

Schüco Zusatzprofile

Schüco Supplementary profiles

Bestell- und Fertigungskatalog Kunststoff-Systeme
Order and fabrication Manual PVC-U Systems



Hinweise zur Nutzung des Katalogs

Diese Broschüre ist eine Übersicht über sämtliche zusätzliche Profile (gegebenenfalls mit Verarbeitung) und deren Zubehör zu den Schüco Kunststoff-Systemen.

PVC-, Stahl- und Aluminiumprofile werden in Längen von 6 m geliefert. Alle Ausnahmen sind auf den jeweiligen Seiten des Kataloges gekennzeichnet.

Alle Artikelnummern sind 8-stellig.
Bei PVC-Profilen geben die letzten 3 Ziffern die Farbausführung an, z.B. 1 8596 160.
Üblicherweise werden in unseren Katalogen nur die ersten 5 Stellen der Artikelnummer eines Profils angegeben.
Den entsprechenden Farbcode und die Verfügbarkeit können der Folierungsübersicht entnommen werden.

Es ist zu beachten, dass alle angegebenen Farben Schüco-Farben entsprechen.
weiß : ähnlich RAL 9016
schwarz : ähnlich RAL 9005
cremeweiß : ähnlich RAL 9001
braun : ähnlich RAL 8014
karamell : ähnlich RAL 8001
grau : ähnlich RAL 7035

Aluminiumprofile liefern wir in roher, eloxierter oder farbbeschichteter Ausführung.
Bei der Bestellung ist die gewünschte Oberflächenveredelung gemäß RAL-Farbfächer anzugeben.

Hinweise zur Online-Nutzung des Katalogs

Bitte beachten Sie, dass Änderungen dieses Kataloges seit dem letzten Druckstand online folgendermaßen gekennzeichnet werden.



Artikel entfällt



Artikel entfällt mit Ersatz



Korrekturen

Instructions for using the manual

This brochure provides an overview of all additional profiles (with fabrication, where applicable) and their accessories for the Schüco PVC-U systems.

PVC, steel and aluminium profiles are supplied in 6 m lengths. Any exceptions to this are indicated on the relevant pages of the manual.

All article numbers have 8 digits.
For PVC profiles, the last 3 digits indicate the colour design, e.g. 1 8596 160.
As a rule, only the first 5 digits of a profile article number are indicated in our manuals.
The corresponding colour code and the availability can be found in the foiling overview.

It must be ensured that all specified colours match Schüco colours.
White: similar to RAL 9016
Black: similar to RAL 9005
Cream white: similar to RAL 9001
Brown: similar to RAL 8014
Caramel: similar to RAL 8001
Grey: similar to RAL 7035

Aluminium profiles are supplied either in mill finish, anodised or colour-coated.
When ordering, the required surface finish must be indicated as per the RAL colour charts.

Instructions for using the manuals online

Please note that changes to this manual since the last printed issue are indicated online with the following symbols.



Article removed



Article removed with replacement



Corrections



Iconübersicht
Icon overview

Iconübersicht

Icon overview



Bestellkatalog
Order manual



Fertigungskatalog
Fabrication manual



Blendrahmen
Outer frame



Flügelrahmen
Vent frame



T-Profil
T-profiles



Stulpprofil
Double-vent profiles



Flügelrahmen, nach außen öffnend
Vent frame, outward-opening



Glasleisten
Glazing beads

82

Bautiefe 82 (Schüco Corona SI 82, Schüco Alu Inside SI 82)
Basic depth 82 (Schüco Corona SI 82, Schüco Alu Inside SI 82)

LivIng

Bautiefe LivIng (Schüco LivIng 82 AS, Schüco LivIng 82 MD)
LivIng basic depth (Schüco LivIng 82 AS, Schüco LivIng 82 MD)

Nordic

Bautiefe Nordic (Schüco Alu Inside Nordic)
Basic depth Nordic (Schüco Alu Inside Nordic)

70

Bautiefe 70 (Schüco Corona CT 70 AS)
Basic depth 70 (Schüco Corona CT 70 AS)

112

Bautiefe 112 (Schüco Corona CT 70 Accent)
Basic depth 112 (Schüco Corona CT 70 Accent)

60

Bautiefe 60 (Schüco Corona AS 60)
Basic depth 60 (Schüco Corona AS 60)

219

Bautiefe 219 (Schüco ThermoSlide SI 82)
Basic depth 219 (Schüco ThermoSlide SI 82)

167

Bautiefe 167 (Schüco Corona CT 70 HS)
Basic depth 167 (Schüco Corona CT 70 HS)

150

Bautiefe 150 (Schüco Corona S 150)
Basic depth 150 (Schüco Corona S 150)

74

Bautiefe 74 (Schüco Corona S 74)
Basic depth 74 (Schüco Corona S 74)



siehe Seite
See page



Lagerlänge
Stock length



Verpackungseinheit
Packing unit

Stk.= Stück ■ Quantity
m = Meter ■ Metre(s)
m* = Meter auf Mehrwegspule ■ Metres on reusable spool
P. = Paar ■ Pair(s)



Farbe
Colour



Profilwandstärke
Profile wall thickness



Statische Werte in cm4
Structural values in cm4



Infos, Tipps und Ratschläge
Information, tips and advice



Hinweis Achtung
Important note



Breite
Width



Glasdicke
Glass thickness



Abmaße, Abmessungen
Size, dimensions

	
WS	weiß ■ White
SW	schwarz ■ Black
CW	cremeweiß ■ Cream white
BR	braun ■ Brown
LBR	lehm Braun ■ Clay brown
BRB	braunbeige ■ Brown beige
BE	beige ■ Beige
GR	grau ■ Grey
KAR	karamell ■ Caramel
SG	silbergrau ■ Silver grey
SI	silberfarbig ■ Silver colour
GCHR	gelbchromatiert ■ Yellow chromated

D - SG

Dichtstück silbergrau ■ Seal, silver-grey

D - SW

Dichtstück schwarz ■ Seal, black

Systemeigenschaften
System features

01

- 02 Produktvorteile
Product benefits
- 04 Systemverarbeitung
System processing
- 06 Allgemeine Richtlinien für die Verarbeitung
General guidelines for fabrication

Profile
Profiles

8

- 10 Blendrahmenverbreiterungen
Outer frame extensions
- 29 Basisprofile
Base profiles
- 51 Fensterbankprofile
Window sill profiles
- 65 Kopplungsprofile
Coupling profiles
- 139 Statik-Abdeckprofile
Structural cover profiles
- 147 Verkleidungsprofile
Cladding profiles
- 157 Flachleisten- und Winkelprofile
Flat bar and angled profiles
- 165 Wetterschenkel und Trittschutzprofile
Drip bars and kick plate profiles
- 187 Zusatzprofile
Supplementary profiles
- 197 Rollladenprofile
Roller shutter profiles

Produktvorteile Zusatzprofile

Product benefits Supplementary profiles

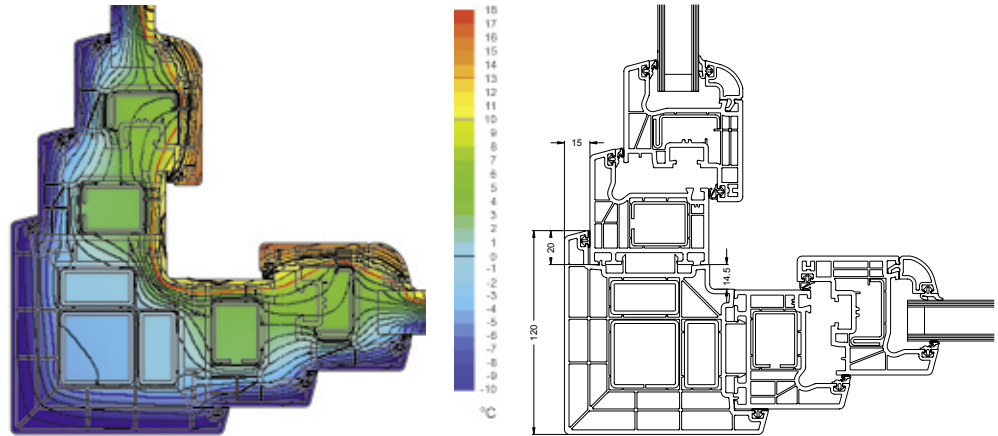


Mehrteilige Kopplung
mit Schüco Corona SI 82 Classic
Multi-part coupling
With Schüco Corona SI 82 Classic

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

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

Eigenschaften und Vorteile	Features and benefits
- Minimierte Teilevielfalt durch kompatiblen Einsatz in allen Schüco Systemen - Einheitliche Ansichtsbreiten und Profilhöhen in allen drei Bautiefen vereinfachen die Planung - Spezielle Lösungen für verschiedenste Einbausituationen in der Renovation und im Neubau	- Minimal number of components due to compatibility with all Schüco systems - Uniform face widths and profile heights in all three basic depths simplify planning - Special solutions for a wide variety of installation situations in renovation and newbuild projects



Isotherme Eckkopplung 90° Schüco Corona CT 70 AS
Isothermal 90° corner coupling for Schüco Corona CT 70 AS

Schnitt Eckkopplung 90° Schüco Corona CT 70 AS
Section detail of Schüco Corona CT 70 AS 90° corner coupling

TA 07.2022



Produktvorteile	Product benefits
- Minimierte Teilevielfalt durch kompatiblen Einsatz in allen Schüco Systemen - Zubehörteile wie z.B. Eindrehanker, Wandanker, Endkappen oder EPDM-Dehnprofile sind mehrfach einsetzbar und gewährleisten eine fachgerechte Montage - Bautiefenunabhängige Elementkopplungen für höchste statische Anforderungen	- Minimal number of components due to compatibility with all Schüco systems - Accessories, such as fixing lugs, wall anchors, end caps or EPDM expansion profiles, have multiple uses and ensure correct installation - Unit couplings for all basic depths to meet the highest structural requirements
Energie	Energy
- 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	- 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	Design
- Farbliche Gestaltung der Profile durch eine große Auswahl an Unifarben und Holzdekoren möglich - Schüco AutomotiveFinish ist zudem eine brillante Gestaltungsmöglichkeit mit exklusiven Metallicfarben - Zur Integration in das TopAlu System stehen für eine Vielzahl von Profilen Aluminium-Deckschalen zur Verfügung	- Profiles can be coloured with a large selection of single colour and woodgrain decorative foils - Schüco AutomotiveFinish is also a brilliant design option with exclusive metallic colours - Aluminium cover caps are available for a variety of profiles to facilitate integration in the TopAlu system

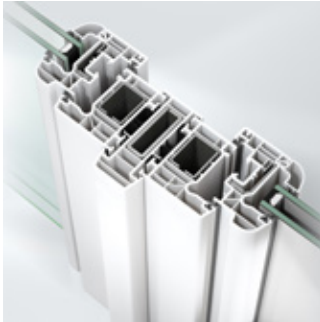
Systemverarbeitung

System processing



Statikpfosten
mit Schüco Corona SI 82 Classic
TopAlu
Structural mullion
With Schüco Corona SI 82 Classic
TopAlu

	Verarbeitungsvorteile	Fabrication benefits
	▪ 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	▪ 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



Kopplung
mit Schüco Corona CT 70 AS Rondo
Coupling
With Schüco Corona CT 70 AS Rondo



Verarbeitungsvorteile

4 mm Systemnut

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

32 mm Systemnut

- Die 32 mm Systemnut ermöglicht je nach Anforderung den Einsatz von Anschluss- oder Transportschutzprofilen

6,3 mm Systemnut

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

12 mm Systemnut

- Die 12 mm Systemnut ermöglicht den Einsatz von Eindrehantern zur zusätzlichen Elementbefestigung

9 mm Systemnut

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

Fabrication benefits

4 mm system groove

- The 4 mm system groove allows further attachment and supplementary profiles to be inserted as required
- Building attachment gaskets from the range of accessories can be used for optimum sealing as an alternative to conventional silicone sealing
- For RAL installation, or for similar aesthetic requirements, the groove can be sealed using the groove cover profile

32 mm system groove

- The 32 mm system groove allows attachment or transport protection profiles to be inserted as required

6.3 mm 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

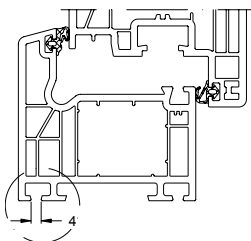
12 mm system groove

- The 12 mm system groove allows fixing lugs to be used for an additional unit fixing

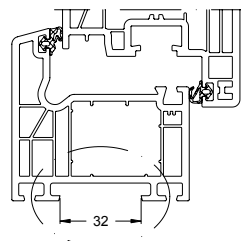
9 mm system groove

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

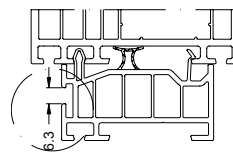
4 mm Systemnut
4 mm system groove



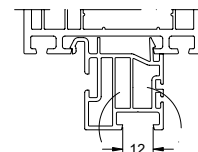
32 mm Systemnut
32 mm system groove



6,3 mm Systemnut
6.3 mm system groove



12 mm Systemnut
12 mm system groove



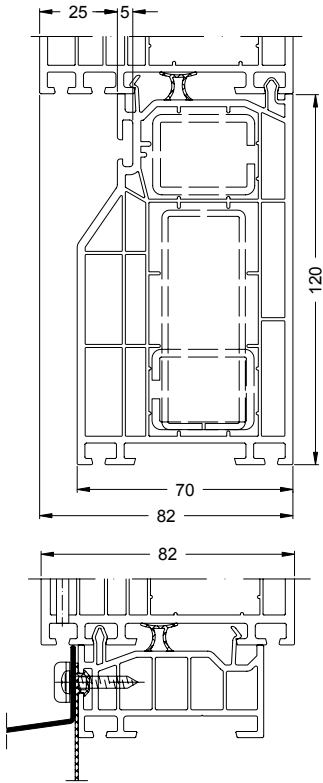
9 mm Systemnut
9 mm system groove



Maßstab 1:3
Scale 1:3

Allgemeine Richtlinien für die Verarbeitung

General guidelines for fabrication



Schüco Corona SI 82
Anschlussmöglichkeit am Basisprofil
Can be attached to the base profile

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 Aufeinanderklipsung 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 Deformationen durch Wärmeeinwirkung zu vermeiden.

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 that the fixing 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. For this reason, where necessary, the next largest extension must always be used. In order to achieve the thermal insulation properties of the profiles, open profile cross sections must have an airtight seal on the ends when installed.

Adequate ventilation of supplementary profiles must be guaranteed in order to avoid deformation due to the effects of heat.

Bei farbigen Profilen beachten

Für das Aufklipsen 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.

Eine Ausnahme bildet die Verarbeitung im bedeckten Bereich, wenn die Profile nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind (wie z.B. bei Überdämmung oder bei Kaschierung im Innenbereich).

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.

One exception is fabrication in covered areas if the profiles are not subjected to direct sunlight (e.g. over-insulation or foiling inside).



Profile
Profiles

Profile
Profiles

9

- 11 Blendrahmenverbreiterungen
Outer frame extensions
- 29 Basisprofile
Base profiles
- 51 Fensterbankprofile
Window sill profiles
- 65 Kopplungsprofile
Coupling profiles
- 139 Statik-Abdeckprofile
Structural cover profiles
- 147 Verkleidungsprofile
Cladding profiles
- 157 Flachleisten- und Winkelprofile
Flat bar and angled profiles
- 165 Wetterschenkel und Trittschutzprofile
Drip bars and kick plate profiles
- 187 Zusatzprofile
Supplementary profiles
- 197 Rollladenprofile
Roller shutter profiles

Hinweis:

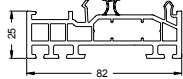
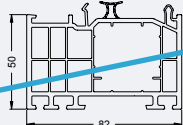
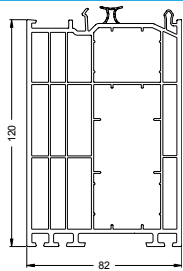
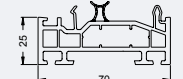
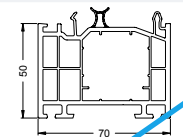
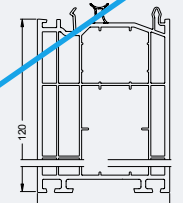
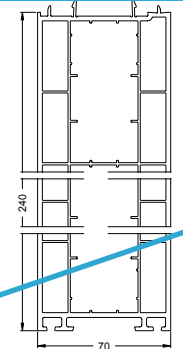
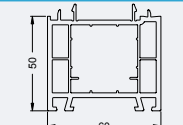
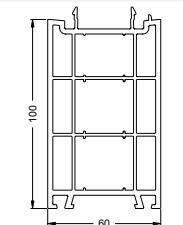
Die in diesem Kompendium dargestellten Anschlussmöglichkeiten sollen lediglich verdeutlichen, bei welchem Fenstersystem(en) und an welcher Stelle die jeweiligen Zusatzprofile genutzt bzw. angebracht werden können. Die zur korrekten Montage benötigten Verstärkungen, Befestigungen und Abdichtungen werden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

Blendrahmenverbreiterungen

Outer frame extensions

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
19256...		Blendrahmenverbreiterung 82/25 5K Outer frame extension 82/25 5K	14
19257...		Blendrahmenverbreiterung 82/50 5K Outer frame extension 82/50 5K	15
19258...		Blendrahmenverbreiterung 82/120 5K Outer frame extension 82/120 5K	16
19841...		Blendrahmenverbreiterung 70/25 4K Outer frame extension 70/25 4K	18
19842...		Blendrahmenverbreiterung 70/50 4K Outer frame extension 70/50 4K	20
19843...		Blendrahmenverbreiterung 70/120 4K Outer frame extension 70/120 4K	22
18844...		Blendrahmenverbreiterung 70/240 3K Outer frame extension 70/240 3K	24
18756...		Blendrahmenverbreiterung 60/50 3K Outer frame extension 60/50 3K	26
18401...		Blendrahmenverbreiterung 60/100 3K Outer frame extension 60/100 3K	27

TA 01.2020

TA 08.2022

TA 07.2021

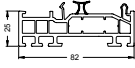
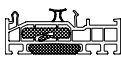
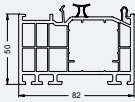
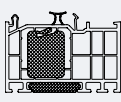
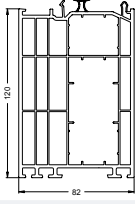
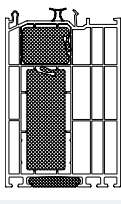
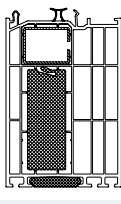
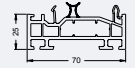
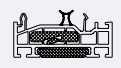
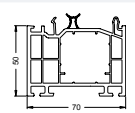
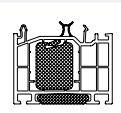
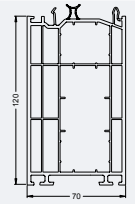
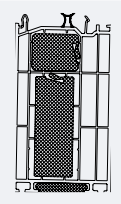
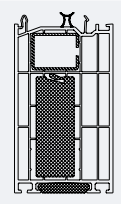
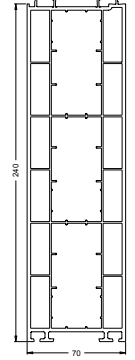
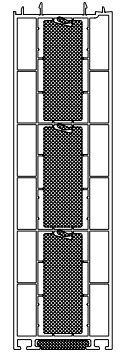
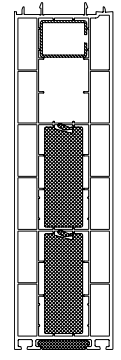
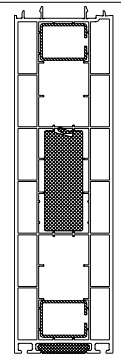
U_f-Werte berechnet nach DIN EN ISO 10077-2

U_f values calculated in accordance with DIN EN ISO 10077-2

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	U _f -Werte U _f values	Abbildung Illustration	Art.-Nr. Art. No.	U _f -Werte U _f values	Abbildung Illustration	Art.-Nr. Art. No.	U _f -Werte U _f values
19256...		1,0 W/ (m²K)		20259300	1,2 W/ (m²K)			
19257...		1,0 W/ (m²K)		20244600	1,1 W/ (m²K)		20244600	1,0 W/ (m²K)
19258...		1,0 W/ (m²K)		20244600	1,1 W/ (m²K)		20244600 20262800	1,0 W/ (m²K)
19841...		1,2 W/ (m²K)		20259300	1,4 W/ (m²K)			
19842...		1,2 W/ (m²K)		20244600	1,4 W/ (m²K)		20244600	1,2 W/ (m²K)
19843...		1,2 W/ (m²K)		20244600	1,3 W/ (m²K)		20244600 20262800	1,3 W/ (m²K)
18844...		1,3 W/ (m²K)		20244600	1,4 W/ (m²K)			
18756...		1,4 W/ (m²K)		20244600	1,7 W/ (m²K)		20244600	1,4 W/ (m²K)
18401...		1,4 W/ (m²K)		20129000 20213600	1,6 W/ (m²K)			

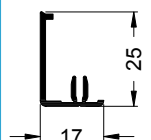
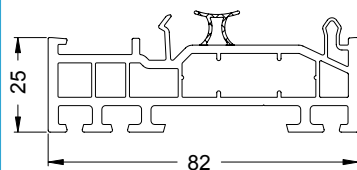
U_f-Werte berechnet nach DIN EN ISO 10077-2

U_f values calculated in accordance with DIN EN ISO 10077-2

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	U _f -Werte U _f values	Abbildung Illustration	Art.-Nr. Art. No.	U _f -Werte U _f values	Abbildung Illustration	Art.-Nr. Art. No.	U _f -Werte U _f values
19256...		1,0 W/ (m ² K)		28658200 25080400	0,77 W/ (m ² K)			
19257...		1,0 W/ (m ² K)		28658200 25080500	0,67 W/ (m ² K)			
19258...		1,0 W/ (m ² K)		28658200 25080500 25080600	0,6 W/ (m ² K)		20244600 28658200 25080600	0,8 W/ (m ² K)
19841...		1,2 W/ (m ² K)		28658200 25080400	0,86 W/ (m ² K)			
19842...		1,2 W/ (m ² K)		28658200 25080500	0,74 W/ (m ² K)			
19843...		1,2 W/ (m ² K)		28658200 25080500 25080600	0,67 W/ (m ² K)		20244600 28658200 25080600	0,92 W/ (m ² K)
18844...		1,3 W/ (m ² K)		28658200 25080600	0,67 W/ (m ² K)		20244600 28658200 25080600	0,92 W/ (m ² K)
							20244600 28658200 25080600	1,2 W/ (m ² K)

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

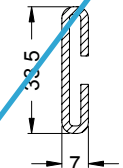
19256...



TopAlu 25
13297200

LivIng 82 219

20259300



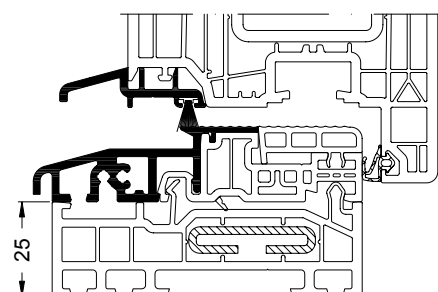
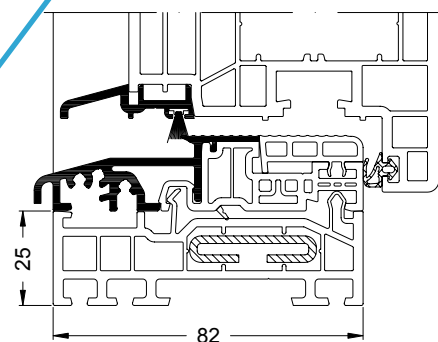
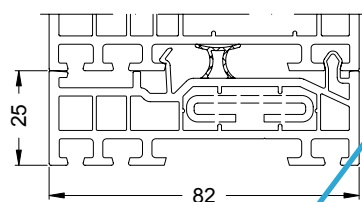
$I_x = 1.36$
 $I_y = 0.07$

2 mm

6,0 m



Anschlussmöglichkeiten Attachment options



Hinweis:
Bei Montage unterhalb der Türschwelle muss die anextrudierte Dichtung entfernt werden.

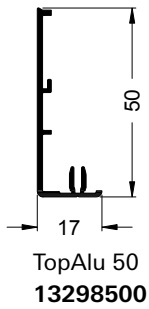
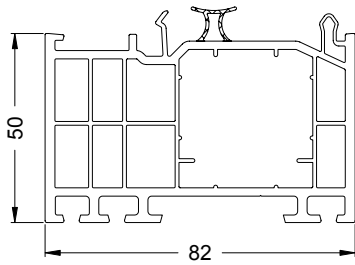
Note:
When installing underneath the door threshold, the co-extruded gasket must be removed.

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			i
28658200		Dämmprofil Blendrahmenrücken Insulation profile for rear of outer frame	—	70 Stk. x 1 m	kann vor Zuschchnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
25080400		Dämmprofil Blendrahmenverbreiterung 25 Insulation profile for outer frame extension 25	—	125 Stk. x 1 m	kann vor Zuschchnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
22879700		Eindrehanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm x 30 mm x 2 mm
23720900					200 mm x 30 mm x 2 mm
28654500					250 mm x 30 mm x 2 mm
28694600				50 Stk.	300 mm x 30 mm x 3 mm

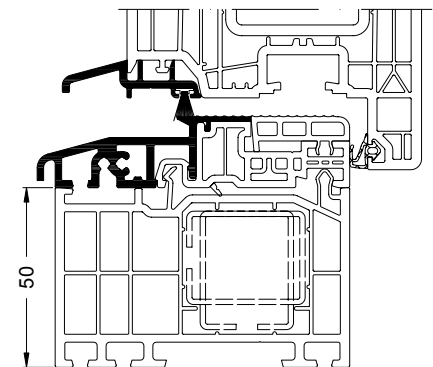
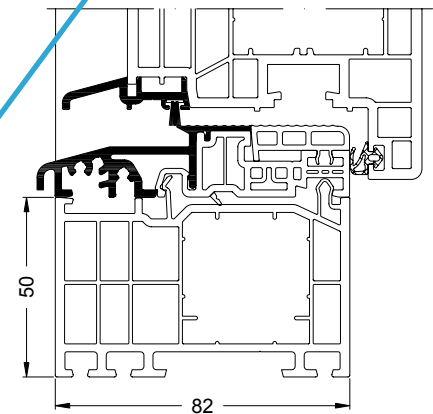
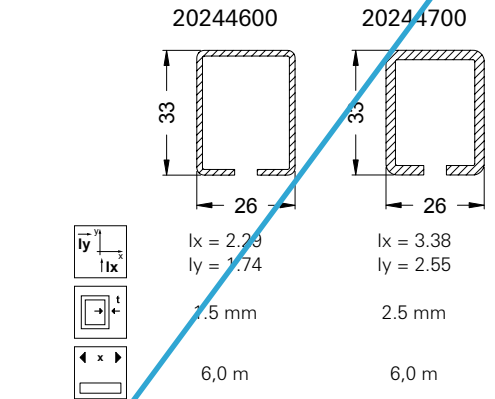
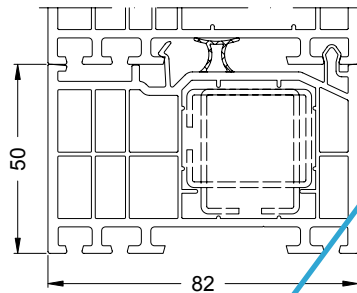
TA 01.2020

Blendrahmenverbreiterung 82/50 5K ■ Outer frame extension 82/50 5K 19257...

Living 82 219



Anschlussmöglichkeiten Attachment options



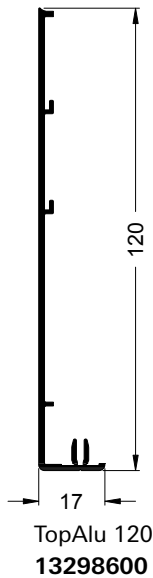
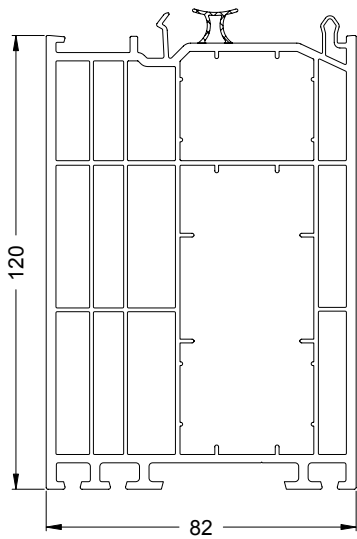
Hinweis:
Bei Montage unterhalb der Türschwelle muss die anextrudierte Dichtung entfernt werden.

Note:
When installing underneath the door threshold, the co-extruded gasket must be removed.

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			i
28658200		Dämmprofil Blendrahmenrücken Insulation profile for rear of outer frame	—	70 Stk. x 1 m	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
25080500		Dämmprofil Blendrahmenverbreiterung 50 Insulation profile for outer frame extension 50	—	125 Stk. x 1 m	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
22879700		Eindrehanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm x 30 mm x 2 mm
23720900				100 Stk.	200 mm x 30 mm x 2 mm
28694500				100 Stk.	250 mm x 30 mm x 2 mm
28694600				50 Stk.	300 mm x 30 mm x 3 mm

Blendrahmenverbreiterung 82/25 5K ■ Outer frame extension 82/25 5K
19258...

LivIng 82 219

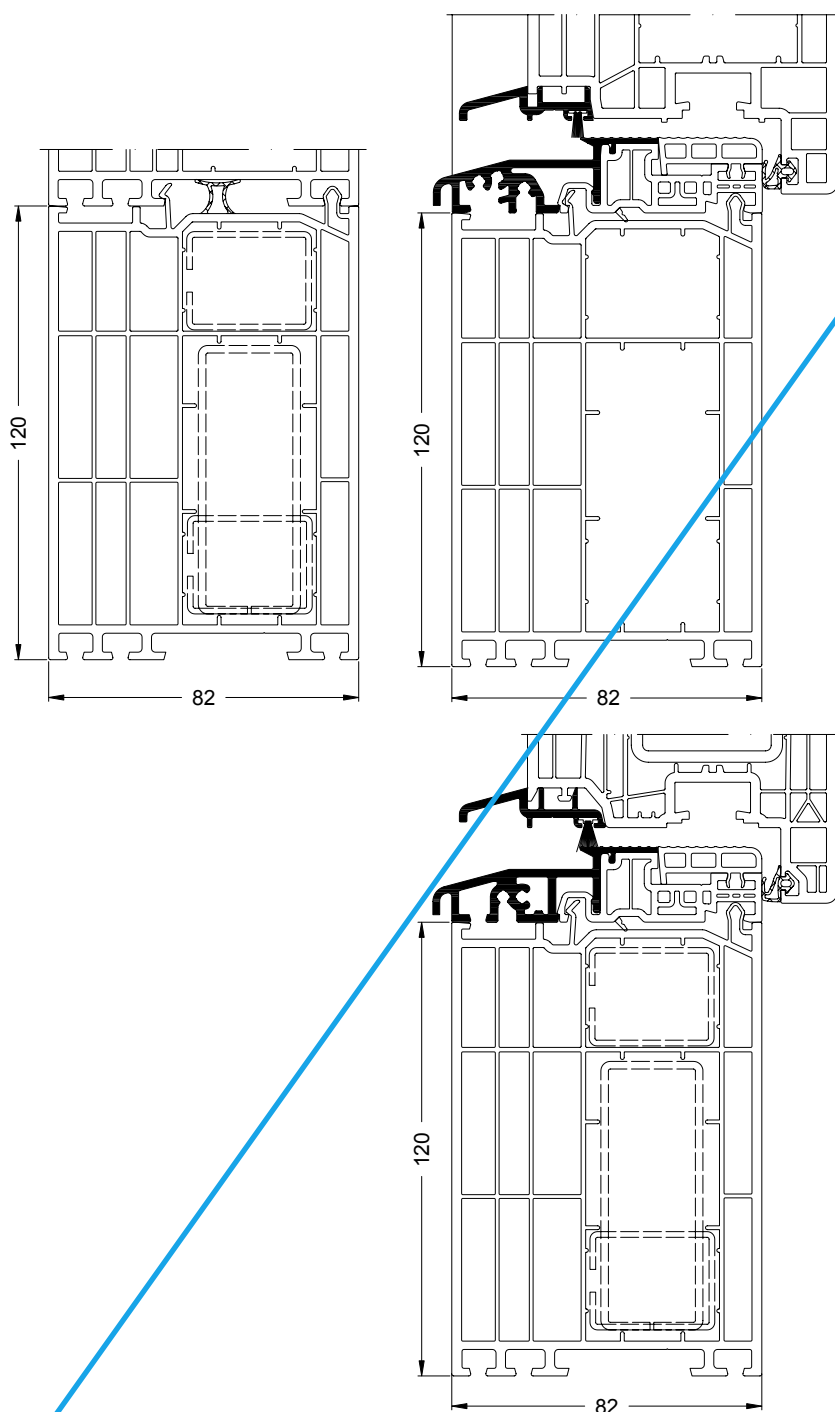


	20244600	20244700	20262800	20262900
$I_x = 2.29$ $I_y = 1.74$	$I_x = 3.38$ $I_y = 2.55$	$I_x = 22.01$ $I_y = 4.76$	$I_x = 30.86$ $I_y = 6.46$	
1.5 mm	2.5 mm	2 mm	3 mm	
6,0 m	6,0 m	6,0 m	6,0 m	

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28658200		Dämmprofil Blendrahmenrücken Insulation profile for rear of outer frame	—	70 Stk. x 1 m	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
25080500		Dämmprofil Blendrahmenverbreiterung 50 Insulation profile for outer frame extension 50	—	125 Stk. x 1 m	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
25080600		Dämmprofil Blendrahmenverbreiterung 120 Insulation profile for outer frame extension 120		125 Stk. x 1 m	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
22879700		Eindrehhanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm x 30 mm x 2 mm
23720900					200 mm x 30 mm x 2 mm
28694500					250 mm x 30 mm x 2 mm
28694600				50 Stk.	300 mm x 30 mm x 3 mm

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
23737900		Wand- und Bodenanker Wall and floor anchor	—	2 Stk.	Baukörperbefestigung der Verbreiterung in Kombination mit folgenden Verstärkungsprofilen: 20262800 / 20262900 Fixing the extension to the building structure in conjunction with the following reinforcing profiles: 20262800 / 20262900

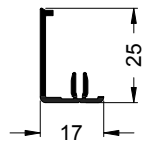
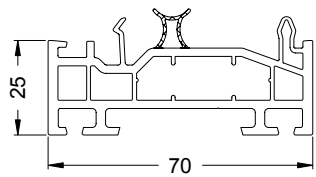
Anschlussmöglichkeiten Attachment options



Hinweis:
Bei Montage unterhalb der Türschwelle muss die anextrudierte Dichtung entfernt werden.

Note:
When installing underneath the door threshold, the co-extruded gasket must be removed.

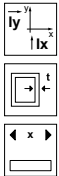
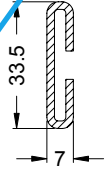
Blendrahmenverbreiterung 70/25 4K ■ Outer frame extension 70/25 4K
19841...



TopAlu 25
13297200

Living	82	70	112
	219	167	150

20259300



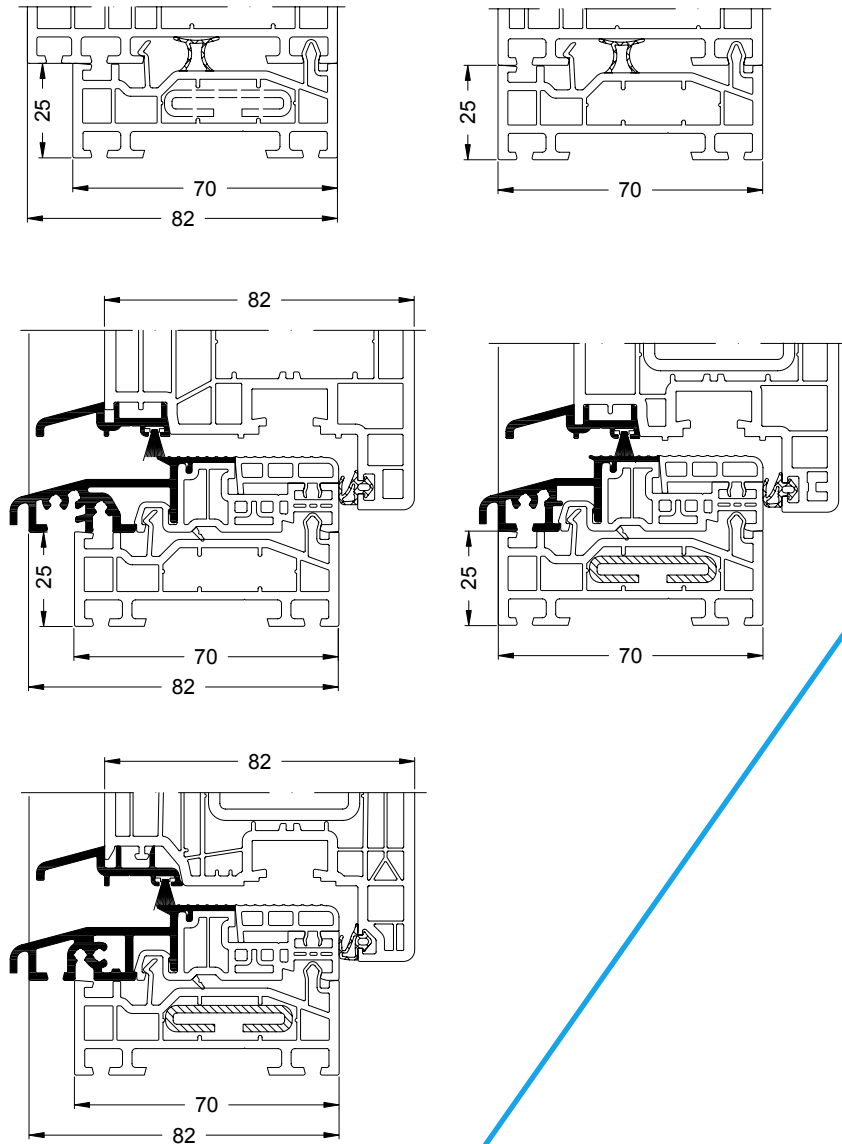
$l_x = 1.36$
 $l_y = 0.07$
2 mm
6,0 m

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28658200		Dämmprofil Blendrahmenrücken Insulation profile for rear of outer frame	—	70 Stk. x 1 m	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
25080400		Dämmprofil Blendrahmenverbreiterung 25 Insulation profile for outer frame extension 25	—	125 Stk. x 1 m	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
22879700		Eindrehhanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm x 30 mm x 2 mm
23720900					200 mm x 30 mm x 2 mm
28694500					250 mm x 30 mm x 2 mm
28694600				50 Stk.	300 mm x 30 mm x 3 mm

TA 08.2022

Anschlussmöglichkeiten

Attachment options



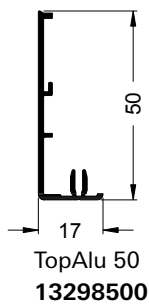
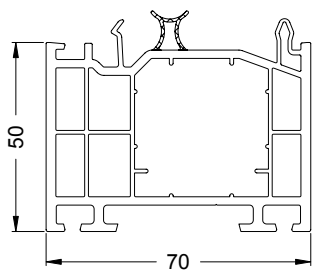
Hinweis:

Bei Montage unterhalb der Türschwelle muss die anextrudierte Dichtung entfernt werden.

Note:

When installing underneath the door threshold, the co-extruded gasket must be removed.

Blendrahmenverbreiterung 70/50 4K ■ Outer frame extension 70/50 4K
19842...



Living	82	70	112
	219	167	150

	20244600	20244700
$I_x = 2.29$ $I_y = 1.74$	$I_x = 3.38$ $I_y = 2.55$	
1.5 mm	2.5 mm	
6,0 m	6,0 m	

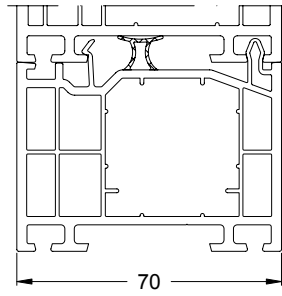
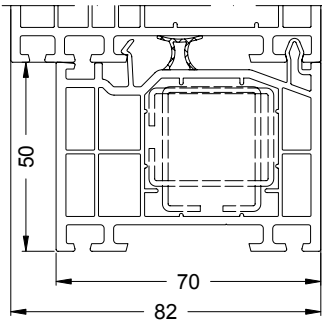
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28658200		Dämmprofil Blendrahmenrücken Insulation profile for rear of outer frame	—	70 Stk. x 1 m	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
25080500		Dämmprofil Blendrahmenverbreiterung 50 Insulation profile for outer frame extension 50	—	125 Stk. x 1 m	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
22879700		Eindrehhanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm x 30 mm x 2 mm
23720900					200 mm x 30 mm x 2 mm
28694500					250 mm x 30 mm x 2 mm
28694600				50 Stk.	300 mm x 30 mm x 3 mm

TA 08.2022



Anschlussmöglichkeiten

Attachment options

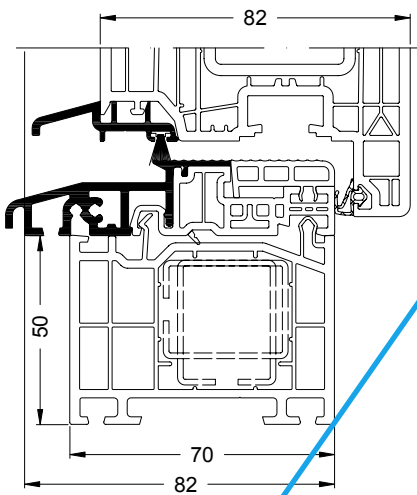
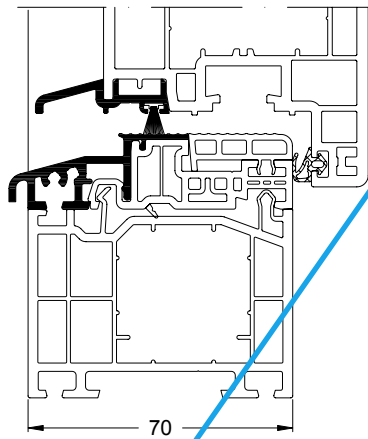
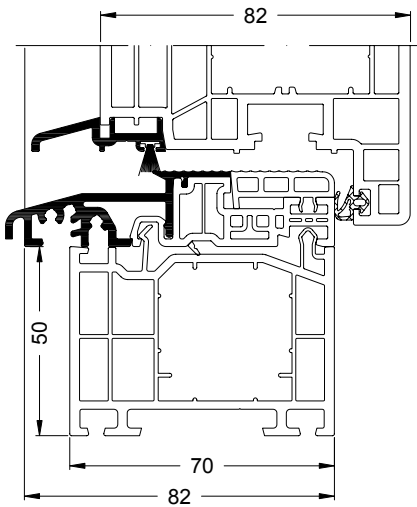


Hinweis:

Bei Montage unterhalb der Türschwelle muss die anextrudierte Dichtung entfernt werden.

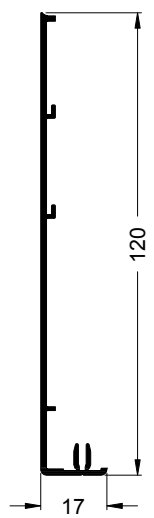
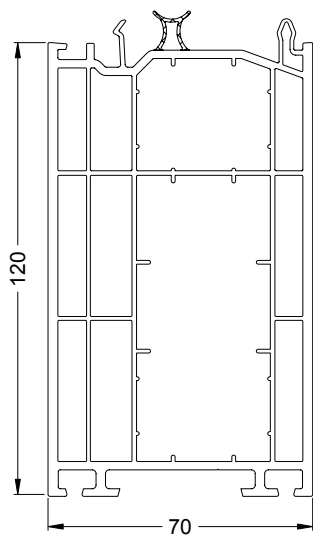
Note:

When installing underneath the door threshold, the co-extruded gasket must be removed.



Blendrahmenverbreiterung 70/120 4K ■ Outer frame extension 70/120 4K
19843...

Living	82	70	112
	219	167	150



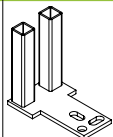
TopAlu 120
13298600

	20244600	20244700	20262800	20262900
l_x	2.29	3.38	22.01	30.86
l_y	1.74	2.55	4.76	6.46
t	1.5 mm	2.5 mm	2 mm	3 mm
Length	6,0 m	6,0 m	6,0 m	6,0 m

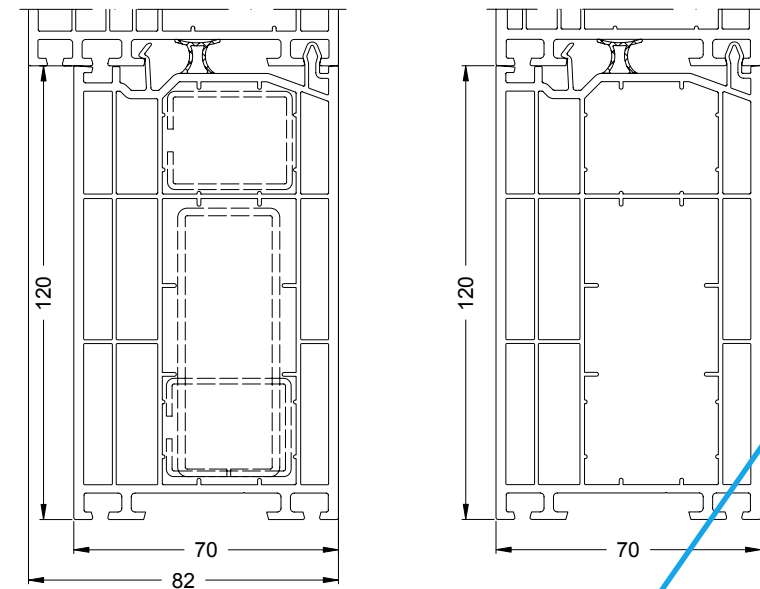
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28658200		Dämmprofil Blendrahmenrücken Insulation profile for rear of outer frame	—	70 Stk. x 1 m	kann vor Zuschchnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
25080500		Dämmprofil Blendrahmenverbreiterung 50 Insulation profile for outer frame extension 50	—	125 Stk. x 1 m	kann vor Zuschchnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
25080600		Dämmprofil Blendrahmenverbreiterung 120 Insulation profile for outer frame extension 120		125 Stk. x 1 m	kann vor Zuschchnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
22879700		Eindrehhanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm x 30 mm x 2 mm
23720900					200 mm x 30 mm x 2 mm
28694500					250 mm x 30 mm x 2 mm
28694600				50 Stk.	300 mm x 30 mm x 3 mm



TA 08.2022

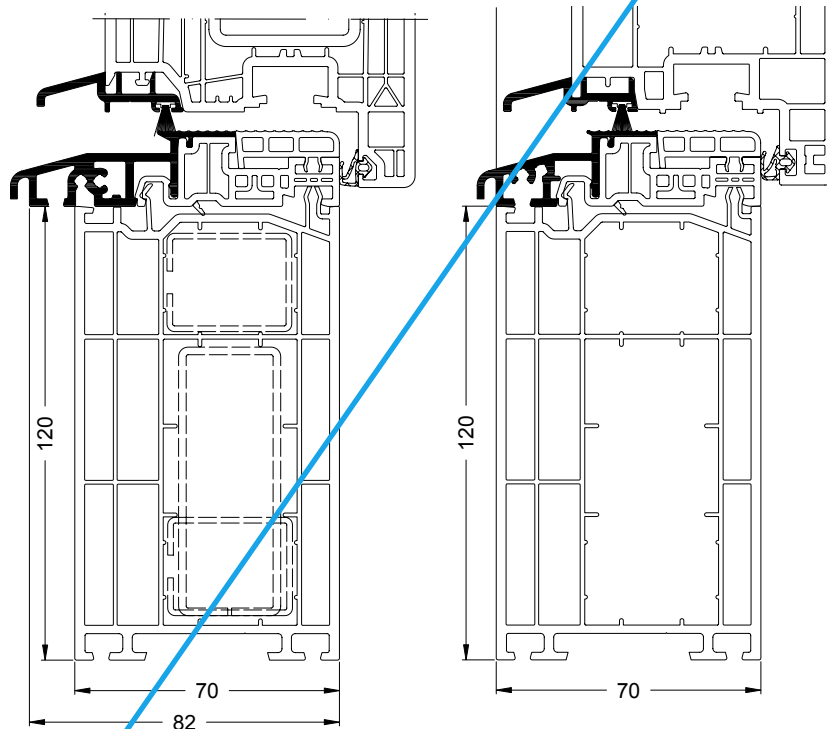
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			i
23737900		Wand- und Bodenanker Wall and floor anchor	—	2 Stk.	Baukörperbefestigung der Verbreiterung in Kombination mit folgenden Verstärkungsprofilen: 20262800 / 20262900 Fixing the extension to the building structure in conjunction with the following reinforcing profiles: 20262800 / 20262900

Anschlussmöglichkeiten Attachment options



Hinweis:
Bei der Montage unterhalb der Türschwelle muss die anextrudierte Dichtung entfernt werden. Weiterhin muss der Profilknochen um 1,6 mm gekürzt werden.

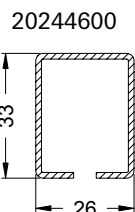
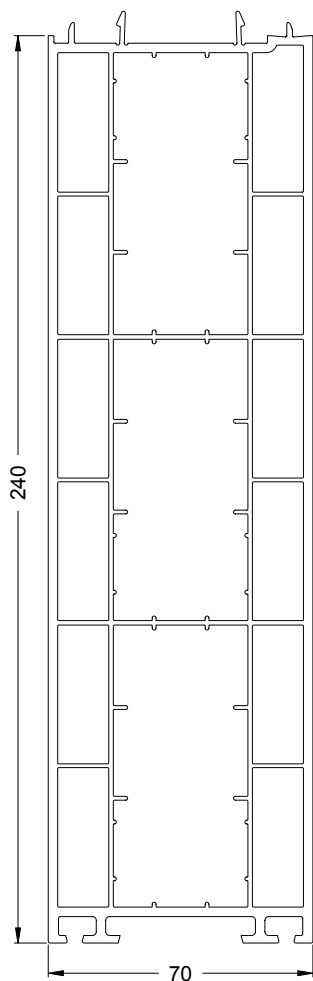
Note:
When installing underneath the door threshold, the co-extruded gasket must be removed. The profile attachment clip must also be shortened by 1.6 mm.



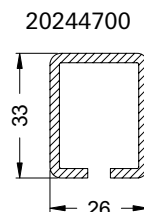
Blendrahmenverbreiterung 70/240 3K ■ Outer frame extension 70/240 3K

18844...

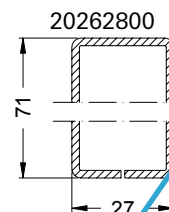
82 70 112



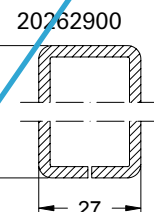
20244600
Ix = 2.29
Iy = 1.74
1.5 mm
6,0 m



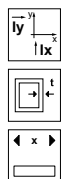
20244700
Ix = 3.38
Iy = 2.55
2.5 mm
6,0 m



20262800
Ix = 22.01
Iy = 4.76
2 mm
6,0 m



20262900
Ix = 30.86
Iy = 6.46
3 mm
6,0 m

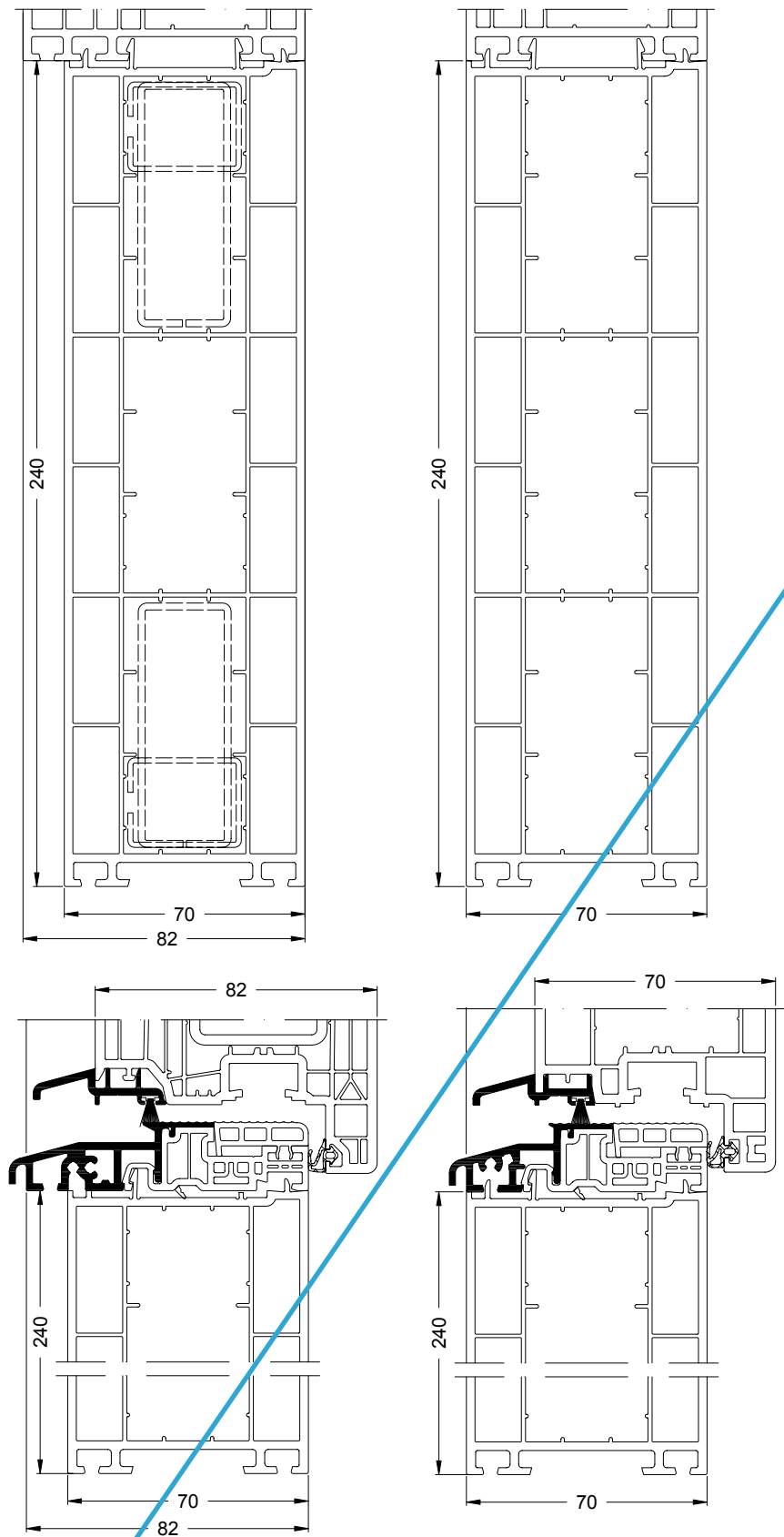


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28658200		Dämmprofil Blendrahmenrücken Insulation profile for rear of outer frame	—	70 Stk. x 1 m	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
25080600		Dämmprofil Blendrahmenverbreiterung 120 Insulation profile for outer frame extension 120		125 Stk. x 1 m	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
22879700		Eindrehanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm x 30 mm x 2 mm
23720900					200 mm x 30 mm x 2 mm
28694500					250 mm x 30 mm x 2 mm
28694600				50 Stk.	300 mm x 30 mm x 3 mm
23737900		Wand- und Bodenanker Wall and floor anchor	—	2 Stk.	Baukörperbefestigung der Verbreiterung in Kombination mit folgenden Verstärkungsprofilen: 20262800 / 20262900 Fixing the extension to the building structure in conjunction with the following reinforcing profiles: 20262800 / 20262900



TA 07.2021

Anschlussmöglichkeiten Attachment options



Hinweis:

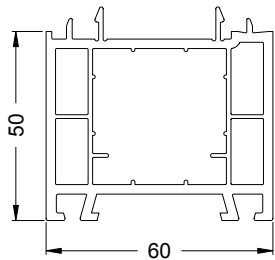
Bei der Montage unterhalb der Türschwelle muss die anextrudierte Dichtung entfernt werden. Weiterhin muss der Klemmsteg um 7 mm gekürzt werden.

Note:

When installing underneath the door threshold, the co-extruded gasket must be removed. The clamping bar must also be shortened by 7 mm.

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

18756...

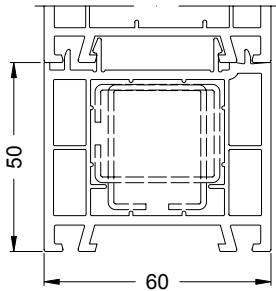


60

74

	20244600	20244700
	lx = 2.29 ly = 1.74	lx = 3.38 ly = 2.55
	1.5 mm	2.5 mm
	6,0 m	6,0 m

Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

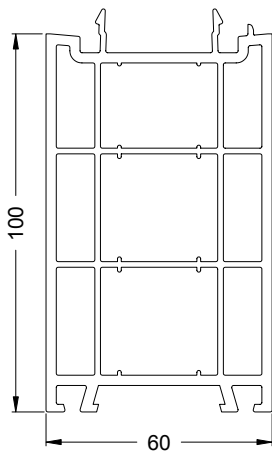


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
21740700		Eindrehanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm lang 150 mm long

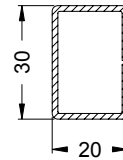
Blendrahmenverbreiterung 60/100 3K ■ Outer frame extension 60/100 3K
18401...

60

74



20129000

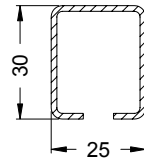


$l_x = 1.67$
 $l_y = 0.87$

1.5 mm

6,0 m

20213600

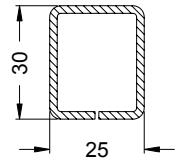


$l_x = 1.63$
 $l_y = 1.42$

1.5 mm

6,0 m

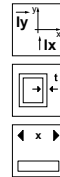
20107400



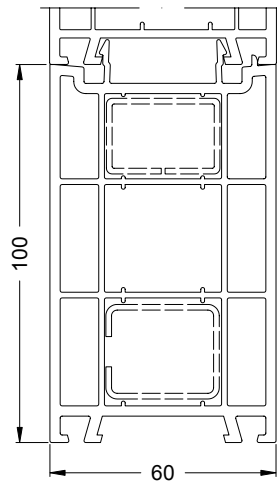
$l_x = 2.36$
 $l_y = 1.8$

2 mm

6,0 m



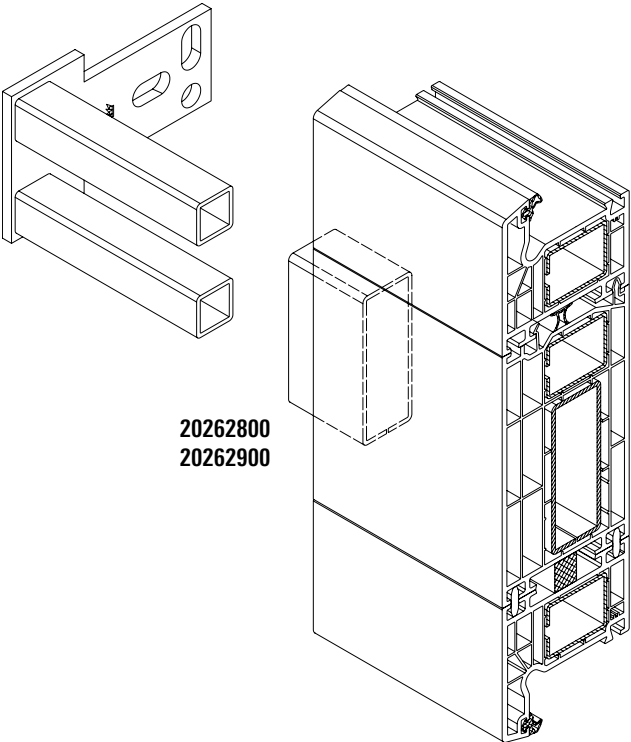
Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
21740700		Eindrehanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm lang 150 mm long

Montage Wand- und Bodenanker an Verbreiterungen

Installation of wall and floor anchor in extensions

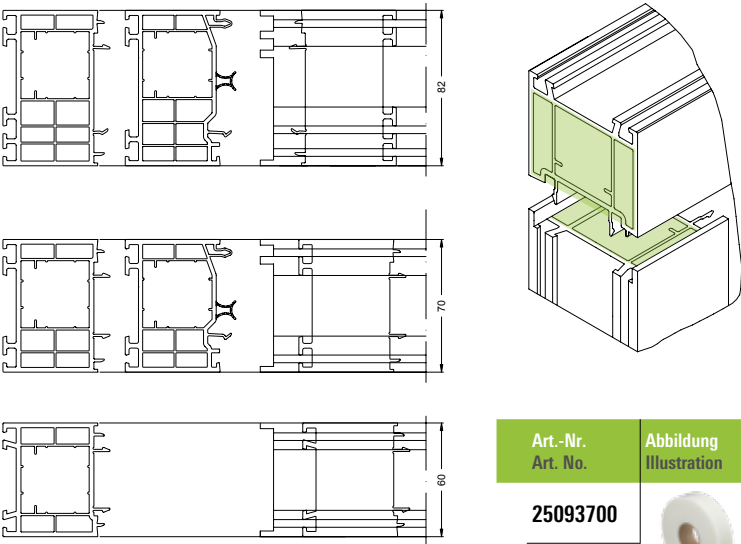


Die Baukörperbefestigung der Verbreiterungen erfolgt mit dem Wand- und Bodenanker nur in Kombination mit den entsprechenden Verstärkungsprofilen.

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

Fräsung der Blendrahmenverbreiterungen

Milling for the outer frame extensions



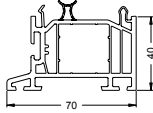
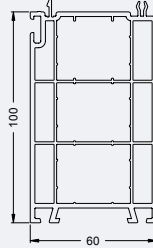
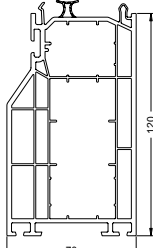
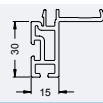
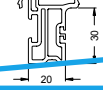
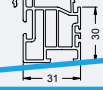
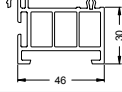
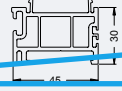
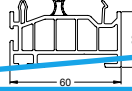
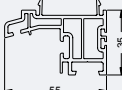
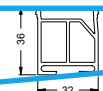
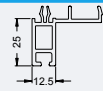
Der Eckstoß zweier Verbreiterungen erfolgt durch eine Konterfräsung. Des Weiteren muss dieser Bereich, wie dargestellt, abgedichtet werden.

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

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		
25093700		Spezial-Dichtband Special sealing tape	82 mm x 1,0 mm	11 m
25093600			70 mm x 1,0 mm	

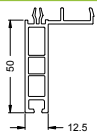
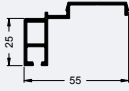
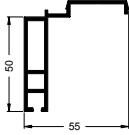
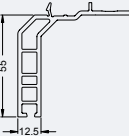
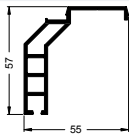
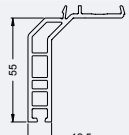
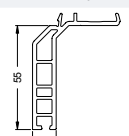
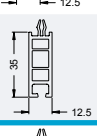
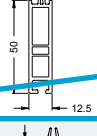
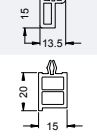
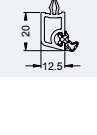
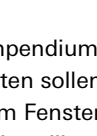
Basisprofile

Base profiles

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
19229... 19240...		Basisprofil 70/40 4K Base profile 70/40 4K	31
18896170		Basisprofil 60/100 3K Base profile 60/100 3K	32
19227...		Basisprofil 70/120 4K Base profile 70/120 4K	34
19270...		Basisprofil 15/30 Base profile 15/30	36
18033...		Basisprofil 20/30 2K Base profile 20/30 2K	37
18441170		Basisprofil 31/30 3K (Recyclat) Base profile 31/30 3K (recycled material)	38
18299...		Basisprofil 46/30 3K Base profile 46/30 3K	39
18479000		Basisprofil 45/30 3K (Recyclat) Base profile 45/30 3K (recycled material)	40
19197170		Basisprofil 60/30 5K (Recyclat) Base profile 60/30 5K (recycled material)	41
18274...		Basisprofil 55/35 2K Base profile 55/35 2K	42
18674...		Basis- und Transportschutzprofil (Recyclat) Base and transport protection profiles (recycled material)	43
19213...		Anschlussprofil 12.5/25 Attachment profile 12.5/25	44

TA 02.2023
TA 08.2022
TA 01.2024

TA 01.2024
TA 01.2024

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
19214...		Anschlussprofil 12.5/50 Attachment profile 12.5/50	44
13296500		Alu-Anschlussprofil 12.5/25 Aluminium attachment profile 12.5/25	45
13296600		Alu-Anschlussprofil 12.5/50 Aluminium attachment profile 12.5/50	45
19228...		Anschlussprofil 12.5/55 Attachment profile 12.5/55	46
13298200		Alu-Anschlussprofil 12.5/50 Aluminium attachment profile 12.5/50	46
18474...		Anschlussprofil 12.5/55 Attachment profile 12.5/55	47
18404...		Anschlussprofil 12.5/55 Attachment profile 12.5/55	47
18759...		Anschlussprofil 12.5/35 Attachment profile 12.5/35	48
18769...		Anschlussprofil 12.5/50 Attachment profile 12.5/50	48
18054000		Anschlussprofil 13.5/15 Attachment profile 13.5/15	49
18839...		Anschlussprofil 15/20 Attachment profile 15/20	49
19051...		Anschlussprofil 12.5/20 mit Dichtung Attachment profile 12.5/20 with gasket	50

TA 03.2021

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.

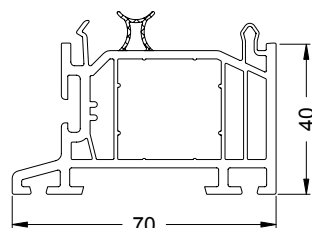
Note:

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.

Basisprofil 70/40 4K ■ Base profile 70/40 4K

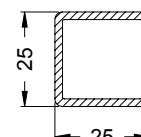
19229...

19240...



Living	82	70	112
	219	167	150

20128900



lx = 1.59
ly = 1.56



2 mm



6,0 m

Anschlussmöglichkeiten Attachment options

Hinweis:

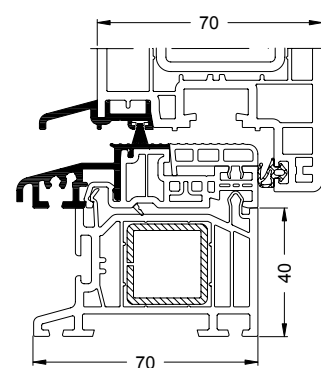
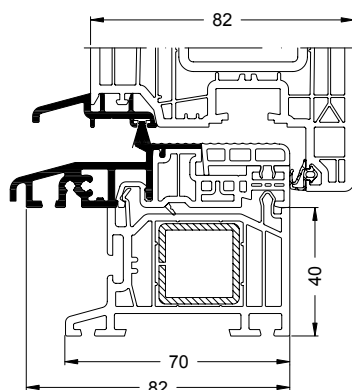
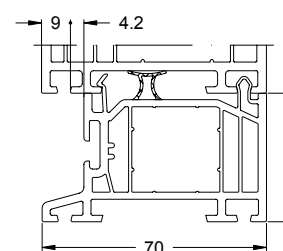
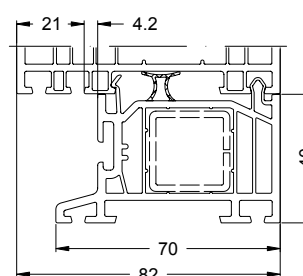
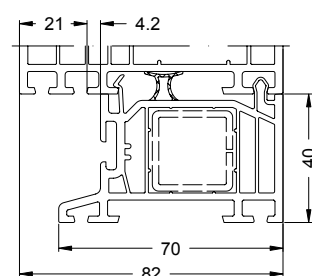
Bei Montage unterhalb der Türschwelle muss die anextrudierte Dichtung entfernt werden.

Bei Montage unterhalb der Türschwelle für nach außen öffnende Türen muss zusätzlich der Klemmsteg um 1,6 mm gekürzt werden.

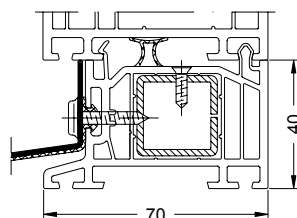
Note:

When installing underneath the door threshold, the co-extruded gasket must be removed.

When installing underneath the door threshold for outward-opening doors, the clamping bar must also be shortened by 1.6 mm.

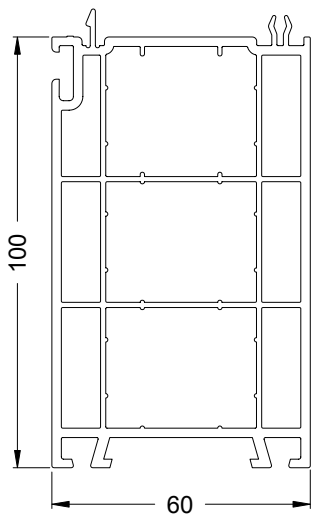


Montagebeispiel Installation example



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			i
22415400		EPDM-Dichtbahn	schwarz Black	50 m	150 mm breit
22415500		EPDM vapour barrier			150 mm wide
22879700					250 mm breit
23720900					250 mm wide
28694500					150 mm x 30 mm x 2 mm
28694600		Eindrehhanker	verzinkt Galvanised	100 Stk.	200 mm x 30 mm x 2 mm
		Fixing lug			250 mm x 30 mm x 2 mm
					300 mm x 30 mm x 3 mm

Basisprofil 60/100 3K ■ Base profile 60/100 3K
 18896170

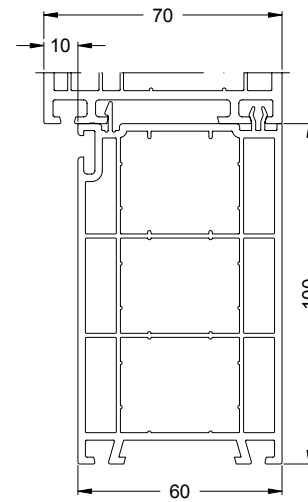
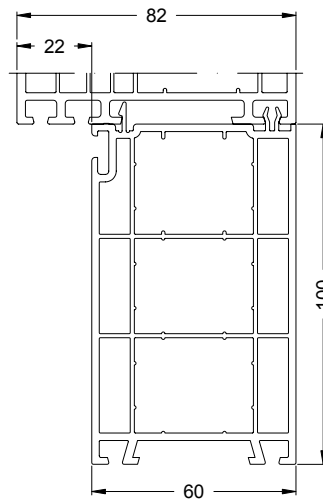


Living	82	70	112
	219	167	150

	20244600	20244700
$I_x = 2.29$ $I_y = 1.74$	$I_x = 3.38$ $I_y = 2.55$	
1.5 mm	2.5 mm	
6,0 m	6,0 m	

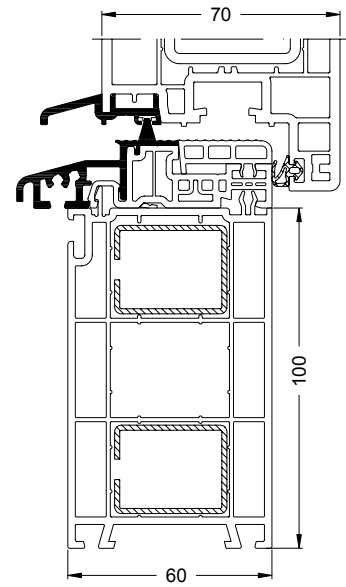
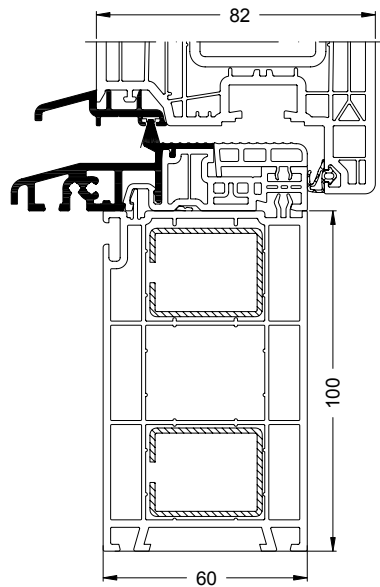
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22415400		EPDM-Dichtbahn	schwarz Black	50 m	150 mm breit 150 mm wide
22415500		EPDM vapour barrier			250 mm breit 250 mm wide
22879700		Eindrehanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm x 30 mm x 2 mm
23720900					200 mm x 30 mm x 2 mm
28694500					250 mm x 30 mm x 2 mm
28694600				50 Stk.	300 mm x 30 mm x 3 mm

Anschlussmöglichkeiten Attachment options

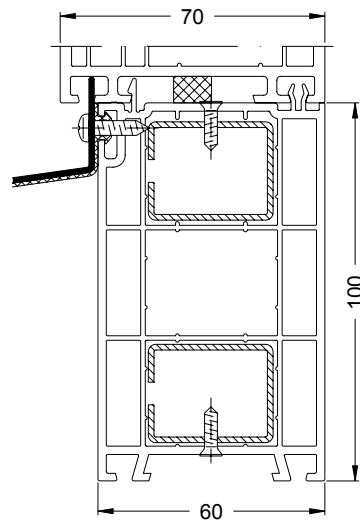


Hinweis:
Bei Montage unterhalb der Türschwelle für nach außen öffnende Türen muss der Klemmsteg um 7 mm gekürzt werden.

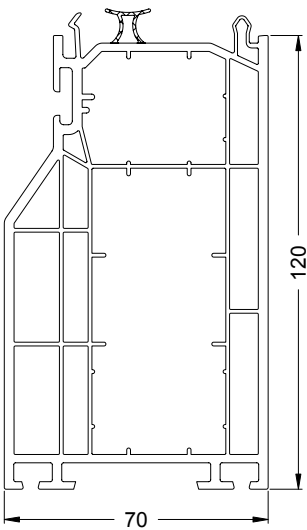
Note:
When installing underneath the door threshold for outward-opening doors, the clamping bar must also be shortened by 7 mm.



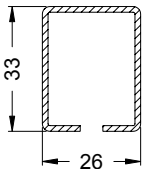
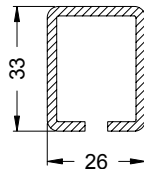
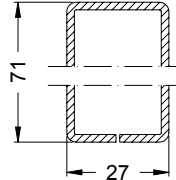
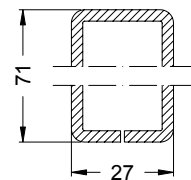
Montagebeispiel Installation example

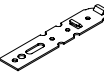


Basisprofil 70/120 4K ■ Base profile 70/120 4K
19227...

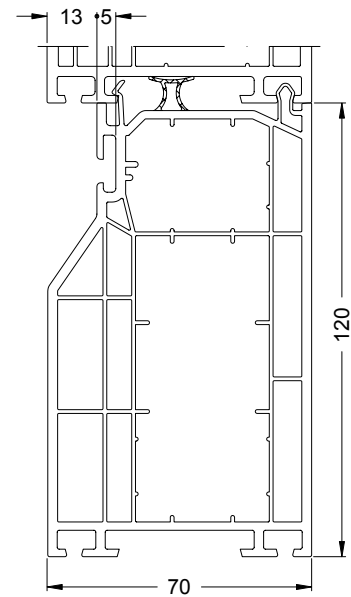
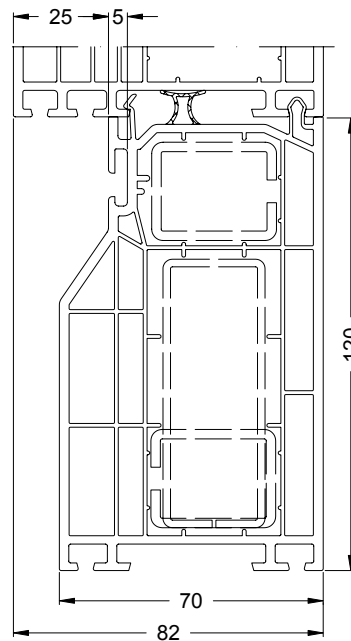


Living	82	70	112
	219	167	150

	20244600	20244700	20262800	20262900
				
$I_x = 2.29$ $I_y = 1.74$	$I_x = 3.38$ $I_y = 2.55$	$I_x = 22.01$ $I_y = 4.76$	$I_x = 30.86$ $I_y = 6.46$	
1.5 mm	2.5 mm	2 mm	3 mm	
6,0 m	6,0 m	6,0 m	6,0 m	

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28658200		Dämmprofil Blendrahmenrücken Insulation profile for rear of outer frame		70 Stk. x 1 m	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
25080500		Dämmprofil Blendrahmenverbreiterung 50 Insulation profile for outer frame extension 50		125 Stk. x 1 m	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
25080600		Dämmprofil Blendrahmenverbreiterung 120 Insulation profile for outer frame extension 120		125 Stk. x 1 m	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
22415400		EPDM-Dichtbahn EPDM vapour barrier	schwarz Black	50 m	150 mm breit 150 mm wide
22415500					250 mm breit 250 mm wide
22879700		Eindrehhanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm x 30 mm x 2 mm
23720900					200 mm x 30 mm x 2 mm
28694500					250 mm x 30 mm x 2 mm
28694600				50 Stk.	300 mm x 30 mm x 3 mm

Anschlussmöglichkeiten Attachment options

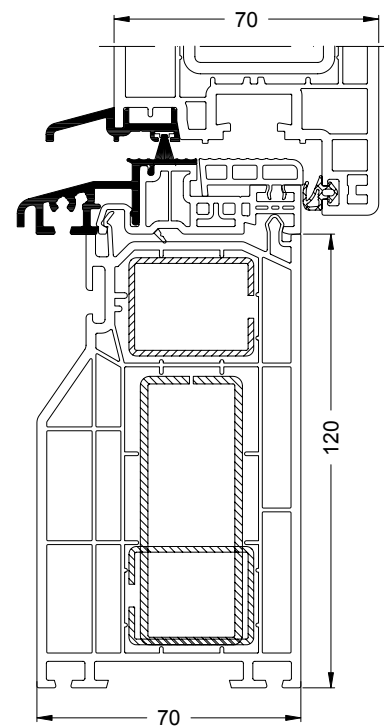
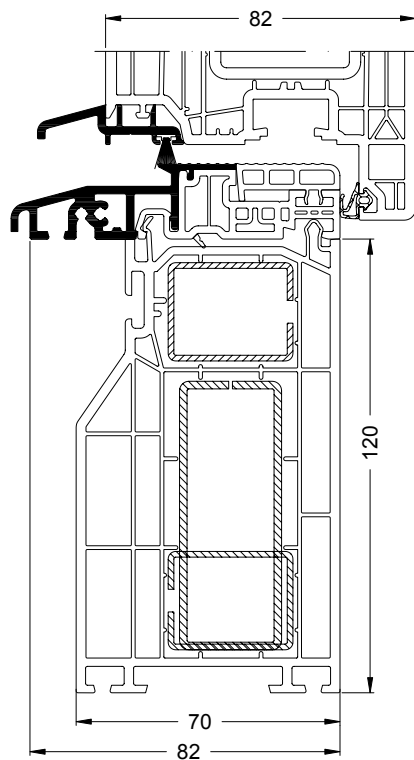


Hinweis:
Bei Montage unterhalb der Türschwelle muss die anextrudierte Dichtung entfernt werden.

Bei Montage unterhalb der Türschwelle für nach außen öffnende Türen muss zusätzlich der Klemmsteg um 1,6 mm gekürzt werden.

Note:
When installing underneath the door threshold, the co-extruded gasket must be removed.

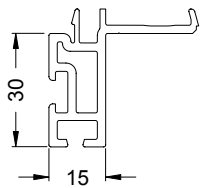
When installing underneath the door threshold for outward-opening doors, the clamping bar must also be shortened by 1.6 mm.



Basisprofil 15/30 ■ Base profile 15/30

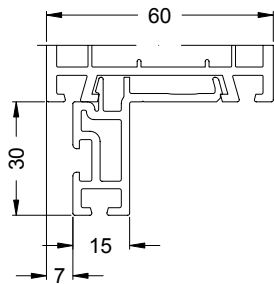
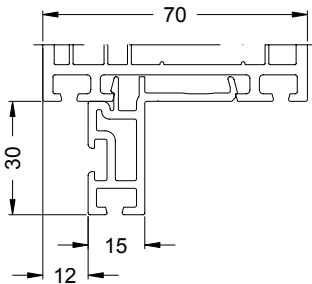
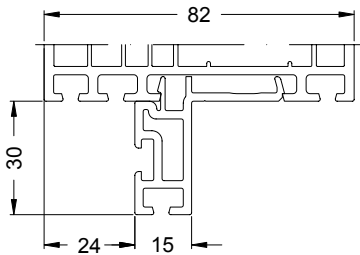
19270...

LivIng	82	70	112	60
219				



Anschlussmöglichkeiten

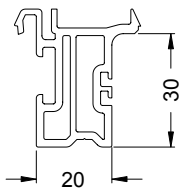
Attachment options



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22415400		EPDM-Dichtbahn	schwarz Black	50 m	150 mm breit
22415500		EPDM vapour barrier			150 mm wide
					250 mm breit
					250 mm wide

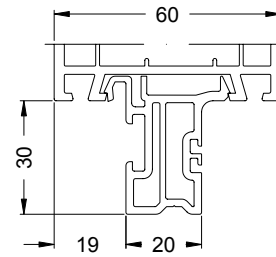
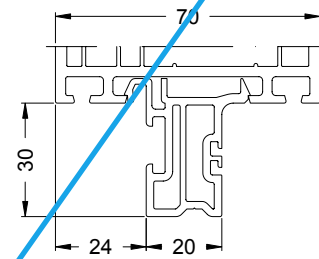
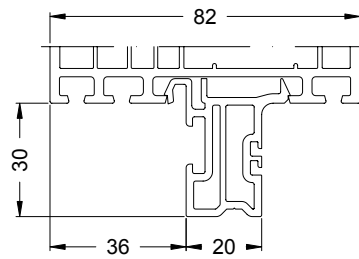
TA 02.2023

Basisprofil 20/30 2K ■ Base profile 20/30 2K
18033...



Living	82	70	112	60
				219

Anschlussmöglichkeiten Attachment options

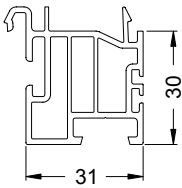


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22415200		EPDM-Dichtbahn EPDM vapour barrier	schwarz Black	50 m	150 mm breit 150 mm wide

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

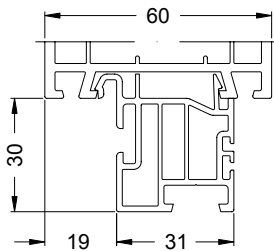
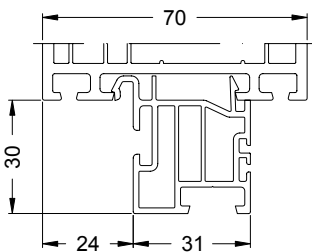
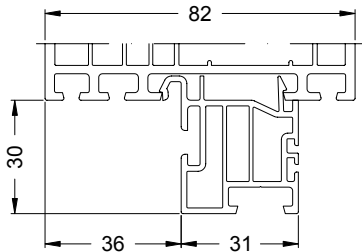
18441170

Living	82	70	112	60
219				



Anschlussmöglichkeiten

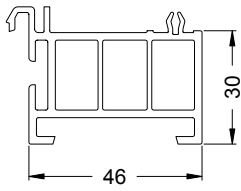
Attachment options



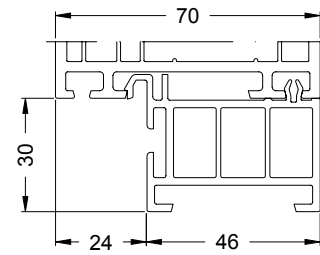
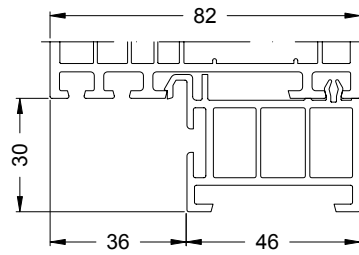
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22415400		EPDM-Dichtbahn	schwarz Black	50 m	150 mm breit 150 mm wide
22415500		EPDM vapour barrier			250 mm breit 250 mm wide
23896800		Eindrehanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm lang, für 12 mm Schüco Corona Systemnut 150 mm long, for 12 mm Schüco Corona System groove

Basisprofil 46/30 3K ■ Base profile 46/30 3K
18299...

Living 82 70
219



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

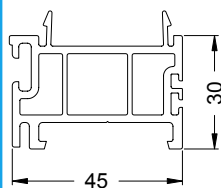


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22415400		EPDM-Dichtbahn	schwarz Black	50 m	150 mm breit 150 mm wide
22415500		EPDM vapour barrier			250 mm breit 250 mm wide
22879700		Eindrehanke Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm x 30 mm x 2 mm
23720900					200 mm x 30 mm x 2 mm
28694500					250 mm x 30 mm x 2 mm
28694600				50 Stk.	300 mm x 30 mm x 3 mm

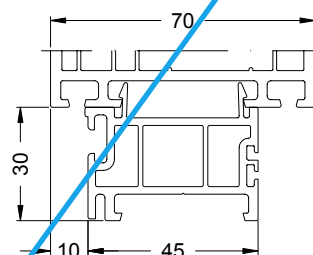
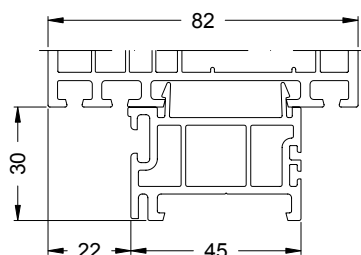
Basisprofil 45/30 3K (Recyclat) ■ Base profile 45/30 3K (recycled material)

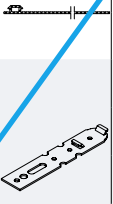
18479000

Living 82 70 112
219



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



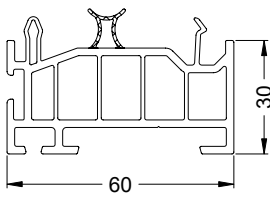
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22415400		EPDM-Dichtbahn	schwarz Black	50 m	150 mm breit 150 mm wide
22415500		EPDM vapour barrier			250 mm breit 250 mm wide
22879700		Eindrehanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm x 30 mm x 2 mm
23720900					200 mm x 30 mm x 2 mm
28694500					250 mm x 30 mm x 2 mm
28694600				50 Stk.	300 mm x 30 mm x 3 mm

Basisprofil 60/30 5K (Recyclat) ■ Base profile 60/30 5K (recycled material)
19197170

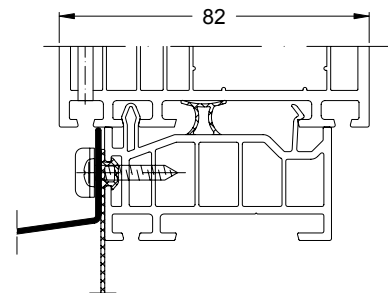
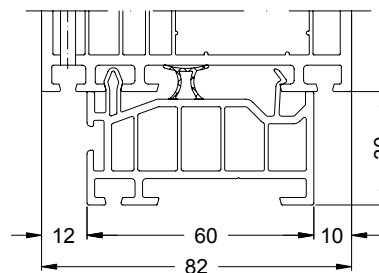
Living

82

219

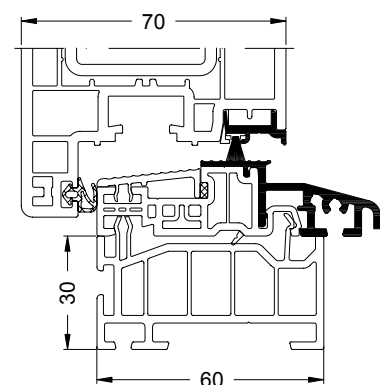
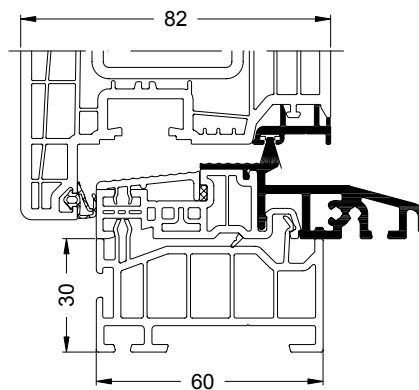


Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Hinweis:
Bei der Montage unterhalb der Türschwelle muss die anextrudierte Dichtung entfernt werden. Weiterhin muss der Profilknochen um 1,6 mm gekürzt werden.

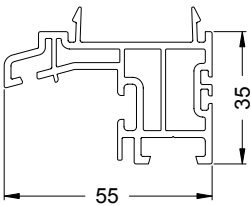
Note:
When installing underneath the door threshold, the co-extruded gasket must be removed. The profile attachment clip must also be shortened by 1.6 mm.



