

Systemeigenschaften Corona SI 82 • System features of Corona SI 82

Propriétés du système Corona SI 82 • Propiedades del sistema Corona SI 82

Das Kunststoff-System Schüco Corona SI 82 mit drei Dichtungsebenen basiert auf einer 6-Kammer-Technologie.

- RAL geprüftes Kunststoff-Fenster-System
- Wanddicken nach RAL-GZ/716 und DIN EN 12608 Klasse A und B
- Hohe Funktionssicherheit durch 8 mm Flügelüberschlag innen
- Hohe Toleranzaufnahme durch 5 mm Dichtungsspaltmaß zwischen Blend- und Flügelrahmen
- Optimal dimensionierte Armierungskammern für höchste statische Anforderungen
- Glasleistenhöhen von 23 mm für erhöhten Glaseinstand
- Im Flügelrahmen werkseitig maschinell eingerollte Dichtungen aus EPDM-Kautschuk
- Blendrahmen und T-Profile mit werkseitig eingerollter, schweißbarer 2-Komponenten Schlauchdichtung aus TPE
- Alle Dichtungen zeichnen sich durch hervorragendes Rückstellverhalten und ausgezeichnete Dauerelastizität aus
- Innovative Dichtungsgeometrien mit breiten Anlageflächen gewährleisten eine hervorragende Fugendichtigkeit

The Schüco Corona SI 82 PVC-U system with 3 drainage levels is based on 6-chamber technology.

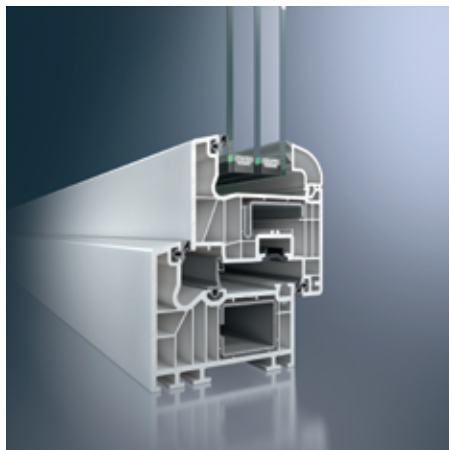
- RAL tested PVC-U window system
- Wall thicknesses in accordance with RAL-GZ /716 and DIN EN 12608
- Class A and B
- High level of functional reliability with 8 mm vent overlap inside
- 5 mm gasket clearance takes up tolerances between outer and vent frames
- Perfectly sized reinforcing chambers to meet the highest structural requirements
- Glazing bead heights of 23 mm for increased glass edge cover
- Gaskets made of EPDM rubber are machine-rolled in the vent frame in the factory
- Outer frame and T profiles with 2-component weldable TPE bubble gasket rolled in the factory
- All the gaskets are characterised by their excellent recovery properties and permanent elasticity
- Innovative gasket geometries with wide surfaces ensure excellent weathertightness of joints

Le système en PVC Schüco Corona SI 82 à trois plans d'étanchéité repose sur une technologie à 6 chambres.

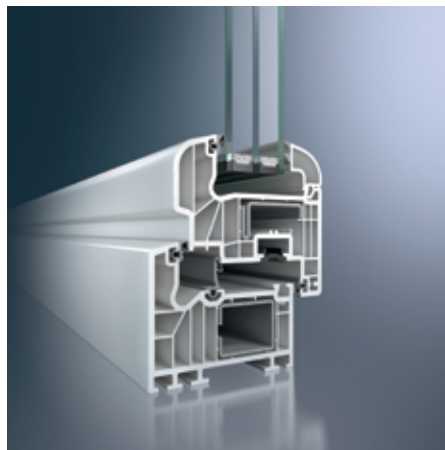
- Système de fenêtres en PVC contrôlé selon RAL
- Epaisseurs de parois conformes à RAL-GZ /716 et NF EN 12608 Classes A et B
- Sécurité fonctionnelle élevée grâce aux 8 mm de superposition intérieure de l'ouvrant
- Tolérance admissible élevée grâce à un interstice d'étanchéité de 5 mm entre les profilés de dormant et d'ouvrant
- Des chambres de renforcement aux dimensions optimales pour des sollicitations statiques extrêmes
- Hauteurs de parcloles de 23 mm pour une cote de pénétration du vitrage accrue
- Des joints en caoutchouc EPDM enroulés à la machine en usine dans le profilé d'ouvrant
- Les dormants et traverses comportent des joints TPE glissants soudables, à 2 composants, enroulés en usine
- Tous les joints se distinguent par une excellente résilience et une durée d'élasticité remarquable
- Des géométries d'étanchéité innovantes garantissent une excellente étanchéité de jointure grâce à leurs larges surfaces de contact

El sistema de PVC Schüco Corona SI 82 con tres niveles de juntas se basa en una tecnología de 6 cámaras.

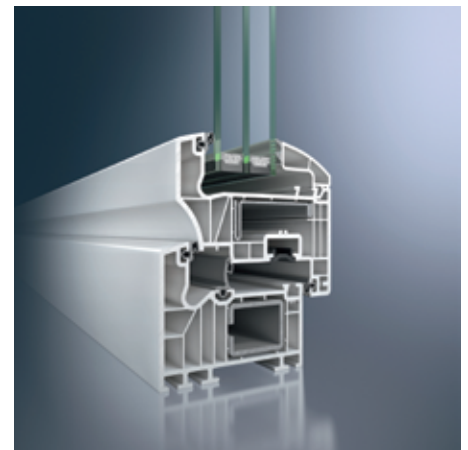
- Sistema de ventana de PVC controlada según la norma RAL
- Grosos de pared según RAL-GZ /716 y DIN EN 12608 clase A y B
- Alta seguridad funcional gracias a los 8 mm de solape interior de la hoja
- Alta compensación de tolerancias gracias a una dimensión de junta de 5 mm entre el marco y la hoja
- Cámaras de refuerzo dimensionadas de forma óptima para máximas exigencias estáticas
- Altura de junquillos de 23 mm para galce de cristal elevado
- En la hoja, juntas enrolladas a máquina de fábrica, de caucho EPDM
- Marcos y perfiles en T con junta tubular de elastómero termoplástico de 2 componentes soldable, enrollada de fábrica
- Todas las juntas se caracterizan por una excelente capacidad de recuperación y una elasticidad permanente sobresaliente
- Unas geometrías innovadoras de juntas con amplias superficies de apoyo garantizan un sobresaliente hermetismo de la junta



Schüco Corona SI 82 Classic



Schüco Corona SI 82 Rondo



Schüco Corona SI 82 Cava

Abmaße • Size <i>Dimensions • Dimensiones</i>	Classic	Rondo	Cava
Bautiefe Blendrahmen Basic depth of outer frame <i>Profondeur du cadre de dormant</i> Profundidad del marco	82 mm	82 mm	82 mm
Bautiefe Flügelrahmen Basic depth of vent frame <i>Profondeur de l'ouvrant</i> Profundidad de la hoja	82 mm	90 mm	94 mm
Mögliche Verglasungsstärke Possible glazing thickness <i>épaisseur de vitrage autorisée</i> Espesor de acristalamiento posible	18 - 52 mm	18 - 52 mm	32 - 52 mm
Prüfungen und Normen • Tests and standards <i>Tests et normes • Ensayos y normas</i>			
Wärmedämmung nach DIN EN 12412-2 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	$U_i = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$U_i = 1,0 - 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$U_i = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3* (maximal) 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)	$R_{wp} = 47 \text{ dB}^*$	$R_{wp} = 47 \text{ dB}^*$	$R_{wp} = 47 \text{ dB}^*$
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 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
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 (Klasse) 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
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 (Klasse) 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
Widerstandsfähigkeit bei Windlast DIN EN 12210** (Klasse) 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
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 (Klasse) 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
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 (Klasse) 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
Bedienkräfte nach DIN EN 13115 (Klasse) 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
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen 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 82 mm für hervorragende thermische Isolation
- U_f -Wert von 1,0 - 1,1 W/(m²K)
- 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
- Optimale Wärmedämmung durch witterungsgeschützte Blendrahmenfalzdichtung

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
- Alle Beschlagteile werden durch die Blendrahmenfalzdichtung vor Korrosion und Verschmutzung geschützt

Komfort

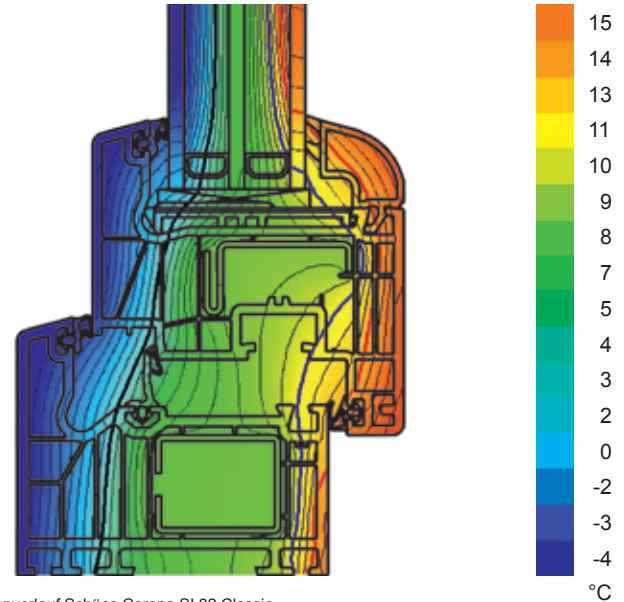
- Schmale Ansichtsbreiten sorgen für höchstmöglichen Lichteinfall
- Sehr gute Schallschutzwerte (je nach Profilkombination und Verglasung sind Schalldämmwerte $R_{w,p}$ bis 47 dB möglich)
- Bündige Glasleisteninnenkanten ermöglichen leichte und problemlose Reinigung der Fenster
- Dichtungsspalt von 5 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
- Verschiedene Glasleistenkonturen als optisches Gestaltungsmittel
- Weiße Profile werden standardmäßig mit farblich modernen silbergrauen, folierte 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

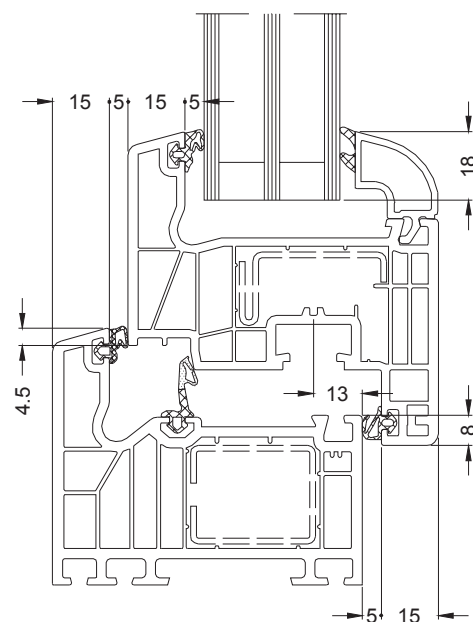
- Werkseitig einge rollte EPDM- Dichtungen mit gleichen Querschnitten für Glasanlage- und äußere Anschlagdichtung
- Durch eine speziell patentierte Technik beim Verschweißen der Profile ist eine anschließende Nachbearbeitung der Dichtungen nicht notwendig
- Identische Systemmaße, z.B. Glasabzugsmaß, und gleiche Stahlarmierungen wie in den Schüco Corona CT 70 Systemen
- Gleiche Konstruktion der äußeren Überschläge ermöglicht einheitliche Fräsbilder für die T-Verbindung
- Sichtbare oder verdeckte Blendrahmen-Entwässerung, 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 Schüco Corona SI 82 Classic



Folienmusterfächer für Schüco Systeme



Schnitt Schüco Corona SI 82 Classic

Energy

- Profile construction with optimised chamber geometry and a basic frame depth of 82 mm for excellent thermal insulation
- U_f value from 1.0 to 1.1 W/(m²K)
- 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
- Optimum thermal insulation due to weather-resistant outer frame rebate gasket

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
- Security locking keeps with a screw fixing in the steel reinforcement can be used for increased security requirements
- All fittings components are protected from corrosion and against dirt by the outer frame rebate gasket

Comfort

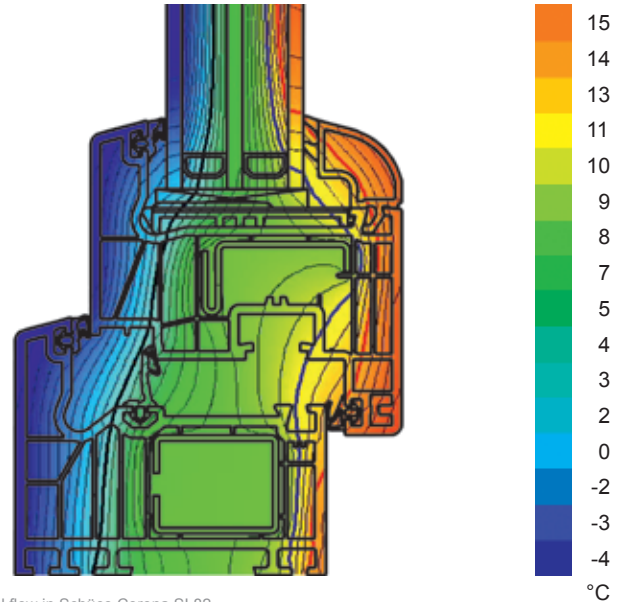
- Narrow face widths ensure maximum light penetration
- Excellent sound reduction values (depending on the profile combination and glazing, sound insulation values R_{w,p} up to 47 dB are possible)
- Flush glazing bead inner edges make the windows easy to clean
- Gasket clearance of 5 mm ensures the 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
- Striking contours with concise sofform radii and sloping exposed faces
- Various glazing bead contours as a design feature
- White profiles are supplied with modern, silver-grey gaskets, foiled profiles with 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

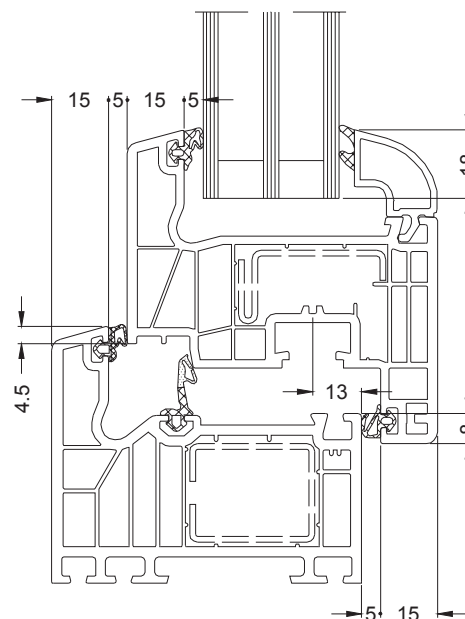
- EPDM gaskets rolled in the factory with equal cross sections for glazing and external rebate gasket
- Due to a special, patented technology for welding the profiles, the gaskets do not require any additional processing
- System dimensions, e.g. glass deduction, and steel reinforcements identical to Schüco Corona CT 70 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 SI 82
 Tracé des isothermes Schüco Corona SI 82 Classic
 Curva isotérmica Schüco Corona SI 82 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 SI 82 Classic
 Découpe Schüco Corona SI 82 Classic
 Sección Schüco Corona SI 82 Classic

Energie

- Construction de profilé à géométrie de chambre optimisée avec une profondeur du cadre de 82 mm pour une isolation thermique excellente
- Valeur U_i de 1,0 à 1,1 W/(m²K)
- 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
- Isolation thermique optimale grâce à la protection contre les intempéries de l'étanchéité de feuillure du profilé de dormant

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
- Le joint de feuillure du cadre dormant protège l'ensemble des pièces de ferrure contre la corrosion et l'encrassement

Confort

- Des masses de vue étroites permettent une pénétration de lumière maximum
- Excellentes valeurs d'isolation phonique (selon la combinaison des profilés et les vitrages, des valeurs d'isolation phonique $R_{w,p}$ jusqu'à 47 dB sont possibles)
- 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 cadres 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
- 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 à section identique pour joints de vitrage et de battement extérieurs
- Une technique du thermosoudage des profilés spécifique et brevetée rend la reprise des joints inutile
- Cotes identiques (p.ex. cote de déduction de vitrage) et mêmes renforcements d'acier que dans les systèmes Schüco Corona CT 70
- Construction identique des décharges extérieures permettant un aspect identique du fraisage du raccord T
- Selon la construction, l'évacuation visible ou cachée de l'eau du dormant peut être réalisée sur plusieurs niveaux.
- 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 82 mm para un aislamiento térmico excelente
- Valor U_i desde 1,0 hasta 1,1 W/(m²K)
- El solape de la hoja de 8 mm minimiza las pérdidas de calor
- El galce de cristal de 18 mm garantiza una baja pérdida térmica en la zona de la unión de bordes del cristal
- Posibilidad de acristalamientos triples con un espesor de vidrio de hasta 52 mm
- Aislamiento térmico óptimo gracias a la junta de acanaladura de marco resistente a la intemperie

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
- Todos los herrajes se protegen mediante junta de acanaladura de marco contra la corrosión y el ensuciamiento

Comodidad

- Los anchos de vista estrechos proporcionan una máxima penetración de la luz
- Valores de insonorización excepcionales (según la combinación de perfiles y acristalamiento se pueden lograr unos valores de insonorización $R_{w,p}$ de hasta 47 dB)
- El canto interior enrasado de los junquillos permite una limpieza fácil de las ventanas
- La dimensión de junta de 5 mm garantiza un cierre suave de las ventanas

Diseño

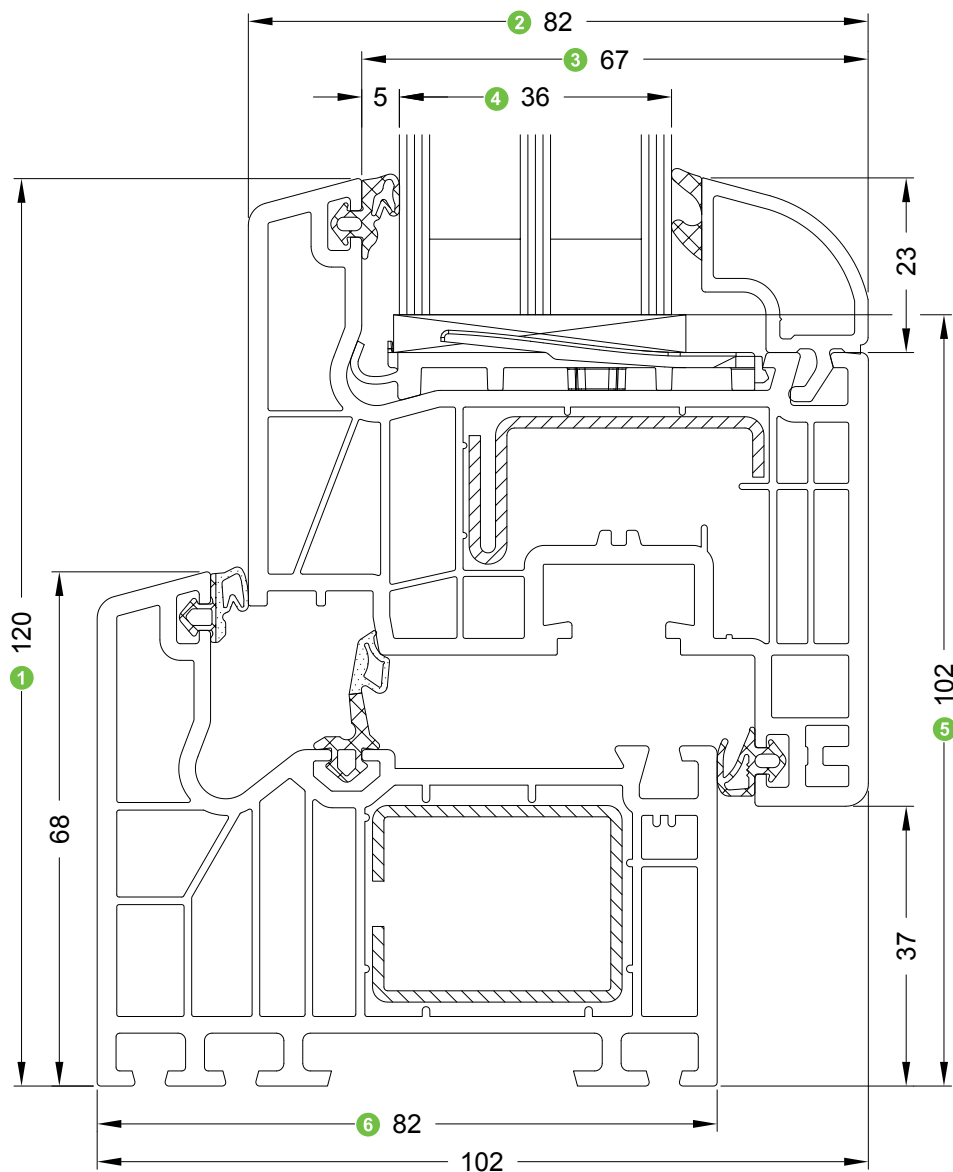
- Los perfiles de hojas están disponibles en 3 contornos distintos (Classic, Rondo, Cava)
- La reducida anchura visual de 120 mm (combinación de perfil estándar) resalta el aspecto esbelto de la ventana
- Llamativos contornos con radios concisos suaves y chaflanes en las superficies visibles
- Distintos contornos de junquillos como componentes creativos visuales
- Los perfiles blancos se suministran de serie con perfiles modernos gris plata, foliados, con juntas negras
- Las juntas enrasadas se adaptan de forma óptima al diseño de la ventana
- Configuración a color de los perfiles gracias a una amplia selección de films de madera y decorativos unicolor
- 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 exterior
- Gracias a una técnica especial y patentada para la soldadura de los perfiles no es necesario un tratamiento sucesivo posterior de las juntas
- Identische Systemmaße, z.B. Descuento del acristalamiento y mismos refuerzos de acero como en los sistemas Schüco Corona CT 70
- La construcción idéntica de las alas exteriores permite una superficie homogénea en el encuentro en T
- Posibilidad de desagüe del marco visible u oculto, 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 entallado de la junta de tope de la hoja en la zona de la bisagra superior del compás

Schüco Corona SI 82 Classic

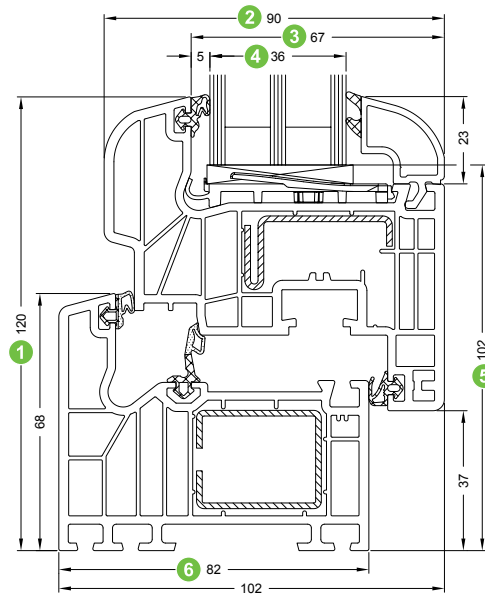
Systemschnitt 1:1
 System cross-section 1:1
 Coupe 1:1
 Sección del sistema 1:1



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

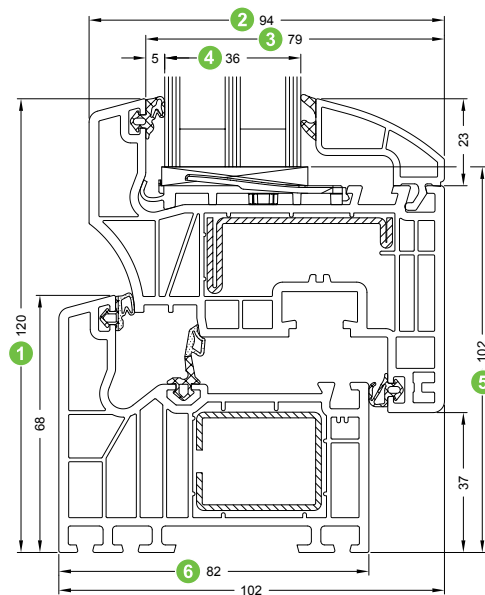
Schüco Corona SI 82 Rondo

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



Schüco Corona SI 82 Cava

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



Elementtypenübersicht • Overview of unit types

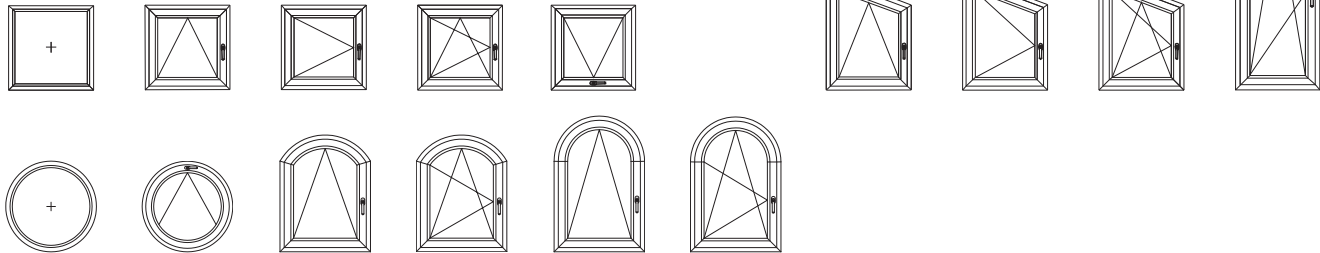
Aperçu des types d'éléments • Resumen de los tipos de elementos

Einteilige Fenster und Fenstertüren

Single-field windows and window doors

Fenêtres et portes-fenêtres un vantail

Ventanas y puertas de una hoja

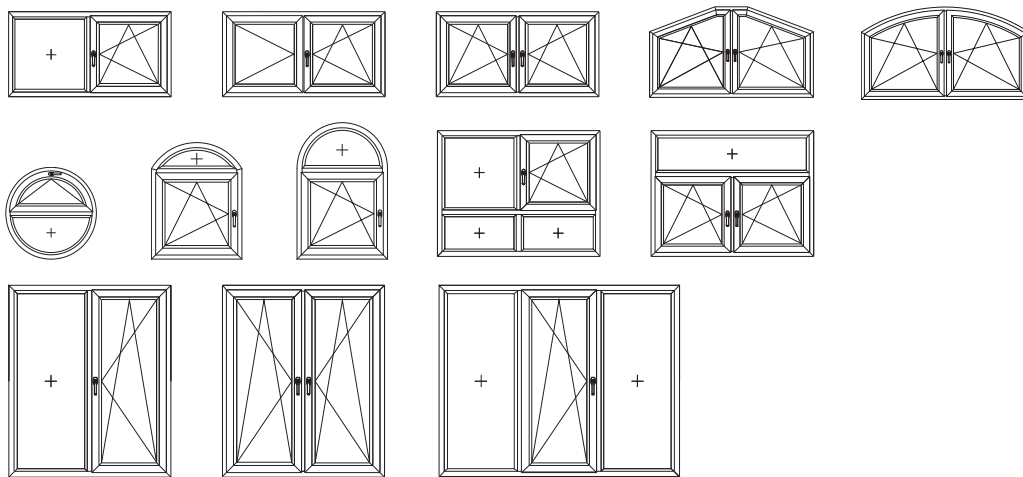


Mehrteilige Fenster und Fenstertüren

Multi-field windows and window doors

Fenêtres et portes-fenêtres deux vantaux et ensembles composés

Ventanas y puertas de varias hojas

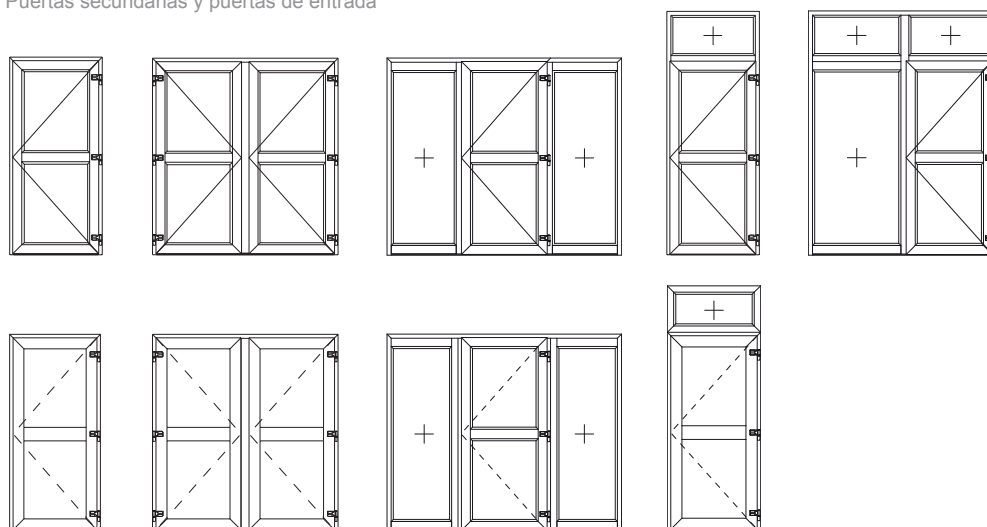


Nebeneingangstüren (NET) und Haustüren (HT)

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

Portes d'entrée principales et secondaires

Puertas secundarias y puertas de entrada

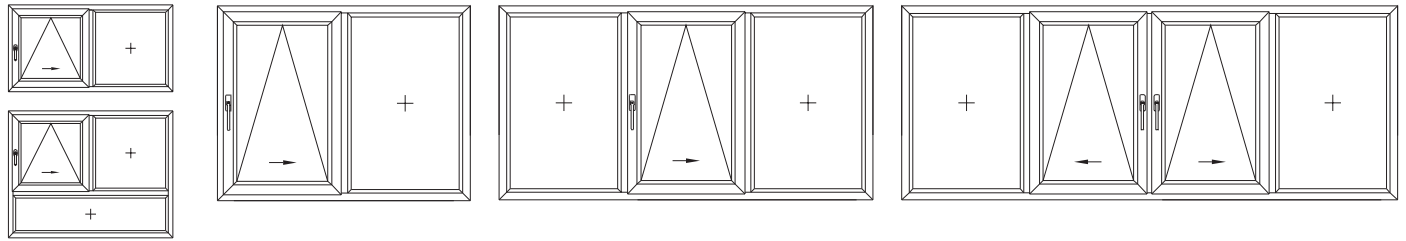


PASK-Fenster und Fenstertüren

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 m²

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 m²

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

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.

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 m²

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 m²

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

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.

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 m²

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 m²

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

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'usage, des tests préalables au niveau des limites sont indispensables afin de déterminer le point angle maxi.

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 m²

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 m²

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


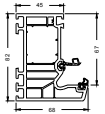
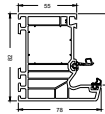
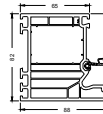
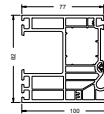
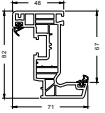
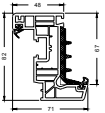
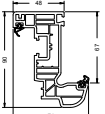
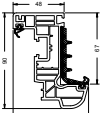
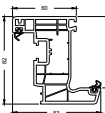
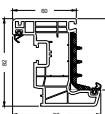
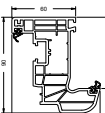
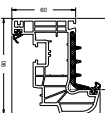
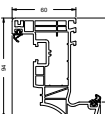
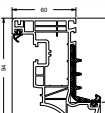
Las hojas móviles deben estar siempre equipadas con un resbalón o elevador de la hoja.

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.

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

U_i-Werte 6K und 7K Profile • U_i values 6K and 7K profiles

Valeurs U_i des profilés 6K et 7K • Valores U_i para perfiles 6K y 7K

 24 mm*		82/ 68 6K	82/ 78 6K	82/ 88 6K	82/ 100 6K
		19192... 	19161... 	19207... 	19198... 
82/ 71 7K	19167... 	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)
90/ 71 7K	19188... 	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)
82/ 83 7K	19071... 	1,2 / 1,1 ¹⁾ W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)
90/ 83 7K	19162... 	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)
94/ 83 7K	19010... 	1,3 W/ (m ² K)	1,3 W/ (m ² K)	1,3 W/ (m ² K)	1,3 W/ (m ² K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,3 W/ (m ² K)	1,3 W/ (m ² K)	1,3 W/ (m ² K)	1,3 W/ (m ² K)

Alle angegebenen U_i-Werte laut Systemprüfung für die Verglasungsdicke 24 mm.

¹⁾ Einzelprüfung (PB 402 251525/5) mit 24 mm Paneeldicke

All specified U_i values in accordance with system testing for the glazing thickness 24 mm

¹⁾ Individual test (PB 402 251525/5) with 24 mm panel thickness

Toutes les valeurs U_i indiquées suivant contrôle du système concernant une épaisseur de vitrage de 24 mm.


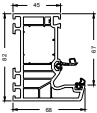
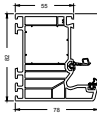
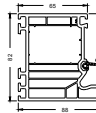
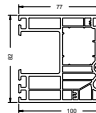
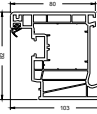
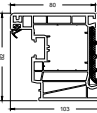
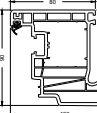
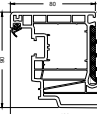
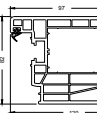
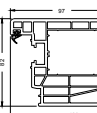
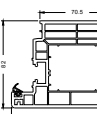
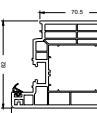
¹⁾ Essai individuel (PB 402 251525/5) sur une épaisseur de panneau de 24 mm

Todos los valores U_i indicados son para el espesor de acristalamiento 24 mm según ensayo del sistema.

¹⁾ Verificación individual (PB 402 251525/5) con 24 mm de grosor de panel

* Verglasungsdicke
 Glazing thickness
 Epaisseur du vitrage
 grosor de acristalamiento

U_f-Werte 5K und 6K Profile • U_f values 5K and 6K profiles
Valeurs U_f des profilés 5K et 6K • Valores U_f para perfiles 5K y 6K

 24 mm*		82/ 68 6K	82/ 78 6K	82/ 88 6K	82/ 100 6K
		19192... 	19161... 	19207... 	19198... 
82/ 103 5K	19168... 	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)
90/ 103 6K	19208... 	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)
82/ 120 5K	18813... 	1,2 / 1,1 ¹⁾ W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)
	19189... 	1,2 / 1,1 ¹⁾ W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)

Alle angegebenen U_f-Werte laut Systemprüfung für die Verglasungsdicke 24 mm.

¹⁾ Einzelprüfung (PB 402 251525/5) mit 24 mm Paneeldicke

All specified U_f values in accordance with system testing for the glazing thickness 24 mm

¹⁾ Individual test (PB 402 251525/5) with 24 mm panel thickness

Toutes les valeurs U_f indiquées suivant contrôle du système concernent une épaisseur de vitrage de 24 mm.

¹⁾ Essai individuel (PB 402 251525/5) sur une épaisseur de panneau de 24 mm


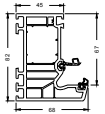
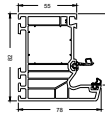
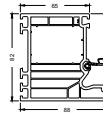
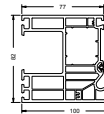
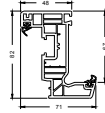
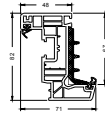
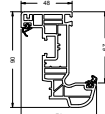
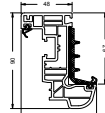
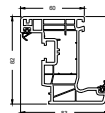
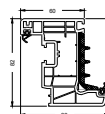
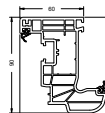
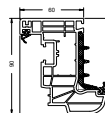
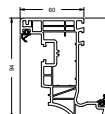
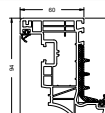
Todos los valores U_f indicados son para el espesor de acristalamiento 24 mm según ensayo del sistema.

¹⁾ Verificación individual (PB 402 251525/5) con 24 mm de grosor de panel

* Verglasungsdicke
Glazing thickness
Épaisseur du vitrage
grosor de acristalamiento

U_f-Werte 6K und 7K Profile • U_f values 6K and 7K profiles

Valeurs U_f des profilés 6K et 7K • Valores U_f para perfiles 6K y 7K

		82/ 68 6K	82/ 78 6K	82/ 88 6K	82/ 100 6K
		19192... 	19161... 	19207... 	19198... 
82/ 71 7K	19167... 	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)
90/ 71 7K	19188... 	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)
82/ 83 7K	19071... 	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)
90/ 83 7K	19162... 	1,1 / 1,0 ¹⁾ W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)
94/ 83 7K	19010... 	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)	1,2 W/ (m ² K)

Alle angegebenen U_f-Werte laut Systemprüfung (PB 432 44036/2) für die Verglasungsdicke 36 mm.

¹⁾ Einzelprüfung (PB PW-09-0673-1-R1) mit 36 mm Paneeldicke

All specified U_f values as per system test (PB 432 44036/2) for the glazing thickness 36 mm.

¹⁾ Individual test (PB PW-09-0673-1-R1) with 36 mm panel thickness

Toutes les valeurs U_f indiquées suivant contrôle du système (PB 432 44036/2) pour une épaisseur de vitrage de 36 mm.


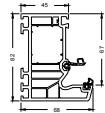
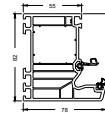
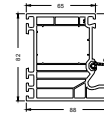
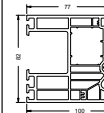

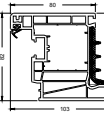
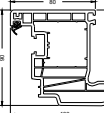
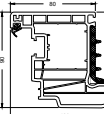
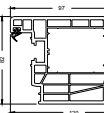
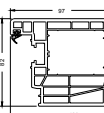
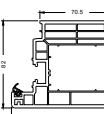
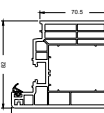
¹⁾ Essai individuel (PB PW-09-0673-1-R1) sur une épaisseur de panneau de 36 mm

Todos los valores U_f indicados según ensayo del sistema (PB 432 44036/2) para el espesor de acristalamiento 36 mm.

¹⁾ Verificación individual (PB PW-09-0673-1-R1) con 36 mm de grosor de panel

* Verglasungsdicke
 Glazing thickness
 Epaisseur du vitrage
 grosor de acristalamiento

U_f-Werte 5K und 6K Profile • U_f values 5K and 6K profiles
Valeurs U_f des profilés 5K et 6K • Valores U_f para perfiles 5K y 6K

		82/ 68 6K	82/ 78 6K	82/ 88 6K	82/ 100 6K
		19192... 	19161... 	19207... 	19198... 
82/ 103 5K	19168... 	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)
90/ 103 6K	19208... 	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)
82/ 120 5K	18813... 	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)
	19189... 	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)	1,1 W/ (m ² K)

Alle angegebenen U_f-Werte laut Systemprüfung (PB 432 44036/2) für die Verglasungsdicke 36 mm.

¹⁾ Einzelprüfung (PB PW-09-0673-1-R1) mit 36 mm Paneeldicke

All specified U_f values as per system test (PB 432 44036/2) for the glazing thickness 36 mm.

¹⁾ Individual test (PB PW-09-0673-1-R1) with 36 mm panel thickness




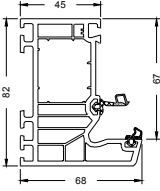
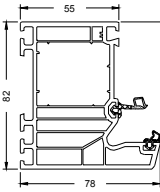
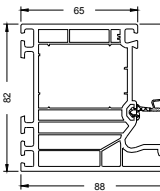
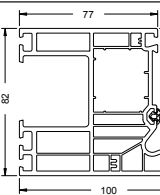
Toutes les valeurs U_f indiquées suivant contrôle du système (PB 432 44036/2) pour une épaisseur de vitrage de 36 mm.

