

Bestellkatalog
Order Manual

Kunststoff-Systeme

Schüco LivingSide

PVC-U systems

GVX Wt '@j ÷b[G`]XY

03	Systemvorstellung Introduction to the system
15	Artikelübersichten Article overviews
93	Technische Daten Technical data
101	Elementtypen Unit types
225	Verarbeitung Fabrication
229	Maximale Flügelgrößen Maximum vent sizes

Systemvorstellung
Introduction to the system

Artikelübersichten
Article overviews

Technische Daten
Technical data

Elementtypen
Unit types

Verarbeitung
Fabrication

Maximale Flügelgrößen
Maximum vert. sizes

Systemvorstellung
Introduction to the system

- 04 Produktvorteile
Product benefits
- 07 Systemschnitt 1:2
System section detail 1:2
- 08 Elementtypenübersicht
Overview of unit types
- 09 Dichtungstechnik
Sealing technology
- 10 Übersicht Technische Daten
Overview of technical data
- 11 Übersicht Baubare Größen
Overview of size options
- 13 Übersicht U_w -Werte
Overview of U_w values

Produktvorteile Product benefits



Das Kunststoff-Hebeschiebe-System Schüco LivIngSlide basiert auf dem System Schüco LivIng und ist somit komplett systemkompatibel. Das System vereint sehr gute Wärmedämmeigenschaften bei gleichzeitig hoher Stabilität. Mit einer Gesamtbautiefe von 194 mm ist dieses System ebenfalls für die Renovierung bestens geeignet. Weiterhin zeichnet das System eine dauerhafte und zuverlässige Funktionserfüllung aus, sowie eine einfache und kostengünstige Montage. Der höchste nationale Qualitätsstandard wird durch das RAL-Gütezeichen für das System Schüco LivIngSlide belegt.

The PVC-U Schüco LivIngSlide lift-and-slide system is based on the Schüco LivIng system and is thus fully compatible with it. The system combines excellent thermal insulation properties with high stability. With a total basic depth of 194 mm, this system is also ideally suited to renovation projects. Furthermore, the system features lasting and reliable functioning as well as simple and cost-effective installation. The Schüco LivIngSlide system has been awarded the highest national quality standard with the RAL Quality Mark.

Produktvorteile	Product benefits
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sehr gute Wärmedämmung und Isothermenverläufe durch thermisch getrennte und -optimierte HS-Bodenschwelle und Zargen-Verstärkungsprofile ▪ Vielzahl an Öffnungsarten für freie Gestaltungsmöglichkeiten: Zwei-, drei- und vierteilige HS-Elemente mit ein- oder zweispuriger Schiebeführung ▪ Flügelgewichte bis 400 kg möglich ▪ Dichtungen aus EPDM-Kautschuk, Verglasungsdichtung als schweißbare EPDM-Funktionsdichtung mit hervorragendem Rückstellverhalten und ausgezeichneter Dauerelastizität ▪ Neuartige Zargendichtung für geringe Geräusentwicklung und saubere Abdichtung ▪ Wandanschlussseite mit LivIng Systemmaßen ermöglicht den Einsatz von Verbreiterungen aus den Systemen Corona CT70 und Schüco LivIng ▪ Wanddicken nach RAL-GZ 716 und DIN EN 12608 ▪ Vollständig recyclebar 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Excellent thermal insulation and isothermal flows through thermally broken and optimised lift-and-slide thresholds and frame trim reinforcing profiles ▪ A wide variety of opening types for free design options: two, three and four-part lift-and-slide units with single or double-track sliding ▪ Vent weights up to 400 kg are possible ▪ Gaskets made from EPDM runner, glazing gasket as a weldable EPDM functional gasket with excellent recovery properties and permanent elasticity ▪ New frame trim gasket for quiet operation and clean sealing ▪ Wall attachment side with LivIng system dimensions allows the use of extensions from the Corona CT70 and Schüco LivIng systems ▪ Wall thicknesses in accordance with RAL-GZ/716 and DIN EN 12608 ▪ Fully recyclable

Produktvorteile	Product benefits
<p>Energie</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sehr gute thermische Isolation mit einem mittleren U_f-Wert von 1,3 W/m²K ▪ Flügelrahmen mit 82 mm Bautiefe ausgeführt als 4-Kammer-Profil ▪ Zarge mit 194 mm Bautiefe ausgeführt als 5-Kammer-Profil ▪ Thermisch getrennte Bodenschwelle mit PVC-Grundprofil als 14-Kammer-Konstruktion ▪ Thermisch getrennte Zargenverstärkung, alternativ: Einsatz von zwei Stahlprofilen 40 x 40 mm. ▪ Glaseinstand von 20 mm und optimierte Glasfalzausprägung für geringen Wärmeverlust im Randbereich des Glasverbundes ▪ Verglasung mit einer Glasstärke von 24 mm bis 52 mm möglich. 	<p>Energy</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Excellent thermal insulation with an average U_f value of 1.3 W/m²K ▪ Vent frame with 82 mm basic depth designed as a 4-chamber profile ▪ Frame trim with 194 mm basic depth designed as a 5-chamber profile ▪ Thermally broken threshold with PVC basic profile as a 14-chamber construction ▪ Thermally broken frame trim reinforcement, alternative: use of two 40 x 40 mm steel profiles. ▪ Glass edge cover of 20 mm and optimised glazing rebate shape for minimal heat loss in the edge area of the glass composite ▪ Glazing with a glass thickness of 24 mm to 52 mm possible.
<p>Komfort</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Leichtgängige Bedienung auch bei höheren Flügelgewichten ▪ Schwelle barrierefrei nach DIN 18040 ▪ Sehr gute Schallschutzwerte ▪ Bündige Glasleisteninnenkanten ermöglichen leichte und problemlose Reinigung der Profile ▪ Sonderausstattung Soft-Close, Soft-Handle oder Soft-Lift für passive Sicherheit 	<p>Comfort</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Easy to operate even with high vent weights ▪ Easy-access threshold in accordance with DIN 18040 ▪ Excellent sound reduction values ▪ Flush glazing bead inner edges make the profiles easy to clean ▪ Special Soft Close, Soft Handle or Soft Lift features for passive security
<p>Design</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Schmale Ansichtsbreiten von 180 mm (Zarge/Flügel), 150 mm (Schwelle/Flügel) und 106 mm (Mittelstoß) ▪ Flächenbündige Konstruktion zwischen Festflügel und Zarge auf der Außenseite ▪ Optisch unsichtbare Verbindertechnik auf der Innenseite ▪ Weiße Profile werden standardmäßig mit farblich modernen silbergrauen, folierte Profile mit schwarzen Dichtungen geliefert ▪ Farbliche Gestaltung der Profile durch eine große Auswahl an Unifarben und Holzdekoren möglich ▪ Schüco AutomotiveFinish ist zudem eine brillante Gestaltungsmöglichkeit mit exklusiven Metallicfarben 	<p>Design</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Narrow face widths of 180 mm (frame trim/vent), 150 mm (threshold/vent) and 106 mm (centre joint) ▪ Flush-fitted construction between the fixed vent and frame trim on the outside ▪ Concealed T-cleat technology on the inside ▪ White profiles are supplied with modern, silver-grey gaskets, foiled profiles with black gaskets as standard ▪ 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

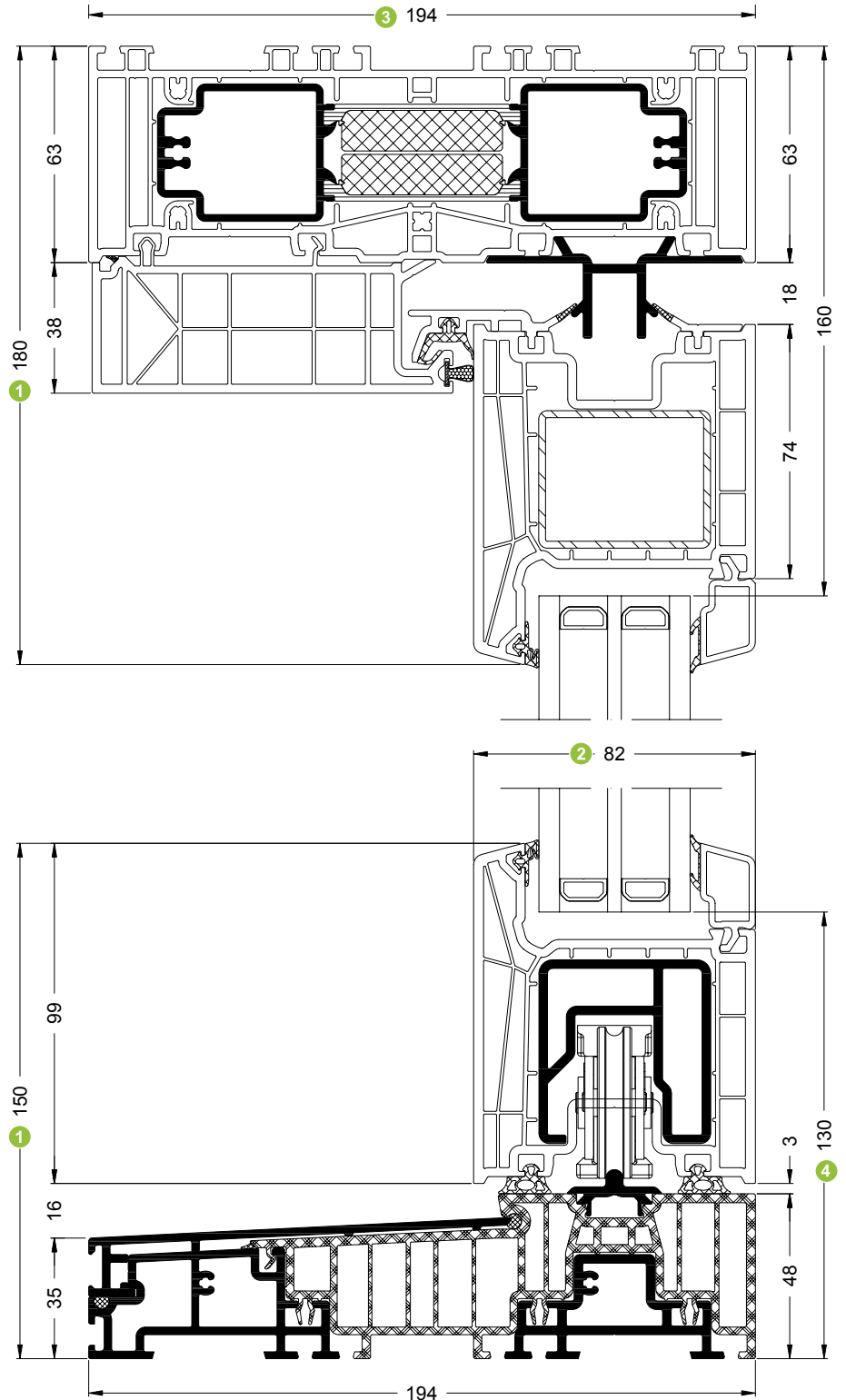
☰ Produktvorteile	Product benefits
Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> ▪ Maximal dimensionierte Verstärkungsprofile im Flügelrahmen sorgen für Stabilität und Langlebigkeit ▪ Ausführung bis RC2 für erhöhte Sicherheitsanforderungen (Typ 01) 	Security <ul style="list-style-type: none"> ▪ Generously-proportioned reinforcing profiles in the vent frame ensure stability and durability ▪ Version to RC2 is available for increased security requirements (type 01)
🔧 Verarbeitungsvorteile	Fabrication benefits
Systemverarbeitung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Die Schüco LivIngSlide garantiert eine wirtschaftliche und rationelle Fertigung ▪ Farbige Haupt- und Zusatzprofile werden in zuschnittoptimierten Längen geliefert ▪ geringe Teilevielfalt ▪ Stabiler geschlossener Flügelquerschnitt verhindert Deformationen während der Verarbeitung ▪ HS-Flügelrahmen auf Bearbeitungszentren (BAZ) bearbeitbar ▪ Montage der HS-Laufwagen mit spezieller Laufwagenzentrierung ▪ spezielle EPDM-Dichtteile mit Positionierhilfen ausgestattet zur schnellen, sicheren und kostengünstigen Montage ▪ Einfaches Ein- und Aushängen des Schiebeflügels 	System fabrication <ul style="list-style-type: none"> ▪ The Schüco LivIngSlide ensures economical and efficient fabrication ▪ Coloured main and supplementary profiles are supplied in lengths that are cut so as to minimise waste ▪ Limited range of components ▪ Stable closed vent cross section prevents deformation during fabrication ▪ Lift-and-slide vent frames can be machined on CNC machines ▪ Installation of the lift-and-slide roller carriage using a special centring device ▪ Special EPDM seals fitted with positioning aids for fast, secure and cost-effective installation ▪ Simple installation and removal of the sliding vent



Systemschnitt 1:2

System section detail 1:2

- 1 Ansichtsbreite
Face width
- 2 Flügelrahmen Bautiefe
Basic depth of vent frame
- 3 Blendrahmen Bautiefe
Basic depth of outer frame
- 4 Glasabzugsmaß
Glass deduction



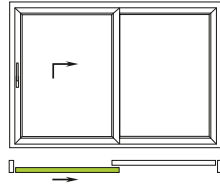
Maßstab 1:2
 Scale 1:2

Elementtypenübersicht

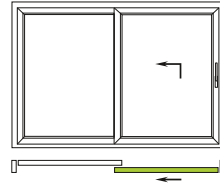
Overview of unit types

Typ 01
Type 01

Beschlagschema: A
Fittings plan: A



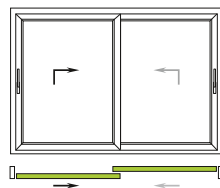
Öffnungsrichtung LS
Opening direction: LH



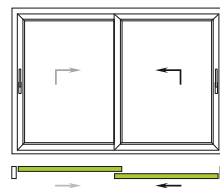
Öffnungsrichtung RS
Opening direction: RH

Typ 02
Type 02

Beschlagschema: D
Fittings plan: D



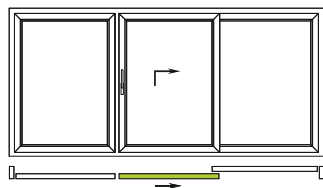
Öffnungsrichtung LS
Opening direction: LH



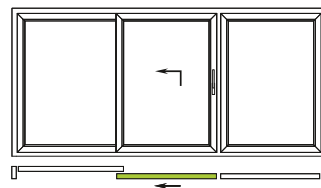
Öffnungsrichtung RS
Opening direction: RH

Typ 03
Type 03

Beschlagschema: G3
Fittings plan: G3



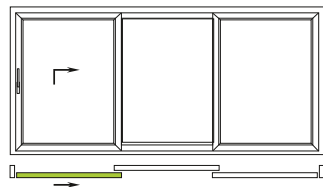
Öffnungsrichtung LS
Opening direction: LH



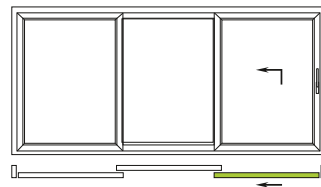
Öffnungsrichtung RS
Opening direction: RH

Typ 04
Type 04

Beschlagschema: A
Fittings plan: A



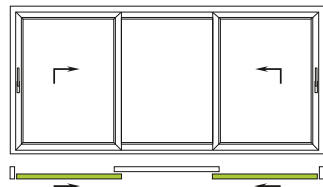
Öffnungsrichtung LS
Opening direction: LH



Öffnungsrichtung RS
Opening direction: RH

Typ 05
Type 05

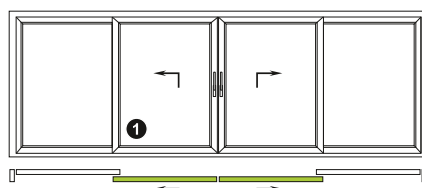
Beschlagschema: K
Fittings plan: K



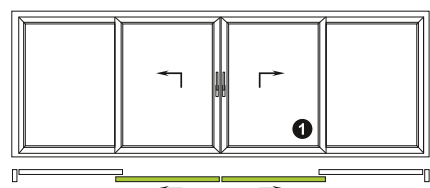
Öffnungsrichtung LS/RS
Opening direction: LH/RH

Typ 06
Type 06

Beschlagschema: C
Fittings plan: C



Öffnungsrichtung LS
Opening direction: LH



Öffnungsrichtung RS
Opening direction: RH

Dichtungstechnik

Sealing technology

- 1** Anschlag- und Verglasungsdichtung:
 EPDM-Dichtung, schweißbar, RAL ge-
 prüft
 Eine vernetzte und stabilisierte EPDM-Mi-
 schung mit Zusatz von Hochleistungsad-
 ditiven ermöglicht die Verschweißung im
 Eckbereich.

Rebate and glazing gasket: EPDM gasket,
 weldable, RAL tested A cross-linked and
 stabilised EPDM mixture with the addi-
 tion of high-performance additives ena-
 bles welding in the corner area.

- 2** Flügeldichtung:
 EPDM-Dichtung, nicht schweißbar
 Im Eckbereich durch vorgefertigte Dich-
 tungsecken miteinander verbunden. Der
 Stoßbereich ist verklebt.

Vent gasket: EPDM gasket, cannot be
 welded. Joined together in the corner area
 by means of prefabricated gasket cor-
 ners. The joint area is bonded.

- 3** Dichtung Mittelstoß:
 EPDM-Dichtung, nicht schweißbar
 Im Eckbereich durch vorgefertigte Dich-
 tungsecken miteinander verbunden. Der
 Stoßbereich ist verklebt.

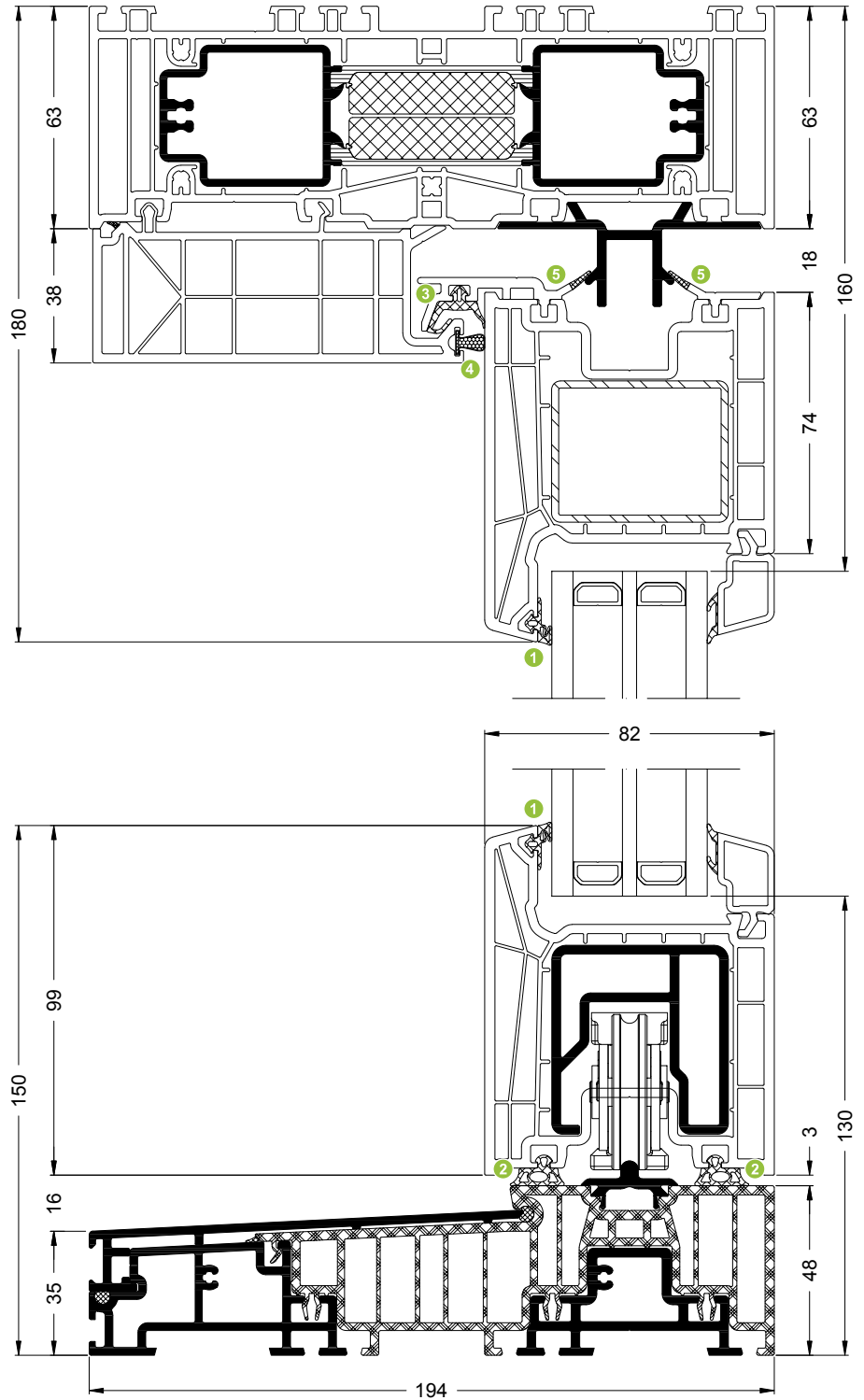
Centre joint gasket: EPDM gasket, cannot
 be welded. Joined together in the corner
 area by means of prefabricated gasket
 corners. The joint area is bonded.