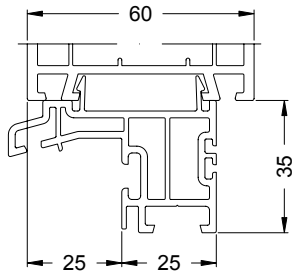
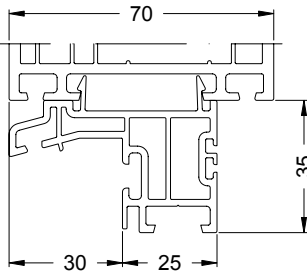
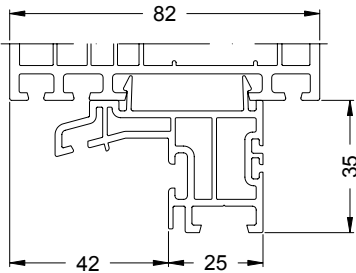
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22415400		EPDM-Dichtbahn	schwarz Black	50 m	150 mm breit
22415500		EPDM vapour barrier			150 mm wide
22879700					250 mm breit
23720900					250 mm wide
28694500					150 mm x 30 mm x 2 mm
28694600		Eindrehanker	verzinkt Galvanised	100 Stk.	200 mm x 30 mm x 2 mm
		Fixing lug			250 mm x 30 mm x 2 mm
				50 Stk.	300 mm x 30 mm x 3 mm

Basisprofil 55/35 2K ■ Base profile 55/35 2K
18274...

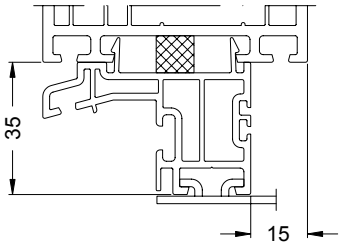
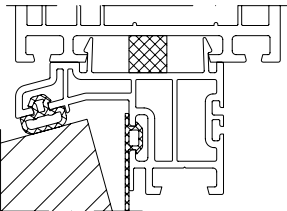
Living 82 70

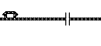


Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



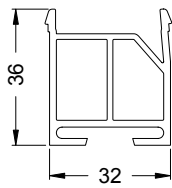
Montagebeispiel
Installation example



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22415400		EPDM-Dichtbahn EPDM vapour barrier	schwarz Black	50 m	150 mm breit 150 mm wide
22415500					250 mm breit 250 mm wide
23896800		Eindrehanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm lang, für 12 mm Schüco Corona Systemnut 150 mm long, for 12 mm Schüco Corona System groove
24493200		Bauanschlussdichtung Attachment to building structure gasket	schwarz Black	100 m	Einsatz bei Fugenbreiten von 5 - 8 mm zum Baukörper Use for joint widths of 5 - 8 mm to the building structure
24493300			silbergrau Silver-grey		

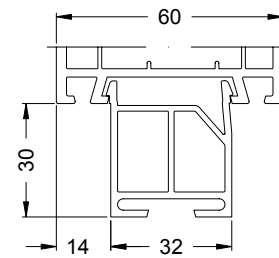
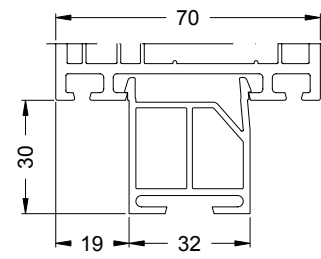
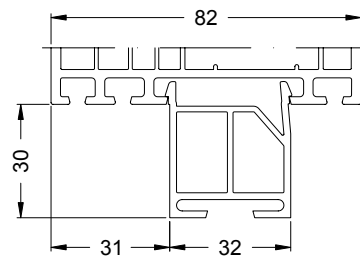
Transportschutzprofil ■ Transportschutzprofil
18674170 Recyclat ■ Recycled material

Living	82	70	Accent	60
			219	74



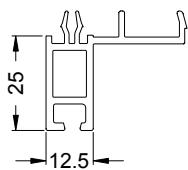
Nicht als Basisprofil geeignet.
Not suitable as base profile.

Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



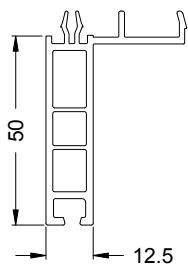
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
23896800		Eindrehanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm lang, für 12 mm Schüco Corona Systemnut 150 mm long, for 12 mm Schüco Corona System groove

Anschlussprofil 12,5/25 ■ Attachment profile 12.5/25
19213...

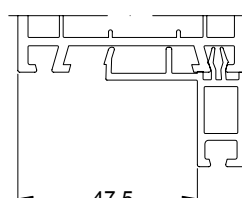
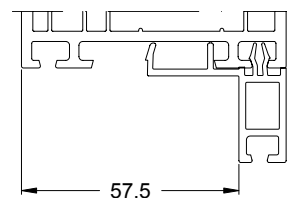
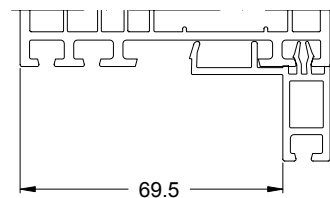
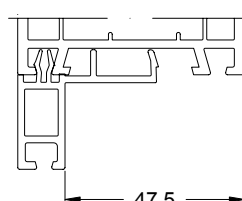
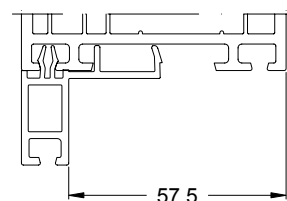
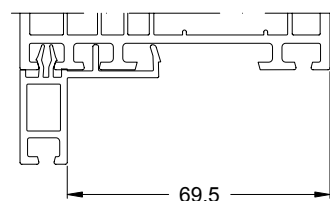
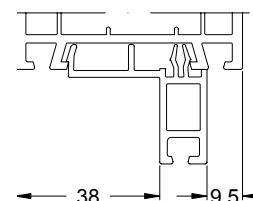
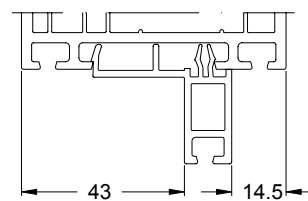
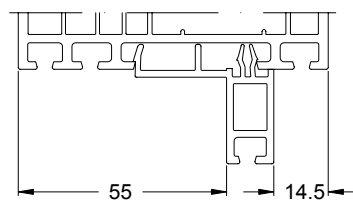
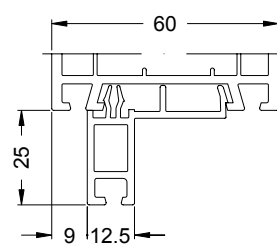
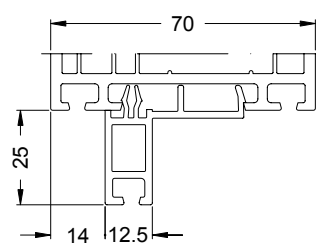
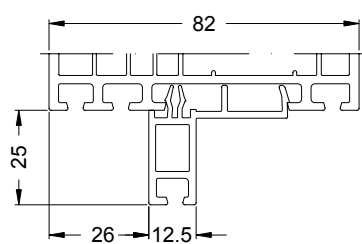
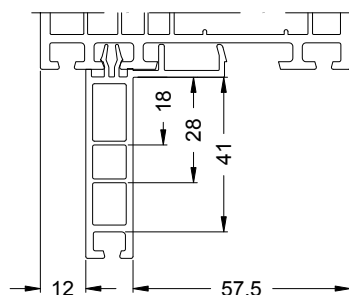
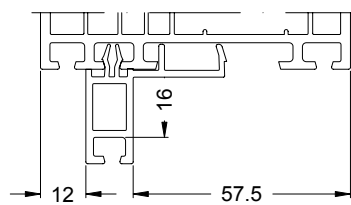


Living	82	70	112	60
	219	167	150	74

Anschlussprofil 12,5/50 ■ Attachment profile 12.5/50
19214...

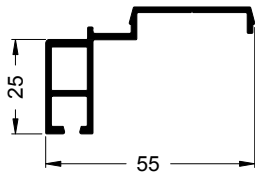


Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

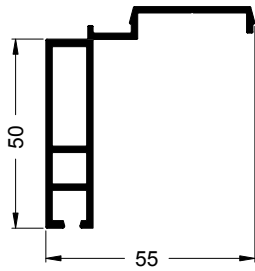


Alu-Anschlussprofil 12.5/25 ■ Aluminium attachment profile 12.5/25
13296500

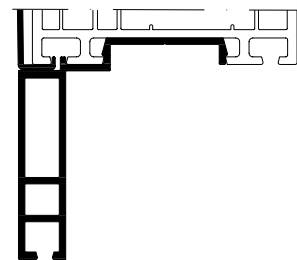
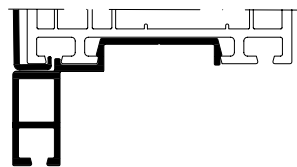
70



Alu-Anschlussprofil 12.5/50 ■ Aluminium attachment profile 12.5/50
13296600

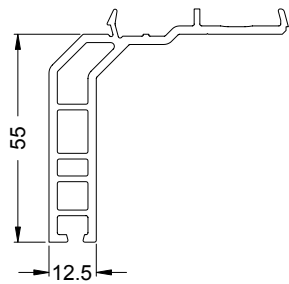


Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

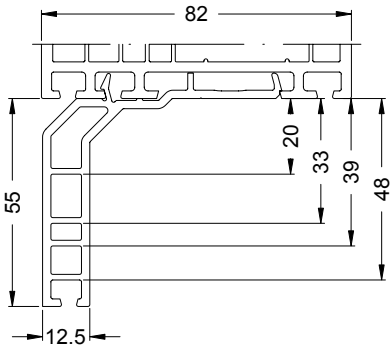


Anschlussprofil 12,5/55 ■ Attachment profile 12.5/55
19228...

Living	82
	219

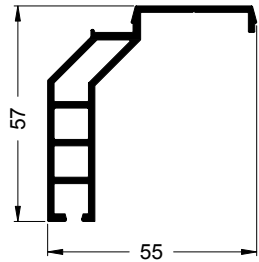


Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

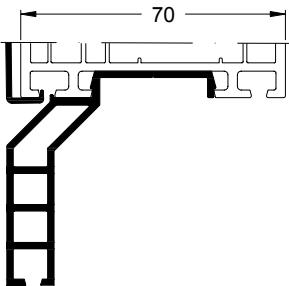


Alu-Anschlussprofil 12.5/50 ■ Aluminium attachment profile 12.5/50
13298200

70

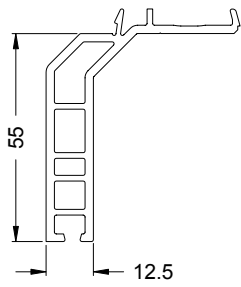


Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

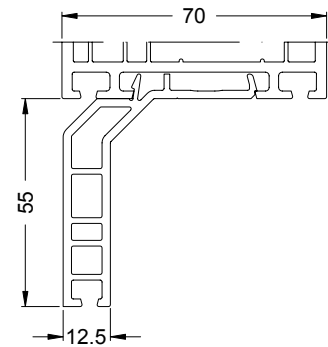
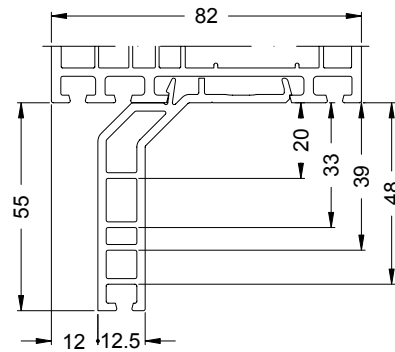


Anschlussprofil 12,5/55 ■ Attachment profile 12.5/55
18474...

Living	82	70	112
	167	150	74

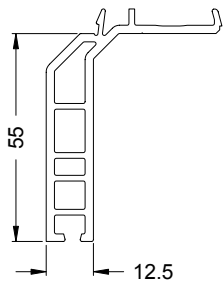


Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

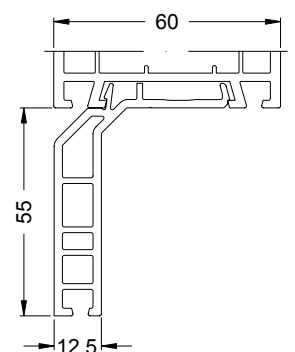
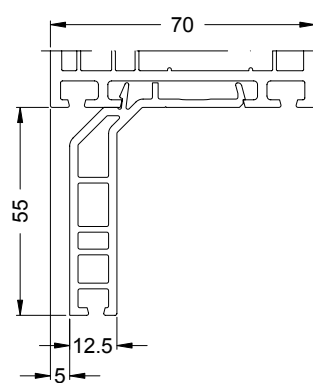
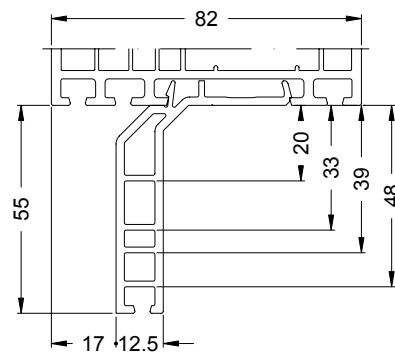


Anschlussprofil 12,5/55 ■ Attachment profile 12.5/55
18404...

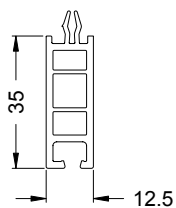
Living	82	70	112	60
	167	150	74	



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

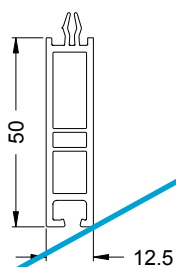


Anschlussprofil 12,5/35 ■ Attachment profile 12.5/35
18759...

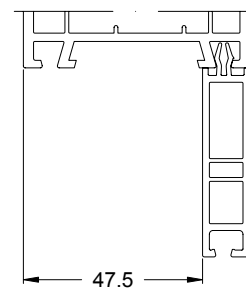
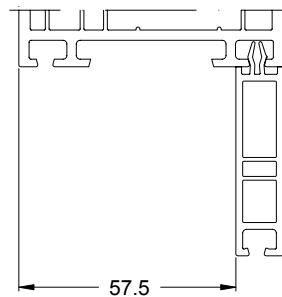
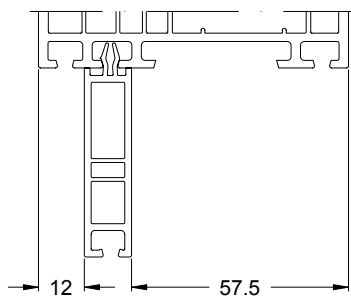
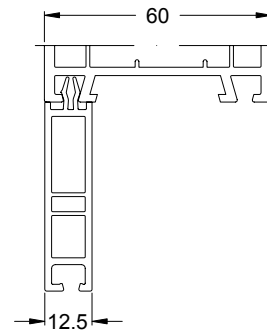
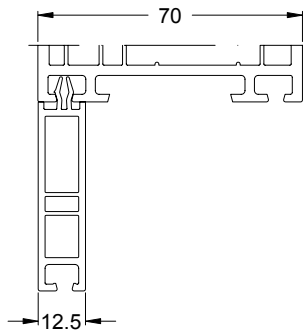
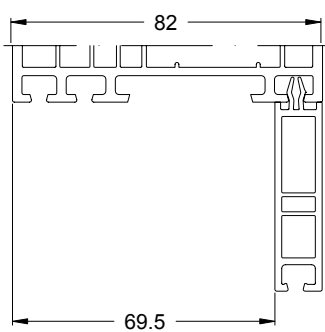
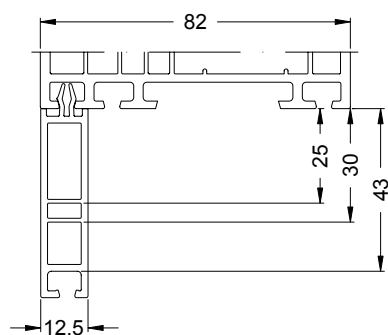
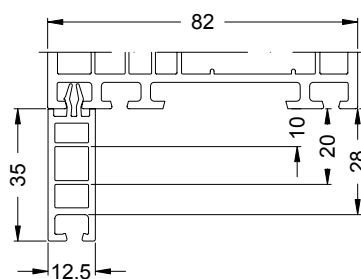


Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

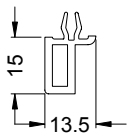
Anschlussprofil 12,5/50 ■ Attachment profile 12.5/50
18769...



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

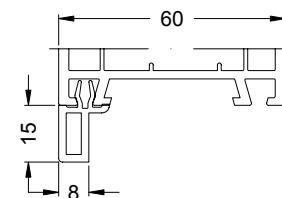
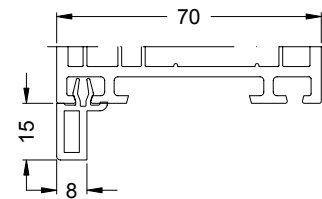
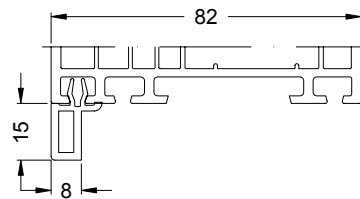


Anschlussprofil 13.5/15 ■ Attachment profile 13.5/15
18054000

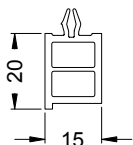


LivIng	82	70	112	60
	219	167	150	74

Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

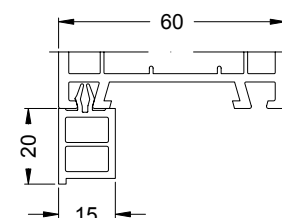
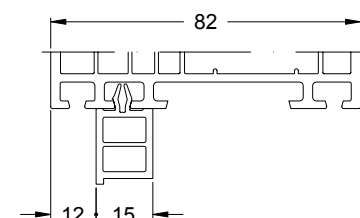
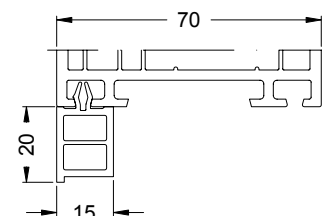
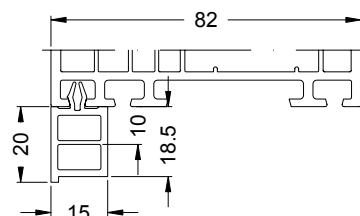


Anschlussprofil 15/20 ■ Attachment profile 15/20
18839...

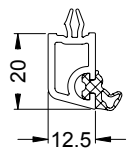


LivIng	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

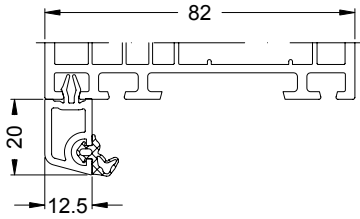


Anschlussprofil 12,5/20 mit Dichtung ■ Attachment profile 12.5/20 with gasket
19051...



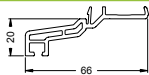
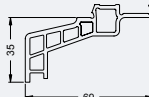
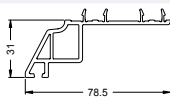
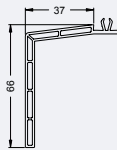
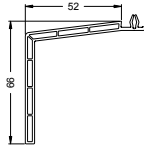
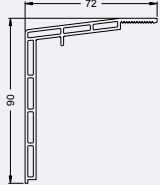
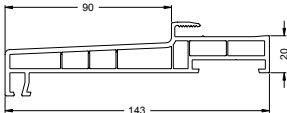
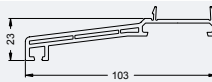
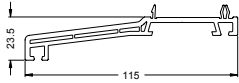
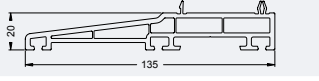
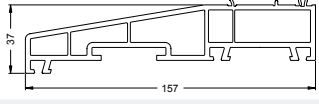
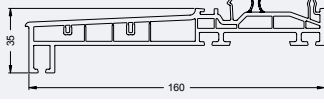
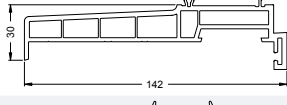
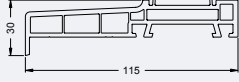
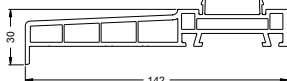
Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Fensterbankprofile

Window sill profiles

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
18439...		Fensterbankprofil 66/20 Window sill profile 66/20	53
19295...		Fensterbankprofil 69/35 Window sill profile 69/35	54
19833...		Fensterbankprofil 78.5/31 Window sill profile 78.5/31	55
17788...		Fensterbankprofil 37/66 Window sill profile 37/66	56
17607...		Fensterbankprofil 52/66 Window sill profile 52/66	56
17218...		Fensterbankprofil 72/90 Window sill profile 72/90	57
19276...		Fensterbankprofil 143/40 Window sill profile 143/40	57
18273...		Fensterbankprofil 103/23 Window sill profile 103/23	58
18378...		Fensterbankprofil 115/23.5 Window sill profile 115/23.5	59
19019...		Fensterbankprofil 135/20 Window sill profile 135/20	59
17112...		Fensterbankprofil 157/37 Window sill profile 157/37	60
19310...		Fensterbankprofil 160/35 Window sill profile 160/35	61
18675...		Fensterbankprofil 142/30 Window sill profile 142/30	62
18791...		Fensterbankprofil 115/30 Window sill profile 115/30	63
18676...		Fensterbankprofil 142/30 Window sill profile 142/30	64

TA 02.2017
Ersatz für 18391

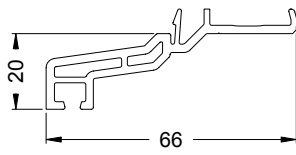
Hinweis:

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:

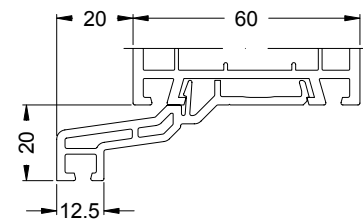
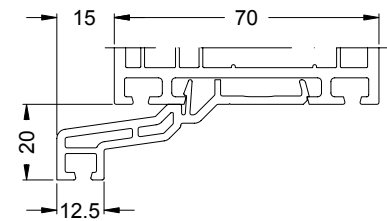
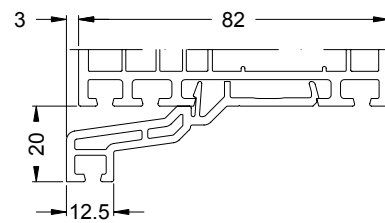
The attachment options shown in this chapter are merely to illustrate for which window system(s) and in which location the relevant supplementary profiles can be used and attached. The reinforcements, fixings and seals required for correct installation are not shown.

Fensterbankprofil 66/20 ■ Window sill profile 66/20
18439...



LivIng	82	70	112	60
				74

Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



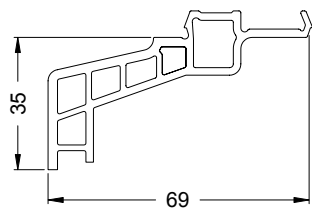
Fensterbankprofil 69/35 ■ Window sill profile 69/35
19295...

Living

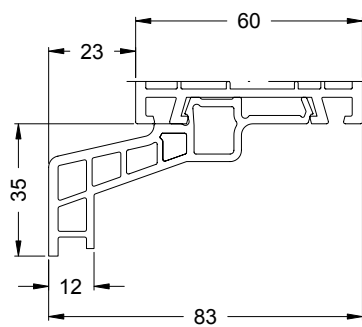
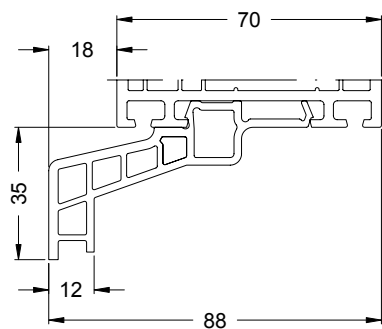
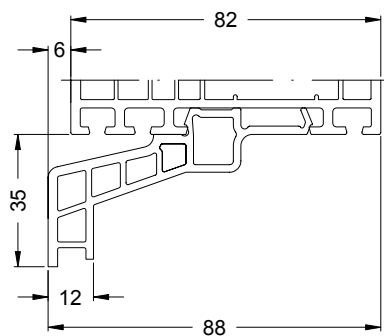
82

70

60



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

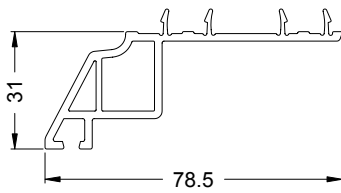


Fensterbankprofil 78.5/31 ■ Window sill profile 78.5/31
19833...

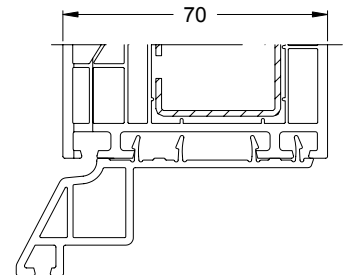
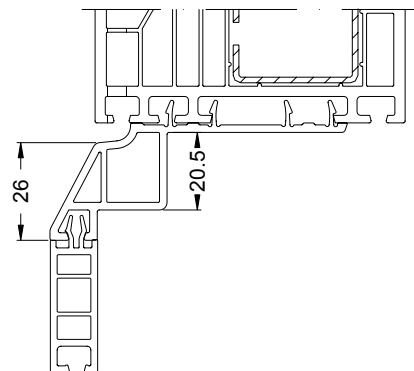
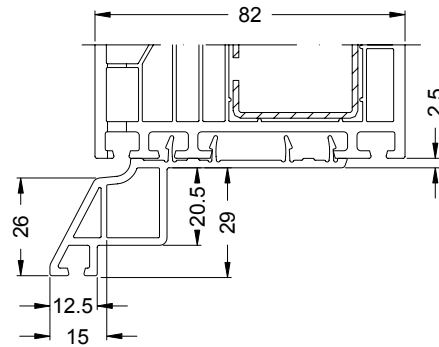
Living

82

70

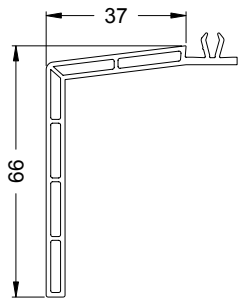


Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

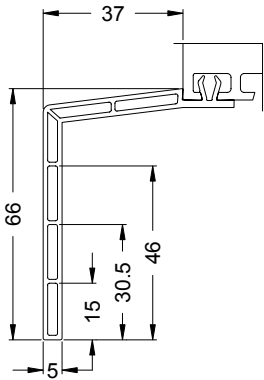


Fensterbankprofil 37/66 ■ Window sill profile 37/66
17788...

Living	82	70	60
			74



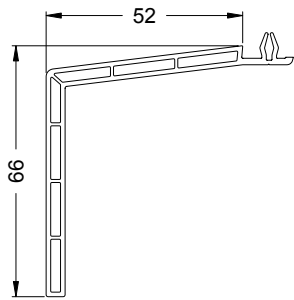
Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



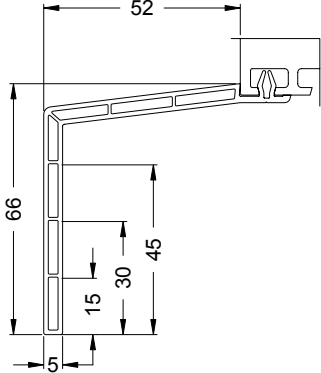
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
21893900		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap	weiß White	5 Pa	—

Fensterbankprofil 52/66 ■ Window sill profile 52/66
17607...

Living	82	70	60
			74



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

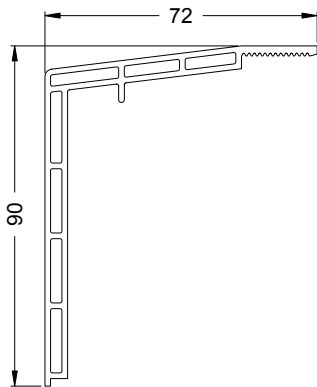


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
21852300		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap	weiß White	5 Pa	—

Fensterbankprofil 72/90 ■ Window sill profile 72/90
17218...

70

60



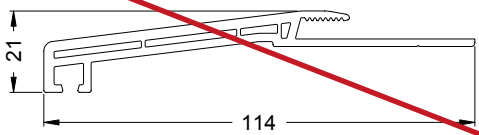
Window sill profiles
Fensterbankprofile

TA 02.2017

Fensterbankprofil 114/21 ■ Window sill profile 114/21
~~18391...~~

70

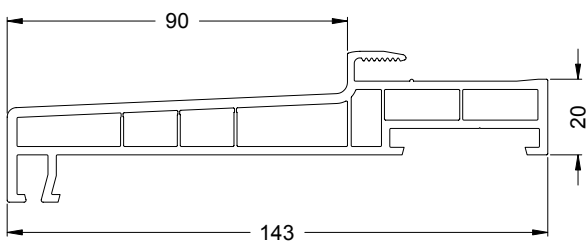
60



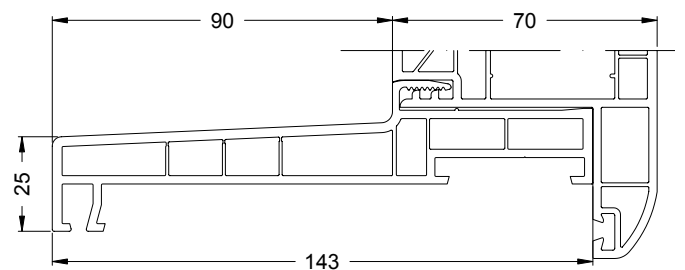
Ersatz
TA 02.2017

Fensterbankprofil 143/40 ■ Window sill profile 143/40
19276...

70



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



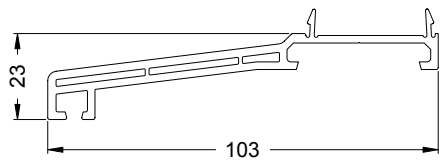
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28697500		Endkappe End cap	weiß White	50 P.	—
28692400			schwarz Black	10 P.	

TA 02.2017

Zusatzprofile Supplementary profiles

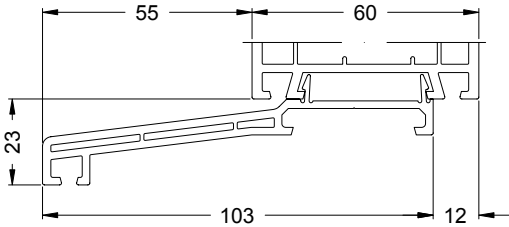
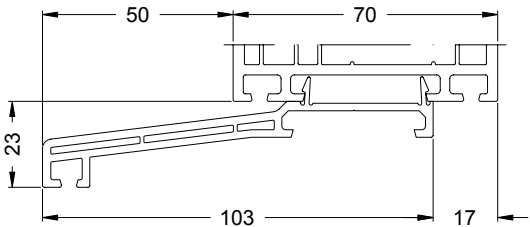
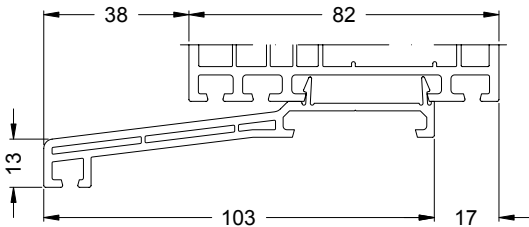
Fensterbankprofil 103/23
Window sill profile 103/23
18273...

Living	82	70	112	60
74				



Fensterbankprofile
Window sill profiles

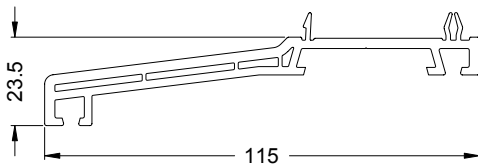
Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
23735100		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap	weiß White	10 P.	—
23735300			schwarz Black		
21740700		Eindrehhanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm lang 150 mm long

Fensterbankprofil 115/23,5 ■ Window sill profile 115/23.5
18378...

60



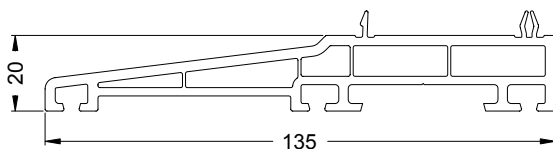
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
23735100		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap	weiß White	10 P.	—
23735300			schwarz Black		
21740700		Eindrehanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm lang 150 mm long

Fensterbankprofil 135/20 ■ Window sill profile 135/20
19019...

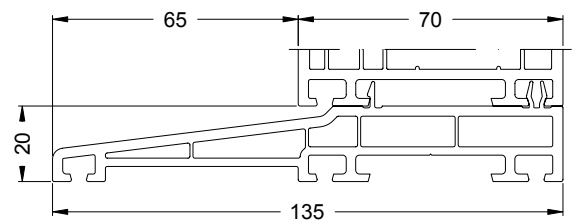
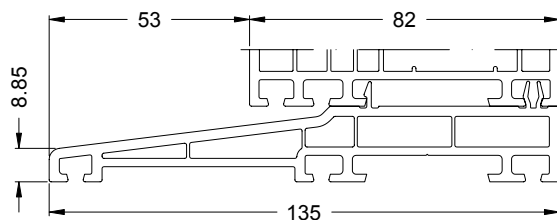
LivIng

82

70



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22879700		Eindrehanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm x 30 mm x 2 mm
23720900					200 mm x 30 mm x 2 mm
28694500					250 mm x 30 mm x 2 mm
28694600				50 Stk.	300 mm x 30 mm x 3 mm

Fensterbankprofil 157/37 ■ Window sill profile 157/37

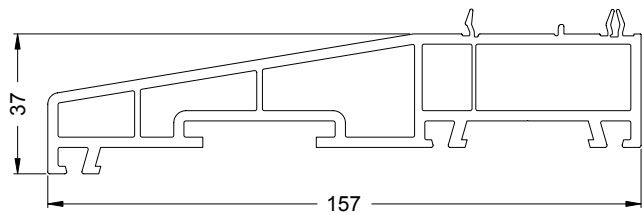
17112...

Living

82

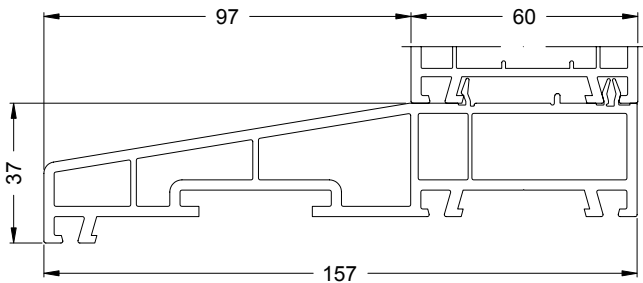
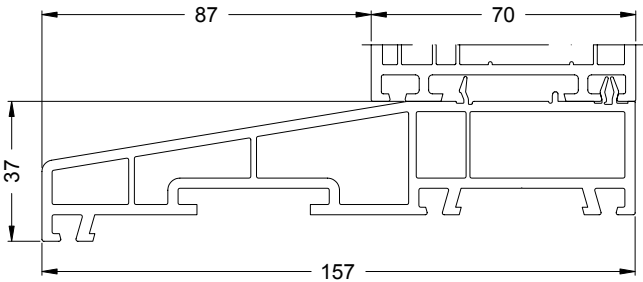
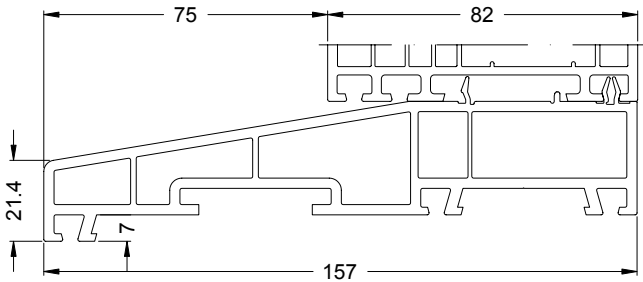
70

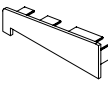
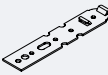
60



Anschlussmöglichkeiten

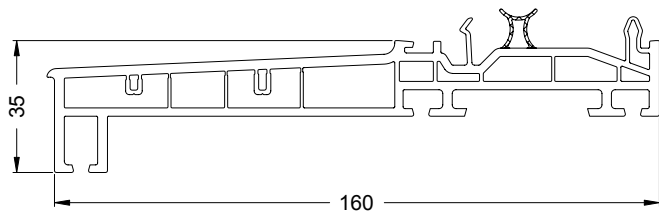
Attachment options



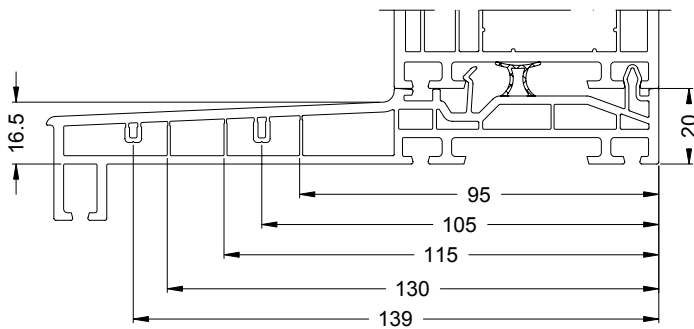
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
21718400		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap	weiß White	50 Pa	—
22776700			schwarz Black	5 Pa	
21740700		Eindrehanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm lang 150 mm long

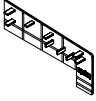
Fensterbankprofil 160/35 ■ Window sill profile 160/35 19310...

70



Anschlussmöglichkeiten Attachment options

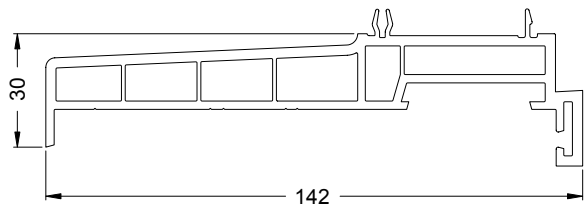


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28697500		Endkappe End cap	weiß White	50 P.	—
28692400			schwarz Black	10 P.	
22879700		Eindrehhanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm x 30 mm x 2 mm
23720900					200 mm x 30 mm x 2 mm
28694500					250 mm x 30 mm x 2 mm
28694600				50 Stk.	300 mm x 30 mm x 3 mm

Fensterbankprofil 142/30 ■ Window sill profile 142/30

18675...

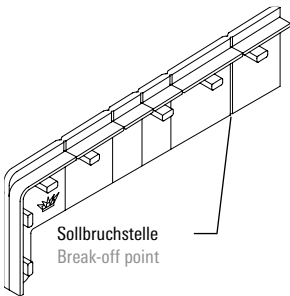
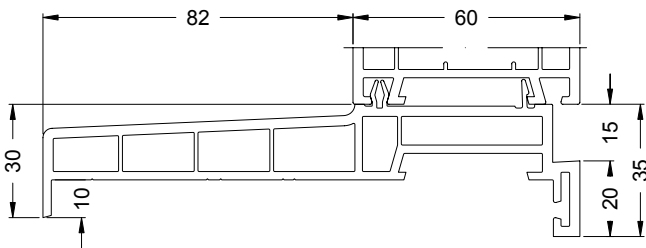
60



Fensterbankprofile
Window sill profiles

Anschlussmöglichkeiten

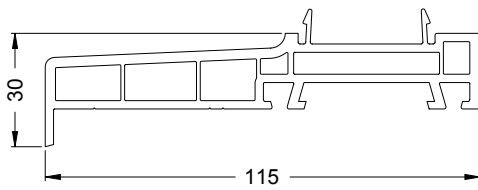
Attachment options



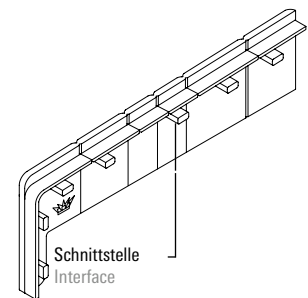
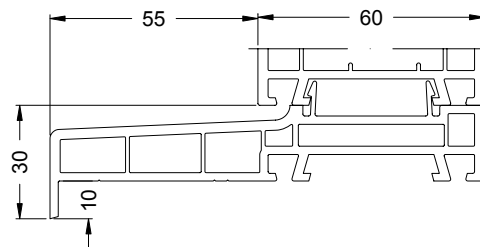
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22730100		Endkappe End cap	weiß White	50 P.	—

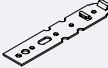
Fensterbankprofil 115/30 ■ Window sill profile 115/30
18791...

60



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

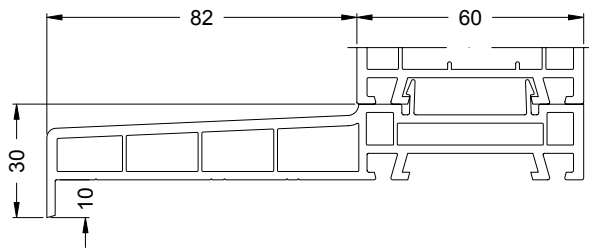


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22730100		Endkappe End cap	weiß White	50 P.	—
21740700		Eindrehanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm lang 150 mm long

Fensterbankprofil 142/30 ■ Window sill profile 142/30

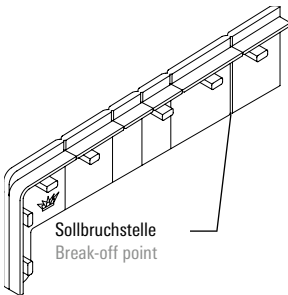
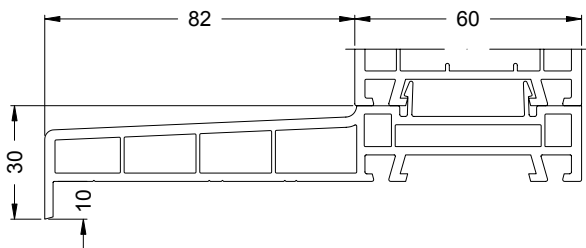
18676...

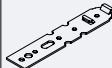
60



Anschlussmöglichkeiten

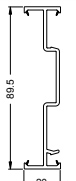
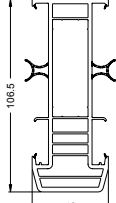
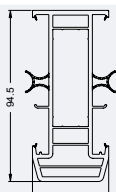
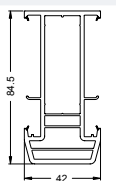
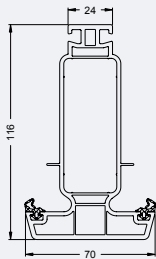
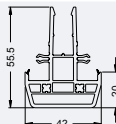
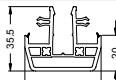
Attachment options

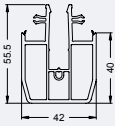
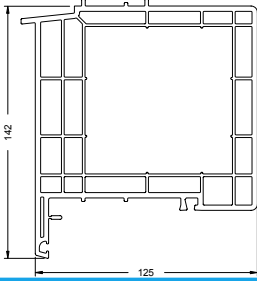
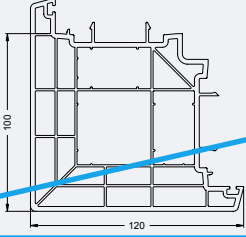
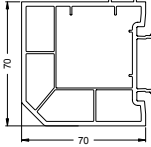
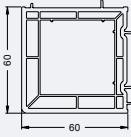
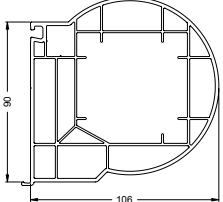
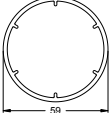
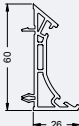


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22730100		Endkappe End cap	weiß White	50 P.	—
21740700		Eindrehanker Fixing lug	verzinkt Galvanised	100 Stk.	150 mm lang 150 mm long

Kopplungsprofile

Coupling profiles

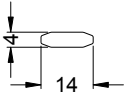
TA 01.2018	Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
	17609020		Passfeder 4/14 Spring pin 4/14	67
	18423...		Kopplungsprofil 15/17 Coupling profile 15/17	67
	19150...		Kopplungsprofil 89,5/20 Coupling profile 89.5/20	68
	19160...		Kopplungsprofil 77,5/20 Coupling profile 77.5/20	69
	19212...		Kopplungsprofil 106,5/42 7K Coupling profile 106.5/42 7K	74
	19211...		Kopplungsprofil 94,5/42 5K Coupling profile 94.5/42 5K	76
	19206...		Kopplungsprofil 84,5/42 4K Coupling profile 84.5/42 4K	78
	19190...		Statikpfosten 116/70 5K Structural mullion 116/70 5K	88
	19280...		Kopplungsprofil 15,5 Coupling profile 15.5	100
	19281...		Kopplungsprofil 42/20 Coupling profile 42/20	100
	19282...		Kopplungsprofil 42/20 Coupling profile 42/20	100

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
19283...		Kopplungsprofil 42/40 Coupling profile 42/40	100
19848...		Kopplungsprofil 125/142 Coupling profile 125/142	114
18485...		Eckkopplung 90° 120 Corner coupling 90° 120	118
18579...		Eckkopplung 90° 70 Corner coupling 90° 70	121
18379...		Eckkopplung 90° 60 Corner coupling 90° 60	123
19831...		Variable Eckkopplung 90/106 Variable corner coupling 90/106	124
19830...		Eckprofil 90/48 (variable Eckkopplung) Corner profile 90/48 (variable corner coupling)	124
17889...		KS-Rohr (variable Eckkopplung) PVC-U tube (variable corner coupling)	132
18493...		Eckprofil (variable Eckkopplung) Corner profile (variable corner coupling)	132

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.

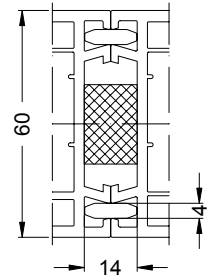
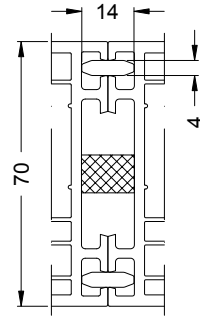
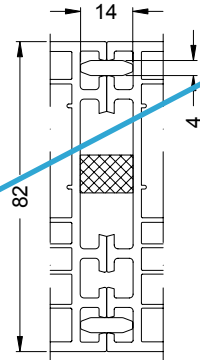
Note:
The attachment options shown in this chapter are merely to illustrate for which window system(s) and in which location the relevant supplementary profiles can be used and attached. The reinforcements, fixings and seals required for correct installation are not shown.

Passfeder 4/14 ■ Spring pin 4/14
17609020

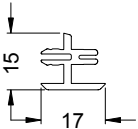


LivIng	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

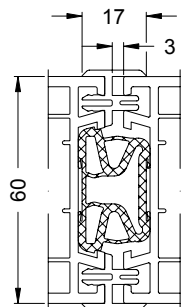
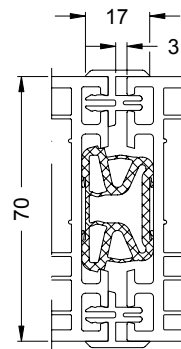
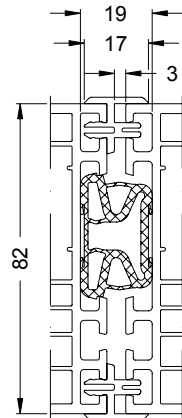


Kopplungsprofil 15/17 ■ Coupling profile 15/17
18423...



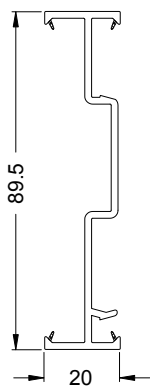
LivIng	82	70	60
	219	167	74

Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

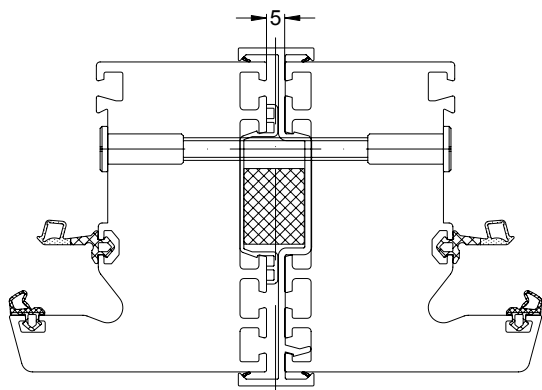


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22477600		EPDM-Dehnungsprofil EPDM expansion profile	schwarz Black	6 m	—

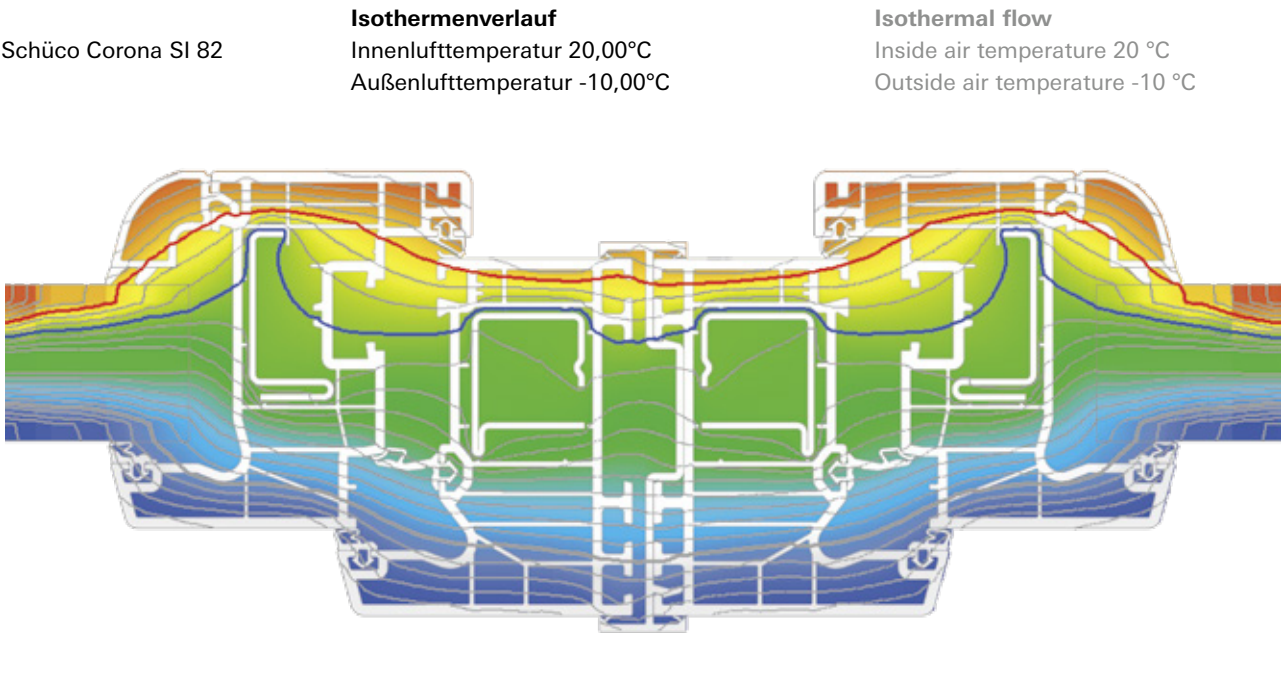
Kopplungsprofil 89,5/20 ■ Coupling profile 89.5/20
19150...



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

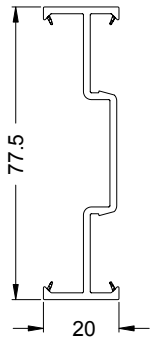


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28650800		Abstandhalter 3 mm Spacer 3 mm	schwarz Black	10 Stk.	—
25073800				100 Stk.	
25058500		Gewindebolzen DIN 976 Threaded bolt DIN 976	M 6 x 50	verzinkt Galvanised	10 Stk.
25058900			M 6 x 80		
25058600			M 6 x 90		
20567700			M 6 x 100		
25058700			M 6 x 120		
28659100		Hülsenmutter M6x20 Socket nut M6 x 20	verzinkt Galvanised	100 Stk.	Kreuzschlitz Cross recess

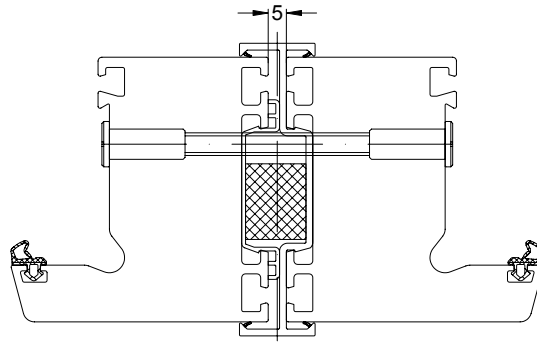


Kopplungsprofil 77,5/20 ■ Coupling profile 77.5/20
19160...

70



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

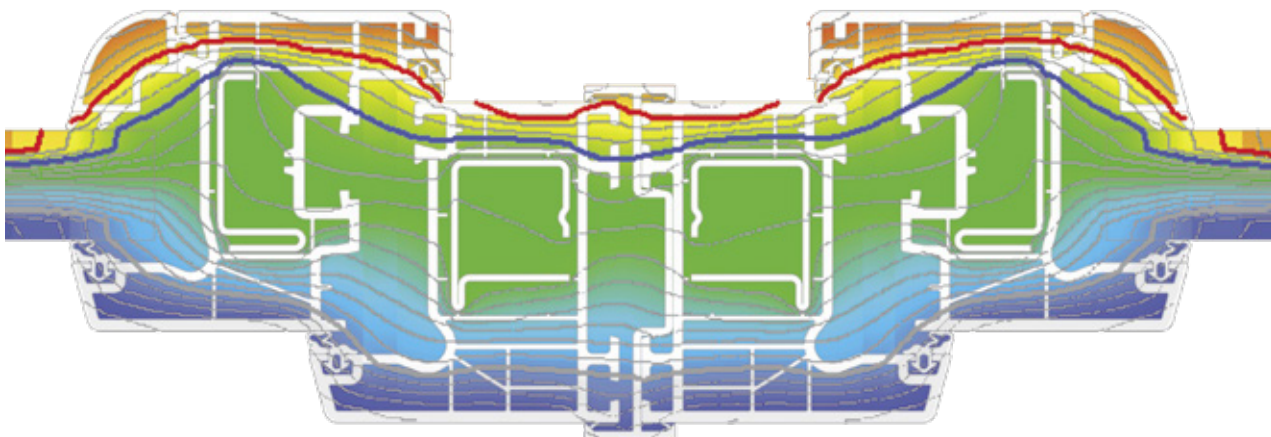


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			i
28650800		Abstandhalter 3 mm Spacer 3 mm	schwarz Black	10 Stk.	—
25073800				100 Stk.	
25058500		Gewindebolzen DIN 976 Threaded bolt DIN 976	verzinkt Galvanised	10 Stk.	siehe Hinweise gemäß Montageanleitung See notes in accordance with installation instructions
25058900					
25058600					
20567700					
25058700					
28659100		Hülsenmutter M6x20 Socket nut M6 x 20	verzinkt Galvanised	100 Stk.	Kreuzschlitz Cross recess

Schüco Corona CT 70

Isothermenverlauf
Innenlufttemperatur 20,00°C
Außenlufttemperatur -10,00°C

Isothermal flow
Inside air temperature 20 °C
Outside air temperature -10 °C



Auswahl Gewindebolzen Selection of threaded bolts

Achtung:

Nur bei Anwendungen, wo kein Dehnungs-
ausgleich notwendig ist, Montage ohne Ab-
standhalter möglich.

Note:

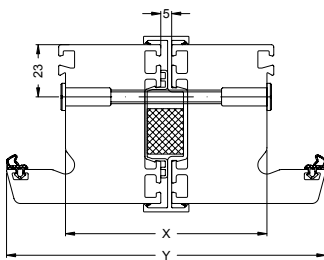
Only for applications, where no allowance
for expansion is necessary, installation
without spacer is possible.

Bei Einsatz von Blendrahmen mit offenen
Blendrahmenrücken Abdichtung beachten!

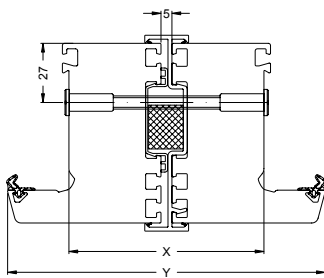
Seal as instructed when using outer frames
with open outer frame backs.

Montage mit Abstandhalter

Installation with spacer



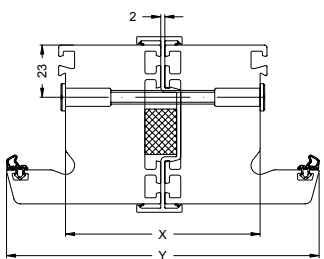
Montage mit Abstandhalter Installation with spacer	Schüco Corona SI 82 / CT 70					
Blendrahmen Outer frame		59 mm	68 mm	78 mm	88 mm	100 mm
Falzmaß Rebate dimension	X	71	89	109	129	153
Ansichtsbreite Face width	Y	123	141	161	181	205
Gewindebolzen Threaded bolt		M6 x 45	M6 x 75	M6 x 90	M6 x 100	M6 x 120



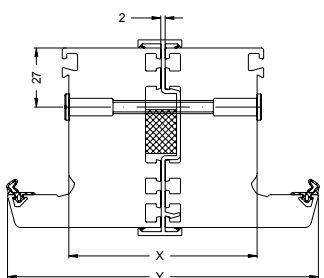
Montage mit Abstandhalter Installation with spacer	Schüco LivIng				
Blendrahmen Outer frame		70 mm	80 mm	90 mm	100 mm
Falzmaß Rebate dimension	X	89	109	129	149
Ansichtsbreite Face width	Y	145	165	185	205
Gewindebolzen Threaded bolt		M6 x 75	M6 x 90	M6 x 100	M6 x 120

Montage ohne Abstandhalter

Installation without spacer



Montage ohne Abstandhalter Installation without spacer	Schüco Corona SI 82 / CT 70					
Blendrahmen Outer frame		59 mm	68 mm	78 mm	88 mm	100 mm
Falzmaß Rebate dimension	X	68	86	106	126	150
Ansichtsbreite Face width	Y	120	138	158	178	202
Gewindebolzen Threaded bolt		M6 x 45	M6 x 75	M6 x 90	M6 x 100	M6 x 120

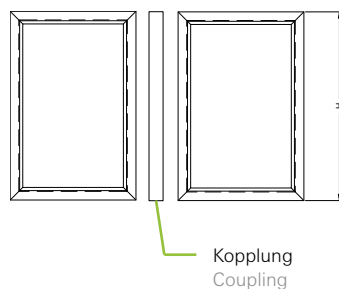


Montage ohne Abstandhalter Installation without spacer	Schüco Living				
Blendrahmen Outer frame		70 mm	80 mm	90 mm	100 mm
Falzmaß Rebate dimension	X	86	106	126	146
Ansichtsbreite Face width	Y	142	162	182	202
Gewindebolzen Threaded bolt		M6 x 75	M6 x 90	M6 x 100	M6 x 120

Sollte die passende Gewindebolzengröße
nicht aufgeführt sein, muss der nächstgrö-
ßere Gewindebolzen entsprechend gekürzt
werden.

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

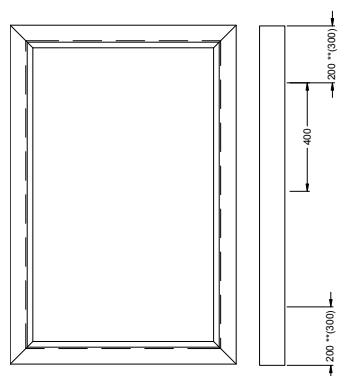
Zuschnitt Cutting



Vertikale Kopplungsvariante
Kopplung auf Blendrahmenaußenmaß zu-
schneiden.

Vertical coupling design
Cut the coupling to match the outer frame di-
mensions.

Vorbereitung Montage Preparation for installation



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

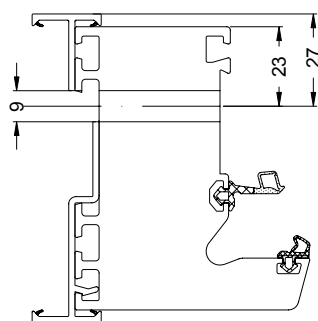
**Bei farbigen Profilen 300 mm beginnend
von den Enden aus vorbohren.

Fixing intervals on the unit
Pre-drill the coupling and the outer frame start-
ing 200 mm from the ends and at intervals of
400 mm.

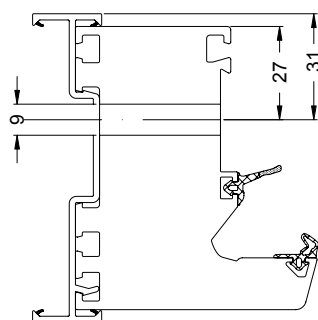
** For colour profiles, pre-drill starting 300 mm
from the ends.

Montage Gewindebolzen

SI82 / CT 70



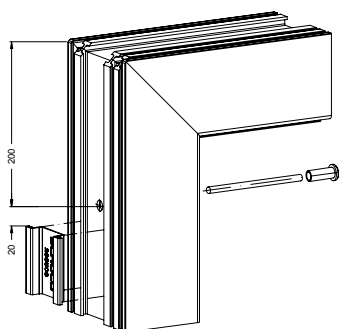
Schüco LivIng



Installation of threaded boltv

Montage Abstandshalter

Installation of spacer

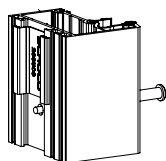


Abstandshalter in den Blendrahmen einklip-
sen.

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

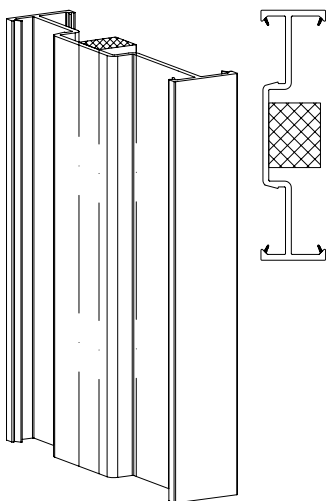
Clip the spacer into the outer frame.

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



Montage Kopplungsprofil

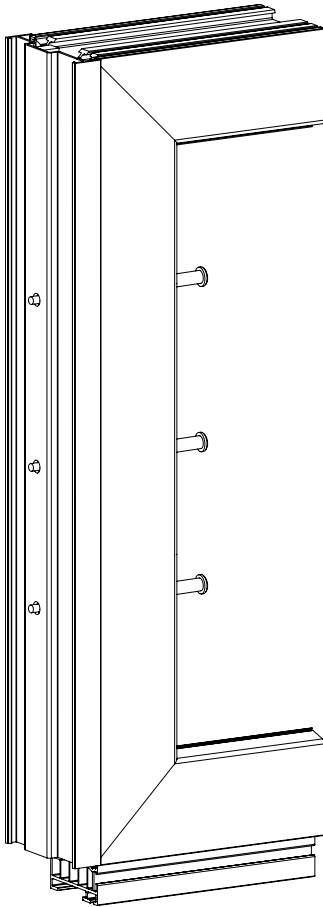
Installation of coupling profile



Auf der gesamten Länge der Kopplung Dicht-
band anbringen.

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

Montage Kopplungsprofil Installation of coupling profile



Kopplung auf den Blendrahmen aufschieben.

Push coupling onto the outer frame.

Den zweiten Fensterrahmen auf die Kopplung aufschieben.

Push the second window frame onto the coupling.

Die beiden Rahmen mit Schraubzwingen fixieren um die gekennzeichneten Positionen der Schrauben mit $\varnothing 9$ mm zu bohren. Gewindestangen durchstecken und mit Hülsmuttern lose anschrauben.

Fix the two frames with screw clamps in order to drill the marked points for the screws to $\varnothing 9$ mm. Push the threaded rods through and loosely screw on with socket nuts.

Kopplung exakt ausrichten und Hülsmuttern fest anziehen.

Position the coupling exactly and tighten the socket nuts.

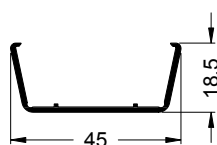
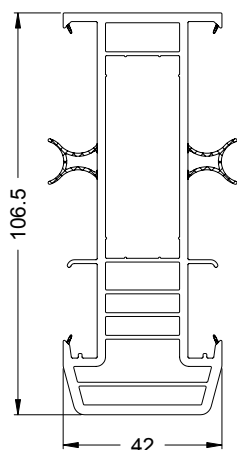
Es ist darauf zu achten, dass die Rahmen sich nicht verziehen.

Ensure that the frames do not become distorted.

Kopplungsprofil 106,5/42 7K ■ Coupling profile 106.5/42 7K 19212...

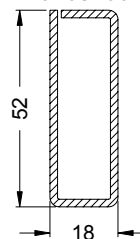
Living

82



TopAlu 42
11558000

20268700

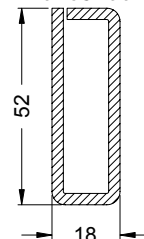


$I_x = 7.81$
 $I_y = 1.39$

2 mm

6,0 m

20269100



$I_x = 10.68$
 $I_y = 1.8$

3 mm

6,0 m

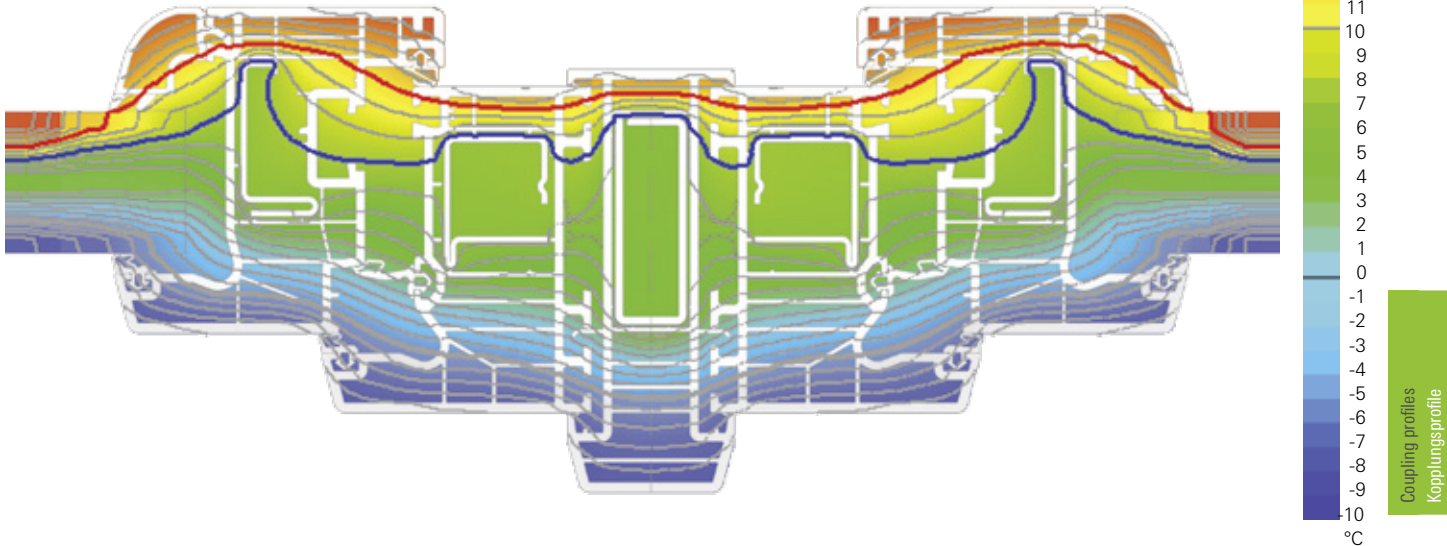


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			i
28650800		Abstandhalter 3 mm Spacer 3 mm	schwarz Black	10 Stk.	—
25073800				100 Stk.	—
28653100		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap	weiß White	10 Stk.	—
28653200			schwarz Black		
28658300		Montagewinkel Mounting bracket	verzinkt Galvanised	10 Stk.	—
25058900		M 6 x 80			
25058600		Gewindebolzen DIN 976 Threaded bolt DIN 976	verzinkt Galvanised	10 Stk.	siehe Hinweise gemäß Montageanleitung See notes in accordance with installation instructions
25058700		M 6 x 90			
20515500		M 6 x 120			
		M 6 x 165			
28659100		Hülsenmutter M6x20 Socket nut M6 x 20	verzinkt Galvanised	100 Stk.	Kreuzschlitz Cross recess
28659200		Käfigmutter Cage nut	verzinkt Galvanised	100 Stk.	für Montagewinkel For mounting bracket
28661300		Senkkopfschraube DIN 965 M6x10 Countersunk screw DIN 965 M6 x 10	verzinkt Galvanised	100 Stk.	für Montagewinkel For mounting bracket
28662400		Bohrlehre Drilling jig	—	1 Stk.	—

Schüco Corona SI 82

Isothermenverlauf
Innenlufttemperatur 20,00°C
Außenlufttemperatur -10,00°C

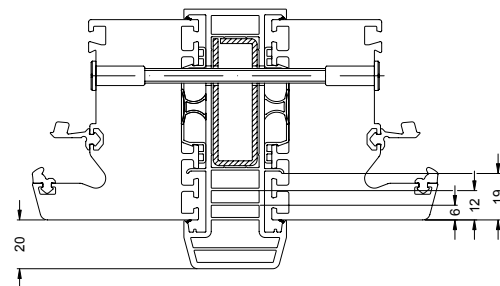
Isothermal flow
Inside air temperature 20 °C
Outside air temperature -10 °C



Verarbeitung Kopplung
Fabrication of coupling

**Bei Einsatz von Blendrahmen mit offenen
Blendrahmenrücken Abdichtung beachten!**

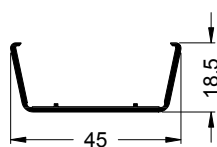
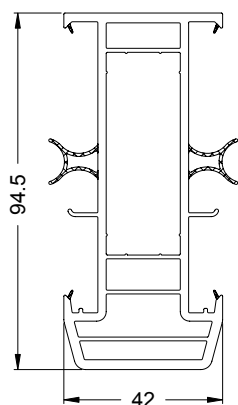
**Seal as instructed when using outer frames
with open outer frame backs.**



Maße der maximalen Ausklinktiefe für Außenfensterbänke
Dimension of the maximum notching depth for outside
window sills

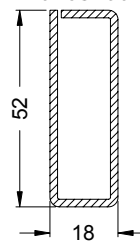
Kopplungsprofil 94,5/42 5K ■ Coupling profile 94.5/42 5K
19211...

70



TopAlu 42
11558000

20268700

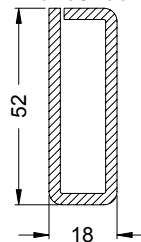


$I_x = 7.81$
 $I_y = 1.39$

2 mm

6,0 m

20269100



$I_x = 10.68$
 $I_y = 1.8$

3 mm

6,0 m

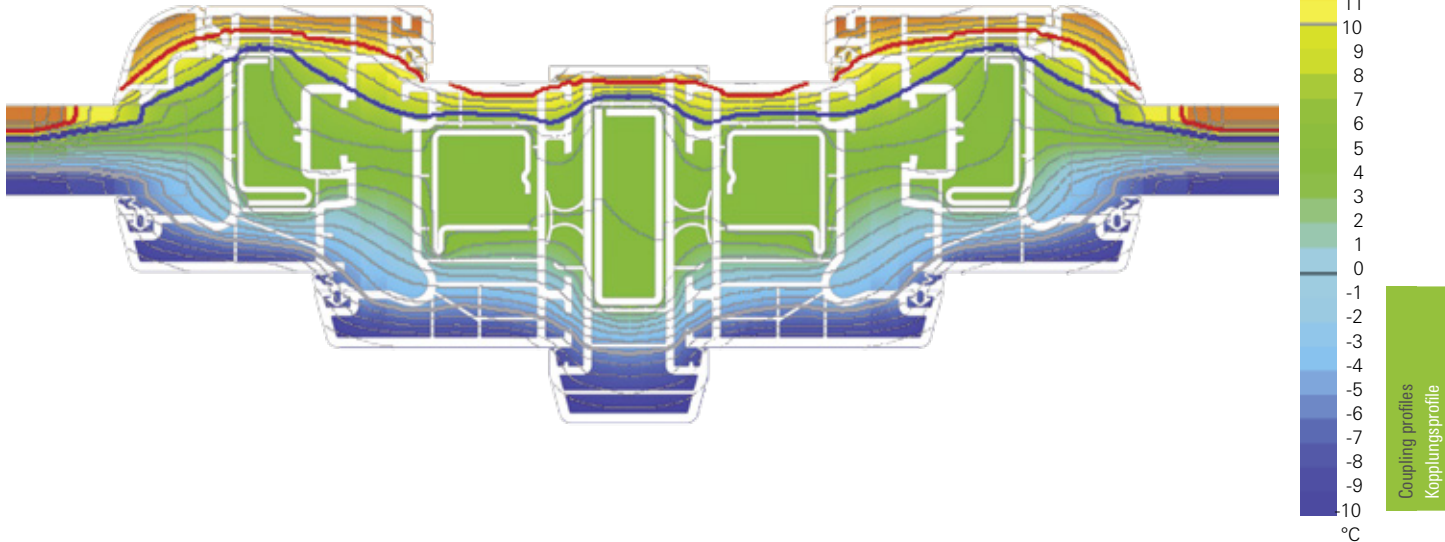


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			i
28650800		Abstandhalter 3 mm Spacer 3 mm	schwarz Black	10 Stk.	—
25073800				100 Stk.	—
28654700		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap	weiß White	10 Stk.	—
28654800			schwarz Black		
28658300		Montagewinkel Mounting bracket	verzinkt Galvanised	10 Stk.	—
25058900					
25058600		Gewindebolzen DIN 976 Threaded bolt DIN 976	verzinkt Galvanised	10 Stk.	siehe Hinweise gemäß Montageanleitung See notes in accordance with installation instructions
25058700					
20515500					
28659100		Hülsenmutter M6x20 Socket nut M6 x 20	verzinkt Galvanised	100 Stk.	Kreuzschlitz Cross recess
28659200		Käfigmutter Cage nut	verzinkt Galvanised	100 Stk.	für Montagewinkel For mounting bracket
28661300		Senkkopfschraube DIN 965 M6x10 Countersunk screw DIN 965 M6 x 10	verzinkt Galvanised	100 Stk.	für Montagewinkel For mounting bracket
28662400		Bohrlehre Drilling jig	—	1 Stk.	—

Schüco Corona CT 70

Isothermenverlauf
Innenlufttemperatur 20,00°C
Außenlufttemperatur -10,00°C

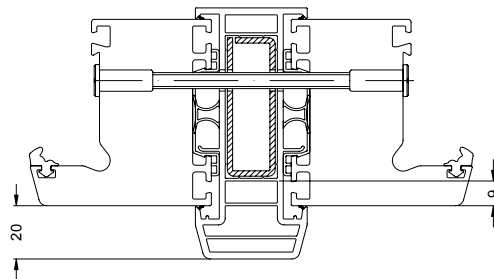
Isothermal flow
Inside air temperature 20 °C
Outside air temperature -10 °C



Verarbeitung Kopplung
Fabrication of coupling

**Bei Einsatz von Blendrahmen mit offenen
Blendrahmenrücken Abdichtung beachten!**

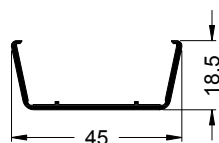
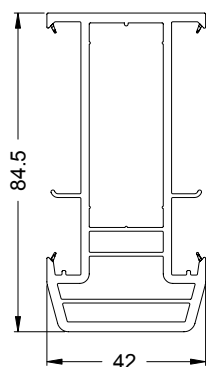
**Seal as instructed when using outer frames
with open outer frame backs.**



Maße der maximalen Ausklinktiefe für Außenfensterbänke
Dimension of the maximum notching depth for outside
window sills

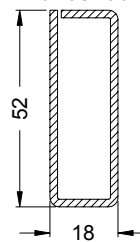
Kopplungsprofil 84,5/42 4K ■ Coupling profile 84.5/42 4K 19206...

60



TopAlu 42
11558000

20268700

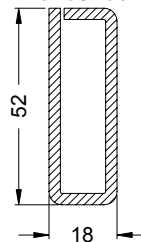


$I_x = 7.81$
 $I_y = 1.39$

2 mm

6,0 m

20269100



$I_x = 10.68$
 $I_y = 1.8$

3 mm

6,0 m

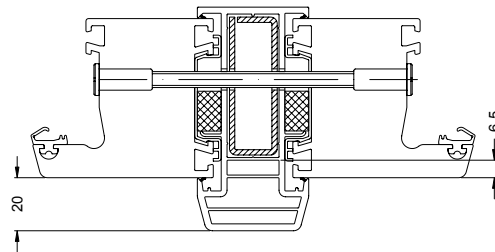


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			i
28650800		Abstandhalter 3 mm Spacer 3 mm	schwarz Black	10 Stk.	—
25073800				100 Stk.	—
28654700		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap	weiß White	10 Stk.	—
28654800			schwarz Black		
28658300		Montagewinkel Mounting bracket	verzinkt Galvanised	10 Stk.	—
25058900		Gewindebolzen DIN 976 Threaded bolt DIN 976	verzinkt Galvanised	10 Stk.	siehe Hinweise gemäß Montageanleitung See notes in accordance with installation instructions
25058600					
25058700					
28659100		Hülsenmutter M6x20 Socket nut M6 x 20	verzinkt Galvanised	100 Stk.	Kreuzschlitz Cross recess
28659200		Käfigmutter Cage nut	verzinkt Galvanised	100 Stk.	für Montagewinkel For mounting bracket
28661300		Senkkopfschraube DIN 965 M6x10 Countersunk screw DIN 965 M6 x 10	verzinkt Galvanised	100 Stk.	für Montagewinkel For mounting bracket
28662400		Bohrlehre Drilling jig	—	1 Stk.	—

Verarbeitung Kopplung Fabrication of coupling

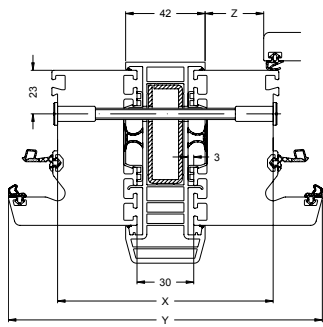
**Bei Einsatz von Blendrahmen mit offenen
Blendrahmenrücken Abdichtung beachten!**

**Seal as instructed when using outer frames
with open outer frame backs.**

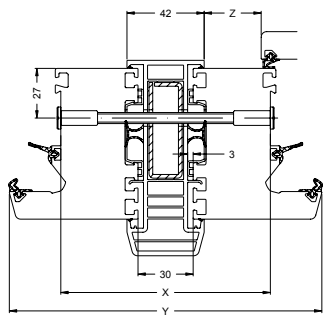


Maße der maximalen Ausklinktiefe für Außenfensterbänke
Dimension of the maximum notching depth for outside
window sills

Auswahl Gewindebolzen
Selection of threaded bolts



Montage ohne Abstandhalter Installation without spacer	Schüco Corona SI 82 / CT 70 / AS 60					
Blendrahmen Outer frame		59 mm	68 mm	78 mm	88 mm	100 mm
Falzmaß Rebate dimension	X	96	114	134	154	178
Ansichtsbreite Face width	Y	148	166	186	206	230
Abstand Flügel - Glasleiste Distance: vent to glazing bead	Z	22	31	41	51	63
Gewindebolzen Threaded bolt		M6 x 75	M6 x 90	M6 x 120	M6 x 130	M6 x 165



Montage ohne Abstandhalter Installation without spacer	Schüco LivIng				
Blendrahmen Outer frame		70 mm	80 mm	90 mm	100 mm
Falzmaß Rebate dimension	X	114	134	154	174
Ansichtsbreite Face width	Y	170	190	210	230
Abstand Flügel - Glasleiste Distance: vent to glazing bead	Z	31	41	51	61
Gewindebolzen Threaded bolt		M6 x 90	M6 x 120	M6 x 130	M6 x 165

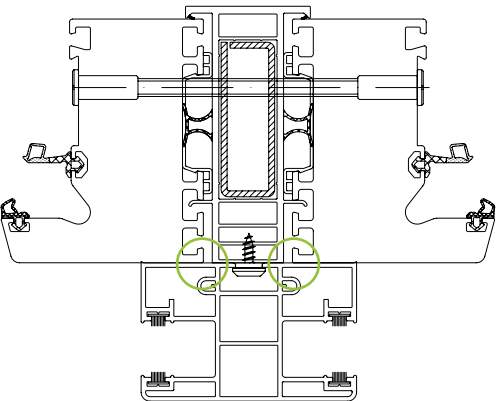
Sollte die passende Gewindebolzengröße nicht aufgeführt sein, muss der nächstgrößere Gewindebolzen entsprechend gekürzt werden.

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

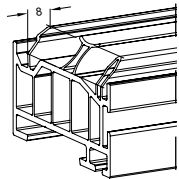
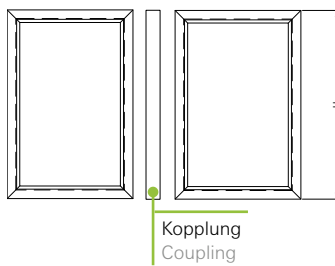
Optional (bündiger Abschluss)
Optional (flush closer)

Hinweis:
Die Fugen gegen Schlagregen schützen bzw. abdecken.

Note:
Cover and protect the joint from driving rain.



Zuschnitt Cutting



Vertikale Kopplungsvariante

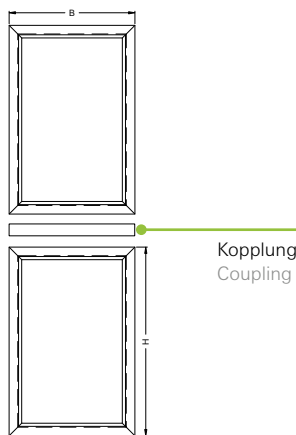
Kopplung auf Blendrahmenaußenmaß zuschneiden.
Stahlverstärkung auf Kopplungsmaß zerschneiden.
Basisprofil auf das Blendrahmenaußenmaß zerschneiden.
Die Klipsung muss im Bereich der Kopplung mit einer Zange gestutzt werden (auf 8 mm und einem Winkel von 45°).

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

$$L_{\text{Stahl}} \cdot \text{Steel} = L_{\text{Kopplung}} \cdot \text{Coupling}$$

Vertical coupling design

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°).



Horizontale Kopplungsvariante

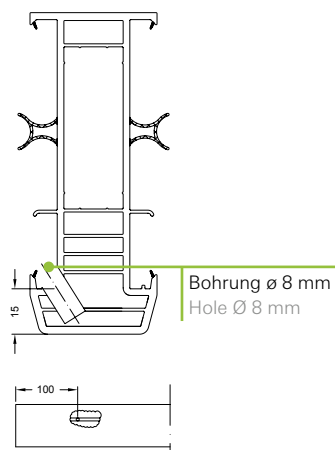
Kopplung auf Blendrahmenaußenmaß zerschneiden.
Stahlverstärkung auf Kopplungsmaß zerschneiden.

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

$$L_{\text{Stahl}} \cdot \text{Steel} = L_{\text{Kopplung}} \cdot \text{Coupling}$$

Horizontal coupling design

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



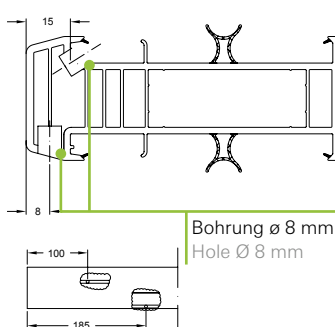
Belüftung und Entwässerung Ventilation and drainage

Vertikale Kopplungsvariante

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

Vertical coupling design

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



Horizontale Kopplungsvariante

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.

Horizontal coupling design

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.

Montage Endkappe Installation of end cap

Vertikale Kopplung

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) abbauen und ebenfalls vollflächig mit PVC-Kleber aufkleben.

Hinweis:

Die äußeren Kammern müssen geschlossen sein.

Vertical coupling

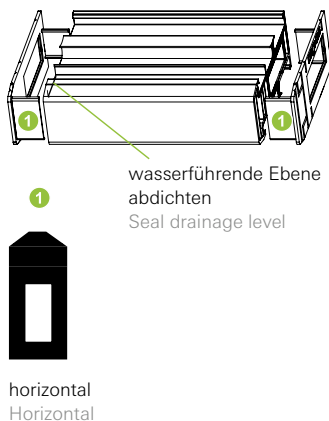
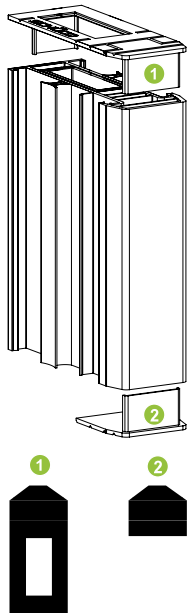
Punch out the recess for the assembly clip in the centre of the end cap (break-off point).

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.



Horizontale Kopplung

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.

Horizontal coupling

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.

Vorbereitung Montage Preparation for installation

Verschraubung Stahlverstärkung

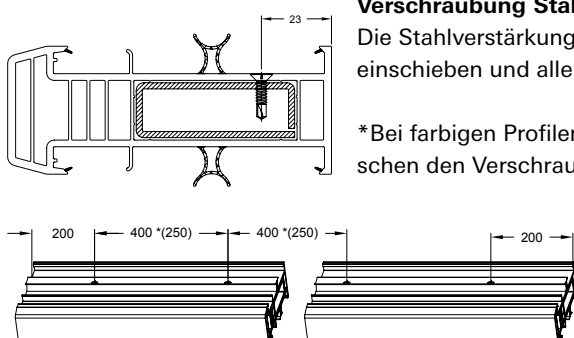
Die Stahlverstärkung in die Kopplung bündig einschieben und alle 400 mm verschrauben.

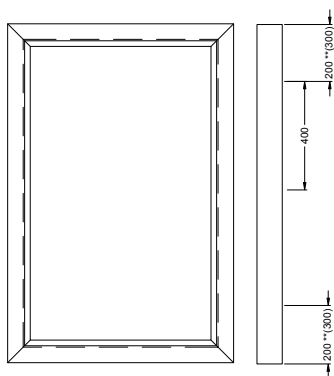
* Bei farbigen Profilen beträgt der Abstand zwischen den Verschraubungen max. 250 mm.

Screw fixing for steel reinforcement

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 a maximum of 250 mm.





Abstände für Elementbefestigung

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

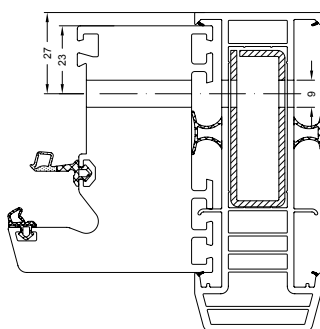
**Bei farbigen Profilen 300 mm beginnend von den Enden aus vorbohren.

Fixing intervals on the unit

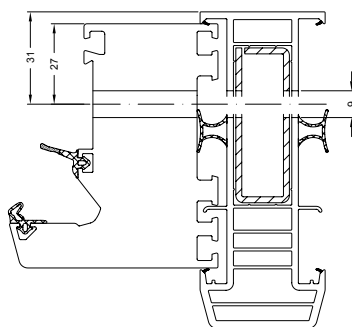
Pre-drill the coupling and the outer frame starting 200 mm from the ends and at intervals of 400 mm.

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

Montage Gewindebolzen



SI82 / CT 70

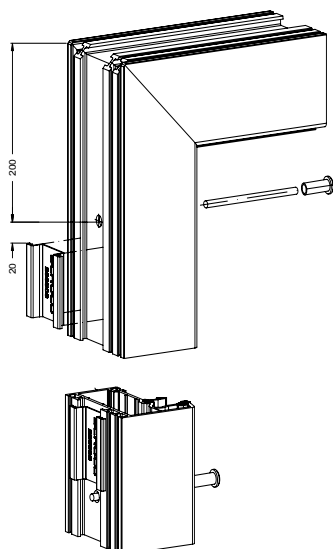


Schüco LivIng

Installation of threaded bolt

Montage Abstandshalter

Installation of spacer



Abstandshalter in den Blendrahmen einklippen.

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

Hinweis für die Kopplung 19206:

Vor der Endmontage muss der Falzbereich (zwischen Kopplung und Blendrahmen) mit einem Dichtband abgedichtet werden.

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.

Note on the coupling 19206:

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

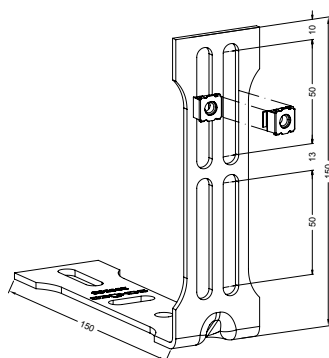
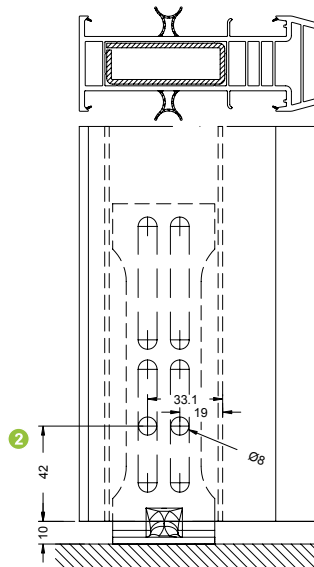
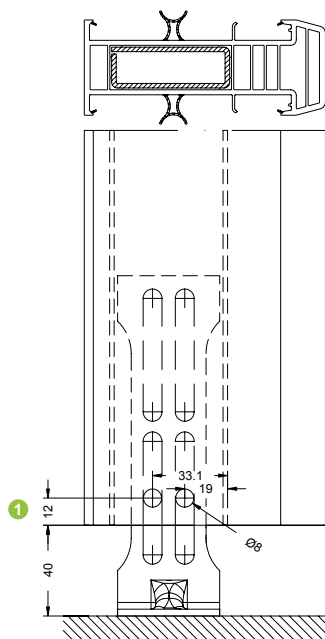
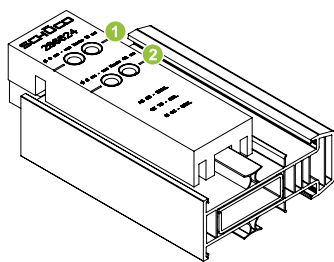
Montage mit Montagewinkel Installation using mounting bracket

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

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.