¹⁾ Essai individuel (PB PW-09-0673-1-R1) sur une épaisseur de panneau de 36 mm

Todos los valores U_f indicados según ensayo del sistema (PB 432 44036/2) para el espesor de acristalamiento 36 mm.

¹⁾ Verificación individual (PB PW-09-0673-1-R1) con 36 mm de grosor de panel

* Verglasungsdicke
Glazing thickness
Épaisseur du vitrage
grosor de acristalamiento

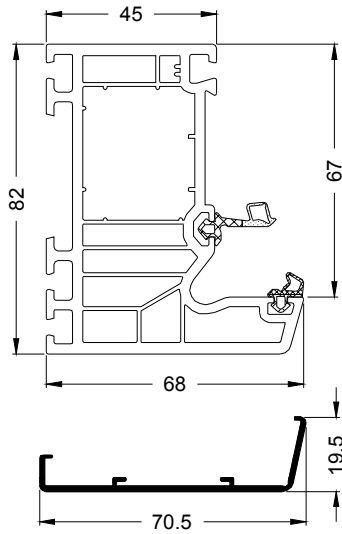
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
19192...		Blendrahmen 82/68 6K EuroLine Outer frame 82/68 6K EuroLine Cadre dormant 82/68 6K EuroLine Marco 82/68 6K EuroLine	396 m	6,0 m	16
19161...		Blendrahmen 82/78 6K EuroLine Outer frame 82/78 6K EuroLine Profilé de dormant 82/78 6K EuroLine Marco 82/78 6K EuroLine	324 m	6,0 m	17
19207...		Blendrahmen 82/88 6K EuroLine Outer frame 82/88 6K EuroLine Profilé de dormant 82/88 6K EuroLine Marco 82/88 6K EuroLine	288 m	6,0 m	18
19198...		Blendrahmen 82/100 6K EuroLine Outer frame 82/100 6K EuroLine Profilé de dormant 82/100 6K EuroLine Marco 82/100 6K EuroLine	252 m	6,0 m	19

K 2 II.

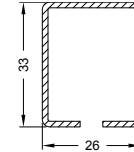
Blendrahmen 82/68 6K EuroLine • Outer frame 82/68 6K EuroLine

Profilé de dormant 82/68 6K EuroLine • Marco 82/68 6K EuroLine

19192...



20244600

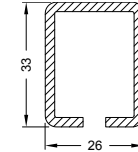


lx = 2,29
ly = 1,74

1,5 mm

6,0 m

20244700

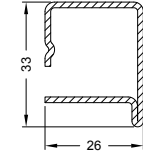


lx = 3,38
ly = 2,55

2,5 mm

6,0 m

20276200



lx = 1,88
ly = 1,44

1,5 mm

6,0 m



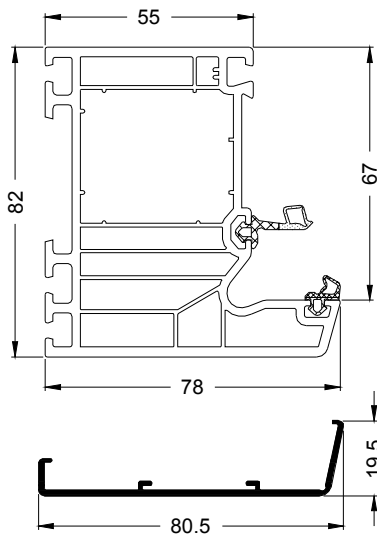
TopAlu 68
13164200

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
24434700		Reparaturdichtung: Mitteldichtung Repair gasket: centre gasket Joint de réparation : Joint d'étanchéité central Junta de reparación: Junta central	schwarz Black noir negro	100 m*	TPE-Dichtung, schweißbar Weldable TPE gasket Joint TPE, soudable Junta de TPE, soldable
24434500		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
24424500		Dichtungsecke für Mitteldichtung Gasket corner for centre gasket Angle moulé pour joint central Junta de esquina para junta central	schwarz Black noir negro	20 Stk	—
24424400		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
24449300		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*	TPE-Dichtung, schweißbar Weldable TPE gasket Joint TPE, soudable Junta de TPE, soldable
24449200		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, TopAlu Joint de battement pour TopAlu, TopAlu Junta de tope para TopAlu, 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		Silberfarbig Silver Gris argent Color 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
28655200		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 Calzo distanciador 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
23720900		Garras de anclaje	cincado		200 mm

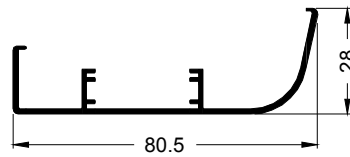
Blendrahmen 82/78 6K EuroLine • Outer frame 82/78 6K EuroLine

Profilé de dormant 82/78 6K EuroLine • Marco 82/78 6K EuroLine

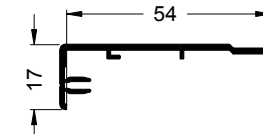
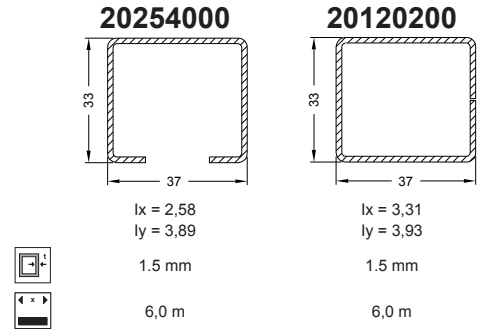
19161...



TopAlu 78
13164300



TopAlu 78 Rondo
13297000



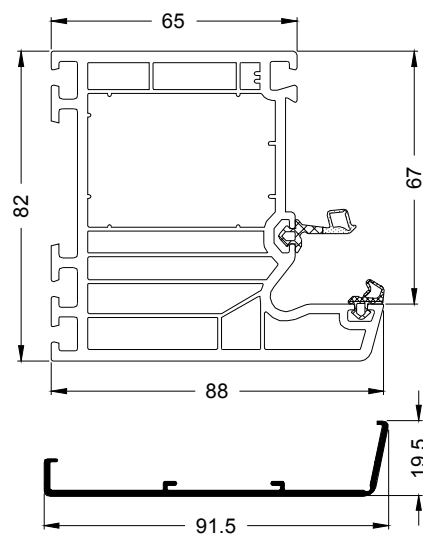
TopAlu 54
13297400

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Description Désignation Denominación			
24434700		Reparaturdichtung: Mitteldichtung Repair gasket: centre gasket Joint de réparation : Joint d'étanchéité central	schwarz Black noir negro	100 m*	TPE-Dichtung, schweißbar Weldable TPE gasket Joint TPE, soudable Junta de TPE, soldable
24434500		Junta de reparación: Junta central	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
24424500		Dichtungsecke für Mitteldichtung Gasket corner for centre gasket Angle moulé pour joint central	schwarz Black noir negro	20 Stk	
24424400		Junta de esquina para junta central	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
24449300		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*	TPE-Dichtung, schweißbar Weldable TPE gasket Joint TPE, soudable Junta de TPE, soldable
24449200		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, TopAlu Joint de battement pour TopAlu, 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, 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	Silberfarbig Silver Gris argent Color 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
28655200		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 Calzo distanciador 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
23720900		Garras de anclaje	cincado		200 mm

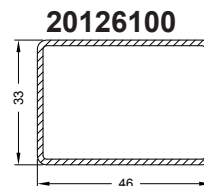
Blendrahmen 82/88 6K EuroLine • Outer frame 82/88 6K EuroLine

Profilé de dormant 82/88 6K EuroLine • Marco 82/88 6K EuroLine

19207...



TopAlu 88
13164400



lx = 3,94
ly = 6,66
1.5 mm
6,0 m

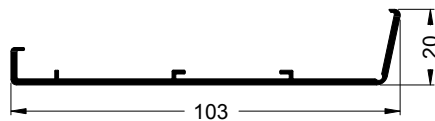
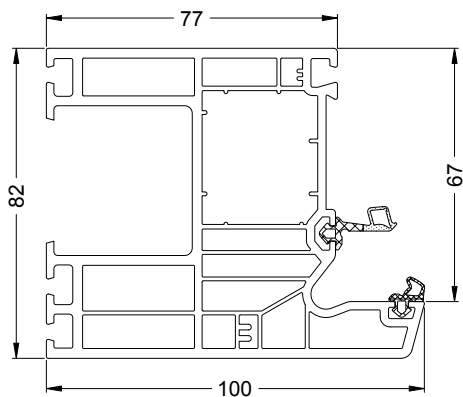


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
24434700		Reparaturdichtung: Mitteldichtung Repair gasket: centre gasket Joint de réparation : Joint d'étanchéité central Junta de reparación: Junta central	schwarz Black noir negro	100 m*	TPE-Dichtung, schweißbar Weldable TPE gasket Joint TPE, soudable Junta de TPE, soldable
24434500		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
24424500		Dichtungsecke für Mitteldichtung Gasket corner for centre gasket Angle moulé pour joint central Junta de esquina para junta central	schwarz Black noir negro	20 Stk	—
24424400		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
24449300		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*	TPE-Dichtung, schweißbar Weldable TPE gasket Joint TPE, soudable Junta de TPE, soldable
24449200		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, TopAlu Joint de battement pour TopAlu, TopAlu Junta de tope para TopAlu, 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		Silberfarbig Silver Gris argent Color 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
28655200		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 Calzo distanciador 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 Fitting lug Pattes de fixation	verzinkt Galvanised galvanisé	100 Stk	150 mm
23720900		Garras de anclaje	cincado		200 mm

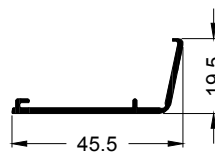
Blendrahmen 82/100 6K EuroLine • Outer frame 82/100 6K EuroLine

Profilé de dormant 82/100 6K EuroLine • Marco 82/100 6K EuroLine

19198...

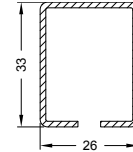


TopAlu 100
14703200



TopAlu 45
11550700

20244600

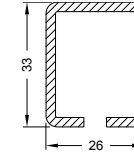


lx = 2,29
ly = 1,74

1,5 mm

6,0 m

20244700

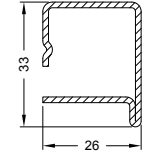


lx = 3,38
ly = 2,55

2,5 mm

6,0 m

20276200



lx = 1,88
ly = 1,44

1,5 mm

6,0 m

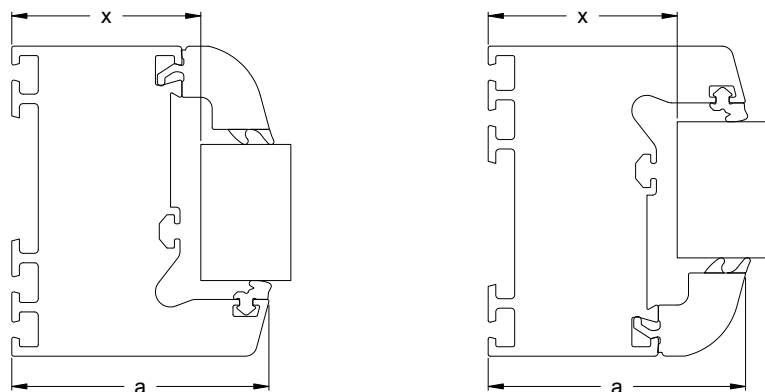
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
24434700		Reparaturdichtung: Mitteldichtung Repair gasket: centre gasket Joint de réparation : Joint d'étanchéité central	schwarz Black noir negro	100 m*	TPE-Dichtung, schweißbar Weldable TPE gasket Joint TPE, soudable Junta de TPE, soldable
24434500		Junta de reparación: Junta central	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
24424500		Dichtungsecke für Mitteldichtung Gasket corner for centre gasket Angle moulé pour joint central	schwarz Black noir negro	20 Stk	—
24424400		Junta de esquina para junta central	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
24449300		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*	TPE-Dichtung, schweißbar Weldable TPE gasket Joint TPE, soudable Junta de TPE, soldable
24449200		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, TopAlu Joint de battement pour TopAlu, 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, 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	Silberfarbig Silver Gris argent Color 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
28655200		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 Calzo distanciador 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
23720900		Garras de anclaje	cincado		200 mm


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



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

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.

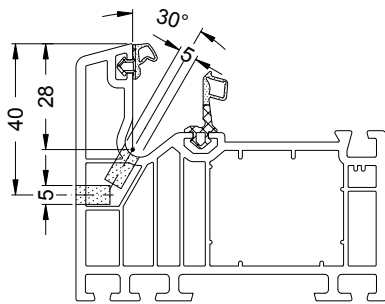
La cantidad, posición y ejecución de las aberturas para el desagüe y la ventilación se puede consultar en las Directrices Generales de Fabricación.

Blendrahmenentwässerung sichtbar

Visible outer frame drainage

Evacuation de l'eau visible du cadre de dormant

Desagüe del marco visible

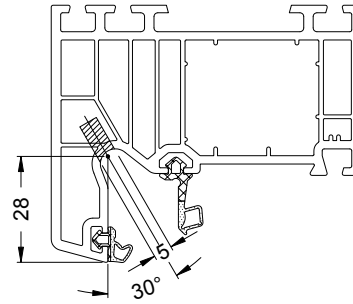


Belüftung

Ventilation

Aération

Ventilación

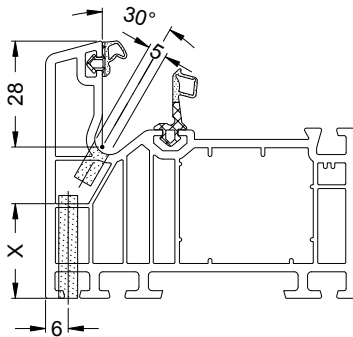


Blendrahmenentwässerung unsichtbar

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
68 mm	25 mm
78 mm	37 mm
88 mm	45 mm
100 mm	57 mm*

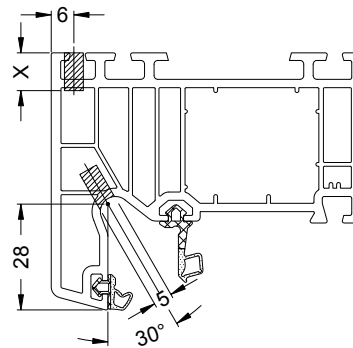
*Bei Fertigung auf Bearbeitungszentren ggf. manuell nachbohren.
When using the profile processing machine, re-drill by hand if required.
Ajuster l'alésage éventuellement lors du traitement en centre d'usinage.
En caso de fabricación en centros de mecanizado taladrar de nuevo manualmente, si es necesario.

Belüftung (farbige Profile)

Ventilation (coloured profiles)

Aération (profilés couleur)

Ventilación (perfiles en color)



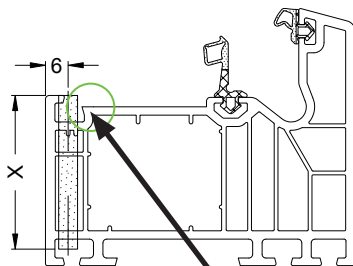
Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual	Maß X Dimension X Cote X Dimensión X
68 mm	10 mm
78 mm	10 mm
88 mm	27 mm
100 mm	42 mm

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
68 mm	40 mm
78 mm	50 mm
88 mm	60 mm
100 mm	72 mm

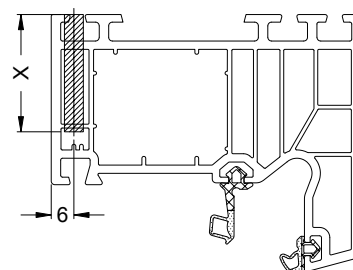
Nocken entfernt (gefärist)
Leg removed (mached)
Cames retirés (par fraisage)
leva quitada (fresada)

Belüftung (nach außen öffnend/ farbige Profile)

Ventilation (outward-opening/coloured profiles)

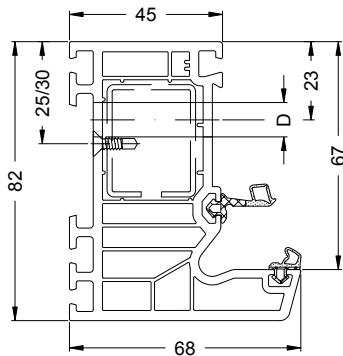
Aération (ouvrant ver l'extérieur / profilés couleur)

Ventilación (apertura al exterior/ perfiles en color)



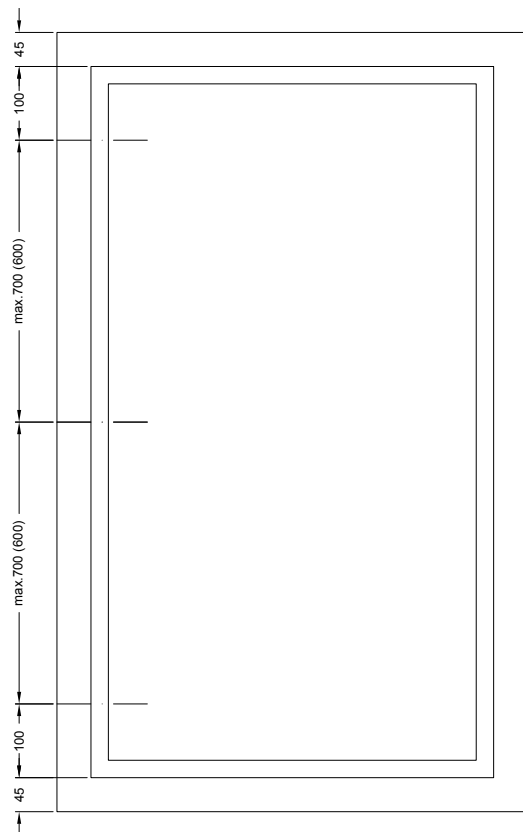
Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual	Maß X Dimension X Cote X Dimensión X
68 mm	32 mm
78 mm	42 mm
88 mm	52 mm
100 mm	64 mm

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 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 ϕ 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 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 ϕ 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 Dübellochbohrung darf bei weißen Profilen 700 mm und bei farbigen Profilen 600 mm nicht überschreiten.
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. The Schüco fabrication guidelines must be taken into account. The distance between the screw fixings must be in line with the Schüco fabrication guidelines.




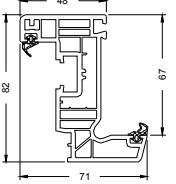
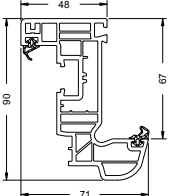
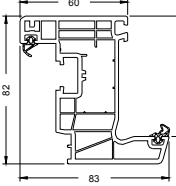
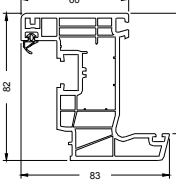
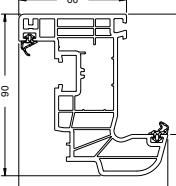
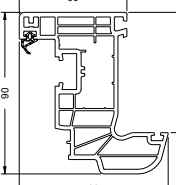
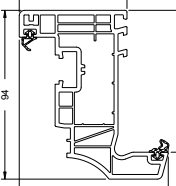
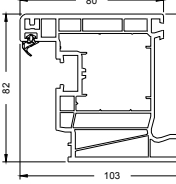
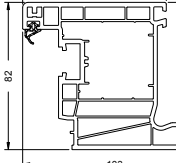
Anchor point holes:
The distance from the inside corner (glazing bead groove) is 100 mm to 150 mm.
The distance from the anchor point hole must not exceed 700 mm for white profiles and 600 mm for colour profiles.
The regulations of the current edition of „Installation Guidelines“ published by the RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V. (RAL quality association for windows and doors) 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.




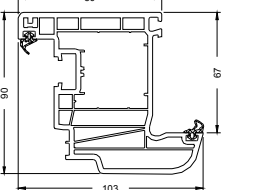
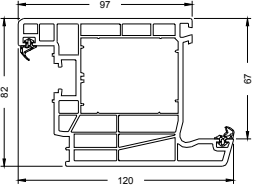
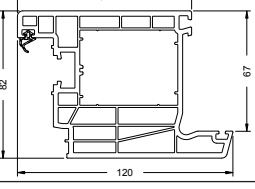
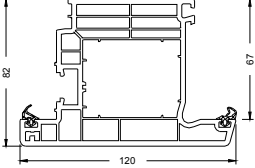
Les profilés de renfort doivent être choisis en fonction des contraintes statiques. Respecter pour cela les consignes d'usinage Schüco. L'écart entre vissages doit être conforme aux Directives d'usinage Schüco.

Perçage des trous de cheville:
L'écart de l'angle intérieur (rainure de la parclose) est de 100 à 150 mm.
La distance du trou de cheville ne doit pas dépasser 700 mm pour les profilés blancs et 600 mm pour les profilés de couleur.
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 elegir según las exigencias estáticas. Al hacer esto hay que fijarse en las Directrices de fabricación de Schüco. La distancia de atornillado se realizará conforme a las Directrices de fabricación 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 del taladro para los agujeros de los tacos no deberá superar 700 mm en el caso de perfiles blancos y 600 mm en el caso de perfiles de color.
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.

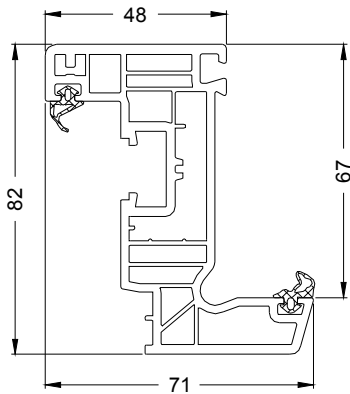
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
19167...		<p>Flügelrahmen 82/71 7K EuroLine Classic Vent frame 82/71 7K EuroLine Classic Profilés d'ouvrant 82/71 7K EuroLine Classic Hoja 82/71 7K EuroLine Classic</p>	432 m	6,0 m	28
19188...		<p>Flügelrahmen 90/71 7K EuroLine Rondo Vent frame 90/71 7K EuroLine Rondo Profilés d'ouvrant 90/71 7K EuroLine Rondo Hoja 90/71 7K EuroLine Rondo</p>	360 m	6,0 m	29
19071...		<p>Flügelrahmen 82/83 6K EuroLine Classic Vent frame 82/83 6K EuroLine Classic Profilés d'ouvrant 82/83 6K EuroLine Classic Hoja 82/83 6K EuroLine Classic</p>	360 m	6,0 m	30
19148160		<p>Flügelrahmen 82/83 6K EuroLine Classic TopAlu Vent frame 82/83 6K EuroLine Classic TopAlu Profilés d'ouvrant 82/83 6K EuroLine Classic TopAlu Hoja 82/83 6K EuroLine Classic TopAlu</p>	360 m	6,0 m	31
19162...		<p>Flügelrahmen 90/83 7K EuroLine Rondo Vent frame 90/83 7K EuroLine Rondo Profilés d'ouvrant 90/83 7K EuroLine Rondo Hoja 90/83 7K EuroLine Rondo</p>	300 m	6,0 m	32
19245160		<p>Flügelrahmen 90/83 7K Rondo EuroLine TopAlu Vent frame 90/83 7K Rondo EuroLine TopAlu Profilés d'ouvrant 90/83 7K Rondo EuroLine TopAlu Hoja 90/83 7K Rondo EuroLine TopAlu</p>	300 m	6,0 m	33
19010...		<p>Flügelrahmen 94/83 6K EuroLine Cava Vent frame 94/83 6K EuroLine Cava Cadre d'ouvrant 94/83 6K EuroLine Cava Hoja 94/83 6K EuroLine Cava</p>	300 m	6,0 m	34
19168...		<p>Flügelrahmen 82/103 5K EuroLine Classic Vent frame 82/103 5K EuroLine Classic Profilés d'ouvrant 82/103 5K EuroLine Classic Hoja 82/103 5K EuroLine Classic</p>	288 m	6,0 m	36
19222160		<p>Flügelrahmen 82/103 5K EuroLine Classic TopAlu Vent frame 82/103 5K EuroLine Classic TopAlu Profilés d'ouvrant 82/103 5K EuroLine Classic TopAlu Hoja 82/103 5K EuroLine Classic TopAlu</p>	288 m	6,0 m	37

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
19208...		<p>Flügelrahmen 90/103 6K EuroLine Rondo Vent frame 90/103 6K EuroLine Rondo Profilé d'ouvrant 90/103 6K EuroLine Rondo Hoja 90/103 6K EuroLine Rondo</p>	210 m	6,0 m	38
18813...		<p>Flügelrahmen 82/120 5K Classic Vent frame 82/120 5K Classic Profilé d'ouvrant 82/120 5K Classic Hoja 82/120 5K Classic</p>	234 m	6,5 m	39
19147160		<p>Flügelrahmen 82/120 5K Classic TopAlu Vent frame 82/120 5K Classic TopAlu Profilés d'ouvrant 82/120 5K Classic TopAlu Hoja 82/120 5K Classic TopAlu</p>	234 m	6,5 m	40
19189...		<p>Flügelrahmen 82/120 5K Classic Vent frame 82/120 5K Classic Profilé d'ouvrant 82/120 5K Classic Hoja 82/120 5K Classic</p>	234 m	6,5 m	41

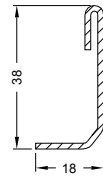
Flügelrahmen 82/71 7K EuroLine Classic • Vent frame 82/71 7K EuroLine Classic

Profilé d'ouvrant 82/71 7K EuroLine Classic • Hoja 82/71 7K EuroLine Classic

19167...



20280200

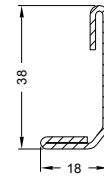


lx = 1,69
ly = 0,19

1.5 mm

6,0 m

20280100

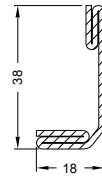


lx = 2,03
ly = 0,30

1.5 mm

6,0 m

20280000



lx = 2,76
ly = 0,42

1.5 mm

6,0 m



Deckschale optional - nach Bearbeitung Flügelrahmen - möglich (siehe Corona TopAlu-Katalog).

Cover cap available as an option - after vent frame preparation - (see Corona TopAlu manual).

Capot possible en option - en fonction de l'usage du cadre d'ouvrant (cf. catalogue Corona TopAlu).

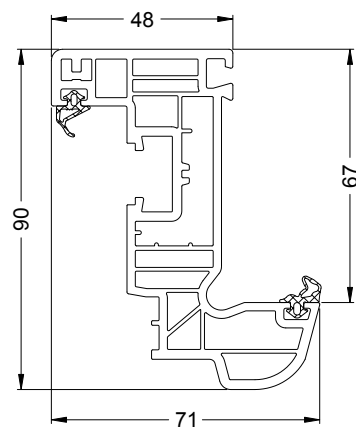
Tapeta opcional - es posible tras la elaboración de la hoja (véase catálogo Corona TopAlu).

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 d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492500		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
28645000		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
28655200		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 Calzo distanciador para profundidad de galce de 3 mm

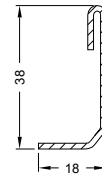
Flügelrahmen 90/71 7K EuroLine Rondo • Vent frame 90/71 7K EuroLine Rondo

Profils d'ouvrant 90/71 7K EuroLine Rondo • Hoja 90/71 7K EuroLine Rondo

19188...



20280200



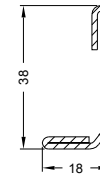
lx = 1,69

ly = 0,19

1.5 mm

6,0 m

20280100



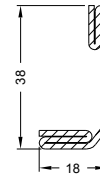
lx = 2,03

ly = 0,30

1.5 mm

6,0 m

20280000



lx = 2,76

ly = 0,42

1.5 mm

6,0 m



Deckschale optional - nach Bearbeitung Flügelrahmen - möglich (siehe Corona TopAlu-Katalog).

Cover cap available as an option - after vent frame preparation - (see Corona TopAlu manual).

Capot possible en option - en fonction de l'usinage du cadre d'ouvrant (cf. catalogue Corona TopAlu).

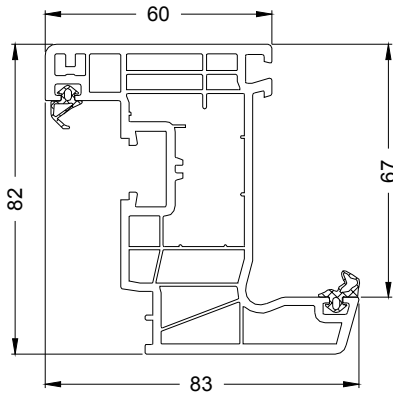
Tapeta opcional - es posible tras la elaboración de la hoja (véase catálogo Corona TopAlu).

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 d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492500			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645000		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
28655200		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 Calzo distanciador para profundidad de galce de 3 mm

Flügelrahmen 82/83 6K EuroLine Classic • Vent frame 82/83 6K EuroLine Classic

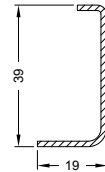
Profilé d'ouvrant 82/83 6K EuroLine Classic • Hoja 82/83 6K EuroLine Classic

19071...



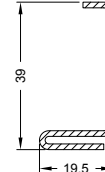
19148160 Profil für den Einsatz mit Deckschale
 Profile for use with cover cap
 Profilé pour l'utilisation avec capot
 Perfil para el uso con tapeta

20261000



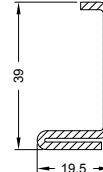
lx = 1,80
 ly = 0,25
 1.5 mm
 6,0 m

20260900



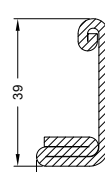
lx = 2,05
 ly = 0,41
 1.5 mm
 6,0 m

20261100



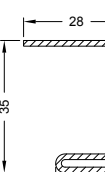
lx = 2,26
 ly = 0,50
 2 mm
 6,0 m

20261200



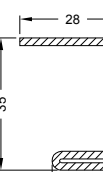
lx = 4,03
 ly = 0,66
 2.5 mm
 6,0 m

20261800



lx = 2,67
 ly = 0,82
 1.5 mm
 6,0 m

20275200

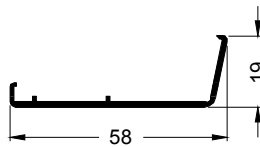
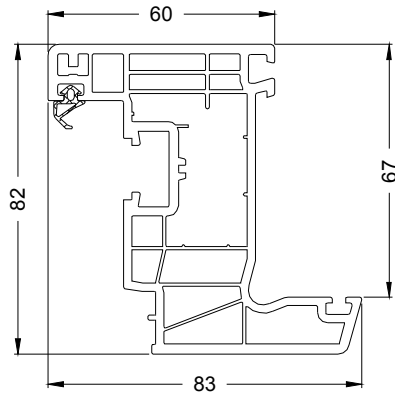


lx = 3,44
 ly = 1,05
 2 mm
 6,0 m

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 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 d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable 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		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	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

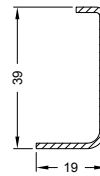
Flügelrahmen 82/83 6K EuroLine Classic TopAlu • Vent frame 82/83 6K EuroLine Classic TopAlu
 Profilés d'ouvrant 82/83 6K EuroLine Classic TopAlu • Hoja 82/83 6K EuroLine Classic TopAlu

19148160



TopAlu 83 Classic
13298900

20261000

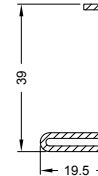


lx = 1,80
 ly = 0,25

1.5 mm

6,0 m

20260900

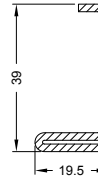


lx = 2,05
 ly = 0,41

1.5 mm

6,0 m

20261100



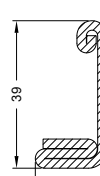
lx = 2,26
 ly = 0,50

2 mm

6,0 m



20261200

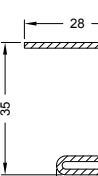


lx = 4,03
 ly = 0,66

2.5 mm

6,0 m

20261800



lx = 2,67
 ly = 0,82

1.5 mm

6,0 m

20275200



lx = 3,44
 ly = 1,05

2 mm

6,0 m

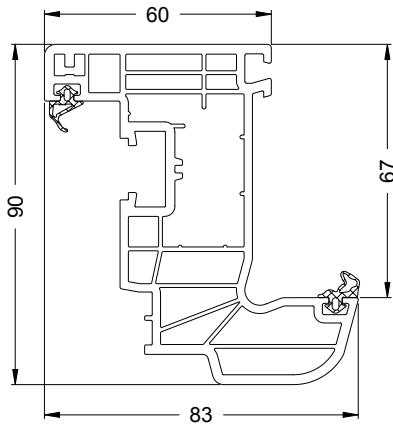


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos		100 m*	
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*	
22492500					
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu		200 m*	
22424300					
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		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	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

Flügelrahmen 90/83 7K EuroLine Rondo • Vent frame 90/83 7K EuroLine Rondo

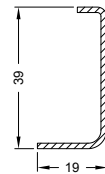
Profilés d'ouvrant 90/83 7K EuroLine Rondo • Hoja 90/83 7K EuroLine Rondo

19162...



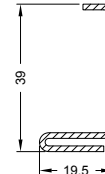
19245160 Profil für den Einsatz mit Deckschale
 Profile for use with cover cap
 Profilé pour l'utilisation avec capot
 Perfil para el uso con tapeta

20261000



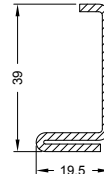
lx = 1,80
 ly = 0,25
 1.5 mm
 6,0 m

20260900



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

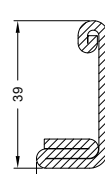
20261100



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

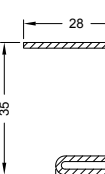


20261200



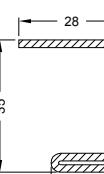
lx = 4,03
 ly = 0,66
 2.5 mm
 6,0 m

20261800



lx = 2,67
 ly = 0,82
 1.5 mm
 6,0 m

20275200



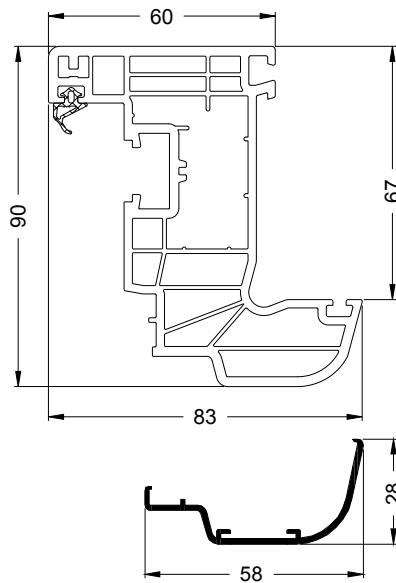
lx = 3,44
 ly = 1,05
 2 mm
 6,0 m



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 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 d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable 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		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	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

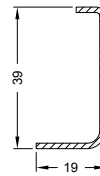
Flügelrahmen 90/83 7K Rondo EuroLine TopAlu • Vent frame 90/83 7K Rondo EuroLine TopAlu
 Profilés d'ouvrant 90/83 7K Rondo EuroLine TopAlu • Hoja 90/83 7K Rondo EuroLine TopAlu

19245160



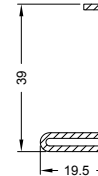
TopAlu 83 Rondo
13299200

20261000



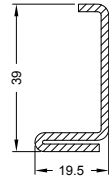
lx = 1,80
 ly = 0,25
 1.5 mm
 6,0 m

20260900



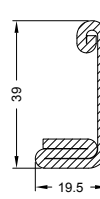
lx = 2,05
 ly = 0,41
 1.5 mm
 6,0 m

20261100



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

20261200



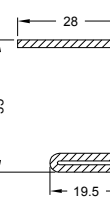
lx = 4,03
 ly = 0,66
 2.5 mm
 6,0 m

20261800



lx = 2,67
 ly = 0,82
 1.5 mm
 6,0 m

20275200



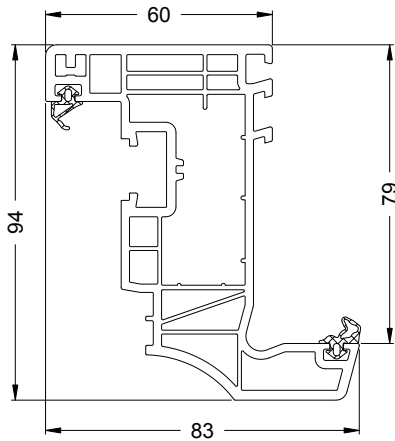
lx = 3,44
 ly = 1,05
 2 mm
 6,0 m

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*	
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*	
22492500					
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu		200 m*	
22424300					
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		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	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

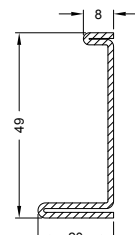
Flügelrahmen 94/83 6K EuroLine Cava • Vent frame 94/83 6K EuroLine Cava

Cadre d'ouvrant 94/83 6K EuroLine Cava • Hoja 94/83 6K EuroLine Cava

19010...



20268300



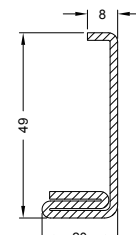
lx = 4,66

ly = 0,47

1.5 mm

6,0 m

20268600



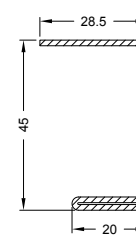
lx = 5,35

ly = 0,71

2 mm

6,0 m

20268500



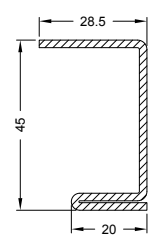
lx = 5,29

ly = 0,98

1.5 mm

6,0 m

20268400



lx = 6,70

ly = 1,26

2 mm

6,0 m

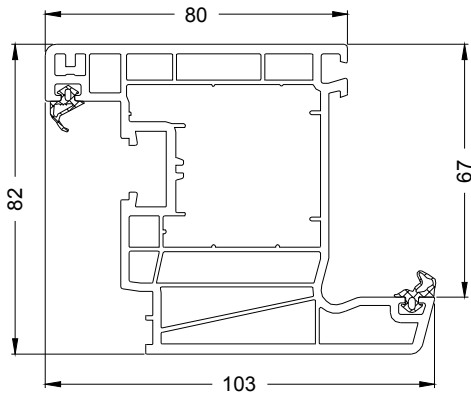


Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta 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 d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable 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		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	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

Flügelrahmen 82/103 5K EuroLine Classic • Vent frame 82/103 5K EuroLine Classic

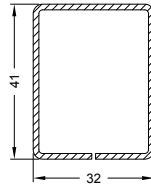
Profilé d'ouvrant 82/103 5K EuroLine Classic • Hoja 82/103 5K EuroLine Classic

19168...



