

Corona CT 70

Corona Anschluss-
und Zusatzprofile
Corona attachment
and supplementary
profiles

*Profilés
complémentaires et
de raccordement
Corona
Profiles
complementarios y
auxiliares Corona*



				Systemeigenschaften System features <i>Démonstration du système</i> Argumentación del sistema	K 6 I.
				Artikelübersicht Article overview <i>Tableau récapitulatif des articles</i> Vista general de artículos	K 6 II.
				Blendrahmenverbreiterungen Outer frame extensions <i>Elargisseurs de dormant</i> Prolongadores de marco	K 6 III.
				Basisprofile Base profiles <i>Profilés de base</i> Perfiles de base	K 6 IV.
				Fensterbankprofile Window sill profiles <i>Profilés de bavette</i> Alfeízares de marco	K 6 V.
				Kopplungsprofile Coupling profiles <i>Profilés de finition</i> Perfiles de unión	K 6 VI.
				Statik-Abdeckprofile Structural cover profiles <i>Profilés de capotage renforcés</i> Perfiles de alta inercia	K 6 VII.
				Verkleidungsprofile Cladding profiles <i>Profilés d'habillage</i> Tapajuntas	K 6 VIII.
				Flachleisten- und Winkelprofile Flat bar and angled profiles <i>Profilés de petits-bois plats et d'équerre</i> Tapajuntas y ángulos	K 6 IX.
				Wetterschenkel und Trittschutzprofile Drip bar and threshold profiles <i>Jets d'eau et profilés d' protection de seuil</i> Vierteaguas y protecciones	K 6 X.
				Rollladenprofile Roller shutter profiles <i>Profilés de volet roulant</i> Perfiles de la persiana	K 6 XI.
				Zusatzprofile Supplementary profiles <i>Profilés complémentaires</i> Perfiles complementarios	K 6 XII.

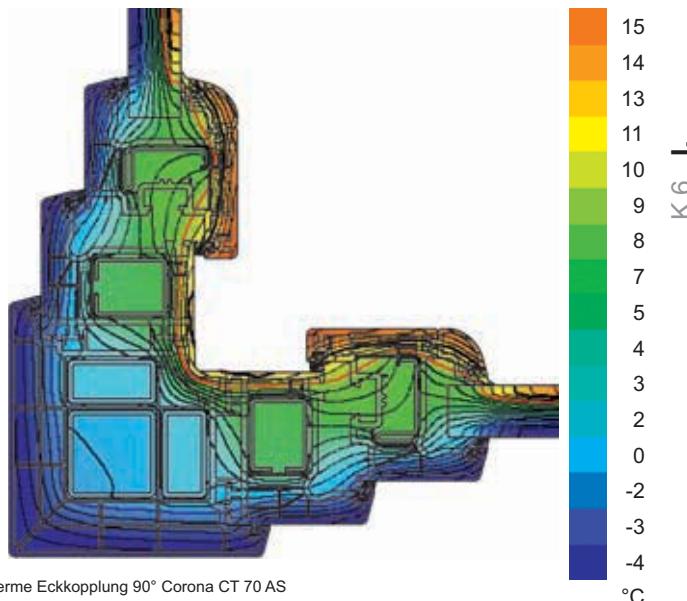
Systemeigenschaften Anschluss- und Zusatzprofile

Das Sortiment der Schüco Corona Anschluss- und Zusatzprofile bietet vielfältigste Anwendungsmöglichkeiten und überzeugt durch Kompatibilität zwischen den verschiedenen Corona Systemen.

- Minimierte Teilevielfalt durch kompatiblen Einsatz in allen Corona Systemen
- Einheitliche Ansichtsbreiten und Profilhöhen in allen 3 Bautiefen vereinfachen die Planung
- Zubehörteile wie z.B. Eindrehanker, Wandanker, Endkappen oder EPDM-Dehnprofile sind mehrfach einsetzbar und gewährleisten eine fachgerechte Montage
- Spezielle Lösungen für verschiedenste Einbausituationen in der Renovation und im Neubau
- Bautiefenunabhängige Elementkopplung für höchste statische Anforderung

Energie

- Profilkonstruktion mit optimierter Kammergeometrie für hervorragende thermische Isolation
- Basisprofile für bodenständige Elemente mit geringen Wärmeverlusten im Anschlussbereich
- Wärmetechnisch optimierte Kopplungen und Verbreiterungen gewährleisten Tauwasserfreiheit und geringe Energieverluste



Isotherme Eckkopplung 90° Corona CT 70 AS

Design

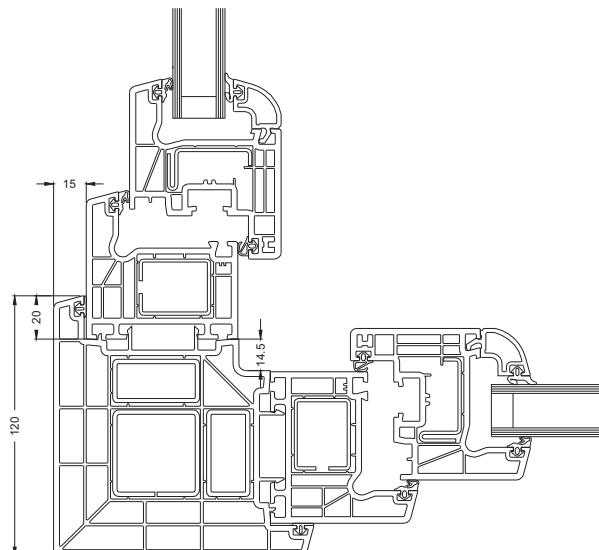
- Farbliche Gestaltung der Profile durch eine große Auswahl an Holz- und Uni-Dekorfolien möglich
- Zur Integration in das TopAlu System stehen für eine Vielzahl von Profilen Aluminium-Deckschalen zur Verfügung

Systemverarbeitung

- Systemeinheitliche Bauanschlussnut ermöglicht Kopplungsmöglichkeit von Anschlussprofilen untereinander
- Lagerminimierung durch Verwendung von Standard-Verstärkungen bei verschiedenen Anschlussprofilen
- Systemsicherheit durch anextrudierte Dichtung
- Einheitliche Systemnut zur Aufnahme der Schüco Dichtbahnen



Folienmusterfächer für Schüco Systeme



Schnitt Eckkopplung 90° Corona CT 70 AS

System features of attachment and supplementary profiles

The range of Schüco Corona attachment and supplementary profiles has a wide variety of uses and is compatible with different Corona systems.

- Minimal number of components due to compatibility with all Corona systems
- Uniform face widths and profile heights in all 3 basic depths simplify planning
- Accessories, such as fixing lugs, wall anchors, end caps or EPDM expansion profiles, have multiple uses and ensure correct installation
- Special solutions for a wide variety of installation situations in renovation and newbuild projects
- Unit coupling for all basic depths to meet the highest structural requirements

Energy

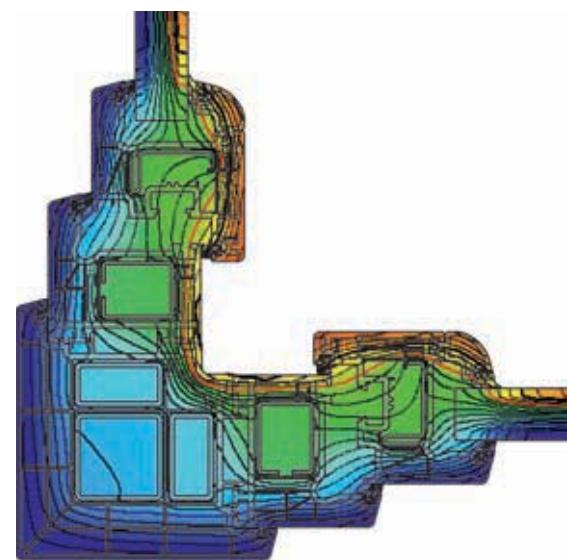
- Profile construction with optimised chamber geometry for excellent thermal insulation
- Base profiles for established units with minimal heat losses in the attachment area
- Couplings and extensions featuring optimised thermal insulation prevent condensation and ensure minimal energy loss

Design

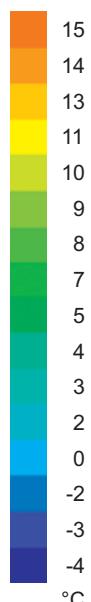
- Profiles can be coloured with a large selection of woodgrains and single colour decorative foils
- Aluminium cover caps are available for a variety of profiles to facilitate integration in the TopAlu system

System processing

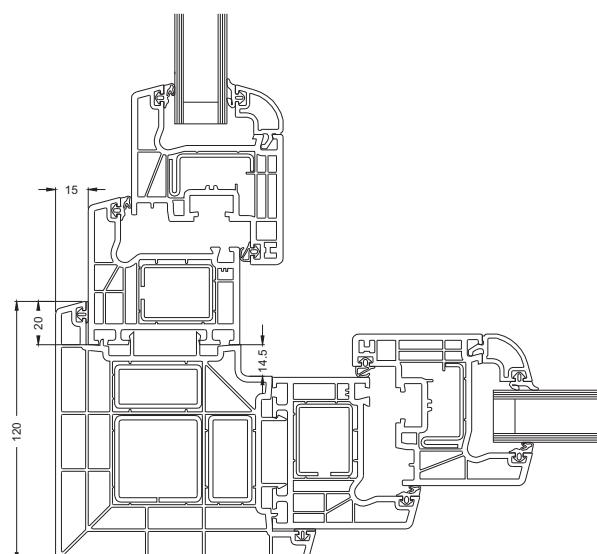
- Building attachment groove uniform for all systems allows attachment profiles to be coupled to one another
- Stock minimised due to the use of standard reinforcements for different attachment profiles
- Co-extruded gasket provides system security
- Uniform system groove to accommodate Schüco vapour barriers



Isotherm for Corona CT 70 AS 90° corner coupling
 Couplage d'angle isotherme 90° Corona CT 70 AS
 Isotermas en el esquinero 90° Corona CT 70 AS



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 Corona CT 70 AS 90° corner coupling
 Découpe couplage d'angle isotherme 90° Corona CT 70 AS
 Sección del esquinero 90° Corona CT 70 AS

Propriétés des systèmes de profilés complémentaires et de raccordement

La gamme des profilés complémentaires et de raccordement Schüco Corona, compatible avec les divers systèmes Corona, propose de nombreuses possibilités d'application.

- La diversité des pièces a été minimisée par l'utilisation compatible dans tous les systèmes Corona
- Les masses de vue et hauteurs de profilés uniformes pour l'ensemble des 3 profondeurs simplifient la planification
- Des accessoires tels que les pattes d'ancrage et itinérantes, les embouts et les profilés de dilatation EPDM peuvent être utilisés à plusieurs propos et garantissent un montage dans les règles de l'art
- Des solutions spécifiques pour les situations de montage les plus diverses, tant en rénovation qu'en bâtiment neuf
- Un couplage d'éléments indépendant de la profondeur pour une sollicitation statique maximale

Energie

- Une construction de profilés à géométrie de chambre optimisée pour une isolation thermique excellente
- Des profilés de base pour des pertes de chaleur minimes dans la zone de raccordement des éléments implantés à même le sol
- Des profilés d'accouplement et des élargisseurs à prestation thermique optimisée garantissent l'absence de rosée et la minimisation des pertes d'énergie

Design

- Des profilés personnalisables grâce à un grand choix de films décoratifs à coloration unie ou bois
- Une multitude de profilés et de capots en aluminium sont disponibles pour l'intégration dans le système TopAlu

Usinage du système

- Les rainures de raccordement identiques pour tout le système permettent de coupler les profilés de raccordement entre eux
- Un stockage minimisé grâce l'utilisation de renforcements standard pour les profilés de raccordement différents
- Sécurité du système grâce au joint d'étanchéité posé par extrusion
- Des rainures identiques pour tout le système pour recevoir les bandes d'étanchéité Schüco

Características de los sistemas de perfiles complementarios y auxiliares

El surtido de los perfiles complementarios y auxiliares Schüco Corona permite una amplia variedad de usos y es compatible con los distintos sistemas Corona.

- Mínimo número de piezas debido a la compatibilidad entre todos los sistemas Corona
- Anchuras visuales y alturas de perfil homogéneas en las 3 profundidades de marco simplifican la planificación
- Accesorios, como p. ej. garras de anclaje, anclajes de pared, tapas de remate o perfiles de dilatación de EPDM tienen múltiples usos y garantizan un montaje adecuado
- Soluciones especiales para la amplia variedad de situaciones de instalación en rehabilitación y en obra nueva
- Elementos de unión independientes de la profundidad del perfil para unas exigencias estáticas máximas

Energía

- Construcción optimizada de la geometría de cámara del perfil para un aislamiento térmico excelente
- Perfiles de base para elementos apoyados en el suelo con escasas pérdidas térmicas en la zona de unión
- Los perfiles de unión y prolongadores optimizados térmicamente previenen las condensaciones y aseguran unas escasas pérdidas energéticas

Diseño

- Configuración a color de los perfiles gracias a una amplia selección de films de madera y decorativos monocolor
- Integración en fachadas de aluminio mediante una gama completa de tapetas de aluminio

Tratamiento del sistema

- El diseño de la base de los perfiles del sistema permite la posibilidad de acoplamiento de los perfiles complementarios entre sí
- Almacenaje mínimo gracias a la utilización de refuerzos estándar para perfiles complementarios distintos
- Seguridad del sistema gracias a la junta coextrusiónada
- Sistema homogéneo de ranuras para el alojamiento de las cintas aislantes Schüco

Systemmerkmale

Die Corona Anschluss- und Zusatzprofile verfügen über eine Reihe von Systemmaßen und -merkmalen.

4 mm Corona Systemnut

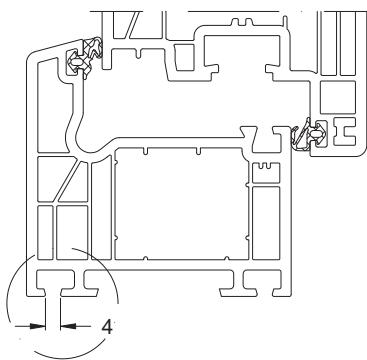
- Die 4 mm Systemnut ermöglicht je nach Anforderung den Einsatz von weiteren Anschluss- und Zusatzprofilen.
- Als Alternative zur herkömmlichen Silikonabdichtung können aus dem Sortiment Corona Systemzubehör Bauanschlussdichtungen zur optimalen Abdichtung eingesetzt werden.
- Im Hinblick auf RAL-Montage oder bei entsprechenden optischen Anforderungen kann die Nut mit dem Corona Nutabdeckprofil verschlossen werden.

System features

Corona attachment and supplementary profiles come with various system dimensions and features:

4 mm Corona system groove

- The 4 mm system groove allows further attachment and supplementary profiles to be inserted as required.
- Building structure gaskets from the Corona accessories range can be used for optimum sealing as an alternative to the conventional silicone seal.
- For RAL installation or depending on appearance required, the groove can be sealed using the Corona groove cover strip.

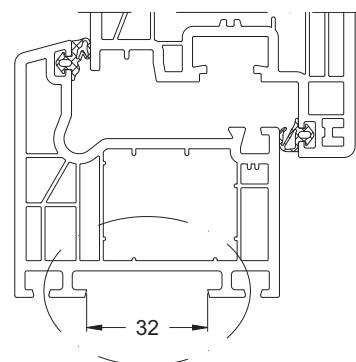


32 mm Corona Systemnut

- Die 32 mm Systemnut ermöglicht je nach Anforderung den Einsatz von Anschluss- oder Transportschutzprofilen.
- Der Einsatz von Corona Eindrehhaken ermöglicht eine zusätzliche Elementbefestigung.

32 mm Corona system groove

- The 32 mm system groove allows attachment or transport protection profiles to be inserted as required.
- The use of Corona fixing lugs allows an additional unit fixing.

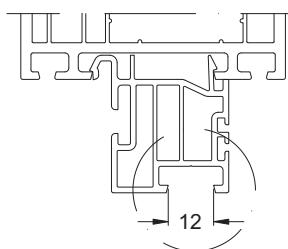


12 mm Corona Systemnut

- Die 12 mm Systemnut ermöglicht den Einsatz von Corona Eindrehhaken zur zusätzlichen Elementbefestigung.

12 mm Corona system groove

- The 12 mm system groove allows Corona fixing lugs for additional unit fixing.

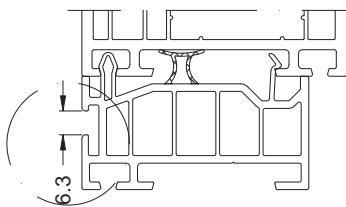


6,3 mm Corona Systemnut

- Die 6,3 mm Systemnut ermöglicht den Einsatz von Schüco EPDM-Dichtbahnen zur RAL-gerechten Ausführung von Baukörperanschlüssen.

6.3 mm Corona system groove

- The 6.3 mm system groove allows Schüco EPDM vapour barriers to be used to design attachments to building structures compatible with RAL.

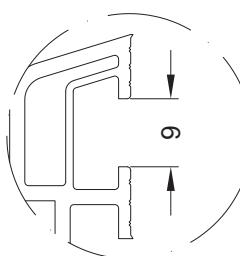


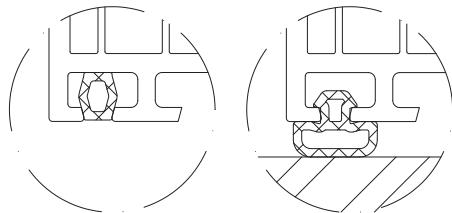
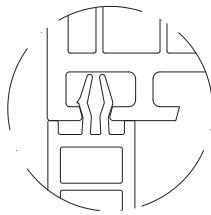
9 mm Corona Systemnut

- Die 9 mm Systemnut ermöglicht die problemlose Profilbefestigung mittels Klemmknopfschrauben oder dem Schüco Adapterprofil.

9 mm Corona system groove

- The 9 mm system groove allows the profiles to be easily fixed using fixing studs or the Schüco adapter profile.





Caractéristiques du système

Les profilés complémentaires et de raccordement Corona disposent d'une série de cotes et de propriétés système

Rainure système Corona 4 mm

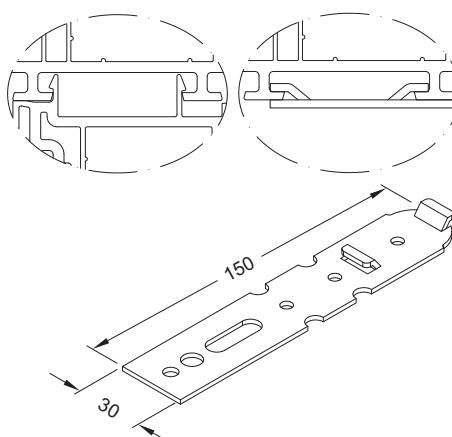
- La rainure système 4 mm permet l'utilisation d'autres profilés complémentaires et de raccordement si nécessaire.
- En option du joint silicone classique, les joints de raccordement au bâti de la gamme des accessoires système Corona peuvent être utilisés pour une étanchéité optimale.
- Pour un montage conforme à RAL ou pour répondre à des exigences esthétiques, la rainure peut être recouverte avec le cache-rainure Corona.

Características del sistema

Los perfiles complementarios y perfiles auxiliares Corona disponen de una serie de dimensiones y características del sistema.

Ranura del sistema Corona 4 mm

- La ranura del sistema 4 mm posibilita, en función de las exigencias, el empleo de otros perfiles complementarios y auxiliares.
- Como alternativa al sellado convencional con silicona se pueden utilizar juntas de unión a la edificación del surtido de los accesorios del sistema Corona, con el fin de lograr una impermeabilización óptima.
- En relación al montaje RAL o en caso de requisitos visuales específicos, se puede cerrar la ranura con el perfil taparanuras Corona.

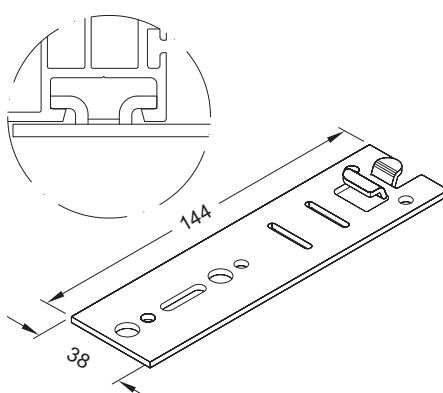


Rainure système Corona 32 mm

- La rainure système 32 mm permet l'utilisation de profilés de raccordement ou de protection transport si nécessaire.
- Les pattes d'ancrage Corona permettent une fixation supplémentaire de l'élément.

Ranura del sistema Corona 32 mm

- La ranura del sistema 32 mm posibilita, en función de las exigencias, el empleo de perfiles de protección para transporte y auxiliares.
- El uso de garras de anclaje Corona permite una fijación adicional del elemento.

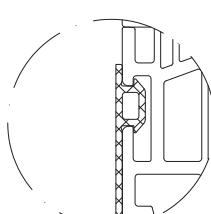


Rainure système Corona 12 mm

- La rainure système 12 mm permet d'utiliser des pattes d'ancrage Corona pour une fixation supplémentaire de l'élément.

Ranura del sistema Corona 12 mm

- La ranura del sistema 12 mm permite el uso de anclajes de rosca Corona para una fijación adicional del elemento.

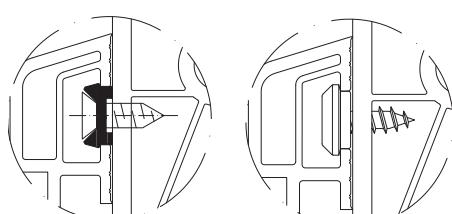


Rainure système Corona 6,3 mm

- La rainure système 6,3 mm permet d'utiliser des bandes d'étanchéité EPDM de Schüco pour une exécution des raccordements au corps du bâtiment conforme à RAL.

Ranura del sistema Corona 6,3 mm

- La ranura del sistema 6,3 mm permite el uso de láminas Schüco de EPDM para una ejecución conforme a RAL de las uniones a la edificación.



Rainure système Corona 9 mm

- La rainure système 9 mm permet une fixation aisée du profilé au moyen de vis à bouton de clippage ou du profilé d'adaptation Schüco.

Ranura del sistema Corona 9 mm

- La ranura del sistema 9 mm posibilita la fijación del perfil por medio de tornillos cabezones o del perfil de clipado Schüco.

Allgemeine Verarbeitungsrichtlinien von Zusatzprofilen

General fabrication guidelines for supplementary profiles

Directives générales d'usinage des profilés complémentaires

Directrices generales de fabricación de los perfiles complementarios

Die Klipsfüße an Zusatzprofilen dienen lediglich als Montagehilfe. Um einen einwandfreien und festen Sitz zu gewährleisten muss eine Verschraubung mit einem Abstand von ca. 400 mm erfolgen.

Bei Profilen ohne anextrudierte Dichtungen im Falzbereich sind geeignete Dichtbänder oder Fugendichtmassen vor dem Verschrauben in die Profile einzubringen.

Wenn Lasten aus dem Fensterelement z.B. über eine Verbreiterung übertragen werden sollen, müssen die Zusatzprofile entsprechend den statischen Anforderungen befestigt und verstärkt werden.

Beim Verschrauben vorbohren, so dass die Befestigung in nur einer Stahlwandung erfolgt.

Durch Ausschöpfung der Profiltoleranzen kann es bei der Aufeinanderklippung mehrerer Verbreiterungen zu einem einseitigen Flächenversatz kommen. Daher sollte, wenn notwendig, immer die nächst größere Verbreiterung verwendet werden.

Damit die Wärmedämmeigenschaften der Profile erreicht werden, müssen offene Profilquerschnitte im eingebauten Zustand an den Stirnseiten luftdicht verschlossen sein.

Eine ausreichende Be- und Entlüftung von Zusatzprofilen ist zu gewährleisten um Deformierungen durch Wärmeeinwirkung zu vermeiden.

Bei farbigen Profilen beachten

Für das Aufklippen von farbigen Zusatzprofilen (Rolladenführungen, Wetterschenkel) auf Profilen mit farbigen Oberflächen, ist eine durchgehende Klipsleiste zu verwenden. Damit können Profilverformungen in Folge von Wärmeeinwirkung weitestgehend vermieden werden.

Farbige Profile müssen unabhängig von der Größe immer verstärkt werden, wenn ein Verstärkungsprofil für die Verwendung im PVC-Profil vorhanden ist, wie z.B. für Verbreiterungen, Basisprofile, Kopplungen usw.

The upstands on the supplementary profiles are only an installation aid. To ensure a correct and secure fit, there must be a screw fixing at a distance of approximately 400 mm.

For profiles without co-extruded gaskets in the rebate area, suitable sealing tapes or joint sealing tapes must be inserted into the profile before screw fixing.

If loads from the window unit are to be transferred, e.g. via an extension profile, the supplementary profiles must be affixed and reinforced to suit structural requirements..

For screw connections, pre-drill to ensure fixing in only goes through one steel profile wall.

By exhausting the profile tolerances, if several extension profiles are clipped on top of one another, surface displacement may occur on one side. Therefore, if required, the next largest extension must always be used.

In order to achieve the thermal installation properties of the profiles, open profile cross sections must have an airtight seal on the ends when installed. A sufficient ventilation of supplementary profiles must be ensured in order to avoid deformation due to the effects of heat.

Note on coloured profiles

A continuous clip bar must be used to clip coloured supplementary profiles (roller shutter guides, drip bars) on to profiles with coloured surfaces. This largely avoids profile deformations resulting from the effects of heat. Coloured profiles of all sizes must be reinforced, if a reinforcing profile for use in the PVC-U profile is available, e.g. for extensions, base profiles, couplings etc.

Les pieds de clippage des profilés complémentaires ne sont que des outils de montage. Pour garantir un positionnement irréprochable et ferme, tous les vissages doivent être effectués avec des écarts d'environ 400 mm.

Dans le cas des profilés sans joint extrudé au niveau de la feuillure, des bandes d'étanchéité ou des mastics de jointure appropriés doivent être insérés dans les profilés avant vissage.

Si les charges de l'élément fenêtre doivent être transmises par un élargisseur p.ex., les profilés complémentaires doivent être fixés et renforcés pour tenir compte des contraintes statiques.

Prépercer les trous avant vissage, de façon à ce que la fixation soit réalisée dans une seule paroi en acier.

Un épuisement des tolérances des profilés peut aboutir à décaler la surface d'un côté par le clippage de plusieurs élargisseurs les uns sur les autres. Il faudrait donc, si nécessaire, toujours utiliser un élargisseur de taille immédiatement supérieure.

Pour obtenir les qualités d'isolation thermique des profilés, les sections ouvertes des profilés doivent être hermétiquement fermées côté façade une fois montés.

Une arrivée et une évacuation suffisantes de l'air des profilés complémentaires doit être garantie afin d'éviter toute déformation par l'effet de la chaleur.

A prendre en compte pour les profilés couleur

Pour le clippage de profilés complémentaires couleur (coulisses volets roulants, jets d'eau) sur des profilés à surface couleur, il convient d'utiliser une tringle de grippage continue. Cela permet d'éviter au maximum les déformations de profilés suite à l'action de la chaleur.

Si un profilé de renfort est présent dans le profilé PVC - par exemple pour les élargisseurs, les profilés de base, les couplages, etc. - les profilés couleur doivent toujours être renforcés, indépendamment de leur taille.

La patilla de clipado en los perfiles complementarios funcionan únicamente como ayuda para el montaje. Con el fin de garantizar un asentamiento firme y correcto deberá efectuarse un atornillado con un distancia de aprox. 400 mm.

En el caso de perfiles sin juntas coextrusionadas en la zona del galce se tienen que colocar en los perfiles cintas aislantes apropiadas o sellador para juntas antes del atornillado.

En caso de que deban transmitirse cargas desde la ventana, por ejemplo, a través de un prolongador, los perfiles complementarios tendrán que fijarse y reforzarse conforme a los requisitos estáticos.

Durante el atornillado hay que pretaladrar de forma que la fijación se efectúe solamente en una pared de acero.

Por el desfase de las tolerancias del perfil se puede producir un desalineamiento superficial durante el ensamblado de varios prolongadores unos con otros. Por este motivo, es recomendable la siguiente ampliación por su tamaño.

Para conseguir las propiedades termoaislantes de los perfiles, las secciones transversales abiertas de los perfiles tienen que estar cerradas herméticamente por las caras frontales una vez montado.

Debe garantizarse una ventilación y aireación suficiente de los perfiles complementarios con el fin de evitar deformaciones por la acción del calor.

A tener en cuenta en el caso de perfiles de color

Para encajar perfiles complementarios de color (guías de persiana, vier-teaguas) en perfiles con superficies de color hay que emplear un perfil de clipado. Con ello se pueden evitar las deformaciones de los perfiles como consecuencia del efecto del calor.

Los perfiles en color se tienen que reforzar siempre con independencia del tamaño, y cuando exista un perfil de refuerzo para el empleo en el perfil de PVC, como por ejemplo para prolongadores, perfiles básicos, uniones, etcétera.

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
Blendrahmenverbreiterungen • Outer frame extensions <i>Elargisseurs de dormant • Prolongadores de marco</i>					
19256...		Blendrahmenverbreiterung 82/25 5K Outer frame extension 82/25 5K <i>Elargisseur de dormant 82/25 5K</i> Prolongador de marco 82/25 5K	792 m	6,0 m	19
19257...		Blendrahmenverbreiterung 82/50 5K Outer frame extension 82/50 5K <i>Elargisseur de dormant 82/50 5K</i> Prolongador de marco 82/50 5K	432 m	6,0 m	20
19258...		Blendrahmenverbreiterung 82/120 5K Outer frame extension 82/120 5K <i>Elargisseur de dormant 82/120 5K</i> Prolongador de marco 82/120 5K	180 m	6,0 m	21
19841...		Blendrahmenverbreiterung 70/25 4K Outer frame extension 70/25 4K <i>Réhausse 70/25 4Ch.</i> Prolongador de marco 70/25 4K	966 m	6,0 m	22
19842...		Blendrahmenverbreiterung 70/50 4K Outer frame extension 70/50 4K <i>Réhausse 70/50 4Ch.</i> Prolongador de marco 70/50 4K	504 m	6,0 m	23
19843...		Blendrahmenverbreiterung 70/120 4K Outer frame extension 70/120 4K <i>Réhausse 70/120 4Ch.</i> Prolongador de marco 70/120 4K	210 m	6,0 m	24
18844...		Blendrahmenverbreiterung 70/240 3K Outer frame extension 70/240 3K <i>Réhausse 70/240 3Ch.</i> Prolongador de marco 70/240 3K	108 m	6,0 m	25
18755...		Blendrahmenverbreiterung 60/25 3K Outer frame extension 60/25 3K <i>Elargisseur de dormant 60/25 3K</i> Prolongador de marco 60/25 3K	1104 m	6,0 m	26
18756...		Blendrahmenverbreiterung 60/50 3K Outer frame extension 60/50 3K <i>Elargisseur de dormant 60/50 3K</i> Prolongador de marco 60/50 3K	576 m	6,0 m	27
18401...		Blendrahmenverbreiterung 60/100 3K Outer frame extension 60/100 3K <i>Elargisseur de dormant 60/100 3K</i> Prolongador de marco 60/100 3K	288 m	6,0 m	28

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
18847...		Blendrahmenverbreiterung 60/120 3K Outer frame extension 60/120 3K <i>Elargisseur de dormant 60/120 3K</i> Prolongador de marco 60/120 3K	210 m	6,0 m	29
18023...		Blendrahmenverbreiterung 60/250 3K Outer frame extension 60/250 3K <i>Elargisseur de dormant 60/250 3K</i> Prolongador de marco 60/250 3K	120 m	6,0 m	30
Basisprofile • Base profiles Profils de base • Perfiles de base					
18478...		Basisprofil 70/40 3K Base profile 70/40 3K <i>Profilé de base 70/40 3Ch.</i> Perfil de base 70/40 3K	720 m	6,0 m	33
18477...		Basisprofil 70/80 3K Base profile 70/80 3K <i>Profilé de base 70/80 3Ch.</i> Perfil de base 70/80 3K	336 m	6,0 m	34
17820...		Basisprofil 60/80 2K Base profile 60/80 2K <i>Profilé de base 60/80 2K</i> Perfil de base 60/80 2K	432 m	6,0 m	35
18896...		Basisprofil 60/100 3K Base profile 60/100 3K <i>Profilé de base 60/100 3Ch.</i> Perfil de base 60/100 3K	288 m	6,0 m	36
18076...		Basisprofil 15/30 Base profile 15/30 <i>Profilé de base 15/30</i> Perfil de base 15/30	2280 m	6,0 m	37
18033...		Basisprofil 20/30 2K Base profile 20/30 2K <i>Profilé de base 20/30 2Ch.</i> Perfil de base 20/30 2K	1872 m	6,0 m	37
18441...		Basisprofil 31/30 3K (Recyclat) Base profil 31/30 3K (recycled material) <i>Profilé de base 31/30 3Ch. (recyclé)</i> Perfil de base 31/30 3K (reciclado)	1404 m	6,0 m	38
18299...		Basisprofil 46/30 3K Base profile 46/30 3K <i>Profilé de base 46/30 3Ch.</i> Perfil de base 46/30 3K	1260 m	6,0 m	39
18479...		Basisprofil 45/30 3K (Recyclat) Base profile 45/30 3K (recycled material) <i>Profilé de base 45/30 3Ch. (recyclé)</i> Perfil de base 45/30 3K (reciclado)	966 m	6,0 m	40

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
19197...		Basisprofil 60/30 5K (Recyclat) Base profile 60/30 5K (recycled material) <i>Profilé de base 60/30 5K (recyclé)</i> Perfil de base 60/30 5K (reciclado)	912 m	6,0 m	41
18274...		Basisprofil 55/35 2K Base profile 55/35 2K <i>Profilé de base 55/35 2Ch.</i> Perfil de base 55/35 2K	1200 m	6,0 m	42
18674...		Basis- und Transportschutzprofil (Recyclat) Base and transport protection profiles (recycled material) <i>Profilé de base et de protection de transport (recyclé)</i> Perfil de base y de protección para transporte (reciclado)	1710 m	6,0 m	43
19213...		Anschlussprofil 12,5/25 Attachment profile 12.5/25 <i>Couvre-joint universel 12,5/25</i> Perfil remate 12,5/25	3000 m	6,0 m	44
19214...		Anschlussprofil 12,5/50 Attachment profile 12.5/50 <i>Couvre-joint universel 12,5/50</i> Perfil remate 12,5/50	1500 m	6,0 m	44
18474...		Anschlussprofil 12,5/55 Attachment profile 12.5/55 <i>Couvre-joint universel 12,5/55</i> Perfil remate 12,5/55	1620 m	6,0 m	45
18404...		Anschlussprofil 12,5/55 Attachment profile 12.5/55 <i>Couvre-joint universel 12,5/55</i> Perfil remate 12,5/55	1620 m	6,0 m	45
18759...		Anschlussprofil 12,5/35 Attachment profile 12.5/35 <i>Couvre-joint universel 12,5/35</i> Perfil remate 12,5/35	3648 m	6,0 m	46
18769...		Anschlussprofil 12,5/50 Attachment profile 12.5/50 <i>Couvre-joint universel 12,5/50</i> Perfil remate 12,5/50	2880 m	6,0 m	46
18054...		Anschlussprofil 13,5/15 Attachment profile 13.5/15 <i>Couvre-joint universel 13,5/15</i> Perfil remate 13,5/15	7560 m	6,0 m	47
18839...		Anschlussprofil 15/20 Attachment profile 15/20 <i>Couvre-joint universel 15/20</i> Perfil remate 15/20	3000 m	6,0 m	47
19051...		Anschlussprofil 12,5/20 mit Dichtung Attachment profile 12.5/20 with gasket <i>Couvre-joint 12,5/20</i> Perfil remate 12,5/20 con junta	4050 m	6,0 m	47

Fensterbankprofile • Window sill profiles
Profilés de bavette • Alfeízares de marco

18439...		Fensterbankprofil 66/20 Window sill profile 66/20 <i>Profilé de bavette 66/20</i> Alféizar de marco 66/20	2400 m	6,0 m	49
17295...		Fensterbankprofil 93/35 Window sill profile 93/35 <i>Profilé de bavette 93/35</i> Alféizar de marco 93/35	840 m	6,0 m	49
17788...		Fensterbankprofil 37/66 Window sill profile 37/66 <i>Profilé de bavette 37/66</i> Alféizar de marco 37/66	2400 m	6,0 m	50
17607...		Fensterbankprofil 52/66 Window sill profile 52/66 <i>Profilé de bavette 52/66</i> Alféizar de marco 52/66	1680 m	6,0 m	50

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
18273...		Fensterbankprofil 103/23 Window sill profile 103/23 Profilé de bavette 103/23 Alféizar de marco 103/23	1440 m	6,0 m	51
18391...		Fensterbankprofil 114/21 Window sill profile 114/21 Profilé de bavette 114/21 Alféizar de marco 114/21	1260 m	6,0 m	52
19019...		Fensterbankprofil 135/20 Window sill profile 135/20 Profilé de bavette 135/20 Alféizar de marco 135/20	720 m	6,0 m	52
17112...		Fensterbankprofil 157/37 Window sill profile 157/37 Profilé de bavette 157/37 Alféizar de marco 157/37	384 m	6,0 m	53
18791...		Fensterbankprofil 115/30 Window sill profile 115/30 Profilé de bavette 115/30 Alféizar de marco 115/30	480 m	6,0 m	54
18676...		Fensterbankprofil 142/30 Window sill profile 142/30 Profilé de bavette 142/30 Alféizar de marco 142/30	420 m	6,0 m	54
18675...		Fensterbankprofil 142/30 Window sill profile 142/30 Profilé de bavette 142/30 Alféizar de marco 142/30	420 m	6,0 m	55
Kopplungsprofile • Coupling profiles <i>Profils de finition • Perfiles de unión</i>					
17609...		Passfeder 4/14 Coupling profile 4/14 Clavette 4/14 Perfil de unión 4/14	10800 m	6,0 m	57
18423...		Kopplungsprofil 15/17 Coupling profile 15/17 Profilé de finition 15/17 Perfil de unión 15/17	4800 m	6,0 m	57
19150...		Kopplungsprofil 89,5/20 Coupling profile 89,5/20 Profilé de finition 89,5/20 Perfil de unión 89,5/20	1620 m	6,0 m	58
19160...		Kopplungsprofil 77,5/20 Coupling profile 77,5/20 Profilé de finition 77,5/20 Perfil de unión 77,5/20	1620 m	6,0 m	59
19212...		Kopplungsprofil 106,5/42 7K Coupling profile 106,5/42 7K Profilé de finition 106,5/42 7K Perfil de unión 106,5/42 7K	384 m	6,0 m	64
19211...		Kopplungsprofil 94,5/42 5K Coupling profile 94,5/42 5K Profilé de finition 94,5/42 5K Perfil de unión 94,5/42 5K	480 m	6,0 m	68
19206...		Kopplungsprofil 84,5/42 4K Coupling profile 84,5/42 4K Profilé de finition 84,5/42 4K Perfil de unión 84,5/42 4K	480 m	6,0 m	68

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
19052...		Kopplungsprofil 20/42 Coupling profile 20/42 <i>Profilé de finition 20/42</i> Perfil de alta inercia 20/42	900 m	6,0 m	79
18489...		Kopplungsprofil 20/42 Coupling profile 20/42 <i>Profilé de finition 20/42</i> Perfil de alta inercia 20/42	1248 m	6,0 m	79
18490...		Kopplungsprofil 35/42 Coupling profile 35/42 <i>Profilé de finition 35/42</i> Perfil de alta inercia 35/42	990 m	6,0 m	79
17066...		Kopplungsprofil 84/14 Coupling profile 84/14 <i>Profilé de finition 84/14</i> Perfil de unión 84/14	1200 m	6,0 m	81
19190...		Statikpfosten 116/70 5K Structural mullion 116/70 5K <i>Montage statique 116/70 5K</i> Perfil de alta inercia 116/70 5K	312 m	6,0 m	85
18485...		Eckkopplung 90° 120 Corner coupling 90° 120 <i>Couplage d'angle 90° 120</i> Esquinero 90° 120	150 m	6,0 m	98
18579...		Eckkopplung 90° 70 Corner coupling 90° 70 <i>Couplage d'angle 90° 70</i> Esquinero 90° 70	378 m	6,0 m	102
18379...		Eckkopplung 90° 60 Corner coupling 90° 60 <i>Couplage d'angle 90° 60</i> Esquinero 90° 60	480 m	6,0 m	104
17889...		KS-Rohr (variable Eckkopplung) PVC-U tube (variable corner coupling) <i>Tube en plastique (couplage d'angle variable)</i> Tubo rótula ángulo variable	588 m	6,0 m	106
18493...		Eckprofil (variable Eckkopplung) Corner profile (variable corner coupling) <i>Profilé d'angle (couplage d'angle variable)</i> Rótula ángulo variable	1800 m	6,0 m	106

Statik-Abdeckprofile • Structural cover profiles
Profilés de capotage renforcés • Perfiles de alta inercia

18438...		Statik-Abdeckprofil 50/62,5 Structural cover profile 50/62,5 <i>Profilé de capotage statique 50/62,5</i> Perfil de alta inercia 50/62,5	1080 m	6,0 m	113
13221600 13221610		Alu-Statikabdeckprofil 50/62,5 (roh) Aluminium structural cover profile 50/62,5 (mill finish) <i>Profilé de capotage aluminium 50/62,5 (brut)</i> Perfil de alta inercia de aluminio 50/62,5 (en bruto)	1080 m	6,0 m	113

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Coupé Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
17206...		Statik-Abdeckprofil 61/44 Structural cover profile 61/44 Profilé de capotage statique 61/44 Perfil de alta inercia 61/44	1248 m	6,0 m	114
11056200 11056210		Alu-Statikabdeckprofil 61/44 (roh) Aluminium structural cover profile 61/44 (mill finish) Profilé de capotage aluminium 61/44 (brut) Perfil de alta inercia de aluminio 61/44 (en bruto)	1182 m	6,0 m	114
18752...		Statik-Abdeckprofil 87/45 Structural cover profile 87/45 Profilé de capotage statique 87/45 Perfil de alta inercia 87/45	792 m	6,0 m	115
13297900		Alu-Statikprofil 60/18 (roh) Aluminium structural profile 60/18 (mill finish) Profilé statique en aluminium 60/18 (brut) Perfil de inercia de aluminio 60/18 (en bruto)	5760 m	6,0 m	116
13298000		Alu-Abdeckprofil 10/18 (roh) Aluminium cover profile 10/18 (mill finish) Profilé de capotage en aluminium 10/18 (brut) Tapajuntas de aluminio 10/18 (en bruto)	2400 m	6,0 m	116
Verkleidungsprofile • Cladding profiles <i>Profils d'habillage • Tapajuntas</i>					
17612...		Adapterprofil 43,5/12 Adapter profile 43.5/12 Profilé d'adaptation 43,5/12 Perfil adaptador 43.5/12	4800 m	6,0 m	119
18008...		Nutabdeckprofil Groove cover strip Profilé cache-rainure Perfil cubre-ranuras	6300 m	6,0 m	119
18823...		Verkleidungsprofil 70 Cover profile 70 Closoir 70 Tapeta 70	4320 m	6,0 m	119
18400...		Verkleidungsprofil 60 Cover profile 60 Profilé d'habillage 60 Tapeta 60	3300 m	6,0 m	119
13296900		Alu-Adapterprofil 47/12 (roh) Aluminium adapter profile 47/12 (mill finish) Profilé d'adaptation en aluminium 47/12 (brut) Perfil adaptador de aluminio 47/12 (en bruto)	4608 m	6,0 m	120
17613...		Wandanschlussprofil 30/10 Wall attachment profile 30/10 Profilé de raccordement à la maçonnerie 30/10 Tapajuntas para clavar 30/10	3000 m	6,0 m	120
17614...		Wandanschlussprofil 60/10 Wall attachment profile 60/10 Profilé de raccordement à la maçonnerie 60/10 Tapajuntas para clavar 60/10	3000 m	6,0 m	120
17818...		Wandanschlussprofil 50/5 Wall attachment profile 50/5 Profilé de raccordement à la maçonnerie 50/5 Tapajuntas para clavar 50/5	3300 m	6,0 m	120
19045...		Verkleidungsprofil 6/30 Cover profile 6/30 Profilé d'habillage 6/30 Perfil de remate 6/30	6000 m	6,0 m	121
11550800		Alu-Adapterprofil 51/10 (roh) Aluminium adapter profile 51/10 (mill finish) Profilé d'adaptation en aluminium 51/10 (brut) Perfil adaptador de aluminio 51/10 (en bruto)	3840 m	6,0 m	121
19001...		Abdeckprofil 10,5/60 Cover profile 10.5/60 Profilé de capotage 10,5/60 Tapajuntas 10,5/60	3300 m	6,0 m	122
18792...		Verkleidungsprofil 15/75 Cover profile 15/75 Profilé d'habillage 15/75 Perfil de remate 15/75	1500 m	6,0 m	122
18793...		Verkleidungsprofil 15/100 Cover profile 15/100 Profilé d'habillage 15/100 Perfil de remate 15/100	1416 m	6,0 m	122

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
19029...		Verkleidungsprofil 10/90 Cover profile 10/90 Profilé d'habillage 10/90 Perfil de remate 10/90		1260 m	6,0 m	123
19028...		Verkleidungsprofil 10/180 Cover profile 10/180 Profilé d'habillage 10/180 Perfil de remate 10/180		552 m	6,0 m	123
19047...		Verkleidungsprofil 10/250 Cover profile 10/250 Profilé d'habillage 10/250 Perfil de remate 10/250		552 m	6,0 m	123
19027...		Nut- und Federprofil 12/100 Tongue and groove profile 12/100 Profilé de lambris 12/100 Panel machihembrado 12/100		1350 m	6,0 m	124
18275...		Füllungsprofil 24/200 Infill profile 24/200 Profilé plein 24/200 Perfil de relleno 24/200		360 m	6,0 m	124
17732...		Anschlussprofil 150/20 Attachment profile 150/20 Couver-joint universel 150/20 Perfil de remate 150/20		678 m	6,0 m	124
18393...		Abdeckprofil 36/20 Cover profile 36/20 Profilé de capotage 36/20 Tapajuntas 36/20		594 m	6,0 m	124
Flachleisten- und Winkelprofile • Flat bar and angled profiles <i>Profils de petits-bois plats et d'équerre • Tapajuntas y ángulos</i>						
17710...		Abdeckprofil 30/7.5, selbstklebend Cover profile 30/7.5, self-adhesive Profilé de capotage 30/7.5 autocollant Perfil tapajuntas 30/7.5, autoadhesivo		3120 m	6,0 m	125
18737...		Abdeckprofil 50/7.5, selbstklebend Cover profile 50/7.5, self-adhesive Profilé de capotage 50/7.5 autocollant Perfil tapajuntas 50/7.5, autoadhesivo		3000 m	6,0 m	125
17708...		Abdeckprofil 25/2.5, selbstklebend Cover profile 25/2.5, self-adhesive Profilé de capotage 25/2.5 autocollant Perfil tapajuntas 25/2.5, autoadhesivo		3036 m	6,0 m	125
17171...		Hohlkammer-Flachprofil 40/6 Hollow chamber flat profile 40/6 Profilé plat de tubulure (chambre creuse) 40/6 Tapajuntas con cámara 40/6		6600 m	6,0 m	125
17164...		Hohlkammer-Flachprofil 80/6 Hollow chamber flat profile 80/6 Profilé plat de tubulure (chambre creuse) 80/6 Tapajuntas con cámara 80/6		3600 m	6,0 m	125
17775...		Flachprofil 40/3 Flat profile 40/3 Profilé plat 40/3 Perfil plano 40/3		3000 m	6,0 m	125
18785...		Flachprofil 60/3 Flat profile 60/3 Profilé plat 60/3 Perfil plano 60/3		3000 m	6,0 m	125
18787...		Flachprofil 80/3 Flat profile 80/3 Profilé plat 80/3 Perfil plano 80/3		3000 m	6,0 m	126
17165...		Flachprofil 100/3 Flat profile 100/3 Profilé plat 100/3 Perfil plano 100/3		2100 m	6,0 m	126
17283...		Flachprofil 50/3 Flat profile 50/3 Profilé plat 50/3 Perfil plano 50/3		4500 m	6,0 m	126

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
18786...		Flachprofil 70/3 Flat profile 70/3 Profilé plat 70/3 Perfil plano 70/3	3000 m	6,0 m	126
18788...		Flachprofil 90/3 Flat profile 90/3 Profilé plat 90/3 Perfil plano 90/3	2400 m	6,0 m	126
17172...		Flachprofil 160/3 Flat profile 160/3 Profilé plat 160/3 Perfil plano 160/3	1344 m	6,0 m	126
17114...		Hohlkammer-Winkel 90/60/5 Hollow chamber angle 90/60/5 Equerre de tubulure (chambre creuse) 90/60/5 Ángulo con cámara 90/60/5	1800 m	6,0 m	126
18402...		Hohlkammer-Winkel 130/110/5 Hollow chamber angle 130/110/5 Equerre de tubulure (chambre creuse) 130/110/5 Ángulo con cámara 130/110/5	1440 m	6,0 m	127
18397...		Winkelprofil 30/15/3 Angled profile 30/15/3 Profilé d'équerre 30/15/3 Ángulo 30/15/3	4500 m	6,0 m	127
18398...		Winkelprofil 60/30/3 Angled profile 60/30/3 Profilé d'équerre 60/30/3 Ángulo 60/30/3	2400 m	6,0 m	127
18399...		Winkelprofil 100/60/3 Angled profile 100/60/3 Profilé d'équerre 100/60/3 Ángulo 100/60/3	1200 m	6,0 m	127
18010...		Winkelprofil 160/55/3 Angled profile 160/55/3 Profilé d'équerre 160/55/3 Ángulo 160/55/3	1200 m	6,0 m	128
18781...		Winkelprofil 20/20/2,5 Angled profile 20/20/2,5 Profilé d'équerre 20/20/2,5 Ángulo 20/20/2,5	6000 m	6,0 m	128
18782...		Winkelprofil 30/30/2 Angled profile 30/30/2 Profilé d'équerre 30/30/2 Ángulo 30/30/2	6000 m	6,0 m	128
18783...		Winkelprofil 40/40/2 Angled profile 40/40/2 Profilé d'équerre 40/40/2 Ángulo 40/40/2	3000 m	6,0 m	128
17170...		Winkelprofil 50/50/3 Angled profile 50/50/3 Profilé d'équerre 50/50/3 Ángulo 50/50/3	3600 m	6,0 m	128
18784...		Winkelprofil 60/60/3 Angled profile 60/60/3 Profilé d'équerre 60/60/3 Ángulo 60/60/3	3000 m	6,0 m	129

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
18475...		Winkelprofil 80/80/3 Angled profile 80/80/3 Profilé d'équerre 80/80/3 Ángulo 80/80/3	1200 m	6,0 m	129	
13165710		Alu-Winkel 65/48/3 (weiß) Aluminum angle 65/48/3 (white) Equerre en aluminium 65/48/3 (blanc) Ángulo de aluminio 65/48/3 (blanco)	1152 m	6,0 m	129	
11394200		Alu-Winkel 80/80/3 (roh) Aluminium angle 80/80/3 (mill finish) Equerre en aluminium 80/80/3 (brut) Ángulo de aluminio 80/80/3 (en bruto)	720 m	6,0 m	129	
Wetterschenkel und Trittschutzprofile • Drip bar and threshold profiles Jets d'eau et profilés d' protection de seuil • Vierteaguas y protecciones						
18375...		Wetterschenkel 15/23 Drip bar 15/23 Jet d'eau 15/23 Vierteaguas 15/23	3300 m	6,0 m	131	
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminum adapter 10/4, pre-punched (mill finish) Profilé de clippage pré-percé 10/4, (brut) Perfil de clipado de aluminio 10/4, pretaladrado (en bruto)		6,0 m	131	
17547...		Wetterschenkel 16/32 Drip bar 16/32 Jet d'eau 16/32 Vierteaguas 16/32	3300 m	6,0 m	132	
11499700		Alu-Wetterschenkel 16/32 (roh) Aluminum drip bar 16/32 (mill finish) Jet d'eau en aluminium 16/32 (brut) Vierteaguas de aluminio 16/32 (en bruto)	2688 m	6,0 m	132	
17494...		Wetterschenkel 19,5/32 Drip bar 19,5/32 Jet d'eau 19,5/32 Vierteaguas 19,5/32	3696 m	6,0 m	133	
19194...		Wetterschenkel 33/26 Drip bar 33/26 Jet d'eau 33/26 Vierteaguas 33/26	3300 m	6,0 m	134	
13163300 13163390		Alu-Wetterschenkel 20/57 (roh) Aluminum drip bar 20/57 (mill finish) Jet d'eau en aluminium 20/57 (brut) Vierteaguas de aluminio 20/57 (en bruto)	1200 m	6,0 m	135	
13163500		Alu-Adapter 26/4, gelocht für 13163300 (roh) Aluminum adapter 26/4, pre-punched for 13163300 (mill finish) Adaptateur en aluminium 26/4, perforé pour 13163300 (brut) Perfil de clipado de aluminio 26/4, pretaladrado para 13163300 (en bruto)	260 m	6,0 m	135	
11496700 11496710 11496770		Wetterschenkel 16,5/23 (roh) Drip bar 16,5/23 (mill finish) Jets d'eau 16,5/23 (brut) Vierteaguas 16,5/23 (bruto)		6,0 m	136	
11499610 11499600 11499670 11499660		Trittschutzprofil 18/22 (weiß) Kick plate profile 18/22 (white) Profilé de protection de seuil 18/22 (blanc) Perfil de protección 18/22 (blanco)		6,0 m	137	
11399400 11399410 11399470 11399460		Trittschutzprofil 18/32 (roh) Kick plate profile 18/32 (mill finish) Profilé de protection de seuil 18/32 (brut) Perfil de protección 18/32 (en bruto)	984 m	6,0 m	138	
11499410 11499400 11499470 11499460		Trittschutzprofil 48/20 (weiß) Kick plate profile 48/20 (white) Profilé de protection de seuil 48/20 (blanc) Perfil de protección 48/20 (blanco)		6,0 m	139	
11499510 11499500 11499570 11499560		Trittschutzprofil 61/20 (weiß) Kick plate profile 61/20 (white) Profilé de protection de seuil 61/20 (blanc) Perfil de protección 61/20 (blanco)	2400 m	6,0 m	140	
13168660 13168600 13168670		Trittschutzprofil 48/23 für Kombi- und HS-Bodenschwelle (eloxiert) Kick plate profile 48/23 for combination and lift-and-slide thresholds (anodised) Profilé de protection de seuil 48/23 pour seuil combiné et HS (anodisé) Perfil de protección 48/23 para umbral combinado HS (anodizado)	6493,5 m	6,0 m	141	

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
13162300 13162310 13162370		Trittschutzprofil 54,5/72 (roh) Kick plate profile 54,5/72 (mill finish) Profilé de protection de seuil 54,5/72 (brut) Perfil de protección 54,5/72 (en bruto)		6,0 m	142
11394400 11394410		Trittschutzprofil 17/39 (roh) Kick plate profile 17/39 (mill finish) Profilé de protection de seuil 17/39 (brut) Perfil de protección 17/39 (bruto)		6,0 m	143
11395400 11395410		Trittschutzprofil 55/70,5 (roh) Kick plate profile 55/70,5 (mill finish) Profilé de protection de seuil 55/70,5 (brut) Perfil de protección 55/70,5 (en bruto)		6,0 m	144
13296700 13296760		Falz-Trittschutz 49/72, außen öffnend (roh) Rebate kick plate 49/72, outward-opening (mill finish) Protection de seuil en feuillure 49/72, ouvrant vers l'extérieur (brut) Perfil de aluminio 49/72, apertura exterior (en bruto)	2400 m	6,0 m	145
11399300 11399310 11399360		Falz-Trittschutz 45/6, innen öffnend (roh) Rebate kick plate 45/6, inward-opening (mill finish) Protection de seuil en feuillure 45/6, ouvrant vers l'intérieur (brut) Perfil de aluminio 45/6, apertura interior (en bruto)	2700 m	6,0 m	145
11499260 11499270		Falz-Trittschutz 27/10 (eloxiert) Rebate kick plate 27/10 (anodised) Protection de seuil en feuillure 27/10 (anodisé) Perfil de aluminio 27/10 (anodizada)	3600 m	6,0 m	145
13298100		Alu-Fensterbankprofil 65/42 (roh) Aluminium window sill profile 65/42 (mill finish) Profilé de bavette en aluminium 65/42 (brut) Alféizar de aluminio 65/42 (en bruto)	2400 m	6,0 m	146
13295200		Alu-Fensterbankprofil 63/19 (roh) Aluminium window sill profile 63/19 (mill finish) Profilé de bavette en aluminium 63/19 (brut) Alféizar de aluminio 63/19 (en bruto)	3600 m	6,0 m	146
11800500		Alu-Fensterbankprofil 40/19 (roh) Aluminium window sill profile 40/19 (mill finish) Profilé de bavette en aluminium 40/19 (brut) Alféizar de aluminio 40/19 (en bruto)	3648 m	6,0 m	146
11550100 11550160		Trittschutzprofil 56,6/28,6 Kick plate profile 56,6/28,6 Profilé de protection en seuil 56,6/28,6 Perfil de protección 56,6/28,6	3648 m	6,0 m	147
11550200 11550260		Trittschutzprofil 31,3/39 Kick plate profile 31,3/39 Profilé de protection en seuil 31,3/39 Perfil de protección 31,3/39	720 m	6,0 m	147
Rollladenprofile • Roller shutter profiles <i>Profils de volet roulant • Perfiles de la persiana</i>					
18287...		Rolladenführung 47/36 Roller shutter guide 47/36 Coulisse de volet roulant 47/36 Guía de persiana 47/36	1188 m	6,0 m	149
13167200		Alu-Rolladenführung 47/36 (analog 18287) Aluminium roller shutter guide 47/36 (similar to 18287) Coulisse de volet roulant en aluminium 47/36 (análogo a 18287) Guía de persiana de aluminio 47/36 (análogo a 18287)		6,0 m	149
19217...		Rolladenführung 47/62,5 Roller shutter guide 47/62,5 Coulisse de volet roulant 47/62,5 Guía de persiana 47/62,5		6,0 m	150
18289...		Rolladenführung 47/72,5 Roller shutter guide 47/72,5 Coulisse de volet roulant 47/72,5 Guía de persiana 47/72,5	594 m	6,0 m	151
18294...		Rolladenführung 33/43 Roller shutter guide 33/43 Coulisse de volet roulant 33/43 Guía de persiana 33/43	1350 m	6,0 m	152
19151...		Rolladenführung 42/43 Roller shutter guide 42/43 Coulisse de volet roulant 42/43 Guía de persiana 42/43	6493,5 m	6,0 m	153

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Coupé Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
13296800		Alu-Rolladenführung 42/43 (analog 19151) Aluminium roller shutter guide 42/43 (similar to 19151) <i>Coulisse de volet roulant en aluminium 42/43 (anologue à 19151)</i> Guía de persiana de aluminio 42/43 (análogo a 19151)	864 m	6,0 m	153
18488...		Rolladenführung 43/33 Roller shutter guide 43/33 <i>Coulisse de volet roulant 43/33</i> Guía de persiana 43/33	1440 m	6,0 m	154
18486...		Rolladenführung 42/33 Roller shutter guide 42/33 <i>Coulisse de volet roulant 42/33</i> Guía de persiana 42/33	1440 m	6,0 m	155
18277...		Rolladentraverse Roller shutter traverse <i>Traverse de volet roulant</i> Resbalón de persiana	1188 m	6,0 m	156
17780...		Rolladentraverse Roller shutter traverse <i>Traverse de volet roulant</i> Resbalón de persiana	1320 m	6,0 m	156
18049...		Rolladentraverse Roller shutter traverse <i>Traverse de volet roulant</i> Resbalón de persiana	1200 m	6,0 m	157
18020...		Kastenanschlussprofil Headbox attachment profile <i>Profilé de raccordement du coffre</i> Perfil de unión del cajón	4560 m	6,0 m	157
18298...		Kastenanschlussprofil Headbox attachment profile <i>Profilé de raccordement du coffre</i> Perfil de unión del cajón	2592 m	6,0 m	157
18480...		Adapterprofil 82/20 Adapter profile 82/20 <i>Profilé d'adaptation 82/20</i> Perfil adaptador 82/20	2160 m	6,0 m	158
18018...		Abrollleiste 16/15 Top roller shutter guide 16/15 <i>Guide de tablier 16/15</i> Remate 16/15	4680 m	6,0 m	158
18297...		Abrollleiste 5/15 Top roller shutter guide 5/15 <i>Guide de tablier 5/15</i> Remate 5/15	3168 m	6,0 m	158
18296...		Rolladen-Adapter 16/36 Roller shutter adapter 16/36 <i>Adaptateur de volet roulant 16/36</i> Prolongador de guía 16/36	3240 m	6,0 m	159
18029...		Rolladen-Adapter 43/36 Roller shutter adapter 43/36 <i>Adaptateur de volet roulant 43/36</i> Prolongador de guía 43/36	1296 m	6,0 m	159
Zusatzprofile • Supplementary profiles <i>Profilés complémentaires • Perfiles complementarios</i>					
18001...		Zargenprofil 22/40 Trim profile 22/40 <i>Profilé de châssis 22/40</i> Perfil zapata 22/40	1728 m	6,0 m	165
19090...		Zargenprofil 32/40 Trim profile 32/40 <i>Profilé de châssis 32/40</i> Perfil zapata 32/40	1728 m	6,0 m	165
18002...		Zargenprofil 42/40 Trim profile 42/40 <i>Profilé de châssis 42/40</i> Perfil zapata 42/40	1320 m	6,0 m	166
18376...		Zargenprofil 50/30 Trim profile 50/30 <i>Profilé de châssis 50/30</i> Perfil zapata 50/30	1122 m	6,0 m	166
18003...		Zargenprofil 62/40 Trim profile 62/40 <i>Profilé de châssis 62/40</i> Perfil zapata 62/40	960 m	6,0 m	167
18004...		Zargenprofil 82/40 Trim profile 82/40 <i>Profilé de châssis 82/40</i> Perfil zapata 82/40	720 m	6,0 m	167

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
19100		Zargenprofil 92/40 Trim profile 92/40 Profilé de châssis 92/40 Perfil zapata 92/40	1728 m	6,0 m	168
18005...		Zargenprofil 102/40 Trim profile 102/40 Profilé de châssis 102/40 Perfil zapata 102/40	576 m	6,0 m	168
18377...		Zargenprofil 100/30 Trim profile 100/30 Profilé de châssis 100/30 Perfil zapata 100/30	576 m	6,0 m	169
23752200		Distanzprofil für eingeschraubten Flügel Spacer profile for screwed-in vents Profilé entretoise pour ouvrant vissé Perfil distanciador para hoja atornillada	20 Stk	6,0 m	170
18050...		Distanzprofil für eingeschraubten Flügel Spacer profile for screwed-in vents Profilé entretoise pour ouvrant vissé Perfil distanciador para hoja atornillada	1800 m	6,0 m	170
22452200		Distanzprofil für eingeschraubten Flügel Spacer profile for screwed-in vents Profilé entretoise pour ouvrant vissé Perfil distanciador para hoja atornillada	3696 m	6,0 m	170
17212...		KS-Rohr 50/50 PVC-U tube 50/50 Tube en plastique 50/50 Perfil cuadrado 50/50	768 m	6,0 m	171
17203...		KS-Rohr 55/25 PVC-U tube 55/25 Tube en plastique 55/25 Perfil cuadrado 55/25	1104 m	6,0 m	171
18374...		Klipsprofil 10 Clip on profile 10 Profilé de clippage 10 Perfil clip 10	7500 m	6,0 m	172
18403...		Klipsprofil 8 Clip on profile 8 Profilé de clippage 8 Perfil clip 8	7500 m	6,0 m	172
18927...		Klipsprofil 7 Clip on profile 7 Profilé de clippage 7 Perfil clip 7	6240 m	6,5 m	172

Hinweis:

Die in diesem Kompendium dargestellten Anschlussmöglichkeiten sollen lediglich verdeutlichen, bei welchem Fenstersystem(en) und an welcher Stelle die jeweiligen Zusatzprofile genutzt bzw. angebracht werden können. Die zur korrekten Montage benötigten Verstärkungen, Befestigungen und Abdichtungen werden nicht dargestellt.