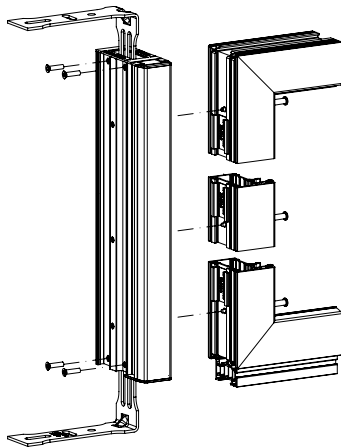
Bei der Verwendung von Basisprofilen oder Verbreiterungen werden auf der Position 1 (12 mm) zwei Bohrungen (8 mm) gesetzt. Werden keine Basisprofile und Verbreiterungen genutzt, ist die Position 2 (42 mm) zu verwenden.

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).



Die Käfigmutter in die Langlöcher des Montagewinkels klinken.

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



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

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

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

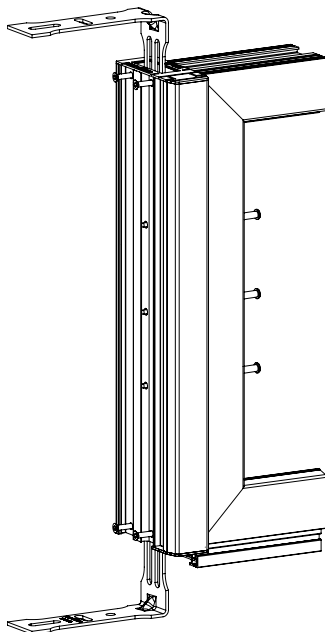
Die Senkschrauben anziehen.

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.



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

Note:
Install the top fixing as a sliding bearing.

Zusätzliche Hinweise für TopAlu-Elemente Additional notes for TopAlu units

Zuschnitt vertikale Kopplung

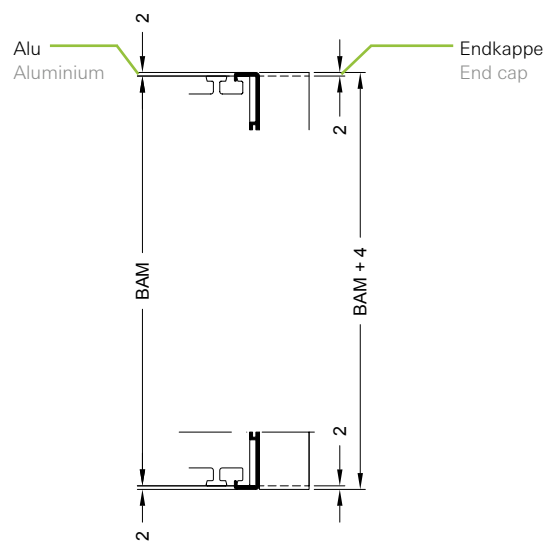
Folgende Zuschnittmaße gelten beim vertikalen Einsatz.

Cutting the vertical coupling

The following cutting dimensions apply for vertical installation.

$$L_{\text{Kopplung}} \text{ ■ Coupling} = \text{BAM}$$

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



Blendrahmenaußenmaß (BAM)
Outer frame outside dimension (BAM)

Zuschnitt horizontale Kopplung

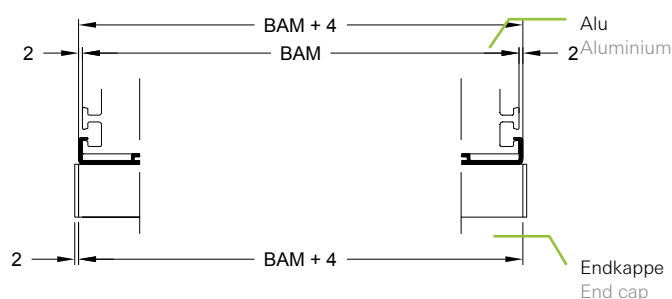
Folgende Zuschnittmaße gelten beim horizontalen Einsatz.

Cutting the horizontal coupling

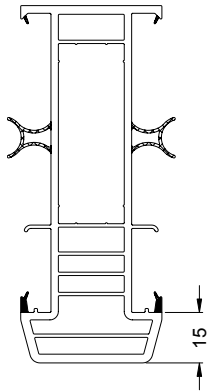
The following cutting dimensions apply for horizontal installation.

$$L_{\text{Kopplung}} \text{ ■ Coupling} = \text{BAM} + 4 \text{ mm}$$

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

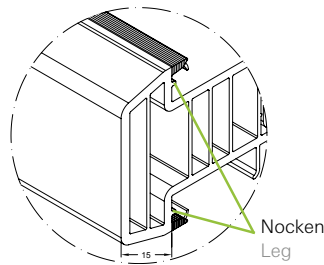


Blendrahmenaußenmaß (BAM)
Outer frame outside dimension (BAM)



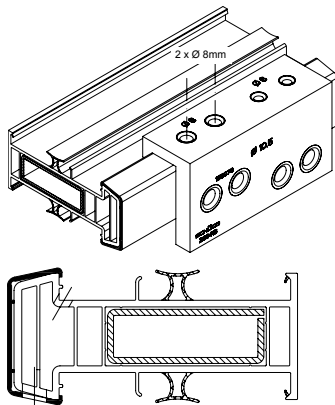
Profilbearbeitung

Die Überschläge der Kopplung besäumen.
Beim Besäumen ist darauf zu achten, dass die Nocken nicht beschädigt werden.



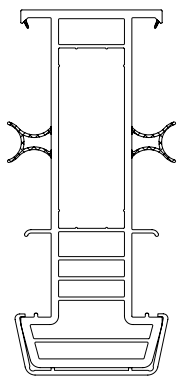
Profile preparation

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

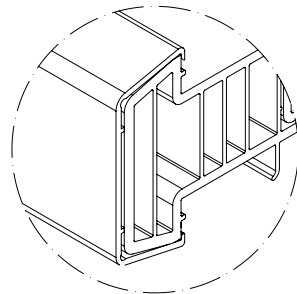


Die Entwässerung des Kopplungsprofils erfolgt wie dargestellt.
Die Bohrungen für die Entwässerung haben an der dafür vorgesehenen, auf der Bohrlehre separat gekennzeichneten Position zu erfolgen.

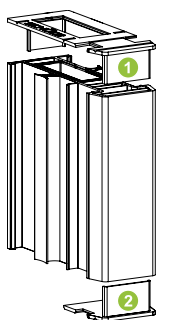
The coupling profile is drained as shown.
The drainage holes must be drilled at the intended position, which is marked separately on the drilling jig.



Aludeckschale aufklipsen und ggf. mit Kleber sichern.

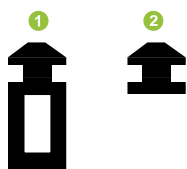


Clip the aluminium cover cap on, and bond with adhesive if necessary.



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

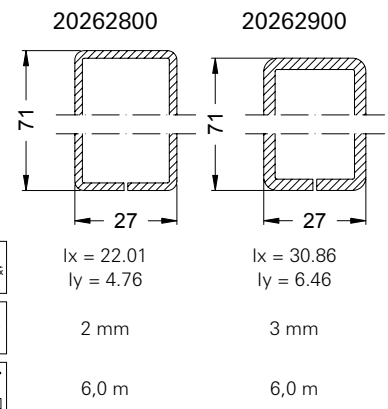
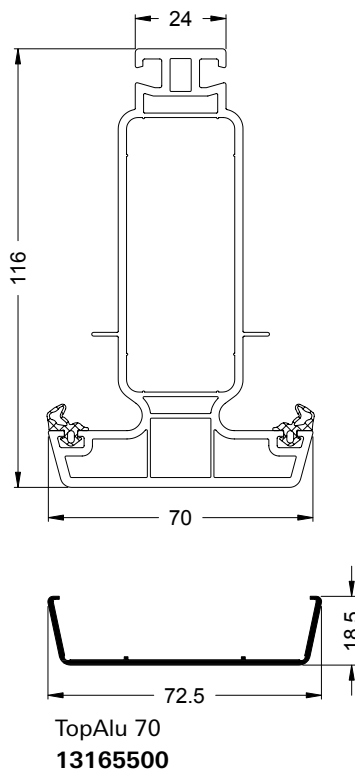
For the vertical design, remove the recesses for the aluminium cover cap from the end cap.
Then bond the end cap with PVC adhesive.



vertikal
Vertical

Statikpfosten 116/70 5K ■ Structural mullion 116/70 5K
19190...

Living 82 70 60

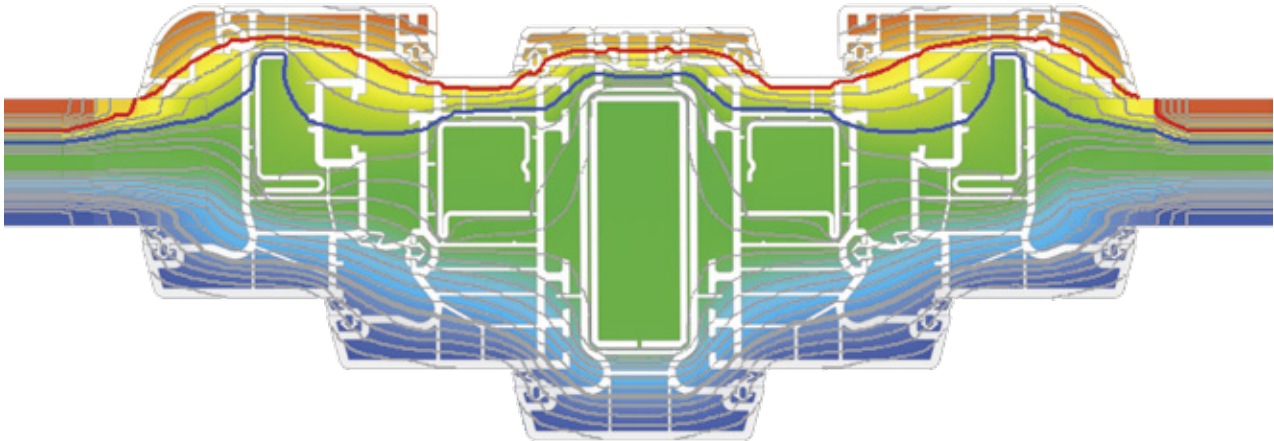


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			i
28650800		Abstandhalter 3 mm Spacer 3 mm	schwarz Black	10 Stk.	—
25073800				100 Stk.	
22477600		EPDM-Dehnungsprofil EPDM expansion profile	schwarz Black	6 m	
28653300		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap	weiß White	10 Stk.	
28653400			schwarz Black		
23737900		Wand- und Bodenanker Wall and floor anchor	verzinkt Galvanised	2 Stk.	
25058900		Gewindebolzen DIN 976 Threaded bolt DIN 976	M 6 x 80	10 Stk.	siehe Hinweise gemäß Montageanleitung See notes in accordance with installation instructions
25058600			M 6 x 90		
20567700			M 6 x 100		
25058700			M 6 x 120		
20515500			M 6 x 165		
28659100		Hülsenmutter M6x20 Socket nut M6 x 20	verzinkt Galvanised	100 Stk.	Kreuzschlitz Cross recess
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket	schwarz Black	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded
22492800			silbergrau Silver grey		
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded
22424200			silbergrau Silver grey		

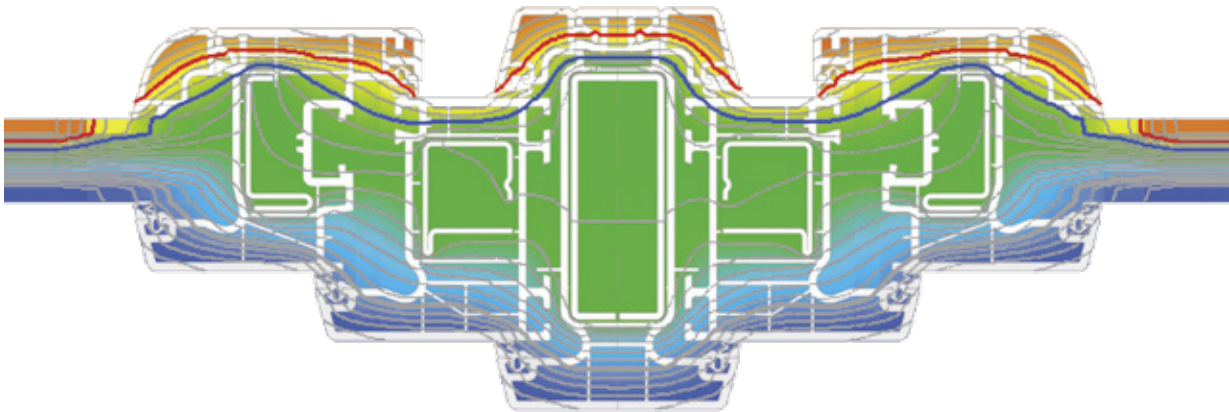
Schüco Corona SI 82

Isothermenverlauf
Innenlufttemperatur 20,00°C
Außenlufttemperatur -10,00°C

Isothermal flow
Inside air temperature 20 °C
Outside air temperature -10 °C



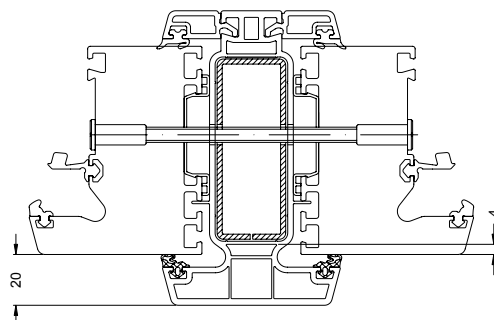
Schüco Corona CT 70



Verarbeitung Kopplung
Fabrication of coupling

**Bei Einsatz von Blendrahmen mit offenen
Blendrahmenrücken Abdichtung beachten!**

**Seal as instructed when using outer frames
with open outer frame backs.**



Maße der maximalen Ausklinktiefe für Außenfensterbänke
Dimension of the maximum notching depth for outside
window sills

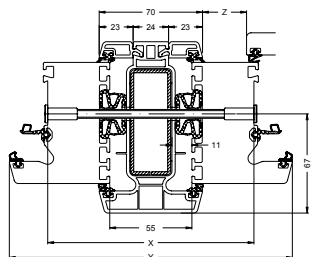
Auswahl Gewindebolzen Selection of threaded bolts

Montage mit Dehnprofil

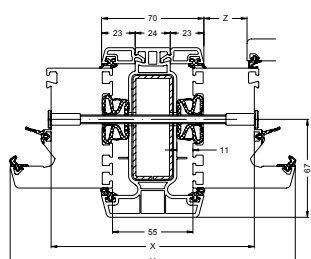
Gilt nicht für Variante offener Blendrahmenrücken

Installation using expansion profile

Does not apply for open version of outer frame



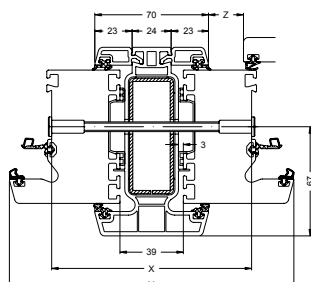
Montage mit Dehnprofil Installation using expansion profile	Schüco Corona SI 82 / CT 70 / AS 60					
Blendrahmen Outer frame		59 mm	68 mm	78 mm	88 mm	100 mm
Falzmaß Rebate dimension	X	121	139	159	179	203
Ansichtsbreite Face width	Y	173	191	211	231	255
Abstand Flügel - Glasleiste Distance: vent to glazing bead	Z	20,5	29,5	39,5	49,5	61,5
Gewindebolzen Threaded bolt		M6 x 100	M6 x 120	M6 x 140	M6 x 165	M6 x 180



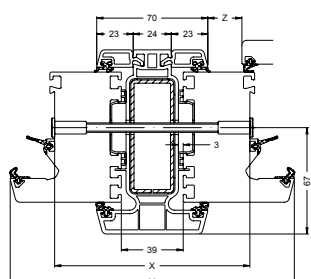
Montage mit Dehnprofil Installation using expansion profile	Schüco LivIng				
Blendrahmen Outer frame		70 mm	80 mm	90 mm	100 mm
Falzmaß Rebate dimension	X	139	159	179	199
Ansichtsbreite Face width	Y	195	215	235	255
Abstand Flügel - Glasleiste Distance: vent to glazing bead	Z	29,5	39,5	49,5	59,5
Gewindebolzen Threaded bolt		M6 x 120	M6 x 140	M6 x 165	M6 x 180

Montage mit Abstandhalter

Installation with spacer



Montage mit Abstandhalter Installation with spacer	Schüco Corona SI 82 / CT 70 / AS 60					
Blendrahmen Outer frame		59 mm	68 mm	78 mm	88 mm	100 mm
Falzmaß Rebate dimension	X	105	123	143	163	187
Ansichtsbreite Face width	Y	157	175	195	215	239
Abstand Flügel - Glasleiste Distance: vent to glazing bead	Z	12,5	21,5	31,5	41,5	53,5
Gewindebolzen Threaded bolt		M6 x 90	M6 x 100	M6 x 120	M6 x 140	M6 x 165

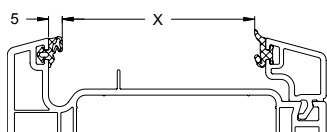


Montage mit Abstandhalter Installation with spacer	Schüco LivIng				
Blendrahmen Outer frame		70 mm	80 mm	90 mm	100 mm
Falzmaß Rebate dimension	X	123	143	163	183
Ansichtsbreite Face width	Y	179	199	219	239
Abstand Flügel - Glasleiste Distance: vent to glazing bead	Z	21,5	31,5	41,5	51,5
Gewindebolzen Threaded bolt		M6 x 100	M6 x 120	M6 x 140	M6 x 165

Auswahl Glasleisten Selection of glazing beads

Glasleisten

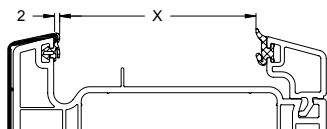
Glazing beads



Glasleisten mit Dichtung Glazing beads with gasket				Austauschdichtung** Replacement gasket**			
	Abbildung Illustration		Art.-Nr. Art. No.		Spaltmaß Gap dimension		
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



Glasleisten mit Dichtung Glazing beads with gasket				Austauschdichtung** Replacement gasket**			
	Abbildung Illustration		Art.-Nr. Art. No.		Spaltmaß Gap dimension		
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.

Zuschnitt Cutting

Vertikale Kopplungsvariante

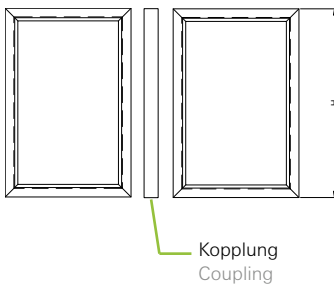
Kopplung auf Blendrahmenaußenmaß zu-
schneiden.

Stahlverstärkung auf Kopplungsmaß zuschnei-
den.

Vertical coupling design

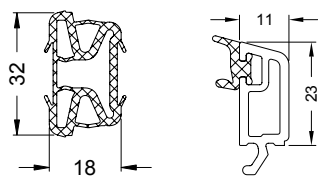
Cut the coupling to match the outer frame di-
mensions.

Cut the steel reinforcement to match the cou-
pling dimensions.



$$L_{\text{Statikpfosten}} \cdot \text{Structural mullion} = H$$

$$L_{\text{Stahl}} \cdot \text{Steel} = L_{\text{Statikpfosten}} \cdot \text{Structural mullion}$$



Beide Glasleisten auf Kopplungsmaß zuschnei-
den.

Cut both glazing beads to match the coupling
dimensions.

Bei einer Montage mit Dehnprofil, beide Profi-
le auf Kopplungsmaß zuschneiden.

For installation with expansion profile, cut
both profiles to match the coupling dimen-
sions.

$$L_{\text{Statikpfosten}} \cdot \text{Structural mullion} = H$$

$$L_{\text{Glasleiste}} \cdot \text{Glazing bead} = L_{\text{Statikpfosten}} \cdot \text{Structural mullion}$$

$$L_{\text{Dehnprofil}} \cdot \text{Expansion profile} = L_{\text{Statikpfosten}} \cdot \text{Structural mullion}$$

Horizontale Kopplungsvariante

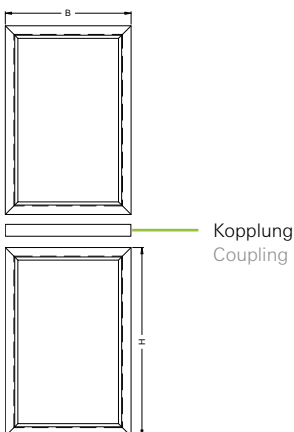
Kopplung auf Blendrahmenaußenmaß zu-
schneiden.

Stahlverstärkung auf Kopplungsmaß zuschnei-
den.

Horizontal coupling design

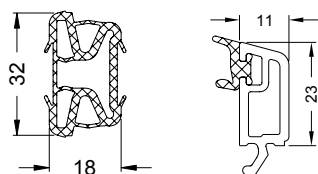
Cut the coupling to match the outer frame di-
mensions.

Cut the steel reinforcement to match the cou-
pling dimensions.



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

$$L_{\text{Stahl}} \cdot \text{Steel} = L_{\text{Kopplung}} \cdot \text{Coupling}$$



Beide Glasleisten auf Kopplungsmaß zuschnei-
den.

Cut both glazing beads to match the coupling
dimensions.

Bei einer Montage mit Dehnprofil, beide Profi-
le auf Kopplungsmaß zuschneiden.

For installation with expansion profile, cut
both profiles to match the coupling dimen-
sions.

$$L_{\text{Statikpfosten}} \cdot \text{Structural mullion} = B$$

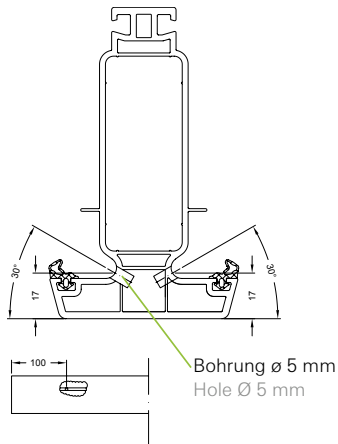
$$L_{\text{Glasleiste}} \cdot \text{Glazing bead} = L_{\text{Statikpfosten}} \cdot \text{Structural mullion}$$

$$L_{\text{Dehnprofil}} \cdot \text{Expansion profile} = L_{\text{Statikpfosten}} \cdot \text{Structural mullion}$$

Belüftung und Entwässerung Ventilation and drainage

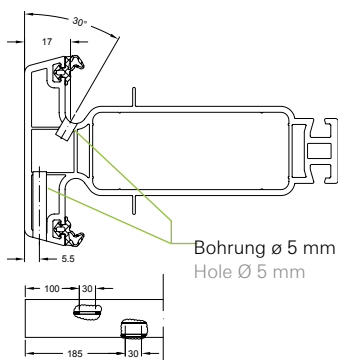
Vertikale Kopplungsvariante

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



Vertical coupling design

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



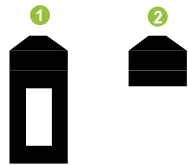
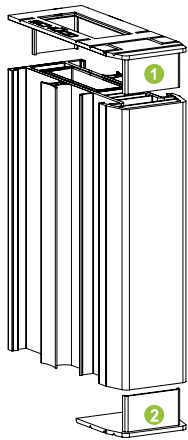
Horizontale Kopplungsvariante

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

Horizontal coupling design

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

Montage Endkappe Installation of end cap



vertikal
Vertical

Vertikale Kopplung

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) abbauen und ebenfalls vollflächig mit PVC-Kleber aufkleben.

Hinweis:

Die äußeren Kammern müssen geschlossen sein.

Vertical coupling

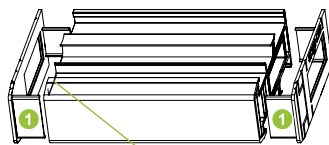
Punch out the recess for the assembly clip in the centre of the end cap (break-off point).

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.



horizontal
Horizontal

Horizontale Kopplung

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.

Horizontal coupling

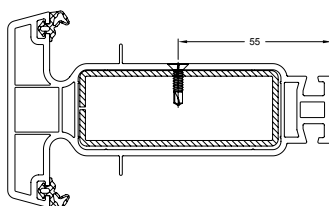
Punch out the recess for the assembly clip in the centre of the end cap (break-off point).

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

Note:

The drainage level must be sealed.

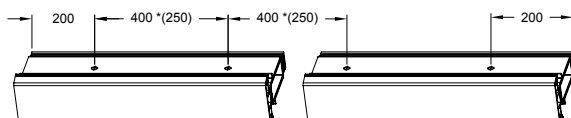
Vorbereitung Montage Preparation for installation



Verschraubung Stahlverstärkung

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

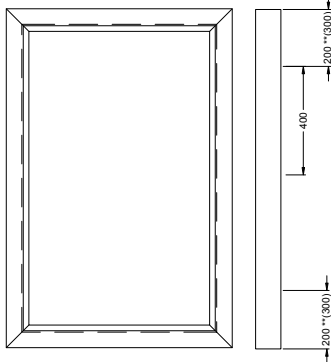
*Bei farbigen Profilen beträgt der Abstand zwischen den Verschraubungen max. 250 mm.



Screw fixing for steel reinforcement

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 a maximum of 250 mm.



Abstände für Elementbefestigung

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.

Fixing intervals on the unit

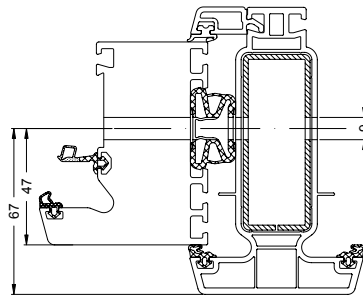
Pre-drill the coupling and the outer frame starting 200 mm from the ends and at intervals of 400 mm.

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

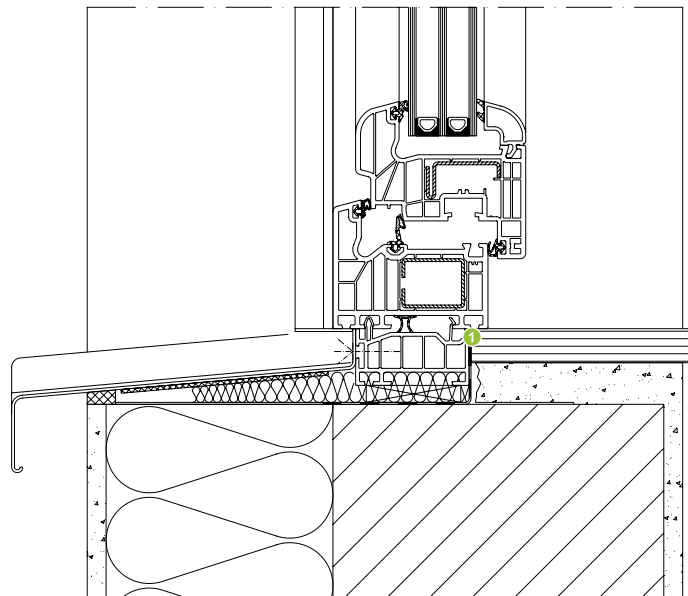
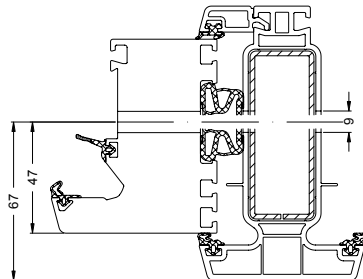
Montage Gewindebolzen

Installation of threaded bolt

SI82 / CT 70

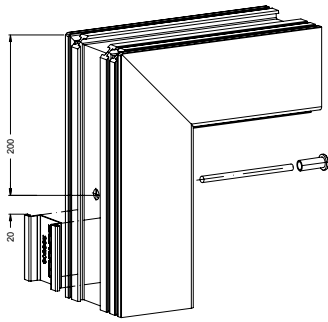


Schüco LivIng



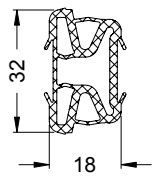
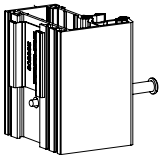
- Bei Einsatz des Statikpfostens ist die untere horizontale Abdichtung bis hinter das Basisprofil zu legen.
When using the structural mullion, the bottom horizontal seal must be applied up to the end of the base profile.

Montage Abstandshalter Installation of spacer



Abstandshalter in den Blendrahmen einklip-
sen.
Diese sind 20 mm oberhalb - bzw. beim ober-
sten Abstandshalter 20 mm unterhalb - der
Schrauben- bzw. Gewindestangenbohrungen
einzuklipsen .

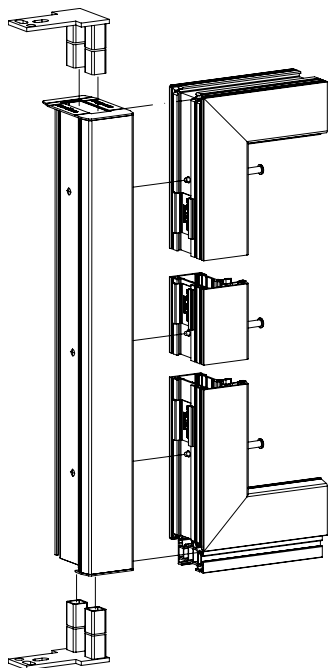
Clip the spacer into the outer frame.
Clip these in 20 mm above - or for the topmost
spacer, 20 mm below - the drill holes for the
screws or threaded bolts.



Alternativ das bereits vorgebohrte Dehnprofil
verwenden.

Alternatively, use the pre-drilled expansion
profile.

Montage mit Wand- und Bodenanker Installation using wall and floor anchor



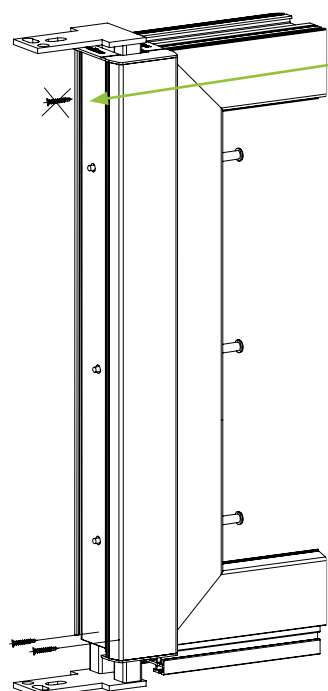
Die Wand- und Bodenanker in den Statikpfosten (oben und unten) einschieben und mittels Senkschrauben unten fixieren.

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

Insert the wall and floor anchor into the structural mullion (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.

Bei einigen Kombinationen von Basisprofilen und Fensterbankprofilen kann eine Anpassung der Wand- und Bodenanker notwendig sein.

For a combination of base profiles and window sill profiles, an adjustment of the wall and floor anchors may be required.



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

Zusätzliche Hinweise für TopAlu-Elemente Additional notes for TopAlu units

Zuschnitt vertikaler Statikpfosten

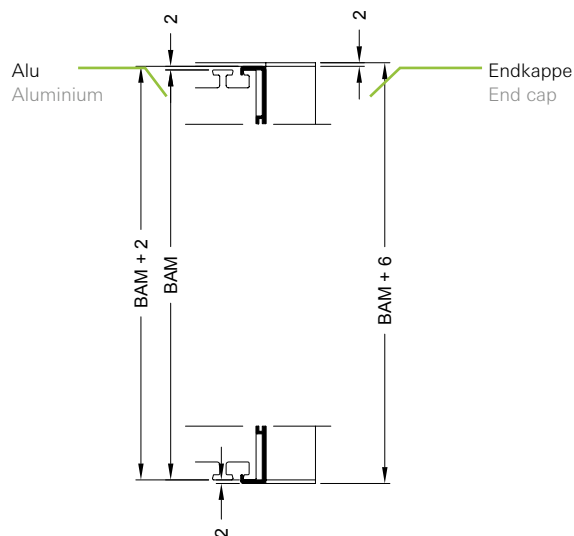
Folgende Zuschnittmaße gelten beim vertikalen Einsatz.

Cutting the vertical structural mullion

The following cutting dimensions apply for vertical installation.

$$L_{\text{Statikpfosten} \cdot \text{Structural mullion}} = \text{BAM} + 2$$

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



Blendrahmenaußenmaß (BAM)
Outer frame outside dimension (BAM)

Zuschnitt horizontaler Statikpfosten

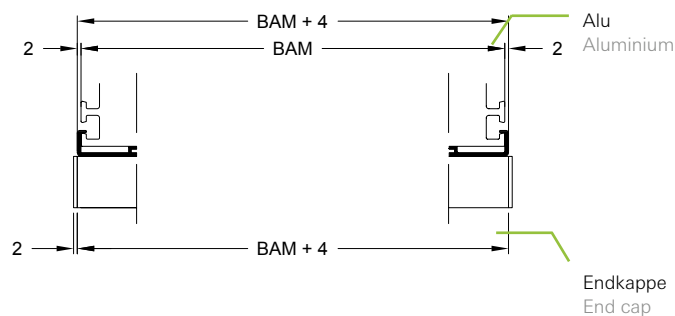
Folgende Zuschnittmaße gelten beim horizontalen Einsatz.

Cutting the horizontal structural mullion

The following cutting dimensions apply for horizontal installation.

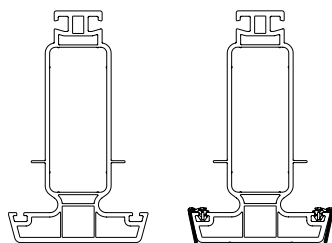
$$L_{\text{Statikpfosten} \cdot \text{Structural mullion}} = \text{BAM} + 4 \text{ mm}$$

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



Blendrahmenaußenmaß (BAM)
Outer frame outside dimension (BAM)

Zusätzliche Hinweise für TopAlu-Elemente Additional notes for TopAlu units



Die Dichtungen entfernen.

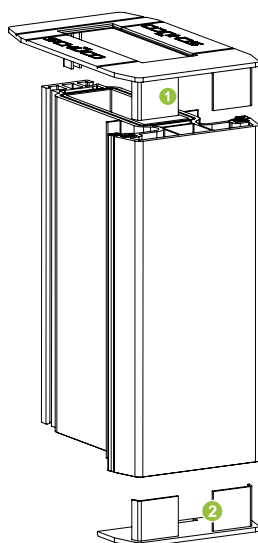
Remove the gaskets.

Aludeckschale aufklipsen und ggf. mit Kleber sichern.

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

Die Dichtungen für die Aludeckschale einziehen.

Insert the gaskets for the aluminium cover cap.



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

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

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

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

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

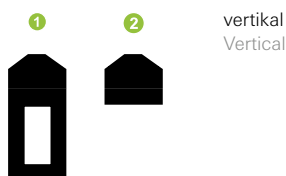
Break off the end cap for the bottom end of the profile (outer edge of the recess for the steel reinforcement) and bond using PVC adhesive across the whole surface.

Hinweis:

Die äußeren Kammern müssen geschlossen sein.

Note:

The outer chambers must be closed.



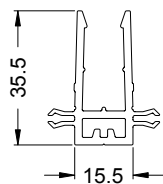
vertikal
Vertical

Mehrteilige Kopplungen Multi-part couplings

Living 82 70 60

Kopplungsprofil 15,5 ■ Coupling profile 15.5

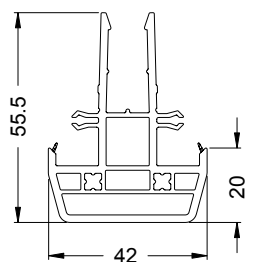
19280...



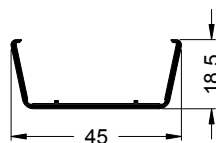
Flächenbündig (für Rollladenführungsschiene)
Flush-fitted (for roller shutter guide rail)

Kopplungsprofil 42/20 ■ Coupling profile 42/20

19281...



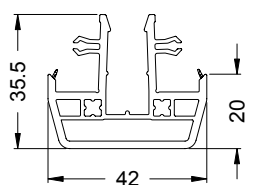
(U-Wert optimiert)
(U value optimised)



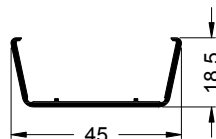
TopAlu 42
11558000

Kopplungsprofil 42/20 ■ Coupling profile 42/20

19282...



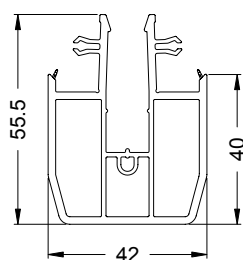
(Statik optimiert)
(Structurally optimised)



TopAlu 42
11558000

Kopplungsprofil 42/40 ■ Coupling profile 42/40

19283...

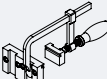


(Statik/U-Wert optimiert)
(Optimised structurally/U value)

	20269600	20269700	20269800	20269900	20270000	20270100
	$l_x = 11.93$ $l_y = 0.39$	$l_x = 19.14$ $l_y = 0.47$	$l_x = 17.84$ $l_y = 0.45$	$l_x = 28.77$ $l_y = 0.55$	$l_x = 25.32$ $l_y = 0.51$	$l_x = 41.18$ $l_y = 0.63$
	3.5 mm	3.5 mm	2 mm	3.5 mm	2 mm	3.5 mm
	6,0 m	6,0 m	6,0 m	6,0 m	6,0 m	6,0 m
	20270200	20270300	20270400	20270500		
	$l_x = 34.62$ $l_y = 0.58$	$l_x = 56.7$ $l_y = 0.71$	$l_x = 45.96$ $l_y = 0.64$	$l_x = 59.53$ $l_y = 0.71$		
	2 mm	3.5 mm	2 mm	2 mm		
	6,0 m	6,0 m	6,0 m	6,0 m		

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28690700		Endkappe End cap	weiß White	10 Stk.	19281... 19282...
28690800			schwarz Black		
28690900		Endkappe End cap	weiß White	10 Stk.	19283...
28691000			schwarz Black		
28690600		Abstandhalter 3 mm Spacer 3 mm	schwarz Black	10 Stk.	SI 82
25073900				100 Stk.	
28650800				10 Stk.	CT 70
25073800				100 Stk.	
28690500				10 Stk.	AS 60
28694000		Montagewinkel Mounting bracket	verzinkt Galvanised	10 Stk.	—

Zubehör Accessories

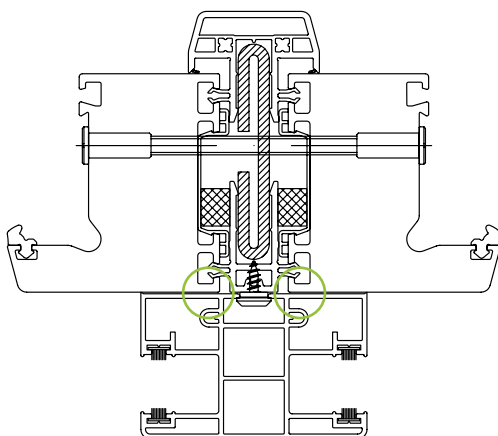
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description				
25058900		Gewindebolzen DIN 976 Threaded bolt DIN 976	M 6 x 80	verzinkt Galvanised	10 Stk.	siehe Hinweise gemäß Montageanleitung See notes in accordance with installation instructions
25058600			M 6 x 90			
20567700			M 6 x 100			
25058700			M 6 x 120			
20515500			M 6 x 165			
28659100		Hülsenmutter M6x20 Socket nut M6 x 20	verzinkt Galvanised	100 Stk.	Kreuzschlitz Cross recess	
28659200		Käfigmutter Cage nut	verzinkt Galvanised	100 Stk.	für Montagewinkel For mounting bracket	
28661300		Senkkopfschraube DIN 965 M6x10 Countersunk screw DIN 965 M6 x 10	verzinkt Galvanised	100 Stk.	für Montagewinkel For mounting bracket	
28694800		Bohrlehre Drilling jig	—	1 Stk.	—	
28694700		Bohrlehre Drilling jig	SI 82/ CT 70	—	1 Stk.	Einsatz zum Bohren der mehrteiligen Kopplungen für die Verbundbefestigung Use for drilling the multi-part couplings for the composite fixing
28695900			AS 60			

19280...

Kopplung, außen - Einsatz nur mit aufgekli-
ppter Rollladenführungsschiene

19280...

Coupling, outside - Use only with clipped-on
roller shutter guide rail



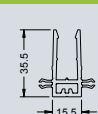
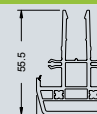
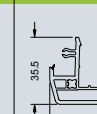
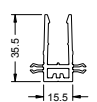
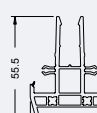
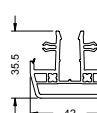
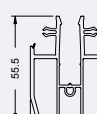
Hinweis:

Die Fugen gegen Schlagregen schützen
bzw. abdecken.

Note:

Cover and protect the joint from driving
rain.

Stahlkombination Element Steel combination unit

innen ■ Inside außen ■ Outside		19280...		19281...		19282...		19283...				
			P		P		P		P			
19280... 	60	—		60	—		60	20269600	23	60	20269700	23
	70	—		70	—		70	20269700	23	70	20269800 20269900	23
	82	—		82	20269600	23	82	20269800 20269900	23	82	20270000 20270100	23
	Living	—		Living	20269600	27	Living	20269800 20269900	31	Living	20270000 20270100	27
	112	—		112	20269800 20269900	31	112	20270200 20270300	31	112	20270400	31
19281... 	60	—		60	—		60	20269600	23	60	20269700	23
	70	—		70	—		70	20269700	23	70	20269800 20269900	23
	82	20269600	23	82	20269600	23	82	20269800 20269900	23	82	20270000 20270100	23
	Living	20269600	27	Living	20269600	27	Living	20269800 20269900	31	Living	20270000 20270100	27
	112	20269800 20269900	31	112	20269800 20269900	31	112	20270200 20270300	31	112	20270400	31
19282... 	60	20269600	21	60	20269600	21	60	20269800 20269900	31	60	20270000 20270100	23
	70	20269700	23	70	20269700	23	70	20270000 20270100	23	70	20270200 20270300	23
	82	20269800 20269900	31	82	20269800 20269900	31	82	20270200 20270300	23	82	20270400	23
	Living	20269800 20269900	27	Living	20269800 20269900	27	Living	20270200 20270300	27	Living	20270400	35
	112	20270200 20270300	26	112	20270200 20270300	26	112	20270500	26	112	—	—
19283... 	60	20269700	26	60	20269700	26	60	20270000 20270100	26	60	20270200 20270300	31
	70	20269800 20269900	31	70	20269800 20269900	31	70	20270200 20270300	31	70	20270400	23
	82	20270000 20270100	26	82	20270000 20270100	26	82	20270400	23	82	20270500	23
	Living	20270000 20270100	27	Living	20270000 20270100	27	Living	20270400	27	Living	20270500	27
	112	20270400	23	112	20270400	23	112	—	—	112	—	—

* Aus thermischen Gründen nicht für die Innen-seite zu empfehlen.
Tauwassergefahr!

* Not recommended for the inside for thermal reasons.
Risk of condensation.



P Position der Gewindebolzen zur Elementmontage

P Position of the threaded bolts on the unit installation

28694700 SI 82/ CT 70
28695900 AS 60
Bohrlehre
Drilling jig

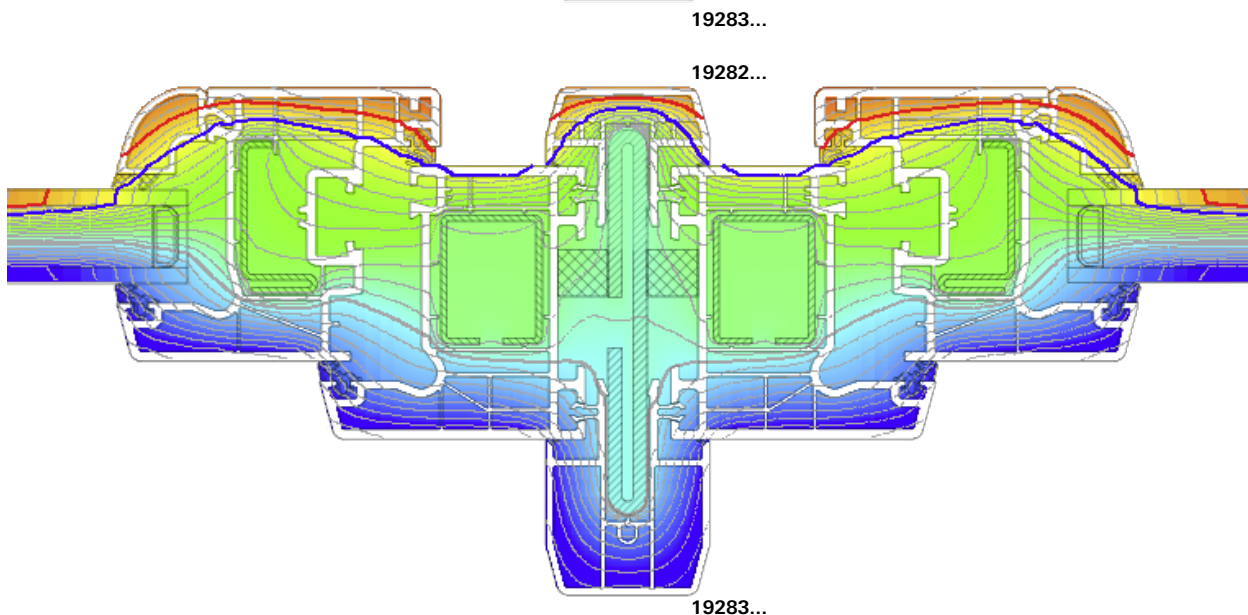
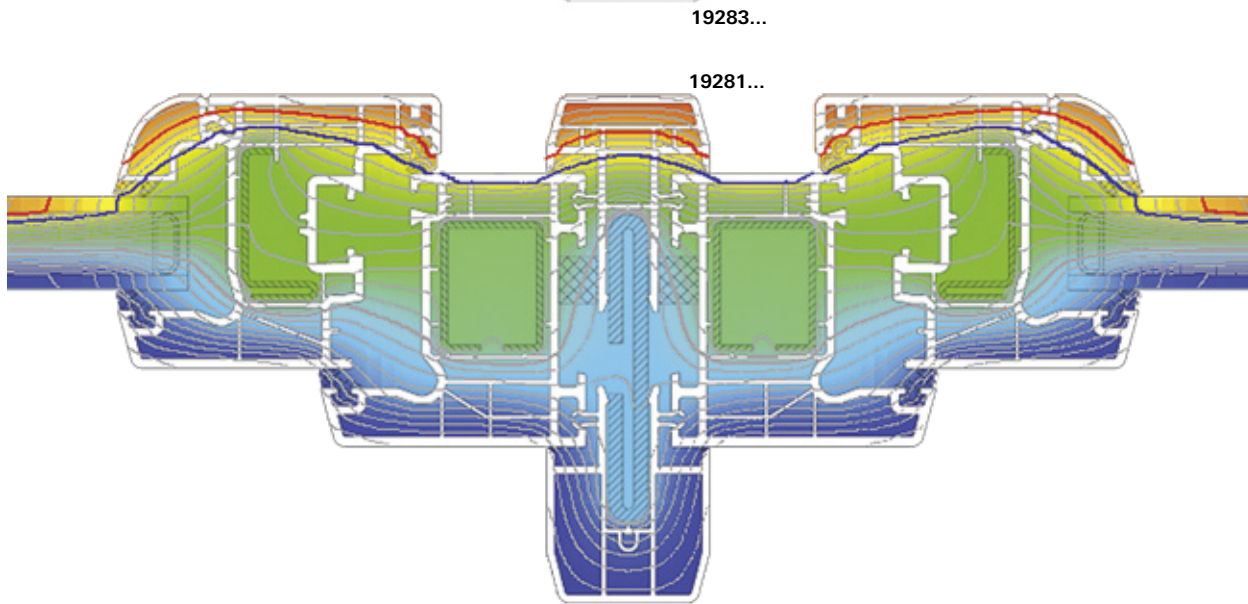
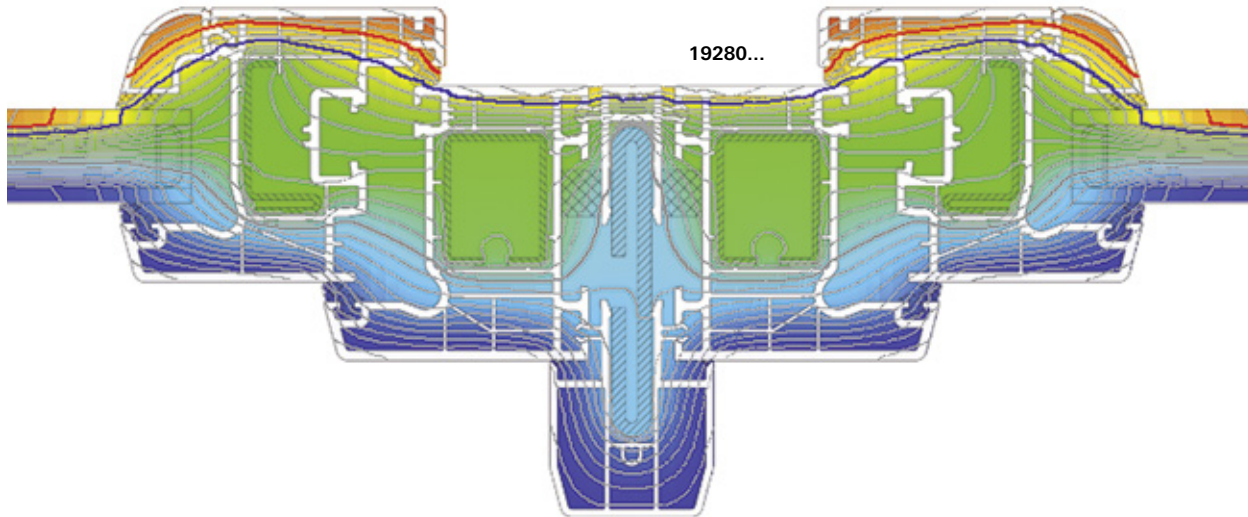
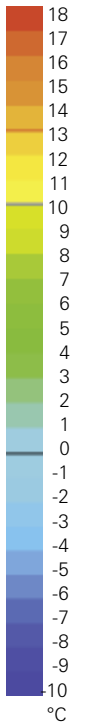
Schüco Corona CT 70

Isothermenverlauf

Innenlufttemperatur 20,00°C
Außenlufttemperatur -10,00°C

Isothermal flow

Inside air temperature 20 °C
Outside air temperature -10 °C



Schüco Corona CT 70

Isothermenverlauf

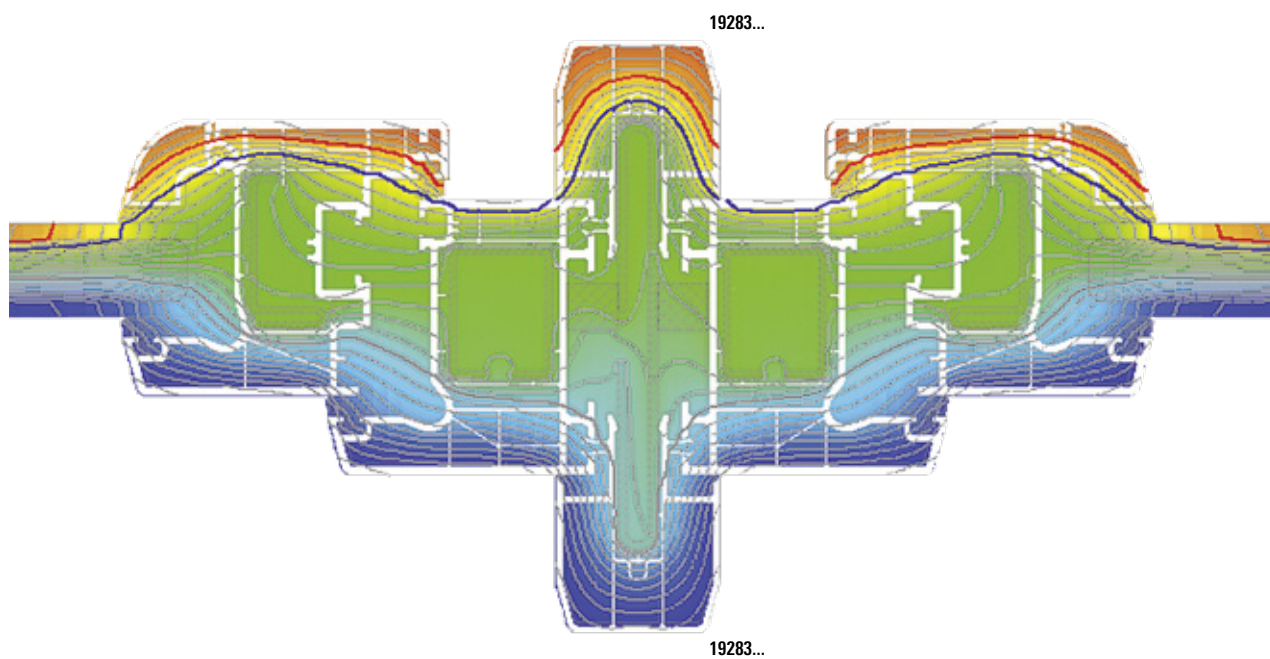
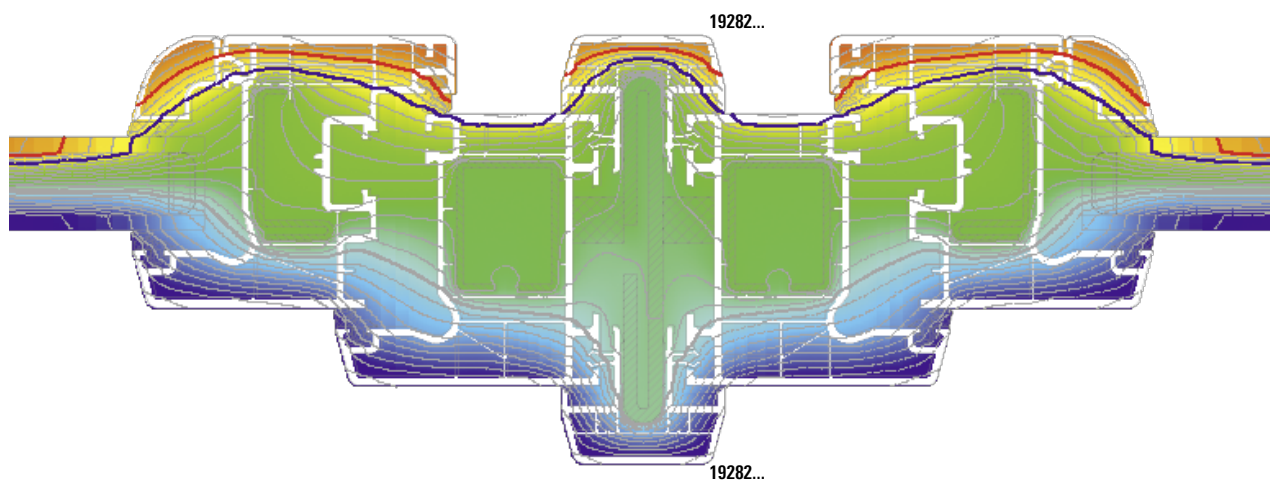
Innenlufttemperatur 20,00°C

Außenlufttemperatur -10,00°C

Isothermal flow

Inside air temperature 20 °C

Outside air temperature -10 °C

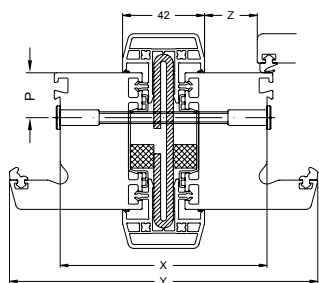


Coupling profiles
Kopplungsprofile

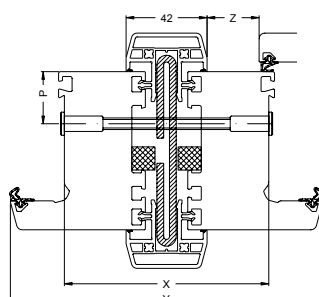
Auswahl Gewindebolzen Selection of threaded bolts

**Bei Einsatz von Blendrahmen mit offenen
Blendrahmenrücken Abdichtung beachten!**

**Seal as instructed when using outer frames
with open outer frame backs.**



Schüco Corona SI 82 / CT 70						
Blendrahmen Outer frame		59 mm	68 mm	78 mm	88 mm	100 mm
Falzmaß Rebate dimension	X	88	106	126	146	170
Ansichtsbreite Face width	Y	140	158	178	198	222
Abstand Flügel - Glasleiste Distance: vent to glazing bead	Z	18	27	37	47	59
Gewindebolzen Threaded bolt		M6 x 80	M6 x 90 / M6 x 100	M6 x 120	M6 x 130	M6 x 165



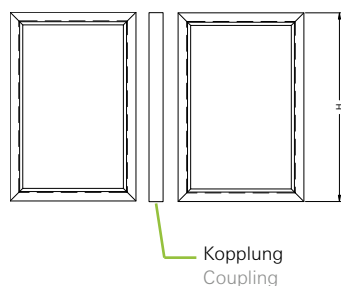
	Schüco Living				
Blendrahmen Outer frame		70 mm	80 mm	90 mm	100 mm
Falzmaß Rebate dimension	X	106	126	146	166
Ansichtsbreite Face width	Y	162	182	202	222
Abstand Flügel - Glasleiste Distance: vent to glazing bead	Z	27	37	47	57
Gewindebolzen Threaded bolt		M6 x 90 / M6 x 100	M6 x 120	M6 x 130	M6 x 165

Schüco Corona AS 60			
Blendrahmen Outer frame		68 mm	78 mm
Falzmaß Rebate dimension	X	108	128
Ansichtsbreite Face width	Y	158	178
Abstand Flügel - Glasleiste Distance: vent to glazing bead	Z	30	40
Gewindebolzen Threaded bolt		M6 x 90 / M6 x 100	M6 x 120

**Sollte die passende Gewindebolzengröße
nicht aufgeführt sein, muss der nächstgrößere
Gewindebolzen entsprechend gekürzt
werden.**

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

Zuschnitt Cutting



Vertikale Kopplungsvariante

Folgende Zuschnittmaße gelten für die Kopplung.

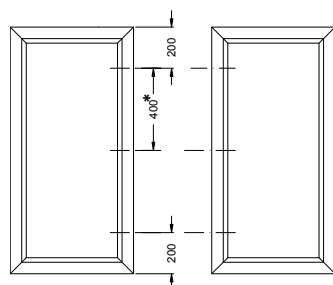
$$19280... \quad L_{\text{Kopplung}} \cdot \text{Coupling} = H$$

$$19281... / 19282... / 19283... \quad L_{\text{Kopplung}} \cdot \text{Coupling} = H - 56 \text{ mm}$$

$$L_{\text{Stahl}} \cdot \text{Steel} = H - 56 \text{ mm}$$

Vertical coupling design

The following cutting dimensions apply for the coupling.



Abstände für Elementbefestigung

Position der Verschraubungsbohrungen in den Elementrahmen 200 mm von den Enden aus beginnend und im Abstand 400 mm markieren (Mittenriss). Markierung auch an der durchgängigen Seite der Stahlverstärkung anbringen.

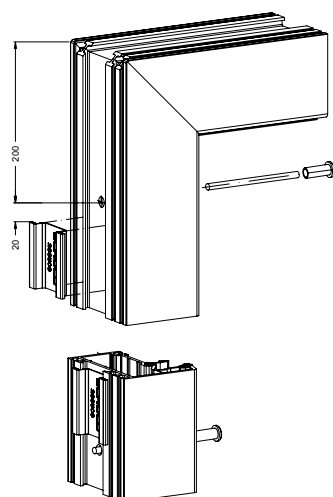
*Bei farbigen Profilen beträgt der Abstand zwischen den Verschraubungen max. 250 mm.

Fixing intervals on the unit

Position of the screw holes in the unit frame, 200 mm starting from the ends and at 400 mm intervals (centre mark). Also apply marking to the continuous side of the steel reinforcements.

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

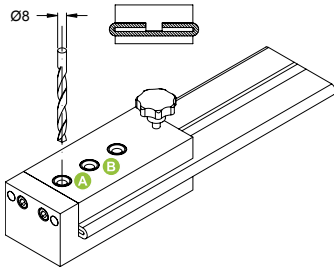
Montage Abstandshalter Installation of spacer



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.

Montage mit Montagewinkel Installation using mounting bracket



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

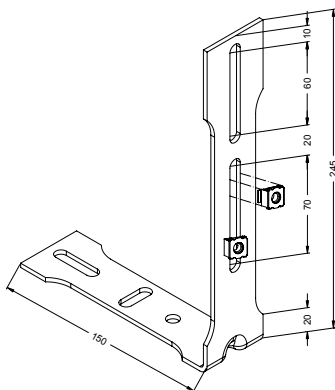
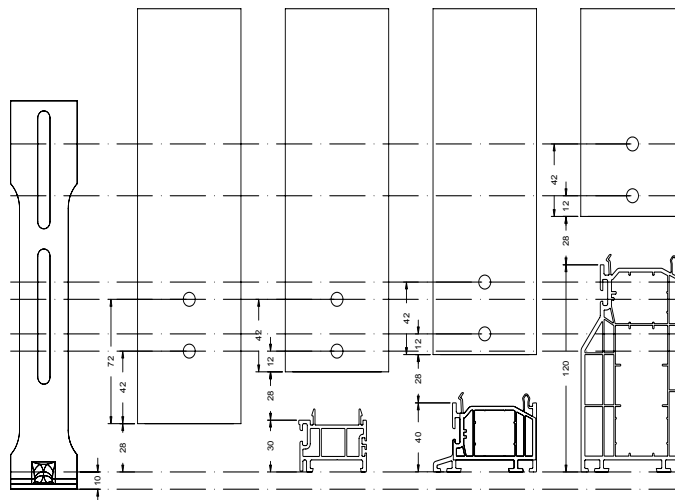
Bei Verwendung von Basisprofilen werden 2 Bohrungen auf Position 1 und 2 (A), mit $\varnothing 8$ mm gebohrt.

Werden keine Basisprofile genutzt, sind die Bohrungen auf Position 2 und 3 (B) zu setzen.

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.

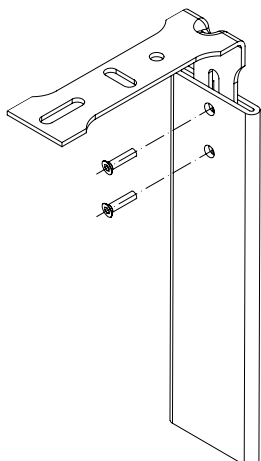
When using base profiles, drill two holes with $\varnothing 8$ mm at position 1 and 2 (A).

If base profiles are not being used, place the holes at position 2 and 3 (B).



Die Käfigmutter in die Langlöcher des Montagewinkels klipsen.

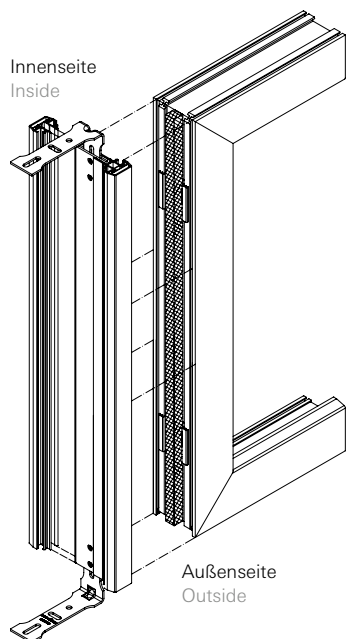
Clip the cage nuts into the slots in the mounting bracket.



Montagewinkel oben und unten in die Stahlverstärkung der Kopplung schieben und so verschrauben, dass die Käfigmutter in der Längsöffnung der Verstärkung sitzt. Der Winkel muss noch leicht verschiebbar sein.

Slide the mounting brackets above and below into the steel reinforcement of the coupling and screw in so that the cage nut sits in the lengthwise opening of the reinforcement. The bracket must be slightly adjustable.

Montage Kopplungsprofil Installation of coupling profile



Bei Montage von unterschiedlichen Kopplungsprofilen Innenseite des Elements beachten.

Kopplungen auf die Stahlverstärkung aufschieben.

Hinweis:

Der freie Schenkel des Montagewinkels muss dem Blendrahmen entgegen stehen, der zuerst mit der Kopplung verbunden werden soll.

Auf der gesamten Länge der Kopplung Dichtband anbringen.

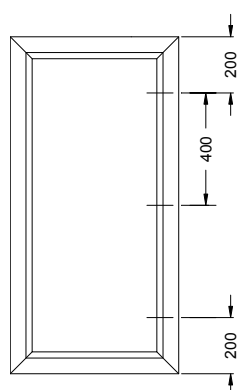
Consider the inside of the unit when installing different coupling profiles.

Push the couplings onto the steel reinforcement.

Note:

The free leg of the mounting bracket must stand against the outer frame, which must first be attached to the coupling.

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



Kopplung auf Blendrahmen aufklipsen und ausrichten.

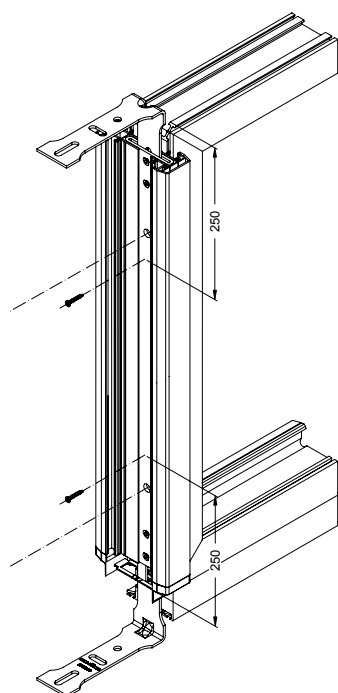
Von beiden Ecken des Blendrahmens aus im Abstand von 250 mm 2 Befestigungsbohrungen im Stahl mit $\varnothing 3,2$ mm zur Fixierung der Kopplung vorbohren. Die Bohrung muss durch den Kopplungsstahl bis in den Blendrahmenstahl gesetzt werden.

Kopplung und Blendrahmen miteinander verschrauben (Bohrschrauben M4 x 38 mm).

Clip the coupling onto the outer frame and position it.

Pre-drill 2 fixing holes in the steel with $\varnothing 3.2$ mm, from both corners of the outer frame at 250 mm intervals, to fix the coupling. The drill hole must be placed through the coupling steel into the outer frame steel.

Screw coupling and outer frame together (self-drilling screws M4 x 38 mm).

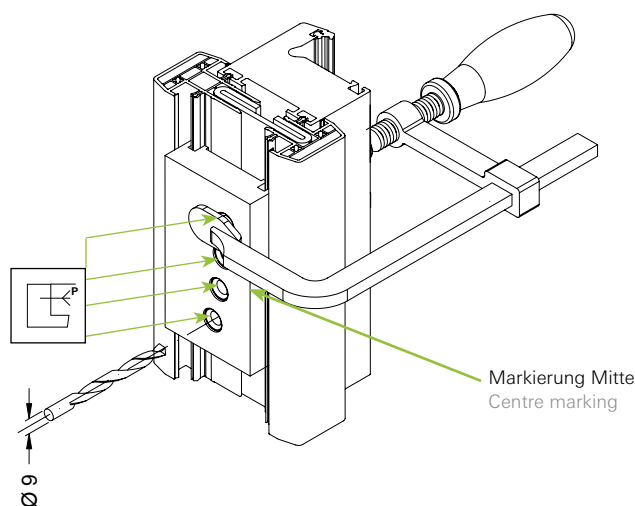


Bohrlehre an Markierungen der Stahlverstärkung positionieren.

Verschraubungsbohrungen komplett durch Kopplungsstahl und Blendrahmen mit $\varnothing 9$ mm bohren.

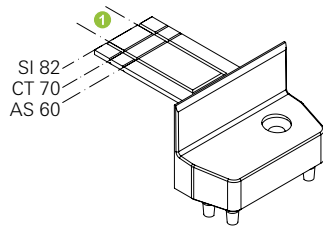
Position drilling jig on the markings of the steel reinforcement.

Drill $\varnothing 9$ mm screw holes right through the coupling steel and the outer frame.



Markierung Mitte
Centre marking

Montage Endkappe Installation of end cap



Abdeckkappe an den Sollbruchstellen auf die entsprechende Länge je nach Bautiefe des Rahmens kürzen.

Shorten cover cap at the break-off points to the corresponding length depending on the basic depth of the frame.

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

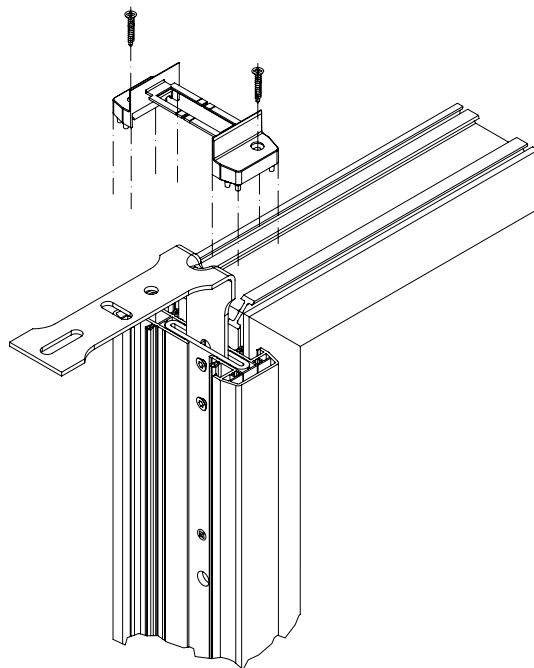
Punch out the recess for the assembly clip in the centre of the end cap (break-off point).

Endkappe auf die Enden der Kopplungsprofile mit Kleber aufkleben und verschrauben (KS Senkkopfschrauben 4,2 x 22 mm).

Bond end cap to the ends of the coupling profile with adhesive and screw together (plastic countersunk screw 4.2 x 22 mm).



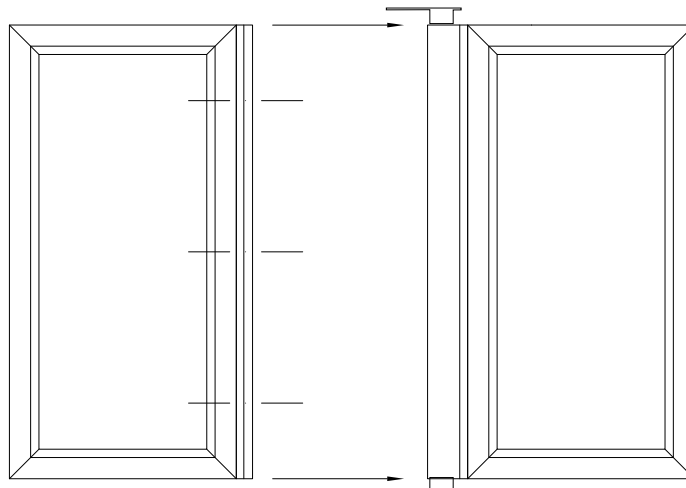
Ausparung Montagewinkel
Recess for mounting bracket

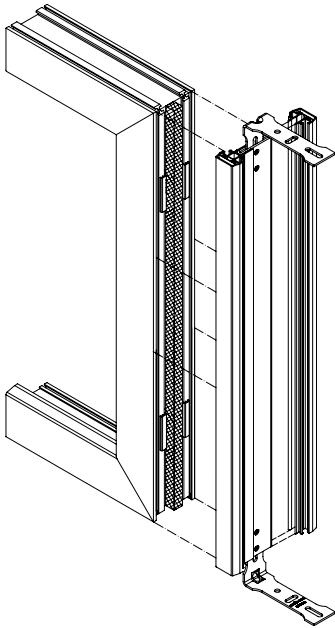


Montage Kopplungsprofil Installation of coupling profile

Kopplungsprofil exakt ausrichten und Winkel im Mauerwerk befestigen.

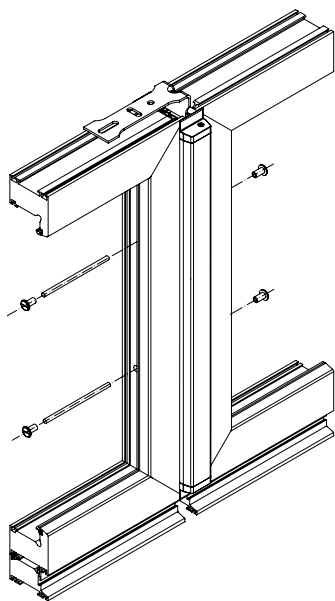
Position the coupling profile exactly and fix the bracket into the masonry.





Auf der gesamten Länge der Kopplung Dichtband anbringen.

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



Zweiten Elementrahmen auf die Kopplung klinken, exakt ausrichten und fixieren.
Verschraubungsbohrungen vom Blendrahmenfalz des ersten verbauten Elements mit $\varnothing 9$ mm komplett durch den zweiten Blendrahmen bohren.
Gewindestangen durch die Verschraubungsbohrungen stecken und Elemente mit Hülsenmuttern verschrauben.

Clip the second unit frame onto the coupling, position exactly and fix in place.
Drill $\varnothing 9$ mm screw holes from the outer frame rebate of the first installed unit right through to the second outer frame.
Place the threaded rod through the screw holes and screw the units with socket nuts.

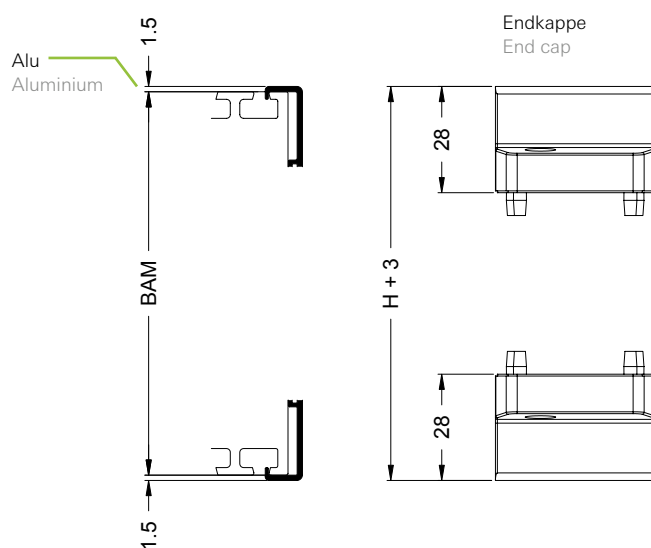
Zusätzliche Hinweise für TopAlu-Elemente Additional notes for TopAlu units

Der Zuschnitt für das äußere Kopplungsprofil erfolgt mit einem zusätzlichen Aufmaß von 3 mm.

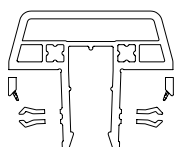
Cutting for the outer coupling profile is made with an additional 3 mm.

$$L_{\text{Kopplung, außen}} \text{ Coupling, outside} = (H + 3) - 56 \text{ mm}$$

$$L_{\text{Alu}} \text{ Aluminium} = \text{BAM} + 3 \text{ mm}$$

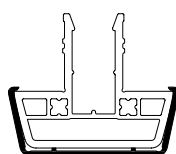
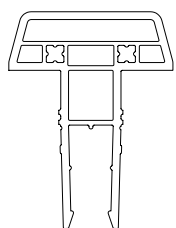


Blendrahmenaußenmaß (BAM)
Outer frame outside dimension (BAM)



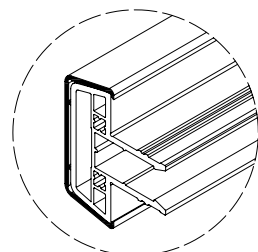
Überschläge der Kopplung besäumen sowie Klipshaken wegschneiden, wie dargestellt.

Edge the coupling rebate and cut away the cliphook, as shown.



Aludeckschale aufklipsen und ggf. mit Kleber sichern.

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

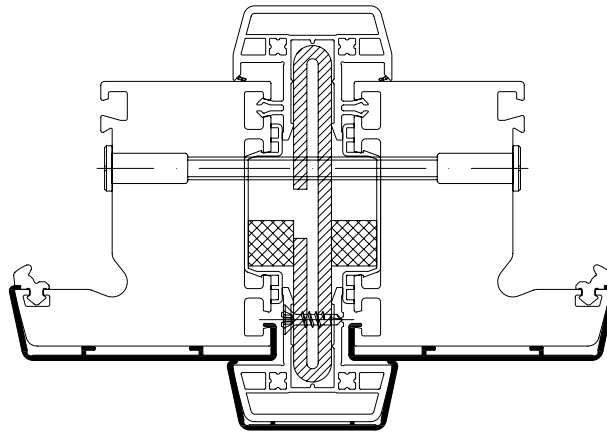


Aufschieben der beschnittenen Kopplung auf den Stahl.

Kopplung mit Bohrschrauben M4 x 13 im Abstand von ca. 400 mm an Stahlverstärkung verschrauben.

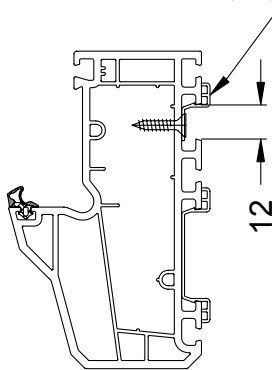
Push the cut coupling onto the steel.

Screw the coupling to the steel reinforcement with self-drilling screws M4 x 13 at intervals of approx. 400 mm.



Zusätzliche Hinweise für Elemente Schüco Corona CT 70 Accent Additional notes for Schüco Corona CT 70 Accent units

geteilter Abstandshalter
Split spacer

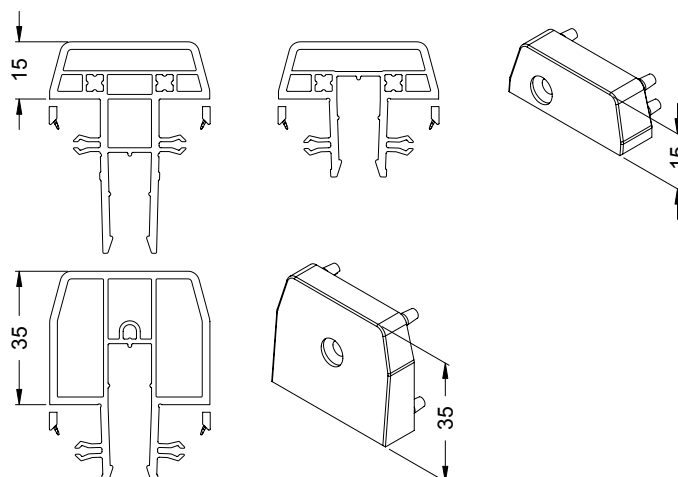


Einen weiteren Abstandshalter teilen und auf Höhe der eingeklippten Abstandshalter in der 12 mm Nut des Blendrahmen mit Beschlagsschraube befestigen.

Split another spacer and attach to the height of the clipped-in spacer in the 12 mm groove of the outer frame with a fittings screw.

Überschläge der äußeren Kopplung besäumen sowie Abdeckkappen beschneiden, wie dargestellt.

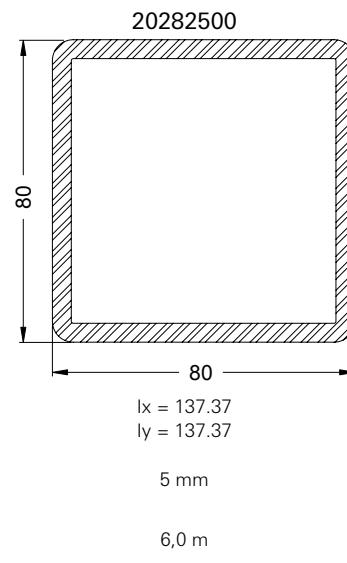
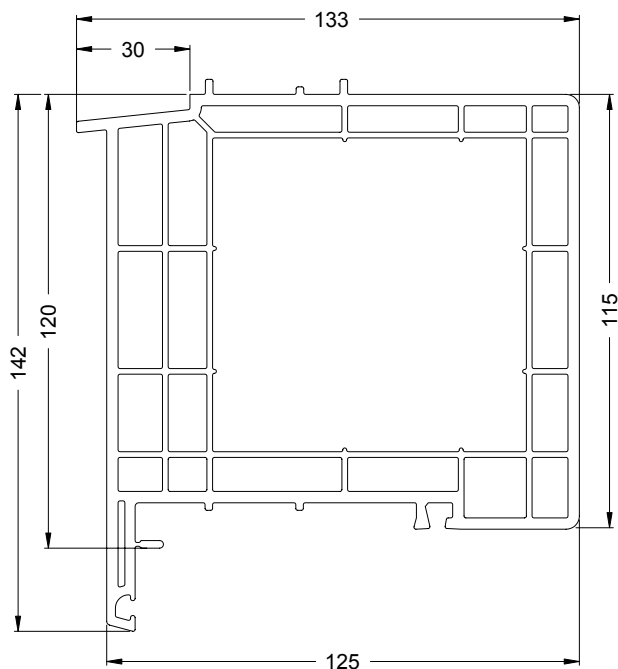
Edge the outer coupling and cut the cover caps, as shown.



Kopplungsprofil 125/142 ■ Coupling profile 125/142 19848...

Living

82



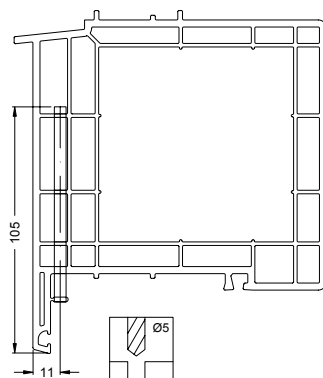
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			i
22451700		EPDM-Anschlagdichtung	schwarz	100 m*	—
24403700		EPDM rebate gasket	silbergrau		
18375...		Wetterschenkel 15/23 Drip bar 15/23	—	6,0 m	—
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10	—	1000 Stk.	—
29844000		Komprimband 20 x 6 Compression tape 20 x 6	schwarz	28 m	
29844100		Fugendichtband 20 x 10 Joint sealing tape 20 x 10	Black	16 m	
28699200	—	Verschraubungsklotz 150 mm Screw connection block 150 mm	grau	20 Stk.	—
20577500	—	Fensterbauschraube 4,2 x 25 Window screw 4.2 x 25	—	1000 Stk.	—
28664300	—	Bohrschraube Self-drilling screw	schwarz	100 Stk.	4,2 x 90
25093600		Spezial-Dichtband 70/1 Special sealing tape 70/1	weiß	11 m	zum Abdichten offener Profilkammern von Profilverbreiterungen, Kopplungen und anderen Zusatzprofilen For sealing open profile chambers of profile extensions, couplings and other supplementary profiles
—	—	Montagewinkel 70 x 65 x 150 Mounting bracket 70 x 65 x 150	—	—	Hinweis: Der Montagewinkel muss je nach Statik des Elements und der Beschaffenheit des Mauerwerks individuell angefertigt werden. Note: The mounting bracket must be individually manufactured, depending on the structural calculation of the unit and the condition of the masonry.

Zuschnitt Cutting

$L_{\min \text{ Kopplung}}$ = Elementbreite
 $L_{\min \text{ Dichtung}}$ = Kopplungslänge
 $L_{\text{Stahlverstärkung}}$ = Kopplungslänge
 $L_{\text{Wetterschenkel}}$ = Kopplungslänge

$L_{\min \text{ coupling}}$ = unit width
 $L_{\min \text{ gasket}}$ = coupling length
 $L_{\text{steel reinforcement}}$ = coupling length
 $L_{\text{drip bar}}$ = coupling length

Vorkammerbelüftung Front chamber ventilation



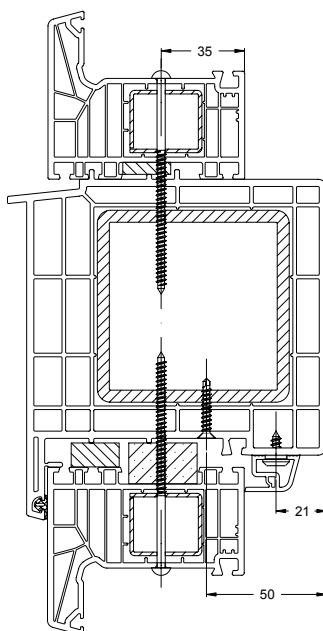
Bei farbigen Profilen müssen die Vorkammern belüftet werden!

Belüftungsbohrungen bei farbigen Profilen je 100 mm von den Enden des Kopplungsprofils vornehmen.

On coloured profiles, the front chambers must always be ventilated.

Drill ventilation holes for coloured profiles every 100 mm from the ends of the coupling profile.

Vorbereitung Montage Preparation for installation



Verschraubung Stahlverstärkung

Verstärkungsprofil in das Kopplungsprofil bündig einschieben und verschrauben (Fensterbauschraube 4,2 x 25 mm).

Abstand:

weiße Profile 400 mm
 farbige Profile 250 mm

Screw fixing for steel reinforcement

Insert the reinforcing profile in the coupling profile so that it is flush and screw in (window screw 4.2 x 25 mm).

Distance:

White profiles 400 mm
 Coloured profiles 250 mm

Elementbefestigung

Abstand:

weiße Profile 400 mm
 farbige Profile 300 mm

Fixing the unit

Distance:

White profiles 400 mm
 Coloured profiles 300 mm

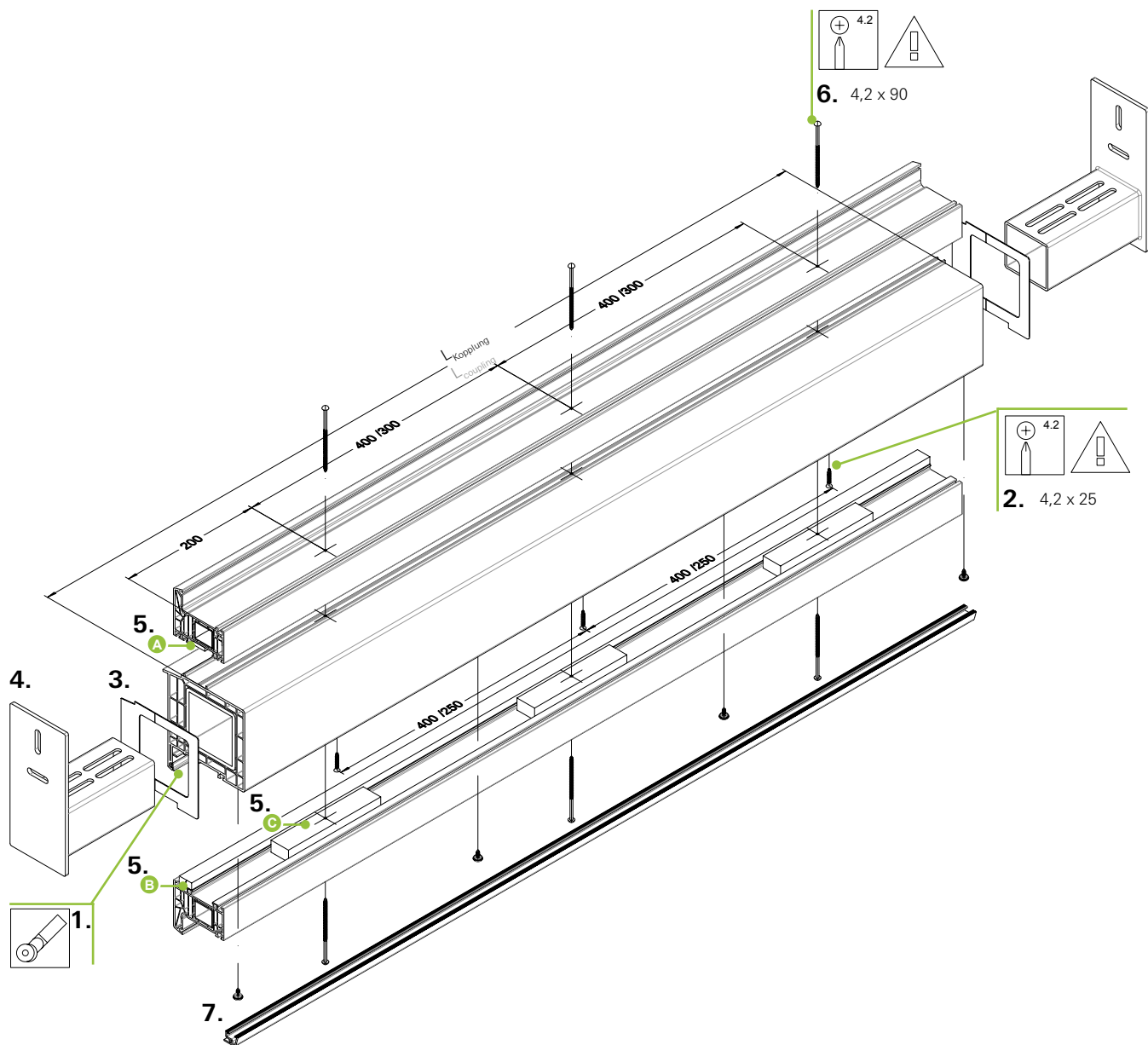
Hinweis:

Der Montagewinkel muss je nach Statik des Elements und der Beschaffenheit des Mauerwerks individuell angefertigt werden.

Note:

The mounting bracket must be individually manufactured, depending on the structural calculation of the unit and the condition of the masonry.