19222160 Profil für den Einsatz mit Deckschale
 Profile for use with cover cap
 Profilé pour l'utilisation avec capot
 Perfil para el uso con tapeta

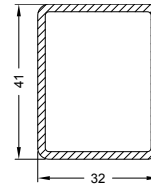
20126000



lx = 4,87
 ly = 3,35

1.5 mm
 6,0 m

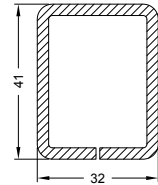
20120500



lx = 6,28
 ly = 4,26

2 mm
 6,0 m

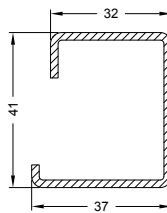
20120600



lx = 8,47
 ly = 5,77

3 mm
 6,0 m

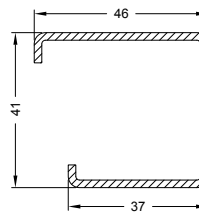
20261600



lx = 6,42
 ly = 3,58

2 mm
 6,0 m

20261700



lx = 7,33
 ly = 5,64

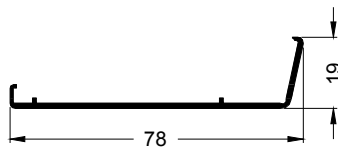
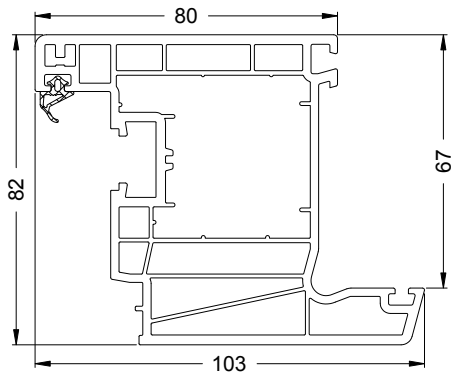
2 mm
 6,0 m

Art.-Nr. Art. No. Réf. 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 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		
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		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	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
23614400		Eckverbinder, schweißbar Weld-on corner cleat Equerre à souder Esquina, soldable	—	8 Stk	
23614800			—	128 Stk	

Flügelrahmen 82/103 5K EuroLine Classic TopAlu • Vent frame 82/103 5K EuroLine Classic TopAlu

Profilé d'ouvrant 82/103 5K EuroLine Classic TopAlu • Hoja 82/103 5K EuroLine Classic TopAlu

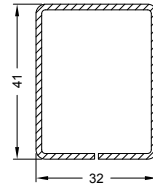
19222160



TopAlu 103 Classic
13299000



20126000

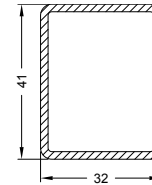


lx = 4,87
ly = 3,35

1.5 mm

6,0 m

20120500

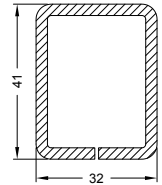


lx = 6,28
ly = 4,26

2 mm

6,0 m

20120600

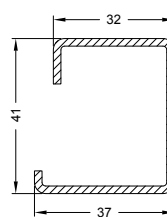


lx = 8,47
ly = 5,77

3 mm

6,0 m

20261600

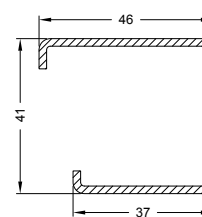


lx = 6,42
ly = 3,58

2 mm

6,0 m

20261700



lx = 7,33
ly = 5,64

2 mm

6,0 m

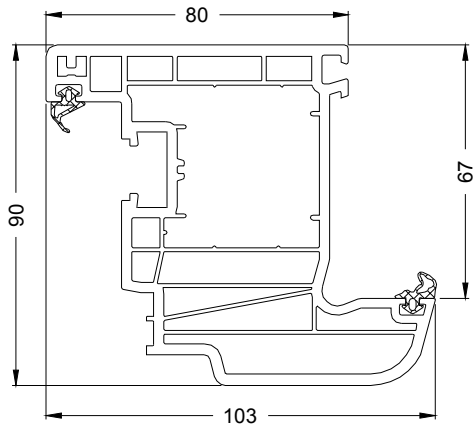


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	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 d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable 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			Silberfarbig Silver Gris argent Color plata		
28655400		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	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
23614400		Eckverbinder, schweißbar Weld-on corner cleat Equerre à souder Esquina, soldable	—	8 Stk	
23614800			—	128 Stk	

Flügelrahmen 90/103 6K EuroLine Rondo • Vent frame 90/103 6K EuroLine Rondo

Profilé d'ouvrant 90/103 6K EuroLine Rondo • Hoja 90/103 6K EuroLine Rondo

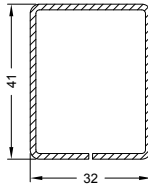
19208...



Deckschale optional - nach Bearbeitung Flügelrahmen - möglich (siehe Corona TopAlu-Katalog).
 Cover cap available as an option - after vent frame preparation - (see Corona TopAlu manual).
 Capot possible en option - en fonction de l'usage du cadre d'ouvrant (cf. catalogue Corona TopAlu).
 Tapeta opcional - es posible tras la elaboración de la hoja (véase catálogo Corona TopAlu).



20126000



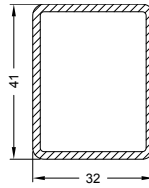
lx = 4,87

ly = 3,35

1.5 mm

6,0 m

20120500



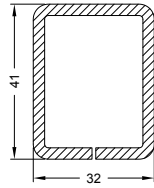
lx = 6,28

ly = 4,26

2 mm

6,0 m

20120600



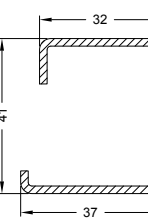
lx = 8,47

ly = 5,77

3 mm

6,0 m

20261600



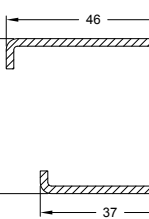
lx = 6,42

ly = 3,58

2 mm

6,0 m

20261700



lx = 7,33

ly = 5,64

2 mm

6,0 m

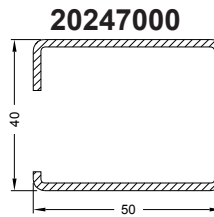
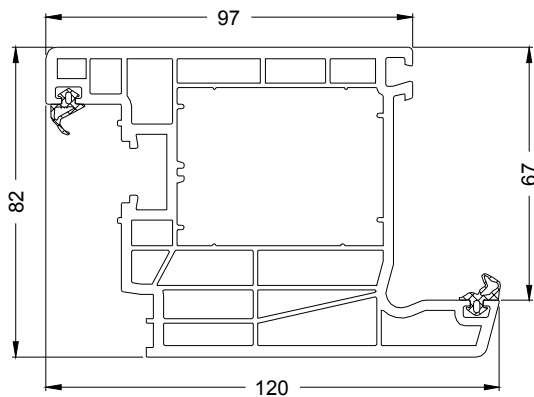


Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta 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		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	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
23614400		Eckverbinder, schweißbar Weld-on corner cleat Equerre à souder Esquina, soldable	—	8 Stk	
23614800			—	128 Stk	

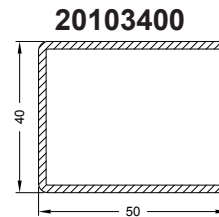
Flügelrahmen 82/120 5K Classic • Vent frame 82/120 5K Classic

Profilé d'ouvrant 82/120 5K Classic • Hoja 82/120 5K Classic

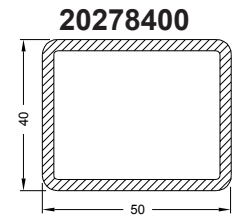
18813... Lieferlänge: 6,5 m • Length: 6.5 m • Longueur de stockage : 6,5 m • Longitud de suministro: 6,5 m



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



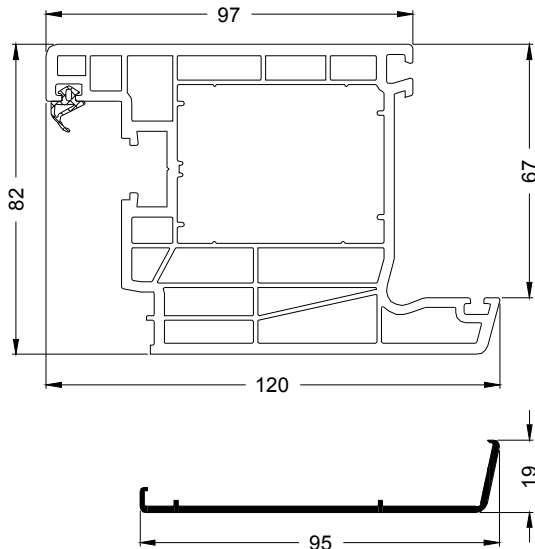
19147160 Profil für den Einsatz mit Deckschale
 Profile for use with cover cap
 Profilé pour l'utilisation avec capot
 Perfil para el uso con tapeta

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 Junta de reparación: juntas de reparación tope y acristalamientos		100 m*	
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*	
22492500					
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		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	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
23610700		Eckverbinder, schweißbar Weld-on corner cleat Equerre à souder Esquina, soldable	—	8 Stk	
23614700				128 Stk	
23614300		Eckverbinder, schweißbar Weld-on corner cleat Equerre à souder Esquina, soldable	—	8 Stk	
23614800				128 Stk	

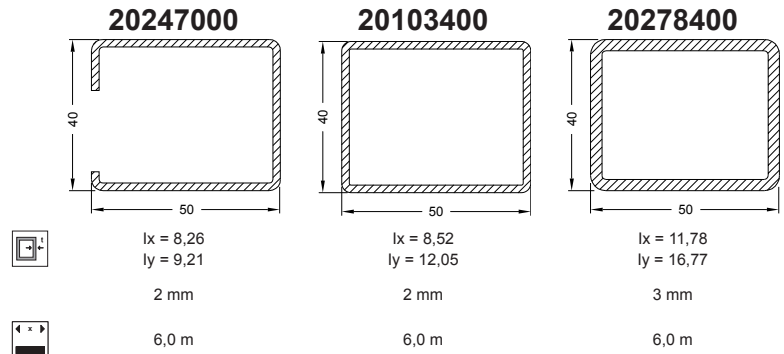
Flügelrahmen 82/120 5K ClassicTopAlu • Vent frame 82/120 5K Classic TopAlu

Profilés d'ouvrant 82/120 5K Classic TopAlu • Hoja 82/120 5K Classic TopAlu

19147160... Lieferlänge: 6,5 m • Length: 6.5 m • Longueur de stockage : 6,5 m • Longitud de suministro: 6,5 m



TopAlu 120 Classic
13299400

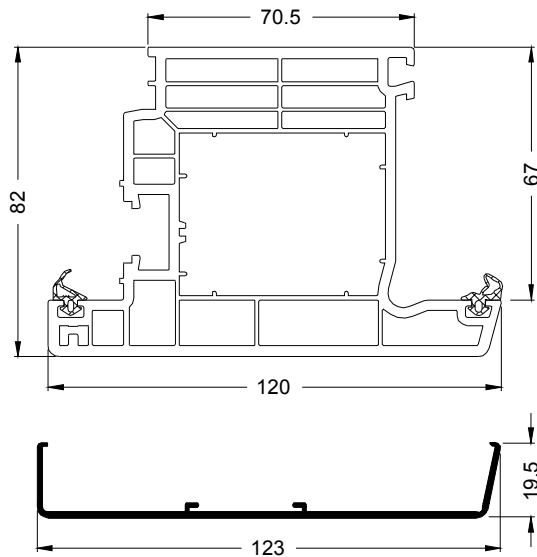


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta 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			Silberfarbig Silver Gris argent Color 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		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	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
23610700		Eckverbinder, schweißbar Weld-on corner cleat Equerre à souder Esquina, soldable	—	8 Stk	Für Verstärkungsprofile 50/40/2 For reinforcing profile 50/40/2 Pour les profilés de renfort 50/40/2 Para perfiles de refuerzo 50/40/2
23614700			—	128 Stk	
23614300		Eckverbinder, schweißbar Weld-on corner cleat Equerre à souder Esquina, soldable	—	8 Stk	Für Verstärkungsprofile 50/40/2 For reinforcing profile 50/40/2 Pour les profilés de renfort 50/40/2 Para perfiles de refuerzo 50/40/2
23614800			—	128 Stk	

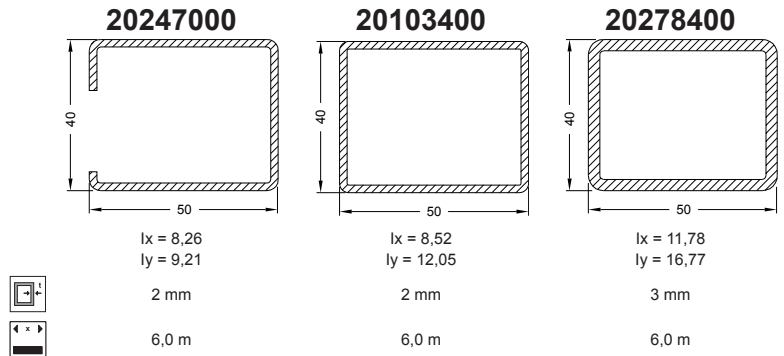
Flügelrahmen 82/120 5K Classic • Vent frame 82/120 5K Classic

Profilé d'ouvrant 82/120 5K Classic • Hoja 82/120 5K Classic

19189... Lieferlänge: 6,5 m • Length: 6.5 m • Longueur de stockage : 6,5 m • Longitud de suministro: 6,5 m



TopAlu 120 Classic
11554600



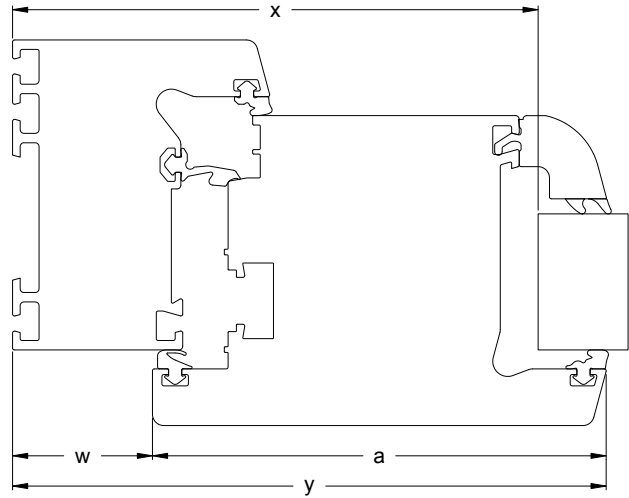
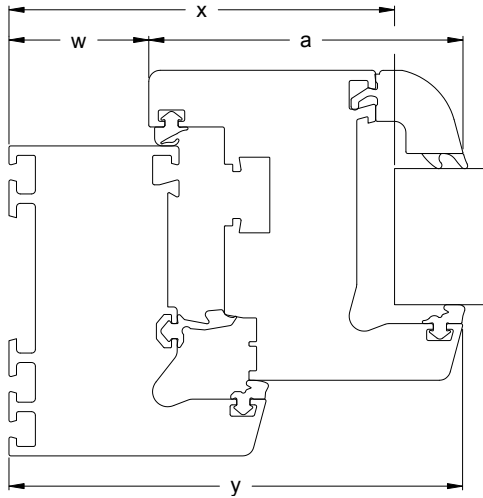
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	
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		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	
22424300			Silberfarbig Silver Gris argent Color 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		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	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
23610700		Eckverbinder, schweißbar Weld-on corner cleat Equerre à souder Esquina, soldable	—	8 Stk	
23614700			—	128 Stk	
23614300		Eckverbinder, schweißbar Weld-on corner cleat Equerre à souder Esquina, soldable	—	8 Stk	Für Verstärkungsprofile 50/40/2 For reinforcing profile 50/40/2 Pour les profilés de renfort 50/40/2 Para perfiles de refuerzo 50/40/2
23614800			—	128 Stk	

Glasabzugsmaßtabellen • Glass deduction table

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

Flügelrahmen • Vent frame

Ouvrant • Hoja



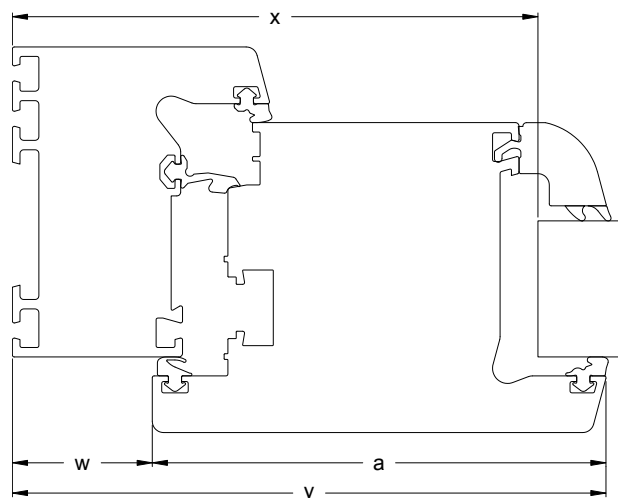
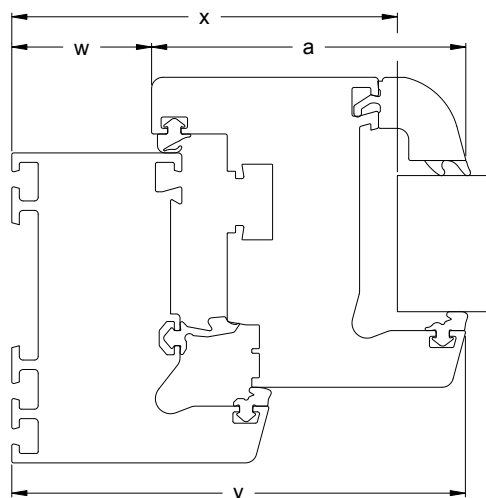
Gesamtansichtsmaß Total face width <i>Masse vue</i> Dimensiones de la vista general		68 mm				
Gesamtansichtsmaß Total face width <i>Masse vue</i> Dimensiones de la vista general		a	71 mm	83 mm	103 mm	120 mm
Flügelabzugsmaß Vent deduction <i>Cote de déduction de l'ouvrant</i> Dimensiones del descuento de la hoja		w	37	37	37	37
Glasabzugsmaß Glass deduction <i>Cote de déduction de vitrage</i> Dimensiones del descuento del vidrio		x	90	102	122	139
Ansichtsbreite Face width <i>Masse vue</i> Anchura visual		y	108	120	140	157
Gesamtansichtsmaß Total face width <i>Masse vue</i> Dimensiones de la vista general		78 mm				
Gesamtansichtsmaß Total face width <i>Masse vue</i> Dimensiones de la vista general		a	71 mm	83 mm	103 mm	120 mm
Flügelabzugsmaß Vent deduction <i>Cote de déduction de l'ouvrant</i> Dimensiones del descuento de la hoja		w	47	47	47	47
Glasabzugsmaß Glass deduction <i>Cote de déduction de vitrage</i> Dimensiones del descuento del vidrio		x	100	112	132	149
Ansichtsbreite Face width <i>Masse vue</i> Anchura visual		y	118	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

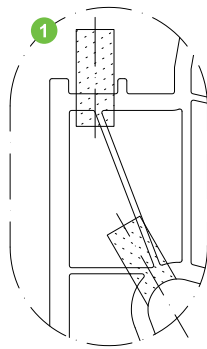
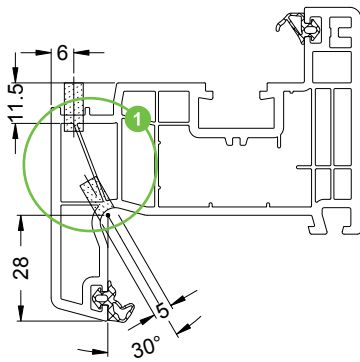
Ouvrant • Hoja



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

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

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



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.

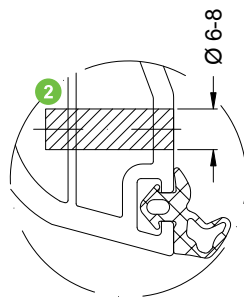
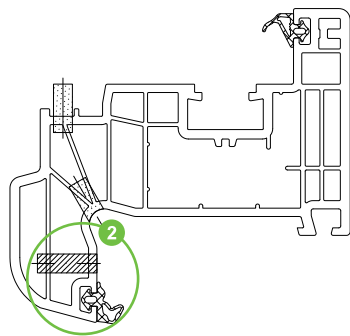
Ventilation et drainage :

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.

* Bearbeitungstiefe abweichend bei:
 Flügelrahmen 82 / 120 „Classic“ = 36 mm
 Different processing depth for:
 Vent frame 82 / 120 „Classic“ = 36 mm
 Profondeur d'usinage différente pour :
 Cadre d'ouvrant 82 / 120 „Classic“ = 36 mm
 Profundidad de trabajo diferente en:
 Hoja 82 / 120 «Classic» = 36 mm



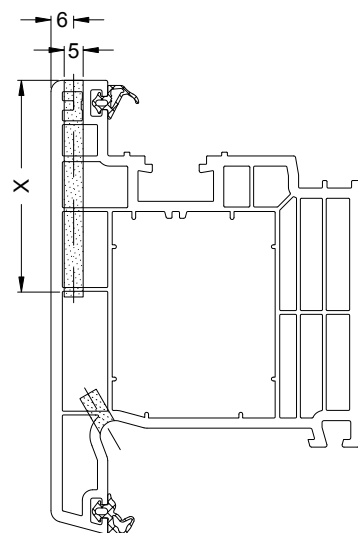
Farbige Flügelrahmen im Design „Rondo“ sind zusätzlich mit einer Vorkammerbelüftung zu versehen.

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.

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



Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual		Maß X Dimension X Cote X Dimensión X
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

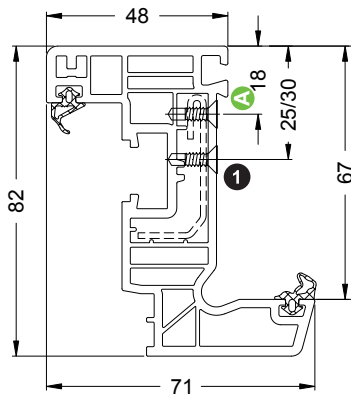
Les profilés de renfort doivent être choisis en fonction des contraintes statiques. Il faudra également tenir compte des Directives d'usinage Schüco ainsi que de la documentation „Conditions de dimensionnement - tailles maxi des ouvrants“. L'écart entre vissages doit être conforme aux Directives d'usinage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

Atornillado del perfil de refuerzo

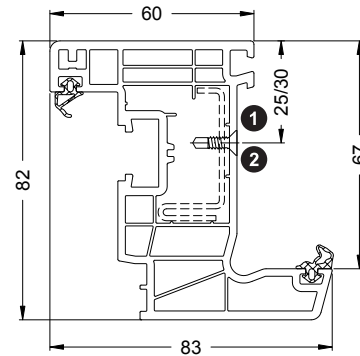
Los perfiles de refuerzo se tienen que elegir según las exigencias estáticas. Para ello deben observarse las Directrices de fabricación de Schüco, así como la documentación «Principios de dimensionamiento: tamaños máximos de hoja». La distancia de atornillado se realizará conforme a las Directrices de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

Ansichtsbreite 71 mm
 Face width: 71 mm
 Largeur de vue 71 mm
 Anchura visual 71 mm




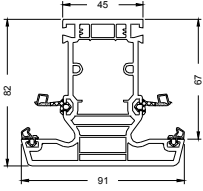
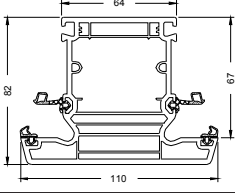
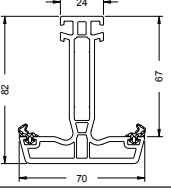
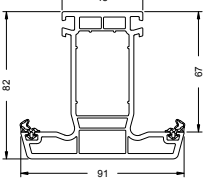
Ansichtsbreite 83 mm - 120 mm
 Face width 83 mm - 120 mm
 Masse de vue 83 mm - 120 mm
 Anchura visual 83 mm - 120 mm



A Alternative Befestigung
 Alternative fixing
 Fixation en option
 Fijación alternativa



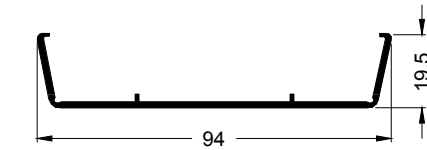
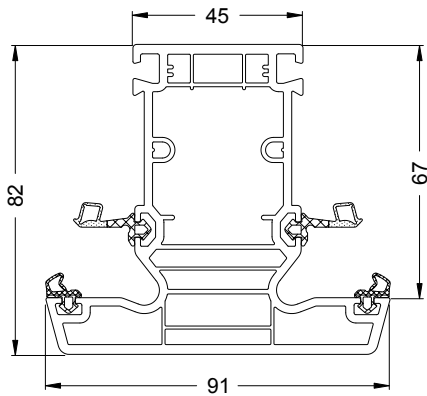
	Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación		
1	20562600		Bohrschraube M4 x 13 (DIN 7962) Self-drilling screw M4 x 13 (DIN 7962) Vis auto-perceuse M4 x 13 (DIN 7962) Tornillo autopercorante M4 x 13 (DIN 7962)	1000 Stk	Schraubenkopf $\phi = 6$ 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 ϕ 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 ϕ 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

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
19209...		<p>T-Profil 82/91 6K EuroLine T profile 82/91 6K EuroLine Profilé de traverse 82/91 6K EuroLine Perfil en T 82/91 6K EuroLine</p>	324 m	6,0 m	48
18833...		<p>T-Profil 82/110 6K T profile 82/110 6K Profilé de traverse 82/110 6K Perfil en T 82/110 6K</p>	252 m	6,0 m	50
18513...		<p>Flügelssprosse 82/70 4K Vent sash bar 82/70 4K Traverse d'ouvrant 82/70 4K Parteluz 82/70 4K</p>	504 m	6,0 m	52
18514...		<p>Flügelssprosse 82/91 4K Vent sash bar 82/91 4K Traverse d'ouvrant 82/91 4K Parteluz 82/91 4K</p>	324 m	6,0 m	53

K 2 IV.

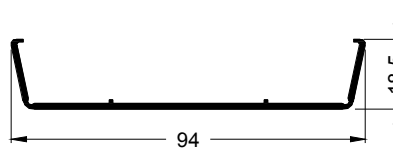
T-Profil 82/91 6K EuroLine • T profile 82/91 6K EuroLine
 Profilé de travesera 82/91 6K EuroLine • Perfil en T 82/91 6K EuroLine

19209...












TopAlu 91
13295700

20267300	20262300	20262400	20262500
lx = 2,83 ly = 1,36	lx = 4,40 ly = 1,72	lx = 5,20 ly = 2,01	lx = 6,54 ly = 2,30
1.5 mm	2 mm	2.5 mm	3 mm
6,0 m	6,0 m	6,0 m	6,0 m

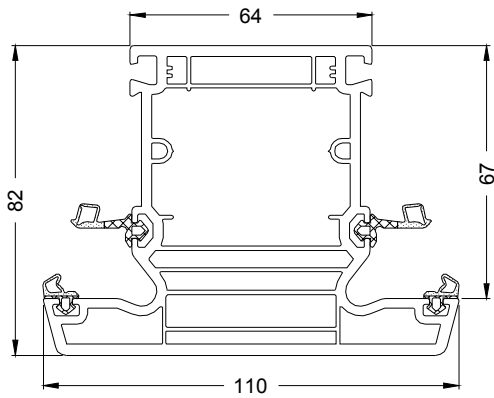


TopAlu 91
13165300

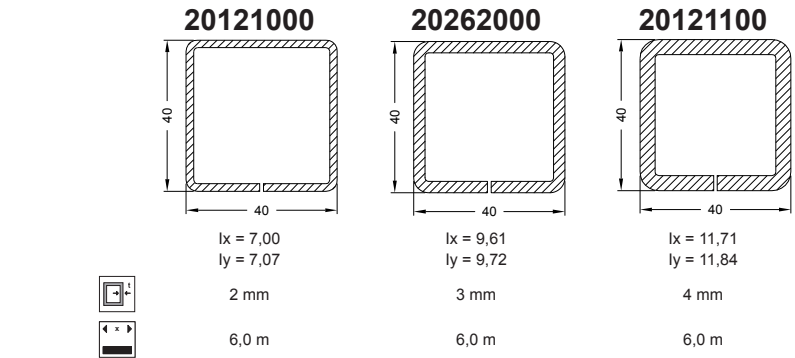
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
24434700		Reparaturdichtung: Mitteldichtung Repair gasket: centre gasket Joint de réparation : Joint d'étanchéité central Junta de reparación: Junta central	schwarz Black noir negro	100 m*	TPE-Dichtung, schweißbar Weldable TPE gasket Joint TPE, soudable Junta de TPE, soldable
24434500			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
24424500		Dichtungsecke für Mitteldichtung Gasket corner for centre gasket Angle moulé pour joint central Junta de esquina para junta central	schwarz Black noir negro	20 Stk	—
24424400			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
24449300		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glanlagedichtung 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*	TPE-Dichtung, schweißbar Weldable TPE gasket Joint TPE, soudable Junta de TPE, soldable
24449200			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, TopAlu Joint de battement pour TopAlu, TopAlu Junta de tope para TopAlu, 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		Glanlagedichtung, 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			Silberfarbig Silver Gris argent Color plata		

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
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
28655200		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 Calzo distanciador para profundidad de galce de 3 mm
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Défecteur 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
23747200		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
23747300			Silberfarbig Silver Gris argent Color plata		
23747600		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
23747500			schwarz Black noir negro		
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 82/110 6K • T profile 82/110 6K
 Profilé de travesa 82/110 6K • Perfil en T 82/110 6K
18833...












TopAlu 110
13165400

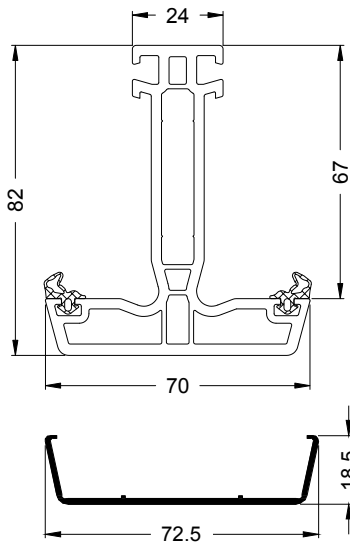


TopAlu 110
13292100

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
24434700		Reparaturdichtung: Mitteldichtung Repair gasket: centre gasket Joint de réparation : Joint d'étanchéité central	schwarz Black noir negro	100 m*	TPE-Dichtung, schweißbar Weldable TPE gasket Joint TPE, soudable Junta de TPE, soldable
24434500		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
24424500		Dichtungsecke für Mitteldichtung Gasket corner for centre gasket Angle moulé pour joint central	schwarz Black noir negro	20 Stk	—
24424400		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
24449300		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*	TPE-Dichtung, schweißbar Weldable TPE gasket Joint TPE, soudable Junta de TPE, soldable
24449200		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, TopAlu Joint de battement pour TopAlu, 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	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		Silberfarbig Silver Gris argent Color plata			

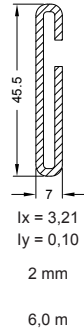
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
28645100		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Tragklotz, für 5 mm Falztiefe Support pad, for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655200		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 Calzo distanciador para profundidad de galce de 3 mm
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Défecteur 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
23828200		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
23828300		Silberfarbig Silver Gris argent Color plata			
23828600		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
23828500		schwarz Black noir negro			
22621000		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 82/70 4K • Vent sash bar 82/70 4K
 Traverse d'ouvrant 82/70 4K • Parteluz 82/70 4K
18513...



TopAlu 70
13165500

20259200

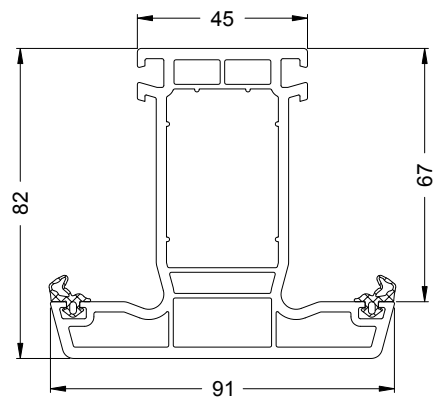


Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket <i>Joint de réparation : joint de vitrage et de battement</i> 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		
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, TopAlu <i>Joint de battement pour TopAlu, TopAlu</i> Junta de tope para TopAlu, TopAlu	schwarz Black noir 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			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu <i>Joint de vitrage extérieur, TopAlu</i> Junta de acristalamiento, TopAlu	schwarz Black noir 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			Silberfarbig Silver Gris argent Color plata		
28645100		Klotzbrücke Glazing bridge <i>Support de vitrage</i> Cuna de acristalar	—	250 Stk	Tragklotz, für 5 mm Falztiefe Support pad, for 5 mm rebate depth <i>Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm</i> Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655200		Klotzbrücke 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> Calzo distanciador para profundidad de galce de 3 mm
28665100		Sprossenverbinder Sash bar connector <i>Raccord de traverse</i> Unión para parteluz	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	20 Stk	Falzverbinder für 3 mm Falztiefe Rebate connector for 3 mm rebate depth <i>Joint de feuillure pour une profondeur de feuillure de 3 mm</i> 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 <i>Raccord de feuillure pour profondeur de feuillure de 5 mm</i> Set de unión a galce para profundidad de acanaladura de 5 mm
22621200		KS-Verbinder Plastic connector <i>Raccord en PVC</i> 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 <i>Raccord biseauté à installer sur le profilé en T</i> Elemento de unión para el montaje del perfil en T

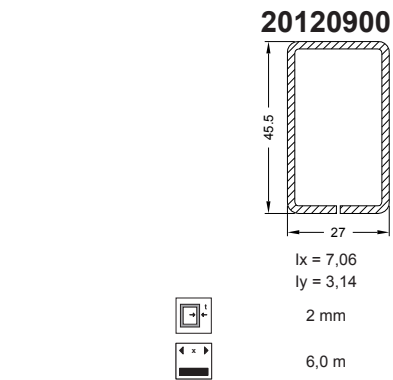
Flügelspanne 82/91 4K • Vent sash bar 82/91 4K

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

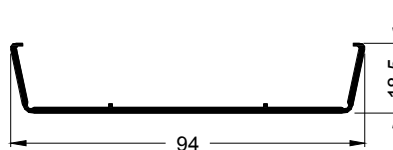
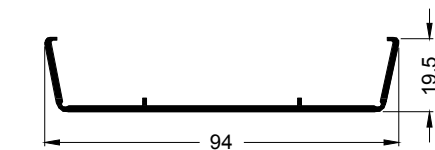
18514...



TopAlu 91
13295700



TopAlu 91
13165300



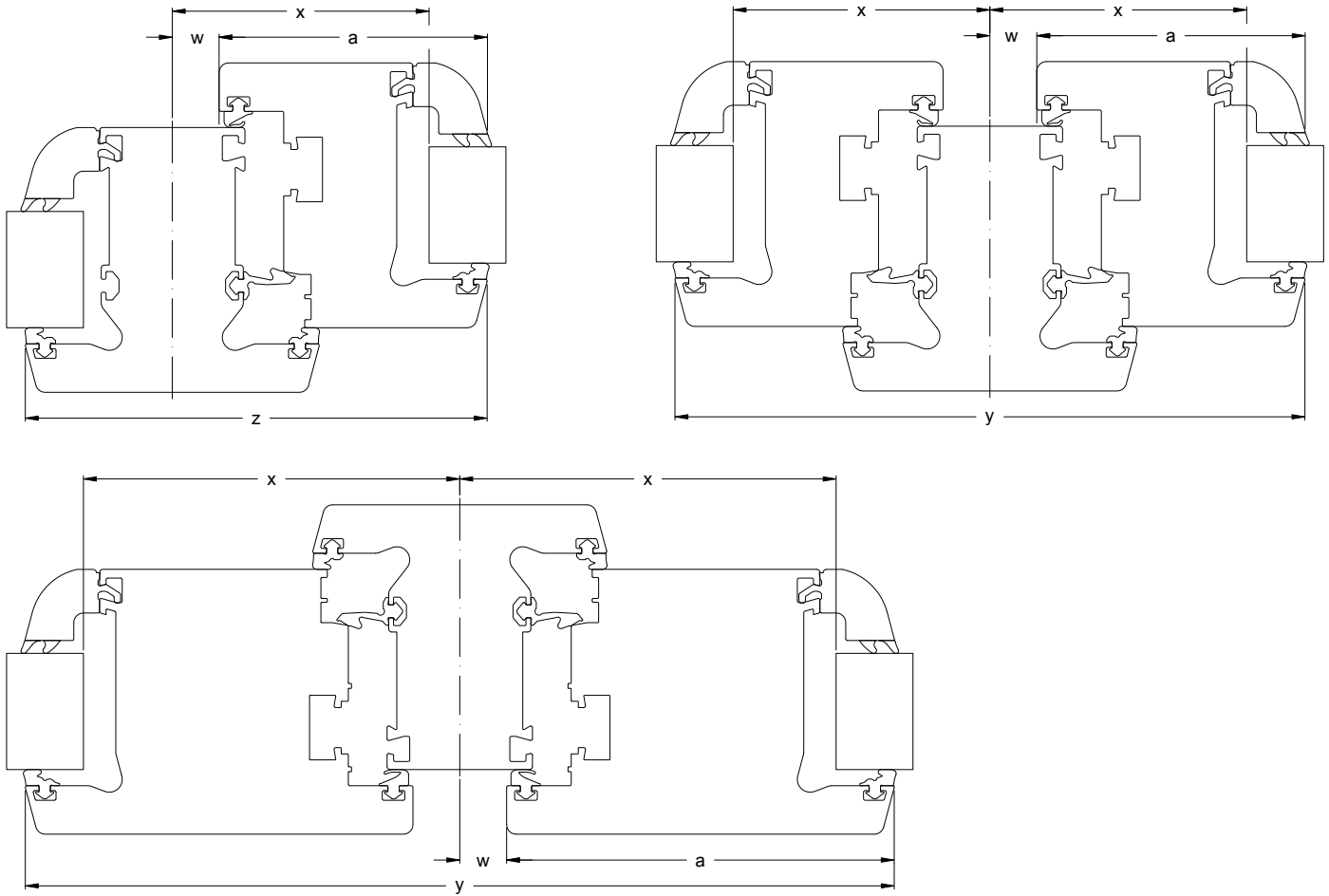
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz 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		
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, TopAlu Joint de battement pour TopAlu, 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, 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
22424300		Junta de acristalamiento, TopAlu	Silberfarbig Silver Gris argent Color 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
28655200		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 Calzo distanciador para profundidad de galce de 3 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		91 mm					
Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		a	—	71 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
Glasabzugsmaß Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		x	27,5	67,5	79,5	99,5	116,5
Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual		y	—	171	195	235	269
		z	91	131	143	163	180

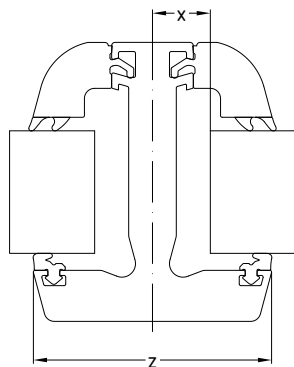
Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		110 mm					
Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		a	—	71 mm	83 mm	103 mm	120 mm
Flügelabzugsmaß Vent deduction Cote de déduction de l'ouvrant Dimensiones del descuento de la hoja		w	—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


Glasabzugsmaßtabellen • Glass deduction table

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

Flügelprossen • Sash bars

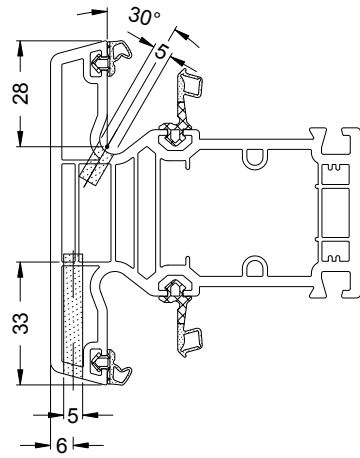
Traverses d'ouvrants • Cuarterones



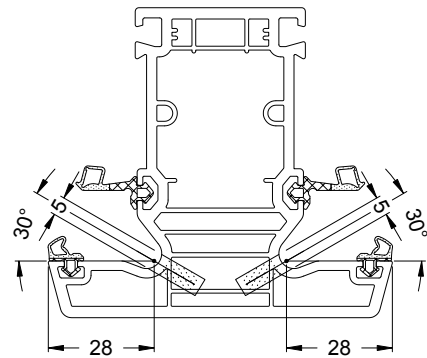
Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general			70 mm	91 mm
Glasabzugsmaß Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		x	17	27,5
Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual		z	70	91

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



T-Profil waagerecht
 T-profile, horizontal
 Profilé en T horizontal
 Perfil en T horizontal



T-Profil senkrecht
 T-profile, vertical
 Profilé en T vertical
 Perfil en T vertical

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.