- 4** Zargendichtung:
 PU-Schaumkern mit PE-Überzug
 Im Eckbereich mit vorgefertigten Spritz-
 gussteilen miteinander verbunden.

Frame trim gasket: PU foam core with PE
 coating. Joined together in the corner area
 with prefabricated die cast components.

- 5** Falzdichtung:
 PVC-P-Dichtung an Dichtleisten anextru-
 diert.

Rebate gasket: PVC-P gasket co-extruded
 into sealing strips.



Systemvorstellung
Introduction to the system

Übersicht Technische Daten

Overview of technical data

Technische Informationen Technical information	LivIngSlide
Abmaße Dimensions	
Bautiefe Zarge Basic depth of frame trim	194 mm
Bautiefe Flügelrahmen Width of vent frame	82 mm
Mögliche Verglasungsstärke Possible glazing thickness	24 mm – 52 mm
Prüfungen und Normen Tests and standards	
Wärmedämmung nach DIN EN 12412-2** Thermal insulation in accordance with DIN EN 12412-2**	$U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 (maximal)* Sound reduction in accordance with DIN EN ISO 140-3 (maximum)*	$R_{w,p} = 42 \text{ dB}$
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 Burglar resistance in accordance with DIN EN 1627	RC2
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 (Klasse) Air permeability in accordance with DIN EN 12207 (Class)	4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 (Klasse) Watertightness in accordance with DIN EN 12208 (Class)	8A
Widerstandsfähigkeit bei Windlast DIN EN 12210 (Klasse)** Resistance to wind load in accordance with DIN EN 12210 (Class)**	C3/ B3
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 (Klasse) Resistance to repeated opening and closing in accordance with DIN EN 12400 (Class)	2
Bedienkräfte nach DIN EN 13115 (Klasse) Operating forces in accordance with DIN EN 13115 (Class)	1

* Profil- und verglasungsabhängig

* Dependent on profile and glazing






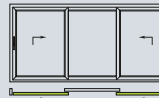
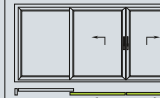
** Profilabhängig

** Dependent on profile







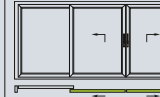
Übersicht Baubare Größen

Overview of size options

Maximale Stablängen je Elementtyp ■ Maximum bar lengths for each unit type

Maximale Stablängen je Elementtyp Maximum bar lengths for each unit type		Typ 01 Type 01	Typ 02 Type 02	Typ 03 Type 03	Typ 04 Type 04	Typ 05 Type 05	Typ 06 Type 06
							
Maximale Stablänge Zarge Maximum bar length of frame trim	weiß White	6,5 m					
	foliert Foiled	5,0 m		6,5 m			

Maximal Baubare Größen (B x H) ■ Maximum size options (W x H)

Maximal Baubare Größen (B x H) Maximum size options (W x H)		Typ 01 Type 01	Typ 02 Type 02	Typ 03 Type 03	Typ 04 Type 04	Typ 05 Type 05	Typ 06 Type 06
							
Zargenaußenmaß Outer dimension of frame trim	weiß White	6,5 x 2,8 m		6,5 x 2,5 m		6,5 x 2,8 m	6,5 x 2,5 m
	foliert Foiled	5,0 x 2,6 m		6,5 x 2,35 m		6,5 x 2,6 m	6,5 x 2,35 m

Übersicht Maximale Flügelgrößen und -gewichte ■ Overview of maximum vent sizes and weights



Maximale Flügelbreiten (Flügelbreite x Flügelhöhe in mm) und Flügelgewichte Maximum vent widths (vent width x vent height in mm) and vent weights								
		Windwiderstandsklasse nach EN 12210 ■ Wind resistance class in accordance with EN 12210						
		B3		B2		B1		
		weiß White	foliert Foiled	weiß White	foliert Foiled	weiß White	foliert Foiled	
Typ 01, 02, 04, 05 Type 01, 02, 04, 05	99	3215 x 2200	2465 x 2100	3215 x 2300	2465 x 2250	3215 x 2668	2465 x 2468	*
Typ 03, 06 Type 03, 06	99	—	—	3215 x 2070	2465 x 2025	3215 x 2401	2465 x 2221	*



Maximale Flügelhöhen (Flügelbreite x Flügelhöhe in mm) und Flügelgewichte Maximum vent heights (vent width x vent height in mm) and vent weights								
		Windwiderstandsklasse nach EN 12210 ■ Wind resistance class in accordance with EN 12210						
		B3		B2		B1		
		weiß White	foliert Foiled	weiß White	foliert Foiled	weiß White	foliert Foiled	
Typ 01, 02, 04, 05 Type 01, 02, 04, 05	99	1500 x 2600	1500 x 2418	1500 x 2668	1500 x 2418	3215 x 2668	2465 x 2468	*
Typ 03, 06 Type 03, 06	99	—	—	1300 x 2401	1300 x 2176	3215 x 2401	2465 x 2221	*

* Das maximale Flügelgewicht ist von verschiedenen Faktoren wie z. B. Laufwagen- und Verstärkungseinsatz abhängig. Bitte beachten Sie hierzu die Detailangaben auf den Seiten des Kapitels „Maximale Flügelgrößen“.

The maximum vent weight depends on a number of factors, such as the roller carriage and reinforcement used. In this regard, please note the detailed information in the “Maximum vent sizes” section.

Minimale Flügelgrößen ■ Minimum vent sizes

Schiebe- und Festflügel

- Minimale Flügelbreite: 860 mm
- Minimale Flügelhöhe: 1800 mm

Sliding and fixed vent

- Minimum vent width: 860 mm
- Minimum vent height: 1800 mm

Übersicht U_w -Werte

Overview of U_w values

Verglasung Glazing	U _f -Wert in W/m ² K		
	2-fach Verglasung (D = 24 mm) Double glazing (D = 24 mm)	3-fach Verglasung (D = 36 mm) Triple glazing (D = 36 mm)	3-fach Verglasung (D = 44 mm) Triple glazing (D = 44 mm)
Mittelwert Typ 01 Average value Type 01	1,39	1,36	1,29



Einzelwerte U_f und den Schnittpunkten entsprechende Isothermenverläufe finden Sie im Kapitel „Technische Daten“.

Individual U_f values and the isothermal flows corresponding to the section details can be found in the “Technical data” section.



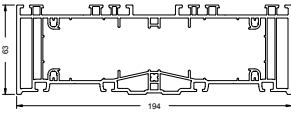
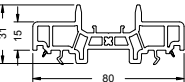

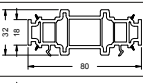
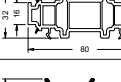
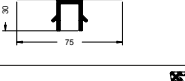





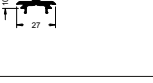





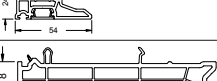
Artikelübersichten
Article overviews





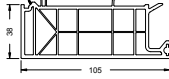

15

- 19 Profile
Profiles
- 35 Verstärkungsprofile
Reinforcing profiles
- 39 Zusatzprofile
Supplementary profiles
- 61 Dicht- und Montagesets
Sealing and installation kits
- 69 Glasleisten
Glazing beads
- 83 Dichtungen
Gaskets
- 85 Beschlag
Fitting
- 89 Zubehör Maschinen und Werkzeuge
Accessories, machinery and tools
- 91 Schrauben
Screws


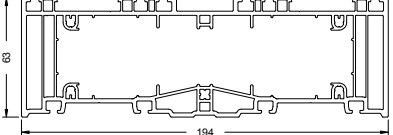
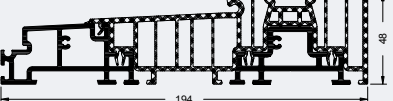
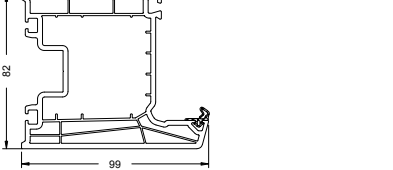
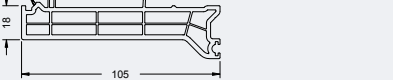
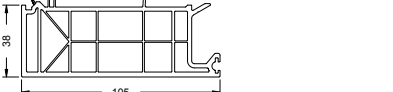
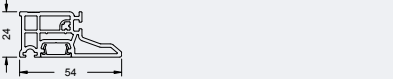

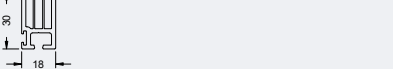

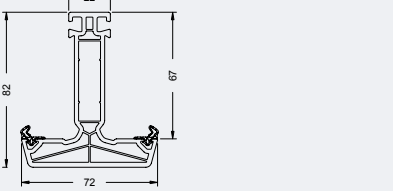
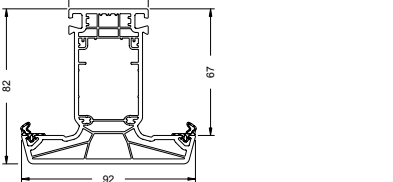
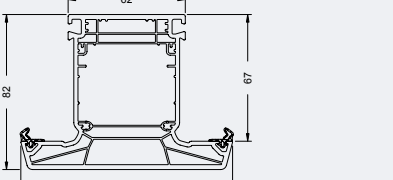
Übersicht Schüco LivIngSlide Profile

Overview of Schüco LivIngSlide profiles

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		
19710...		Zarge 194/63 Frame 194/63	4,5 m	—
19711...			5,5 m	—
19712...			6,5 m	—
19714000 19714050 19714...		Einlaufprofil 80/15 Entry profile 80/15	6,0 m	Griffseite senkrecht Vertical handle side
19707000 19707050 19707...			6,0 m	
19707000 19707050 19707...			3,0 m	
19715...		Adapterprofil 80/18 Adapter profile 80/18	6,0 m	Adapter Festflügel Fixed vent adapter
19729...		Adapterprofil 80/18 TopAlu Adapter profile 80/18 TopAlu	6,0 m	Adapter Festflügel für Deckschale Fixed vent adapter for cover cap
14737560 14737660 14737760		Führungsschiene Guide track	4,5 m	—
14736800 14736900 14737000			5,5 m	—
14736800 14736900 14737000			6,5 m	—
19722060		Aufbauprofil 123/30 Add-on profile 123/30	6,0 m	Festflügel, unten Fixed vent, bottom
14741060		Trittschutz Kick plate	6,0 m	Schiebeflügel, unten Sliding vent, bottom
14741500		Trittschutz (Typ 02) Kick plate (type 02)	6,0 m	Schiebeflügel, unten Sliding vent, bottom
14741600		Wetterschenkel für Rolladenführung Drip bar for roller shutter guide	6,5 m	optional Optional
14741860 14741960 14742060		Laufschiene Track	4,5 m	Schiebeflügel, unten Sliding vent, bottom
14741860 14741960 14742060			5,5 m	Schiebeflügel, unten Sliding vent, bottom
14741860 14741960 14742060			6,5 m	Schiebeflügel, unten Sliding vent, bottom
14743400		Alu-Dichtleiste Aluminium sealing strip	6,5 m	—
19713...		Flügelrahmen 82/99 Vent frame 82/99	6,0 m	—
19721000		Distanzprofil 22/28 Spacer profile 22/28	6,0 m	Festflügelabstützung Fixed vent support
19720000		Dichtleiste außen Sealing strip, external	6,0 m	Abdichtung zur Führungsschiene Seal for guide track
19723000		Dichtleiste innen Sealing strip, internal	6,0 m	Abdichtung zur Führungsschiene Seal for guide track
19718...		Abdeckprofil 105/7 Cover profile 105/7	3,0 m	—
19725...		Mitteldichtleiste 24/54 Interlock 24/54	6,0 m	—
19716000 19716050 19716...		Abdeckprofil 105/18 Cover profile 105/18	6,0 m	Griffseite senkrecht, außen Vertical handle side, outside
19716000 19716050 19716...			6,0 m	
19716000 19716050 19716...			3,0 m	

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	 6,0 m	
19724...		Dichtleiste 2-spurig Double-track sealing strip	6,0 m	für Typ 02, Einsatz einseitig außen oder beidseitig foliert For type 02, for use outside on one side or foiled on both sides
19708...		Dichtleiste 2-spurig Double-track sealing strip	6,0 m	für Typ 02, Einsatz einseitig innen foliert For type 02, for use inside, foiled on one side
19717...		Abdeckprofil 105/38 Cover profile 105/38	6,0 m	Abdeckprofil oben Cover profile top
14741700		Alu-Schlagleiste Aluminium impact strip	6,0 m	für Typ 02 und Typ 06 TopAlu For type 02 and type 06 TopAlu

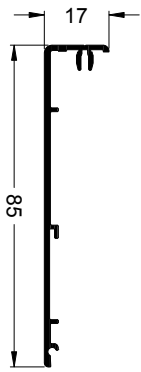
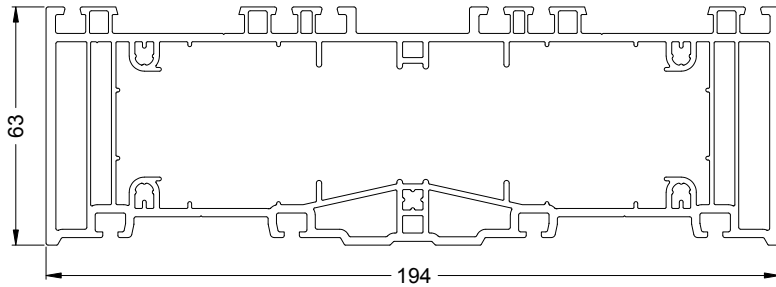
Profile Profiles

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
19710... 19711... 19712...		Zarge 194/63 Frame 194/63	20
14736800 14736900 14737000		Schwelle 194/48 Threshold 194/48	22
19713...		Flügelrahmen 82/99 Vent frame 82/99	24
19716...		Abdeckprofil 105/18 Cover profile 105/18	26
19717...		Abdeckprofil 105/38 Cover profile 105/38	27
19725...		Mitteldichtleiste 24/54 Interlock 24/54	26
19723000		Dichtleiste innen Sealing strip, internal	25
19724... 19708...		Dichtleiste 2-spurig Double-track sealing strip	27
14741700		Alu-Schlagleiste Aluminium impact strip	28
19460...		Flügelsprosse 82/72 Vent sash bar 82/72	29
19461...		T-Profil 82/92 AS T-profile 82/92 AS	30
19462...		T-Profil 82/112 AS T-profile 82/112 AS	32

Profile
Profiles

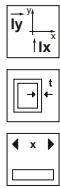
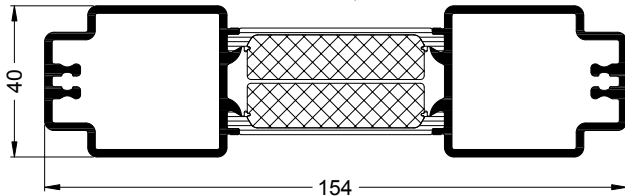
Zarge 194/63 ■ Frame 194/63

- 19710... 4,5 m
- 19711... 5,5 m
- 19712... 6,5 m



14739700
TopAlu 63

- 14737800 4,5 m
- 14737900 5,5 m
- 14738000 6,5 m

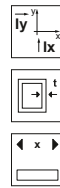
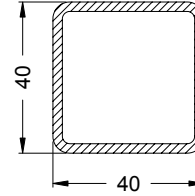


$I_x = 18.19$
 $I_y = 238.1$

2.5 mm

4,5 m / 5,5 m / 6,5 m

20274200

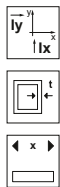
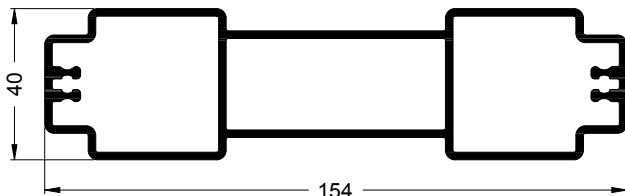


$I_x = 8.3$
 $I_y = 8.3$

2.5 mm

6,0 m




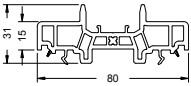
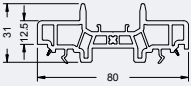
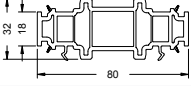
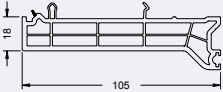
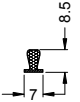
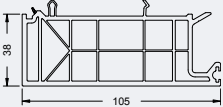
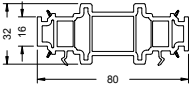
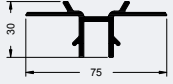


- 14743800 4,5 m
- 14743900 5,5 m
- 14744000 6,5 m



$I_x = 18.52$
 $I_y = 240.32$

2 mm

4,5 m / 5,5 m / 6,5 m

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description				
19714000		Einlaufprofil 80/15 Entry profile 80/15	weiß White	6,0 m	Griffseite senkrecht Vertical handle side	
19714050			cremeweiß Cream white	6,0 m		
19714...			farbig Coloured	3,0 m		
19707000		Einlaufprofil 80/15 Entry profile 80/15	weiß White	6,0 m	Griffseite senkrecht für Stulpausführung Vertical handle side for double-vent design	
19707050			cremeweiß Cream white	6,0 m		
19707...			farbig Coloured	3,0 m		
19715...		Adapterprofil 80/18 Adapter profile 80/18	—	6,0 m	Adapter Festflügel Fixed vent adapter	
19716000		Abdeckprofil 105/18 Cover profile 105/18	weiß White	6,0 m	Griffseite senkrecht, außen Vertical handle side, outside	
19716050			cremeweiß Cream white	6,0 m		
19716...			farbig Coloured	3,0 m		
25897400		Zargendichtung Frame trim gasket	schwarz Black	100 m*	Dichtung außen, PU-Schaum Gasket, outside, PU foam	
29520100			silbergrau Silver grey			
19717...		Abdeckprofil 105/38 Cover profile 105/38	—	6,0 m	Abdeckprofil oben Cover profile top	
19729...		Adapterprofil 80/18 TopAlu Adapter profile 80/18 TopAlu	—	6,0 m	Adapter Festflügel für Deckschale Fixed vent adapter for cover cap	
14737560		Führungsschiene Guide track	E6/EV1	4,5 m	—	
14737660				5,5 m		
14737760				6,5 m		
25867200	—	Set Endstück Führungsschiene Guide track end piece kit	grau Grey	1 Stk.	—	
25864400	—	Set Zargenverbinder Frame trim connector kit	schwarz Black	1 Stk.	—	
19724...		Dichtleiste 2-spurig Double-track sealing strip	—	6,0 m	für Typ 02 For type 02	Einsatz einseitig außen oder beidseitig foliert for use outside on one side or foiled on both sides
19708...						Einsatz einseitig innen foliert for use inside, foiled on one side



Hinweis:
Bei Einsatz von Beschlägen, die nicht dem Schüco Portfolio entsprechen, kann der Beschlag mit den folgenden Zubehörssets je nach Einbauschema vervollständigt werden.

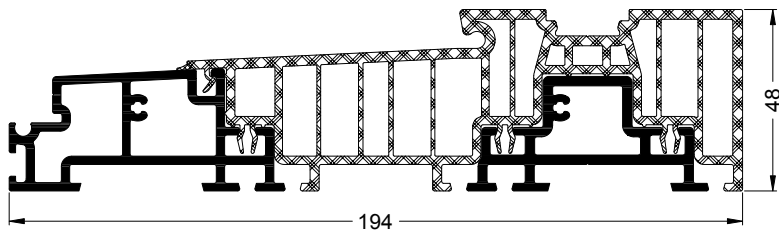
Note:
When using fittings which do not match the Schüco portfolio, the fitting can be completed with the following accessories kits, depending on the configuration.