Note:

The attachment options shown in this chapter are merely to illustrate for which window system(s) and in which location the relevant supplementary profiles can be used and attached. The reinforcements, fixings and seals required for correct installation are not shown.

Consigne :

Cet intercalaire présente des possibilités de raccordement uniquement dans le but de préciser pour quel/s système/s de fenêtres et à quel endroit les profils complémentaires respectifs peuvent être employés/installés. Les renforcements, fixations et étanchéités nécessaires à un montage correct ne sont pas représentés.

Nota:

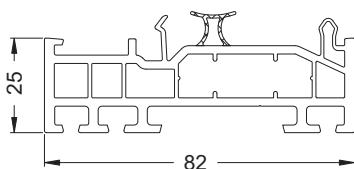
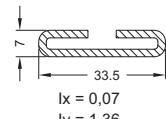
Las opciones de encuadre representadas en este compendio son únicamente ilustraciones de sistemas y de situaciones en las que pueden utilizarse o montarse cada perfil auxiliar. No están representados los refuerzos, anclajes e impermeabilizantes necesarios para el correcto montaje.

Blendrahmenverbreiterung 82/25 5K • Outer frame extension 82/25 5K

Elargisseur de dormant 82/25 5K • Prolongador de marco 82/25 5K

19256...

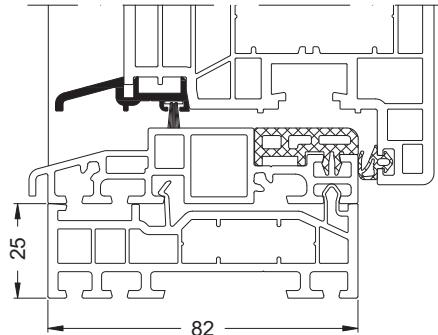
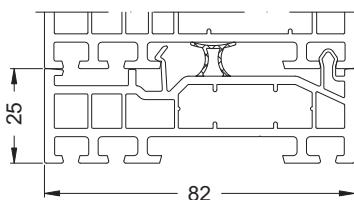
82


 TopAlu 25
13297200
20259300


2 mm

6,0 m

K 6 III.

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
 Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

Hinweis:

Bei der Montage unterhalb der Kombischwelle muss die anextrudierte Dichtung entfernt und durch ein vorkomprimiertes Dichtband ersetzt werden.

Note:

When installing underneath the combination threshold, the co-extruded gasket must be removed and replaced with compressed sealing tape.

Consigne :

Si le montage se situe en-dessous du seuil combiné, le joint extrudé doit être retiré et remplacé par une bande d'étanchéité précomprimée.

Nota:

Para el montaje por la parte inferior del umbral combinado la junta coextrusada debe ser retirada y sustituida por una junta aislante precompresionada.

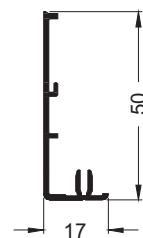
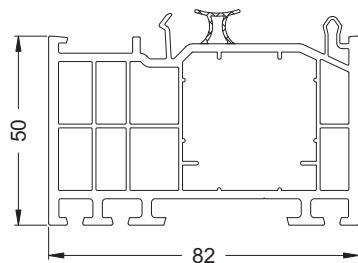
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje				
22879700		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo		
23720900		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	200 mm lang 200 mm long 200 mm de long 200 mm de largo		

Blendrahmenverbreiterung 82/50 5K • Outer frame extension 82/50 5K

Elargisseur de dormant 82/50 5K • Prolongador de marco 82/50 5K

19257...

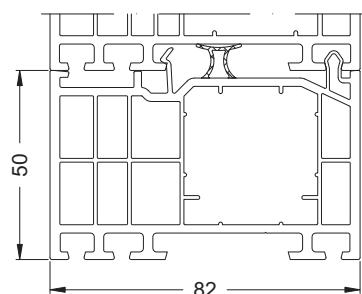
82



TopAlu 50
13298500

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



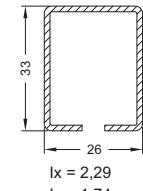
Hinweis:

Bei der Montage unterhalb der Kombischwelle muss die anextrudierte Dichtung entfernt und durch ein vorkomprimiertes Dichtband ersetzt werden.

Note:

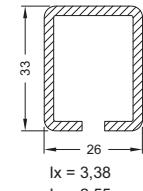
When installing underneath the combination threshold, the co-extruded gasket must be removed and replaced with compressed sealing tape.

20244600

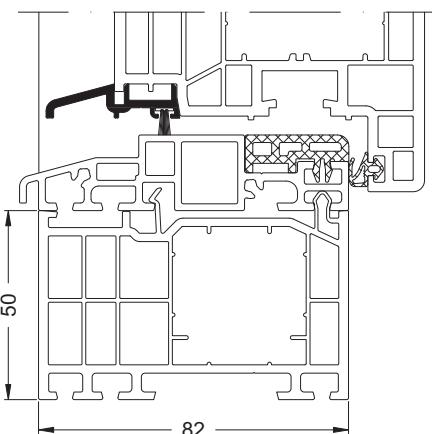


1,5 mm
 6,0 M

20244700



2,5 mm
 6,0 M



Consigne :

Si le montage se situe en-dessous du seuil combiné, le joint extrudé doit être retiré et remplacé par une bande d'étanchéité précomprimée.

Nota:

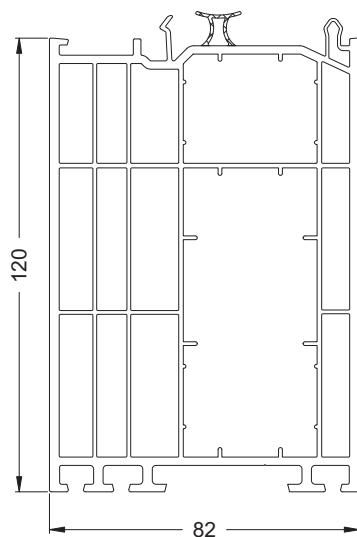
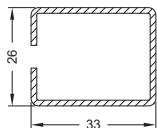
Para el montaje por la parte inferior del umbral combinado la junta coextrusionada debe ser retirada y sustituida por una junta aislante precomprimida.

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	
23720900		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	

Blendrahmenverbreiterung 82/120 5K • Outer frame extension 82/120 5K

Elargisseur de dormant 82/120 5K • Prolongador de marco 82/120 5K

19258...

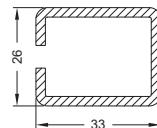

 TopAlu 120
13298600
20244600


Ix = 1,74

ly = 2,29

1,5 mm

6,0 M

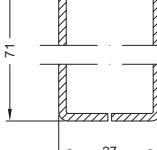
20244700


Ix = 2,55

ly = 3,38

2,5 mm

6,0 M

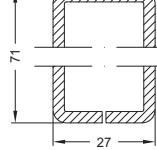
20262800


Ix = 22,01

ly = 4,76

2 mm

6,0 M

20262900


Ix = 30,86

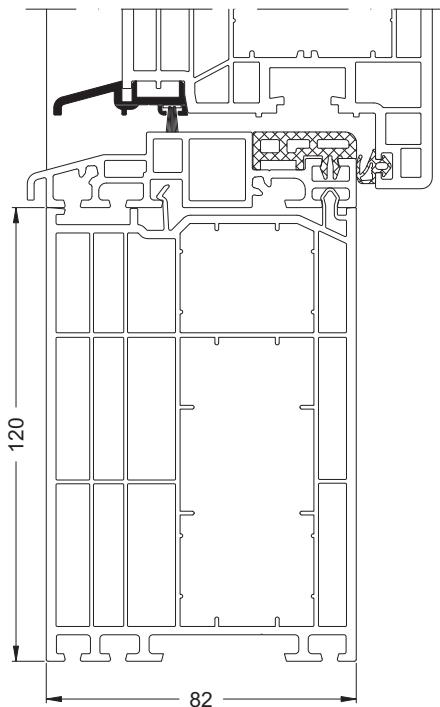
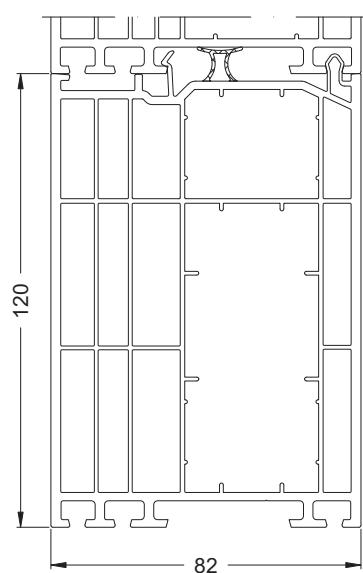
ly = 6,46

3 mm

6,0 M

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión


Hinweis:

Bei der Montage unterhalb der Kombischwelle muss die anextrudierte Dichtung entfernt und durch ein vorkomprimiertes Dichtband ersetzt werden.

Note:

When installing underneath the combination threshold, the co-extruded gasket must be removed and replaced with compressed sealing tape.

Consigne :

Si le montage se situe en-dessous du seuil combiné, le joint extrudé doit être retiré et remplacé par une bande d'étanchéité précomprimée.

Nota:

Para el montaje por la parte inferior del umbral combinado la junta coextrusada debe ser retirada y sustituida por una junta aislante precompresiona.

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación					
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje			verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo
23720900		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje			verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	200 mm lang 200 mm long 200 mm de long 200 mm de largo
23737900		Wand- und Bodenanker Wall and floor anchor Ancres de maçonnerie et au sol Anclaje a la pared y al suelo				2 Stk	Baukörperbefestigung der Verbreiterung in Kombination mit folgenden Verstärkungsprofilen: 20262800 / 20262900 Fixing the extension to the building structure in combination with the following reinforcing profiles: 20262800 / 20262900 Fixation de l'élargisseur au corps du bâtiment en combinaison avec les profilés de renfort suivants : 20262800 / 20262900 Fijación a la edificación del prolongador en combinación con los perfiles de refuerzo siguientes: 20262800 / 20262900

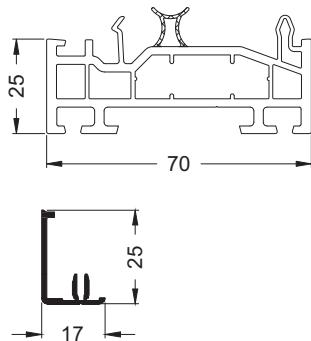
Blendrahmenverbreiterung 70/25 4K • Outer frame extension 70/25 4K

Réhausse 70/25 4Ch. • Prolongador de marco 70/25 4K

19841...

82 70 112

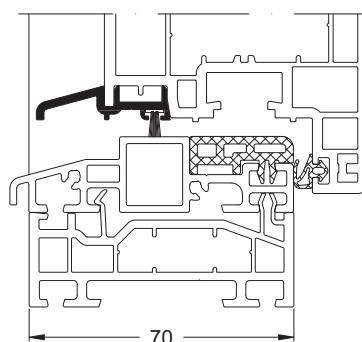
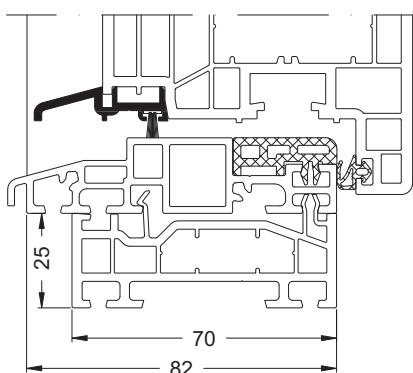
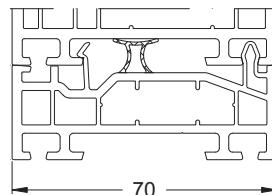
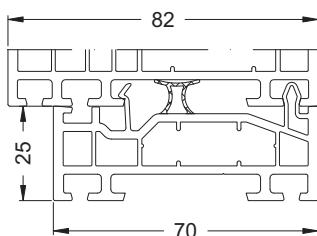
167 150


 TopAlu 25
 13297200

20259300

2 mm

6,0 m

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

Hinweis:

Bei der Montage unterhalb der Kombischwelle muss die anextrudierte Dichtung entfernt und durch ein vorkomprimiertes Dichtband ersetzt werden. Weiterhin muss der Profilnacken um 1,6 mm gekürzt werden. Bei weißen Verbreiterungen entfällt das kürzen, da diese gedreht eingebaut werden können!

Note:

When installing underneath the combination threshold, the co-extruded gasket must be removed and replaced with compressed sealing tape. The profile attachment clip must also be shortened by 1,6 mm. There is no need for white extensions to be shortened, as these can be installed reversed.

Consigne :

Si le montage se situe en-dessous du seuil combiné, le joint extrudé doit être retiré et remplacé par une bande d'étanchéité précomprimée. Le came du profilé doit être raccourci de 1,6 mm. Les élargisseurs blancs pouvant être installés pivotés, ils n'ont pas besoin d'être raccourcis !

Nota:

Para el montaje por la parte inferior del umbral combinado la junta coextrusiónada debe ser retirada y sustituida por una junta aislante precompresión. Posteriormente debe recortarse la patilla de clipado 1,6 mm. En prolongadores de color blanco no es necesario recortarla ya que el perfil puede girarse.

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	
23720900		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo
						200 mm lang 200 mm long 200 mm de long 200 mm de largo

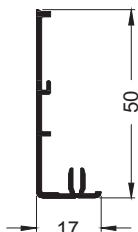
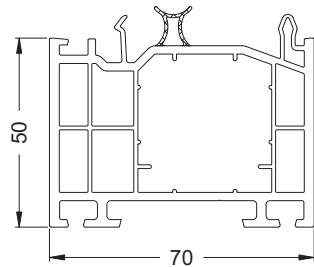
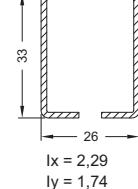
Blendrahmenverbreiterung 70/50 4K • Outer frame extension 70/50 4K

Réhausse 70/50 4Ch. • Prolongador de marco 70/50 4K

19842...

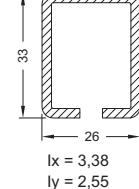
82 70 112

167 150


 TopAlu 50
13298500
20244600

 Ix = 2,29
 ly = 1,74

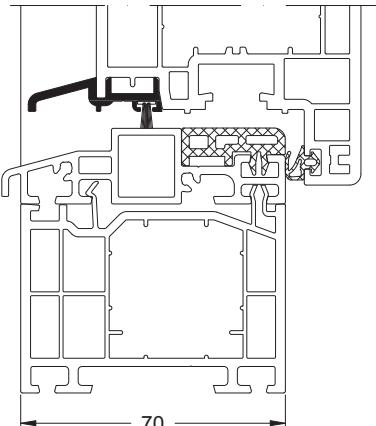
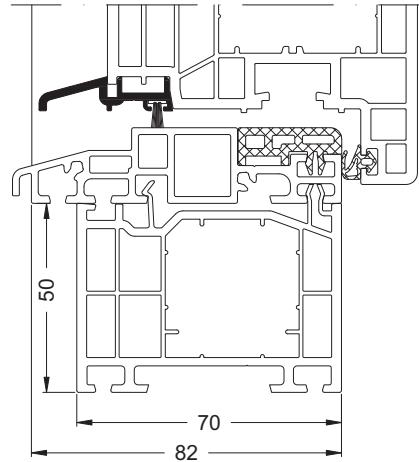
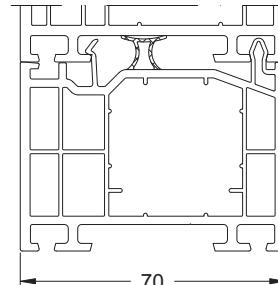
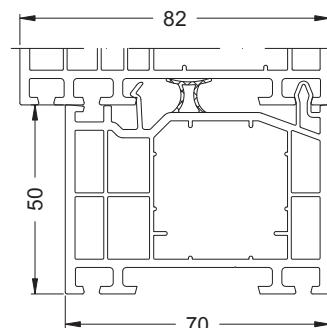
1,5 mm

6,0 M

20244700

 Ix = 3,38
 ly = 2,55

2,5 mm

6,0 M

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
 Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión


Hinweis:
 Bei der Montage unterhalb der Kombischwelle muss die anextrudierte Dichtung entfernt und durch ein vorkomprimiertes Dichtband ersetzt werden. Weiterhin muss der Profilnocken um 1,6 mm gekürzt werden. Bei weißen Verbreiterungen entfällt das Kürzen, da diese gedreht eingebaut werden können!

Note:
 When installing underneath the combination threshold, the co-extruded gasket must be removed and replaced with compressed sealing tape. The profile attachment clip must also be shortened by 1,6 mm. There is no need for white extensions to be shortened, as these can be installed reversed.

Consigne :
 Si le montage se situe en-dessous du seuil combiné, le joint extrudé doit être retiré et remplacé par une bande d'étanchéité précomprimée. Le came du profilé doit être raccourci de 1,6 mm.
 Les élargisseurs blancs pouvant être installés pivotés, ils n'ont pas besoin d'être raccourcis !

Nota:
 Para el montaje por la parte inferior del umbral combinado la junta coextrusionada debe ser retirada y sustituida por una junta aislante precompresiona. Posteriormente debe recortarse la patilla de clipado 1,6 mm. En prolongadores de color blanco no es necesario recordarla ya que el perfil puede girarse.

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje			100 Stk	
23720900		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje			100 Stk	

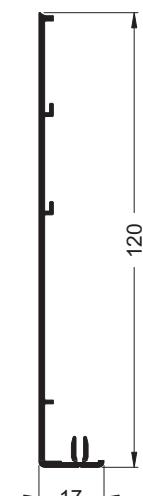
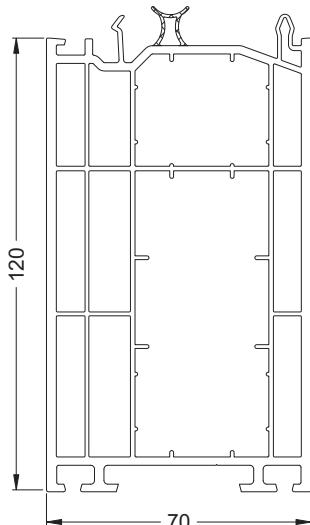
Blendrahmenverbreiterung 70/120 4K • Outer frame extension 70/120 4K

Réhausse 70/120 4Ch. • Prolongador de marco 70/120 4K

19843...

82 70 112

167 150


 TopAlu 120
13298600

Hinweis:

Bei der Montage unterhalb der Kombischwelle muss die anextrudierte Dichtung entfernt und durch ein vorkomprimiertes Dichtband ersetzt werden. Weiterhin muss der Profilnicken um 1,6 mm gekürzt werden. Bei weißen Verbreiterungen entfällt das kürzen, da diese gedreht eingebaut werden können!

Note:

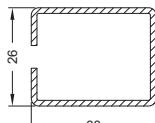
When installing underneath the combination threshold, the co-extruded gasket must be removed and replaced with compressed sealing tape. The profile attachment clip must also be shortened by 1.6 mm. There is no need for white extensions to be shortened, as these can be installed reversed.

Consigne :

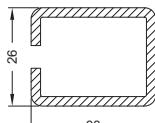
Si le montage se situe en-dessous du seuil combiné, le joint extrudé doit être retiré et remplacé par une bande d'étanchéité précomprimée. Le came du profil doit être raccourci de 1,6 mm. Les élargisseurs blancs peuvent être installés pivotés, ils n'ont pas besoin d'être raccourcis !

Nota:

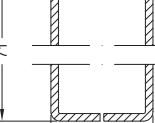
Para el montaje por la parte inferior del umbral combinado la junta coextrusada debe ser retirada y sustituida por una junta aislante precompresión. Posteriormente debe recortarse la pailla de clipado 1,6 mm. En prolongadores de color blanco no es necesario recordarla ya que el perfil puede girarse.

20244600

 Ix = 1,74
 ly = 2,29

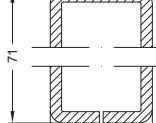
 1,5 mm
 6,0 m

20244700

 Ix = 2,55
 ly = 3,38

 2,5 mm
 6,0 m

20262800

 Ix = 22,01
 ly = 4,76

 2 mm
 6,0 m

20262900

 Ix = 30,86
 ly = 6,46

 3 mm
 6,0 m

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

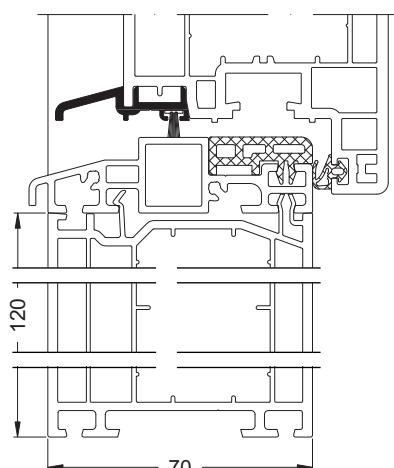
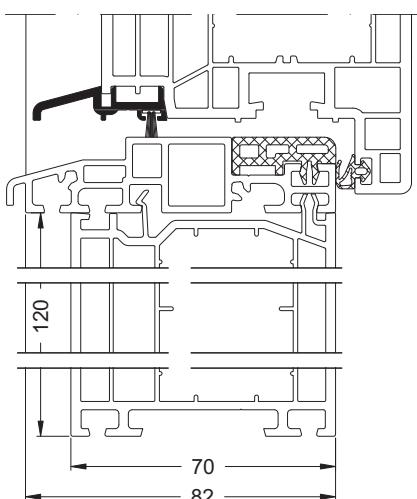
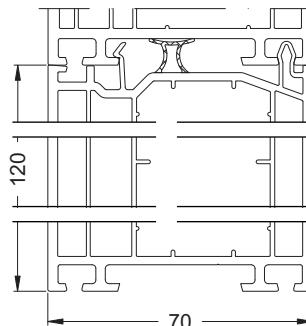
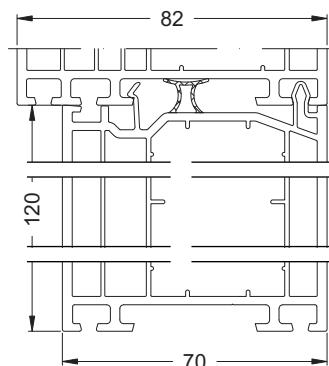

 Art.-Nr.
 Art. No.
 Réf.
 Nº art.

 Abbildung
 Illustration
 Figure
 Ilustración

 Benennung
 Description
 Désignation
 Denominación


22879700


 Eindrehanker
 Fixing lug
 Pattes de fixation
 Garras de anclaje

 verzinkt
 Galvanised
 galvanisé
 cincado

100 Stk

 150 mm lang
 150 mm long
 longueur 150 mm
 150 mm de largo

23720900


 Eindrehanker
 Fixing lug
 Pattes de fixation
 Garras de anclaje

 verzinkt
 Galvanised
 galvanisé
 cincado

100 Stk

 200 mm lang
 200 mm long
 longueur 200 mm
 200 mm de largo

23737900


 Wand- und Bodenanker
 Wall and floor anchor
 Ancres de maçonnerie et au sol
 Anclaje a la pared y al suelo

—

2 Stk

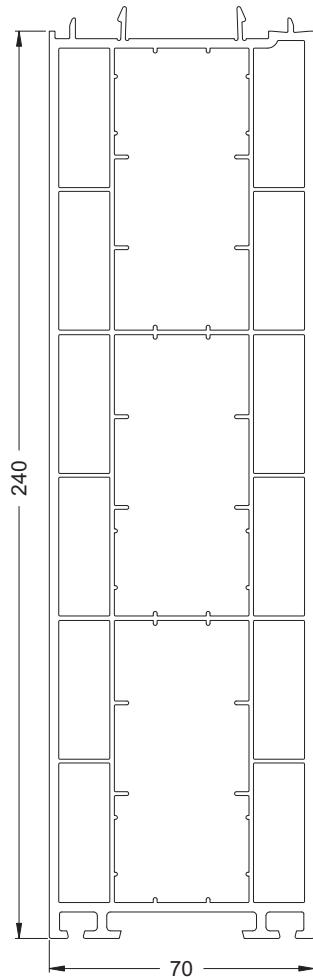
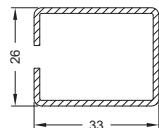
Baukörperbefestigung der Verbreiterung in Kombination mit folgenden Verstärkungsprofilen:
 20262800 / 20262900
 Fixing the extension to the building structure in combination with the following reinforcing profiles:
 20262800 / 20262900
 Fixation de l'élargisseur au corps du bâtiment en combinaison avec les profils de renfort suivants :
 20262800 / 20262900
 Fijación a la edificación del prolongador en combinación con los perfiles de refuerzo siguientes:
 20262800 / 20262900

Blendrahmenverbreiterung 70/240 3K • Outer frame extension 70/240 3K

Réhausse 70/240 3Ch. • Prolongador de marco 70/240 3K

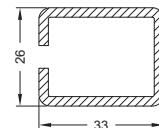
18844...

82	70	112
167	150	


20244600

 Ix = 1,74
 ly = 2,29

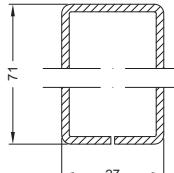

1,5 mm

6,0 M

20244700

 Ix = 2,55
 ly = 3,38

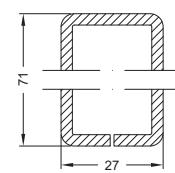

2,5 mm

6,0 M

20262800

 Ix = 22,01
 ly = 4,76


2 mm

6,0 M

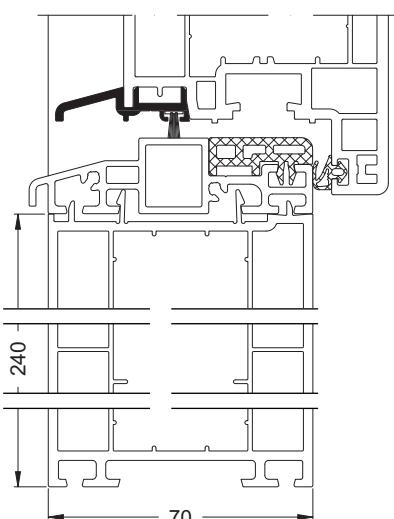
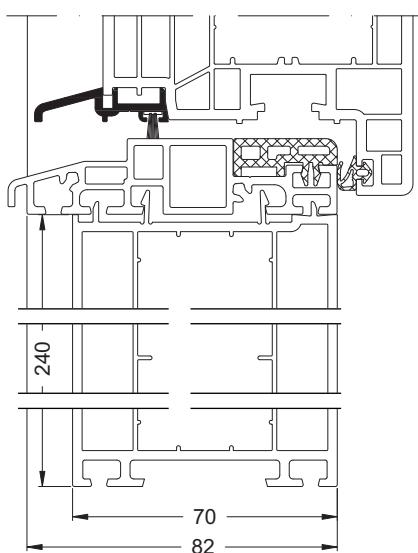
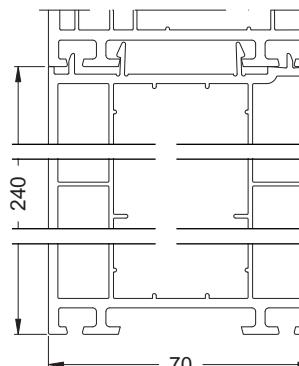
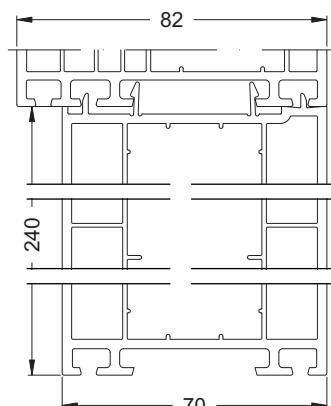
20262900

 Ix = 30,86
 ly = 6,46


3 mm

6,0 M

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión


Hinweis:

Bei der Montage unterhalb der Kombischwelle muss die anextrudierte Dichtung entfernt und durch ein vorkomprimiertes Dichtband ersetzt werden. Weiterhin muss der Profilnocken um 1,6 mm gekürzt werden. Bei weißen Verbreiterungen entfällt das kürzen, da diese gedreht eingebaut werden können!

Note:

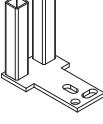
When installing underneath the combination threshold, the co-extruded gasket must be removed and replaced with compressed sealing tape. The profile attachment clip must also be shortened by 1.6 mm. There is no need for white extensions to be shortened, as these can be installed reversed.

Consigne :

Si le montage se situe en-dessous du seuil combiné, le joint extrudé doit être retiré et remplacé par une bande d'étanchéité précomprimée. Le profil doit être raccourci de 1,6 mm. Les élargisseurs blancs pouvant être installés pivotés, ils n'ont pas besoin d'être raccourcis !

Nota:

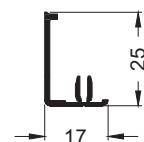
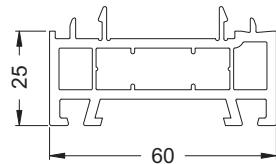
Para el montaje por la parte inferior del umbral combinado la junta coextrusionada debe ser retirada y sustituida por una junta aislante precompresionada. Posteriormente debe recortarse la patilla de clipado 1,6 mm. En prolongadores de color blanco no es necesario recortarla ya que el perfil puede girarse.

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo
23720900		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	200 mm lang 200 mm long 200 mm de long 200 mm de largo
23737900		Wand- und Bodenanker Wall and floor anchor Ancres de maçonnerie et au sol Anclaje a la pared y al suelo		—	2 Stk	Baukörperbefestigung der Verbreiterung in Kombination mit folgenden Verstärkungsprofilen: 20262800 / 20262900 Fixing the extension to the building structure in combination with the following reinforcing profiles: 20262800 / 20262900 Fixation de l'élargisseur au corps du bâtiment en combinaison avec les profils de renfort suivants : 20262800 / 20262900 Fijación a la edificación del prolongador en combinación con los perfiles de refuerzo siguientes: 20262800 / 20262900

Blendrahmenverbreiterung 60/25 3K • Outer frame extension 60/25 3K

Elargisseur de dormant 60/25 3K • Prolongador de marco 60/25 3K

18755...

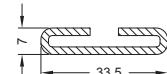


TopAlu 25
 13297200

60

74

20259300



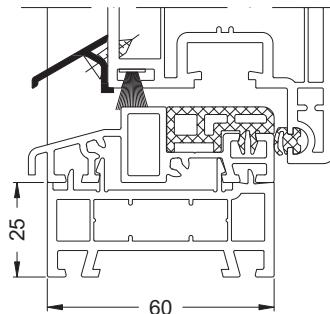
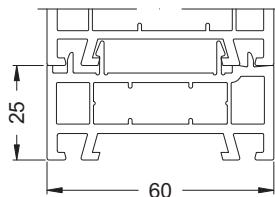
$I_x = 0,07$
 $I_y = 1,36$

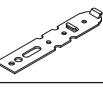
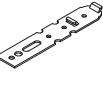
2 mm

6,0 m



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación Eindrehanker Fixing lug <i>Pattes de fixation</i> Garras de anclaje		verzinkt Galvanised galvanisé cincado		100 Stk	
22879700		Eindrehanker Fixing lug <i>Pattes de fixation</i> Garras de anclaje		verzinkt Galvanised galvanisé cincado		150 mm lang 150 mm long <i>longueur 150 mm</i> 150 mm de largo	
23720900		Eindrehanker Fixing lug <i>Pattes de fixation</i> Garras de anclaje		verzinkt Galvanised galvanisé cincado		100 Stk	200 mm lang 200 mm long <i>longueur 200 mm</i> 200 mm de largo

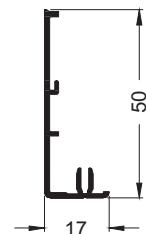
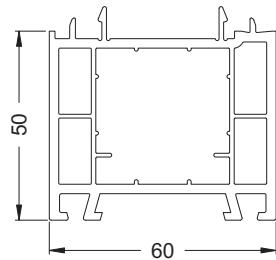
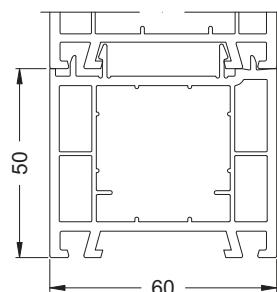
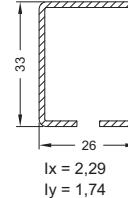
Blendrahmenverbreiterung 60/50 3K • Outer frame extension 60/50 3K

Elargisseur de dormant 60/50 3K • Prolongador de marco 60/50 3K

18756...

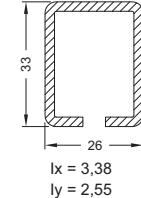
60

74


 TopAlu 50
13298500
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
 Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

20244600


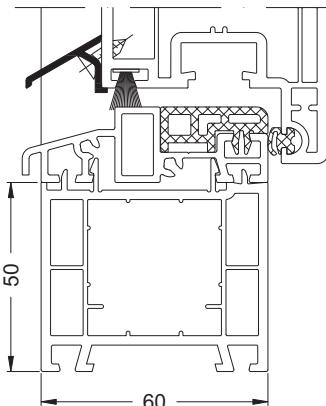
1,5 mm

6,0 M

20244700


2,5 mm

6,0 m



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje				
22879700		verzinkt Galvanised galvanisé cincado		100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo	
23720900		verzinkt Galvanised galvanisé cincado		100 Stk	200 mm lang 200 mm long 200 mm de long 200 mm de largo	

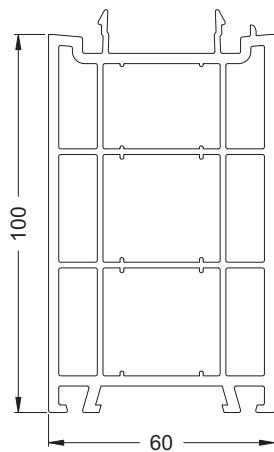
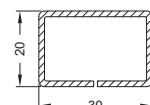
Blendrahmenverbreiterung 60/100 3K • Outer frame extension 60/100 3K

Elargisseur de dormant 60/100 3K • Prolongador de marco 60/100 3K

18401...

60

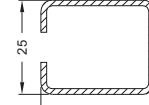
74


20129000

 Ix = 0,87
 ly = 1,67

1.5 mm

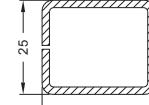


6,0 m

20213600

 Ix = 1,42
 ly = 1,63

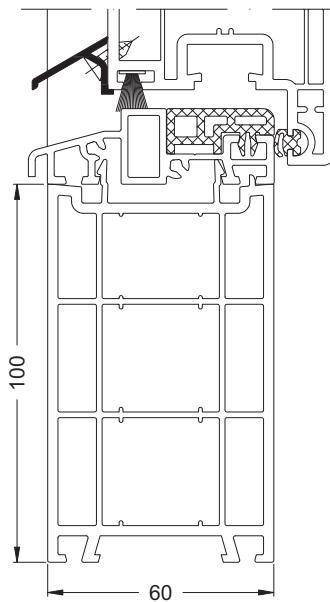
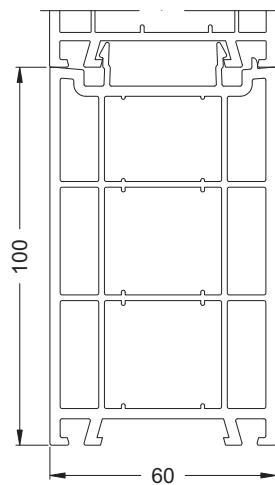
1.5 mm

6,0 m


20107400

 Ix = 1,80
 ly = 2,36

2 mm

6,0 m


Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
 Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión


Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Illustración	Benennung Description Désignation Denominación Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje			
22879700		verzinkt Galvanised galvanisé cincado		100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo
23720900		verzinkt Galvanised galvanisé cincado		100 Stk	200 mm lang 200 mm long 200 mm de long 200 mm de largo

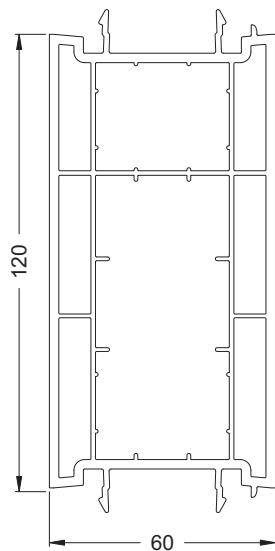
Blendrahmenverbreiterung 60/120 3K • Outer frame extension 60/120 3K

Elargisseur de dormant 60/120 3K • Prolongador de marco 60/120 3K

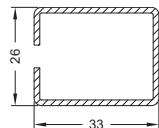
18847...

60

74



20244600



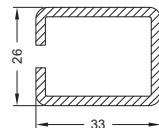
$I_x = 1,74$
 $I_y = 2,29$



1,5 mm

6,0 m

20244700

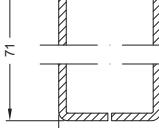


$I_x = 2,55$
 $I_y = 3,38$

2,5 mm

6,0 m

20262800

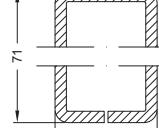


$I_x = 22,01$
 $I_y = 4,76$

2 mm

6,0 m

20262900



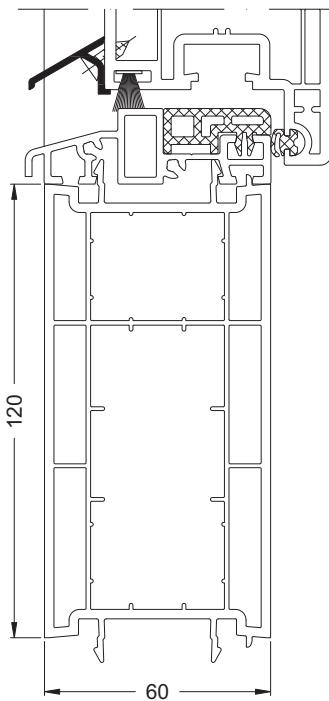
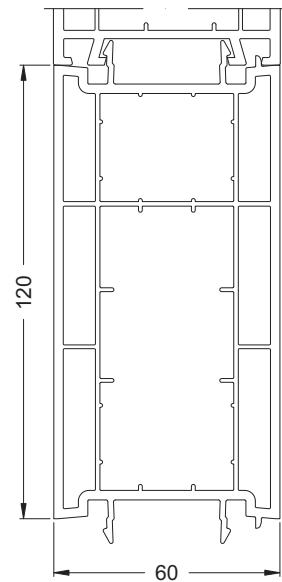
$I_x = 30,86$
 $I_y = 6,46$

3 mm

6,0 m

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



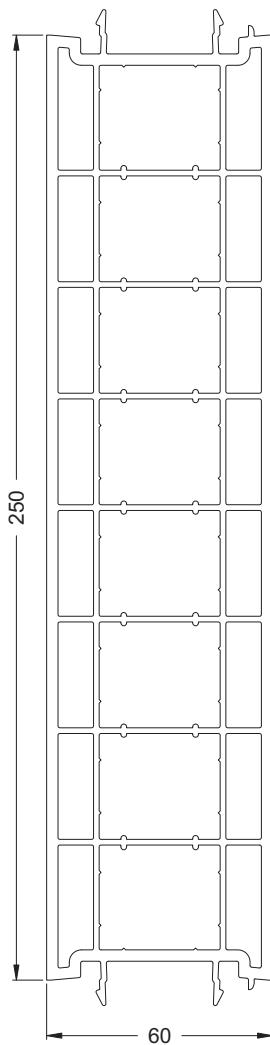
Blendrahmenverbreiterung 60/250 3K • Outer frame extension 60/250 3K

Elargisseur de dormant 60/250 3K • Prolongador de marco 60/250 3K

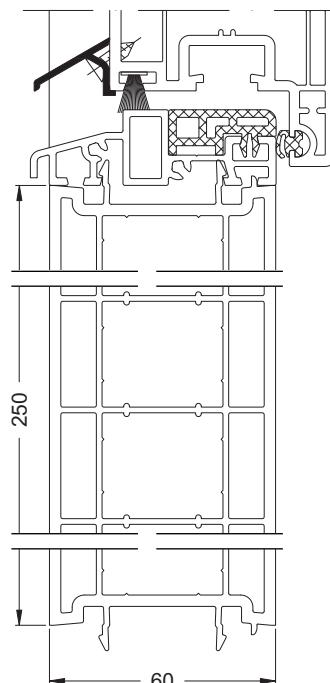
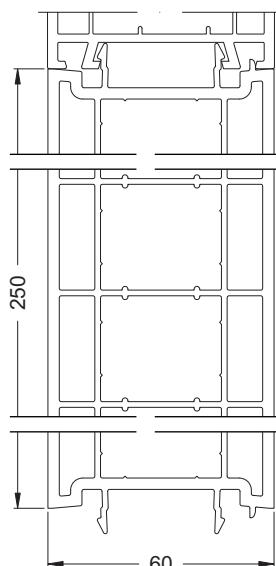
18023...

60

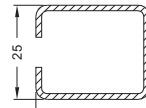
74



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



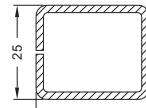
20213600



$I_x = 1,42$
 $I_y = 1,63$

1.5 mm
 6,0 m

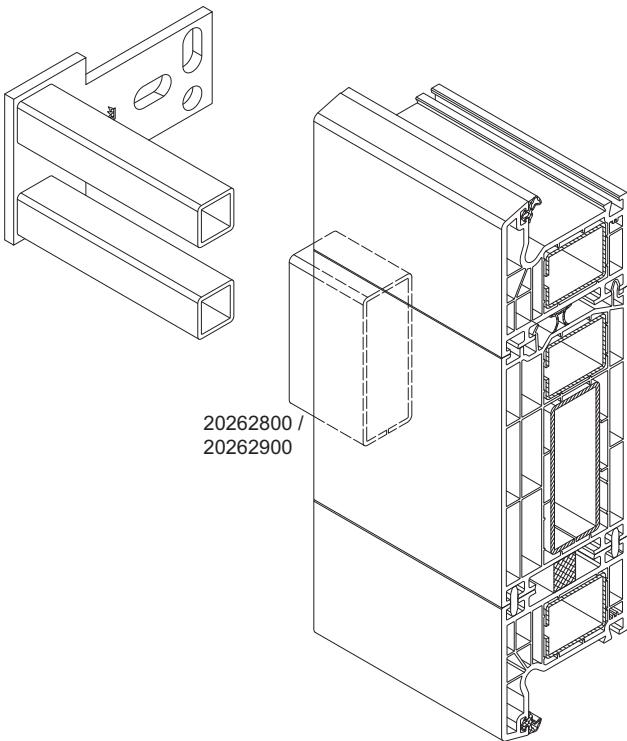
20107400



$I_x = 1,80$
 $I_y = 2,36$

2 mm
 6,0 m

Montage Wand- und Bodenanker an Verbreiterungen • Installation of wall and floor anchor in extensions
Montage des ancrés au mur et au sol des élargisseurs • Montaje del anclaje a la pared y al suelo en las ampliaciones



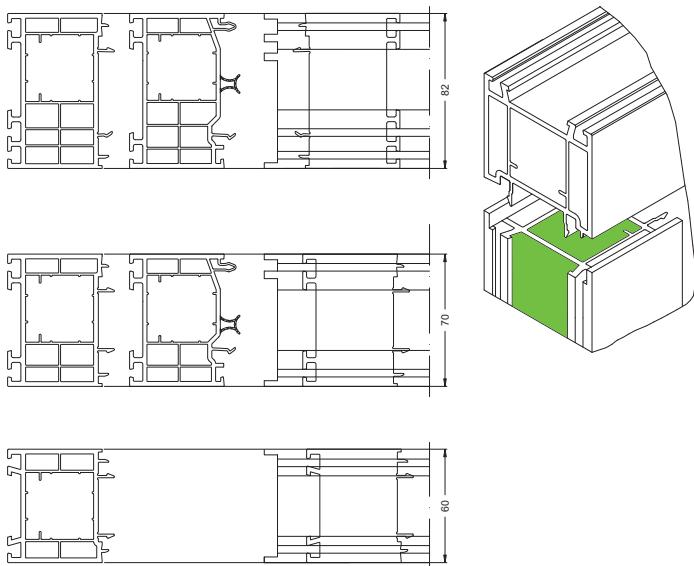
Die Baukörperbefestigung der Verbreiterungen erfolgt mit dem Wand- und Bodenanker nur in Kombination mit den entsprechenden Verstärkungsprofilen.

Pour fixer les élargisseurs au corps du bâtiment, il ne faut utiliser les ancrés de mur et de sol qu'en association avec les profilés de renfort correspondants.

The wall and floor anchors must always be used together with the appropriate reinforcing profiles for fixing the extensions to the building structure.

La fijación de los prolongadores a la edificación se efectúa con el anclaje a la pared y al suelo únicamente en combinación con los perfiles de refuerzo correspondientes.

Frässung der Blendrahmenverbreiterungen • Milling for the outer frame extensions
Fraisage des élargisseurs de dormant • Fresado de las ampliaciones del marco



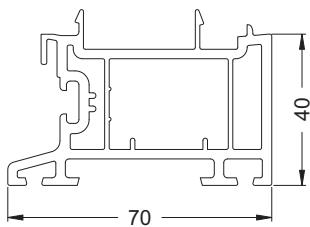
Der Eckstoß zweier Verbreiterungen erfolgt durch eine Konterfrässung. Des Weiteren muss dieser Bereich, wie dargestellt, abgedichtet werden.

Contour milling is used to make a corner joint from two extensions. This area must also be sealed, as shown.

L'assemblage d'angle entre deux élargisseurs est réalisé par contre-profilage. Par ailleurs, cette zone doit être étanchéifiée comme la figure l'indique.

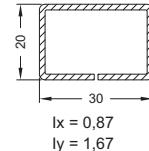
El encuentro de esquina de dos prolongadores se realiza mediante un contrafresado. Además, esta zona debe sellarse tal como se muestra.

Basisprofil 70/40 3K • Base profile 70/40 3K
Profilé de base 70/40 3Ch. • Perfil de base 70/40 3K
18478...



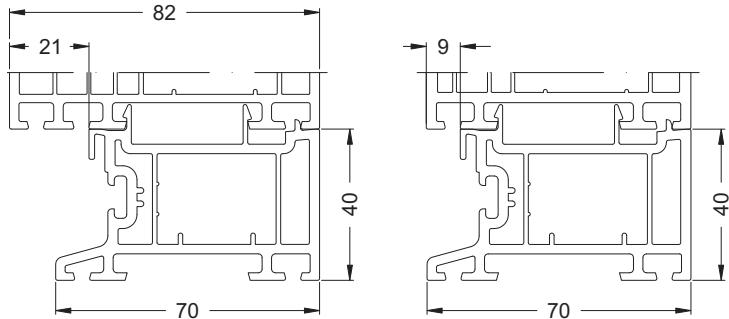
82	70	112
167	150	

20129000

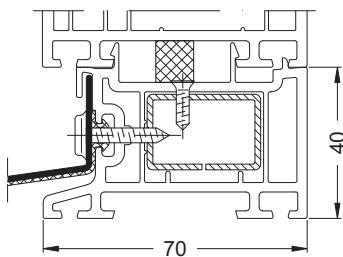


1.5 mm
6,0 m

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



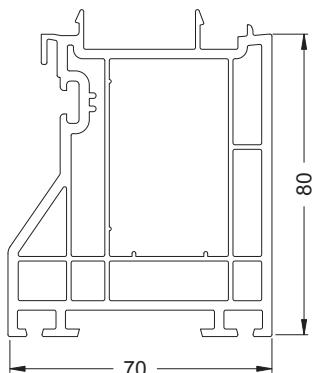
Montagebeispiel • Installation example
Exemple de montage • Ejemplo de montaje



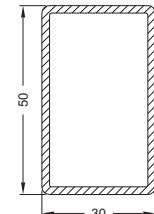
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
22415400		EPDM-Dichtbahn EPDM vapour barrier Bande d'étanchéité EPDM Lámina de EPDM			50 m	
22415500						
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo	
23720900		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	200 mm lang 200 mm long 200 mm de long 200 mm de largo	

82 70 112

167 150



20101600

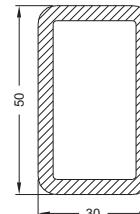


$I_x = 9,97$
 $I_y = 4,44$

2 mm

6,0 m

20105600



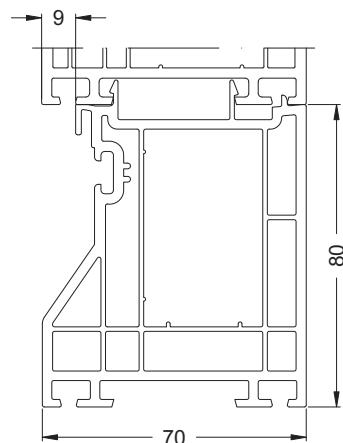
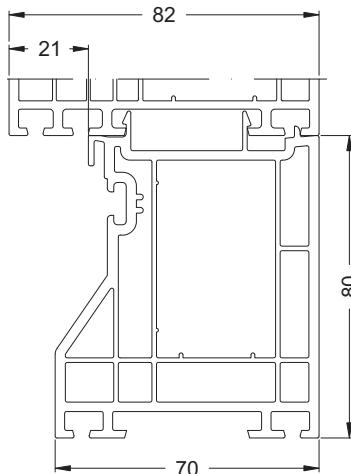
$I_x = 16,48$
 $I_y = 7,12$

4 mm

6,0 m

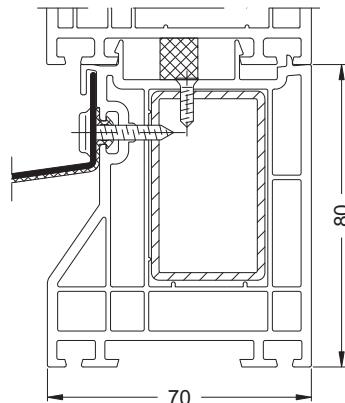
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



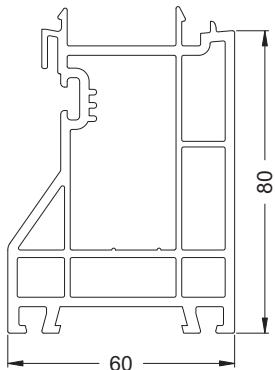
Montagebeispiel • Installation example

Exemple de montage • Ejemplo de montaje

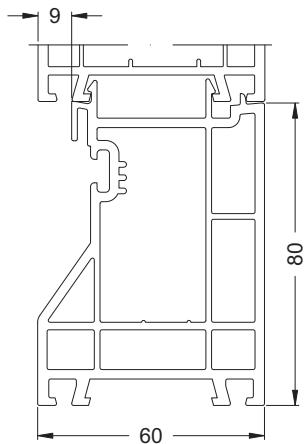


Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
22415400		EPDM-Dichtbahn EPDM vapour barrier Bande d'étanchéité EPDM Lámina de EPDM		schwarz Black noir negro	50 m	
22415500						150 mm breit 150 mm wide Largeur 150 mm 150 mm de ancho 250 mm breit 250 mm wide Largeur 250 mm 250 mm de ancho
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo
23720900		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	200 mm lang 200 mm long 200 mm de long 200 mm de largo

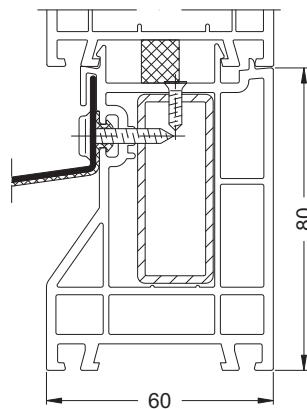
Basisprofil 60/80 2K • Base profile 60/80 2K
Profilé de base 60/80 2K • Perfil de base 60/80 2K
17820...



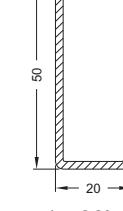
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Montagebeispiel • Installation example
Exemple de montage • Ejemplo de montaje



20101500



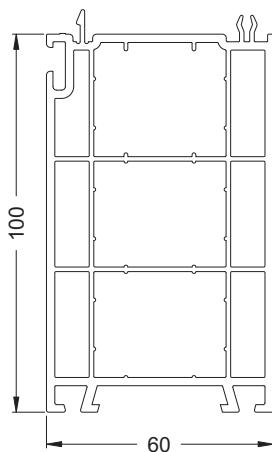
Ix = 2,29
ly = 1,74

[] mm

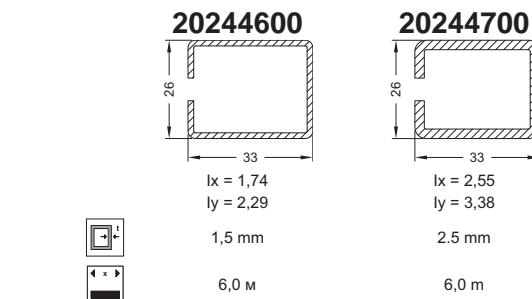
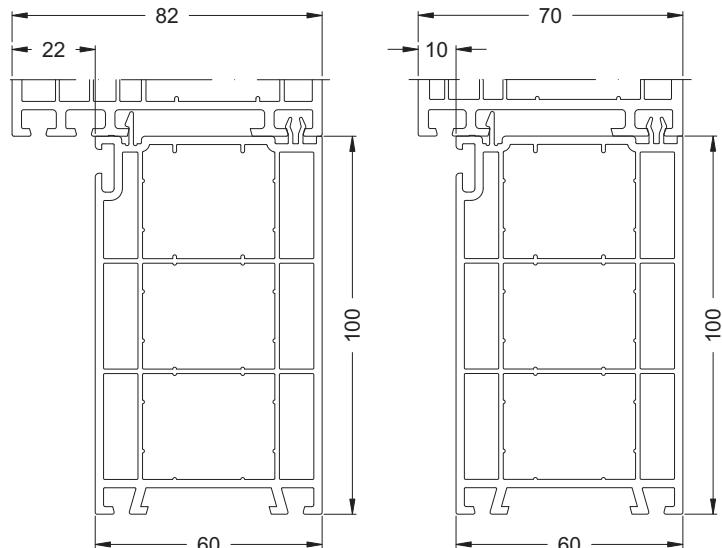
[]

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22415400		EPDM-Dichtbahn EPDM vapour barrier Bande d'étanchéité EPDM Lámina de EPDM		50 m	150 mm breit 150 mm wide Largeur 150 mm 150 mm de ancho 250 mm breit 250 mm wide Largeur 250 mm 250 mm de ancho
22415500		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje		100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje		100 Stk	200 mm lang 200 mm long 200 mm de long 200 mm de largo
23720900		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje			

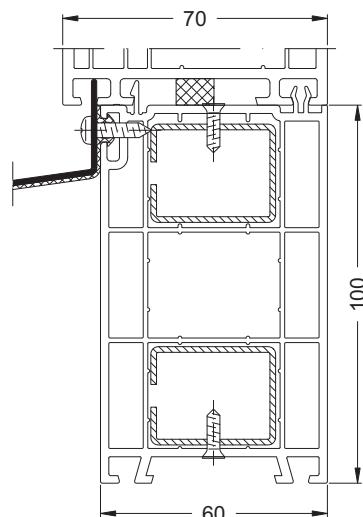
82	70	112
167	150	



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
 Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

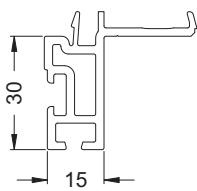


Montagebeispiel • Installation example
 Exemple de montage • Ejemplo de montaje



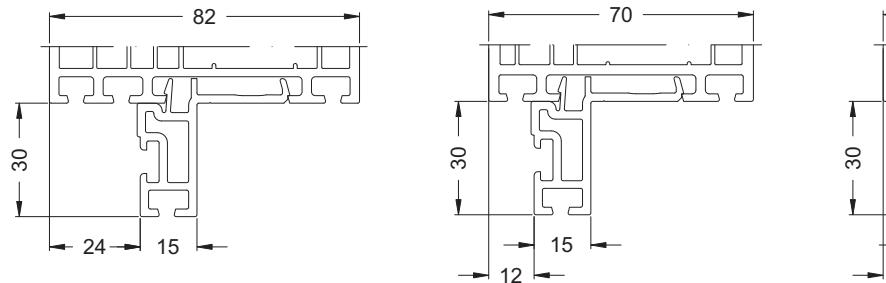
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22415400		EPDM-Dichtbahn EPDM vapour barrier Bande d'étanchéité EPDM Lámina de EPDM	schwarz Black noir negro	50 m	150 mm breit 150 mm wide Largeur 150 mm 150 mm de ancho 250 mm breit 250 mm wide Largeur 250 mm 250 mm de ancho
22415500					
21740700		Eindrehanker Fixing lug Pattes d'ancrage Garras de anclaje	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo

Basisprofil 15/30 • Base profile 15/30
Profilé de base 15/30 • Perfil de base 15/30
18076...



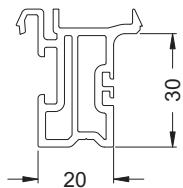
82	70	112	60
167	150	74	

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



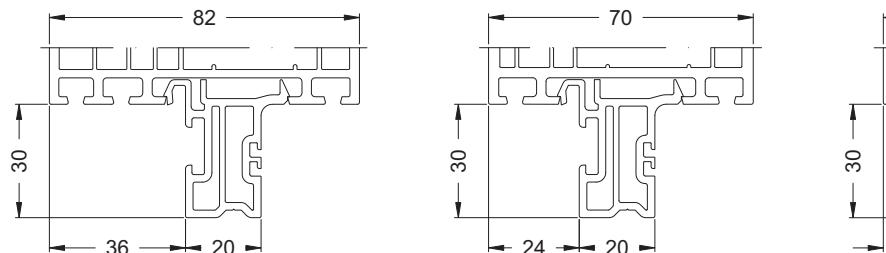
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
22415400		EPDM-Dichtbahn EPDM vapour barrier Bande d'étanchéité EPDM Lámina de EPDM		schwarz Black noir negro	50 m	150 mm breit 150 mm wide Largeur 150 mm 150 mm de ancho
22415500						250 mm breit 250 mm wide Largeur 250 mm 250 mm de ancho

Basisprofil 20/30 2K • Base profile 20/30 2K
Profilé de base 20/30 2Ch. • Perfil de base 20/30 2K
18033...



82	70	112	60
167	150	74	

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
22415200		EPDM-Dichtbahn EPDM vapour barrier Bande d'étanchéité EPDM Lámina de EPDM		schwarz Black noir negro	50 m	150 mm breit 150 mm wide Largeur 150 mm 150 mm de ancho

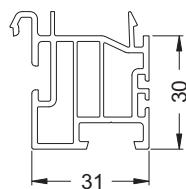
Basisprofil 31/30 3K (Recyclat) • Base profile 31/30 3K (recycled material)

Profilé de base 31/30 3Ch. (recyclé) • Perfil de base 31/30 3K (reciclado)

18441...

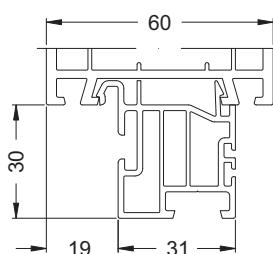
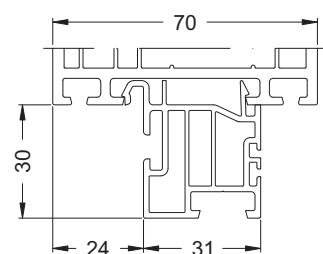
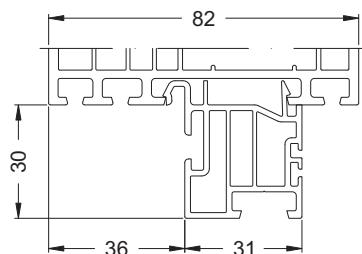
82 70 112 60

167 150 74



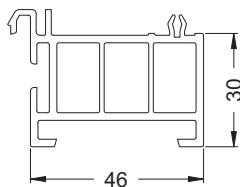
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



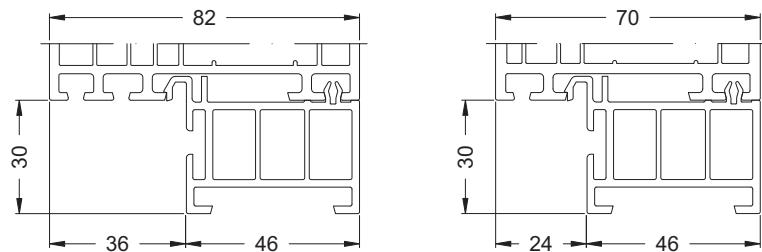
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
22415400		EPDM-Dichtbahn EPDM vapour barrier Bande d'étanchéité EPDM Lámina de EPDM	schwarz Black noir negro	50 m		
22415500		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk		150 mm breit 150 mm wide Largeur 150 mm 150 mm de ancho 250 mm breit 250 mm wide Largeur 250 mm 250 mm de ancho
23896800		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk		150 mm lang, für 12 mm Corona Systemnut 150 mm long, for 12 mm Corona system groove longueur 150 mm, pour rainure système Corona 12 mm 150 mm de largo, para ranura de sistema Corona 12 mm

Basisprofil 46/30 3K • Base profile 46/30 3K
Profilé de base 46/30 3Ch. • Perfil de base 46/30 3K
18299...



82	70	112
167	150	

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
22415400		EPDM-Dichtbahn EPDM vapour barrier Bande d'étanchéité EPDM Lámina de EPDM			50 m	150 mm breit 150 mm wide Largeur 150 mm 150 mm de ancho 250 mm breit 250 mm wide Largeur 250 mm 250 mm de ancho
22415500		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje			100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje			100 Stk	200 mm lang 200 mm long 200 mm de long 200 mm de largo
23720900		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje				

Basisprofil 45/30 3K (Recyclat) • Base profile 45/30 3K (recycled material)

Profilé de base 45/30 3Ch. (recyclé) • Perfil de base 45/30 3K (reciclado)

18479...