Montage Kopplungsprofil Installation of coupling profile



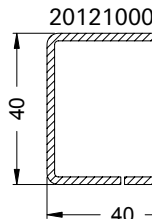
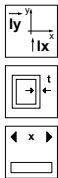
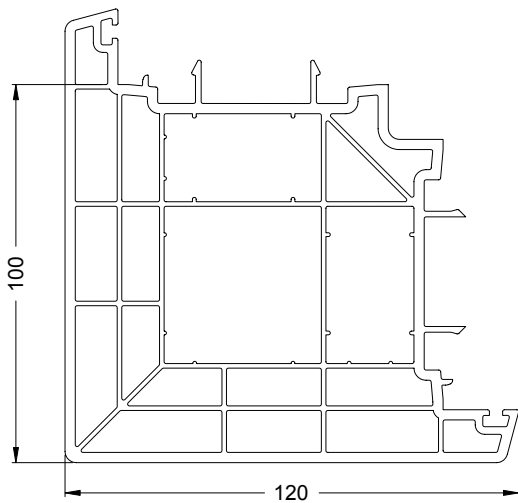
- 5.**
- A 29844000** Kompriband 20 x 6
Compression tape 20 x 6
 - B 29844100** Fugendichtband 20 x 10
Joint sealing tape 20 x 10
 - C 28699200** Verschraubungsklotz 150 mm
Screw connection block 150 mm

Montage Kopplungsprofil Installation of coupling profile

- | | |
|--|--|
| 1. Dichtung einziehen | 1. Insert the gasket |
| 2. Verstärkungsprofil in der Kopplung verschrauben. | 2. Fix the reinforcing profile in the coupling using screws. |
| 3. Dichtband auf die Enden des Kopplungsprofils kleben, wie dargestellt Stahlkammer auslassen. | 3. Bond the sealing tape at the ends of the coupling profile, leave out steel chamber as shown. |
| 4. Montagewinkel einschieben, Kopplung ausrichten. Montagewinkel am Mauerwerk befestigen und Kopplungsprofil fixieren. | 4. Insert mounting bracket, align coupling. Attach the mounting bracket to the masonry and fix the coupling profile. |
| 5. Fugendichtband und Verschraubungsklötze entsprechend der Darstellung auf Element ausrichten und fixieren. | 5. Align and fix the joint sealing tape and screw connection blocks on the unit in accordance with the illustration. |
| 6. Element und Kopplung miteinander verschrauben, dabei Profildeformation vermeiden. | 6. Screw together the unit and coupling, thereby avoiding profile deformations. |
| 7. Klemmkopfschrauben an Kopplung anbringen und Wetterschenkel befestigen. | 7. Attach fixing studs to the coupling and fix the drip bar. |

Eckkopplung 90° 120 ■ Corner coupling 90° 120
18485...

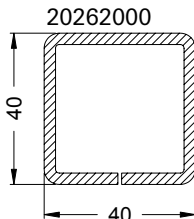
Living 82 70



lx = 7
ly = 7.07

2 mm

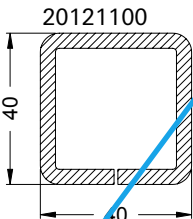
6,0 m



lx = 9.61
ly = 9.72

3 mm

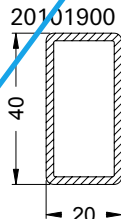
6,0 m



lx = 11.71
ly = 11.84

4 mm

6,0 m

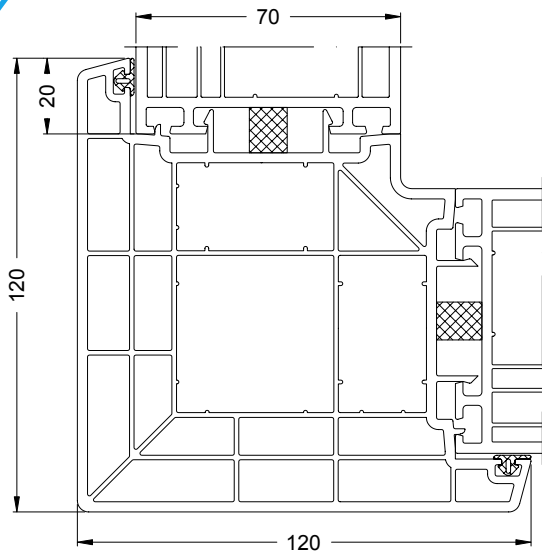
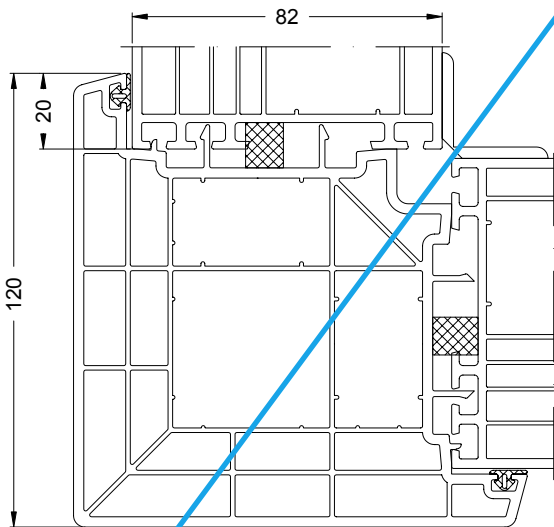


lx = 4.32
ly = 1.41

2 mm

6,0 m

Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22874000		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap	weiß White	10 Stk	—
22874100			schwarz Black		
22451700		EPDM-Anschlagdichtung EPDM rebate gasket	schwarz Black	100 m*	—
24403700			silbergrau Silver grey		

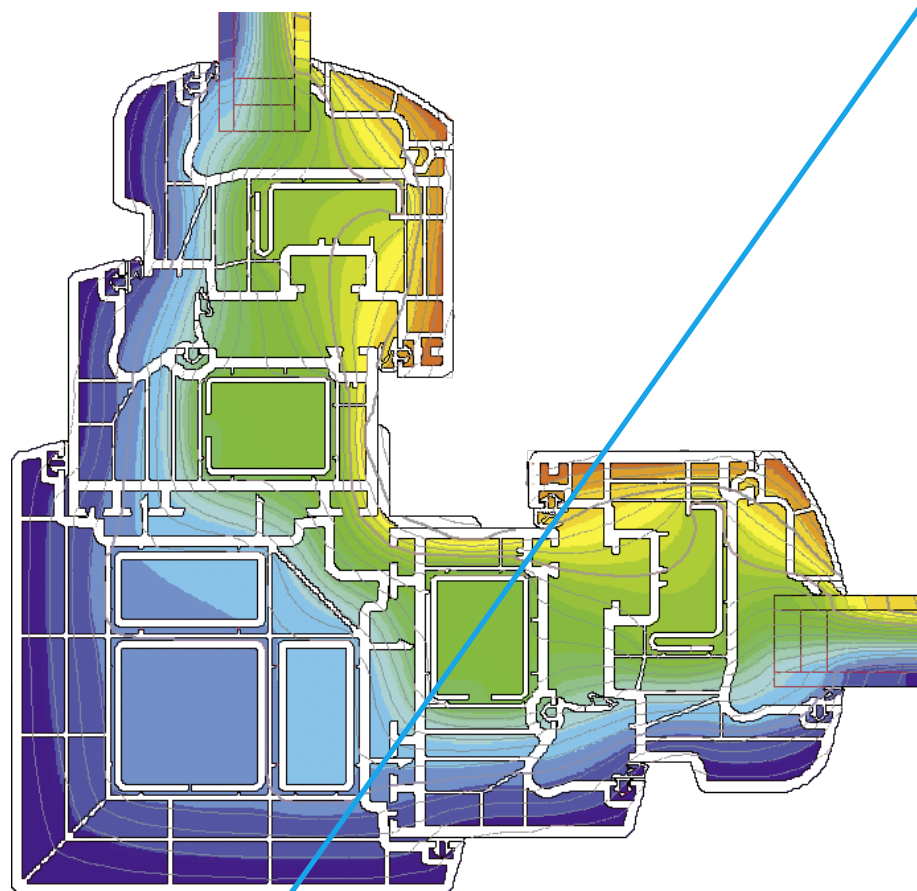
Schüco Corona SI 82

Isothermenverlauf

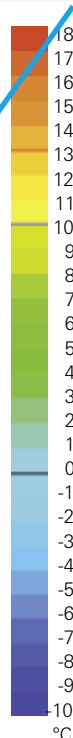
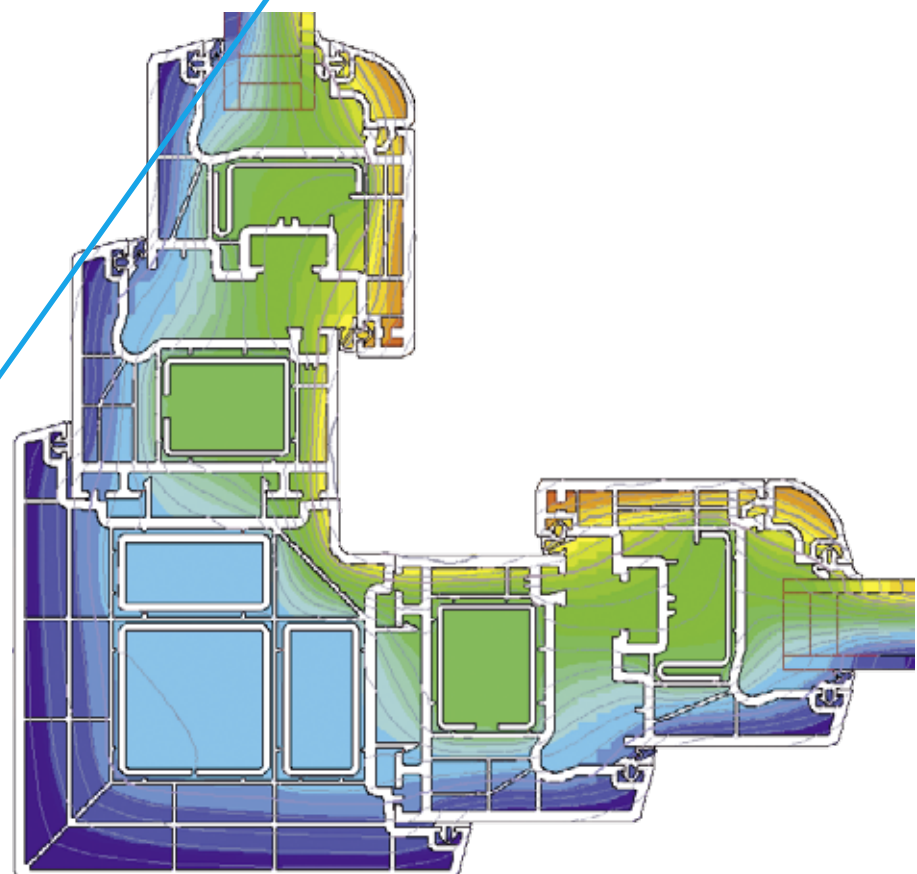
Innenlufttemperatur 20,00°C
Außenlufttemperatur -10,00°C

Isothermal flow

Inside air temperature 20 °C
Outside air temperature -10 °C



Schüco Corona CT 70



TA 01.2024

Coupling profiles
Kopplungsprofile

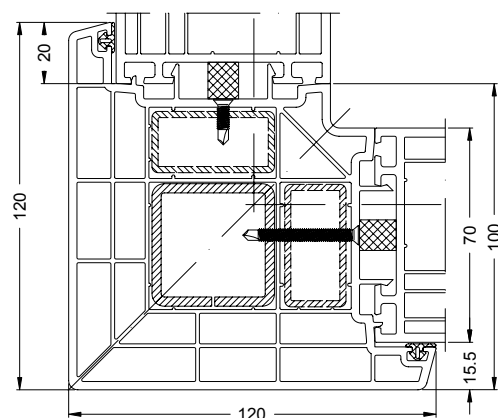
Verarbeitung Kopplung Fabrication of coupling

Zuschnitt:

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

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

$$L_{\text{Verstärkung}} = H - 6$$



Cutting:

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

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

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

Hinweise:

Die Dicht- bzw. Endkappen sind mit Sollbruchstellen versehen und gewährleisten somit den problemlosen Einsatz der Wand- und Bodenanker 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.

Note:

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.

Verarbeitung:

Schraubachse für Elementkopplung Maß X

Fabrication:

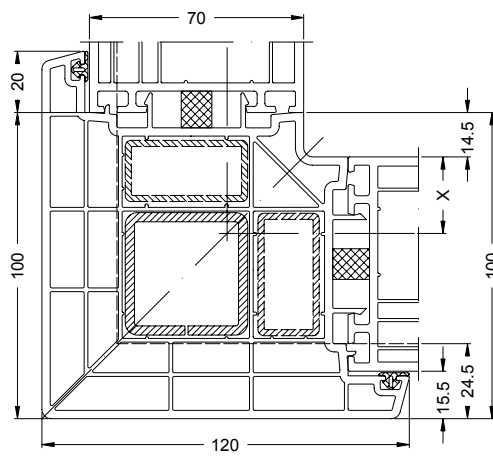
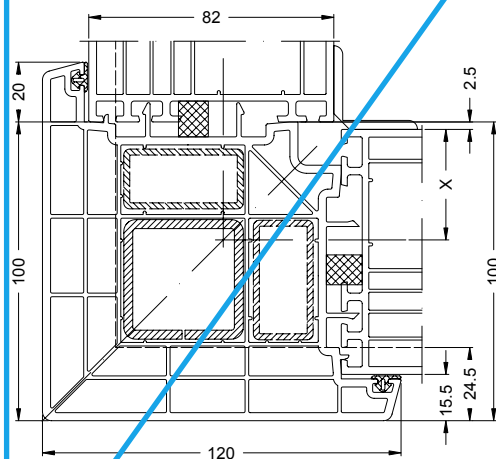
Screw axis for unit coupling, dimension X

Schüco Living / Schüco Corona SI 82

= 30 - 35 mm

Schüco Corona CT 70 AS

= 25 bzw. 30 mm



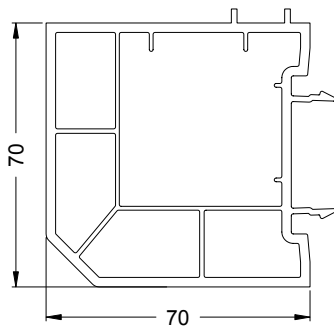
Maße der maximalen Ausklinktiefe
für Außenfensterbänke
Dimension of the maximum notch-
ing depth for outside window sills

Bei Einsatz von Blendrahmen mit offenen
Blendrahmenrücken Abdichtung beachten!

Seal as instructed when using outer frames
with open outer frame backs.

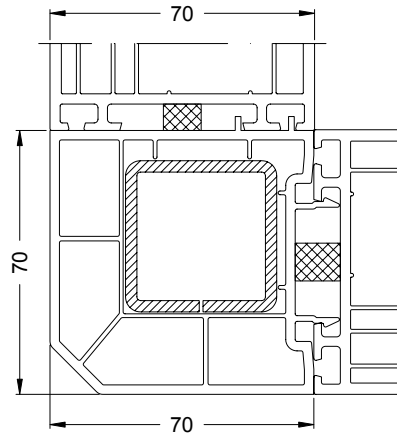
Eckkopplung 90° 70 ■ Corner coupling 90° 70
18579...

70



	20121000	20262000	20121100
l_x	7	9.61	11.71
l_y	7.07	9.72	11.84
t	2 mm	3 mm	4 mm
x	6,0 m	6,0 m	6,0 m

Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



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.

Note:

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.

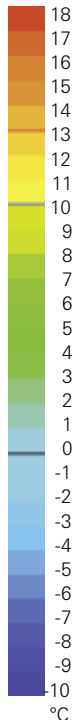
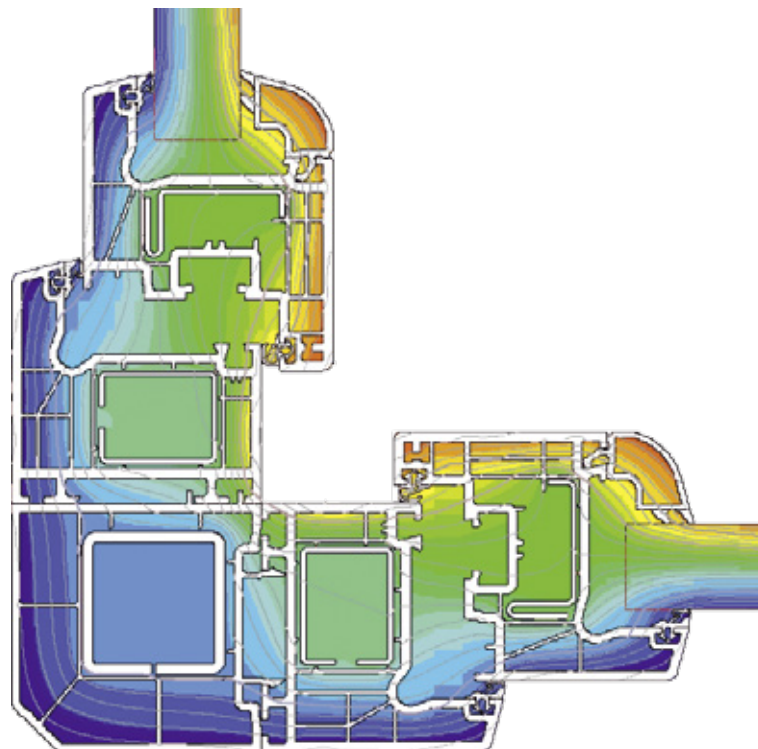
Schüco Corona CT 70

Isothermenverlauf

Innenlufttemperatur 20,00°C
Außenlufttemperatur -10,00°C

Isothermal flow

Inside air temperature 20 °C
Outside air temperature -10 °C



Verarbeitung Kopplung

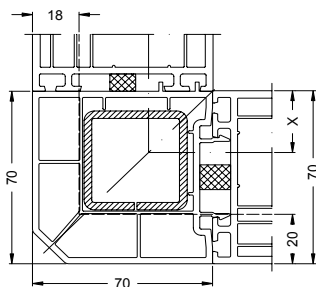
Fabrication of coupling

Hinweise:

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

Note:

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.



Verarbeitung:

Schraubachse für Elementkopplung Maß X

Fabrication:

Screw axis for unit coupling, dimension X

X = 25 bzw. 30 mm

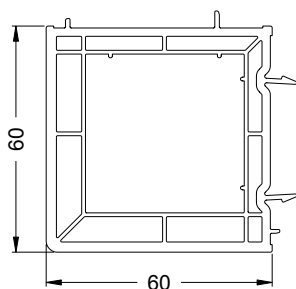
Maße der maximalen Ausklinktiefen für Außenfensterbänke
Dimension of the maximum notching depth for outside window sills

Bei Einsatz von Blendrahmen mit offenen Blendrahmenrücken Abdichtung beachten!

Seal as instructed when using outer frames with open outer frame backs.

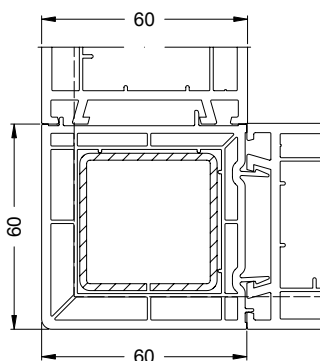
Eckkopplung 90° 60 ■ Corner coupling 90° 60 18379...

60



	20121000	20262000	20121100
	$l_x = 7$ $l_y = 7.07$	$l_x = 9.61$ $l_y = 9.72$	$l_x = 11.71$ $l_y = 11.84$
	2 mm	3 mm	4 mm
	6,0 m	6,0 m	6,0 m

Anschlussmöglichkeiten Attachment options



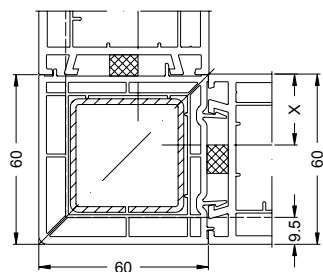
Verarbeitung Kopplung Fabrication of coupling

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.

Note:

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.



Verarbeitung:

Schraubachse für Elementkopplung Maß X

X = 25 mm

Fabrication:

Screw axis for unit coupling, dimension X

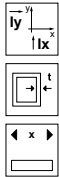
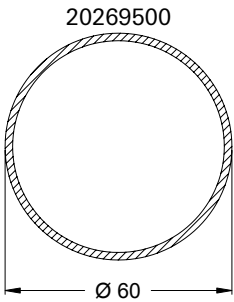
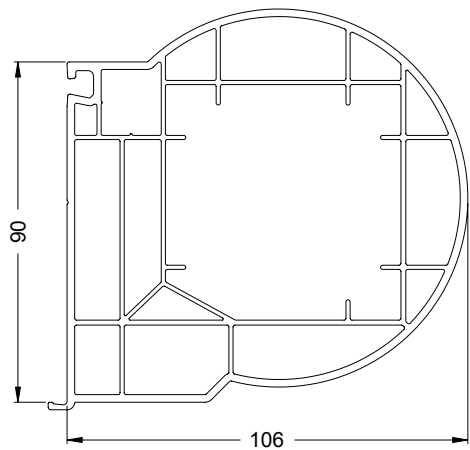
Maße der maximalen Ausklinktiefe für Außenfensterbänke
Dimension of the maximum notching depth for outside window sills

Bei Einsatz von Blendrahmen mit offenen Blendrahmenrücken Abdichtung beachten!

Seal as instructed when using outer frames with open outer frame backs.

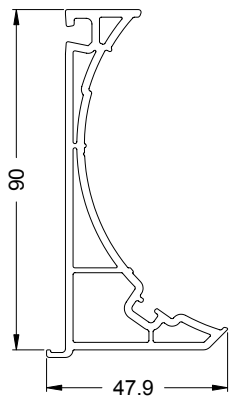
Variable Eckkopplung 90/106 ■ Variable corner coupling 90/106
19831...

LivIng 82 70

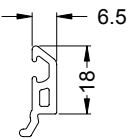


lx = 15.34
ly = 15.34
2 mm
6,0 m

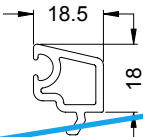
Eckprofil 90/48 (variable Eckkopplung) ■ Corner profile 90/48 (variable corner coupling)
19830...



Glasleiste 6,5/18 ohne Dichtung ■ Glazing bead 6.5/18 without seal
19832...



Glasleiste 18,5/18 ohne Dichtung ■ Glazing bead 18.5/18 without seal
19834...

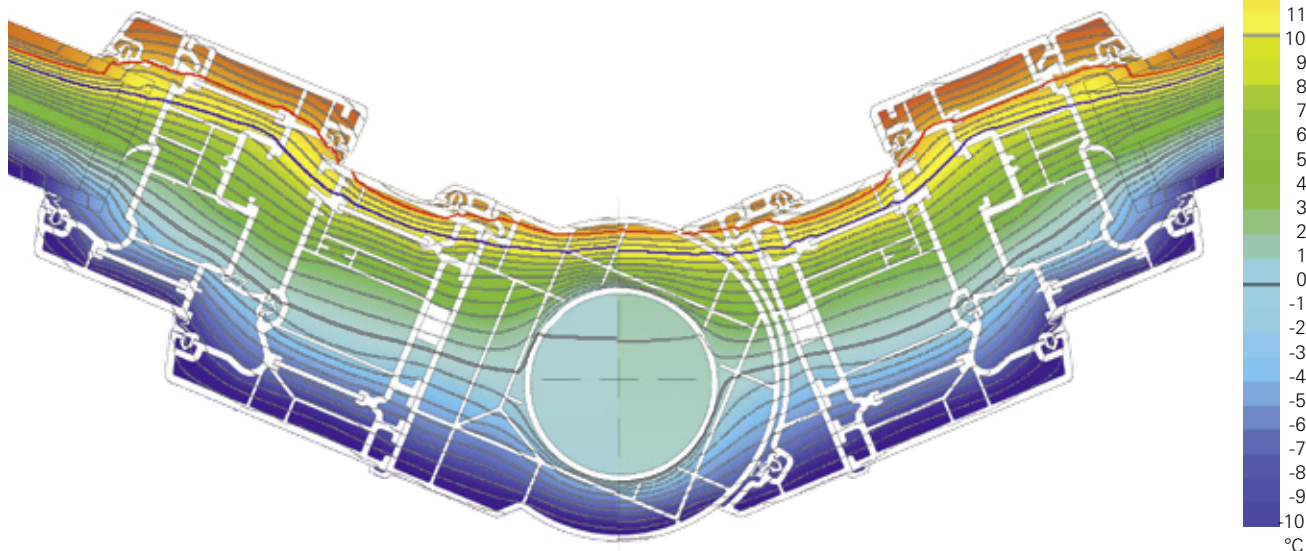


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25040700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket	silbergrau Silver grey	100 m*	Zum Einsatz im Eckprofil (variable Eckkopplung 90/106) For use in the corner profile (variable corner coupling 90/106))
25040300			schwarz Black		
22488800		Verglasungsdichtung Glazing gasket	silbergrau Silver grey	100 m*	Zum Einsatz in den Glasleisten For use in the glazing beads
22452400			schwarz Black	200 m*	
28691100		Befestigungsanker Fixing anchor	Stahl verzinkt Galvanised steel	2 Stk.	—

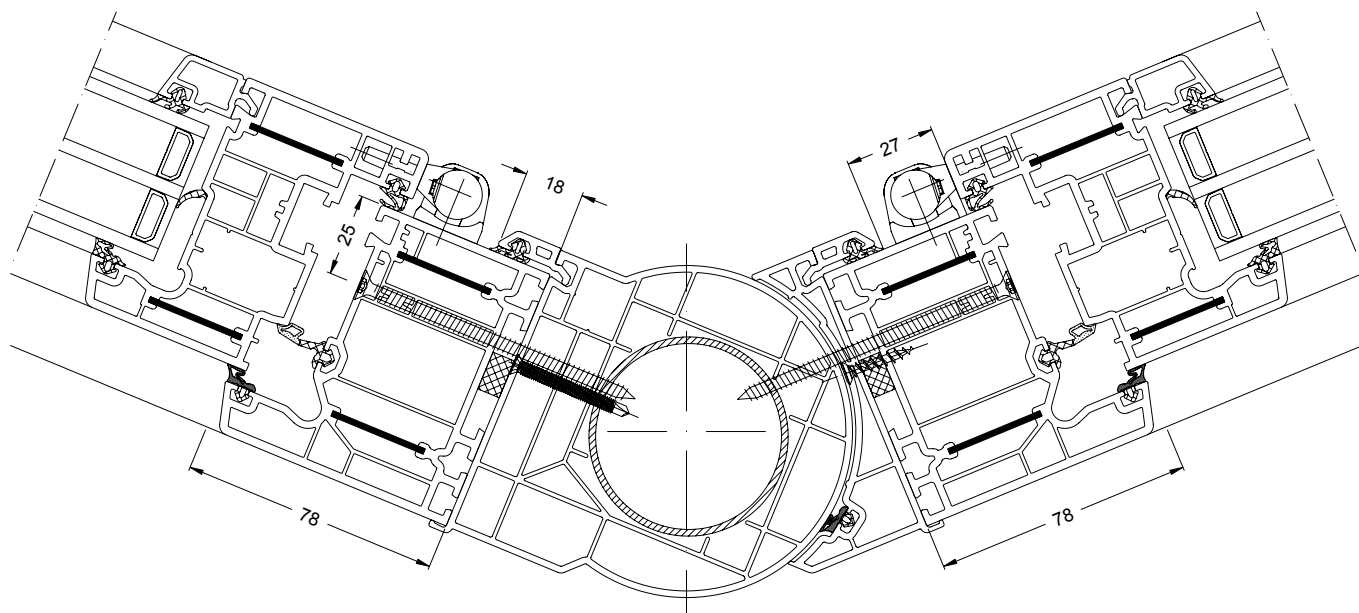
Schüco Alu Inside SI 82

Isothermenverlauf
Innenlufttemperatur 20,00°C
Außenlufttemperatur -10,00°C

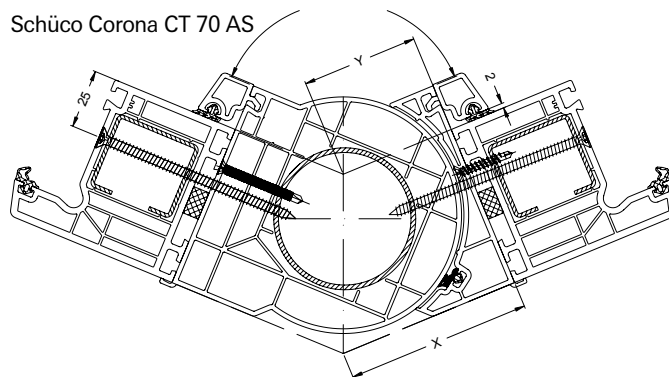
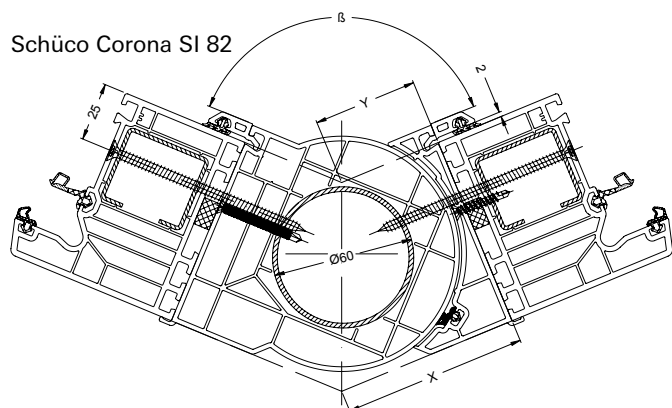
Isothermal flow
Inside air temperature 20 °C
Outside air temperature -10 °C



Montage mit Flügelrahmen nur ab Blendrahmenbreite 78 mm
Installation with vent frames only with outer frames widths from 78 mm

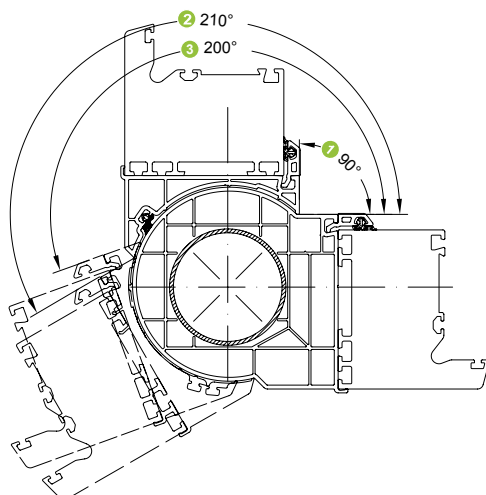


Abzugsmaße Deduction dimensions

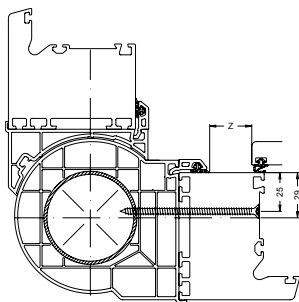


	82 Living			70		
B (°)	X	Y		X	Y	
90	110	28	x	110	40	x
95	105,5	30,5	x	105,5	41,5	x
100	101,5	32,5	x	101,5	42,5	x
105	97,5	34,5	x	97,5	44	x
110	94	36,5	x	94	45	x
115	90,5	38	x	90,5	46	x
120	87	40	x	87	47	x
125	84	41,5	x	84	47,5	x
130	81,2	43	x	81,2	48,5	x
135	78,5	44,5	x	78,5	49,5	x
140	75,5	46	x	75,5	50	x
145	73	47	x	73	51	x
150	70,5	48,5	x	70,5	51,5	x
155	68	50	x	68	52,5	x
160	65,5	51	x	65,5	53	x
165	63	52,3	x	63	54	x
170	60	53,5	x	60	54,5	x
175	58,5	55	x	58,5	55	x
180	56	56	x	56	56	x
185	53,5	57	x	53,5	56,5	x
190	51,5	58,5	x	51,5	57,5	x
195	49	59,5	x	49	58,0	x
200	46,5	61	x	46,5	59	x
205	44	62	—	44	59,5	—
210	41,5	63,5	—	41,5	60,5	—

- 1 minimaler Winkel
Minimal angle
- 2 maximaler Winkel bei einfarbigen Profilen
Maximum angle for monochrome profiles
- 3 maximaler Winkel bei folierten Profilen
Maximum angle for foiled profiles

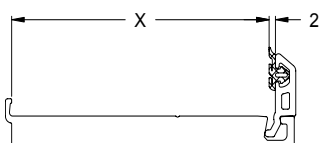


Auswahl Schrauben Screw selection



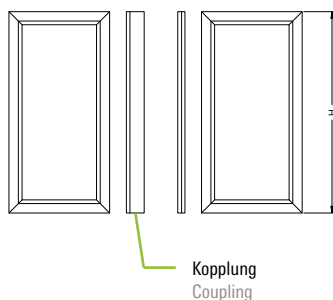
Elementbefestigung Fixing the unit	Schüco Corona SI 82 / CT 70 / Schüco Living			
Blendrahmen Outer frame		78 mm	88 mm	100 mm
Abstand Flügel - Glasleiste Distance: vent to glazing bead	Z	27	37	49
Schraubenmaß Screw dimension		ST 4.8 x 90	ST 4.8 x 100	ST 4.8 x 110

Auswahl Glasleisten Selection of glazing beads



Glasleisten mit Dichtung Glazing beads with gasket				Austauschdichtung** Replacement gasket**			
	Abbildung Illustration	Art.-Nr. Art. No.	X	Spaltmaß Gap dimension			
CT 70		19834...	70 mm	2 mm		22488800	22452400
SI 82		19832...	82 mm	2 mm		22488800	22452400

Zuschnitt Cutting



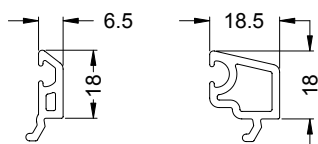
Kopplung auf Blendrahmenaußenmaß zuschneiden.

Cut the coupling to match the outer frame dimensions.

Stahlverstärkung auf Kopplungsmaß zuschneiden.

Cut the steel reinforcement to match the coupling dimensions.

$$L = H$$

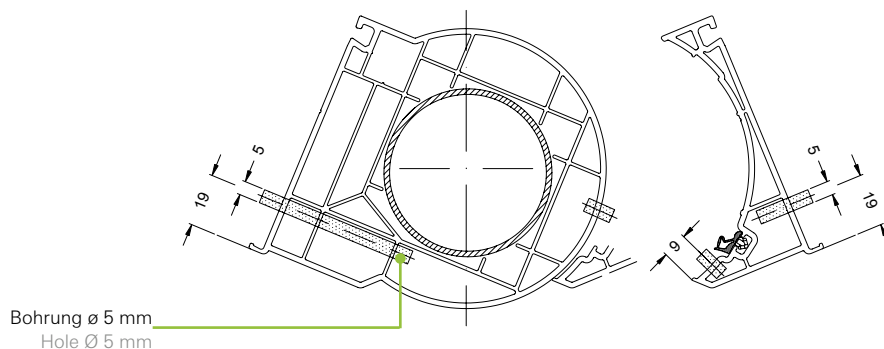


Beide Glasleisten auf Kopplungsmaß zuschneiden.

Cut both glazing beads to match the coupling dimensions.

$$L_{\text{Glasleiste}} \text{ ■ Glazing bead} = L$$

Vorkammerbelüftung Front chamber ventilation



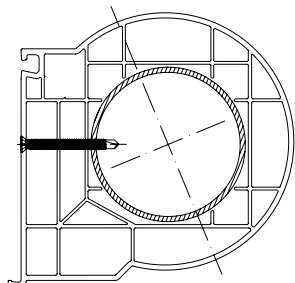
Bei farbigen Profilen müssen die Vorkammern belüftet werden!

Die Vorkammerbelüftung jeweils an den Profilenden laut Darstellung vornehmen. Je nach Öffnungswinkel die entsprechende Kammer laut Darstellung belüften bzw. schräg von Oben und Unten vom Ende aus 50 mm aufbohren.

On coloured profiles, the front chambers must always be ventilated.

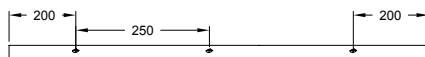
Ventilate the front chambers on the profile ends according to the diagram. Depending on the opening angle, ventilate the corresponding chamber according to the diagram or drill out at a sloped angle from the top and bottom, 50 mm from the end.

Vorbereitung Montage Preparation for installation



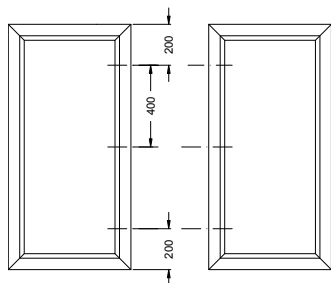
Verschraubung Stahlverstärkung

Verstärkungsprofil in das Kopplungsprofil bündig einschieben und alle 250 mm verschrauben (Bohrschrauben M4 x 38 mm).



Screw fixing for steel reinforcement

Insert and screw the reinforcing profile into the coupling profile so that it is flush and screw every 250 mm (self-drilling screws M4 x 38 mm)



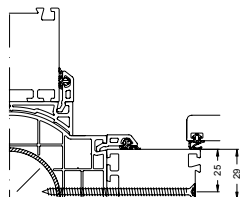
Abstände für Elementbefestigung

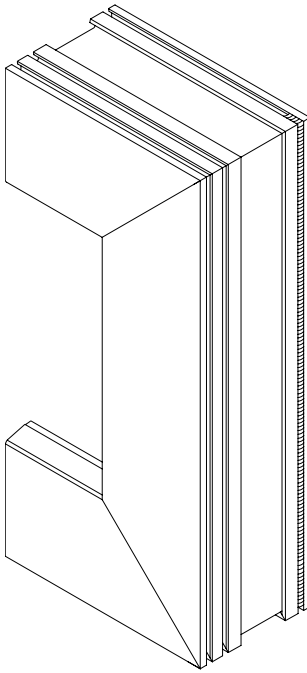
Verschraubungsbohrungen ø 5 mm in den Elementrahmen 200 mm von den Enden aus beginnend und im Abstand 400 mm vorbohren.

Fixing intervals on the unit

Pre-drill the Ø 5 mm screw holes in the unit frame 200 mm beginning from the ends and at 400 mm intervals.

Verschraubung
Screw fixing

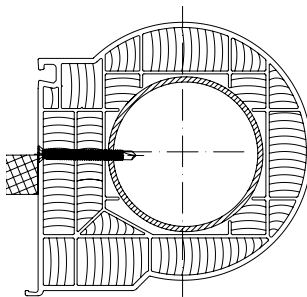




Elementrahmen an der Innenseite dauerelastisch mit Silikon versiegeln.

Seal the unit frame on the inside using permanently elastic silicone sealant.

Montage Kopplungsprofil Installation of coupling profile

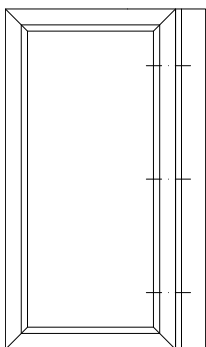


Die Profilenden von Kopplungsprofil und Eckprofil müssen luftdicht verschlossen werden!

The profile ends of the coupling profile and corner profile must be sealed airtight.

Kopplung abdichten.
Auf der gesamten Länge der Kopplung Dichtband anbringen.

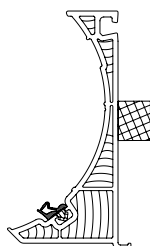
Seal coupling.
Apply the sealing tape along the total length of the coupling.



Kopplungsprofil entsprechend der Befestigungsbohrungen im Elementrahmen mit $\varnothing 4$ mm vorbohren.
Kopplungsprofil und Elementrahmen einseitig verschrauben.

Pre-drill the coupling profile corresponding to the fixing holes with $\varnothing 4$ mm.
Screw the coupling profile and unit frame on one side.

Montage Eckprofil Installation of corner profile

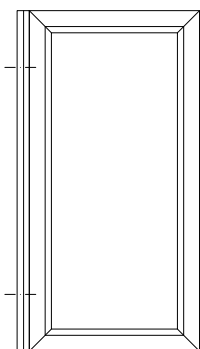


Die Profilenden von Kopplungsprofil und Eckprofil müssen luftdicht verschlossen werden!

Eckprofil abdichten.
Anschlagdichtung in Eckprofil einziehen.
Auf der gesamten Länge des Eckprofils Dichtband einbringen.

The profile ends of the coupling profile and corner profile must be sealed airtight.

Seal corner profile.
Insert rebate gasket in the corner profile.
Apply the sealing tape along the total length of the corner profile.

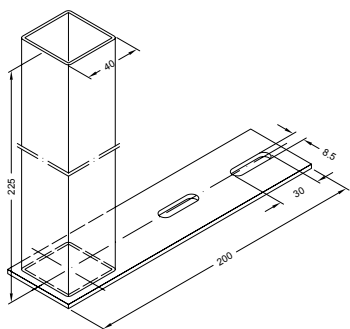


Eckprofil und zweiten Elementrahmen verschrauben.
Dabei sind Profildeformationen zu vermeiden!

Screw the corner profile and the second unit frame.
Ensure that the profiles do not become deformed.

	Elementbefestigung Fixing the unit		
mit Stahl With steel	82	70	ST 4,2 x 25 mm
ohne Stahl Without steel	82		SPAX 4,2 x 22 mm

Montage mit Wand- und Bodenanker Installation using wall and floor anchor

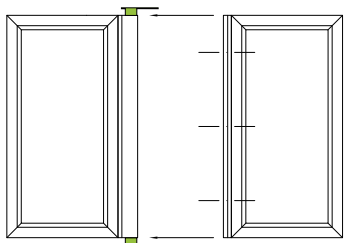


Bei Einsatz des Befestigungsset muss der Anker zweimal befestigt werden.
Die Ausrichtung des Eckprofils erfolgt über die Langlöcher des Ankers.

Achtung:
Randabstand beachten!

When using the fixing kit, the anchor must be fixed twice.
The corner profile is positioned using the slot of the anchor.

Note:
Adhere to the distance from the edge for the anchors.

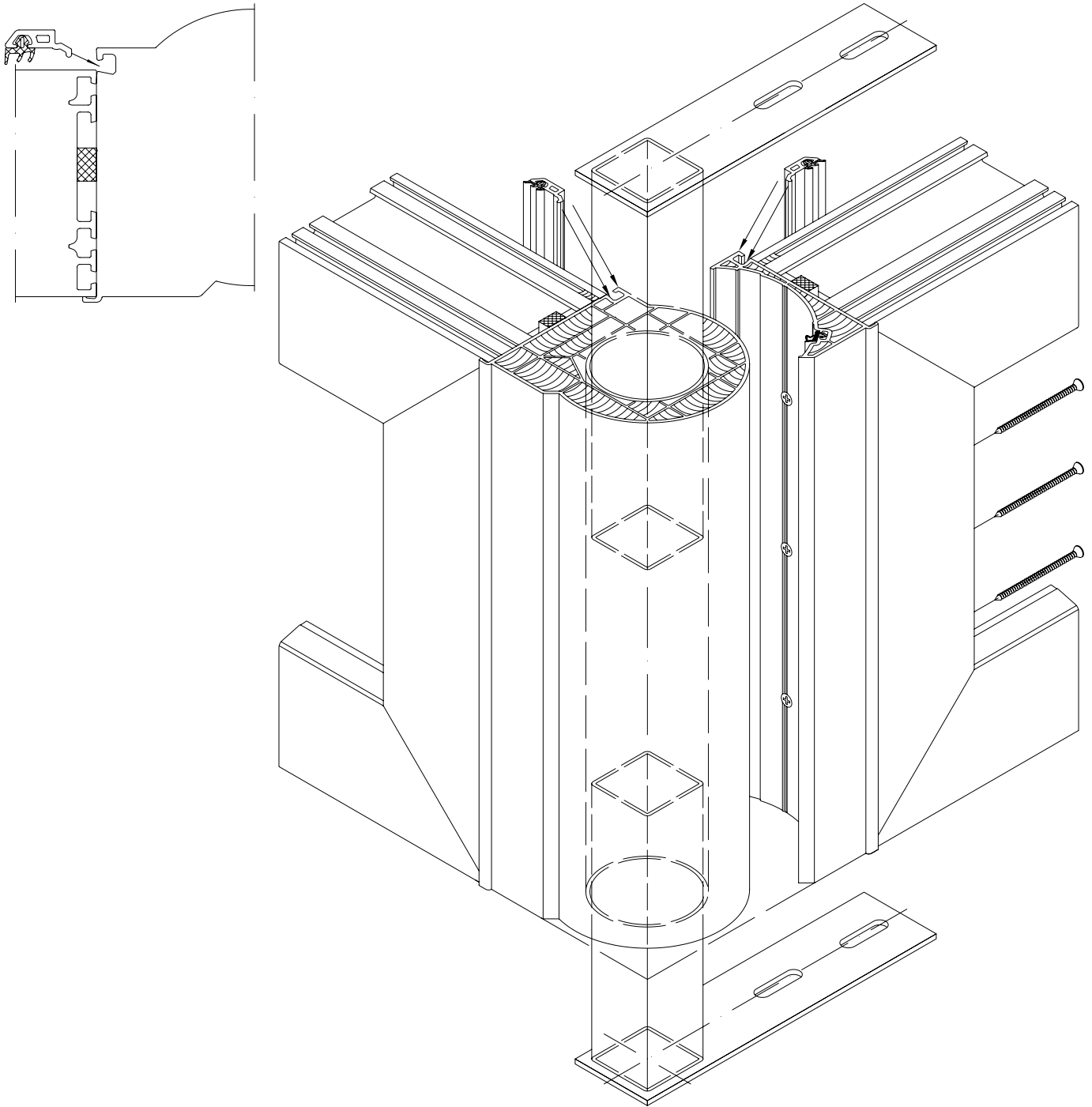


Bodenanker oben und unten in das Kopplungsprofil einschieben.
Kopplungsprofil exakt ausrichten und Anker im Mauerwerk befestigen. Kopplungsprofil entsprechend der Befestigungsbohrungen im Elementrahmen mit $\varnothing 4$ mm vorbohren.
Zweiten Elementrahmen exakt ausrichten und einseitig mit Kopplung verschrauben.

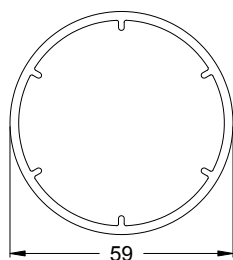
Push floor anchors from above and below into the coupling profile.
Position the coupling profile exactly and fix anchors into the masonry.
Pre-drill the coupling profile corresponding to the fixing holes with $\varnothing 4$ mm.
Position the second unit frame exactly and screw on one side to the coupling.

Glasleisten in Kopplungsprofile einbringen.

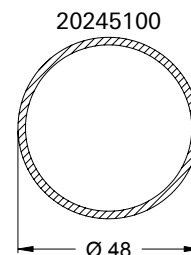
Insert the glazing beads into the coupling profile.



KS-Rohr (variable Eckkopplung) ■ PVC-U tube (variable corner coupling)
17889...



70 60



lx = 7.65
ly = 7.65

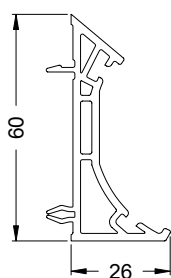


2 mm



6,0 m

Eckprofil (variable Eckkopplung) ■ Corner profile (variable corner coupling)
18493...

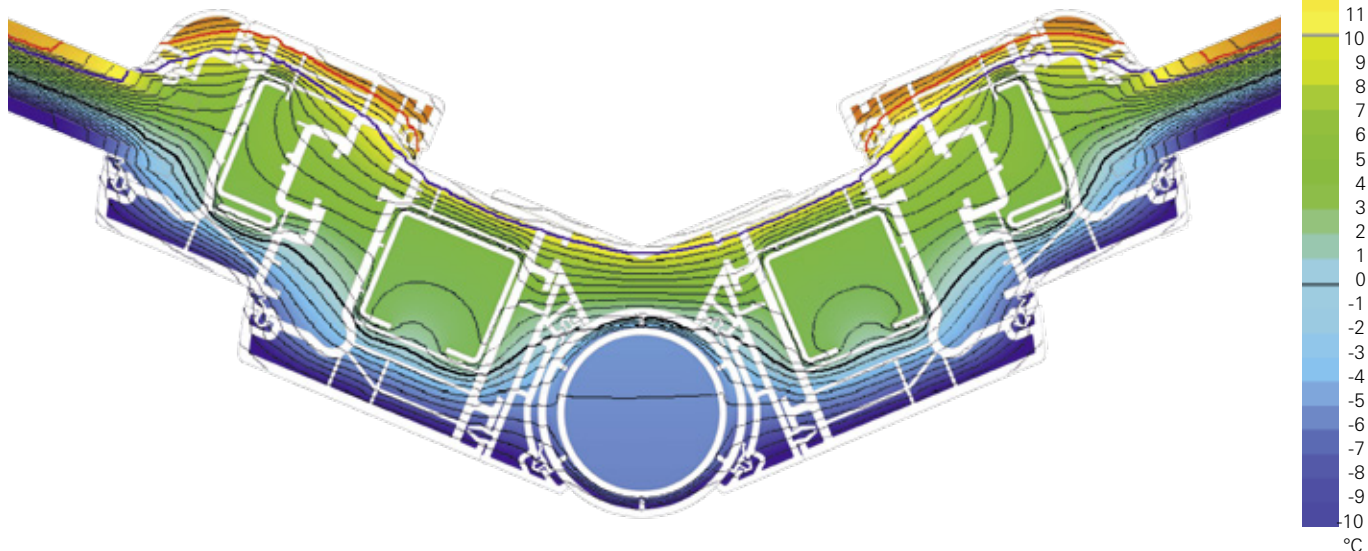


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22898800		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap	weiß White	10 Stk	—
23735400			schwarz Black		
22467600		Anschlagdichtung Rebate gasket	schwarz Black	400 m*	—
22730700		Befestigungsanker Fixing bracket	Stahl verzinkt Galvanised steel	2 Stk.	—

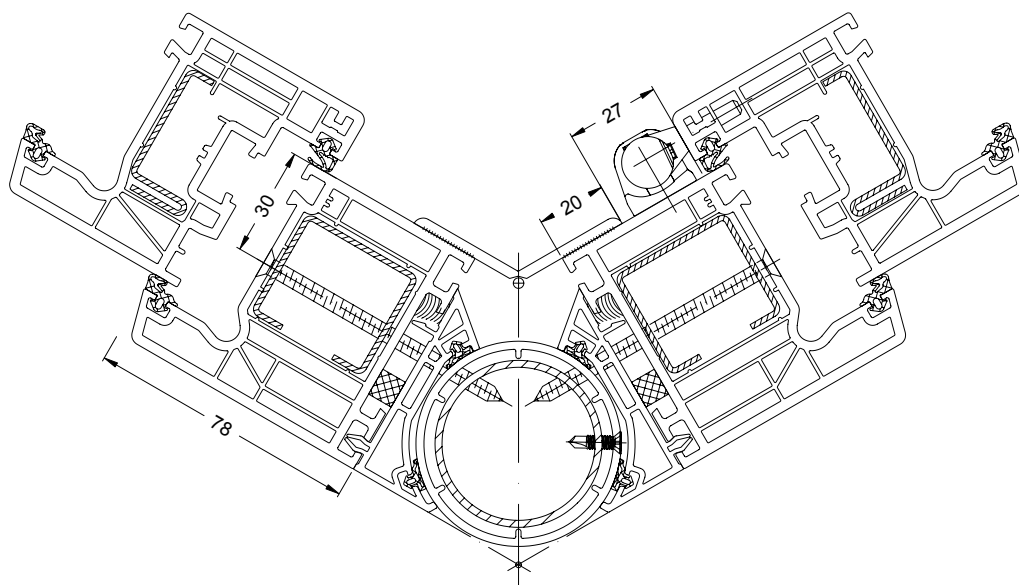
Schüco Corona CT 70

Isothermenverlauf
Innenlufttemperatur 20,00°C
Außenlufttemperatur -10,00°C

Isothermal flow
Inside air temperature 20 °C
Outside air temperature -10 °C

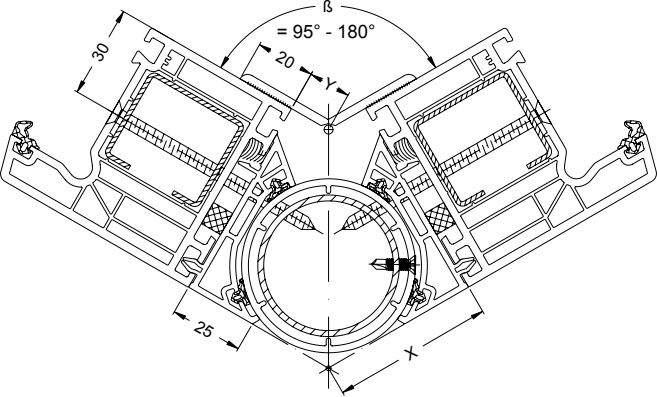


Montage mit Flügelrahmen nur ab Blendrahmenbreite 78 mm
Installation with vent frames only with outer frames widths from 78 mm

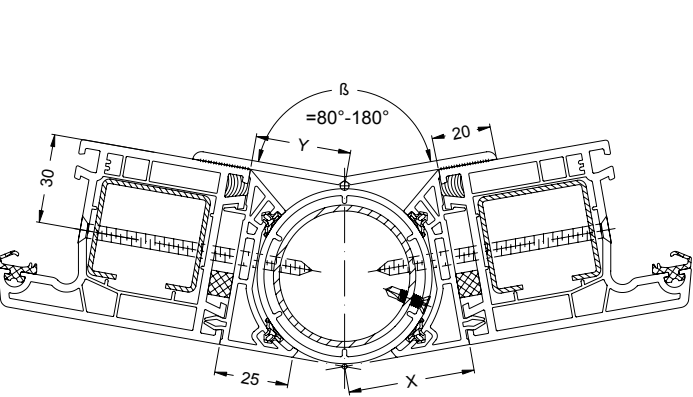


Abzugsmaße / Zuschnittliste für die Maße des Flachprofils
 Deduction dimensions / Cutting list for the dimensions of the flat profile

Schüco Corona CT 70 AS

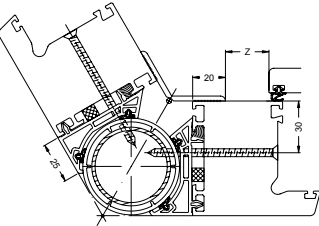


Schüco Corona AS 60



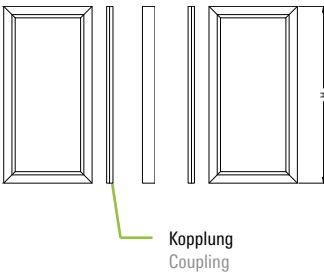
	70		60	
β (°)	X	Y	X	Y
80	—	—	75,5	2,0
90	—	—	67,5	7,5
95	65,0	1,0	65,0	10,0
105	60,5	7,0	60,5	14,5
120	55,0	14,5	55,0	20,0
135	50,0	21,0	50,0	25,0
150	45,5	26,5	45,5	29,5
165	41,5	32,0	41,5	33,5
180	37,5	37,5	37,5	37,5

Auswahl Schrauben
 Screw selection



Elementbefestigung Fixing the unit	Schüco Corona CT 70 / AS 60			
Blendrahmen Outer frame		78 mm	88 mm	100 mm
Abstand Flügel - Leiste Distance: vent to glazing bead	Z	27	37	49
Schraubenmaß Screw dimension		ST 4.8 x 80	ST 4.8 x 90	ST 4.8 x 100

Zuschnitt
 Cutting



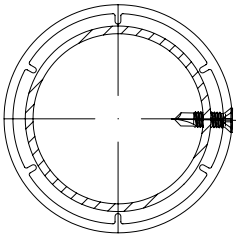
Folgende Zuschnittmaße gelten für die Kopplung.

- L KS-Rohr = H - 2
- L Eckprofil = H - 2
- L Verstärkung = H - 4

The following cutting dimensions apply for the coupling.

- L PVC-U tube = H - 2
- L corner profile = H - 2
- L reinforcement = H - 4

Vorbereitung Montage Preparation for installation

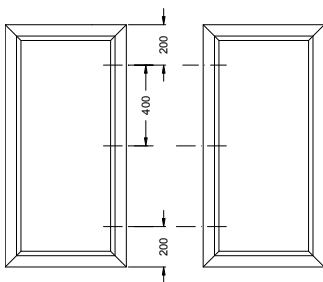
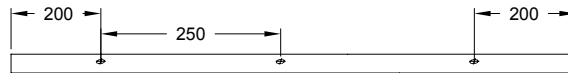


Verschraubung Stahlverstärkung

Verstärkungsprofil in das Kopplungsprofil bündig einschieben und alle 250 mm verschrauben (Bohrschrauben M4 x 15 mm).

Screw fixing for steel reinforcement

Insert the reinforcing profile in the coupling profile so that it is flush and screw every 250 mm (self-drilling screw M4 x 15 mm)

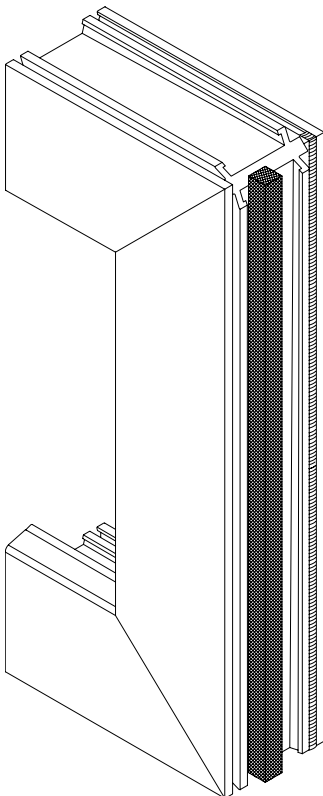


Abstände für Elementbefestigung

Verschraubungsbohrungen $\varnothing$ 5 mm in den Elementrahmen 200 mm von den Enden aus beginnend und im Abstand 400 mm vorbohren.

Fixing intervals on the unit

Pre-drill the $\varnothing$ 5 mm screw holes in the unit frame 200 mm beginning from the ends and at 400 mm intervals.



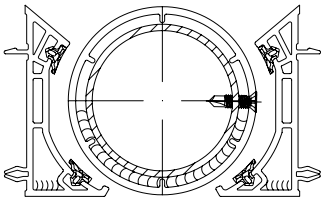
Elementrahmen an der Innenseite dauerelastisch mit Silikon versiegeln und vorkomprimiertes Dichtband zur Außenseite hin aufkleben.

Es ist auch möglich die Elementrahmen an der Innen- und Außenseite dauerelastisch mit Silikon zu versiegeln.

Seal the unit frame on the inside using permanently elastic silicone sealant and bond the compressed sealing tape to the outside.

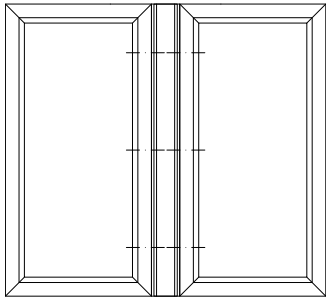
It is also possible to seal the unit frame on the inside and outside using permanently elastic silicone sealant.

Verarbeitung Kopplung Fabrication of coupling



Kopplung abdichten.
Eckprofil abdichten.
Anschlagdichtung in Eckprofil einziehen.

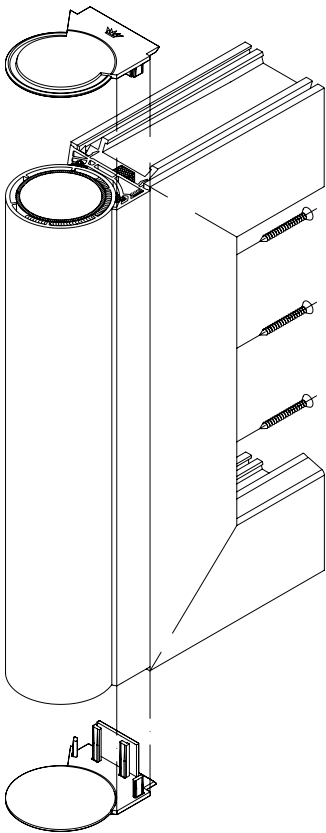
Seal coupling.
Seal corner profile.
Insert rebate gasket in the corner profile.



Kopplungsprofil entsprechend der Befestigungsbohrungen im Elementrahmen mit $\varnothing 4$ mm vorbohren.

Pre-drill the coupling profile corresponding to the fixing holes with $\varnothing 4$ mm.

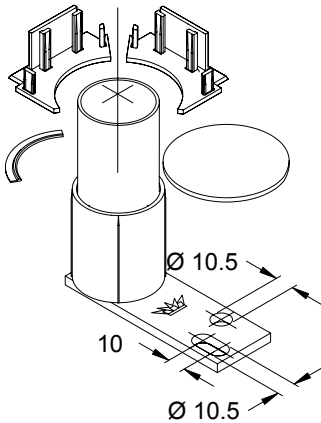
Montage Kopplungsprofil Installation of coupling profile



Elementrahmen, Eckprofil und Kopplungsprofil einseitig verschrauben.
Dabei ist auf Profildeformationen zu achten!
Endkappen mit PVC-Kleber oder Silikon aufkleben.

Screw the unit frame, corner profile and coupling profile on one side.
Ensure that the profiles do not become deformed.
Bond the end caps using PVC adhesive or silicone.

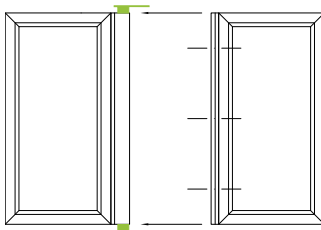
Montage mit Wand- und Bodenanker Installation using wall and floor anchor



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.

When using the floor anchor, a part of the end caps must be detached at the requisite break-off points.

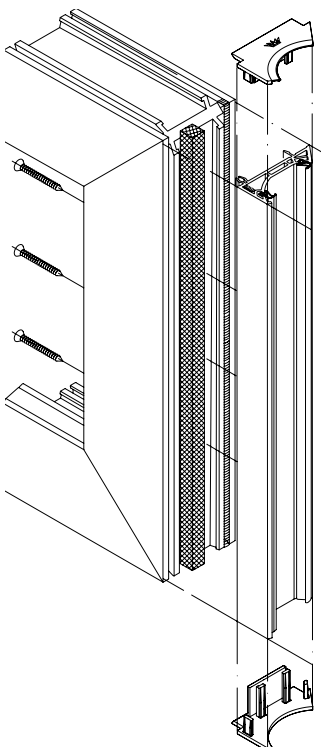
The anchor is screwed twice. Position using the slot and fix the other screw through the drilled hole to secure.



Bodenanker oben und unten in das Kopplungsprofil einschieben.
Kopplungsprofil exakt ausrichten und Anker im Mauerwerk befestigen.

Push floor anchors from above and below into the coupling profile.

Position the coupling profile exactly and fix anchors into the masonry.



Das zweite Eckprofil am zweiten Elementrahmen positionieren und mit Senkkopfschrauben fixieren.

Endkappen mit PVC-Kleber auf die Enden des Eckprofils aufkleben.

Zweiten Elementrahmen mit fixiertem Eckprofil am Kopplungsprofil exakt ausrichten und verschrauben.

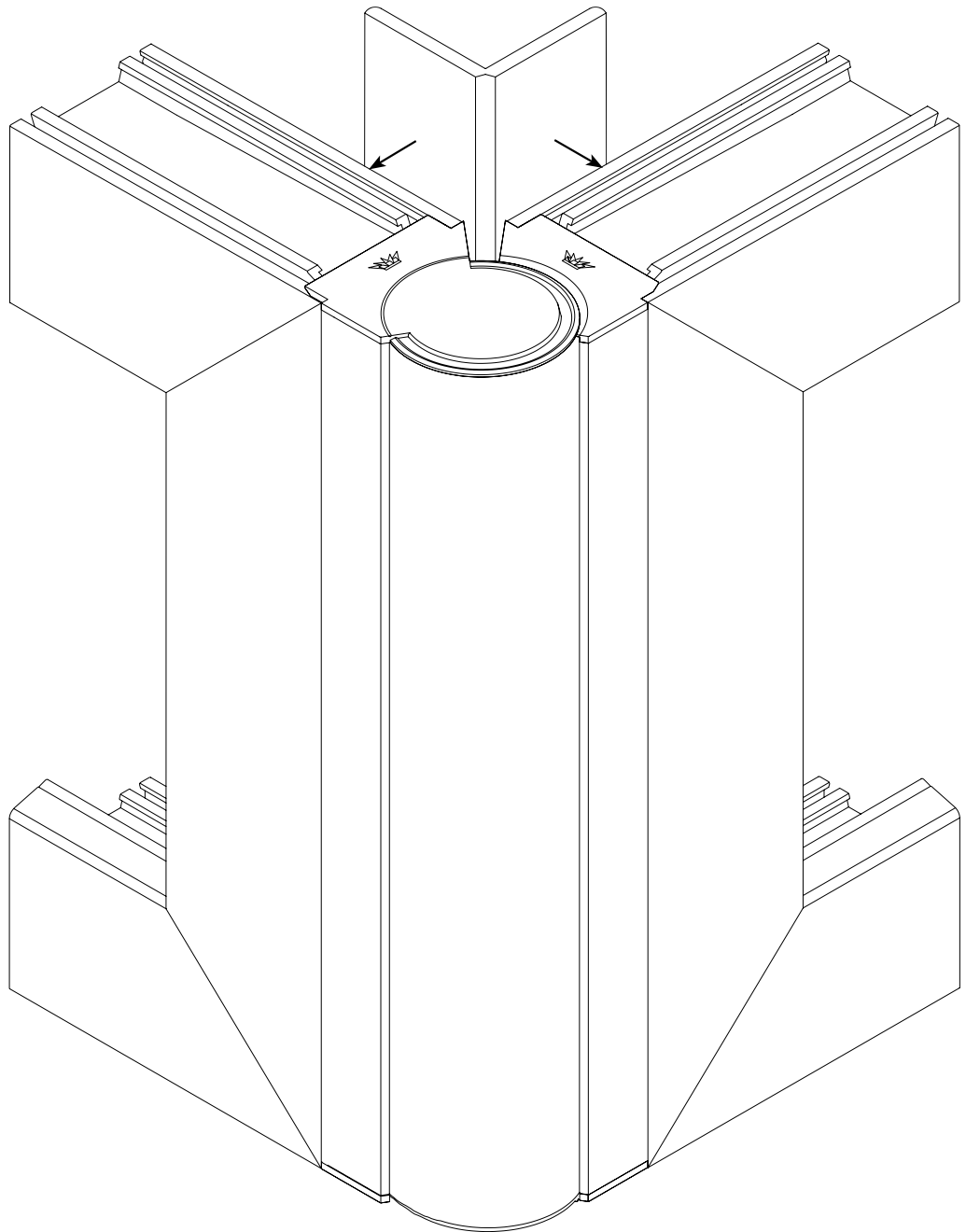
Position the second corner profile on the second unit frame and fix with countersunk screws.

Bond the end caps onto the ends of corner profile the using PVC adhesive.

Position and screw the second unit profile exactly with the fixed corner profile on the coupling profile.

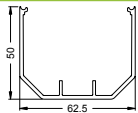
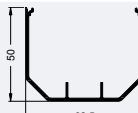
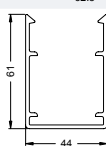
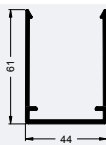
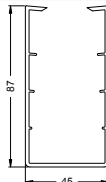
Abdeckprofile nach Zuschnittliste zuschneiden
und auf Elementrahmen mit PVC-Kleber auf-
kleben.

Cut the cover profiles in line with the cutting
list and bond to the unit frame using PVC ad-
hesive.



Statik-Abdeckprofile

Structural cover profiles

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
18438000		Statik-Abdeckprofil 50/62,5 Structural cover profile 50/62.5	140
13221600 13221610 17026...		Alu-Statikabdeckprofil 50/62,5 Aluminium structural cover profile 50/62.5	140
17206000		Statik-Abdeckprofil 61/44 Structural cover profile 61/44	141
11056200 11056210 17025...		Alu-Statikabdeckprofil 61/44 Aluminium structural cover profile 61/44	141
18752...		Statik-Abdeckprofil 87/45 Structural cover profile 87/45	142
13297900 13297910		Alu-Statikprofil 60/18 Aluminium structural profile 60/18	143
13298000 13298010		Alu-Abdeckprofil 10/18 Aluminium cover profile 10/18	143

Structural cover profiles
Statik-Abdeckprofile

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.

Statik-Abdeckprofil 50/62,5 ■ Structural cover profile 50/62.5

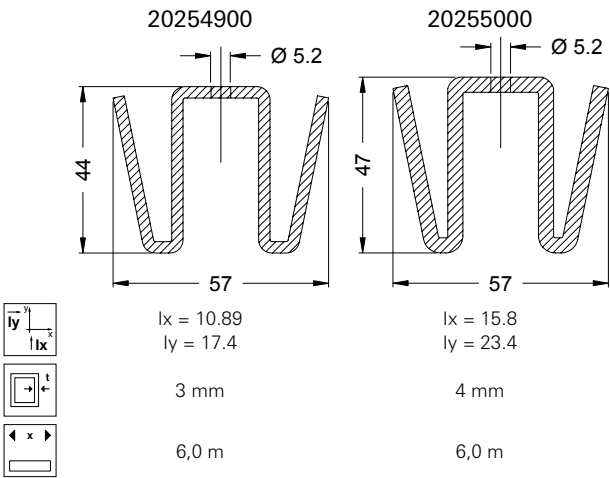
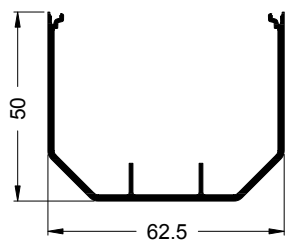
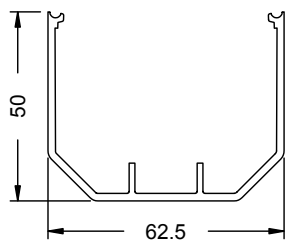
18438000

13221600 roh ■ mill finish

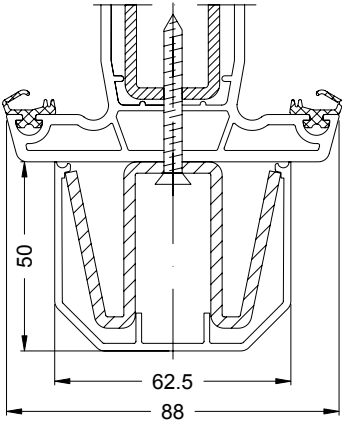
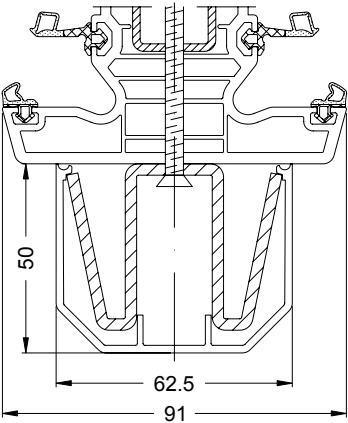
13221610 weiß ■ White

17026... foliert ■ Foiled

Living827060



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



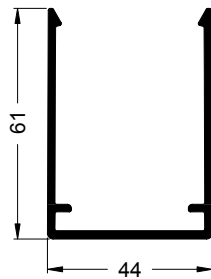
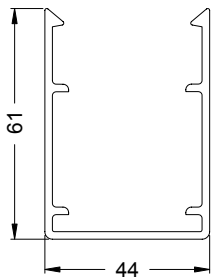
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22812200		Dicht- bzw. Endkappe	weiß	10 Stk	—
22812300		Sealing/end cap	schwarz		

Statik-Abdeckprofil 61/44 ■ Structural cover profile 61/44
17206000

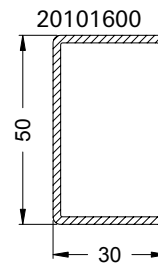
11056200 roh ■ mill finish

11056210 weiß ■ White

17025... foliert ■ Foiled



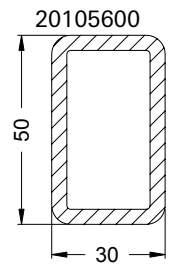
Livng 82 70 60



$I_x = 9.97$
 $I_y = 4.44$

2 mm

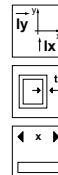
6,0 m



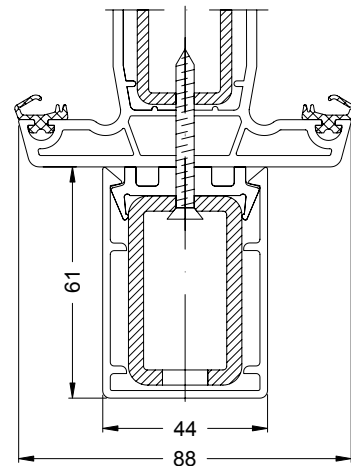
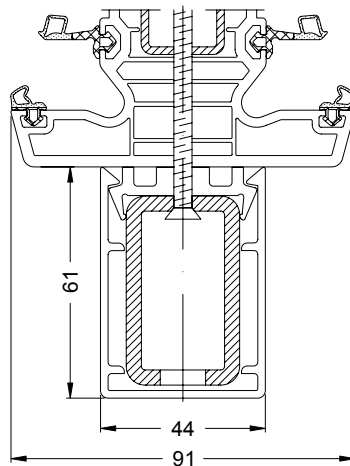
$I_x = 16.48$
 $I_y = 7.12$

4 mm

6,0 m



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Structural cover profiles
Statik-Abdeckprofile

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			i
22730400		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap	weiß White	10 Stk	—
22730300			schwarz Black		
23737600			cremeweiß Cream white		
22412900		KS-Halteprofil Plastic retaining profile	grau Grey	6 m	

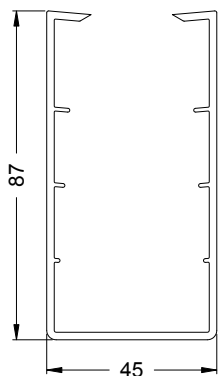
Statik-Abdeckprofil 87/45 ■ Structural cover profile 87/45 18752...

LivIng

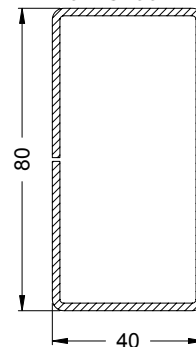
82

70

60



20128100



$l_x = 37.89$
 $l_y = 12.78$

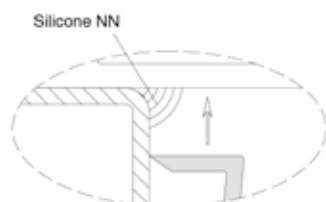
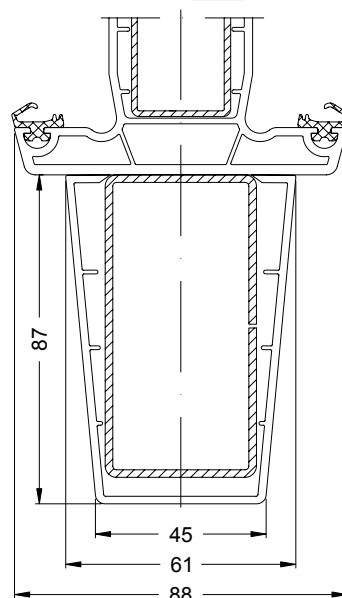
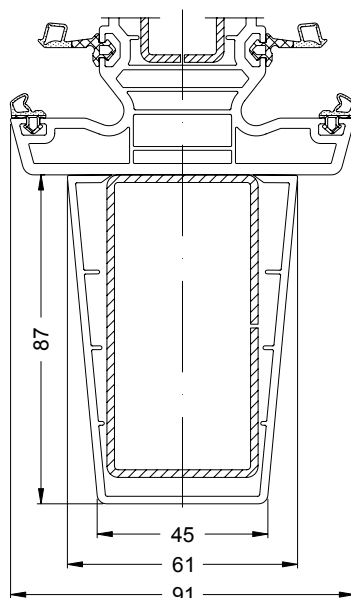


2 mm



6,0 m

Anschlussmöglichkeiten Attachment options



Montage

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

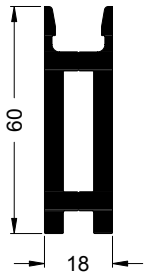
Installation

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

Alu-Statikprofil 60/18 ■ Aluminium structural profile 60/18

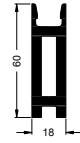
13297900 roh ■ mill finish

13297910 weiß ■ White



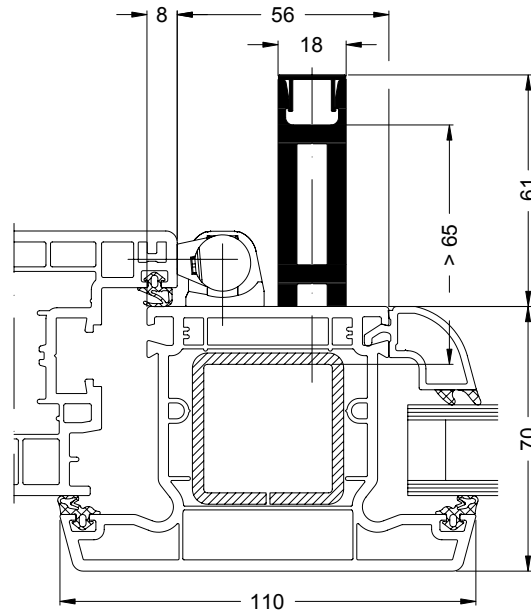
Living	82	70	112	60
--------	----	----	-----	----

13297900



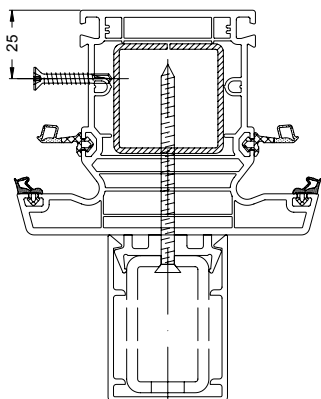
$I_x = 16,71$
 $I_y = 2,53$

Anschlussmöglichkeiten Attachment options



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
13298000		Alu-Abdeckprofil 10/18	roh	6,0 m	—
13298010		Aluminium cover profile 10/18	mill finish weiß White		

Montage Statikprofile Installation of structural profiles



Schüco Systeme SI 82 und CT 70

Bei Einsatz mit den T-Profilen der Systeme Schüco Alu Inside SI 82, Schüco Corona SI 82 und Schüco Corona CT 70 müssen die Verstärkungsprofile um 180° gedreht in dem entsprechenden T-Profil eingesetzt werden.

Schüco Systems SI 82 and CT 70

For use with the T-profiles of the Schüco Alu Inside SI 82, Schüco Corona SI 82 and Schüco Corona CT 70 systems, the reinforcing profiles must be turned 180° and inserted into the respective T-profile.

Hinweis:

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

Note:

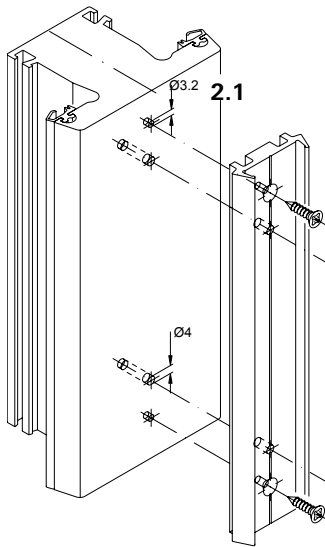
For foiled units, the use of aluminium cover profiles is generally recommended due to thermal expansion.

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

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

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.

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.



1. Die Profile werden auf das Maß des Statikpfosten zugeschnitten.

1. The profiles are cut to the dimensions of the structural mullion.

2. Es gibt zwei Variationen zur Befestigung des Halteprofils:

2. There are two options for fixing the retaining profile:

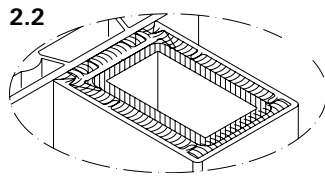
2.1 Verschraubungsbohrungen mit Ø 3,2 mm vorbohren und Schraubenköpfe versenken.

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.

Verschraubung mit Senkkopfschrauben 3,9 x 16 mm.

2.2 Bond the retaining profile using PVC adhesive.

2.2 Halteprofil mit PVC-Kleber aufkleben.



3. Verstärkungsprofil in Halteprofil klipsen.

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.

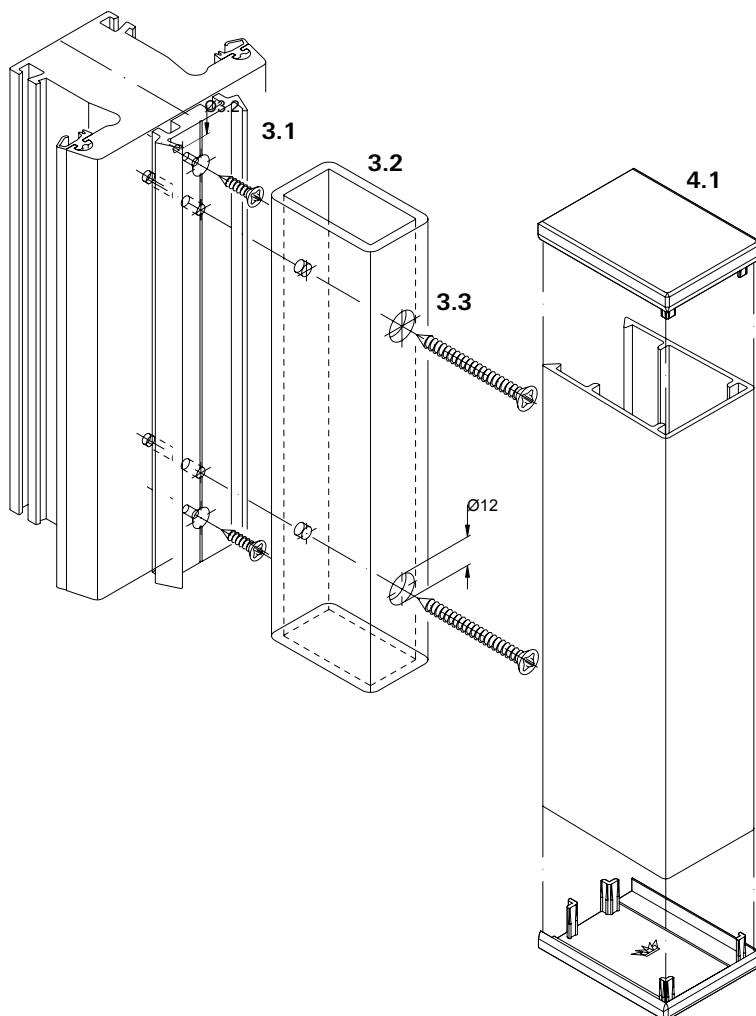
3. Clip the reinforcing profile into the retaining profile.

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. Halteprofil mit Silikon versiegeln und Statik-Abdeckprofil aufklipsen.

4.1 Endkappen mit PVC-Kleber oder Silikon auf das Abdeckprofil kleben.

Hinweis:

Die Endkappen müssen luftdicht versiegelt werden.

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.

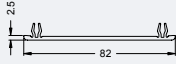
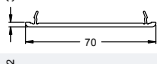
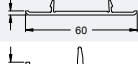
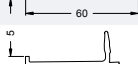
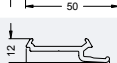
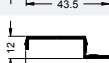
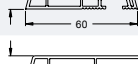
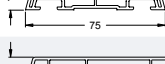
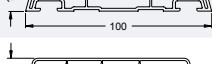
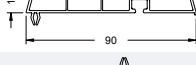
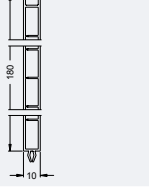
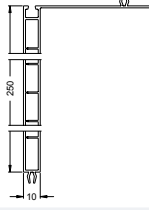
Note:

The end caps must have an airtight seal.

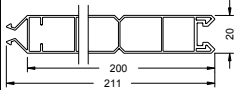
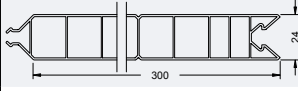
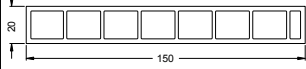
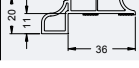
Verkleidungsprofile

Cladding profiles

TA 01.2017

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
18008...		Nuttabdeckprofil Groove cover profile	149
19291...		Verkleidungsprofil 82 Cladding profile 82	149
18823...		Verkleidungsprofil 70 Cladding profile 70	149
18400...		Verkleidungsprofil 60 Cladding profile 60	149
17613...		Wandanschlussprofil 30/10 Wall attachment profile 30/10	150
17614...		Wandanschlussprofil 60/10 Wall attachment profile 60/10	150
17818...		Wandanschlussprofil 50/5 Wall attachment profile 50/5	150
17612...		Adapterprofil 43,5/12 Adapter profile 43,5/12	150
13296900		Alu-Adapterprofil 47/12 (roh) Aluminium adapter profile 47/12 (mill finish)	150
19045...		Verkleidungsprofil 6/30 Cladding profile 6/30	151
11550800		Alu-Adapterprofil 51/10 (roh) Aluminium adapter profile 51/10 (mill finish)	151
19001...		Abdeckprofil 10,5/60 Cover profile 10,5/60	152
18792...		Verkleidungsprofil 15/75 Cladding profile 15/75	152
18793...		Verkleidungsprofil 15/100 Cladding profile 15/100	152
19029...		Verkleidungsprofil 10/90 Cladding profile 10/90	153
19028...		Verkleidungsprofil 10/180 Cladding profile 10/180	153
19047...		Verkleidungsprofil 10/250 Cladding profile 10/250	153
19027...		Nut- und Federprofil 12/100 Tongue and groove profile 12/100	154
18275...		Füllungsprofil 24/200 Infill profile 24/200	154

Cladding profiles
Verkleidungsprofile

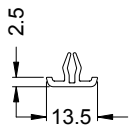
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
17005...		Füllungsprofil 20/200 Infill profile 20/200	154
19187...		Füllungsprofil 24/300 Infill profile 24/300	155
17732...		Füllungsprofil 150/20 Infill profile 150/20	155
18393...		Abdeckprofil 36/20 Cover profile 36/20	156

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.

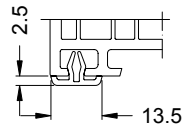
Nutabdeckprofil ■ Groove cover profile

18008...



Anschlussmöglichkeiten

Attachment options



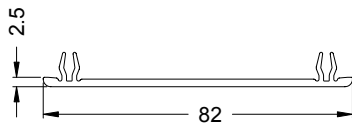
Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

TA 01.2017

Verkleidungsprofil 82 ■ Cladding profile 82

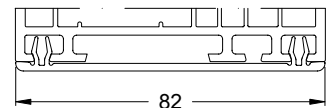
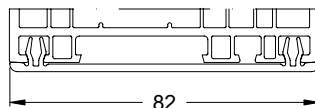
19291...

Living	82
--------	----



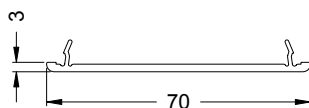
Anschlussmöglichkeiten

Attachment options



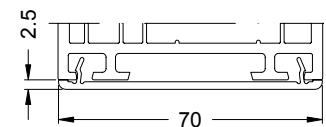
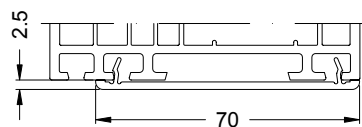
Verkleidungsprofil 70 ■ Cladding profile 70

18823...



Anschlussmöglichkeiten

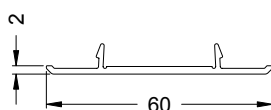
Attachment options



Living	82	70	112
	219	167	150

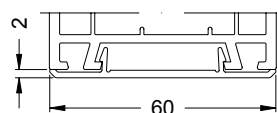
Verkleidungsprofil 60 ■ Cladding profile 60

18400...



Anschlussmöglichkeiten

Attachment options

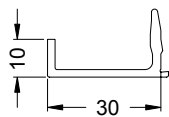


60

74

Wandanschlussprofil 30/10 ■ Wall attachment profile 30/10

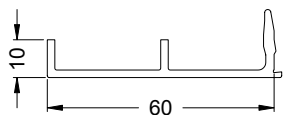
17613...



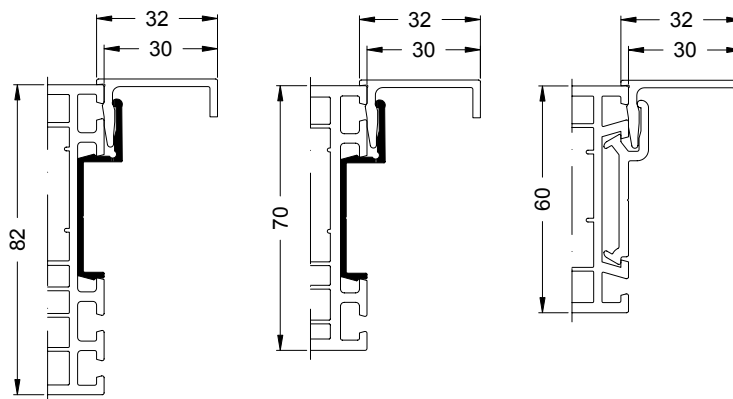
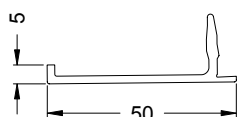
Living	82	70	112	60
	167	150	74	

Anschlussmöglichkeiten Attachment options

17614...

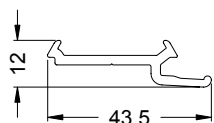


17818...



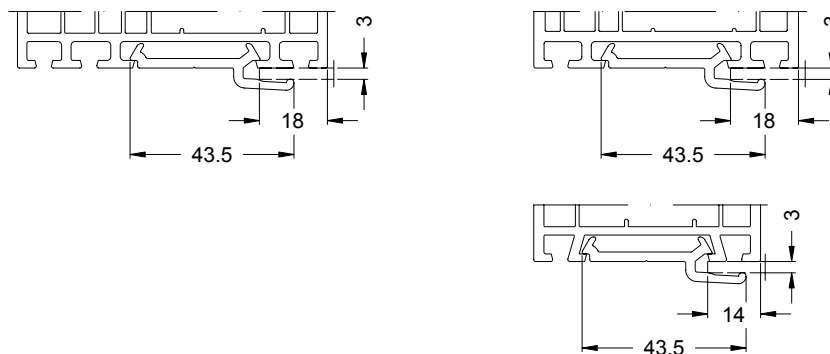
Adapterprofil 43,5/12 ■ Adapter profile 43.5/12

17612...