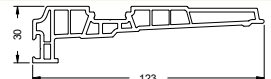
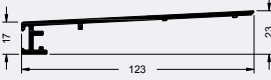
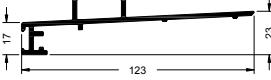




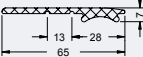
Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	
B5.23	25897200	Gleiterset A Slider kit A	Set beinhaltet die notwendigen Schrauben zur Befestigung Kit includes the required screws for the fixing
B5.24	29520200	Gleiterset C Slider kit C	Set beinhaltet die notwendigen Schrauben zur Befestigung Kit includes the required screws for the fixing



Schwelle 194/48 ■ Threshold 194/48

- 14736800** 4,5 m
- 14736900** 5,5 m
- 14737000** 6,5 m

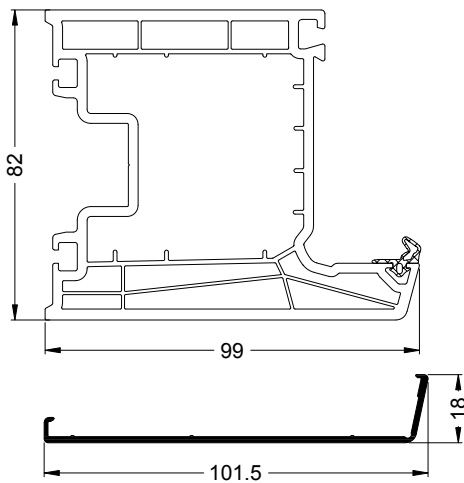
Profile
Profiles



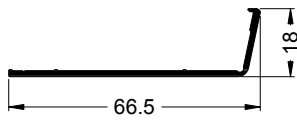
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
19722060		Aufbauprofil 123/30 Add-on profile 123/30	rau Grey	6,0 m	Festflügel, unten Fixed vent, bottom
14741060		Trittschutz Kick plate	E6/EV1	6,0 m	Schiebeflügel, unten Sliding vent, bottom
14741500		Trittschutz (Typ 02) Kick plate (type 02)	E6/EV1	6,0 m	Schiebeflügel, unten Sliding vent, bottom
14741600		Wetterschenkel für Rolladenführung Drip bar for roller shutter guide	E6/EV1	6,5 m	optional Optional
14741860		Laufschiene Track	E6/EV1	4,5 m	Schiebeflügel, unten Sliding vent, bottom
14741960				5,5 m	
14742060				6,5 m	
14743400		Alu-Dichtleiste Aluminium sealing strip	roh Mill finish	6,5 m	optional Optional
24451200		Dichtschnur 4.5 mm 4.5 mm gasket cord	hellgrau Light grey	200 m	Lieferung auf Einwegspule Supplied on disposable spools
25870800		Nutkeder Groove keder	rau Grey	100 m*	Schraubabdeckung, PVC-P Screw cover, PVC-P

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25863800	—	Set Schwellenverbinder DIN LS Threshold connector kit DIN LH	grau Grey	1 Stk.	für Typ 01 /Typ 02 / Typ 03 For type 01 / type 02 / type 03
25863900	—	Set Schwellenverbinder DIN RS Threshold connector kit DIN RH	grau Grey	1 Stk.	für Typ 01 /Typ 02 / Typ 03 For type 01 / type 02 / type 03
25864000	—	Set Schwellenverbinder Stulp Threshold connector kit, double vent	grau Grey	1 Stk.	für Typ 06 For type 06
25895300	—	Set Schwellenverbinder Typ 04 / Typ 05 Threshold connector kit type 4 / type 5	grau Grey	1 Stk.	für Typ 04 / Typ 05 For type 04 / type 05
25873700	—	Set Zubehör Schiebe-Schiebe DIN RS Accessories kit, sliding/sliding DIN RH	grau Grey	1 Stk.	für Typ 02 For type 02
25873800	—	Set Zubehör Schiebe-Schiebe DIN LS Accessories kit, sliding/sliding DIN LH	grau Grey	1 Stk.	für Typ 02 For type 02

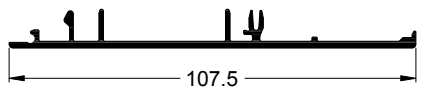
Flügelrahmen 82/99 ■ Vent frame 82/99
19713...



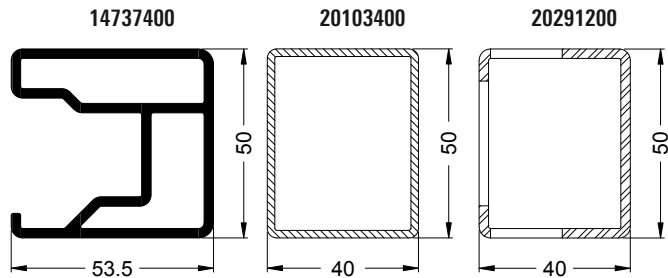
14739800
TopAlu 99



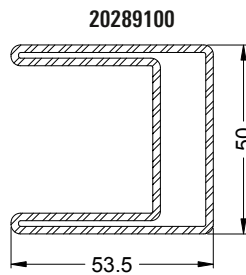
14741300
TopAlu 66



14741200
TopAlu 82




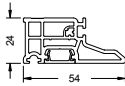

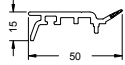

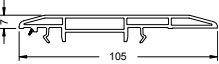
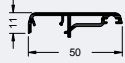


	14737400	20103400	20291200
I_x	21.2	12.05	14.64
I_y	18.9	8.52	10.31
Thickness	2.5 mm	2 mm	2.5 mm
Length	6,0 m	6,0 m	2,5 m



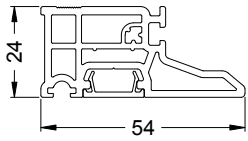
	20289100
I_x	21.36
I_y	14.15
Thickness	2 mm
Length	6,0 m

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25254600		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung	schwarz Black	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded
25254500		Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket	silbergrau Silver grey	100 m*	
25289500		Flügeldichtung	schwarz Black	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded
25289600		Vent gasket	silbergrau Silver grey	100 m*	
25289700		Dichtung Mittelstoß	schwarz Black	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded
25289800		Centre joint gasket	silbergrau Silver grey	100 m*	
25267500		Glaskanlagendichtung für TopAlu	[]	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded
25267400		Glazing rebate gasket for TopAlu	silbergrau Silver grey		
25866900	—	Set Dichtungsecken	schwarz Black	1 Stk.	TPE-Formteil für die Flügeldichtung als Verbindung im Gehrungsbereich TPE moulded component for the vent gasket as a joint in the mitre area
25866800	—	Gasket corner kit	silbergrau Silver grey	1 Stk.	
25094900		Klotzbrücke	braun Brown	250 Stk.	Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support block for 3 mm rebate depth
25094800		Klotzbrücke	violett Violet	250 Stk.	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer block for 3 mm rebate depth
25264700		Dämmfalzeinleger 67 LivIng	dunkelgrau Dark grey	80 m	—

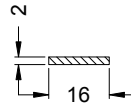
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
19725...		Mitteldichtleiste 24/54 Interlock 24/54	—	6,0 m	—
19721000		Distanzprofil 22/28 Spacer profile 22/28	—	6,0 m	Festflügelabstützung Fixed vent support
19720000		Dichtleiste außen Sealing strip, external	—	6,0 m	Abdichtung zur Führungsschiene Seal for guide track
19723000		Dichtleiste innen Sealing strip, internal	—	6,0 m	Abdichtung zur Führungsschiene Seal for guide track
19718000		Abdeckprofil 105/7 Cover profile 105/7	weiß White	6,0 m	—
19718050			cremeweiß Cream white	6,0 m	
19718...			farbig Coloured	3,0 m	
14741700		Alu-Schlagleiste Aluminium impact strip	—	6,0 m	für Typ 02 und Typ 06 TopAlu For type 02 and type 06 TopAlu
25864100	—	Set Dichtteile DIN LS Seals kit DIN LH	—	1 Stk.	Dichtteilset zur Abdichtung des Schiebeflügels Seals kit for sealing the sliding vent
25864200	—	Set Dichtteile DIN RS Seals kit DIN RH	—	1 Stk.	Dichtteilset zur Abdichtung des Schiebeflügels Seals kit for sealing the sliding vent
25864300	—	Set Dichtteile Stulp Seals kit, double vent	—	1 Stk.	Dichtteilset zur Abdichtung des Schiebeflügels Seals kit for sealing the sliding vent
25867000	—	Set Stulpkappen DIN RS Double vent cap kit DIN RH	weiß White	1 Stk.	Stulpkappen für oben und unten inklusive dem Gegenstück für Typ 06 Double vent end caps for the top and bottom including counterpart for type 06
25867300			schwarz Black		
25867400			cremeweiß Cream white		
25867500			karamell Caramel		
25867600			dunkelgrau Dark grey		
25867100	—	Set Stulpkappen DIN LS Double vent cap kit DIN LH	weiß White	1 Stk.	Stulpkappen für oben und unten inklusive dem Gegenstück für Typ 06 Double vent end caps for the top and bottom including counterpart for type 06
25867700			schwarz Black		
25867800			cremeweiß Cream white		
25867900			karamell Caramel		
25868000			dunkelgrau Dark grey		

Mitteldichtleiste 24/54 ■ Interlock 24/54

19725...



20268100



$l_x = 0.07$
 $l_y = 0$



2 mm

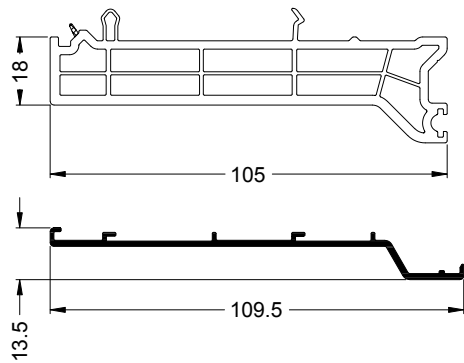


6,0 m

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25289700		Dichtung Mittelstoß Centre joint gasket	schwarz Black	100 m*	EPDM-Dichtung polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded
25289800			silbergrau Silver grey		
25897400		Zargendichtung Frame trim gasket	schwarz Black	100 m*	Dichtung außen, PU-Schaum Gasket, outside, PU foam
29520100			silbergrau Silver grey		
28660400		Zargendichtung TopAlu TopAlu frame trim gasket	schwarz Black	100 m*	Einsatz bei TopAlu anstelle der Zargendichtung Use in TopAlu instead of frame trim gasket
28660300			silbergrau Silver grey		
29521700		RC2 Set RC2 kit	—	1 Stk.	

Abdeckprofil 105/18 ■ Cover profile 105/18

- 19716000 6,0 m weiß ■ White
19716050 6,0 m cremeweiß ■ Cream white
19716... 3,0 m farbig ■ Coloured

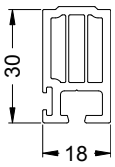


14741100
TopAlu 105

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25897400		Zargendichtung Frame trim gasket	schwarz Black	100 m*	Dichtung außen, PU-Schaum Gasket, outside, PU foam
29520100			silbergrau Silver grey		
28660400		Zargendichtung TopAlu TopAlu frame trim gasket	schwarz Black	100 m*	Einsatz bei TopAlu anstelle der Zargendichtung Use in TopAlu instead of frame trim gasket
28660300			silbergrau Silver grey		

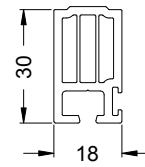
Dichtleiste 2-spurig ■ Double-track sealing strip

19724... 6,0 m



Einsatz einseitig außen oder beidseitig foliert
for use outside on one side or foiled on both sides

19708... 6,0 m

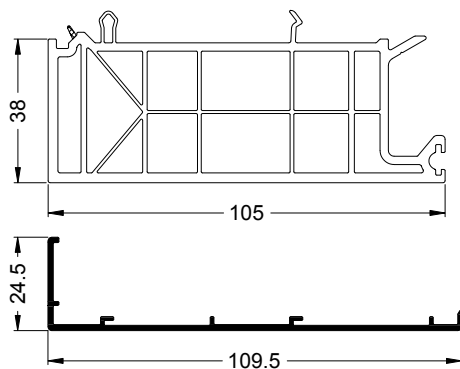


Einsatz einseitig innen foliert
for use inside, foiled on one side

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25897400		Zargendichtung Frame trim gasket	schwarz Black	100 m*	Dichtung außen, PU-Schaum Gasket, outside, PU foam
29520100					
18008...		Nutabdeckprofil Groove cover profile		6,0 m 6,0 m	Einpassen, alternativ mit Anschlagleiste 18852 ... zu- schneiden Fit, or cut with outer frame extension 18852 ...

Abdeckprofil 105/38 ■ Cover profile 105/38

19717...

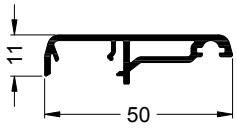






14739900
TopAlu 105

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25897400		Zargendichtung Frame trim gasket	schwarz Black	100 m*	Dichtung außen, PU-Schaum Gasket, outside, PU foam
29520100					
28660400		Zargendichtung TopAlu TopAlu frame trim gasket	schwarz Black	100 m*	Einsatz bei TopAlu anstelle der Zargendichtung Use in TopAlu instead of frame trim gasket
28660300					

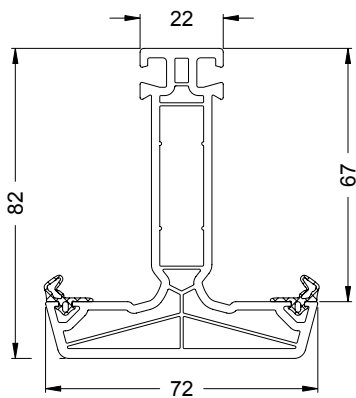
Alu-Schlagleiste ■ Aluminium impact strip
14741700

Profile
Profiles

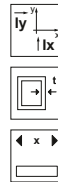
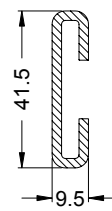


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
29519100		Klipsleiste für Schlagleiste Clip bar for impact strip	schwarz Black	10 Stk.	Zur Befestigung der Schlagleiste am Flügel For fixing the impact strip to the vent
29519200	—	Set Kappen Schlagleiste Impact strip caps kit	weiß White	—	—
29519300	—	—	schwarz Black	—	—

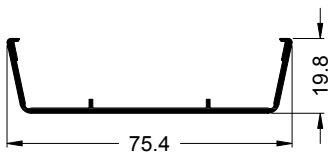
Flügelsprosse 82/72 ■ Vent sash bar 82/72
19460...



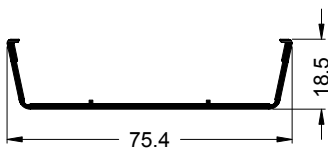
20272800



$I_x = 3.38$
 $I_y = 0.2$
2.5 mm
6,0 m



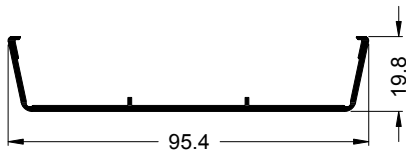
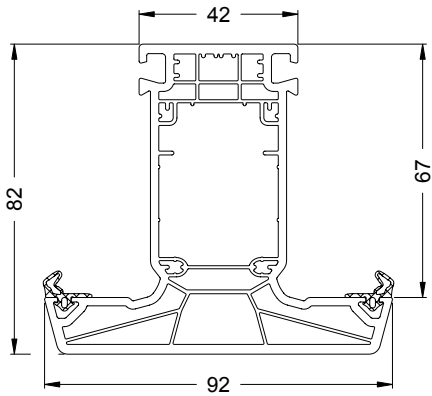
14732000
TopAlu 72



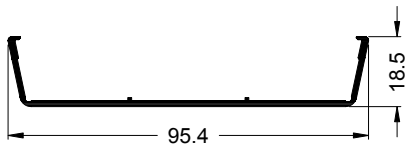
14709000
TopAlu 72

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25254600		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glas- anlagedichtung	schwarz Black	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded
25254500		Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket	silbergrau Silver grey	100 m*	
25282000		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glas- anlagedichtung	schwarz Black	100 m*	EPDM-Dichtung, nicht polymerisiert, schweißbar EPDM gasket, not polymerised, weldable
25281900		Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket	silbergrau Silver grey	100 m*	
25094800		Klotzbrücke Blocking bridge	violett Violet	250 Stk.	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer block for 3 mm rebate depth
25094900			braun Brown	250 Stk.	Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support block for 3 mm rebate depth
25094500		Sprossenverbinder Sash bar connector	silberfarbig Silver colour	20 Stk.	Sprossenverbinder für 3 mm Falztiefe Sash bar connectors for 3 mm rebate depth
25240200		Bohrlehre Drilling jig	—	1 Stk.	Für Flügelsprosse LivIng 82 For vent sash bar for LivIng 82
75443		Hinweis: Verarbeitungshinweise und zusätzliches Zubehör für den Einsatz der TopAlu Deckschale entnehmen Sie dem Schüco TopAlu-Katalog. Note: For fabrication instructions and additional accessories for use with the TopAlu cover cap, see the Schüco TopAlu manual.			

T-Profil 82/92 AS ■ T-profile 82/92 AS
19461...



14732100
TopAlu 92







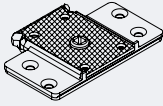
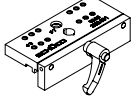

14709100
TopAlu 92

	20272900	20285900	20285700
I_x	3.73	5.65	6.44
I_y	2.34	3.47	3.92
	1.5 mm	2.5 mm	3 mm
	6,0 m	6,0 m	6,0 m

	20273000	20273100
I_x	5.65	6.6
I_y	3.13	3.66
	2 mm	2.5 mm
	6,0 m	6,0 m

	20271700	20271800
I_x	2.01	2.94
I_y	1.6	2.33
	1.5 mm	2.5 mm
	6,0 m	6,0 m

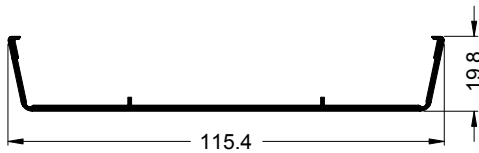
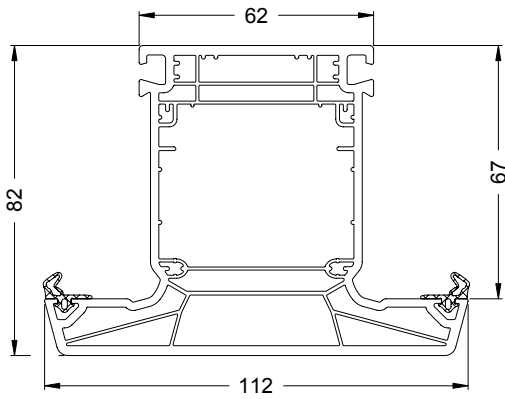
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25254600		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glas- anlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket	schwarz Black	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded
25254500		schwarz Black	100 m*		
25282000		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glas- anlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket	schwarz Black	100 m*	EPDM-Dichtung, nicht polymerisiert, schweißbar EPDM gasket, not polymerised, weldable
25281900		schwarz Black	100 m*		

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25094800		Klotzbrücke Blocking bridge	violett Violet	250 Stk.	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer block for 3 mm rebate depth
25094900			braun Brown	250 Stk.	Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support block for 3 mm rebate depth
25090800		Falzverbinder Rebate connector	schwarz Black	20 Stk.	Falzverbinder für 3 mm Falztiefe Rebate connector for 3 mm rebate depth
25090600			silberfarbig Silver colour	20 Stk.	
25240100		Bohrlehre Drilling jig	—	1 Stk.	Für T-Profile LivIng 82 AS For T-profiles for LivIng 82 AS
75443		Hinweis: Verarbeitungshinweise und zusätzliches Zubehör für den Einsatz der TopAlu Deckschale entnehmen Sie dem Schüco TopAlu-Katalog. Note: For fabrication instructions and additional accessories for use with the TopAlu cover cap, see the Schüco TopAlu manual.			