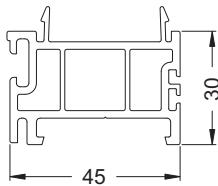
82

70

112

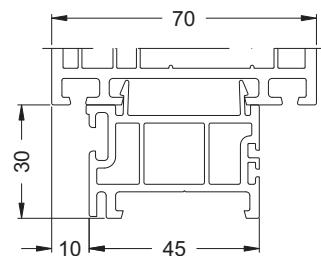
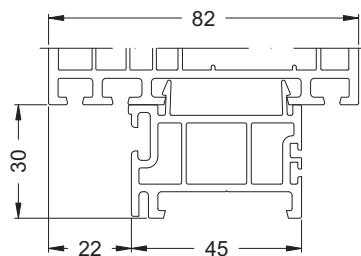
167

150



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



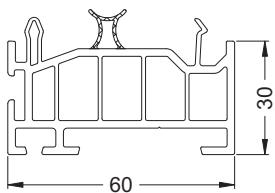
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22415400		EPDM-Dichtbahn EPDM vapour barrier Bande d'étanchéité EPDM Lámina de EPDM			50 m
22415500					150 mm breit 150 mm wide Largeur 150 mm 150 mm de ancho 250 mm breit 250 mm wide Largeur 250 mm 250 mm de ancho
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje			100 Stk 150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo
23720900		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje			100 Stk 200 mm lang 200 mm long 200 mm de long 200 mm de largo

Basisprofil 60/30 5K (Recyclat) • Base profile 60/30 5K (recycled material)

Profilé de base 60/30 5K (recyclé) • Perfil de base 60/30 5K (reciclado)

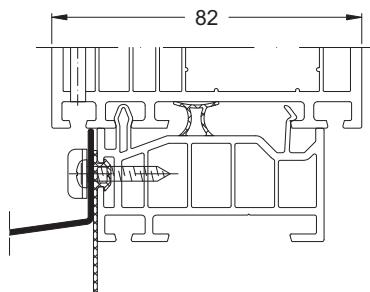
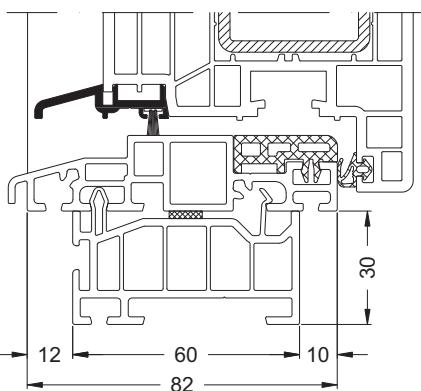
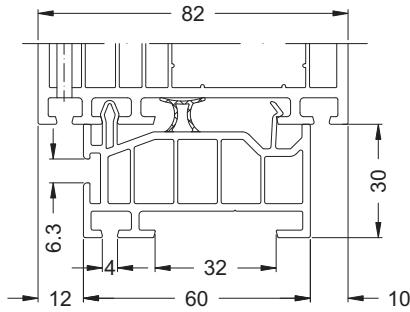
19197...

82



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Hinweis:

Bei der Montage unterhalb der Kombischwelle muss die anextrudierte Dichtung entfernt und durch ein vorkomprimiertes Dichtband ersetzt werden.

Note:

When installing underneath the combination threshold, the co-extruded gasket must be removed and replaced with compressed sealing tape.

Consigne :

Si le montage se situe en-dessous du seuil combiné, le joint extrudé doit être retiré et remplacé par une bande d'étanchéité précomprimée.

Nota:

Para el montaje por la parte inferior del umbral combinado la junta coextrusiónada debe ser retirada y sustituida por una junta aislante precompresiónada.

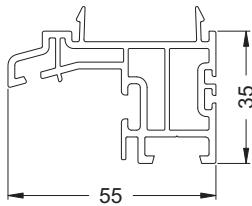
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
22415400		EPDM-Dichtbahn EPDM vapour barrier Bande d'étanchéité EPDM Lámina de EPDM		50 m	150 mm breit 150 mm wide Largeur 150 mm 150 mm de ancho	
22415500		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje	schwarz Black noir negro	100 Stk	250 mm breit 250 mm wide Largeur 250 mm 250 mm de ancho	
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo	
23720900		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	200 mm lang 200 mm long 200 mm de long 200 mm de largo	

82

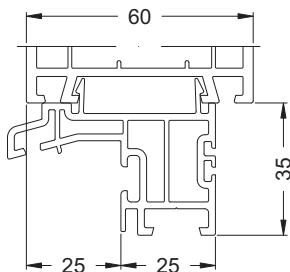
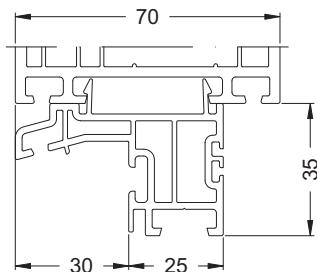
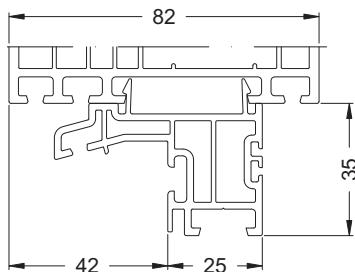
70

167

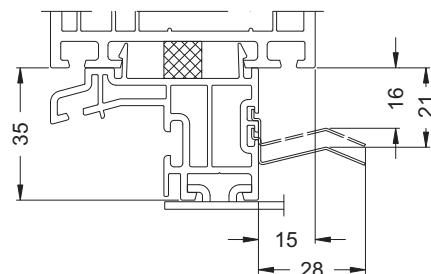
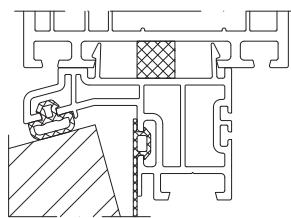
150



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
 Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Montagebeispiel • Installation example
 Exemple de montage • Ejemplo de montaje

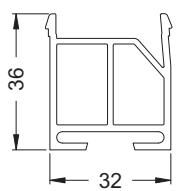


Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22415400		EPDM-Dichtbahn EPDM vapour barrier Bande d'étanchéité EPDM Lámina de EPDM	schwarz Black noir negro	50 m	150 mm breit 150 mm wide Largeur 150 mm 150 mm de ancho 250 mm breit 250 mm wide Largeur 250 mm 250 mm de ancho
22415500		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	150 mm lang, für 12 mm Corona Systemnut 150 mm long, for 12 mm Corona system groove longueur 150 mm, pour rainure système Corona 12 mm 150 mm de largo, para ranura de sistema Corona 12 mm
23896800		Bauanschlussdichtung Attachment to building structure gasket Joint de raccordement à la maçonnerie Junta de unión a la edificación	schwarz Black noir negro silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata	100 m	Einsatz bei Fugenbreiten von 5 - 8 mm zum Baukörper Use for joint widths of 5 - 8 mm to the building structure A employer pour des largeurs de jointure de 5 - 8 mm côté maçonnerie Se emplea en juntas de 5 - 8 mm con la edificación
24493200					
24493300					

Basis- und Transportschutzprofil (Recyclat) • Base and transport protection profiles (recycled material)

Profilé de base et de protection de transport (recyclé) • Perfil de base y de protección para transporte (reciclado)

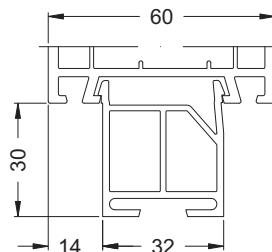
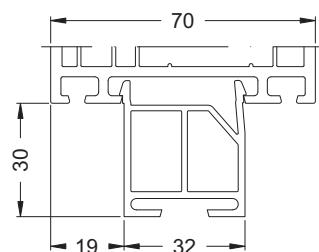
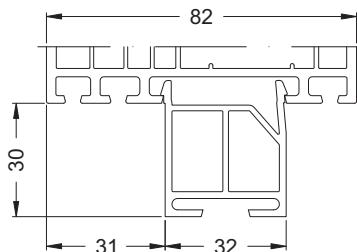
18674...



82	70	112	60
167	150	74	

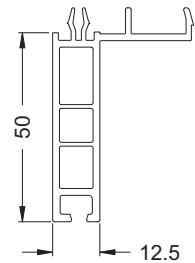
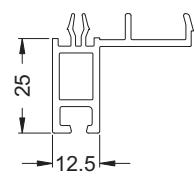
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



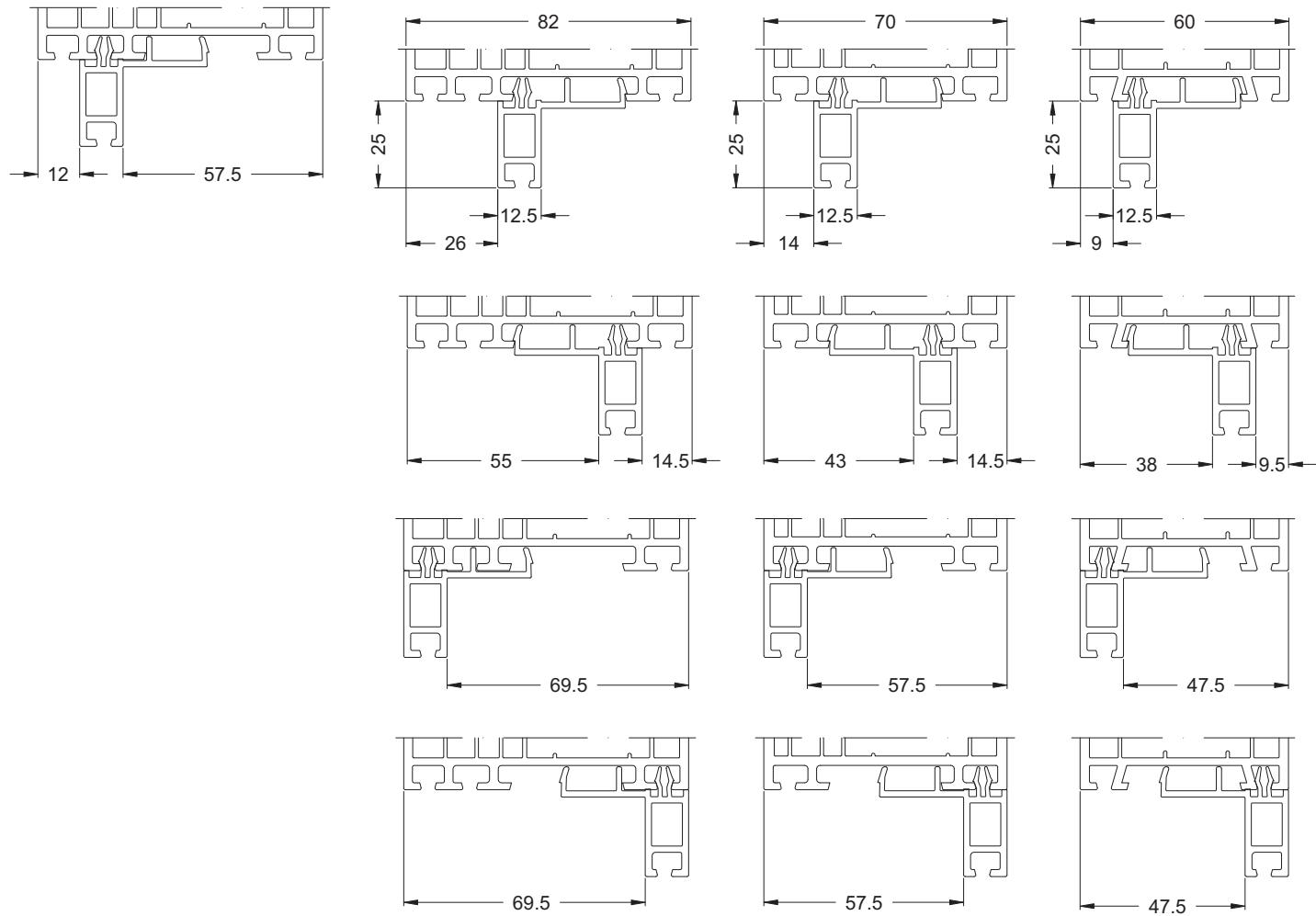
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
23896800		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje			100 Stk	

150 mm lang, für 12 mm Corona Systemnut
150 mm long, for 12 mm Corona system groove
longueur 150 mm, pour rainure système Corona 12 mm
150 mm de largo, para ranura de sistema Corona 12 mm

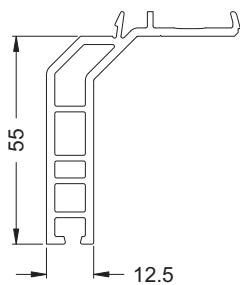


Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

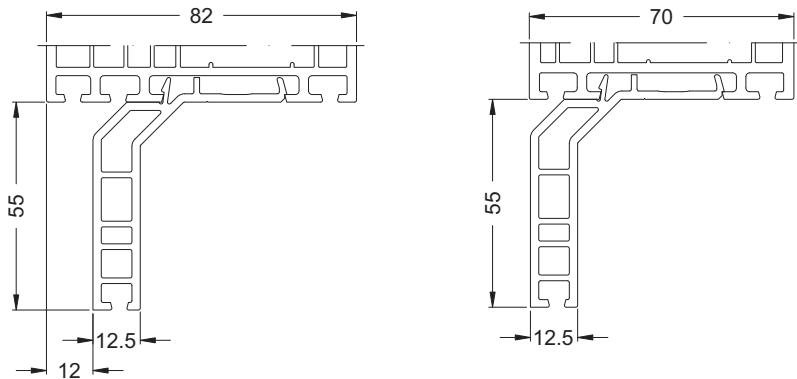


Anschlussprofil 12,5/55 • Attachment profile 12.5/55
Couvre-joint universel 12,5/55 • Perfil remate 12,5/55
18474...



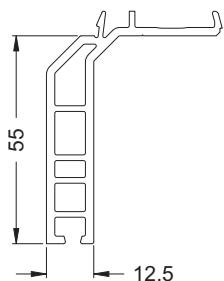
82	70	112
167	150	74

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

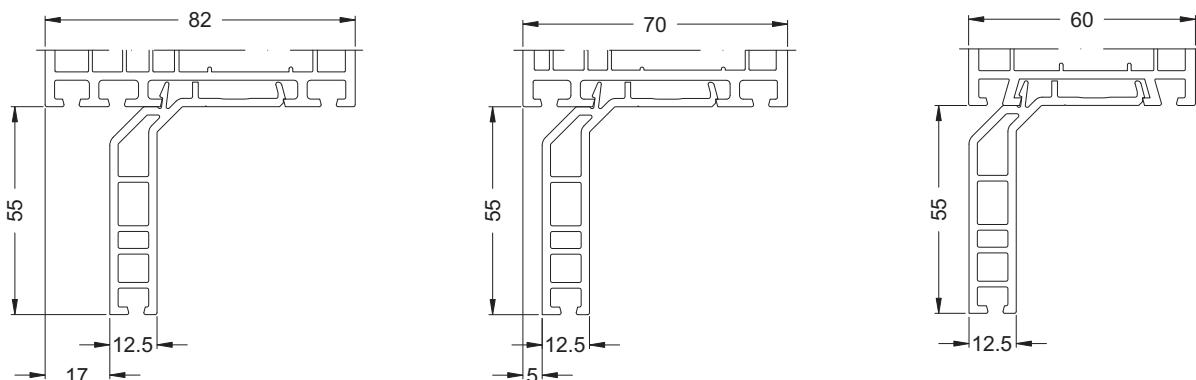


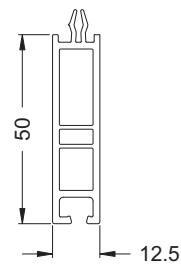
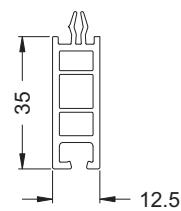
Anschlussprofil 12,5/55 • Attachment profile 12.5/55
Couvre-joint universel 12,5/55 • Perfil remate 12,5/55
18404...

82	70	112	60
167	150	74	



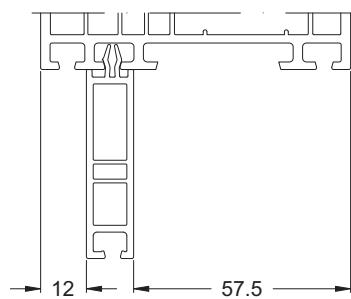
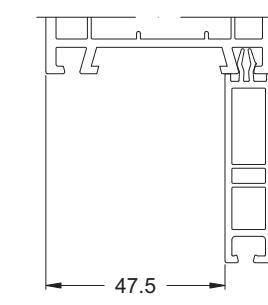
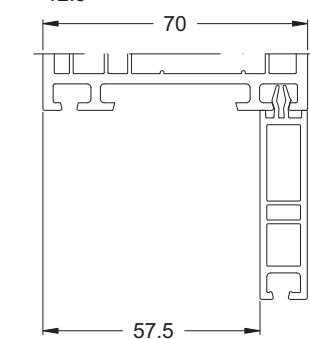
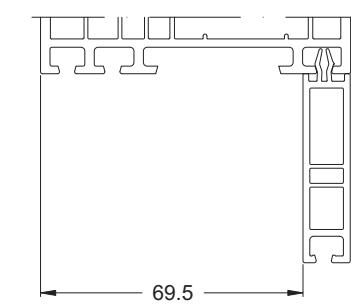
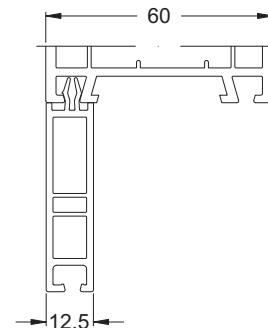
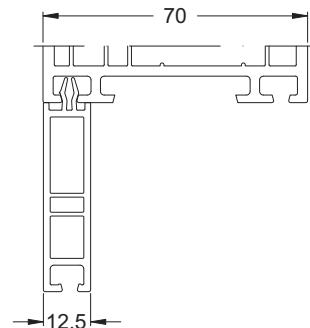
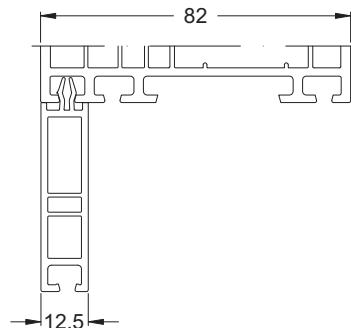
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



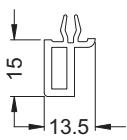


Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

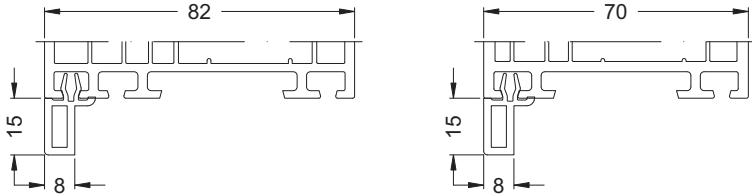


Anschlussprofil 13.5/15 • Attachment profile 13.5/15
Couvre-joint universel 13.5/15 • Perfil remate 13.5/15
18054...

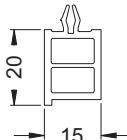


82	70	112	60
167	150	74	

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

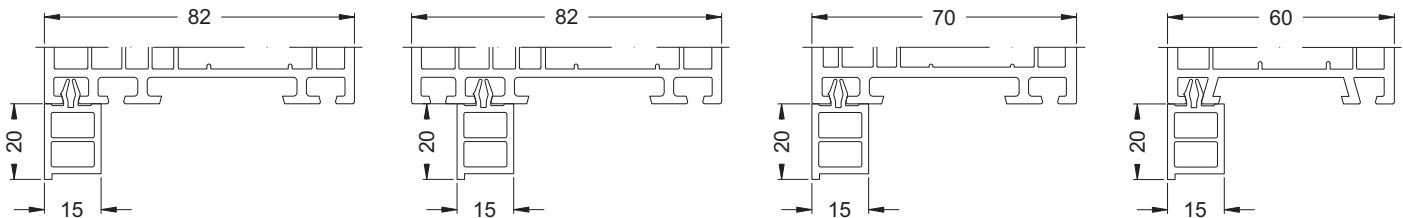


Anschlussprofil 15/20 • Attachment profile 15/20
Couvre-joint universel 15/20 • Perfil remate 15/20
18839...

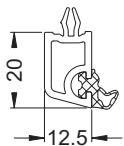


82	70	112	60
167	150	74	

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

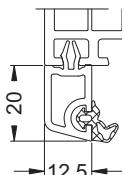


Anschlussprofil 12,5/20 mit Dichtung • Attachment profile 12.5/20 with gasket
Couvre-joint 12,5/20 • Perfil remate 12,5/20 con junta
19051...



82	70	112	60
167	150	74	

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



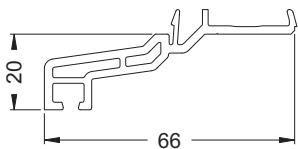
Fensterbankprofil 66/20 • Window sill profile 66/20

Profilé de bavette 66/20 • Alféizar de marco 66/20

18439...

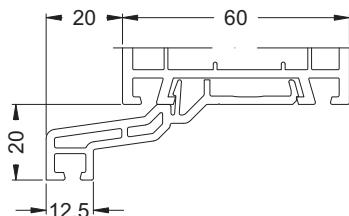
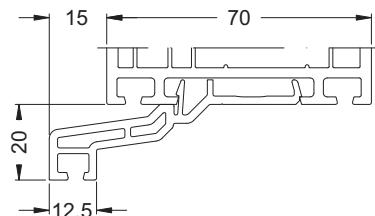
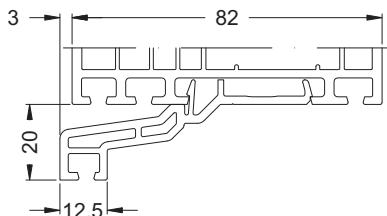
82 70 112 60

74



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



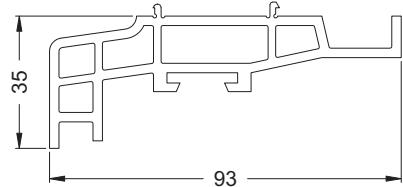
Fensterbankprofil 93/35 • Window sill profile 93/35

Profilé de bavette 93/35 • Alféizar de marco 93/35

17295...

82 70 60

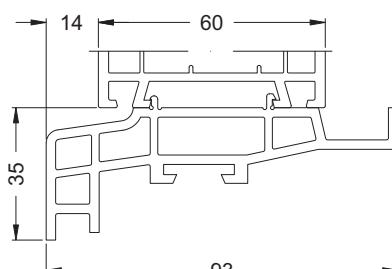
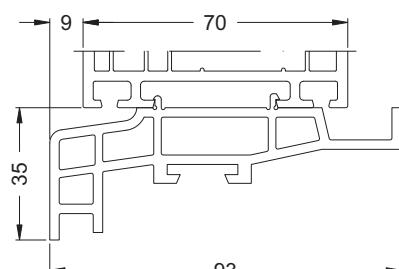
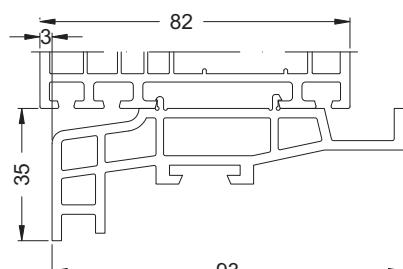
74



K 6 V.

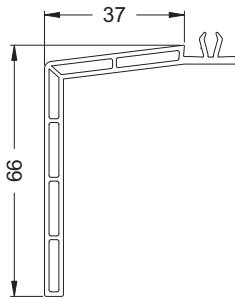
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
21768300		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap Bouchon d'étanchéité / embout Tapeta de remate	weiß White blanc blanco	100 Stk	
22775300			schwarz Black noir negro	10 Stk	
23896800		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	150 mm lang, für 12 mm Corona Systemnut 150 mm long, for 12 mm Corona system groove longueur 150 mm, pour rainure système Corona 12 mm 150 mm de largo, para ranura de sistema Corona 12 mm

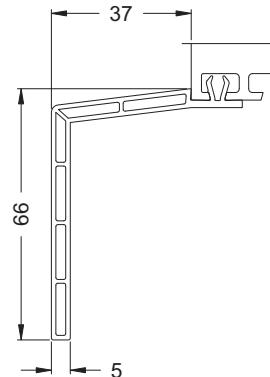
Fensterbankprofil 37/66 • Window sill profile 37/66
Profilé de bavette 37/66 • Alféízar de marco 37/66
17788...



82 70 60

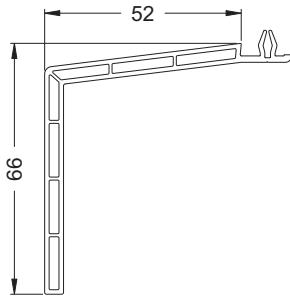
74

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				i
21893900		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap Bouchon d'étanchéité / embout Tapeta de remate	weiß White blanc blanco	5 Pa		

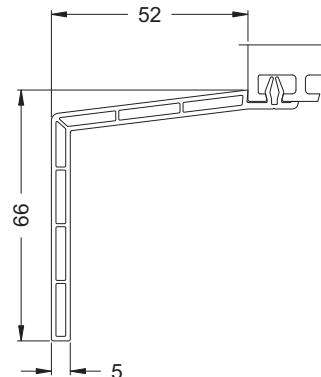
Fensterbankprofil 52/66 • Window sill profile 52/66
Profilé de bavette 52/66 • Alféízar de marco 52/66
17607...



82 70 60

74

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				i
21852300		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap Bouchon d'étanchéité / embout Tapeta de remate	weiß White blanc blanco	5 Pa		

Fensterbankprofil 103/23 • Window sill profile 103/23

Profilé de bavette 103/23 • Alféízar de marco 103/23

18273...

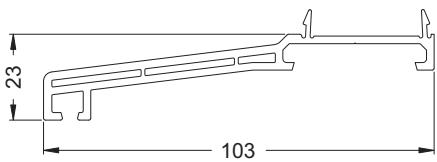
82

70

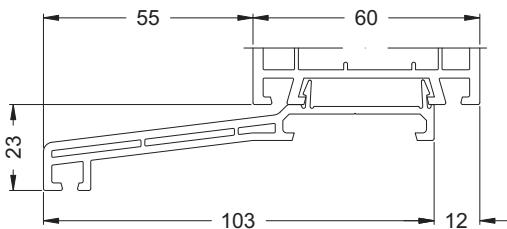
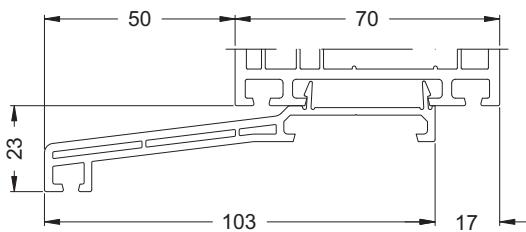
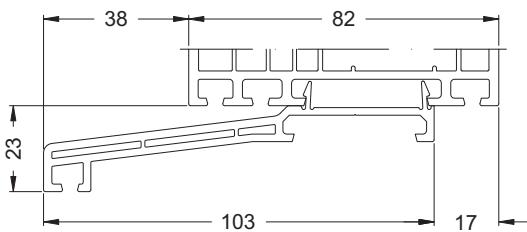
112

60

74



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Illustración	Benennung Description Désignation Denominación			
23735100			weiß White blanc blanco		
23735200		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap Bouchon d'étanchéité / embout Tapeta de remate	cremeweiß Cream-white blanc crème crema	10 Pa	
23735300			schwarz Black noir negro		
21740700		Eindrehanker Fixing lug Pattes d'ancrage Garras de anclaje	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo

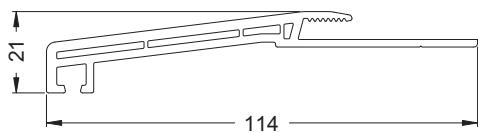
Fensterbankprofil 114/21 • Window sill profile 114/21

Profilé de bavette 114/21 • Alféizar de marco 114/21

18391...

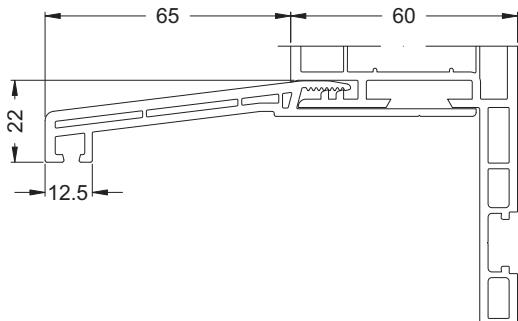
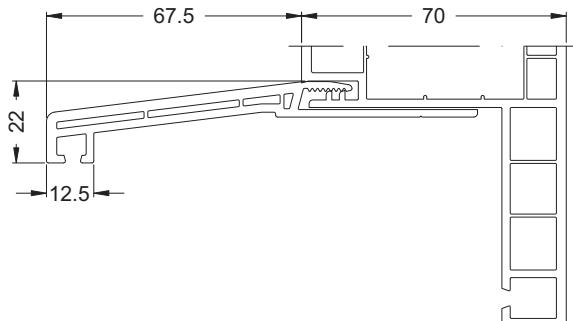
70

60



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
23735100		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap Bouchon d'étanchéité / embout Tapeta de remate			
23735200				10 Pa	
23735300					

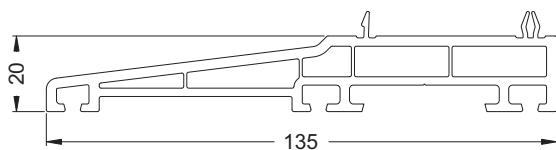
Fensterbankprofil 135/20 • Window sill profile 135/20

Profilé de bavette 135/20 • Alféizar de marco 135/20

19019...

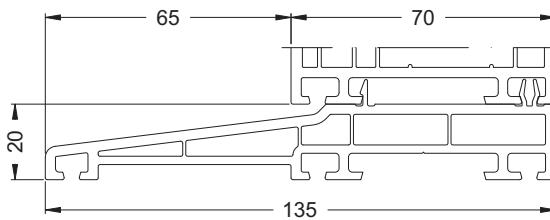
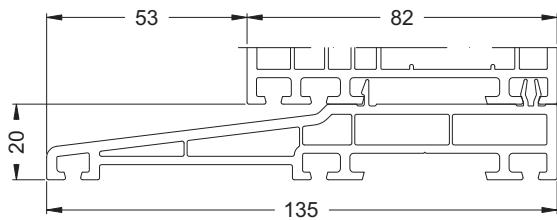
82

70



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



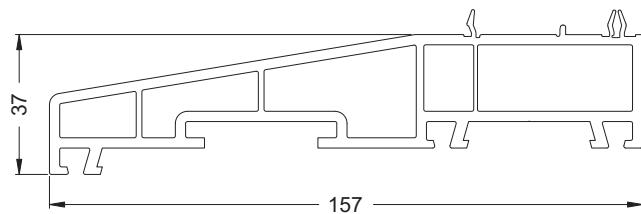
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje		100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo
23720900		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje		100 Stk	200 mm lang 200 mm long 200 mm de long 200 mm de largo

Fensterbankprofil 157/37 • Window sill profile 157/37

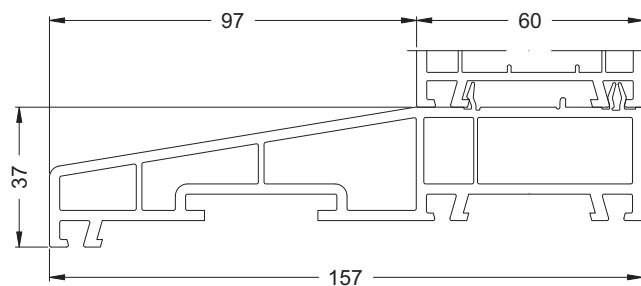
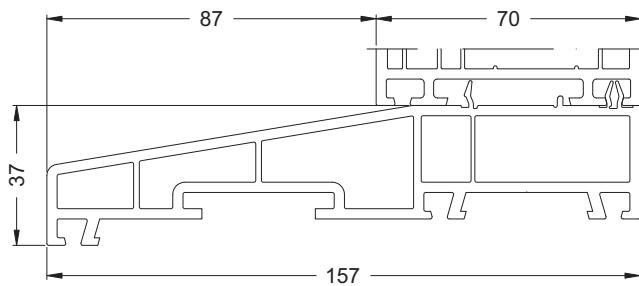
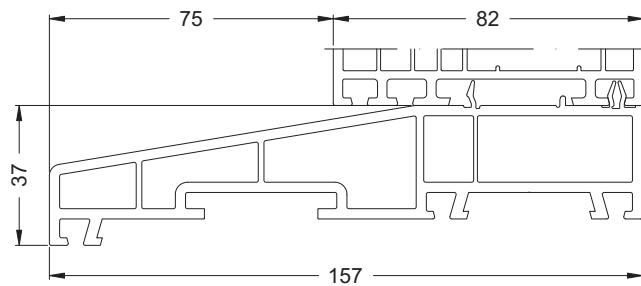
Profilé de bavette 157/37 • Alféízar de marco 157/37

17112...

82 70 60



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
 Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



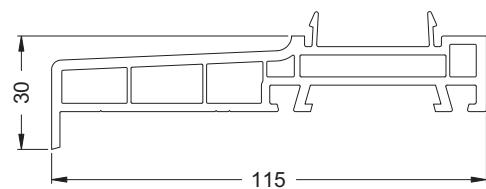
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
21718400		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap Bouchon d'étanchéité / embout Tapeta de remate		weiß White blanc blanco	50 Pa
22776700		Eindrehanker Fixing lug Pattes d'ancre Garras de anclaje		schwarz Black noir negro	5 Pa
21740700				verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk 150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo

Fensterbankprofil 115/30 • Window sill profile 115/30

Profilé de bavette 115/30 • Alféizar de marco 115/30

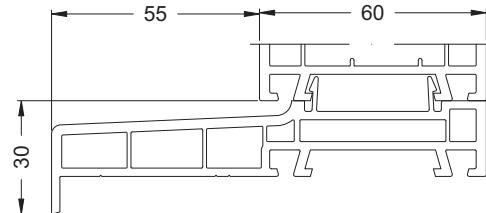
18791...

60



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

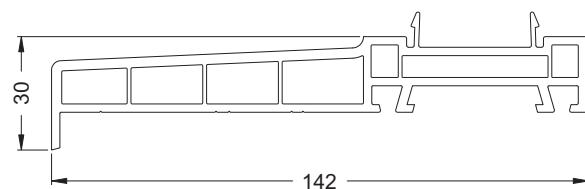


Fensterbankprofil 142/30 • Window sill profile 142/30

Profilé de bavette 142/30 • Alféizar de marco 142/30

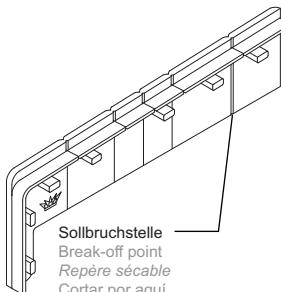
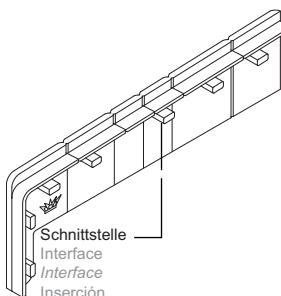
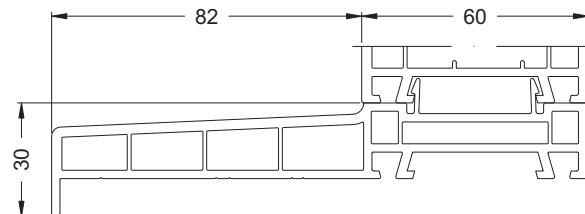
18676...

60



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

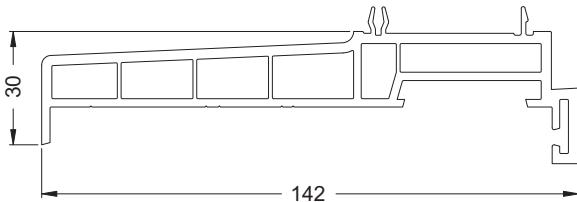


Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22730100		Endkappe End cap Embout Tapa de remate			
24201400			weiß White blanc blanco	50 Pa	
21740700		Eindrehanker Fixing lug Pattes d'ancrage Garras de anclaje		100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo

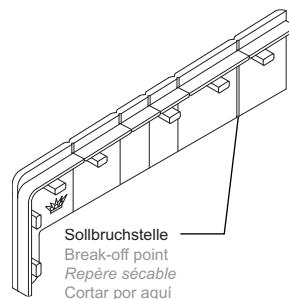
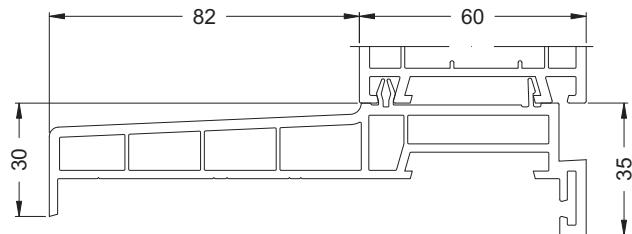
Fensterbankprofil 142/30 • Window sill profile 142/30

Profilé de bavette 142/30 • Alféízar de marco 142/30

18675...



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

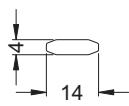


Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22730100		Endkappe End cap Embout Tapa de remate			
24201400			weiß White blanc blanco schwarz Black noir negro	50 Pa	

Passfeder 4/14 • Coupling profile 4/14

Clavette 4/14 • Perfil de unión 4/14

17609...

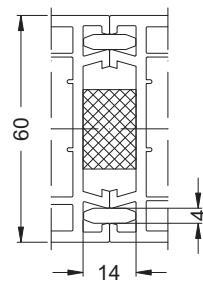
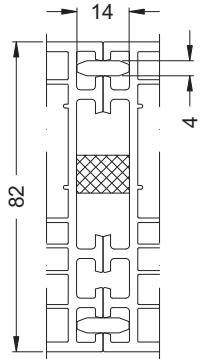


82 70 112 60

167 150 74

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

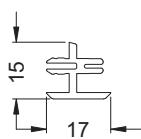
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Kopplungsprofil 15/17 • Coupling profile 15/17

Profilé de finition 15/17 • Perfil de unión 15/17

18423...

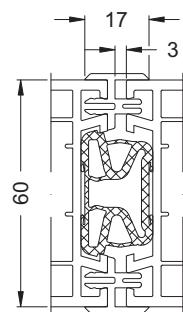
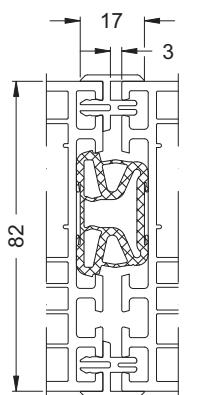


82 70 60

167 74

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



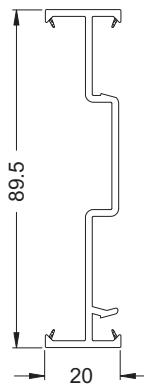
V1.
K 6

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22477600		EPDM-Dehnungsprofil EPDM expansion profile Profilé de dilatation EPDM Junta de dilatación EPDM			6 m

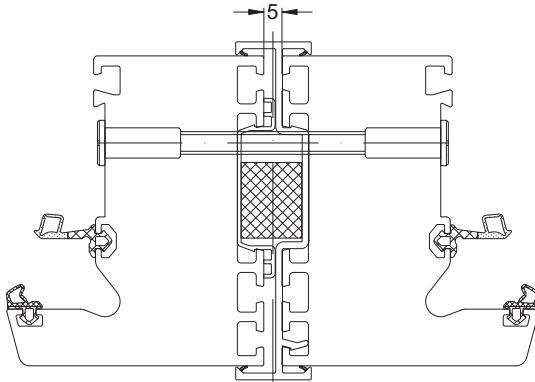
Kopplungsprofil 89,5/20 • Coupling profile 89.5/20

Profilé de finition 89,5/20 • Perfil de unión 89,5/20

19150...



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
28650800		Abstandhalter 3 mm Spacer 3 mm Entretoise 3 mm Distanciador 3 mm		schwarz Black noir negro	10 Stk	
25058500		Gewindesteckbolzen DIN 976	M6x50	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	10 Stk	siehe Hinweise gemäß Montageanleitung See notes in accordance with installation instructions cf. consignes instructions de montage véase indicaciones conforme a las instrucciones de montaje
20567600		Threaded bolt DIN 976	M6x75			
25058600		Goujon fileté DIN 976	M6x90			
20567700		Perno rosado DIN 976	M6x100			
25058700			M6x120			
28659100		Hülsenmutter M6x20 Socket nut M6x20 Ecrou douille M6x20 Tuerca tubular M6x20		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	Kreuzschlitz Cross recess Cruciforme Ranura en cruz

Isothermenverlauf • Isothermal flow

Tracé des isothermes • Gráfico de isotermas

Innenlufttemperatur 20,00°C
Außenlufttemperatur -5,00°C

Inside air temperature

20.00°C

Outside air temperature -
5.00°C

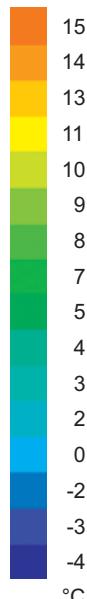
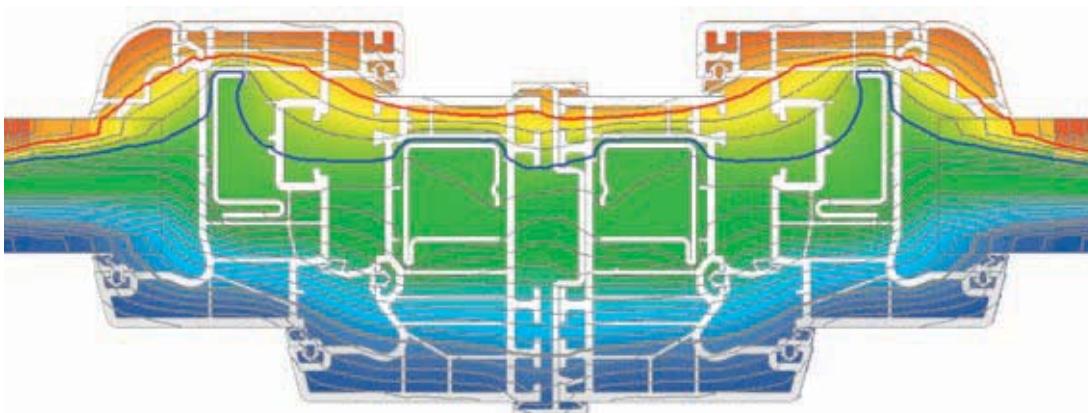
Température de l'air intérieur
20,00°C

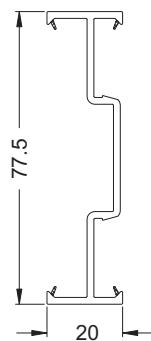
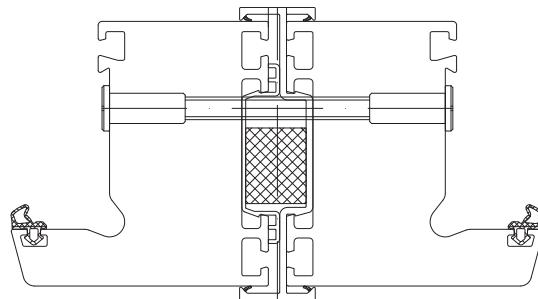
Température de l'air extérieur
-5,00°C

Temperatura del aire interior
20,00 °C

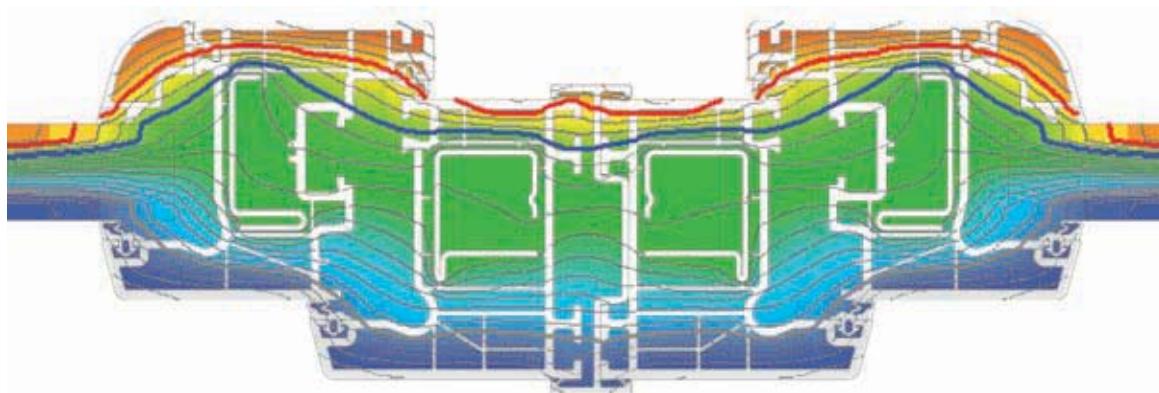
Temperatura del aire
exterior -5,00 °C

Corona SI 82



Kopplungsprofil 77,5/20 • Coupling profile 77.5/20
Profilé de finition 77,5/20 • Perfil de unión 77,5/20
19160...

**Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión**


Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				i
28650800		Abstandhalter 3 mm Spacer 3 mm Entretoise 3 mm Distanciador 3 mm		schwarz Black noir negro	10 Stk	
25058500		Gewindesteckbolzen DIN 976 Threaded bolt DIN 976 Goujon fileté DIN 976 Perno roscado DIN 976	M6x50	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	10 Stk	siehe Hinweise gemäß Montageanleitung See notes in accordance with installation instructions cf. consignes instructions de montage véase indicaciones conforme a las instrucciones de montaje
20567600			M6x75			
25058600			M6x90			
20567700			M6x100			
25058700			M6x120			
28659100		Hülsenmutter M6x20 Socket nut M6x20 Ecrou douille M6x20 Tuerca tubular M6x20		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	Kreuzschlitz Cross recess Cruciforme Ranura en cruz

Isothermenverlauf • Isothermal flow
Tracé des isothermes • Gráfico de isotermas
**Innenlufttemperatur 20,00°C
Außenlufttemperatur -5,00°C**
Inside air temperature
20.00°C
**Outside air temperature -
5.00°C**
**Température de l'air intérieur
20,00°C**
**Température de l'air extérieur
-5,00°C**
**Temperatura del aire interior
20,00 °C**
**Temperatura del aire
exterior -5,00 °C**
Corona CT 70


Auswahl Gewindegelenken • Selection of threaded bolts Choix goujons filetés • Selección del perno roscado

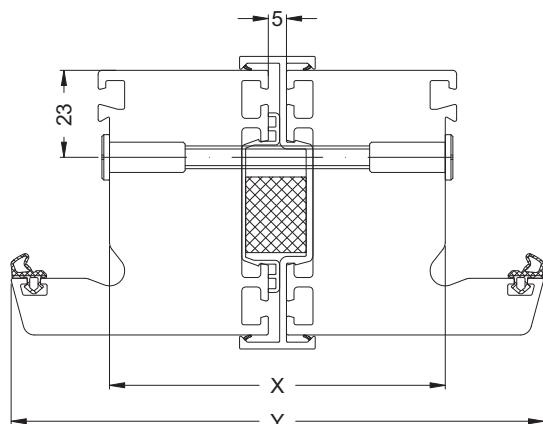
Achtung:

Nur bei Anwendungen, wo kein Dehnungsausgleich notwendig ist, Montage ohne Abstandhalter möglich.

Note:

Only for applications, where no allowance for expansion is necessary, installation without spacer is possible.

Montage mit Abstandhalter
Installation using spacer
Montage avec entretoise
Montaje con distanciador



Montage mit Abstandhalter
Installation using spacer
Montage avec entretoise
Montaje con distanciador

	Corona SI 82 / CT 70				
	59 mm	68 mm	78 mm	88 mm	100 mm
Blendrahmen Outer frame Cadre de dormant Marco					
Falzmaß Rebate dimension Cotes de la feuillure Medida entre galces	X	71	89	109	129
Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual	Y	123	141	161	181
Gewindegelenken Threaded bolt Goujon fileté Perno roscado		M6 x 45	M6 x 75	M6 x 90	M6 x 100

Sollte die passende Gewindegelenkgröße nicht aufgeführt sein, muss der nächstgrößere Gewindegelenk entsprechend gekürzt werden.

If the correct size of threaded bolt is not available, shorten the next largest threaded bolt to the correct size.

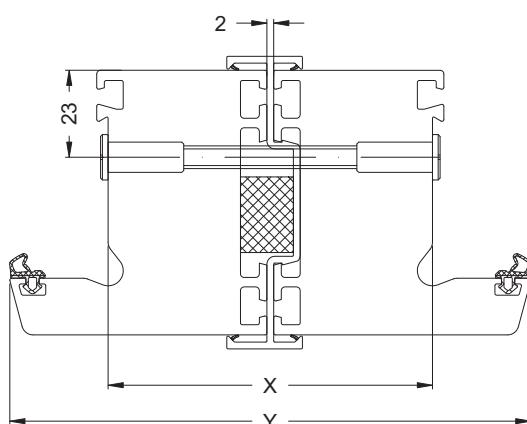
Attention :

Une montage sans entretoise n'est possible que pour les applications ne nécessitant pas de compensation de dilatation.

Atención:

Únicamente en usos donde no es necesaria ninguna junta de dilatación es posible el montaje sin distanciador.

Montage ohne Abstandhalter
Installation without spacer
Montage sans entretoise
Montaje sin distanciador

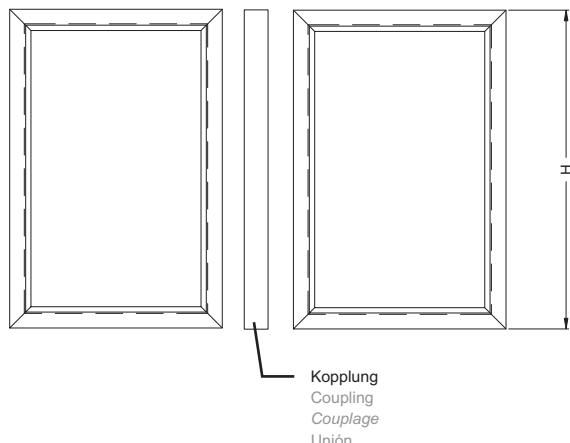


Montage ohne Abstandhalter
Installation without spacer
Montage sans entretoise
Montaje sin distanciador

	Corona SI 82 / CT 70				
	59 mm	68 mm	78 mm	88 mm	100 mm
Blendrahmen Outer frame Cadre de dormant Marco					
Falzmaß Rebate dimension Cotes de la feuillure Medida entre galces	X	68	86	106	126
Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual	Y	120	138	158	178
Gewindegelenken Threaded bolt Goujon fileté Perno roscado		M6 x 45	M6 x 75	M6 x 90	M6 x 100

Si la taille de goujon fileté que vous cherchez n'est pas sur la liste, il convient de raccourcir le goujon fileté de taille immédiatement supérieure de façon à obtenir la taille cherchée.

En caso de no especificarse el tamaño del perno roscado adecuado, se tendrá que recortar el siguiente mayor.



Kopplung auf Blendrahmenaußenmaß zuschneiden.

Cut the coupling to match the outer frame dimensions.

Découper le couplage aux dimensions extérieures du cadre de dormant.

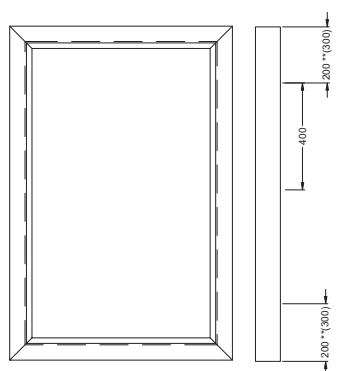
Cortar el perfil de unión a la medida exterior del marco.

Vorbereitung Montage • Preparation for installation

Préparation montage • Preparación del montaje

Abstände für Elementbefestigung • Fixing intervals on the unit

Ecarts pour la fixation des éléments • Distancias para la fijación de elementos



Die Kopplung und den Blendrahmen 200 mm von den Enden aus beginnend und im Abstand von 400 mm vorbohren.

**Bei farbigen Profilen 300 mm beginnend von den Enden aus vorbohren.

Pre-drill the coupling and the outer frame starting 200 mm from the ends and at intervals of 400 mm.

** For colour profiles, pre-drill starting 300 mm from the ends.

Prépercer le couplage et le cadre de dormant en commençant à 200 mm de chaque extrémité et en respectant des écarts entre perçages de 400 mm.

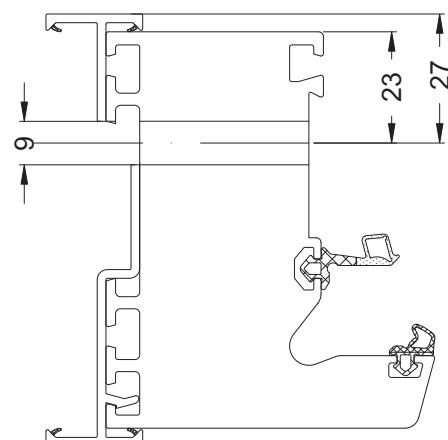
**Pour les profils en couleur, prépercer en commençant à 300 mm des extrémités.

Pretaladrar el perfil de unión y el marco a 200 mm empezando desde los extremos y a una distancia de 400 mm.

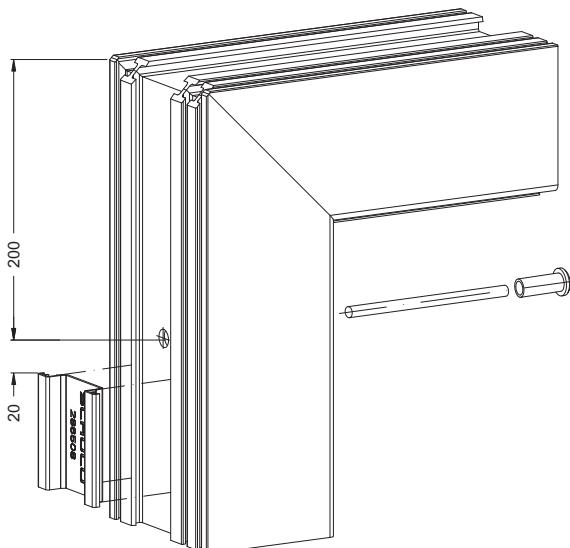
*En caso de perfiles en color, pretaladrar a 300 mm empezando desde los extremos.

Montage Gewindegelenk • Installation of threaded bolt

Montage goujon fileté • Montaje de los pernos roscados



Montage Abstandshalter • Installation of spacer Montage entretoises • Montaje de los distanciadores

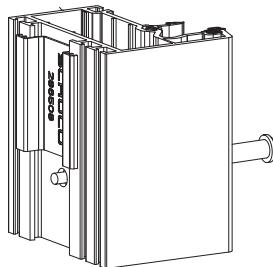


Abstandshalter in den Blendrahmen einklipsen.
Diese sind 20 mm oberhalb - bzw. beim obersten Abstandshalter 20 mm unterhalb - der Schrauben- bzw. Gewindestangenbohrungen einzuklipsen.

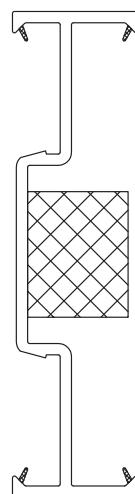
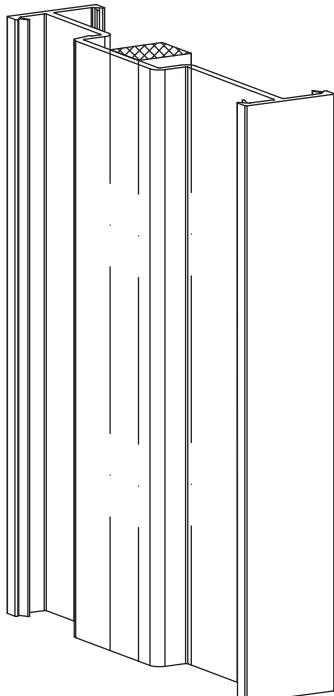
Clipser les entretoises dans le cadre de dormant.
Elles doivent être clipées à 20 mm au-dessus et, pour l'entretoise tout en haut 20 mm en-dessous - des perçages pour les vis ou les tiges filetées.

Clip the spacer into the outer frame.
Clip these in 20 mm above - or for the topmost spacer, 20 mm below - the drill holes for the screws or threaded bolts.

Encajar los distanciadores en el marco.
Estos deben colocarse a 20 mm del distanciador inmediato superior e inferior y de las perforaciones de los tornillos o tuercas.



Montage Kopplungsprofil • Installation of coupling profile Montage profilé de finition • Montaje del perfil de unión



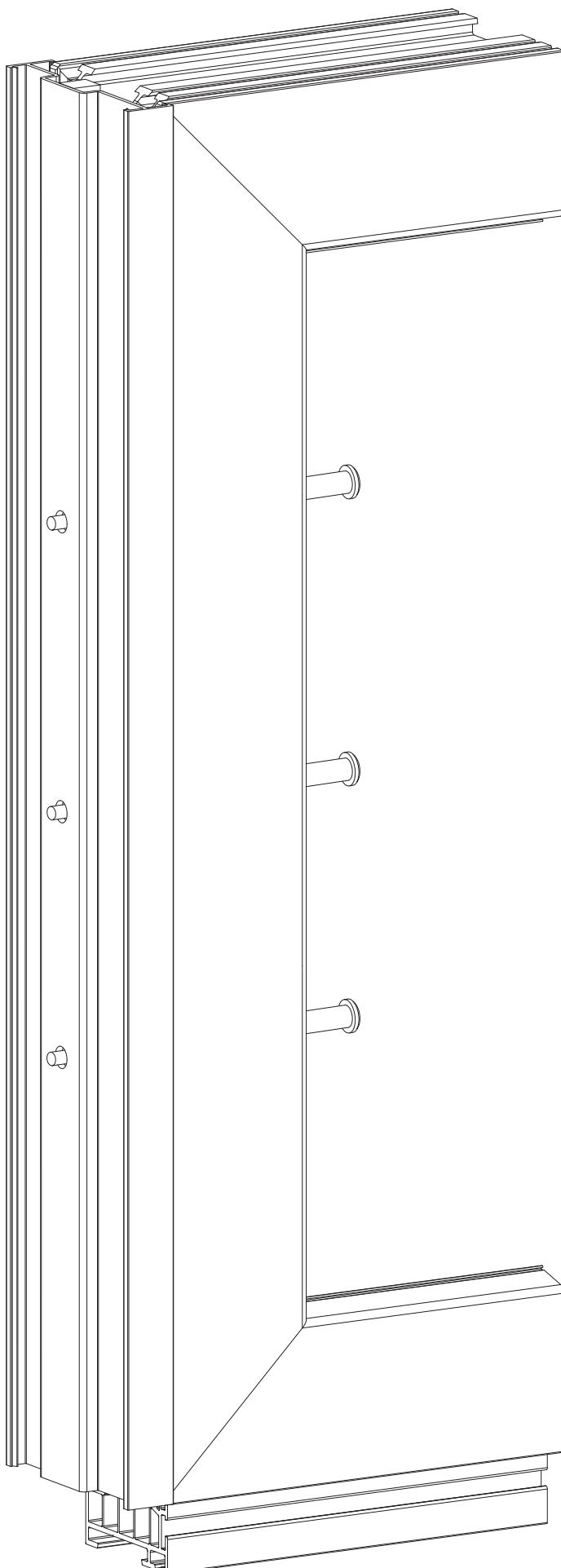
Auf der gesamten Länge der Kopplung Dichtband anbringen.

Apply the sealing tape along the total length of the coupling.

Appliquer de la bande d'étanchéité sur toute la longueur du couplage.

Colocar cinta aislante sobre toda la longitud del perfil de unión.

**Montage Kopplungsprofil • Installation of coupling profile
Montage profilé de finition • Montaje del perfil de unión**



Kopplung auf den Blendrahmen aufschieben.

Den zweiten Fensterrahmen auf die Kopplung aufschieben.
Die beiden Rahmen mit Schraubzwingen fixieren um die gekennzeichneten Positionen der Schrauben mit ø 9 mm zu bohren.
Gewindestangen durchstecken und mit Hülsenmuttern lose anschrauben.

Kopplung exakt ausrichten und Hülsenmuttern fest anziehen.
Es ist darauf zu achten, dass die Rahmen sich nicht verziehen.

Push coupling onto the outer frame.

Push the second window frame onto the coupling.
Fix the two frames with screw clamps in order to drill the marked points for the screws to ø 9 mm.
Push the threaded rods through and loosely screw on with socket nuts.

Position the coupling exactly and tighten the socket nuts.
Ensure that the frames do not become distorted.

Insérer le couplage sur le cadre de dormant.

Insérer le deuxième cadre de fenêtre sur le couplage.
Fixer les deux cadres à l'aide de serre-joints pour le perçage des positions repérées pour les vis à ø 9 mm. Faire passer les tiges filetées et les visser sans serrer avec des écrous douilles.

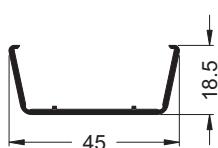
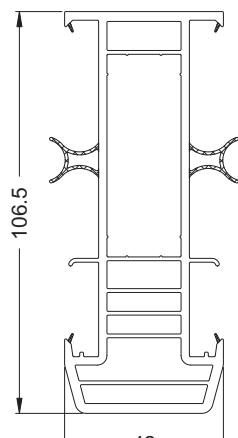
Orienter le couplage avec précision et serrer les écrous douilles.
Prendre soin de ne pas provoquer une déformation des cadres.

Empujar deslizando el perfil de unión sobre el marco.

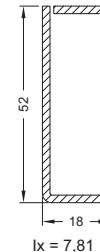
Colocar deslizando el segundo bastidor de marco sobre el perfil de unión.
Fijar ambos marcos con la ayuda de prensas de carpintero para taladrar las posiciones señaladas de los tornillos con ø 9 mm. Introducir las varillas roscadas y atornillar ligeramente con tuercas tubulares.

Alinear el perfil de unión con precisión y apretar con firmeza las tuercas tubulares.
Hay que prestar atención para que los marcos no se alabeen.

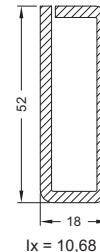
Kopplungsprofil 106,5/42 7K • Coupling profile 106.5/42 7K
 Profilé de finition 106,5/42 7K • Perfil de unión 106,5/42 7K
19212...