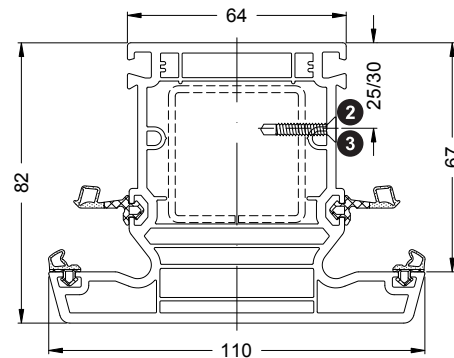
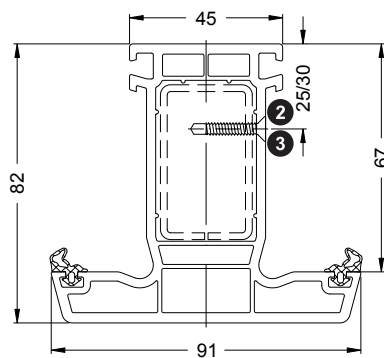
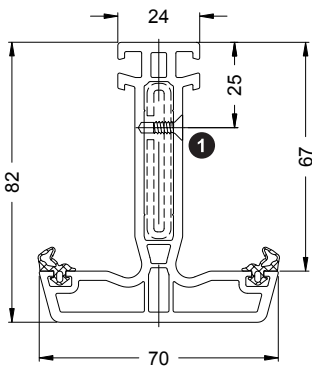
Atornillado del perfil de refuerzo

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.

Flügelssprosse 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

Flügelssprosse 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 ϕ 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 ϕ 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 ϕ 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

Weitere T-Profile sind analog zu verstärken und zu verschrauben.

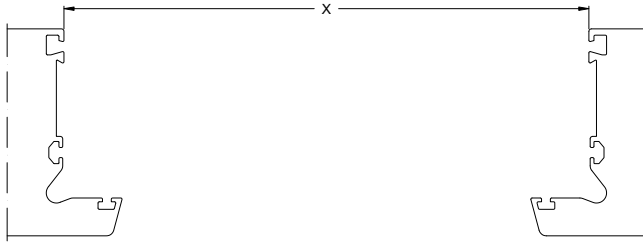
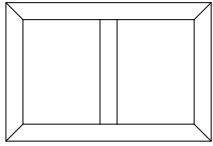
Any further T-profiles must be reinforced or fixed with screws in the same manner.

Les autres profilés en T doivent être renforcés et vissés de façon analogue.

Los demás perfiles en T se deben reforzar o atornillar de forma análoga.

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 travesera
 L_S = Longueur profilé de renfort

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

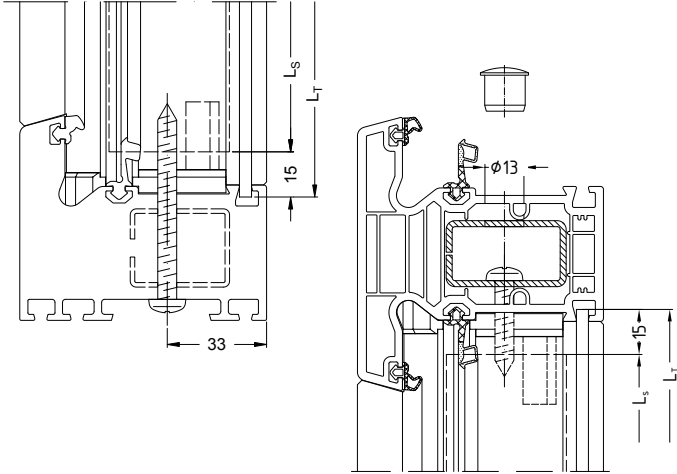
Befestigung mit zusätzlicher Verdrehungssicherung

Fixing with additional anti-twist protection

Fixation avec résistance à la torsion additionnelle

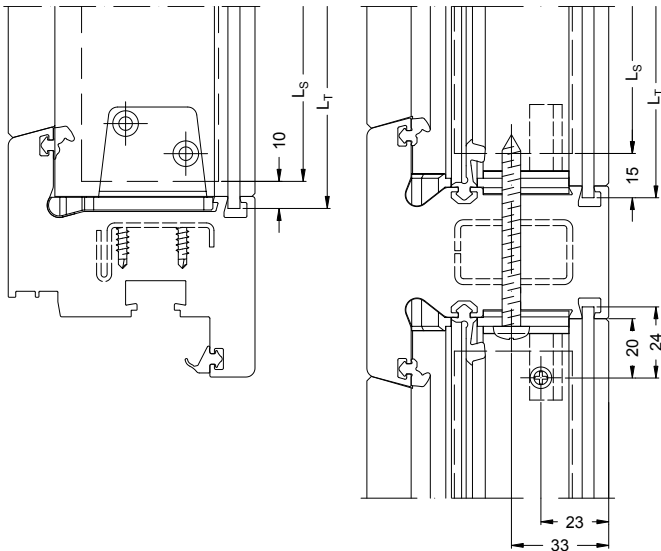
Fijación con seguro adicional contra la torsión

$L_S = L_T - 30$



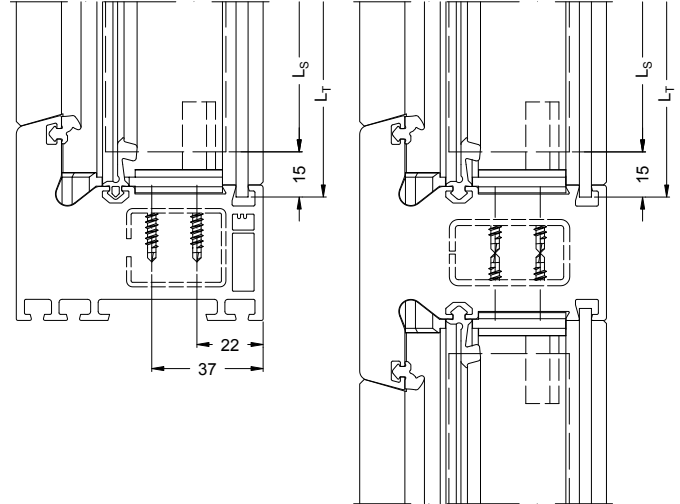
Rahmenverbinder
 Frame connector
 Raccord cadre
 Set de unión

$L_S = L_T - 20$

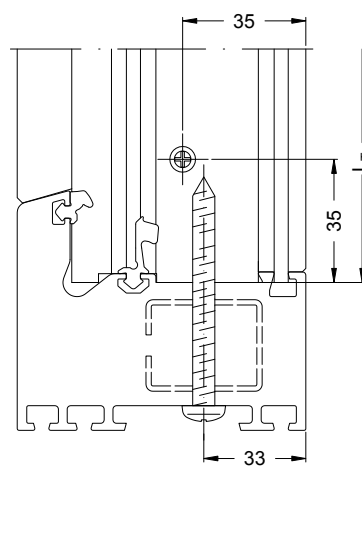


Sprossenverbinder
 Sash bar connector
 Raccords de travesera
 Set de unión a hoja

Kreuzstoß
 Cruciform joint
 Raccordement en croix
 Unión en cruz



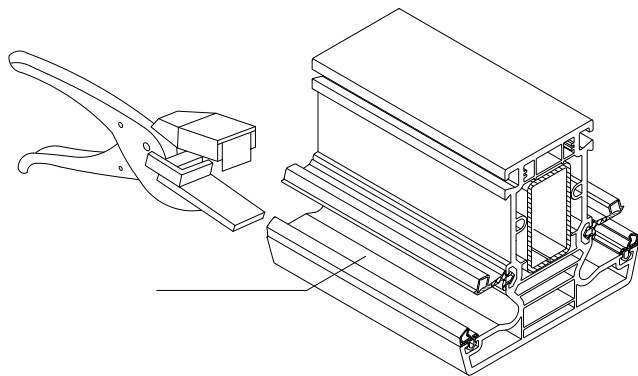
Falzverbinder
 Rebate connector
 Raccord T
 Set de unión con escuadras



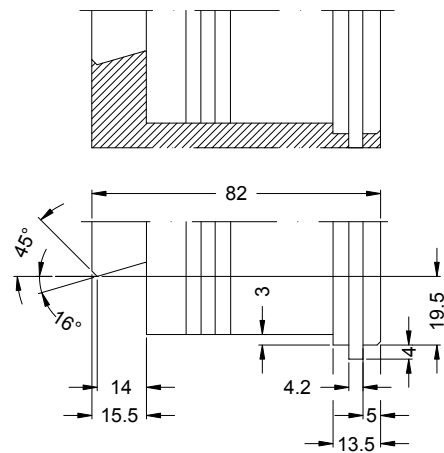
Schrägverbinder
 Diagonal connector
 Raccord biseauté
 Set de unión diagonales

$L_S = L_T - 250$

2.1



2.2



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. Die Mitteldichtung ebenfalls für die Montage der Dichtungsecken einschneiden und kürzen.

2.2 T-Profil gemäß dem entsprechenden Fräsbild konturfäsen.

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. In the same way, cut into the centre gasket and shorten for inserting the gasket corners.

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. Entailler et raccourcir le joint central également pour le montage des angles moulés.

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

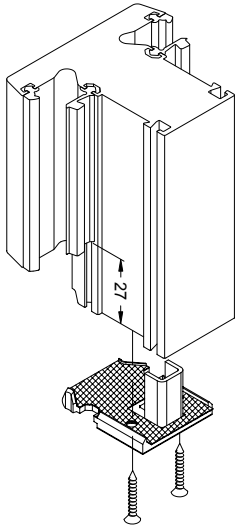
2.1 Cajear las dos juntas de tope exteriores con ayuda de unas tijeras para juntas a la altura de la profundidad de fresado. Al mismo tiempo, introducir el extremo de la barra hasta que haga tope en las tijeras para juntas. Cortar y acortar la junta central igualmente para el montaje de las juntas de esquina.

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

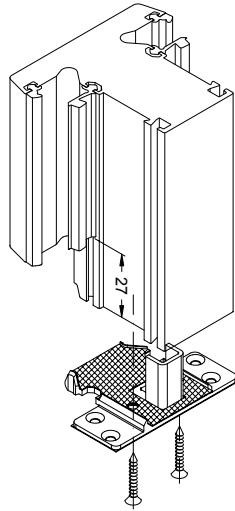
2.3 Introducir y atornillar el perfil de refuerzo en el perfil en T.

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

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, 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 autoperforantes, 4 x 15 mm).

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

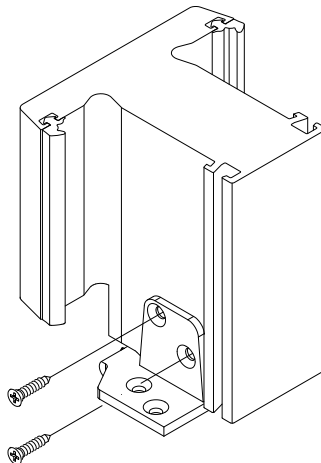
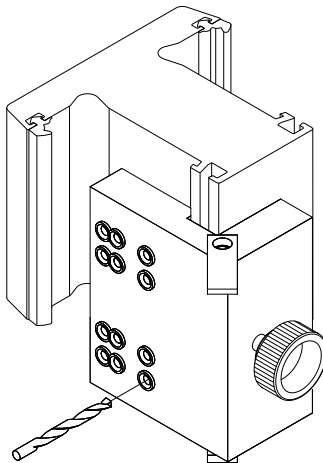
2.4 Apretar y atornillar los sets en el perfil en T (tornillos para la elaboración de ventanas, de PVC, cabeza avellanada 5 x 40 mm).

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, 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, 4 x 15 mm).

2.4


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

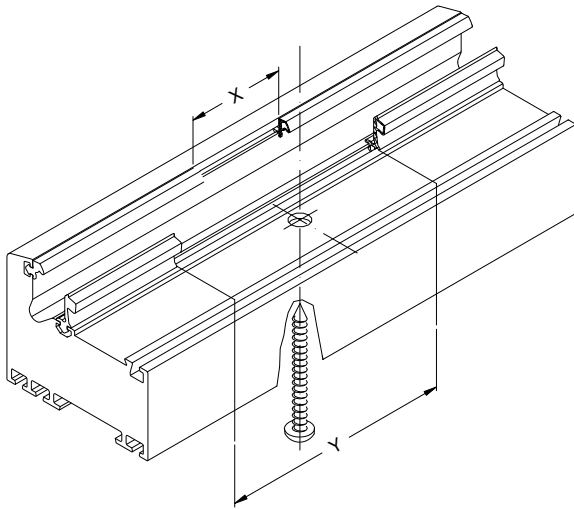


Bohrvorrichtung
 Drilling jig
 Gabarit de perçage
 Plantilla para taladrar
28031700

3.1

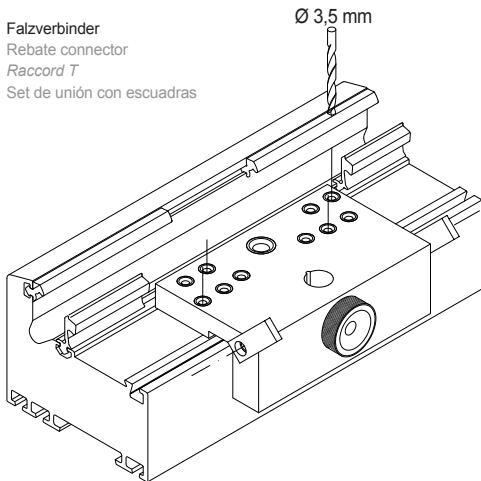
Rahmenverbinder
 Frame connector
 Raccord cadre
 Set de unión

	X [mm]	Y [mm]
91 mm	55 - 80	105
110 mm	75 - 100	125



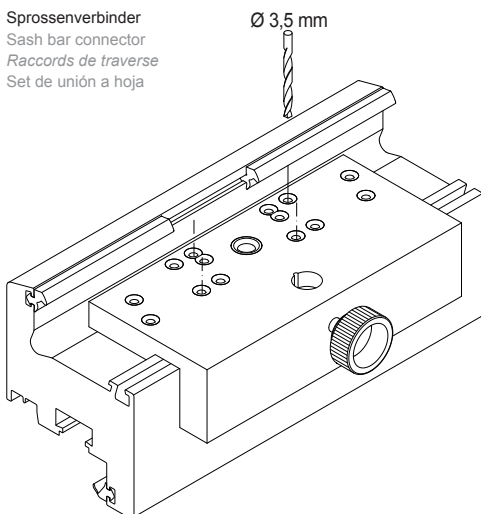
3.2

Falzverbinder
 Rebate connector
 Raccord T
 Set de unión con escuadras



Bohrvorrichtung
 Drilling jig
 Gabarit de perçage
 Plantilla para taladrar
2832460

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



Bohrvorrichtung
 Drilling jig
 Gabarit de perçage
 Plantilla para taladrar
2805960

3. Montage

3.1 Position des T-/ Sprossenpro-
 fils am Blendrahmen bzw. Flügel
 markieren (Mittenriss). Mitteldich-
 tung aus der Dichtungsaufnahme-
 nut herausziehen und schneiden.
 Die äußere Anschlagdichtung am
 Blendrahmen bzw. Verglasungsdich-
 tung am Flügel mit Dichtungsschere
 ausklinken.
 3.2 Bohrlehre am Mittenriss position-
 nieren und erforderliche Bohrungen
 setzen.

3. Assembly

3.1 Mark the position of the T/sash
 bar profile on the outer frame or
 vent (centre mark). Remove centre
 gasket from gasket locating groove
 and cut. 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.

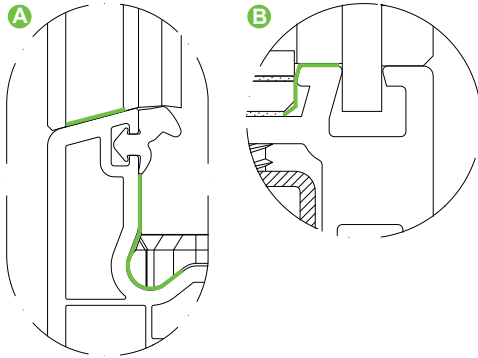
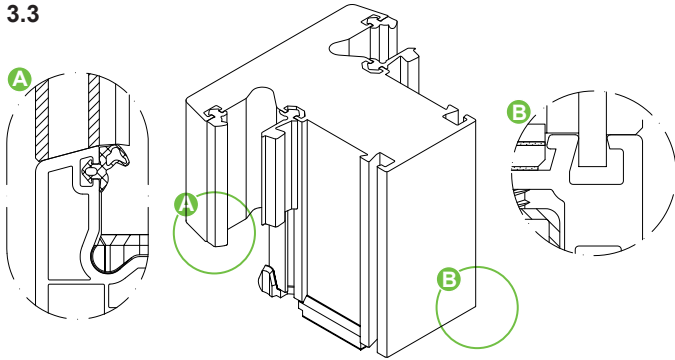
3. Montage

3.1 Repérer la position du profilé en
 T / de traverse sur le cadre de dor-
 mant ou d'ouvrant (axe de symétrie).
 Sortir le joint central de la rainure
 de joint d'étanchéité et le couper.
 Déclarder le joint de battement exté-
 rieur 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. Montaje

3.1 Marcar la posición del perfil en
 T/perfil parteluz en el marco o en la
 hoja (eje de simetría). Sacar la junta
 central de la ranura de alojamiento
 de la junta y recortar. 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



3.3 Zur Abdichtung muss der Falzgrund und der äußere Profilüberschlag über die gesamte Profilbreite mit Silikon abgedichtet werden.

3.4 Das T-Profil in den Rahmen einsetzen und ausrichten, Dichtungsecken einsetzen und an den Mitteldichtungen mit Spezialkleber verkleben. Den Dichtungsnutgrund der Dichtungsecken mit Silikon versiegeln.

3.5 Anschließend den Verbinder verschrauben.

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 dans le cadre, insérer et coller les angles moulés sur les joints centraux avec de la colle spéciale. Sceller le fond de la rainure d'étanchéité des angles moulés avec de la silicone.

3.5 Visser ensuite le raccord.

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 frame, insert gasket corners and bond to the centre gasket using special adhesive. Seal the bottom of the gasket groove in the gasket corners with silicone.

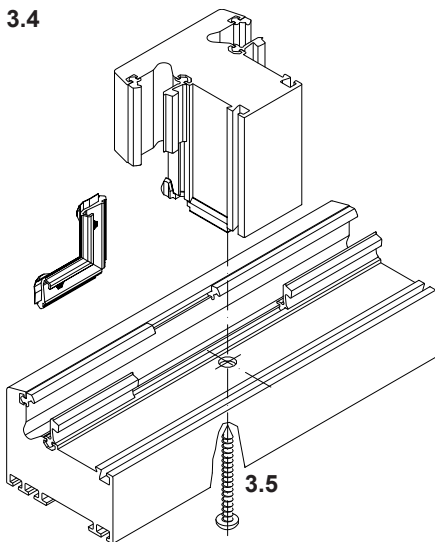
Then screw to the connector.

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.

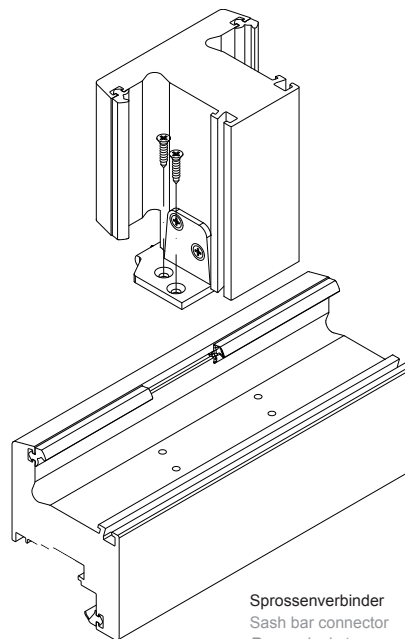
3.4 Colocar y orientar el perfil en T en el marco, colocar las esquinas de cierre y pegarlas en las juntas centrales con pegamento especial. Sellar con silicona la base de la ranura de las juntas de esquina.

3.5 A continuación atornillar el conector.

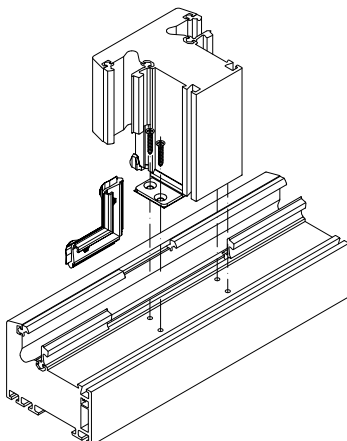
3.4



Rahmenverbinder
 Frame connector
 Raccord cadre
 Set de unión

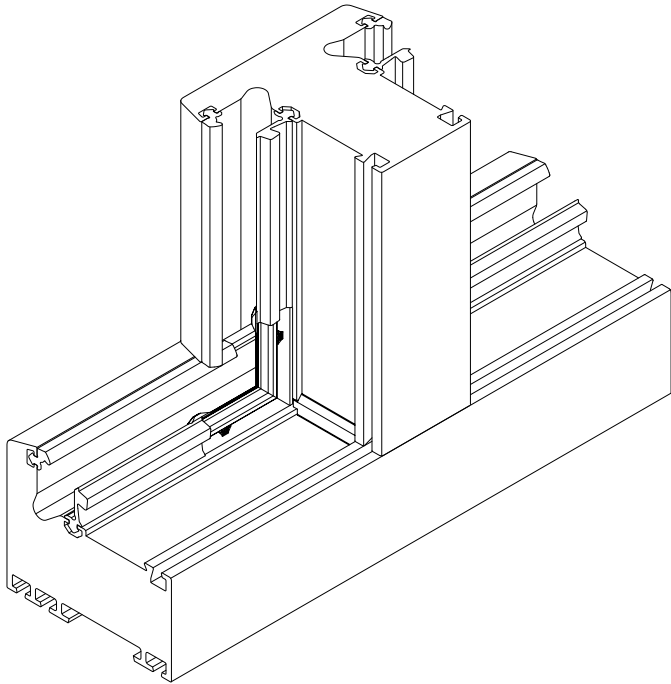


Sprossenverbinder
 Sash bar connector
 Raccords de traverse
 Set de unión a hoja

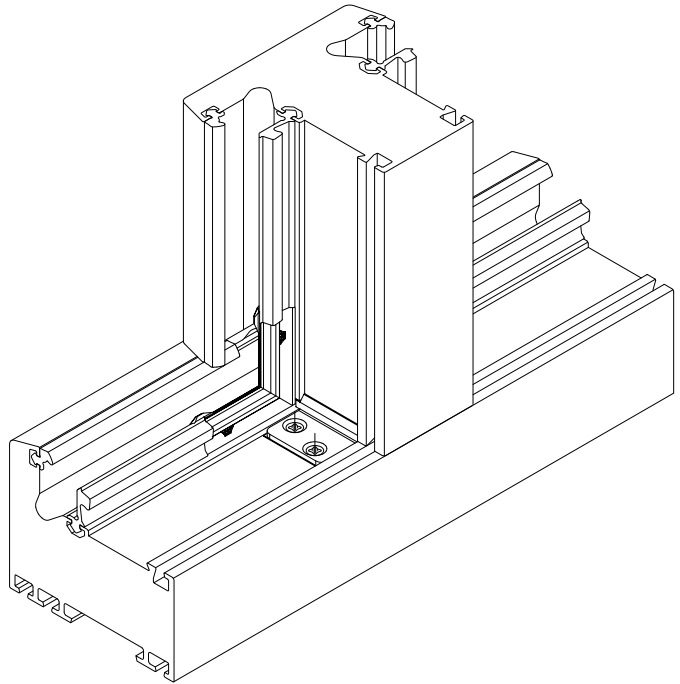


Falzverbinder
 Rebate connector
 Raccord T
 Set de unión con escuadras

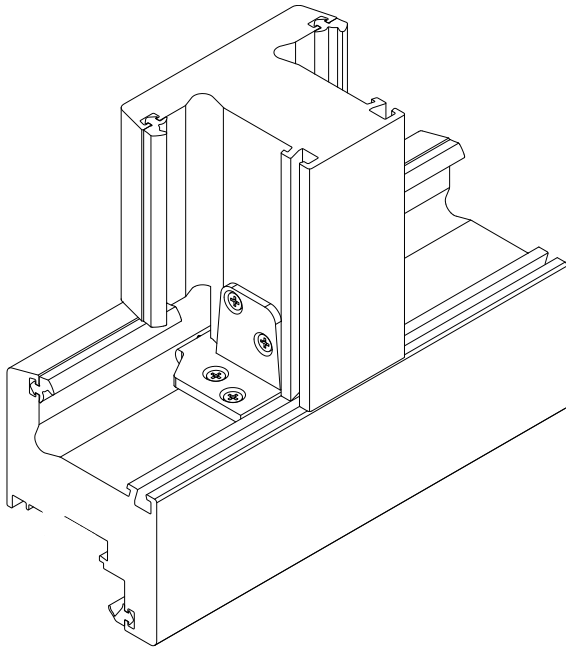
Rahmenverbinder
Frame connector
Raccord cadre
Set de unión



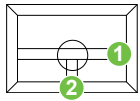
Falzverbinder
Rebate connector
Raccord T
Set de unión con escuadras



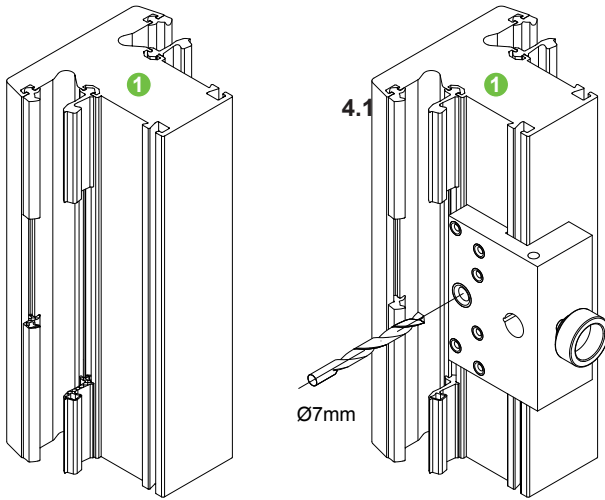
Sprossenverbinder
Sash bar connector
Raccords de traverse
Set de unión a hoja



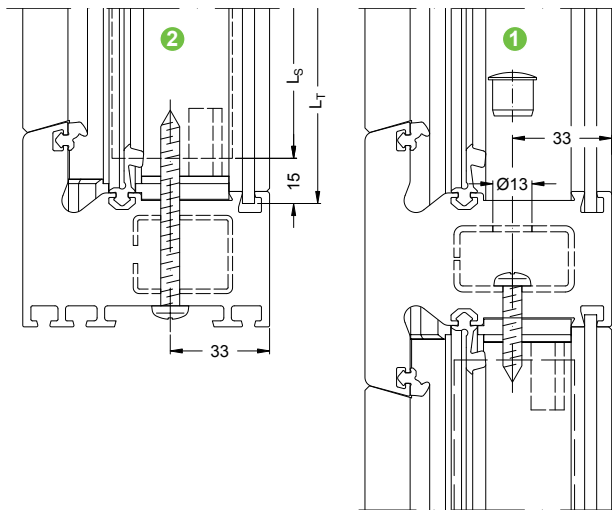
Verbindung zweier T-Profile • Connection of two T-profiles
Raccordement de deux profilés en T • Unión de dos perfiles en T



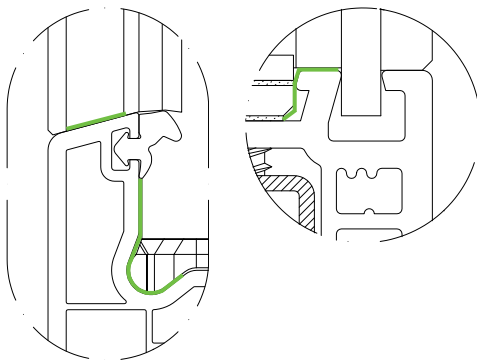
- 1 T-Profil 1
- 2 T-Profil 2



4.2



4.4



- 4.1 Nach Montage des ersten T-Profils Position des zweiten T-Profils markieren (Mittenschnitt).
- 4.2 Bohrvorrichtung am Mittenschnitt 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 Position des T-/Sprossenprofils am zweiten T-Profil markieren (Mittenschnitt). Mitteldichtung aus der Dichtungsaufnahmet herausziehen und schneiden. Die äußere Anschlagdichtung am Blendrahmen bzw. Verglasungsdichtung am Flügel mit Dichtungsschere ausklinken.
- 4.4 Zur T-Stoßabdichtung muss der Falzgrund und der äußere Profilüber-schlag ganzflächig über die gesamte Profildbreite mit Silikon abgedichtet werden.
- 4.5 Anschließend T-Verbinder verschrauben (Linsenblechschraube 6,3 x 32 mm).

- 4.6 Dichtungsecken einsetzen und an den Mitteldichtungen mit Spezialkleber verkleben. Den Dichtungsnutgrund der Dichtungsecken mit Silikon versiegeln.

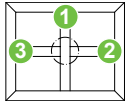
- 4.1 After assembly of the first T-profile, mark the position of the second T-profile (centre mark).
- 4.2 Position the drilling jig on the centre mark and drill right through a Ø 7 mm fixing hole. Then drill out the first T-profile to Ø 13 mm up to the first wall of the reinforcement.
- 4.3 Mark the position of the T/sash bar profile on the second T profile (centre mark). Remove centre gasket from gasket locating groove and cut. Using gasket shears, notch the outer rebate gasket on the outer frame and the glazing gasket on the vent.
- 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).

- 4.6 Insert gasket corners and bond to the centre gasket, using special adhesive. Seal the bottom of the gasket groove in the gasket corners with silicone.

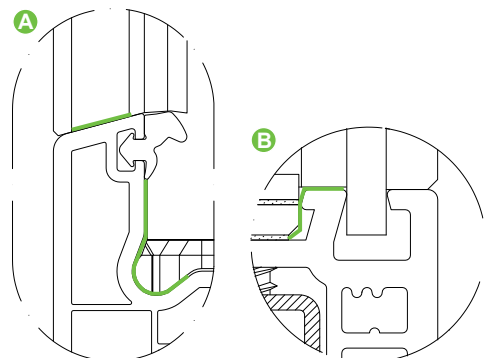
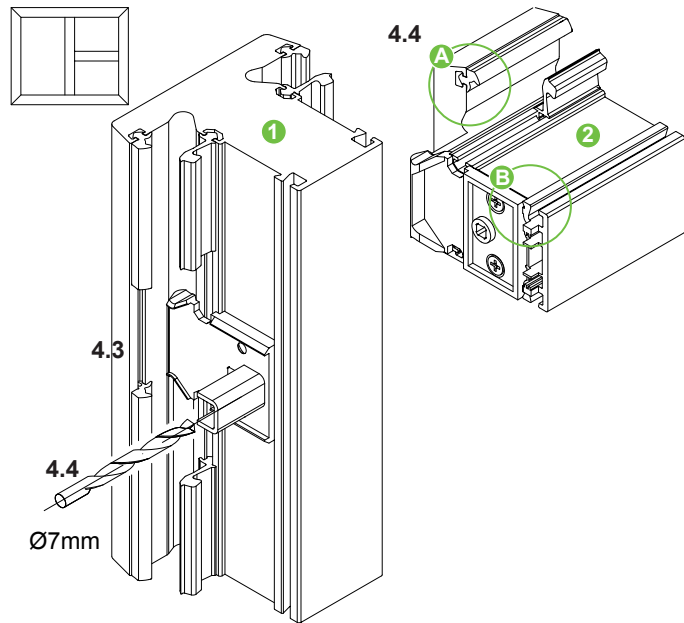
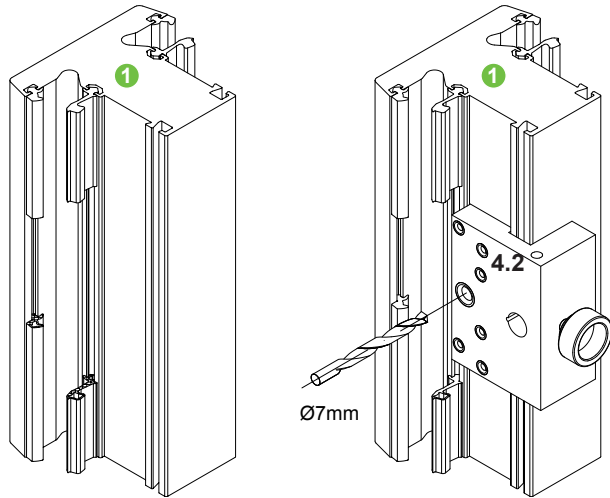
- 4.1 Après le montage du premier profilé en T, repérer la position du deuxième profilé en T (axe de symétrie).
- 4.2 Positionner le gabarit de perçage sur l'axe de symétrie et réaliser un perçage de fixation, Ø 7 mm, en perforant complètement. Réaliser ensuite le premier profilé en T de Ø 13 mm jusqu'à la première paroi du renfort.
- 4.3 Repérer la position du profilé en T / de traverse sur l'autre profilé en T (axe de symétrie). Sortir le joint central de la rainure de joint d'étanchéité et le couper. 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.
- 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).

- 4.6 Insérer des angles moulés et les coller sur les joints centraux à l'aide d'une colle spéciale. Sceller le fond de la rainure d'étanchéité des angles moulés avec de la silicone.

- 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 Marcar la posición del perfil en T/ perfil de peinado en el otro perfil en T (grieta central). Sacar la junta central de la ranura de alojamiento de la junta y recortar. Entallar la junta de tope exterior al marco empotrado o bien la junta de acristalamiento a la hoja con tijeras de junta.
- 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.
- 4.5A continuación, atornillar el set en T (tornillo cabeza de lenteja para chapa 6,3 x 32 mm).
- 4.6 Colocar las juntas de esquina y pegar con pegamento especial en las juntas centrales. Sellar con silicona la base de la ranura de las juntas de esquina.



- 1 T-Profil 1
- 2 T-Profil 2
- 3 T-Profil 3



4. Montage Kreuzstoß

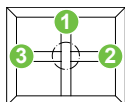
- 4.1 Position der T-Profile markieren (Mittenriss).
- 4.2 Bohrvorrichtung am Mittenriss positionieren und eine Befestigungsbohrung, $\varnothing 7$ mm, komplett durchbohren.
- 4.3 Mitteldichtung aus der Dichtungsaufnahmenut herausziehen und schneiden. Die äußere Anschlagdichtung am Blendrahmen bzw. Verglasungsdichtung am Flügel mit Dichtungsschere ausklinken.
- 4.4 Zur T-Stoßabdichtung muss der Falzgrund und der äußere Profilüberschlag ganzflächig über die gesamte Profilbreite mit Silikon abgedichtet werden.
 Das zweite T-Profil zwischen dem Blendrahmen und dem ersten T-Profil montieren. T-Verbinder für drittes T-Profil mit Bohrer, $\varnothing 7$ mm, aufbohren und im Kreuzstoß verschrauben (Linsenblechschaube 6,3 x 65 mm).
- 4.5 Das dritte T-Profil montieren und seitlich 2 Mal verschrauben (Senkkopfschrauben mit Bohrspitze, 4 x 19 mm).
- 4.6 Dichtungsecken einsetzen und an den Mitteldichtungen mit Spezialkleber verkleben. Den Dichtungsnutgrund der Dichtungsecken mit Silikon versiegeln.

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.

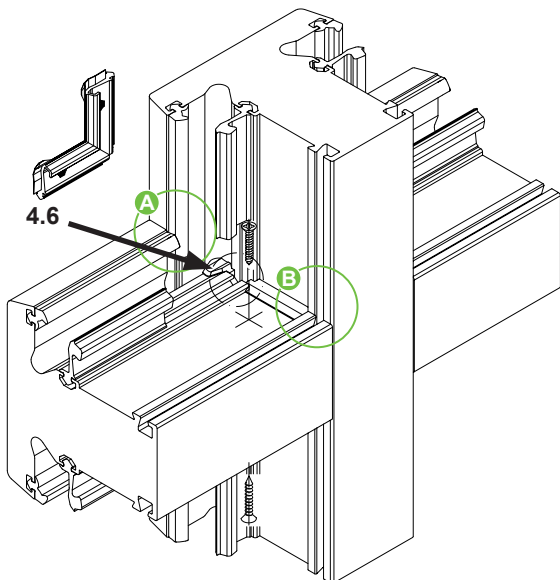
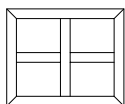
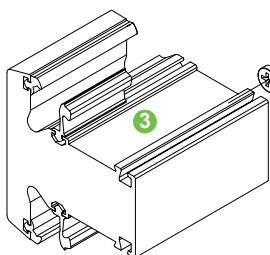
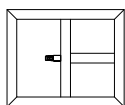
4. Cruciform joint assembly

- 4.1 Mark the position of the T-profile (centre mark).
- 4.2 Position the drilling jig on the centre mark and drill a $\varnothing 7$ mm fixing hole right through.
- 4.3 Remove the centre gasket from the gasket locating groove and cut. Using gasket shears, notch the outer rebate gasket on the outer frame and the glazing gasket on the vent.
- 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.
 Install the second T-profile between the outer frame and the first T-profile. Drill out the T-clip for the third T-profile using a $\varnothing 7$ mm drill bit and screw into the cruciform joint (oval head screw 6.3 x 65 mm).
- 4.5 Mount the third T-profile and fix on the side with 2 screws (countersunk screws with drilling tip, 4 x 19 mm).
- 4.6 Insert gasket corners and bond to the centre gasket, using special adhesive. Seal the bottom of the gasket groove in the gasket corners with silicone.

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.



- 1 T-Profil 1
- 2 T-Profil 2
- 3 T-Profil 3



4. Montage raccordement en croix

- 4.1 Repérer la position des profilés 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.
- 4.3 Sortir le joint central de la rainure du joint d'étanchéité et le couper. Délayer le joint de battement extérieur du cadre dormant ou du joint de vitrage de l'ouvrant à l'aide des ciseaux à joint.
- 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. Installer le deuxième profilé en T entre le cadre dormant et le premier profilé en T. Ouvrir le raccord en T pour le troisième profilé en T à l'aide d'une perceuse de dia. 7 mm et le visser dans le raccordement en croix (vis TCB cruciforme 6,3 x 65 mm).
- 4.5 Monter le troisième profilé en T et le visser 2 fois latéralement (vis à tête fraisée autoperforantes, 4 x 19 mm).
- 4.6 Insérer des angles moulés et les coller sur les joints centraux à l'aide d'une colle spéciale. Sceller le fond de la rainure d'étanchéité des angles moulés avec de la silicone.

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.