T-Profil 82/112 AS ■ T-profile 82/112 AS

19462... 6,0 m

19463160 6.5 m

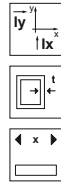
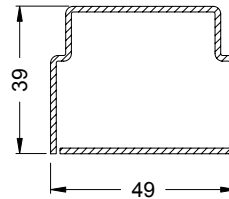


14732200
TopAlu 112



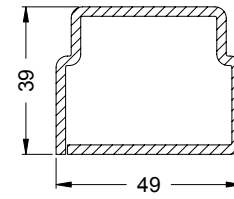
14709200
TopAlu 112

20273200



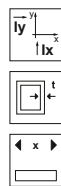
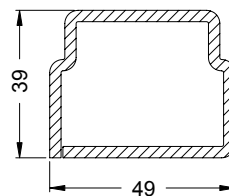
$l_x = 5.79$
 $l_y = 8.01$
1.5 mm
6,0 m

20286000



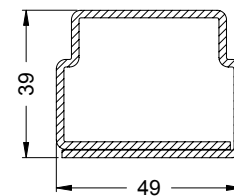
$l_x = 8.91$
 $l_y = 12.34$
2.5 mm
6,0 m

20285800



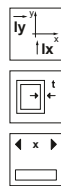
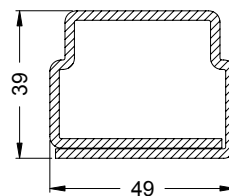
$l_x = 10.25$
 $l_y = 14.18$
3 mm
6,0 m

20273300







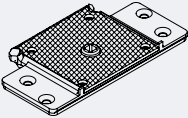
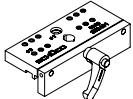

$l_x = 9.05$
 $l_y = 11.5$
2 mm
6,0 m

20273400



$l_x = 10.68$
 $l_y = 13.71$
2.5 mm
6,0 m

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			i
25254600		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
25254500		silbergrau Silver grey	100 m*		
25282000		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket	schwarz Black	100 m*	EPDM-Dichtung, nicht polymerisiert, schweißbar EPDM gasket, not polymerised, weldable
25281900		silbergrau Silver grey	100 m*		

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25094800		Klotzbrücke Blocking bridge	violett Violet	250 Stk.	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer block for 3 mm rebate depth
25094900			braun Brown	250 Stk.	Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support block for 3 mm rebate depth
25091300		Falzverbinder Rebate connector	schwarz Black	20 Stk.	Falzverbinder für 3 mm Falztiefe Rebate connector for 3 mm rebate depth
25091100			silberfarbig Silver colour	20 Stk.	
25240100		Bohrlehre Drilling jig	—	1 Stk.	Für T-Profile LivIng 82 AS For T-profiles for LivIng 82 AS
75443		Hinweis: Verarbeitungshinweise und zusätzliches Zubehör für den Einsatz der TopAlu Deckschale entnehmen Sie dem Schüco TopAlu-Katalog. Note: For fabrication instructions and additional accessories for use with the TopAlu cover cap, see the Schüco TopAlu manual.			

Verstärkungsprofile

Reinforcing profiles









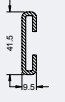




















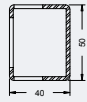
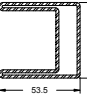
Alle Verstärkungsprofile, die für Schüco LivIngSlide eingesetzt werden können, finden Sie in dieser Tabelle mit allen relevanten Technischen Daten zu Bemaßung, I_x , I_y -Werten, Lagerlänge, Wanddicke und Biegesteifigkeit. Gleichzeitig dient dies der Übersicht, in welchen Hauptprofilen Schüco LivIngSlide die Montage erfolgt.

You can find all the reinforcing profiles that can be used for Schüco LivIngSlide in this table with all the relevant technical data for dimensions, I_x , I_y values, stock length, wall thickness and structural rigidity. It also serves as an overview of the main Schüco LivIngSlide profiles in which the reinforcing profiles are installed.

Verstärkungsprofile
Reinforcing profiles

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	I_y I_x	x y	t	Biegesteifigkeit Structural rigidity [Nm ²]				
14737400		Alu-Verstärkungsprofil 50/53.5/2.5 Aluminium reinforcing profile 50/53.5/2.5	$I_x = 21.2$ $I_y = 18.9$		6,0 m	2.5	44520			19713...
14737800		Alu-Verstärkungsprofil 154/40/2 Aluminium reinforcing profile 154/40/2	$I_x = 18.19$ $I_y = 238.1$		4,5 m	2	39690			19710...
14737900					5,5 m			19711...		
14738000					6,5 m			19712...		
14743800		Alu-Verstärkungsprofil 154/40/2 Aluminium reinforcing profile 154/40/2	$I_x = 18.52$ $I_y = 240.32$		4,5 m	2	38892			19710...
14743900					5,5 m			19711...		
14744000					6,5 m			19712...		
20103400		Verstärkungsprofil 50/40/2 Reinforcing profile 50/40/2	$I_x = 8.52$ $I_y = 12.05$		6,0 m	2	17892			19713...
20268100		Flachstahl 16/2 Flat steel 16/2	$I_x = 0.07$ $I_y = 0$		6,0 m	2	147			19725...
20271700		Verstärkungsprofil 26/30/1.5 Reinforcing profile 26/30/1.5	$I_x = 2.01$ $I_y = 1.6$		6,0 m	1.5	4221			19461...


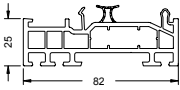
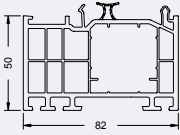
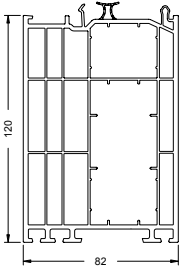
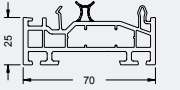
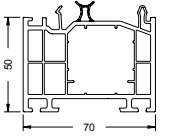
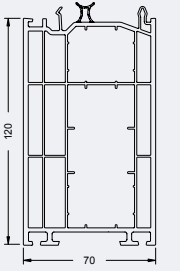
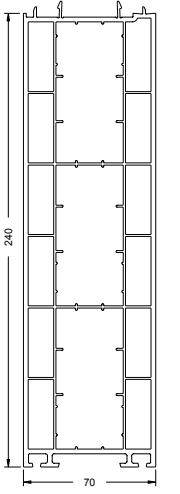
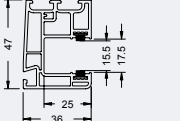
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description				Biegesteifigkeit Structural rigidity [Nm ²]				
20271800		Verstärkungsprofil 26/30/2,5 Reinforcing profile 26/30/2.5	$I_x = 2.94$ $I_y = 2.33$	6,0 m	2.5	6174				19461...
20272800		Verstärkungsprofil 9,5/41,5/2,5 Reinforcing profile 9.5/41.5/2.5	$I_x = 3.38$ $I_y = 0.2$	6,0 m	2.5	7098				19460...
20272900		Verstärkungsprofil 30/39/1,5 Reinforcing profile 30/39/1.5	$I_x = 3.73$ $I_y = 2.34$	6,0 m	1.5	7833				19461...
20273000		Verstärkungsprofil 30/39/2 Reinforcing profile 30/39/2	$I_x = 5.65$ $I_y = 3.13$	6,0 m	2	11865				19461...
20273100		Verstärkungsprofil 30/39/2,5 Reinforcing profile 30/39/2.5	$I_x = 6.6$ $I_y = 3.66$	6,0 m	2.5	13860				19461...
20273200		Verstärkungsprofil 49/39/1,5 Reinforcing profile 49/39/1.5	$I_x = 5.79$ $I_y = 8.01$	6,0 m	1.5	12159				19462... 19463160
20273300		Verstärkungsprofil 49/39/2 Reinforcing profile 49/39/2	$I_x = 9.05$ $I_y = 11.5$	6,0 m	2	19005				19462... 19463160
20273400		Verstärkungsprofil 49/39/2,5 Reinforcing profile 49/39/2.5	$I_x = 10.68$ $I_y = 13.71$	6,0 m	2.5	22428				19462... 19463160


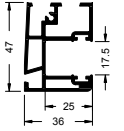
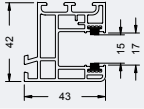
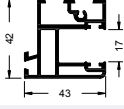
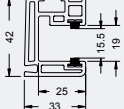
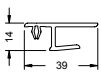
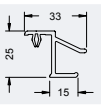
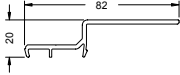


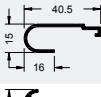
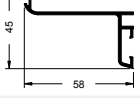
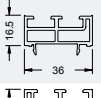
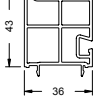

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description				Biegesteifigkeit Structural rigidity [Nm ²]				
20274200		Verstärkungsprofil 40/40/2,5 Reinforcing profile 40/40/2.5	$I_x = 8.3$ $I_y = 8.3$	6,0 m	2.5	17430	19710... 19711... 19712...			
20285700		Verstärkungsprofil 30/39/3 Reinforcing profile 30/39/3	$I_x = 6.44$ $I_y = 3.92$	6,0 m	3	13524			19461...	
20285800		Verstärkungsprofil 49/39/3 Reinforcing profile 49/39/3	$I_x = 10.25$ $I_y = 14.18$	6,0 m	3	21525			19462... 19463160	
20285900		Verstärkungsprofil 30/39/2,5 Reinforcing profile 30/39/2.5	$I_x = 5.65$ $I_y = 3.47$	6,0 m	2.5	11865			19461...	
20286000		Verstärkungsprofil 49/39/2,5 Reinforcing profile 49/39/2.5	$I_x = 8.91$ $I_y = 12.34$	6,0 m	2.5	18711			19462... 19463160	
20291200		Verstärkungsprofil 50/40/2,5 mit Ausnehmung Reinforcing profile 50/40/2.5 with recess	$I_x = 14.64$ $I_y = 10.31$	2,5 m	2.5	21651	19713...			
20289100		Verstärkungsprofil 50/53,5/2 Reinforcing profile 50/53.5/2	$I_x = 21.36$ $I_y = 14.15$	6,0 m	2	44772	19713...			

Verstärkungsprofile
Reinforcing profiles

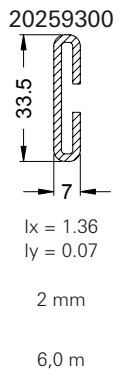
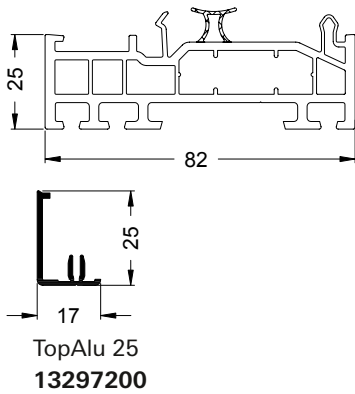
Zusatzprofile

Supplementary profiles

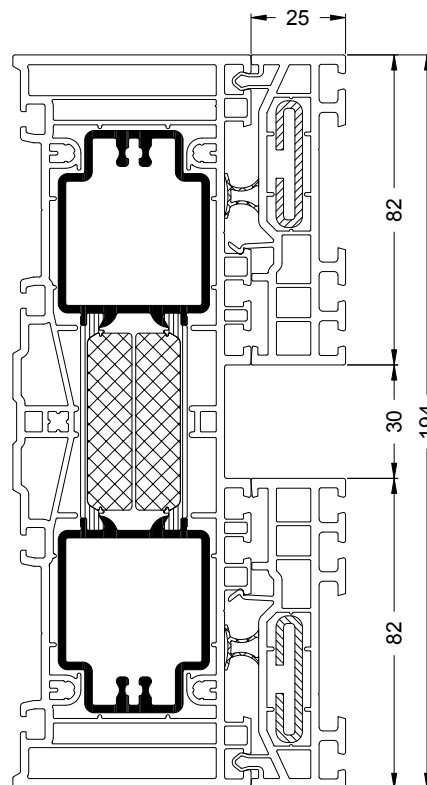
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
19256...		Blendrahmenverbreiterung 82/25 5K Outer frame extension 82/25 5K	41
19257...		Blendrahmenverbreiterung 82/50 5K Outer frame extension 82/50 5K	42
19258...		Blendrahmenverbreiterung 82/120 5K Outer frame extension 82/120 5K	39
19841...		Blendrahmenverbreiterung 70/25 4K Outer frame extension 70/25 4K	44
19842...		Blendrahmenverbreiterung 70/50 4K Outer frame extension 70/50 4K	45
19843...		Blendrahmenverbreiterung 70/120 4K Outer frame extension 70/120 4K	46
18844...		Blendrahmenverbreiterung 70/240 3K Outer frame extension 70/240 3K	48
18287...		Rollladenführung 47/36 Roller shutter guide 47/36	50

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
13167200		Alu-Rolladenführung 47/36 Aluminium roller shutter guide 47/36	50
19151...		Rolladenführung 42/43 Roller shutter guide 42/43	52
13296800		Alu-Rolladenführung 42/43 Aluminium roller shutter guide 42/43	52
18486...		Rolladenführung 42/33 Roller shutter guide 42/33	54
18020...		Kastenanschlussprofil Headbox attachment profile	56
18298000		Kastenanschlussprofil Headbox attachment profile	56
18480000		Adapterprofil 82/20 Adapter profile 82/20	56
18018000 18018150 18018050 18018100		Abrolleiste 16/15 Top roller shutter guide 16/15	57
18297000 18297150 18297100		Abrolleiste 5/15 Top roller shutter guide 5/15	57
13167500		Alu-Abrolleiste 16/15 (roh) Aluminium top roller shutter guide 16/15 (mill finish)	58
13296300		Alu-Abrolleiste 58/45 Aluminium top roller shutter guide 58/45	58
18296...		Rolladen-Adapter 16/36 Roller shutter adapter 16/36	59
18029...		Rolladen-Adapter 43/36 Roller shutter adapter 43/36	59
22750500		Fensterstabilisator Window stabiliser	60

Blendrahmenverbreiterung 82/25 5K ■ Outer frame extension 82/25 5K
19256...

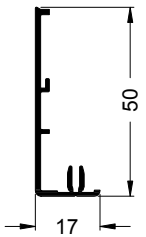
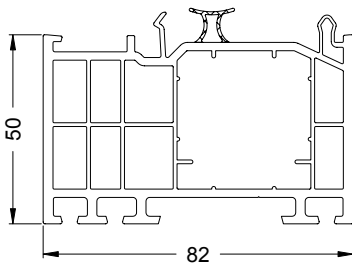


Anschlussmöglichkeiten
 Attachment options



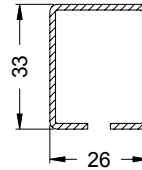
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28658200		Dämmprofil Blendrahmenrücken Insulation profile for rear of outer frame	—	70 Stk. x 1 m	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
25080400		Dämmprofil Blendrahmenverbreiterung 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		Eindrehanke Fixing lug	Stahl verzinkt Galvanised steel	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

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



TopAlu 50
13298500

20244600

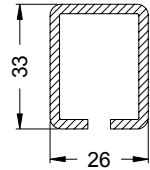


$l_x = 2.29$
 $l_y = 1.74$

1.5 mm

6,0 m

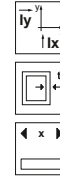
20244700



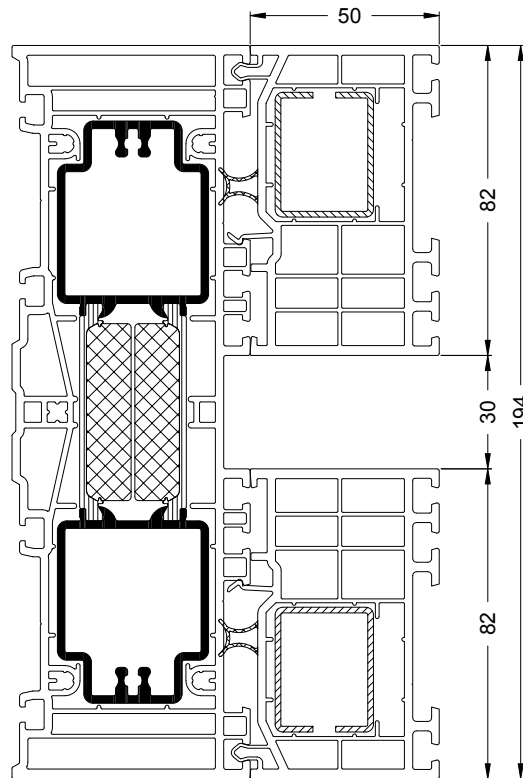
$l_x = 3.38$
 $l_y = 2.55$

2.5 mm

6,0 m

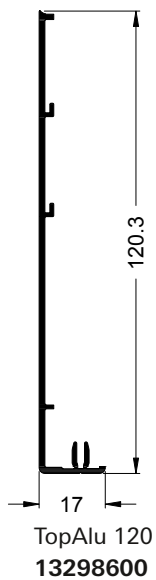
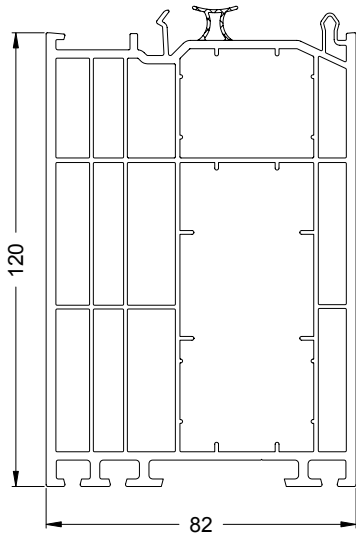


Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



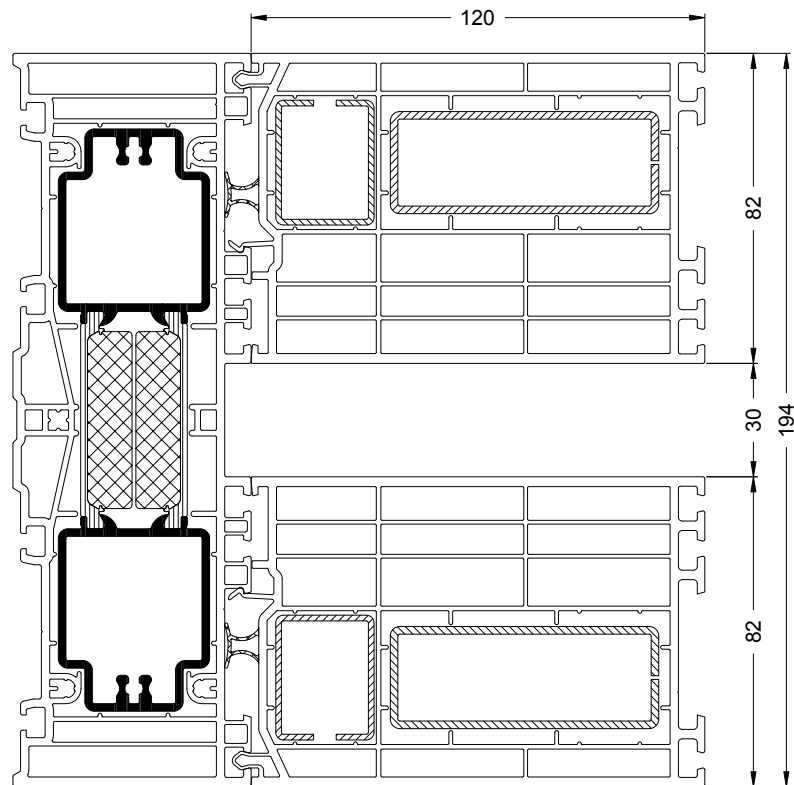
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28658200		Dämmprofil Blendrahmenrücken Insulation profile for rear of outer frame	—	70 Stk. x 1 m	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
25080500		Dämmprofil Blendrahmenverbreiterung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

Blendrahmenverbreiterung 82/120 5K ■ Outer frame extension 82/120 5K
19258...