TopAlu 42
11558000

20268700

 lx = 7,81
 ly = 1,39

2 mm

20269100

 lx = 10,68
 ly = 1,80

3 mm

6,0 m

6,0 m

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Illustración	Benennung Description Désignation Denominación				
28650800		Abstandhalter 3 mm Spacer 3 mm Entretoise 3 mm Distanciador 3 mm		schwarz Black noir negro	10 Stk	
28653100		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap Bouchon d'étanchéité / embout Tapeta de remate		weiß White blanc blanco	10 Stk	
28653200				schwarz Black noir negro		
28658300		Montagewinkel Mounting brackets Equerre de montage Escuadra de montaje		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	10 Stk	
20567600		Gewindebolzen DIN 965 Threaded bolt DIN 965 Goujon fileté DIN 965 Perno roscado DIN 965	M6x75	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	10 Stk	siehe Hinweise gemäß Montageanleitung See notes in accordance with installation instructions cf. consignes instructions de montage véase indicaciones conforme a las instrucciones de montaje
25058600			M6x90			
25058700			M6x120			
20515500			M6x165			
28659100		Hülsenmutter M6x20 Socket nut M6x20 Ecrou douille M6x20 Tuerca tubular M6x20		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	Kreuzschlitz Cross recess Cruciforme Ranura en cruz
28659200		Käfigmutter Cage nut Ecrou cage Distanciador de escuadra		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	für Montagewinkel For mounting bracket pour équerre de montage para escuadra de montaje
28661300		Senkkopfschraube DIN 965 M6x10 Countersunk screw DIN 965 M6x10 Vis à tête fraisée DIN 965 M6x10 Tornillo de cabeza avellanada DIN 965 M6x10		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	
28662400		Bohrlehre Drilling jig Gabarit de perçage Plantilla para taladrar		—	1 Stk	

Isothermenverlauf • Isothermal flow

Tracé des isothermes • Gráfico de isotermas

Innenlufttemperatur 20,00°C

Inside air temperature

Außenlufttemperatur -5,00°C

20.00°C

Outside air temperature -
5.00°C

Température de l'air intérieur

20,00°C

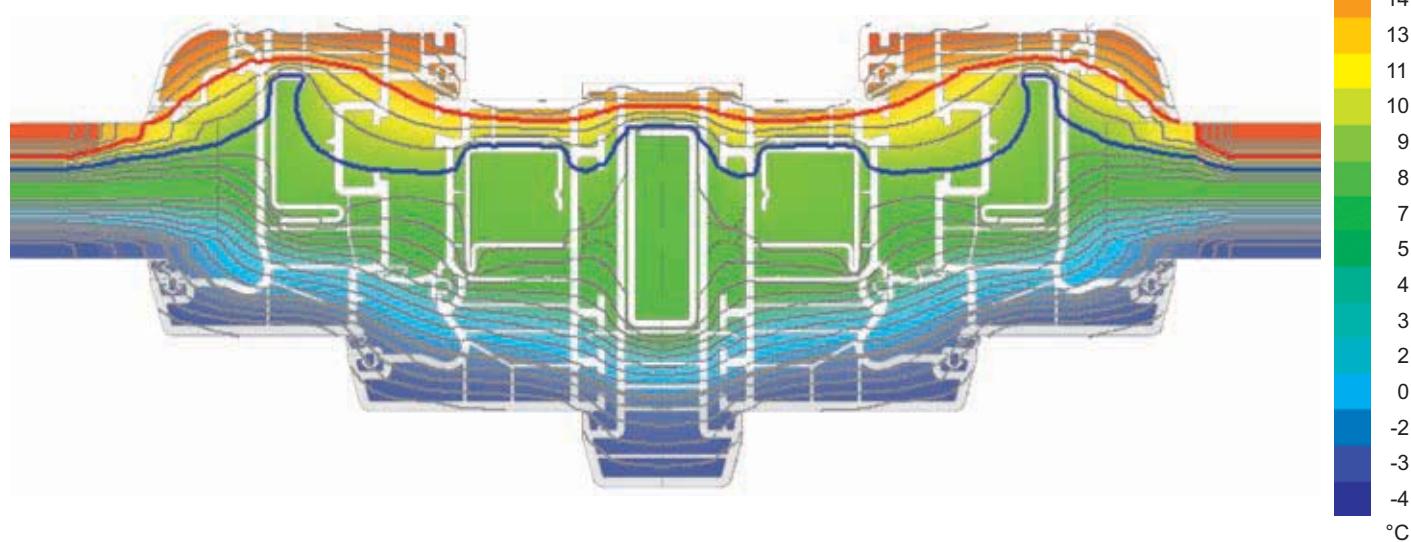
Température de l'air extérieur
-5,00°C

Temperatura del aire interior

20,00 °C

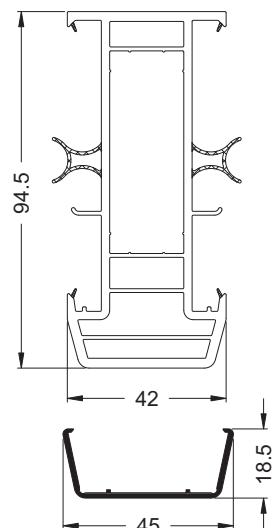
Temperatura del aire
exterior -5,00 °C

Corona SI 82



Kopplungsprofil 94,5/42 5K • Coupling profile 94.5/42 5K
 Profilé de finition 94,5/42 5K • Perfil de unión 94,5/42 5K
19211...

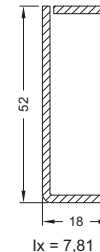
70



TopAlu 42

11558000

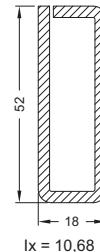
20268700



$I_x = 7,81$
 $I_y = 1,39$

2 mm

20269100



$I_x = 10,68$
 $I_y = 1,80$

3 mm

6,0 m



6,0 m

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
28650800		Abstandhalter 3 mm Spacer 3 mm Entretoise 3 mm Distanciador 3 mm		schwarz Black noir negro	10 Stk	
28654700		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap Bouchon d'étanchéité / embout Tapeta de remate		weiß White blanc blanco	10 Stk	
28654800				schwarz Black noir negro		
28658300		Montagewinkel Mounting brackets Equerre de montage Escuadra de montaje		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	10 Stk	
20567600		Gewindesteckbolzen DIN 965 Threaded bolt DIN 965 Goujon fileté DIN 965 Perno roscado DIN 965	M6x75		10 Stk	siehe Hinweise gemäß Montageanleitung See notes in accordance with installation instructions cf. consignes instructions de montage véase indicaciones conforme a las instrucciones de montaje
25058600			M6x90			
25058700			M6x120			
20515500			M6x165			
28659100		Hülsenmutter M6x20 Socket nut M6x20 Ecrou douille M6x20 Tuerca tubular M6x20		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	Kreuzschlitz Cross recess Cruciforme Ranura en cruz
28659200		Käfigmutter Cage nut Ecrou cage Distanciador de escuadra		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	für Montagewinkel For mounting bracket pour équerre de montage para escuadra de montaje
28661300		Senkkopfschraube DIN 965 M6x10 Countersunk screw DIN 965 M6x10 Vis à tête fraîsée DIN 965 M6x10 Tornillo de cabeza avellanada DIN 965 M6x10		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	
28662400		Bohrlehre Drilling jig Gabarit de perçage Plantilla para taladrar	—	—	1 Stk	

Isothermenverlauf • Isothermal flow

Tracé des isothermes • Gráfico de isotermas

Innenlufttemperatur 20,00°C

Inside air temperature

Außenlufttemperatur -5,00°C

20.00°C

Outside air temperature -

5.00°C

Température de l'air intérieur

20,00°C

Température de l'air extérieur

-5,00°C

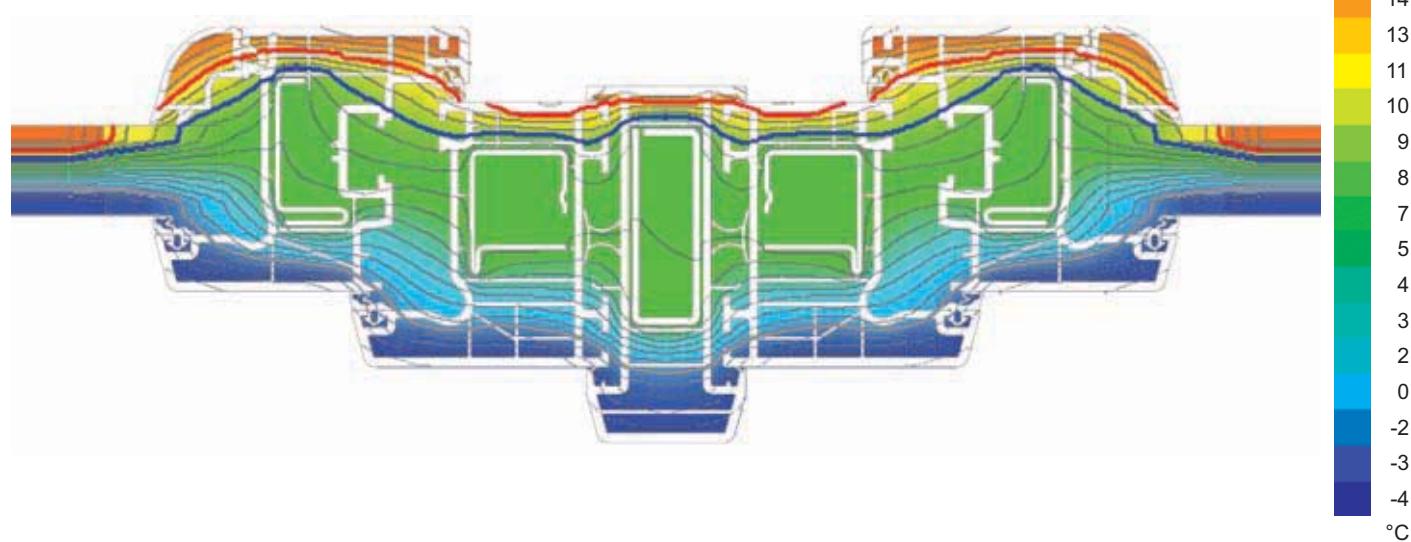
Temperatura del aire interior

20,00 °C

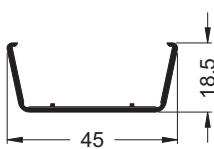
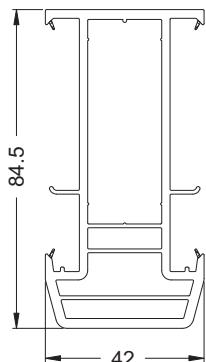
Temperatura del aire

exterior -5,00 °C

Corona CT 70

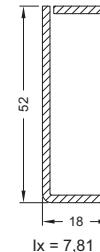


Kopplungsprofil 84,5/42 4K • Coupling profile 84.5/42 4K
 Profilé de finition 84,5/42 4K • Perfil de unión 84,5/42 4K
19206...



TopAlu 42
11558000

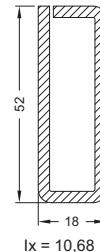
20268700



$I_x = 7,81$
 $I_y = 1,39$

2 mm
 6,0 m

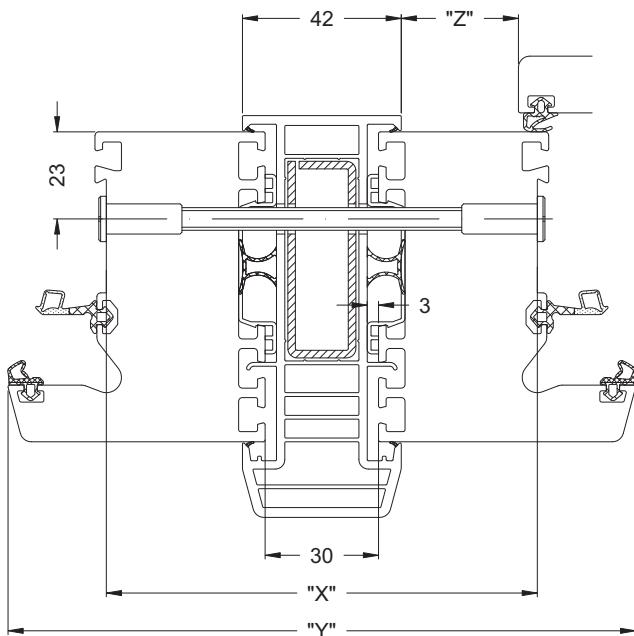
20269100



$I_x = 10,68$
 $I_y = 1,80$

3 mm
 6,0 m

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
28650800		Abstandhalter 3 mm Spacer 3 mm Entretoise 3 mm Distanciador 3 mm		10 Stk	—	
28654700		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap Bouchon d'étanchéité / embout Tapeta de remate	weiß White blanc blanco	10 Stk	für AS 60 kürzen (innere Perforation) Shorten for AS 60 (inner perforation) pour AS 60, raccourcir (perforation interne) acortar para AS 60 (perforación interior)	
28654800			schwarz Black noir negro			
28658300		Montagewinkel Mounting brackets Equerre de montage Escuadra de montaje	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	10 Stk	—	
20567600		Gewindesteckbolzen DIN 965	M6x75	10 Stk	siehe Hinweise gemäß Montageanleitung See notes in accordance with installation instructions cf. consignes instructions de montage véase indicaciones conforme a las instrucciones de montaje	
25058600		Threaded bolt DIN 965	M6x90			
25058700		Goujon fileté DIN 965	M6x120			
28659100		Hülsenmutter M6x20 Socket nut M6x20 Ecrou douille M6x20 Tuerca tubular M6x20	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	Kreuzschlitz Cross recess Cruiforme Ranura en cruz	
28659200		Käfigmutter Cage nut Ecrou cage Distanciador de escuadra	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	für Montagewinkel For mounting bracket pour équerre de montage para escuadra de montaje	
28661300		Senkkopfschraube DIN 965 M6x10 Countersunk screw DIN 965 M6x10 Vis à tête fraisée DIN 965 M6x10 Tornillo de cabeza avellanada DIN 965 M6x10	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk		
28662400		Bohrlehre Drilling jig Gabarit de perçage Plantilla para taladrar	—	1 Stk	—	

Auswahl Gewindegelenk • Selection of threaded bolts
 Choix goujons filetés • Selección del perno roscado


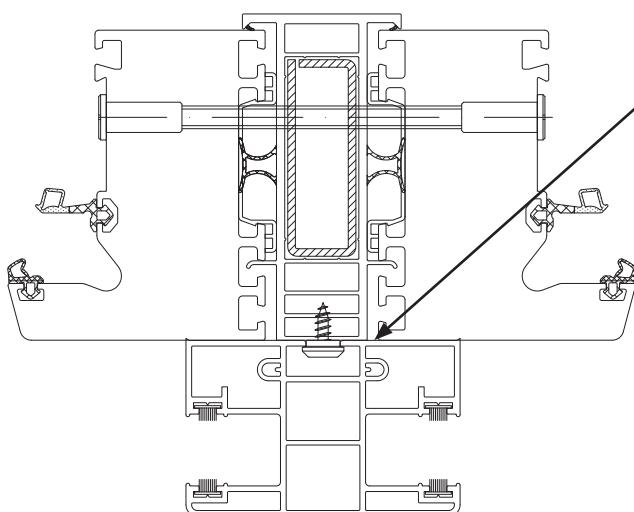
		Corona SI 82 / CT 70 / AS 60				
Blendrahmen Outer frame Cadre de dormant Marco		59 mm	68 mm	78 mm	88 mm	100 mm
Falzmaß Rebate dimension Cotes de la feuillure Medida entre galces	X	96	114	134	154	178
Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual	Y	148	166	186	206	230
Abstand Flügel - Glasleiste Distance: vent to glazing bead Distance vantail-parclose Distancia hoja - junquillo	Z	22	31	41	51	63
Gewindegelenk Threaded bolt Goujon fileté Perno roscado		M6 x 75	M6 x 90	M6 x 120	M6 x 130	M6 x 165

Sollte die passende Gewindegelenkgröße nicht aufgeführt sein, muss der nächstgrößere Gewindegelenk entsprechend gekürzt werden.

If the correct size of threaded bolt is not available, shorten the next largest threaded bolt to the correct size.

Si la taille de goujon fileté que vous cherchez n'est pas sur la liste, il convient de raccourcir le goujon fileté de taille immédiatement supérieure de façon à obtenir la taille cherchée.

En caso de no especificarse el tamaño del perno roscado adecuado, se tendrá que recortar el siguiente mayor.

Optional (bündiger Abschluss) • Optional (flush closer)
 Option (embout à fleur) • Opcional (cierre enrasado)


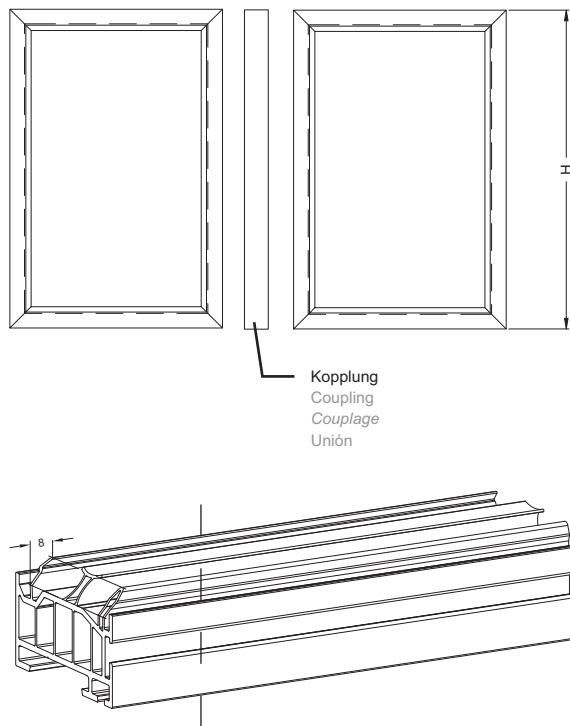
Hinweis:
Die Fugen gegen Schlagregen schützen bzw. abdecken.

Note:
Cover and protect the joint from driving rain.

Note :
Protéger les jointures de la pluie battante ou les couvrir.

Nota:
Las juntas deben sellarse contra el agua de lluvia.

Vertikale Kopplungsvariante • Vertical coupling design
Variante de couplage vertical • Variante de unión vertical



Kopplung auf Blendrahmenaußenmaß zuschneiden.

Stahlverstärkung auf Kopplungsmaß zuschneiden.

Basisprofil auf das Blendrahmenaußenmaß zuschneiden.

Die Klipsung muss im Bereich der Kopplung mit einer Zange gestutzt werden (auf 8 mm und einem Winkel von 45°).

Cut the coupling to match the outer frame dimensions.

Cut the steel reinforcement to match the coupling dimensions.

Cut the base profile to match the outer frame dimensions.

Clip onto coupling area using pliers (8 mm apart and at an angle of 45°).

Découper le couplage aux dimensions extérieures du cadre de dormant.

Découper le renfort en acier aux dimensions du couplage.

Découper le profilé de base aux dimensions extérieures du cadre de dormant.

Au niveau du couplage, le clipsage doit être écourté à l'aide d'une pince (à 8 mm avec un angle de 45°).

Cortar el perfil de unión a la medida exterior del marco.

Cortar el refuerzo de acero a la medida del perfil de unión.

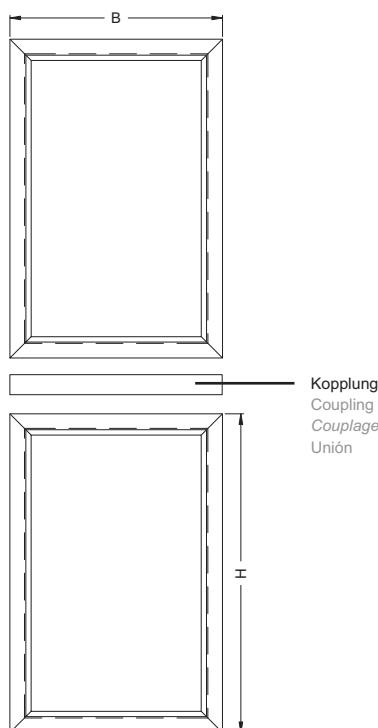
Cortar el perfil base a la medida exterior del marco.

Debe cortarse las patillas de clipado del perfil de unión con unas tenazas (a 8 mm y un ángulo de 45°).

$$L_{\text{Kopplung} \cdot \text{Coupling} \cdot \text{Couplage} \cdot \text{Unión}} = H$$

$$L_{\text{Stahl} \cdot \text{Steel} \cdot \text{Acier} \cdot \text{Acero}} = L_{\text{Kopplung} \cdot \text{Coupling} \cdot \text{Couplage} \cdot \text{Unión}}$$

Horizontale Kopplungsvariante • Horizontal coupling design
Variante de couplage horizontale • Variante de unión horizontal



Kopplung auf Blendrahmenaußenmaß zuschneiden.

Stahlverstärkung auf Kopplungsmaß zuschneiden.

Cut the coupling to match the outer frame dimensions. Cut the coupling to match the outer frame dimensions.

Cut the steel reinforcement to match the coupling dimensions.

Découper le couplage aux dimensions extérieures du cadre de dormant. Découper le couplage aux dimensions extérieures du cadre de dormant. Découper le renfort en acier aux dimensions du couplage.

Cortar el perfil de unión a la medida exterior del marco.

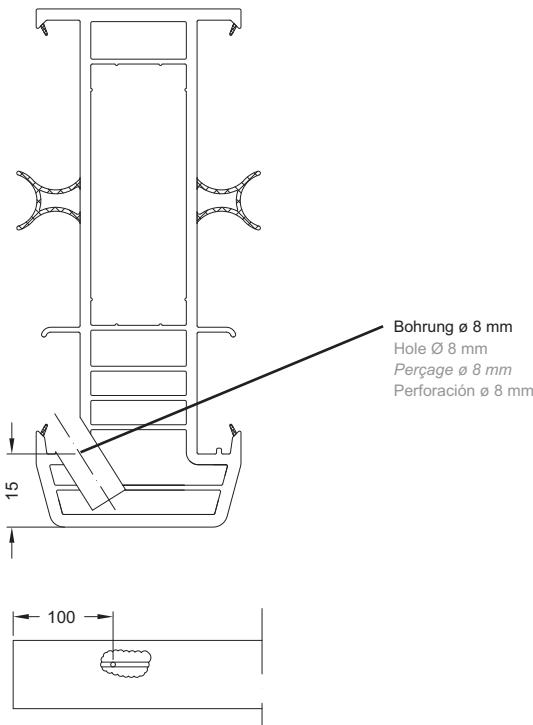
Cortar el refuerzo de acero a la medida del perfil de unión.

$$L_{\text{Kopplung} \cdot \text{Coupling} \cdot \text{Couplage} \cdot \text{Unión}} = B$$

$$L_{\text{Stahl} \cdot \text{Steel} \cdot \text{Acier} \cdot \text{Acero}} = L_{\text{Kopplung} \cdot \text{Coupling} \cdot \text{Couplage} \cdot \text{Unión}}$$

Belüftung und Entwässerung • Ventilation and drainage
Aération et drainage • Ventilación y desagüe

Vertikale Kopplungsvariante • Vertical coupling design Variante de couplage vertical • Variante de unión vertical



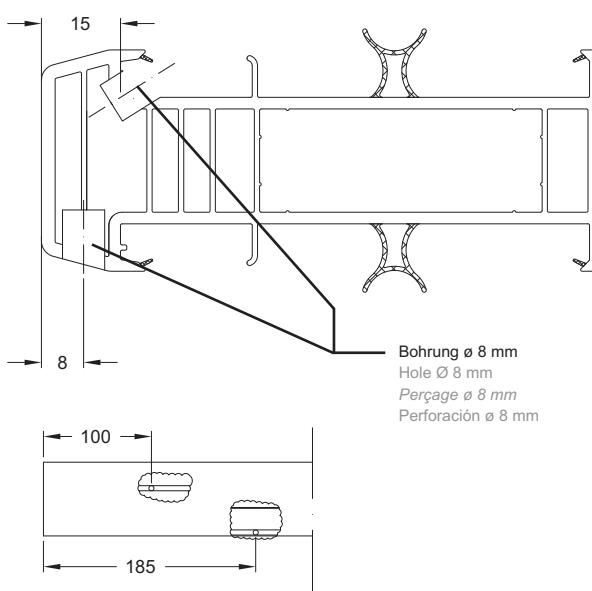
Die Vorkammern jeweils 100 mm vom Ende (beidseitig) der Kopplung aufbohren.

Drill each of the front chambers 100 mm from the end of the coupling (on both sides).

Percer chaque chambre de décompression à 100 mm des deux extrémités du couplage.

Taladrar las precámaras respectivamente a 100 mm del extremo (por ambos lados) del perfil de unión.

Horizontale Kopplungsvariante • Horizontal coupling design Variante de couplage horizontale • Variante de unión horizontal



Beim horizontalen Einsatz müssen 2 Bohrungen, zueinander versetzt, in das Kopplungsprofil eingebracht werden.

Im Falzbereich eines Feldes müssen min. 2 Öffnungen vorgesehen werden. Der Abstand zueinander darf 600 mm nicht überschreiten.

When used horizontally, 2 holes, offset to one another, must be drilled in the coupling profile.

There must be a minimum of 2 openings in the rebate area of each pane. The distance between these openings must not exceed 600 mm.

En cas de positionnement horizontal, il convient de réaliser dans le profilé de finition 2 perçages décalés l'un par rapport à l'autre.

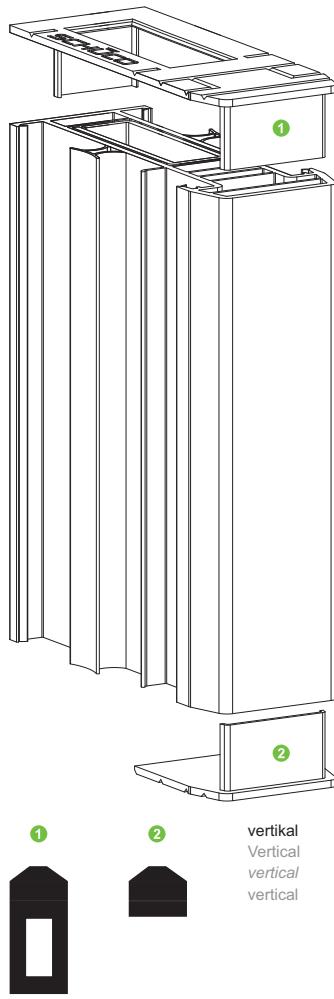
Au niveau de la feuillure de chaque champ, il convient de prévoir au minimum 2 ouvertures. La distance entre les deux ouvertures ne doit pas dépasser 600 mm.

En caso de utilización en horizontal se tienen que aplicar 2 perforaciones, desplazadas entre sí, en el perfil de unión.

En el galce de un paño deben existir al menos 2 aberturas. La distancia entre sí no debe superar los 600 mm.

Montage Endkappe • Installation of end cap Montage embout • Montaje de la tapa de remate

Vertikale Kopplung • Vertical coupling Couplage vertical • Unión vertical



Die Ausnehmung für den Montagehalter aus der Endkappe mittig herausbrechen (Sollbruchstelle).

Anschließend die Endkappe auf die Enden vollflächig mit PVC-Kleber aufkleben.

Die Endkappe für das untere Ende des Profils (äußerer Rand der Ausnehmung für die Stahlverstärkung) abbrechen und ebenfalls vollflächig mit PVC-Kleber aufkleben.

Hinweis:

Die äußereren Kammern müssen geschlossen sein.

Punch out the recess for the assembly clip in the centre of the end cap (break-off point).

Then bond the end cap to the ends using PVC adhesive across the whole surface.

Break off the end cap for the bottom end of the profile (outer edge of the recess for the steel reinforcement) and bond using PVC adhesive across the whole surface.

Note:

The outer chambers must be closed.

Retirer de l'embout l'évidement prévu pour la fixation (point de rupture) par le centre.

Coller ensuite l'embout avec toute sa surface sur les extrémités en utilisant une colle PVC.

Retirer ensuite l'embout pour l'extrémité inférieure du profilé (bord extérieur de l'évidement prévu pour le renfort en acier) et le coller également avec toute sa surface en utilisant une colle PVC.

Note :

Les chambres externes doivent être fermées.

Extraer la parte central de la tapa de remate para introducir el soporte de montaje (zona de corte).

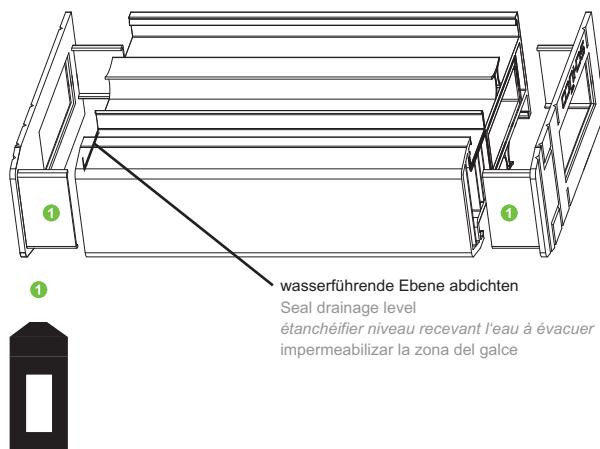
A continuación, pegar la tapa de remate con pegamento de PVC en los extremos, por toda la superficie.

Romper la tapa de remate por el extremo inferior del perfil (borde exterior del cajeado del refuerzo de acero) y pegarla asimismo con pegamento de PVC por toda la superficie.

Nota:

Las cámaras exteriores deben estar cerradas.

Horizontale Kopplung • Horizontal coupling Couplage horizontal • Unión horizontal



Die Ausnehmung für den Montagehalter aus der Endkappe mittig herausbrechen (Sollbruchstelle).

Anschließend die Endkappe auf die Enden vollflächig mit PVC-Kleber aufkleben.

Hinweis:

Die wasserführende Ebene muss abgedichtet sein.

Punch out the recess for the assembly clip in the centre of the end cap (break-off point).

Then bond the end cap to the ends using PVC adhesive across the whole surface.

Note:

The drainage level must be sealed.

Retirer de l'embout l'évidement prévu pour la fixation (point de rupture) par le centre.

Coller ensuite l'embout avec toute sa surface sur les extrémités en utilisant une colle PVC.

Note :
Le niveau recevant l'eau à évacuer doit également être étanchéifié.

Extraer la parte central de la tapa de remate para introducir el soporte de montaje (zona de corte).

A continuación, pegar la tapa de remate con pegamento de PVC en los extremos, por toda la superficie.

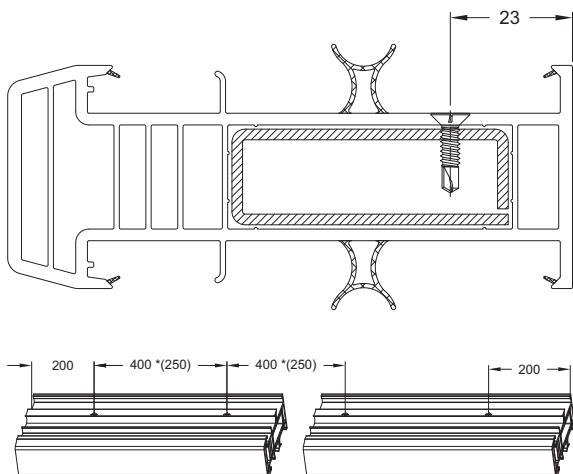
Nota:

Se debe impermeabilizar la zona del galce.

horizontal
Horizontal
horizontal
horizontal

Vorbereitung Montage • Preparation for installation Préparation montage • Preparación del montaje

Verschraubung Stahlverstärkung • Screw fixing for steel reinforcement Vissage renfort en acier • Atornillado del refuerzo de acero



Die Stahlverstärkung in die Kopplung bündig einschieben und alle 400 mm verschrauben.

*Bei farbigen Profilen beträgt der Abstand zwischen den Verschraubungen max. 250 mm.

Insert the steel reinforcement into the coupling so that it is flush, and screw into place at 400 mm intervals.

* For colour profiles, the distance between the screw fixings must be maximum of 250 mm.

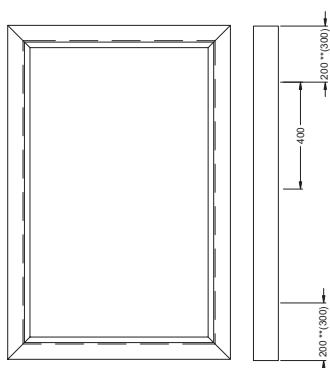
Insérer le renfort en acier à fleur dans le couplage et le visser tous les 400 mm.

*Pour les profils en couleur, l'écart maxi entre vissages est de 250 mm.

Introducir a ras el refuerzo de acero en el perfil de unión y atornillar cada 400 mm.

*En caso de perfiles en color, la distancia entre los tornillos ha de ser de 250 mm como máximo.

Abstände für Elementbefestigung • Fixing intervals on the unit Ecarts pour la fixation des éléments • Distancias para la fijación de elementos



Die Kopplung und den Blendrahmen 200 mm von den Enden aus beginnend und im Abstand von 400 mm vorbohren.

**Bei farbigen Profilen 300 mm beginnend von den Enden aus vorbohren.

Pre-drill the coupling and the outer frame starting 200 mm from the ends and at intervals of 400 mm.

** For colour profiles, pre-drill starting 300 mm from the ends.

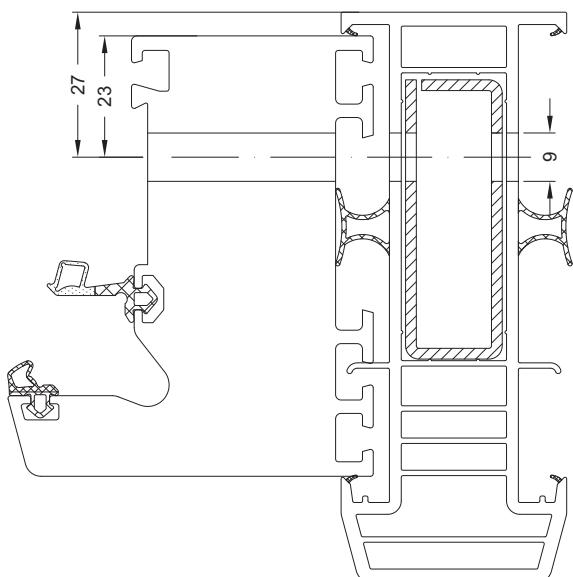
Prépercer le couplage et le cadre de dormant en commençant à 200 mm de chaque extrémité et en respectant des écarts entre perçages de 400 mm.

**Pour les profils en couleur, prépercer en commençant à 300 mm des extrémités.

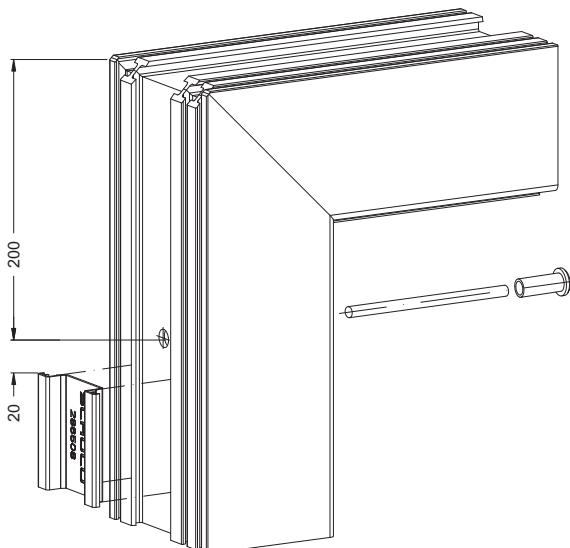
Pretaladrar el perfil de unión y el marco a 200 mm empezando desde los extremos y a una distancia de 400 mm.

*En caso de perfiles en color, pretaladrar a 300 mm empezando desde los extremos.

Montage Gewindebolzen • Installation of threaded bolt Montage goujon fileté • Montaje de los pernos roscados



Montage Abstandshalter • Installation of spacer Montage entretoises • Montaje de los distanciadores

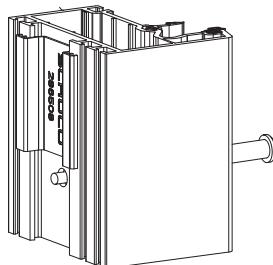


Abstandshalter in den Blendrahmen einklipsen.
Diese sind 20 mm oberhalb - bzw. beim obersten Abstandshalter 20 mm unterhalb - der Schrauben- bzw. Gewindestangenbohrungen einzuklipsen .

Clip the spacer into the outer frame.
Clip these in 20 mm above - or for the topmost spacer, 20 mm below - the drill holes for the screws or threaded bolts.

Clipser les entretoises dans le cadre de dormant.
Elles doivent être clipées à 20 mm au-dessus et, pour l'entretoise tout en haut 20 mm en-dessous - des perçages pour les vis ou les tiges filetées.

Encajar los distanciadores en el marco.
Estos deben colocarse a 20 mm del distanciador inmediato superior e inferior y de las perforaciones de los tornillos o tuercas.



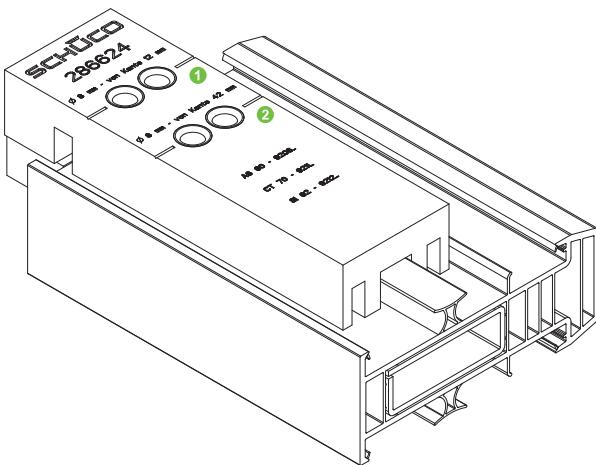
Hinweis für die Kopplung 19206:
Vor der Endmontage muss der Falzbereich (zwischen Kopplung und Blendrahmen) mit einem Dichtband versehen werden.

Note on the coupling 19206:
Before final installation, sealing tape must be applied to the rebate area (between coupling and outer frame).

Consigne pour le couplage 19206 :
Equiper la feuillure (entre le couplage et le cadre de dormant) avant le montage final d'une bande d'étanchéité.

Indicación para la unión 19206:
Antes del montaje final se tiene que dotar al canal (entre la unión y el marco) con una cinta aislante.

**Montage mit Montagewinkel • Installation using mounting bracket
Montage avec l'équerre de montage • Montaje con escuadra de montaje**



Mit Hilfe der Bohrlehre werden die Bohrungen für den Montagewinkel vorbereitet. Hierfür die Bohrlehre bis zum Anschlag auf das Profil schieben.

Bei der Verwendung von Basisprofilen oder Verbreiterungen werden auf der Position 1 (12 mm) zwei Bohrungen (8 mm) gesetzt. Werden keine Basisprofile und Verbreiterungen genutzt, ist die Position 2 (42 mm) zu verwenden.

Prepare the mounting bracket holes using the drilling jig. To do this, push the drilling jig onto the profile, as far as it will go.

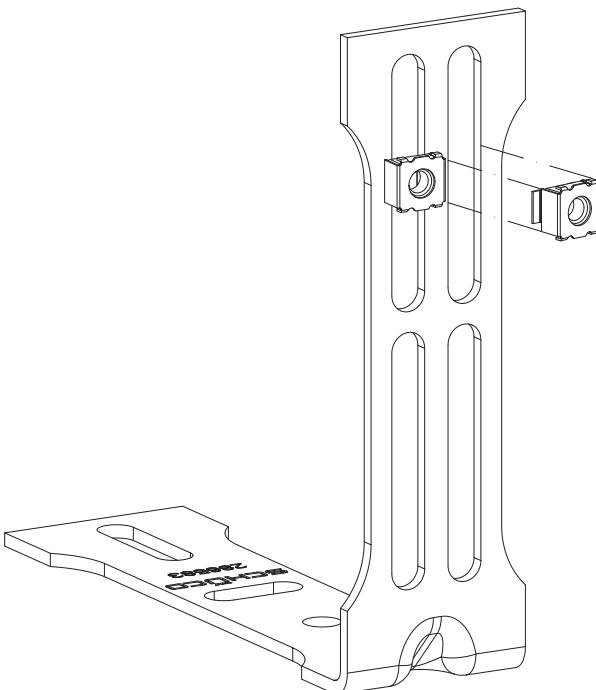
When using base profiles or extensions, drill two holes (8 mm) at position 1 (12 mm). If base profiles and extensions are not being used, use position 2 (42 mm).

Les perçages de l'équerre de montage doivent être préparés en se servant du gabarit. Pour ce faire, glisser le gabarit de perçage jusqu'en butée sur le profilé.

En utilisant des profilés de base ou des élargisseurs, l'on fera deux perçages (8 mm) au niveau de la position 1 (12 mm). Sans l'utilisation de profilés de base ou d'élargisseurs, il convient d'utiliser la position 2 (42 mm).

Con ayuda de la plantilla para taladrar se preparan las perforaciones para la escuadra de montaje. Para ello empujar la plantilla de taladrar hasta que haga tope sobre el perfil.

En caso de emplear perfiles base o prolongadores, hay que taladrar dos perforaciones (8 mm) sobre la posición 1 (12 mm). Si no se utilizan perfiles base ni prolongadores, se tendrá que emplear la posición 2 (42 mm).



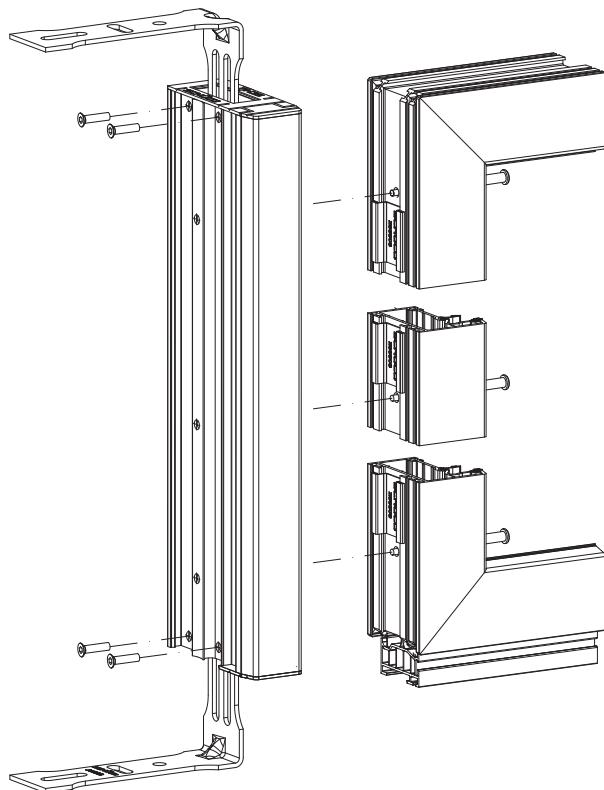
Die Käfigmuttern in die Langlöcher des Montagewinkels klippen.

Clip the cage nuts into the slots in the mounting bracket.

Clipser les écrous cage dans les trous oblongs de l'équerre de montage.

Encajar los distanciadores de escuadras en las ranuras alargadas de la escuadra de montaje.

Montage mit Montagewinkel • Installation using mounting bracket Montage avec l'équerre de montage • Montaje con escuadra de montaje



Die Montagewinkel in die Kopp lung (oben und unten) einschieben und mittels Senkschrauben leicht fixieren.

Anschließend die Kopplung auf den Fensterrahmen aufschieben und die Gewindestangen durchstecken.

Die Kopplung exakt ausrichten und befestigen. Die Montagewinkel im Mauerwerk befestigen.

Die Senkschrauben anziehen.

Insert the mounting bracket into the coupling (top and bottom) and loosely fix into place using countersunk screws.

Then slide the coupling onto the window frame and push the threaded rods through.

Position the coupling exactly and fix into place. Fix the mounting bracket into the masonry.

Tighten the countersunk screws.

Insérer les équerres de montage dans le couplage (en haut et en bas) et les fixer légèrement avec des vis à tête fraisée.

Puis insérer le couplage sur le cadre de la fenêtre et y faire passer les tiges filetées.

Régler le couplage correctement et le fixer. Fixer les équerres de montage dans la maçonnerie.

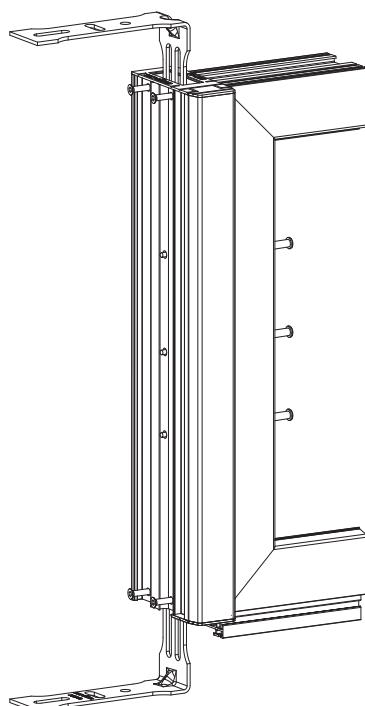
Serrer les vis à tête fraisée.

Insertar la escuadra de montaje en el perfil de unión (superior e inferior) y fijar ligeramente mediante tornillos avellanados.

A continuación, deslizar el perfil de unión sobre el bastidor de marco e introducir los pernos roscados.

Alinear el perfil de unión con precisión y fijar. Fijar la escuadra de montaje al muro de mampostería.

Apretar los tornillos avellanados.



Den zweiten Fensterrahmen mit den Abstandshaltern versehen. Nach der korrekten Ausrichtung des Fensterrahmens, die Hülsenmuttern anziehen.

Hinweis:
Die obere Befestigung als Loslager ausbilden!

Fit the second window frames with the spacers. Position the window frames correctly and then tighten the socket nuts.

Note:
Install the top fixing as a sliding bearing.

Appliquer les entretoises au deuxième cadre de fenêtre. Après le réglage correct du cadre de fenêtre, serrer les écrous douilles.

Note :
Faire de la fixation supérieure un palier libre!

Equipar el segundo bastidor de marco con los distanciadores. Después de alinear correctamente el marco de la ventana, apretar las tuercas tubulares.

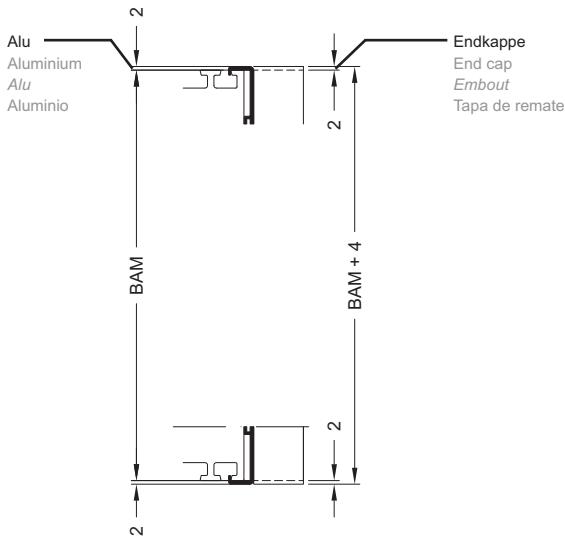
Nota:
Configurar la fijación superior permitiendo movimientos verticales.

Zusätzliche Hinweise für TopAlu-Elemente • Additional notes for TopAlu units

Consignes supplémentaires pour les éléments TopAlu • Indicaciones complementarias para elementos TopAlu

Zuschnitt vertikale Kopplung • Cutting the vertical coupling

Découpe couplage vertical • Corte en el perfil de unión vertical



Blendrahmenaußenmaß (BAM)

Outer frame outside dimension (BAM)

Dimensions extérieures cadre de dormant (BAM)

Medida exterior del marco (BAM, por sus siglas en alemán)

Folgende Zuschnittmaße gelten beim vertikalen Einsatz.

The following cutting dimensions apply for vertical installation.

Les dimensions de coupe suivantes s'appliquent au couplage vertical.

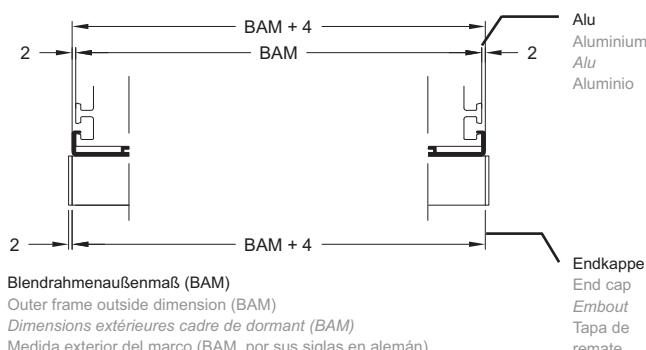
Para el uso vertical se aplican las siguientes medidas de corte.

$$L_{\text{Kopplung}} \cdot \text{Coupling} \cdot \text{Couplage} \cdot \text{Unión} = \text{BAM}$$

$$L_{\text{Alu}} \cdot \text{Aluminium} \cdot \text{Alu} \cdot \text{Aluminio} = \text{BAM} + 4 \text{ mm}$$

Zuschnitt horizontale Kopplung • Cutting the horizontal coupling

Découpe couplage horizontal • Corte en el perfil de unión horizontal



Blendrahmenaußenmaß (BAM)

Outer frame outside dimension (BAM)

Dimensions extérieures cadre de dormant (BAM)

Medida exterior del marco (BAM, por sus siglas en alemán)

Folgende Zuschnittmaße gelten beim horizontalen Einsatz.

The following cutting dimensions apply for horizontal installation.

Les dimensions de coupe suivantes s'appliquent au couplage horizontal.

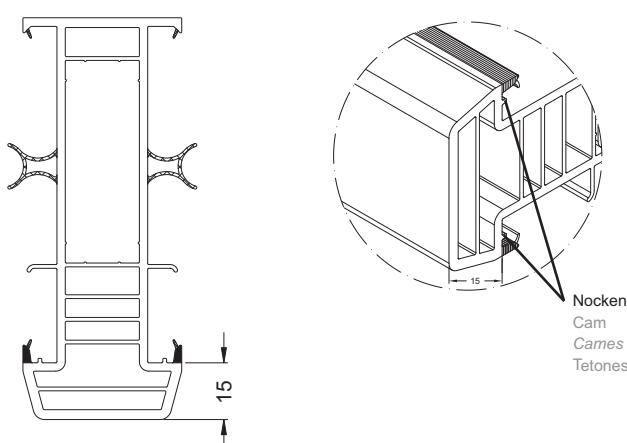
Para el uso horizontal se aplican las siguientes medidas de corte.

$$L_{\text{Kopplung}} \cdot \text{Coupling} \cdot \text{Couplage} \cdot \text{Unión} = \text{BAM} + 4 \text{ mm}$$

$$L_{\text{Alu}} \cdot \text{Aluminium} \cdot \text{Alu} \cdot \text{Aluminio} = \text{BAM} + 4 \text{ mm}$$

Profilbearbeitung • Profile preparation

Usinage de profilés • Mecanizado del perfil



Die Überschläge der Kopplung besäumen.

Beim Besäumen ist darauf zu achten, dass die Nocken nicht beschädigt werden.

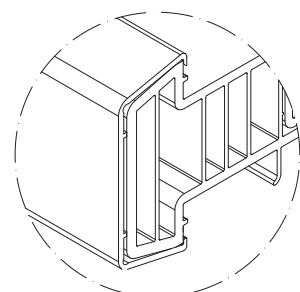
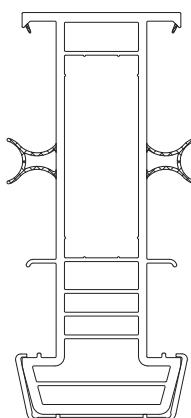
Edge the coupling rebate.
Ensure that the cams are not damaged during edging.

Rognier les décharges du couplage.
Pendant le rognage, prendre soin de ne pas endommager les cames.

Retirar las juntas coextrusionadas del perfil de unión.
Al retirar las juntas hay que prestar atención para no dañar los tetones.

Zusätzliche Hinweise für TopAlu-Elemente • Additional notes for TopAlu units

Consignes supplémentaires pour les éléments TopAlu • Indicaciones complementarias para elementos TopAlu

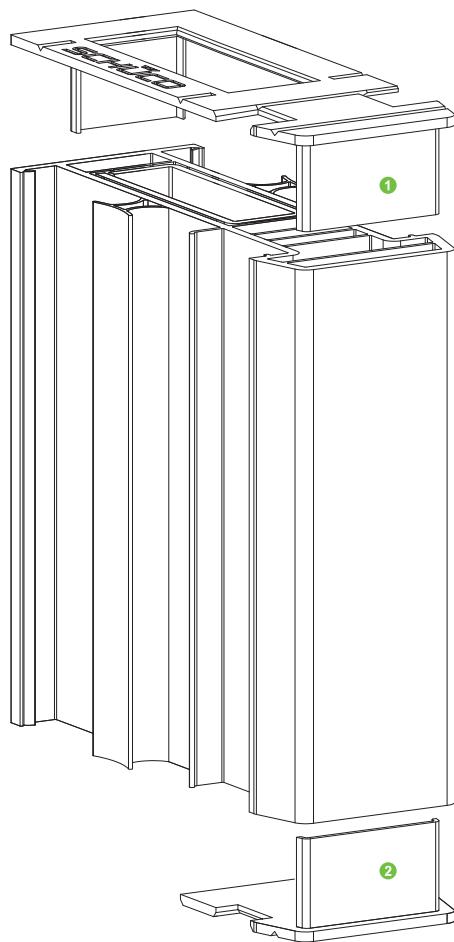


Aludeckschale aufklipsen und ggf.
mit Kleber sichern.

Clip the aluminium cover cap on,
and bond with adhesive if necessary.

Enclencher le capot en alu et le
garantir éventuellement avec de la
colle.

Encajar la tapeta de aluminio y
asegurar con pegamento, si es
necesario.

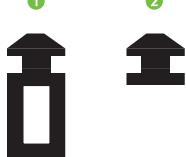


Bei der vertikalen Variante zusätzlich
die Ausnehmungen für die Aludeck-
schale aus der Endkappe entfernen.
Anschließend die Endkappe mit
PVC-Kleber anbringen.

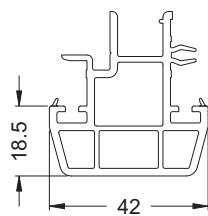
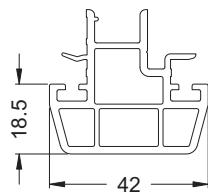
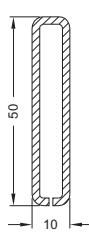
For the vertical design, remove the
recesses for the aluminium cover
cap from the end cap.
Then bond the end cap with PVC
adhesive.

Pour la variante verticale, retirer
également les évidements du capot
en aluminium de l'embout.
Ensuite fixer l'embout avec de la
colle PVC.

En la variante vertical habrá que
quitar de la tapa de remate además
los cajeados para la cubierta de
aluminio.
A continuación, colocar la tapa de
remate con pegamento de PVC.

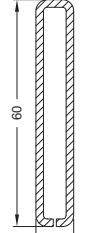


vertikal
Vertical
vertical
vertical

Kopplungsprofil 20/42 • Coupling profile 20/42
Profilé de finition 20/42 • Perfil de alta inercia 20/42
19052...

Kopplungsprofil 20/42 • Coupling profile 20/42
Profilé de finition 20/42 • Perfil de alta inercia 20/42
18489...

20103600

 $I_x = 5,02$
 $I_y = 0,32$

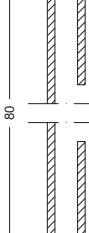

2 mm

6,0 m

20264000

 $I_x = 8,48$
 $I_y = 0,38$

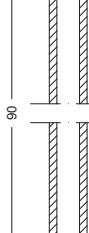
2 mm

6,0 m

20262700

 $I_x = 19,67$
 $I_y = 0,43$

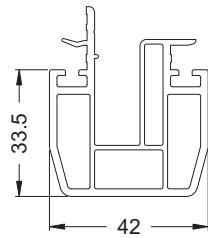
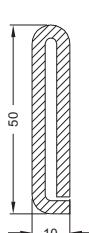
2 mm

6,0 m

20264100

 $I_x = 29,38$
 $I_y = 0,58$

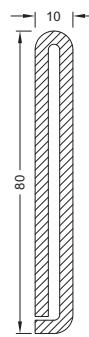
2 mm

6,0 m

Kopplungsprofil 35/42 • Coupling profile 35/42
Profilé de finition 35/42 • Perfil de alta inercia 35/42
18490...

20260000

 $I_x = 7,41$
 $I_y = 0,38$

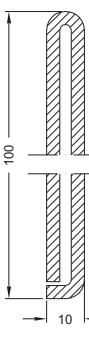

3.5 mm

6,0 m

20236800

 $I_x = 30,23$
 $I_y = 0,62$

3.5 mm

6,0 m

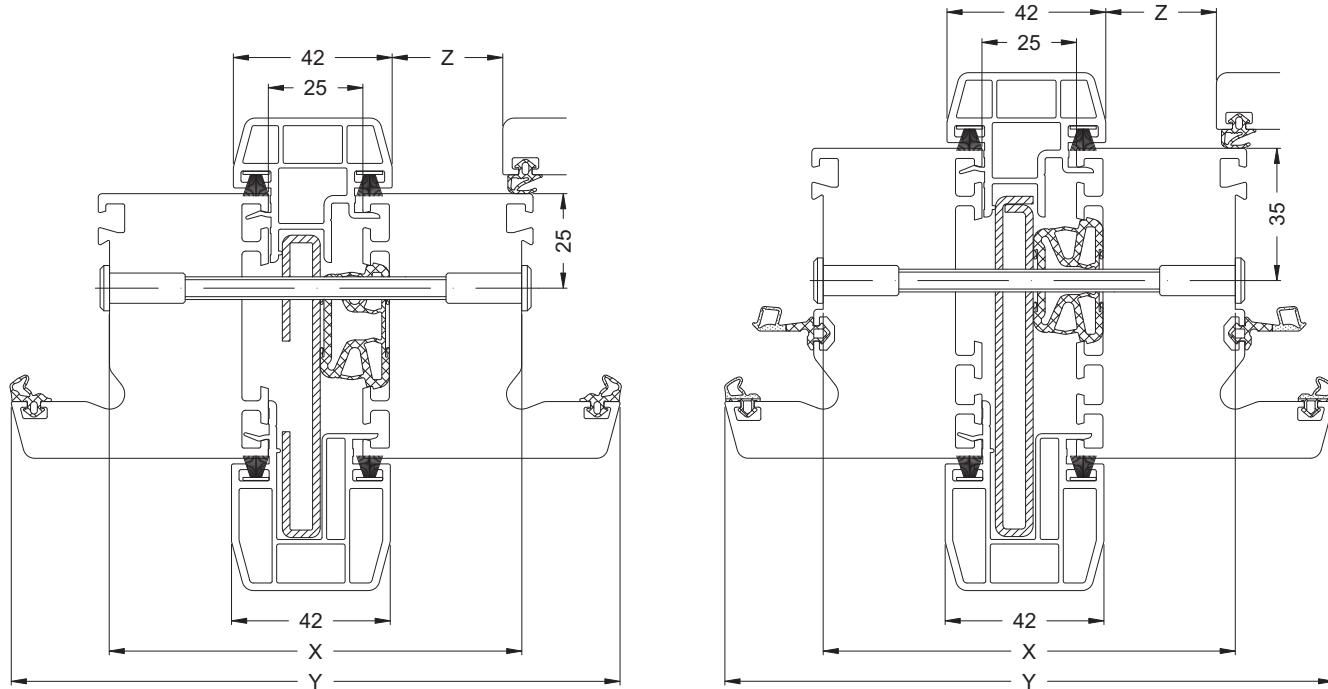
20260100

 $I_x = 58,92$
 $I_y = 0,78$

3.5 mm

6,0 m

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
22874600		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap Bouchon d'étanchéité / embout Tapeta de remate		weiß White blanc blanco	10 Stk	
22874700				schwarz Black noir negro		
26614100				cremeweiß Cream-white blanc crème crema		
22874800		Dicht- bzw. Endkappe 18490 Sealing/end cap 18490 Bouchon d'étanchéité / embout 18490 Tapeta de remate 18490		weiß White blanc blanco	10 Stk	
22874900				schwarz Black noir negro		
22477600		GEPDM-Dehnungsprofil EPDM expansion profile Profilé de dilatation EPDM Junta de dilatación EPDM		schwarz Black noir negro	6 m	
22404000		Bürstendichtung 6,5 Brush seal 6.5 Brosse d'étanchéité 6,5 Junta de cepillo 6,5		grau Grey gris gris	100 m	
24602900				schwarz Black noir negro		
20567600		Gewindestoß DIN 976 Threaded bolt DIN 976 Goujon fileté DIN 976 Perno roscado DIN 976	M6x75	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	10 Stk	
20567700			M6x100			
25058700			M6x120			
20515500			M6x165			
28659100		Hülsenmutter M6x20 Socket nut M6x20 Ecrou douille M6x20 Tuerca tubular M6x20		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	Kreuzschlitz Cross recess Cruciforme Ranura en cruz

Auswahl Gewindegelenk • Selection of threaded bolts
Choix goujons filetés • Selección del perno roscado



		Corona SI 82 / CT 70 / AS 60				
Blendrahmen Outer frame Cadre de dormant Marco	L	59 mm	68 mm	78 mm	88 mm	100 mm
Falzmaß Rebate dimension Cotes de la feuillure Medida entre galces	X	91	109	129	149	173
Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual	Y	143	161	181	201	225
Abstand Flügel - Glasleiste Distance: vent to glazing bead Distance vantail-parclose Distancia hoja - junquillo	Z	19	28	38	48	60
Gewindegelenk Threaded bolt Goujon fileté Perno roscado		M6 x 75	M6 x 100	M6 x 120	M6 x 130	M6 x 165

Sollte die passende Gewindegelenkgröße nicht aufgeführt sein, muss der nächstgrößere Gewindegelenk entsprechend gekürzt werden.

If the correct size of threaded bolt is not available, shorten the next largest threaded bolt to the correct size.

Si la taille de goujon fileté que vous cherchez n'est pas sur la liste, il convient de raccourcir le goujon fileté de taille immédiatement supérieure de façon à obtenir la taille cherchée.

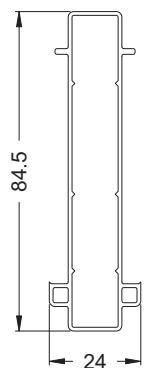
En caso de no especificarse el tamaño del perno roscado adecuado, se tendrá que recortar el siguiente mayor.

Stahlkombination Element • Steel combination unit
Combinaison d'acier élément • Combinación de perfiles y refuerzos

		18489...		18490...	
innen • Inside intérieur • interior					
außen • Outside extérieur • exterior					
19052...	112	20264100	112	20260100	
18489...	82	20264000	82	20264100	
	70	20103600/ 20260000	70	20262700/ 20236800	
	60	—	60	20264000	
18490...	82	20264100	82	20260100	
	70	20262700/ 20236800	70	20260100	
	60	20264000	60	20260100	

Kopplungsprofil 84/14 • Coupling profile 84/14
Profilé de finition 84/14 • Perfil de unión 84/14
17066...

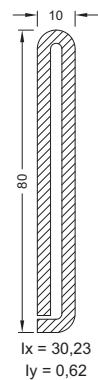
60



20262700



20264100



2 mm



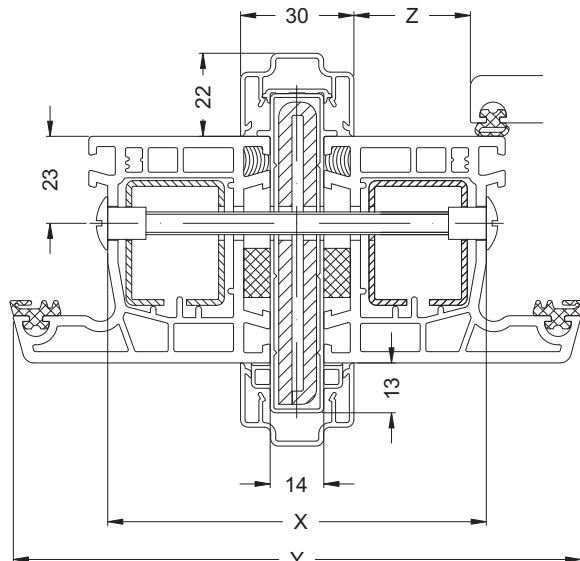
6,0 m

3,5 mm

6,0 m

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
17885		Abdeckprofil für 17066 Cover profile for 17066 Profilé de capotage pour 17066 Tapajuntas para 17066			6,0 m	
17884		Klemmhalter für 17066 Retaining clip for 17066 Clip de fixation pour 17066 Perfil de clipado para 17066			6,0 m	
20567700		Gewindesteckbolzen DIN 976 Threaded bolt DIN 976 Goujon fileté DIN 976 Perno roscado DIN 976	M6x100	verzinkt Galvanised galvanisé cincado		
25058700			M6x120		10 Stk	
20515500			M6x165			
28659100		Hülsenmutter M6x20 Socket nut M6x20 Ecrou douille M6x20 Tuerca tubular M6x20		verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	Kreuzschlitz Cross recess Cruciforme Ranura en cruz

Auswahl Gewindegelenk • Selection of threaded bolts Choix goujons filetés • Selección del perno roscado



	Corona AS 60			
Blendrahmen Outer frame Cadre de dormant Marco	52 mm	68 mm	78 mm	
Falzmaß Rebate dimension Cotes de la feuillure Medida entre galces	X	68	100	120
Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual	Y	118	150	170
Abstand Flügel - Glaseiste Distance: vent to glazing bead Distance vantail-parclose Distancia hoja - junquillo	Z	16	32	42
Gewindegelenk Threaded bolt Goujon fileté Perno roscado		M6 x 45	M6 x 75	M6 x 90

Sollte die passende Gewindegelenkgröße nicht aufgeführt sein, muss der nächstgrößere Gewindegelenk entsprechend gekürzt werden.