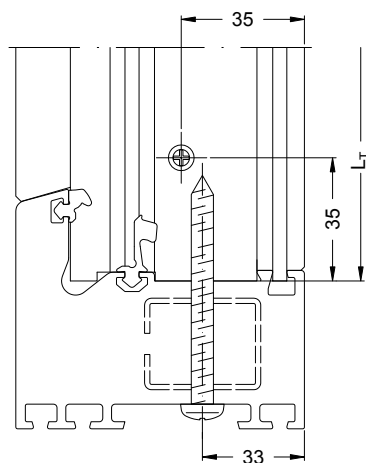
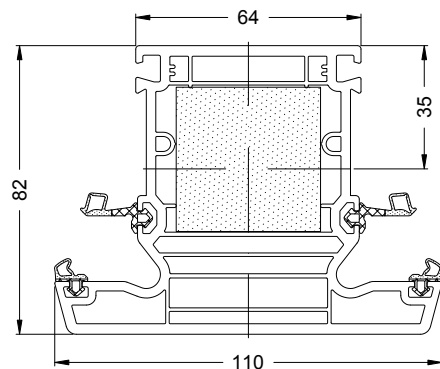
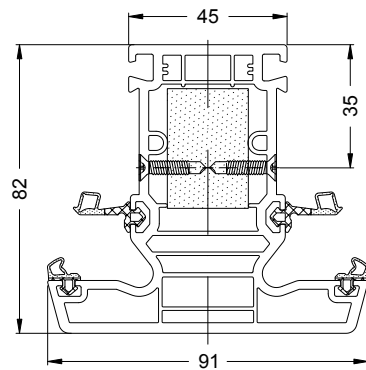
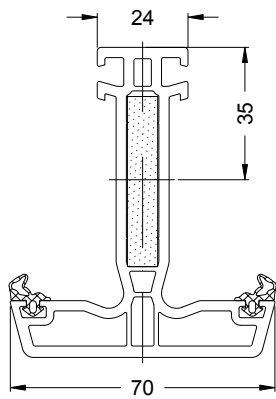
4. Montaje de la unión en cruz

- 4.1 Marcar la posición de los perfiles 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.
- 4.3 Sacar la junta central de la ranura de alojamiento de la junta y cortar. Entallar la junta de tope exterior del marco o bien la junta de acristalamiento en la hoja con tijeras de junta.
- 4.4 Para la impermeabilización de la unión en T se tiene que sellar con silicona toda la superficie del solape exterior del marco o bien la junta exterior sobre toda la anchura del perfil. Montar el segundo perfil en T entre el marco y el primer perfil en T. Taladrar el elemento de unión en T para el tercer perfil en T con broca de Ø 7 mm, y atornillar mediante unión en cruz (tornillo alomado para chapa 6,3 x 65 mm).
- 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).
- 4.6 Colocar las juntas de esquina y pegar con pegamento especial en las juntas centrales. Sellar con silicona la base de la ranura de las juntas de esquina.

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.

Montage Schrägverbinder • Assembly of diagonal connector

Montage raccord biseauté • Montaje de los elementos de unión diagonales



1. Zuschnitt

- 1.1 Zuschnitt der T- bzw. Sprossenprofile
- 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

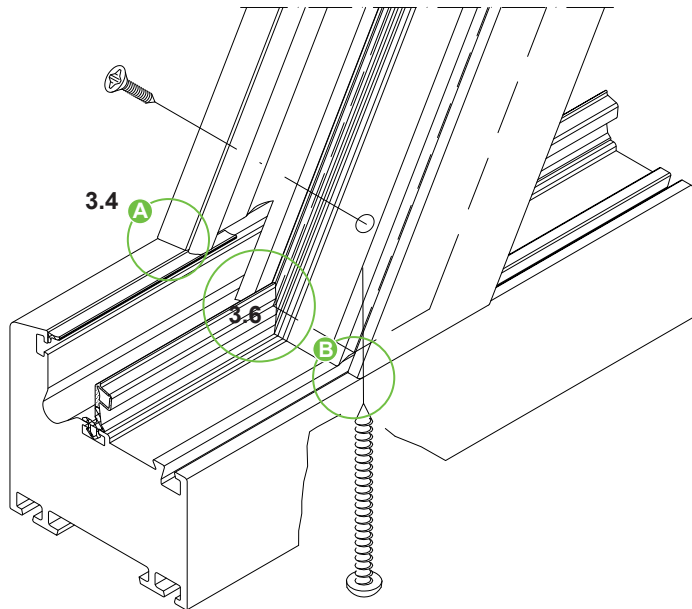
1. Corte

- 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

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

$$L_S = L_T - 250$$



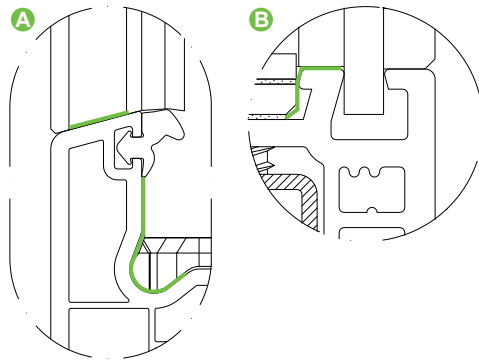
3. Montage

- 3.1 Position des T-Profiles im Blendrahmen markieren (Mittenriss).
- 3.2 Bohrvorrichtung am Mittenriss positionieren und eine Befestigungsbohrung, Ø 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 (Linsenblechschaube 6,3 x 65 mm oder 6,3 x 105 mm).
- 3.6 Mitteldichtungen mit einem Cuttermesser schrägschneiden und mit Spezialkleber verkleben.

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, Ø 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 largeur du profilé.
- 3.5 Insérer, orienter et visser le profilé en T dans le cadre (ainsi que vis TCB cruciforme 6,3 x 65 mm ou 6,3 x 105 mm).
- 3.6 Couper les joints centraux en biseau à l'aide d'un cutter et les coller avec de la colle spéciale.

3.5




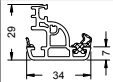

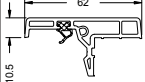
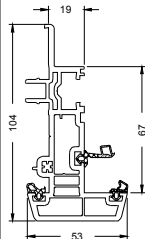
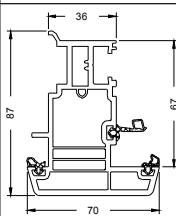
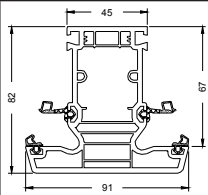


3. Assembly

- 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 Ø 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 (oval head screw 6.3 x 65 mm or 6.3 x 105 mm).
- 3.6 Using a cutting knife, diagonally cut the centre gasket and bond using special adhesive.

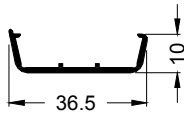
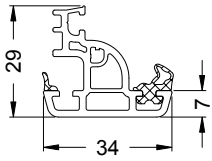
3. Montaje

- 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, Ø 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 (así como tornillo cabeza de lenteja para chapa 6,3 x 65 mm ó 6,3 x 105 mm).
- 3.6 Cortar oblicuamente las juntas centrales con un cúter y pegar con pegamento especial.

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
19056...		Stulpprofil 34 Double-vent profile 34 Profilé de battement 34 Inversora 34	1824 m	6,0 m	72
19073...		Abdeckleiste, selbstklebend Cover plate, self-adhesive Barrette de recouvrement auto-adhésive Tapeta de remate, autoadhesiva	6000 m	6,0 m	73
19057...		Schlagleiste 11/62 Impact gasket 11/62 Couvre-joint 11/62 Batiente 11/62	840 m	6,0 m	73
18815...		Stulpprofil 53 Meeting stile profile 53 Profilé de battement 53 Inversora 53	432 m	6,0 m	74
18834...		Stulpprofil 70 Meeting stile profile 70 Profilé de battement 70 Inversora 70	324 m	6,0 m	76
19209...		T-Profil 82/91 6K EuroLine T profile 82/91 6K EuroLine Profilé de traverse 82/91 6K EuroLine Perfil en T 82/91 6K EuroLine	324 m	6,0 m	79

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

Stulpprofil 34 • Double-vent profile 34
Profilé de battement 34 • Inversora 34
19056...

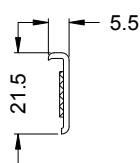


TopAlu 34
11550900

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
24434700		Reparaturdichtung: Mitteldichtung Repair gasket: centre gasket <i>Joint de réparation : Joint d'étanchéité central</i> Junta de reparación: Junta central	schwarz Black <i>noir</i> negro	100 m*	TPE-Dichtung, schweißbar Weldable TPE gasket <i>Joint TPE, soudable</i> Junta de TPE, soldable
24434500			silbergrau Silver-grey <i>gris-argent</i> gris plata		
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung 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 <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			silbergrau Silver-grey <i>gris-argent</i> gris plata		
26615300		Stulpendstück Double-vent end piece <i>Embout</i> Tapeta de inversora	weiß White <i>blanc</i> blanco	10 Pa	
26615400			schwarz Black <i>noir</i> negro		
25038500			cremeweiß Cream-white <i>brun argile</i> marrón arcilla		
25038700			braun Brown <i>brun</i> marrón		
25038900			grau Grey <i>gris</i> gris		
25039600			karamell Caramel <i>caramel</i> caramelo		
28603000		Stulpendstück Double-vent end piece <i>Embout</i> Tapeta de inversora	schwarz Black <i>noir</i> 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

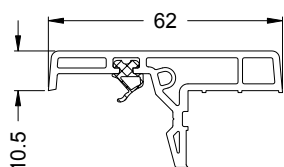
19073...



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

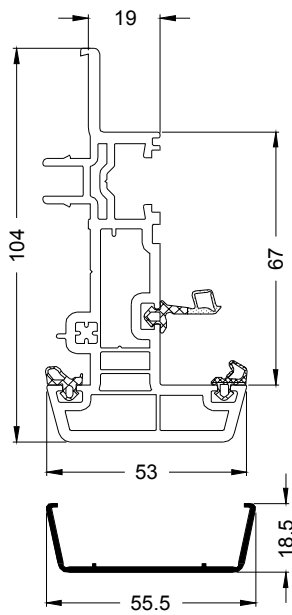
19057...



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		




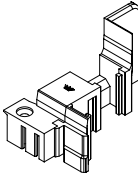


Stulpprofil 53 • Double-vent profile 53
 Profilé de battement 53 • Inversora 53

18815...



TopAlu 53
 13165600

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
24434700		Reparaturdichtung: Mitteldichtung Repair gasket: centre gasket Joint de réparation : Joint d'étanchéité central Junta de reparación: Junta central	schwarz Black noir negro	100 m*	TPE-Dichtung, schweißbar Weldable TPE gasket Joint TPE, soudable Junta de TPE, soldable
24434500			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		
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, TopAlu Joint de battement pour TopAlu, TopAlu Junta de tope para TopAlu, 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			Silberfarbig Silver Gris argent Color plata		

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
23741200		Stulpendstück (Grundkörper) Double-vent end piece (base profile) Embout (base) Tapeta de inversora (pieza interior)			Dichtstück silbergrau Seal silver-grey Embout d'étanchéité gris-argent Tapa de remate gris plata <hr/> Dichtstück schwarz Seal black Embout d'étanchéité noir Tapa de remate negra <hr/> Dichtstück schwarz Seal black Embout d'étanchéité noir Tapa de remate negra <hr/> Dichtstück schwarz Seal black Embout d'étanchéité noir Tapa de remate negra <hr/> Dichtstück silbergrau Seal silver-grey Embout d'étanchéité gris-argent Tapa de remate gris plata <hr/> Dichtstück schwarz Seal black Embout d'étanchéité noir Tapa de remate negra <hr/> Dichtstück silbergrau Seal silver-grey Embout d'étanchéité gris-argent Tapa de remate gris plata <hr/> Dichtstück schwarz Seal black Embout d'étanchéité noir Tapa de remate negra <hr/> Dichtstück schwarz Seal black Embout d'étanchéité noir Tapa de remate negra	
23743400						weiß White blanc blanco
23741300						schwarz Black noir negro
25019700						cremeweiß Cream-white blanc crème crema
25019600						10 Pa
25020600						braun Brown brun marrón
25020700						grau Grey gris gris
25054300						karamell Caramel caramel caramelo
25021300						



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



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

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.		
22859200	weiß White blanc blanco	10 Pa
22875500	schwarz Black noir negro	
25031500	cremeweiß Cream-white blanc crème crema	
25031600	braun Brown brun marrón	
25031700	grau Grey gris gris	
25031800	karamell Caramel caramel caramelo	

R 30

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
22859000	weiß White blanc blanco	10 Pa
22875300	schwarz Black noir negro	
25032500	cremeweiß Cream-white blanc crème crema	
25032600	braun Brown brun marrón	
25032700	grau Grey gris gris	
25033100	karamell Caramel caramel caramelo	

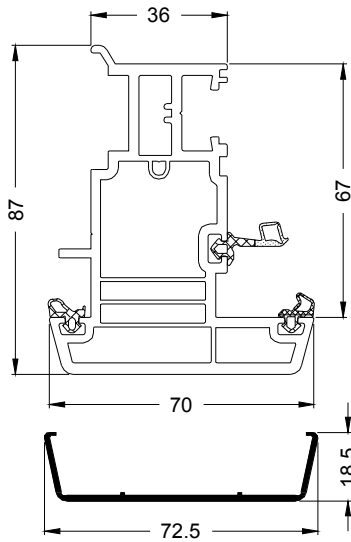
15°

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
26605700	weiß White blanc blanco	10 Pa
26605800	schwarz Black noir negro	

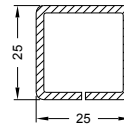
Stulpprofil 70 • Meeting stile profile 70

Profilé de battement 70 • Inversora 70

18834...



20128900



lx = 1,59
ly = 1,56




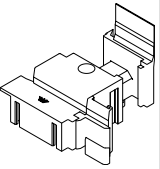


2 mm

6,0 m



TopAlu 70
 13165500

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
24434700		Reparaturdichtung: Mitteldichtung Repair gasket: centre gasket Joint de réparation : Joint d'étanchéité central	schwarz Black noir negro	100 m*	TPE-Dichtung, schweißbar Weldable TPE gasket Joint TPE, soudable Junta de TPE, soldable
24434500		Reparaturdichtung: Junta central Junta de reparación: Junta central	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22491500		Stulp-Anschlagdichtung Double-vent rebate gasket Embout d'étanchéité	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		Stulp-Anschlagdichtung Double-vent rebate gasket Embout d'étanchéité	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
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		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, TopAlu Joint de battement pour TopAlu, 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		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, TopAlu Joint de battement pour TopAlu, TopAlu	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagendichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieure, 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		Glasanlagendichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieure, TopAlu	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata		

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
23773700		Stulpendstück (Grundkörper) Double-vent end piece (base profile) Embout (base) Tapeta de inversora (pieza interior)			Dichtstück silbergrau Seal silver-grey Embout d'étanchéité gris-argent Tapa de remate gris plata Dichtstück schwarz Seal black Embout d'étanchéité noir Tapa de remate negra Dichtstück schwarz Seal black Embout d'étanchéité noir Tapa de remate negra Dichtstück schwarz Seal black Embout d'étanchéité noir Tapa de remate negra Dichtstück silbergrau Seal silver-grey Embout d'étanchéité gris-argent Tapa de remate gris plata Dichtstück schwarz Seal black Embout d'étanchéité noir Tapa de remate negra Dichtstück silbergrau Seal silver-grey Embout d'étanchéité gris-argent Tapa de remate gris plata Dichtstück schwarz Seal black Embout d'étanchéité noir Tapa de remate negra Dichtstück schwarz Seal black Embout d'étanchéité noir Tapa de remate negra	
23773900						weiß White blanc blanco
23773800						schwarz Black noir negro
25019200						cremeweiß Cream-white blanc crème crema
25018300						10 Pa
25019300						braun Brown brun marrón
25019400						grau Grey gris gris
25046700						karamell Caramel caramel caramelo
25019500						

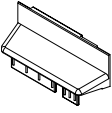
Stulpendstück (Außenteil) • Double-vent end piece (outside section)
 Embout (partie externe) • Tapeta de inversora (pieza exterior)



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

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

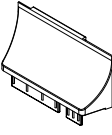
Einsatz mit Aluminium-Deckschale
 Use with aluminium cover cap
 Emploi avec capot en aluminium
 Utilización con tapeta de aluminio



15°



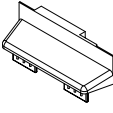
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
22859800	weiß White blanc blanco	10 Pa
22876100	schwarz Black noir negro	
25024100	cremeweiß Cream-white blanc crème crema	
25024700	braun Brown brun marrón	
25025300	grau Grey gris gris	
25027500	karamell Caramel caramel caramelo	



R 30



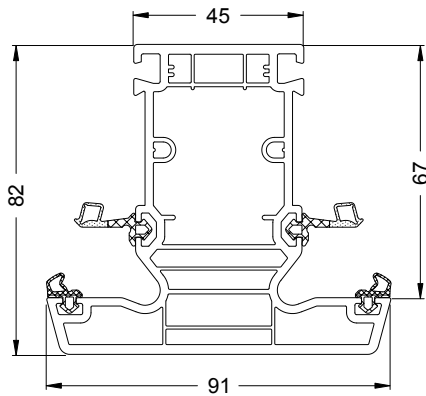
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
22859600	weiß White blanc blanco	10 Pa
22875900	schwarz Black noir negro	
25029900	cremeweiß Cream-white blanc crème crema	
25030600	braun Brown brun marrón	
25031000	grau Grey gris gris	
25031400	karamell Caramel caramel caramelo	

15°

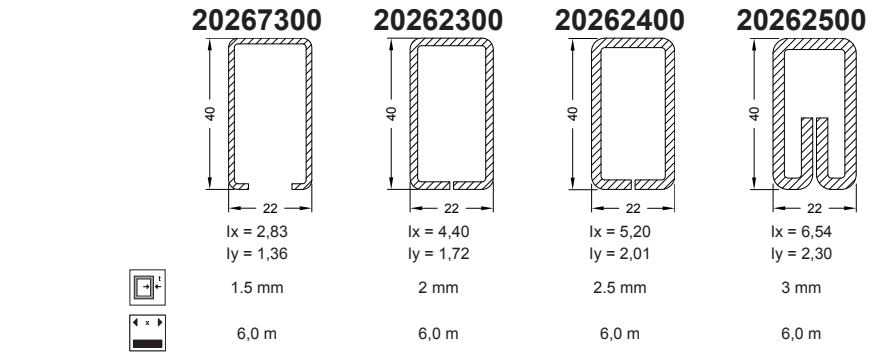


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
26605900	weiß White blanc blanco	10 Pa
26606000	schwarz Black noir negro	

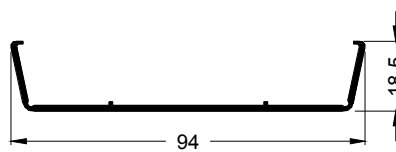
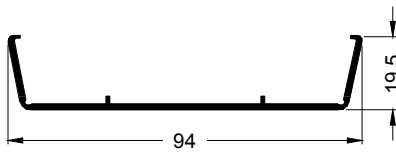
T-Profil 82/91 6K EuroLine • T profile 82/91 6K EuroLine
 Profilé de traverse 82/91 6K EuroLine • Perfil en T 82/91 6K EuroLine
 19209...



TopAlu 91
13295700



TopAlu 91
13165300



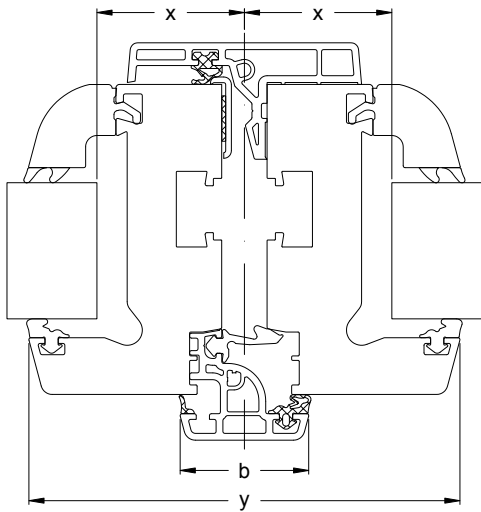
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
24434700		Reparaturdichtung: Mitteldichtung Repair gasket: centre gasket Joint de réparation : Joint d'étanchéité central Junta de reparación: Junta central	schwarz Black noir negro	100 m*	TPE-Dichtung, schweißbar Weldable TPE gasket Joint TPE, soudable Junta de TPE, soldable
24434500			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
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, TopAlu Joint de battement pour TopAlu, TopAlu Junta de tope para TopAlu, 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			Silberfarbig Silver Gris argent Color plata		
23744700		Stulpstück (Grundkörper) Double-vent end piece (base profile) Embout (base) Tapeta de inversora (pieza interior)	weiß White blanc blanco	10 Pa	Dichtstück silbergrau Seal silver-grey Embout d'étanchéité gris-argent Tapa de remate gris plata
23744900			schwarz Black noir negro		Dichtstück schwarz Seal black Embout d'étanchéité noir Tapa de remate negra
23744800					
23745000		Stulpstück (Außenteil 15°) Double-vent end piece (outside section 15°) Embout (partie externe 15°) Tapeta de inversora (pieza exterior 15°)	weiß White blanc blanco	10 Pa	
23745100			schwarz Black noir negro		
23752200		Distanzstück Spacer Entretoise Distanciadador	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 Distanciadador 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



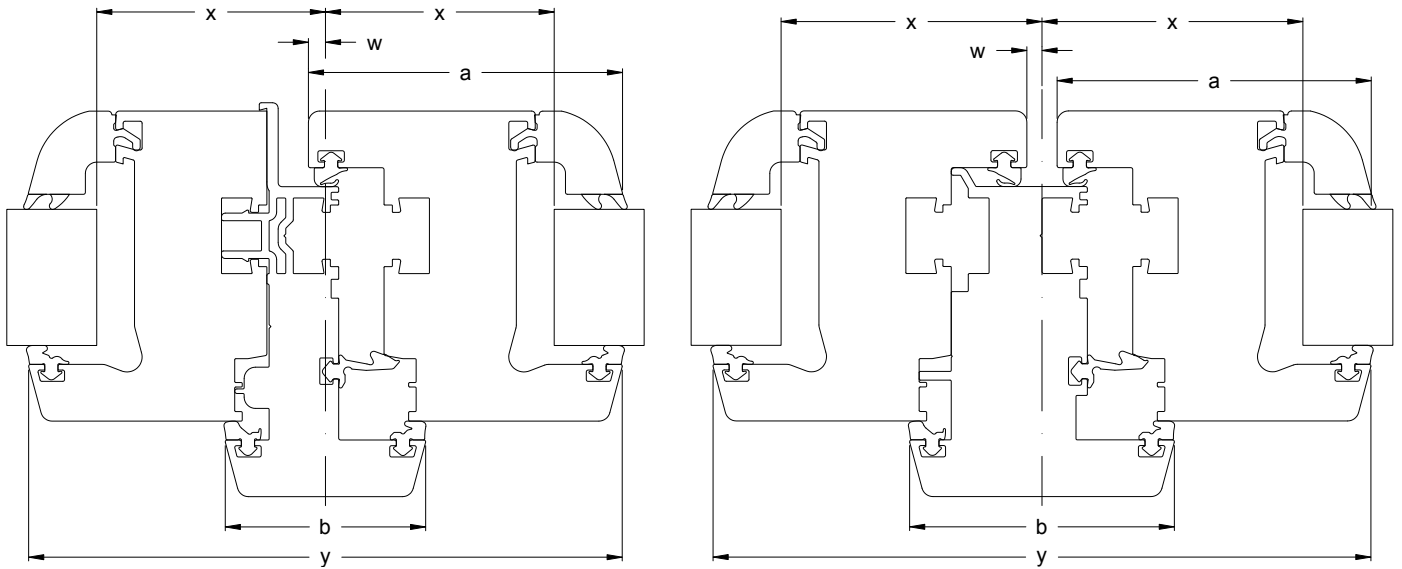
Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		34 mm			
Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		a	71 mm	83 mm	103 mm
Flügelabzugsmaß Vent deduction Cote de déduction de l'ouvrant Dimensiones del descuento de la hoja		w	+ 14	+ 14	+ 14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

Profilés de battement • Inversoras



Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		53 mm				
Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		a	71 mm	83 mm	103 mm	120 mm
Flügelabzugsmaß Vent deduction Cote de déduction de l'ouvrant Dimensiones del descuento de la hoja		w	+ 3 / + 5	+ 3 / + 5	+ 3 / + 5	+ 3 / + 5
Glasabzugsmaß Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		x	50	62	82	99
Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual		y	136	160	200	234

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	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
Glasabzugsmaß Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		x	57	69	89	106
Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual		y	150	174	214	248

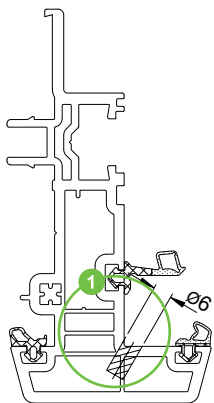
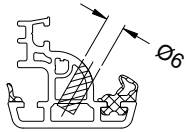
Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		91 mm				
Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		a	71 mm	83 mm	103 mm	120 mm
Flügelabzugsmaß Vent deduction Cote de déduction de l'ouvrant Dimensiones del descuento de la hoja		w	14,5	14,5	14,5	14,5
Glasabzugsmaß Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		x	67,5	79,5	99,5	116,5
Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual		y	171	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 ≥ 6 mm.

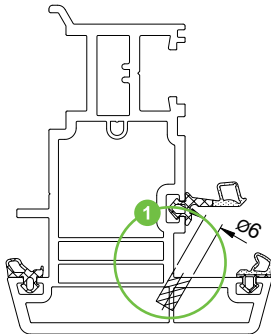
Anzahl, Lage und Ausführung der Öffnungen für die Belüftung sind den Allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien zu entnehmen.



Ventilation

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

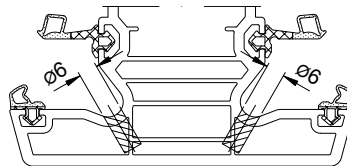
Number, position and type of opening for ventilation can be found in the general fabrication guidelines.



Aération

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

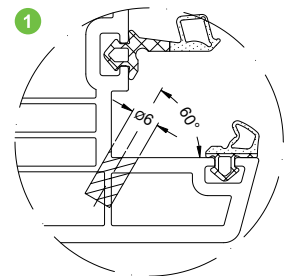
Voir les directives d'usage générales pour le nombre, l'implantation et l'exécution des ouvertures de d'aération.



Ventilación

En el caso de perfiles en color realizar una perforación de ventilación en el extremo superior e inferior de la barra, diámetro ≥ 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

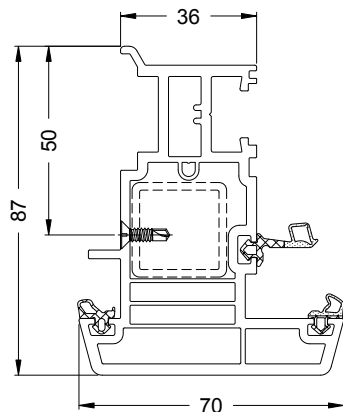
The reinforcing profiles must be selected in accordance with structural requirements. For this, the Schüco fabrication guidelines and the documentation „dimensioning principles - maximum vent sizes“ must be observed. The distance between the screw fixings must be in line with the Schüco fabrication guidelines.

Vissage profilé de renfort

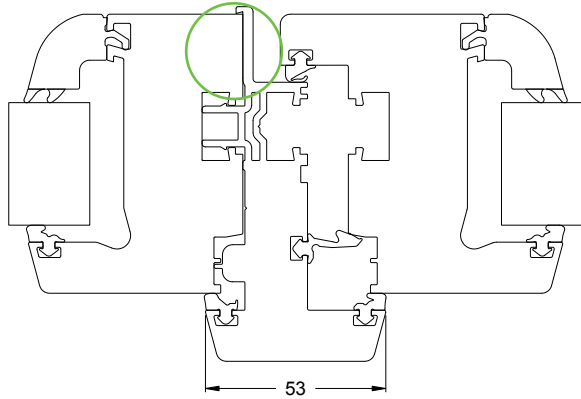
Les profilés de renfort doivent être choisis en fonction des contraintes statiques. Il faudra également tenir compte des Directives d'usage Schüco ainsi que de la documentation „Conditions de dimensionnement - tailles maxi des ouvrants“. L'écart entre vissages doit être conforme aux Directives d'usage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



Stulpbreite
 Double-vent width
 Largeur du battement
 Anchura de inversora

53 mm

Abtrennungsmaß Flügelaufdeck
 Detachment dimensions for vent overlap
 Cote de séparation chant de l'ouvrant
 Dimensiones del fresado del solape de la hoja

20 mm



Montage Stulp

Hinweis:

Bei Einsatz von Stulpprofil 53 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

Montage battement

Consigne :

Dans le cas du profilé de battement 53, 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

Double vent assembly

Note:

When using double-vent profile 53, 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 stile and reinforcing profile

Double-vent profile:

Length = Vent rebate height - 50 mm

Reinforcement:

Length = Vent rebate height - 70 mm

Montaje de la inversora

Nota:

En caso de utilización de la inversora 53 es necesario separar la cubierta de hoja de la hoja secundaria. 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

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 = Flügelalzhöhe – 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

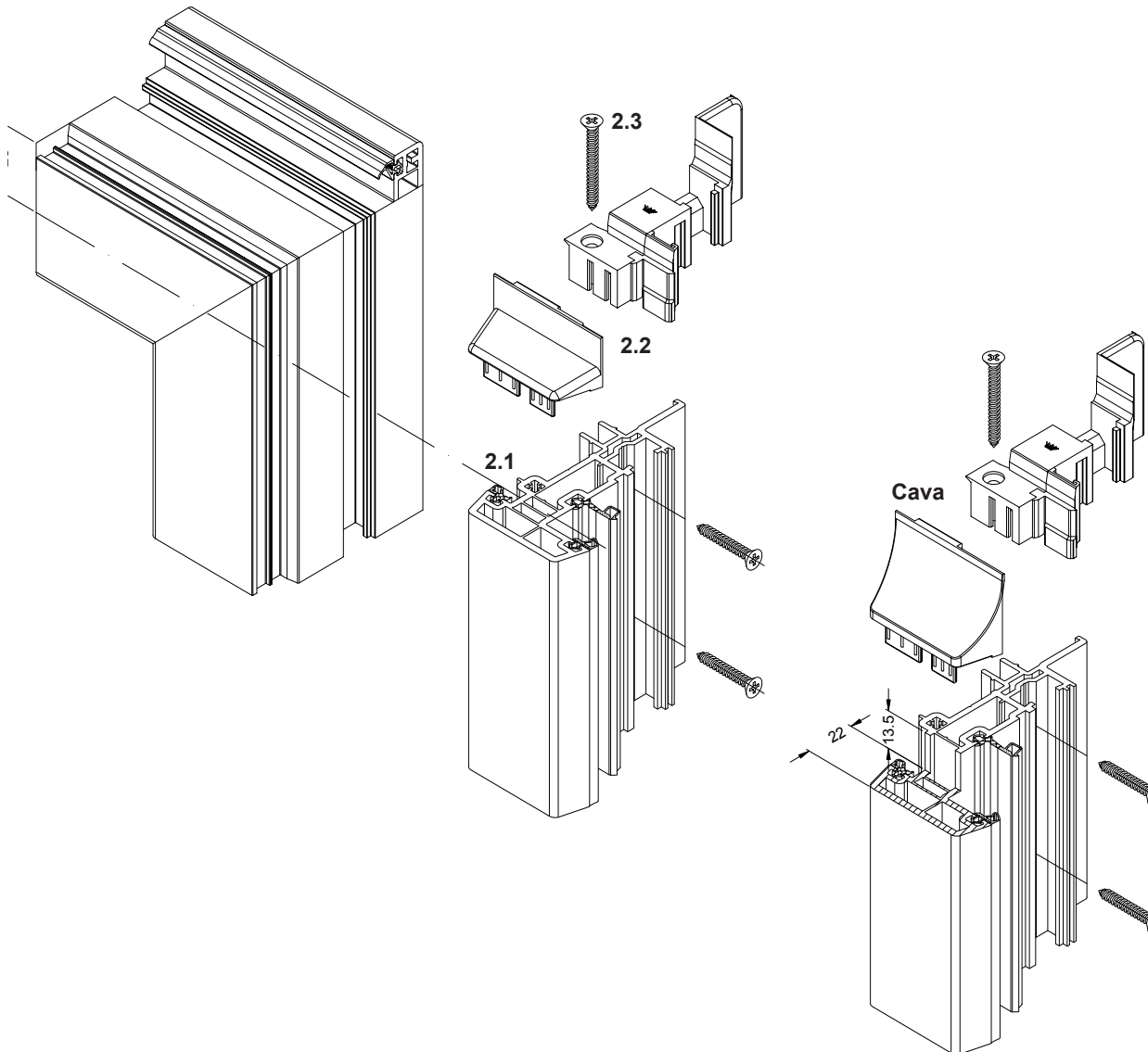
2.1 Insertar la junta de tope de inversora en el lado de la hoja pasiva.

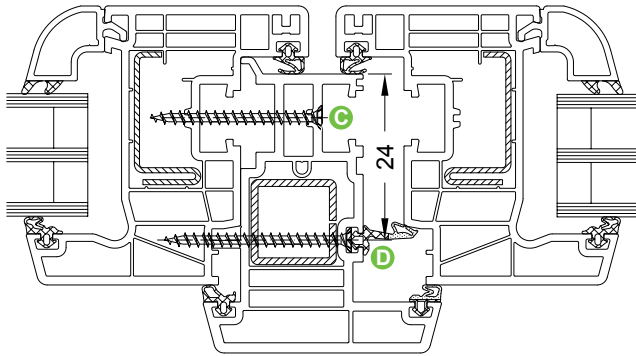
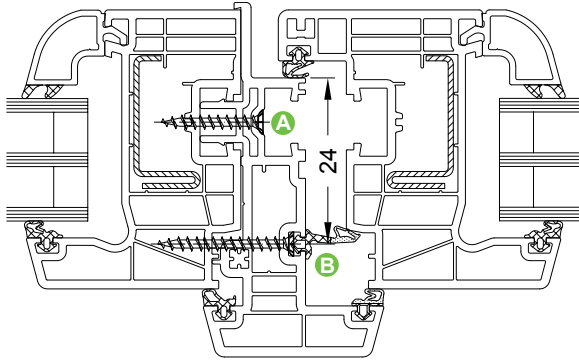
En caso de utilización de la pieza exterior de la tapa de inversora para hoja Cava se tendrán que fresar otra vez los extremos de la barra. En este caso la longitud del refuerzo será:

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).





A C Standardverschraubung
 Standard screw connection
Vissage standard
 atornillamiento estándar

B D optional, zusätzlich zur Standardverschraubung
 Optional, additional to standard screw connection
en option, en complément du vissage standard
 opcional, adicionalmente al atornillamiento estándar

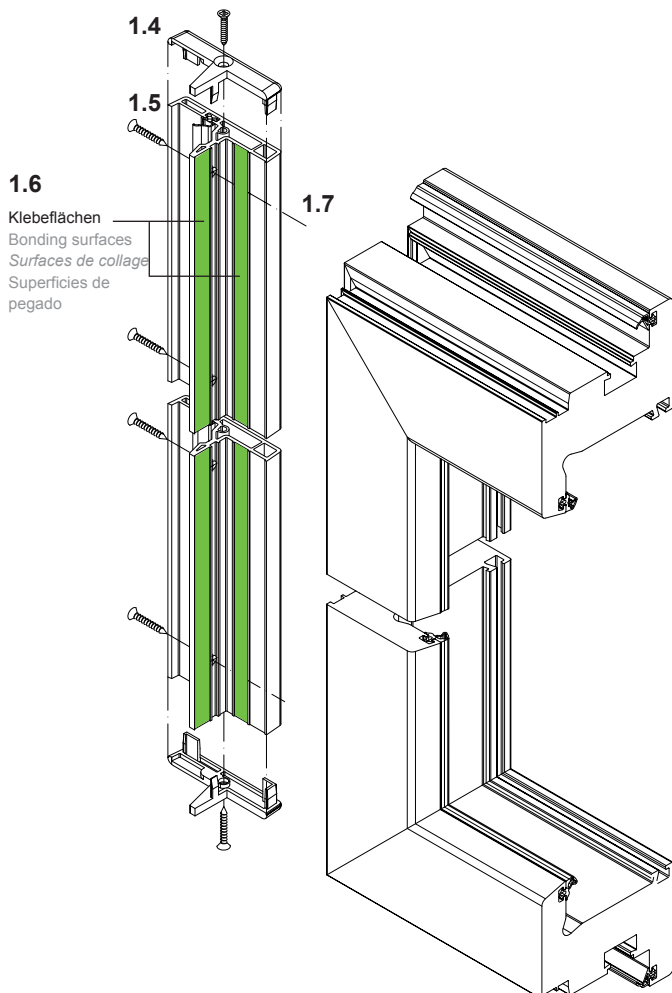
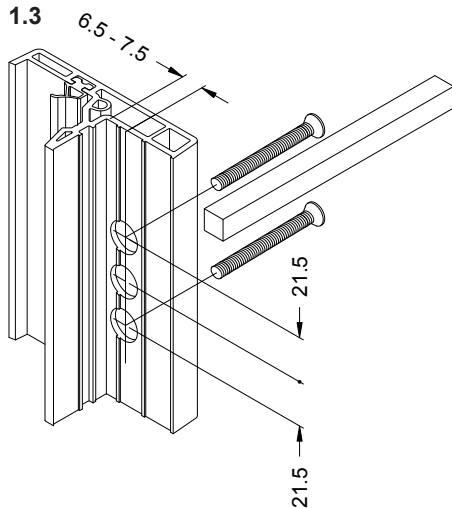
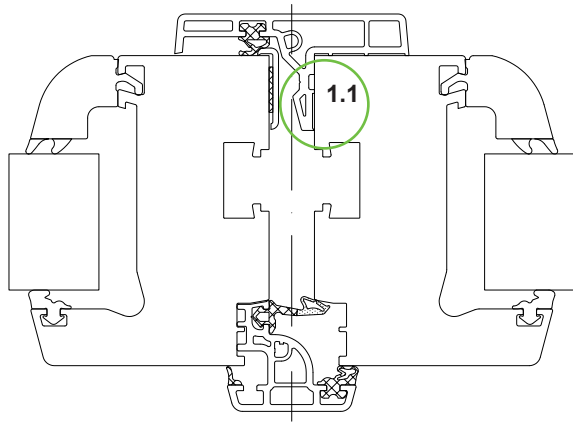
3. Verschraubungsbohrungen im Stulpprofil vorbohren.
 Stulpprofil auf dem Bedarfsflügel positionieren und verschrauben (Fensterbauschrauben KS Senkkopf).
 Eine zusätzliche Befestigung (mit Fensterbauschrauben KS Senkkopf) ist über Schraubachse B möglich!
 Verschraubungsabstand ≤ 300 mm
 Abstand zur Flügelfalzecke 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).
 Using screw axis B, it is possible to additionally fix with screws (with window screws, plastic, counter sunk head)!
 Gap between screws ≤ 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).
 Une fixation supplémentaire (par des vis pour construction de fenêtre PVC à tête fraisée) peut être réalisée par l'axe de vissage B!
 Ecart entre vissages ≤ 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).
 ¡Es posible una fijación adicional (con tornillos para la elaboración de ventanas, de PVC, cabeza avellanada) considerando como eje de atornillado B!
 Distancia de atornillado ≤ 300 mm
 Distancia hasta la esquina del canal de herraje de la hoja 100 mm

	71 mm	83 mm - 120 mm
A	4,2 x 25 mm	4,2 x 30 mm
B	4,2 x 35 mm	4,2 x 40 mm
C	4,2 x 45 mm	4,2 x 50 mm
D	4,2 x 50 mm	4,2 x 55 mm



Montage Universalstulp

Gebrauchsfügel

- 1.1 Flügelanschlagdichtung am Sägeschnitt oben und unten einschneiden.
- Flügelüberschlag auf Stulpseite abtrennen.
- 1.2 Schlagleiste zuschneiden: Länge = Flügelhöhe - 8 mm.
- 1.3 Grifföfenbohrung 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 (Fensterbauschraube KS Senkkopf 4,2 x 22 mm).