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

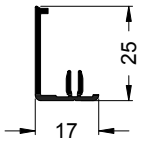
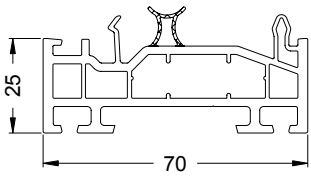
Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Zusatzprofile
 Supplementary profiles

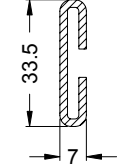
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28658200		Dämmprofil Blendrahmenrücken Insulation profile for rear of outer frame	—	70 Stk. x 1 m	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
25080500		Dämmprofil Blendrahmenverbreiterung 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		Eindrehanker Fixing lug	Stahl verzinkt Galvanised steel	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	

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



TopAlu 25
13297200

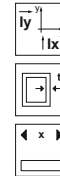
20259300



$l_x = 1.36$
 $l_y = 0.07$

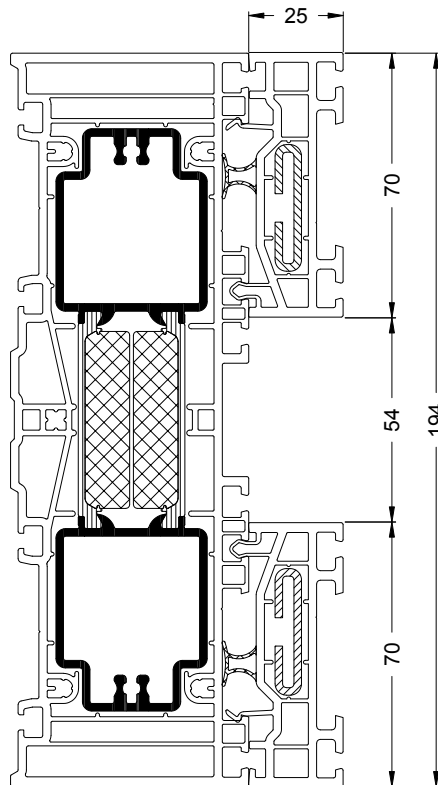
2 mm

6,0 m



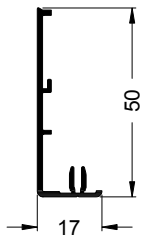
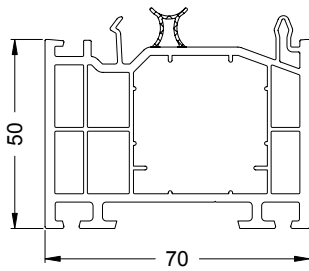
Zusatzelemente
Supplementary profiles

Anschlussmöglichkeiten
Attachment options

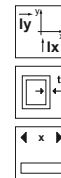
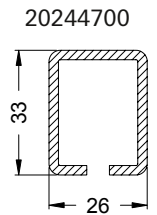
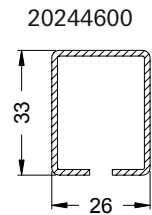


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28658200		Dämmprofil Blendrahmenrücken Insulation profile for rear of outer frame	—	70 Stk. x 1 m	kann vor Zuschnitt in Profil eingeschoben werden Can be inserted into the profile before cutting
25080400		Dämmprofil Blendrahmenverbreiterung 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		Eindrehanker Fixing lug	Stahl verzinkt Galvanised steel	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					300 mm x 30 mm x 3 mm

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



TopAlu 50
13298500



lx = 2.29
 ly = 1.74

1.5 mm

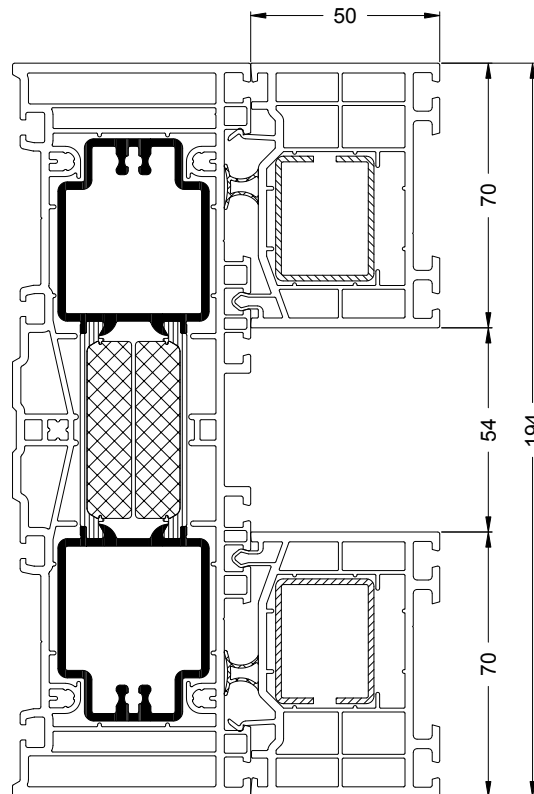
6,0 m

lx = 3.38
 ly = 2.55

2.5 mm

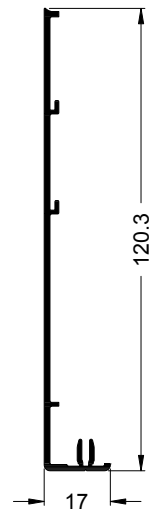
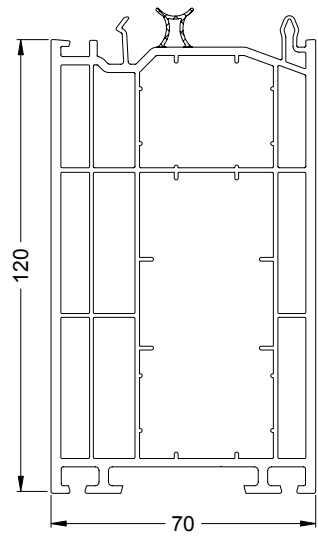
6,0 m

Anschlussmöglichkeiten
 Attachment options



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		Eindrehanke Fixing lug	Stahl verzinkt Galvanised steel	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

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



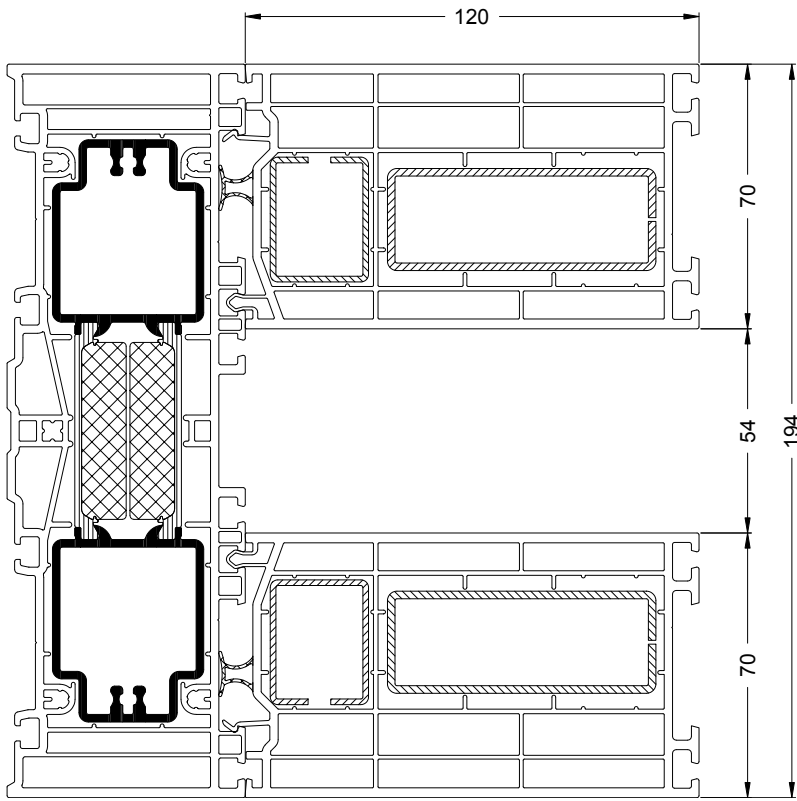
TopAlu 120
13298600

	20244600	20244700	20262800	20262900
lx =	2.29	3.38	22.01	30.86
ly =	1.74	2.55	4.76	6.46
Thickness	1.5 mm	2.5 mm	2 mm	3 mm
Length	6,0 m	6,0 m	6,0 m	6,0 m

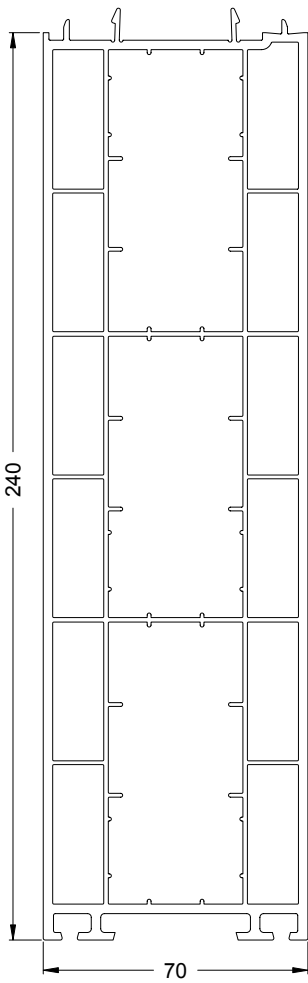
Zusatzprofile
Supplementary profiles

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		Eindrehanke Fixing lug	Stahl verzinkt Galvanised steel	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

Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



Blendrahmenverbreiterung 70/240 3K ■ Outer frame extension 70/240 3K
18844...

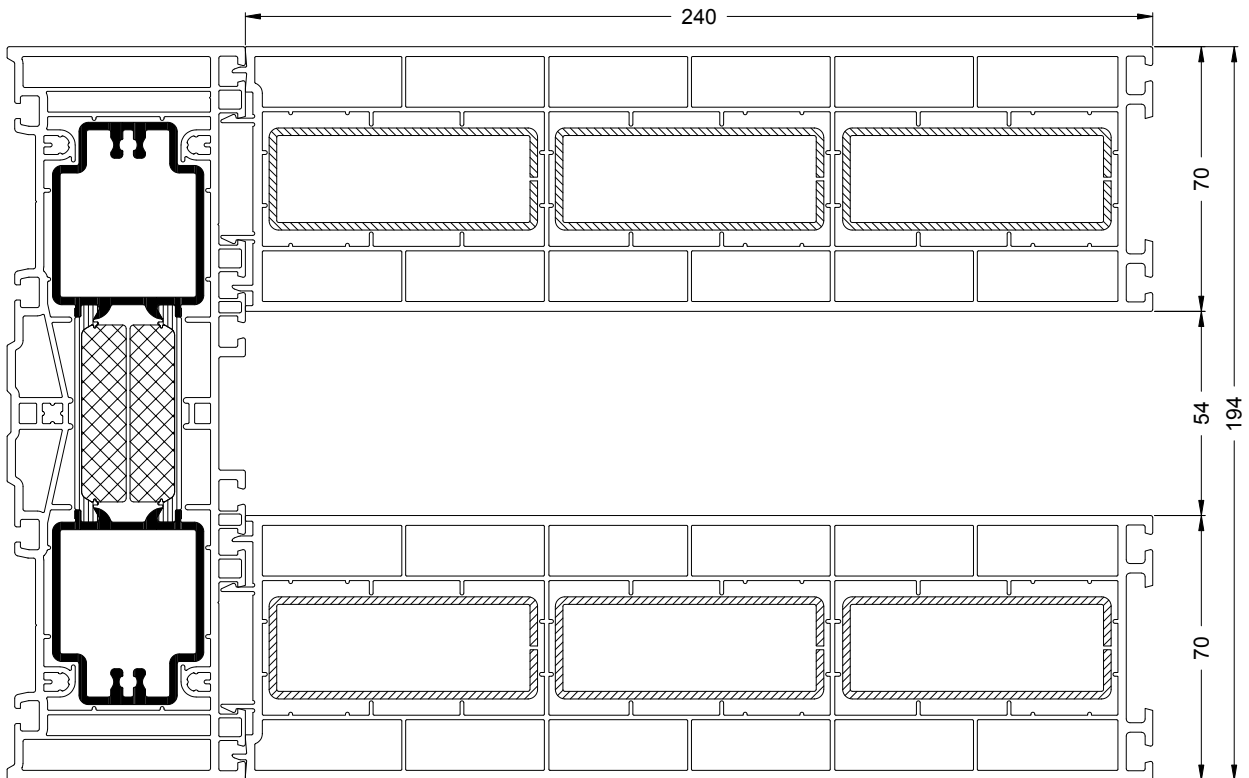


Zusatzprofile
Supplementary profiles

	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
x	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
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	Stahl verzinkt Galvanised steel	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

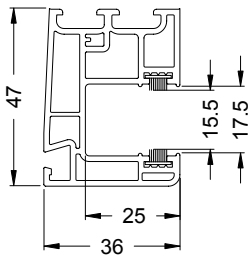
Anschlussmöglichkeiten
Attachment options



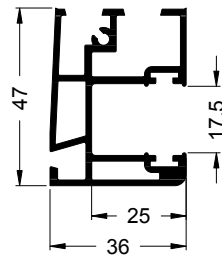
Zusatzprofile
Supplementary profiles

Rolladenführung 47/36 ■ Roller shutter guide 47/36

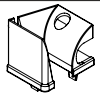
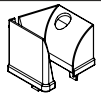
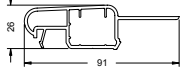
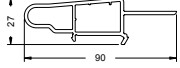
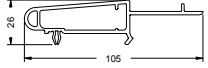
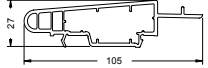


18287...



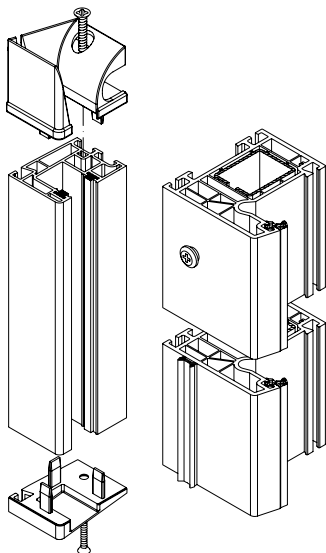
13167200



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



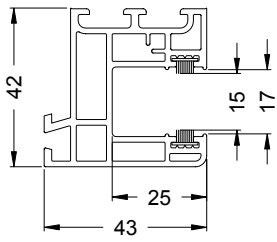
Einlauftrichter und Endkappen mit PVC-Kleber sichern und verschrauben (KS Senkkopfschrauben 4,2 x 24 mm).
Rolladenführung mit Klemmkopfschrauben, 3 x pro Meter, oder alternativ mit Alu-Adapter 10/4 am Element befestigen.

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.

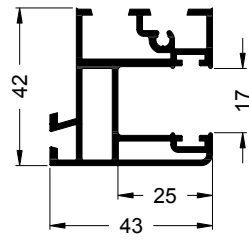
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description				
23735800		Einlauftrichter mit Ausnehmung Entry profile with recess	weiß White	10 P.	Ausnehmung für Rollladentraversen Recess for roller shutter traverse	
23735900				100 P.		
23736000				10 P.		
28603700						schwarz Black cremeweiß Cream white
23825500		Einlauftrichter ohne Ausnehmung Entry profile without recess	weiß White	10 P.	keine Ausnehmung für Rollladentraversen No recess for roller shutter traverse	
23825600				100 P.		
23834200				10 P.		
23736100						Endkappe End cap
23736200	100 P.					
23736300	10 P.					
28603800		schwarz Black 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
25260900		Bürstendichtung 10 Brush seal 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	
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)	Alu Aluminium	6,0 m	Befestigung Rollladenführungen Fixing guide rollers	

Rolladenführung 42/43 ■ Roller shutter guide 42/43

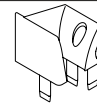
19151...



13296800

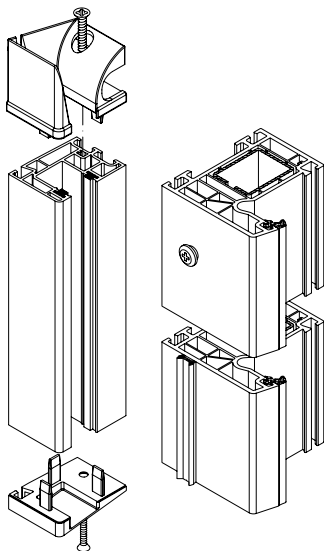


Einsatz mit Rollladentaverse
Use with roller shutter traverse












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

Montage
Installation

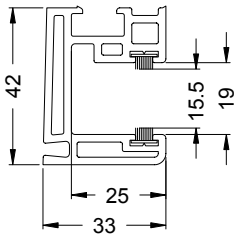


Einlauftrichter und Endkappen mit PVC-Kleber sichern und verschrauben (KS Senkkopfschrauben 4,2 x 24 mm).
Rolladenführung mit Klemmkopfschrauben, 3 x pro Meter, oder alternativ mit Alu-Adapter 10/4 am Element befestigen.

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.

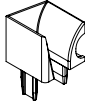
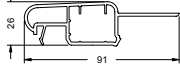
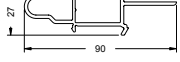
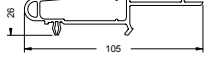
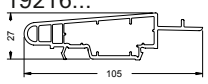


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description				
28625800		Einlauftrichter mit Ausnehmung Entry profile with recess	weiß White	10 P.	Ausnehmung für Rollladentraversen Recess for roller shutter traverse	
28625900				100 P.		
28626100				10 P.		
23746000		Endkappe End cap	weiß White	10 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
25260900		Bürstendichtung 10 Brush seal 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	
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)	Alu Aluminium	6,0 m	Befestigung Rollladenführungen Fixing guide rollers	

Rolladenführung 42/33 ■ Roller shutter guide 42/33
18486...

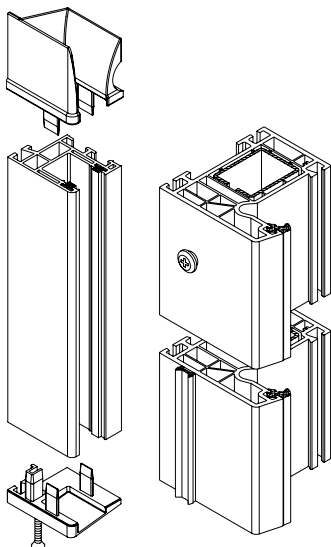


Zusatzprofile
Supplementary profiles

Einsatz mit Rollladentaverse
Use with roller shutter traverse










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

Montage
Installation

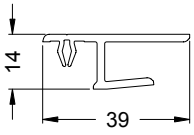


Einlauftrichter mit PVC-Kleber sichern.
Endkappen mit PVC-Kleber sichern und verschrauben (KS Senkkopfschrauben 4,2 x 24 mm).
Rolladenführung mit Klemmkopfschrauben, 3 x pro Meter, oder alternativ mit Alu-Adapter 10/4 am Element befestigen.

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.

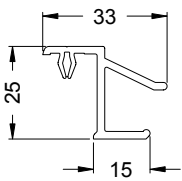
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
23735500		Einlaufrichter mit Ausnehmung Entry profile with recess	weiß White	10 P.	Ausnehmung für Rollladentraversen Recess for roller shutter traverse
23735600				100 P.	
23735700			schwarz Black	10 P.	
23706500		Endkappe End cap	weiß 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		
25260900		Bürstendichtung 10 Brush seal 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
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)	Alu Aluminium	6,0 m	

Kastenanschlussprofil ■ Headbox attachment profile
18020...

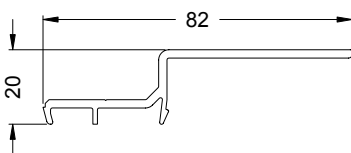


Zusatprofil
Supplementary profiles

Kastenanschlussprofil ■ Headbox attachment profile
18298000 weiß ■ White



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



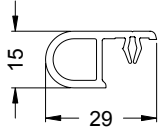
Abrollleiste 16/15 ■ Top roller shutter guide 16/15

18018000 weiß ■ White

18018150 schwarz ■ Black

18018050 cremeweiß ■ Cream white

18018100 braun ■ Brown

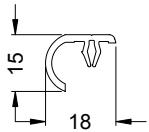


Abrollleiste 5/15 ■ Top roller shutter guide 5/15

18297000 weiß ■ White

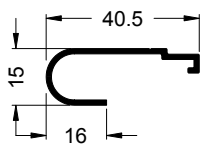
18297150 schwarz ■ Black

18297100 braun ■ Brown



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

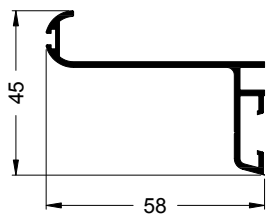
13167500



Zusatzprofile
Supplementary profiles

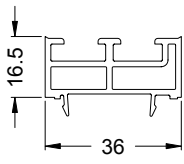
Alu-Abrollleiste 58/45 ■ Aluminium top roller shutter guide 58/45

13296300

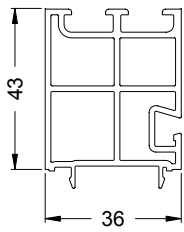


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
28699400		Bürstendichtung 11 Brush seal 11	grau Grey	100 m*	Einsatz als Dichtung für Türschwellen bei 7 mm Bodenabstand (Abstand Flügelunterkante zur Oberkante Fertigfußboden) Use as gasket for door thresholds with 7 mm ground clearance (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 Rollladeführungen Fixing guide rollers

Rollladen-Adapter 16/36 ■ Roller shutter adapter 16/36
18296...