If the correct size of threaded bolt is not available, shorten the next largest threaded bolt to the correct size.

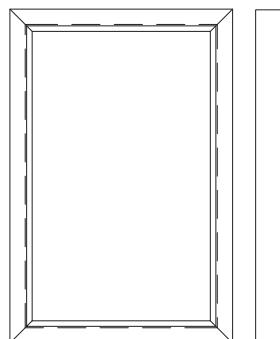
Si la taille de goujon fileté que vous cherchez n'est pas sur la liste, il convient de raccourcir le goujon fileté de taille immédiatement supérieure de façon à obtenir la taille cherchée.

En caso de no especificarse el tamaño del perno roscado adecuado, se tendrá que recortar el siguiente mayor.

Vorbereitung Montage • Preparation for installation Préparation montage • Preparación del montaje

1. Zuschnitt • 1. Cutting

1. Débit • 1. Corte



Kopplung auf Blendrahmenaußenmaß zuschneiden.

Stahlverstärkung auf Kopplungsmaß zuschneiden.

Cut the coupling to match the outer frame dimensions.

Cut the steel reinforcement to match the coupling dimensions.

Découper le couplage aux dimensions extérieures du cadre de dormant.

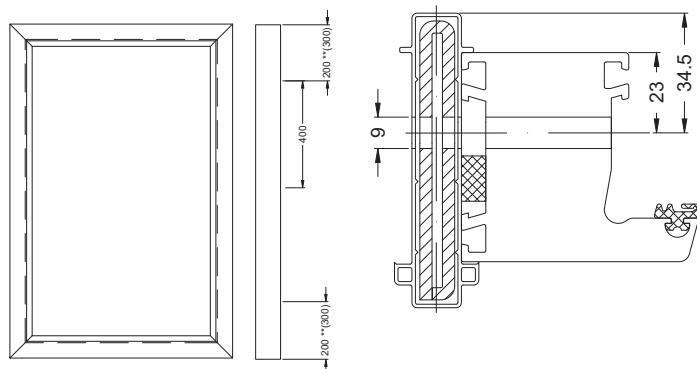
Découper le renfort en acier aux dimensions du couplage.

Cortar el perfil de unión a la medida exterior del marco.

Cortar el refuerzo de acero a la medida del perfil de unión.

2. Abstände für Elementbefestigung • 2. Fixing intervals on the unit

2. Ecarts pour la fixation des éléments • 2. Distancias para la fijación de elementos



Die Kopplung und den Blendrahmen 200 mm von den Enden aus beginnend und im Abstand von 400 mm vorbohren.

Bei farbigen Profilen 300 mm beginnend von den Enden aus vorbohren.

Pre-drill the coupling and the outer frame starting 200 mm from the ends and at intervals of 400 mm.

** For colour profiles, pre-drill starting 300 mm from the ends.

Prépercer le couplage et le cadre de dormant en commençant à 200 mm de chaque extrémité et en respectant des écarts entre perçages de 400 mm.

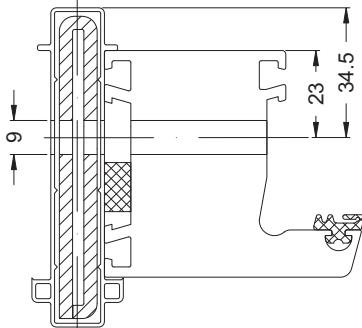
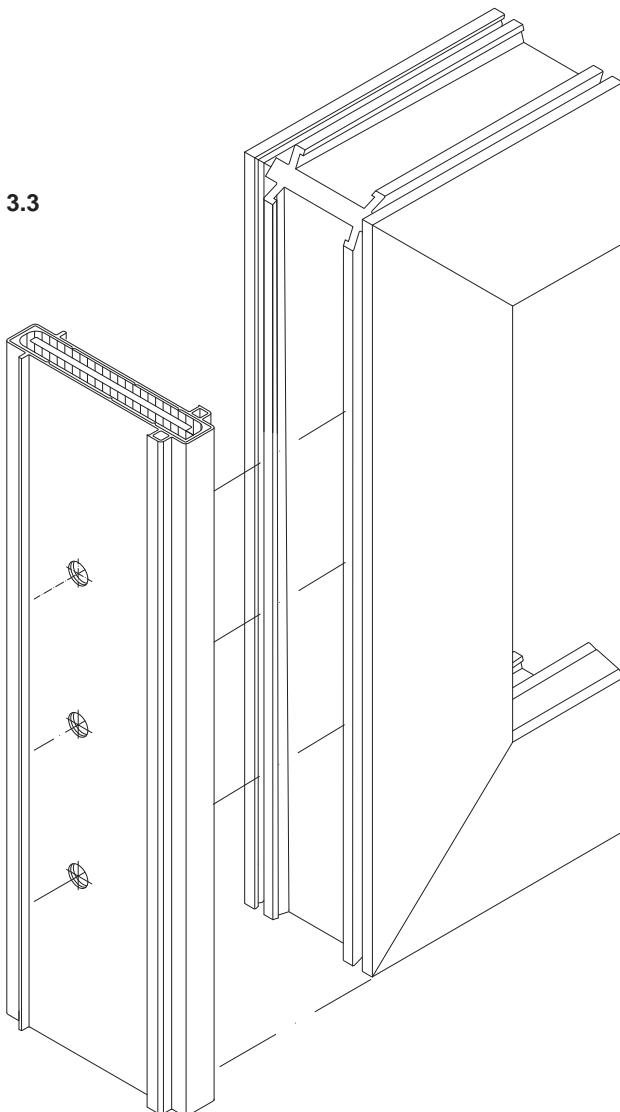
**Pour les profilés en couleur, prépercer en commençant à 300 mm des extrémités.

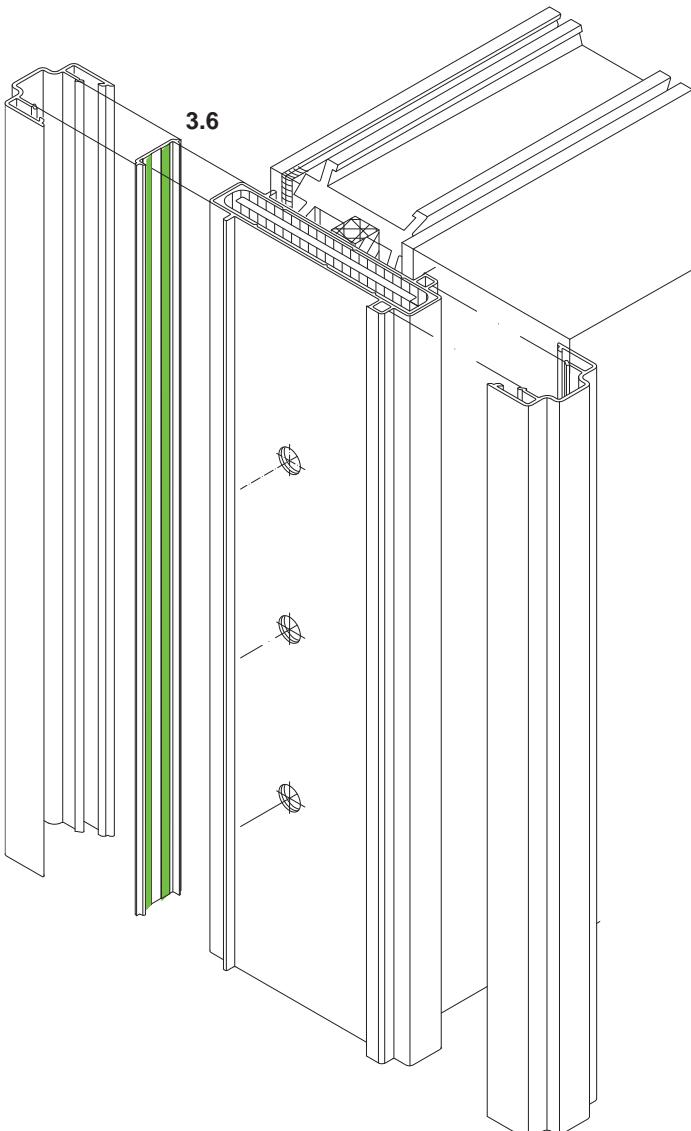
Pretaladrar el perfil de unión y el marco a 200 mm empezando desde los extremos y a una distancia de 400 mm.

*En caso de perfiles en color, pretaladrar a 300 mm empezando desde los extremos.

3. Montage • 3. Installation

3. Montage • 3. Montaje

3.2

3.3

3.1 Verstärkungsprofil im Kopplungsprofil einschieben und verschrauben
3.2 Durchgangsbohrungen ø 9 mm einseitig im Elementrahmen vorbohren.
Anzahl der Befestigungen: 3 pro Meter.
3.3 Kopplungsprofil am Elementrahmen fixieren und Bohrungen für Gewindestangen komplett durchbohren.
3.4 Gewindestangen durch die Bohrungen stecken. Kopplung exakt ausrichten und befestigen.
3.5 Den zweiten Elementrahmen auf die Kopplung aufschieben, exakt ausrichten und Hülsenmuttern anziehen.
3.1 Insérer le profilé de renfort dans le profilé de finition et le visser
3.2 Prépercer d'un côté du cadre de l'élément les perforations ø 9 mm.
Nombre de fixations : 3 par mètre.
3.3 Fixer le profilé de finition au cadre de l'élément et percer des perforations complètes pour les goujons filetés.
3.4 Passer les tiges filetées à travers les perçages. Régler le couplage correctement et le fixer.
3.5 Insérer le deuxième cadre d'élément sur le couplage, l'orienter correctement et serrer les écrous de douille.
3.1 Insert and screw the reinforcing profile in the coupling profile.
3.2 Pre-drill the ø 9 mm drill holes on one side of the unit frame.
Number of fixings: 3 per metre.
3.3 Fix the coupling profile to the unit frame and completely drill through the holes for the threaded bolts.
3.4 Push the threaded bolts through the holes. Position the coupling exactly and fix into place.
3.5 Push the second unit onto the coupling, position exactly and tighten the socket nuts.
3.1 Introducir y atornillar el perfil de refuerzo en el perfil de unión
3.2 Pretaladrar orificios pasantes ø 9 mm por un lado en el bastidor de marco.
Cantidad de fijaciones: 3 por metro.
3.3 Fijar el perfil de unión al bastidor de marco y taladrar completamente perforaciones para los pernos roscados.
3.4 Introducir los pernos roscados por las perforaciones. Alinear el perfil de unión con precisión y fijar.
3.5 Colocar deslizando el segundo bastidor de marco sobre el perfil de unión, alinear con precisión y apretar las tuercas tubulares.

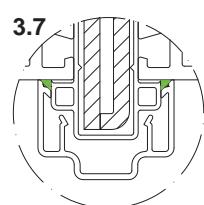
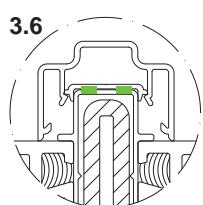


- 3.6 Klemmhalter mit PVC-Kleber auf Kopplungsprofil fixieren und Abdeckprofil aufklipsen.
3.7 Auf der Außenseite wird das Abdeckprofil mit Kleber fixiert.

- 3.6 Fix the retaining clamps to the coupling profile using PVC adhesive and clip cover cap on.
3.7 On the outside, the cover profile is fixed with adhesive.

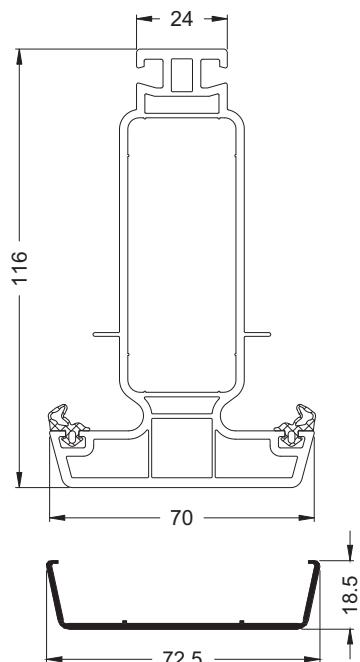
- 3.6 Fixer le clip de fixation sur le profilé de finition avec de la colle PVC et clipser le profilé rapporté.
3.7 Le profilé rapporté est fixé côté extérieur avec de la colle.

- 3.6 Fijar el perfil de clipado con pegamento de PVC sobre el perfil de unión y encajar el perfil tapajuntas.
3.7 El perfil tapajuntas se fija con pegamento sobre la cara exterior.

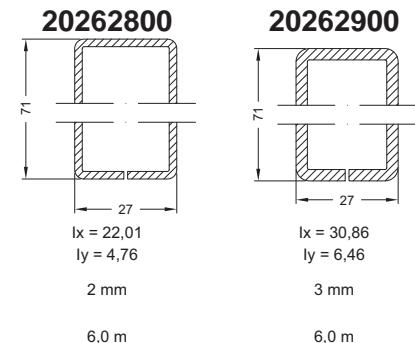


Statikpfosten 116/70 5K • Structural mullion 116/70 5K
Montage statique 116/70 5K • Perfil de alta inercia 116/70 5K
19190...

82 70 60



TopAlu 70
13165500



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
28650800		Abstandhalter 3 mm Spacer 3 mm <i>Entretoise 3 mm</i> Distanciador 3 mm		schwarz Black noir negro	10 Stk	
22477600		EPDM-Dehnungsprofil EPDM expansion profile <i>Profilé de dilatation EPDM</i> Junta de dilatación EPDM		schwarz Black noir negro	6 m	
28653300		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap <i>Bouchon d'étanchéité / embout</i> Tapeta de remate		weiß White blanc blanco	10 Stk	
28653400				schwarz Black noir negro		
23737900		Wand- und Bodenanker Wall and floor anchor <i>Ancres de maçonnerie et au sol</i> Anclaje a la pared y al suelo		verzinkt Galvanised <i>galvanisé</i> cincado	2 Stk	
20567600 25058600 20567700 25058700 20515500		Gewindesteckbolzen DIN 976 Threaded bolt DIN 976 <i>Goujon fileté DIN 976</i> Perno roscado DIN 976	M6x75 M6x90 M6x100 M6x120 M6x165	verzinkt Galvanised <i>galvanisé</i> cincado	10 Stk	siehe Hinweise gemäß Montageanleitung See notes in accordance with installation instructions <i>cf. consignes instructions de montage</i> véase indicaciones conforme a las instrucciones de montaje
28659100		Hülsenmutter M6x20 Socket nut M6x20 <i>Ecrou douille M6x20</i> Tuerca tubular M6x20		verzinkt Galvanised <i>galvanisé</i> cincado		Kreuzschlitz Cross recess <i>Cruciforme</i> Ranura en cruz
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 rebaje 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 <i>gris-argent</i> gris plata		
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu <i>Joint de battement pour TopAlu</i> Junta de tope para TopAlu		schwarz Black noir negro	200 m*	
22424200				silbergrau Silver-grey <i>gris-argent</i> gris plata		

Isothermenverlauf • Isothermal flow

Tracé des isothermes • Gráfico de isotermas

Innenlufttemperatur 20,00°C

Inside air temperature

Außenlufttemperatur -5,00°C

20,00°C

Outside air temperature -

5,00°C

Température de l'air intérieur

20,00°C

Température de l'air extérieur

-5,00°C

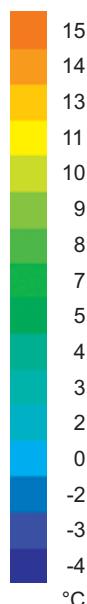
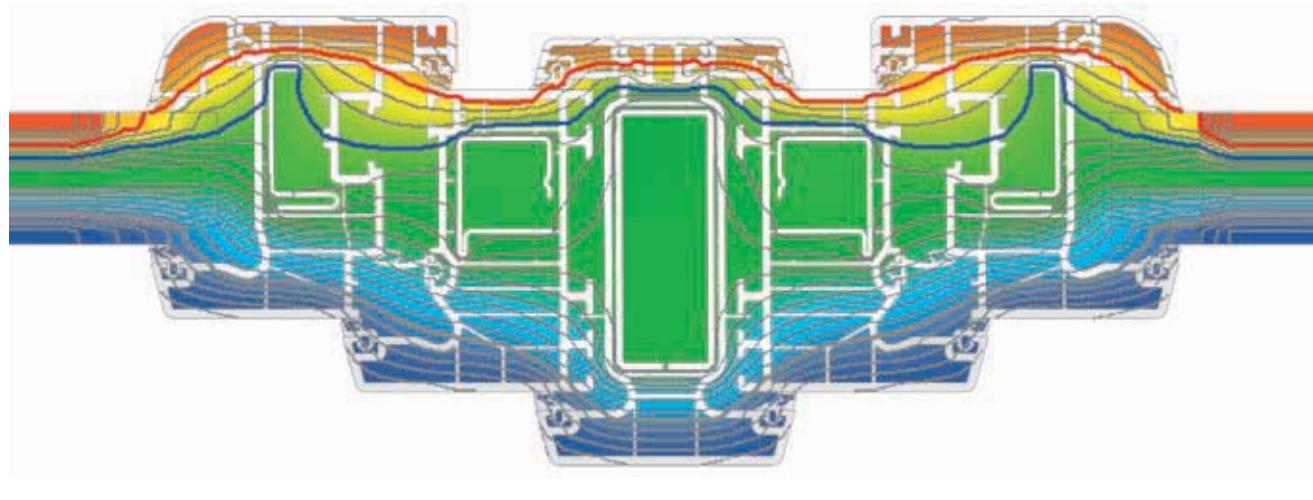
Temperatura del aire interior

20,00 °C

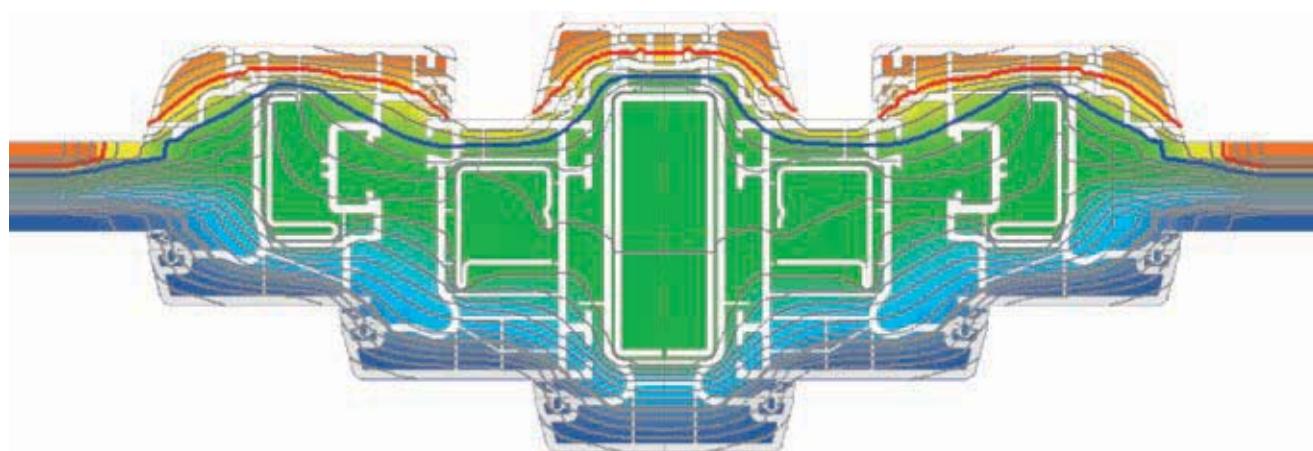
Temperatura del aire

exterior -5,00 °C

Corona SI 82



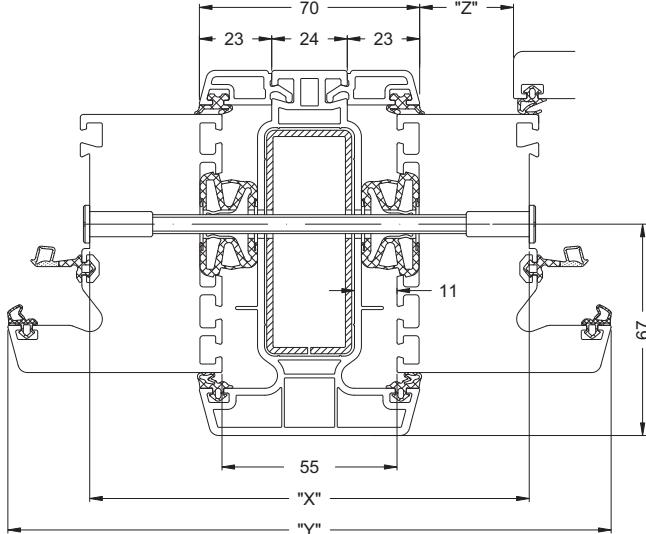
Corona CT 70 AS



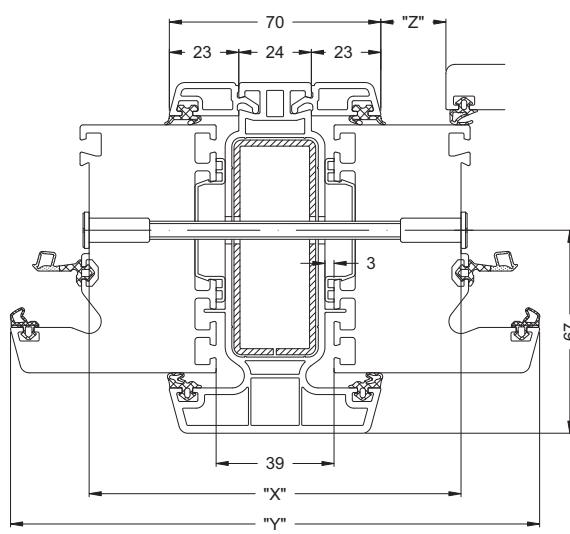
Auswahl Gewindegelenk • Selection of threaded bolts

Choix goujons filetés • Selección del perno rosado

Montage mit Dehnprofil • Installation using expansion profile
Montage avec profilé de dilatation • Montaje con junta de dilatación



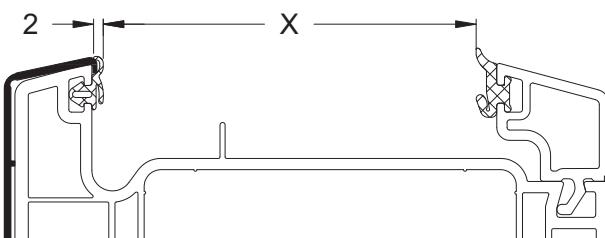
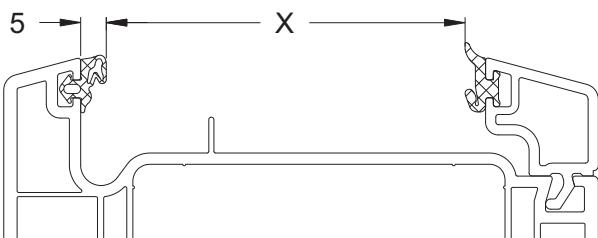
Montage mit Abstandhalter • Installation using spacer
Montage avec entretoise • Montaje con distanciador



Montage mit Dehnprofil • Installation using expansion profile <i>Montage avec profilé de dilatation • Montaje con junta de dilatación</i>		Corona SI 82 / CT 70 / AS 60				
Blendrahmen Outer frame <i>Cadre de dormant Marco</i>		59 mm	68 mm	78 mm	88 mm	100 mm
Falzmaß Rebate dimension <i>Cotes de la feuillure Medida entre galces</i>	X	122	140	160	180	204
Ansichtsbreite Face width <i>Masse vue Anchura visual</i>	Y	174	192	212	232	256
Abstand Flügel - Glasleiste Distance: vent to glazing bead <i>Distance vantail-parclose Distancia hoja - junquillo</i>	Z	21	30	40	50	62
Gewindegelenk Threaded bolt <i>Goujon fileté Perno rosado</i>		M6 x 100	M6 x 120	M6 x 140	M6 x 165	M6 x 180

Montage mit Abstandhalter • Installation using spacer <i>Montage avec entretoise • Montaje con distanciador</i>		Corona SI 82 / CT 70 / AS 60				
Blendrahmen Outer frame <i>Cadre de dormant Marco</i>		59 mm	68 mm	78 mm	88 mm	100 mm
Falzmaß Rebate dimension <i>Cotes de la feuillure Medida entre galces</i>	X	105	123	143	163	187
Ansichtsbreite Face width <i>Masse vue Anchura visual</i>	Y	157	175	195	215	239
Abstand Flügel - Glasleiste Distance: vent to glazing bead <i>Distance vantail-parclose Distancia hoja - junquillo</i>	Z	12.5	21.5	31.5	41.5	53.5
Gewindegelenk Threaded bolt <i>Goujon fileté Perno rosado</i>		M6 x 90	M6 x 100	M6 x 120	M6 x 140	M6 x 165

Auswahl Glasleisten • Selection of glazing beads Choix de parcloses • Selección de los junquillos



Glasleisten • Glazing beads Parcloses • Junquillos

Glasleisten mit Dichtung • Glazing beads with gasket Parcloses avec joint d'étanchéité • Junquillos con junta			Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Austauschdichtung** • Replacement gasket** Joint de remplacement*** • Junta de repuesto**		
Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Spaltmaß Gap Dimensions de la fente Dimensión de la junta	Spaltmaß Gap Dimensions de la fente Dimensión de la junta		Spaltmaß Gap Dimensions de la fente Dimensión de la junta	Spaltmaß Gap Dimensions de la fente Dimensión de la junta	Spaltmaß Gap Dimensions de la fente Dimensión de la junta
AS 60		18526...	60 mm	4 mm	22488900	22452500
CT 70		① 18383... ② 18521... ③ 18359...	70 mm	4 mm	22488900	22452500
SI 82		18371...	82 mm	3 mm	22488800	22452400

Glasleisten bei TopAlu-Elementen • Glazing beads for TopAlu units Parcloses des éléments TopAlu • Junquillos en elementos TopAlu

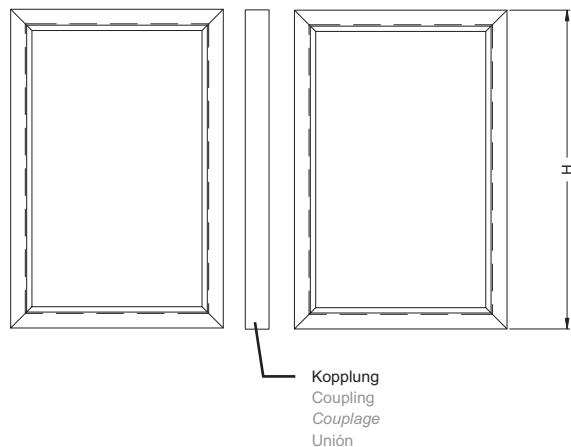
Glasleisten mit Dichtung • Glazing beads with gasket Parcloses avec joint d'étanchéité • Junquillos con junta			Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Austauschdichtung** • Replacement gasket** Joint de remplacement*** • Junta de repuesto**		
Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Spaltmaß Gap Dimensions de la fente Dimensión de la junta	Spaltmaß Gap Dimensions de la fente Dimensión de la junta		Spaltmaß Gap Dimensions de la fente Dimensión de la junta	Spaltmaß Gap Dimensions de la fente Dimensión de la junta	Spaltmaß Gap Dimensions de la fente Dimensión de la junta
AS 60 TopAlu		18526...	63,5 mm	3 mm	22488800	22452400
CT 70 TopAlu		① 18383... ② 18521... ③ 18359...	73,5 mm	3 mm	22488800	22452400
SI 82 TopAlu		19130...	85,5 mm	4 mm	22488900	22452500

** Bei Profildicken die nicht durch Standard-Glasleisten mit vormontierter Dichtung abgedeckt werden, sind die Dichtungen herauszuziehen und durch entsprechende manuell einziehbare EPDM-Verglasungsdichtung zu ersetzen.

For profile thicknesses that cannot be covered by standard glazing beads with pre-assembled gaskets, remove the gaskets and replace with the appropriate manually inserted EPDM glazing gasket.

**Pour les épaisseurs de profil non couvertes par les parcloses standard à joint prémonté, les joints doivent être démontés et remplacés par des joints de vitrage extérieur EPDM à introduire manuellement.

**En caso de grosor de perfil que no se ajusten a los junquillos estándar con junta premontada, habrá que sacar las juntas y sustituirlos por una junta repuesto de EPDM introducida manualmente.



Kopplung auf Blendrahmenaußenmaß zuschneiden.

Stahlverstärkung auf Kopplungsmaß zuschneiden.

Cut the coupling to match the outer frame dimensions.

Cut the steel reinforcement to match the coupling dimensions.

Découper le couplage aux dimensions extérieures du cadre de dormant.

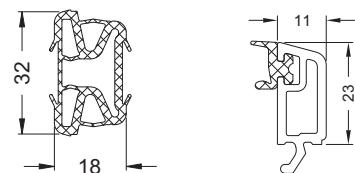
Découper le renfort en acier aux dimensions du couplage.

Cortar el perfil de unión a la medida exterior del marco.

Cortar el refuerzo de acero a la medida del perfil de unión.

$$L_{\text{Statikposten}} \cdot \text{Structural mullions} \cdot \text{Poteau renforcé} \cdot \text{Perfil alta inercia} = H$$

$$L_{\text{Stahl}} \cdot \text{Steel} \cdot \text{Acier} \cdot \text{Acero} = L_{\text{Statikposten}} \cdot \text{Structural mullions} \cdot \text{Poteau renforcé} \cdot \text{Perfil alta inercia}$$



Beide Glasleisten auf Kopplungsmaß zuschneiden.

Bei einer Montage mit Dehnprofil, beide Profile auf Kopplungsmaß zuschneiden.

Cut both glazing beads to match the coupling dimensions.

For installation with expansion profile, cut both profiles to match the coupling dimensions.

Découper les deux parcloses aux dimensions du couplage.

Dans le cas d'un montage par profilé de dilatation, découper les deux profils aux dimensions du couplage.

Cortar ambos junquillos a la medida del perfil de unión.

En caso de montaje con junta de dilatación, cortar ambos perfiles a la medida de perfil de unión.

$$L_{\text{Statikposten}} \cdot \text{Structural mullions} \cdot \text{Poteau renforcé} \cdot \text{Perfil alta inercia} = H$$

$$L_{\text{Glasleiste}} \cdot \text{Glazing bead} \cdot \text{Parclose} \cdot \text{Junquillo} = L_{\text{Statikposten}} \cdot \text{Structural mullions} \cdot \text{Poteau renforcé} \cdot \text{Perfil alta inercia}$$

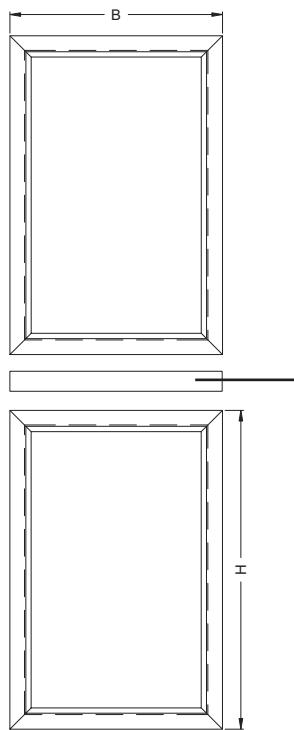
$$L_{\text{Dehnprofil}} \cdot \text{Expansion profile} \cdot \text{Profilé de dilatation} \cdot \text{Junta de dilatación} = L_{\text{Statikposten}} \cdot \text{Structural mullions} \cdot \text{Poteau renforcé} \cdot \text{Perfil alta inercia}$$

Zuschnitt • Cutting

Débit • Corte

Horizontale Kopplungsvariante • Horizontal coupling design

Variante de couplage horizontale • Variante de unión horizontal



Kopplung auf Blendrahmenaußenmaß zuschneiden.

Stahlverstärkung auf Kopplungsmaß zuschneiden.

Cut the coupling to match the outer frame dimensions.

Cut the steel reinforcement to match the coupling dimensions.

Découper le couplage aux dimensions extérieures du cadre de dormant.

Découper le renfort en acier aux dimensions du couplage.

Cortar el perfil de unión a la medida exterior del marco.

Cortar el refuerzo de acero a la medida del perfil de unión.

$$L_{\text{Statikpfosten} \cdot \text{Structural mullions} \cdot \text{Poteau renforcé} \cdot \text{Perfil alta inercia}} = B$$

$$L_{\text{Stahl} \cdot \text{Steel} \cdot \text{Acier} \cdot \text{Acero}} = L_{\text{Statikpfosten} \cdot \text{Structural mullions} \cdot \text{Poteau renforcé} \cdot \text{Perfil alta inercia}}$$

Beide Glasleisten auf Kopplungsmaß zuschneiden.

Bei einer Montage mit Dehnprofil, beide Profile auf Kopplungsmaß zuschneiden.

Cut both glazing beads to match the coupling dimensions.

For installation with expansion profile, cut both profiles to match the coupling dimensions.

Découper les deux parcloses aux dimensions du couplage.

Dans le cas d'un montage par profilé de dilatation, découper les deux profils aux dimensions du couplage.

Cortar ambos junquillos a la medida del perfil de unión.

En caso de montaje con junta de dilatación, cortar ambos perfiles a la medida del perfil de unión.

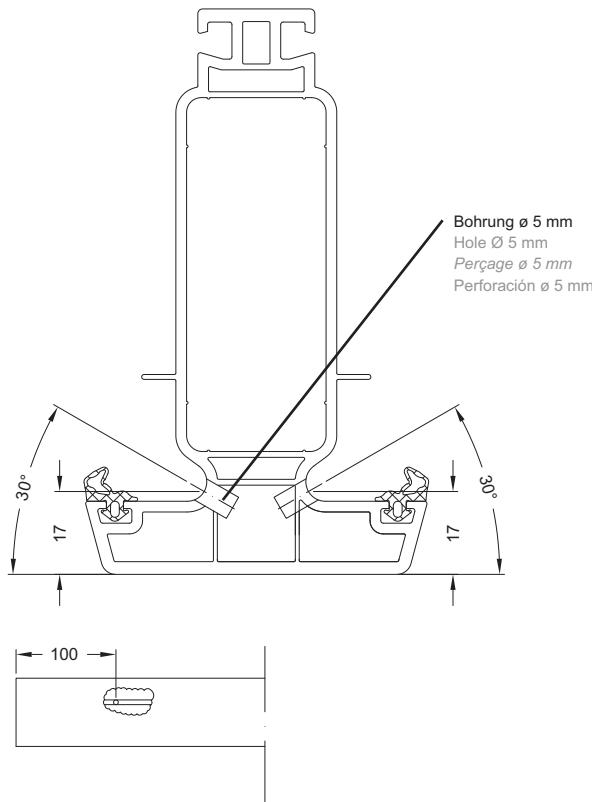
$$L_{\text{Statikpfosten} \cdot \text{Structural mullions} \cdot \text{Poteau renforcé} \cdot \text{Perfil alta inercia}} = B$$

$$L_{\text{Glasleiste} \cdot \text{Glazing bead} \cdot \text{Parclose} \cdot \text{Junquillo}} = L_{\text{Statikpfosten} \cdot \text{Structural mullions} \cdot \text{Poteau renforcé} \cdot \text{Perfil alta inercia}}$$

$$L_{\text{Dehnprofil} \cdot \text{Expansion profile} \cdot \text{Profilé de dilatation} \cdot \text{Junta de dilatación}} = L_{\text{Statikpfosten} \cdot \text{Structural mullions} \cdot \text{Poteau renforcé} \cdot \text{Perfil alta inercia}}$$

Belüftung und Entwässerung • Ventilation and drainage
 Aération et drainage • Ventilación y desagüe

Vertikale Kopplungsvariante • Vertical coupling design
Variante de couplage vertical • Variante de unión vertical



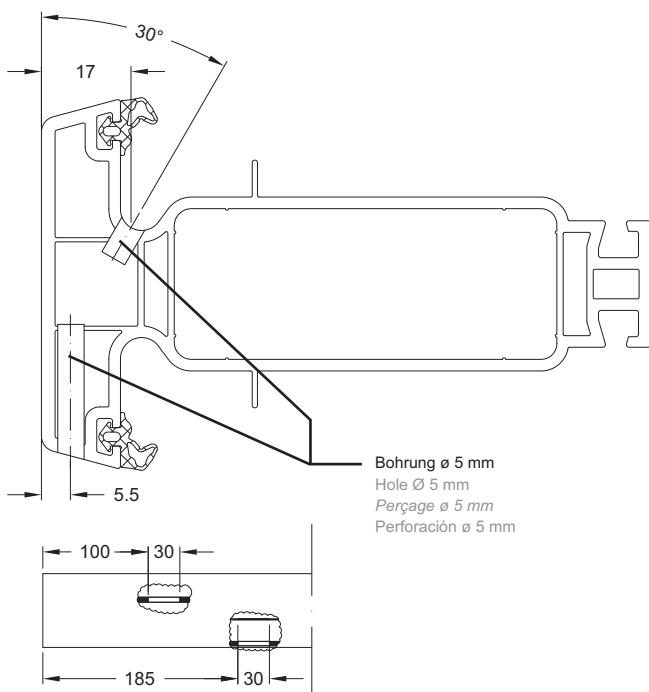
Die Vorkammern jeweils 100 mm vom Ende (beidseitig) der Kopplung aufbohren.

Drill each of the front chambers 100 mm from the end of the coupling (on both sides).

Percer chaque chambre de décompression à 100 mm des deux extrémités du couplage.

Taladrar las precámaras respectivamente a 100 mm del extremo (por ambos lados) del perfil de unión.

Horizontale Kopplungsvariante • Horizontal coupling design
Variante de couplage horizontale • Variante de unión horizontal



Beim horizontalen Einsatz müssen 2 Bohrungen, zueinander versetzt, in das Kopplungsprofil eingebracht werden.

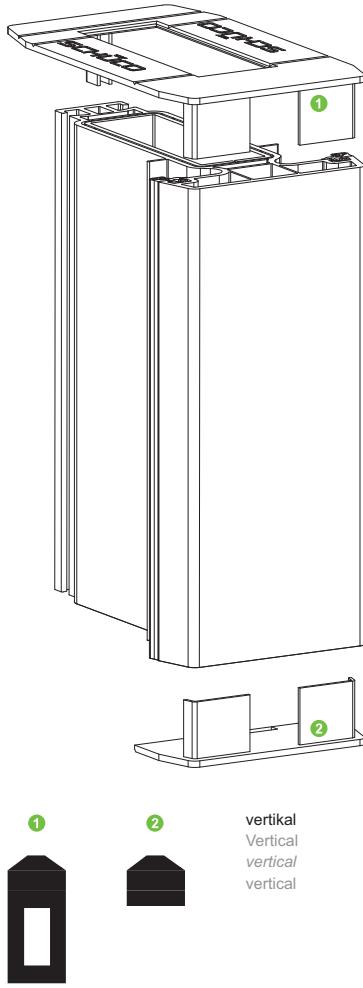
When used horizontally, 2 holes, offset to one another, must be drilled in the coupling profile.

En cas de positionnement horizontal, il convient de réaliser dans le profilé de finition 2 perçages décalés l'un par rapport à l'autre.

En caso de utilización en horizontal se tienen que aplicar 2 perforaciones, desplazadas entre sí, en el perfil de unión.

Montage Endkappe • Installation of end cap Montage embout • Montaje de la tapa de remate

Vertikale Kopplung • Vertical coupling Couplage vertical • Unión vertical



Die Ausnehmung für den Montagehalter aus der Endkappe mittig herausbrechen (Sollbruchstelle).

Anschließend die Endkappe auf die Enden vollflächig mit PVC-Kleber aufkleben.

Die Endkappe für das untere Ende des Profils (äußerer Rand der Ausnehmung für die Stahlverstärkung) abbrechen und ebenfalls vollflächig mit PVC-Kleber aufkleben.

Hinweis:

Die äußereren Kammern müssen geschlossen sein.

Punch out the recess for the assembly clip in the centre of the end cap (break-off point).

Then bond the end cap to the ends using PVC adhesive across the whole surface.

Break off the end cap for the bottom end of the profile (outer edge of the recess for the steel reinforcement) and bond using PVC adhesive across the whole surface.

Note:

The outer chambers must be closed.

Retirer de l'embout l'évidement prévu pour la fixation (point de rupture) par le centre.

Coller ensuite l'embout avec toute sa surface sur les extrémités en utilisant une colle PVC.

Retirer ensuite l'embout pour l'extrémité inférieure du profilé (bord extérieur de l'évidement prévu pour le renfort en acier) et le coller également avec toute sa surface en utilisant une colle PVC.

Note :

Les chambres externes doivent être fermées.

Extraer la parte central de la tapa de remate para introducir el soporte de montaje (zona de corte).

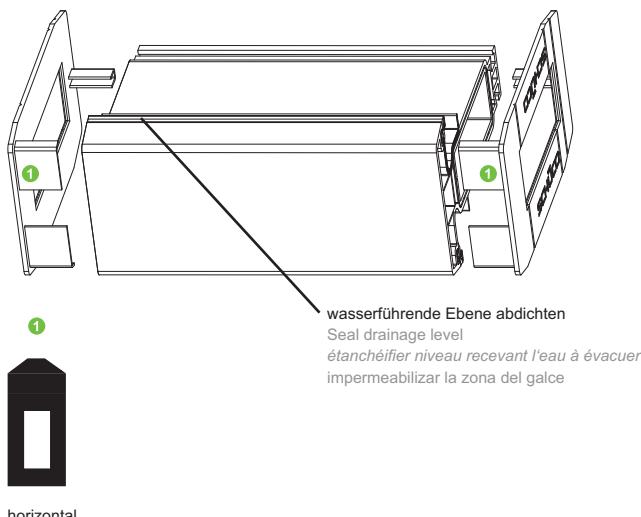
A continuación, pegar la tapa de remate con pegamento de PVC en los extremos, por toda la superficie.

Romper la tapa de remate por el extremo inferior del perfil (borde exterior del cajeado del refuerzo de acero) y pegarla asimismo con pegamento de PVC por toda la superficie.

Nota:

Las cámaras exteriores deben estar cerradas.

Horizontale Kopplung • Horizontal coupling Couplage horizontal • Unión horizontal



Die Ausnehmung für den Montagehalter aus der Endkappe mittig herausbrechen (Sollbruchstelle).

Anschließend die Endkappe auf die Enden vollflächig mit PVC-Kleber aufkleben.

Hinweis:

Die wasserführende Ebene muss abgedichtet sein.

Punch out the recess for the assembly clip in the centre of the end cap (break-off point).

Then bond the end cap to the ends using PVC adhesive across the whole surface.

Note:

The drainage level must be sealed.

Retirer de l'embout l'évidement prévu pour la fixation (point de rupture) par le centre.

Coller ensuite l'embout avec toute sa surface sur les extrémités en utilisant une colle PVC.

Note :

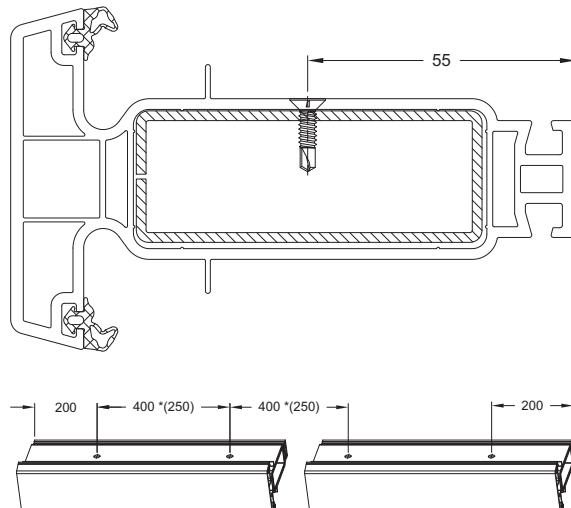
Le niveau recevant l'eau à évacuer doit également être étanchéifié.

Extraer la parte central de la tapa de remate para introducir el soporte de montaje (zona de corte).

A continuación, pegar la tapa de remate con pegamento de PVC en los extremos, por toda la superficie.

Nota:

Se debe impermeabilizar la zona del galce.



Die Stahlverstärkung in die Kopp lung bündig einschieben und alle 400 mm verschrauben.

*Bei farbigen Profilen beträgt der Abstand zwischen den Verschraubungen max. 250 mm.

Insert the steel reinforcement into the coupling so that it is flush, and screw into place at 400 mm intervals.

* For colour profiles, the distance between the screw fixings must be maximum of 250 mm.

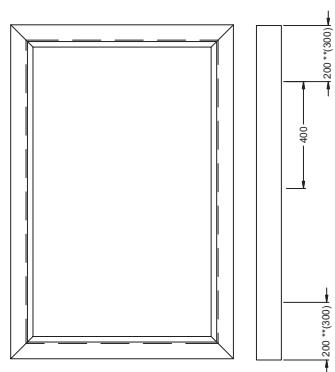
Insérer le renfort en acier à fleur dans le couplage et le visser tous les 400 mm.

*Pour les profilés en couleur, l'écart maxi entre vissages est de 250 mm.

Introducir a ras el refuerzo de acero en el perfil de unión y atornillar cada 400 mm.

*En caso de perfiles en color, la distancia entre los tornillos ha de ser de 250 mm como máximo.

Abstände für Elementbefestigung • Fixing intervals on the unit
Ecart pour la fixation des éléments • Distancias para la fijación de elementos



Die Kopplung und den Blendrahmen 200 mm von den Enden aus beginnend und im Abstand von 400 mm vorbohren.

**Bei farbigen Profilen 300 mm beginnend von den Enden aus vorbohren.

Pre-drill the coupling and the outer frame starting 200 mm from the ends and at intervals of 400 mm.

** For colour profiles, pre-drill starting 300 mm from the ends.

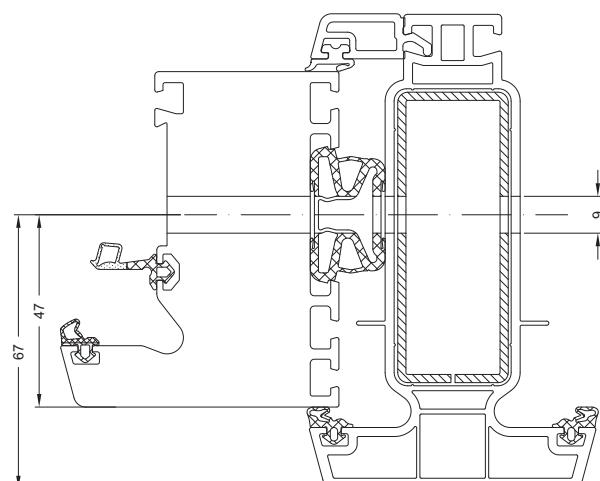
Prépercer le couplage et le cadre de dormant en commençant à 200 mm de chaque extrémité et en respectant des écarts entre perçages de 400 mm.

**Pour les profilés en couleur, prépercer en commençant à 300 mm des extrémités.

Pretaladrar el perfil de unión y el marco a 200 mm empezando desde los extremos y a una distancia de 400 mm.

*En caso de perfiles en color, pretaladrar a 300 mm empezando desde los extremos.

Montage Gewindebolzen • Installation of threaded bolt
Montage goujon fileté • Montaje de los pernos roscados

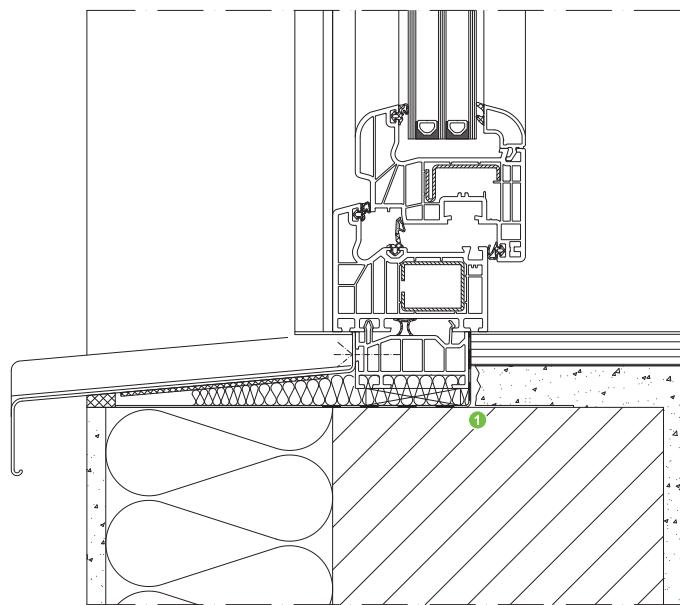


- 1 Bei Einsatz des Statikpfeostens ist die untere horizontale Abdichtung bis hinter das Basisprofil zu legen.

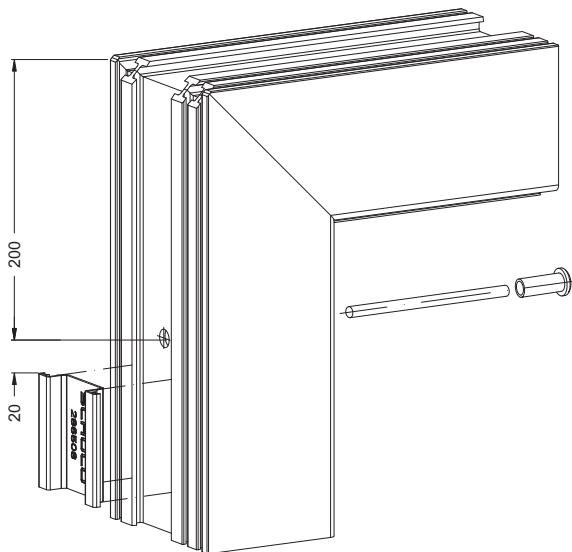
When using the structural mullion, the bottom horizontal seal must be applied up to the end of the base profile.

Si un poteau renforcé est utilisé, le joint inférieur horizontal doit être posé jusqu'à derrière le profilé de base.

En caso de utilizar el perfil de alta inercia hay que colocar la junta horizontal inferior hasta detrás del perfil de base.



Montage Abstandshalter • Installation of spacer Montage entretoises • Montaje de los distanciadores



Abstandshalter in den Blendrahmen einklipsen.

Diese sind 20 mm oberhalb - bzw. beim obersten Abstandshalter 20 mm unterhalb - der Schrauben- bzw. Gewindestangenbohrungen einzuklipsen .

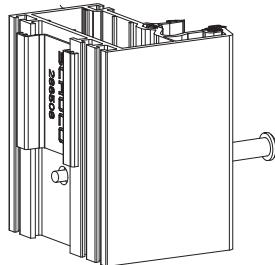
Clipser les entretoises dans le cadre de dormant.

Elles doivent être clipées à 20 mm au-dessus et, pour l'entretoise tout en haut 20 mm en-dessous - des perçages pour les vis ou les tiges filetées.

Clip the spacer into the outer frame.
Clip these in 20 mm above - or for the topmost spacer, 20 mm below - the drill holes for the screws or threaded bolts.

Encajar los distanciadores en el marco.

Estos deben colocarse a 20 mm del distanciador inmediato superior e inferior y de las perforaciones de los tornillos o tuercas.

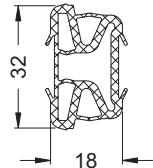


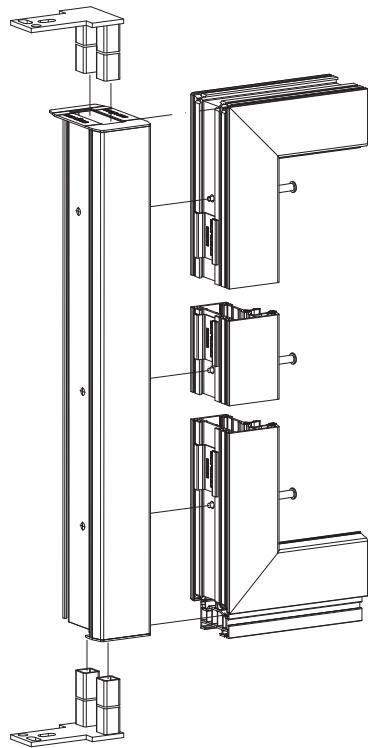
Alternativ das bereits vorgebohrte Dehnprofil verwenden.

Alternatively, use the pre-drilled expansion profile.

Utilisez en option le profilé de dilatation déjà prépercé.

Alternativamente se puede emplear la junta de dilatación pretaladrado previamente.





Die Wand- und Bodenanker in den Statikpfosten (oben und unten) einschieben und mittels Senkschrauben unten fixieren.

Anschließend den Statikpfosten auf den Fensterrahmen aufschieben und die Gewindestangen durchstecken.

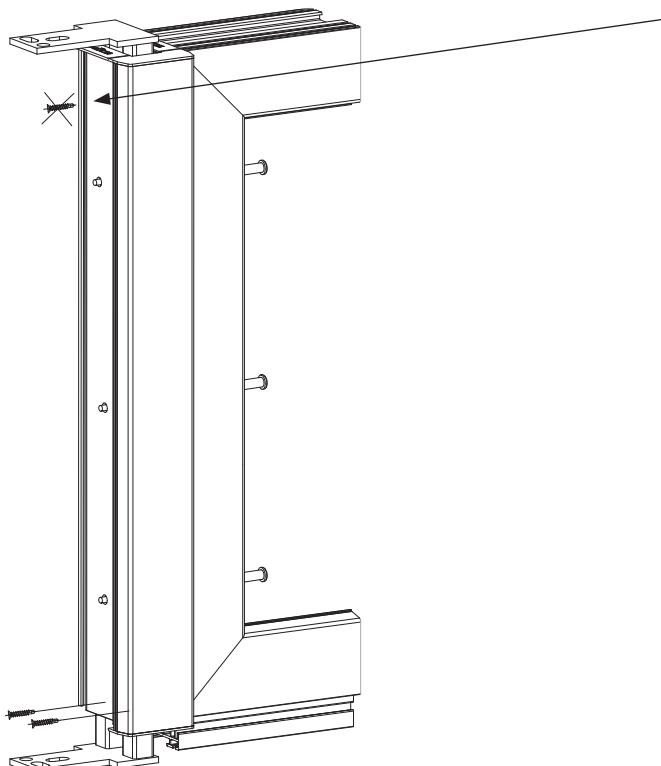
Insert the wall and floor anchor into the coupling (top and bottom) and fix into place at the bottom using countersunk screws.
 Then slide the structural mullion onto the window frame and push the threaded rods through.

Insérer les ancrés de maçonnerie et au sol dans le poteau renforcé (en haut et en bas) et les fixer en bas avec des vis à tête fraisée.

Puis insérer le poteau renforcé sur le cadre de la fenêtre et y faire passer les tiges filetées.

Insertar los anclajes a la pared y al suelo en el perfil de alta inercia (superior e inferior) y fijar en la parte inferior mediante tornillos avellanados.

A continuación, deslizar el perfil de alta inercia sobre el bastidor de marco e introducir los pernos roscados.



Hinweis:

Der obere Wand- und Bodenanker wird nur in den Statikpfosten eingeschoben und nicht verschraubt (Loslager)!

Den Statikpfosten exakt ausrichten und im Mauerwerk befestigen.

Den zweiten Fensterrahmen mit den Abstandshaltern versehen.
 Nach der korrekten Ausrichtung des Fensterrahmens, die Hülsenmuttern anziehen.

Note:

Only insert the wall and floor anchor into the structural mullion, do not screw into place (sliding bearing).

Position the structural mullion exactly and fix into the masonry.

Fit the second window frames with the spacers. Position the window frames correctly and then tighten the socket nuts.

Note :

L'ancré de maçonnerie et au sol supérieur doit seulement être inséré dans le poteau renforcé, sans le visser (palier libre)!

Régler le poteau renforcé correctement et le fixer dans la maçonnerie.

Appliquer les entretoises au deuxième cadre de fenêtre. Après le réglage correct du cadre de fenêtre, serrer les écrous douilles.

Nota:

El anclaje superior a la pared y al suelo solamente se introduce en perfil de alta inercia y no se atornilla (permite el desplazamiento vertical).

Alinear el soporte estructural con precisión y fijar en el muro de mampostería.

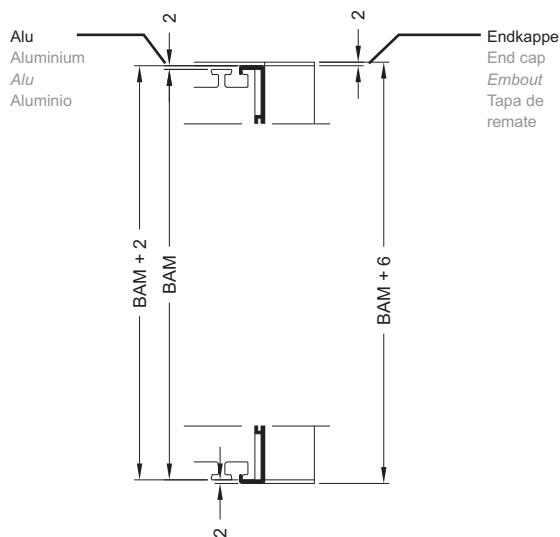
Equipar el segundo bastidor de marco con los distanciadores. Despues de alinear correctamente el marco de la ventana, apretar las tuercas

Zusätzliche Hinweise für TopAlu-Elemente • Additional notes for TopAlu units

Consignes supplémentaires pour les éléments TopAlu • Indicaciones complementarias para elementos TopAlu

Zuschneidung vertikaler Statikpfosten • Cutting the vertical structural mullion

Découpe des poteaux renforcés verticaux • Corte en el perfil de alta inercia vertical



Blendrahmenaußenmaß (BAM)

Outer frame outside dimension (BAM)

Dimensions extérieures cadre de dormant (BAM)

Medida exterior del marco (BAM, por sus siglas en alemán)

Folgende Zuschneidmaße gelten beim vertikalen Einsatz.

The following cutting dimensions apply for vertical installation.

Les dimensions de coupe suivantes s'appliquent au couplage vertical.

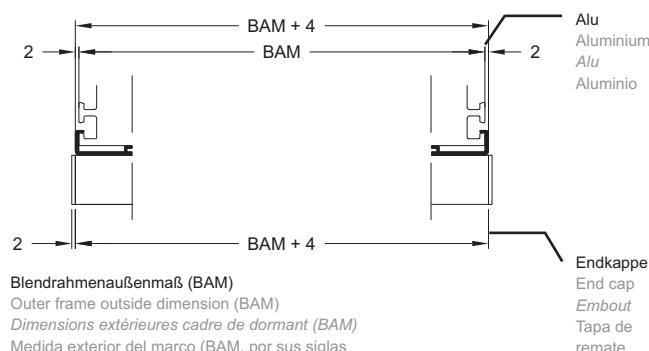
Para el uso vertical se aplican las siguientes medidas de corte.

$$L_{\text{Statikpfosten}} = \text{BAM} + 2$$

$$L_{\text{Alu}} = \text{BAM} + 6 \text{ mm}$$

Zuschneidung horizontaler Statikpfosten • Cutting the horizontal structural mullion

Découpe des poteaux renforcés horizontaux • Corte en el perfil de alta inercia horizontal



Blendrahmenaußenmaß (BAM)

Outer frame outside dimension (BAM)

Dimensions extérieures cadre de dormant (BAM)

Medida exterior del marco (BAM, por sus siglas en alemán)

Folgende Zuschneidmaße gelten beim horizontalen Einsatz.

The following cutting dimensions apply for horizontal installation.

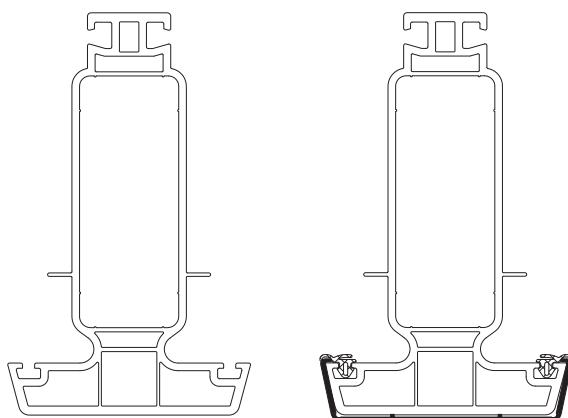
Les dimensions de coupe suivantes s'appliquent au couplage horizontal.

Para el uso horizontal se aplican las siguientes medidas de corte.

$$L_{\text{Statikpfosten}} = \text{BAM} + 4 \text{ mm}$$

$$L_{\text{Alu}} = \text{BAM} + 4 \text{ mm}$$

Zusätzliche Hinweise für TopAlu-Elemente • Additional notes for TopAlu units
Consignes supplémentaires pour les éléments TopAlu • Indicaciones complementarias para elementos TopAlu



Die Dichtungen entfernen.

Aludeckschale aufklipsen und ggf. mit Kleber sichern.

Die Dichtungen für die Aludeckschale einziehen.

Remove the gaskets.

Clip the aluminium cover cap on, and bond with adhesive if necessary.

Insert the gaskets for the aluminium cover cap.

Retirer les joints.

Enclencher le capot en alu et le garantir éventuellement avec de la colle.

Insérer les joints pour le capot en alu.

Quitar las juntas.

Encajar la tapeta de aluminio y asegurar con pegamento, si es necesario.

Introducir las juntas para la tapeta de aluminio.



Die Ausnehmung für den Montagehalter aus der Endkappe mittig herausbrechen (Sollbruchstelle).

Anschließend die Endkappe auf die Enden vollflächig mit PVC-Kleber aufkleben.

Die Endkappe für das untere Ende des Profils (äußerer Rand der Ausnehmung für die Stahlverstärkung) abbrechen und ebenfalls vollflächig mit PVC-Kleber aufkleben.

Hinweis:

Die äußeren Kammern müssen geschlossen sein.

Punch out the recess for the assembly clip in the centre of the end cap (break-off point).

Then bond the end cap to the ends using PVC adhesive across the whole surface.

Break off the end cap for the bottom end of the profile (outer edge of the recess for the steel reinforcement) and bond using PVC adhesive across the whole surface.

Note:

The outer chambers must be closed.

Retirer de l'embout l'évidement prévu pour la fixation (point de rupture) par le centre.

Coller ensuite l'embout avec toute sa surface sur les extrémités en utilisant une colle PVC.

Retirer ensuite l'embout pour l'extrémité inférieure du profilé (bord extérieur de l'évidement prévu pour le renfort en acier) et le coller également avec toute sa surface en utilisant une colle PVC.

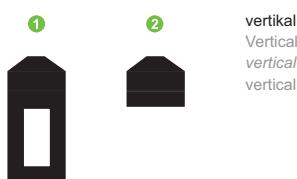
Note :
Les chambres externes doivent être fermées.

Extraer la parte central de la tapa de remate para introducir el soporte de montaje (zona de corte).

A continuación, pegar la tapa de remate con pegamento de PVC en los extremos, por toda la superficie.

Romper la tapa de remate por el extremo inferior del perfil (borde exterior del cajeado del refuerzo de acero) y pegarla asimismo con pegamento de PVC por toda la superficie.