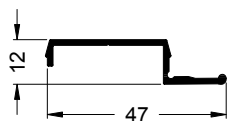
Living	82	70	112	60
	167	150	74	

Anschlussmöglichkeiten Attachment options

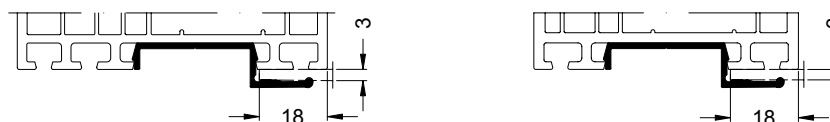


Alu-Adapterprofil 47/12 (roh) ■ Aluminium adapter profile 47/12 (mill finish)

13296900



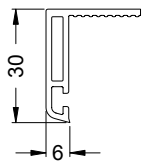
Anschlussmöglichkeiten Attachment options



60

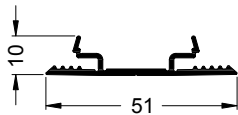
74

Verkleidungsprofil 6/30 ■ Cladding profile 6/30 **19045...**

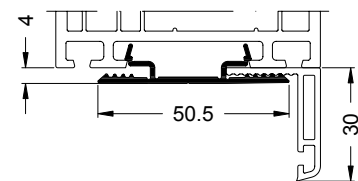
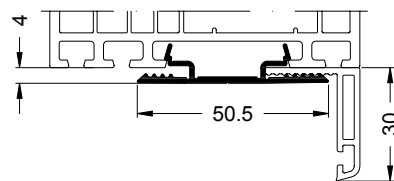


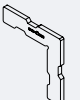
Living	82	70	112
		167	150

Alu-Adapterprofil 51/10 (roh) ■ Aluminium adapter profile 51/10 (mill finish) **11550800**



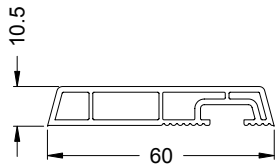
Anschlussmöglichkeiten Attachment options



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22451700		EPDM-Anschlagdichtung EPDM rebate gasket	schwarz Black	100 m*	—
24403700			silbergrau Silver grey		
23837100		Eckwinkel Corner angle	weiß White	20 Stk	—

Abdeckprofil 10,5/60 ▀ Cover profile 10.5/60

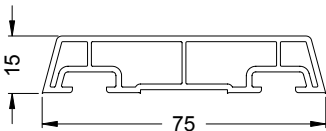
19001...



Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

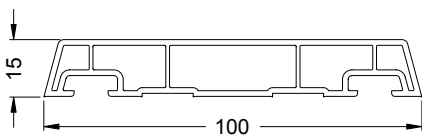
Verkleidungsprofil 15/75 ▀ Cladding profile 15/75

18792...



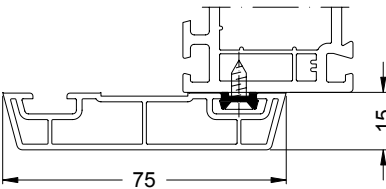
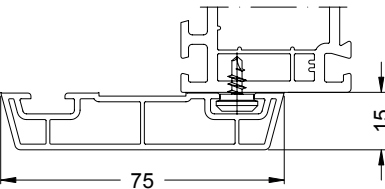
Verkleidungsprofil 15/100 ▀ Cladding profile 15/100

18793...



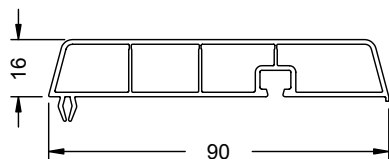
Anschlussmöglichkeiten

Attachment options



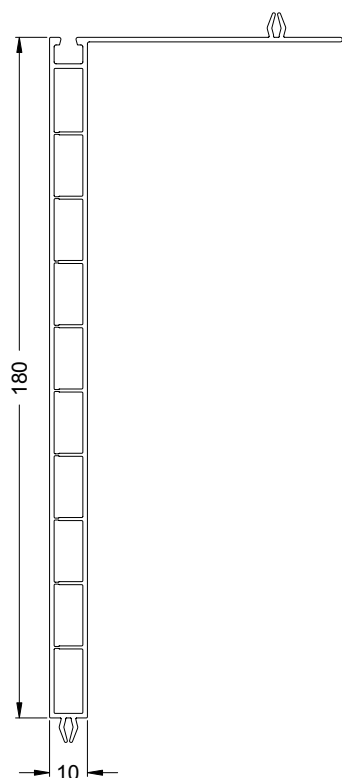
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish)	roh mill finish	6,0 m	—
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10	—	1000 Stk.	—

Verkleidungsprofil 10/90 ■ Cladding profile 10/90
19029...

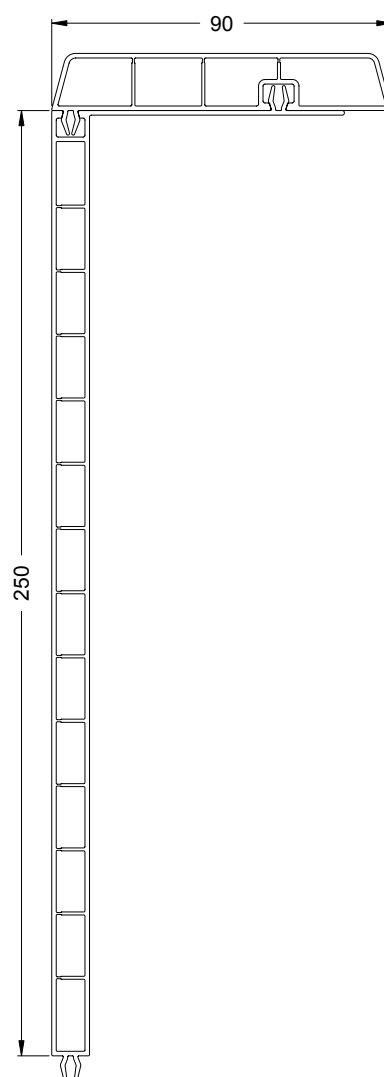


Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

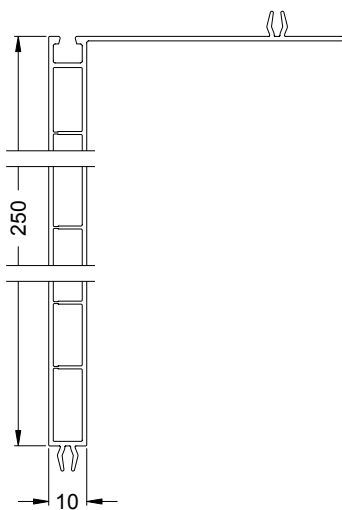
Verkleidungsprofil 10/180 ■ Cladding profile 10/180
19028...



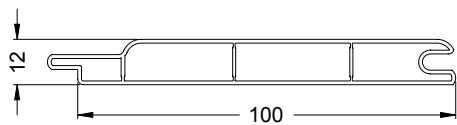
Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Verkleidungsprofil 10/250 ■ Cladding profile 10/250
19047...

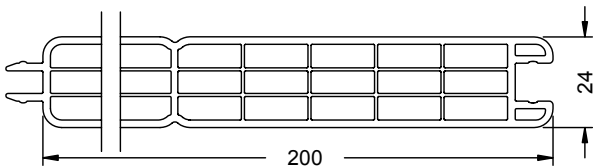


Nut- und Federprofil 12/100 ■ Tongue and groove profile 12/100
19027...



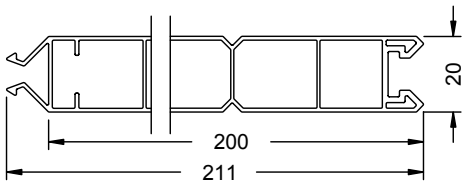
82	70	112	60
219	167	150	74

Füllungsprofil 24/200 ■ Infill profile 24/200
18275...



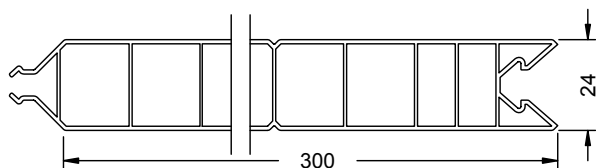
Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Füllungsprofil 20/200 ■ Infill profile 20/200
17005...



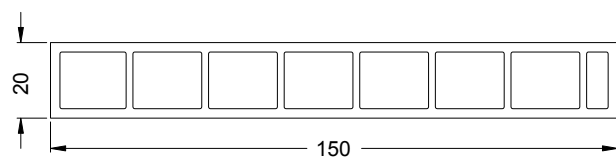
Nordic	82	70	112	60
	219	167	150	74

Füllungsprofil 24/300 ■ Infill profile 24/300
19187...



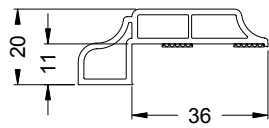
Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Füllungsprofil 150/20 ■ Infill profile 150/20
17732...



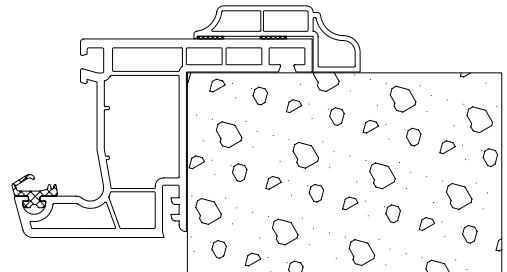
Nordic	82	70	112	60
	219	167	150	74

Abdeckprofil 36/20 ■ Cover profile 36/20
18393...



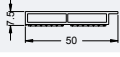
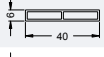
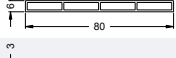
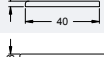
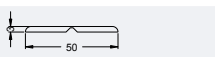
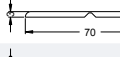
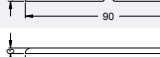
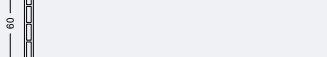
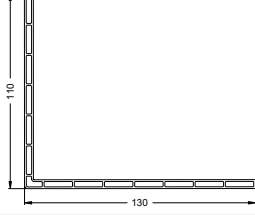
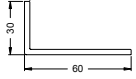
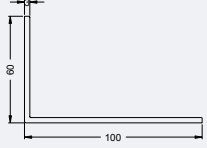
60

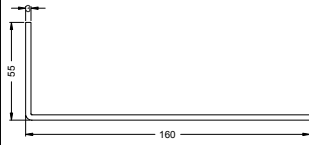
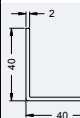
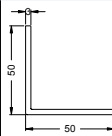
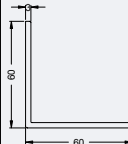
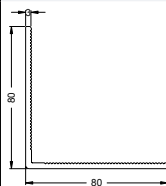
Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



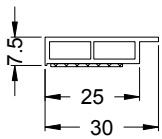
Flachleisten- und Winkelprofile

Flat bar and angled profiles

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
17710...		Abdeckprofil 30/7.5, selbstklebend Cover profile 30/7.5, self-adhesive	159
18737...		Abdeckprofil 50/7.5, selbstklebend Cover profile 50/7.5, self-adhesive	159
17708...		Abdeckprofil 25/2.5, selbstklebend Cover profile 25/2.5, self-adhesive	159
17171...		Hohlkammer-Flachprofil 40/6 Hollow chamber flat profile 40/6	159
17164...		Hohlkammer-Flachprofil 80/6 Hollow chamber flat profile 80/6	159
17775...		Flachprofil 40/3 Flat profile 40/3	160
18785...		Flachprofil 60/3 Flat profile 60/3	160
18787...		Flachprofil 80/3 Flat profile 80/3	160
17165...		Flachprofil 100/3 Flat profile 100/3	160
17283...		Flachprofil 50/3 Flat profile 50/3	160
18786...		Flachprofil 70/3 Flat profile 70/3	161
18788...		Flachprofil 90/3 Flat profile 90/3	161
17172...		Flachprofil 160/3 Flat profile 160/3	161
17114...		Hohlkammer-Winkel 90/60/5 Hollow chamber angle 90/60/5	161
18402...		Hohlkammer-Winkel 130/110/5 Hollow chamber angle 130/110/5	162
18397...		Winkelprofil 30/15/3 Angled profile 30/15/3	162
18398...		Winkelprofil 60/30/3 Angled profile 60/30/3	162
18399...		Winkelprofil 100/60/3 Angled profile 100/60/3	162

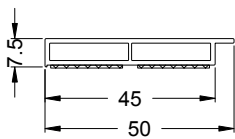
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
18010...		Winkelprofil 160/55/3 Angled profile 160/55/3	163
18781...		Winkelprofil 20/20/2,5 Angled profile 20/20/2,5	163
18782...		Winkelprofil 30/30/2 Angled profile 30/30/2	163
18783...		Winkelprofil 40/40/2 Angled profile 40/40/2	163
17170...		Winkelprofil 50/50/3 Angled profile 50/50/3	164
18784...		Winkelprofil 60/60/3 Angled profile 60/60/3	164
18475...		Winkelprofil 80/80/3 Angled profile 80/80/3	164

Abdeckprofil 30/7.5, selbstklebend ■ Cover profile 30/7.5, self-adhesive
17710...



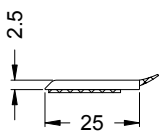
Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Abdeckprofil 50/7.5, selbstklebend ■ Cover profile 50/7.5, self-adhesive
18737...



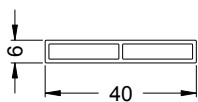
Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Abdeckprofil 25/2.5, selbstklebend ■ Cover profile 25/2.5, self-adhesive
17708...



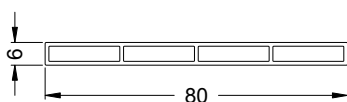
Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Hohlkammer-Flachprofil 40/6 ■ Hollow chamber flat profile 40/6
17171...



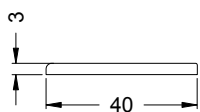
Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Hohlkammer-Flachprofil 80/6 ■ Hollow chamber flat profile 80/6
17164...



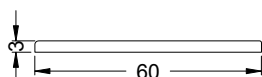
Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Flachprofil 40/3 ■ Flat profile 40/3
17775...



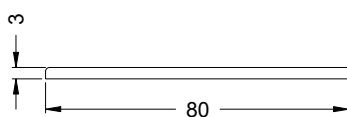
Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Flachprofil 60/3 ■ Flat profile 60/3
18785...



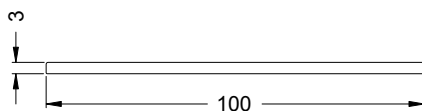
Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Flachprofil 80/3 ■ Flat profile 80/3
18787...



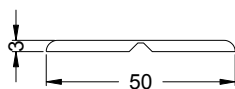
Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Flachprofil 100/3 ■ Flat profile 100/3
17171... **17165...**



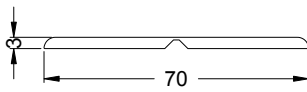
Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Flachprofil 50/3 ■ Flat profile 50/3
17283...



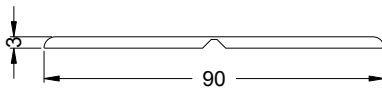
Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Flachprofil 70/3 ■ Flat profile 70/3
18786...



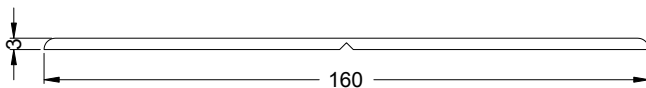
LivIng	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Flachprofil 90/3 ■ Flat profile 90/3
18788...



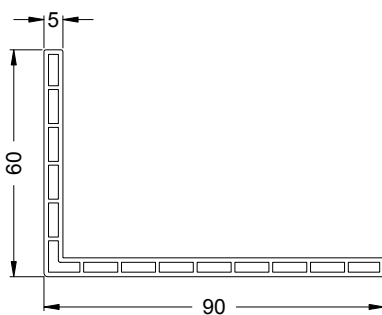
LivIng	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Flachprofil 160/3 ■ Flat profile 160/3
17172...



LivIng	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Hohlkammer-Winkel 90/60/5 ■ Hollow chamber angle 90/60/5
17114...

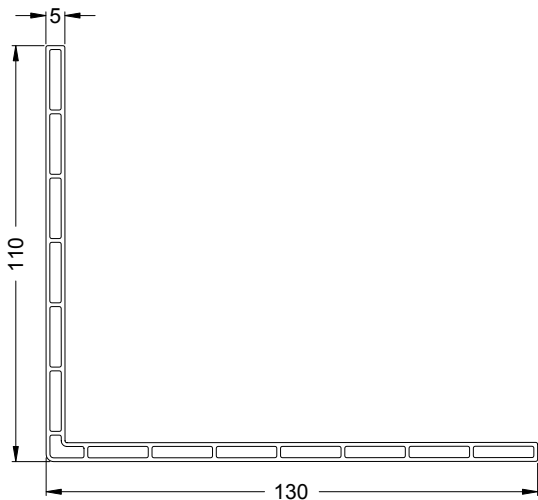


LivIng	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Hohlkammer-Winkel 130/110/5

■ Hollow chamber angle 130/110/5

18402...

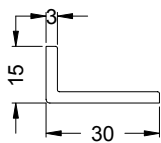


Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Winkelprofil 30/15/3

■ Angled profile 30/15/3

18397...

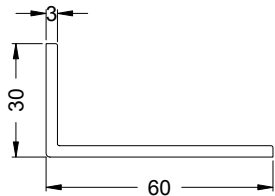


Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Winkelprofil 60/30/3

■ Angled profile 60/30/3

18398...

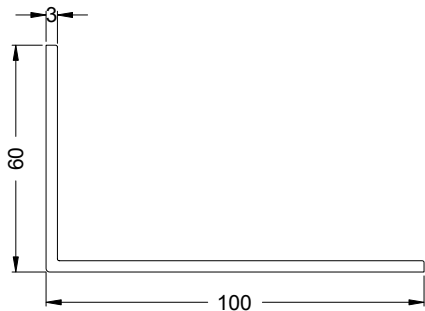


Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Winkelprofil 100/60/3

■ Angled profile 100/60/3

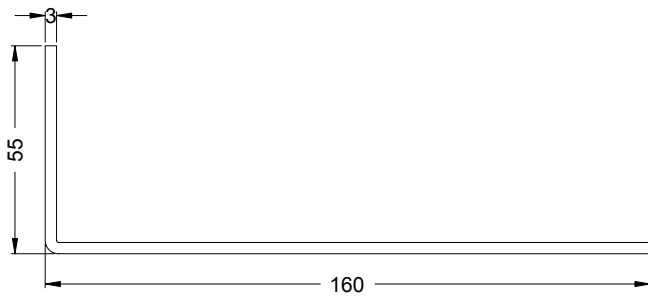
18399...



Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

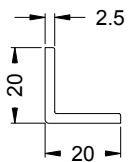
Flachleisten- und Winkelprofile
Flat bar and angled profiles

Winkelprofil 160/55/3 ■ Angled profile 160/55/3
18010...



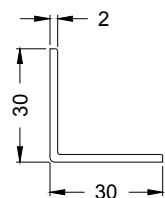
LivIng	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Winkelprofil 20/20/2,5 ■ Angled profile 20/20/2.5
18781...



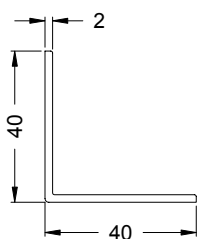
LivIng	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Winkelprofil 30/30/2 ■ Angled profile 30/30/2
18782...



LivIng	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

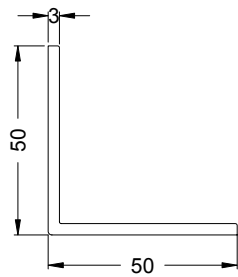
Winkelprofil 40/40/2 ■ Angled profile 40/40/2
18783...



LivIng	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Winkelprofil 50/50/3 ▀ Angled profile 50/50/3

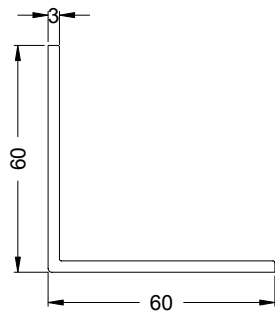
17170...



Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Winkelprofil 60/60/3 ▀ Angled profile 60/60/3

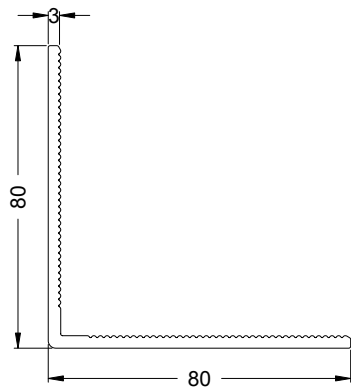
18784...



Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

Winkelprofil 80/80/3 ▀ Angled profile 80/80/3

18475...



Living	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

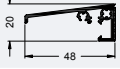
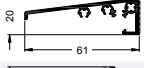
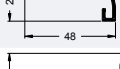
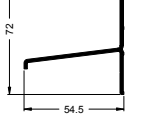
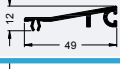
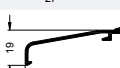
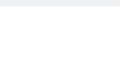
Flachleisten- und Winkelprofile
Flat bar and angled profiles

Wetterschenkel und Trittschutzprofile

Drip bars and kick plate profiles

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish)	167
18375...		Wetterschenkel 15/23 Drip bar 15/23	167
14732810 14732890 17426...		Alu-Wetterschenkel 15/23 Aluminium Drip bar 15/23	167
17547...		Wetterschenkel 16/32 Drip bar 16/32	168
11499700 11499710 11499790 17023...		Alu-Wetterschenkel 16/32 Aluminium drip bar 16/32	168
17494...		Wetterschenkel 19,5/32 Drip bar 19.5/32	169
19194...		Wetterschenkel 33/26 Drip bar 33/26	170
14732910 14732990 17427...		Alu-Wetterschenkel 33/26 Aluminium Drip bar 33/26	170
13163300 13163390 17128...		Alu-Wetterschenkel 20/57 Aluminium drip bar 20/57	171
13163500		Alu-Adapter 26/4, gelocht für 13163300 (roh) Aluminium adapter 26/4, pre-punched for 13163300 (mill finish)	171
11555000 11555010 11555060 11555070		Alu-Wetterschenkel 18/9 Aluminium drip bar 18/9	172
11555300 11555360 11555370		Alu-Wetterschenkel 18/9 TopAlu Aluminium drip bar 18/9 TopAlu	173
14709600 14709610 14709660 14709670		Alu-Wetterschenkel 38,7/10,5 LivIng LivIng Aluminium drip bar 38.7/10.5	174
14705200 14705210 14705260 14705270		Bürstenaufnahme SI 82 SI 82 brush seal groove	175
14709500 14709510 14709560 14709570		Bürstenaufnahme LivIng LivIng brush seal groove	176
14705300 14705310 14705360 14705370		Bürstenaufnahme CT 70 CT 70 brush seal groove	177
11496700		Alu-Wetterschenkel 16.5/23 Aluminium drip bar 16.5/23	178
11399400 11399410 11399460 11399470		Trittschutzprofil 18/32 Kick plate profile 18/32	179

TA 04.2018

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
11499610 11499660 11499670		Trittsschutzprofil 18/22 (weiß) Kick plate profile 18/22 (white)	179
11499410 11499460 11499470		Trittsschutzprofil 48/20 Kick plate profile 48/20	180
11499510 11499560 11499570		Trittsschutzprofil 61/20 Kick plate profile 61/20	181
13168660		Trittsschutzprofil 48/23 Kick plate profile 48/23	182
13162300 13162310 13162370		Trittsschutzprofil 54,5/72 Kick plate profile 54,5/72	183
13296700 13296760		Falz-Trittsschutz 49/72, außen öffnend Rebate kick plate 49/72, outward-opening	184
11399300 11399360		Falz-Trittsschutz 45/6, innen öffnend Rebate kick plate 45/6, inward-opening	184
11499260 11499270		Falz-Trittsschutz 27/10 Rebate kick plate 27/10	184
13295200		Alu-Fensterbankprofil 63/19 Aluminium window sill profile 63/19	185
11800500		Alu-Fensterbankprofil 40/19 Aluminium window sill profile 40/19	185
11550100 11550160		Trittsschutzprofil 56,6/28,6 Kick plate profile 56,6/28,6	186
11550200 11550260		Trittsschutzprofil 29,5/39 Kick plate profile 29,5/39	186

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.

Wetterschenkel 15/23 ■ Drip bar 15/23

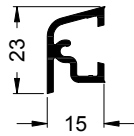
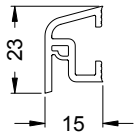
18375...

14732810 weiß ■ White

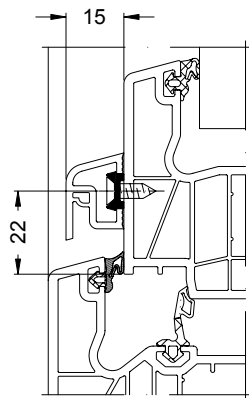
14732890 cremeweiß ■ Cream white

17426... foliert ■ Foiled

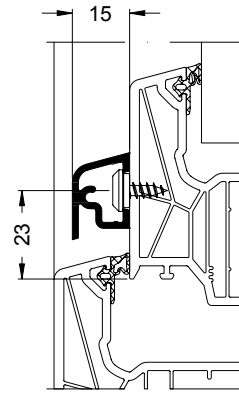
Living Nordic 82 70 60



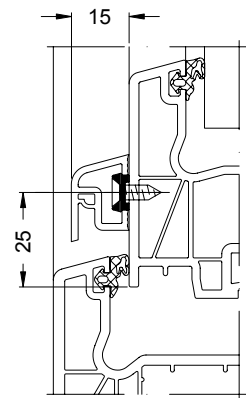
Anschlussmöglichkeiten Attachment options



Schüco Alu Inside SI 82
Schüco Corona SI 82



Schüco Living

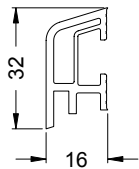


Schüco Corona CT 70 AS
Schüco Corona AS 60

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
23758600		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap	weiß White	25 P.	Endkappen sind mit PVC-Kleber zu verkleben. End caps have to be bonded with PVC adhesive.
23758700			schwarz Black		
24281700			beige Beige		
25061200			braun Brown		
25061300			karamell Caramel		
24281800			grau Grey		
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish)	roh mill finish	6,0 m	Einsatz bei farbigen Elementen For use on coloured units
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10	—	1000 Stk.	Stahlkopf Steel head
20541400				100 Stk.	Kunststoffkopf Plastic head

Wetterschenkel 16/32 ■ Drip bar 16/32

17547...

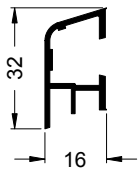


11499700 roh ■ mill finish

11499710 weiß ■ White

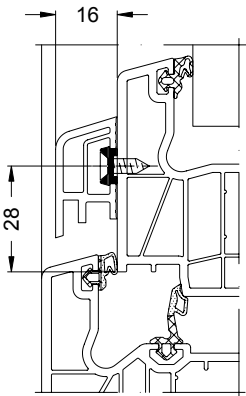
11499790 braun ■ Brown

17023... foliert ■ Foiled

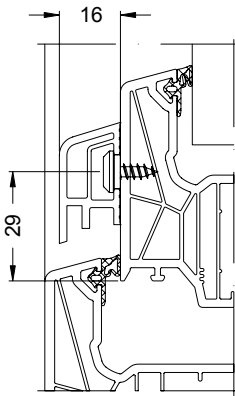


LivIng	Nordic	82	70	112	60
--------	--------	----	----	-----	----

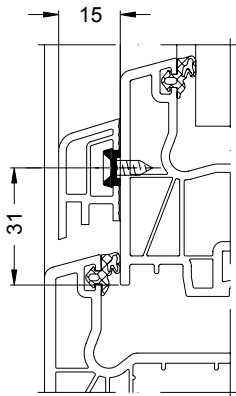
Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Schüco Alu Inside SI 82
Schüco Corona SI 82



Schüco LivIng



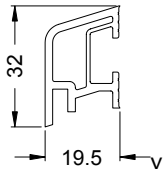
Schüco Corona CT 70 AS
Schüco Corona AS 60

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
21804100		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap	weiß White	25 Pa	Endkappen sind mit PVC-Kleber zu verkleben. End caps have to be bonded with PVC adhesive.
22897300			cremeweiß Cream white		
28697700			braun Brown		
28697800			karamell Caramel		
21898700			schwarz Black		
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish)	roh mill finish	6,0 m	Einsatz bei farbigen Elementen For use on coloured units
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10	—	1000 Stk.	Stahlkopf Steel head
20541400				100 Stk.	Kunststoffkopf Plastic head

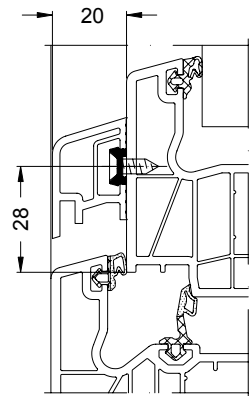
Wetterschenkel / Trittschutzprofile
Drip bars and kick plate profiles

Wetterschenkel 19,5/32 ■ Drip bar 19.5/32
17494...

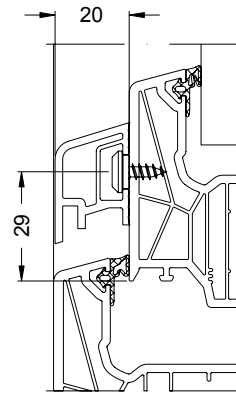
LivIng	Nordic	82	70	112	60
--------	--------	----	----	-----	----



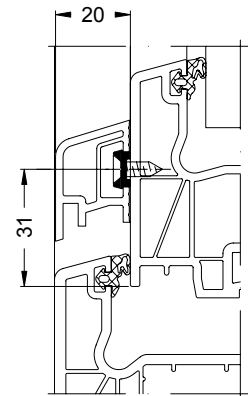
Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Schüco Alu Inside SI 82
Schüco Corona SI 82



Schüco LivIng



Schüco Corona CT 70 AS
Schüco Corona AS 60

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
21794600		Dicht- bzw. Endkappe Sealing/end cap	weiß White	25 Pa	Endkappen sind mit PVC-Kleber zu verkleben. End caps have to be bonded with PVC adhesive.
28697900			braun Brown		
28698000			karamell Caramel		
22776800			schwarz Black		
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish)	roh mill finish	6,0 m	Einsatz bei farbigen Elementen For use on coloured units
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10	—	1000 Stk.	Stahlkopf Steel head
20541400				100 Stk.	Kunststoffkopf Plastic head

Wetterschenkel 33/26 ▀ Drip bar 33/26

19194...

14732910 weiß ▀ White

14732990 cremeweiß ▀ Cream white

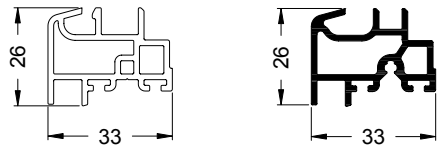
17427... foliert ▀ Foiled

geschlitzt ▀ slotted

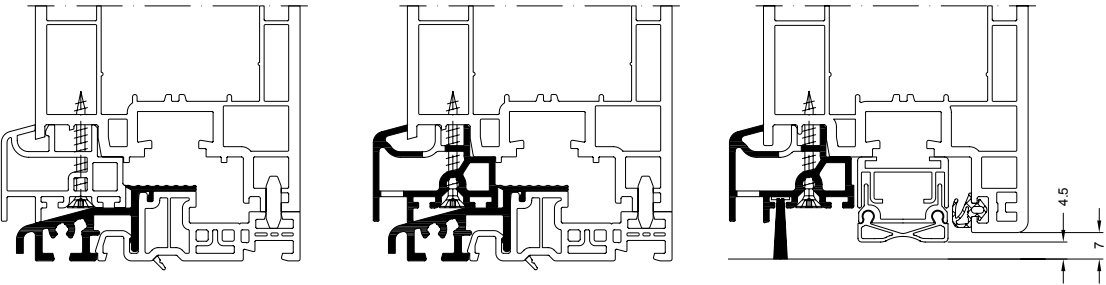
82

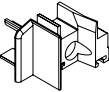
70

112



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28641100		Endkappe End cap	weiß White	10 P.	
28641200			schwarz Black		
28641300			cremeweiß Cream white		
28648200		Bürstendichtung 18.5 Brush seal 18.5	grau Grey	100 m*	Weich-PVC, schweißbar Soft PVC, can be welded

Wetterschenkel / Trittschutzprofile
Drip bars and kick plate profiles

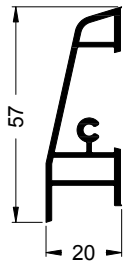
Alu-Wetterschenkel 20/57 ■ Aluminium drip bar 20/57

13163300 roh ■ mill finish

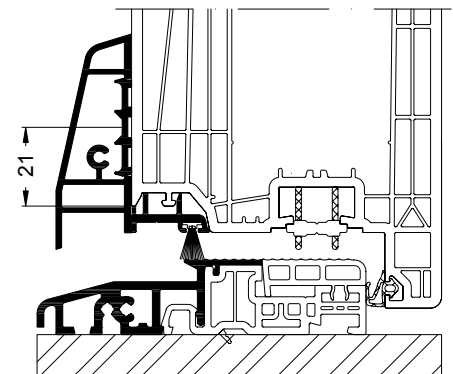
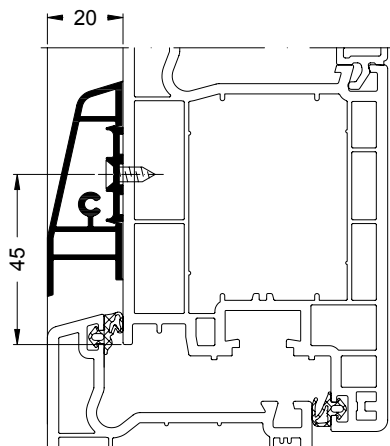
13163390 cremeweiß ■ Cream white

17128... foliert ■ Foiled

Living	82	70	112	60
--------	----	----	-----	----



Anschlussmöglichkeiten Attachment options



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
23729900		Endkappe End cap	weiß White	10 P.	—
23730000			cremeweiß Cream white		
23730100			schwarz Black		
20840200		Verschlusskappe Sealing cap	weiß White	100 Stk	Einsatz zur Abdeckung von Schraubenlöchern ø 10 mm Use to cover ø 10 mm screw holes
23729800			cremeweiß Cream white	50 Stk.	
20751500			schwarz Black		
13163500		Alu-Adapter 26/4, gelocht für 13163300 (roh) Aluminium adapter 26/4, pre-punched for 13163300 (mill finish)	roh mill finish	6,0 m	—

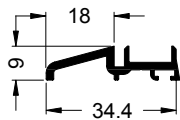
Alu-Wetterschenkel 18/9 ■ Aluminium drip bar 18/9

- 11555000 roh ■ mill finish
- 11555010 weiß ■ White
- 11555060 E6/EV1
- 11555070 schwarz ■ Black

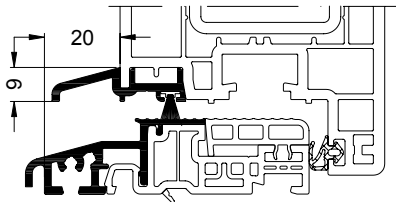
82

70

112



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28634100		Endkappe End cap	weiß White	5 P.	—
28696400			cremeweiß Cream white		
28696200			karamell Caramel		
28696300			braun Brown		
28634200			schwarz Black		
28699300		Bürstendichtung 9 Brush seal 9	schwarz Black	100 m*	Einsatz als Dichtung für Türschwellen bei 5 mm Bodenabstand (Abstand Flügelunterkante zur Oberkante Fertigfußboden) Use as gasket for door thresholds with 5 mm distance from the ground (distance from bottom edge of the leaf to finished floor level)
28699400		Bürstendichtung 11 Brush seal 11	schwarz Black	100 m*	Einsatz als Dichtung für Türschwellen bei 7 mm Bodenabstand (Abstand Flügelunterkante zur Oberkante Fertigfußboden) Use as gasket for door thresholds with 7 mm distance from the ground (distance from bottom edge of the leaf to finished floor level)

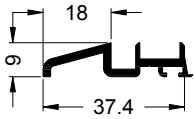
Wetterschenkel / Trittschutzprofile
Drip bars and kick plate profiles

TA 06.2021

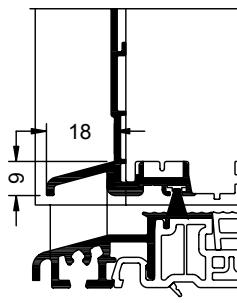
Alu-Wetterschenkel 18/9 TopAlu ■ Aluminium drip bar 18/9 TopAlu

11555300 roh ■ mill finish
11555360 E6/EV1
11555370 schwarz ■ Black

82 70 112



Anschlussmöglichkeiten Attachment options



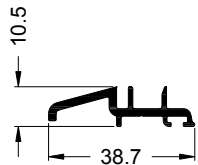
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28634100		Endkappe End cap	weiß White	5 P.	—
28696400			cremeweiß Cream white		
28696200			karamell Caramel		
28696300			braun Brown		
28634200			schwarz Black		
28699300		Bürstendichtung 9 Brush seal 9	schwarz Black	100 m*	Einsatz als Dichtung für Türschwellen bei 5 mm Bodenabstand (Abstand Flügelunterkante zur Oberkante Fertigfußboden) Use as gasket for door thresholds with 5 mm distance from the ground (distance from bottom edge of the leaf to finished floor level)
28699400		Bürstendichtung 11 Brush seal 11	schwarz Black	100 m*	Einsatz als Dichtung für Türschwellen bei 7 mm Bodenabstand (Abstand Flügelunterkante zur Oberkante Fertigfußboden) Use as gasket for door thresholds with 7 mm distance from the ground (distance from bottom edge of the leaf to finished floor level)

TA 06.2021

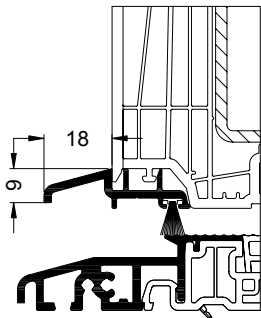
Alu-Wetterschenkel 38,7/10,5 ■ Aluminium drip bar 38.7/10.5

- 14709600
- roh ■ mill finish
- 14709610
- weiß ■ White
- 14709660
- E6/EV1
- 14709670
- schwarz ■ Black

Living



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28634100		Endkappe End cap	weiß White	5 P.	—
28696400			cremeweiß Cream white		
28696200			karamell Caramel		
28696300			braun Brown		
28634200			schwarz Black		
28699300		Bürstendichtung 9 Brush seal 9	schwarz Black	100 m*	Einsatz als Dichtung für Türschwellen bei 5 mm Bodenabstand (Abstand Flügelunterkante zur Oberkante Fertigfußboden) Use as gasket for door thresholds with 5 mm distance from the ground (distance from bottom edge of the leaf to finished floor level)
28699400		Bürstendichtung 11 Brush seal 11	schwarz Black	100 m*	Einsatz als Dichtung für Türschwellen bei 7 mm Bodenabstand (Abstand Flügelunterkante zur Oberkante Fertigfußboden) Use as gasket for door thresholds with 7 mm distance from the ground (distance from bottom edge of the leaf to finished floor level)

Wetterschenkel / Trittschutzprofile
Drip bars and kick plate profiles

TA 06.2021

Bürstenaufnahme SI 82 ■ SI 82 brush seal groove

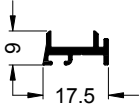
14705200 roh ■ mill finish

14705210 weiß ■ White

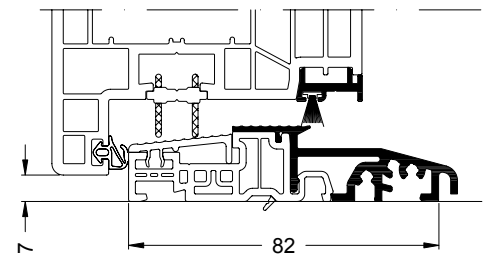
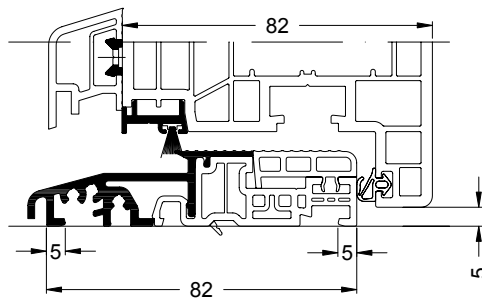
14705260 E6/EV1

14705270 schwarz ■ Black

82



Anschlussmöglichkeiten Attachment options



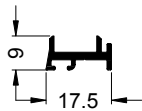
für innen öffnend (in Kombination mit Wetterschenkel) und außen
öffnend (ohne Wetterschenkel)
For inward-opening (in conjunction with drip bar) and outward-open-
ing (without drip bar)

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25064000		Endkappe Bürstendichtung	silbergrau	5 P.	—
25063900		End cap for brush seal	schwarz		
			Black		
28699300		Bürstendichtung 9 Brush seal 9	schwarz	100 m*	Einsatz als Dichtung für Türschwellen bei 5 mm Bodenabstand (Abstand Flügelunterkante zur Oberkante Fertigfußboden) Use as gasket for door thresholds with 5 mm distance from the ground (distance from bottom edge of the leaf to finished floor level)
			Black		
28699400		Bürstendichtung 11 Brush seal 11	schwarz	100 m*	Einsatz als Dichtung für Türschwellen bei 7 mm Bodenabstand (Abstand Flügelunterkante zur Oberkante Fertigfußboden) Use as gasket for door thresholds with 7 mm distance from the ground (distance from bottom edge of the leaf to finished floor level)
			Black		

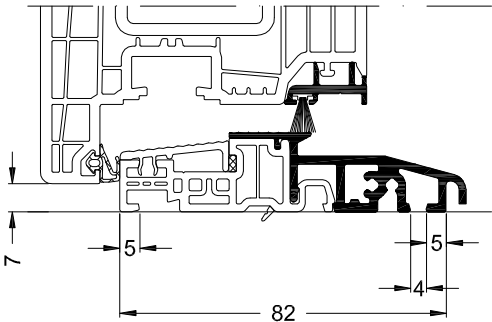
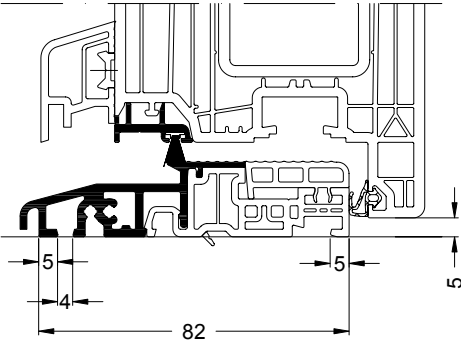
Bürstenaufnahme Living ■ Living brush seal groove

- 14709500
- roh ■ mill finish
- 14709510
- weiß ■ White
- 14709560
- E6/EV1
- 14709570
- schwarz ■ Black

Living



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



für innen öffnend (in Kombination mit Wetterschenkel) und außen
öffnend (ohne Wetterschenkel)
For inward-opening (in conjunction with drip bar) and outward-open-
ing (without drip bar)

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28699300		Bürstendichtung 9 Brush seal 9	schwarz Black	100 m*	Einsatz als Dichtung für Türschwellen bei 5 mm Bo- denabstand (Abstand Flügelunterkante zur Oberkante Fertigfußboden) Use as gasket for door thresholds with 5 mm distance from the ground (distance from bottom edge of the leaf to finished floor level)
28699400		Bürstendichtung 11 Brush seal 11	schwarz Black	100 m*	Einsatz als Dichtung für Türschwellen bei 7 mm Bo- denabstand (Abstand Flügelunterkante zur Oberkante Fertigfußboden) Use as gasket for door thresholds with 7 mm distance from the ground (distance from bottom edge of the leaf to finished floor level)

Wetterschenkel / Trittschutzprofile
Drip bars and kick plate profiles

Bürstenaufnahme CT 70 ■ CT 70 brush seal groove

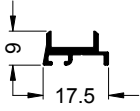
14705300 roh ■ mill finish

14705310 weiß ■ White

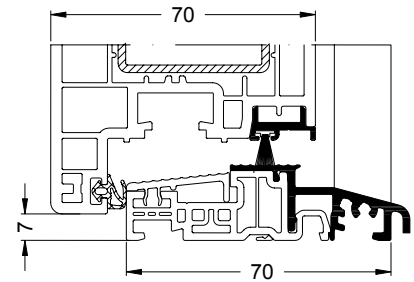
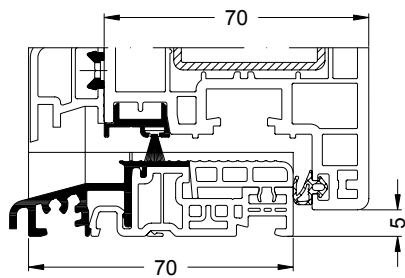
14705360 E6/EV1

14705370 schwarz ■ Black

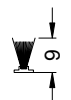
70



Anschlussmöglichkeiten Attachment options



für innen öffnend (in Kombination mit Wetterschenkel) und außen
öffnend (ohne Wetterschenkel)
For inward-opening (in conjunction with drip bar) and outward-open-
ing (without drip bar)

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28699300		Bürstendichtung 9 Brush seal 9	schwarz Black	100 m*	Einsatz als Dichtung für Türschwellen bei 5 mm Bodenabstand (Abstand Flügelunterkante zur Oberkante Fertigfußboden) Use as gasket for door thresholds with 5 mm distance from the ground (distance from bottom edge of the leaf to finished floor level)
28699400		Bürstendichtung 11 Brush seal 11	schwarz Black	100 m*	Einsatz als Dichtung für Türschwellen bei 7 mm Bodenabstand (Abstand Flügelunterkante zur Oberkante Fertigfußboden) Use as gasket for door thresholds with 7 mm distance from the ground (distance from bottom edge of the leaf to finished floor level)

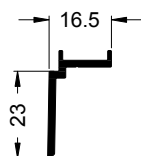
Alu-Wetterschenkel 16.5/23 ■ Aluminium drip bar 16.5/23
11496700 roh ■ mill finish

Living

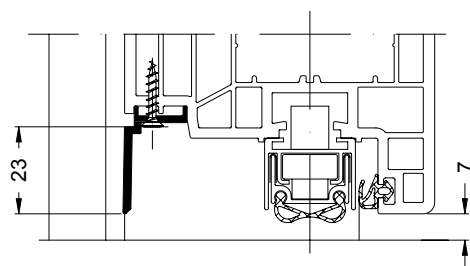
82

70

60



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Trittschutzprofil 18/32 ■ Kick plate profile 18/32

11399400 roh ■ mill finish

11399410 weiß ■ White

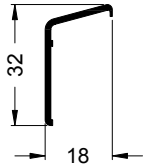
11399460 E6/EV1

11399470 schwarz ■ Black

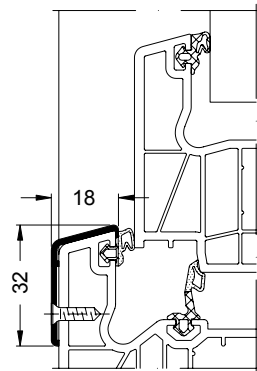
Living

82

70



Anschlussmöglichkeiten Attachment options



Trittschutzprofil 18/22 ■ Kick plate profile 18/22

11499610 weiß ■ White

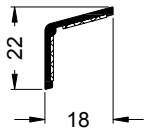
11499660 E6/EV1

11499670 schwarz ■ Black

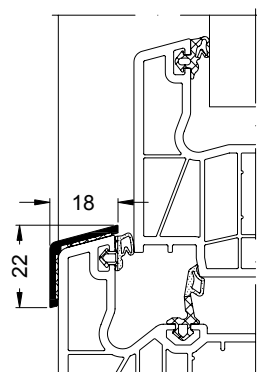
Living

82

70



Anschlussmöglichkeiten Attachment options

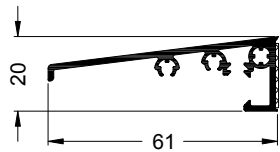


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
29840600		Klebeband Adhesive tape		 66 m	 Doppelseitig klebend Reparaturartikel Adhesive on both sides Replacement parts

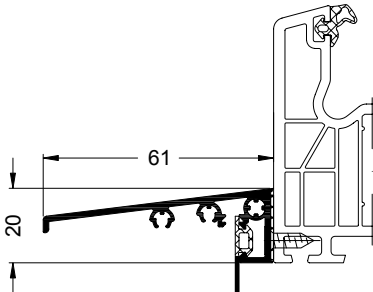
Trittschutzprofil 61/20 ■ Kick plate profile 61/20

- 11499510 weiß ■ White
- 11499560 E6/EV1
- 11499570 schwarz ■ Black

Living	82	70	112	60
	219	167	150	74



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22415400		EPDM-Dichtbahn	schwarz Black	50 m	150 mm breit 150 mm wide
22415500		EPDM vapour barrier			250 mm breit 250 mm wide
29840600		Klebeband Adhesive tape	—	66 m	Doppelseitig klebend Reparaturartikel Adhesive on both sides Replacement parts

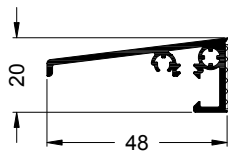
Wetterschenkel / Trittschutzprofile
Drip bars and kick plate profiles

Trittschutzprofil 48/20 ■ Kick plate profile 48/20

11499410 weiß ■ White

11499460 E6/EV1

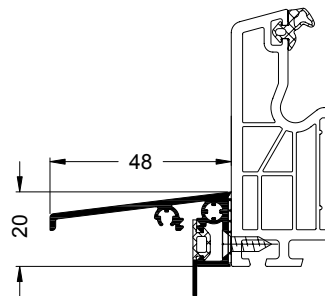
11499470 schwarz ■ Black

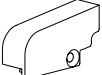


Living	82	70	112	60
	219	167	150	74

Anschlussmöglichkeiten

Attachment options

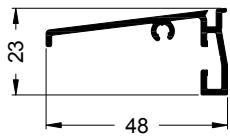


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
26607400		Endkappe End cap	schwarz Black	10 P.	Endkappen sind mit PVC-Kleber zu verkleben. End caps have to be bonded with PVC adhesive.
22415400		EPDM-Dichtbahn EPDM vapour barrier	schwarz Black	50 m	150 mm breit 150 mm wide
22415500					250 mm breit 250 mm wide
29840600		Klebeband Adhesive tape		66 m	Doppelseitig klebend Reparaturartikel Adhesive on both sides Replacement parts

Trittschutzprofil 48/23 ■ Kick plate profile 48/23

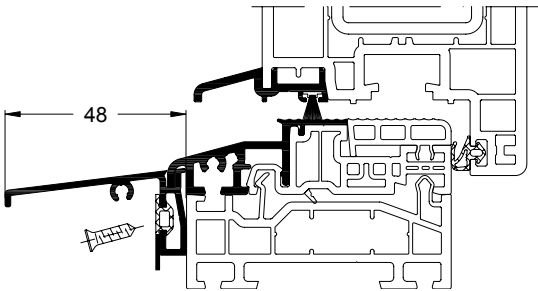
13168660 E6/EV1

Living	82	70	60
	219	167	



Anschlussmöglichkeiten

Attachment options



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
26607400		Endkappe End cap	schwarz Black	10 P.	Endkappen sind mit PVC-Kleber zu verkleben. End caps have to be bonded with PVC adhesive.
22415400		EPDM-Dichtbahn	schwarz Black	50 m	150 mm breit
22415500		EPDM vapour barrier			250 mm breit
					150 mm wide
					250 mm wide

Trittschutzprofil 54,5/72 ■ Kick plate profile 54.5/72

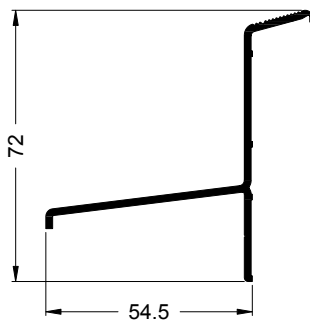
82

70

13162300 roh ■ mill finish

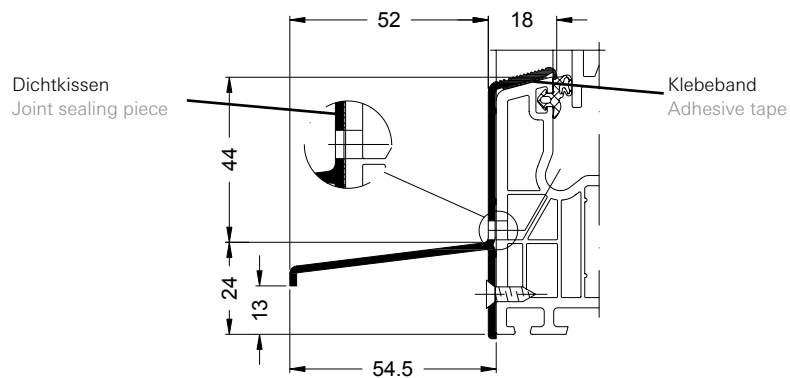
13162310 weiß ■ White

13162370 schwarz ■ Black



Anschlussmöglichkeiten

Attachment options



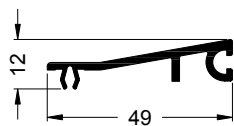
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
23718400		Dichtkissen Joint sealing piece	—	190 Stk.	Zur Abdichtung der Entwässerungsfräsen 35 x 5 bei Aluminium-Trittschutzprofilen For sealing the 35 x 5 drainage slots for aluminium kick plate profiles
28033300	—	Pressenwerkzeug Press tool	—	1 Stk.	Einsatz zur Ausklinkung von Trittschutzprofilen Use for notching kick plates
29987100	—	—	—	—	Zum Einbringen der Entwässerungsschlitze For inserting the drainage slots
29840600	—	Klebeband Adhesive tape	—	66 m	Doppelseitig klebend Adhesive on both sides

Falz-Trittschutz 49/72, außen öffnend ■ Rebate kick plate 49/72, outward-opening

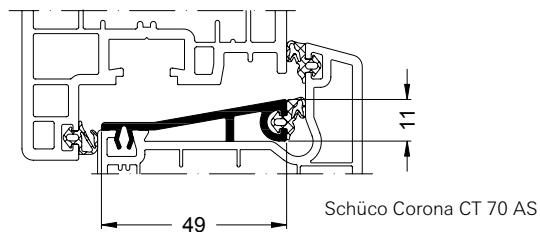
13296700 roh ■ mill finish

13296760 E6/EV1

70



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

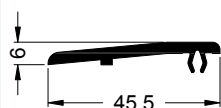


Falz-Trittschutz 45/6, innen öffnend ■ Rebate kick plate 45/6, inward-opening

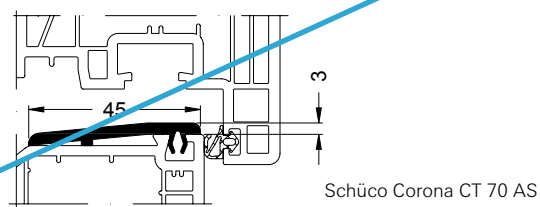
11399300 roh ■ mill finish

11399360 E6/EV1

70



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Falz-Trittschutz 27/10 ■ Rebate kick plate 27/10

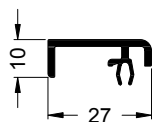
11499260 E6/EV1

11499270 schwarz ■ Black

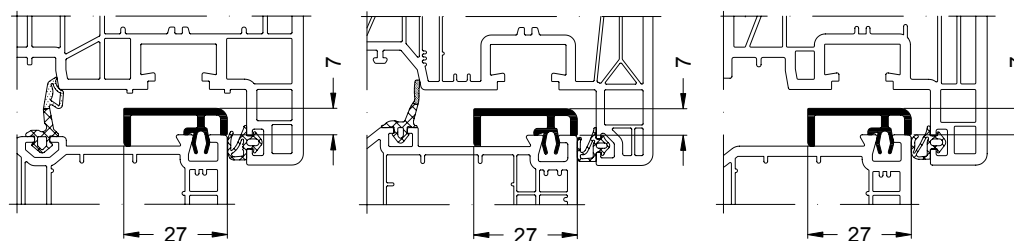
LivIng

82

70



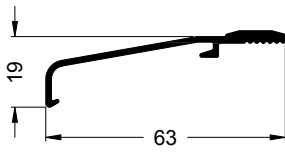
Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



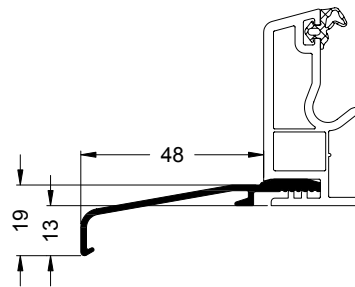
Schüco LivIng

Alu-Fensterbankprofil 63/19 ■ Aluminium window sill profile 63/19
13295200 roh ■ mill finish

70



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

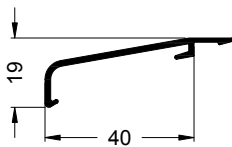


Alu-Fensterbankprofil 40/19 ■ Aluminium window sill profile 40/19
11800500 roh ■ mill finish

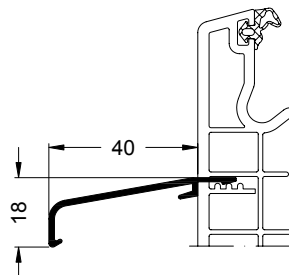
Living

82

70



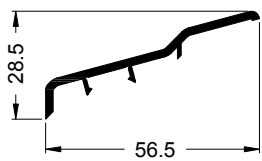
Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



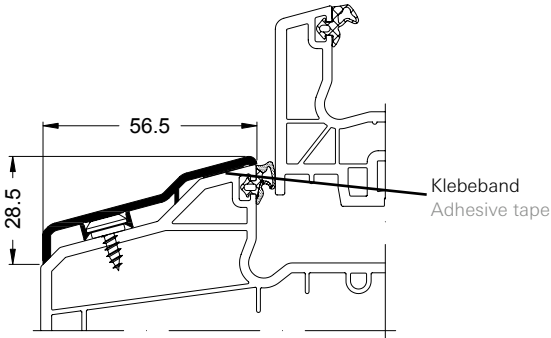
Trittschutzprofil 56.5/28.5 ■ Kick plate profile 56.5/28.5

11550100 roh ■ mill finish
11550160 E6/EV1

112



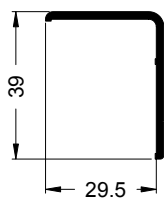
Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



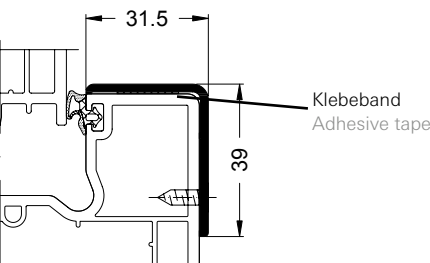
Trittschutzprofil 29.5/39 ■ Kick plate profile 29.5/39

11550200 roh ■ mill finish
11550260 E6/EV1

112



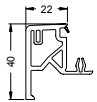
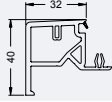
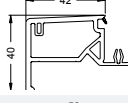
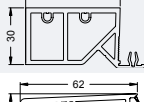
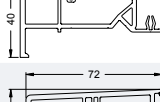
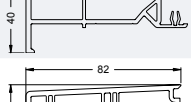
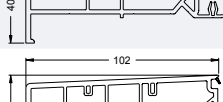
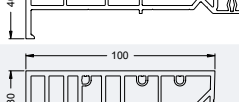
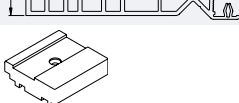
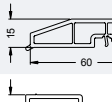
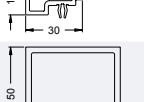
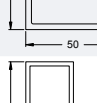
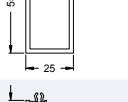
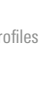
Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
29840600	—	Klebeband Adhesive tape	—	66 m	Doppelseitig klebend Adhesive on both sides
28601700		Bohrlehre Drilling jig	—	1 Stk.	—

Zusatzprofile

Supplementary profiles

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
18001...		Zargenprofil 22/40 Frame trim profile 22/40	189
19090...		Zargenprofil 32/40 Frame trim profile 32/40	189
18002...		Zargenprofil 42/40 Frame trim profile 42/40	189
18376000		Zargenprofil 50/30 Frame trim profile 50/30	190
18003...		Zargenprofil 62/40 Frame trim profile 62/40	190
19290...		Zargenprofil 72/40 Frame trim profile 72/40	191
18004...		Zargenprofil 82/40 Frame trim profile 82/40	191
19100		Zargenprofil 92/40 Frame trim profile 92/40	192
18005...		Zargenprofil 102/40 Frame trim profile 102/40	192
18377...		Zargenprofil 100/30 Frame trim profile 100/30	193
23752200		Distanzprofil für eingeschraubten Flügel Spacer profile for screwed-in vents	194
18050000		Distanzprofil für eingeschraubten Flügel Spacer profile for screwed-in vents	194
22452200		Distanzprofil für eingeschraubten Flügel Spacer profile for screwed-in vents	194
17212...		KS-Rohr 50/50 Plastic tube 50/50	195
17203...		KS-Rohr 55/25 Plastic tube 55/25	195
18374000		Klipsprofil 10 Clip-on profile 10	196

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
18927000		Klipsprofil 7 Clip-on profile 7	196
18669000		Adapterprofil 5,7/13,8 Adapter profile 5.7/13.8	196

Hinweis:

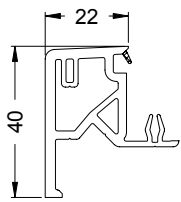
Die in diesem Kompendium dargestellten Anschlussmöglichkeiten sollen lediglich verdeutlichen, bei welchem Fenstersystem(en) und an welcher Stelle die jeweiligen Zusatzprofile genutzt bzw. angebracht werden können. Die zur korrekten Montage benötigten Verstärkungen, Befestigungen und Abdichtungen werden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

Note:

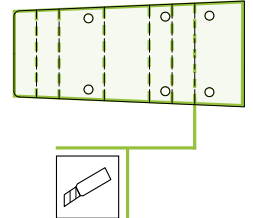
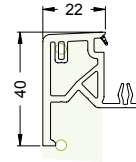
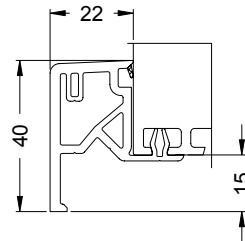
The attachment options shown in this chapter are merely to illustrate for which window system(s) and in which location the relevant supplementary profiles can be used and attached. The reinforcements, fixings and seals required for correct installation are not shown.

Zargenprofil 22/40 ■ Frame trim profile 22/40
18001...

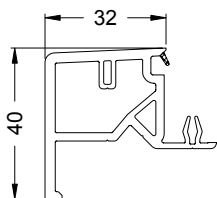
Living	Nordic	82	70	60
--------	--------	----	----	----



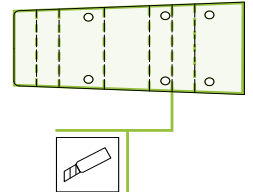
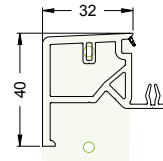
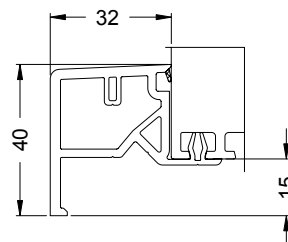
Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



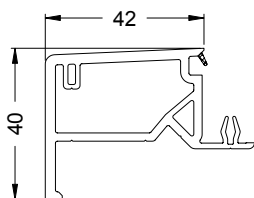
Zargenprofil 32/40 ■ Frame trim profile 32/40
19090...



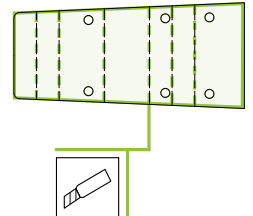
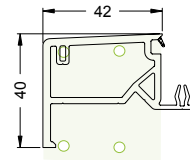
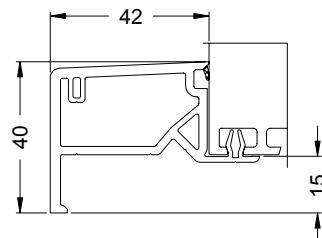
Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Zargenprofil 42/40 ■ Frame trim profile 42/40
18002...



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25236100		Dichtplatte 102 Sealing plate 102	—	20 Stk.	Dicke 1 mm, einseitig klebend Thickness 1 mm, Adhesive on one side

Zargenprofil 50/30 ■ Frame trim profile 50/30

18376000

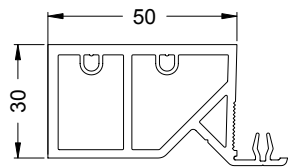
Living

Nordic

82

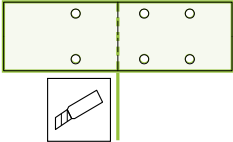
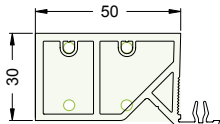
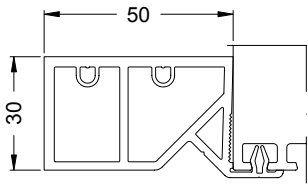
70

60



Anschlussmöglichkeiten

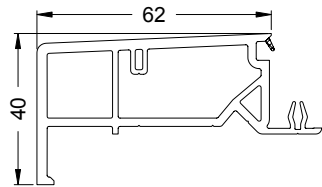
Attachment options



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25236000		Dichtplatte 100 Sealing plate 100	—	20 Stk.	Dicke 1 mm, einseitig klebend Thickness 1 mm, Adhesive on one side

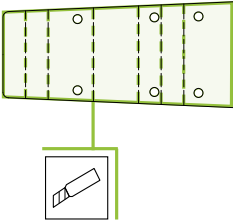
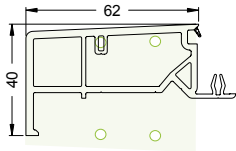
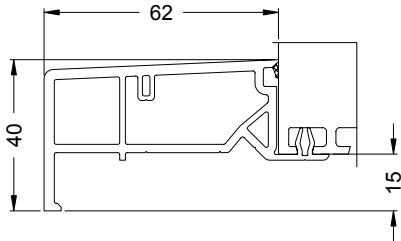
Zargenprofil 62/40 ■ Frame trim profile 62/40

18003...



Anschlussmöglichkeiten

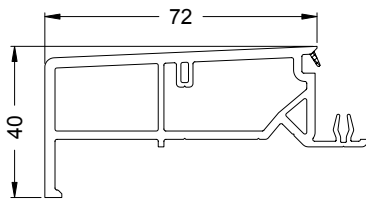
Attachment options



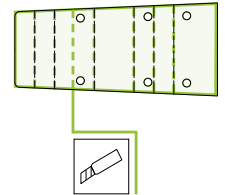
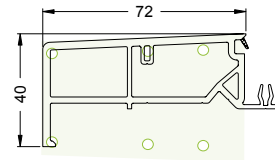
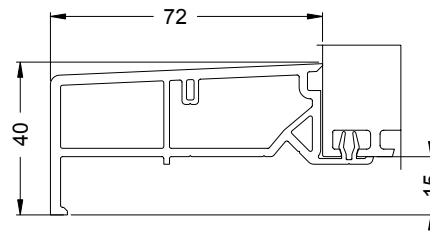
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25236100		Dichtplatte 102 Sealing plate 102	—	20 Stk.	Dicke 1 mm, einseitig klebend Thickness 1 mm, Adhesive on one side

Zargenprofil 72/40 ■ Frame trim profile 72/40
19290...

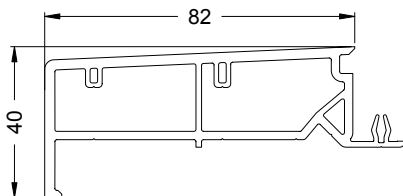
Living Nordic 82 70 60



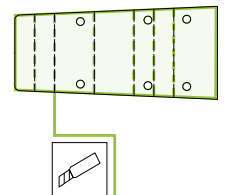
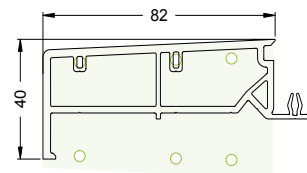
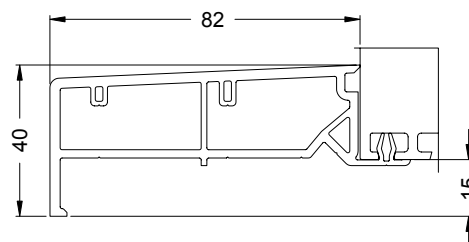
Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Zargenprofil 82/40 ■ Frame trim profile 82/40
18004...



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25236100		Dichtplatte 102 Sealing plate 102	—	20 Stk.	Dicke 1 mm, einseitig klebend Thickness 1 mm, Adhesive on one side

Zargenprofil 92/40 ■ Frame trim profile 92/40

19100...

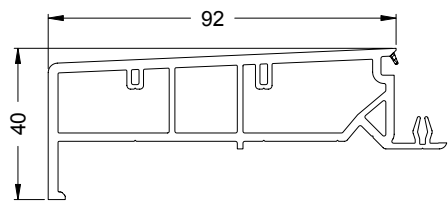
Living

Nordic

82

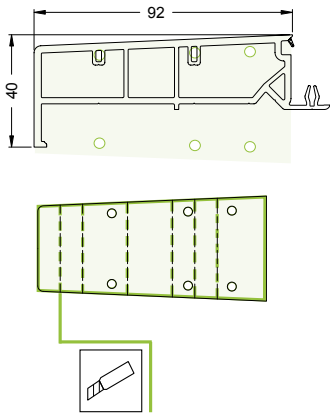
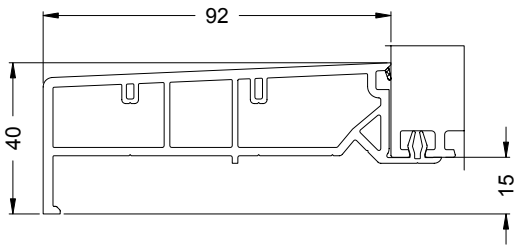
70

60



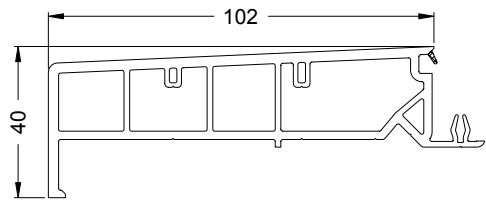
Anschlussmöglichkeiten

Attachment options



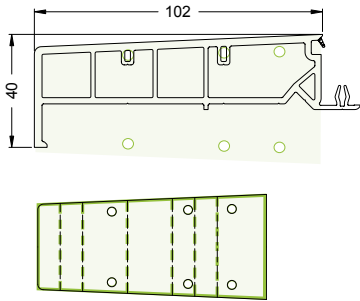
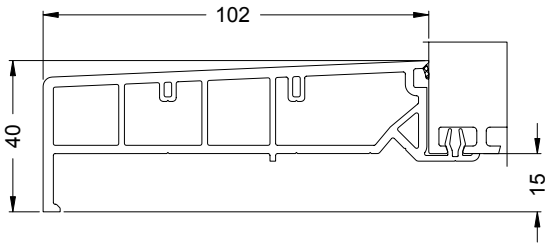
Zargenprofil 102/40 ■ Frame trim profile 102/40

18005...



Anschlussmöglichkeiten

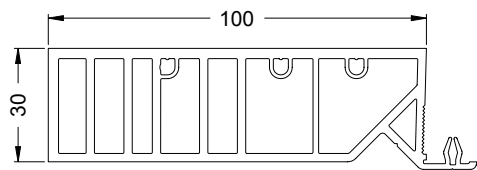
Attachment options



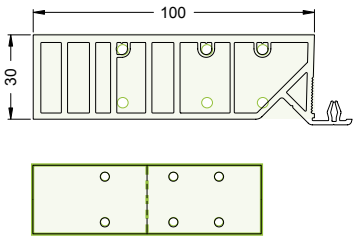
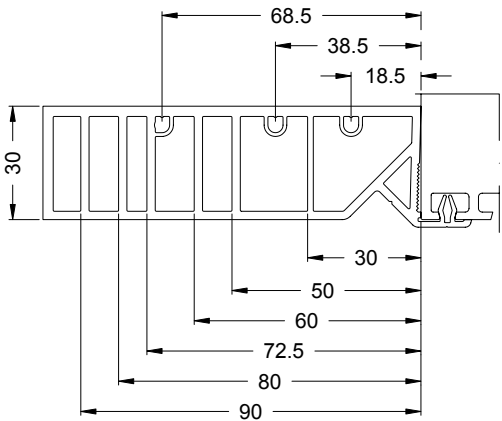
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25236100		Dichtplatte 102 Sealing plate 102	—	20 Stk.	Dicke 1 mm, einseitig klebend Thickness 1 mm, Adhesive on one side

Zargenprofil 100/30 ■ Frame trim profile 100/30
18377...

Living	Nordic	82	70	60
--------	--------	----	----	----



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

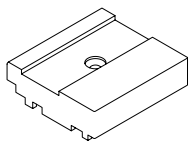


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25236000		Dichtplatte 100 Sealing plate 100	—	20 Stk.	Dicke 1 mm, einseitig klebend Thickness 1 mm, Adhesive on one side

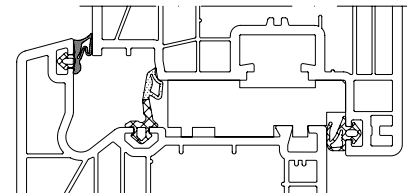
Distanzprofil für eingeschraubten Flügel ■ Spacer profile for screwed-in vents 23752200

Living

82



Anschlussmöglichkeiten Attachment options

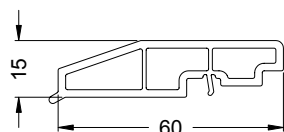


Schüco Alu Inside SI 82
Schüco Corona SI 82
Schüco Living

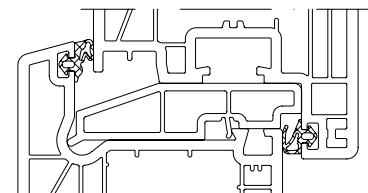
- Zur Befestigung von eingeschraubten Flügelrahmen bei zweiteiligen Elementen im Seitenteil
- Zur Befestigung von T-Profilen als Stulp bei zweiteiligen Elementen
- For fixing screwed-in vent frames on two-part units in the side section
- For fixing T-profiles as a double vent on two-part units

Distanzprofil für eingeschraubten Flügel ■ Spacer profile for screwed-in vents 18050000

70



Anschlussmöglichkeiten Attachment options

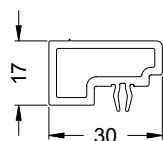


Schüco Corona CT 70 AS

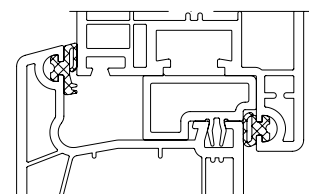
- Zur Befestigung von eingeschraubten Flügelrahmen bei zweiteiligen Elementen im Seitenteil
- Zur Befestigung von T-Profilen als Stulp bei zweiteiligen Elementen
- For fixing screwed-in vent frames on two-part units in the side section
- For fixing T-profiles as a double vent on two-part units

Distanzprofil für eingeschraubten Flügel ■ Spacer profile for screwed-in vents 22452200

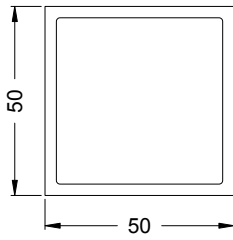
60



Anschlussmöglichkeiten Attachment options



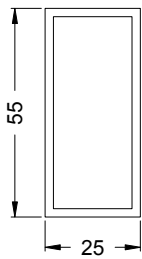
KS-Rohr 50/50 ■ Plastic tube 50/50
17212...



LivIng	Nordic	82	70	60
--------	--------	----	----	----

	20121000	20262000	20121100
	$I_x = 7$ $I_y = 7.07$	$I_x = 9.61$ $I_y = 9.72$	$I_x = 11.71$ $I_y = 11.84$
	2 mm	3 mm	4 mm
	6,0 m	6,0 m	6,0 m

KS-Rohr 55/25 ■ Plastic tube 55/25
17203...



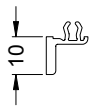
LivIng	Nordic	82	70	112	60
		219	167	150	74

	20101500
	$I_x = 7.66$ $I_y = 1.73$
	2 mm
	6,0 m

Klipsprofil 10 ■ Clip-on profile 10

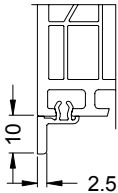
18374000

Living	Nordic	82	70	60
--------	--------	----	----	----



Anschlussmöglichkeiten

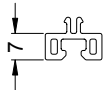
Attachment options



Klipsprofil 7 ■ Clip-on profile 7

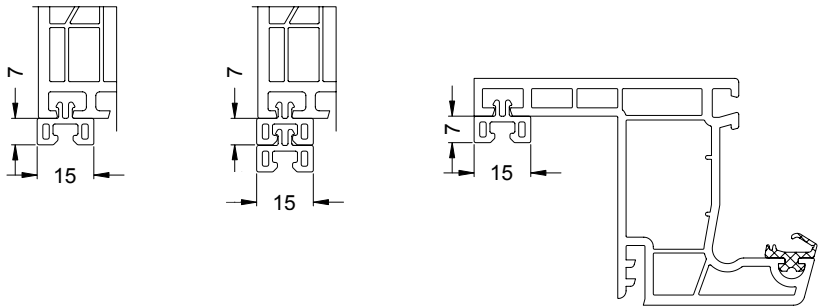
18927000

Living	Nordic	82	70	60
--------	--------	----	----	----



Anschlussmöglichkeiten

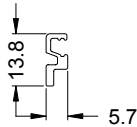
Attachment options



Adapterprofil 5,7/13,8 ■ Adapter profile 5.7/13.8

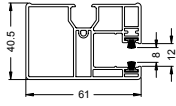
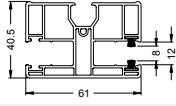
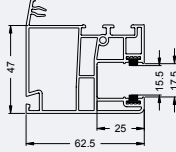
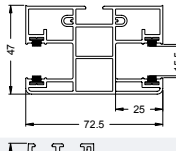
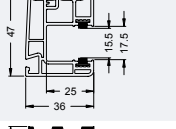
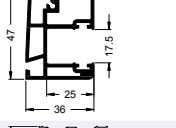
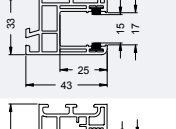
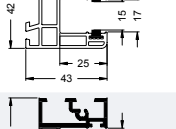
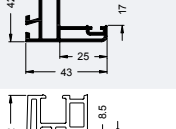
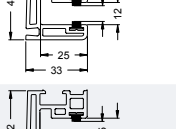
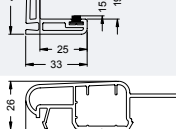
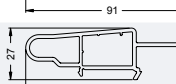
18669000

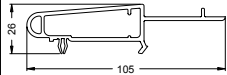
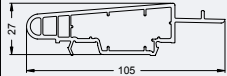
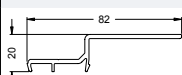
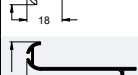
Living	Nordic	82	70	60
--------	--------	----	----	----



Rollladenprofile

Roller shutter profiles

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
18930...		Rollladenführung 40,5/61 Roller shutter guide 40.5/61	199
18940...			
19217...		Rollladenführung 47/62,5 Roller shutter guide 47/62.5	200
18289...		Rollladenführung 47/72,5 Roller shutter guide 47/72.5	202
18287...		Rollladenführung 47/36 Roller shutter guide 47/36	204
13167200		Alu-Rollladenführung 47/36 Aluminium roller shutter guide 47/36	204
18294...		Rollladenführung 33/43 Roller shutter guide 33/43	206
19151...		Rollladenführung 42/43 Roller shutter guide 42/43	208
13296800		Alu-Rollladenführung 42/43 Aluminium roller shutter guide 42/43	208
18488...		Rollladenführung 43/33 Roller shutter guide 43/33	210
18486...		Rollladenführung 42/33 Roller shutter guide 42/33	212
18277000 18277150		Rollladentraverse Roller shutter traverse	214
17780000 17780150		Rollladentraverse Roller shutter traverse	214

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
18049000 18049150		Rollladentraverse Roller shutter traverse	215
19216000 19216150		Rollladentraverse Roller shutter traverse	215
18020...		Kastenanschlussprofil Headbox attachment profile	216
18298000		Kastenanschlussprofil Headbox attachment profile	216
18480000 18480150		Adapterprofil 82/20 Adapter profile 82/20	216
18018000 18018150 18018050 18018100		Abrollleiste 16/15 Top roller shutter guide 16/15	217
18297000 18297150 18297100		Abrollleiste 5/15 Top roller shutter guide 5/15	217
13296300		Alu-Abrollleiste 58/45 Aluminium top roller shutter guide 58/45	218
13167500		Alu-Abrollleiste 16/15 (roh) Aluminium top roller shutter guide 16/15 (mill finish)	218
18296...		Rollladen-Adapter 16/36 Roller shutter adapter 16/36	219
18029...		Rollladen-Adapter 43/36 Roller shutter adapter 43/36	219

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.

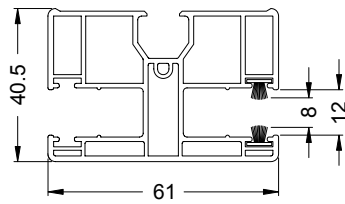
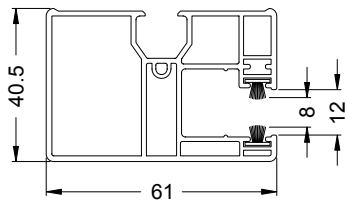
Note:

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.

Rollladenführung 40,5/61 ■ Roller shutter guide 40,5/61

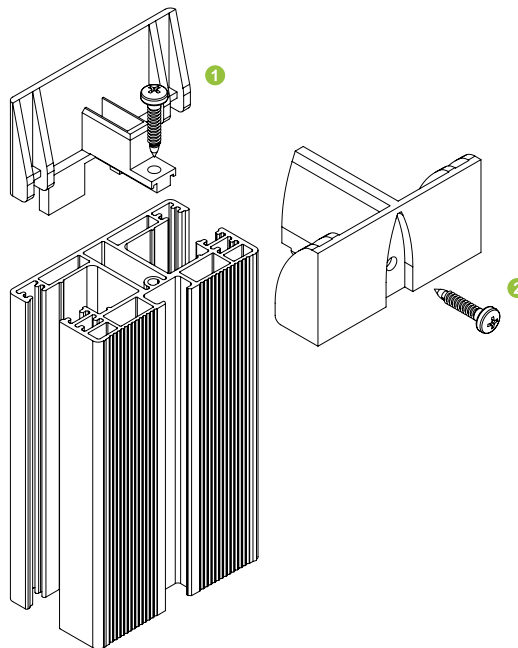
18930...

18940...



Living	82	70	112	60
	219	167	150	74

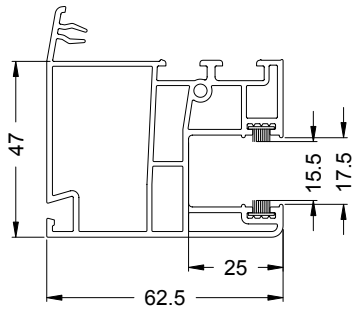
Montage
Installation



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			i
28655500		Einlauftrichter ohne Ausnehmung	weiß White	100 Stk.	keine Ausnehmung für Rollladentraversen No recess for roller shutter traverse
28655600		Entry profile without recess	braun Brown		
22411000		Bürstendichtung 4,75	grau Grey	100 m	Einsatz als Reparatur- bzw. Austauschdichtung für die Corona Rollladenführungen Use as repair or replacement gasket for the Corona roller shutter guides
22411100		Brush seal 4.75	schwarz Black		
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10	—	1000 Stk.	Befestigung Rollladenführungen Fixing guide rollers
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish)	roh mill finish	6,0 m	

Rollladenführung 47/62,5 ■ Roller shutter guide 47/62.5

19217...



Living	82	70	112	60
	219	167	150	74

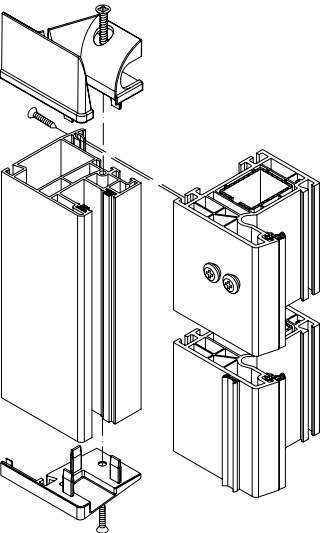
Einsatz mit Rollladentraverse

Use with roller shutter traverse

—	18277...
X	17780...
X	18049...
—	19216...
X	18018...
—	18297...

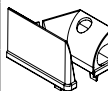
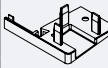
Montage

Installation



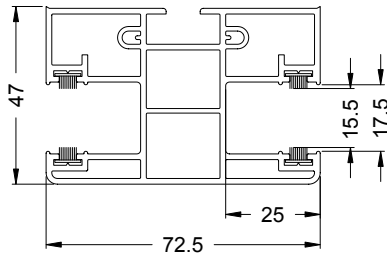
Einlauftrichter und Endkappen mit PVC-Kleber sichern und verschrauben (KS Senkkopfschrauben 4,2 x 24 mm).
Rollladenführung in die 4 mm Systemnut an der Wandanschlussseite des Blendrahmens einklippen und am Element oben und unten mit Klemmkopfschrauben sichern.

Secure the entry profile and end caps with PVC adhesive and screw (plastic countersunk screws 4.2 x 24 mm).
Clip the roller shutter guide into the 4 mm system groove on the wall attachment side of the outer frame and secure at the top and bottom of the unit with fixing studs.

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
23789300		Einlauftrichter mit Ausnehmung Entry profile with recess	weiß White	10 P.	Ausnehmung für Rollladentraversen Recess for roller shutter traverse
23789400				100 P.	
23789500			schwarz Black	10 P.	
28603700			cremeweiß Cream white		
23789600		Endkappe End cap	weiß White	10 P.	Endkappe für Rollladenführung End cap for guide rollers
23789700			schwarz Black		
28603800			cremeweiß Cream white		
22411000					
22411100	schwarz Black				
23840000		Bürstendichtung 10 Brush seal 10 10 10	grau Grey	100 m*	Einsatz als Austauschdichtung an der Außenseite bei Umrüstung der Corona Rollladenführungen auf 9er Rollladenstäbe Use as replacement gasket on outside when refitting the Corona roller shutter guides on the 9 mm roller shutter bars
23840100			schwarz Black		
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10	—	1000 Stk.	Befestigung Rollladenführungen Fixing guide rollers
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish)	roh mill finish	6,0 m	

Rollladenführung 47/72,5 ■ Roller shutter guide 47/72.5

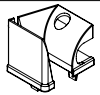
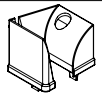
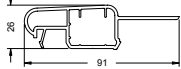
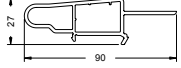
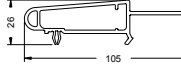
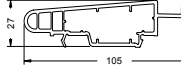
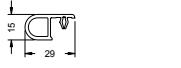
18289...



Living	82	70	112	60
	219	167	150	74

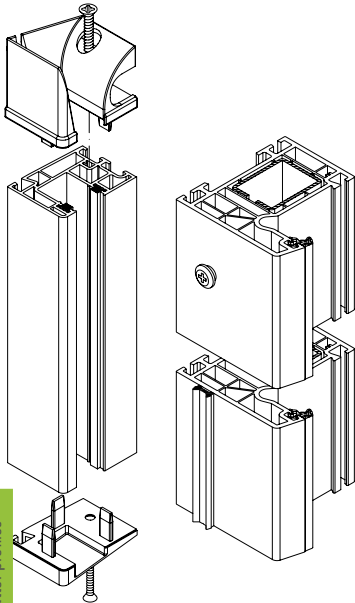
Einsatz mit Rollladentraverse

Use with roller shutter traverse

		
—	X	18277... 
X	X	17780... 
X	X	18049... 
—	X	19216... 
X	X	18018... 
—	X	18297... 

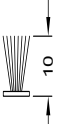
Montage

Installation



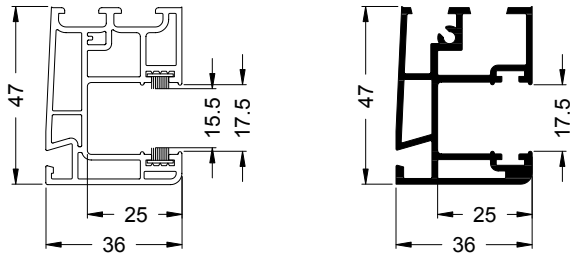
Einlauftrichter und Endkappen mit PVC-Kleber sichern und verschrauben (KS Senkkopfschrauben 4,2 x 24 mm).
Rollladenführung mit Klemmkopfschrauben, 3 x pro Meter, oder alternativ mit Alu-Adapter 10/4 am Element befestigen.

Secure the entry profile and end caps with PVC adhesive and screw (plastic countersunk screws 4.2 x 24 mm).
Roller shutter guide with fixing studs, 3 per metre, or alternatively fix to the unit with aluminium adapter 10/4.