Assembly of universal double-vent

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).

Montage battement universel

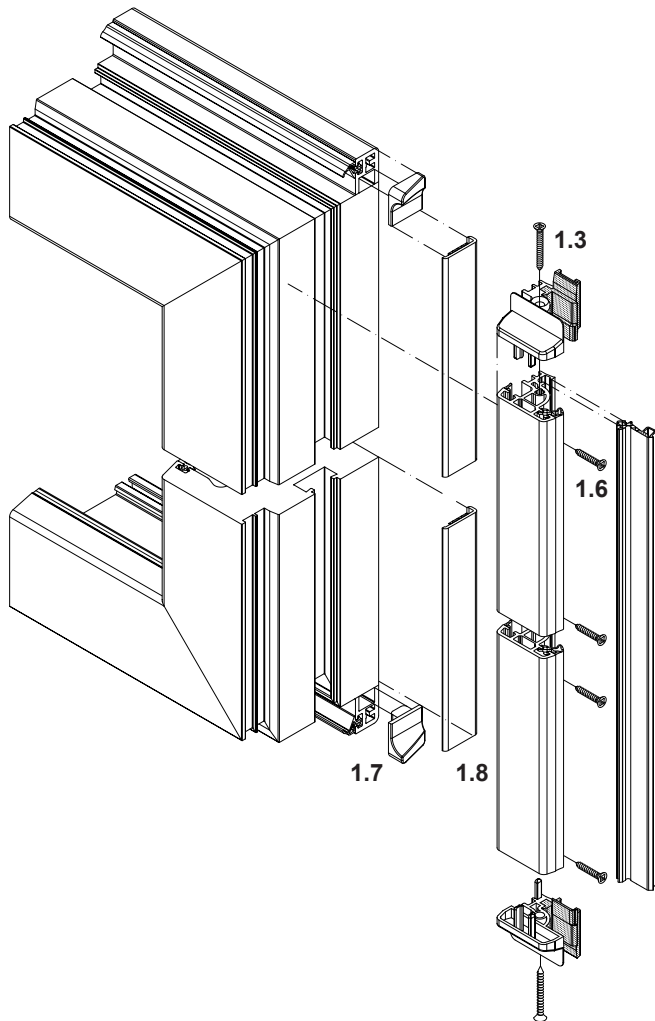
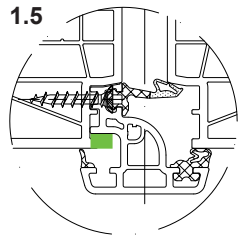
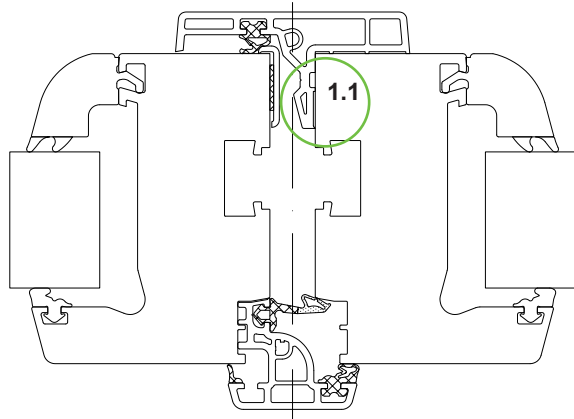
Ouvrant de service

- 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).

Montaje de la inversora universal

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 Spezialebber einkleben.
- 1.8 Abdeckprofil (selbstklebend) einpassen und aufkleben.

Ouvrant sans poignée

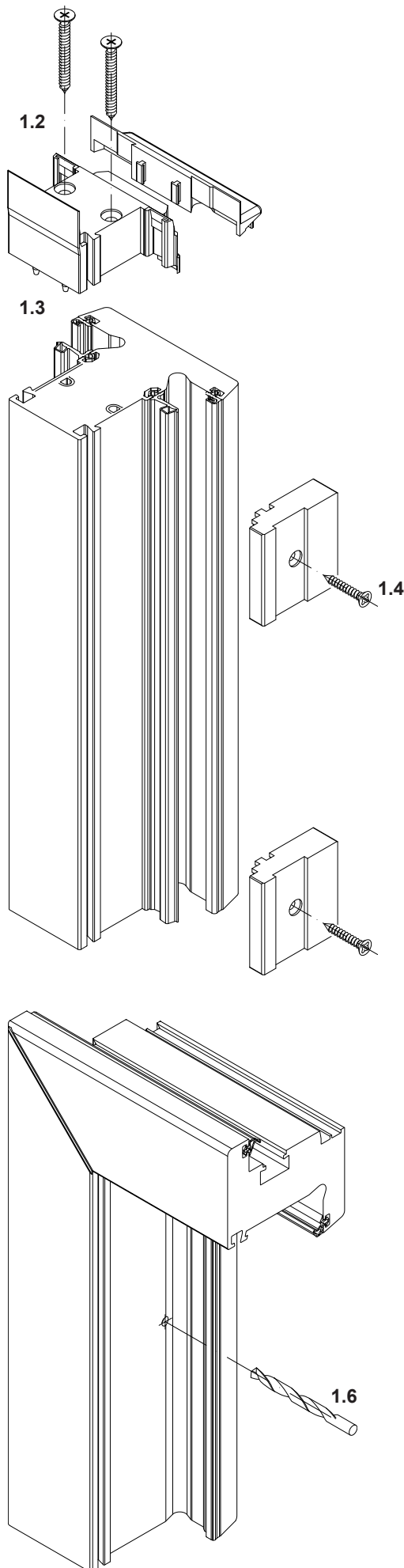
- 1.1 Entailler le joint de battement en haut et en bas au niveau du passage de lame.
- Séparer la superposition de l'ouvrant côté battement.
- 1.2 Couper le profilé de battement : Longueur = hauteur de la feuillure de l'ouvrant - 50 mm
- 1.3 Garantir et étanchéifier l'embout sur le joint de battement 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
- Ecart de vissage : ≤ 300 mm
- Ecart 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 Encastrier et coller le profilé de capotage (autocollant)

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)

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).



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 Débiter 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

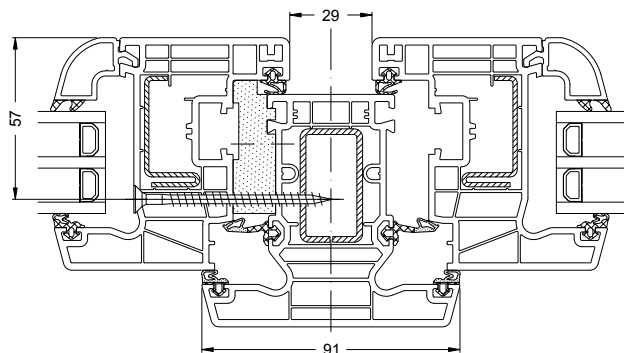
Refuerzo:

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

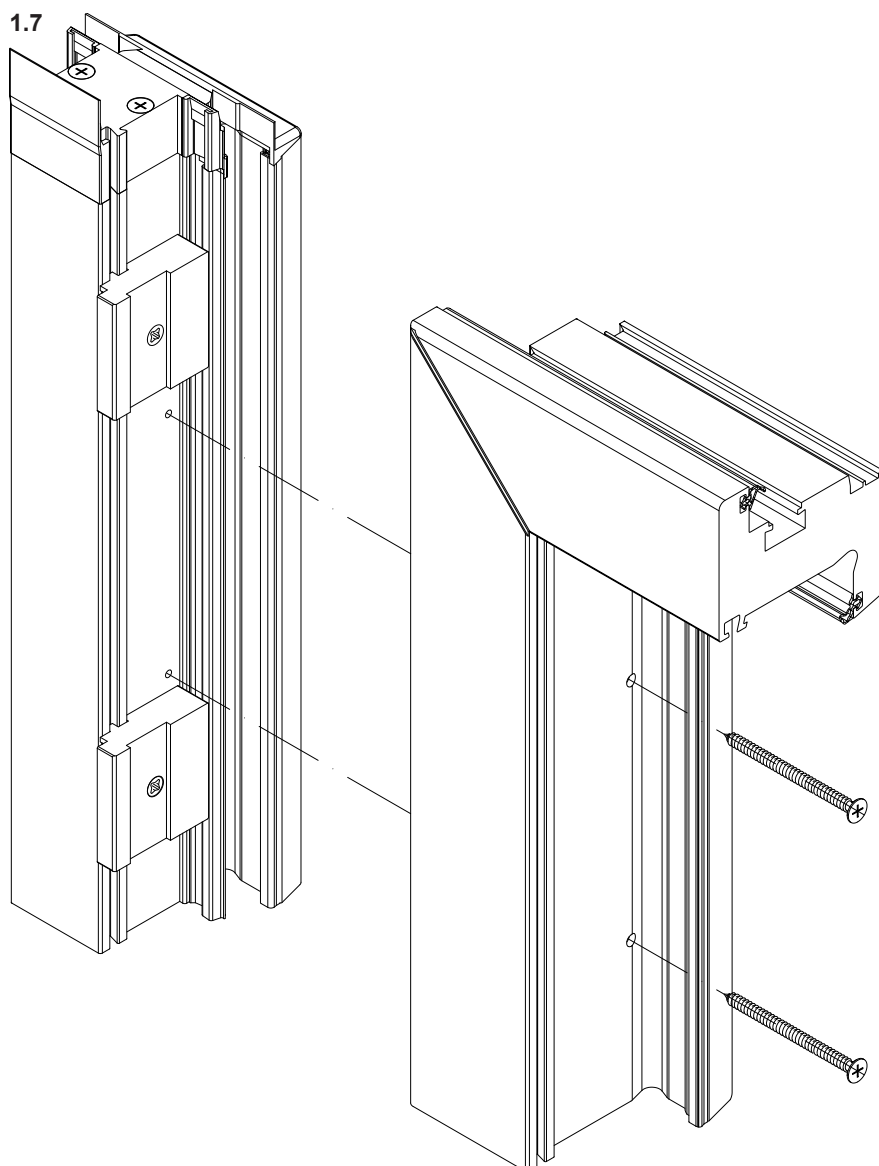








1.5 T-Profil mit Schraubzwinge am Flügel befestigen. Durchgangsbohrungen Ø 4 mm vom Glasfalz aus durch Flügel bis durch erste Stahlwandung des T-Profiles durchbohren.
 Abstand: ≤ 300 mm
 1.6 Bohrungen im Flügel auf Ø 5 mm aufbohren.
 1.7 Flügel und T-Profil verschrauben (Senkkopfschrauben 4,8 x 60/70/90 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 Ø 4 mm à travers la première paroi en acier du profilé en T.
 Distance : ≤ 300 mm
 1.6 Réaliser les perçages de l'ouvrant jusqu'à Ø 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 Ø 4 mm drill holes from glazing rebate through the vent to the first steel profile wall of the T-profile.
 Distance between centres ≤ 300 mm
 1.6 Drill out Ø 5 mm holes in the vent.
 1.7 Fix vent and T-profile with screws (countersunk screws 4.8 x 60/70/90 mm).

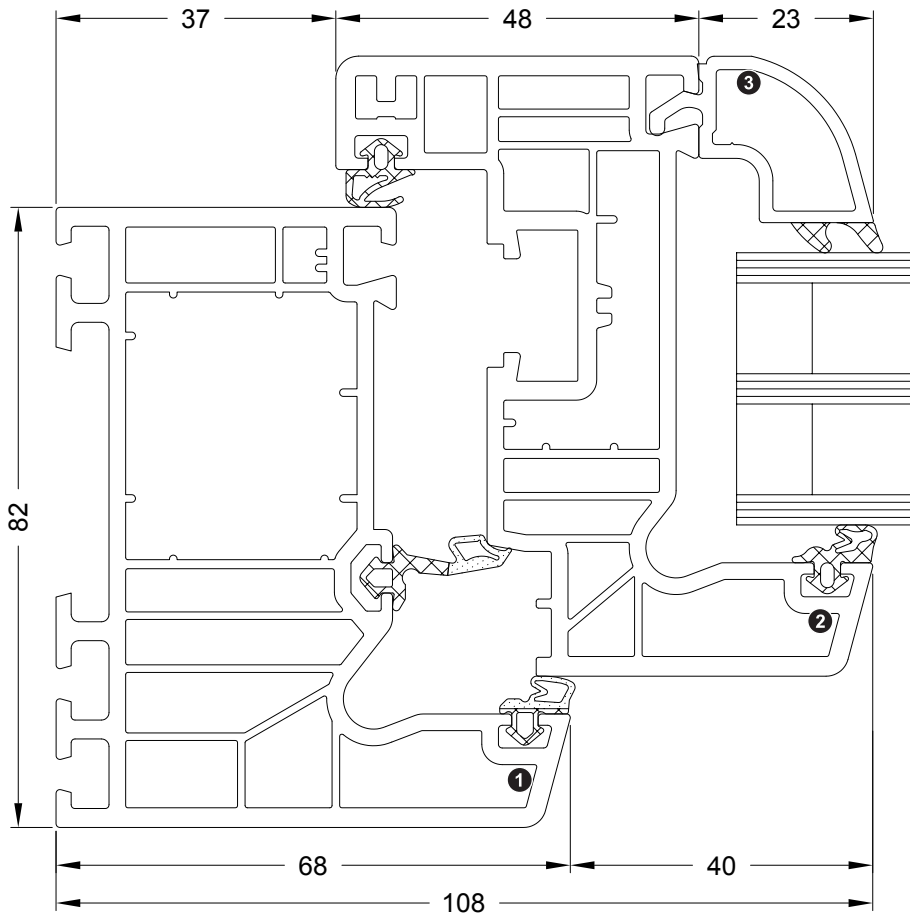
1.5 Fijar el perfil en T a la hoja con una prensa. Taladrar orificios pasantes de Ø 4 mm partiendo del galce a través de la hoja hasta la primera pared del refuerzo de acero del perfil en T.
 Distancia: ≤ 300 mm
 1.6 Taladrar perforaciones en la hoja a Ø 5 mm.
 1.7 Atornillar la hoja y el perfil en T (tornillos de cabeza avellanada 4,8 x 60/70/90 mm).



Ausführung Design Réalisation Ejecución		Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual							
Profilschnitt Profile section Coupe de profilé Sección del perfil	Classic	108 mm	19192...	19167...	—	—	18394...	92	
	Rondo			19188...	—	—	18394...	93	
	Classic	120 mm		19071...	—	—	18394...	94	
	Rondo			19162...	—	—	18394...	95	
	Cava			19010	—	—	18758...	96	
	Classic	130 mm		19161...	19071...	—	—	18394...	97
		140 mm		19207...		—	—	18394...	98
		152 mm		19198...		—	—	18394...	99
	Profilschnitt mit T-Profil Profile section with T profile Coupe avec du profilé en T Sección del perfil con perfil en T	Classic		143 mm	—	19071...	19209...	—	18394...
162 mm			—	18833...	—		18394...	101	
195 mm			—	19209...	—		18394...	102	
214 mm			—	18833...	—		18394...	103	
Profilschnitt mit Stulpprofil Profile section with double-vent profile Coupe avec du profilé de battement Sección del perfil con perfil de inversora	Classic	114 mm	—	19167...	—	19056...	18394...	104	
		157 mm	—	19071...	—	18815...	18394...	105	
		174 mm	—		—	18834...	18394...	106	
		197 mm	—	19168...	—	18815...	18394...	107	
Profilschnitt Fenstertüren Profile section for window doors Coupe de profilés portes-fenêtres Sección del perfil ventanas balconeras	Classic	140 mm	19192...	19168...	—	—	18394...	108	
	Rondo			19208...	—	—	18394...	109	
	Classic	150 mm	19161...	19168...	—	—	18394...	110	
		160 mm	19207...		—	—	18394...	111	
Profilschnitt Haustüren Profile section for external doors Coupe de profilés portes d'entrée Sección del perfil puertas de entrada	Classic	167 mm	19161...	18813...	—	—	18394...	112	
	Classic	167 mm		19189...	—	—	18394...	113	
Profilschnitt Haustüren mit T-Profil Profile section for external doors with T profile Coupe de profilé portes d'entrée avec du profilé en T Sección del perfil puertas de entrada con perfil en T	Classic	199 mm	—	18813...	18833...	—	18394...	114	
Profilschnitt Haustüren mit Stulpprofil Profile section for external doors with double-vent profile Coupe de profilé portes d'entrée avec du profilé de battement Sección del perfil puertas de entrada con perfil de inversora	Classic	248 mm	—		—	18834...	18394...	115	

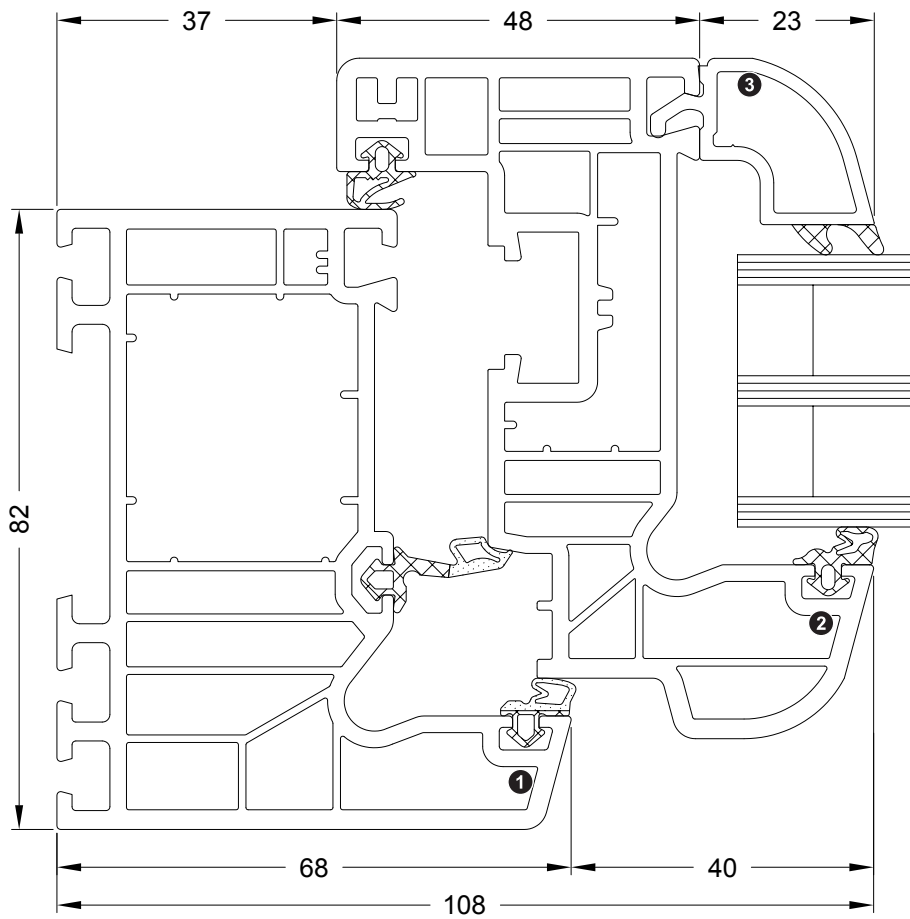
Profilschnitt Classic, Ansichtsbreite 108 mm
Profile section for Classic, face width 108 mm
Coupe de profilé Classic, largeur de vue 108 mm
Sección del perfil Classic, anchura visual 108 mm

- ❶ 19192...
- ❷ 19167...
- ❸ 18394...



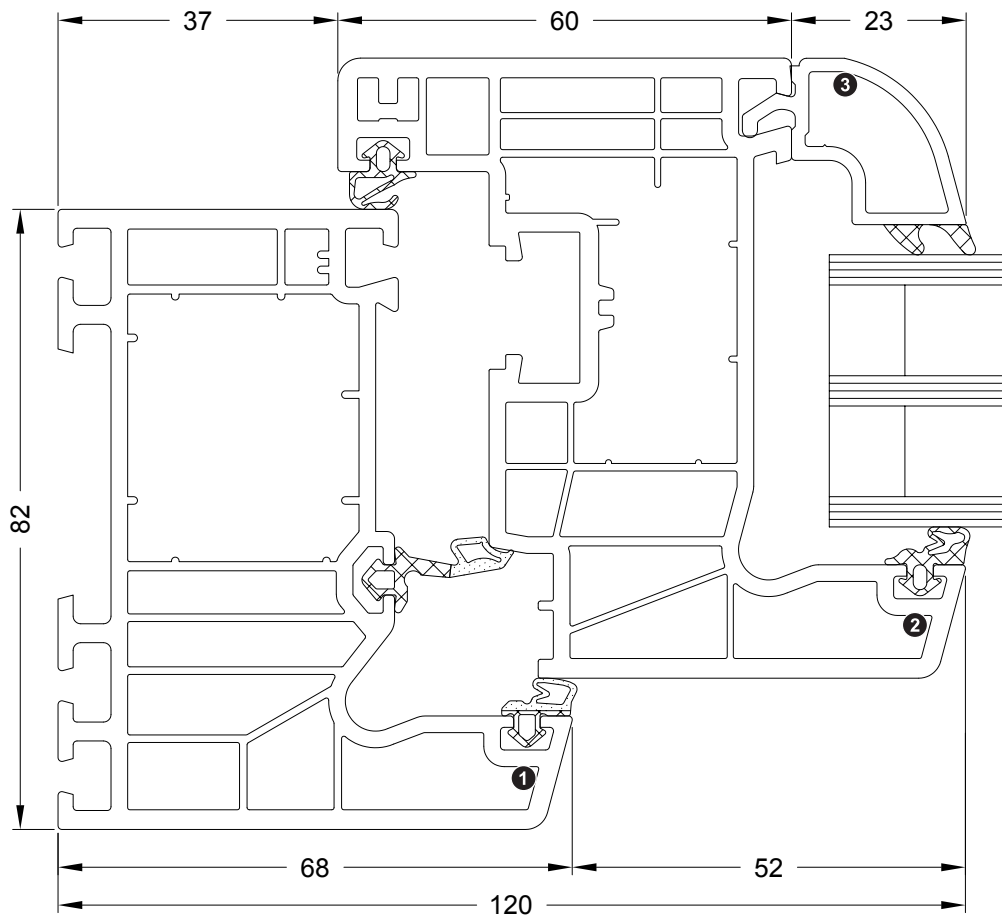
Profilschnitt Rondo, Ansichtbreite 108 mm
 Profile section for Rondo, face width 108 mm
 Coupe de profilé Rondo, largeur de vue 108 mm
 Sección del perfil Rondo, anchura visual 108 mm

- ❶ 19192...
- ❷ 19188...
- ❸ 18394...



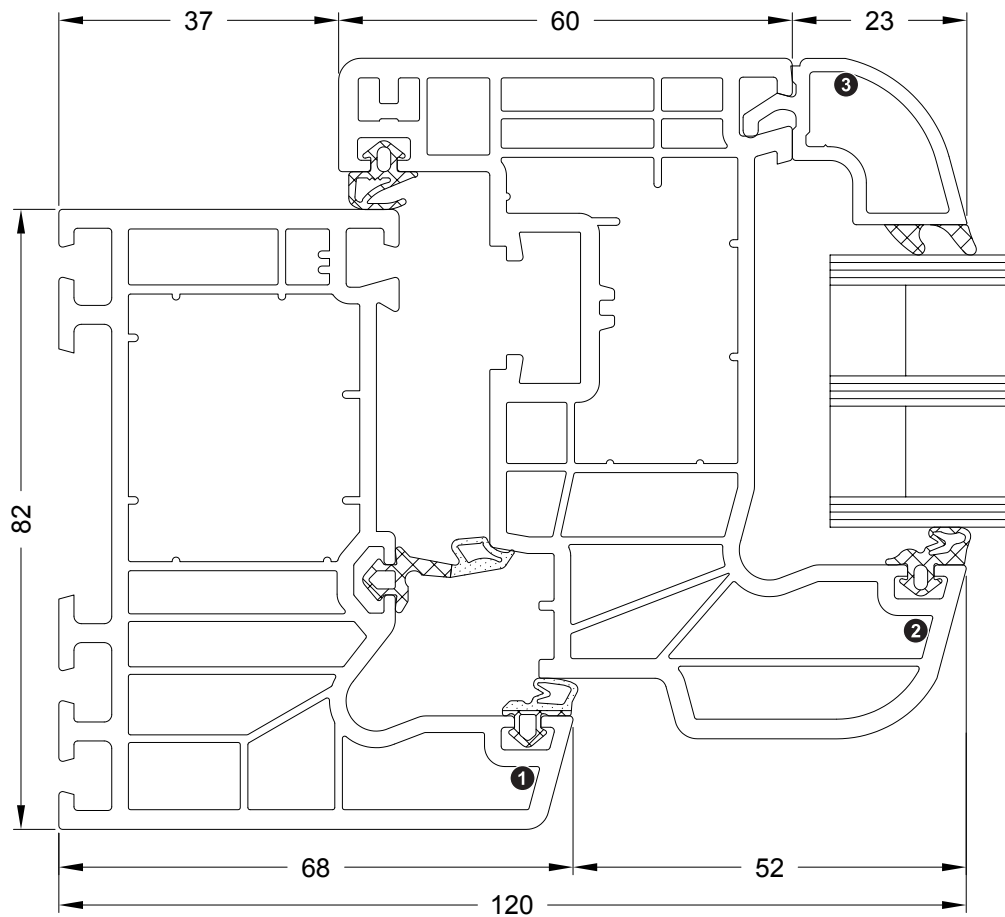
Profilschnitt Classic, Ansichtsbreite 120 mm
Profile section for Classic, face width 120 mm
Coupe de profilé Classic, largeur de vue 120 mm
Sección del perfil Classic, anchura visual 120 mm

- ❶ 19192...
- ❷ 19071...
- ❸ 18394...



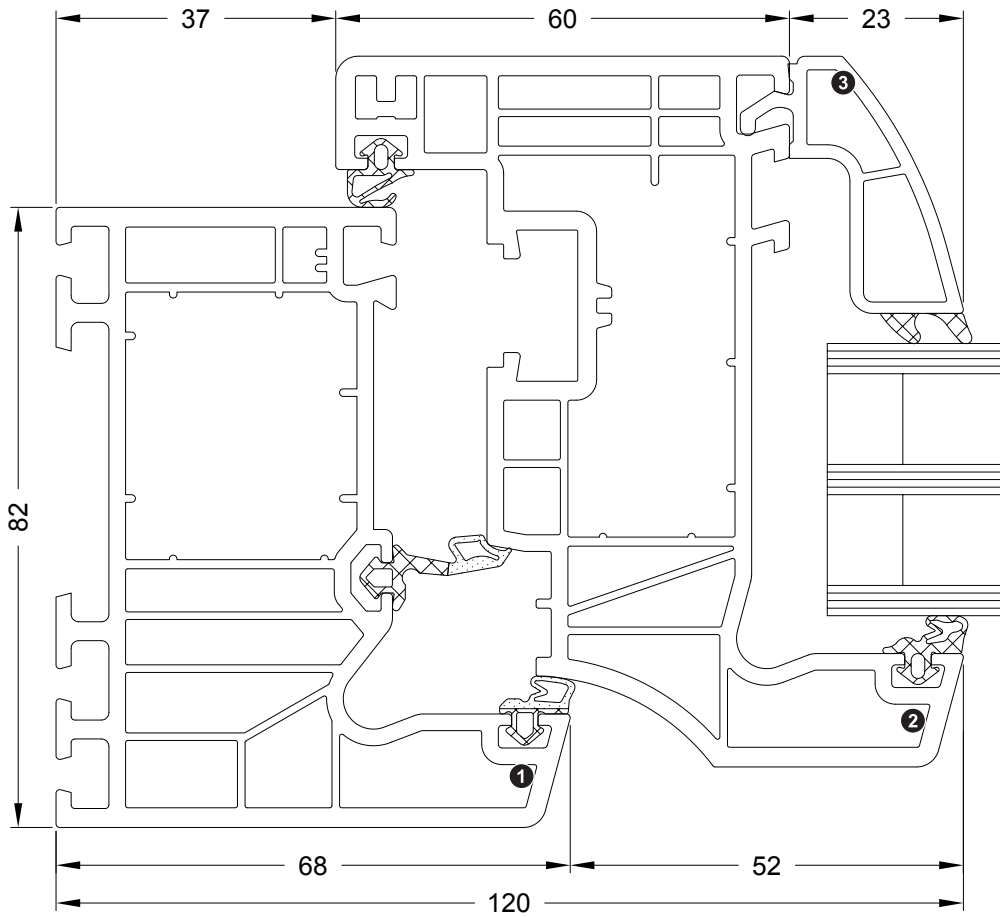
Profilschnitt Rondo, Ansichtbreite 120 mm
Profile section for Rondo, face width 120 mm
Coupe de profilé Rondo, largeur de vue 120 mm
Sección del perfil Rondo, anchura visual 120 mm

- ❶ 19192...
- ❷ 19162...
- ❸ 18394...



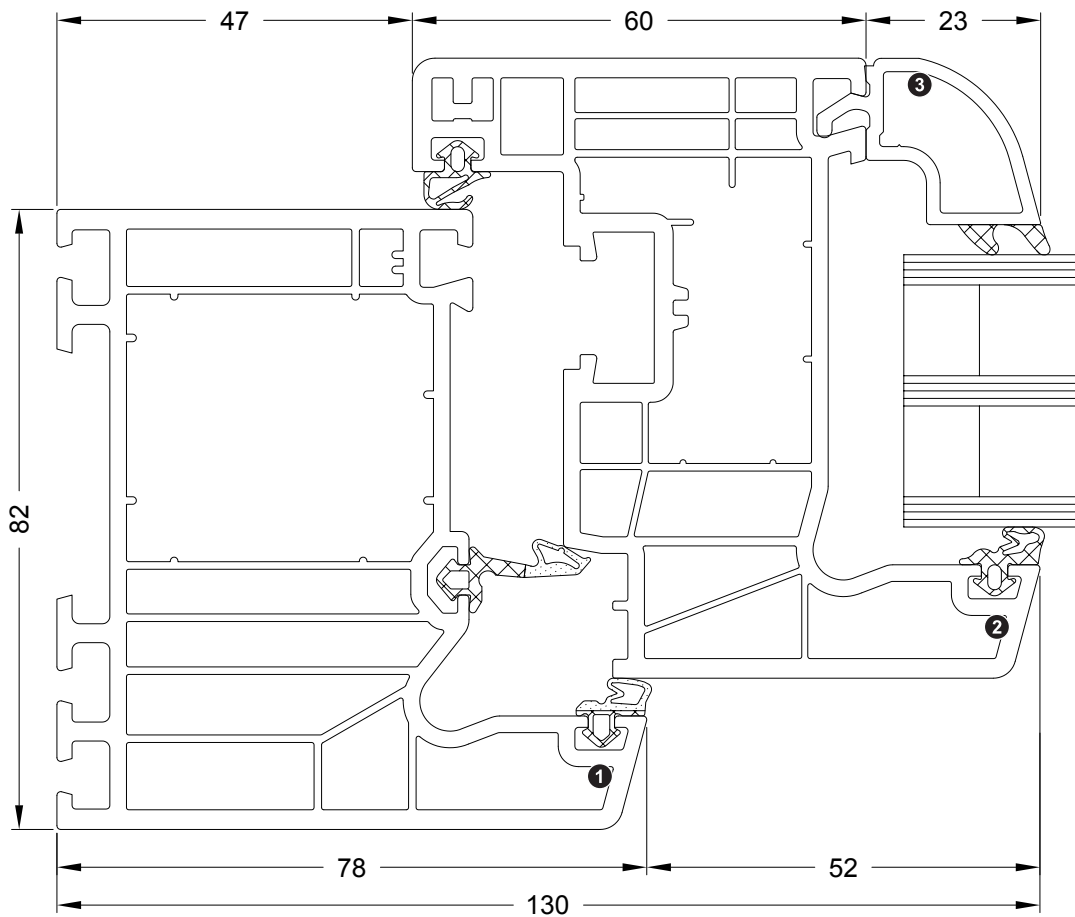
Profilschnitt Cava, Ansichtbreite 120 mm
Profile section for Cava, face width 120 mm
Coupe de profilé Cava, largeur de vue 120 mm
Sección del perfil Cava, anchura visual 120 mm

- ❶ 19192...
- ❷ 19010...
- ❸ 18758...



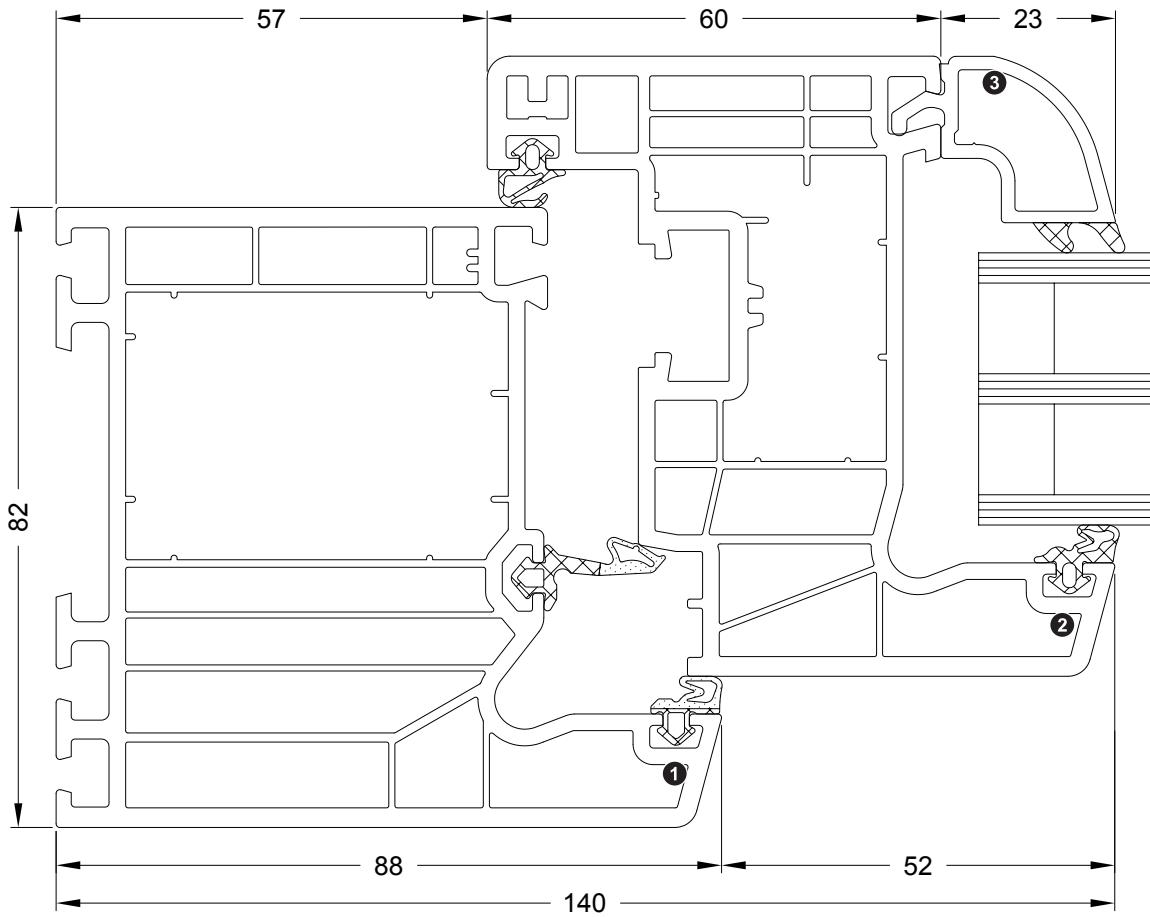
Profilschnitt Classic, Ansichtsbreite 130 mm
 Profile section for Classic, face width 130 mm
 Coupe de profilé Classic, largeur de vue 130 mm
 Sección del perfil Classic, anchura visual 130 mm

- ❶ 19161...
- ❷ 19071...
- ❸ 18394...



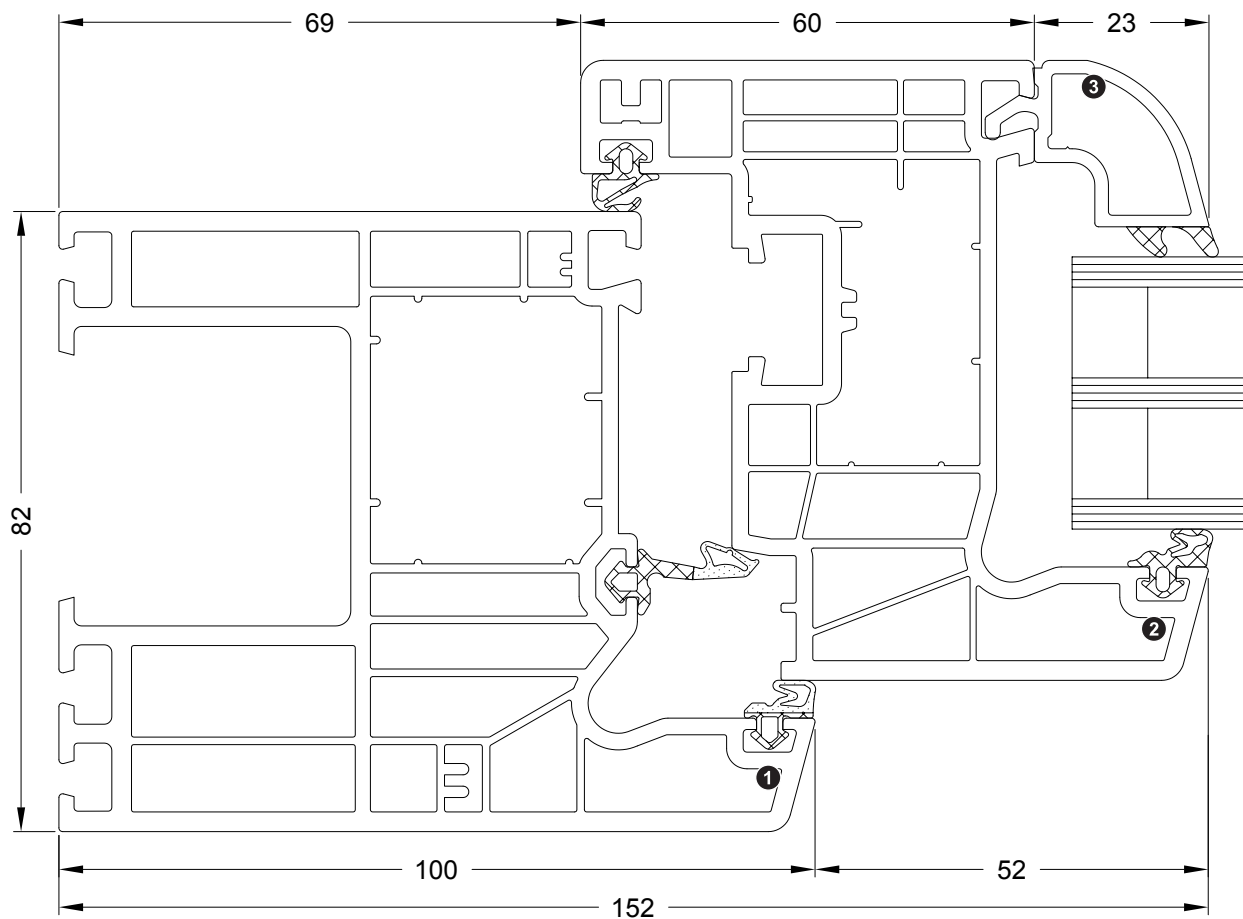
Profilschnitt Classic, Ansichtbreite 140 mm
 Profile section for Classic, face width 140 mm
 Coupe de profilé Classic, largeur de vue 140 mm
 Sección del perfil Classic, anchura visual 140 mm

- ❶ 19207...
- ❷ 19071...
- ❸ 18394...