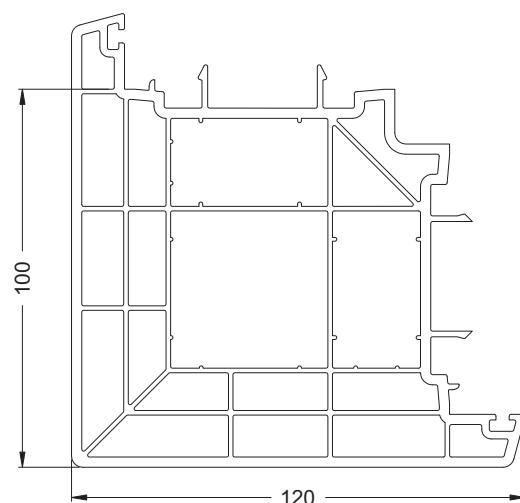
Nota:
Las cámaras exteriores deben estar cerradas.



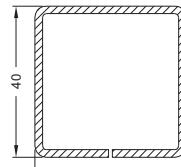
1

2

vertikal
Vertical
vertical
vertical



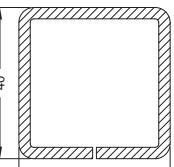
20121000



$I_x = 7,00$
 $I_y = 7,07$

2 mm
6,0 m

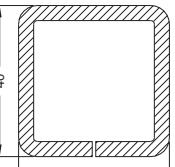
20262000



$I_x = 9,61$
 $I_y = 9,72$

3 mm
6,0 m

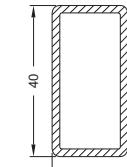
20121100



$I_x = 11,71$
 $I_y = 11,84$

4 mm
6,0 m

20101900

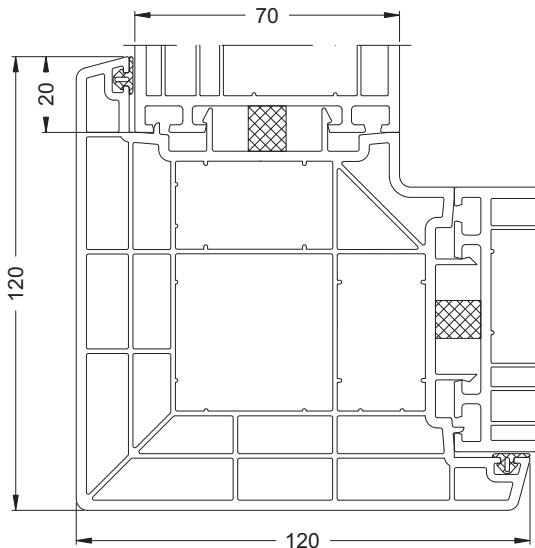
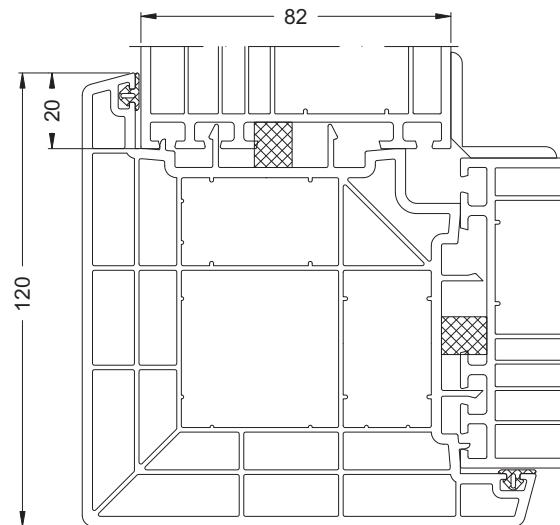


$I_x = 4,32$
 $I_y = 1,41$

2 mm
6,0 m

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22874000		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap Bouchon d'étanchéité / embout Tapeta de remate		10 Stk	
22874100					
22451700		EPDM-Anschlagdichtung EPDM rebate gasket Joint de battement EPDM Junta de tope de EPDM		100 m*	
24403700					

Isothermenverlauf • Isothermal flow

Tracé des isothermes • Gráfico de isotermas

Innenlufttemperatur 20,00°C

Inside air temperature

Außenlufttemperatur -5,00°C

20.00°C

Outside air temperature -

5.00°C

Température de l'air intérieur

20,00°C

Température de l'air extérieur

-5,00°C

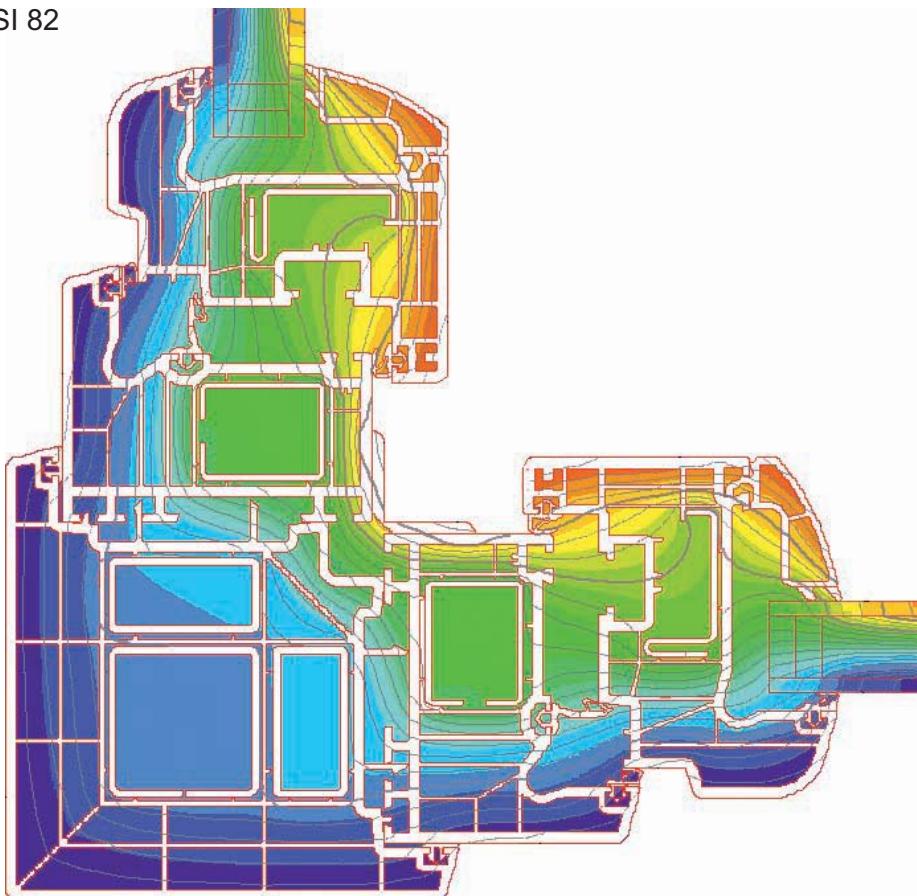
Temperatura del aire interior

20,00 °C

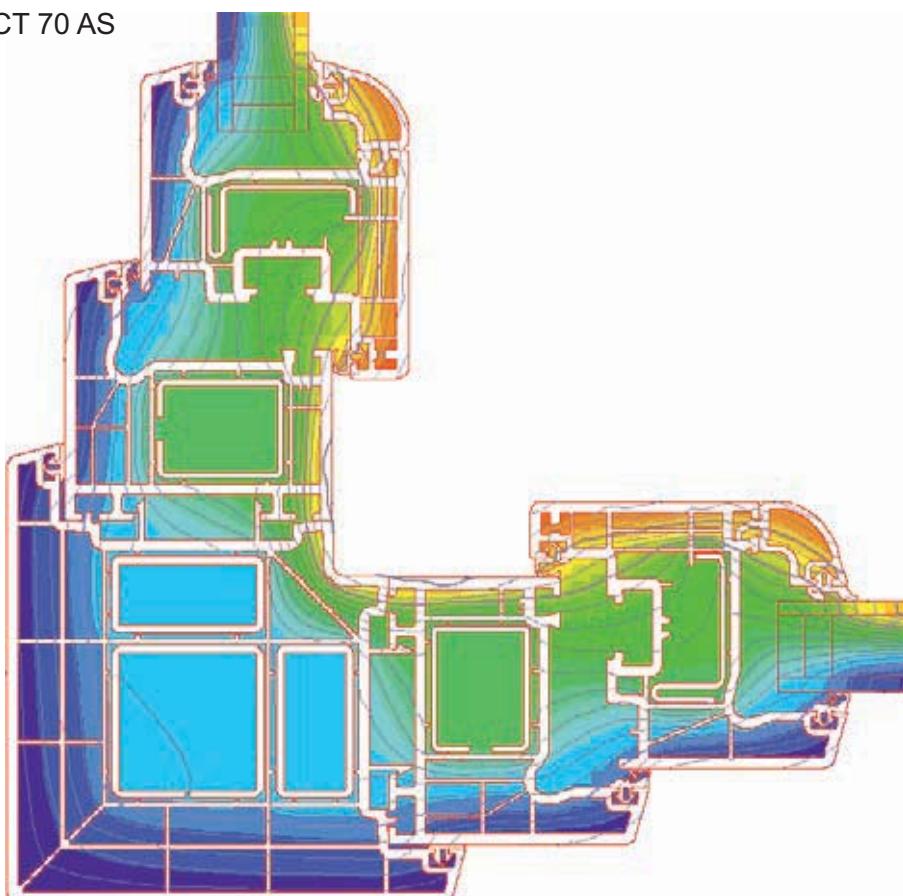
Temperatura del aire

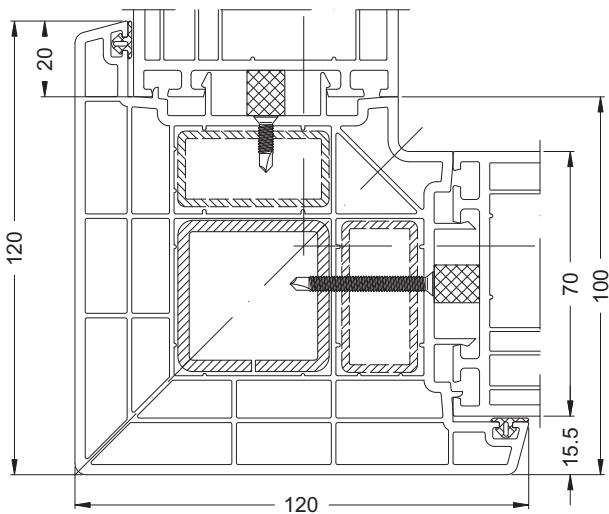
exterior -5,00 °C

Corona SI 82



Corona CT 70 AS





Zuschnitt:

Bei Einsatz der Dicht- bzw. Endkappen muss der Zuschnitt der Eckkopplung und der Verstärkungsprofile dementsprechend angepasst werden.

$$L_{\text{Eckkopplung}} = H - 4$$

$$L_{\text{Verstärkung}} = H - 6$$

Hinweise:

Die Dicht- bzw. Endkappen sind mit Sollbruchstellen versehen und gewährleisten somit den problemlosen Einsatz der Wand- und Bodenancker zur Elementbefestigung am Baukörper.

Bei Elementkopplungen können durch entsprechende Profilausklinkung (max. 24,5 mm) Alu-Fensterbänke durchlaufend eingesetzt werden. Die Verstärkungskammer bleibt verschlossen und somit vor Umwelteinflüssen geschützt.

Cutting:

When using sealing/end cap, the cutting of the corner coupling and the reinforcing profiles must be adjusted correspondingly.

$$L_{\text{corner coupling}} = H - 4$$

$$L_{\text{reinforcement}} = H - 6$$

Notes:

Sealing/end caps are supplied with break-off points, therefore guaranteeing that wall and floor anchors can be used to fix units to the building structure.

When joining units, the appropriate profile notching (max 24.5 mm) allows aluminium sills to be inserted continuously. The reinforcement chamber remains sealed and therefore protected from environmental factors.

Coupe :

Au montage des embouts ou des bouchons d'étanchéité, la coupe du couplage d'angle et des profils de renfort doit être ajustée.

$$L_{\text{couplage d'angle}} = H - 4$$

$$L_{\text{renfort}} = H - 6$$

Consignes :

Les bouchons d'étanchéité et embouts comportent des repères sécables, ce qui permet un montage aisément des ancrages de fixation de l'élément au mur et au sol du bâtiment.

En présence de couplages d'éléments, un délardage approprié du profilé (24,5 mm maxi) permettra une installation continue des baies en aluminium. La chambre de renfort reste fermée, donc protégée contre les intempéries.

Corte:

En caso de emplear tapetas de remate se tendrá que ajustar el corte del esquinero y de los perfiles de refuerzo de forma correspondiente.

$$L_{\text{esquinero}} = H - 4$$

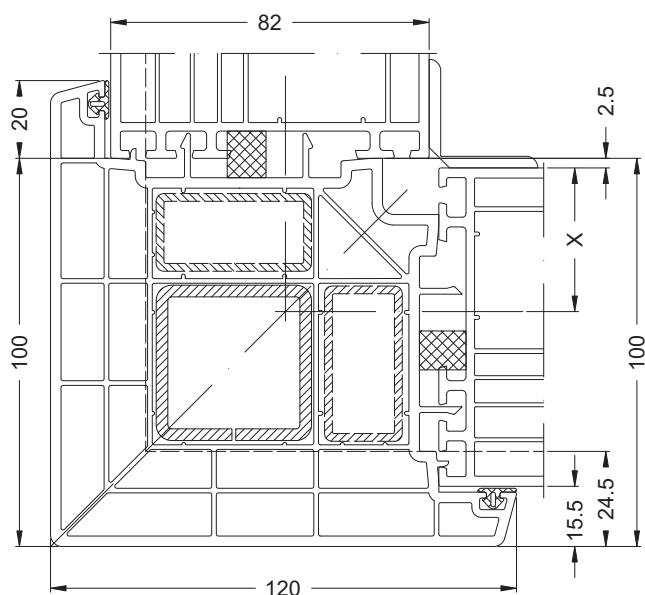
$$L_{\text{refuerzo}} = H - 6$$

Indicaciones:

Las tapas de remate están provistas de zonas de rotura controlada y garantizan con ello la utilización sin problemas de los anclajes a la pared y al suelo para la fijación del elemento a la edificación.

En el caso de uniones de elementos se pueden emplear alféizares de ventana de aluminio de forma continua por medio del cajeado correspondiente del perfil (máx. 24,5 mm). La cámara de refuerzo permanece cerrada, quedando así protegida de las influencias ambientales.

Corona SI 82 = 30 - 35 mm
 Corona CT 70 AS = 25 bzw. 30 mm
 Corona CT 70 MD = 23 mm

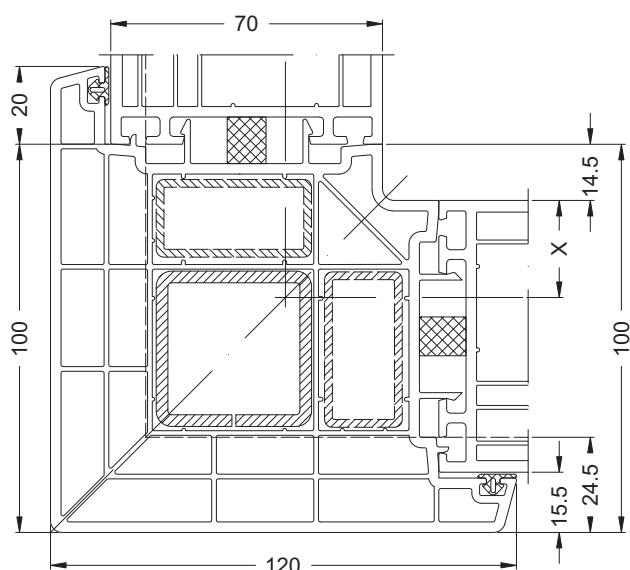


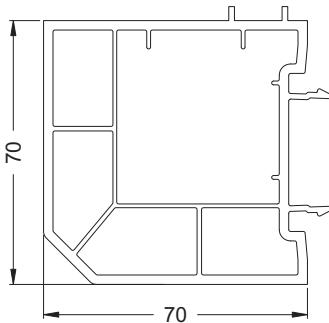
Verarbeitung:
**Schraubachse für Element-
 kopplung Maß X**

Fabrication:
 Screw axis for unit coupling,
 dimension X

Ustnage :
 Axe de vissage pour couplage
 d'élément cote X

Montaje:
 Eje de atornillado para
 unión de elemento medida X

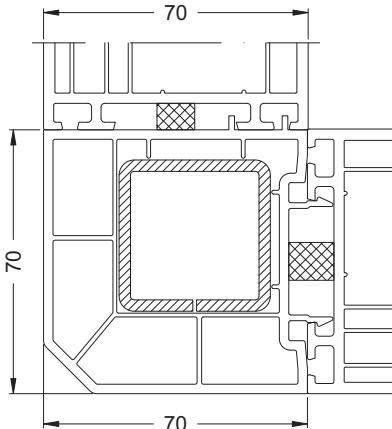




	20121000	20262000	20121100
Height	40	40	40
Width	40	40	40
$I_x = 7,00$	$I_x = 9,61$	$I_x = 11,71$	
$I_y = 7,07$	$I_y = 9,72$	$I_y = 11,84$	
Thickness	2 mm	3 mm	4 mm
Length	6,0 m	6,0 m	6,0 m

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Achtung:

Bei Verwendung der Eckkopplung 90° 70 als Elementkopplung können ungünstige Temperaturunterschiede (innen/ außen) zur Kondensat- bzw. Schwitzwasserbildung auf der Element-/ Profilinnenseite führen.

Für höhere Anforderungen wird der Einsatz der thermisch optimierten Eckkopplung 90° 120 empfohlen.

Important:

When using the corner coupling 90° 70 as unit coupling, unfavourable temperature differences (inside/outside) could lead to the formation of condensation on the inside of the unit/profile.

For greater requirements, the use of the thermally optimised corner coupling 90° 120 is recommended.

Attention :

Si on utilise un couplage d'angle 90° 70 pour coupler un élément, des différences de température défavorables (intérieur/ extérieur) peuvent conduire à la formation d'eau de condensation à l'intérieur de l'élément / du profilé. Pour des exigences supérieures, il est recommandé d'utiliser un couplage d'angle à optimisation thermique 90° 120.

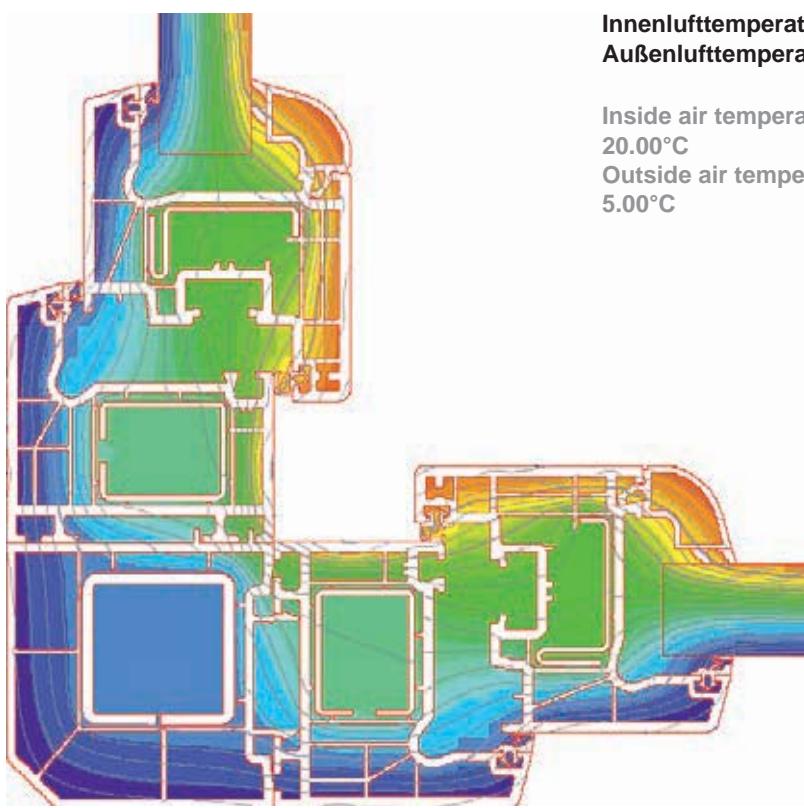
Atención:

En caso de emplear esquinero 90° 70 como unión de elementos, las diferencias de temperatura desfavorables (interior/ exterior) pueden provocar la formación de condensaciones o de agua de condensación sobre la cara interior del elemento/del perfil.

Para exigencias más elevadas recomendamos la utilización del esquinero optimizado térmicamente 90° 120.

Isothermenverlauf • Isothermal flow

Tracé des isothermes • Gráfico de isotermas

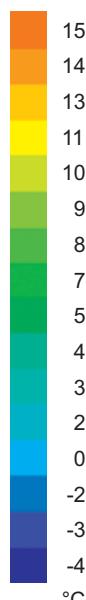


Innenlufttemperatur 20,00°C
 Außenlufttemperatur -5,00°C

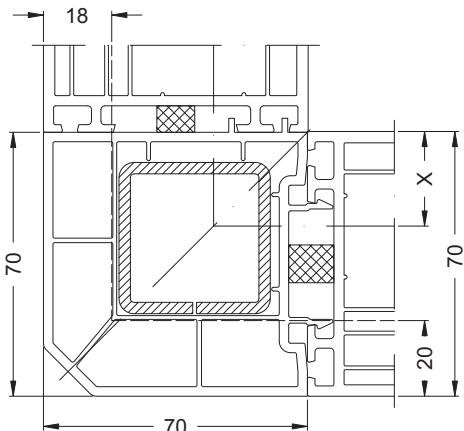
Inside air temperature
 20,00°C
 Outside air temperature -
 5,00°C

Température de l'air intérieur
 20,00°C
 Température de l'air extérieur
 -5,00°C

Temperatura del aire interior
 20,00 °C
 Temperatura del aire
 exterior -5,00 °C



**Verarbeitung Kopplung • Fabrication of coupling
Usinage couplage • Trabajo de las uniones**



Hinweise:

Bei Elementkopplungen können durch entsprechende Profilausklinkungen (max. 20 mm) Alu-Fensterbänke durch- bzw. umlaufend eingesetzt werden. Die Verstärkungskammer bleibt verschlossen und somit vor Umwelteinflüssen geschützt.

**Verarbeitung:
Schraubachse für Element-
kopplung Maß X**

X = 25 bzw. 30 mm

Consignes :

En présence de couplages d'éléments, des délardages appropriés du profilé (20 mm maxi) permettra une installation continue ou tout autour des bavettes en aluminium. La chambre de renfort reste fermée, donc protégée contre les intempéries.

Usinage :

Axe de vissage pour couplage d'élément cote X

X = 25 bzw. 30 mm

Notes:

When joining units, the appropriate profile notching (maximum 20 mm) allows aluminium sills to be inserted continuously. The reinforcement chamber remains sealed and therefore protected from environmental factors.

Fabrication:

**Screw axis for unit coupling,
dimension X**

X = 25 bzw. 30 mm

Indicaciones:

En el caso de uniones de elementos se pueden emplear alféizares de aluminio de forma continua o perimetral por medio de los cajeados correspondientes del perfil (máx. 20 mm). La cámara de refuerzo permanece cerrada, quedando así protegida de las influencias ambientales.

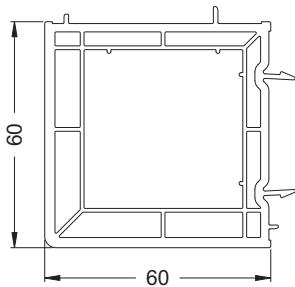
Montaje:

**Eje de atornillado para
unión de elemento medida X**

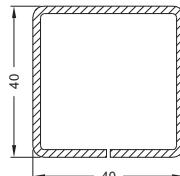
X = 25 bzw. 30 mm

Eckkopplung 90° 60 • Corner coupling 90° 60
Couplage d'angle 90° 60 • Esquinero 90° 60
18379...

60

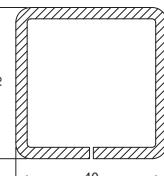


20121000

 $I_x = 7,00$
 $I_y = 7,07$ 

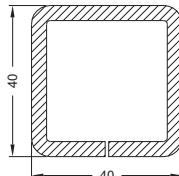
2 mm

20262000

 $I_x = 9,61$
 $I_y = 9,72$ 

3 mm

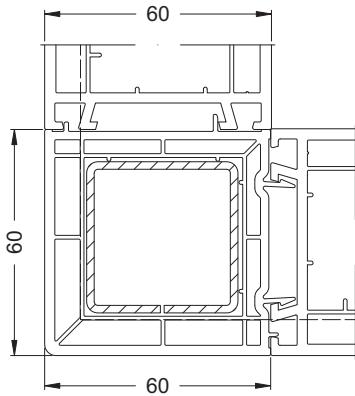
20121100

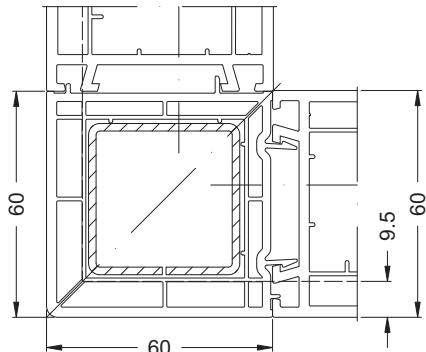
 $I_x = 11,71$
 $I_y = 11,84$ 

4 mm

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



**Verarbeitung Kopplung • Fabrication of coupling
Usinage couplage • Trabajo de las uniones****Hinweise:**

Bei Elementkopplungen können durch entsprechende Profilausklinkungen (max. 9,5 mm) Alu-Fensterbänke durch- bzw. umlaufend eingesetzt werden. Die Verstärkungskammer bleibt verschlossen und somit vor Umwelteinflüssen geschützt.

Consignes :

En présence de couplages d'éléments, des déclardages appropriés du profilé (9,5 mm maxi) permettra une installation continue ou tout autour des bavettes en aluminium. La chambre de renfort reste fermée, donc protégée contre les intempéries.

Verarbeitung:**Schraubachse für Element-kopplung Maß X**

X = 25 mm

Usinage :

Axe de vissage pour couplage d'élément cote X

X = 25 mm

Notes:

When joining units, the appropriate profile notching (maximum 9.5 mm) allows aluminium sills to be inserted continuously. The reinforcement chamber remains sealed and therefore protected from environmental factors.

Indicaciones:

En el caso de uniones de elementos se pueden emplear alféizares de aluminio de forma continua o perimetral por medio de los cajeados correspondientes del perfil (máx. 9.5 mm). La cámara de refuerzo permanece cerrada, quedando así protegida de las influencias ambientales.

Fabrication:**Screw axis for unit coupling, dimension X**

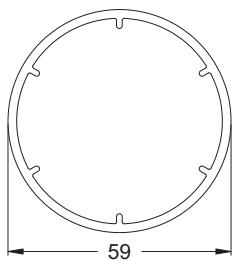
X = 25 mm

Montaje:

Eje de atornillado para unión de elemento medida X

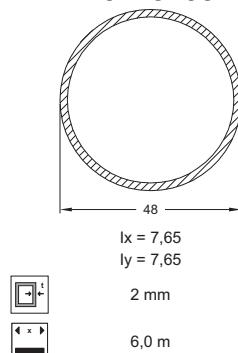
X = 25 mm

KS-Rohr (variable Eckkopplung) • PVC-U tube (variable corner coupling)
Tube en plastique (couplage d'angle variable) • Tubo rótula ángulo variable
17889...

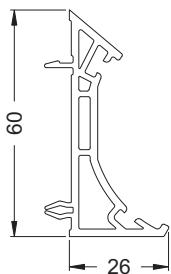


82 70 60

20245100



Eckprofil (variable Eckkopplung) • Corner profile (variable corner coupling)
Profilé d'angle (couplage d'angle variable) • Rótula ángulo variable
18493...



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
22898800		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap Bouchon d'étanchéité / embout Tapeta de remate	weiß White blanc blanco	10 Stk		
23735400			schwarz Black noir negro			
22467600		Anschlagdichtung Rebate gasket Joint de battement Junta de tope	schwarz Black noir negro	400 m*		
22730700		Wand- und Bodenanker Wall and floor anchor Ancres de maçonnerie et au sol Anclaje a la pared y al suelo	Stahl verzinkt Galvanised steel Acier galvanisé Acero cincado	2 Stk		

Isothermenverlauf • Isothermal flow

Tracé des isothermes • Gráfico de isotermas

Innenlufttemperatur 20,00°C

Inside air temperature

Außenlufttemperatur -5,00°C

20.00°C

Outside air temperature -

5.00°C

Température de l'air intérieur

20,00°C

Température de l'air extérieur

-5,00°C

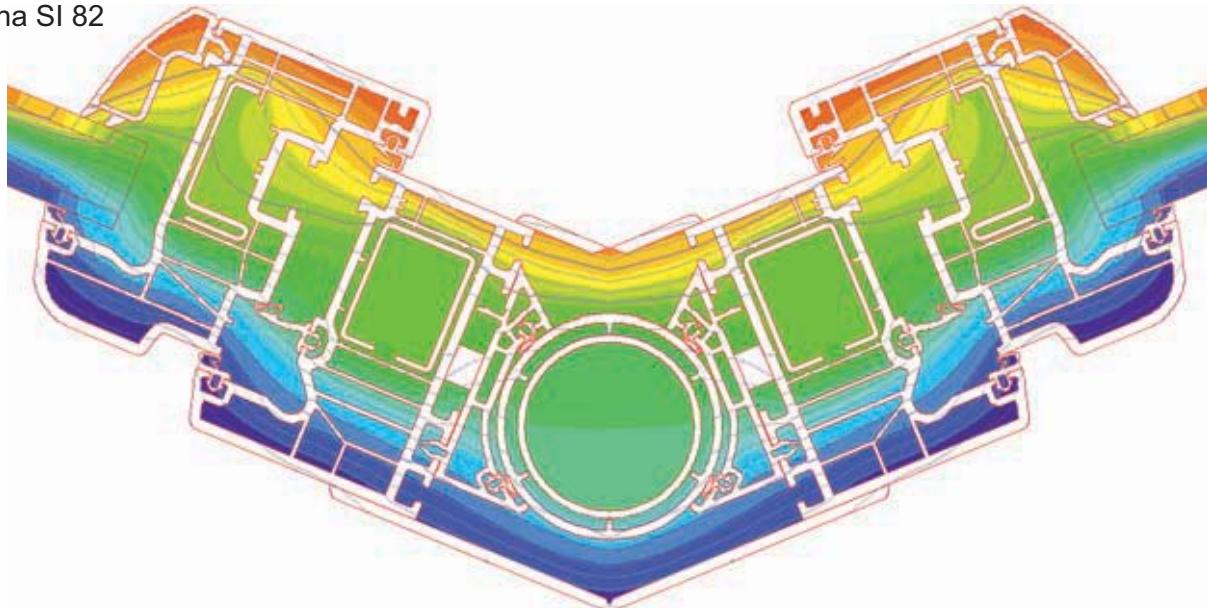
Temperatura del aire interior

20,00 °C

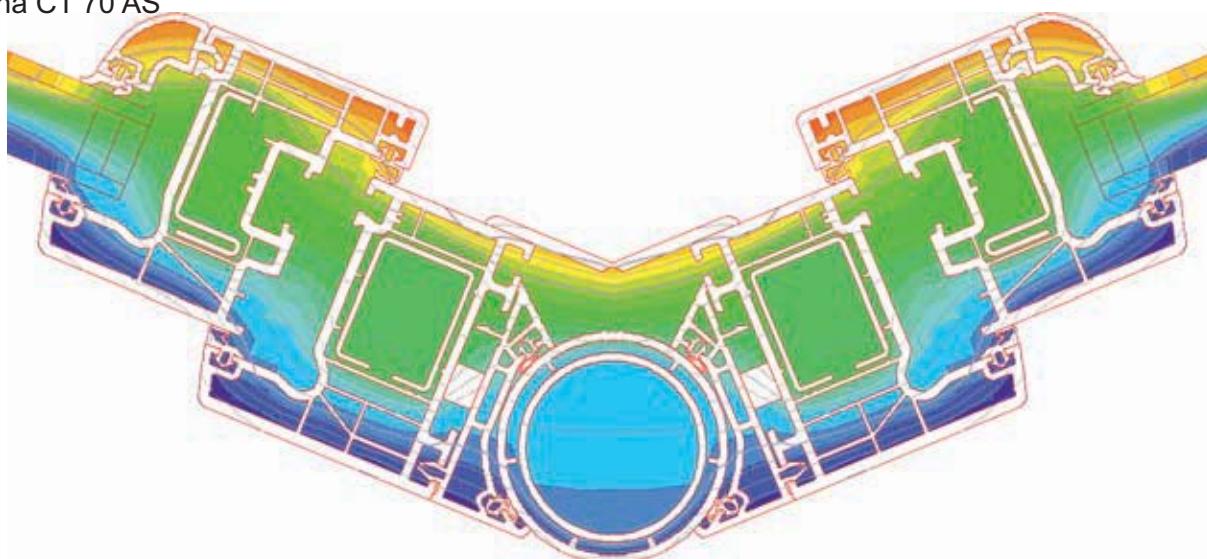
Temperatura del aire

exterior -5,00 °C

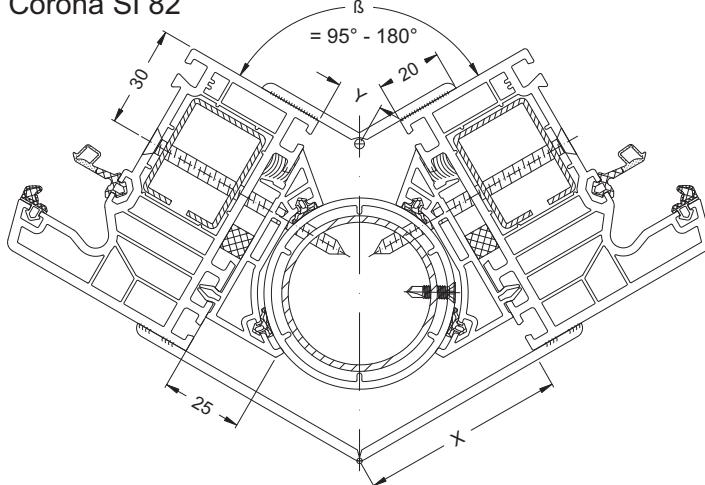
Corona SI 82



Corona CT 70 AS



Corona SI 82



Hinweis:

Bei Einsatz der Dicht- bzw. Endkappen muss der Zuschnitt der Eckkopplung und der Verstärkungsprofile dementsprechend angepasst werden.

$L_{KS-Rohr}$ = H - 2
 $L_{Eckprofil}$ = H - 2
 $L_{Verstärkung}$ = H - 4

Consigne :

Au montage des embouts ou des bouchons d'étanchéité, la coupe du couplage d'angle et des profils de renfort doit être ajustée.

$L_{tube en PVC}$ = H - 2
 $L_{profilé d'angle}$ = H - 2
 $L_{renfort}$ = H - 4

Note:

When using sealing/end cap, the cutting of the corner coupling and the reinforcing profiles must be adjusted correspondingly.

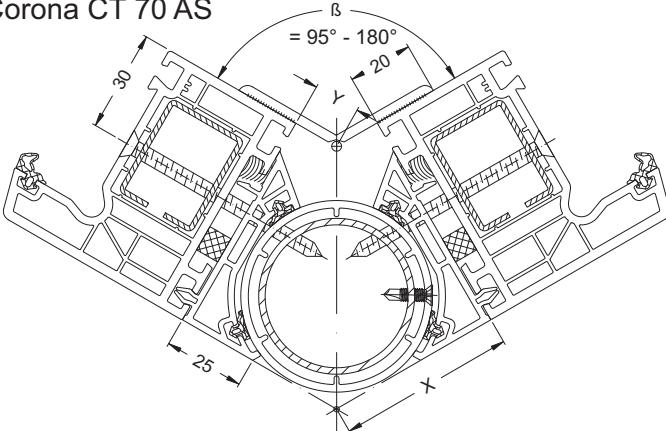
$L_{PVC-U tube}$ = H - 2
 $L_{Corner profile}$ = H - 2
 $L_{Reinforcement}$ = H - 4

Nota:

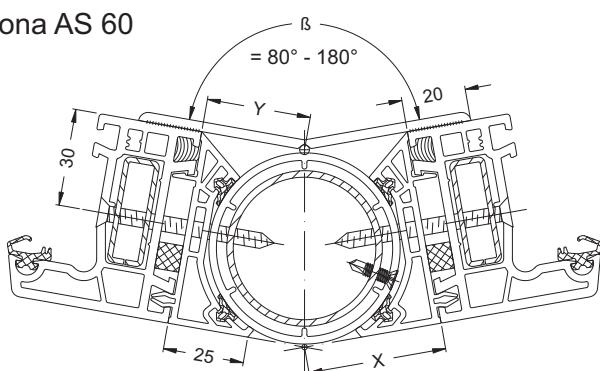
En caso de emplear tapetas de remate se tendrá que ajustar el corte del esquinero y de los perfiles de refuerzo de forma correspondiente.

$L_{tubo de PVC}$ = H - 2
 $L_{perfil angular}$ = H - 2
 $L_{refuerzo}$ = H - 4

Corona CT 70 AS



Corona AS 60

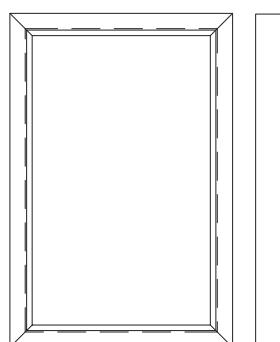


Zuschnittliste für die Maße des Flachprofils

Cutting list for the dimensions of the flat profile
Liste des débits pour les cotes du profilé plat
Medidas de corte según sistema y ángulo

	82		70		60	
β (°)	X	Y	X	Y	X	Y
80 mm	—	—	—	—	75,5	2,0
90 mm	—	—	—	—	67,5	7,5
95 mm	76,0	1,0	65,0	1,0	65,0	10,0
105 mm	70,0	7,0	60,5	7,0	60,5	14,5
120 mm	61,5	14,5	55,0	14,5	55,0	20,0
135 mm	55,0	21,0	50,0	21,0	50,0	25,0
150 mm	49,0	26,5	45,5	26,5	45,5	29,5
165 mm	43,0	32,0	41,5	32,0	41,5	33,5
180 mm	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5

Vorbereitung Montage • Preparation for installation Préparation montage • Preparación del montaje



$$L = H$$

1. Zuschnitt

Kopplung auf Blendrahmenaußenmaß zuschneiden.

Stahlverstärkung auf Kopplungsmaß zuschneiden.

1. Cutting

Cut the coupling to match the outer frame dimensions.

Cut the steel reinforcement to match the coupling dimensions.

1. Débit

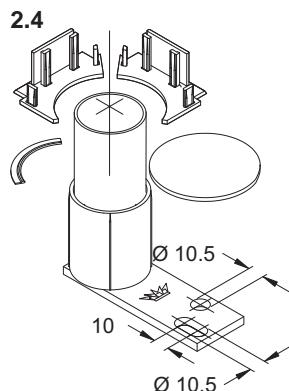
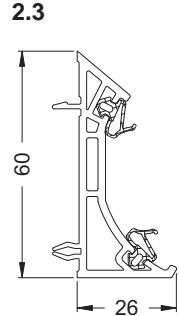
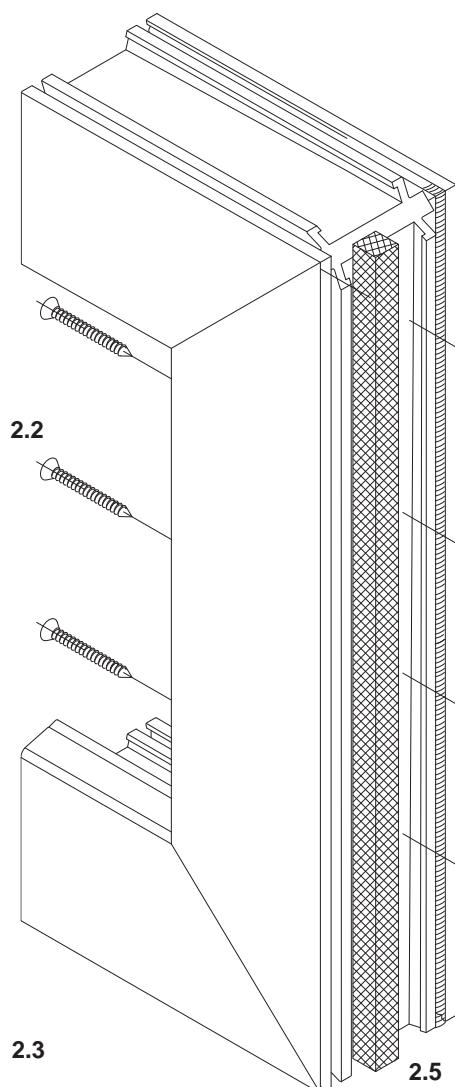
Découper le couplage aux dimensions extérieures du cadre de dormant.

Découper le renfort en acier aux dimensions du couplage.

1. Corte

Cortar el perfil de unión a la medida exterior del marco.

Cortar el refuerzo de acero a la medida del perfil de unión.

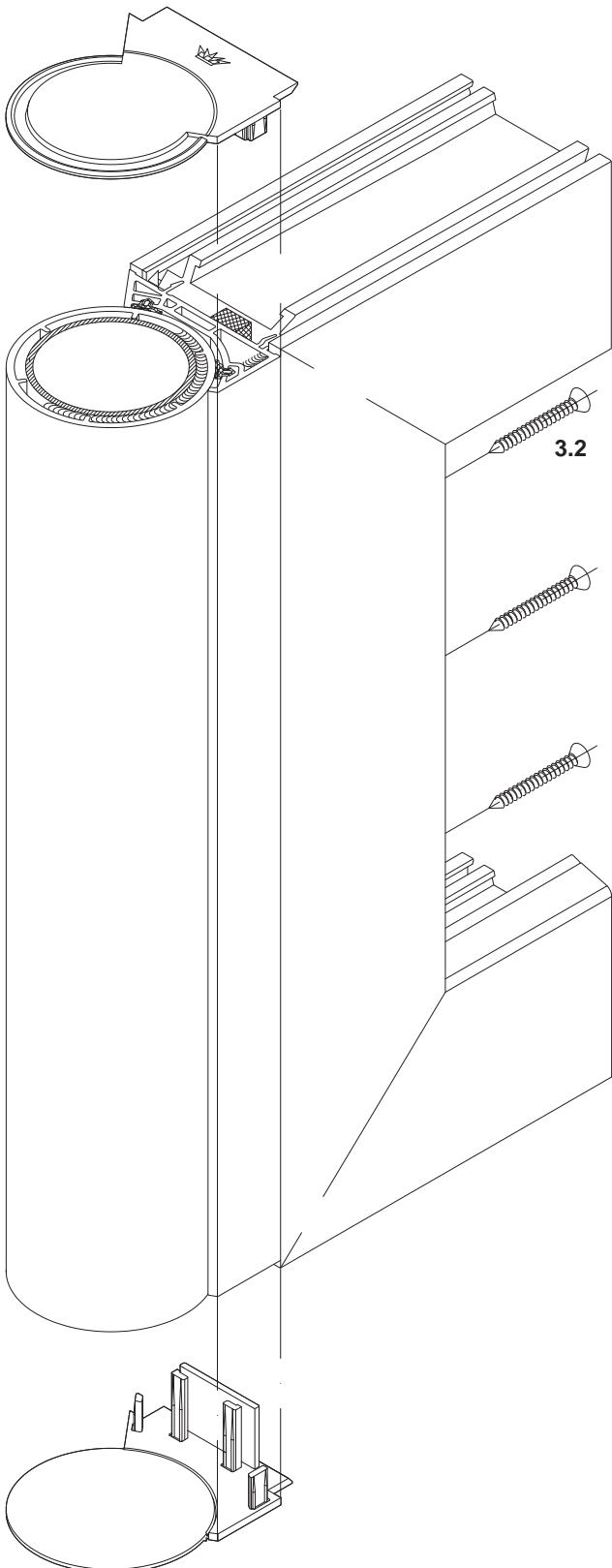


2.1 Verstärkungsprofil im KS-Rohr einschieben und verschrauben.
2.2 Verschraubungsbohrungen ø 5 mm im Elementrahmen vorbohren. Anzahl der Befestigungen: 3 pro Meter.
2.3 Anschlagdichtungen in Eckprofile einziehen.
2.4 Bei Einsatz des Bodenankers muss ein Teil der Endkappen an den vorgesehenen Sollbruchstellen abgetrennt werden. Der Anker wird zweimal verschraubt. Die Ausrichtung erfolgt über das Langloch und die zusätzliche Sicherung über die Bohrung.
2.5 Vor der Endmontage muss die Elementkopplung abgedichtet werden. Elementrahmen an der Innenseite dauerelastisch mit Silikon versiegeln und vorkomprimiertes Dichtband zur Außenseite hin aufkleben. Es ist auch möglich die Elementrahmen an der Innen- und Außenseite dauerelastisch mit Silikon zu versiegeln.

2.1 Insert and screw the reinforcing profile in the PCV-U tube.
2.2 Pre-drill the ø 5 mm screw holes in the unit frame.
Number of fixings: 3 per metre.
2.3 Insert rebate gasket in corner profile.
2.4 When using the floor anchor, a part of the end caps must be detached at the requisite break-off points.
The anchor is screwed twice. Align using slot and further secure using drilled hole.
2.5 Before final installation, the unit coupling must be sealed.
Seal the unit frame on the inside using permanently elastic silicone sealant and bond the compressed sealing tape to the outside.
It is also possible to seal the unit frame on the inside and outside using permanently elastic silicone sealant.

2.1 Insérer et visser le renfort dans le profilé en PVC.
2.2 Prépercer dans le cadre de l'élément les trous de vissage ø 5 mm.
Nombre de fixations : 3 par mètre.
2.3 Insérer les joints de battement dans les profils d'angle.
2.4 En utilisant l'ancre au sol, une partie des embouts doit être recoupée au niveau des repères sécables. L'ancre est vissé deux fois.
L'orientation se fait grâce au trou oblong et l'assurance supplémentaire grâce au trou de perçage.
2.5 Avant le montage final, le couplage de l'élément doit être étanchéifié.
Sceller le cadre d'élément côté intérieur avec du silicone à élasticité permanente et coller la bande d'étanchéité précomprimée direction côté extérieur.
L'étanchéification de l'intérieur comme de l'extérieur des cadres d'éléments au silicone à élasticité permanente est également possible.

2.1 Introducir y atornillar el perfil de refuerzo en el tubo de PVC.
2.2 Pretaladrar perforaciones de atornillado ø 5 mm en el marco del elemento.
Cantidad de fijaciones: 3 por metro.
2.3 Insertar las juntas de tope en los perfiles angulares.
2.4 En caso de utilizar el anclaje al suelo se tiene que separar una parte de las tapas de remate en las zonas de rotura controlada previstas.
El anclaje se atornilla dos veces. La alineación se efectúa por medio del agujero alargado y el seguro adicional por medio de la perforación.
2.5 Antes del montaje final se debe estanqueizar el acoplamiento del elemento.
Sellár con silicona de elasticidad permanente el bastidor de marco por la cara interior y pegar la cinta aislante precompresión hasta la cara exterior.
También es posible sellar con silicona permanentemente elástica los bastidores de marco a la cara interior y exterior.


3. Montage

3.1 KS-Rohr mit Bohrer ø 4 mm vorbohren.
 3.2 Elementrahmen, Eckprofil und KS-Rohr einseitig mit Senkkopfschrauben 4,8 x 80 mm (abhängig von der Bautiefe: 4,8 x 90 mm/ 4,8 x 69,5 mm/ 4,8 x 55 mm/ 4,8 x 100 mm) verschrauben.
 Dabei ist auf Profildeformationen zu achten.
 3.3 Endkappen mit PVC-Kleber oder Silikon aufkleben.

3. Installation

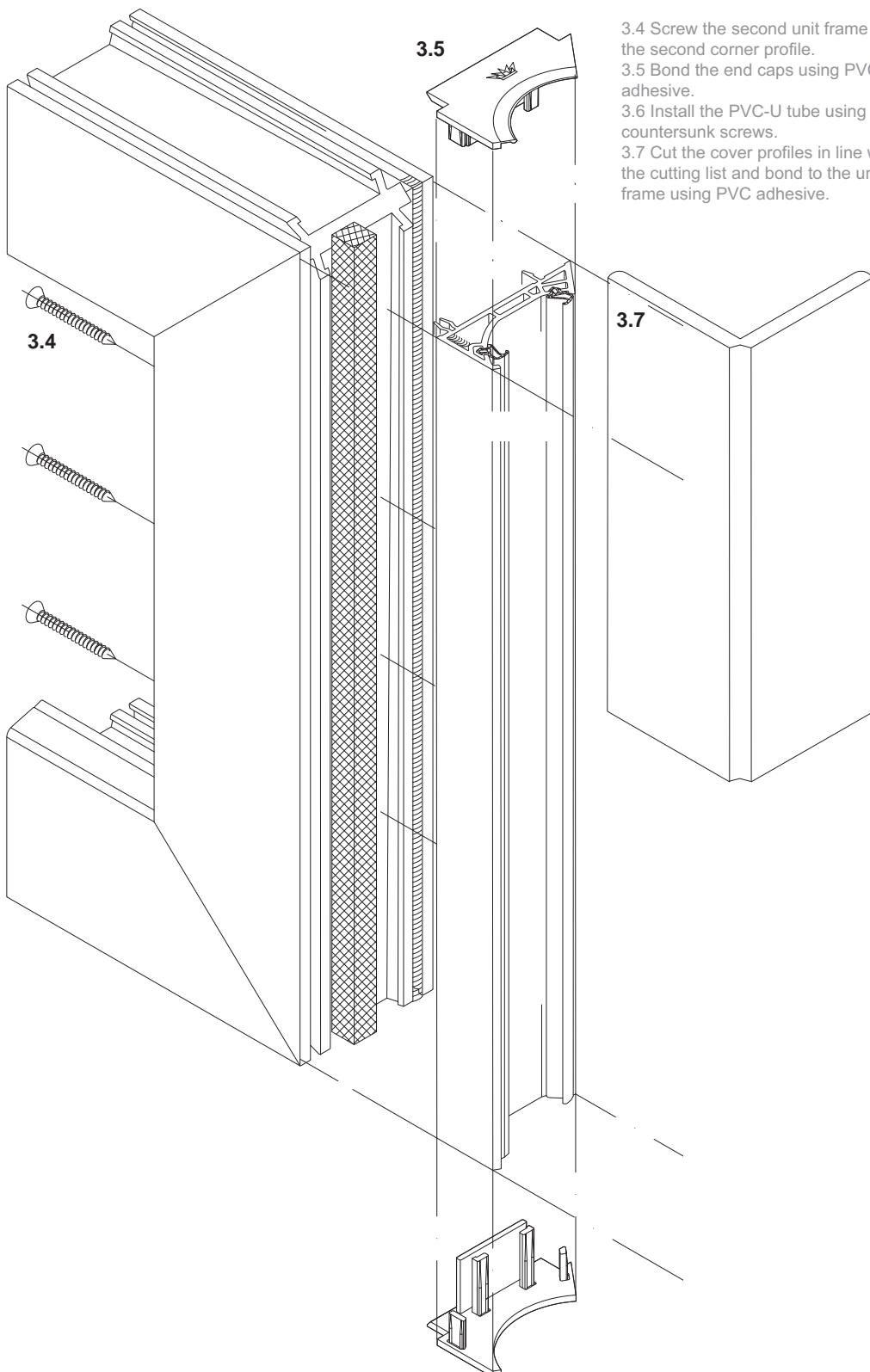
3.1 Pre-drill the PVC-U tube with a ø 4 mm drill bit.
 3.2 Fix countersunk screws in unit frame, corner profile and PVC-U profile on one side 4.8 x 80 mm (depending on the depth: 4.8 x 90 mm / 4.8 x 69.5 mm / 4.8 x 55 mm / 4.8 x 100 mm).
 Ensure that the profiles do not become deformed.
 3.3 Bond the ends cap using PVC adhesive or silicone.

3. Montage

3.1 Prépercer le tuyau en PVC à la perceuse ø 4 mm
 3.2 Visser le cadre de l'élément, le profilé d'angle et le tuyau en PVC sur un côté avec des vis à tête fraîssée 4,8 x 80 mm (selon la profondeur de construction : 4,8 x 90 mm/ 4,8 x 69,5 mm/ 4,8 x 55 mm/ 4,8 x 100 mm).
 Surveiller pendant cette opération s'il y a une déformation du profilé.
 3.3 Coller les embouts avec de la colle PVC ou du silicium.

3. Montaje

3.1 Pretaladrar el tubo de PVC con broca ø 4 mm.
 3.2 Atornillar el bastidor de marco, el perfil angular y el tubo de PVC por un lado con tornillos de cabeza avellanada 4,8 x 80 mm (en función de la profundidad constructiva: 4,8 x 90 mm/ 4,8 x 69,5 mm/ 4,8 x 55 mm/ 4,8 x 100 mm).
 Al hacer esto hay que prestar atención a las deformaciones del perfil.
 3.3 Pegar las tapas de remate con pegamento de PVC o con silicona.



3.4 Den zweiten Elementrahmen mit dem zweiten Eckprofil verschrauben.
3.5 Endkappen mit PVC-Kleber aufkleben.
3.6 Am KS-Rohr mit Senkkopf-schrauben montieren.
3.7 Abdeckprofile nach Zuschnittliste zuschneiden und auf Elementrahmen mit PVC-Kleber aufkleben.

3.4 Screw the second unit frame to the second corner profile.
3.5 Bond the end caps using PVC adhesive.
3.6 Install the PVC-U tube using countersunk screws.
3.7 Cut the cover profiles in line with the cutting list and bond to the unit frame using PVC adhesive.

3.4 Visser le deuxième cadre d'élément avec le deuxième profilé d'angle.
3.5 Coller les embouts avec de la colle PVC.
3.6 Monter sur le tuyau en PVC à l'aide de vis à tête fraisée.
3.7 Couper les profilés de capotage suivant la liste des débits et les coller sur le cadre de l'élément à l'aide de colle PVC.

3.4 Atornillar el segundo bastidor de marco con el segundo perfil angular.
3.5 Pegar las tapas de remate con pegamento de PVC.
3.6 Montar en el tubo de PVC con tornillos de cabeza avellanada.
3.7 Recortar los perfiles tapajuntas según la lista de corte y pegar sobre el bastidor de marco con pegamento de PVC.

Statik-Abdeckprofil 50/62,5 • Structural cover profile 50/62,5

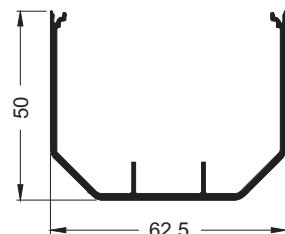
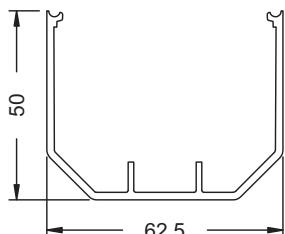
Profilé de capotage statique 50/62,5 • Perfil de alta inercia 50/62,5

18438...

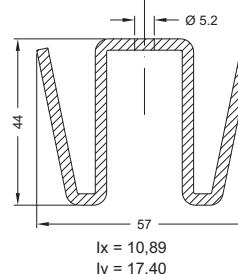
13221600 roh • mill finish • brut • sin tratar

82 70 112 60

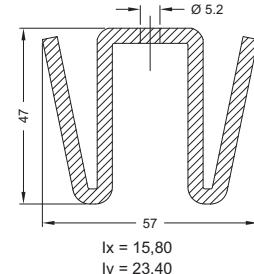
13221610 weiß • White • blanc • blanco



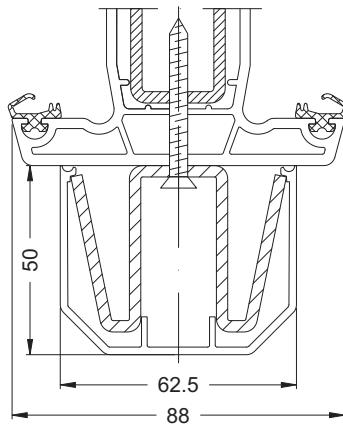
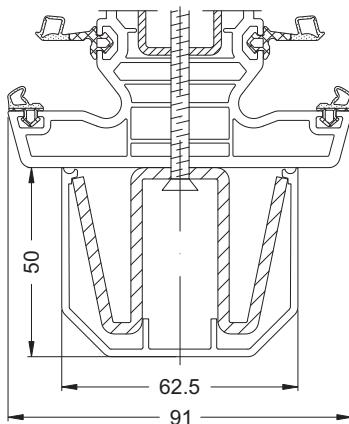
20254900



20255000



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



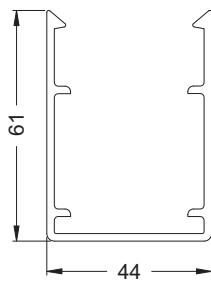
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
22812200		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap Bouchon d'étanchéité / embout Tapeta de remate		weiß White blanc blanco		10 Stk
22812300				schwarz Black noir negro		

Statik-Abdeckprofil 61/44 • Structural cover profile 61/44

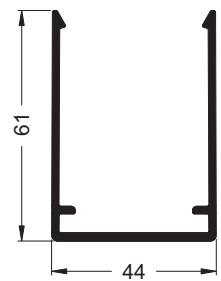
Profilé de capotage statique 61/44 • Perfil de alta inercia 61/44

17206...

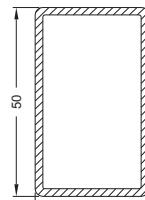
11056200 roh • mill finish • brut • sin tratar



11056210 weiß • White • blanc • blanco



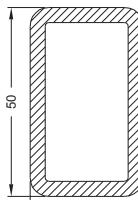
20101600



$I_x = 9,97$
 $I_y = 4,44$
 2 mm

6,0 m

20105600

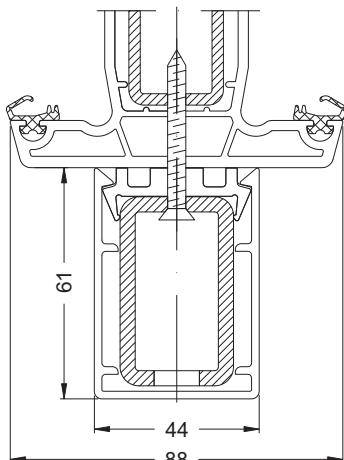
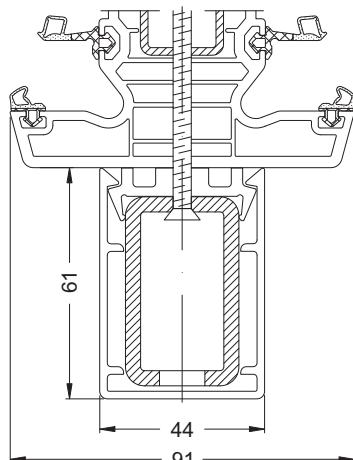


$I_x = 16,48$
 $I_y = 7,12$
 4 mm

6,0 m

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

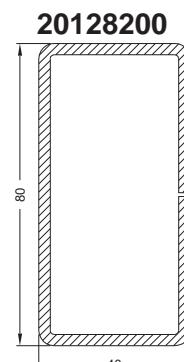
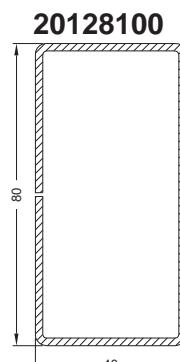
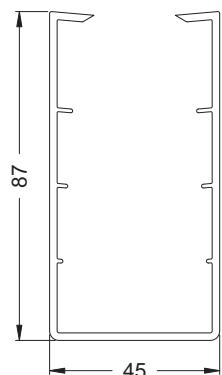
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



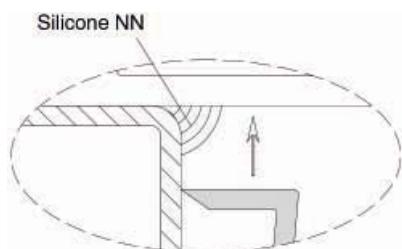
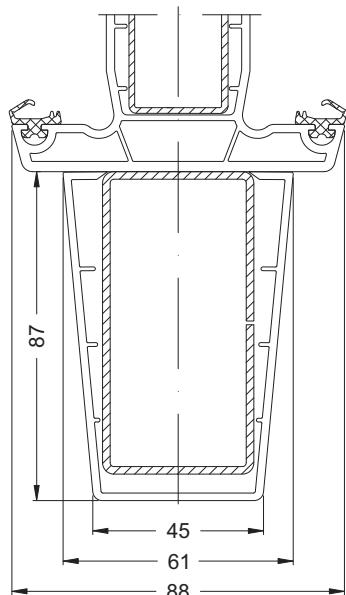
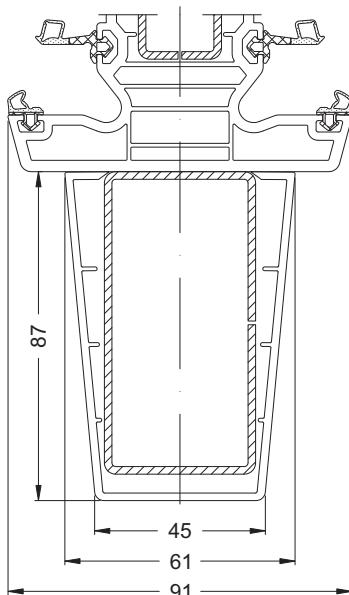
Art.-Nr. Art. No. Ref. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22730400					
22730300		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap Bouchon d'étanchéité / embout Tapeta de remate		10 Stk	
23737600					
22412900		KS-Halteprofil Plastic retaining profile Profilé clip de fixation en PVC Perfil soporte, de mat. sintético		6 m	

Statik-Abdeckprofil 87/45 • Structural cover profile 87/45
 Profilé de capotage statique 87/45 • Perfil de alta inercia 87/45
18752...

82 70 112 60



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
 Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Die Silikonnaht an beiden Seiten des Verstärkungsprofils über die gesamte Länge bzw. Höhe ziehen. Anschließend das Statik-Abdeckprofil aufschieben.

Apply the silicone seam on both sides of the reinforcing profile along the entire length and height. Then slide on the structural cover profile.

Faire passer le joint silicone des deux côtés du profilé de renfort sur toute la longueur ou hauteur. Insérer ensuite le profilé de recouvrement renforcé.

Aplicar silicona a ambos la dos del encuentro entre el refuerzo de acero y el perfil de PVC en toda la longitud. posteriormente colocar la tapeta del perfil de alta inercia.

Alu-Statikprofil 60/18 (roh) • Aluminium structural profile 60/18 (mill finish)

Profilé statique en aluminium 60/18 (brut) • Perfil de inercia de aluminio 60/18 (en bruto)

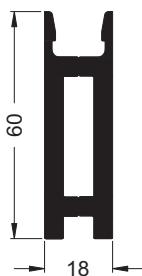
132979000 **13297910** weiß • White • blanc • blanco

82

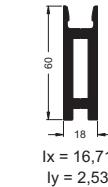
70

112

60



132979000



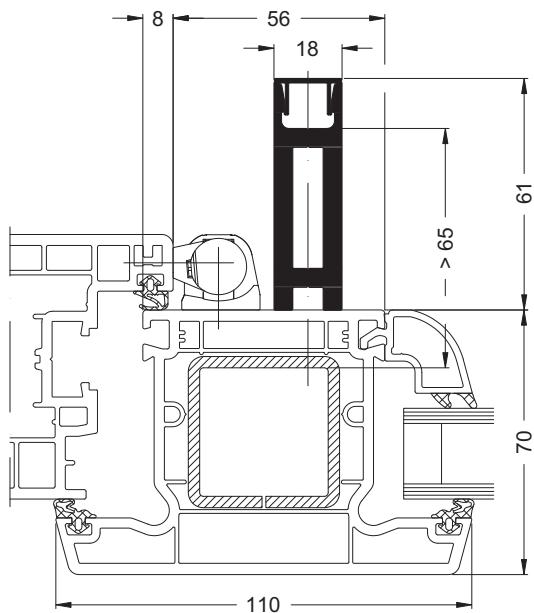
13298000



$I_x = 0,03$
 $I_y = 0,11$

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
13298000		Alu-Abdeckprofil 10/18 (roh) Aluminum cover profile 10/18 (mill finish) Profilé de capotage en aluminium 10/18 (brut) Tapajuntas de aluminio 10/18 (en bruto)			6,0 m

Montage Statikprofile • Installation of structural profiles*Montage profilés renforcés • Montaje de los perfiles estáticos***Hinweis:**

Bei Dekorelementen wird grundsätzlich der Einsatz von Aluminium-Abdeckprofilen aufgrund der wärmetechnisch bedingten Ausdehnung der Profile empfohlen.