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description				
23735800		Einlauftrichter mit Ausnehmung Entry profile with recess	weiß White	10 P.	Ausnehmung für Rollladentraversen Recess for roller shutter traverse	
23735900				100 P.		
23736000			schwarz Black	10 P.		
28603700			cremeweiß Cream white			
23825500		Einlauftrichter ohne Ausnehmung Entry profile without recess	weiß White	10 Pa	keine Ausnehmung für Rollladentraversen No recess for roller shutter traverse	
23825600				100 Pa		
23834200			schwarz Black	10 Pa		
23736100			weiß White	10 P.		
23736200		Endkappe End cap		100 P.	Endkappe für Rollladenführung End cap for guide rollers	
23736300			schwarz Black	10 P.		
28603800			cremeweiß Cream white			
23746700			braun Brown			
22411000		Bürstendichtung 4,75 Brush seal 4.75	grau Grey	100 m	Einsatz als Reparatur- bzw. Austauschdichtung für die Corona Rollladenführungen Use as repair or replacement gasket for the Corona roller shutter guides	
22411100			schwarz Black			
23840000		Bürstendichtung 10 Brush seal 10 10 10	grau Grey	100 m*	Einsatz als Austauschdichtung an der Außenseite bei Umrüstung der Corona Rollladenführungen auf 9er Rollladenstäbe Use as replacement gasket on outside when refitting the Corona roller shutter guides on the 9 mm roller shutter bars	
23840100			schwarz Black			
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10	—	1000 Stk.	Stahlkopf Steel head	Befestigung Rollladenführungen Fixing guide rollers
20541400				100 Stk.	Kunststoffkopf Plastic head	
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish)	roh mill finish	6,0 m	Befestigung Rollladenführungen Fixing guide rollers	

Rollladenführung 47/36 ■ Roller shutter guide 47/36

18287...13167200



Living	82	70	112	60
	219	167	150	74

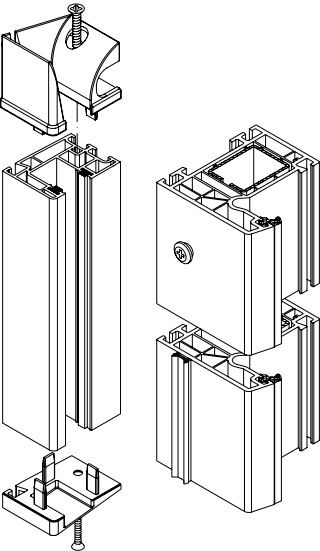
Einsatz mit Rollladentraverse

Use with roller shutter traverse

—	X	18277...
X	X	17780...
X	X	18049...
—	X	19216...
X	X	18018...
—	X	18297...

Montage

Installation



Einlauftrichter und Endkappen mit PVC-Kleber sichern und verschrauben (KS Senkkopfschrauben 4,2 x 24 mm).
Rollladenführung mit Klemmkopfschrauben, 3 x pro Meter, oder alternativ mit Alu-Adapter 10/4 am Element befestigen.

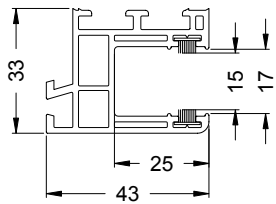
Secure the entry profile and end caps with PVC adhesive and screw (plastic countersunk screws 4.2 x 24 mm).
Roller shutter guide with fixing studs, 3 per metre, or alternatively fix to the unit with aluminium adapter 10/4.

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description					
23735800		Einlauftrichter mit Ausnehmung Entry profile with recess	weiß White	10 P.	Ausnehmung für Rollladentraversen Recess for roller shutter traverse		
23735900				100 P.			
23736000			schwarz Black	10 P.			
28603700			cremeweiß Cream white				
23825500		Einlauftrichter ohne Ausnehmung Entry profile without recess	weiß White	10 Pa	keine Ausnehmung für Rollladentraversen No recess for roller shutter traverse		
23825600				100 Pa			
23834200			schwarz Black	10 Pa			
23736100				Endkappe End cap			weiß White
23736200		100 P.					
23736300	schwarz Black	10 P.					
28603800	cremeweiß Cream white						
23746700	braun Brown						
22411000		Bürstendichtung 4,75 Brush seal 4.75	grau Grey	100 m	Einsatz als Reparatur- bzw. Austauschdichtung für die Corona Rollladenführungen Use as repair or replacement gasket for the Corona roller shutter guides		
22411100			schwarz Black				
23840000		Bürstendichtung 10 Brush seal 10 10 10	grau Grey	100 m*	Einsatz als Austauschdichtung an der Außenseite bei Umrüstung der Corona Rollladenführungen auf 9er Rollladenstäbe Use as replacement gasket on outside when refitting the Corona roller shutter guides on the 9 mm roller shutter bars		
23840100			schwarz Black				
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10	—	1000 Stk.	Stahlkopf Steel head	Befestigung Rollladenführungen Fixing guide rollers	
20541400				100 Stk.	Kunststoffkopf Plastic head		
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish)	roh mill finish	6,0 m	Befestigung Rollladenführungen Fixing guide rollers		
17609020		Passfeder 4/14 Spring pin 4/14	—	6,0 m	Kopplung von Rollladenführungen Coupling for guide rollers		

TA 01.2018

Rollladenführung 33/43 ■ Roller shutter guide 33/43

18294...



Living	82	70	112	60
	219	167	150	74

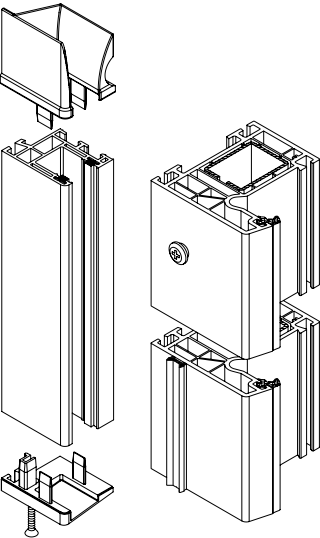
Einsatz mit Rollladentraverse

Use with roller shutter traverse

X	18277...
—	17780...
—	18049...
X	19216...
—	18018...
X	18297...

Montage

Installation

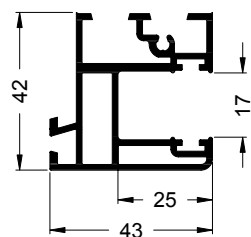
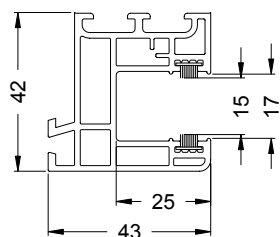


Einlauftrichter mit PVC-Kleber sichern.
Endkappen mit PVC-Kleber sichern und verschrauben (KS Senkkopfschrauben 4,2 x 24 mm).
Rollladenführung mit Klemmkopfschrauben, 3 x pro Meter, oder alternativ mit Alu-Adapter 10/4 am Element befestigen.

Secure entry profile with PVC adhesive.
Secure and screw the end caps with PVC adhesive (plastic countersunk screws 4.2 x 24 mm).
Roller shutter guide with fixing studs, 3 per metre, or alternatively fix to the unit with aluminium adapter 10/4.

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
23745700		Einlauftrichter mit Ausnehmung Entry profile with recess	weiß White	10 P.	Ausnehmung für Rollladentraversen Recess for roller shutter traverse
23757300				100 P.	
23745800			schwarz Black	10 P.	
23745400			weiß White	10 P.	Endkappe für Rollladenführung End cap for guide rollers
23745500			schwarz Black		
22411000		Bürstendichtung 4,75 Brush seal 4.75	grau Grey	100 m	Einsatz als Reparatur- bzw. Austauschdichtung für die Corona Rollladenführungen Use as repair or replacement gasket for the Corona roller shutter guides
22411100			schwarz Black		
23840000		Bürstendichtung 10 Brush seal 10 10 10	grau Grey	100 m*	Einsatz als Austauschdichtung an der Außenseite bei Umrüstung der Corona Rollladenführungen auf 9er Rollladenstäbe Use as replacement gasket on outside when refitting the Corona roller shutter guides on the 9 mm roller shutter bars
23840100			schwarz Black		
17609020...		Passfeder 4/14 Spring pin 4/14		6,0 m	Kopplung von Rollladenführungen Coupling for guide rollers
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10	—	1000 Stk.	Befestigung Rollladenführungen Fixing guide rollers
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish)	roh mill finish	6,0 m	

Rollladenführung 42/43 ■ Roller shutter guide 42/43
19151... **13296800**

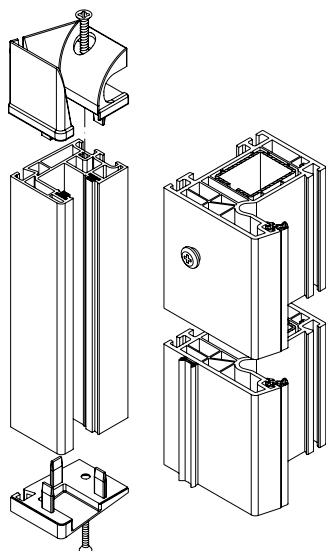


Living	82	70	112	60
	219	167	150	74

Einsatz mit Rollladentraverse
Use with roller shutter traverse

X	18277...
—	17780...
—	18049...
X	19216...
—	18018...
X	18297...

Montage
Installation



Einlauftrichter und Endkappen mit PVC-Kleber sichern und verschrauben (KS Senkkopfschrauben 4,2 x 24 mm).
Rollladenführung mit Klemmkopfschrauben, 3 x pro Meter, oder alternativ mit Alu-Adapter 10/4 am Element befestigen.

Secure the entry profile and end caps with PVC adhesive and screw (plastic countersunk screws 4.2 x 24 mm).
Roller shutter guide with fixing studs, 3 per metre, or alternatively fix to the unit with aluminium adapter 10/4.

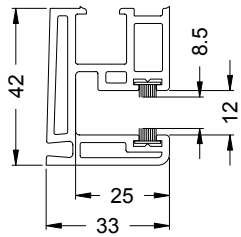
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28625800		Einlauftrichter mit Ausnehmung Entry profile with recess	weiß White	10 P.	Ausnehmung für Rollladentraversen Recess for roller shutter traverse
28625900				100 P.	
28626100			schwarz Black	10 P.	
23746000		Endkappe End cap	weiß White	10 P.	Endkappe für Rollladenführung End cap for guide rollers
23746100			schwarz Black		
23746200			braun Brown		
22411000		Bürstendichtung 4,75 Brush seal 4.75	grau Grey	100 m	Einsatz als Reparatur- bzw. Austauschdichtung für die Corona Rollladenführungen Use as repair or replacement gasket for the Corona roller shutter guides
22411100			schwarz Black		
23840000		Bürstendichtung 10 Brush seal 10 10 10	grau Grey	100 m*	Einsatz als Austauschdichtung an der Außenseite bei Umrüstung der Corona Rollladenführungen auf 9er Rollladenstäbe Use as replacement gasket on outside when refitting the Corona roller shutter guides on the 9 mm roller shutter bars
23840100			schwarz Black		
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10	—	1000 Stk.	Stahlkopf Steel head
20541400				100 Stk.	Kunststoffkopf Plastic head
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish)	roh mill finish	6,0 m	Befestigung Rollladenführungen Fixing guide rollers
17609020		Passfeder 4/14 Spring pin 4/14		6,0 m	Kopplung von Rollladenführungen Coupling for guide rollers

TA 01.2018

Rollladenführung 43/33

Roller shutter guide 43/33

18488...



Living	82	70	112	60
	219	167	150	74

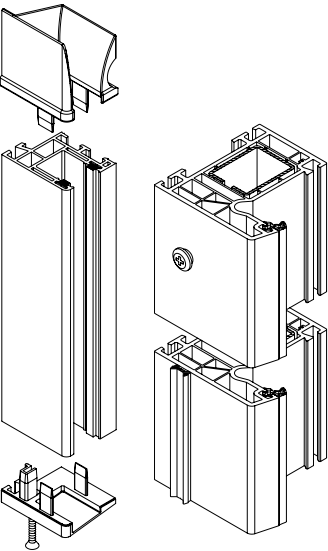
Einsatz mit Rollladentraverse

Use with roller shutter traverse

—	18277...
X	17780...
X	18049...
X	19216...
X	18018...
—	18297...

Montage

Installation



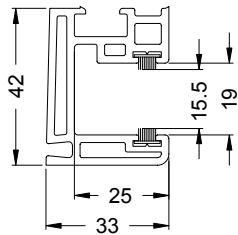
Einlauftrichter mit PVC-Kleber sichern.
Endkappen mit PVC-Kleber sichern und verschrauben (KS Senkkopfschrauben 4,2 x 24 mm).
Rollladenführung mit Klemmkopfschrauben, 3 x pro Meter, oder alternativ mit Alu-Adapter 10/4 am Element befestigen.

Secure entry profile with PVC adhesive.
Secure and screw the end caps with PVC adhesive (plastic countersunk screws 4.2 x 24 mm).
Roller shutter guide with fixing studs, 3 per metre, or alternatively fix to the unit with aluminium adapter 10/4.

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
23751700		Einlauftrichter mit Ausnehmung Entry profile with recess	weiß White	10 P.	Ausnehmung für Rollladentraversen Recess for roller shutter traverse
23751800			schwarz Black		
23706500		Endkappe End cap	weiß White	5 P.	Endkappe für Rollladenführung End cap for guide rollers
23706600			schwarz Black		
22411000		Bürstendichtung 4,75 Brush seal 4.75	grau Grey	100 m	Einsatz als Reparatur- bzw. Austauschdichtung für die Corona Rollladenführungen Use as repair or replacement gasket for the Corona roller shutter guides
22411100			schwarz Black		
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10	—	1000 Stk.	Befestigung Rollladenführungen Fixing guide rollers
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish)	roh mill finish	6,0 m	

Rollladenführung 42/33 ■ Roller shutter guide 42/33

18486...



Living	82	70	112	60
	219	167	150	74

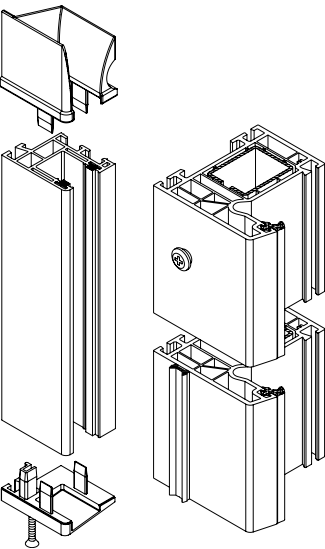
Einsatz mit Rollladentraverse

Use with roller shutter traverse

—	18277...
X	17780...
X	18049...
—	19216...
X	18018...
—	18297...

Montage

Installation



Einlauftrichter mit PVC-Kleber sichern.
Endkappen mit PVC-Kleber sichern und verschrauben (KS Senkkopfschrauben 4,2 x 24 mm).
Rollladenführung mit Klemmkopfschrauben, 3 x pro Meter, oder alternativ mit Alu-Adapter 10/4 am Element befestigen.

Secure entry profile with PVC adhesive.
Secure and screw the end caps with PVC adhesive (plastic countersunk screws 4.2 x 24 mm).
Roller shutter guide with fixing studs, 3 per metre, or alternatively fix to the unit with aluminium adapter 10/4.

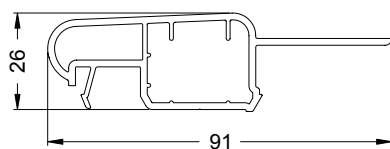
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
23735500		Einlauftrichter mit Ausnehmung Entry profile with recess	weiß White	10 P.	Ausnehmung für Rollladentraversen Recess for roller shutter traverse
23735600				100 P.	
23735700			schwarz Black	10 P.	
23706500		Endkappe End cap	weiß White	5 P.	Endkappe für Rollladenführung End cap for guide rollers
23706600			schwarz Black		
22411000		Bürstendichtung 4,75 Brush seal 4.75	grau Grey	100 m	Einsatz als Reparatur- bzw. Austauschdichtung für die Corona Rollladenführungen Use as repair or replacement gasket for the Corona roller shutter guides
22411100			schwarz Black		
23840000		Bürstendichtung 10 Brush seal 10 10 10	grau Grey	100 m*	Einsatz als Austauschdichtung an der Außenseite bei Umrüstung der Corona Rollladenführungen auf 9er Rollladenstäbe Use as replacement gasket on outside when refitting the Corona roller shutter guides on the 9 mm roller shutter bars
23840100			schwarz Black		
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10	—	1000 Stk.	Befestigung Rollladenführungen Fixing guide rollers
11394900		Alu-Adapter 10/4, gelocht (roh) Aluminium adapter 10/4, pre-punched (mill finish)	roh mill finish	6,0 m	

Rollladentraverse ■ Roller shutter traverse

18277000 weiß ■ White

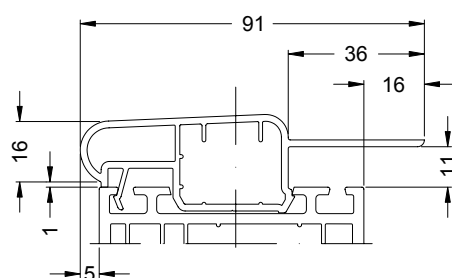
18277150 schwarz ■ Black

70

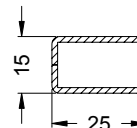


Anschlussmöglichkeiten

Attachment options



20110900



$I_x = 0.37$
 $I_y = 0.83$



1.5 mm



6,0 m

Rollladentraverse ■ Roller shutter traverse

17780000 weiß ■ White

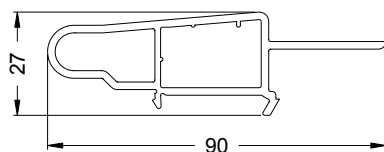
17780150 schwarz ■ Black

Living

82

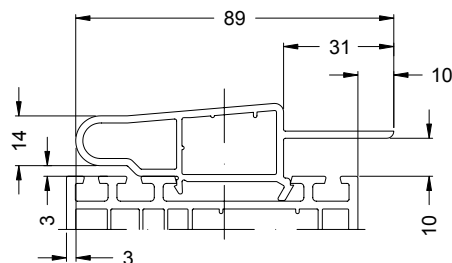
70

60

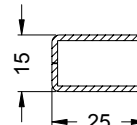


Anschlussmöglichkeiten

Attachment options



20110900



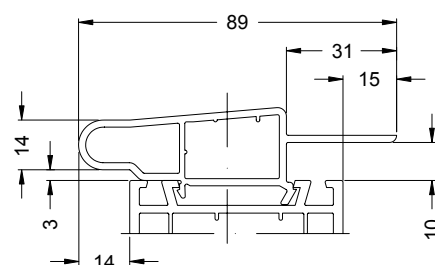
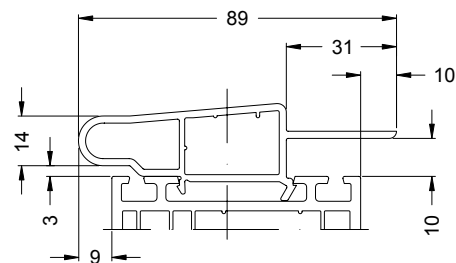
$I_x = 0.37$
 $I_y = 0.83$



1.5 mm



6,0 m



Rollladentraverse ■ Roller shutter traverse

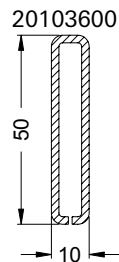
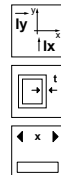
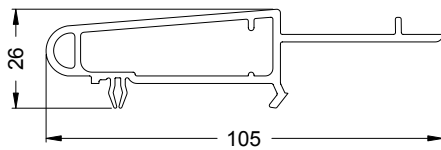
18049000 weiß ■ White

18049150 schwarz ■ Black

Living

82

70

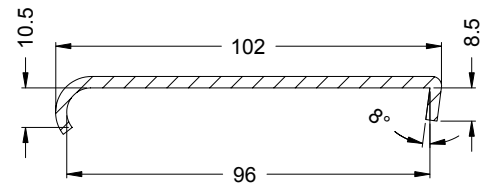


$l_x = 5.02$
 $l_y = 0.32$

2 mm

6,0 m

20259400



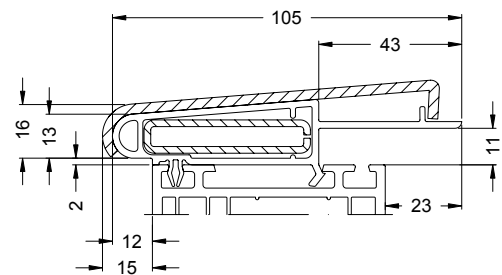
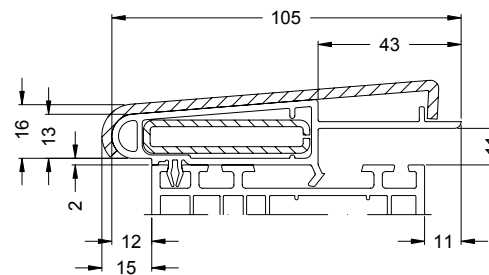
$l_x = 0.31$
 $l_y = 38.46$

3 mm

6,0 m

Anschlussmöglichkeiten

Attachment options



Rollladentraverse ■ Roller shutter traverse

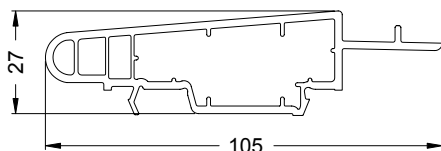
19216000 weiß ■ White

19216150 schwarz ■ Black

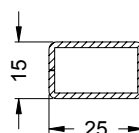
Living

82

70



20110900

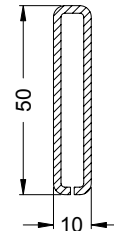


$l_x = 0.37$
 $l_y = 0.83$

1.5 mm

6,0 m

20103600

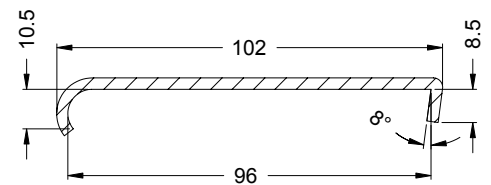


$l_x = 5.02$
 $l_y = 0.32$

2 mm

6,0 m

20259400



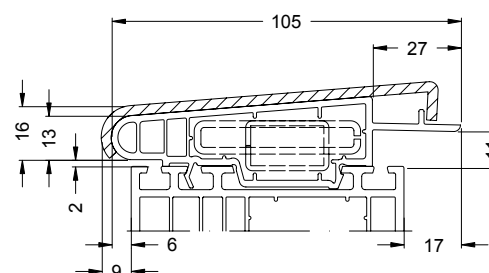
$l_x = 0.31$
 $l_y = 38.46$

3 mm

6,0 m

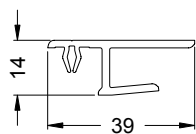
Anschlussmöglichkeiten

Attachment options

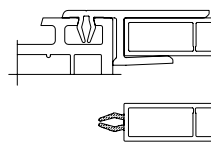
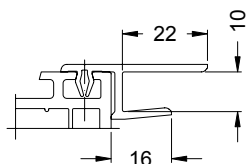


Kastenanschlussprofil ■ Headbox attachment profile **18020...**

Living Nordic 82 70 60

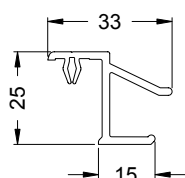


Anschlussmöglichkeiten Attachment options

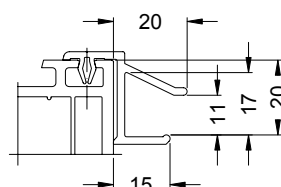


Kastenanschlussprofil ■ Headbox attachment profile **18298000** weiß ■ White

Living Nordic 82 70 60



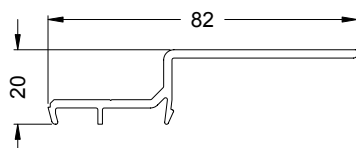
Anschlussmöglichkeiten Attachment options



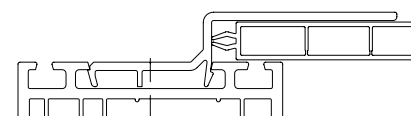
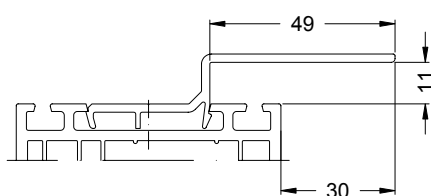
Adapterprofil 82/20 ■ Adapter profile 82/20 **18480000** weiß ■ White

18480150 schwarz ■ Black

Living 82 70 60



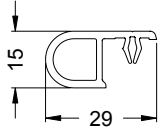
Anschlussmöglichkeiten Attachment options



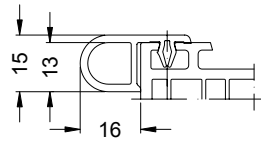
Abrollleiste 16/15 ■ Top roller shutter guide 16/15

- 18018000** weiß ■ White
18018150 schwarz ■ Black
18018050 cremeweiß ■ Cream white
18018100 braun ■ Brown

Living	82	70	60
--------	----	----	----



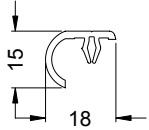
Anschlussmöglichkeiten Attachment options



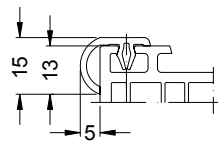
Abrollleiste 5/15 ■ Top roller shutter guide 5/15

- 18297000** weiß ■ White
18297150 schwarz ■ Black
18297100 braun ■ Brown

Living	82	70	60
--------	----	----	----



Anschlussmöglichkeiten Attachment options

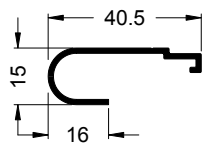


Alu-Abrollleiste 16/15 (roh) ■ Aluminium top roller shutter guide 16/15 (mill finish)

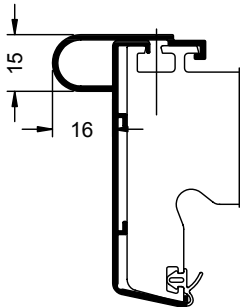
13167500 roh ■ mill finish

82

70



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Alu-Abrollleiste 58/45 ■ Aluminium top roller shutter guide 58/45

13296300 roh ■ mill finish

Living

82

70

112

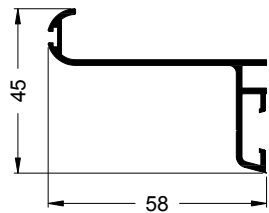
60

219

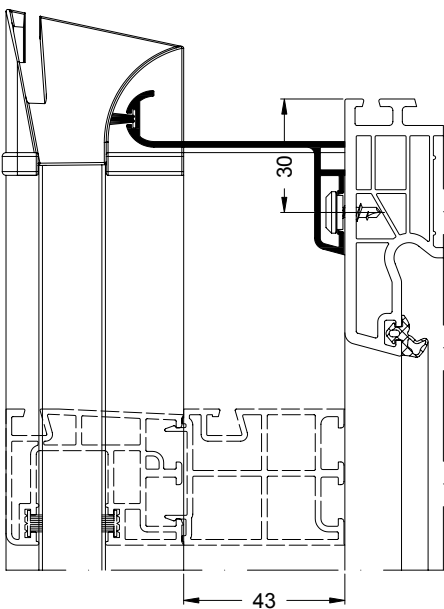
167

150

74



Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

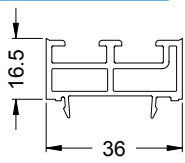


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28699400		Bürstendichtung 11 Brush seal 11	grau Grey	100 m*	Einsatz als Dichtung für Türschwellen bei 7 mm Bodenabstand (Abstand Flügelunterkante zur Oberkante Fertigfußboden) Use as gasket for door thresholds with 7 mm distance from the ground (distance from bottom edge of the leaf to finished floor level)
24237500		Klemmkopfschraube 4,2 x 10 Fixing stud 4.2 x 10	—	1000 Stk.	Kunststoffkopf Plastic head Befestigung Rollladenföhrungen Fixing guide rollers

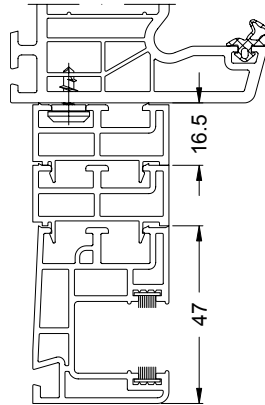
korr 10.2021

Rollladen-Adapter 16/36 ■ Roller shutter adapter 16/36

18298000 18296...



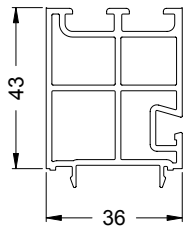
Anschlussmöglichkeiten Attachment options



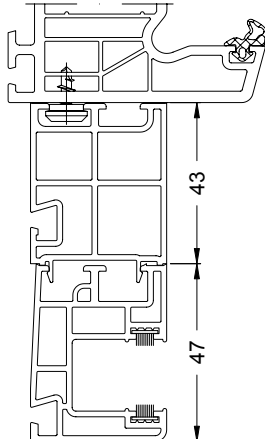
Living	82	70	112	60
	219	167	150	74

Rollladen-Adapter 43/36 ■ Roller shutter adapter 43/36

18029...



Anschlussmöglichkeiten Attachment options

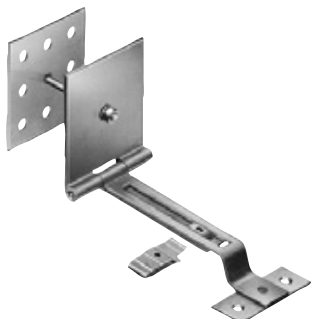


Living	82	70	112	60
	219	167	150	74

Zubehör für Rollladen Accessories for roller shutter

Fensterstabilisator ■ Window stabiliser

22750500 Stahl verzinkt ■ Galvanised steel



Bei breiten Fensterelementen als zusätzliches, oberes, waagerechtes Befestigungselement zwischen Rollladentraverse auf dem Blendrahmen und dem bauseitigen Rollladenkasten einzusetzen.

For 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.

SCHÜCO

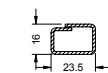
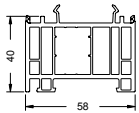
Polymer Network
TECHNIK



Katalogupdate

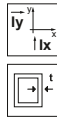
Catalogue update

Basisprofil 58/40 19397000



20271600

25872900



$$I_x = 0.38$$

$$I_y = 0.71$$

1.5 mm

6,0 m

Folierungsmöglichkeiten
Foiling options

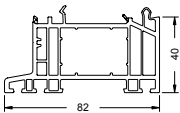


Profile unfoliert
Unfoiled profiles



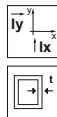
.....000*

Basisprofil 82/40 17197...



20120700

20268100



$$I_x = 2.19$$

$$I_y = 1.15$$

1.5 mm

6,0 m

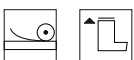
$$I_x = 0.001$$

$$I_y = 0.07$$

2 mm

6,0 m

Folierungsmöglichkeiten
Foiling options



Grundkörper für Folierung
Base for foiling



Profile unfoliert
Unfoiled profiles

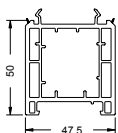


.....000*



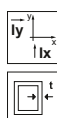
.....050*

Basisprofil 47,5/50 19372170



20271700

20268100



$$I_x = 2.01$$

$$I_y = 1.61$$

1.5 mm

6,0 m

$$I_x = 0.001$$

$$I_y = 0.07$$

2 mm

6,0 m

Folierungsmöglichkeiten
Foiling options



Profile unfoliert
Unfoiled profiles



.....170*

Anschlussprofil 12,5/50

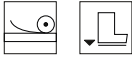
Attachment profile 12.5/50

19803...



Folierungsmöglichkeiten

Foiling options



Grundkörper für Folierung

Base for foiling

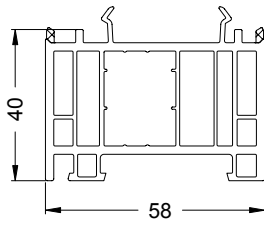


Profile unfoliert

Unfoiled profiles

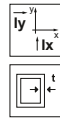
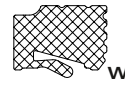
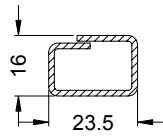


Basisprofil 58/40
19397... 6,0 m



20271600

25872900



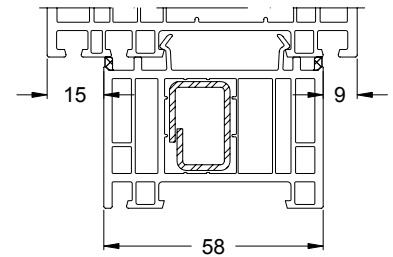
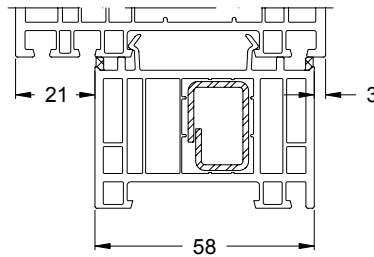
$I_x = 0.38$
 $I_y = 0.71$

1.5 mm

6,0 m

130 Stk. x 1 m

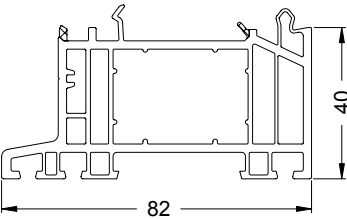
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options



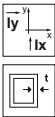
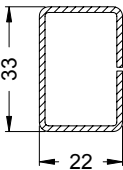
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25089000		Eindrehanker Fixing lug	verzinkter Stahl Galvanised steel	100 Stk. x 100	150 mm lang 150 mm long
25089500					200 mm lang 200 mm long
25286100				50 Stk. x 50	250 mm lang 250 mm long
25286200					300 mm lang 300 mm long

Basisprofil 82/40
17197... 6,0 m

Living Living Variant



20120700



$I_x = 2.19$
 $I_y = 1.15$

1.5 mm

6,0 m

20268100

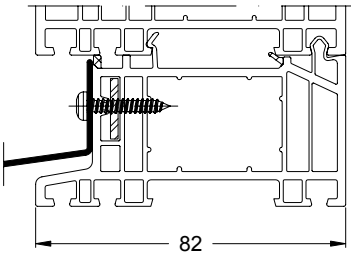
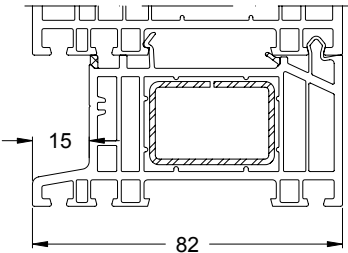


$I_x = 0.001$
 $I_y = 0.07$

2 mm

6,0 m

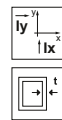
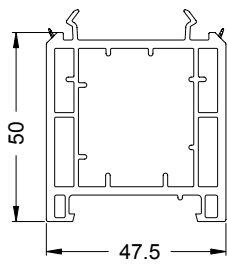
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options



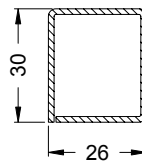
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25089000		Eindrehhanker Fixing lug	verzinkter Stahl Galvanised steel	100 Stk. x 100	150 mm lang 150 mm long
25089500					200 mm lang 200 mm long
25286100					250 mm lang 250 mm long
25286200				50 Stk. x 50	300 mm lang 300 mm long

Basisprofil 47,5/50
19372... 6,0 m

Living Living Variant 70 Accent



20271700



$I_x = 2.01$
 $I_y = 1.61$

1.5 mm

6,0 m

20268100

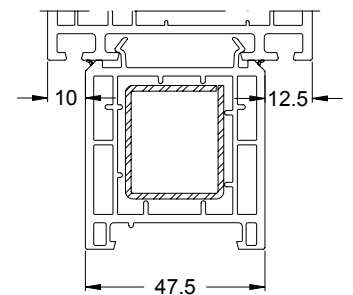
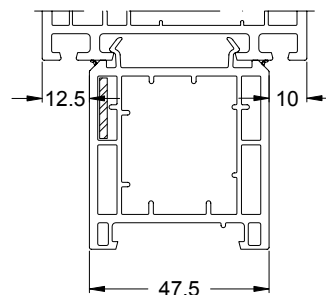
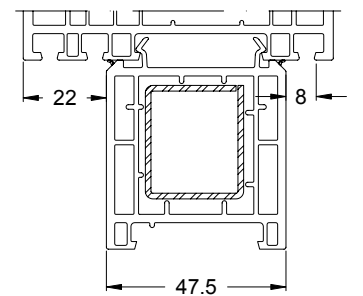
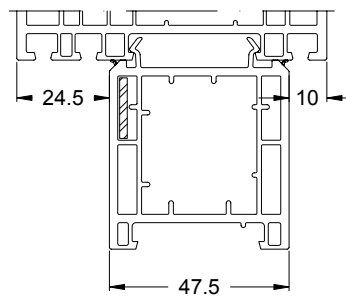
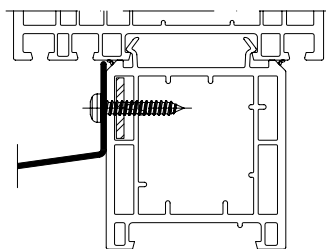


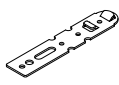
$I_x = 0.001$
 $I_y = 0.07$

2 mm

6,0 m

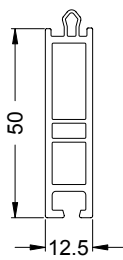
Anschlussmöglichkeiten • Attachment options



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25089000		Eindrehhanker Fixing lug	verzinkter Stahl Galvanised steel	100 Stk. x 100	150 mm lang 150 mm long
25089500					200 mm lang 200 mm long
25286100				50 Stk. x 50	250 mm lang 250 mm long
25286200					300 mm lang 300 mm long

Anschlussprofil 12,5/50

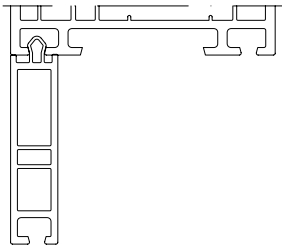
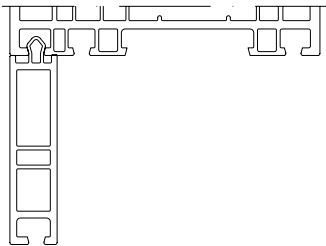
19803... 6,0 m



LivIng	Nordic	LivIng	70	Accent
194	219	167	150	74

Zusatzprofile

Anschlussmöglichkeiten • Attachment options



Systemverarbeitung Schüco AutomotiveFinish

System processing Schüco AutomotiveFinish



Schüco AutomotiveFinish



Achtung!

Bedingt durch die speziellen technischen Eigenschaften ergeben sich folgende Einschränkungen:

- Knickleisten wie z.B. die Artikel 17283..., 18786..., 18788..., 17172... werden in Schüco AutomotiveFinish nicht angeboten, da eine dynamische Beanspruchung von kaschierten Schüco AutomotiveFinish-Profilen nicht möglich ist

Important:

Depending on the special technical features, the following limitations apply:

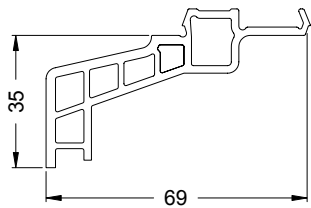
- Flexible flats such as articles 17283, 18786, 18788 and 17172, are not offered in Schüco AutomotiveFinish, as the dynamic loading of laminated Schüco AutomotiveFinish profiles is not possible

Endkappe für Wetterschenkel
End cap for drip bars

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		
29505200		Endkappe End cap	weiß White	50 P. 50 pairs
29505300			schwarz Black	50 P. 50 pairs
29505400			karamell Caramel	25 P. 25 pairs
29505500			braun Brown	25 P. 25 P.
29505600			cremeweiß Cream white	25 P. 25 pairs

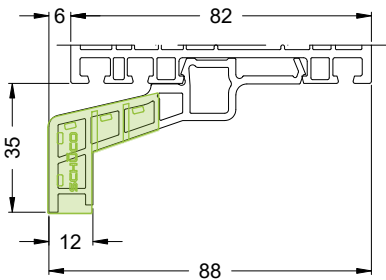
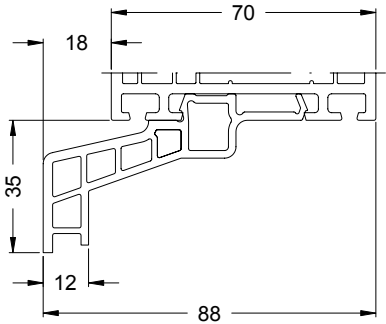
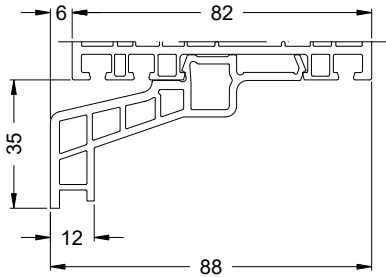
Fensterbankprofil 69/35
Window sill profile 69/35
19295...

Living
70



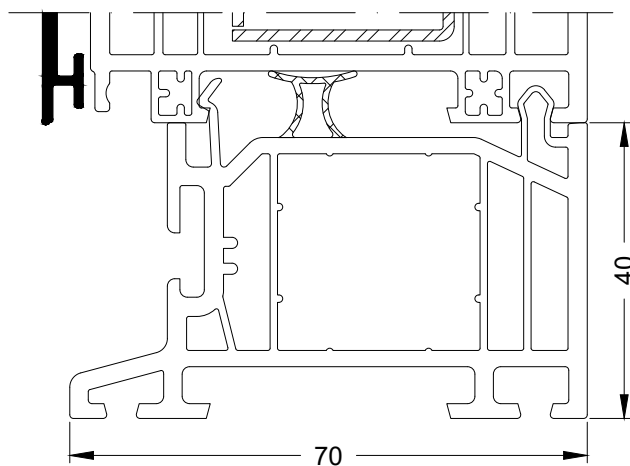
Türbänder
Door hinges

Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



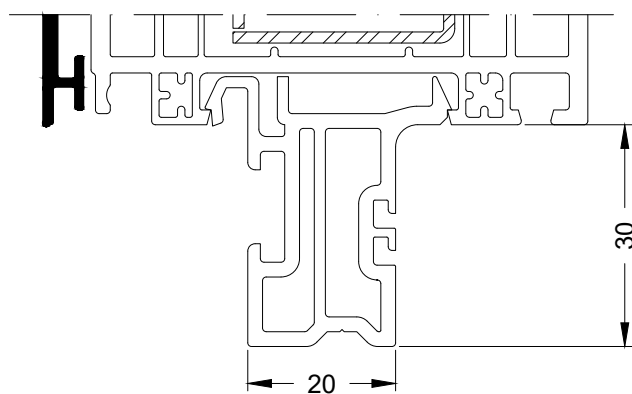
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
29509300		Endkappe End cap	weiß White	50 Paar	—
29509200			schwarz Black	50 Paar	
29509400			cremeweiß Cream white	50 Paar	

Basisprofile



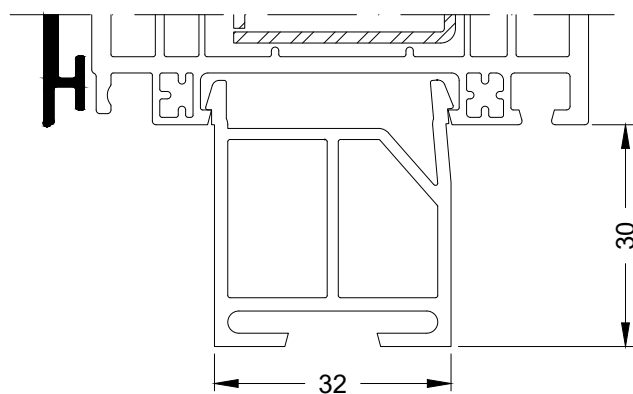
Basisprofil 70/40 4K
9229...

Basisprofile



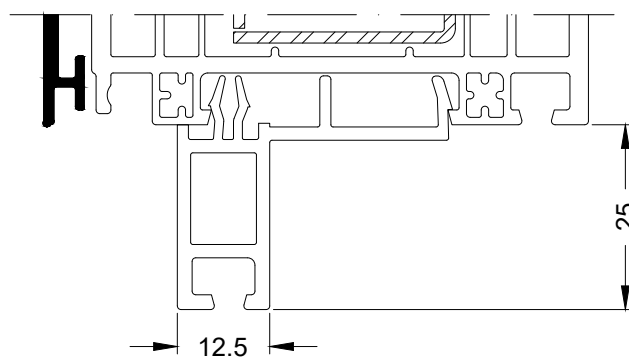
Basisprofil 20/30
8033...

Basisprofile



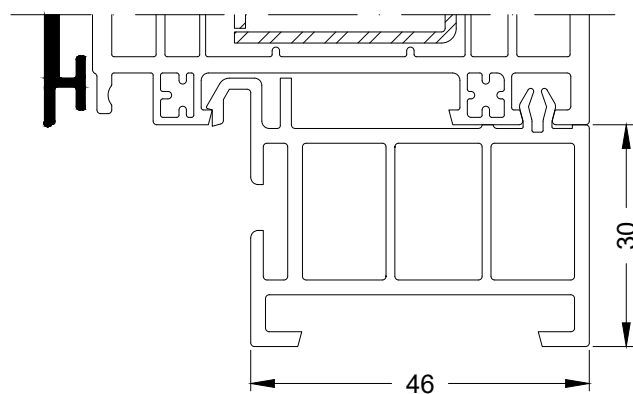
Transportschutzprofil
8674...

Basisprofile



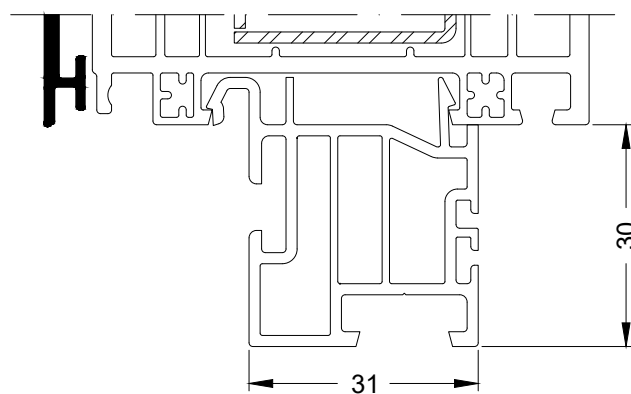
Anschlussprofil 25
9213...

Basisprofile



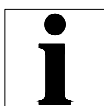
Basisprofil 46/30
8299...

Basisprofile

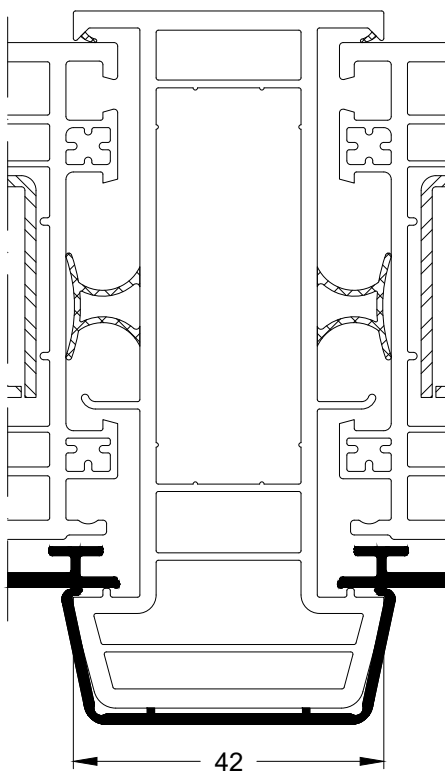


Basisprofil 31/30
8441...

Kopplungsprofile

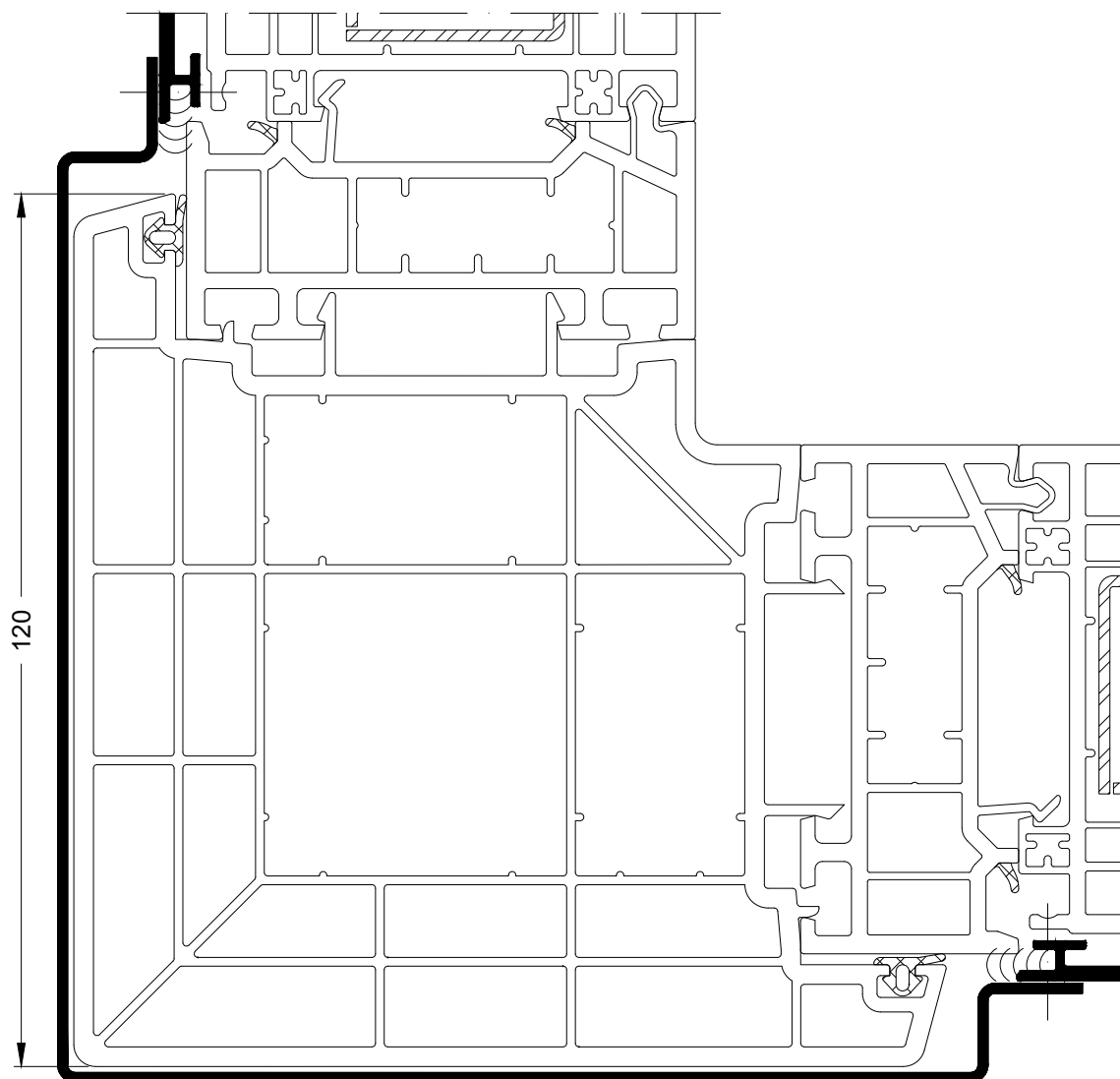


Die Montage von Kopplungsprofilen mit Aluminium-Deckschalen erfolgt gemäß den Angaben im Katalog "Schüco TopAlu", Kapitel "Montage Zusatzprofile".



Kopplungsprofil 94,5/42 5K
9211...
TopAlu Kopplung
155800

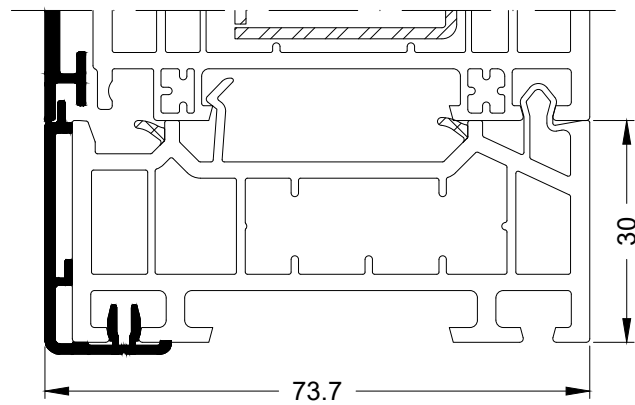
Kopplungsprofile



Die notwendige Aluminium-Deckschale für die
Eckkopplung individuell anfertigen.

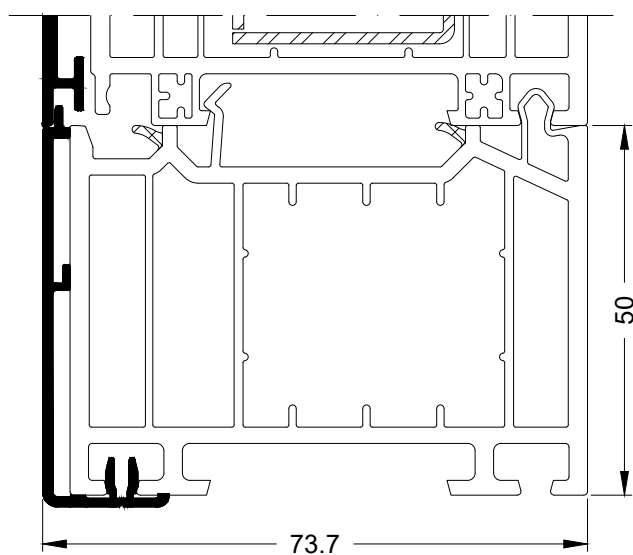
Eckkopplung 90° 120
8485...

Verbreiterungen



Blr-Verbreiterung 70/30
9757...
TopAlu Symbiotic Blrv 30
531021

Verbreiterungen

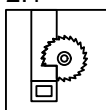


Blr-Verbreiterung 70/50
9758...
TopAlu Symbiotic Blrv 50
531022

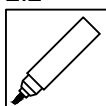
Blendrahmenverbreiterungen

1. Blendrahmenverbreiterung vorbereiten
Die Blendrahmenverbreiterung vorbereiten und montieren.
Siehe Kapitel „Blendrahmenverbreiterungen“, Abschnitt „Verarbeitung“.
2. Zuschneiden
 - 2.1 Die Aluminium-Deckschale Blendrahmenverbreiterung zuschneiden.
 $L \text{ (Deckschale BlrV)} = L \text{ (BlrV)}$
 - 2.2 Die Schnittkanten der Aluminium-Deckschale mit einem entsprechenden Farbstift farblich nacharbeiten.
Siehe Broschüre „System- und Folierungsübersicht“, Kapitel „Farb- und Folierungszubehör“.
3. Aluminium-Deckschale montieren
 - 3.1 Die Nut der Aluminium-Deckschale des Blendrahmens wie gezeigt mit Silikon versehen.
 - 3.2 Die Aluminium-Deckschale auf die Blendrahmenverbreiterung klipsen.

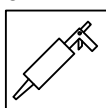
2.1



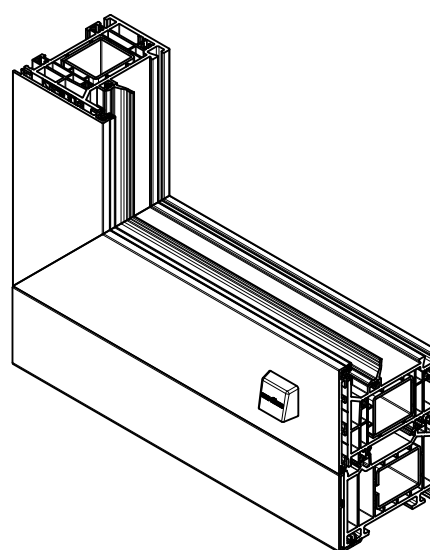
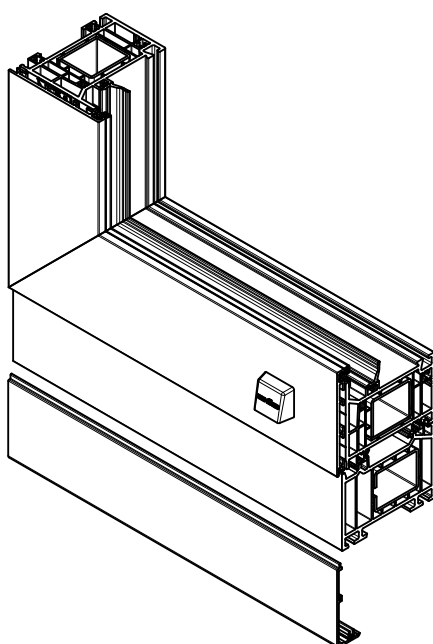
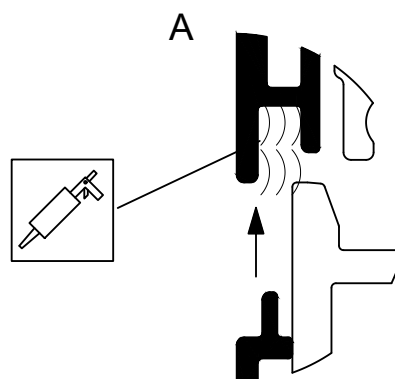
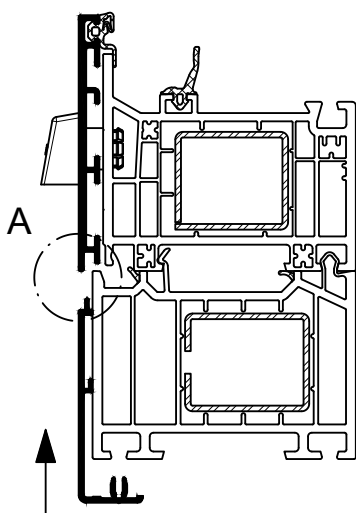
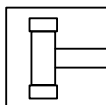
2.2



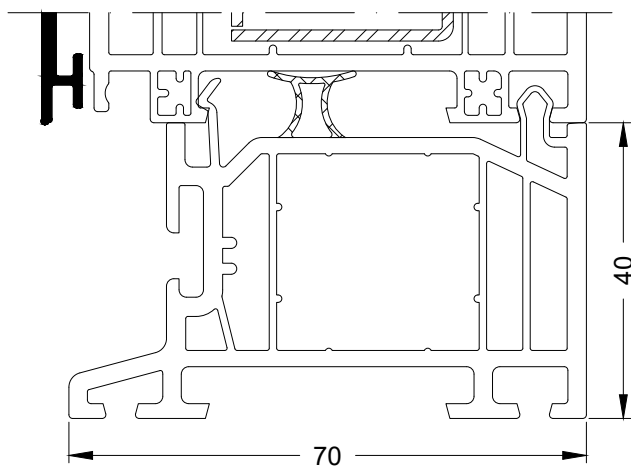
3.1



3.2

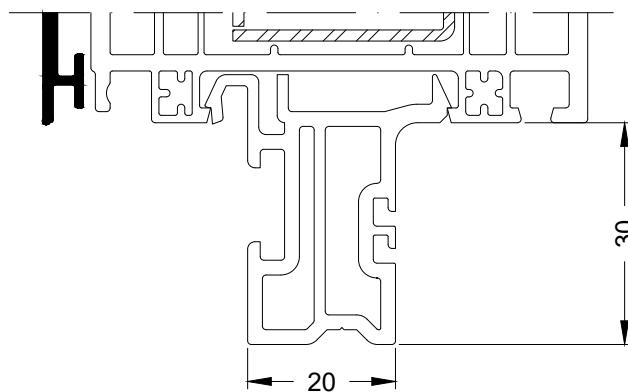


Base profiles



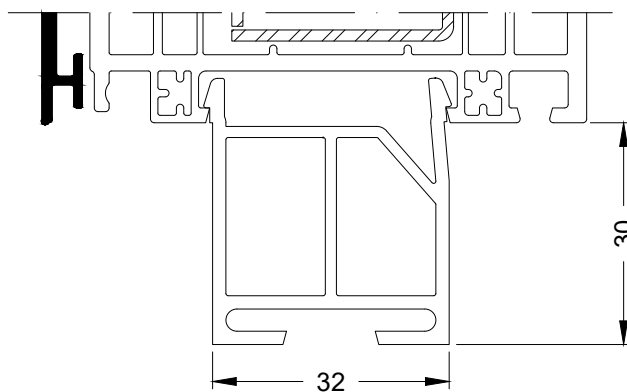
Base profile 70/40
4-chamber
9229...

Base profiles



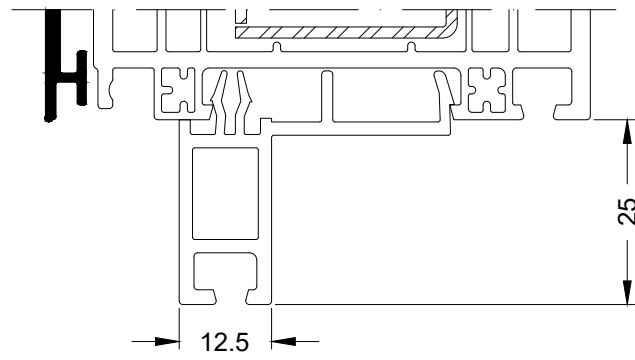
Base profile 20/30
8033...

Base profiles



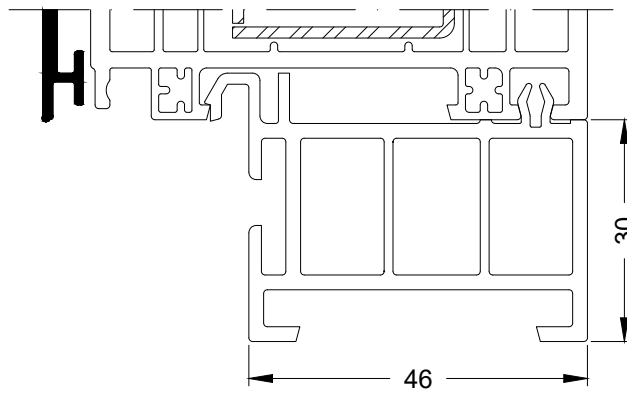
Transport protection profile
8674...

Base profiles



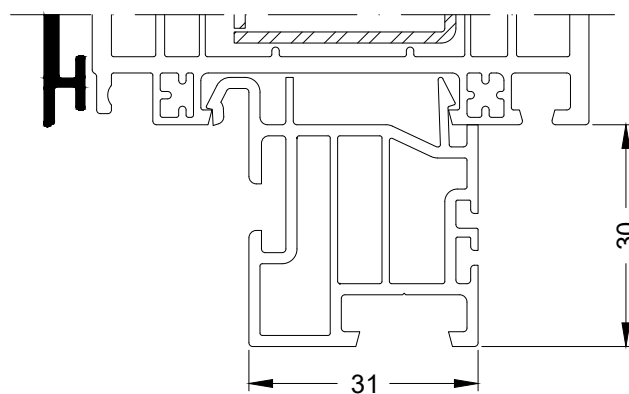
Attachment profile 25
9213...

Base profiles



Base profile 46/30
8299...

Base profiles

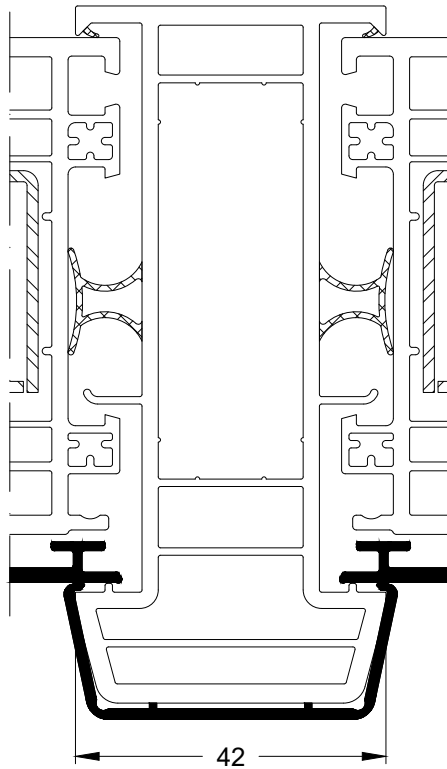


Base profile 31/30
8441...

Coupling profiles

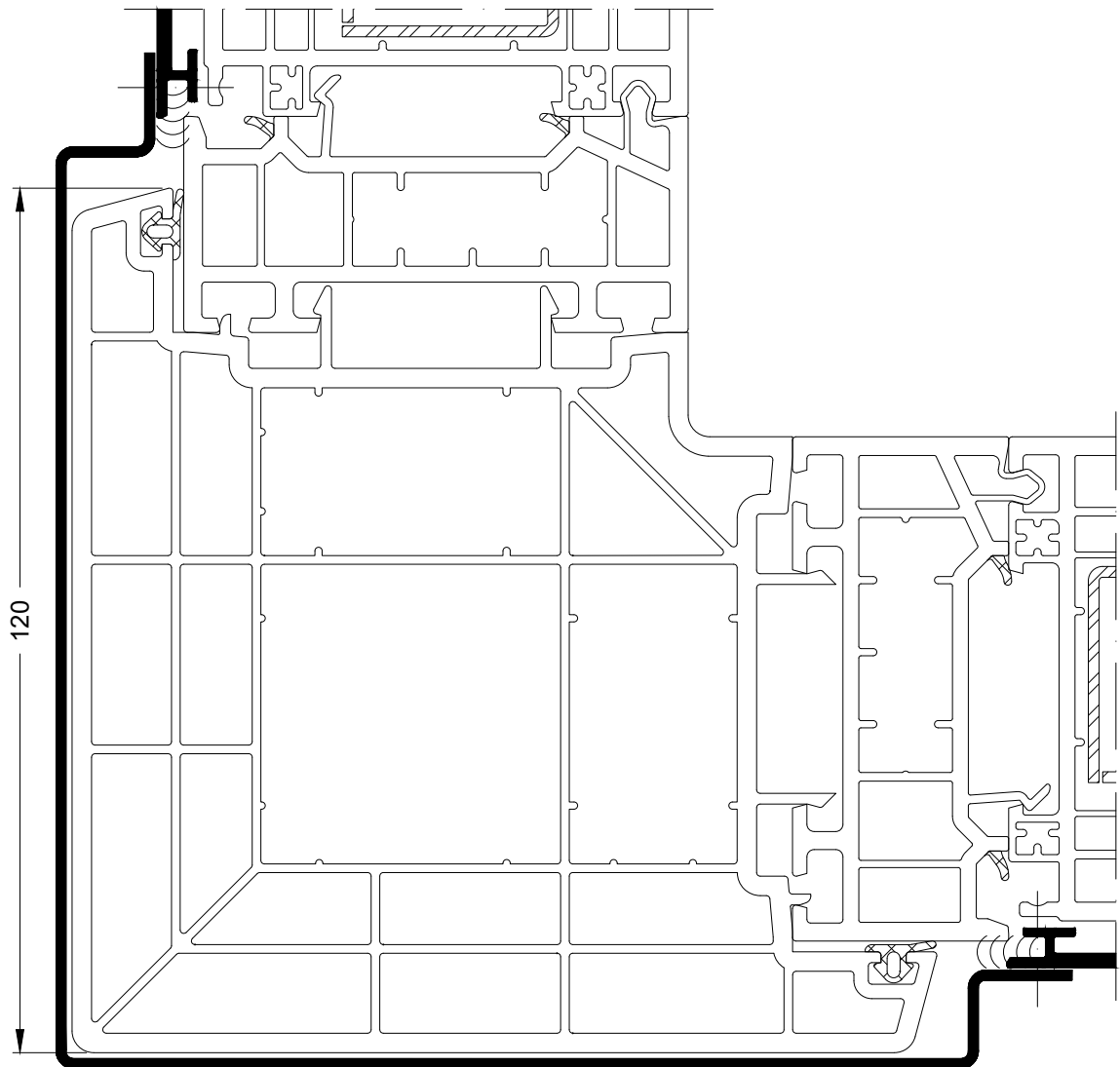


Coupling profiles with aluminium cover caps are installed in accordance with the instructions in the "Installation of supplementary profiles" chapter of the "Schüco TopAlu" manual.



Coupling profile 94.5/42 5-chamber
9211...
TopAlu coupling
155800

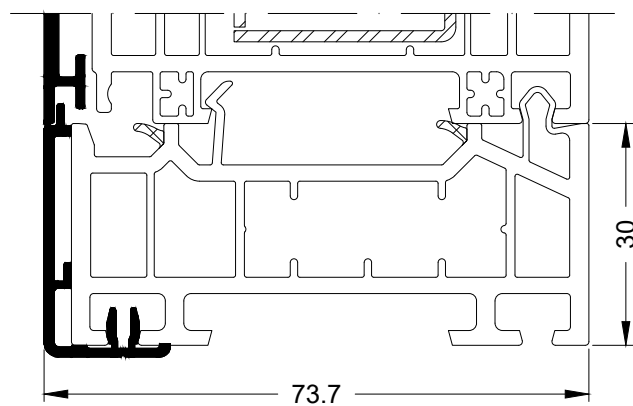
Coupling profiles



Fabricate the required aluminium cover cap for the corner coupling individually.

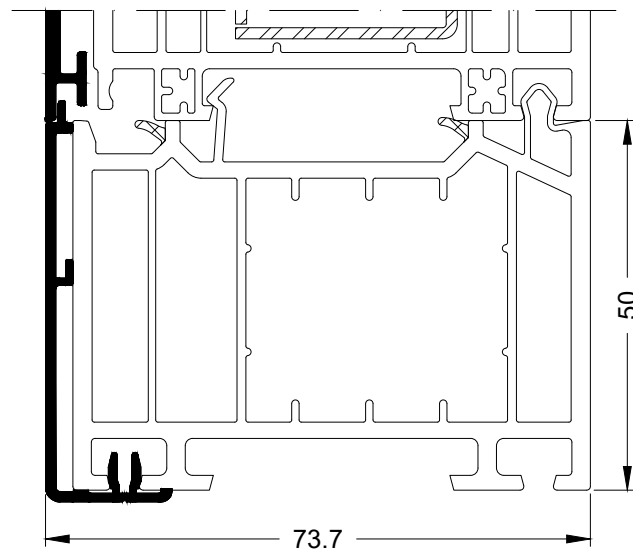
90° corner coupling 120
8485...

Extensions



Outer frame extension 70/30
9757...
TopAlu Symbiotic outer frame
extension 30
531021

Extensions

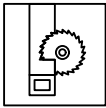


Outer frame extension 70/50
 9758...
 TopAlu Symbiotic outer frame
 extension 50
 531022

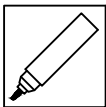
Outer frame extensions •

1. Preparing the outer frame extension
Prepare and install the outer frame extension.
See "Fabrication" section of the "Outer frame extensions" chapter.
2. Cutting
 - 2.1 Cut the aluminium cover cap of the outer frame extension.
 $L(\text{cover cap of OutFrExt}) = L(\text{OutFrExt})$
 - 2.2 Finish the cut edges of the aluminium cover cap with a touch-up pen in the appropriate colour.
See the "Colour and foil accessories" chapter of the "System and foiling overview" brochure.
3. Installing the aluminium cover cap
 - 3.1 Apply silicone as shown to the groove of the aluminium cover cap for the outer frame.
 - 3.2 Clip the aluminium cover cap onto the outer frame extension.

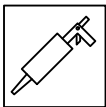
2.1



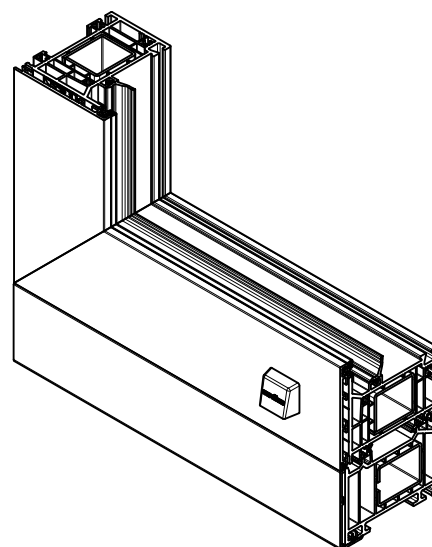
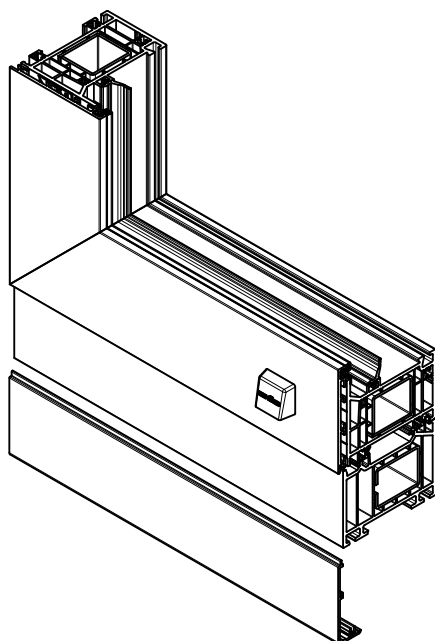
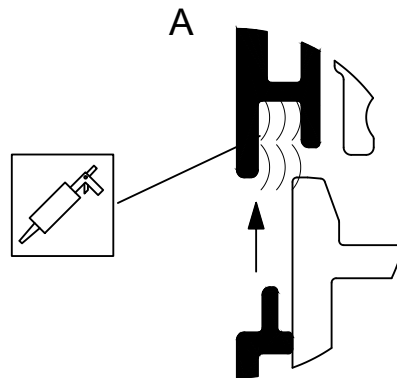
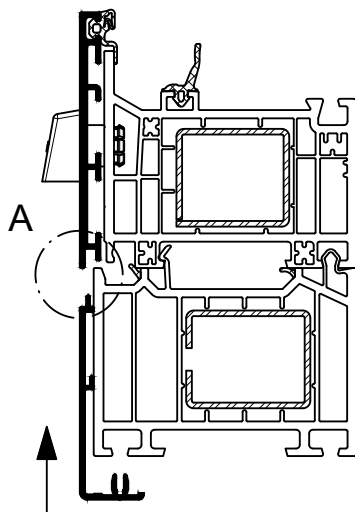
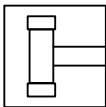
2.2



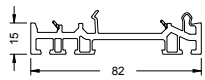
3.1



3.2



Blendrahmenverbreiterung 82/15

19366... 6,0 m**28658200****194**

TopAlu 15

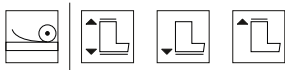
14749700 6,0 m

34 mm



91 mm

Folierungsmöglichkeiten



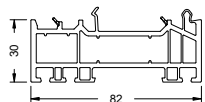
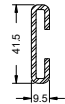
Grundkörper für Folierung



Profile unfoliert



Blendrahmenverbreiterung 82/30 4K

19367... 6,0 m**20272800****28658200****21524400**

$$I_x = 3.38$$

$$I_y = 0.2$$



2.5 mm



6,0 m

**194**

TopAlu 30

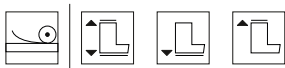
14749800 6,0 m

49 mm



130 mm

Folierungsmöglichkeiten



Grundkörper für Folierung



Profile unfoliert

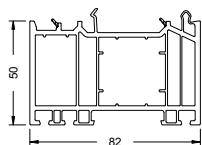


Blendrahmenverbreiterung 82/50 5K

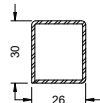
19368... 6,0 m



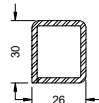
194



20271700



20271800



28658200



21524500



$I_x = 2.01$
 $I_y = 1.61$

$I_x = 2.94$
 $I_y = 2.34$

1.5 mm

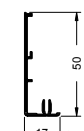
2.5 mm

6,0 m

6,0 m

TopAlu 50

13298500 6,0 m



70 mm



180 mm

Folierungsmöglichkeiten



Grundkörper für Folierung



Profile unfoliert



.....170*



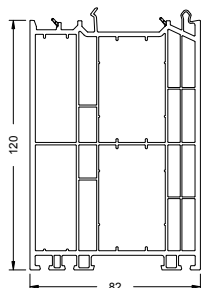
.....050*

Blendrahmenverbreiterung 82/120 5K

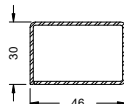
19369... 6,0 m



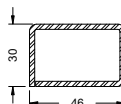
194



20272100



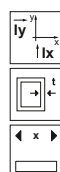
20272200



28658200



21524600



$I_x = 3.21$
 $I_y = 6.24$

$I_x = 4.84$
 $I_y = 9.56$

1.5 mm

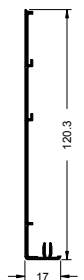
2.5 mm

6,0 m

6,0 m

TopAlu 120

13298600 6,0 m



141 mm



328 mm

Folierungsmöglichkeiten



Grundkörper für Folierung



Profile unfoliert

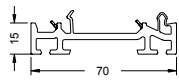


.....170*



.....050*

Blendrahmenverbreiterung 70/15

19756... 6,0 m**28658200****194****167****150**

TopAlu 15

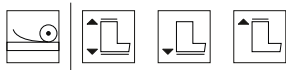
14749700 6,0 m

34 mm



91 mm

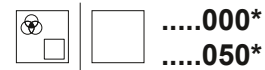
Folierungsmöglichkeiten



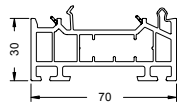
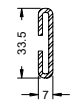
Grundkörper für Folierung



Profile unfoliert



Blendrahmenverbreiterung 70/30

19757... 6,0 m**20259300****28658200****25080400**
 $I_x = 1.36$
 $I_y = 0.07$

2 mm

6,0 m

TopAlu 30

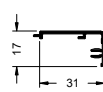
14749800 6,0 m

49 mm



130 mm

TopAlu Symbiotic 31

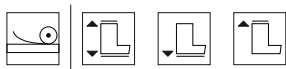
15310210 6,0 m

54 mm

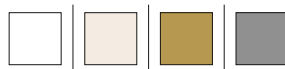


137 mm

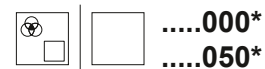
Folierungsmöglichkeiten



Grundkörper für Folierung

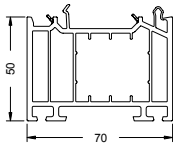


Profile unfoliert

**194****167****150**

Blendrahmenverbreiterung 70/50

19758... 6,0 m



20244600



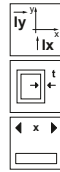
20244700



28658200



25080500



$I_x = 2.29$
 $I_y = 1.74$

1.5 mm

6,0 m

$I_x = 3.38$
 $I_y = 2.55$

2.5 mm

6,0 m



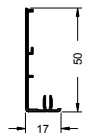
194

167

150

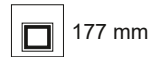
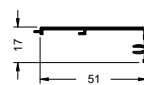
TopAlu 50

13298500 6,0 m

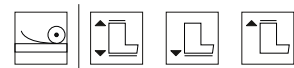


TopAlu Symbiotic 51

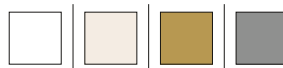
15310220 6,0 m



Folierungsmöglichkeiten



Grundkörper für Folierung

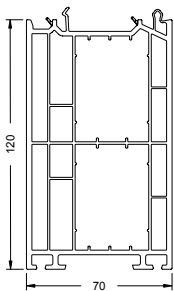


Profile unfoliert

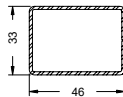


Blendrahmenverbreiterung 70/120

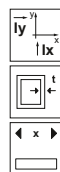
19759... 6,0 m



20126100



28658200



$I_x = 3.98$
 $I_y = 6.62$

1.5 mm

6,0 m



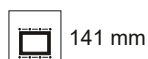
194

167

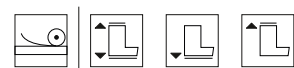
150

TopAlu 120

13298600 6,0 m



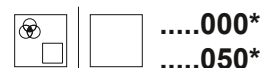
Folierungsmöglichkeiten



Grundkörper für Folierung



Profile unfoliert

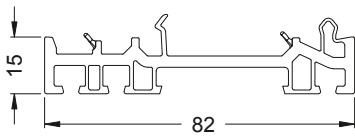


Blendrahmenverbreiterung 82/15

19366... 6,0 m

LivIng Living Variant

194



TopAlu 15

14749700 6,0 m

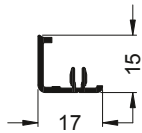
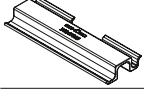
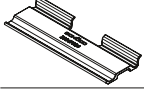
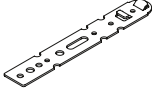
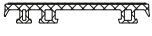
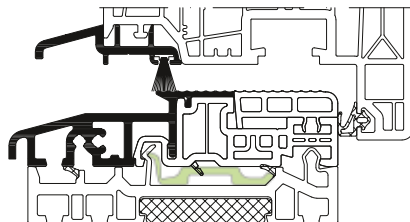
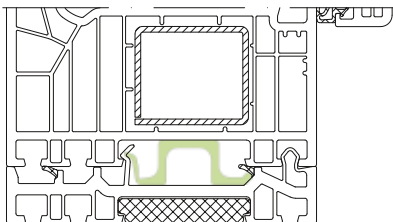


Abbildung	Benennung	i			Art.-Nr.
	Dämmprofil Blendrahmenrücken	kann vor Zuschnitt in den Profilrücken eingeschoben werden	grau	70 Stk. x 1 m	28658200
	Abstandhalter 12 mm	für den Einsatz in Blendrahmenverbreiterungen mit Blendrahmenprofilen	farblos	50 Stk.	29509600
	Abstandhalter 5 mm	für den Einsatz in Blendrahmenverbreiterungen mit Schwellenprofil	farblos	50 Stk.	29577700
	Eindrehanker	150 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25089000
	Eindrehanker	200 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25089500
	Eindrehanker	250 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25286100
	Eindrehanker	300 mm lang	Stahl verzinkt	50 Stk.	25286200
	Dichtteil 82	für den Einsatz bei Blendrahmenverbreiterungen 82 mm	schwarz	10 x 1,0 m	29589600
	Spezial-Dichtband	zum Abdichten offener Profilkammern von Profilverbreiterungen, Kopplungen und anderen Zusatzprofilen	weiß	11 m	25093700

Anschlussbeispiele Schüco LivIng



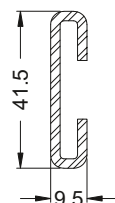
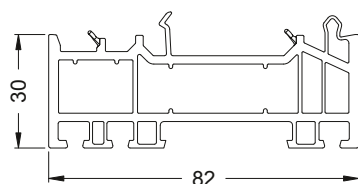
Blendraahmenverbreiterung 82/30 4K

19367... 6,0 m

Living Living Variant

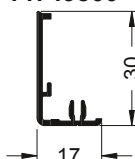
194

20272800



TopAlu 30

14749800 6,0 m



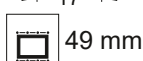
$I_x = 3.38$
 $I_y = 0.2$



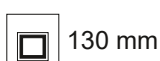
2.5 mm



6,0 m

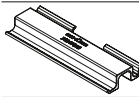
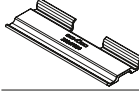
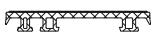


49 mm



130 mm

Blendraahmenverbreiterungen
Outer frame extensions

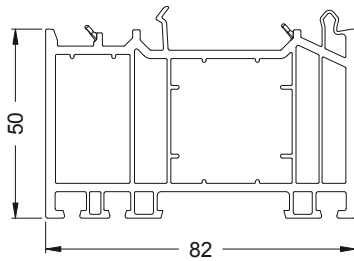
Abbildung	Benennung	i			Art.-Nr.
	Dämmprofil Blendraahmenrücken	kann vor Zuschnitt in den Profilrücken eingeschoben werden	grau	70 Stk. x 1 m	28658200
	Dämmprofil Blendraahmenverbreiterung 30	kann vor Zuschnitt in das Profil eingeschoben werden	grau	100 Stk. x 1,0 m	21524400
	Abstandhalter 12 mm	für den Einsatz in Blendraahmenverbreiterungen mit Blendraahmenprofilen	farblos	50 Stk.	29509600
	Abstandhalter 5 mm	für den Einsatz in Blendraahmenverbreiterungen mit Schwellenprofil	farblos	50 Stk.	29577700
	Eindrehanker	150 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25089000
	Eindrehanker	200 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25089500
	Eindrehanker	250 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25286100
	Eindrehanker	300 mm lang	Stahl verzinkt	50 Stk.	25286200
	Dichtteil 82	für den Einsatz bei Blendraahmenverbreiterungen 82 mm	schwarz	10 x 1,0 m	29589600
	Spezial-Dichtband	zum Abdichten offener Profilkammern von Profilverbreiterungen, Kopplungen und anderen Zusatzprofilen	weiß	11 m	25093700

Blendraahmenverbreiterung 82/50 5K

19368... 6,0 m

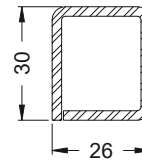
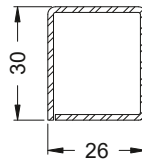
Living Living Variant

194



20271700

20271800



$I_x = 2.01$
 $I_y = 1.61$

$I_x = 2.94$
 $I_y = 2.34$



1.5 mm

2.5 mm



6,0 m

6,0 m

TopAlu 50

13298500 6,0 m

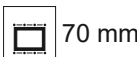
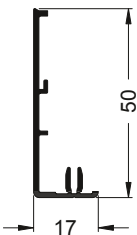


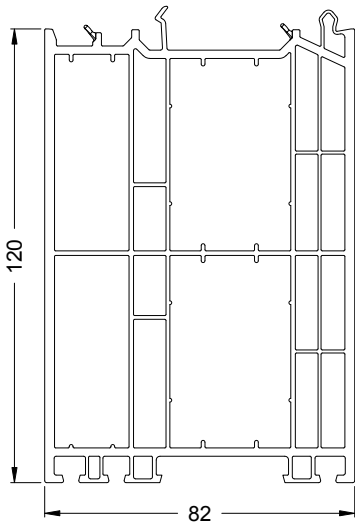
Abbildung	Benennung	i			Art.-Nr.
	Dämmprofil Blendraahmenrücken	kann vor Zuschnitt in den Profilrücken eingeschoben werden	grau	70 Stk. x 1 m	28658200
	Dämmprofil Blendraahmenverbreiterung 50	kann vor Zuschnitt in das Profil eingeschoben werden	grau	100 Stk. x 1,0 m	21524500
	Abstandhalter 12 mm	für den Einsatz in Blendraahmenverbreiterungen mit Blendraahmenprofilen	farblos	50 Stk.	29509600
	Abstandhalter 5 mm	für den Einsatz in Blendraahmenverbreiterungen mit Schwellenprofil	farblos	50 Stk.	29577700
	Eindrehanker	150 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25089000
	Eindrehanker	200 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25089500
	Eindrehanker	250 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25286100
	Eindrehanker	300 mm lang	Stahl verzinkt	50 Stk.	25286200
	Dichtteil 82	für den Einsatz bei Blendraahmenverbreiterungen 82 mm	schwarz	10 x 1,0 m	29589600
	Spezial-Dichtband	zum Abdichten offener Profilkammern von Profilverbreiterungen, Kopplungen und anderen Zusatzprofilen	weiß	11 m	25093700

Blendraahmenverbreiterung 82/120 5K

19369... 6,0 m

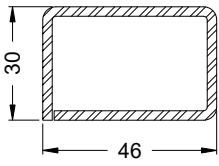
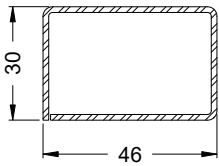
Living Living Variant

194



20272100

20272200



$I_x = 3.21$
 $I_y = 6.24$

$I_x = 4.84$
 $I_y = 9.56$



1.5 mm

2.5 mm



6,0 m

6,0 m

Blendraahmenverbreiterungen
Outer frame extensions

TopAlu 120
13298600 6,0 m

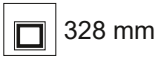
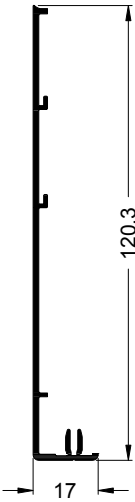
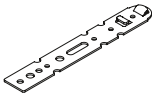
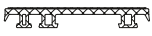
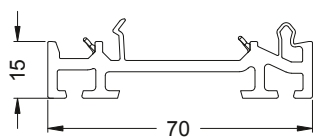


Abbildung	Benennung	i			Art.-Nr.
	Dämmprofil Blendraahmenrücken	kann vor Zuschnitt in den Profilrücken eingeschoben werden	grau	70 Stk. x 1 m	28658200
	Dämmprofil Blendraahmenverbreiterung 120	kann vor Zuschnitt in das Profil eingeschoben werden	grau	100 Stk. x 1,0 m	21524600

Abbildung	Benennung	i			Art.-Nr.
	Eindrehanker	150 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25089000
	Eindrehanker	200 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25089500
	Eindrehanker	250 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25286100
	Eindrehanker	300 mm lang	Stahl verzinkt	50 Stk.	25286200
	Dichtteil 82	für den Einsatz bei Blendrahmenverbreiterungen 82 mm	schwarz	10 x 1,0 m	29589600
	Spezial-Dichtband	zum Abdichten offener Profilkammern von Profilverbreiterungen, Kopplungen und anderen Zusatzprofilen	weiß	11 m	25093700

Blendrahmenverbreiterung 70/15

19756... 6,0 m



L

Living

Living

Variant

70

Accent

194

167

150

TopAlu 15

14749700 6,0 m

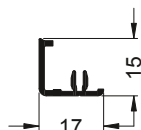
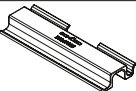
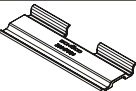
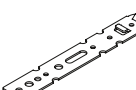
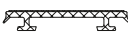
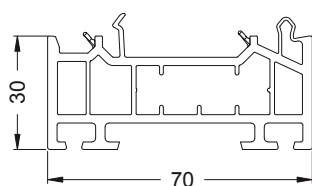


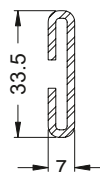
Abbildung	Benennung	i			Art.-Nr.
	Dämmprofil Blendrahmenrücken	kann vor Zuschnitt in den Profilrücken eingeschoben werden	grau	70 Stk. x 1 m	28658200
	Abstandhalter 12 mm	für den Einsatz in Blendrahmenverbreiterungen mit Blendrahmenprofilen	farblos	50 Stk.	29509600
	Abstandhalter 5 mm	für den Einsatz in Blendrahmenverbreiterungen mit Schwellenprofil	farblos	50 Stk.	29577700
	Eindrehanker	150 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25089000
	Eindrehanker	200 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25089500
	Eindrehanker	250 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25286100
	Eindrehanker	300 mm lang	Stahl verzinkt	50 Stk.	25286200
	Dichtteil 70	für den Einsatz bei Blendrahmenverbreiterungen 70 mm	schwarz	10 x 1,0 m	29509500
	Spezial-Dichtband	zum Abdichten offener Profilkammern von Profilverbreiterungen, Kopplungen und anderen Zusatzprofilen	weiß	11 m	25093600

Blendrahmenverbreiterung 70/30

19757... 6,0 m



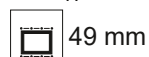
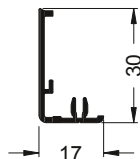
20259300



LivIng	LivIng	Symbiotic	Variant	70	Accent
				194	167
				150	

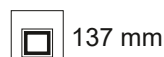
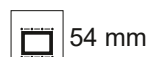
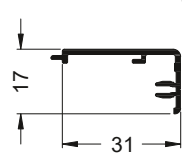
TopAlu 30
14749800

6,0 m



TopAlu Symbiotic 31
15310210

6,0 m



$I_x = 1.36$
 $I_y = 0.07$

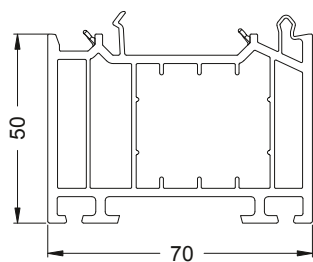
2 mm

6,0 m

Abbildung	Benennung	i			Art.-Nr.
	Dämmprofil Blendrahmenrücken	kann vor Zuschnitt in den Profilrücken eingeschoben werden	grau	70 Stk. x 1 m	28658200
	Dämmprofil Blendrahmenverbreiterung 25	kann vor Zuschnitt in das Profil eingeschoben werden	grau	125 Stk. x 1 m	25080400
	Abstandhalter 12 mm	für den Einsatz in Blendrahmenverbreiterungen mit Blendrahmenprofilen	farblos	50 Stk.	29509600
	Abstandhalter 5 mm	für den Einsatz in Blendrahmenverbreiterungen mit Schwellenprofil	farblos	50 Stk.	29577700
	Eindrehanker	150 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25089000
	Eindrehanker	200 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25089500
	Eindrehanker	250 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25286100
	Eindrehanker	300 mm lang	Stahl verzinkt	50 Stk.	25286200
	Dichtteil 70	für den Einsatz bei Blendrahmenverbreiterungen 70 mm	schwarz	10 x 1,0 m	29509500
	Spezial-Dichtband	zum Abdichten offener Profilkammern von Profilverbreiterungen, Kopplungen und anderen Zusatzprofilen	weiß	11 m	25093600

Blendraahmenverbreiterung 70/50

19758... 6,0 m



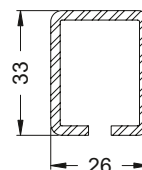
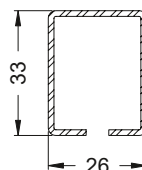
20244600

20244700

194

167

150



$I_x = 2.29$
 $I_y = 1.74$

$I_x = 3.38$
 $I_y = 2.55$



1.5 mm

2.5 mm



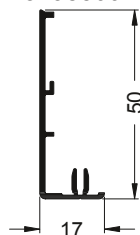
6,0 m

6,0 m

TopAlu 50

13298500

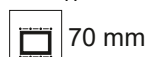
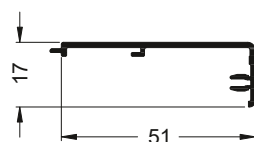
6,0 m



TopAlu Symbiotic 51

15310220

6,0 m



70 mm



180 mm



74 mm



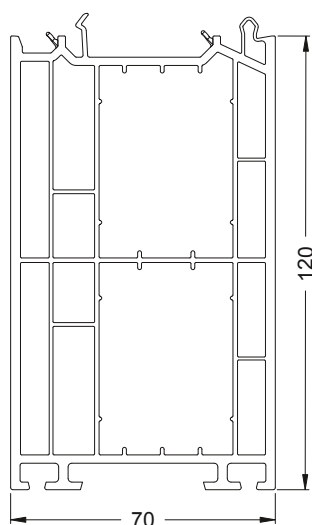
177 mm

Blendraahmenverbreiterungen
Outer frame extensions

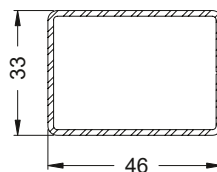
Abbildung	Benennung	i			Art.-Nr.
	Dämmprofil Blendraahmenrücken	kann vor Zuschnitt in den Profilrücken eingeschoben werden	grau	70 Stk. x 1 m	28658200
	Dämmprofil Blendraahmenverbreiterung 50	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden	grau	125 Stk. x 1 m	25080500
	Abstandhalter 12 mm	für den Einsatz in Blendraahmenverbreiterungen mit Blendraahmenprofilen	farblos	50 Stk.	29509600
	Abstandhalter 5 mm	für den Einsatz in Blendraahmenverbreiterungen mit Schwellenprofil	farblos	50 Stk.	29577700
	Eindrehhanker	150 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25089000
	Eindrehhanker	200 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25089500
	Eindrehhanker	250 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25286100
	Eindrehhanker	300 mm lang	Stahl verzinkt	50 Stk.	25286200
	Dichtteil 70	für den Einsatz bei Blendraahmenverbreiterungen 70 mm	schwarz	10 x 1,0 m	29509500
	Spezial-Dichtband	zum Abdichten offener Profilkammern von Profilverbreiterungen, Kopplungen und anderen Zusatzprofilen	weiß	11 m	25093600

Blendrahmenverbreiterung 70/120

19759... 6,0 m



20126100



$I_x = 3.98$
 $I_y = 6.62$



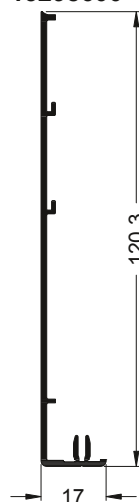
1.5 mm



6,0 m

TopAlu 120

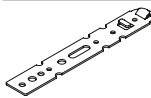
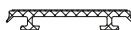
13298600 6,0 m



141 mm



328 mm

Abbildung	Benennung	i			Art.-Nr.
	Dämmprofil Blendrahmenrücken	kann vor Zuschnitt in den Profilrücken eingeschoben werden	grau	70 Stk. x 1 m	28658200
	Eindrehanker	150 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25089000
	Eindrehanker	200 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25089500
	Eindrehanker	250 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	25286100
	Eindrehanker	300 mm lang	Stahl verzinkt	50 Stk.	25286200
	Dichtteil 70	für den Einsatz bei Blendrahmenverbreiterungen 70 mm	schwarz	10 x 1,0 m	29509500
	Spezial-Dichtband	zum Abdichten offener Profilkammern von Profilverbreiterungen, Kopplungen und anderen Zusatzprofilen	weiß	11 m	25093600

Geltungsbereich

- Die folgenden Verarbeitungshinweise ergänzen die systemübergreifenden Vorgaben in der Broschüre „Allgemeine Planungs- und Verarbeitungshinweise“.
- Es gelten die anerkannten Regeln nach Stand der Technik, siehe z. B. RAL-Montageleitfaden.
- Die Anleitung zeigt exemplarisch die Montage der Blendrahmenverbreiterung (BlrV) 82/50. Auch die gezeigten Montagevarianten sind exemplarisch.