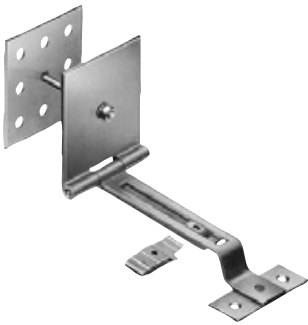


Rollladen-Adapter 43/36 ■ Roller shutter adapter 43/36
18029...



Fensterstabilisator ■ Window stabiliser

22750500 Stahl verzinkt ■ Galvanised steel



Bei breiten Fensterelementen als zusätzliches, oberes, waagerechtes Befestigungselement zwischen Rollladentaverse 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.

Dicht- und Montagesets

Sealing and installation kits




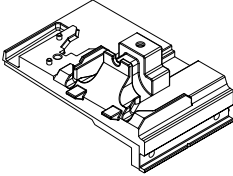
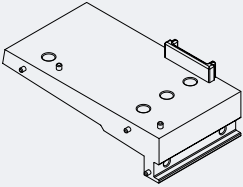
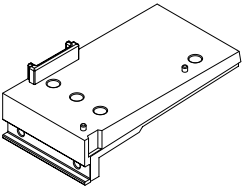
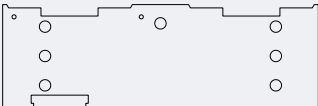
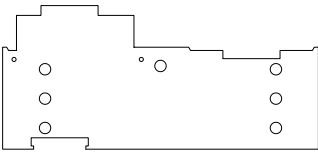
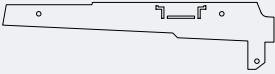
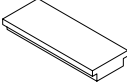
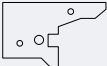
Alle Teile der Sets sind durch Positionsnummern eindeutig zugeordnet und wiederholen sich entsprechend im Katalog. Auf Montage- und Einbauzeichnungen sind die Bauteilgruppen und Einzelbauteile damit referenziert.

All components of the kits are clearly assigned by means of item numbers and are repeated accordingly throughout the manual. The component groups and individual components are referenced using these in the assembly and installation drawings.

Pos.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	Einsatz im Typ Use in type	
Schwellenverbindersets (SV) Threshold connector kits (SV)	25863900	Set Schwellenverbinder DIN RS Threshold connector kit DIN RH	01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06	62
	25863800	Set Schwellenverbinder DIN LS Threshold connector kit DIN LH		62
	25864000	Set Schwellenverbinder Stulp Threshold connector kit, double vent	03 / 06	62
	25895300	Set Schwellenverbinder Typ 04 / Typ 05 Threshold connector kit type 4 / type 5	04 / 05	62
Dichtteilssets (DT) Seals kits (DT)	25864200	Set Dichtteile DIN RS Seals kit DIN RH	01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06	63
	25864100	Set Dichtteile DIN LS Seals kit DIN LH		63
	25864300	Set Dichtteile Stulp Seals kit, double vent	03 / 06	63
Zargenverbinderset (ZV) Frame trim connector kit (ZV)	25864400	Set Zargenverbinder Frame trim connector kit	01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06	64
Dichtungseckensets (DE) Gasket corner kits (DE)	25866800	Set Dichtungsecken Gasket corner kit	01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06	64
	25866900	Set Dichtungsecken Gasket corner kit		64
Stulpkappensets (SK) Double vent cap kits (SK)	25867000	Set Stulpkappen DIN RS Double vent cap kit DIN RH	03 / 06	65
	25867300			
	25867400			
	25867500			
	25867600	Set Stulpkappen DIN LS Double vent cap kit DIN LH		65
	25867100			
	25867700			
	25867800			
	25867900			
	25868000			
Führungsschienenset (FE) Guide track kit (FE)	25867200	Set Endstück Führungsschiene Guide track end piece kit	04 / 05 / 06	66
Schiebe-Schiebeteilessets (T2) Sliding/sliding component kits (T2)	25873700	Set Zubehör Schiebe-Schiebe DIN RS Accessories kit, sliding/sliding DIN RH	02	66
	25873800	Set Zubehör Schiebe-Schiebe DIN LS Accessories kit, sliding/sliding DIN LH		66
Schlagleistensets (DS) Impact strip kits (DS)	29519200	Set Kappen Schlagleiste Impact strip caps kit	03 / 06	67
	29519300			


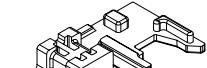
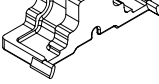
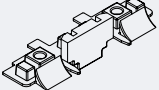
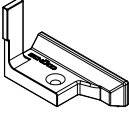
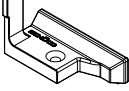
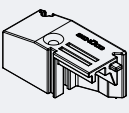
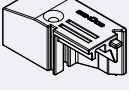




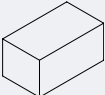
Schwellenverbindersets (SV) Threshold connector kits

- 1 Set Schwellenverbinder DIN RS ■ Threshold connector kit DIN RH
25863900 1 Stk.
- 2 Set Schwellenverbinder DIN LS ■ Threshold connector kit DIN LH
25863800 1 Stk.
- 3 Set Schwellenverbinder Stulp ■ Threshold connector kit, double vent
25864000 1 Stk.
- 4 Set Schwellenverbinder Typ 04 / Typ 05 ■ Threshold connector kit type 4 / type 5
25895300 1 Stk.

Pos.-Nr. Item No.	Abbildung Illustration	Benennung Description				
			1	2	3	4
SV 1		Mitteneinleger, rechts Centre insert, right	1	—	1	1
SV 2		Mitteneinleger, links Centre insert, left	—	1	1	1
SV 3		Verbinder Festteil, rechts Connector for fixed section, right	1	—	1	—
SV 4		Verbinder Festteil, links Connector for fixed section, left	—	1	1	—
SV 5		Verbinder Schiebeteil, rechts Connector for sliding section, right	1	—	—	1
SV 6		Verbinder Schiebeteil, links Connector for sliding section, left	—	1	—	1
SV 7		Dichtpad Schiebeteil Seal for sliding section	1	1	—	2
SV 8		Dichtpad Festteil Seal for fixed section	1	1	2	—
SV 9		Dichtpad Aufbauprofil Seal for built-on profile	2	2	4	2
SV 10		Nutverschluss Laufschiene Groove cover for track	2	2	2	2
SV 11		Dichtpad Mitteneinleger Seal for centre insert	1	1	2	2


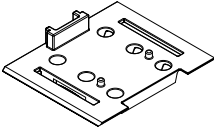
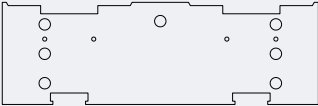
Dichtteilsets (DT) Seals kits

- 1** Set Dichtteile DIN RS ■ Seals kit DIN RH
25864200 1 Stk.
- 2** Set Dichtteile DIN LS ■ Seals kit DIN LH
25864100 1 Stk.
- 3** Set Dichtteile Stulp ■ Seals kit, double vent
25864300 1 Stk.

Pos.-Nr. Item No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
			1	2	3
DT1		Dichtteil Mittelstoß, rechts Centre joint seal, right	1	—	1
DT2		Dichtteil Mittelstoß, links Centre joint seal, left	—	1	1
DT3		Dichtteil Einlaufprofil Seal for entry profile	1	1	—
DT4		Endkappe Mittelstoß (Festteil, rechts) End cap for centre joint (fixed section, right)	1	—	1
DT5		Endkappe Mittelstoß (Festteil, links) End cap for centre joint (fixed section, left)	—	1	1
DT6		Endkappe Mittelstoß (Schiebeteil, rechts) End cap for centre joint (sliding section, right)	1	—	1
DT7		Endkappe Mittelstoß (Schiebeteil, links) End cap for centre joint (sliding section, left)	—	1	1
DT8		Dichtkissen Joint sealing piece	1	1	2
DT9		Dichtpad Seal	1	1	—
DT10		Dichtecke (rechts) Gasket corner (right)	1	—	—
DT11		Dichtecke (links) Gasket corner (left)	—	1	—
DT12		Dichtstopfen Sealing plugs	1	1	2


Zargenverbinderset (ZV) Frame trim connector kit


Set Zargenverbinder ■ Frame trim connector kit
25864400 1 Stk.


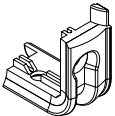
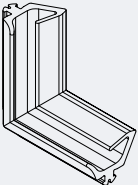
Pos.-Nr. Item No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
ZV1		Zargenverbinder Frame trim connector	4
ZV2		Dichtpad Zargenverbinder Seal for frame trim connector	2

Dicht- und Montagesets
Sealing and installation kits

Dichtungseckensets (DE) Gasket corner kits

1 Set Dichtungsecken ■ Gasket corner kit
25866800 1 Stk. 







2 Set Dichtungsecken ■ Gasket corner kit
25866900 1 Stk. 

Pos.-Nr. Item No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		
			1	2
DE1		Dichteckenteil (für weiße Elemente) Gasket corner piece (for white units)	2	—
DE2		Dichteckenteil (für farbige Elemente) Gasket corner piece (for coloured units)	—	2
DE3		Dichtecke Mittelstoß (für weiße Elemente) Gasket corner for centre joint (for white units)	1	—
DE4		Dichtecke Mittelstoß (für farbige Elemente) Gasket corner for centre joint (for coloured units)	—	1

Stulpkappensets (SK) Double vent cap kits

1 Set Stulpkappen DIN RS ■ Double vent cap kit DIN RH









- 25867000** 1 Stk.  
- 25867300** 1 Stk.  
- 25867400** 1 Stk.  

- 25867500** 1 Stk.  
- 25867600** 1 Stk.  

2 Set Stulpkappen DIN LS ■ Double vent cap kit DIN LH



- 25867100** 1 Stk.  
- 25867700** 1 Stk.  
- 25867800** 1 Stk.  


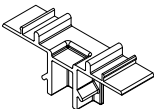
- 25867900** 1 Stk.  
- 25868000** 1 Stk.  

Pos.-Nr. Item No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		
			1	2
SK1		Stulpkappe unten Double vent cap, bottom	1	1
SK2		Stulpkappe oben (rechts) Double vent cap, top (right)	1	—
SK3		Stulpkappe oben (links) Double vent cap, top (left)	—	1
SK4		Gegenstück oben (rechts) Counterpart, top (right)	1	—
SK5		Gegenstück oben (links) Counterpart, top (left)	—	1

Führungsschienenset (FE) Guide track kit


Set Endstück Führungsschiene ■ Guide track end piece kit

25867200 1 Stk.


Pos.-Nr. Item No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	
FE1		Endstück Führungsschiene End piece for guide track	2

Dicht- und Montagesets
Sealing and installation kits


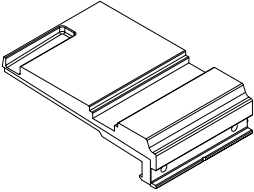
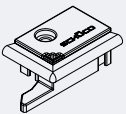
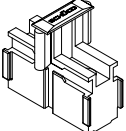
Schiebe-Schiebeteilessets (T2) Sliding/sliding component kits

1 Set Zubehör Schiebe-Schiebe DIN RS ■ Accessories kit, sliding/sliding DIN RH 

25873700 1 Stk.


2 Set Zubehör Schiebe-Schiebe DIN LS ■ Accessories kit, sliding/sliding DIN LH 

25873800 1 Stk.

Pos.-Nr. Item No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		
			1	2
T2-1		Mitteneinleger (rechts) Centre insert (right)	—	1
T2-2		Mitteneinleger (links) Centre insert (left)	1	—
T2-3		Endkappe Mittelstoß (Schiebe-Schiebe, rechts) End cap for centre joint (sliding/sliding, right)	—	2
T2-4		Endkappe Mittelstoß (Schiebe-Schiebe, links) End cap for centre joint (sliding/sliding, left)	2	—
T2-5		Dichtleistenstoß (Schiebe-Schiebe) Sealing strip joint (sliding/sliding)	1	1

Schlagleistensets (DS) Impact strip kits

1 Set Kappen Schlagleiste ■ Impact strip caps kit

29519200 1 Stk. 

2 Set Kappen Schlagleiste ■ Impact strip caps kit


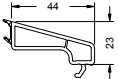
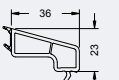
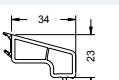
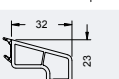
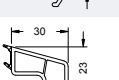
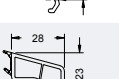
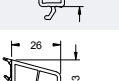
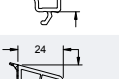
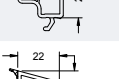
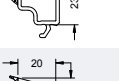
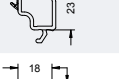
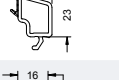
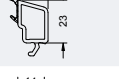
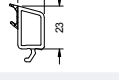
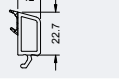
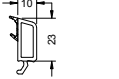
29519300 1 Stk. 


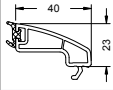
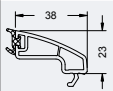
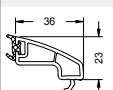
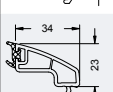
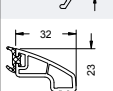
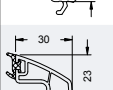
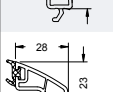
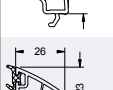
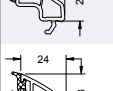
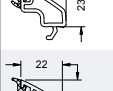
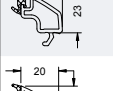
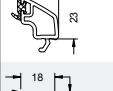
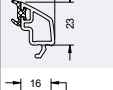
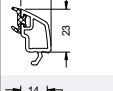
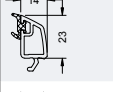
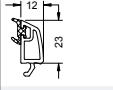
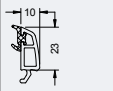
Pos.-Nr. Item No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		
			1	2
DS1		Abdeckkappe Schlagleiste (weiß) Cover cap for impact strip (white)	1	—
DS2		Abdeckkappe Schlagleiste (schwarz) Cover cap for impact strip (black)	—	1
DS3		Dichtteil Schlagleiste Seal for impact strip	1	1

Dichte- und Montagesets
Sealing and installation kits

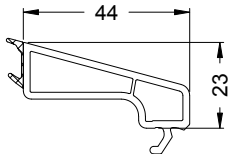
Glasseisten

Glazing beads

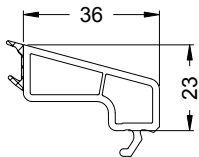
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	Dichtungssystem Gasket system	
19661...		Standard-Glasleiste 44/23 Standard glazing bead 44/23	Dichtung anextrudiert Gasket, co-extruded	71
19665...		Standard-Glasleiste 36/23 Standard glazing bead 36/23	Dichtung anextrudiert Gasket, co-extruded	71
19666...		Standard-Glasleiste 34/23 Standard glazing bead 34/23	Dichtung anextrudiert Gasket, co-extruded	71
19667...		Standard-Glasleiste 32/23 Standard glazing bead 32/23	Dichtung anextrudiert Gasket, co-extruded	71
19668...		Standard-Glasleiste 30/23 Standard glazing bead 30/23	Dichtung anextrudiert Gasket, co-extruded	72
19669...		Standard-Glasleiste 28/23 Standard glazing bead 28/23	Dichtung anextrudiert Gasket, co-extruded	72
19670...		Standard-Glasleiste 26/23 Standard glazing bead 26/23	Dichtung anextrudiert Gasket, co-extruded	72
19671...		Standard-Glasleiste 24/23 Standard glazing bead 24/23	Dichtung anextrudiert Gasket, co-extruded	72
19672...		Standard-Glasleiste 22/23 Standard glazing bead 22/23	Dichtung anextrudiert Gasket, co-extruded	73
19673...		Standard-Glasleiste 20/23 Standard glazing bead 20/23	Dichtung anextrudiert Gasket, co-extruded	73
19674...		Standard-Glasleiste 18/23 Standard glazing bead 18/23	Dichtung anextrudiert Gasket, co-extruded	73
19675...		Standard-Glasleiste 16/23 Standard glazing bead 16/23	Dichtung anextrudiert Gasket, co-extruded	73
19676...		Standard-Glasleiste 14/23 Standard glazing bead 14/23	Dichtung anextrudiert Gasket, co-extruded	74
19677...		Standard-Glasleiste 12/23 Standard glazing bead 12/23	Dichtung anextrudiert Gasket, co-extruded	74
19678...		Standard-Glasleiste 10/23 Standard glazing bead 10/23	Dichtung anextrudiert Gasket, co-extruded	74
19679...		Standard-Glasleiste 8/23 Standard glazing bead 8/23	Dichtung anextrudiert Gasket, co-extruded	74

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	Dichtungssystem Gasket system	
19683...		Design-Glasleiste 40/23 Feature glazing bead 40/23	Dichtung einextrudiert Gasket, co-extruded	75
19684...		Design-Glasleiste 38/23 Feature glazing bead 38/23	Dichtung einextrudiert Gasket, co-extruded	75
19685...		Design-Glasleiste 36/23 Feature glazing bead 36/23	Dichtung einextrudiert Gasket, co-extruded	75
19686...		Design-Glasleiste 34/23 Feature glazing bead 34/23	Dichtung einextrudiert Gasket, co-extruded	76
19687...		Design-Glasleiste 32/23 Feature glazing bead 32/23	Dichtung einextrudiert Gasket, co-extruded	76
19688...		Design-Glasleiste 30/23 Feature glazing bead 30/23	Dichtung einextrudiert Gasket, co-extruded	76
19689...		Design-Glasleiste 28/23 Feature glazing bead 28/23	Dichtung einextrudiert Gasket, co-extruded	77
19690...		Design-Glasleiste 26/23 Feature glazing bead 26/23	Dichtung einextrudiert Gasket, co-extruded	77
19691...		Design-Glasleiste 24/23 Feature glazing bead 24/23	Dichtung einextrudiert Gasket, co-extruded	77
19692...		Design-Glasleiste 22/23 Feature glazing bead 22/23	Dichtung einextrudiert Gasket, co-extruded	78
19693...		Design-Glasleiste 20/23 Feature glazing bead 20/23	Dichtung einextrudiert Gasket, co-extruded	78
19694...		Design-Glasleiste 18/23 Feature glazing bead 18/23	Dichtung einextrudiert Gasket, co-extruded	78
19695...		Design-Glasleiste 16/23 Feature glazing bead 16/23	Dichtung einextrudiert Gasket, co-extruded	79
19696...		Design-Glasleiste 14/23 Feature glazing bead 14/23	Dichtung einextrudiert Gasket, co-extruded	79
19697...		Design-Glasleiste 12/23 Feature glazing bead 12/23	Dichtung einextrudiert Gasket, co-extruded	79
19698...		Design-Glasleiste 10/23 Feature glazing bead 10/23	Dichtung einextrudiert Gasket, co-extruded	80
19699...		Design-Glasleiste 8/23 Feature glazing bead 8/23	Dichtung einextrudiert Gasket, co-extruded	80

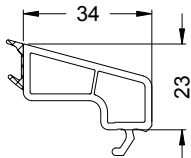
Standard-Glasleiste 44/23 ■ Standard glazing bead 44/23
19661...



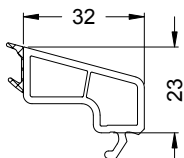
Standard-Glasleiste 36/23 ■ Standard glazing bead 36/23
19665...



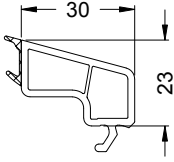
Standard-Glasleiste 34/23 ■ Standard glazing bead 34/23
19666...



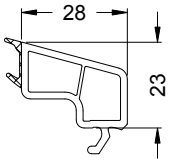
Standard-Glasleiste 32/23 ■ Standard glazing bead 32/23
19667...



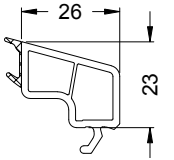
Standard-Glasleiste 30/23 ■ Standard glazing bead 30/23
19668...