Ab einer Einbauhöhe von 2,5 m bzw. ab dem 1. Obergeschoss müssen die Statik-Abdeckprofile zusätzlich verschraubt werden!

Wird das Statik-Abdeckprofil beidseitig verschlossen bzw. abgedichtet, müssen bei Dekor-Profilen oben und unten Belüftungsbohrungen (Ø 8 mm) eingebracht werden.

Die Verschraubungsbohrungen müssen im Verstärkungsprofil und T- bzw. Kopplungsprofil vorgebohrt werden (4x pro Meter). Das Verstärkungsprofil wird mittels Senkblechschrauben verschraubt.

Das Silikon an beiden Seiten des Verstärkungsprofils über die gesamte Höhe und Länge ziehen und anschließend das Statik-Abdeckprofil aufschieben.

Note:

For foiled units, the use of aluminium cover profiles is generally recommended due to thermal expansion.

From an installation height of 2.5 m or from the first floor, the structural cover profiles must also be screwed.

If the structural cover profile is closed or sealed on both sides, ventilation holes (Ø 8 mm) are required at the top and bottom for woodgrain profiles.

The screw holes must be pre-drilled in the reinforcing profile and T or coupling profile (4 per metre). The reinforcing profile is screwed in place using countersunk self-tapping screws.

Apply the silicone on both sides of the reinforcing profile along the entire height and length and then slide on the structural cover profile.

Consigne :

Pour les éléments décoratifs, l'emploi de profilés rapportés en aluminium est recommandé en raison de l'expansion des profilés générée par l'action de la chaleur.

A partir d'une hauteur de pose de 2,5 m, ou à partir du 1er étage, les profilés de recouvrement renforcés doivent être également vissés !

Si le profilé de recouvrement renforcé est fermé/étanchéifié des deux côtés, les profilés décor doivent recevoir des alésages de ventilation (Ø 8 mm) en haut et en bas.

Les trous de vissage doivent être prépercés dans le profilé de renfort ou de finition ou en T (4 x par mètre). Le profilé de renfort sera vissé au moyen de vis à tête fraisée.

Tirer le silicone des deux côtés du profilé de renfort sur toute la hauteur et toute la longueur, puis insérer le profilé de recouvrement renforcé.

Nota:

En el caso de elementos a color se recomienda el uso de perfiles tapajuntas de aluminio debido a la dilatación térmica de los perfiles.

¡A partir de la primera planta y con alturas superiores a 2,5 m las tapetas del perfil de alta inercia deben atornillarse adicionalmente!

En el caso de perfiles en color, si las tapetas del perfil de alta inercia se cierran y/o sellan por ambos lados, deben practicarse taladros de aireación en la parte superior e inferior (Ø 8 mm).

Los taladros para el atornillado deben perforarse previamente en el perfil de refuerzo así como en el poste o perfil de unión (4 por metro). El refuerzo se atornilla mediante tornillos rosca-chapa de cabeza cónica.

Aplicar la silicona a ambos lados del perfil de refuerzo en la misma altura y longitud y finalmente colocar la tapeta.

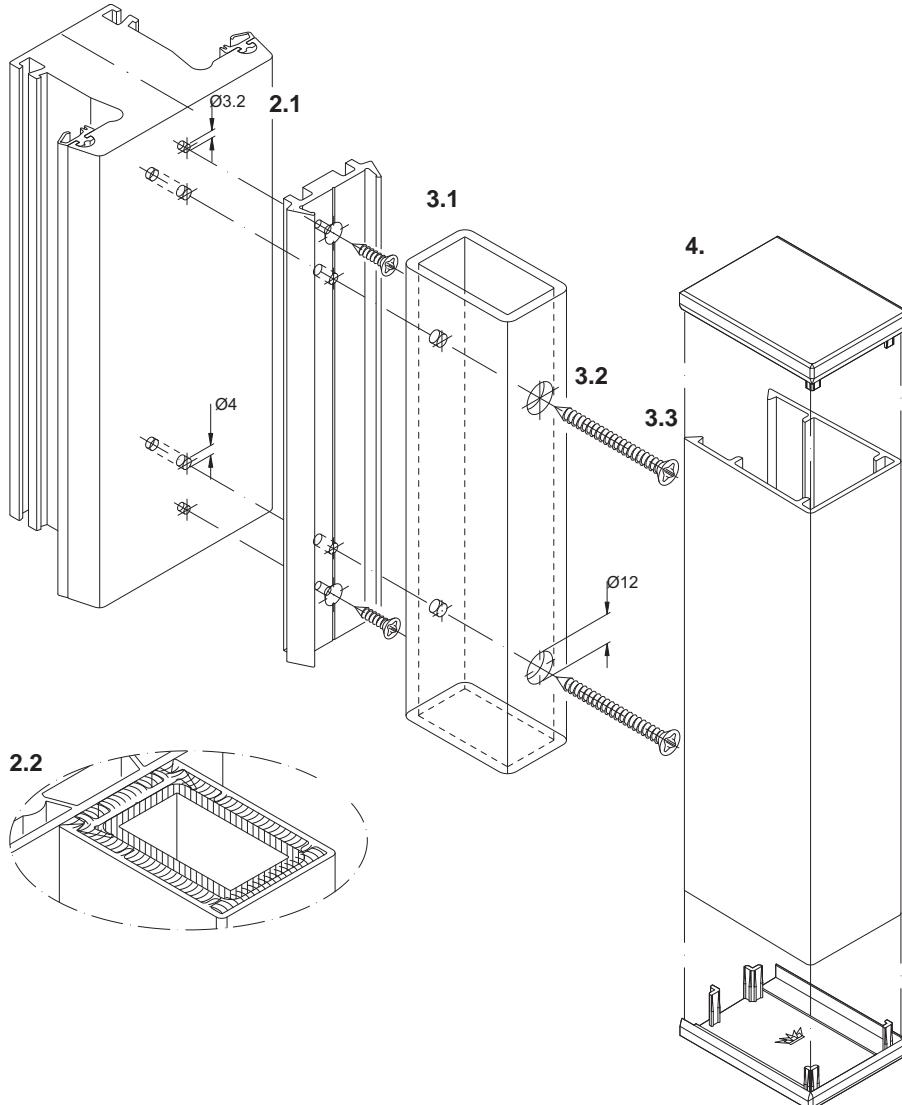
1. Die Profile werden auf das Maß des Statikpfosten zugeschnitten.
 2. Es gibt zwei Variationen zur Befestigung des Halteprofils:
 2.1 Verschraubungsbohrungen mit Ø 3,2 mm vorbohren und Schraubenköpfe versenken. Verschraubung mit Senkkopfschrauben 3,9 x 16 mm.
 2.2 Halteprofil mit PVC-Kleber aufkleben.
 3. Verstärkungsprofil in Halteprofil klippen.
 3.1 Befestigungsbohrungen bis in Verstärkungsprofil des Pfostenprofils mit Ø 4 mm vorbohren.
 3.2 Durchgangsbohrungen einseitig mit Ø 5 mm bzw. Ø 12 mm aufbohren.
 3.3 Verstärkungsprofil des Statikprofils mit Senkkopfsschrauben 4,8 x 45 mm bzw. 4,8 x 69,5 mm verschrauben.
 Anzahl: 4 Stück pro Meter.
 4. Halteprofil mit Silikon versiegeln und Statik-Abdeckprofil aufklippen.
 4.1 Endkappen mit PVC-Kleber oder Silikon auf das Abdeckprofil kleben.
 Hinweis:
 Die Endkappen müssen luftdicht versiegelt werden.

1. The profiles are cut to the dimensions of the structural mullion.
 2. There are two options for fixing the retaining profile:
 2.1 Pre-drill Ø 3.2 mm screw holes and countersink the screw heads. Screw fixing with countersunk screws 3.9 x 16 mm.
 2.2 Bond the retaining profile using PVC adhesive.
 3. Clip the reinforcing profile into the retaining profile.
 3.1 Pre-drill the Ø 4 mm fixing holes up to the reinforcing profile of the mullion profile.
 3.2 Drill out Ø 5 mm or Ø 12 mm drill holes on one side.
 3.3 Fix the countersunk screws (4.8 x 45 mm or 4.8 x 69.5 mm) in the reinforcing profile of the structural profile.
 Number = 4 per metre
 4. Seal the retaining profile with silicone and clip on structural cover profile.
 4.1 Bond the end cap to the cover profile using the PVC adhesive or silicone.
 Note:
 The end caps must have an airtight seal.

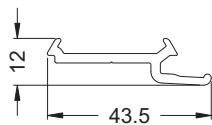
**Verarbeitung Statikprofile • Fabrication of structural profiles
Usinage profilés renforcés • Montaje de perfiles de alta inercia**

1. Couper les profilés suivant les cotes du poteau renforcé.
 2. Deux types de fixation du porte-joint existent :
 2.1 Prépercer des trous de vissage de Ø 3,2 mm et noyer les têtes de vis. Vissage aux vis à tête fraisée 3,9 x 16 mm.
 2.2 Coller le porte-joint avec de la colle PVC.
 3. Clipser le profilé de renfort dans le porte-joint.
 3.1 Prépercer les trous de fixation jusqu'au profilé de renfort du profilé de poteau avec Ø 4 mm.
 3.2 Réaliser un côté des perforations à Ø 5 mm ou Ø 12 mm.
 3.3 Visser le renfort du profilé renforcé avec des vis à tête fraisée 4,8 x 45 mm ou 4,8 x 69,5 mm.
 Nombre : 4 pièces par mètre.
 4. Sceller le porte-joint avec du silicone et clipser le profilé rapporté du renfort.
 4.1 Coller les embouts sur le profilé rapporté avec de la colle PVC ou du silicone.
 Consigne :
Les embouts doivent être hermétiquement scellés.

1. Los perfiles se recortan a la medida del perfil de alta inercia.
 2. Existen dos variaciones para la fijación al perfil de soporte:
 2.1 Pretaladrar las perforaciones de atornillado con Ø 3,2 mm y hundir las cabezas de los tornillos. Atornillado con tornillos de cabeza avellanada 3,9 x 16 mm.
 2.2 Pegar el perfil de soporte con pegamento de PVC.
 3. Encajar el perfil de refuerzo en el perfil de soporte.
 3.1 Pretaladrar los orificios de fijación hasta el perfil de refuerzo del perfil del montante con Ø 4 mm.
 3.2 Taladrar orificios pasantes por un lado con Ø 5 mm o Ø 12 mm.
 3.3 Atornillar el perfil de refuerzo de alta inercia con tornillos de cabeza avellanada 4,8 x 45 mm o 4,8 x 69,5 mm.
 Cantidad: 4 unidades por metro.
 4. Sellar con silicona el perfil de soporte y encajar la tapa del perfil de alta inercia.
 4.1 Pegar las tapas de remate con pegamento de PVC o con silicona sobre el perfil tapajuntas.
 Nota:
 Las tapas de remate deben sellarse herméticamente.

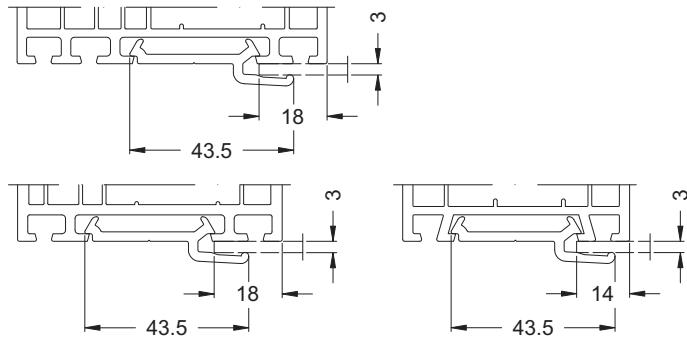


Adapterprofil 43,5/12 • Adapter profile 43.5/12
Profilé d'adaptation 43,5/12 • Perfil adaptador 43,5/12
17612...

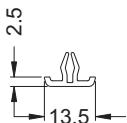


82	70	112	60
167	150	74	

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

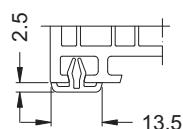


Nutabdeckprofil • Groove cover strip
Profilé cache-rainure • Perfil cubre-ranuras
18008...

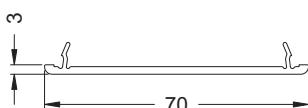


82	70	112	60
167	150	74	

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

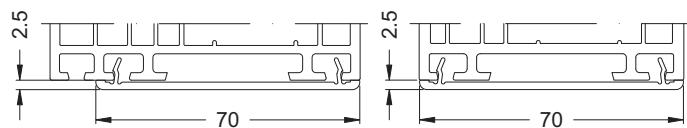


Verkleidungsprofil 70 • Cover profile 70
Closoir 70 • Tapeta 70
18823...



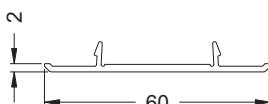
82	70	112
167		

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



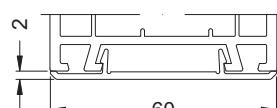
VIII.
K 6

Verkleidungsprofil 60 • Cover profile 60
Profilé d'habillage 60 • Tapeta 60
18400...



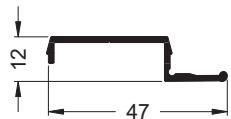
60
74

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Alu-Adapterprofil 47/12 (roh) • Aluminium adapter profile 47/12 (mill finish)

Profilé d'adaptation en aluminium 47/12 (brut) • Perfil adaptador de aluminio 47/12 (en bruto)

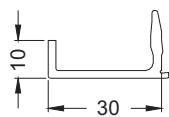
13296900

82

70

Wandanschlussprofil 30/10 • Wall attachment profile 30/10

Profilé de raccordement à la maçonnerie 30/10 • Tapajuntas para clipar 30/10

17613...

82

70

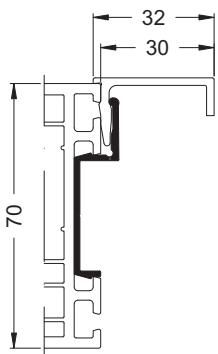
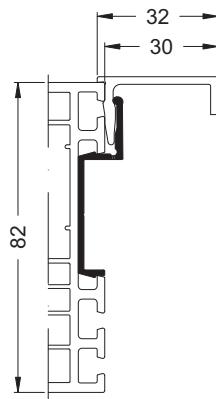
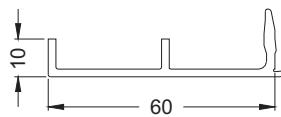
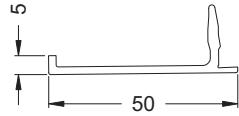
112

167

150

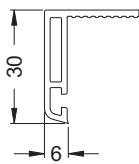
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

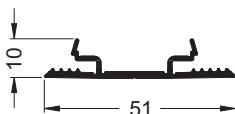
17614...**17818...**

Verkleidungsprofil 6/30 • Cover profile 6/30
 Profilé d'habillage 6/30 • Perfil de remate 6/30
19045...

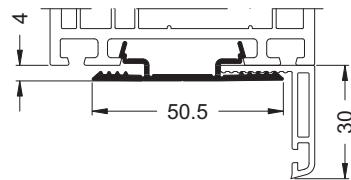
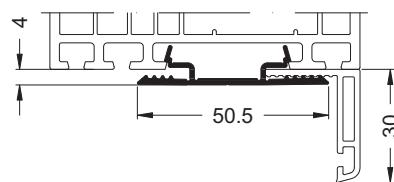
82 70 60



Alu-Adapterprofil 51/10 (roh) • Aluminium adapter profile 51/10 (mill finish)
 Profilé d'adaptation en aluminium 51/10 (brut) • Perfil adaptador de aluminio 51/10 (en bruto)
11550800

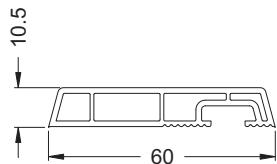


Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
 Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



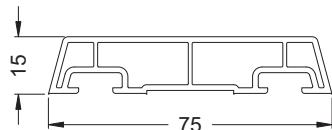
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22451700		EPDM-Anschlagdichtung EPDM rebate gasket Joint de battement EPDM Junta de tope de EPDM	 schwarz Black noir negro weiß White blanc blanco	100 m*	
24403700					
23837100		Eckwinkel Corner angle Equerre de renfort Escuadra de refuerzo	 weiß White blanc blanco	20 Stk	

Abdeckprofil 10,5/60 • Cover profile 10.5/60
Profilé de capotage 10,5/60 • Tapajuntas 10,5/60
19001...

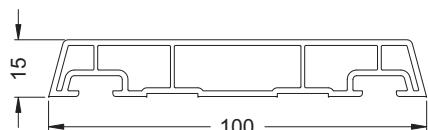


82	70	112	60
167	150	74	

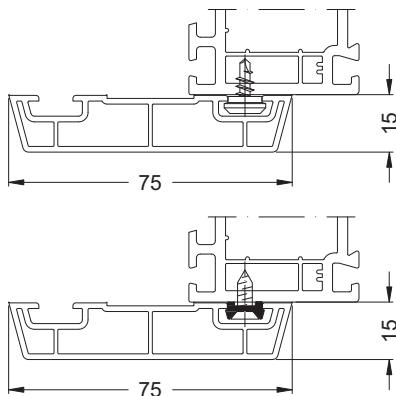
Verkleidungsprofil 15/75 • Cover profile 15/75
Profilé d'habillage 15/75 • Perfil de remate 15/75
18792...



Verkleidungsprofil 15/100 • Cover profile 15/100
Profilé d'habillage 15/100 • Perfil de remate 15/100
18793...

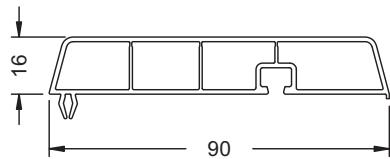


Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

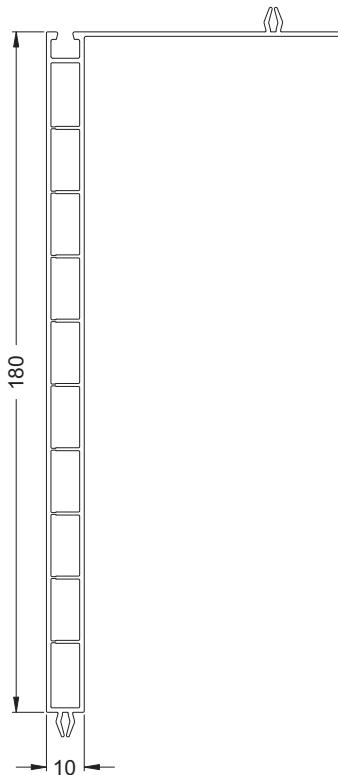


Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish) Profilé de clippage pré-percé 10/4, (brut) Perfil de clipado de aluminio 10/4, pretaladrado (en bruto)	roh mill finish brut sin tratar	6,0 m		
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10 Vis à tête de clippage 4,2 x 10 Tornillo cabezón 4,2 x 10	—	1000 Stk		

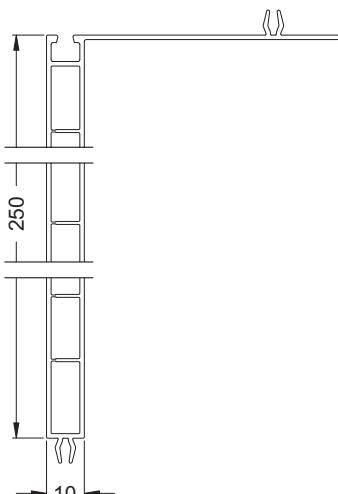
Verkleidungsprofil 10/90 • Cover profile 10/90
Profilé d'habillage 10/90 • Perfil de remate 10/90
19029...



Verkleidungsprofil 10/180 • Cover profile 10/180
Profilé d'habillage 10/180 • Perfil de remate 10/180
19028

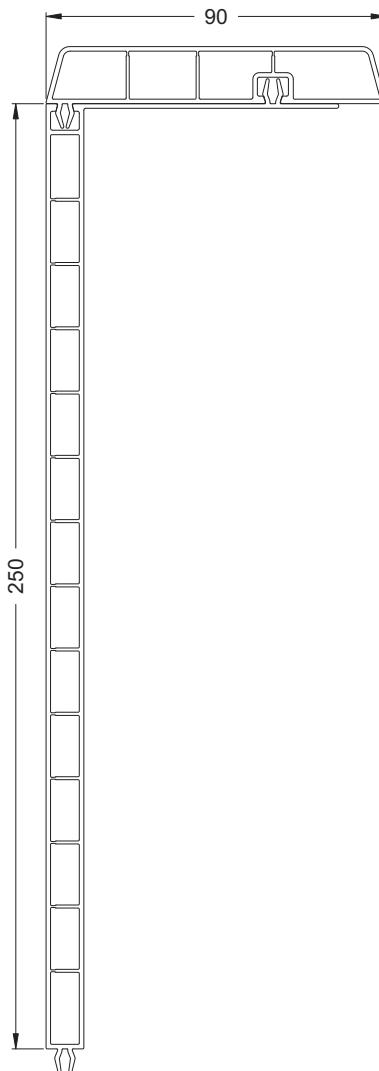


Verkleidungsprofil 10/250 • Cover profile 10/250
Profilé d'habillage 10/250 • Perfil de remate 10/250
19047...



70	112	60
167	150	74

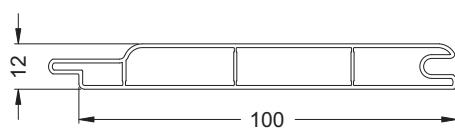
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Nut- und Federprofil 12/100 • Tongue and groove profile 12/100

Profilé de lambris 12/100 • Panel machihembrado 12/100

19027...



82

70

112

60

167

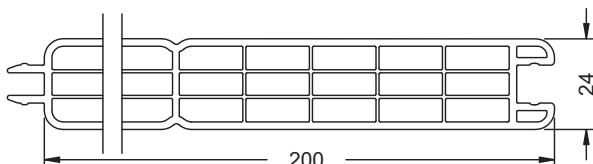
150

74

Füllungsprofil 24/200 • Infill profile 24/200

Profilé plein 24/200 • Perfil de relleno 24/200

18275...



82

70

112

60

167

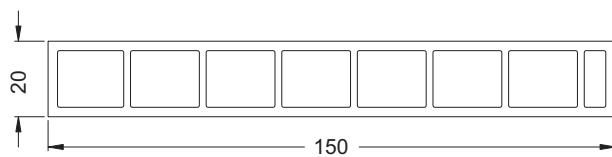
150

74

Anschlussprofil 150/20 • Attachment profile 150/20

Couvre-joint universel 150/20 • Perfil de remate 150/20

17732...



82

70

112

60

167

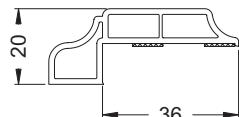
150

74

Abdeckprofil 36/20 • Cover profile 36/20

Profilé de capotage 36/20 • Tapajuntas 36/20

18393...



82

70

112

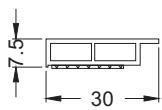
60

167

150

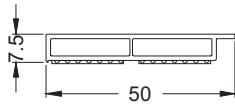
74

Abdeckprofil 30/7.5, selbstklebend • Cover profile 30/7.5, self-adhesive
Profilé de capotage 30/7.5 autocollant • Perfil tapajuntas 30/7.5, autoadhesivo
17710...



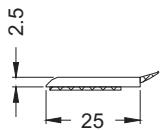
82	70	112	60
167	150	74	

Abdeckprofil 50/7.5, selbstklebend • Cover profile 50/7.5, self-adhesive
Profilé de capotage 50/7.5 autocollant • Perfil tapajuntas 50/7.5, autoadhesivo
18737...



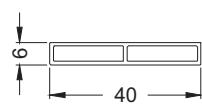
82	70	112	60
167	150	74	

Abdeckprofil 25/2.5, selbstklebend • Cover profile 25/2.5, self-adhesive
Profilé de capotage 25/2.5 autocollant • Perfil tapajuntas 25/2.5, autoadhesivo
17708...



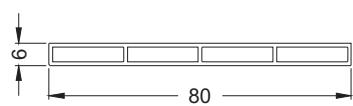
82	70	112	60
167	150	74	

Hohlkammer-Flachprofil 40/6 • Hollow chamber flat profile 40/6
Profilé plat de tubulure (chambre creuse) 40/6 • Tapajuntas con cámara 40/6
17171...



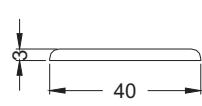
82	70	112	60
167	150	74	

Hohlkammer-Flachprofil 80/6 • Hollow chamber flat profile 80/6
Profilé plat de tubulure (chambre creuse) 80/6 • Tapajuntas con cámara 80/6
17164...



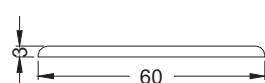
82	70	112	60
167	150	74	

Flachprofil 40/3 • Flat profile 40/3
Profilé plat 40/3 • Perfil plano 40/3
17775...



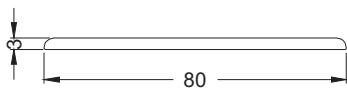
82	70	112	60
167	150	74	

Flachprofil 60/3 • Flat profile 60/3
Profilé plat 60/3 • Perfil plano 60/3
18785...



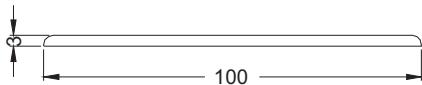
82	70	112	60
167	150	74	

Flachprofil 80/3 • Flat profile 80/3
Profilé plat 80/3 • Perfil plano 80/3
18787...



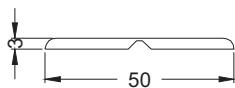
82	70	112	60
167	150	74	

Flachprofil 100/3 • Flat profile 100/3
Profilé plat 100/3 • Perfil plano 100/3
17165...



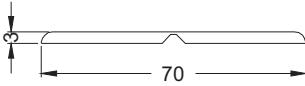
82	70	112	60
167	150	74	

Flachprofil 50/3 • Flat profile 50/3
Profilé plat 50/3 • Perfil plano 50/3
17283...



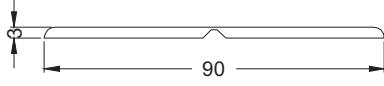
82	70	112	60
167	150	74	

Flachprofil 70/3 • Flat profile 70/3
Profilé plat 70/3 • Perfil plano 70/3
18786...



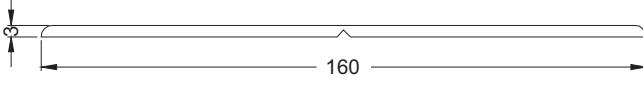
82	70	112	60
167	150	74	

Flachprofil 90/3 • Flat profile 90/3
Profilé plat 90/3 • Perfil plano 90/3
18788...



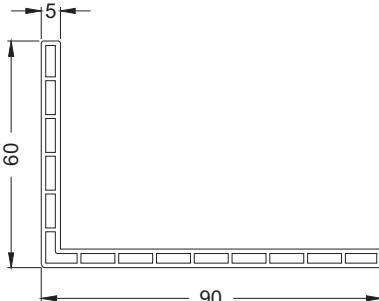
82	70	112	60
167	150	74	

Flachprofil 160/3 • Flat profile 160/3
Profilé plat 160/3 • Perfil plano 160/3
17172...



82	70	112	60
167	150	74	

Hohlkammer-Winkel 90/60/5 • Hollow chamber angle 90/60/5
Équerre de tubulure (chambre creuse) 90/60/5 • Ángulo con cámara 90/60/5
17114...

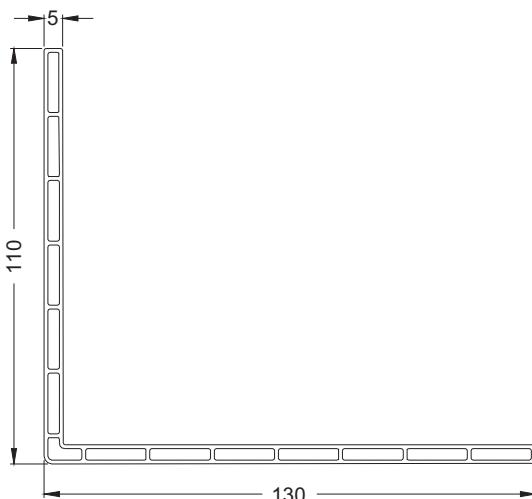


82	70	112	60
167	150	74	

Hohlkammer-Winkel 130/110/5 • Hollow chamber angle 130/110/5

Equerre de tubulure (chambre creuse) 130/110/5 • Ángulo con cámara 130/110/5

18402...



82	70	112	60
----	----	-----	----

167	150	74
-----	-----	----

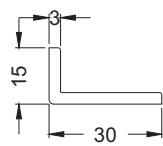
82	70	112	60
----	----	-----	----

167	150	74
-----	-----	----

Winkelprofil 30/15/3 • Angled profile 30/15/3

Profilé d'équerre 30/15/3 • Ángulo 30/15/3

18397...



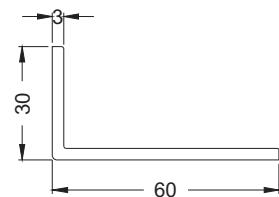
82	70	112	60
----	----	-----	----

167	150	74
-----	-----	----

Winkelprofil 60/30/3 • Angled profile 60/30/3

Profilé d'équerre 60/30/3 • Ángulo 60/30/3

18398...



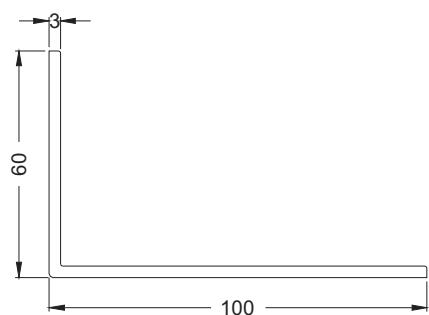
82	70	112	60
----	----	-----	----

167	150	74
-----	-----	----

Winkelprofil 100/60/3 • Angled profile 100/60/3

Profilé d'équerre 100/60/3 • Ángulo 100/60/3

18399...



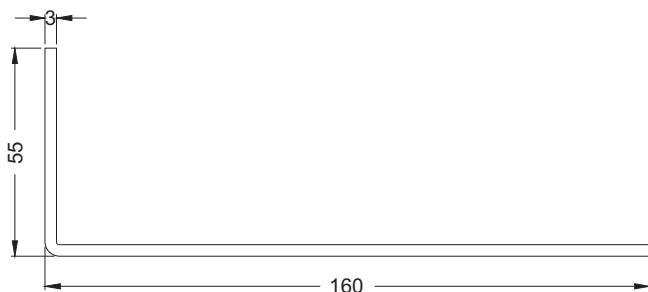
82	70	112	60
----	----	-----	----

167	150	74
-----	-----	----

Winkelprofil 160/55/3 • Angled profile 160/55/3

Profilé d'équerre 160/55/3 • Ángulo 160/55/3

18010...



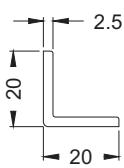
82 70 112 60

167 150 74

Winkelprofil 20/20/2,5 • Angled profile 20/20/2.5

Profilé d'équerre 20/20/2,5 • Ángulo 20/20/2,5

18781...



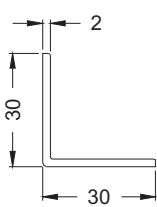
82 70 112 60

167 150 74

Winkelprofil 30/30/2 • Angled profile 30/30/2

Profilé d'équerre 30/30/2 • Ángulo 30/30/2

18782...



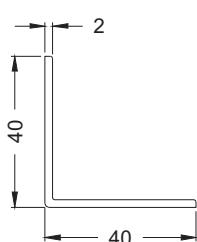
82 70 112 60

167 150 74

Winkelprofil 40/40/2 • Angled profile 40/40/2

Profilé d'équerre 40/40/2 • Ángulo 40/40/2

18783...



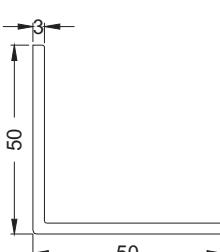
82 70 112 60

167 150 74

Winkelprofil 50/50/3 • Angled profile 50/50/3

Profilé d'équerre 50/50/3 • Ángulo 50/50/3

17170...



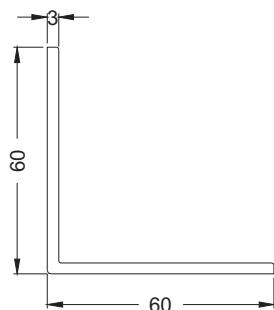
82 70 112 60

167 150 74

Winkelprofil 60/60/3 • Angled profile 60/60/3

Profilé d'équerre 60/60/3 • Ángulo 60/60/3

18784...



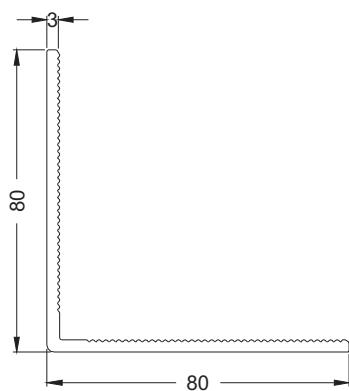
82	70	112	60
----	----	-----	----

167	150	74
-----	-----	----

Winkelprofil 80/80/3 • Angled profile 80/80/3

Profilé d'équerre 80/80/3 • Ángulo 80/80/3

18475...



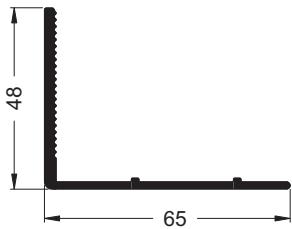
82	70	112	60
----	----	-----	----

167	150	74
-----	-----	----

Alu-Winkel 65/48/3 (weiß) • Aluminium angle 65/48/3 (white)

Equerre en aluminium 65/48/3 (blanc) • Ángulo de aluminio 65/48/3 (blanco)

13165710



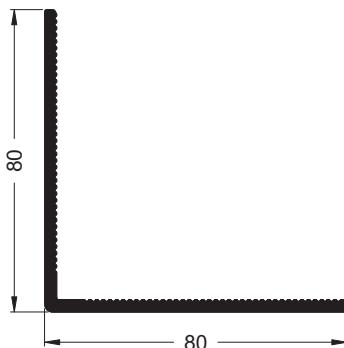
82	70	112	60
----	----	-----	----

167	150	74
-----	-----	----

Alu-Winkel 80/80/3 (roh) • Aluminium angle 80/80/3 (mill finish)

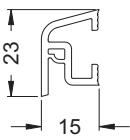
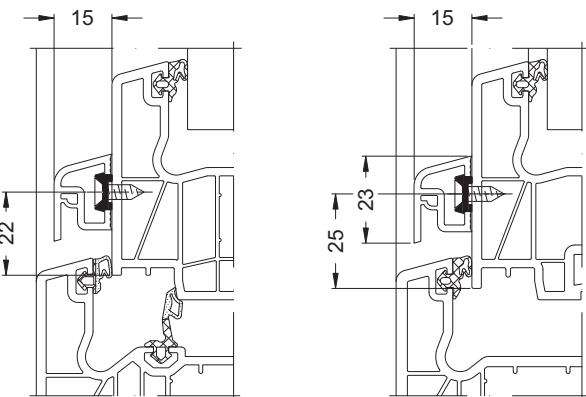
Equerre en aluminium 80/80/3 (brut) • Ángulo de aluminio 80/80/3 (en bruto)

11394200



82	70	112	60
----	----	-----	----

167	150	74
-----	-----	----

Wetterschenkel 15/23 • Drip bar 15/23
Jet d'eau 15/23 • Vierteaguas 15/23
18375...
82
70
60

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión


Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
23758600					
23758700		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap <i>Bouchon d'étanchéité / embout</i> Tapeta de remate			
24281700					
24281800					
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish) <i>Profilé de clippage pré-percé 10/4, (brut)</i> Perfil de clipado de aluminio 10/4, pretaladrado (en bruto)		25 Pa	6,0 m
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10 <i>Vis à tête de clippage 4,2 x 10</i> Tornillo cabezón 4,2 x 10	—		1000 Stk

X

Wetterschenkel 16/32 • Drip bar 16/32

Jet d'eau 16/32 • Vierteaguas 16/32

17547...

11499700

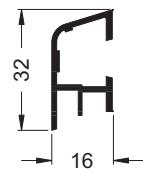
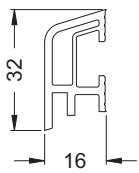
roh • mill finish • brut • sin tratar

82

70

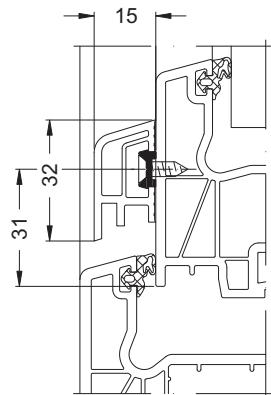
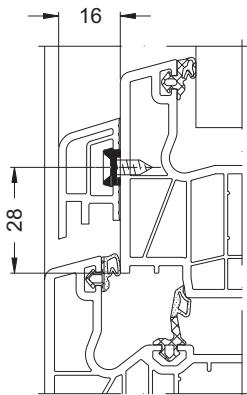
112

60



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
21804100					
22897300					
21804200		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap Bouchon d'étanchéité / embout Tapeta de remate			
22889700					
22889800					
21898700					
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish) Profilé de clippage pré-percé 10/4, (brut) Perfil de clipado de aluminio 10/4, pretaladrado (en bruto)		25 Pa	6,0 m
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10 Vis à tête de clippage 4,2 x 10 Tornillo cabezón 4,2 x 10	—	1000 Stk	

Wetterschenkel 19,5/32 • Drip bar 19.5/32

Jet d'eau 19,5/32 • Vierteaguas 19,5/32

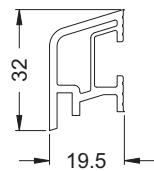
17494...

82

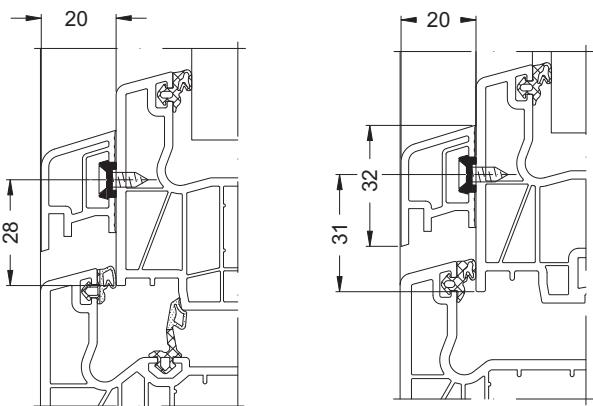
70

112

60



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
21794600					
22896600		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap <i>Bouchon d'étanchéité / embout</i> Tapeta de remate			
22896700					
22776800					
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish) <i>Profilé de clippage pré-percé 10/4, (brut)</i> Perfil de clipado de aluminio 10/4, pretaladrado (en bruto)		25 Pa	6,0 m
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10 <i>Vis à tête de clippage 4,2 x 10</i> Tornillo cabezón 4,2 x 10	—	1000 Stk	

Wetterschenkel 33/26 • Drip bar 33/26

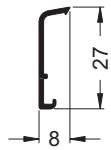
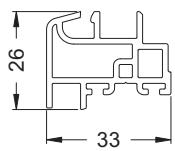
Jet d'eau 33/26 • Vierteaguas 33/26

19194...

82

70

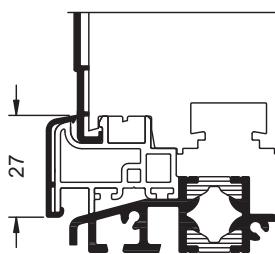
112



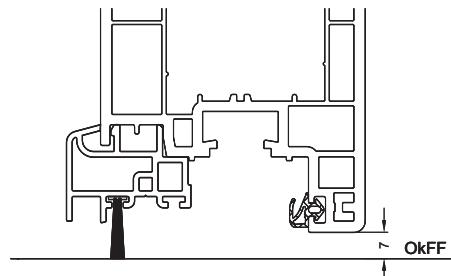
TopAlu 27
11557600

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

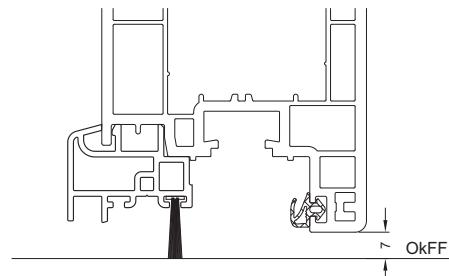
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Hinweis:
Für die Montage der Deckschale den PVC-Steg um 4,7 mm kürzen.



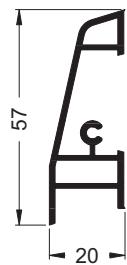
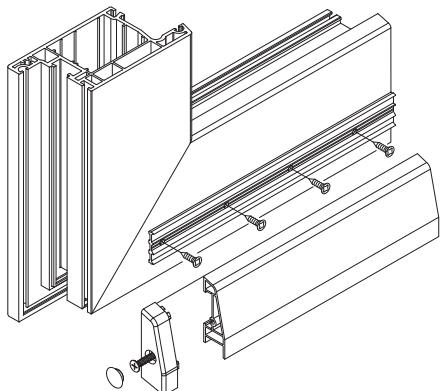
Consigne :
Raccourcir la barrière en PVC de 4,7 mm pour le montage du capot.



Note:
To install the cover cap, shorten the PVC bar by 4.7 mm.

Nota:
Para el montaje de la tapeta de aluminio se recortará la patilla exterior de la hoja en 4,7 mm.

Art.-Nr. Art. No. Ref. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación	 weiß White blanc blanco		
28641100					
28641200		Endkappe End cap Embout Tapa de remate	schwarz Black noir negro	10 Pa	
28641300			cremeweiß Cream-white blanc crème crema		
28648200		Bürstdichtung 18.5 Brush seal 18.5 Brosse d'étanchéité 18.5 Junta de cepillo 18.5	grau Grey gris gris	100 m*	Weich-PVC, schweißbar Soft PVC, can be welded PVC mou, soudable PVC blando, soldable

Alu-Wetterschenkel 20/57 (roh) • Aluminium drip bar 20/57 (mill finish)
Jet d'eau en aluminium 20/57 (brut) • Vierteaguas de aluminio 20/57 (en bruto)
13163300
13163390
cremeweiß • Cream-white • blanc crème • crema
82
70
112
60

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión


Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
23729900			weiß White <i>blanc</i> blanco			
23730000		Endkappe End cap <i>Embout</i> Tapa de remate	cremeweiß Cream-white <i>blanc crème</i> crema	10 Pa		
23730100			schwarz Black <i>noir</i> negro			
20840200		Verschlusskappe Sealing cap <i>Bouchon</i> Tapón	weiß White <i>blanc</i> blanco	100 Stk		
23729800			cremeweiß Cream-white <i>blanc crème</i> crema		Einsatz zur Abdeckung von Schraubenlöchern ø 10 mm Use to cover ø 10 mm screw holes <i>Utilisé pour couvrir des trous de vis ø 10 mm</i> Para cubrir los agujeros de los tornillos ø 10 mm	
20751500			schwarz Black <i>noir</i> negro	50 Stk		
13163500		Alu-Adapter 26/4, gelocht für 13163300 (roh) Aluminium adapter 26/4, pre-punched for 13163300 (mill finish) <i>Adaptateur en aluminium 26/4, perforé pour 13163300 (brut)</i> Perfil de clipado de aluminio 26/4, pretaladrado para 13163300 (en bruto)	roh mill finish <i>brut</i> sin tratar	6,0 m		

Wetterschenkel 16.5/23 (roh) • Drip bar 16.5/23 (mill finish)

Jets d'eau 16.5/23 (brut) • Vierteaguas 16.5/23 (bruto)

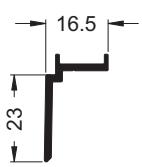
11496700 **11496710** weiß • White • blanc • blanco

82

70

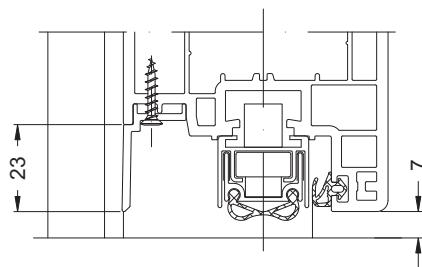
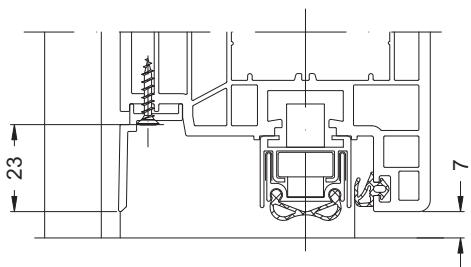
60

11496770 schwarz • Black • noir • negro



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



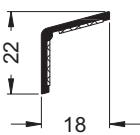
Art.-Nr. Art. No. Ref. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
29840600		Klebeband Adhesive strip Bande auto-collante Cinta adhesiva	—	66 m	Doppelseitig klebend Adhesive on both sides Adhésif double-faces Adhesivo de doble cara

Trittschutzprofil 18/22 (weiß) • Kick plate profile 18/22 (white)

Profilé de protection de seuil 18/22 (blanc) • Perfil de protección 18/22 (blanco)

11499610

11499600 roh • mill finish • brut • sin tratar



11499670 schwarz • Black • noir • negro

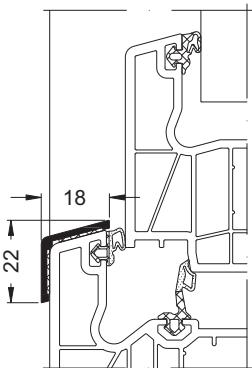
11499660 E6/EV1

82

70

60

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



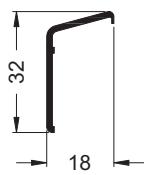
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
29840600		Klebeband Adhesive strip <i>Bande auto-collante</i> Cinta adhesiva			66 m	

Trittschutzprofil 18/32 (roh) • Kick plate profile 18/32 (mill finish)

Profilé de protection de seuil 18/32 (brut) • Perfil de protección 18/32 (en bruto)

11399400**11399410**

weiß • White • blanc • blanco

**11399470**

schwarz • Black • noir • negro

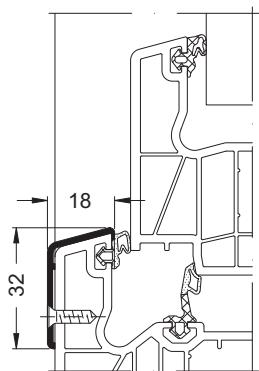
11399460

E6/EV1

82

70

60

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options*Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión*

Trittschutzprofil 48/20 (weiß) • Kick plate profile 48/20 (white)

Profilé de protection de seuil 48/20 (blanc) • Perfil de protección 48/20 (blanco)

11499410

11499400 roh • mill finish • brut • sin tratar

82

70

112

60

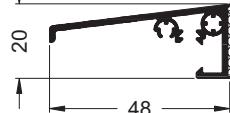
11499470 schwarz • Black • noir • negro

167

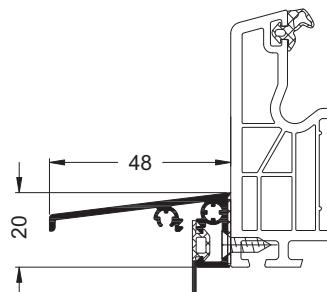
150

74

11499460 E6/EV1



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



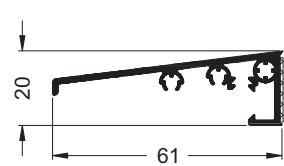
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
23738900		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap Bouchon d'étanchéité / embout Tapeta de remate		10 Pa	
22415400		EPDM-Dichtbahn EPDM vapour barrier Bande d'étanchéité EPDM Lámina de EPDM		50 m	150 mm breit 150 mm wide Largeur 150 mm 150 mm de ancho 250 mm breit 250 mm wide Largeur 250 mm 250 mm de ancho
22415500		Klebeband Adhesive strip Bande auto-collante Cinta adhesiva		66 m	Doppelseitig klebend Adhesive on both sides Adhésif double-faces Adhesivo de doble cara
29840600			—		Reparaturartikel Replacement part Article de réparation Artículo de reparación

Trittschutzprofil 61/20 (weiß) • Kick plate profile 61/20 (white)

Profilé de protection de seuil 61/20 (blanc) • Perfil de protección 61/20 (blanco)

11499510

11499500 roh • mill finish • brut • sin tratar



11499570 schwarz • Black • noir • negro

11499560 E6/EV1

82

70

112

60

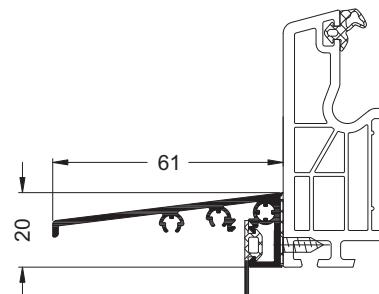
167

150

74

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



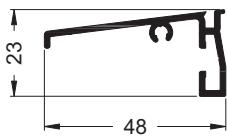
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
23738900		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap Bouchon d'étanchéité / embout Tapeta de remate		10 Pa		
22415400		EPDM-Dichtbahn EPDM vapour barrier Bande d'étanchéité EPDM Lámina de EPDM		50 m	150 mm breit 150 mm wide Largeur 150 mm 150 mm de ancho	
22415500					250 mm breit 250 mm wide Largeur 250 mm 250 mm de ancho	
29840600		Klebeband Adhesive strip Band auto-collante Cinta adhesiva	—	66 m	Doppelseitig klebend Adhesive on both sides Adhésif double-faces Adhesivo de doble cara	Reparaturartikel Replacement part Article de réparation Artículo de reparación

Trittschutzprofil 48/23 • Kick plate profile 48/23

Profilé de protection en seuil 48/23 • Protección 48/23

13168660

13168600 roh • mill finish • brut • sin tratar



13168670 schwarz • Black • noir • negro

82

70

112

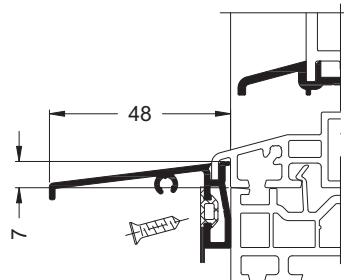
60

167

150

74

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
23738900		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap Bouchon d'étanchéité / embout Tapeta de remate			10 Pa
22415400		EPDM-Dichtbahn EPDM vapour barrier Bande d'étanchéité EPDM Lámina de EPDM		50 m	150 mm breit 150 mm wide Largeur 150 mm 150 mm de ancho 250 mm breit 250 mm wide Largeur 250 mm 250 mm de ancho
22415500					

Trittschutzprofil 54,5/72 (roh) • Kick plate profile 54.5/72 (mill finish)

Profilé de protection de seuil 54,5/72 (brut) • Perfil de protección 54,5/72 (en bruto)

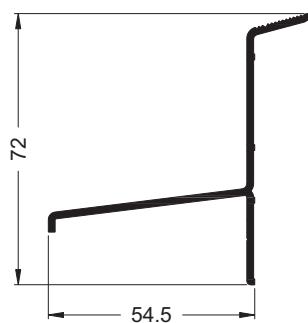
13162300

13162310 weiß • White • blanc • blanco

82

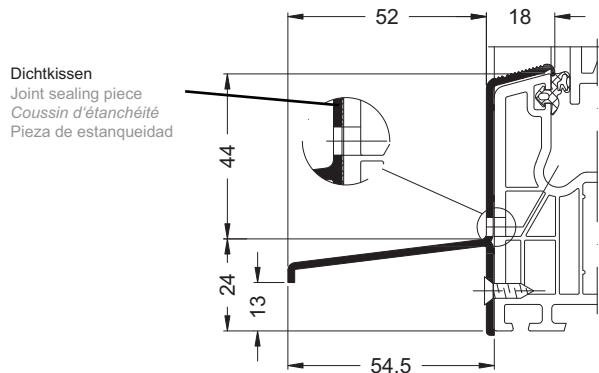
70

13162370 schwarz • Black • noir • negro



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



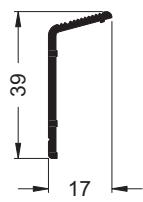
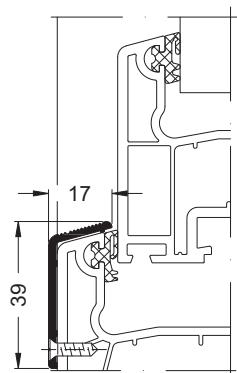
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
23718400		Dichtkissen Joint sealing piece Coussin d'étanchéité Pieza de estanqueidad			190 Stk	<p>Zur Abdichtung der Entwässerungsfräslungen 35 x 5 bei Aluminium-Trittschutzprofilen</p> <p>For sealing the 35 x 5 drainage slots for aluminium tread plate profiles</p> <p>Pour l'étanchéification des rainures de drainage 35 x 5 des profils de protection de seuil en alu</p> <p>Para el sellado de los fresados de desagüe 35 x 5 en las tapetas de aluminio</p>
28033300		Pressenwerkzeug Press tool Poinçon Útil de prensa			1 Stk	<p>Einsatz zur Ausklinkung von Trittschutzprofilen</p> <p>Use for notching kick plates</p> <p>Utilisé pour délarder des profilés de protection de seuil</p> <p>Para el cajeado de las tapetas</p>
29987100						<p>Zum Einbringen der Entwässerungsschlitzte</p> <p>For inserting the drainage slots</p> <p>Pour introduire les lumières d'évacuation d'eau</p> <p>Para colocar las ranuras de desagüe</p>
29840600		Klebeband Adhesive strip Bande auto-collante Cinta adhesiva			66 m	<p>Doppelseitig klebend</p> <p>Adhesive on both sides</p> <p>Adhésif double-faces</p> <p>Adhesivo de doble cara</p>

Trittschutzprofil 17/39 (roh) • Kick plate profile 17/39 (mill finish)

Profilé de protection de seuil 17/39 (brut) • Perfil de protección 17/39 (bruto)

11394400 11394410 weiß • White • blanc • blanco

60

**Anschlussmöglichkeiten • Attachment options**
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

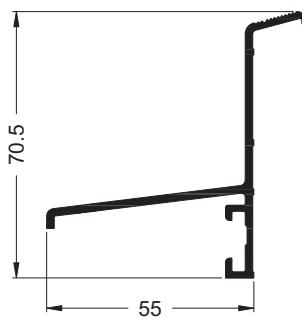
Trittschutzprofil 55/70,5 (roh) • Kick plate profile 55/70.5 (mill finish)

Profilé de protection de seuil 55/70,5 (brut) • Perfil de protección 55/70,5 (en bruto)

11395400

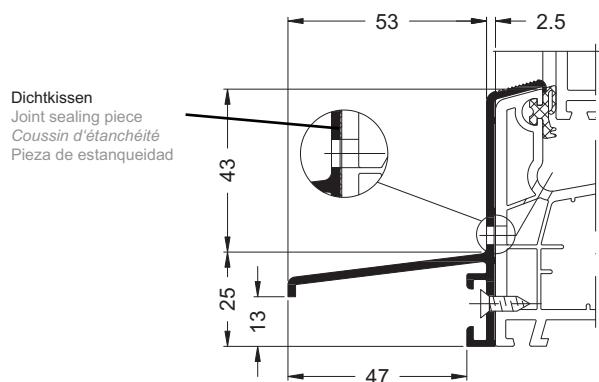
11395410 weiß • White • blanc • blanco

60



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options

Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Art.-Nr. Art. No. Ref. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
23718400		Dichtkissen Joint sealing piece Coussin d'étanchéité Pieza de estanqueidad		190 Stk		Zur Abdichtung der Entwässerungsfräslungen 35 x 5 bei Aluminium-Trittschutzprofilen For sealing the 35 x 5 drainage slots for aluminium tread plate profiles Pour l'étanchéification des rainures de drainage 35 x 5 des profils de protection de seuil en alu Para el sellado de los fresados de desagüe 35 x 5 en las tapetas de aluminio
28033300		Pressenwerkzeug Press tool Poinçon Útil de prensa		—		Einsatz zur Ausklinkung von Trittschutzprofilen Use for notching kick plates Utilisé pour délarder des profils de protection de seuil Para el cajeado de las tapetas
29987100				1 Stk		Zum Einbringen der Entwässerungsschlitzte For inserting the drainage slots Pour introduire les lumières d'évacuation d'eau Para colocar las ranuras de desagüe
29840600		Klebeband Adhesive strip Bande auto-collante Cinta adhesiva		—	66 m	Doppelseitig klebend Adhesive on both sides Adhésif double-faces Adhesivo de doble cara

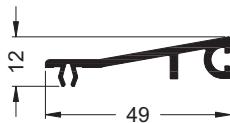
Falz-Trittschutz 49/72, außen öffnend (roh) • Rebate kick plate 49/72, outward-opening (mill finish)

Protection de seuil en feuillure 49/72, ouvrant vers l'extérieur (brut) • Perfil de aluminio 49/72, apertura exterior (en bruto)

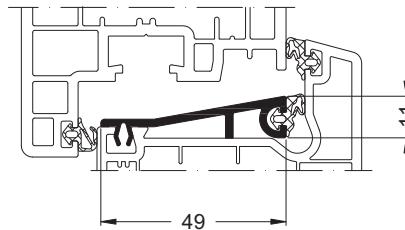
13296700

13296760 E6/EV1

70



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Falz-Trittschutz 45/6, innen öffnend (roh)

Rebate kick plate 45/6, inward-opening (mill finish)

Protection de seuil en feuillure 45/6, ouvrant vers l'intérieur (brut)

Perfil de aluminio 45/6, apertura interior (en bruto)

11399300

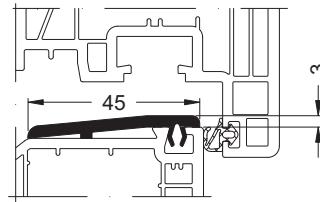
11399310 weiß • White • blanc • blanco

70



11399360 E6/EV1

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Falz-Trittschutz 27/10 (eloxiert) • Rebate kick plate 27/10 (anodised)

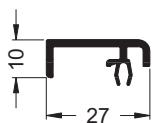
Protection de seuil en feuillure 27/10 (anodisé) • Perfil de aluminio 27/10 (anodizada)

11499260

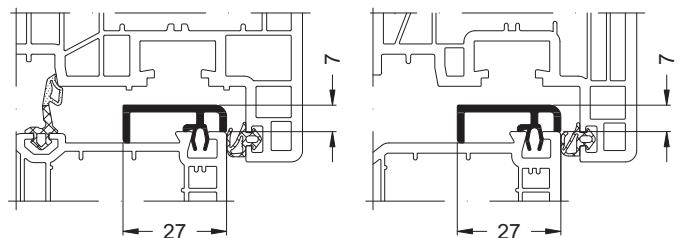
11499270 eloxiert • Anodised • anodisé • anodizado

70

82



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Alu-Fensterbankprofil 65/42 (roh) • Aluminium window sill profile 65/42 (mill finish)

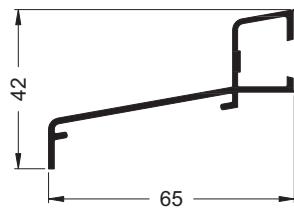
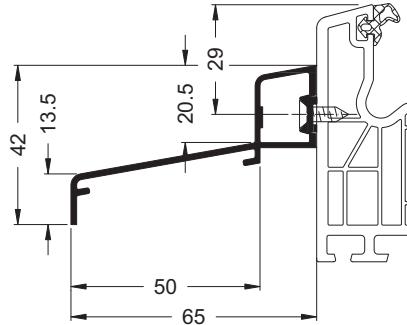
Profilé de bavette en aluminium 65/42 (brut) • Alféizar de aluminio 65/42 (en bruto)

13298100

82

70

60

**Anschlussmöglichkeiten • Attachment options**
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

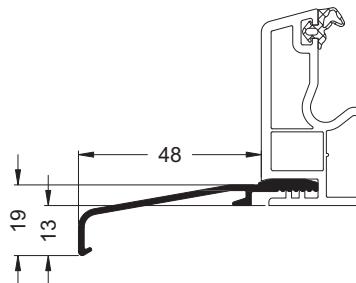
Alu-Fensterbankprofil 63/19 (roh) • Aluminium window sill profile 63/19 (mill finish)

Profilé de bavette en aluminium 63/19 (brut) • Alféizar de aluminio 63/19 (en bruto)

13295200

82

70

**Anschlussmöglichkeiten • Attachment options**
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

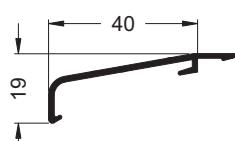
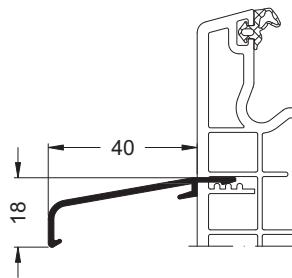
Alu-Fensterbankprofil 40/19 (roh) • Aluminium window sill profile 40/19 (mill finish)

Profilé de bavette en aluminium 40/19 (brut) • Alféizar de aluminio 40/19 (en bruto)

11800500

82

70

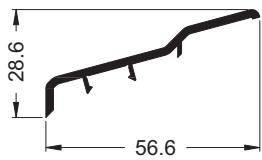
**Anschlussmöglichkeiten • Attachment options**
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

Trittschutzprofil 56.6/28.6 (roh) • Kick plate profile 56.6/28.6 (mill finish)

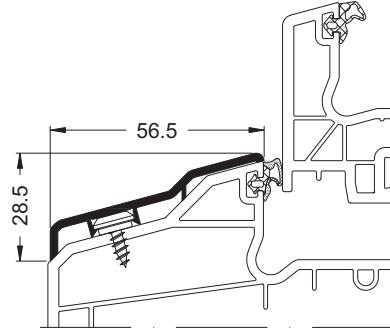
Profilé de protection de seuil 56.6/28.6 (brut) • Perfil de protección 56.6/28.6 (bruto)

11550100

11550160 E6/EV1



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

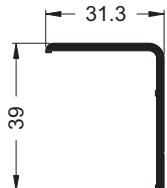


Trittschutzprofil 31.3/39 (roh) • Kick plate profile 31.3/39 (mill finish)

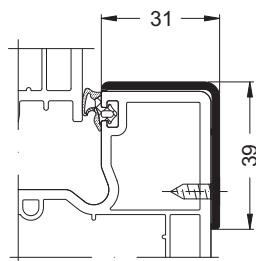
Profilé de protection de seuil 31.3/39 (brut) • Perfil de protección 31.3/39 (bruto)

11550200

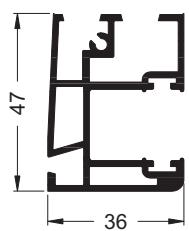
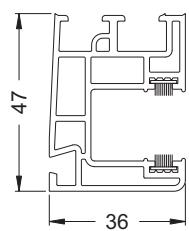
11550260 E6/EV1



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
29840600		Klebeband Adhesive strip Bande auto-collante Cinta adhesiva	—	66 m	Doppelseitig klebend Adhesive on both sides Adhésif double-faces Adhesivo de doble cara
28601700		Bohrvorrichtung Drilling jig Gabarit de perçage Plantilla para taladrar	—	1 Stk	

Rollladenführung 47/36 • Roller shutter guide 47/36
 Coulisse de volet roulant 47/36 • Guía de persiana 47/36
18287... **13167200**

Einsatz mit Rollladentraverse

Use with roller shutter traverse

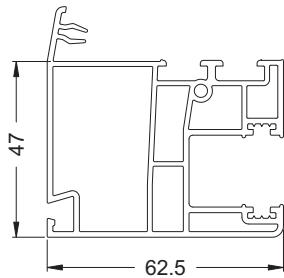
Utilisation avec traverse de volet roulant

Utilización con resbalón de persiana

		18277...
—	X	
X	X	17780...
X	X	18049...
X	X	18018...
—	X	18297...