Profilschnitt Classic, Ansichtsbreite 152 mm
Profile section for Classic, face width 152 mm
Coupe de profilé Classic, largeur de vue 152 mm
Sección del perfil Classic, anchura visual 152 mm

- ❶ 19198...
- ❷ 19071...
- ❸ 18394...



Profilschnitt Classic mit T-Profil, Ansichtsbreite 143 mm

Profile section for Classic with T profile, face width 143 mm

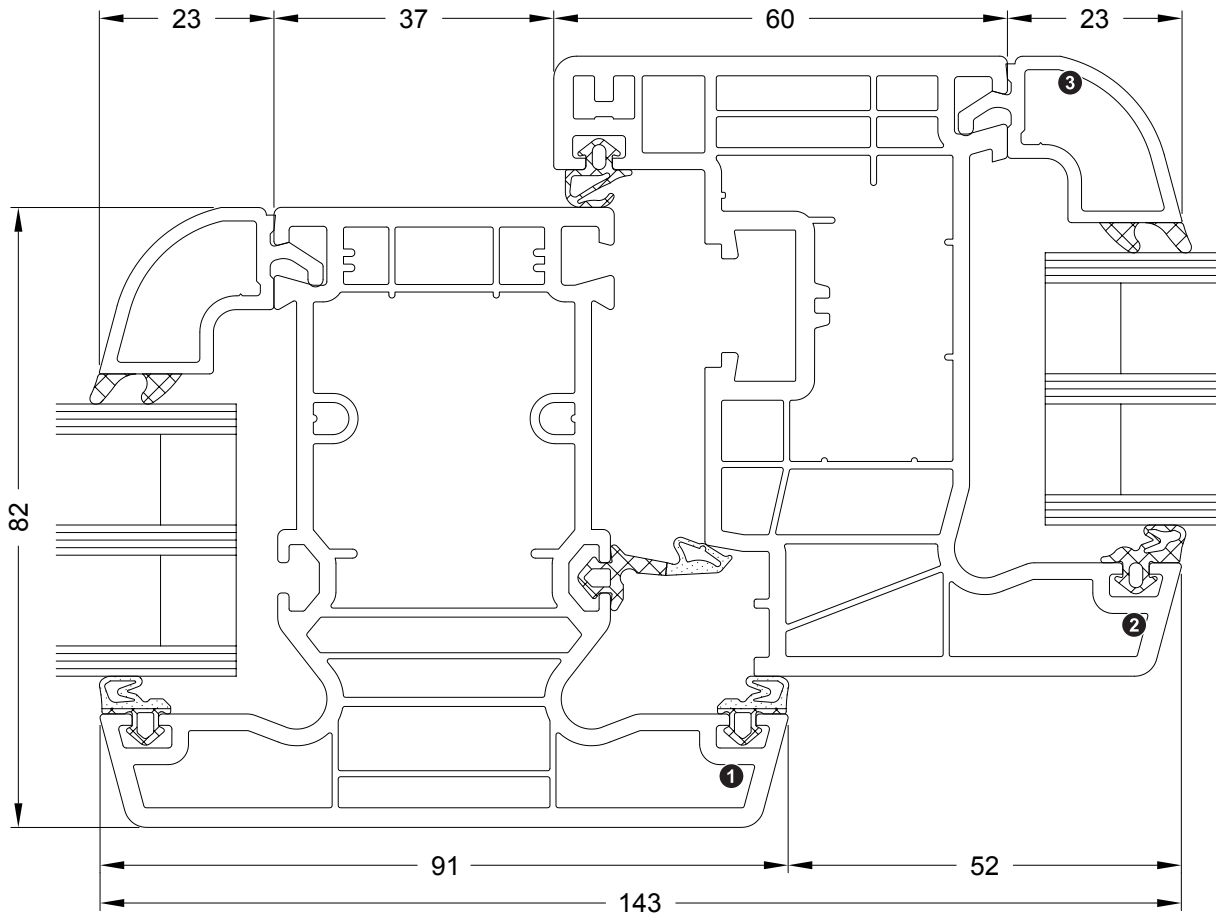
Coupe Classic profilé en T, largeur de vue 143 mm

Sección del perfil Classic con perfil en T, anchura visual 143 mm

❶ 19209...

❷ 19071...

❸ 18394...



Profilschnitt Classic mit T-Profil, Ansichtsbreite 162 mm

Profile section for Classic with T profile, face width 162 mm

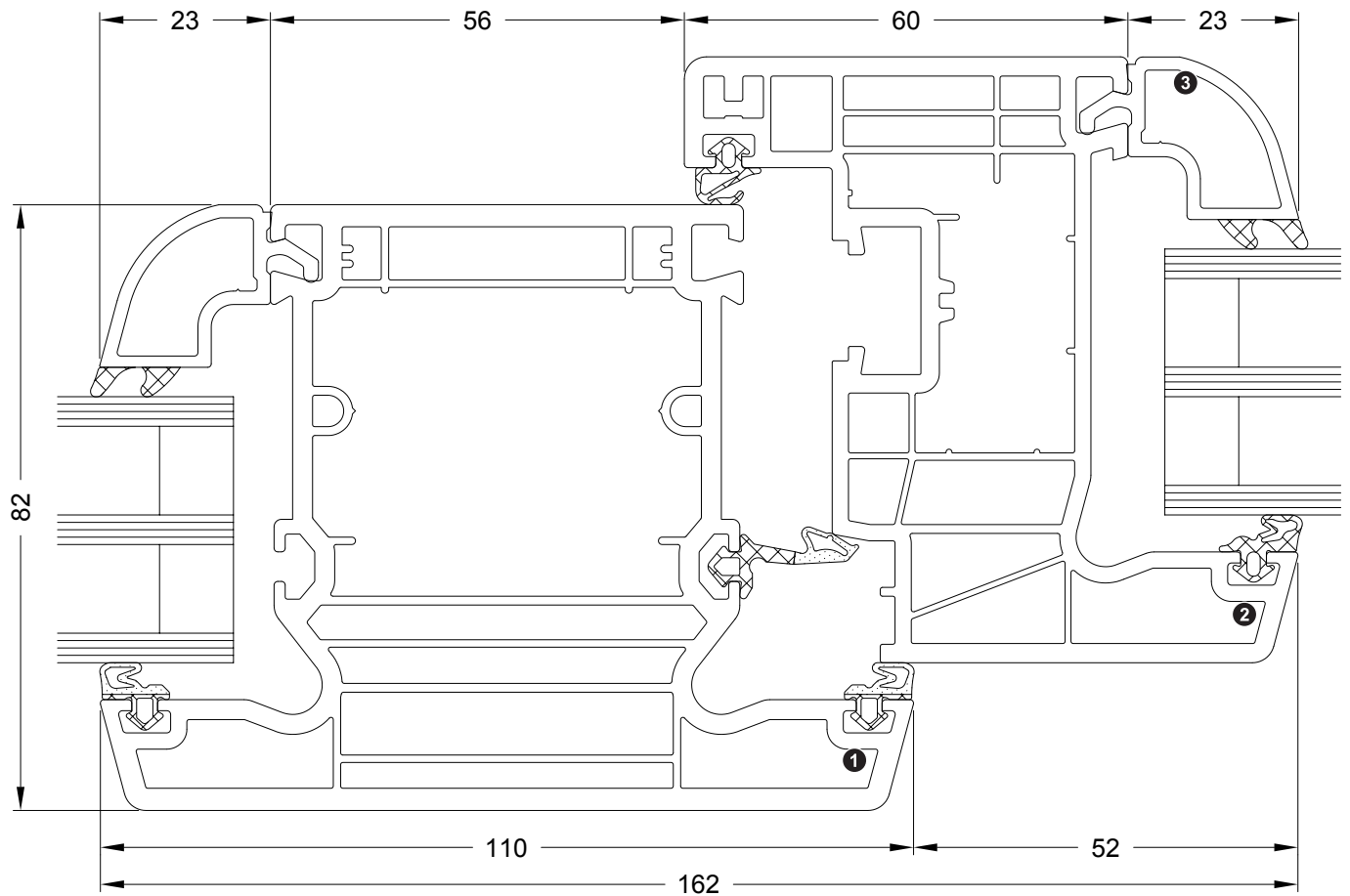
Coupe Classic profilé en T, largeur de vue 162 mm

Sección del perfil Classic con perfil en T, anchura visual 162 mm

❶ 18833...

❷ 19071...

❸ 18394...



Profilschnitt Classic mit T-Profil, Ansichtsbreite 195 mm

Profile section for Classic with T profile, face width 195 mm

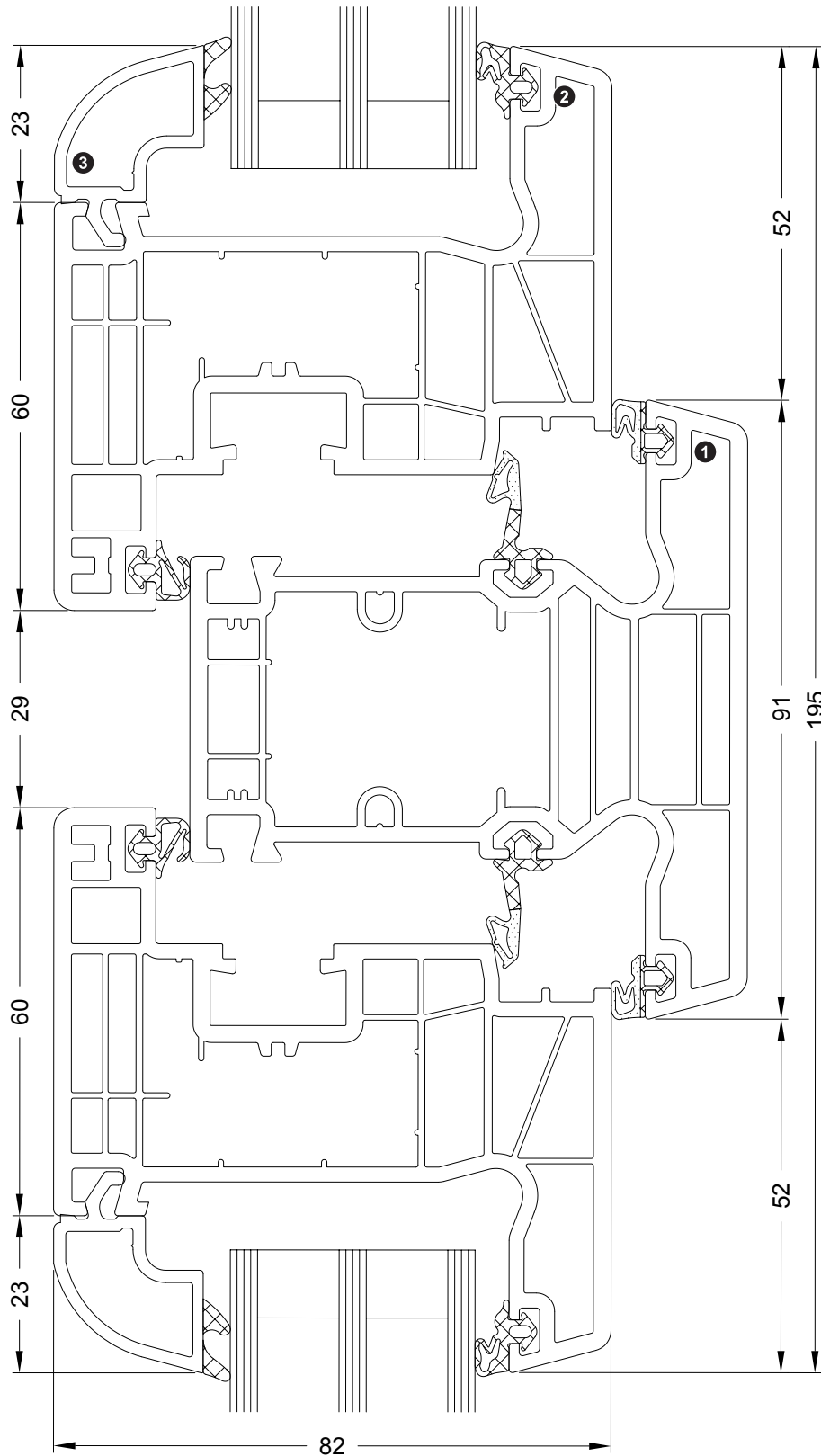
Coupe Classic profilé en T, largeur de vue 195 mm

Sección del perfil Classic con perfil en T, anchura visual 195 mm

❶ 19209...

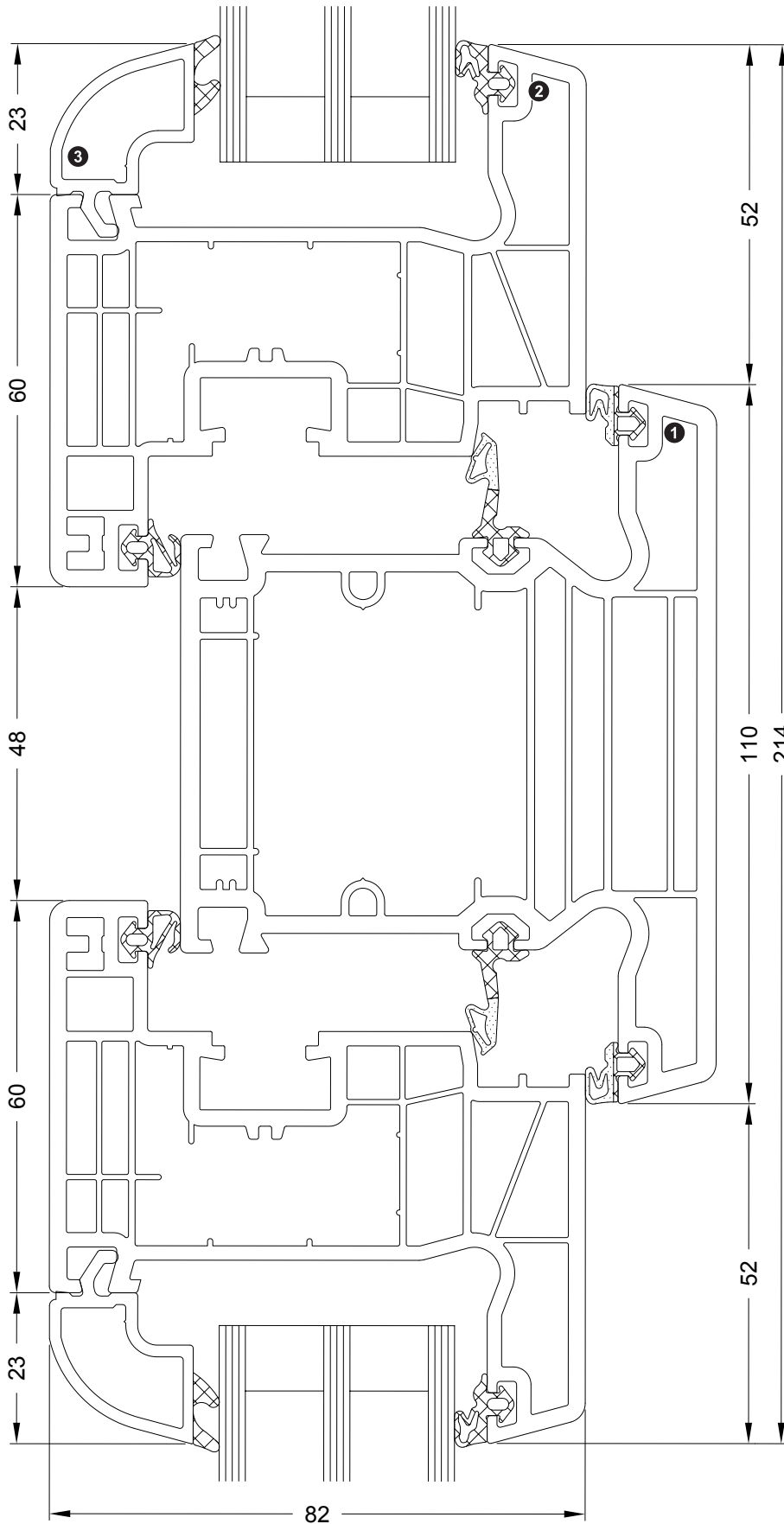
❷ 19071...

❸ 18394...



Profilschnitt Classic mit T-Profil, Ansichtsbreite 214 mm
 Profile section for Classic with T profile, face width 214 mm
 Coupe Classic profilé en T, largeur de vue 214 mm
 Sección del perfil Classic con perfil en T, anchura visual 214 mm

- ❶ 18833...
- ❷ 19071...
- ❸ 18394...



Profilschnitt Classic mit Stulpprofil, Ansichtsbreite 114 mm

Profile section for Classic with double-vent profile, face width 114 mm

Coupe Classic profilé de battement, largeur de vue 114 mm

Sección del perfil Classic con perfil de inversora, anchura visual 114 mm

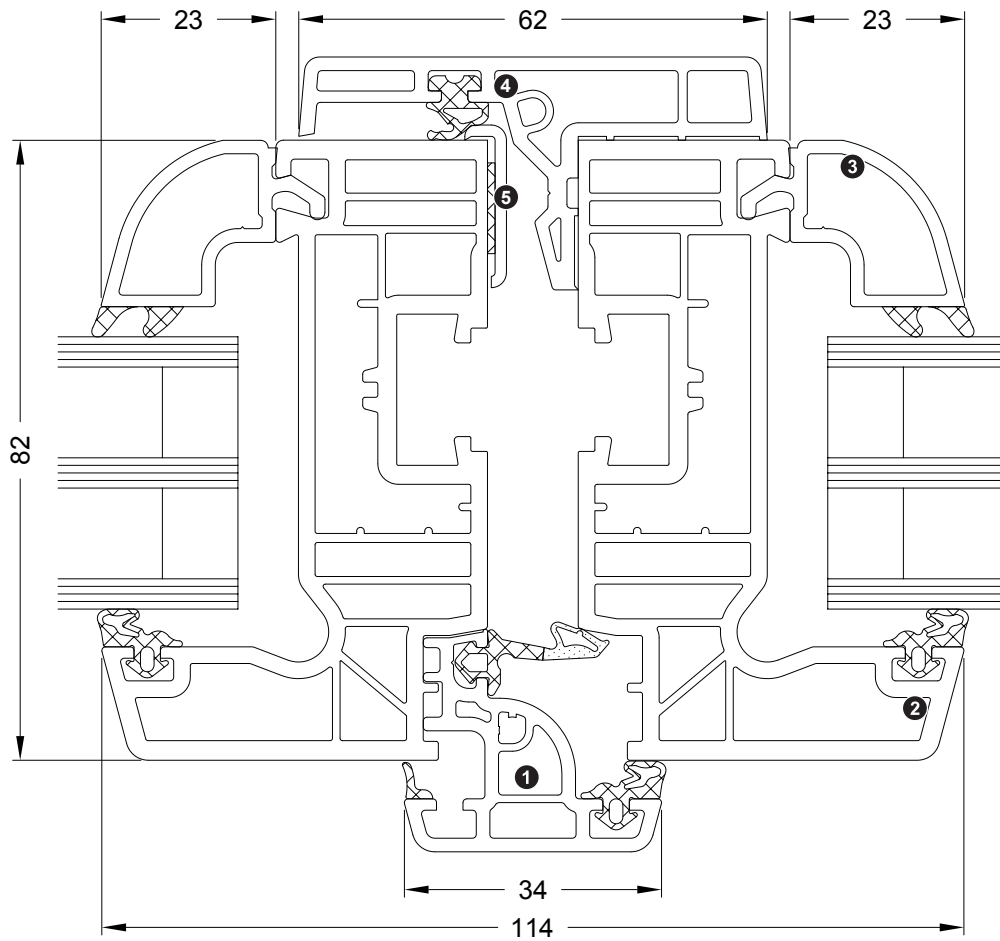
① 19056...

② 19167...

③ 18394...

④ 19057...

⑤ 19073...



Profilschnitt Classic mit Stulpprofil, Ansichtsbreite 157 mm

Profile section for Classic with double-vent profile, face width 157 mm

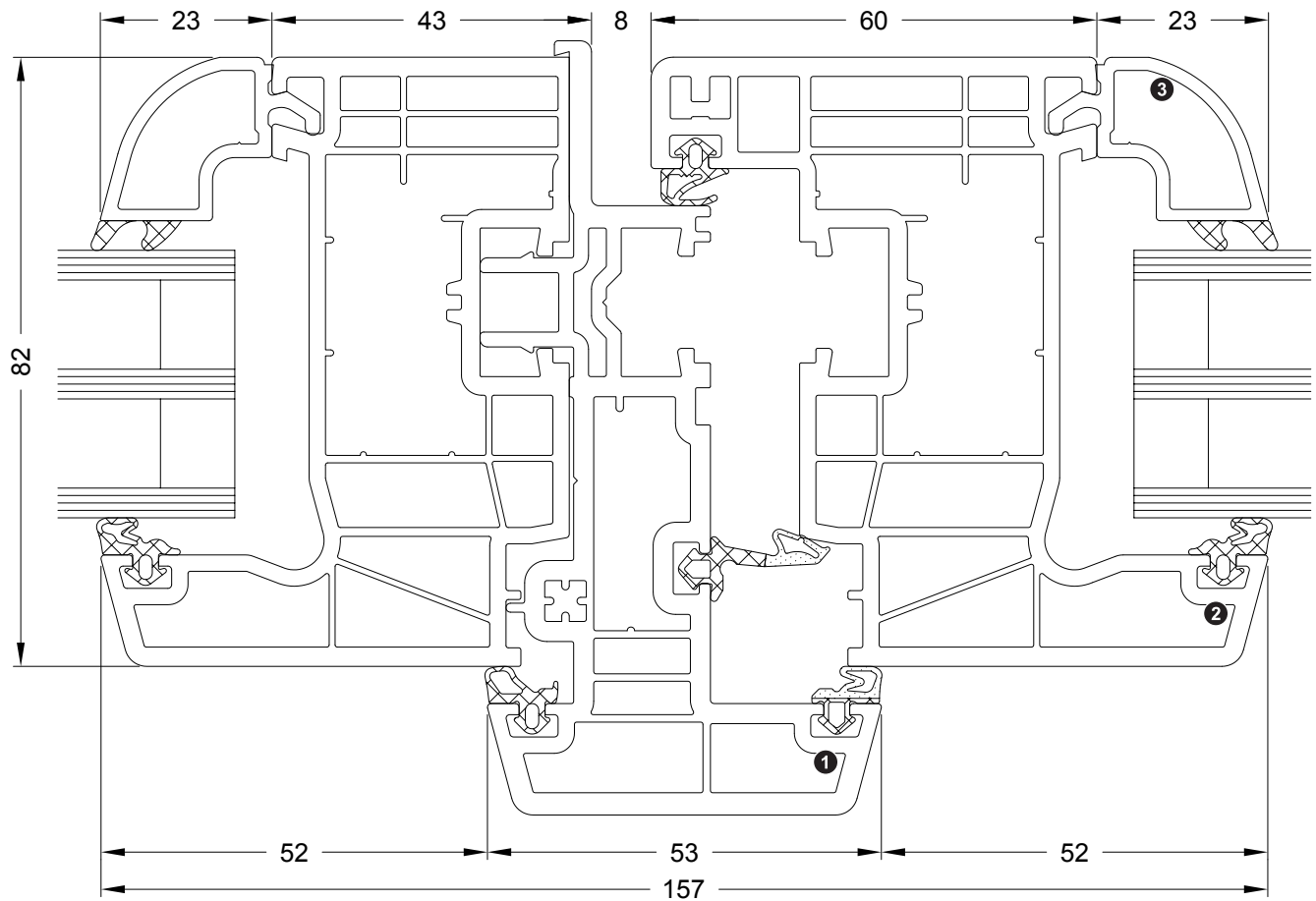
Coupe Classic profilé de battement, largeur de vue 157 mm

Sección del perfil Classic con perfil de inversora, anchura visual 157 mm

① 18815...

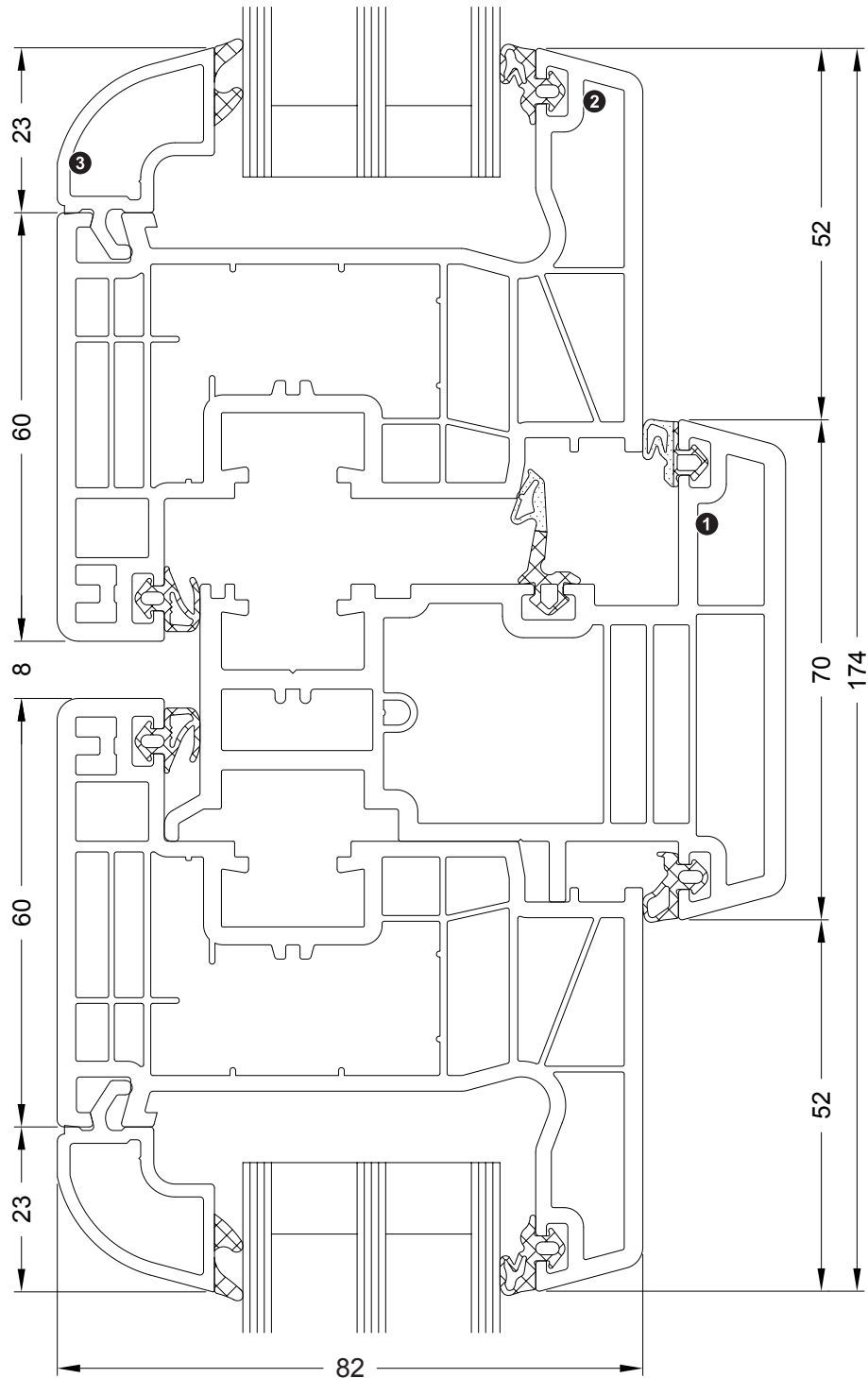
② 19071...

③ 18394...



Profilschnitt Classic mit Stulpprofil, Ansichtsbreite 174 mm
 Profile section for Classic with double-vent profile, face width 174 mm
 Coupe Classic profilé de battement, largeur de vue 174 mm
 Sección del perfil Classic con perfil de inversora, anchura visual 174 mm

- ① 18834...
- ② 19071...
- ③ 18394...



Profilschnitt Classic mit Stulpprofil, Ansichtsbreite 197 mm

Profile section for Classic with double-vent profile, face width 197 mm

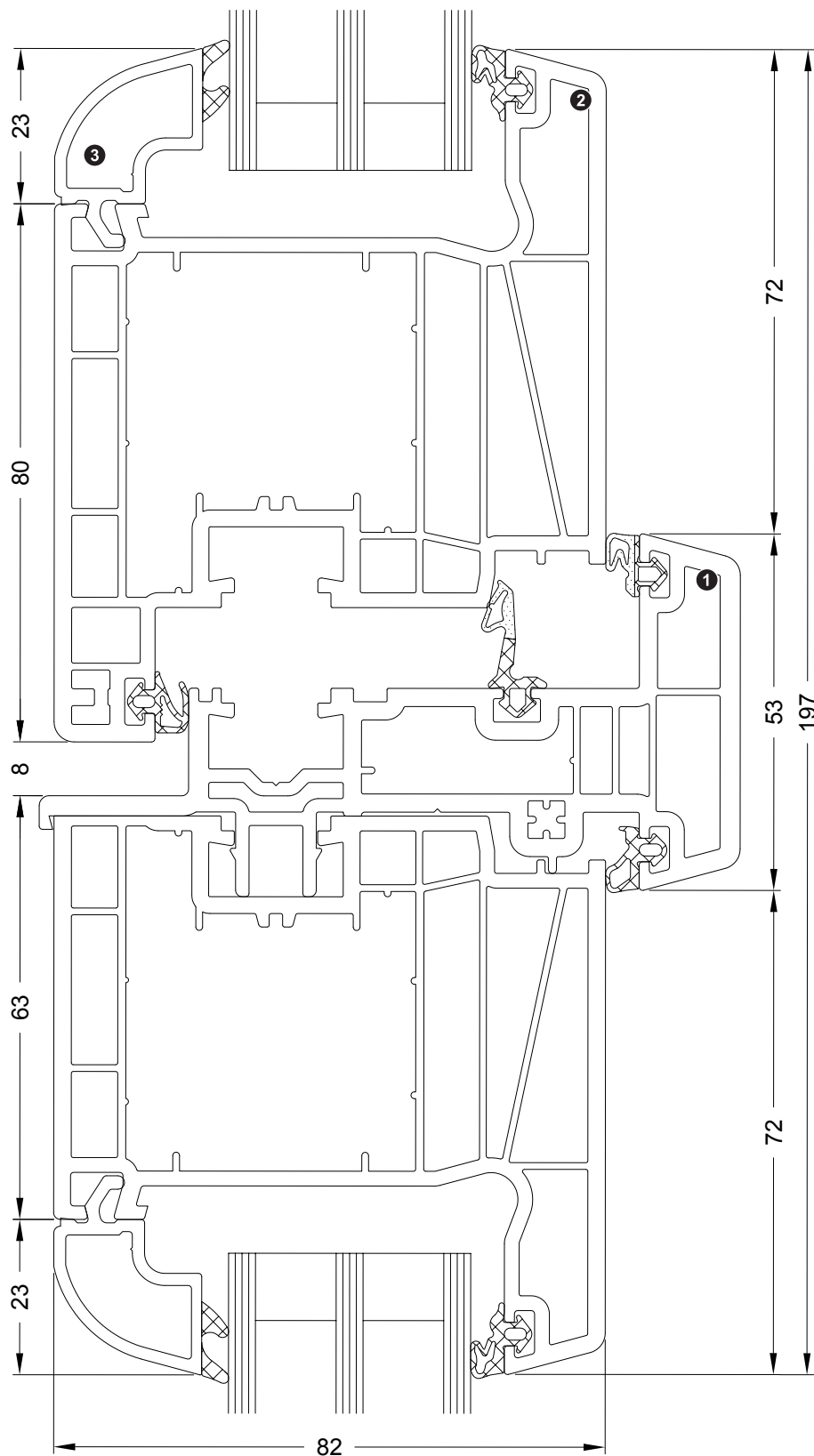
Coupe Classic profilé de battement, largeur de vue 197 mm

Sección del perfil Classic con perfil de inversora, anchura visual 197 mm

① 18815...

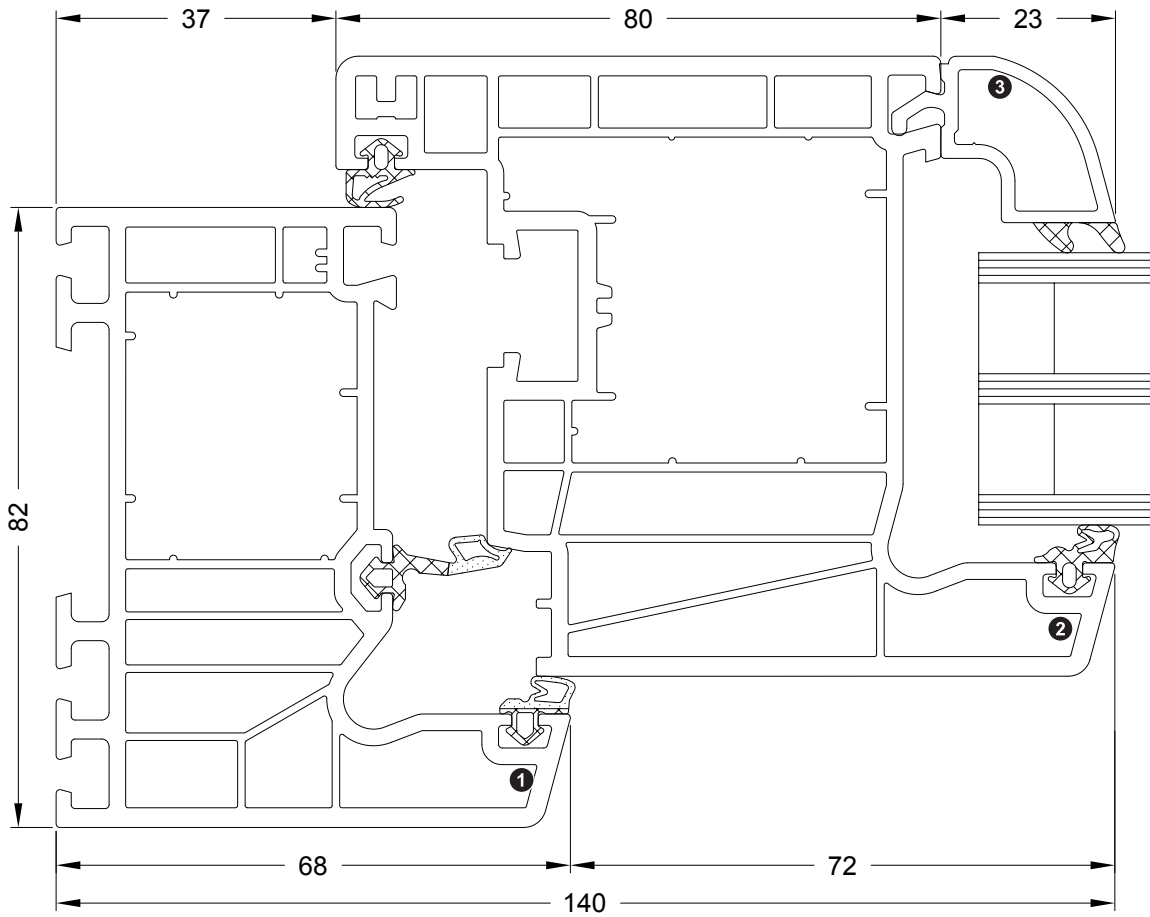
② 19168...

③ 18394...



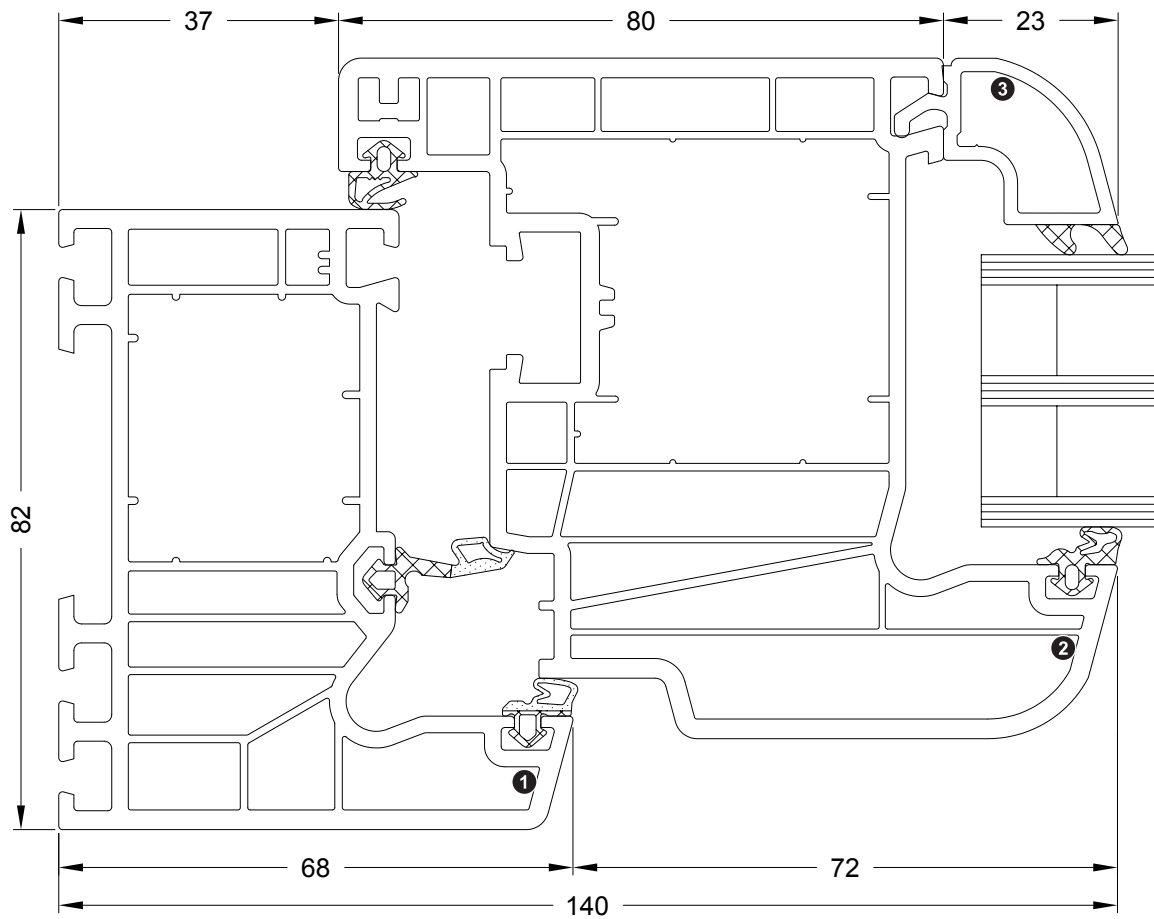
Profilschnitt Classic, Ansichtsbreite 140 mm
Profile section for Classic, face width 140 mm
Coupe de profilé Classic, largeur de vue 140 mm
Sección del perfil Classic, anchura visual 140 mm

- ❶ 19192...
- ❷ 19168...
- ❸ 18394...