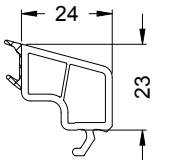
Standard-Glasleiste 28/23 ■ Standard glazing bead 28/23
19669...



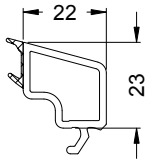
Standard-Glasleiste 26/23 ■ Standard glazing bead 26/23
19670...



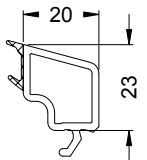
Standard-Glasleiste 24/23 ■ Standard glazing bead 24/23
19671...



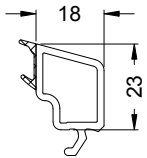
Standard-Glasleiste 22/23 ■ Standard glazing bead 22/23
19672...



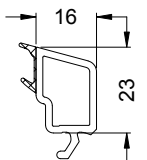
Standard-Glasleiste 20/23 ■ Standard glazing bead 20/23
19673...



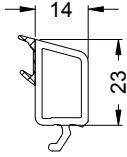
Standard-Glasleiste 18/23 ■ Standard glazing bead 18/23
19674...



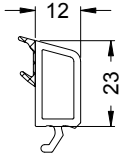
Standard-Glasleiste 16/23 ■ Standard glazing bead 16/23
19675...



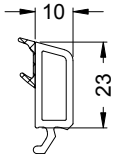
Standard-Glasleiste 14/23 ■ Standard glazing bead 14/23
19676...



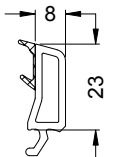
Standard-Glasleiste 12/23 ■ Standard glazing bead 12/23
19677...



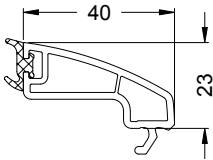
Standard-Glasleiste 10/23 ■ Standard glazing bead 10/23
19678...



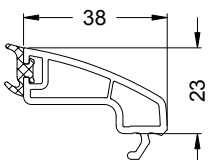
Standard-Glasleiste 8/23 ■ Standard glazing bead 8/23
19679...



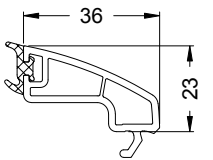
Design-Glasleiste 40/23 ■ Feature glazing bead 40/23
19683...




Design-Glasleiste 38/23 ■ Feature glazing bead 38/23
19684...

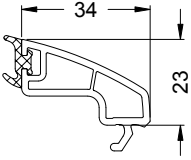


Design-Glasleiste 36/23 ■ Feature glazing bead 36/23
19685...

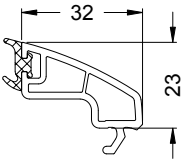


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			i
22452400		Verglasungsdichtung	schwarz	200 m*	EPDM-Dichtung, Kennfarbe grün, Spaltmaß 3 mm EPDM gasket, colour code: green, gap 3 mm
22488800		Glazing gasket	silbergrau	100 m*	
22452500		Verglasungsdichtung	schwarz	200 m*	EPDM-Dichtung, Kennfarbe gelb, Spaltmaß 4 mm EPDM gasket, colour code: yellow, gap 4 mm
22488900		Glazing gasket	silbergrau	100 m*	
22452600		Verglasungsdichtung	schwarz	200 m*	EPDM-Dichtung, Kennfarbe blau, Spaltmaß 5 mm EPDM gasket, colour code: blue, gap 5 mm
22492200		Glazing gasket	silbergrau	100 m*	
22451000		Verglasungsdichtung	schwarz	200 m*	EPDM-Dichtung, ohne Kennfarbe, Spaltmaß 6 mm EPDM gasket, without colour code, gap 6 mm
22494400		Glazing gasket	silbergrau	100 m*	

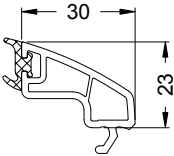
Design-Glasleiste 34/23 ■ Feature glazing bead 34/23
19686...



Design-Glasleiste 32/23 ■ Feature glazing bead 32/23
19687...



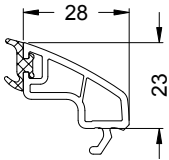
Design-Glasleiste 30/23 ■ Feature glazing bead 30/23
19688...



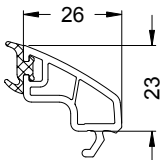
Glasleisten
Glazing beads

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22452400		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, Kennfarbe grün, Spaltmaß 3 mm EPDM gasket, colour code: green, gap 3 mm
22488800		silbergrau Silver grey	100 m*		
22452500		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, Kennfarbe gelb, Spaltmaß 4 mm EPDM gasket, colour code: yellow, gap 4 mm
22488900		silbergrau Silver grey	100 m*		
22452600		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, Kennfarbe blau, Spaltmaß 5 mm EPDM gasket, colour code: blue, gap 5 mm
22492200		silbergrau Silver grey	100 m*		
22451000		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, ohne Kennfarbe, Spaltmaß 6 mm EPDM gasket, without colour code, gap 6 mm
22494400		silbergrau Silver grey	100 m*		

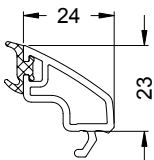
Design-Glasleiste 28/23 ■ Feature glazing bead 28/23
19689...





Design-Glasleiste 26/23 ■ Feature glazing bead 26/23
19690...

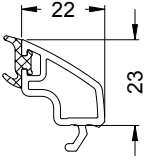


Design-Glasleiste 24/23 ■ Feature glazing bead 24/23
19691...

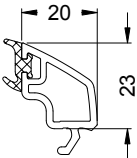


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			i
22452400		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, Kennfarbe grün, Spaltmaß 3 mm EPDM gasket, colour code: green, gap 3 mm
22488800			silbergrau Silver grey	100 m*	
22452500		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, Kennfarbe gelb, Spaltmaß 4 mm EPDM gasket, colour code: yellow, gap 4 mm
22488900			silbergrau Silver grey	100 m*	
22452600		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, Kennfarbe blau, Spaltmaß 5 mm EPDM gasket, colour code: blue, gap 5 mm
22492200			silbergrau Silver grey	100 m*	
22451000		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, ohne Kennfarbe, Spaltmaß 6 mm EPDM gasket, without colour code, gap 6 mm
22494400			silbergrau Silver grey	100 m*	

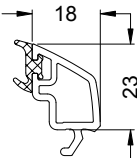
Design-Glasleiste 22/23 ■ Feature glazing bead 22/23
19692...










Design-Glasleiste 20/23 ■ Feature glazing bead 20/23
19693...



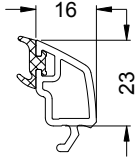
Design-Glasleiste 18/23 ■ Feature glazing bead 18/23
19694...



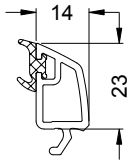
Glasleisten
Glazing beads

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22452400		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, Kennfarbe grün, Spaltmaß 3 mm EPDM gasket, colour code: green, gap 3 mm
22488800			silbergrau Silver grey	100 m*	
22452500		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, Kennfarbe gelb, Spaltmaß 4 mm EPDM gasket, colour code: yellow, gap 4 mm
22488900			silbergrau Silver grey	100 m*	
22452600		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, Kennfarbe blau, Spaltmaß 5 mm EPDM gasket, colour code: blue, gap 5 mm
22492200			silbergrau Silver grey	100 m*	
22451000		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, ohne Kennfarbe, Spaltmaß 6 mm EPDM gasket, without colour code, gap 6 mm
22494400			silbergrau Silver grey	100 m*	

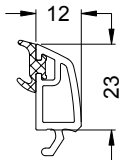
Design-Glasleiste 16/23 ■ Feature glazing bead 16/23
19695...



Design-Glasleiste 14/23 ■ Feature glazing bead 14/23
19696...

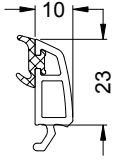


Design-Glasleiste 12/23 ■ Feature glazing bead 12/23
19697...

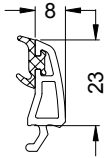









Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			i
22452400		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, Kennfarbe grün, Spaltmaß 3 mm EPDM gasket, colour code: green, gap 3 mm
22488800			silbergrau Silver grey	100 m*	
22452500		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, Kennfarbe gelb, Spaltmaß 4 mm EPDM gasket, colour code: yellow, gap 4 mm
22488900			silbergrau Silver grey	100 m*	
22452600		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, Kennfarbe blau, Spaltmaß 5 mm EPDM gasket, colour code: blue, gap 5 mm
22492200			silbergrau Silver grey	100 m*	
22451000		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, ohne Kennfarbe, Spaltmaß 6 mm EPDM gasket, without colour code, gap 6 mm
22494400			silbergrau Silver grey	100 m*	

Design-Glasleiste 10/23 ■ Feature glazing bead 10/23
19698...



Design-Glasleiste 8/23 ■ Feature glazing bead 8/23
19699...



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
22452400		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, Kennfarbe grün, Spaltmaß 3 mm EPDM gasket, colour code: green, gap 3 mm
22488800			silbergrau Silver grey	100 m*	
22452500		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, Kennfarbe gelb, Spaltmaß 4 mm EPDM gasket, colour code: yellow, gap 4 mm
22488900			silbergrau Silver grey	100 m*	
22452600		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, Kennfarbe blau, Spaltmaß 5 mm EPDM gasket, colour code: blue, gap 5 mm
22492200			silbergrau Silver grey	100 m*	
22451000		Verglasungsdichtung Glazing gasket	schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, ohne Kennfarbe, Spaltmaß 6 mm EPDM gasket, without colour code, gap 6 mm
22494400			silbergrau Silver grey	100 m*	

Verglasungsklotze Glazing blocks




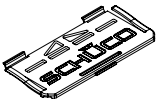
Die Verglasungsklotze sollten mindestens 100 mm lang und generell breiter als das zu tragende Glas sein.

The glazing blocks should be at least 100 mm long and generally wider than the glass to be carried.

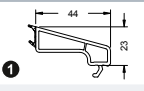
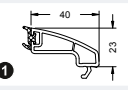
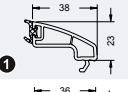
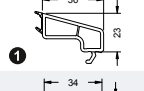
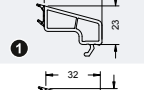
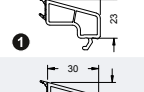
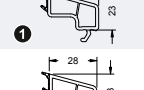
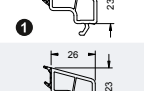
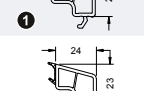
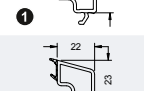
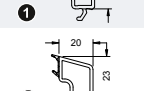
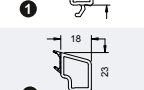
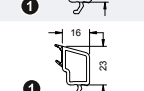
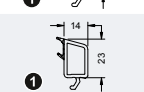
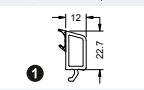
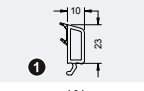
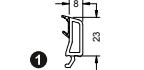

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Glasdicke Glass thickness		
25862000		Verglasungsklotz 100x22 Glazing block 100 x 22	2 mm	rot Red	≤ 20 mm	100 Stk.
25862100			3 mm	grün Green		
25862200			4 mm	gelb Yellow		
25862300			5 mm	blau Blue		
25862400			6 mm	schwarz Black		
25074000				Verglasungsklotz 100x30 Glazing block 100 x 30		
25074100	3 mm	grün Green				
25074200	4 mm	gelb Yellow				
25074300	5 mm	blau Blue				
25074400		Verglasungsklotz 100x40 Glazing block 100 x 40	6 mm	schwarz Black	≤ 38 mm	500 Stk.
25074500			2 mm	rot Red		
25074600			3 mm	grün Green		
25074700			4 mm	gelb Yellow		
25074800		Verglasungsklotz 100x50 Glazing block 100 x 50	5 mm	blau Blue	≤ 48 mm	100 Stk.
25074900			6 mm	schwarz Black		
25075000			2 mm	rot Red		
25075100			3 mm	grün Green		
25075200		Verglasungsklotz 100x54 Glazing block 100 x 54	4 mm	gelb Yellow	≤ 52 mm	100 Stk.
25075300			5 mm	blau Blue		
25075400			6 mm	schwarz Black		
25235000			2 mm	rot Red		
25235100		Verglasungsklotz 100x65 Glazing block 100 x 65	3 mm	grün Green	≤ 63 mm	100 Stk.
25235200			4 mm	gelb Yellow		
25235300			5 mm	blau Blue		
25235400			6 mm	schwarz Black		
25261600		Verglasungsklotz 100x65 Glazing block 100 x 65	2 mm	rot Red	≤ 63 mm	100 Stk.
25261700			3 mm	grün Green		
25261800			5 mm	blau Blue		

Glasleisten
Glazing beads

Klotzbrücken Blocking bridges

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25094900		Klotzbrücken, Glasfalzbreite 67 mm Glazing bridges, glazing rebate width 67 mm	3 mm	braun Brown	250 Stk.
25094800			3 mm	violett Violet	
25094700			3 mm	orange Orange	




























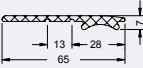



Verglasungsmöglichkeiten Glazing options

Glasleisten mit Dichtung Glazing beads with gasket		Art.-Nr. Art. No.
Abbildung Illustration		
16 mm		1 19661...
18 mm		
20 mm		1 19683...
22 mm		1 19684...
24 mm		1 19665... 2 19685...
26 mm		1 19666... 2 19686...
28 mm		1 19667... 2 19687...
30 mm		1 19668... 2 19688...
32 mm		1 19669... 2 19689...
34 mm		1 19670... 2 19690...
36 mm		1 19671... 2 19691... 3 18359...
38 mm		1 19672... 2 19692...
40 mm		1 19673... 2 19693... 3 19110...
42 mm		1 19674... 2 19694...
44 mm		1 19675... 2 19695...
46 mm		1 19676... 2 19696...
48 mm		1 19677... 2 19697...
50 mm		1 19678... 2 19698...
52 mm		1 19679... 2 19699...

Die Werte basieren auf den Glas-Nennmaßen der jeweiligen Glashersteller. Das Glas-Ist-Maß ist zu kontrollieren. Die Glasleistendichtungen besitzen eine Toleranz von +1 mm und können somit abweichende Glasstärken abfangen.

The values are based on the nominal glass sizes of the respective glass manufacturer. Check the actual glass size. The glazing bead gaskets have a tolerance of +1 mm and can therefore accommodate variances in glass thickness.

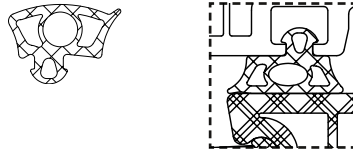
Dichtungen Gaskets

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
25897400 _____ 29520100		Zargendichtung Frame trim gasket			
			schwarz Black	100 m*	Dichtung außen, PU-Schaum Gasket, outside, PU foam
			silbergrau Silver grey		
28660400 _____ 28660300		Blendrahmendichtung Outer frame gasket			
			schwarz Black	100 m*	Zargendichtung TopAlu TopAlu frame trim gasket
			silbergrau Silver grey		
25267500 _____ 25267400		Glasanlagedichtung für TopAlu Glazing rebate gasket for TopAlu			
			schwarz Black	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded
			silbergrau Silver grey		
25254500 _____ 25254600		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket			
			silbergrau Silver grey	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded
			schwarz Black		
25289500 _____ 25289600		Flügelichtung Vent gasket			
			schwarz Black	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded
			silbergrau Silver grey		
25289700 _____ 25289800		Dichtung Mittelstoß Centre joint gasket			
			schwarz Black	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded
			silbergrau Silver grey		
24451200		Dichtschnur 4.5 mm 4.5 mm gasket cord			
			hellgrau Light grey	200 m	Lieferung auf Einwegspule Supplied on disposable spools
25870800		Nutmeder Groove keder			
			grau Grey	100 m*	Schraubabdeckung, PVC-P Screw cover, PVC-P

Flügeldichtung ■ Vent gasket

EPDM-Dichtung, polymerisiert,
nicht schweißbar

EPDM gasket, polymerised, can-
not be welded

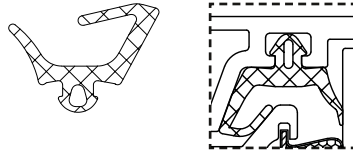


Art.-Nr. Art. No.		
25289500	schwarz Black	100 m*
25289600	silbergrau Silver grey	100 m*

Dichtung Mittelstoß ■ Centre joint gasket

EPDM-Dichtung, polymerisiert,
nicht schweißbar

EPDM gasket, polymerised, can-
not be welded

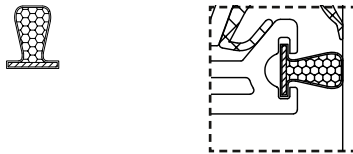


Art.-Nr. Art. No.		
25289700	schwarz Black	100 m*
25289800	silbergrau Silver grey	100 m*

Zargendichtung ■ Frame trim gasket

Dichtung außen, PU-Schaum

Gasket, outside, PU foam

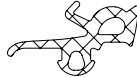


Art.-Nr. Art. No.		
25897400	schwarz Black	100 m*
29520100	silbergrau Silver grey	100 m*

Glasanlagedichtung für TopAlu ■ Glazing rebate gasket for TopAlu

EPDM-Dichtung, polymerisiert,
nicht schweißbar

EPDM gasket, polymerised, can-
not be welded



Art.-Nr. Art. No.		
25267500	[]	200 m*
25267400	silbergrau Silver grey	200 m*

Zargendichtung TopAlu ■ TopAlu frame trim gasket

Einsatz bei TopAlu anstelle der
Zargendichtung

EPDM-Dichtung, polymerisiert,
nicht schweißbar

Use in TopAlu instead of frame
trim gasket

EPDM gasket, polymerised, can-
not be welded

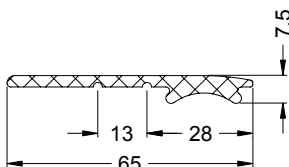


Art.-Nr. Art. No.		
28660400	schwarz Black	100 m*
28660300	silbergrau Silver grey	100 m*

Nutkeder ■ Groove keder

Schraubabdeckung, PVC-P

Screw cover, PVC-P



Art.-Nr. Art. No.		
25870800	grau Grey	100 m*














Beschlag Fitting

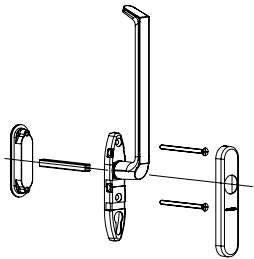
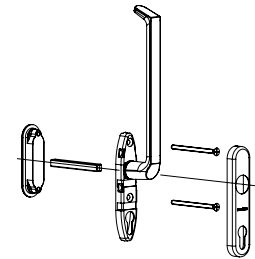
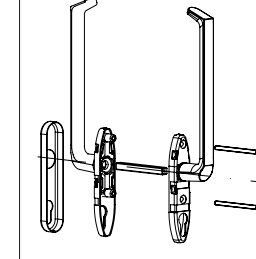
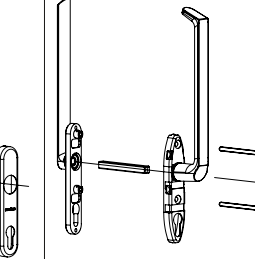


Sämtliche Beschlagteile sind durch Positionsnummern eindeutig zugeordnet und wiederholen sich entsprechend im Katalog. Auf Montage- und Einbauzeichnungen sind die Bauteilgruppen und Einzelbauteile damit referenziert.


All fittings components are clearly assigned by means of item numbers and are repeated accordingly throughout the manual. The component groups and individual components are referenced using these in the assembly and installation drawings.