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
23735800			weiß White blanc blanco	10 Pa	
23735900			100 Pa		
23736000		Einlauftrichter mit Ausnehmung Entry profile with recess Cône d'entrée avec évidement Embudo con fresado	schwarz Black noir negro		Ausnehmung für Rollladentraversen Recess for roller shutter traverse Évidement pour traverses de volet roulant Con fresado para resbalón
28603700			cremeweiß Cream white blanc crème crema	10 Pa	
23825500			weiß White blanc blanco	10 Pa	
23825600			100 Pa		keine Ausnehmung für Rollladentraversen No recess for roller shutter traverse pas d'évidement pour traverses de volet roulant Sin fresado para resbalón
23834200		Einlauftrichter ohne Ausnehmung Entry profile without recess Cône d'entrée sans évidement Embudo sin fresado	schwarz Black noir negro	10 Pa	
23736100			weiß White blanc blanco	10 Pa	
23736200			100 Pa		
23736300			schwarz Black noir negro		
28603800		Endkappe End cap Embout Tapa de remate	cremeweiß Cream white blanc crème crema		Endkappe für Rolladenführung End cap for guide rollers Embout pour coulisse de volet roulant Tapa de remate para guía de persiana
23835100			weiß White blanc blanco	10 Pa	
23835200			schwarz Black noir negro		Endkappe für freischwebend angeordnete Rolladenführung (Zink-Druckguss) Endcap für freischwebend angeordnete Rolladenführung (Zink-Druckguss) Embout pour coulisse de volet roulant non fixée (zinc moulé sous pression) Tapa de remate para guía de persiana sin inclinación
22411000		Bürstdichtung 4,75 Brush seal 4.75 Brosse d'étanchéité 4,75 Junta de cepillo 4,75	grau Grey gris gris		Einsatz als Reparatur- bzw. Austauschdichtung für die Corona Rolladenführungen Use repair or replacement gasket for the Corona roller shutter guides Utilisation comme joint de réparation ou de remplacement dans les coulisses de volet roulant Corona Uso como junta de reparación o de recambio para las guías de persiana Corona
22411100			schwarz Black noir negro	100 m	
17609...		Passfeder 4/14 Coupling profile 4/14 Clavette 4/14 Perfil de unión 4/14	—	6,0 m	Kopplung von Rolladenführungen Coupling for guide rollers Couplage de coulisses de volet roulant Acoplamiento de guías de persiana
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10 Vis à tête de clippage 4,2 x 10 Tornillo cabezón 4,2 x 10	—	1000 Stk	Befestigung Rolladenführungen Fixing guide rollers Fixation coulisses de volet roulant Fijación de las guías de persiana
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminum adapter 10/4, pre-punched (mill finish) Profilé de clippage pré-percé 10/4, (brut) Perfil de clipado de aluminio 10/4, pretaladrado (en bruto)	roh mill finish brut sin tratar	6,0 m	

Rolladenführung 47/62,5 • Roller shutter guide 47/62,5
Coulisse de volet roulant 47/62,5 • Guía de persiana 47/62,5
19217...

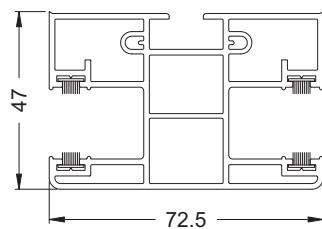


Einsatz mit Rolladentraverse
 Use with roller shutter traverse
Utilisation avec traverse de volet roulant
 Utilización con resbalón de persiana

	18277...
—	
X	17780...
X	
X	18049...
X	
—	18018...
—	
—	18297...
—	

Art.-Nr. Art. No. Ref. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
23789300				10 Pa	
23789400				100 Pa	
23789500		Einlauftrichter mit Ausnehmung Entry profile with recess <i>Cône d'entrée avec évidement</i> Embudo con fresado		10 Pa	Ausnehmung für Rolladentraversen Recess for roller shutter traverse <i>Évidement pour traverses de volet roulant</i> Con fresado para resbalón
28603700					
23789600				10 Pa	
23789700		Endkappe End cap <i>Embout</i> Tapa de remate		10 Pa	Endkappe für Rolladenführung End cap for guide rollers <i>Embout pour coulisse de volet roulant</i> Tapa de remate para guía de persiana
28603800					
22411000		Bürstdichtung 4,75 Brush seal 4.75 <i>Brosse d'étanchéité 4,75</i> Junta de cepillo 4,75		100 m	Einsatz als Reparatur- bzw. Austauschdichtung für die Corona Rolladenführungen Use repair or replacement gasket for the Corona roller shutter guides <i>Utilisation comme joint de réparation ou de remplacement dans les coulisses de volet roulant Corona</i> Uso como junta de reparación o de recambio para las guías de persiana Corona
22411100					
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10 <i>Vis à tête de clippage 4,2 x 10</i> Tornillo cabezón 4,2 x 10	—	1000 Stk	Befestigung Rolladenführungen Fixing guide rollers <i>Fixation coulisses de volet roulant</i> Fijación de las guías de persiana
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish) <i>Profilé de clippage pré-percé 10/4, (brut)</i> Perfil de clipado de aluminio 10/4, pretaladrado (en bruto)		6,0 m	

Rolladenführung 47/72,5 • Roller shutter guide 47/72,5
Coulisse de volet roulant 47/72,5 • Guía de persiana 47/72,5
18289...



Einsatz mit Rolladentraverse

Use with roller shutter traverse

Utilisation avec traverse de volet roulant

Utilización con resbalón de persiana

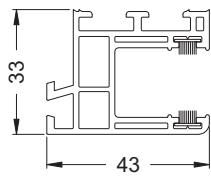
		18277...
—	X	17780...
X	X	18049...
X	X	18018...
—	X	18297...

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
23735800			weiß White blanc blanco	10 Pa	
23735900			100 Pa		
23736000		Einlauftrichter mit Ausnehmung Entry profile with recess Cône d'entrée avec évidement Embudo con fresado	schwarz Black noir negro		Ausnehmung für Rolladentraversen Recess for roller shutter traverse Évidement pour traverses de volet roulant Con fresado para resbalón
28603700			cremeweiß Cream white blanc crème crema	10 Pa	
23825500			weiß White blanc blanco	10 Pa	
23825600			100 Pa		
23834200		Einlauftrichter ohne Ausnehmung Entry profile without recess Cône d'entrée sans évidement Embudo sin fresado	schwarz Black noir negro	10 Pa	keine Ausnehmung für Rolladentraversen No recess for roller shutter traverse pas d'évidement pour traverses de volet roulant Sin fresado para resbalón
23736100			weiß White blanc blanco	10 Pa	
23736200			100 Pa		
23736300		Endkappe End cap Embout Tapa de remate	schwarz Black noir negro		Endkappe für Rolladenführung End cap for guide rollers Embout pour coulisse de volet roulant Tapa de remate para guía de persiana
28603800			cremeweiß Cream white blanc crème crema	10 Pa	
23746700			braun Brown brun marrón		
22411000		Bürstendichtung 4,75 Brush seal 4.75 Brosse d'étanchéité 4,75 Junta de cepillo 4,75	grau Grey gris gris		Einsatz als Reparatur- bzw. Austauschdichtung für die Corona Rolladenführungen Use repair or replacement gasket for the Corona roller shutter guides Utilisation comme joint de réparation ou de remplacement dans les coulisses de volet roulant Corona Uso como junta de reparación o de recambio para las guías de persiana Corona
22411100			schwarz Black noir negro	100 m	
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10 Vis à tête de clippage 4,2 x 10 Tornillo cabezón 4,2 x 10	—	1000 Stk	Befestigung Rolladenführungen Fixing guide rollers Fixation coulisses de volet roulant Fijación de las guías de persiana
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish) Profilé de clippage pré-percé 10/4, (brut) Perfil de clipado de aluminio 10/4, pretaladrado (en bruto)	roh mill finish brut sin tratar	6,0 m	

Rolladenführung 33/43 • Roller shutter guide 33/43

Coulisse de volet roulant 33/43 • Guía de persiana 33/43

18294...

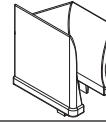


Einsatz mit Rolladentraverse

Use with roller shutter traverse

Utilisation avec traverse de volet roulant

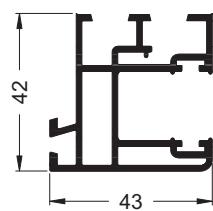
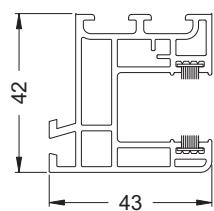
Utilización con resbalón de persiana



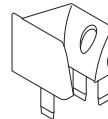
X	18277...
—	17780...
—	18049...
—	18018...
X	18297...

Art.-Nr. Art. No. Ref. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
23745700		Einlauftrichter mit Ausnehmung Entry profile with recess Cône d'entrée avec évidement Embudo con fresado		10 Pa	Ausnehmung für Rolladentraversen Recess for roller shutter traverse Évidement pour traverses de volet roulant Con fresado para resbalón
23757300				100 Pa	
23745800				10 Pa	
23745400		Endkappe End cap Embout Tapa de remate		10 Pa	Endkappe für Rolladenführung End cap for guide rollers Embout pour coulisse de volet roulant Tapa de remate para guía de persiana
23745500					
23745600					
22411000		Bürstdichtung 4,75 Brush seal 4.75 Brosse d'étanchéité 4,75 Junta de cepillo 4,75		100 m	Einsatz als Reparatur- bzw. Austauschdichtung für die Corona Rolladenführungen Use repair or replacement gasket for the Corona roller shutter guides Utilisation comme joint de réparation ou de remplacement dans les coulisses de volet roulant Corona Uso como junta de reparación o de recambio para las guías de persiana Corona
22411100					
17609...		Passfeder 4/14 Coupling profile 4/14 Clavette 4/14 Perfil de unión 4/14	—	6,0 m	Kopplung von Rolladenführungen Coupling for guide rollers Couplage de coulisses de volet roulant Acoplamiento de guías de persiana
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10 Vis à tête de clippage 4,2 x 10 Tornillo cabezón 4,2 x 10	—	1000 Stk	Befestigung Rolladenführungen Fixing guide rollers Fixation coulisses de volet roulant Fijación de las guías de persiana
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish) Profilé de clippage pré-percé 10/4, (brut) Perfil de clipado de aluminio 10/4, pretaladrado (en bruto)		6,0 m	Fixation coulisses de volet roulant Fijación de las guías de persiana

Rolladenführung 42/43 • Roller shutter guide 42/43
Coulisse de volet roulant 42/43 • Guía de persiana 42/43
19151... 13296800



Einsatz mit Rolladentraverse
 Use with roller shutter traverse
Utilisation avec traverse de volet roulant
 Utilización con resbalón de persiana



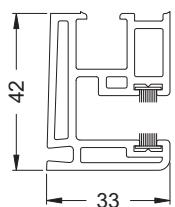
X	18277...
—	17780...
—	18049...
—	18018...
X	18297...

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
28625800		Einlauftrichter mit Ausnehmung Entry profile with recess <i>Cône d'entrée avec évidement</i> Embudo con fresado		weiß White blanc blanco	10 Pa	
28625900				schwarz Black noir negro	100 Pa	Ausnehmung für Rolladentraversen Recess for roller shutter traverse <i>Évidement pour traverses de volet roulant</i> Con fresado para resbalón
28626100					10 Pa	
23746000		Endkappe End cap <i>Embout</i> Tapa de remate		weiß White blanc blanco		
23746100				schwarz Black noir negro	10 Pa	Endkappe für Rolladenführung End cap for guide rollers <i>Embout pour coulisse de volet roulant</i> Tapa de remate para guía de persiana
23746200				braun Brown brun marrón		
22411000		Bürstdichtung 4,75 Brush seal 4.75 <i>Brosse d'étanchéité 4,75</i> Junta de cepillo 4,75		grau Grey gris gris		Einsatz als Reparatur- bzw. Austauschdichtung für die Corona Rolladenführungen Use repair or replacement gasket for the Corona roller shutter guides <i>Utilisation comme joint de réparation ou de remplacement dans les coulisses de volet roulant Corona</i> Uso como junta de reparación o de recambio para las guías de persiana Corona
22411100				schwarz Black noir negro	100 m	
17609...		Passfeder 4/14 Coupling profile 4/14 <i>Clavette 4/14</i> Perfil de unión 4/14			6,0 m	Kopplung von Rolladenführungen Coupling for guide rollers <i>Couplage de coulisses de volet roulant</i> Acoplamiento de guías de persiana
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10 <i>Vis à tête de clippage 4,2 x 10</i> Tornillo cabezón 4,2 x 10			1000 Stk	Befestigung Rolladenführungen Fixing guide rollers <i>Fixation coulisses de volet roulant</i> Fijación de las guías de persiana
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish) <i>Profile de clippage pré-percé 10/4, (brut)</i> Perfil de clipado de aluminio 10/4, pretaladrado (en bruto)		roh mill finish brut sin tratar	6,0 m	

Rolladenführung 43/33 • Roller shutter guide 43/33

Coulisse de volet roulant 43/33 • Guía de persiana 43/33

18488...

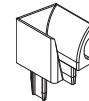


Einsatz mit Rolladentraverse

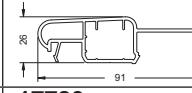
Use with roller shutter traverse

Utilisation avec traverse de volet roulant

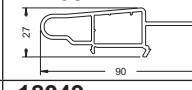
Utilización con resbalón de persiana



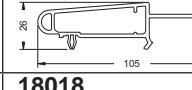
18277...



17780...



18049...



18018...



18297...



—

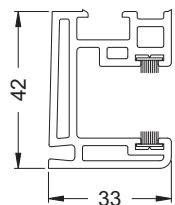
X

X

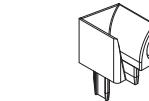
—

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
23751700		Einlauftrichter mit Ausnehmung Entry profile with recess Cône d'entrée avec évidement Embudo con fresado	weiss White blanc blanco	10 Pa	Ausnehmung für Rolladentraversen Recess for roller shutter traverse Évidement pour traverses de volet roulant Con fesoado para resbalón
23751800			schwarz Black noir negro		
23706500		Endkappe End cap Embout Tapa de remate	weiss White blanc blanco	5 Pa	Endkappe für Rolladenführung End cap for guide rollers Embout pour coulisse de volet roulant Tapa de remate para guía de persiana
23706600			schwarz Black noir negro		
22411000		Bürstdichtung 4,75 Brush seal 4.75 Brosse d'étanchéité 4,75 Junta de cepillo 4,75	grau Grey gris gris	100 m	Einsatz als Reparatur- bzw. Austauschdichtung für die Corona Rolladenführungen Use repair or replacement gasket for the Corona roller shutter guides Utilisation comme joint de réparation ou de remplacement dans les coulisses de volet roulant Corona Uso como junta de reparación o de recambio para las guías de persiana Corona
22411100			schwarz Black noir negro		
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10 Vis à tête de clippage 4,2 x 10 Tornillo cabezón 4,2 x 10	—	1000 Stk	Befestigung Rolladenführungen Fixing guide rollers
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish) Profilé de clippage pré-percé 10/4, (brut) Perfil de clipado de aluminio 10/4, pretaladrado (en bruto)	roh mill finish brut sin tratar	6,0 m	Fixation coulisses de volet roulant Fijación de las guías de persiana

Rolladenführung 42/33 • Roller shutter guide 42/33
Coulisse de volet roulant 42/33 • Guía de persiana 42/33
18486...



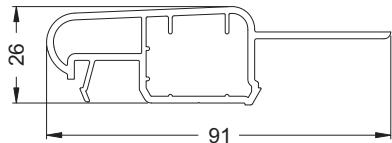
Einsatz mit Rolladentraverse
 Use with roller shutter traverse
Utilisation avec traverse de volet roulant
 Utilización con resbalón de persiana



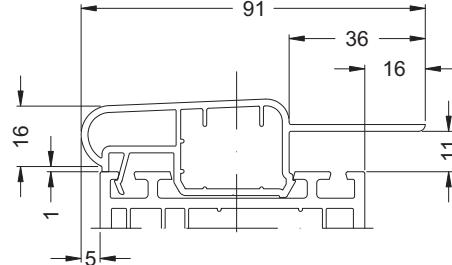
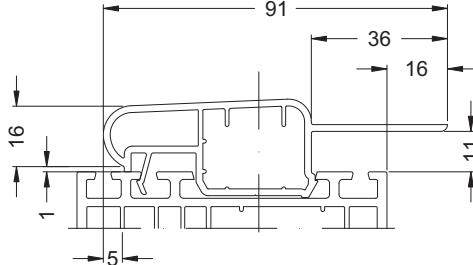
	18277...
—	
X	17780...
X	18049...
X	18018...
—	18297...

Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
23735500		Einlauftrichter mit Ausnehmung Entry profile with recess <i>Cône d'entrée avec évidement</i> Embudo con fresado	weiß White blanc blanco	10 Pa	
23735600			100 Pa		Ausnehmung für Rolladentraversen Recess for roller shutter traverse <i>Évidement pour traverses de volet roulant</i> Con fresado para resbalón
23735700			schwarz Black noir negro	10 Pa	
23706500		Endkappe End cap <i>Embout</i> Tapa de remate	weiß White blanc blanco		Endkappe für Rolladenführung End cap for guide rollers <i>Embout pour coulisse de volet roulant</i> Tapa de remate para guía de persiana
23706600			schwarz Black noir negro	5 Pa	
22411000		Bürstendichtung 4,75 Brush seal 4.75 <i>Brosse d'étanchéité 4,75</i> Junta de cepillo 4,75	grau Grey gris gris		Einsatz als Reparatur- bzw. Austauschdichtung für die Corona Rolladenführungen Use repair or replacement gasket for the Corona roller shutter guides <i>Utilisation comme joint de réparation ou de remplacement dans les coulisses de volet roulant Corona</i> Uso como junta de reparación o de recambio para las guías de persiana Corona
22411100			schwarz Black noir negro	100 m	
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10 <i>Vis à tête de clippage 4,2 x 10</i> Tornillo cabezón 4,2 x 10	—	1000 Stk	Befestigung Rolladenführungen Fixing guide rollers <i>Fixation coulisses de volet roulant</i> Fijación de las guías de persiana
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish) <i>Profilé de clippage pré-percé 10/4, (brut)</i> Perfil de clipado de aluminio 10/4, pretaladrado (en bruto)	roh mill finish brut sin tratar	6,0 m	

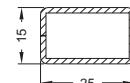
Rollladentraverse • Roller shutter traverse
Traverse de volet roulant • Resbalón de persiana
18277...



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



20110900

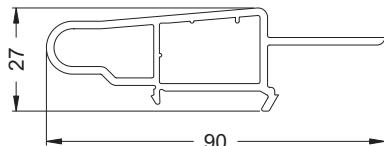


$I_x = 0,37$
 $I_y = 1,36$

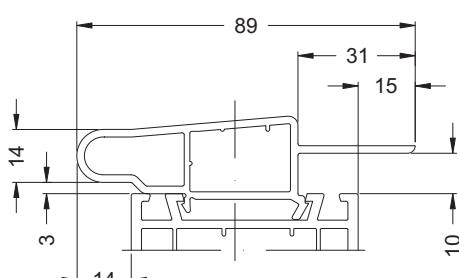
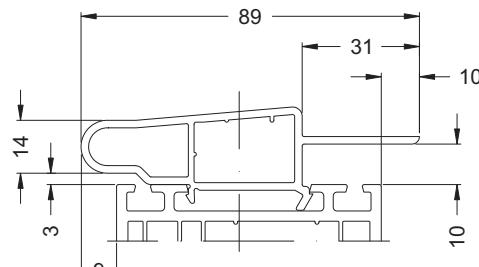
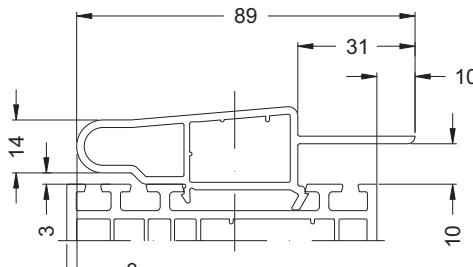
1.5 mm

6,0 m

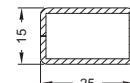
Rollladentraverse • Roller shutter traverse
Traverse de volet roulant • Resbalón de persiana
17780...



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



20110900



$I_x = 0,37$
 $I_y = 1,36$

1.5 mm

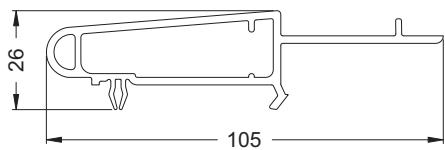
6,0 m

70

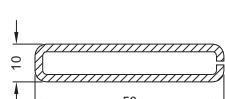
82

70

60



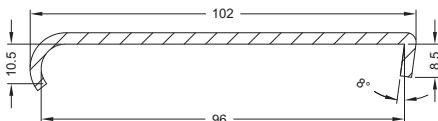
20103600



$I_x = 0,32$
 $I_y = 5,02$

2 mm
6,0 m

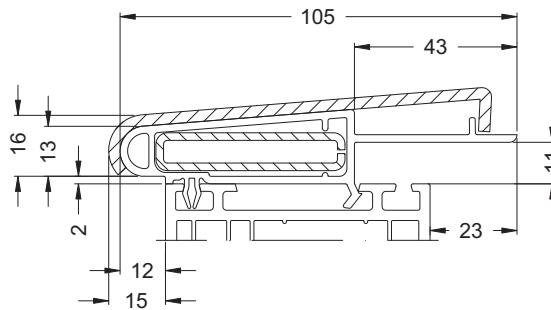
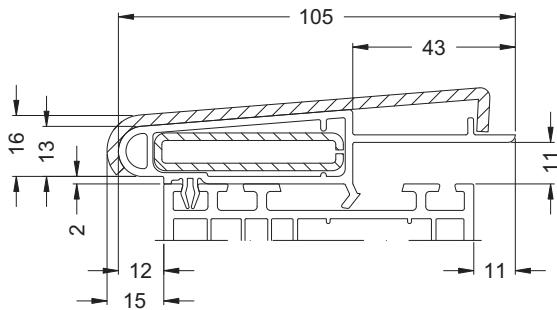
20259400



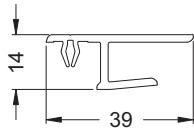
$I_x = 0,31$
 $I_y = 38,46$

3 mm
6,0 m

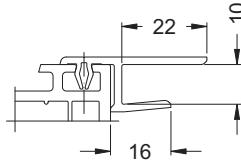
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



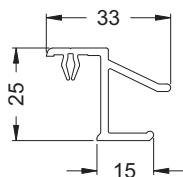
Kastenanschlussprofil • Headbox attachment profile
Profilé de raccordement du coffre • Perfil de unión del cajón
18020...



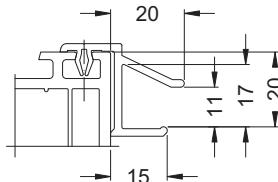
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



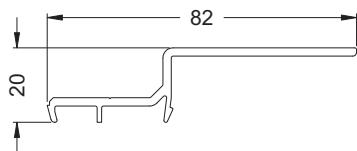
Kastenanschlussprofil • Headbox attachment profile
Profilé de raccordement du coffre • Perfil de unión del cajón
18298...



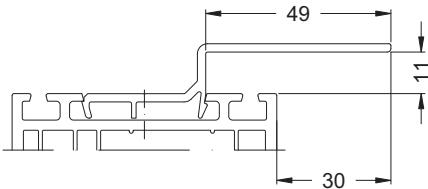
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



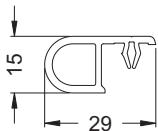
Adapterprofil 82/20 • Adapter profile 82/20
Profilé d'adaptation 82/20 • Perfil adaptador 82/20
18480...



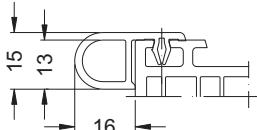
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



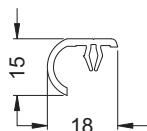
Abrollleiste 16/15 • Top roller shutter guide 16/15
Guide de tablier 16/15 • Remate 16/15
18018...



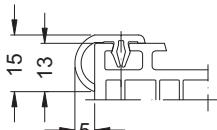
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Abrollleiste 5/15 • Top roller shutter guide 5/15
Guide de tablier 5/15 • Remate 5/15
18297...

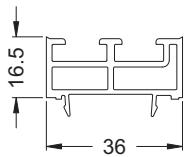


Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

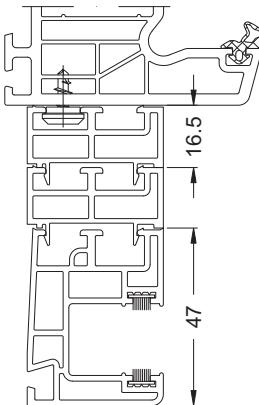


82 70 60

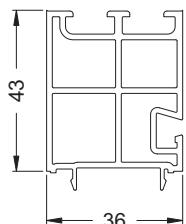
Rolladen-Adapter 16/36 • Roller shutter adapter 16/36
Adaptateur de volet roulant 16/36 • Prolongador de guía 16/36
18296...



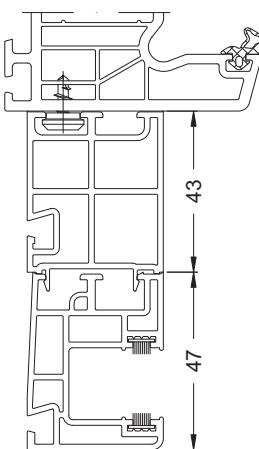
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

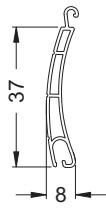


Rolladen-Adapter 43/36 • Roller shutter adapter 43/36
Adaptateur de volet roulant 43/36 • Prolongador de guía 43/36
18029...



Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión





20240100



1 mm

4,0 m

Art.-Nr. Art. No. Ref. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
17922010		Rolladenprofil Roller shutter profile Profilé de volet roulant Lama de persiana		40 Stk	ohne Luftschlitz without ventilation slot sans grilles d'aération sin perforaciones
17922210					
17922310					
17922020					
17922220					
17922320					
25222700		Arretierungsklammer Securing clip Clip de butée Abrazadera de bloqueo		100 Stk	seitlich einzusetzen, verhindert Verschiebung der Rolladenprofile to be inserted at the side, for preventing the roller shutter profiles from moving à installer latéralement, empêche un déplacement des profils de volet roulant a colocar lateralmente, impide el desplazamiento de las lamas de persiana
20240100		Verstärkungsprofil 9.5 Reinforcing profile 9.5 Profilé de renfort 9.5 Perfil de refuerzo 9.5	—	8 x 4 m	

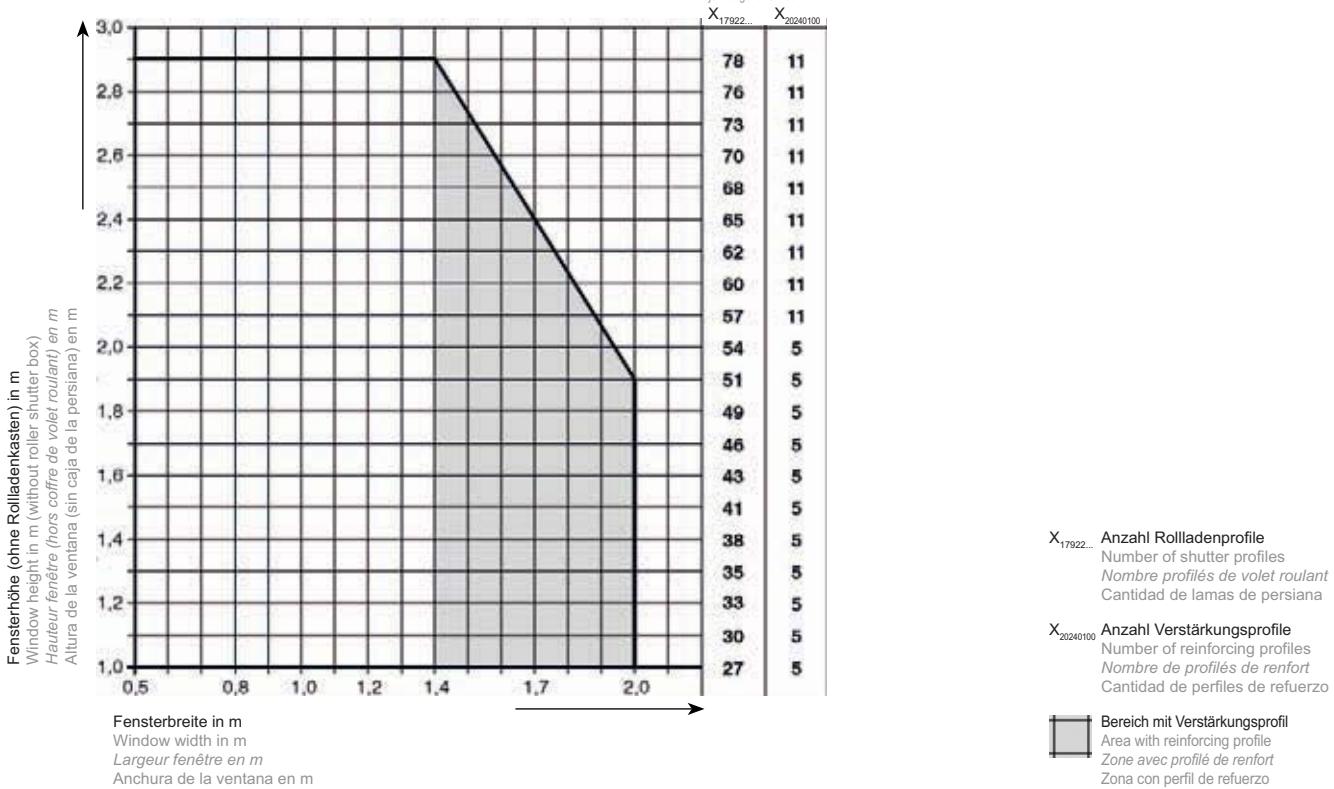
Ermittlungsdiagramm

Calculation diagram

Schéma de détermination

Diagrama de medidas máximas

17922... : 0,113 kg/m
 20240100 : 0,090 kg/m



Hinweis:

In Grenzfällen ist ein Wickelversuch durchzuführen.

Note:

In borderline cases, a winding test must be carried out.

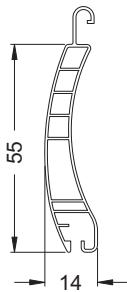
Consigne :

Réaliser un test d'enroulement pour les cas limites.

Nota:

En casos límite hay que realizar un ensayo de enrollamiento.

Rolladenprofil • Roller shutter profile
Profilé de volet roulant • Lama de persiana
17924...



20242400



1 mm



4,0 m

Art.-Nr. Art. No. Ref. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
17924210		Rolladenprofil Roller shutter profile Profilé de volet roulant Lama de persiana		20 Stk	ohne Luftschlitz without ventilation slot sans grilles d'aération sin perforaciones
17924220					mit Luftschlitz with ventilation slot avec grilles d'aération con perforaciones
25211800		Arretierungsklammer Securing clip Clip de butée Abrazadera de bloqueo		100 Stk	seitlich einzusetzen, verhindert Verschiebung der Rolladenprofile to be inserted at the side, for preventing the roller shutter profiles from moving à installer latéralement, empêche un déplacement des profilés de volet roulant a colocar lateralmente, impide el desplazamiento de las lamas de persiana
20242400		Verstärkungsprofil 14 Reinforcing profile 14 Profilé de renfort 14 Perfil de refuerzo 14	—	8 x 4 m	

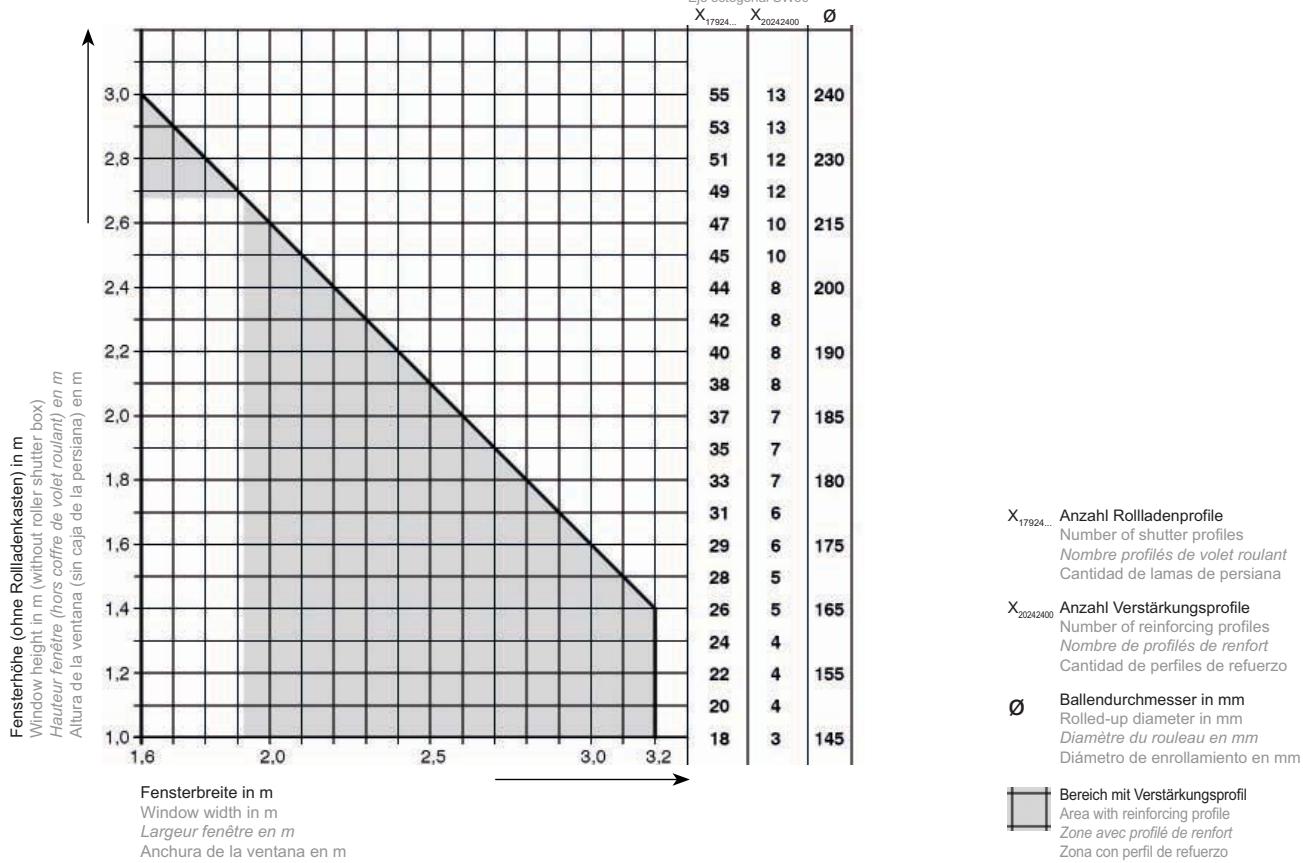
Ermittlungsdiagramm

Calculation diagram

Schéma de détermination

Diagrama de medidas máximas

17924... : 0,207 kg/m
 20242400 : 0,172 kg/m



Hinweis:

Beim Ballendurchmesser ist eine 10% Plus-Toleranz möglich.
 Laufnutenbreite: 15 - 17 mm
 Laufnutentiefe: min. 20 mm

Note:

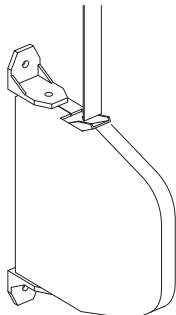
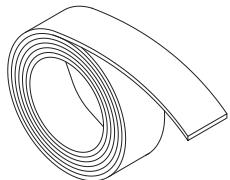
For rolled-up diameters, a 10% additional tolerance is possible.
 Groove width: 15 - 17 mm
 Groove depth: min. 20 mm

Consigne :

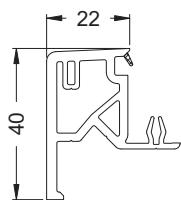
Une tolérance de +10% est admissible pour le diamètre du rouleau.
 Largeur de la rainure guide : 15 - 17 mm
 Profondeur de la rainure guide : 20 mm mini

Nota:

En el caso del diámetro de enrollamiento es posible una tolerancia positiva del 10%.
 Anchura de la ranura guía: 15 - 17 mm
 Profundidad de la ranura guía: mín. 20 mm

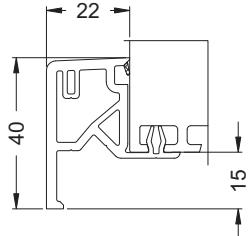
21775600Gurtwickler, schwenkbar • Belt winder, can be rotated
Enrouleur, pivotant • Recogedor de cinta exteriorKunststoffgehäuse, aufschraubbar (bei Verwendung von Gurtgetrieben)
weiß
Festreyon 11,0 m x 13 mmPlastic housing, screw-on (when using belt drives)
White
Rigid rayon 11,0 m x 13 mmBoîtier en PVC pouvant être dévissé (si des flasques démultiplieuses sont utilisées)
blanc
Mat.: Festreyon 11,0 m x 13 mmCarcasa de plástico, atornillable (en caso de utilizar accionamientos de la cinta)
blanco
Festreyon 11,0 m x 13 mm**25212000**Aufzuggurt • Winding belt
Sangle de levage • Correa de elevaciónzur Betätigung des Rollladen
Festreyon 50,0 m x 23 mm
graufor operating roller shutters
Rigid rayon 50,0 m x 23 mm
Greypour actionner le volet roulant
Mat.: Festreyon 50,0 m x 23 mm
grispara la fijación de la persiana
Festreyon 50,0 m x 23 mm
gris**22750500**Fensterstabilisator • Window stabiliser
Stabilisateur de fenêtre • Estabilizador de ventanaBei breiten Fensterelementen als zusätzliches, oberes, waagerechtes Befestigungselement zwischen Rollladentraverse auf dem Blendrahmen und dem bauseitigen Rolladenkasten einzusetzen.
Stahl verzinktFor insertion in wide window units as additional, upper, horizontal fixing unit between roller shutter traverse on the outer frame and the roller shutter box supplied by the customer.
Galvanised steelA utiliser comme élément de fixation horizontale supérieur entre la traverse de volet roulant sur le cadre d'ouvrant et le coffre côté bâtiment dans le cas des éléments de fenêtres larges.
Acier galvaniséSe utiliza en el caso de elementos de ventana anchos como elemento de fijación adicional, superior y horizontal entre el resbalón de la persiana sobre el marco y la caja de la persiana como parte de la construcción.
Acero cincado

Zargenprofil 22/40 • Trim profile 22/40
Profilé de châssis 22/40 • Perfil zapata 22/40
18001...

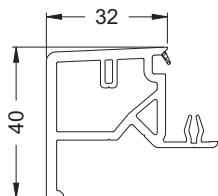


82	70	60
167	74	

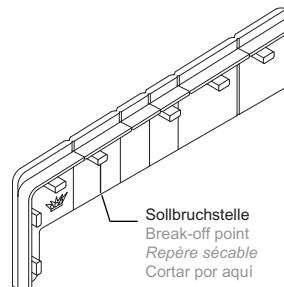
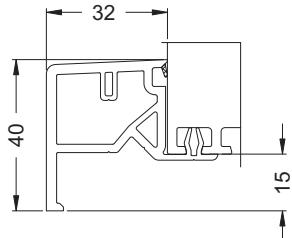
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Zargenprofil 32/40 • Trim profile 32/40
Profilé de châssis 32/40 • Perfil zapata 32/40
19090...

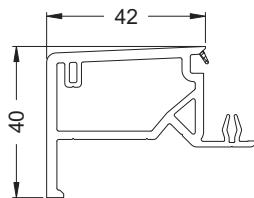


Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



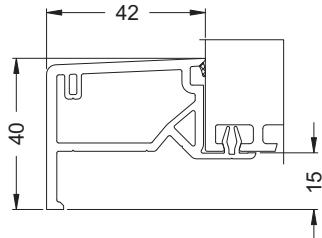
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Illustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22730100		Endkappe End cap Embout Tapa de remate			
24201400			weiß White blanc blanco schwarz Black noir negro	50 Pa	

Zargenprofil 42/40 • Trim profile 42/40
 Profilé de châssis 42/40 • Perfil zapata 42/40
18002...

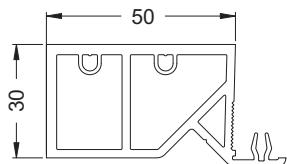


82	70	60
167	74	

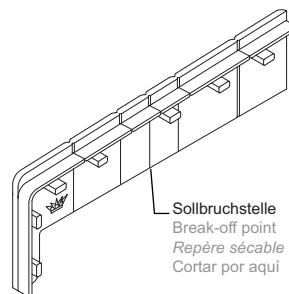
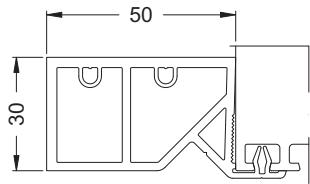
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
 Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Zargenprofil 50/30 • Trim profile 50/30
 Profilé de châssis 50/30 • Perfil zapata 50/30
18376...

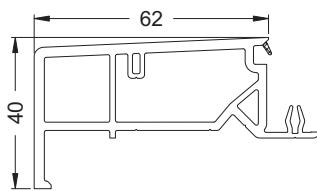


Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
 Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



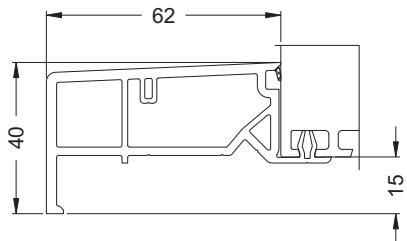
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22730100		Endkappe End cap Embout Tapa de remate		weiß White blanc blanco schwarz Black noir negro	50 Pa
24201400					

Zargenprofil 62/40 • Trim profile 62/40
Profilé de châssis 62/40 • Perfil zapata 62/40
18003...

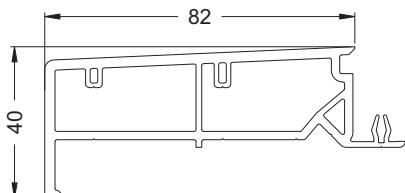


82	70	60
167	74	

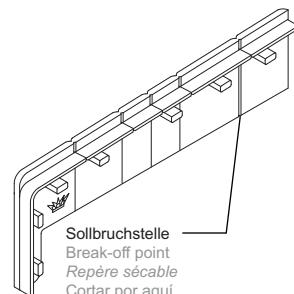
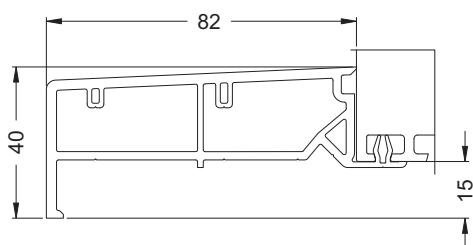
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Zargenprofil 82/40 • Trim profile 82/40
Profilé de châssis 82/40 • Perfil zapata 82/40
18004...

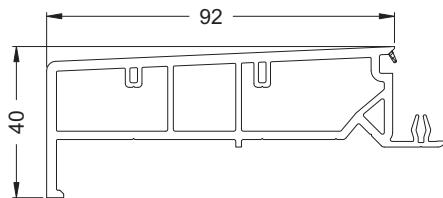


Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

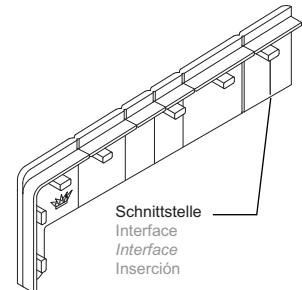
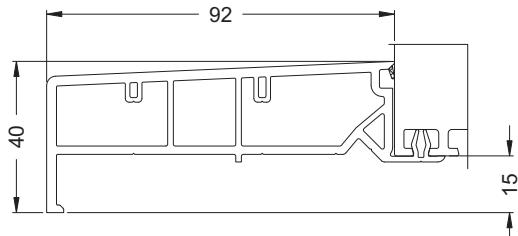


Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Illustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22730100		Endkappe End cap Embout Tapa de remate			
24201400			weiß White blanc blanco schwarz Black noir negro	50 Pa	

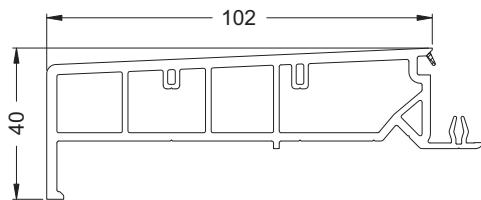
82	70	60
167	74	



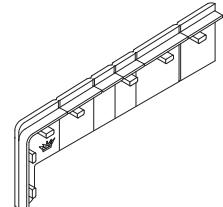
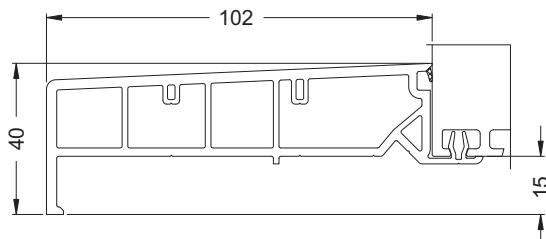
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Zargenprofil 102/40 • Trim profile 102/40
 Profilé de châssis 102/40 • Perfil zapata 102/40
18005...



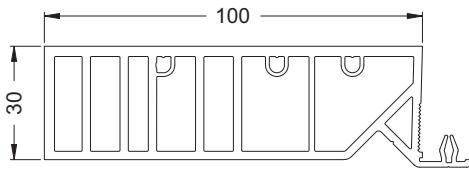
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



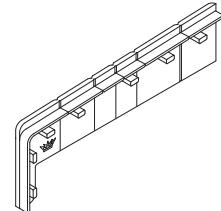
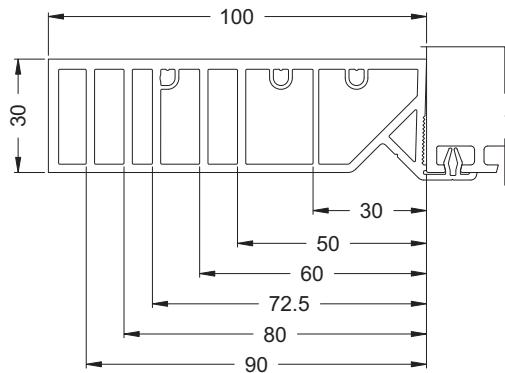
Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación				
22730100		Endkappe End cap Embout Tapa de remate				
24201400			weiß White blanc blanco	50 Pa		
			schwarz Black noir negro			

Zargenprofil 100/30 • Trim profile 100/30
Profilé de châssis 100/30 • Perfil zapata 100/30
18377...

82	70	60
167	74	



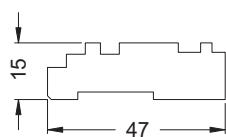
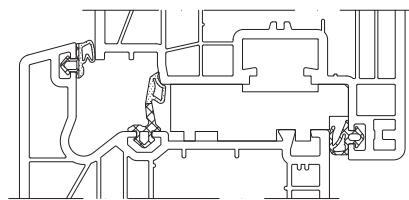
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22730100		Endkappe End cap Embout Tapa de remate		weiß White blanc blanco	
24201400				schwarz Black noir negro	50 Pa

Distanzprofil für eingeschraubten Flügel • Spacer profile for screwed-in vents

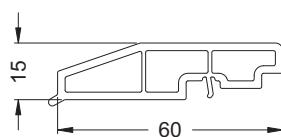
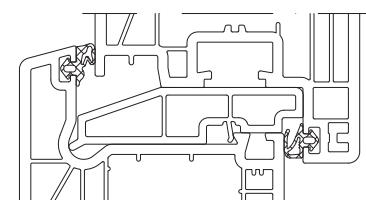
Profilé entretoise pour ouvrant vissé • Perfil distanciador para hoja atornillada

23752200**Anschlussmöglichkeiten • Attachment options**
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

82

Distanzprofil für eingeschraubten Flügel • Spacer profile for screwed-in vents

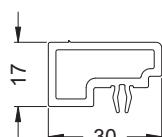
Profilé entretoise pour ouvrant vissé • Perfil distanciador para hoja atornillada

18050...**Anschlussmöglichkeiten • Attachment options**
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

70

Distanzprofil für eingeschraubten Flügel • Spacer profile for screwed-in vents

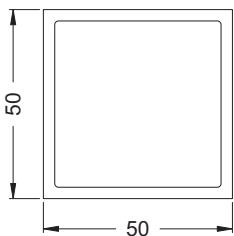
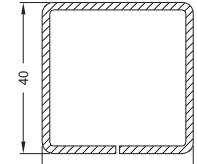
Profilé entretoise pour ouvrant vissé • Perfil distanciador para hoja atornillada

22452200**Anschlussmöglichkeiten • Attachment options**
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

60

KS-Rohr 50/50 • PVC-U tube 50/50

Tube en plastique 50/50 • Perfil cuadrado 50/50

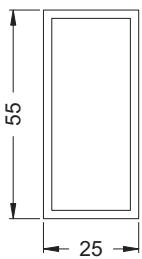
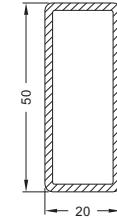
17212...**20121000**Ix = 7,00
ly = 7,07

2 mm

6,0 m

KS-Rohr 55/25 • PVC-U tube 55/25

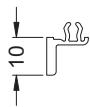
Tube en plastique 55/25 • Perfil cuadrado 55/25

17203...**20101500**Ix = 7,66
ly = 1,73

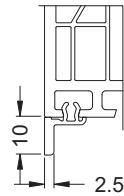
2 mm

6,0 m

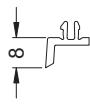
Klipsprofil 10 • Clip on profile 10
Profilé de clippage 10 • Perfil clip 10
18374...



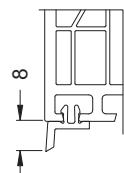
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión



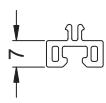
Klipsprofil 8 • Clip on profile 8
Profilé de clippage 8 • Perfil clip 8
18403...



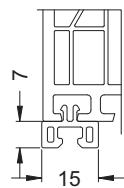
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

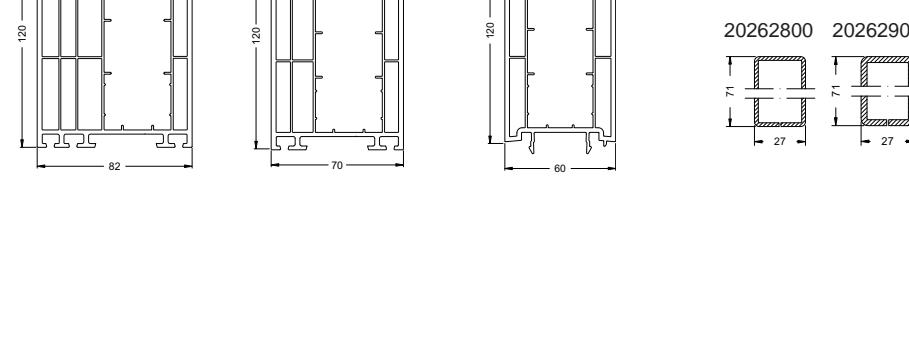
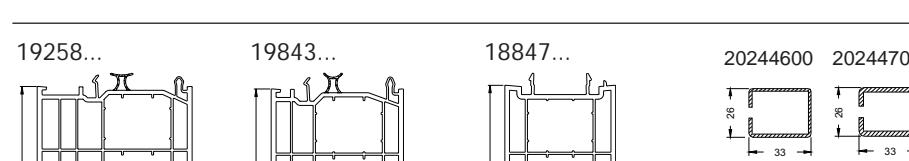
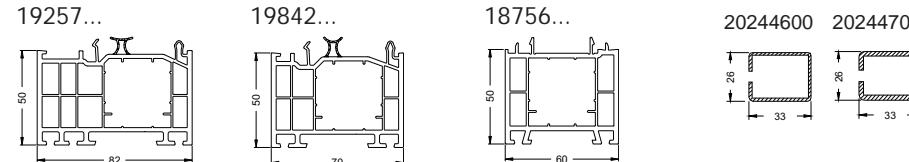
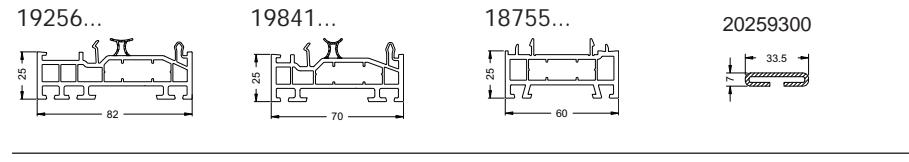


Klipsprofil 7 • Clip on profile 7
Profilé de clippage 7 • Perfil clip 7
18927...

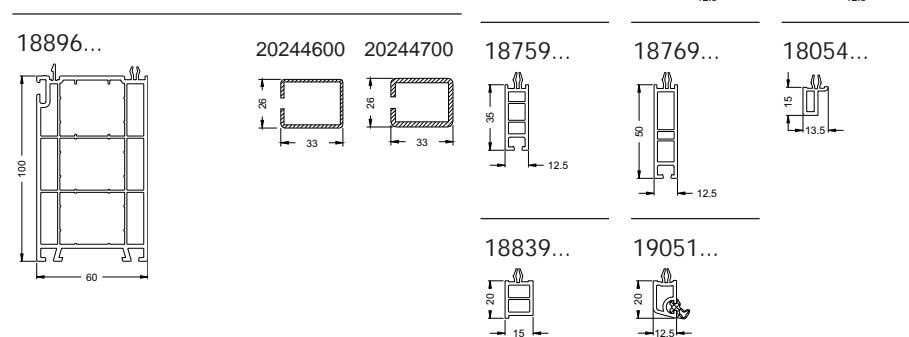
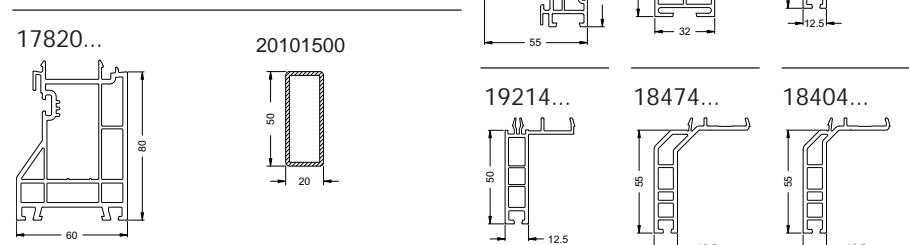
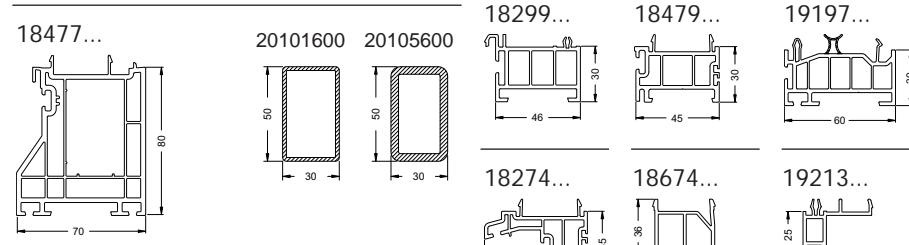
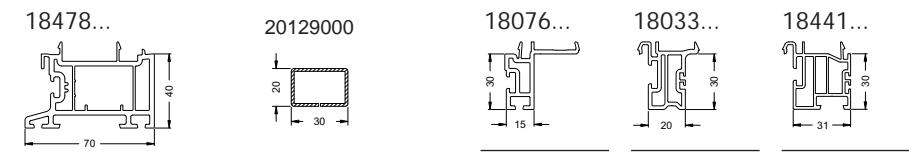


Anschlussmöglichkeiten • Attachment options
Possibilités de raccordement • Posibilidades de unión

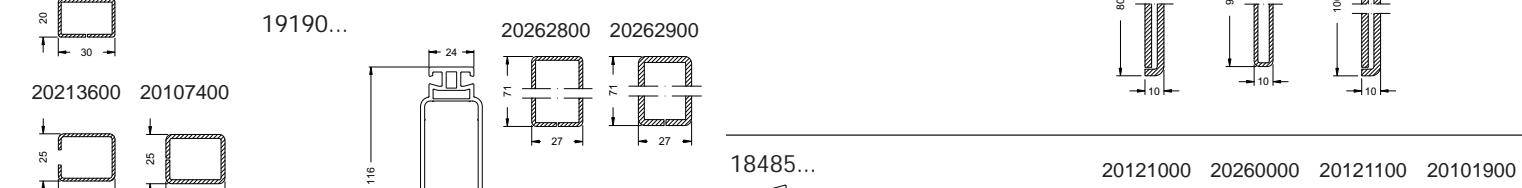
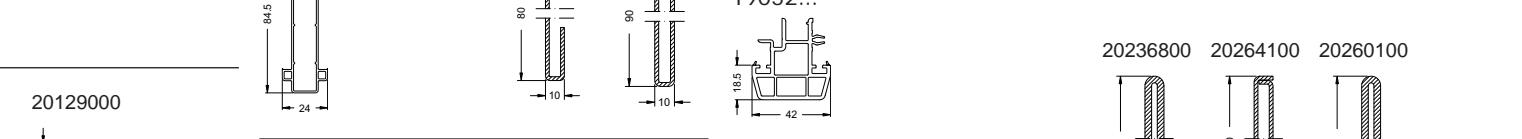
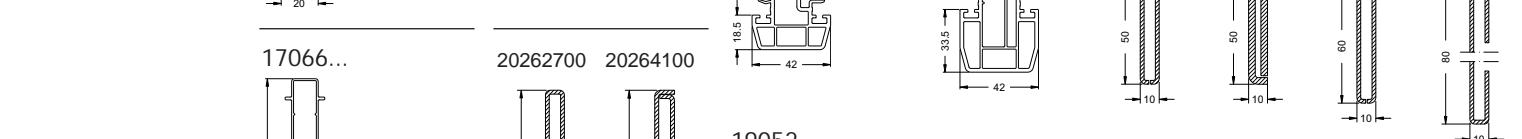
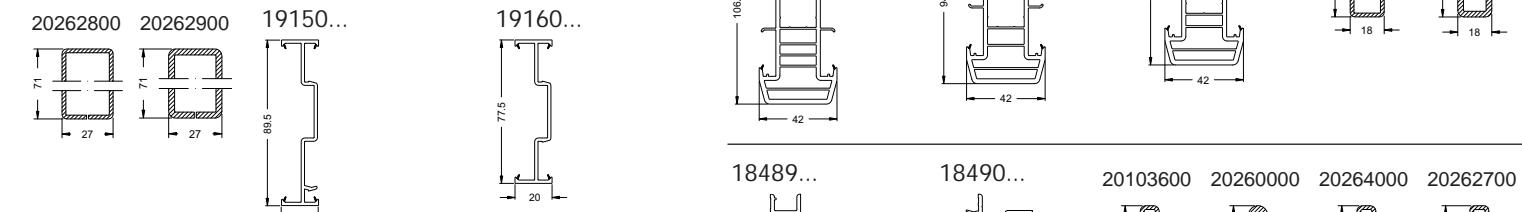




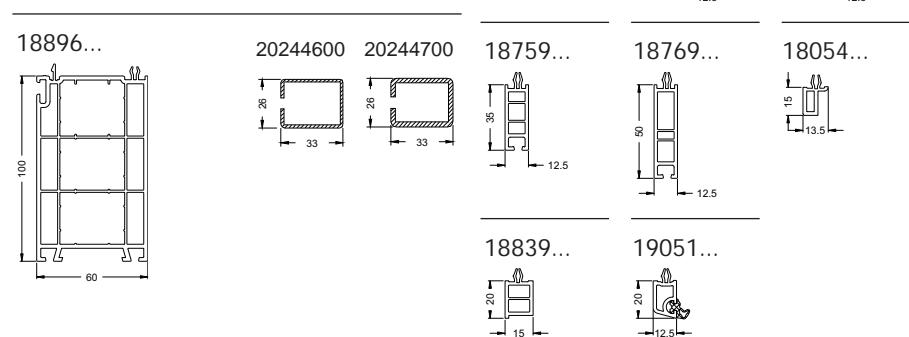
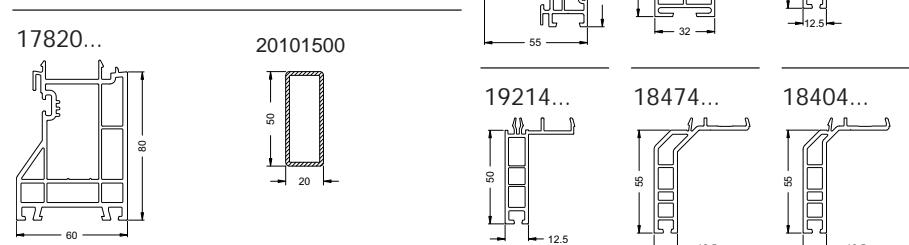
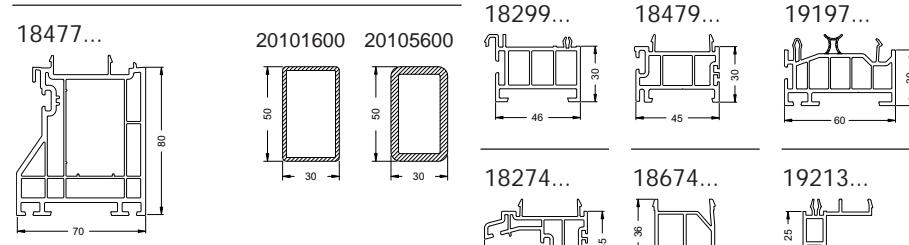
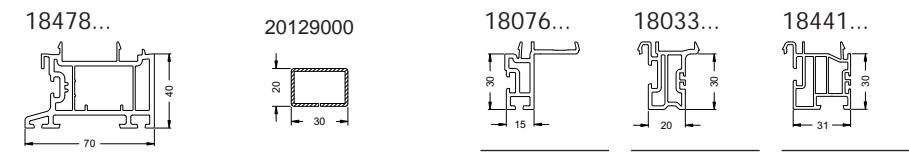
Basisprofile • Base profiles
Profils de base • Perfiles de base



Kopplungsprofile • Coupling profiles
Profils de finition • Perfiles de unión



Fensterbankprofile • Window sill profiles
Profils de bavette • Perfiles de la repisa de la ventana



Statik-Abdeckprofile • Structural cover profiles
Profils de capotage renforcés • Perfiles de alta inercia