1. Zuschnitt

1.1 Blendrahmenverbreiterung

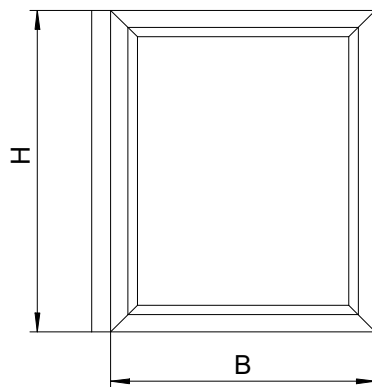
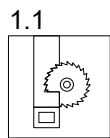
$$L \text{ (BlrV)} = H \text{ bzw. } B$$

1.2 Gestoßene Blendrahmenverbreiterung

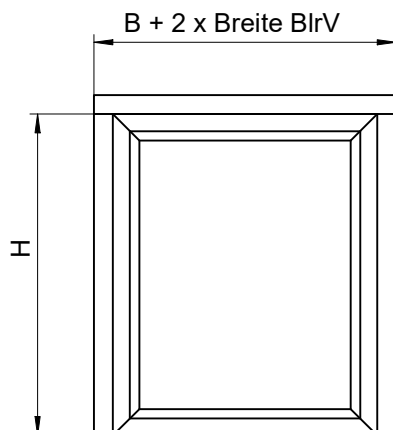
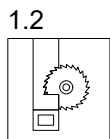
$$L \text{ (BlrV)} = H$$

$$L \text{ (BlrV durchlaufend)} = B + 2 \times \text{Breite BlrV}$$

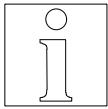
Blendrahmenverbreiterung



Gestoßene Blendrahmenverbreiterung Horizontal durchlaufend



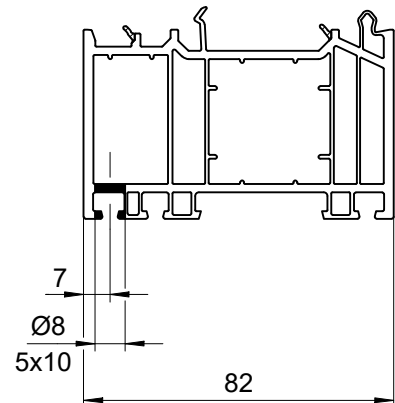
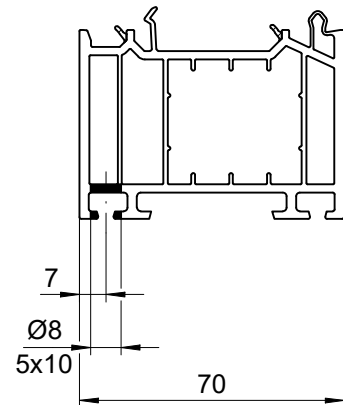
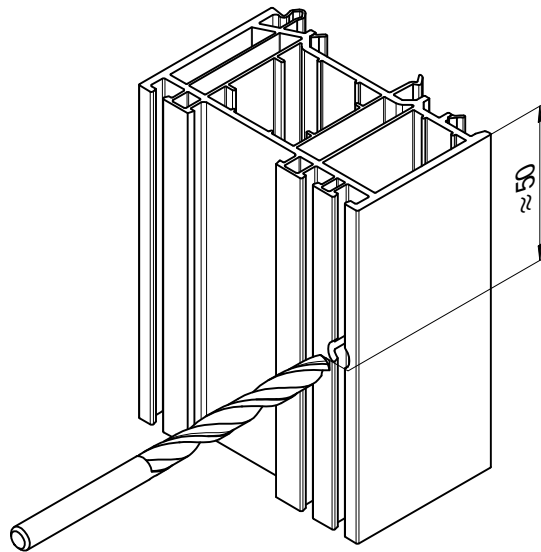
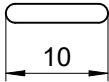
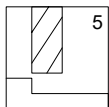
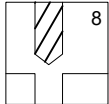
2. Vorkammerbelüftung



Ergänzende Informationen zur Vorkammerbelüftung siehe Broschüre „Allgemeine Planungs- und Verarbeitungshinweise“.

Nur für folierte Profile und TopAlu-Systeme: Eine Bohrung $\varnothing 6-8$ mm oder eine Fräsung 5 mm x 10 mm in die äußere Vorkammer einbringen. Abstand zum Stabende: ca. 50 mm.

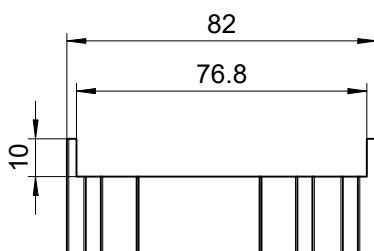
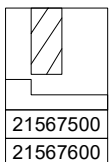
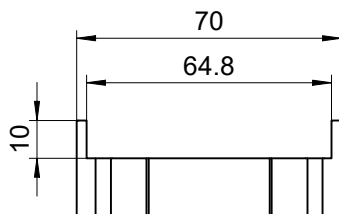
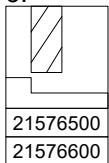
2.



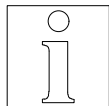
3. Stabenden fräsen

Nur für gestoßene Blendrahmenverbreiterungen: Die vertikalen Blendrahmenverbreiterungen am stoßseitigen Stabende wie gezeigt fräsen.

3.



4. Verstärkungsprofile



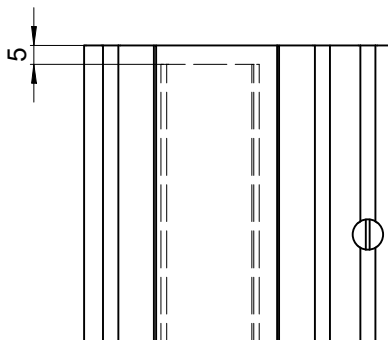
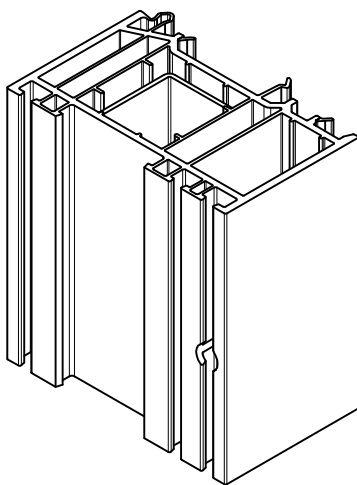
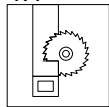
- Ergänzende Informationen zu Verstärkungsprofilen siehe Broschüre „Allgemeine Planungs- und Verarbeitungshinweise“.
- Die Auswahl der Verstärkungsprofile richtet sich nach der Verwendung sowie den statischen Anforderungen. Die anerkannten Regeln der Technik beachten.

4.1 Das Verstärkungsprofil wie gezeigt zuschneiden.

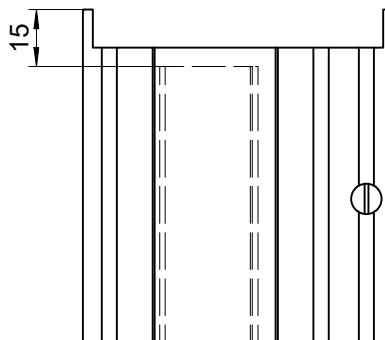
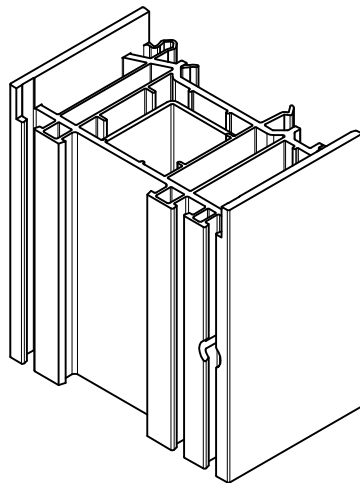
4.2 Das Verstärkungsprofil in die Blendrahmenverbreiterung schieben und wie gezeigt verschrauben.

Stahlabzugsmaß einseitig
ohne Dichtung

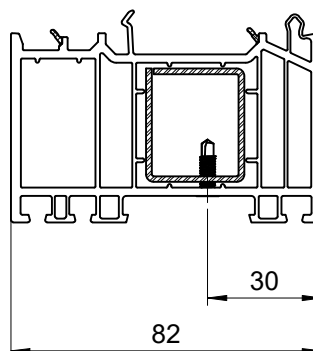
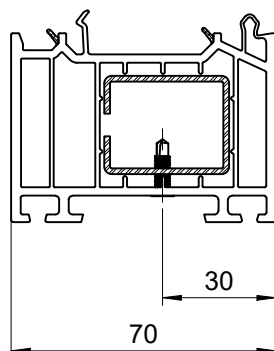
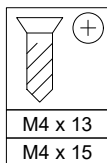
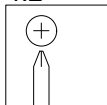
4.1



Stahlabzugsmaß einseitig
mit Dichtung



4.2

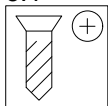


5. Blendrahmenverbreiterung verschrauben
- 5.1 Zur Befestigung der Blendrahmenverbreiterung am Blendrahmen die Schrauben in einer geeigneten Länge und Ausführung auswählen.
Ansichtsbreite Blendrahmen < 100 mm:
 $L \text{ (Schraube)} = \text{Breite BlrV} + 15 \text{ bis } 30 \text{ mm}$
Ansichtsbreite Blendrahmen = 100 mm:
 $L \text{ (Schraube)} = \text{Breite BlrV} + 45 \text{ bis } 60 \text{ mm}$
- 5.2 Die Verschraubungsbohrungen vorbohren. Den Durchmesser des Bohrers entsprechend der Schraubengröße wählen.
Abstand zum Profilende: 100 mm.
Abstand zwischen den Bohrungen: $\leq 400 \text{ mm}$.
- 5.3 Die Blendrahmenverbreiterung am Blendrahmen verschrauben.

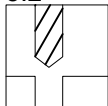
Blendrahmenverbreiterung

Gestoßene
Blendrahmenverbreiterung

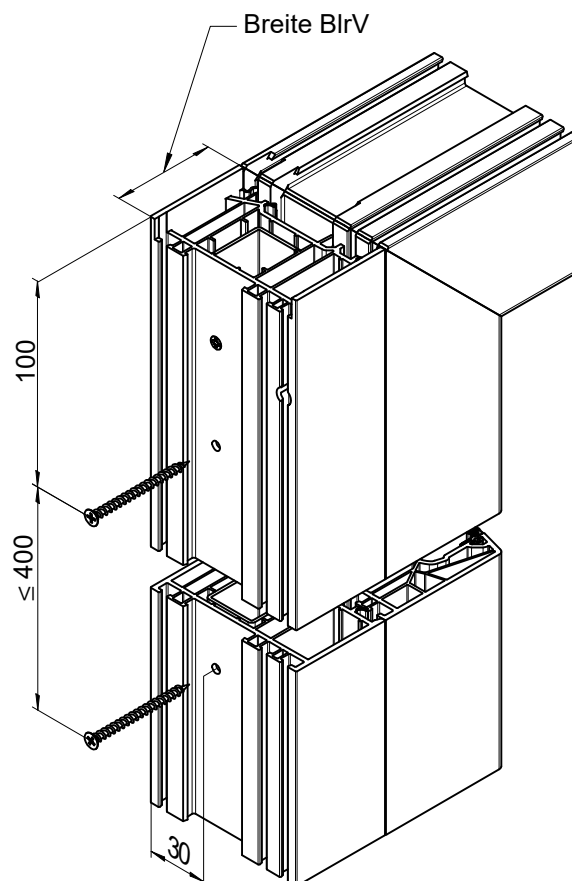
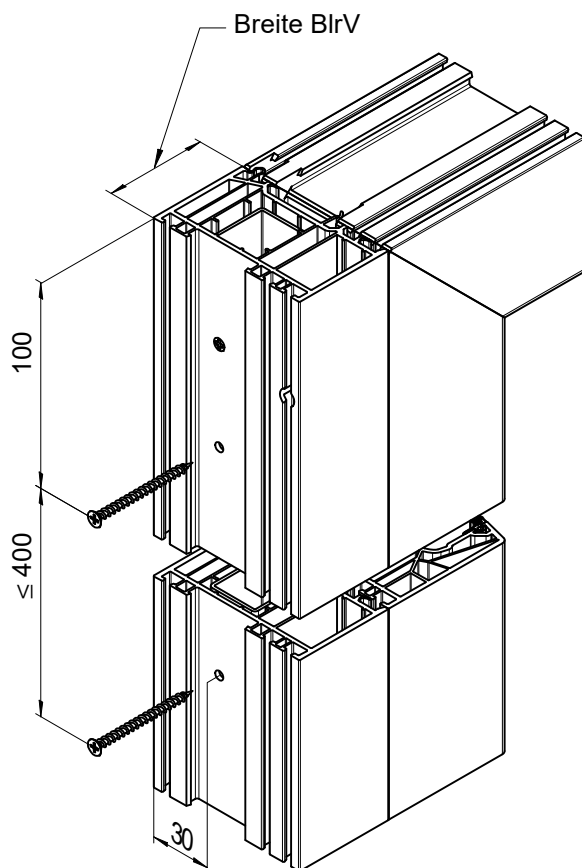
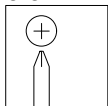
5.1



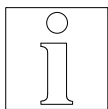
5.2



5.3



6. Stoß der Blendrahmenverbreiterung abdichten



Die Dichtungsmontage richtet sich nach der Verputzung und wird exemplarisch in der unten gezeigten Variante gezeigt.

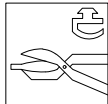
6.1 Das Dichtteil auf das Maß X ablängen.

X = Breite der Blendrahmenverbreiterung.

6.2 Das Dichtteil wie gezeigt auf die befräste Blendrahmenverbreiterung kleben.

6.3 Je nach Ausführung der wasserführenden Ebene im Bereich der Bauteilfuge, den Übergang zwischen Dichtung und Blendrahmenverbreiterung abdichten.

6.1



70 mm



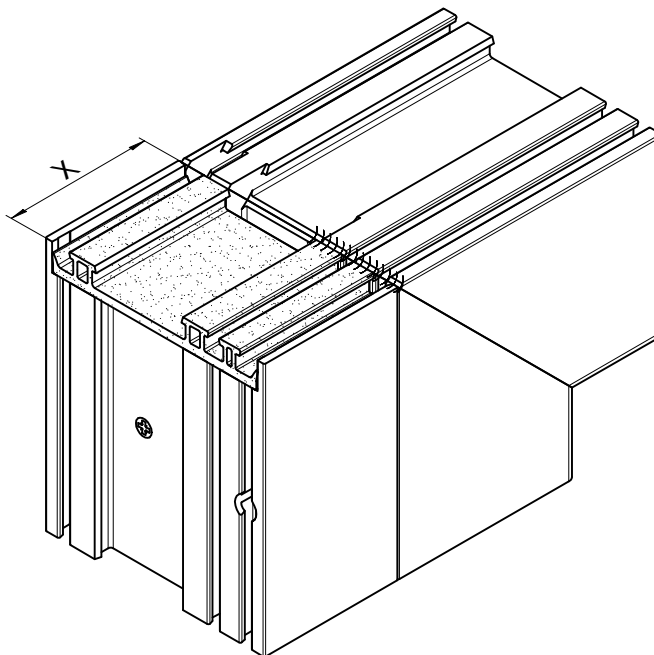
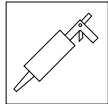
82 mm



6.2



6.3



7. Horizontale Blendrahmenverbreiterung montieren und abdichten

7.1 Die horizontale Blendrahmenverbreiterung wie in 5. beschrieben montieren.

7.2 Das einseitig klebende Dichtband stirnseitig auf die horizontale Blendrahmenverbreiterung kleben. Das Dichtband muss den Stoß der Blendrahmenverbreiterung mindestens 20 mm überlappen.

7.1



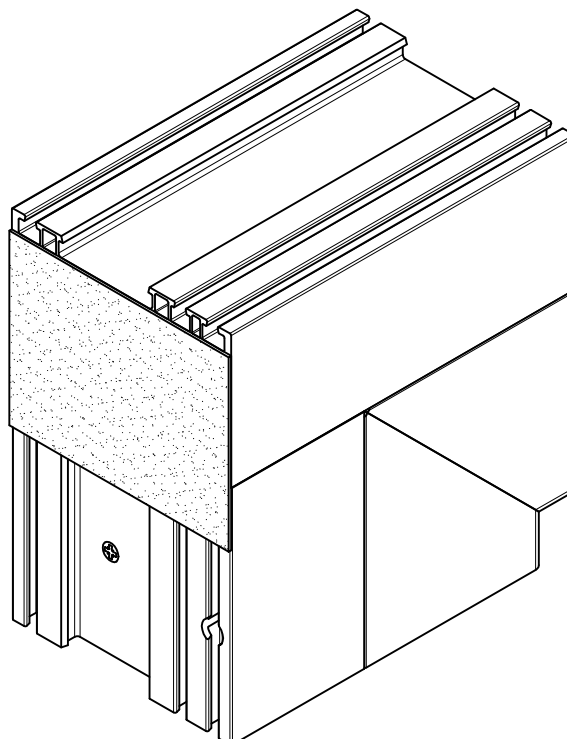
7.2



70 mm



82 mm



Basisprofil 45/30 3K (aus Sekundärrohstoffen)
19547170 6,0 m

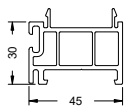
LivIng

LivIng

Variant

70

Accent



Folierungsmöglichkeiten



Profile unfoliert



.....170*

Basisprofil 45/30 3K (aus Sekundärrohstoffen)
19547170 6,0 m

Living

Living

Variant

70

Accent

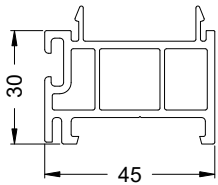
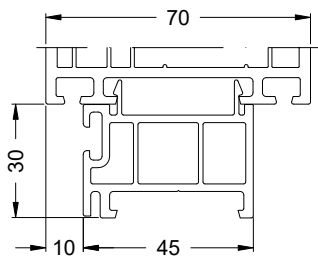
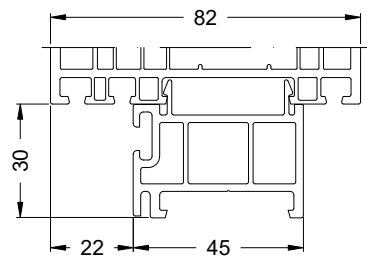


Abbildung	Benennung	i			Art.-Nr.
	EPDM-Dichtbahn	150 mm breit	schwarz EPDM	50 m	22415400
	EPDM-Dichtbahn	250 mm breit	schwarz EPDM	50 m	22415500
	Eindrehhanker	150 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	22879700
	Eindrehhanker	200 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	23720900
	Eindrehhanker	250 mm lang	Stahl verzinkt	100 Stk.	28694500
	Eindrehhanker	300 mm lang	Stahl verzinkt	50 Stk.	28694600

Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



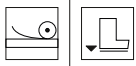
Zargenprofil 10/30

19641... 6,0 m

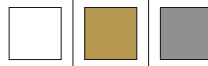
LivIng LivIng 70



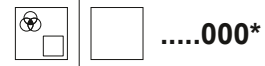
Folierungsmöglichkeiten



Grundkörper für Folierung



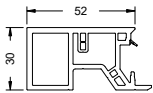
Profile unfoliert



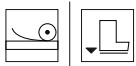
Zargenprofil 52/30

19642... 6,0 m

LivIng LivIng 70



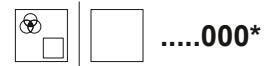
Folierungsmöglichkeiten



Grundkörper für Folierung



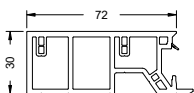
Profile unfoliert



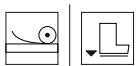
Zargenprofil 72/30

19643... 6,0 m

LivIng LivIng 70



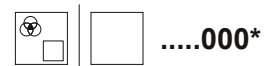
Folierungsmöglichkeiten



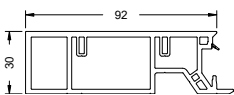
Grundkörper für Folierung



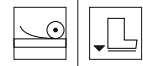
Profile unfoliert



Zargenprofil 92/30
19644... 6,0 m



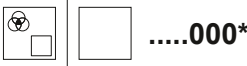
Folierungsmöglichkeiten



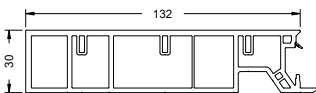
Grundkörper für Folierung



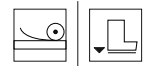
Profile unfoliert



Zargenprofil 132/30
19645... 6,0 m



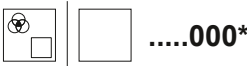
Folierungsmöglichkeiten



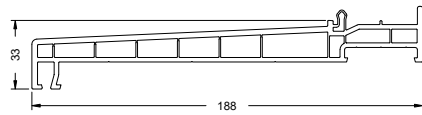
Grundkörper für Folierung



Profile unfoliert

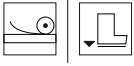


Fensterbankprofil 188/33

17900... 6,0 m

SW	21585600
WS	21585500

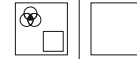
Folierungsmöglichkeiten



Grundkörper für Folierung



Profile unfoliert



.....000*

Zargenprofil 10/30

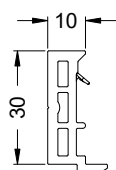
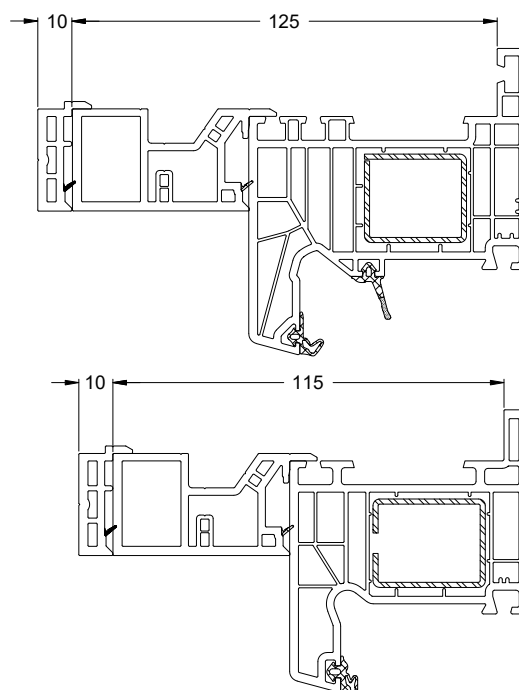
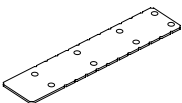
19641... 6,0 m**Anschlussmöglichkeit**

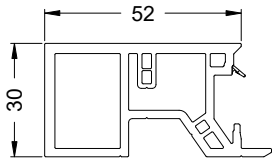
Abbildung	Benennung	i			Art.-Nr.
	Dichtplatte 142	• 142 x 30 x 1 mm • einseitig klebend • Dicke 1 mm • kürzbar	transparent weiß	20 Stk.	21585400

Zargenprofil 52/30
19642... 6,0 m

Living

Living

70



Anschlussmöglichkeit

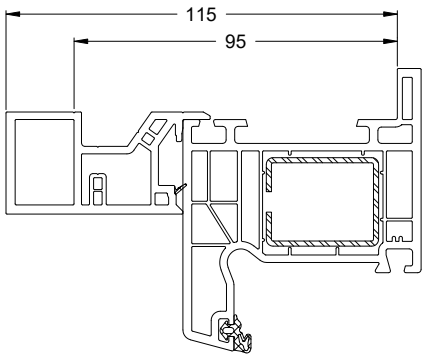
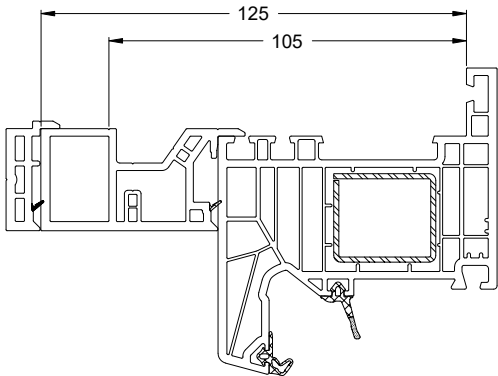
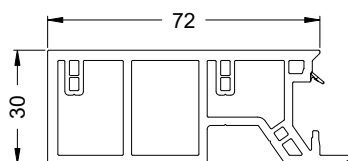


Abbildung	Benennung	i			Art.-Nr.
	Dichtplatte 142	• 142 x 30 x 1 mm • einseitig klebend • Dicke 1 mm • kürzbar	transparent weiß	20 Stk.	21585400

Zargenprofil 72/30

19643... 6,0 m


Anschlussmöglichkeit

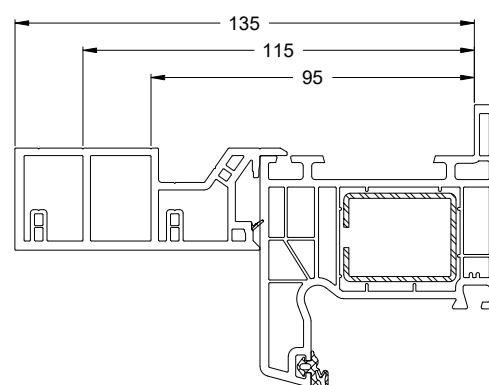
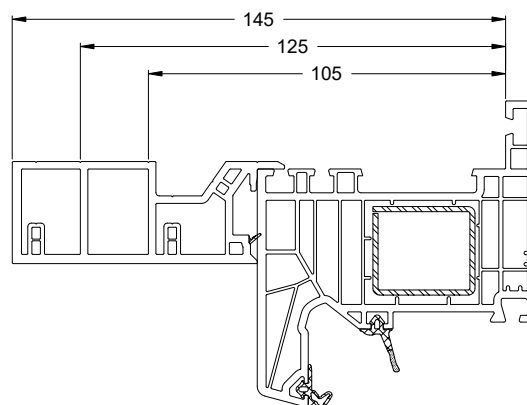
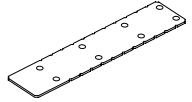


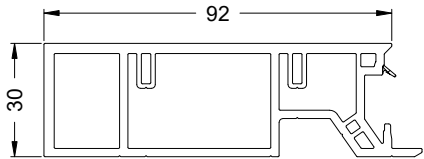
Abbildung	Benennung	i			Art.-Nr.
	Dichtplatte 142	• 142 x 30 x 1 mm • einseitig klebend • Dicke 1 mm • kürzbar	transparent weiß	20 Stk.	21585400

Zargenprofil 92/30
19644... 6,0 m

Living

Living

70



Anschlussmöglichkeit

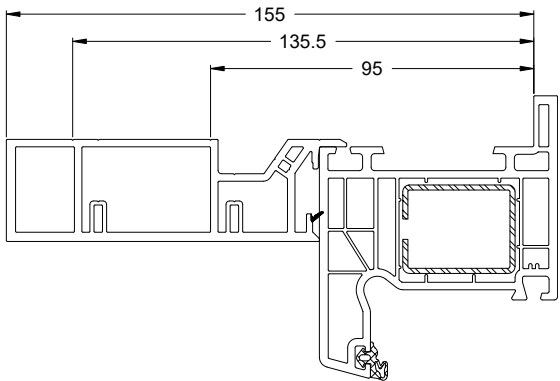
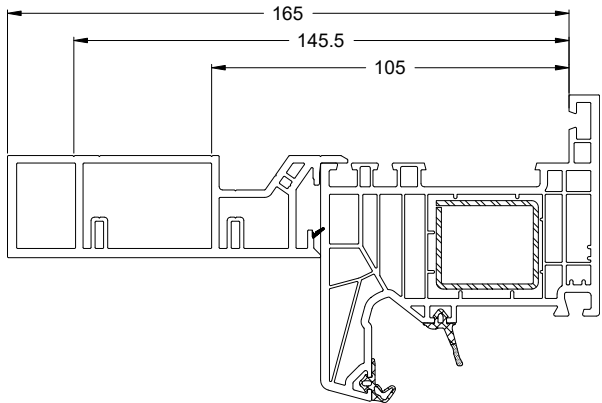


Abbildung	Benennung	i			Art.-Nr.
	Dichtplatte 142	• 142 x 30 x 1 mm • einseitig klebend • Dicke 1 mm • kürzbar	transparent weiß	20 Stk.	21585400

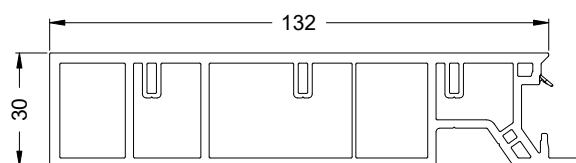
Zargenprofil 132/30

19645... 6,0 m

Living

Living

70



Anschlussmöglichkeit

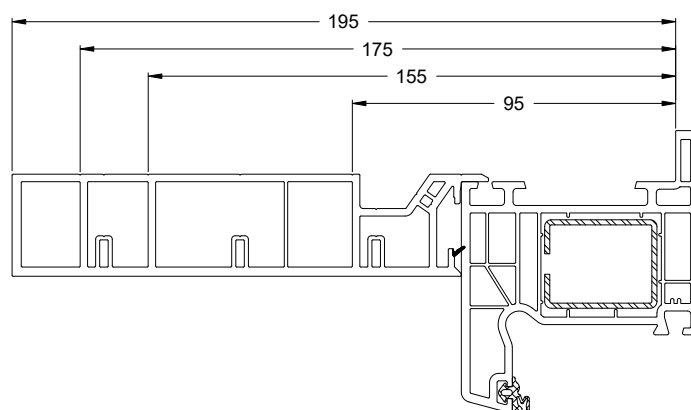
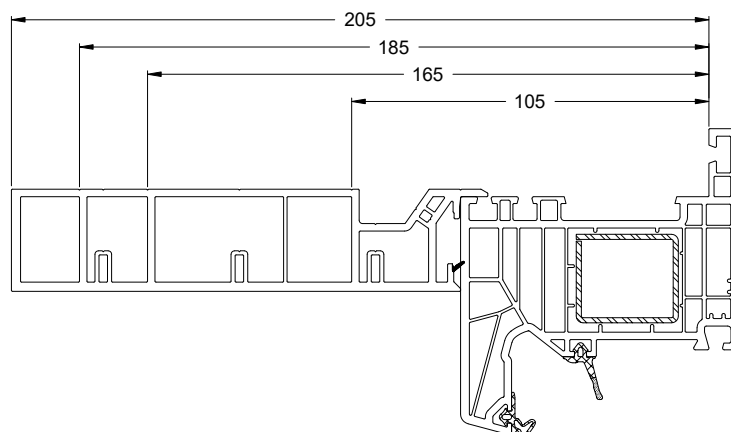


Abbildung	Benennung	i			Art.-Nr.
	Dichtplatte 142	• 142 x 30 x 1 mm • einseitig klebend • Dicke 1 mm • kürzbar	 transparent weiß	 20 Stk.	21585400

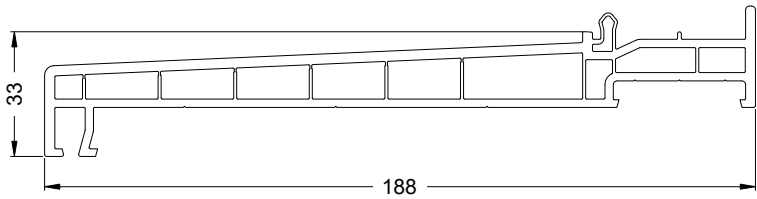
Fensterbankprofil 188/33

17900... 6,0 m

Living

Living

70



Anschlussmöglichkeit

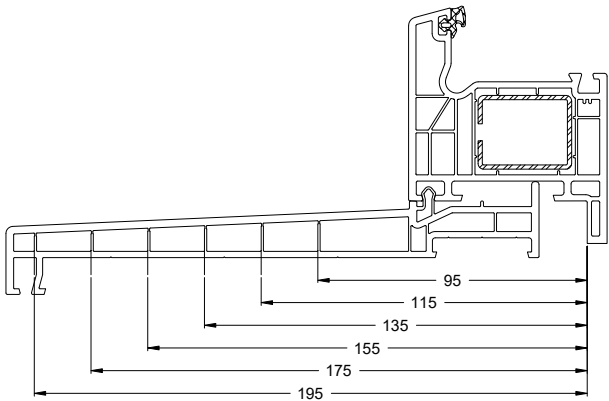
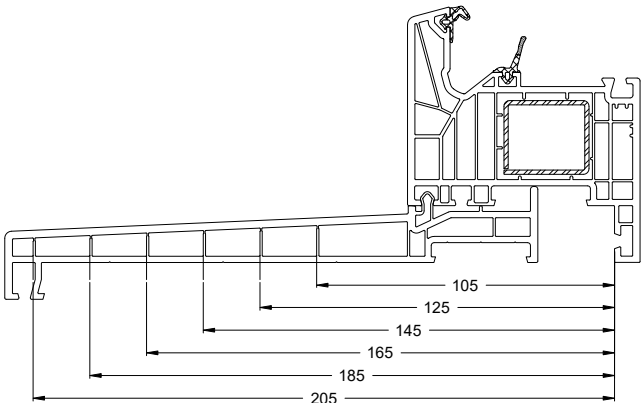
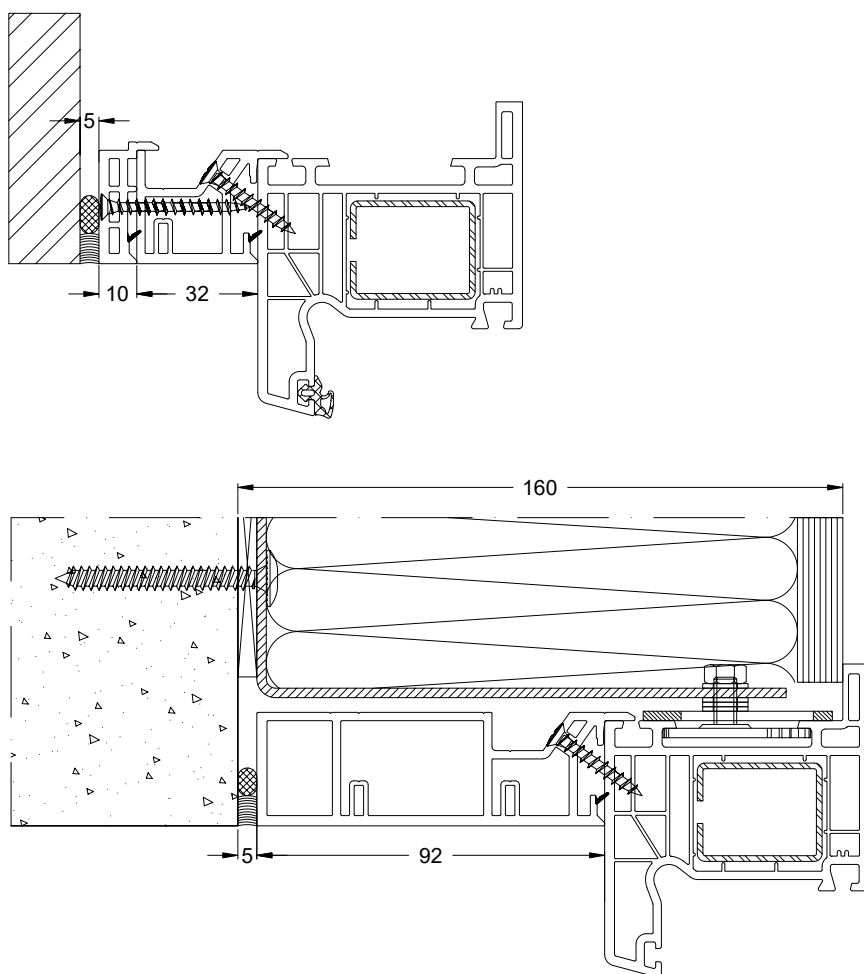


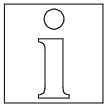
Abbildung	Benennung	i			Art.-Nr.
	Endkappe	kürzbar	schwarz	10 P.	21585600
	Endkappe	kürzbar	weiß	10 P.	21585500
	Eindrehanker	150 mm lang		100 Stk.	25089000
	Eindrehanker	200 mm lang		100 Stk.	25089500
	Eindrehanker	250 mm lang		100 Stk.	25286100
	Eindrehanker	300 mm lang		50 Stk.	25286200

Baukörperanschlüsse



Verarbeitung

Zargenprofil/Fensterbankprofil



Die Montage der Zargenprofile am Blendrahmen wird exemplarisch für Schüco CT 70 dargestellt.

1. Profile vorbereiten

1.1 Profile zuschneiden.

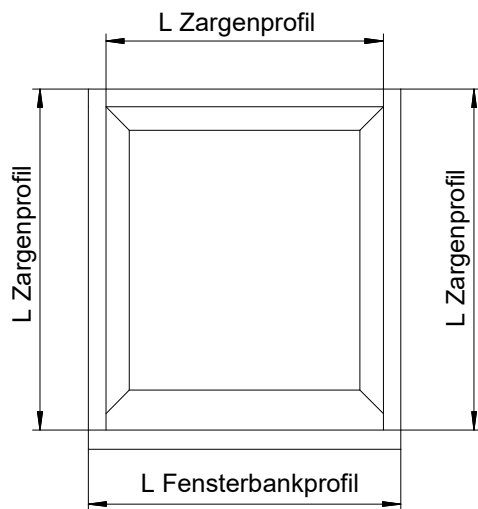
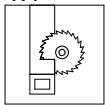
$L_{\text{Fensterbank}} = B + 4,4 \text{ mm}$

$L_{\text{Zargenprofil horizontal}} = B - 57,6 \text{ mm}$

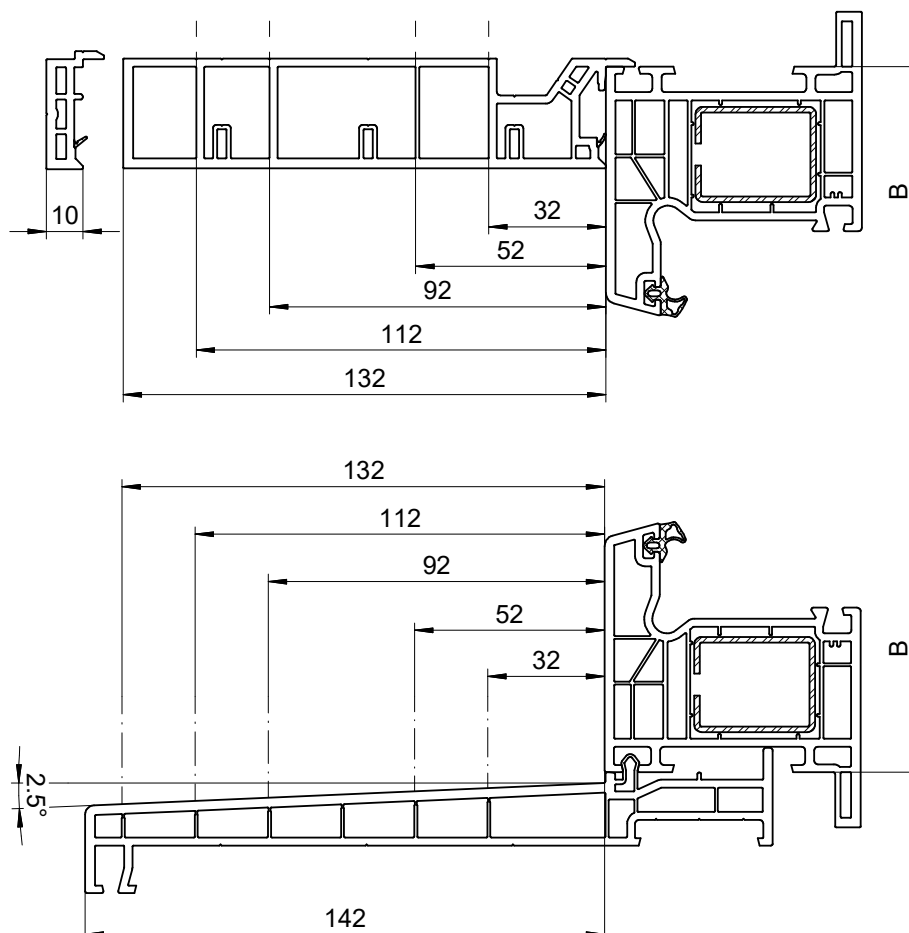
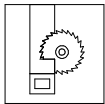
$L_{\text{Zargenprofil vertikal}}$ am Element bestimmen und an das Fensterbankprofil anpassen.

1.2 Die Zargenprofile können an den Innenstegen nach Einbausituation gekürzt werden. Optional das Zargenprofil 10/30 einsetzen.

1.1



1.2

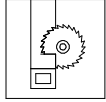


Zargenprofile/Fensterbankprofil

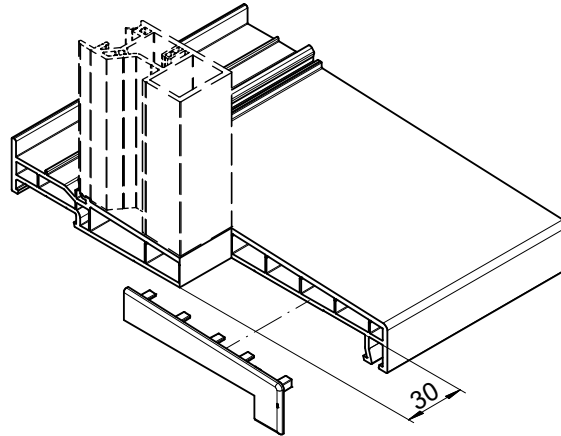
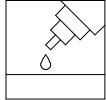
1.3 Das Fensterbankprofil entsprechend der Zargenprofile ausklinken.

1.4 Die Endkappen kürzen und an den Enden mit Sekundenkleber fixieren.

1.3



1.4

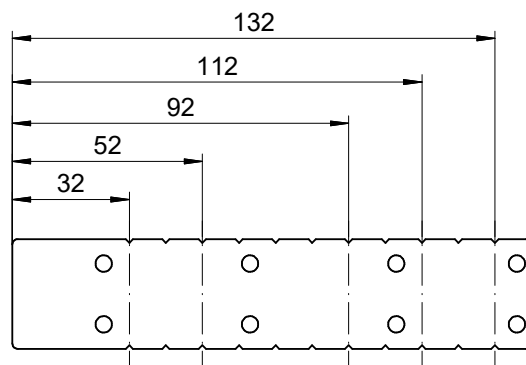


2. Zargenprofile montieren

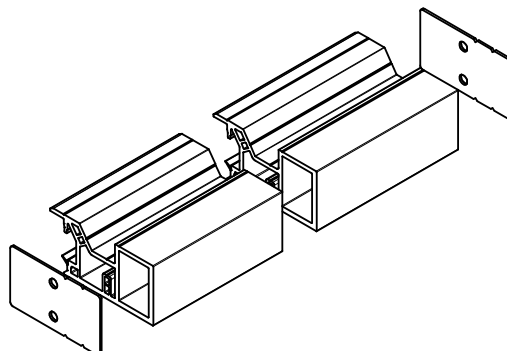
2.1 Die Dichtplatten entsprechend der Zargenprofile zuschneiden.

2.2 Die einseitig klebenden Dichtplatten je an beiden Enden auf die Zargenprofile kleben.

2.1



2.2



Zargenprofile/Fensterbankprofil

2.3 Die Zargenprofile auf der gesamten Länge wie gezeigt mit Silikon versehen.

2.4 Die Zargenprofile am Blendrahmen positionieren und mit Beschlagschrauben 4,2 x 40 verschrauben.

Abstand zu den Profilenden: 50 mm

Abstand zwischen den Verschraubungen: ≤ 400 mm

2.5 Optional das Zargenprofil 10/30 einsetzen:

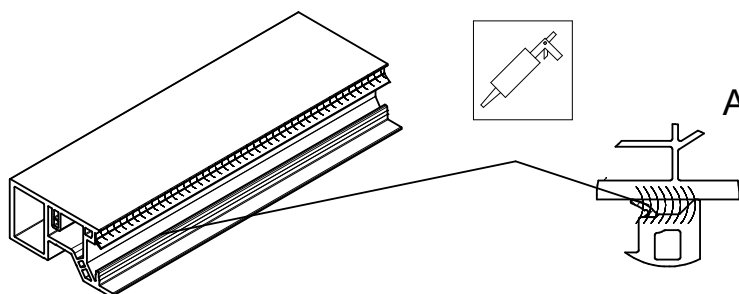
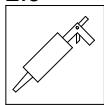
2.5.1 Die Zargenprofile auf der gesamten Länge wie gezeigt mit Silikon versehen.

2.5.2 Die Zargenprofile am Zargenprofil positionieren und mit Beschlagschrauben 4,2 x 45 verschrauben.

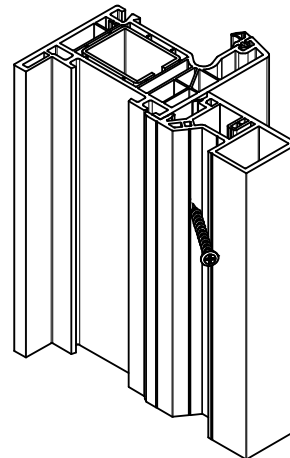
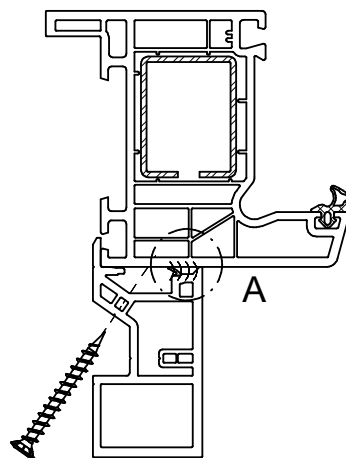
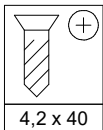
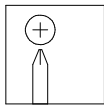
Abstand zu den Profilenden: 50 mm

Abstand zwischen den Verschraubungen: ≤ 400 mm

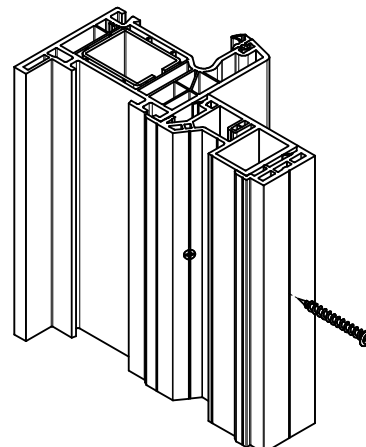
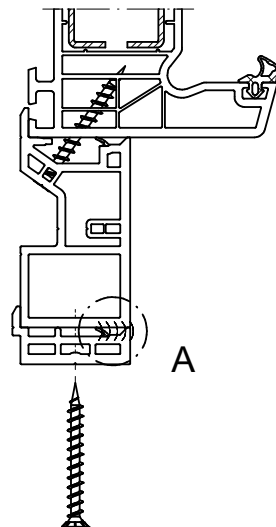
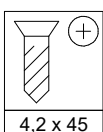
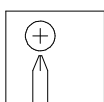
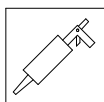
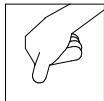
2.3



2.4

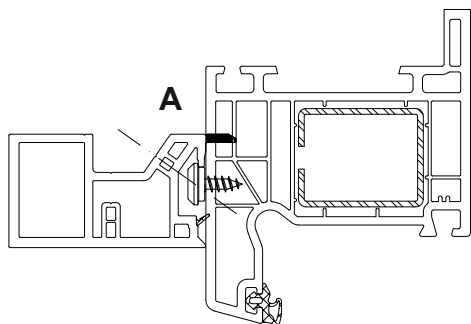


2.5



2.4 Alternative Befestigung

Die Zargenprofile können auch variabel auf dem Blendrahmen platziert werden. Dazu muss die Anlagekante (A) entfernt werden.



Die Zargenprofile mit Klemmkopfschrauben am Blendrahmen positionieren und mit Beschlagschrauben 4,2 x 40 verschrauben. Befestigungsschrauben müssen durch mindestens zwei Profilwandungen im Blendrahmenprofil eingeschraubt sein.

Zargenprofile/Fensterbankprofil

3. Fensterbankprofil montieren

3.1 Das Fensterbankprofil auf der gesamten Länge und im Bereich des Zargenprofils wie gezeigt mit Silikon versehen.

3.2 Das Fensterbankprofil am Blendrahmen positionieren und mit Beschlagschrauben 4,2 x 40 verschrauben.

3.2.1 Verschraubung mit den Zargenprofilen

Abstand zu den Profilenden: 20 mm

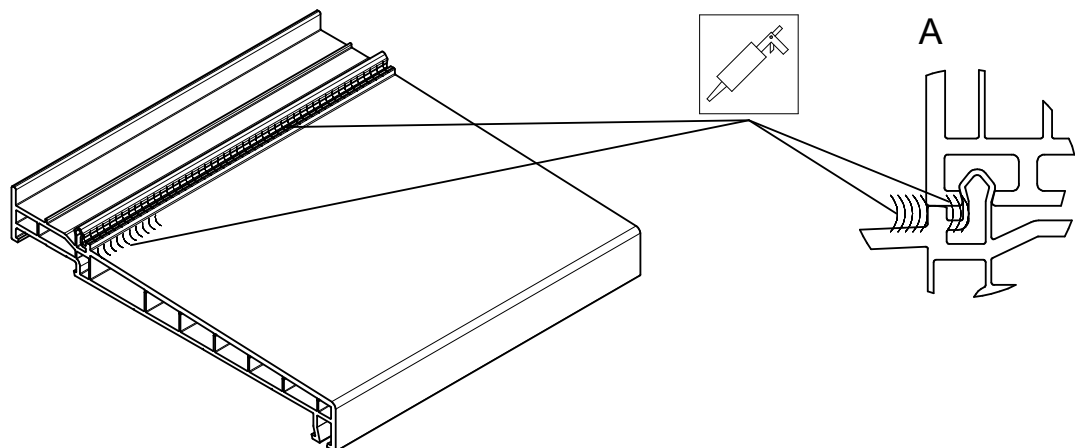
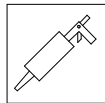
Die Schraubmarkierungen im Fensterbankprofil verwenden.

3.2.2 Verschraubung am Blendrahmen

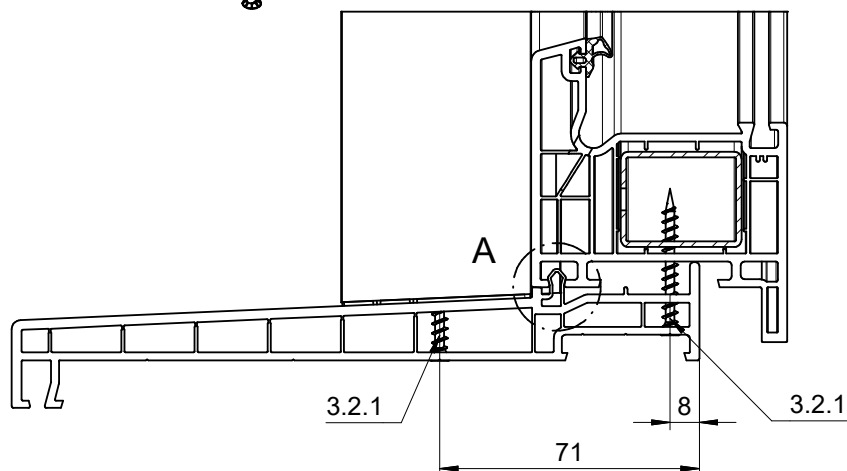
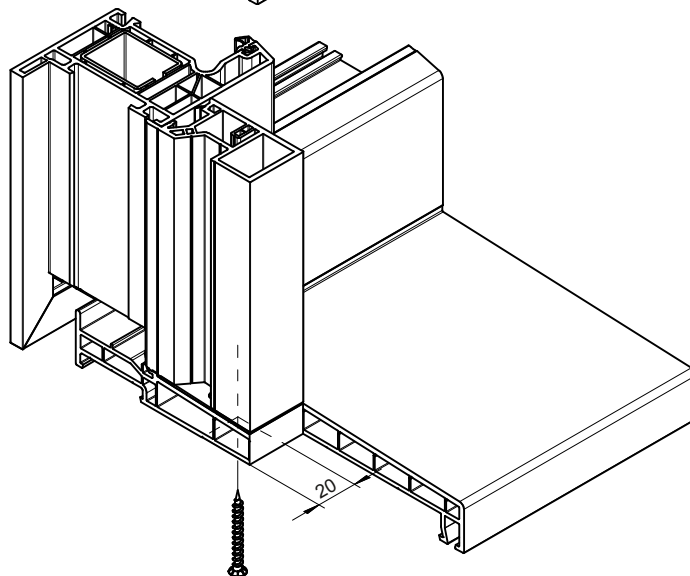
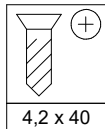
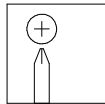
Abstand zu den Profilenden: 50 mm

Abstand zwischen den Verschraubungen: ≤ 400 mm

3.1

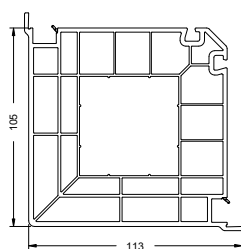


3.2

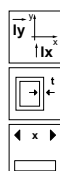
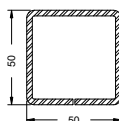


Eckkopplung 90° 113

19811... 6,0 m



20220800



$$I_x = 19.92$$

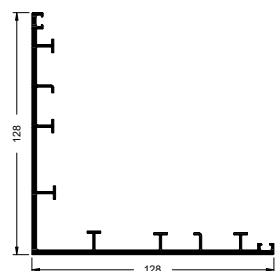
$$I_y = 20.09$$

3 mm

6,0 m

TopAlu 90° 105

15311000 6,0 m

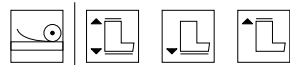


271 mm



758 mm

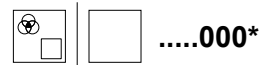
Folierungsmöglichkeiten



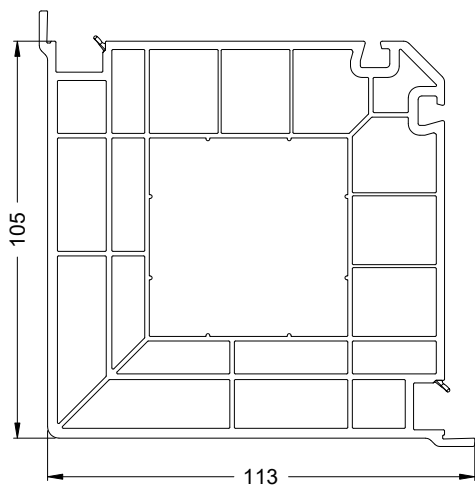
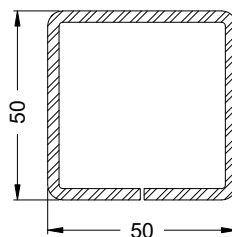
Grundkörper für Folierung



Profile unfoliert



Eckkopplung 90° 113

19811... 6,0 m**20220800**

$I_x = 19.92$

$I_y = 20.09$

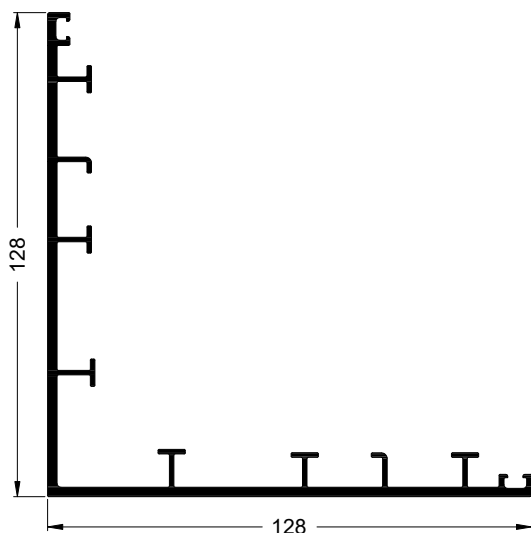


3 mm



6,0 m

TopAlu 90° 105

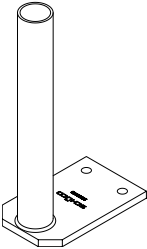
15311000 6,0 m

271 mm



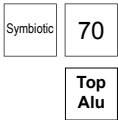
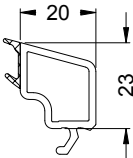
758 mm

Abbildung	Benennung	i			Art.-Nr.
	Endkappe	für den Einsatz oben und unten im Kopplungsprofil	schwarz	10 Stk.	20343100
			weiß	10 Stk.	20343200
	Distanzstück 40	für die untere Endkappe	schwarz	10 Stk.	20343300
			weiß	10 Stk.	20344900
	Bohrschraube M4 x 38	M4 x 38	blau chromatiert	1000 Stk.	20579300

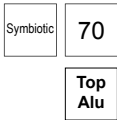
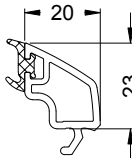
Abbildung	Benennung	i			Art.-Nr.
	Wand- und Bodenanker		Stahl verzinkt	2 Stk.	20377500
	Abstandhalter 3 mm	 	schwarz	10 Stk.	28690600
			schwarz	100 Stk.	25073900
		 	schwarz	10 Stk.	28650800
			schwarz	100 Stk.	25073800
	Glasanlagedichtung 3	für den Einsatz im äußeren Bereich, TopAlu		schwarz	200 m* 22425900

Glasleisten

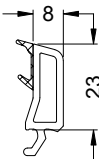
Standard-Glasleiste 20/23
19673... 6,0 m



Design-Glasleiste 20/23
19693... 6,0 m



Standard-Glasleiste 8/23
19679... 6,0 m

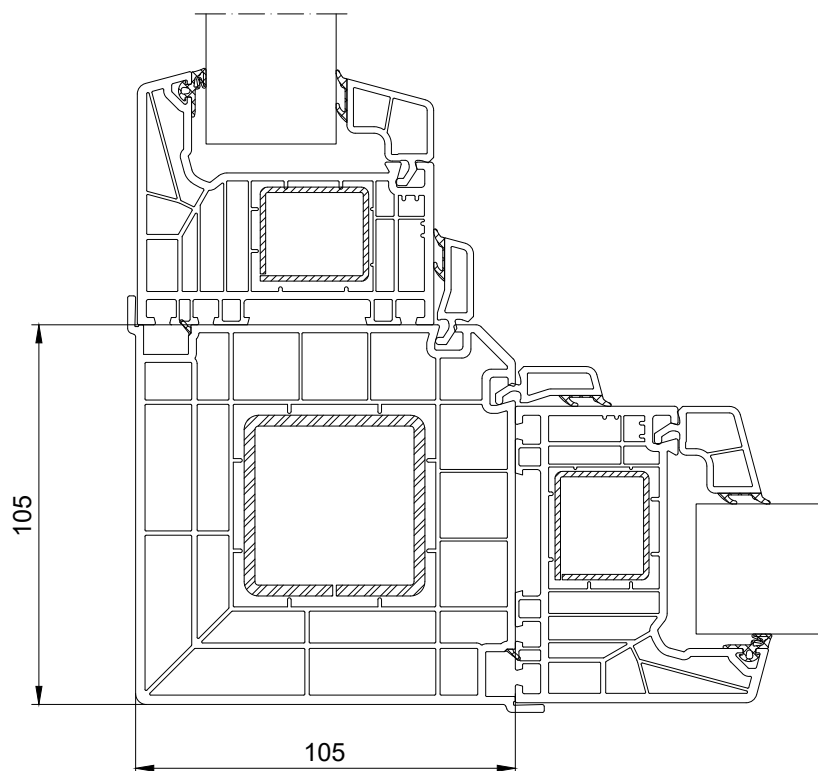


Design-Glasleiste 8/23
19699... 6,0 m



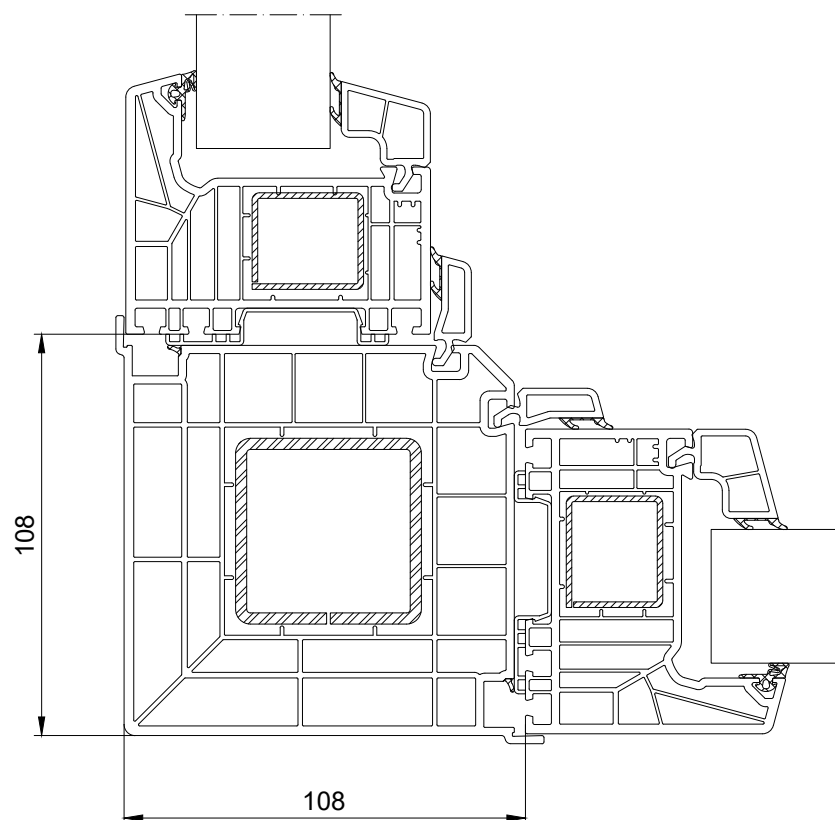
Schnittdarstellungen

Eckkopplung 90° 113

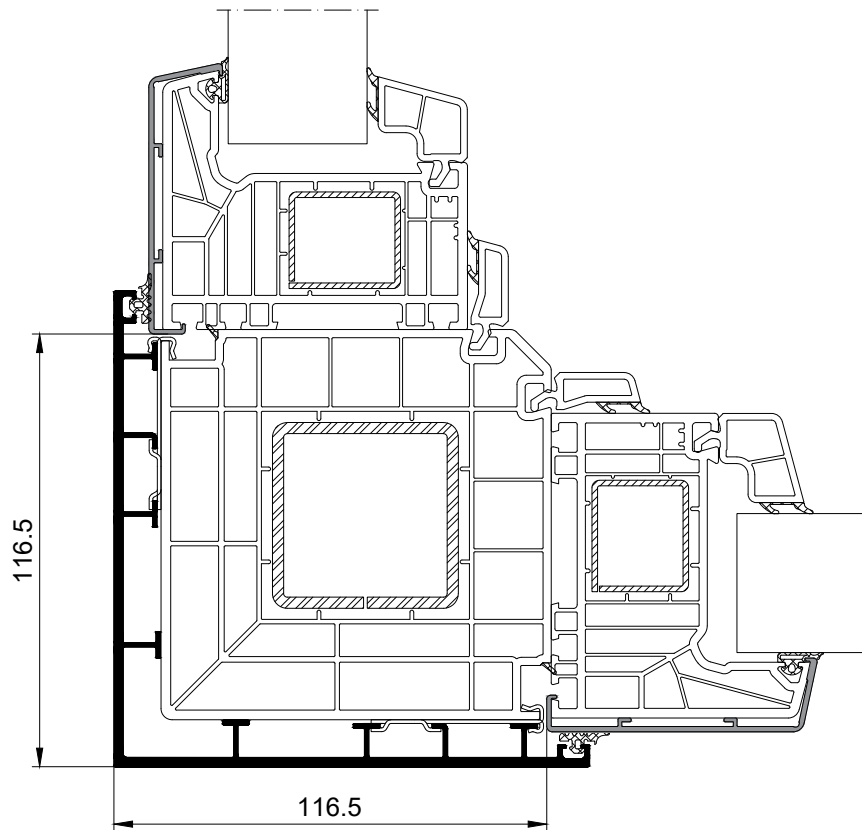


Eckkopplung 90° 113
19811...

Eckkopplung 90° 113

Eckkopplung 90° 113 mit Abstandhalter
19811...

Eckkopplung 90° 113

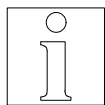


Eckkopplung 90° 113
19811...

TopAlu 90°
15311000

Verarbeitung

Eckkopplung 90° 113

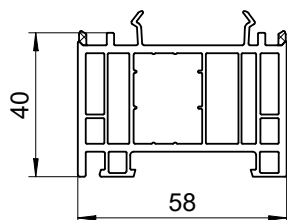


Übersicht der empfohlenen Zusatzprofile.

Die folgenden Verarbeitungshinweise beschreibt die Verarbeitung der Eckkopplung mit Basisprofil 19397...

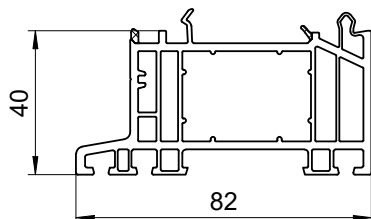
- Variante A: Anschluss Bodenanker mit einem Basisprofil.
- Variante B: Anschluss Bodenanker mit mehreren Basisprofilen.

19397...



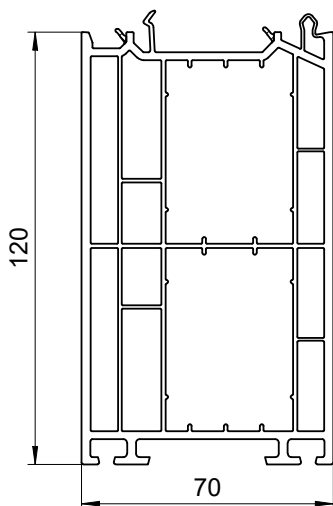
- Schließt außen bündig mit dem Distanzstück ab.
- Aufeinanderklemmen möglich für größere Ansichtsbreiten.

17197...



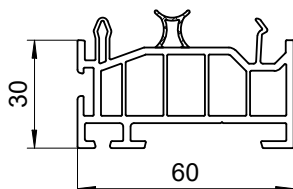
- Schließt außen bündig mit dem Distanzstück ab.
- Aufeinanderklemmen nicht möglich.

19759...



- Schließt nicht bündig mit dem Distanzstück ab.
- Die Ecke im Bereich des Distanzstücks 3 mm hinterfüllern
- Aufeinanderklemmen möglich für größere Ansichtsbreiten.

19197...



- Schließt nicht bündig mit dem Distanzstück ab.
- Die Ecke im Bereich des Distanzstücks 3 mm hinterfüllern.
- Aufeinanderklemmen möglich für größere Ansichtsbreiten.

Eckkopplung 90° 113

1. Eckkopplung 90° 113 vorbereiten

1.1 Die Eckkopplung zuschneiden. $L = H$ 1.2 Bohrungen $\varnothing 5$ mm zur Belüftung der Vorkammer wie gezeigt bohren.

Abstand zu den Profilenden: 150 mm

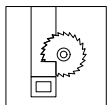
1.3 Das Verstärkungsprofil zuschneiden. $L = H$ (Eckkopplung) + XVariante A mit einem Basisprofil: $X = 2$ mmVariante B mit mehreren Basisprofilen: $X = 92$ mm

1.4 Das Verstärkungsprofil in der Eckkopplung positionieren und mit Bohrschrauben M4 x 38 verschrauben.

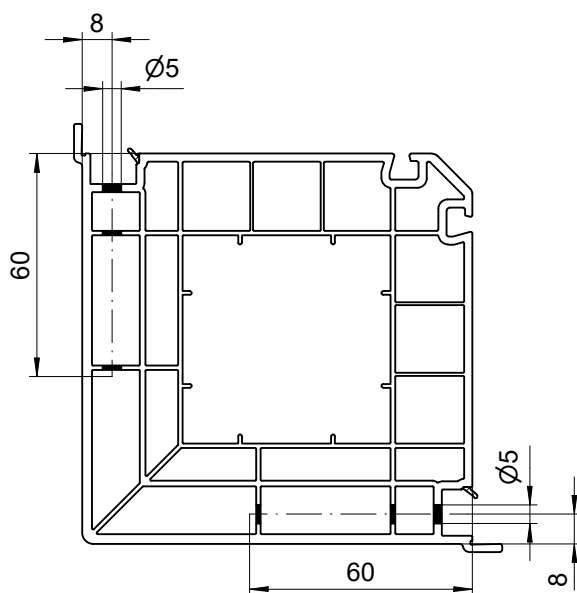
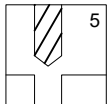
Abstand zu den Profilenden: 150 mm

Abstand zwischen den Verschraubungen: ≤ 300 mm

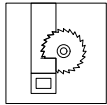
1.1



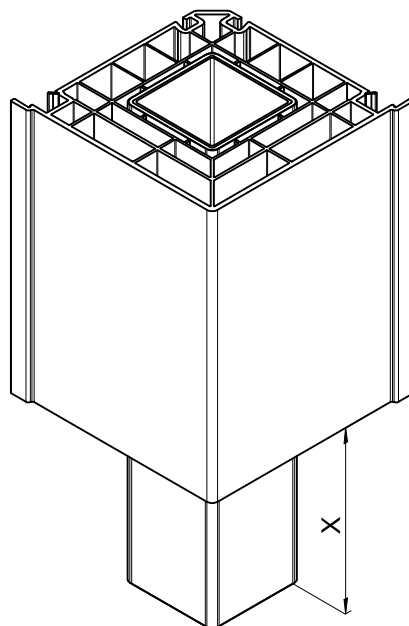
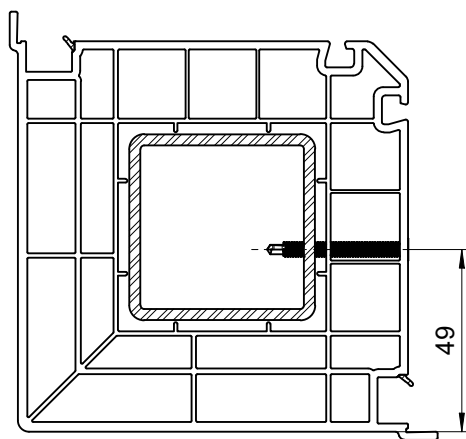
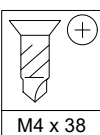
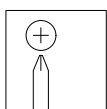
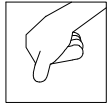
1.2



1.3



1.4

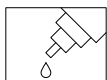


Eckkopplung 90° 113

1.5 Die Abdeckkappen oben und unten an der Eckkopplung positionieren und mit PVC-Kleber verkleben.

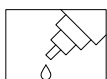
1.6 Das Distanzstück unten an der Eckkopplung positionieren und mit Sekundenkleber verkleben.

1.5

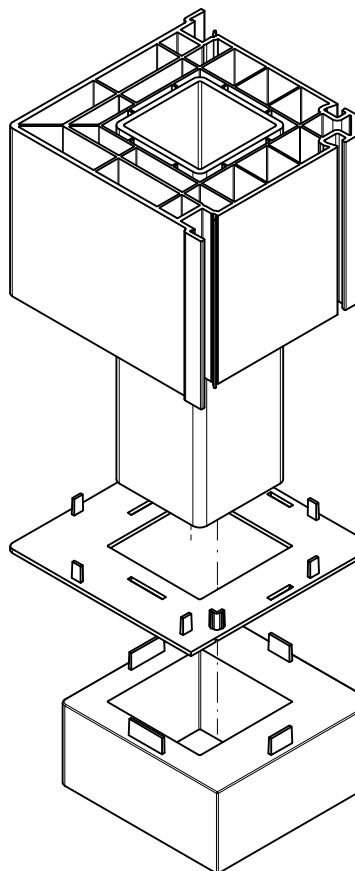
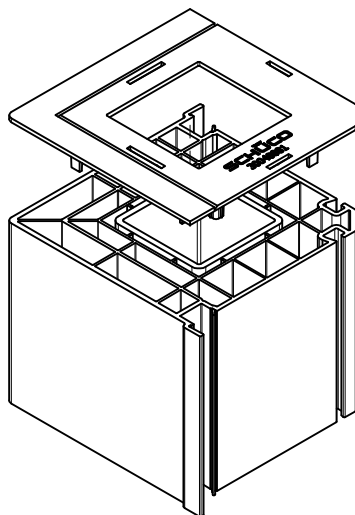


25079300

1.6



25079300

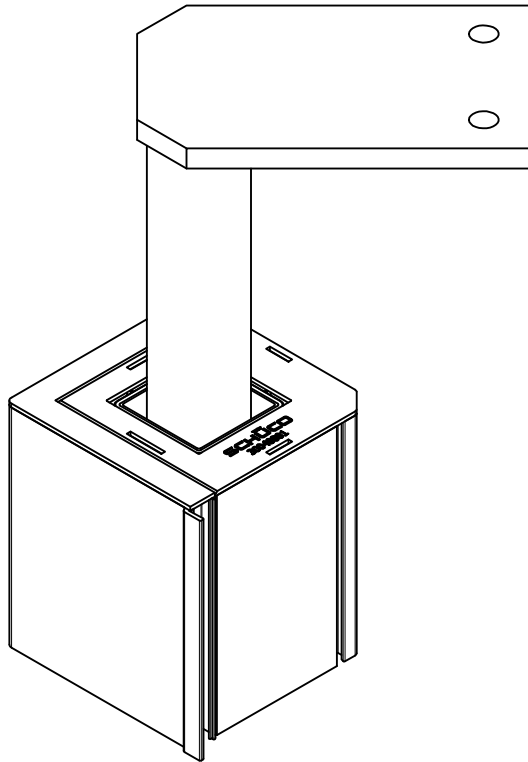


Eckkopplung 90° 113

2. Bodenanker oben montieren

Den Bodenanker oben in der Eckkopplung lose positionieren.

2.



Eckkopplung 90° 113

A3 Variante A: Bodenanker mit einem Basisprofil montieren

A3.1 Den Bodenanker in der Eckkopplung positionieren.

A3.2 Je zwei Bohrungen $\varnothing 5,5$ mm 40 mm tief wie gezeigt bohren.

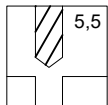
A3.3 Die Bohrungen $\varnothing 7$ mm 25 mm tief aufbohren.

A3.4 Den Bodenanker mit Linsenblechschrauben 6,3 x 45 in der Eckkopplung verschrauben.

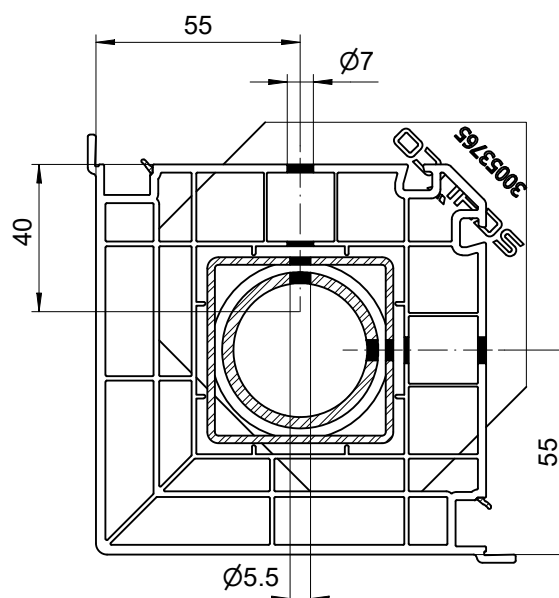
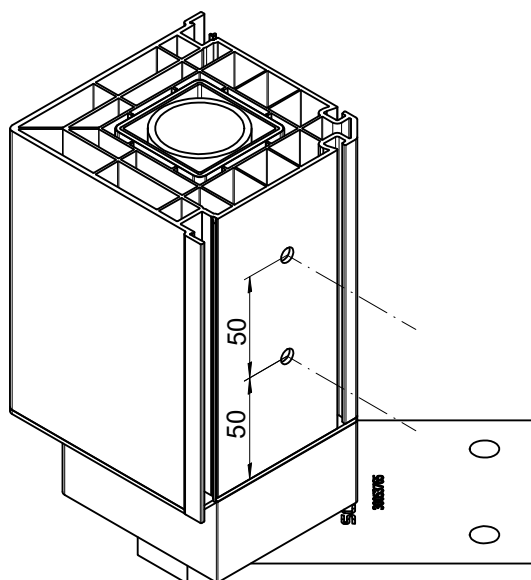
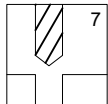
A3.1



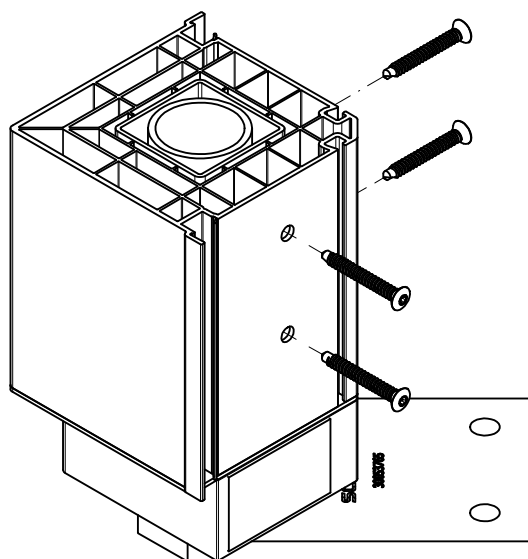
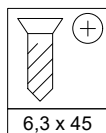
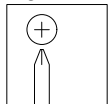
A3.2



A3.3



A3.4



Eckkopplung 90° 113

B3 Variante B: Bodenanker mit mehreren Basisprofilen montieren

B3.1 Den Bodenanker in der Eckkopplung positionieren.

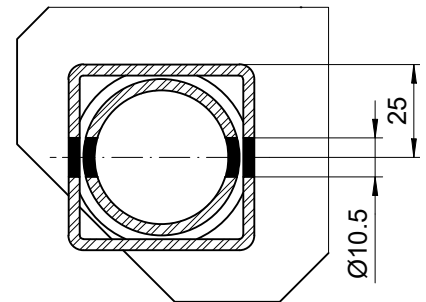
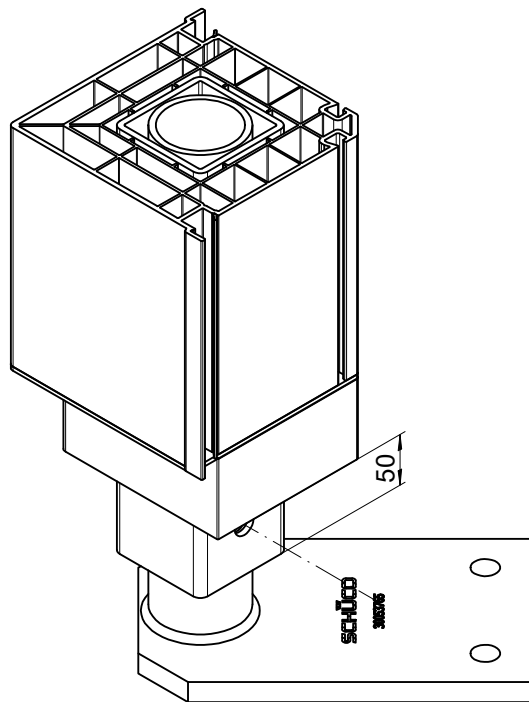
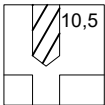
B3.2 Je eine Bohrung $\varnothing 10,5$ mm durch das gesamte Verstärkungsprofil wie gezeigt bohren.

B3.3 Den Bodenanker mit der Eckkopplung mit je einer Schraube M10 x 70, Scheibe und Mutter verschrauben.

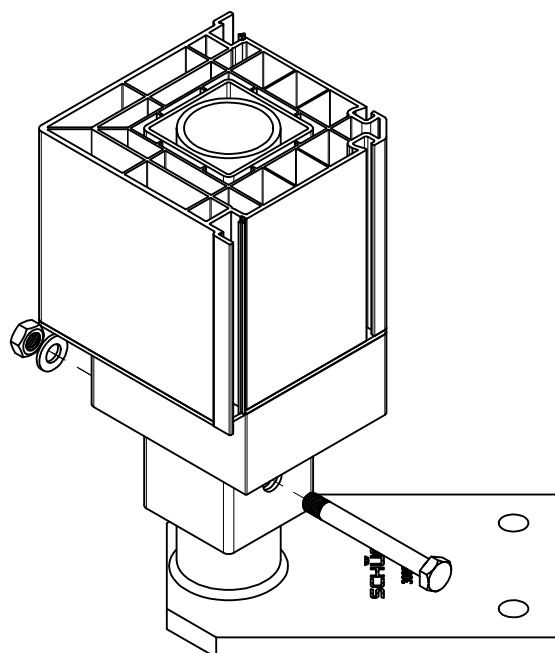
B3.1



B3.2



B3.3



Eckkopplung 90° 113

4. Elemente vorbereiten

4.1 Die offenen Profilkonturen der Basisprofile seitlich mit einem Dichtband verschließen.

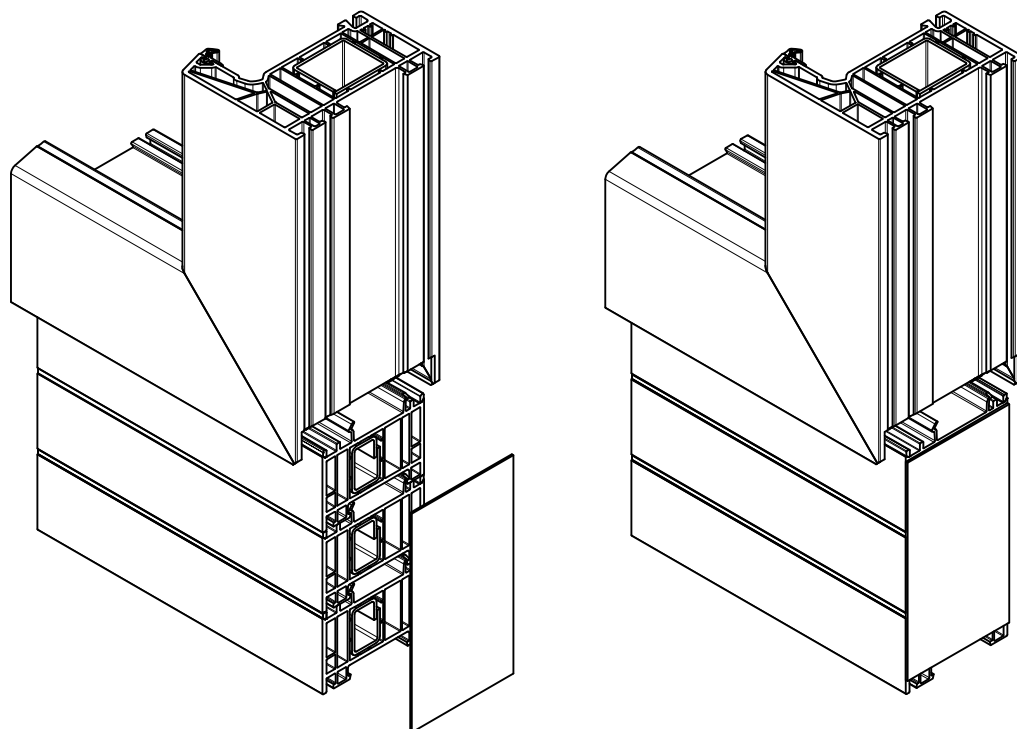
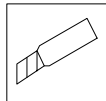
4.2 Das Dichtband an die Kontur der Basisprofile anpassen.