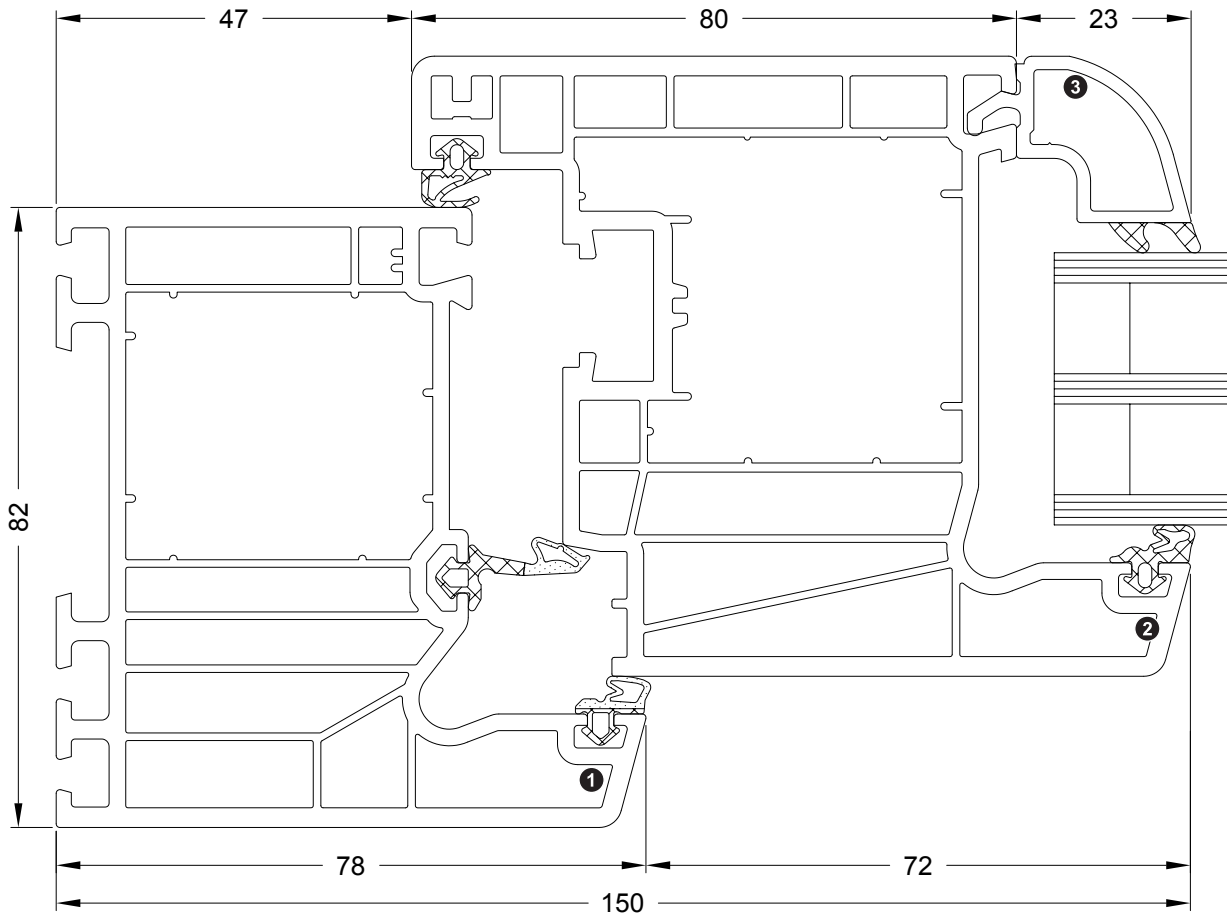
Profilschnitt Rondo, Ansichtbreite 140 mm
 Profile section for Rondo, face width 140 mm
 Coupe de profilé Rondo, largeur de vue 140 mm
 Sección del perfil Rondo, anchura visual 140 mm

- ❶ 19192...
- ❷ 19208...
- ❸ 18394...



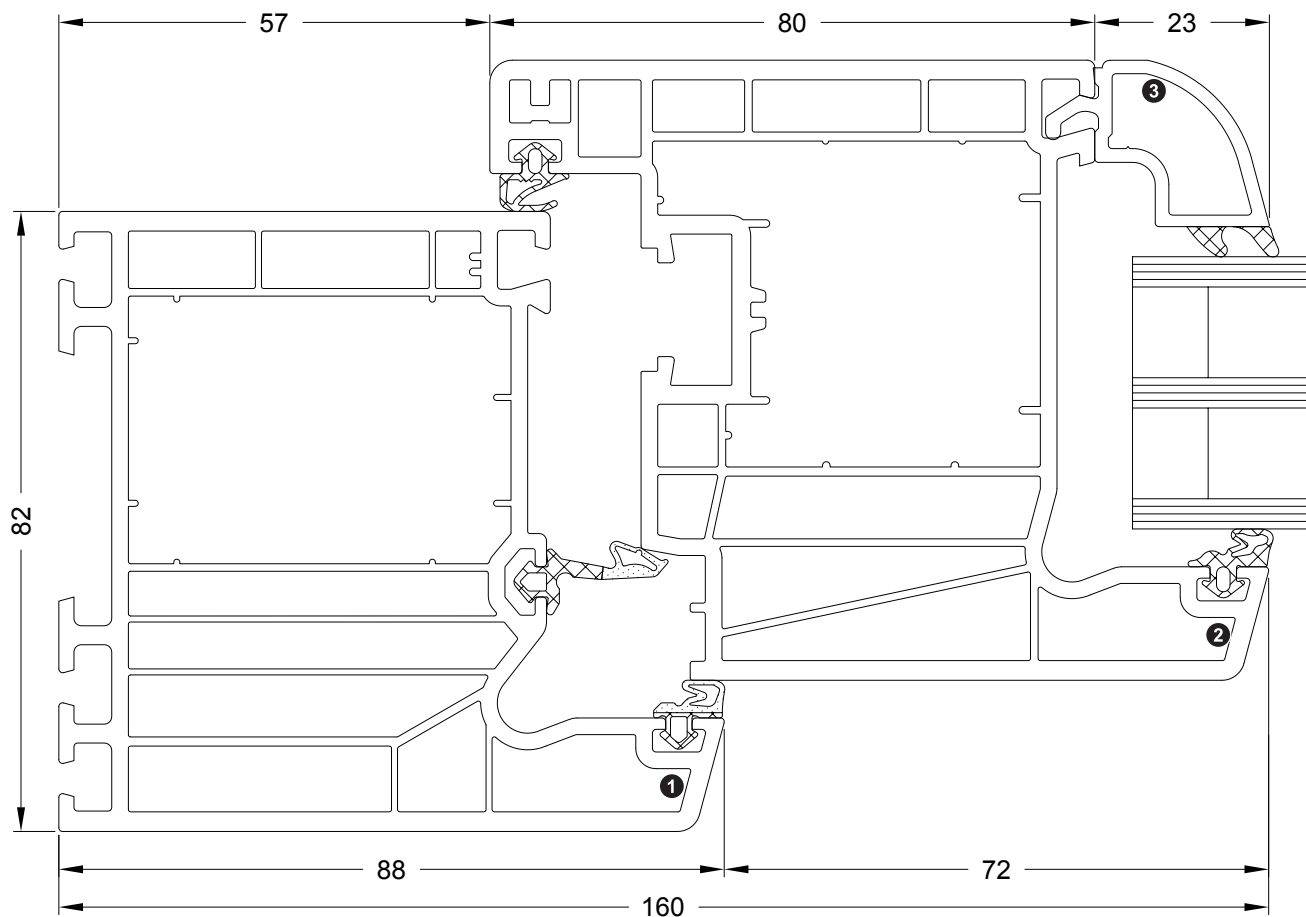
Profilschnitt Classic, Ansichtsbreite 150 mm
 Profile section for Classic, face width 150 mm
 Coupe de profilé Classic, largeur de vue 150 mm
 Sección del perfil Classic, anchura visual 150 mm

- ❶ 19161...
- ❷ 19168...
- ❸ 18394...



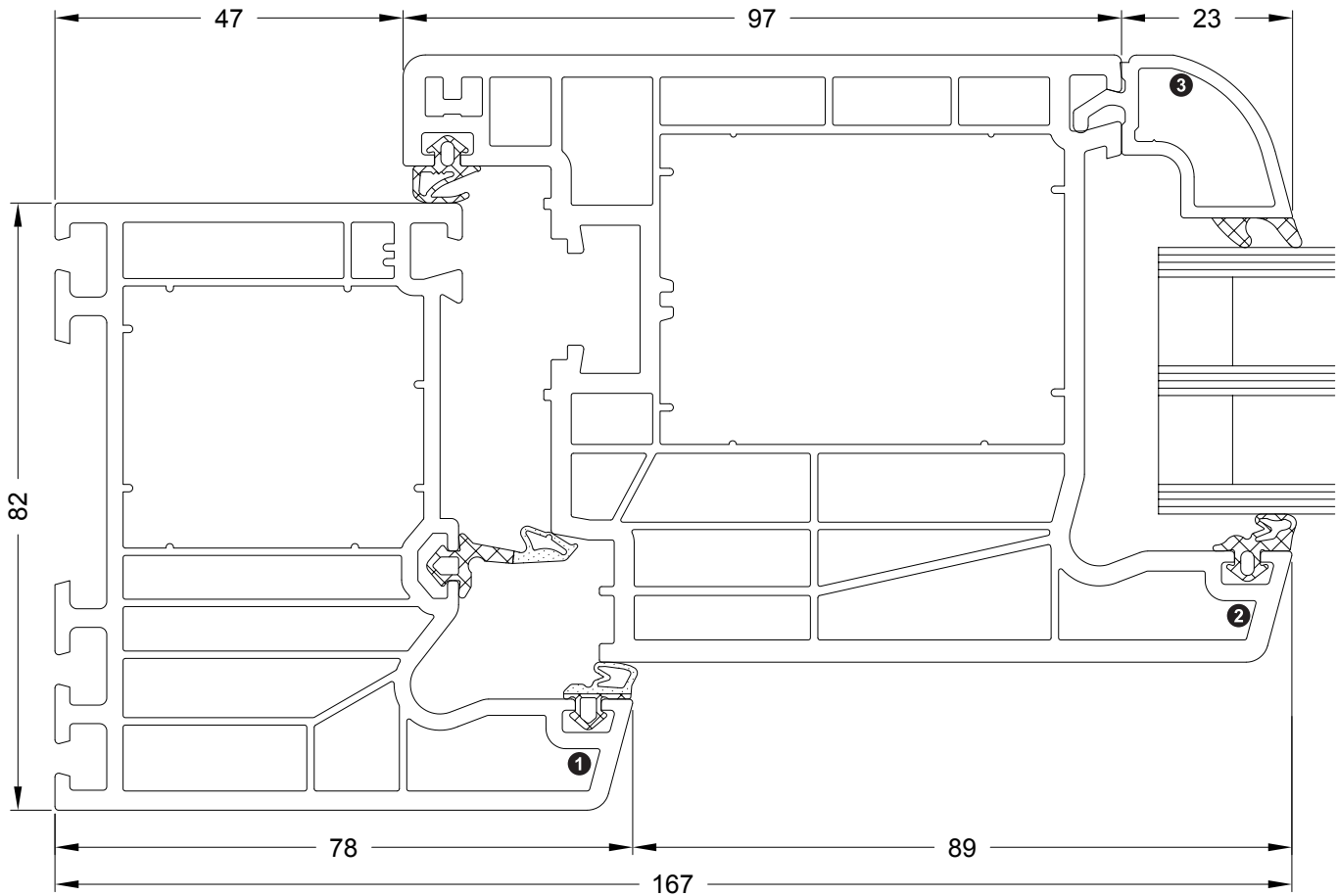
Profilschnitt Classic, Ansichtsbreite 160 mm
 Profile section for Classic, face width 160 mm
 Coupe de profilé Classic, largeur de vue 160 mm
 Sección del perfil Classic, anchura visual 160 mm

- ① 19207...
- ② 19168...
- ③ 18394...



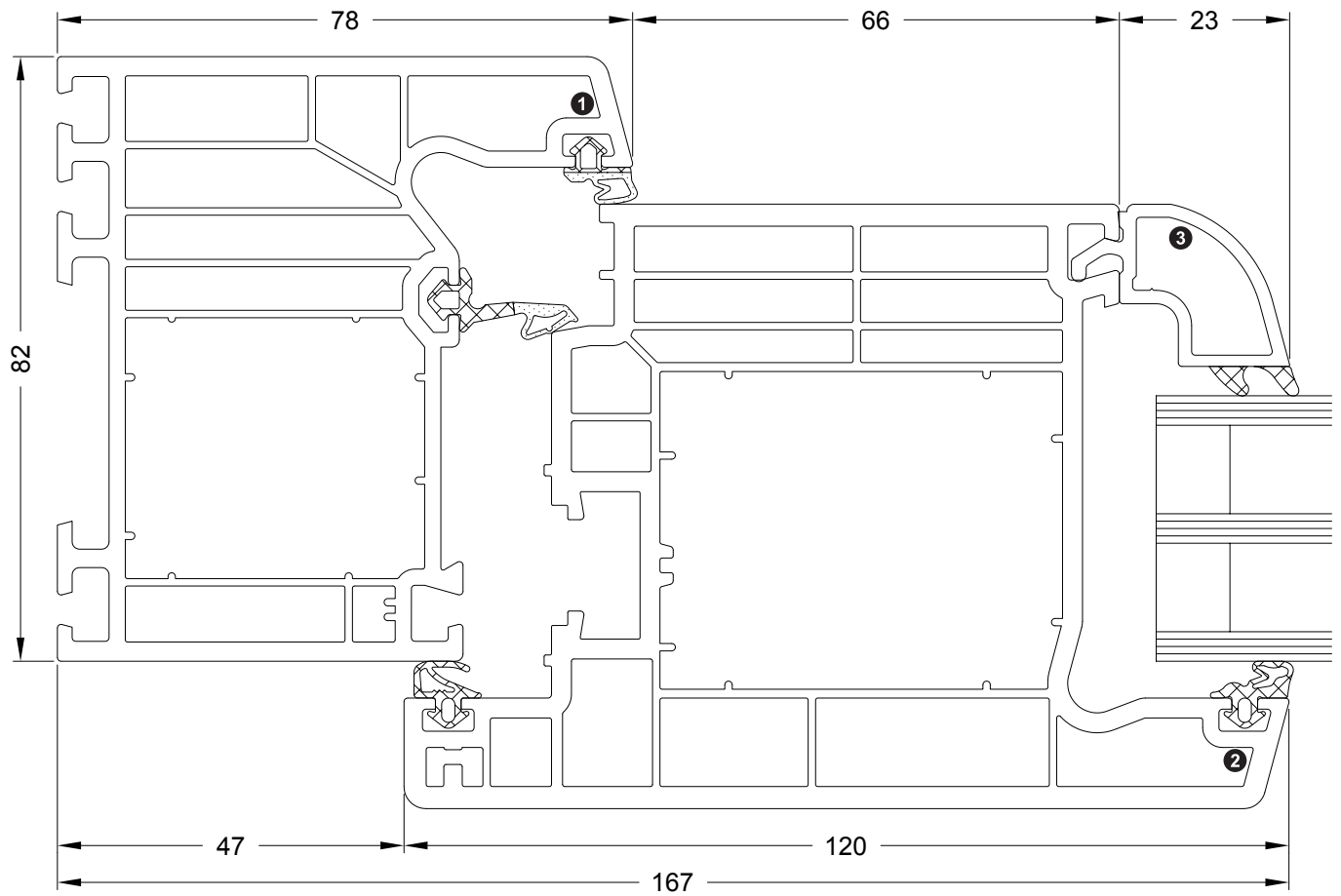
Profilschnitt Classic, Ansichtbreite 167 mm
Profile section for Classic, face width 167 mm
Coupe de profilé Classic, largeur de vue 167 mm
Sección del perfil Classic, anchura visual 167 mm

- ❶ 19161...
- ❷ 18813...
- ❸ 18394...



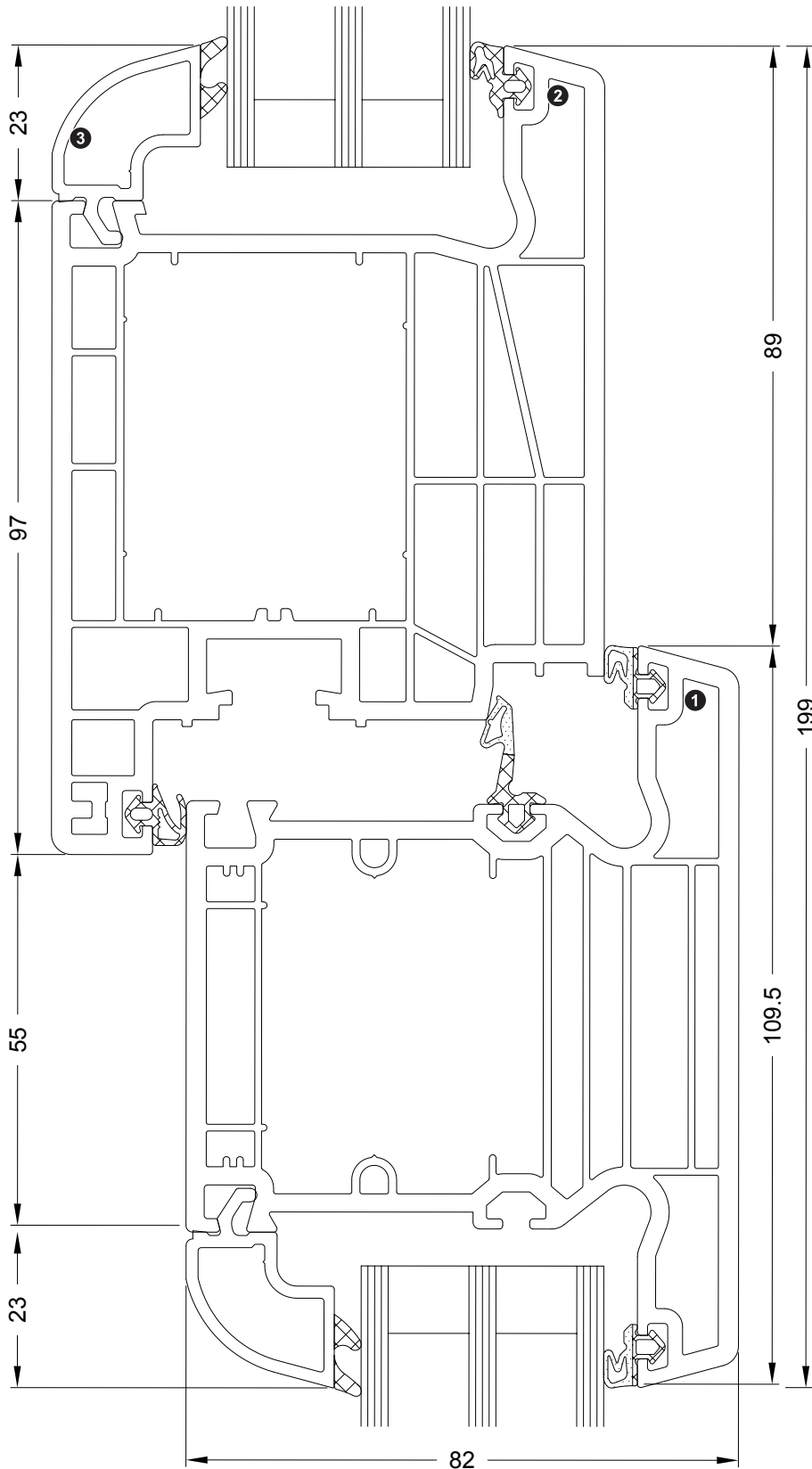
Profilschnitt Classic, nach außen öffnend, Ansichtsbreite 167 mm
Profile section for Classic, outward-opening, face width 167 mm
Coupe de profilé Classic, ouverture vers l'extérieur, largeur de vue 167 mm
Sección del perfil Classic con apertura exterior, anchura visual 167 mm

- ❶ 19161...
- ❷ 19189...
- ❸ 18394...



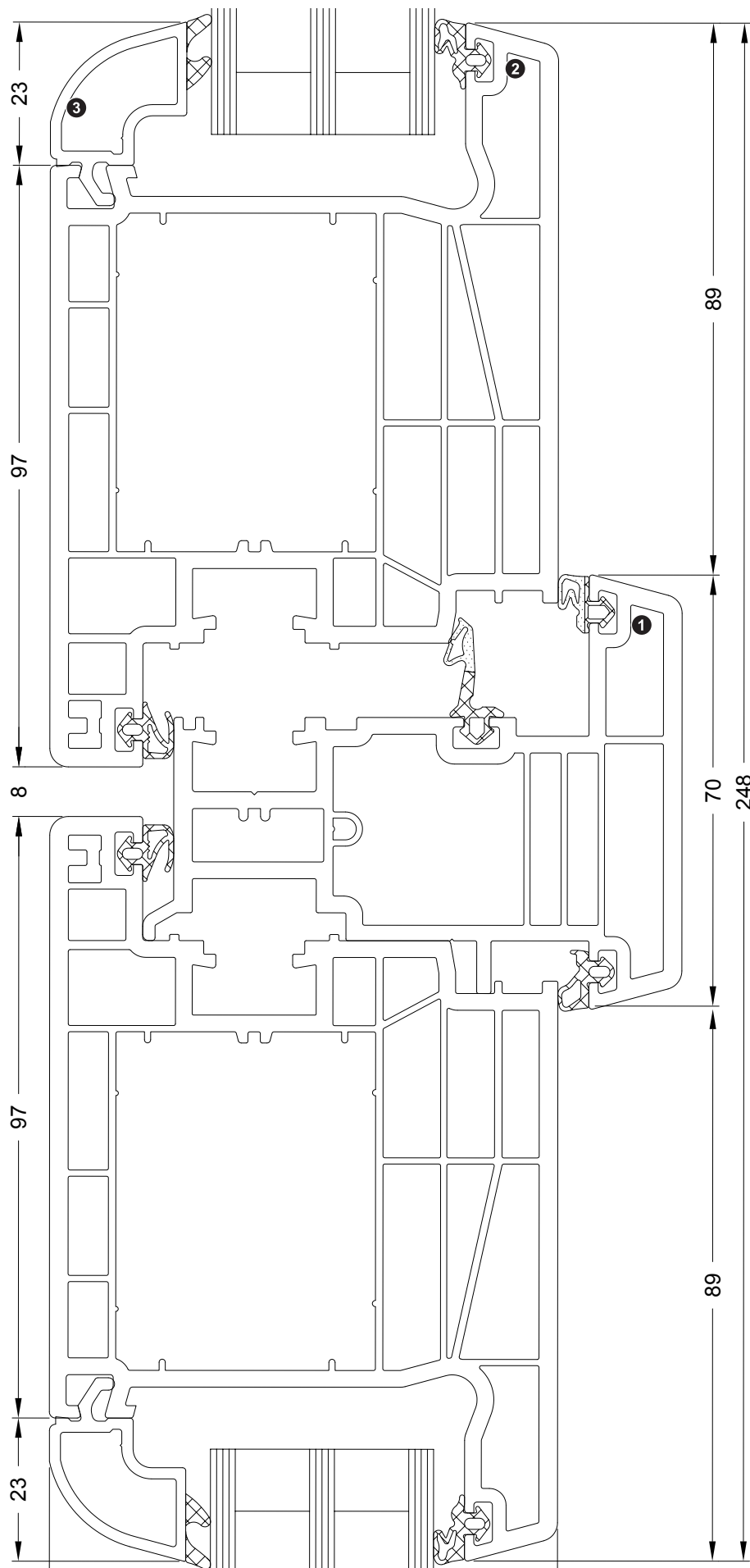
Profilschnitt Classic mit T-Profil, Ansichtsbreite 199 mm
 Profile section for Classic with T profile, face width 199 mm
 Coupe Classic profilé en T, largeur de vue 199 mm
 Sección del perfil Classic con perfil en T, anchura visual 199 mm

- ① 18833...
- ② 18813...
- ③ 18394...



Profilschnitt Classic mit Stulpprofil, Ansichtsbreite 248 mm
 Profile section for Classic with double-vent profile, face width 248 mm
 Coupe Classic profilé de battement, largeur de vue 248 mm
 Sección del perfil Classic con perfil de inversora, anchura visual 248 mm

- ❶ 18834...
- ❷ 18813...
- 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.

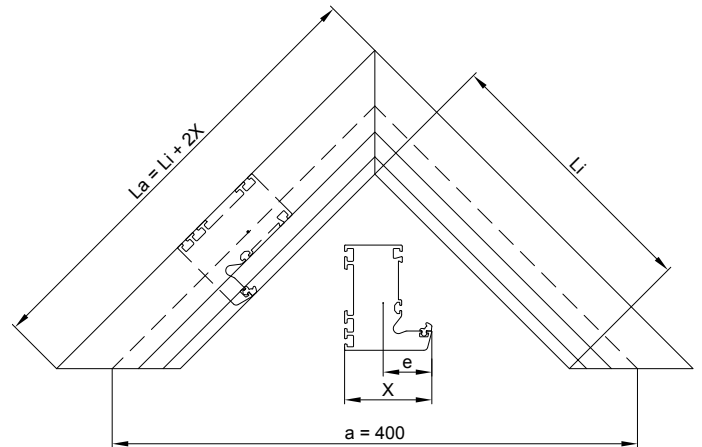
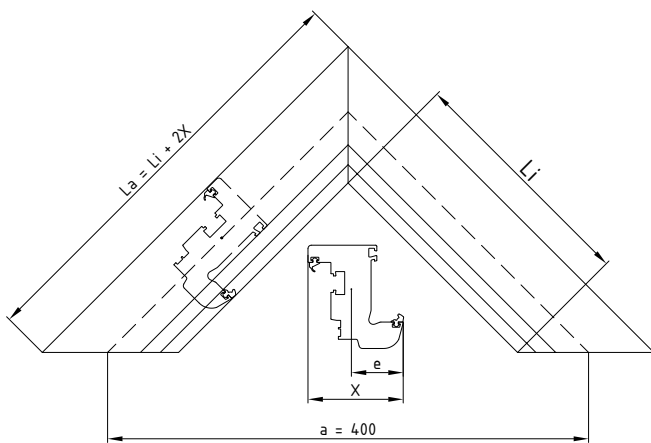
Domaine d'application: Châssis de fenêtres soudés en PVC-U réalisés à l'aide de machines à souder à multi-têtes.

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.

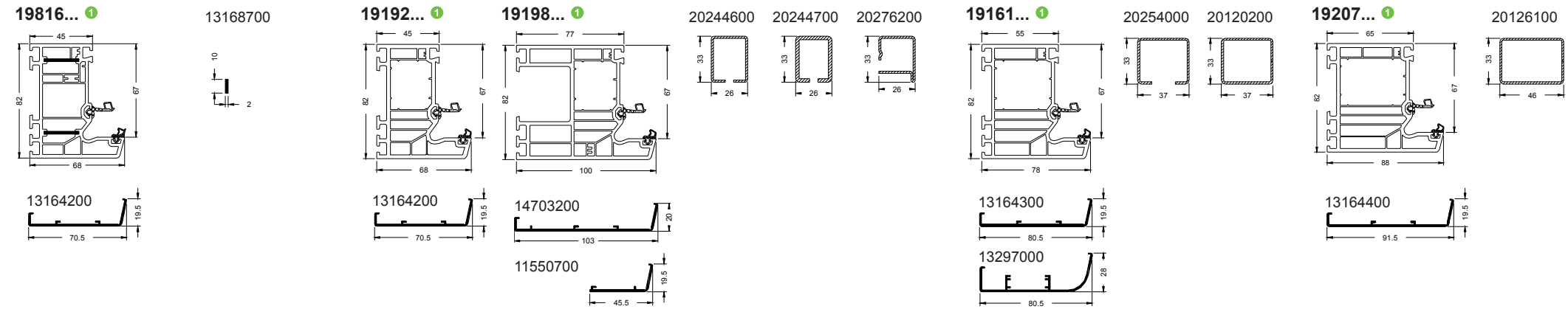


Eckfestigkeit SI 82 • Corner stability SI 82

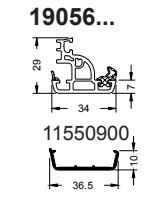
Résistance d'angle SI 82 • Resistencia de las esquinas SI 82

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Ansichts- breite Masse vue Anchura visual	Schenkellänge Leg length Longueur d'aile Longitud de la barra		Bruchkraft Breaking force Force à la rupture Carga de rotura	Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Ansichts- breite Masse vue Anchura visual	Schenkellänge Leg length Longueur d'aile Longitud de la barra		Bruchkraft Breaking force Force à la rupture Carga de rotura
			innen Inside intérieur interior	außen Outside extérieur exterior					(mm)	L_i (mm)	
19192...		68	201	337	2,8	19010...		83	196	362	3,39
19161...		78	191	347	3,97	19168...		103	173	379	5,81
19207...		88	181	357	5,31	19208...		103	175	381	6,19
19198...		100	172	372	6,92	18813...		120	157	397	9,56
19167...		71	208	350	2,2	19147160...		120	157	397	9,55
19188...		71	210	352	2,42	19189...		120	157	397	9,53
19071...		83	195	361	3,25	19209...		91	192	374	4
19148160...		83	195	361	3,25	18833...		110	173	393	7,49
19162...		83	197	363	3,56						
19245160...		83	197	363	3,56						

Blendrahmen • Outer frames
 Profilés de dormant • Marcos



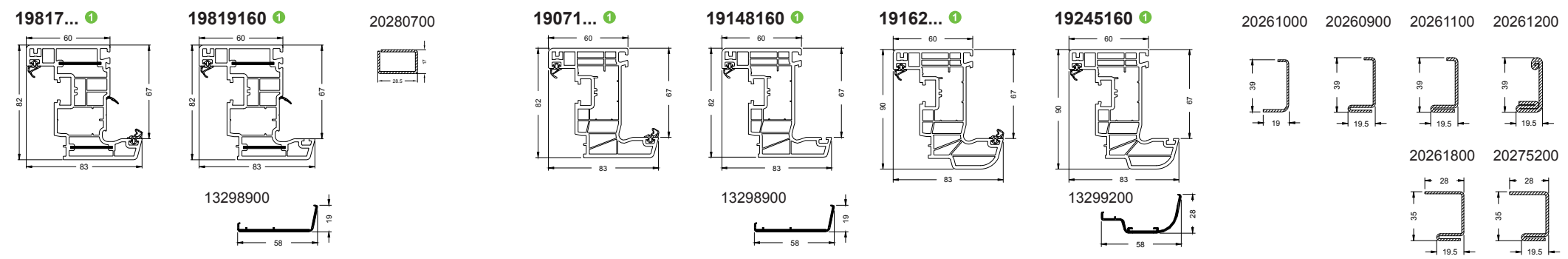
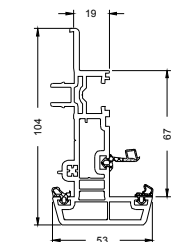
Stulpprofile • Meeting stile profiles
 Profilés de battent • Inversoras



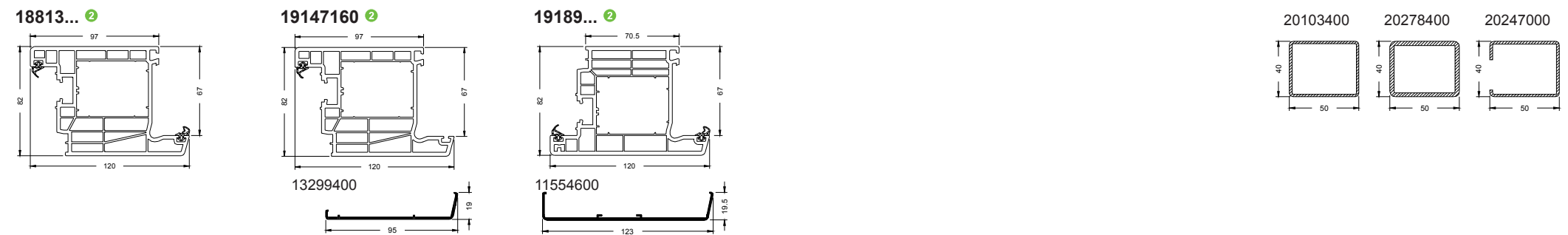
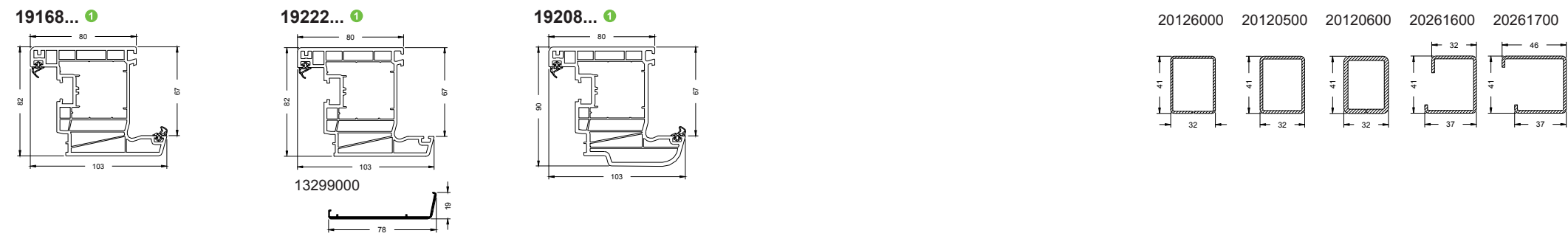
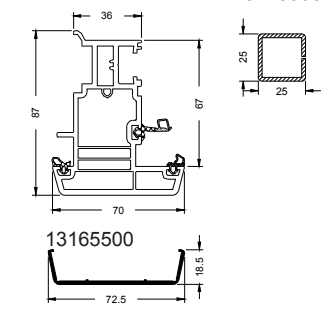
Flügelrahmen • Vent frames
 Profilés d'ouvrant • Hojas



18815...



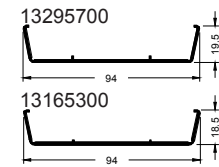
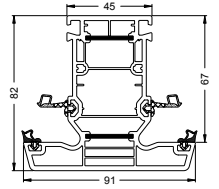
18834...



- ① EuroLine
- ② Lieferlänge 6,5 m
 Stock length 6,5 m
 Longueur de livraison 6,5 m
 Longitud de suministro 6,5 m

T-Profile • T profiles
Profils de traverse • Perfiles en T

19818... ①

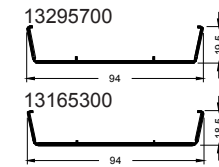
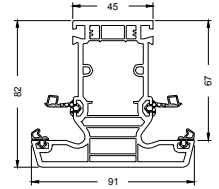


13168700

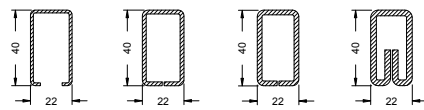


		Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	schwarz Black noir negro	
Rahmenverbinder Frame connector Raccord T Set de unión		23747300	23747200	3 mm
Falzverbinder Rebate connector Raccord T Set de unión de poste		23747600	23747500	3 mm

19209... ①

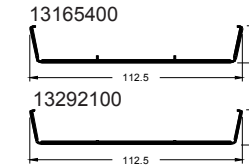
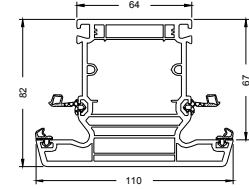


20267300 20262300 20262400 20262500

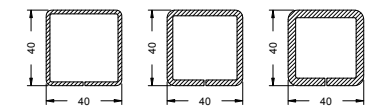


		Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	schwarz Black noir negro	
Rahmenverbinder Frame connector Raccord T Set de unión		23747300	23747200	3 mm
Falzverbinder Rebate connector Raccord T Set de unión de poste		23747600	23747500	3 mm
KS-Verbinder Plastic connector Raccord en PVC Elemento de unión de plástico		22620800		

18833...



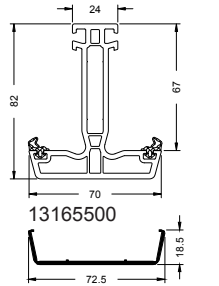
20121000 20262000 20121100



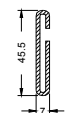
		Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	schwarz Black noir negro	
Rahmenverbinder Frame connector Raccord T Set de unión		23828300	23828200	3 mm
Falzverbinder Rebate connector Raccord T Set de unión de poste		23828600	23828500	3 mm
KS-Verbinder Plastic connector Raccord en PVC Elemento de unión de plástico		22621000		

Flügelssprossen • Vent sash bars
Traverses d'ouvrants • Cuarteróns

18513...

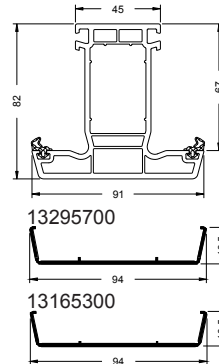


20259200

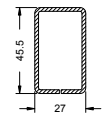


		Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	
Sprossenverbinder Sash bar connector Raccord de traverse Conector de peñazo		25047500	0 mm
		28665100	3 mm
		28665700	5 mm
KS-Verbinder Plastic connector Raccord en PVC Elemento de unión de plástico		22621200	

18514...



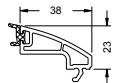
20120900



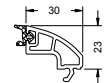
		Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	
Sprossenverbinder Sash bar connector Raccord de traverse Conector de peñazo		25047600	0 mm
		28665000	5 mm

Glasleisten • Glazing beads
Parcloses • Junquillos de acristalamiento

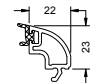
18386...



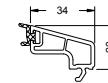
18525...



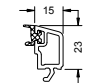
18521...



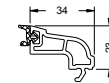
18384...



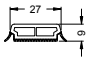
19025...



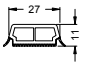
18360...



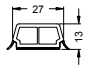
19223...



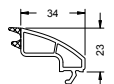
19181...



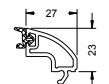
19182...



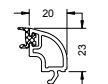
18758...



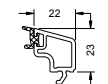
18527...



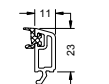
18522...



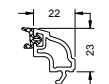
18383...



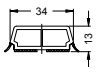
18371...



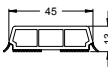
18359...



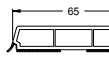
19183...



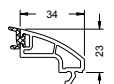
19184...



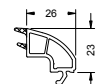
19185...



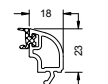
18528...



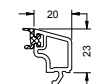
19013...



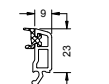
18523...



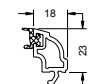
19023...



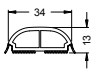
19130...



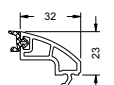
19110...



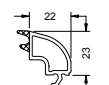
19186...



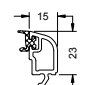
18526...



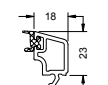
18394...



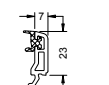
18524...



19024...



19120...



11556600