4.1



25093600

4.2



Eckkopplung 90° 113

Y5. Variante Y: Eckkopplung 90° 113 ohne Abstandhalter montieren

Y5.1 Verschraubungsbohrungen Ø 7 mm durch den Blendrahmen bohren.

Abstand zur Elementaußenkante: 200 mm

Abstand zwischen den Verschraubungen: ≤ 300 mm

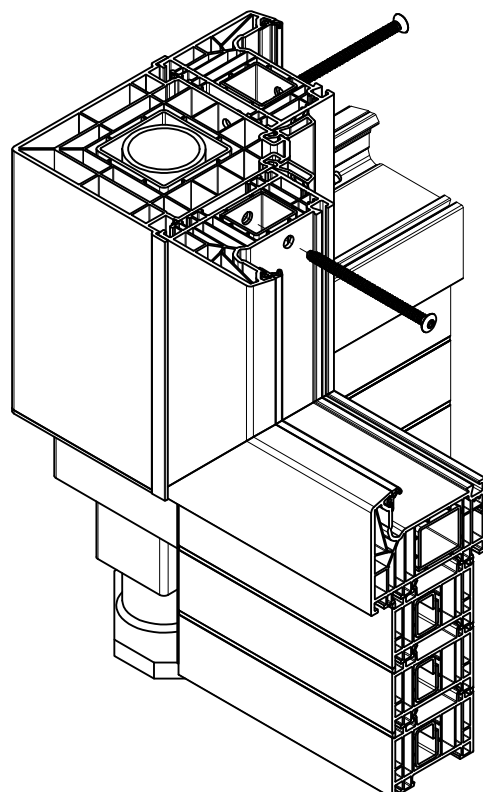
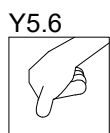
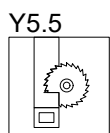
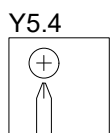
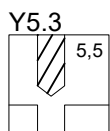
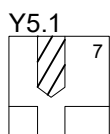
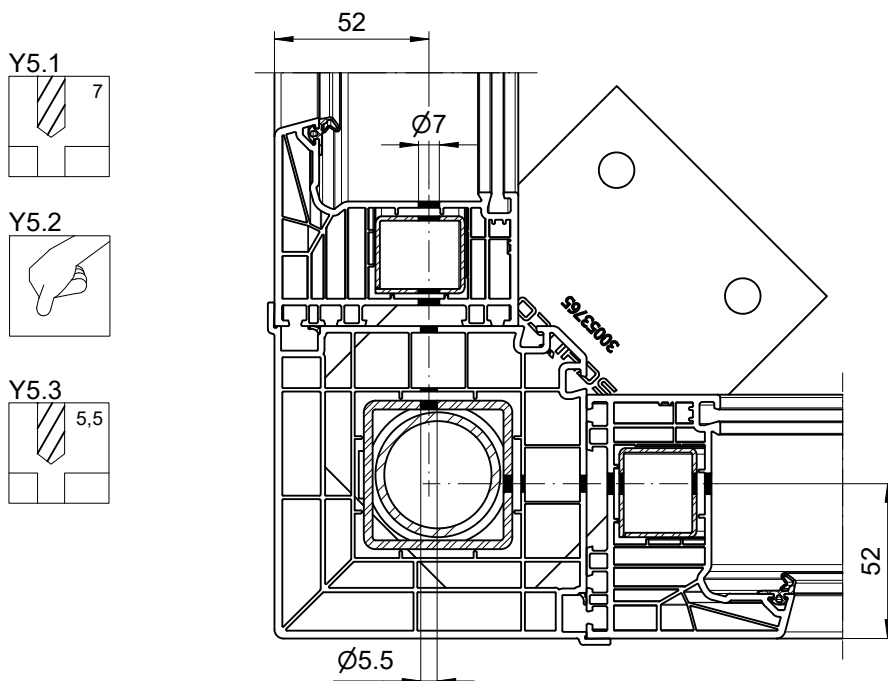
Y5.2 Den Blendrahmen an der Eckkopplung positionieren.

Y5.3 Die Bohrungen Ø 5,5 mm durch die Verschraubungsbohrungen des Blendrahmens bis in das Verstärkungsprofil der Eckkopplung bohren.

Y5.4 Den Blendrahmen mit Blechschrauben Ø 6,3 mm an der Eckkopplung verschrauben.

Y5.5 Die Glasleisten zuschneiden. L = L (Eckkopplung)

Y5.6 Die Glasleisten einsetzen.



Eckkopplung 90° 113

Z5. Variante Z: Eckkopplung 90° 113 mit Abstandhaltern 3 mm montieren

Z5.1 Verschraubungsbohrungen Ø 7 mm durch den Blendrahmen bohren.

Abstand zur Elementaußenkante: 200 mm

Abstand zwischen den Verschraubungen: ≤ 300 mm

Z5.2 Die Abstandhalter am Blendrahmen einsetzen.

Abstand zu den Verschraubungen: 20 mm

Abstand oberhalb der untersten Verschraubung: 20 mm

Abstand unterhalb der obersten Verschraubung: 20 mm

Z5.3 Den Blendrahmen an der Eckkopplung positionieren.

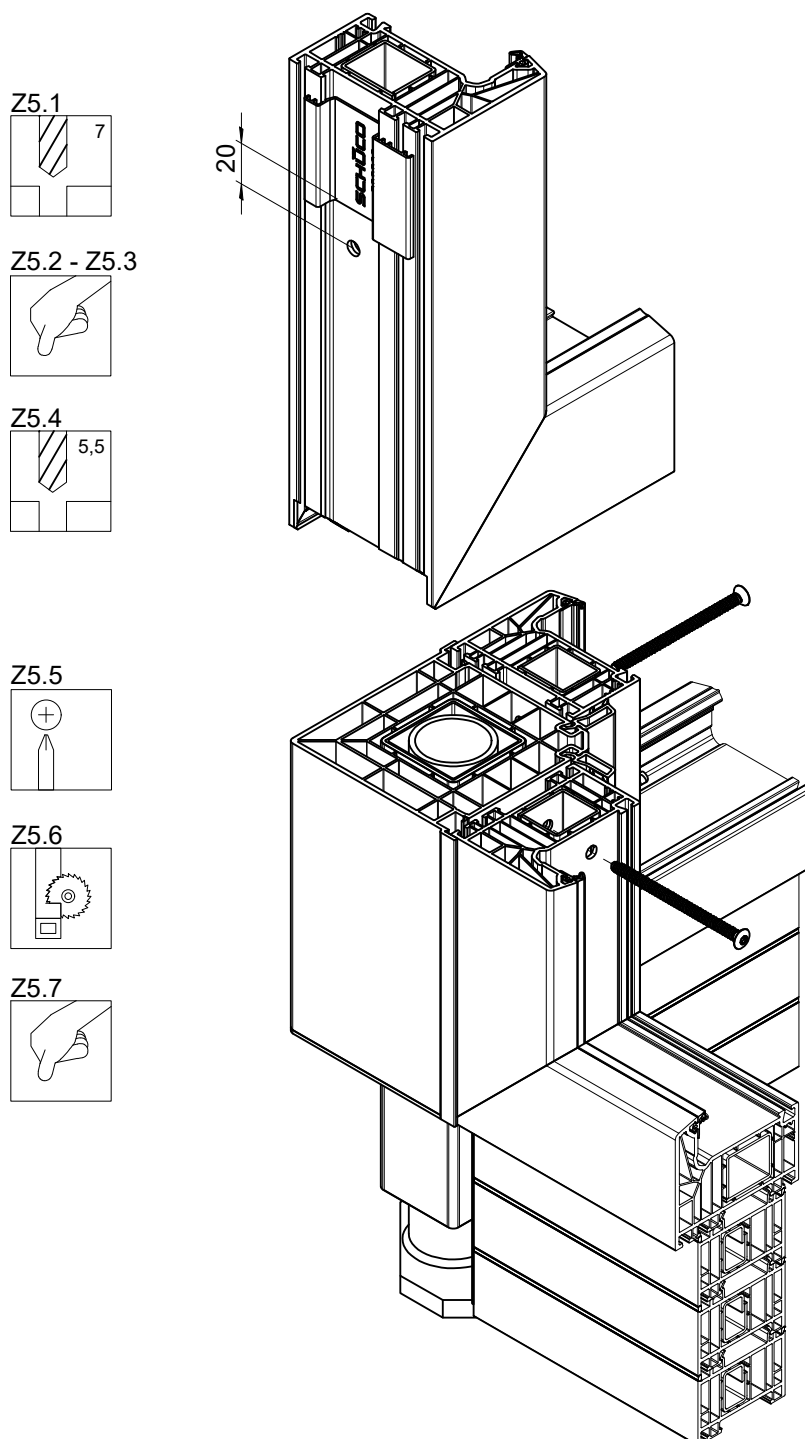
Z5.4 Die Bohrungen Ø 5,5 mm durch die Verschraubungsbohrungen des

Blendrahmens bis in das Verstärkungsprofil der Eckkopplung bohren.

Z5.5 Den Blendrahmen mit Blechschrauben Ø 6,3 mm an der Eckkopplung verschrauben.

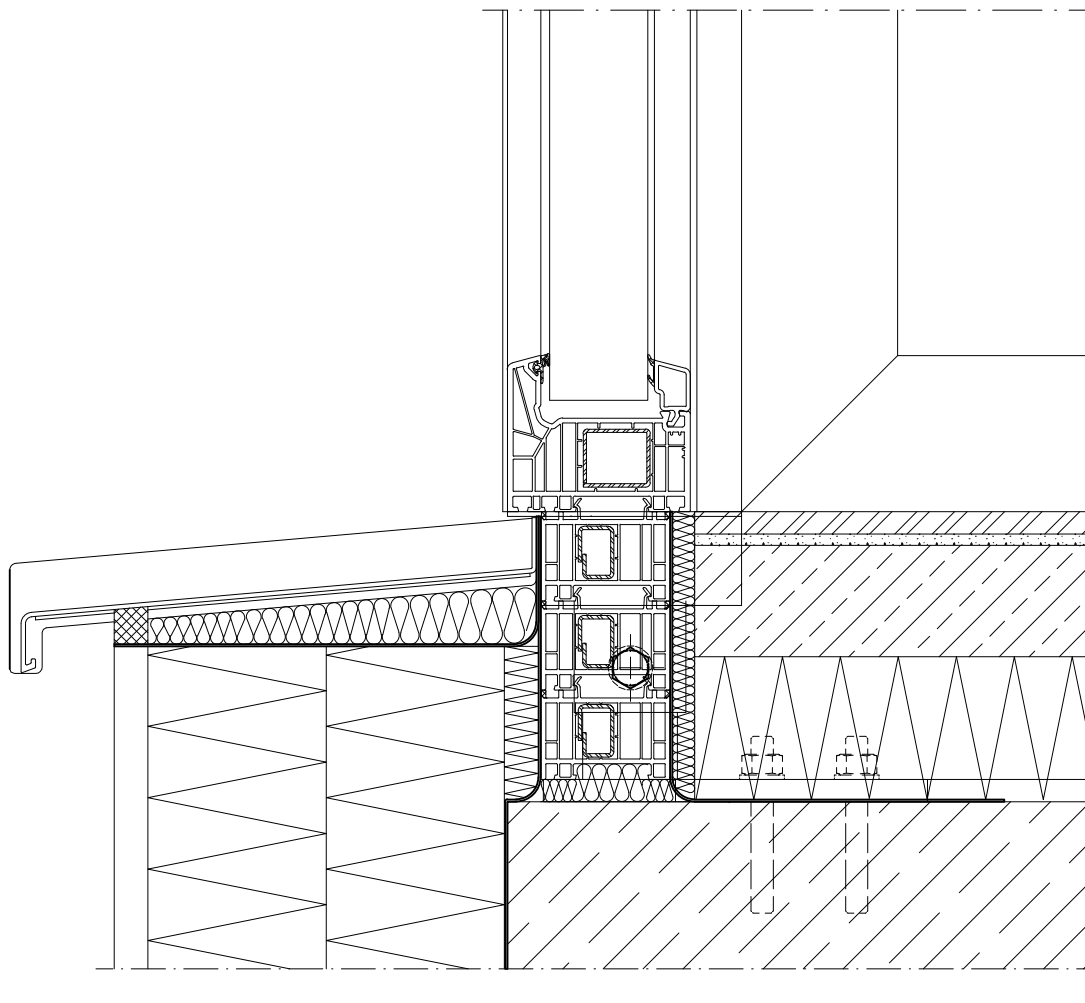
Z5.6 Die Glasleisten zuschneiden. L = L (Eckkopplung)

Z5.7 Die Glasleisten einsetzen.



Eckkopplung 19811...

Beispiel Baukörperanschluss



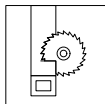
Eckkopplung 90° 113 – Schüco TopAlu

1. Deckschale vorbereiten

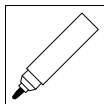
1.1 Deckschale zuschneiden. $L = L(\text{Eckkopplung}) + 4 \text{ mm}$

1.2 Die Schnittkanten der Deckschale mit einem Farbstift nacharbeiten. Siehe Broschüre „System- und Folierungsübersicht“ Kapitel „Farb- und Folierungszubehör“.

1.1



1.2



2. Eckkopplung vorbereiten

2.1 Den Überschlag der Eckkopplung wie gezeigt entfernen.

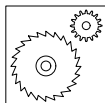
2.2 Die Schraubenpositionen auf der Eckkopplung markieren.

Hierzu mit einem Parallelanreißer eine Kerbe ziehen.

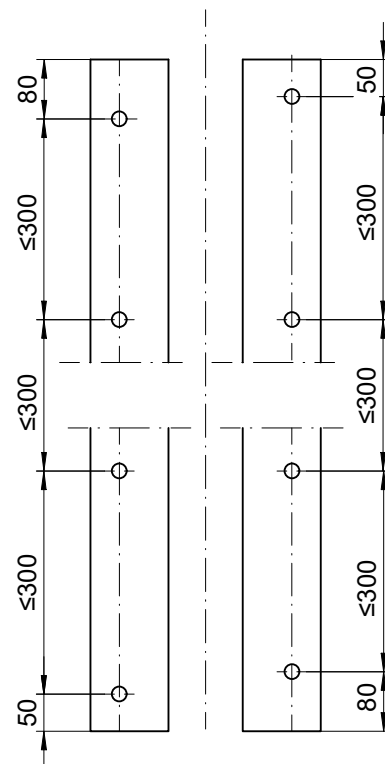
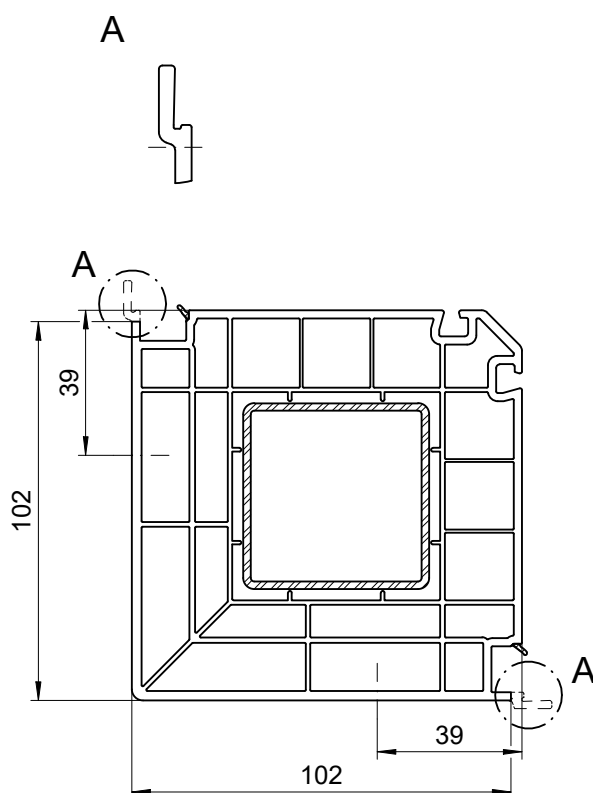
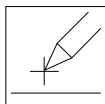
Abstand zu den Profilenenden: wie gezeigt

Abstand zwischen den Eindrehankern: $\leq 300 \text{ mm}$

2.1



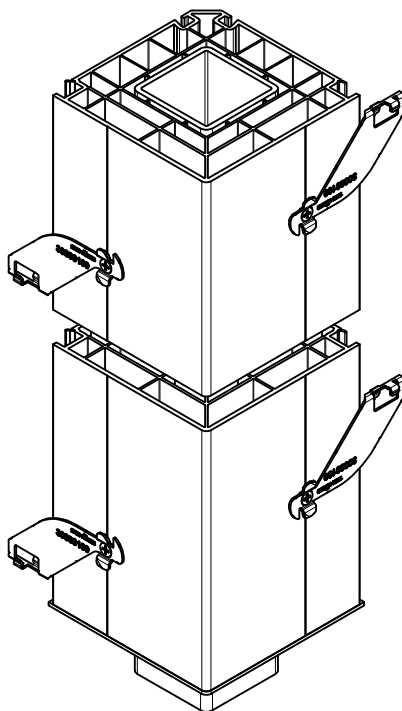
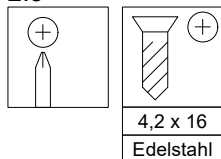
2.2



Eckkopplung 90° 113 – TopAlu

2.3 Die Eindreihanker auf Position der Kerbe mit Edelstahlschrauben 4,2 x 16 an der Eckkopplung verschrauben.

2.3

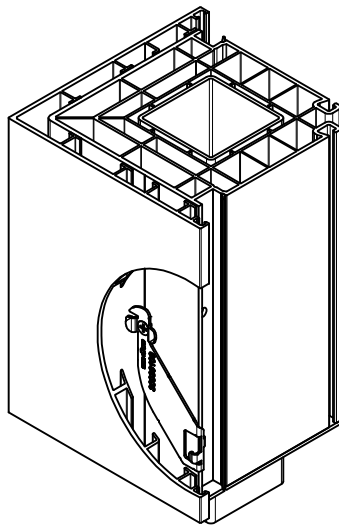
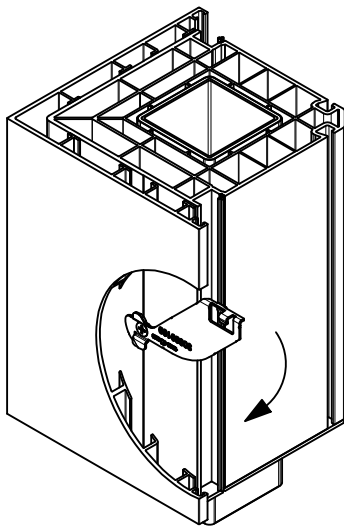


3. Deckschale montieren

3.1 Die Deckschale auf der Eckkopplung positionieren.

3.2 Die Eindreihanker im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.

3.1 - 3.2



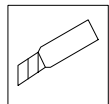
4. Dichtungen einziehen

4.1 Die Glasanlagedichtungen zuschneiden.

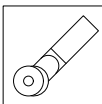
$L \text{ (Dichtung)} = L \text{ (Deckschale)} + 2\% L \text{ (Deckschale)}$

4.2 Die Dichtungen mit einem Dichtungseinroller in die Deckschale einziehen.

4.1



4.2



Baubare Größen

Iconübersicht



Gruppe I



Gruppe II



Gruppe III



Gruppe IV

Statische Werte in cm⁴

Profilwandstärke



max. Glasgewicht je Flügel



Verstärkungsprofil



ohne Verstärkungsprofil



Siehe Seite



Information



Blendrahmen



Schüco LiViNg Alu Inside



Schüco LiViNg



Schüco Symbiotic



Schüco CT 70

Übergreifende Angaben

Eckkopplungen mit Abstandhaltern

- Bei Eckkopplungen mit Abstandhaltern (Art.-Nr. 28690600 / 28650800) gelten die in den Tabellen angegebenen Höhen abzüglich 10 %.

Festverglasungen

- Max. Glasgewicht bei Festverglasung: 250 kg.
- Elemente mit Festverglasung immer verstärken.



Schüco TopAlu

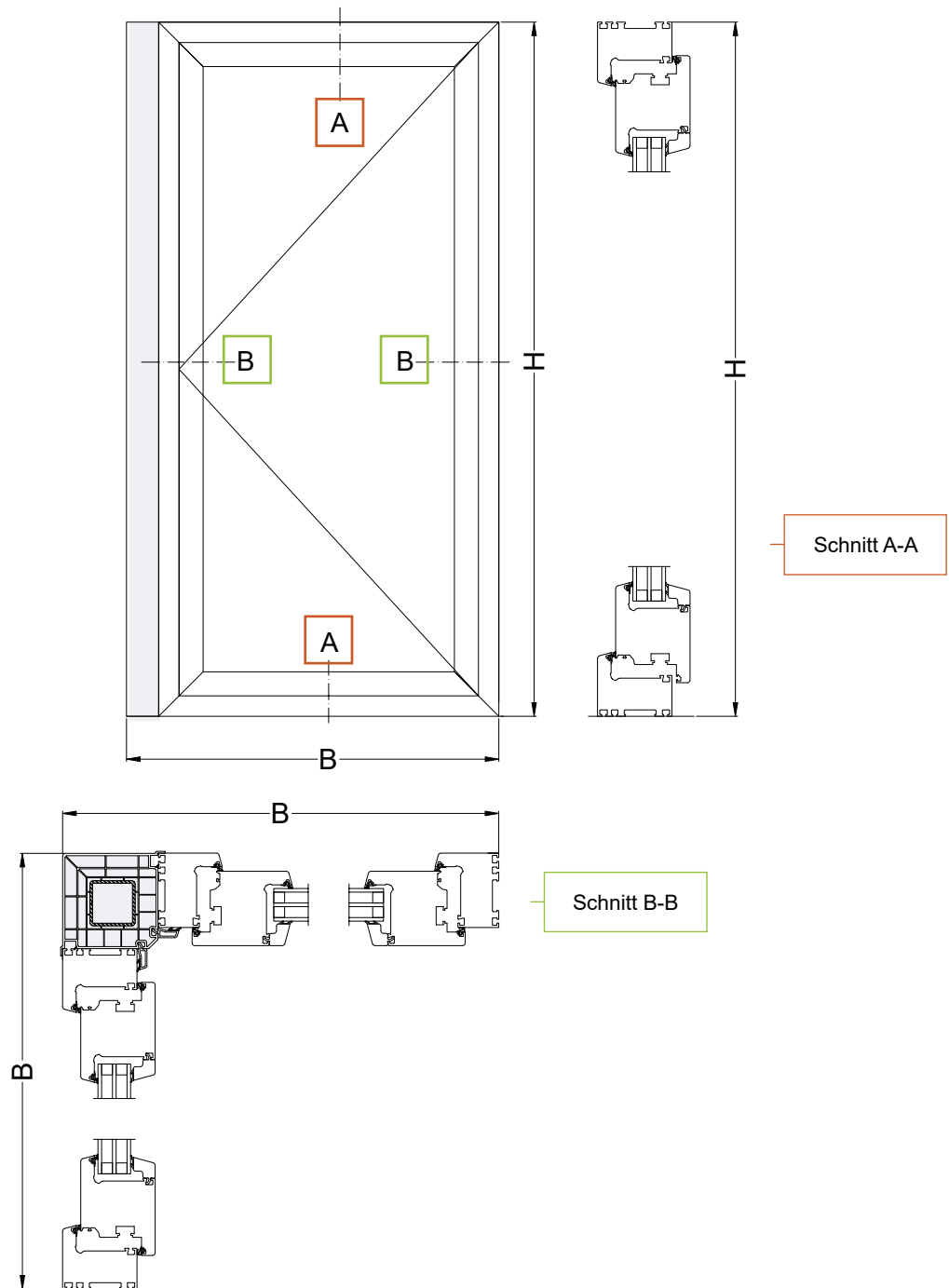
- Für Profile mit TopAlu gelten folgende Wertetabellen:
 - auf weißem Grundkörper: alle Werte für weiße, ungeklebte Ausführungen.
 - auf farbigem Grundkörper: alle Werte für folierte, ungeklebte Ausführungen.
- TopAlu Elemente immer verstärken.



Weitere Informationen zu den Bemessungsgrundlagen siehe Broschüre „Allgemeine Planungs- und Verarbeitungshinweise“ und die systemspezifischen Fertigungskataloge.

Maße und Ansichtsbreiten

H - Elementhöhe
B - Elementbreite



Hinweise zur Darstellung

Die Werte zur Elementbreite und Elementhöhe beziehen sich auf die gesamte, der Witterung ausgesetzten Fläche – ausgehend vom Blendrahmen-Außenmaß inklusive aller sichtbaren Anschlussprofile.

Die Verstärkungsprofile der Blendrahmen sind entsprechend der Statikwerte in Gruppen (I - IV) eingeteilt.

Gemäß der im Einsatzgebiet vorherrschenden Standardwerte für die Windgeschwindigkeit ergeben sich maximal baubare Größen in Abhängigkeit der Gruppen I-IV.

Für Gebäude bis 25 m Höhe (10 m Nordsee-Inseln) dürfen nach dem vereinfachten Verfahren DIN EN 1991-1-4 folgende Geschwindigkeitsdrücke angesetzt werden:

Tabelle C4.5 Geschwindigkeitsdrücke

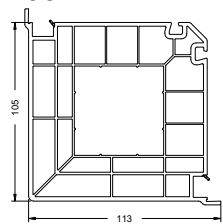
Windzone (WZ)	Mischprofil	Geschwindigkeitsdruck q		
		$h \leq 10 \text{ m}$	$10 \text{ m} < h \leq 18 \text{ m}$	$18 \text{ m} < h \leq 25 \text{ m}$
1	Binnenland	0.5	0.65	0.75
2	Binnenland	0.65	0.8	0.90
	Küste und Inseln der Ostsee	0.85	1.0	1.10
3	Binnenland	0.8	0.95	1.10
	Küste und Inseln der Ostsee	1.05	1.20	1.30
4	Binnenland	0.95	1.15	1.30
	Küste der Nord- und Ostsee und Inseln der Ostsee	1.25	1.40	1.55
	Inseln der Nordsee	1.40	-	-

h entspricht der Gebäudehöhe bis First

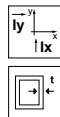
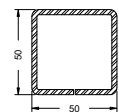
Weitere Erklärungen, Hinweise und Berechnungsbeispiele finden Sie in der Dokumentation „Allgemeine Planungs- und Verarbeitungshinweise“ online im Schüco Docu Center unter Schüco Kunststoff-Systeme : Systemübergreifende Produktinformationen.

Profilübersicht

19811...



20220800



$$I_x = 19.92$$

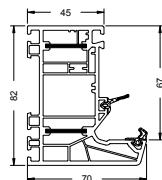
$$I_y = 20.09$$

3 mm

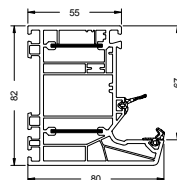


Living

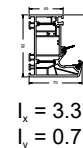
19521...



19522...



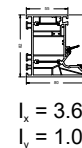
19521...



$$I_x = 3.37$$

$$I_y = 0.71$$

19522...

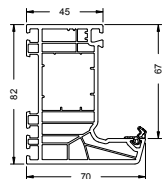


$$I_x = 3.66$$

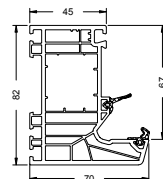
$$I_y = 1.02$$

Living

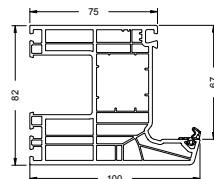
19421...



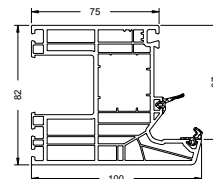
19411...



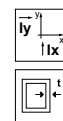
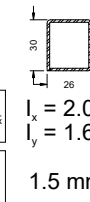
19424...



19414...



20271700



$$I_x = 2.01$$

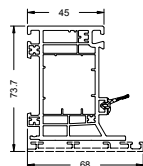
$$I_y = 1.61$$

1.5 mm

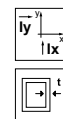
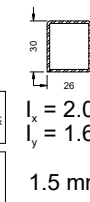
Blendrahmen druckfest unterfüttern

Symbiotic

19335...



20271700



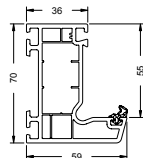
$$I_x = 2.01$$

$$I_y = 1.61$$

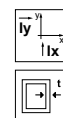
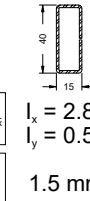
1.5 mm

70

19009...



20266700

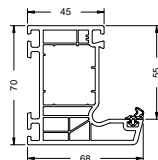


$$I_x = 2.81$$

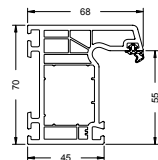
$$I_y = 0.57$$

1.5 mm

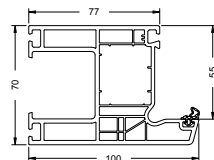
18865...



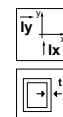
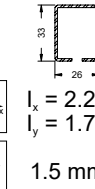
19075...



19705...



20244600

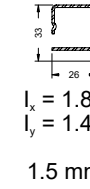


$$I_x = 2.29$$

$$I_y = 1.74$$

1.5 mm

20276200



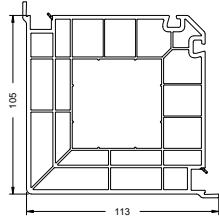
$$I_x = 1.88$$

$$I_y = 1.44$$

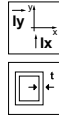
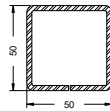
1.5 mm

Blendrahmen druckfest unterfüttern

19811...



20220800



$$I_x = 19.92$$

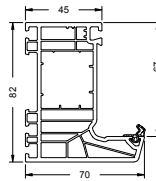
$$I_y = 20.09$$

3 mm

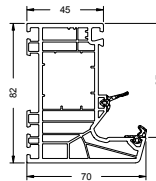


Living

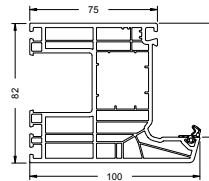
19421...



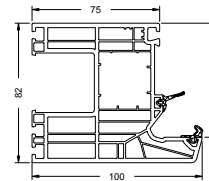
19411...



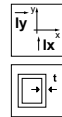
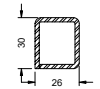
19424...



19414...



20271800



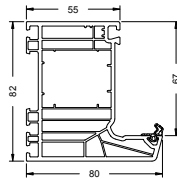
$$I_x = 2.94$$

$$I_y = 2.34$$

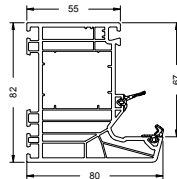
2.5 mm

Blendrahmen druckfest unterfüttern

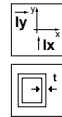
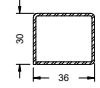
19422...



19412...



20271900



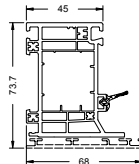
$$I_x = 2.6$$

$$I_y = 3.45$$

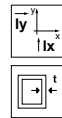
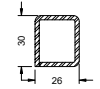
1.5 mm

Symbiotic

19335...



20271800



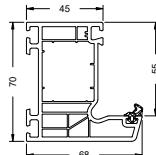
$$I_x = 2.94$$

$$I_y = 2.34$$

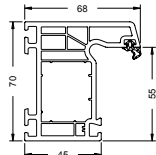
2.5 mm

70

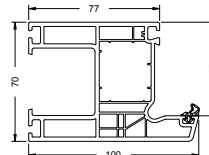
18865...



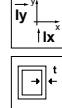
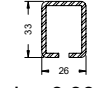
19075...



19705...



20244700



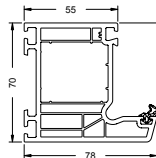
$$I_x = 3.38$$

$$I_y = 2.55$$

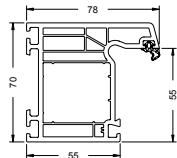
2.5 mm

Blendrahmen druckfest unterfüttern

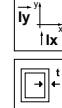
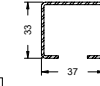
18864...



19034...



20254000

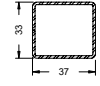


$$I_x = 2.59$$

$$I_y = 3.89$$

1.5 mm

20120200

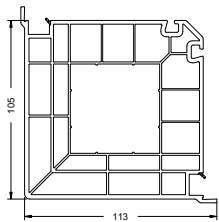


$$I_x = 3.31$$

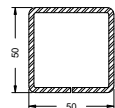
$$I_y = 3.93$$

1.5 mm

19811...



20220800



$$I_x = 19.92$$

$$I_y = 20.09$$

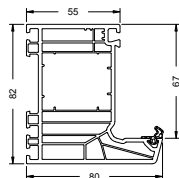


3 mm

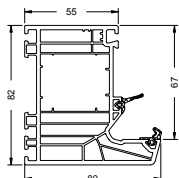


Living

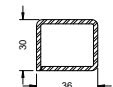
19422...



19412...



20272000



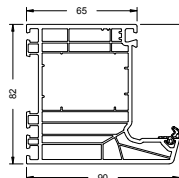
$$I_x = 3.89$$

$$I_y = 5.21$$

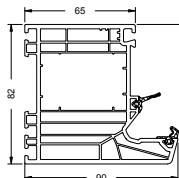


2.5 mm

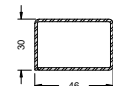
19423...



19413...



20272100



$$I_x = 3.21$$

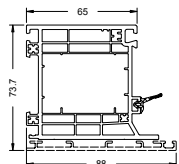
$$I_y = 6.24$$



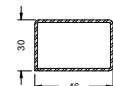
1.5 mm

Symbiotic

19337...



20272100



$$I_x = 3.21$$

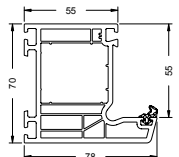
$$I_y = 6.24$$



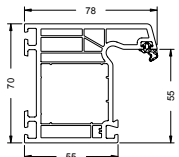
1.5 mm

70

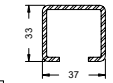
18864...



19034...



20268900



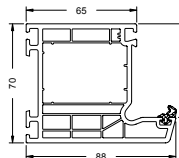
$$I_x = 3.84$$

$$I_y = 5.87$$

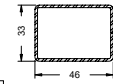


2.5 mm

18819...



20126100



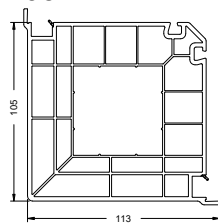
$$I_x = 3.98$$

$$I_y = 6.62$$

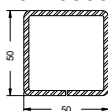


1.5 mm

19811...



20220800



$$I_x = 19.92$$

$$I_y = 20.09$$

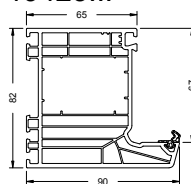


3 mm

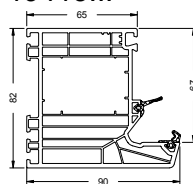


Living

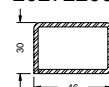
19423...



19413...



20272200



$$I_x = 4.84$$

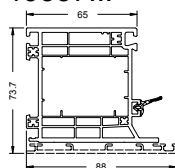
$$I_y = 9.56$$



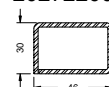
2.5 mm

Symbiotic

19337...



20272200



$$I_x = 4.84$$

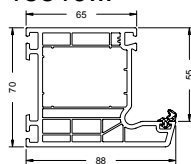
$$I_y = 9.56$$



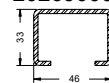
2.5 mm

70

18819...



20269000

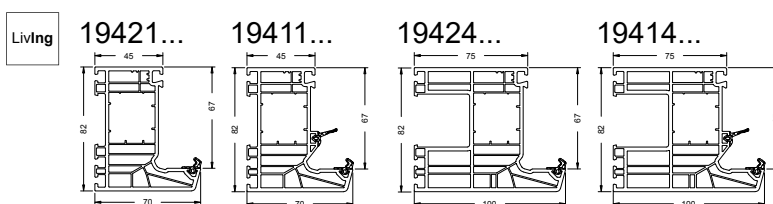
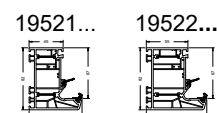
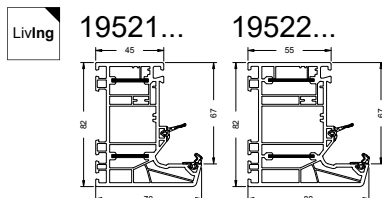
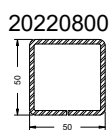
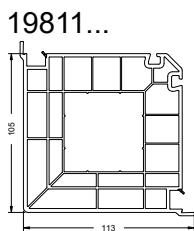


$$I_x = 4.18$$

$$I_y = 9.84$$



2.5 mm

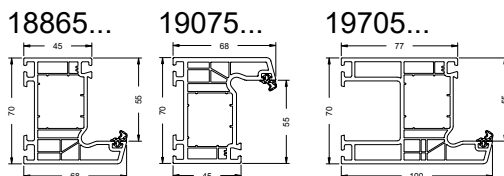
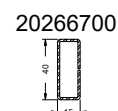
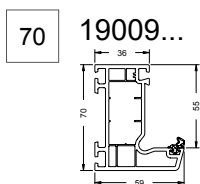


Symbiotic

19335...

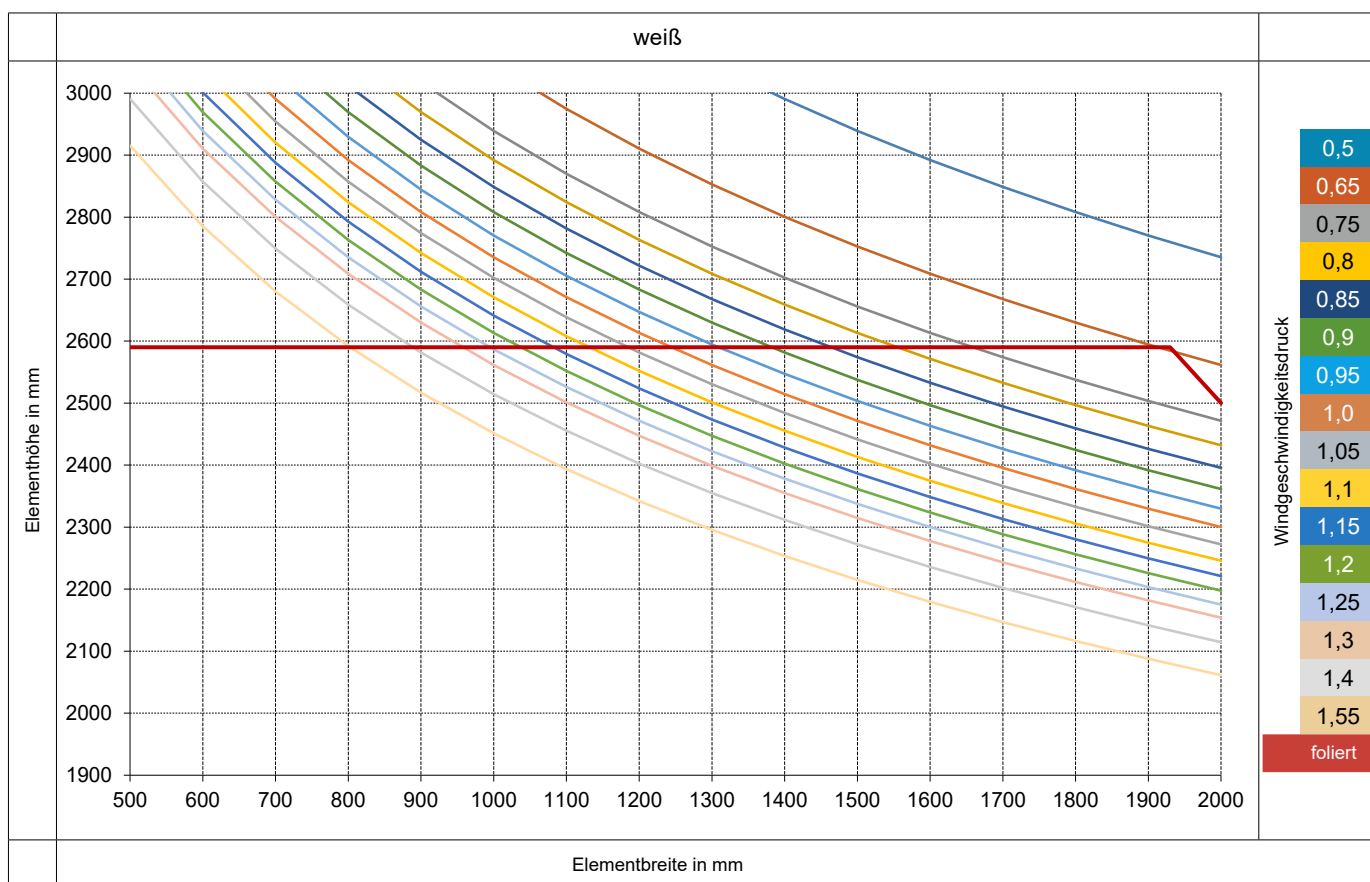
20271700

Technical drawings of two components. The left drawing is a side view of a component labeled '19335...' with dimensions 45 (width), 73.7 (height), and 14 (base width). The right drawing is a top view of a component labeled '20271700' with dimensions 30 (height) and 20 (width).



20244600 20276200

EK5-10



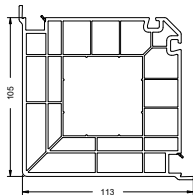
II

Living

Symbiotic

70

19811...

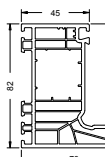


20220800

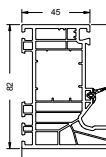


Living

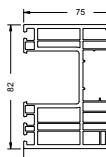
19421...



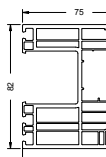
19411...



19424...



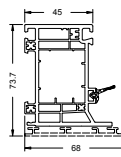
19414...



Blendrahmen druckfest unterfüttern

Symbiotic

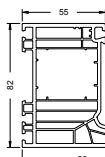
19335...



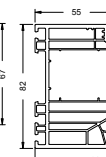
20271800



19422...



19412...

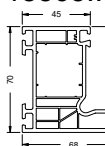


20271900

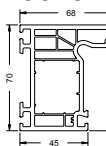


70

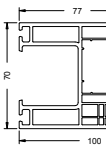
18865...



19075...



19705...

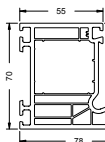


Blendrahmen druckfest unterfüttern

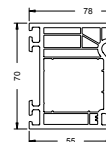
20244700



18864...



19034...



20254000



20120200

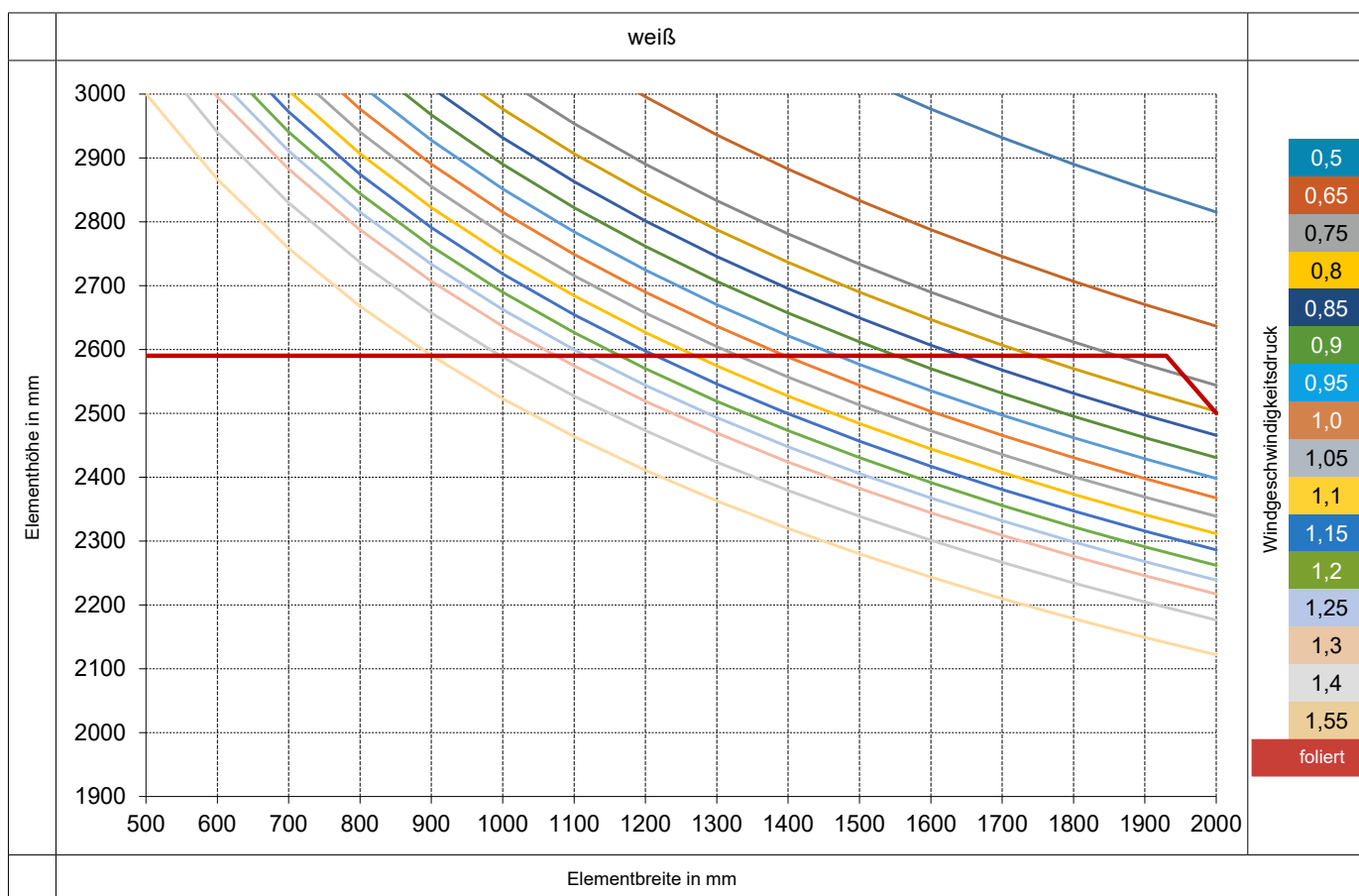
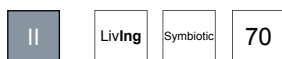


Ausführungs- variante	Elementbreite in mm															
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
weiß	3981	3804	3660	3540	3437	3348	3269	3199	3135	3078	3025	2977	2932	2890	2851	2815
weiß	3728	3562	3428	3315	3219	3135	3061	2995	2936	2882	2833	2788	2746	2707	2670	2636
weiß	3597	3437	3307	3199	3106	3025	2954	2890	2833	2781	2733	2690	2649	2612	2577	2544
weiß	3540	3382	3254	3147	3056	2977	2907	2844	2788	2736	2690	2647	2607	2570	2535	2503
weiß	3487	3331	3205	3100	3010	2932	2863	2801	2746	2695	2649	2607	2568	2531	2497	2465
weiß	3437	3284	3160	3056	2967	2890	2822	2761	2707	2657	2612	2570	2531	2495	2462	2430
weiß	3391	3240	3117	3015	2928	2851	2784	2724	2670	2621	2577	2535	2497	2462	2429	2398
weiß	3348	3199	3078	2977	2890	2815	2749	2690	2636	2588	2544	2503	2465	2430	2398	2367
weiß	3307	3160	3040	2940	2855	2781	2715	2657	2604	2557	2513	2473	2435	2401	2369	2338
weiß	3269	3123	3005	2907	2822	2749	2684	2626	2574	2527	2484	2444	2407	2373	2341	2311
weiß	3233	3089	2972	2874	2791	2718	2654	2597	2546	2499	2456	2417	2381	2347	2315	2286
weiß	3199	3056	2940	2844	2761	2690	2626	2570	2519	2473	2430	2391	2356	2322	2291	2262
weiß	3166	3025	2911	2815	2733	2662	2600	2544	2493	2448	2406	2367	2332	2299	2268	2239
weiß	3135	2995	2882	2788	2707	2636	2574	2519	2469	2424	2382	2344	2309	2276	2246	2217
weiß	3078	2940	2829	2736	2657	2588	2527	2473	2424	2379	2338	2301	2266	2234	2204	2176
weiß	3000	2867	2758	2668	2590	2523	2464	2411	2363	2319	2280	2243	2210	2178	2149	2122
foliert	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2500

Windgeschwindigkeitsdruck

0,5
0,65
0,75
0,8
0,85
0,9
0,95
1,0
1,05
1,1
1,15
1,2
1,25
1,3
1,4
1,55

foliert



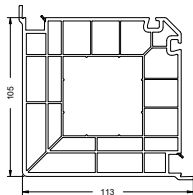


Living

Symbiotic

70

19811...

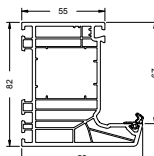


20220800

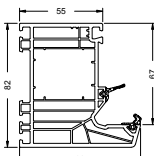


Living

19422...



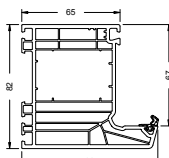
19412...



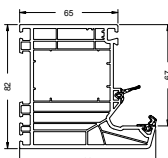
20272000



19423...

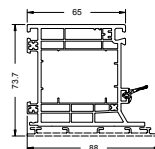


19413...



Symbiotic

19337...

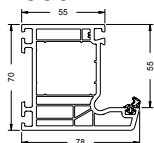


20272100

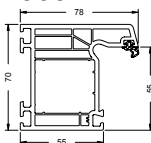


70

18864...



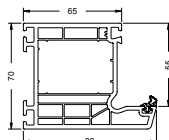
19034...



20268900



18819...



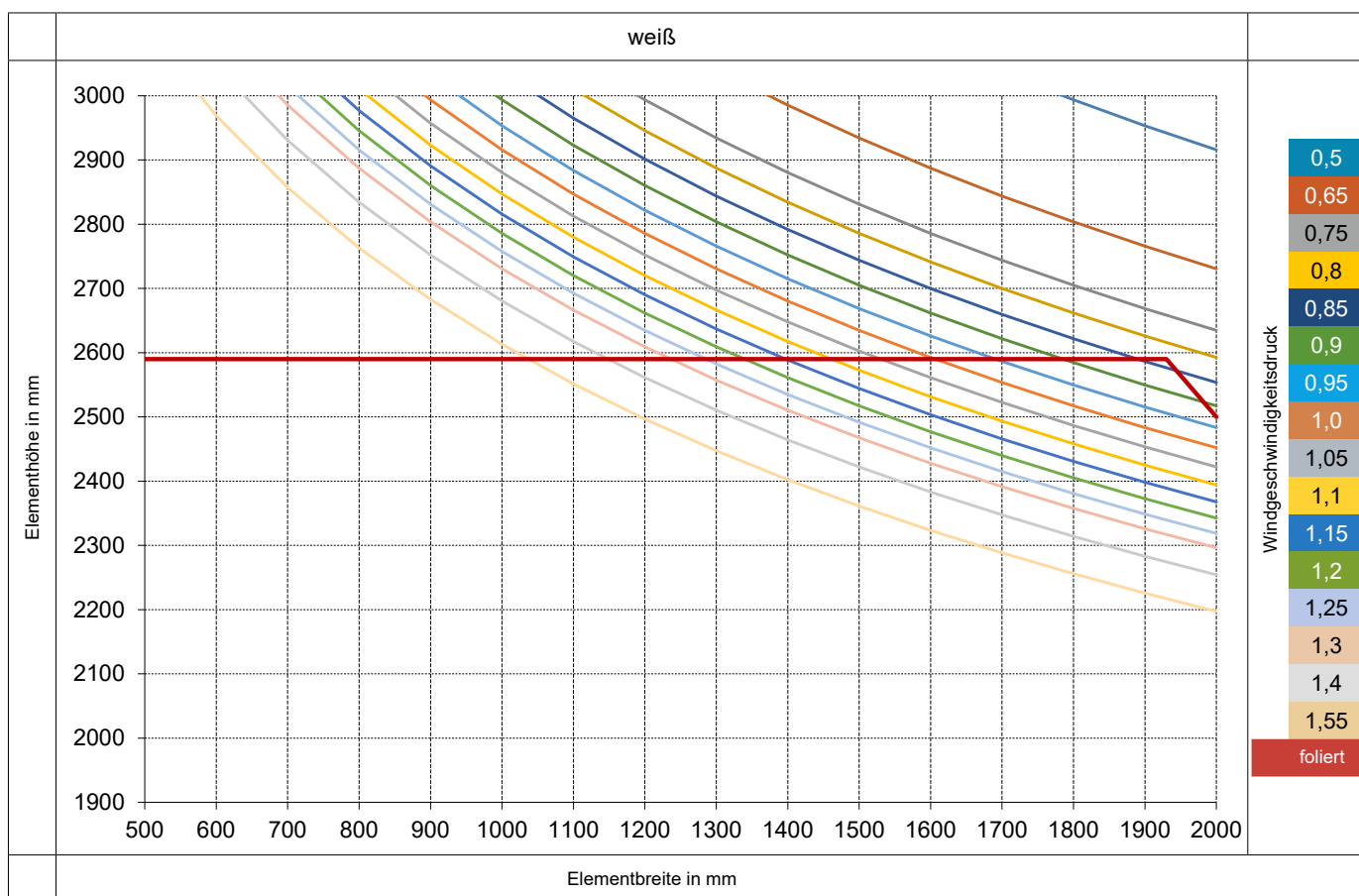
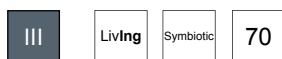
20126100



Ausführungs- variante	Elementbreite in mm															
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
weiß	4123	3940	3791	3666	3560	3467	3386	3313	3247	3188	3133	3083	3037	2994	2953	2916
weiß	3862	3690	3550	3434	3334	3247	3171	3103	3041	2985	2934	2887	2844	2803	2766	2731
weiß	3726	3560	3425	3313	3217	3133	3059	2994	2934	2880	2831	2786	2744	2705	2669	2635
weiß	3666	3503	3370	3260	3165	3083	3010	2946	2887	2834	2786	2741	2700	2662	2626	2592
weiß	3611	3450	3320	3211	3118	3037	2965	2901	2844	2792	2744	2700	2659	2622	2586	2553
weiß	3560	3401	3273	3165	3073	2994	2923	2860	2803	2752	2705	2662	2622	2584	2550	2517
weiß	3512	3356	3229	3123	3032	2953	2884	2822	2766	2715	2669	2626	2586	2550	2515	2483
weiß	3467	3313	3188	3083	2994	2916	2847	2786	2731	2680	2635	2592	2553	2517	2483	2452
weiß	3425	3273	3149	3046	2957	2880	2813	2752	2697	2648	2603	2561	2522	2487	2453	2422
weiß	3386	3235	3113	3010	2923	2847	2780	2720	2666	2617	2573	2531	2493	2458	2425	2394
weiß	3348	3199	3078	2977	2891	2816	2749	2690	2637	2588	2544	2503	2466	2431	2398	2368
weiß	3313	3165	3046	2946	2860	2786	2720	2662	2609	2561	2517	2477	2440	2405	2373	2343
weiß	3279	3133	3015	2916	2831	2757	2693	2635	2582	2535	2492	2452	2415	2381	2349	2319
weiß	3247	3103	2985	2887	2803	2731	2666	2609	2557	2510	2467	2428	2391	2357	2326	2296
weiß	3188	3046	2930	2834	2752	2680	2617	2561	2510	2464	2422	2383	2347	2314	2283	2254
weiß	3108	2969	2857	2763	2683	2613	2552	2497	2447	2402	2361	2323	2288	2256	2226	2197
foliert	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2500

Windgeschwindigkeitsdruck

0,5
0,65
0,75
0,8
0,85
0,9
0,95
1,0
1,05
1,1
1,15
1,2
1,25
1,3
1,4
1,55
foliert



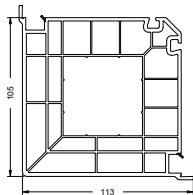
IV

Living

Symbiotic

70

19811...

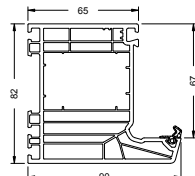


20220800

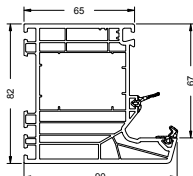


Living

19423...

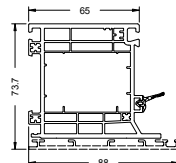


19413...

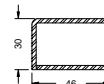


Symbiotic

19337...

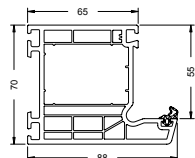


20272200

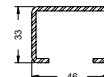


70

18819...



20269000



Ausführungs- variante	Elementbreite in mm															
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
weiß	4289	4098	3943	3813	3703	3606	3522	3446	3377	3315	3259	3207	3158	3114	3072	3033
weiß	4017	3838	3692	3571	3468	3377	3298	3227	3163	3105	3052	3003	2958	2916	2877	2840
weiß	3875	3703	3563	3446	3346	3259	3182	3114	3052	2996	2945	2898	2854	2813	2776	2740
weiß	3813	3643	3506	3391	3292	3207	3131	3064	3003	2948	2898	2851	2808	2768	2731	2696
weiß	3756	3589	3453	3340	3243	3158	3084	3018	2958	2904	2854	2808	2766	2727	2690	2656
weiß	3703	3538	3404	3292	3197	3114	3040	2975	2916	2862	2813	2768	2727	2688	2652	2618
weiß	3653	3490	3358	3248	3154	3072	2999	2935	2877	2824	2776	2731	2690	2652	2616	2583
weiß	3606	3446	3315	3207	3114	3033	2961	2898	2840	2788	2740	2696	2656	2618	2583	2550
weiß	3563	3404	3275	3168	3076	2996	2925	2862	2806	2754	2707	2664	2624	2586	2552	2519
weiß	3522	3365	3237	3131	3040	2961	2891	2829	2773	2722	2676	2633	2593	2557	2522	2490
weiß	3483	3327	3202	3097	3007	2928	2860	2798	2743	2692	2646	2604	2565	2528	2494	2463
weiß	3446	3292	3168	3064	2975	2898	2829	2768	2714	2664	2618	2576	2538	2502	2468	2436
weiß	3411	3259	3136	3033	2945	2868	2801	2740	2686	2637	2592	2550	2512	2476	2443	2412
weiß	3377	3227	3105	3003	2916	2840	2773	2714	2660	2611	2566	2525	2487	2452	2419	2388
weiß	3315	3168	3048	2948	2862	2788	2722	2664	2611	2563	2519	2479	2442	2407	2375	2344
weiß	3232	3088	2971	2874	2790	2718	2654	2597	2545	2499	2456	2417	2380	2346	2315	2285
foliert	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2500

Windgeschwindigkeitsdruck

0,5

0,65

0,75

0,8

0,85

0,9

0,95

1,0

1,05

1,1

1,15

1,2

1,25

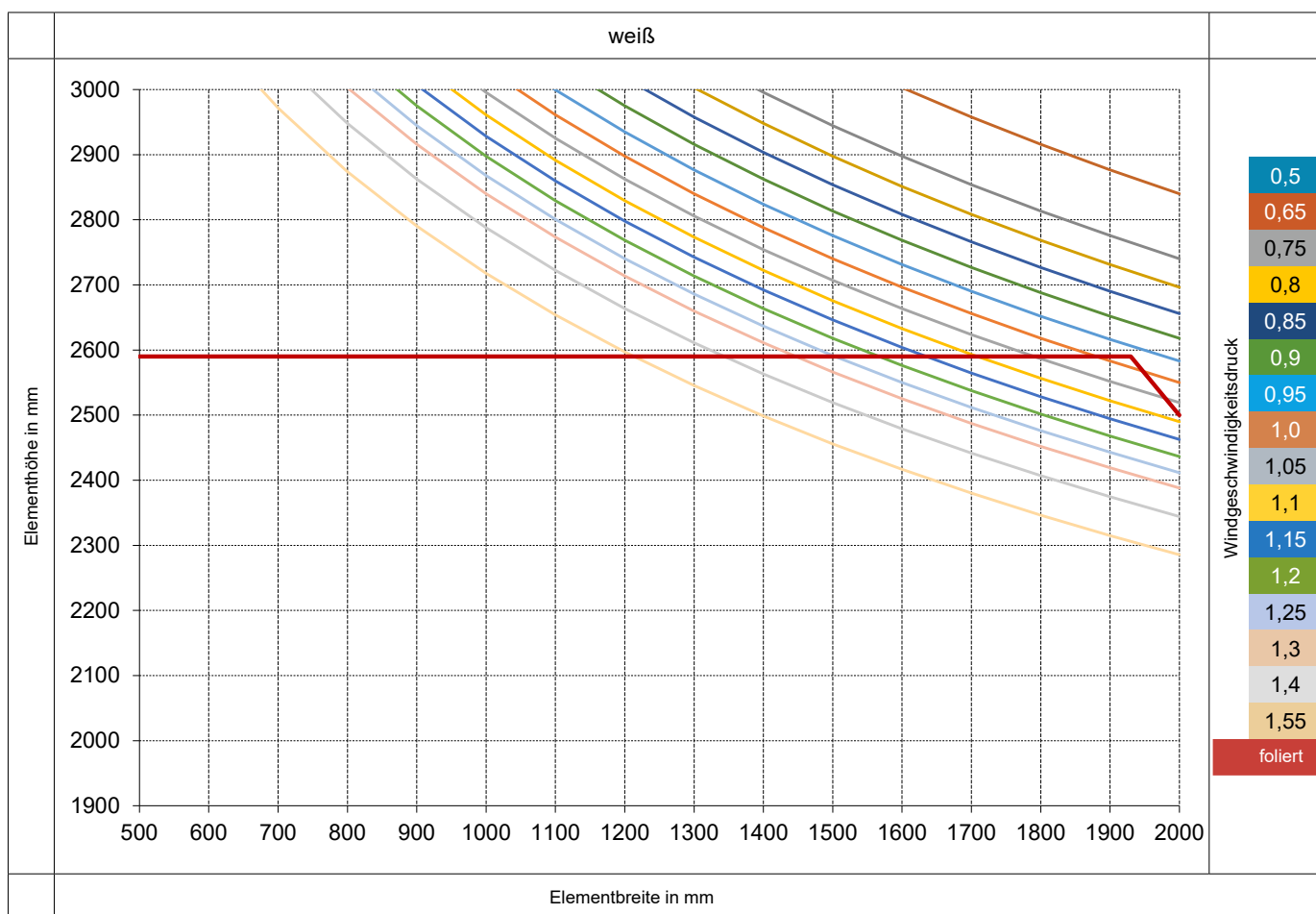
1,3

1,4

1,55

foliert

IV Living Symbiotic 70



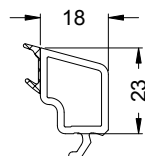
Schüco Variable Eckkopplung: Austausch Glasleiste 19834...



Die Glasleiste 19834... für den Einsatz mit Variabler Eckkopplung 80/106 im System CT 70 ist aus dem Programm genommen.
Als Ersatz dient die Standard-Glasleiste 18/23 19674... aus unserem Sortiment.

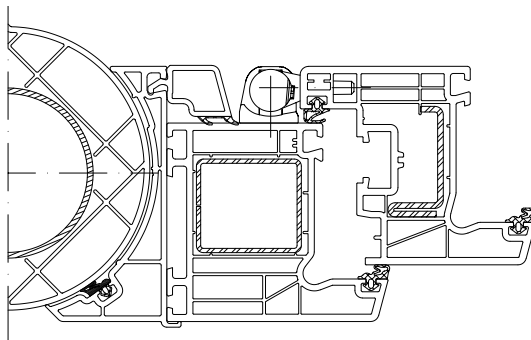
Standard-Glasleiste 18/23

19674...



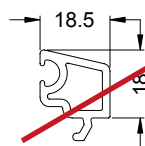
Anschlusssituation

Schüco CT 70 AS



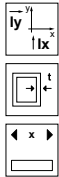
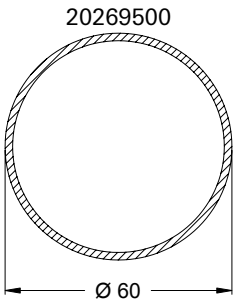
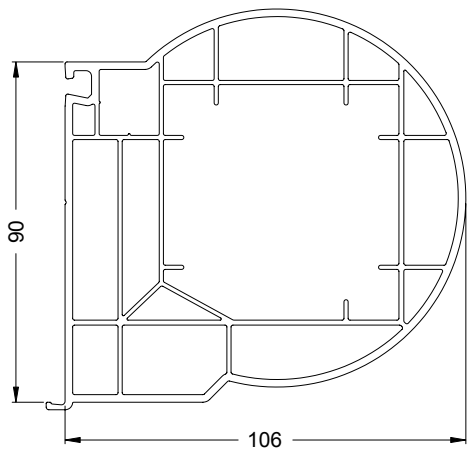
Glasleiste 18,5/18 ohne Dichtung

19834...

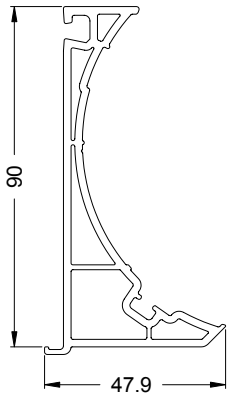


Variable Eckkopplung 90/106 ■ Variable corner coupling 90/106
19831...

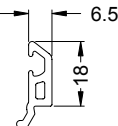
Living Living 70



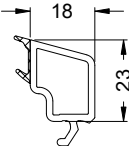
Eckprofil 90/48 (variable Eckkopplung) ■ Corner profile 90/48 (variable corner coupling)
19830...

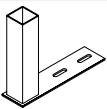


Glasleiste 6,5/18 ohne Dichtung ■ Glazing bead 6.5/18 without seal
19832...



Standard-Glasleiste 18/23 ■ Standard-Glasleiste 18/23
19674...



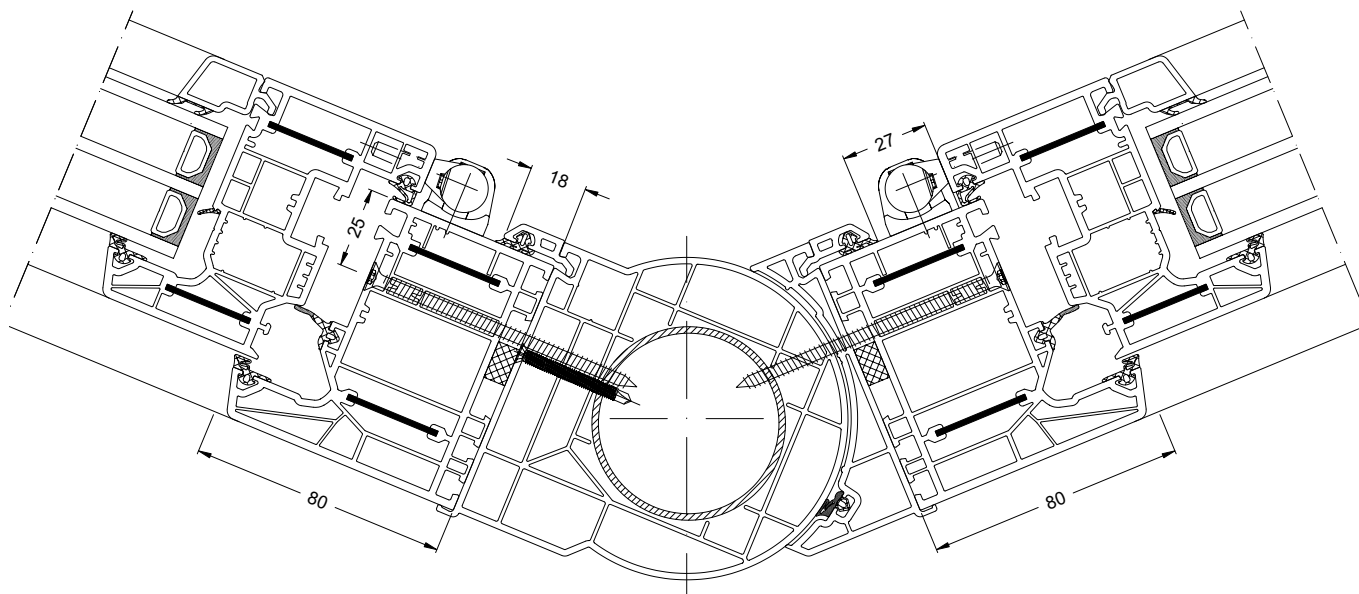
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25040700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket	silbergrau Silver grey	100 m*	Zum Einsatz im Eckprofil (variable Eckkopplung 90/106) For use in the corner profile (variable corner coupling 90/106))
25040300			schwarz Black		
22488800		Verglasungsdichtung Glazing gasket	silbergrau Silver grey	100 m*	Zum Einsatz in den Glasleisten For use in the glazing beads
22452400			schwarz Black	200 m*	
28691100		Befestigungsanker Fixing anchor	Stahl verzinkt Galvanised steel	2 Stk.	—

Schüco LivIng Alu Inside



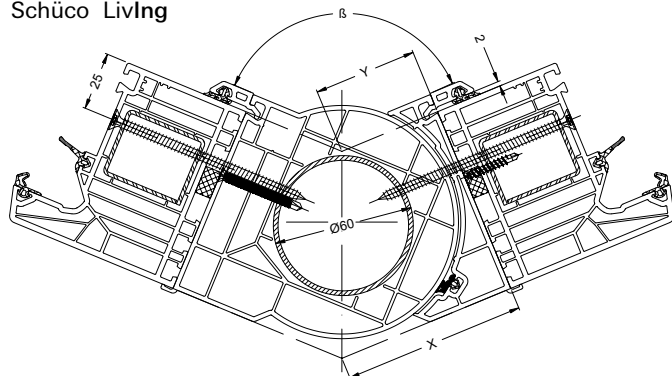
Montage mit Flügelrahmen nur ab Blendrahmenbreite 78 mm

Installation with vent frames only with outer frames widths from 78 mm

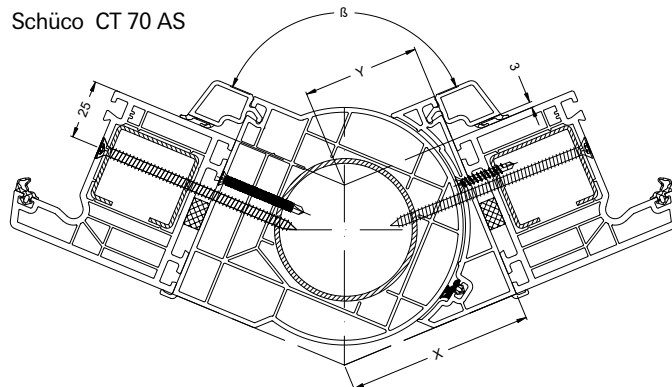


Abzugsmaße Deduction dimensions

Schüco LivIng

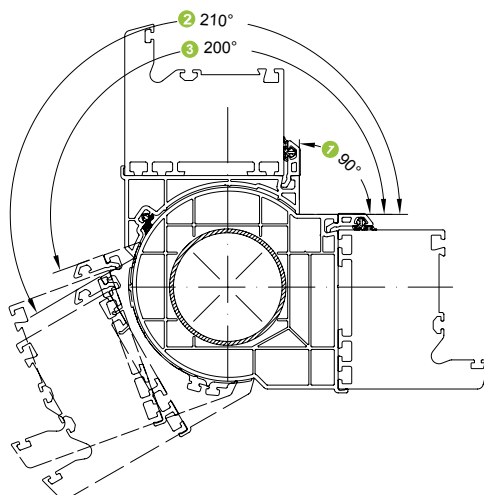


Schüco CT 70 AS

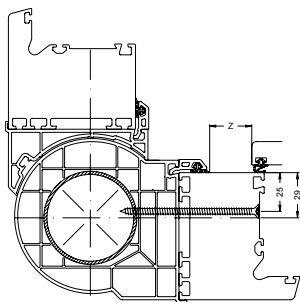


	LivIng			70		
β (°)	X	Y		X	Y	
90	110	28	x	110	40	x
95	105,5	30,5	x	105,5	41,5	x
100	101,5	32,5	x	101,5	42,5	x
105	97,5	34,5	x	97,5	44	x
110	94	36,5	x	94	45	x
115	90,5	38	x	90,5	46	x
120	87	40	x	87	47	x
125	84	41,5	x	84	47,5	x
130	81,2	43	x	81,2	48,5	x
135	78,5	44,5	x	78,5	49,5	x
140	75,5	46	x	75,5	50	x
145	73	47	x	73	51	x
150	70,5	48,5	x	70,5	51,5	x
155	68	50	x	68	52,5	x
160	65,5	51	x	65,5	53	x
165	63	52,3	x	63	54	x
170	60	53,5	x	60	54,5	x
175	58,5	55	x	58,5	55	x
180	56	56	x	56	56	x
185	53,5	57	x	53,5	56,5	x
190	51,5	58,5	x	51,5	57,5	x
195	49	59,5	x	49	58,0	x
200	46,5	61	x	46,5	59	x
205	44	62	—	44	59,5	—
210	41,5	63,5	—	41,5	60,5	—

- ① minimaler Winkel
Minimal angle
- ② maximaler Winkel bei einfarbigen Profilen
Maximum angle for monochrome profiles
- ③ maximaler Winkel bei foliierten Profilen
Maximum angle for foiled profiles

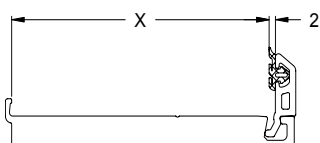


Auswahl Schrauben Screw selection



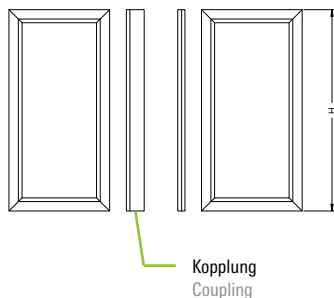
Elementbefestigung Fixing the unit		Schüco CT 70			Schüco Living		
Blendrahmen Outer frame		78 mm	88 mm	100 mm	80 mm	90 mm	100 mm
Abstand Flügel - Glasleiste Distance: vent to glazing bead	Z	22	32	44	27	37	49
Schraubenmaß Screw dimension		ST 4.8 x 90	ST 4.8 x 100	ST 4.8 x 110	ST 4.8 x 90	ST 4.8 x 100	ST 4.8 x 110

Auswahl Glasleisten Selection of glazing beads



Glasleisten mit Dichtung Glazing beads with gasket			Austauschdichtung** Replacement gasket**			
	Abbildung Illustration	Art.-Nr. Art. No.		Spaltmaß Gap dimension		
CT 70		19674...	70 mm	3 mm	—	—
Living		19832...	82 mm	2 mm	22488800	22452400

Zuschnitt Cutting



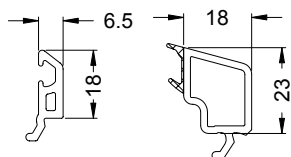
Kopplung auf Blendrahmenaußenmaß zuschneiden.

Cut the coupling to match the outer frame dimensions.

Stahlverstärkung auf Kopplungsmaß zuschneiden.

Cut the steel reinforcement to match the coupling dimensions.

$$L = H$$

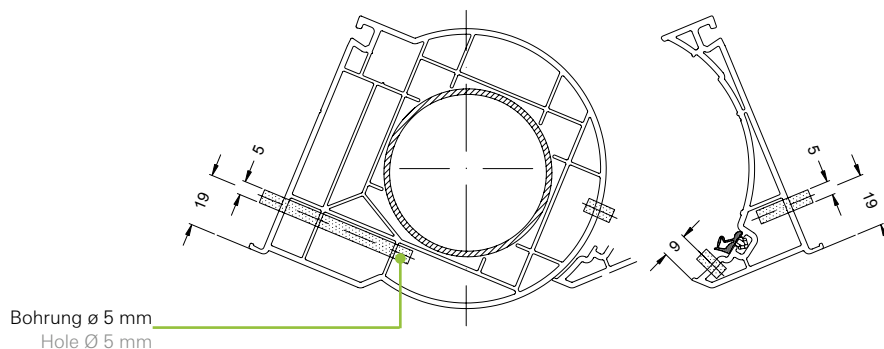


Beide Glasleisten auf Kopplungsmaß zuschneiden.

Cut both glazing beads to match the coupling dimensions.

$$L_{\text{Glasleiste}} = \text{Glazing bead} = L$$

Vorkammerbelüftung Front chamber ventilation



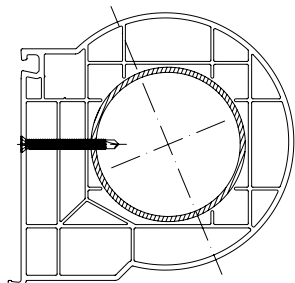
Bei farbigen Profilen müssen die Vorkammern belüftet werden!

Die Vorkammerbelüftung jeweils an den Profilenden laut Darstellung vornehmen. Je nach Öffnungswinkel die entsprechende Kammer laut Darstellung belüften bzw. schräg von Oben und Unten vom Ende aus 50 mm aufbohren.

On coloured profiles, the front chambers must always be ventilated.

Ventilate the front chambers on the profile ends according to the diagram. Depending on the opening angle, ventilate the corresponding chamber according to the diagram or drill out at a sloped angle from the top and bottom, 50 mm from the end.

Vorbereitung Montage Preparation for installation



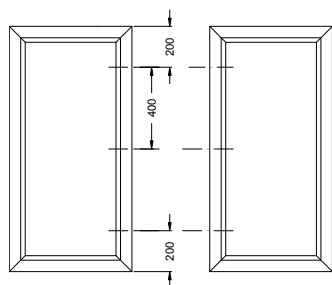
Verschraubung Stahlverstärkung

Verstärkungsprofil in das Kopplungsprofil bündig einschieben und alle 250 mm verschrauben (Bohrschrauben M4 x 38 mm).

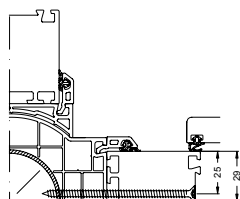


Screw fixing for steel reinforcement

Insert and screw the reinforcing profile into the coupling profile so that it is flush and screw every 250 mm (self-drilling screws M4 x 38 mm)



Verschraubung
Screw fixing

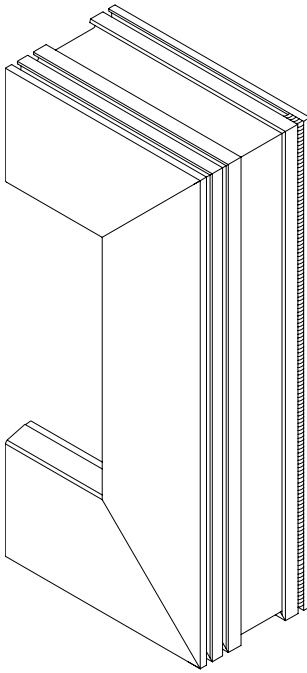


Abstände für Elementbefestigung

Verschraubungsbohrungen ø 5 mm in den Elementrahmen 200 mm von den Enden aus beginnend und im Abstand 400 mm vorbohren.

Fixing intervals on the unit

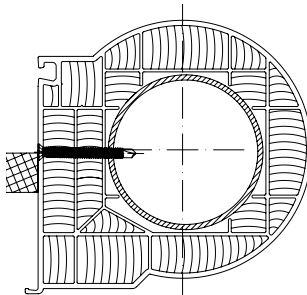
Pre-drill the Ø 5 mm screw holes in the unit frame 200 mm beginning from the ends and at 400 mm intervals.



Elementrahmen an der Innenseite dauerelastisch mit Silikon versiegeln.

Seal the unit frame on the inside using permanently elastic silicone sealant.

Montage Kopplungsprofil Installation of coupling profile

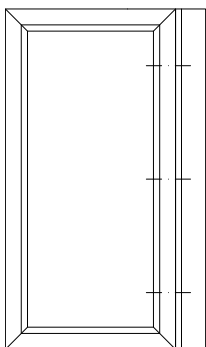


Die Profilenden von Kopplungsprofil und Eckprofil müssen luftdicht verschlossen werden!

The profile ends of the coupling profile and corner profile must be sealed airtight.

Kopplung abdichten.
Auf der gesamten Länge der Kopplung Dichtband anbringen.

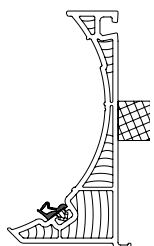
Seal coupling.
Apply the sealing tape along the total length of the coupling.



Kopplungsprofil entsprechend der Befestigungsbohrungen im Elementrahmen mit $\varnothing 4$ mm vorbohren.
Kopplungsprofil und Elementrahmen einseitig verschrauben.

Pre-drill the coupling profile corresponding to the fixing holes with $\varnothing 4$ mm.
Screw the coupling profile and unit frame on one side.

Montage Eckprofil Installation of corner profile

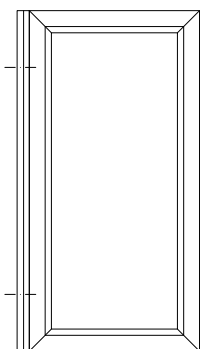


Die Profilenden von Kopplungsprofil und Eckprofil müssen luftdicht verschlossen werden!

Eckprofil abdichten.
Anschlagdichtung in Eckprofil einziehen.
Auf der gesamten Länge des Eckprofils Dichtband einbringen.

The profile ends of the coupling profile and corner profile must be sealed airtight.

Seal corner profile.
Insert rebate gasket in the corner profile.
Apply the sealing tape along the total length of the corner profile.

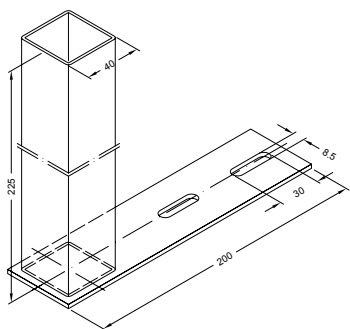


Eckprofil und zweiten Elementrahmen verschrauben.
Dabei sind Profildeformationen zu vermeiden!

Screw the corner profile and the second unit frame.
Ensure that the profiles do not become deformed.

	Elementbefestigung Fixing the unit		
mit Stahl With steel	Living	70	ST 4,2 x 25 mm
ohne Stahl Without steel	Living		SPAX 4,2 x 22 mm

Montage mit Wand- und Bodenanker Installation using wall and floor anchor

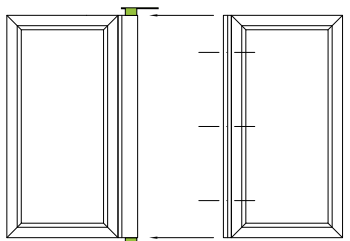


Bei Einsatz des Befestigungsset muss der Anker zweimal befestigt werden.
Die Ausrichtung des Eckprofils erfolgt über die Langlöcher des Ankers.

Achtung:
Randabstand beachten!

When using the fixing kit, the anchor must be fixed twice.
The corner profile is positioned using the slot of the anchor.

Note:
Adhere to the distance from the edge for the anchors.

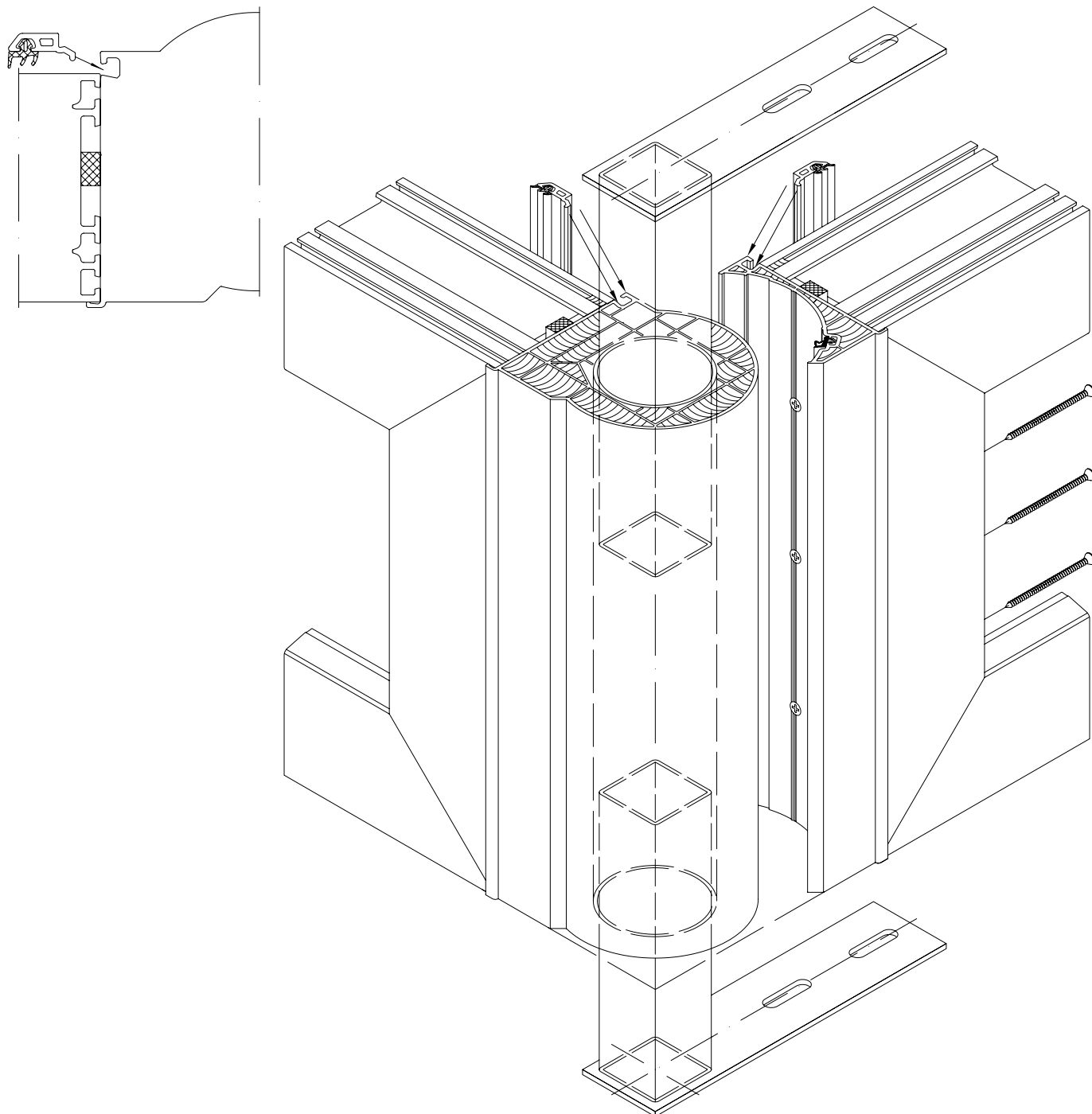


Bodenanker oben und unten in das Kopplungsprofil einschieben.
Kopplungsprofil exakt ausrichten und Anker im Mauerwerk befestigen. Kopplungsprofil entsprechend der Befestigungsbohrungen im Elementrahmen mit $\varnothing 4$ mm vorbohren.
Zweiten Elementrahmen exakt ausrichten und einseitig mit Kopplung verschrauben.

Push floor anchors from above and below into the coupling profile.
Position the coupling profile exactly and fix anchors into the masonry.
Pre-drill the coupling profile corresponding to the fixing holes with $\varnothing 4$ mm.
Position the second unit frame exactly and screw on one side to the coupling.

Glasleisten in Kopplungsprofile einbringen.

Insert the glazing beads into the coupling profile.



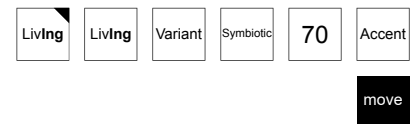
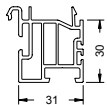
Schüco Zusatzprofile: geänderte Artikelnummern



Bei folgenden Zusatzprofilen hat sich die Artikelnummer geändert. Bitte bestellen Sie ab sofort unter der neuen Artikelnummer. Konditionen und Beschaffenheit der Profile bleiben unverändert.

Basisprofil 31/30 3K

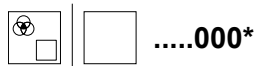
18441000 6,0 m



Folierungsmöglichkeiten



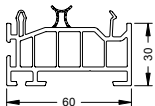
Profile unfoliert



.....000*

Basisprofil 60/30 5K

19197000 6,0 m



Folierungsmöglichkeiten



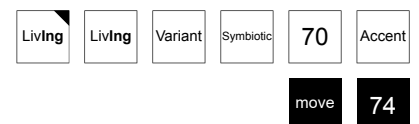
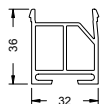
Profile unfoliert



.....000*

Transportschutzprofil

18674000 6,0 m



Nicht als Basisprofil geeignet.

Folierungsmöglichkeiten



Profile unfoliert



.....000*