Pos.:	Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description				
B1.1-1	28729300		Grundkarton Laufwagen Basic box for roller carriage	—	1 Stk.	Grundkarton mit Set aus getriebeseitigem Laufwagen und hinterem Laufwagen Basic box with kit comprising roller carriage on the drive side and roller carriage at the back	
B1.1-2	28787600		Grundkarton Laufwagen, hinten verstellbar Basic box for roller carriage, can be adjusted at the back	—	1 Stk.	Set aus getriebeseitigem Laufwagen und hinterem Laufwagen Kit comprising of roller carriage on the drive side and roller carriage at the back	
B1.2	28753800		Tandemwagen 400 kg Tandem carriage 400 kg	—	2 Stk.		
B1	B1.3-2	25897100		Arretierung Wagen 400 kg Retaining catch for carriage, 400 kg	—	1 Stk.	Set aus 4 Stück Laufwagenzentrierung, 2 Stück Laufwagenpositionierung und der zur Befestigung notwendigen Schrauben (4 Senkblechschrauben 4,8 x 32 mm, 4 Schrauben M4 x 16 mm) Kit comprising 4 x roller carriage centring devices, 2 x roller carriage positioning devices and the screws required for fixing (4 x countersunk self-tapping screws 4.8 x 32 mm, 4 x screws M4 x 16 mm)
	B1.5-1	25896700	Verbindungsstange 164 Connecting rod 164	—	1 Stk.	Flügelbreite 860 - 1645 mm Vent width 860 - 1645 mm	
	B1.5-2	25896800	Verbindungsstange 225 Connecting rod 225	—	1 Stk.	Flügelbreite 1646 - 2250 mm Vent width 1646 - 2250 mm	
	B1.5-3	25896900	Verbindungsstange 256 Connecting rod 256	—	1 Stk.	Flügelbreite 2251 - 2565 mm Vent width 2251 - 2565 mm	
	B1.5-4	25897000	Verbindungsstange 321 Connecting rod 321	—	1 Stk.	Flügelbreite 2566 - 3215 mm Vent width 2566 - 3215 mm	
	B2.1-2	28730200	Getriebe Gr. 210 Gearbox size 210	EV1	1 Stk.	Flügelhöhe 1800 - 2100 mm Vent height 1800 - 2100 mm	
	B2.1-3	28730300	Getriebe Gr. 240 Gearbox size 240	EV1	1 Stk.	Flügelhöhe 2101 - 2400 mm Vent height 2101 - 2400 mm	
	B2.1-4	28730400	Getriebe Gr. 270 Gearbox size 270	EV1	1 Stk.	Flügelhöhe 2401 - 2668 mm Vent height 2401 - 2668 mm	
B2	B2.3-1	25883700	Schliebleiste LivIng Living lock strip	—	1 Stk.		
	B2.3-2	25896600	Sicherheitsset plus Safety kit plus	—	1 Stk.	Set beinhaltet 1 Schliebleiste für 4 Verschlusspunkte, die montageseitige Vorrüstung für die Verschlussüberwachung, 2 zusätzliche Riegelbolzen inkl. der zusätzlich benötigten Schrauben Kit contains 1 lock strip for 4 locking points, pre-equipped for monitoring of closing, 2 additional bolt pins and the screws required for fixing	
B3	B3.3-1	25896400	Zubehör Schema A (LivIng) Accessories for configuration A (LivIng)	—	1 Stk.	Ausführung standardmäßig mit Lüftungszapfen Standard design with ventilation pins	
	B3.3-2	25896500	Zubehör Schema C (LivIng) Accessories for configuration C (LivIng)	—	1 Stk.		
B4	B4.1-2	28729600	Schraubenset LivIng Screw kit LivIng	—	1 Stk.	Set beinhaltet alle notwendigen Schrauben in Größe und Anzahl, die zur Befestigung des Beschlags notwendig sind Includes required sizes and number of screws which are required for fixing the fittings	
	B5.1-1	28754200		weiß White	1 Stk.	zur einfachen Zustandsüberwachung AUF/ZU For simple electronic status monitoring open/closed	
	B5.1-2	28754300		schwarz Black	1 Stk.		
	B5.1-3	28769600		grau Grey	1 Stk.		
	B5.2-2	28730600	Unterleger Zapfen Support pin	Silberfarbig Silver	10 Stk.	zur Unterfütterung und Feinjustierung der Verschlusspunkte For lining and finely adjusting the locking points	
B5	B5.4-1	28753600		weiß White	1 Stk.	aus Kunststoff, inklusive Befestigungsschraube (Senkblechschraube 4,8 x 70) Made from plastic, includes fixing screw (countersunk self-tapping screw 4.8 x 70)Use to limit the opening of the sliding vent in lift-and-slide units.	
	B5.4-2	28753700		schwarz Black	1 Stk.		
	B5.6-1	28759500	soft lift bis 200 kg Soft Lift up to 200 kg	—	1 Stk.	Hubunterstützung Lifting support	
	B5.6-2	28759600	soft lift ab 200 kg Soft Lift above 200 kg	—	1 Stk.		
	B5.7	28786900		Zubehör Getriebedämpfer Soft Handle Accessories for Soft Handle gearbox damper	—	1 Stk.	Rückschlagdämpfung (verhindert das unkontrollierte Zurückschnellen des Handhebels bei Absenken von schweren Flügeln) Rebound dampener (Prevents the handle from springing back in an uncontrolled way when lowering heavy vents)


Pos.:	Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			
B5.8-1	25883900		SmartClose bis 200 kg SmartClose up to 200 kg	—	1 Stk.	verdeckt liegende Montage Concealed installation
B5.8-2	25884000		SmartClose bis 300 kg SmartClose up to 300 kg	—	1 Stk.	
B5	B5.9-3	25884300	SmartClose Zubehörteile (LivIng) SmartClose accessories (LivIng)	—	1 Stk.	Zubehörbeutel für LivIngSlide Accessories pack for LivIngSlide
B5.10-2	24167400		Halb-Profilzylinder 55/10 Half profile cylinder 55/10	Silberfarbig Silver	1 Stk.	inklusive Befestigungsschraube Includes fixing screw
B5.11-2	28755300		Doppel-Profilzylinder 55/55 Double profile cylinder 55/55	Silberfarbig Silver	1 Stk.	inklusive Befestigungsschraube Includes fixing screw
B5.11-4	27929300		Doppel-Profilzylinder 50/55 Double profile cylinder 50/55	Silberfarbig Silver	1 Stk.	inklusive Befestigungsschraube (für Handhebel flach, außen) Includes fixing screw (using flat handle, outside)
B6	B6.2	28754100	Bohrschutz RC2 Anti-drill protection RC2	—	1 Stk.	Mit Hilfe dieser Bauteile kann ein Hebeschiebe-Element auf ein einbruchhemmendes Element nach RC2 gemäß DIN V ENV 1627 aufgerüstet werden. Ein entsprechendes Prüfzeugnis liegt vor. With the aid of these components, a lift-and-slide unit can be upgraded to an RC2 burglar-resistant unit in accordance with DIN V ENV 1627. The corresponding test certificate is available.
B6.4	29521700		RC2 Set (LivIng) RC2 kit (LivIng)	—	1 Stk.	Set beinhaltet Sicherheitsbauteile RC2 für LivIngSlide Set includes RC2 security components for LivIngSlide
B7.1-1	28747500		Griffmulde, außen Flush pull grip, outside	weiß White	1 Stk.	Varianten miteinander kombinierbar Versions can be combined with one another
B7.1-2	28747600			schwarz Black	1 Stk.	
B7.1-3	28747700			F1	1 Stk.	
B7.1-4	28747800			F9	1 Stk.	
B7.1-5	28762800			cremeweiß Cream white	1 Stk.	
B7.2-1	28746300		Handhebel, außen Handle, outside	weiß White	1 Stk.	Varianten miteinander kombinierbar Versions can be combined with one another
B7.2-2	28746400			schwarz Black	1 Stk.	
B7.2-3	28746500			F1	1 Stk.	
B7.2-4	28746600			F9	1 Stk.	
B7.2-5	28762800			cremeweiß Cream white	1 Stk.	
B7.3-1	25840600		Handhebel flach, außen Flat handle, outside	weiß White	1 Stk.	Varianten miteinander kombinierbar Versions can be combined with one another
B7.3-2	25840700			schwarz Black	1 Stk.	
B7.3-3	25840800			F1	1 Stk.	
B7.3-4	25840900			F9	1 Stk.	
B7.4-1	28745900		Handhebel, innen Handle, inside	weiß White	1 Stk.	Varianten miteinander kombinierbar Versions can be combined with one another
B7.4-2	28746000			schwarz Black	1 Stk.	
B7.4-3	28746100			F1	1 Stk.	
B7.4-4	28746200			F9	1 Stk.	
B7.4-5	28762700			cremeweiß Cream white	1 Stk.	
B7.5-1	28747100		Abdeckung ohne Profilzylinder Cover without profile cylinder	weiß White	1 Stk.	Einsatz zur Abdeckung der Befestigungslöcher Use to cover the fixing holes
B7.5-2	28747200			schwarz Black	1 Stk.	
B7.5-3	28747300			F1	1 Stk.	
B7.5-4	28747400			F9	1 Stk.	
B7.5-5	28762900			cremeweiß Cream white	1 Stk.	
B7.6-1	28746700		Abdeckung mit Profilzylinder Cover with profile cylinder	weiß White	1 Stk.	Einsatz zur Abdeckung der Befestigungslöcher Use to cover the fixing holes
B7.6-2	28746800			schwarz Black	1 Stk.	
B7.6-3	28746900			F1	1 Stk.	
B7.6-4	28747000			F9	1 Stk.	
B7.6-5	28763000			cremeweiß Cream white	1 Stk.	
B7.7-2	28748000		Befestigungsset Griffmulde, außen Flush pull grip fixing kit, outside	—	1 Stk.	
B7.8-2	28748200		Befestigungsset Handhebel, außen Handle fixing kit, outside	—	1 Stk.	
B7.9-2	25841100		Befestigungsset Handhebel flach, außen Flat handle fixing kit, outside	—	1 Stk.	

Variante A Option A	Variante B Option B	Variante C Option C	Variante D Option D
			
außen Griffmulde, innen Handhebel, ohne Profilzylinder Flush pull grip outside, handle inside, without profile cylinder	außen Griffmulde, innen Handhebel, mit Profilzylinder Flush pull grip outside, handle inside, with profile cylinder	außen und innen Handhebel, mit Profilzylinder Handle inside and outside, with profile cylinder	außen flacher Handhebel, innen Handhebel, mit Profilzylinder Flat handle outside, handle inside, with profile cylinder


7.1 Griffmulde, außen Flush pull grip, outside

	weiß White	28747500	28747500	—	—
	schwarz Black	28747600	28747600	—	—
	F1	28747700	28747700	—	—
	F9	28747800	28747800	—	—
	cremeweiß Cream white	28762600	28762600	—	—


7.2 Handhebel, außen Handle, outside

	weiß White	—	—	28746300	—
	schwarz Black	—	—	28746400	—
	F1	—	—	28746500	—
	F9	—	—	28746600	—
	cremeweiß Cream white	—	—	28762800	—


7.3 Handhebel flach, außen Flat handle, outside

	weiß White	—	—	—	25840600
	schwarz Black	—	—	—	25840700
	F1	—	—	—	25840800
	F9	—	—	—	25840900


7.4 Handhebel, innen Handle, inside

	weiß White	28745900	28745900	28745900	28745900
	schwarz Black	28746000	28746000	28746000	28746000
	F1	28746100	28746100	28746100	28746100
	F9	28746200	28746200	28746200	28746200
	cremeweiß Cream white	28762700	28762700	28762700	28762700

7.5 Abdeckung ohne Profilzylinder Cover without profile cylinder

	weiß White	28747100	—	—	—
	schwarz Black	28747200	—	—	—
	F1	28747300	—	—	—
	F9	28747400	—	—	—
	cremeweiß Cream white	28762900	—	—	—

7.6 Abdeckung mit Profilzylinder Cover with profile cylinder

	weiß White	—	28746700	28746700 (2 x)	28746700
	schwarz Black	—	28746800	28746800 (2 x)	28746800
	F1	—	28746900	28746900 (2 x)	28746900
	F9	—	28747000	28747000 (2 x)	28747000
	cremeweiß Cream white	—	28763000	28763000 (2 x)	28763000

7.7/7.8/7.9 Befestigungsset Fixing kit



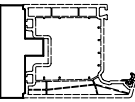
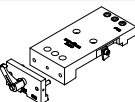
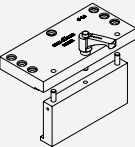
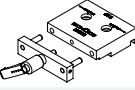
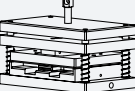
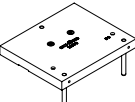
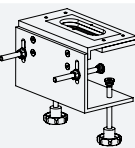
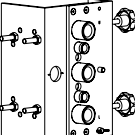
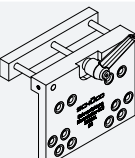
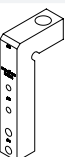
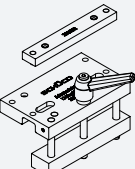
Schüco LivingSlide	28748000	28748000	28748200	25841100
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

5.10/5.11 Profilzylinder Profile cylinder

Schüco LivingSlide	—	24167400	28755300	27929300
--------------------	---	-----------------	-----------------	-----------------













Zubehör Maschinen und Werkzeuge







Accessories, machinery and tools

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			Grundausrüstung Basic configuration
25875000		Schweißzulage Welding support block	1 Stk.	Urban AKS 3610/1110, Urban AKS 1150 Urban AKS 3610/1110, Urban AKS 1150	Typ 01
25875100			1 Stk.	Rotox SZK 502 Rotox SZK 502	
25875200			1 Stk.	Hollinger MSA-EE-4 Hollinger MSA-EE-4	
25875300			1 Stk.	Rotox SMK 504, SMH 510 Rotox SMK 504, SMH 510	
28042300		Fräsersatz Milling tool set	1 Stk.	Ausklüpfung des Adapterprofils Notching of the adapter profile	Typ 03 / 04 / Panorama
25885000		Bohrlehre Drilling jig	1 Stk.	Einsatz bei Bohrungen für die Befestigung der Zarge an der Schwelle For use when drilling holes to fix the frame trim to the threshold	Typ 01
25885100		Bohrlehre Drilling jig	1 Stk.	Einsatz bei Bohrungen für die Befestigung der Zargen For use when drilling holes to fix the frame trims	Typ 01
25892500		Bohrlehre Drilling jig	1 Stk.	Einsatz bei Bohrungen für die Verbindermontage Panoramapfosten For use when drilling holes to mount the connectors for Panorama mullions	Panorama
25898400		Stanze Punch	1 Stk.	Einsatz bei Ausklüpfungen des Abdeckprofils für Lauf- und Führungsschiene For use when notching the cover profile for tracks and guide tracks	Typ 01
25887900		Bohrlehre Drilling jig	1 Stk.	Einsatz bei Bohrungen für die Befestigung der Mittelstoßleiste For use when drilling holes to fix the centre joint strip	Typ 01
28730700		Fräslehre Griffmulde Machining jig for flush pull grip	1 Stk.	Einsatz bei Fräsungen für Griffmulde For use when carrying out machining for the flush pull grip	Typ 01
28754400		Bohrlehre Griff Drilling jig for handle	1 Stk.	Einsatz für Bohrungen zur Griffmontage For use when drilling holes to install the handle	Typ 01
25886100		Bohrlehre Drilling jig	1 Stk.	Einsatz bei Bohrungen für Klemhalter TopAlu For use when drilling holes for the TopAlu retaining clip	TopAlu
25892400		Bohrlehre Drilling jig	1 Stk.	Einsatz bei Bohrungen für die Gleiter For use when drilling holes for the slider	Typ 01
25895200		Bohrlehre Drilling jig	1 Stk.	Einsatz bei Bohrungen für die Schlagleiste For use when drilling holes for the impact strip	Typ 02 / 03 / 06

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			Grundausstattung Basic configuration
25898500		Montagehilfe Installation aid	1 Stk.	Einsatz für Einbau Aufbauprofil For use when installing the built-on profile	Typ 01
25895500		Frässhablone Routing template	1 Stk.	Einsatz für Fräsungen der Laufwagen (Laufwagen Standard und Tandemwagen 400 kg, Getriebe und SmartClose) For use when carrying out machining for the roller carriage (basic roller carriage and tandem carriage 400 kg, gearbox and SmartClose)	Typ 01
29585800		Frässhablone Routing template	1 Stk.	Einsatz für Fräsungen der Ausnehmungen für RC2 For use when machining the recesses for RC2	Typ 01 RC2
29585700		Montagehilfe Installation aid	1 Stk.	Einsatz als Einschlaghilfe des Einlaufprofils For use as an installation tool for the entry profile	Typ 01

Schrauben Screws

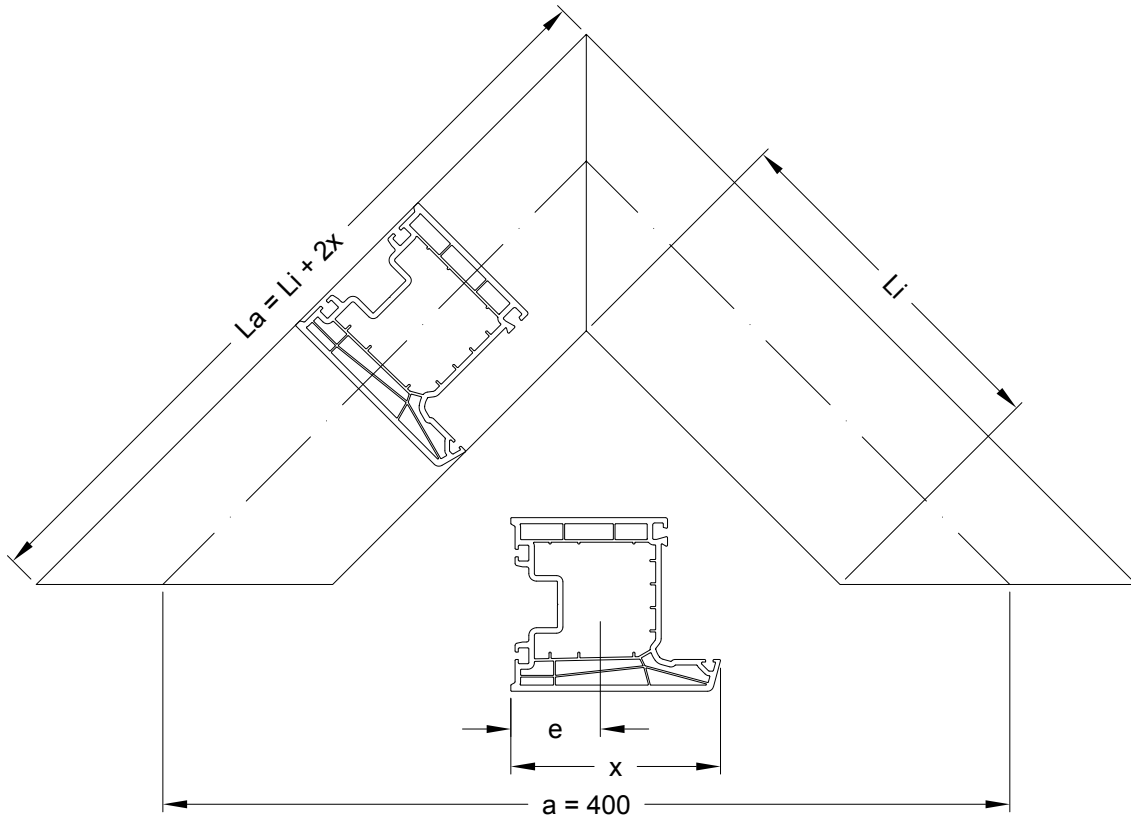
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	Material Material			Antrieb Drive	Einsatz Use
20543100		Senkblechschraube 3,9 x 25 Countersunk self-tapping screw 3.9 x 25	INOX A4 INOX A4	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung Führungsschiene Guide track screw fixing
20546200		Linienblechschraube 3,9 x 16 Pan-head self-tapping screw 3.9 x 16	INOX A4 INOX A4	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung von Schwellenverbinder, Trittschutz und Aufbauprofil Screw fixing of threshold connector, kick plate and built-on profile
20551700		Bohrschraube M4 x 15 Self-drilling screw M4 x 15	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm Screw head $\varnothing = 6$ mm	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile in Zarge und Flügel Screw fixing the reinforcing profiles in the frame trim and vent
20561400		Linienblechschraube 6,3 x 105 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 105	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN ISO 7049 DIN ISO 7049	Teilgewinde Partial thread	Verschraubung Festflügel mit Schwelle Screw fixing of fixed vents with thresh- old
20568100		Bohrschraube M4 x 11 Self-drilling screw M4 x 11	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	DIN 965 DIN 965	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile im Panoramaflügel Fixing the reinforcing profiles in the Panorama vent
20585600		Beschlagschraube 4,2 x 16 Fittings screw 4.2 x 16	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichteteil Flügeldich- tung Screw fixing for corner seal of vent gas- ket
20585800		Beschlagschraube 4,2 x 22 Fittings screw 4.2 x 22	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichtleisten Screw fixing of sealing strips
20586000		Beschlagschraube 4,2 x 30 Fittings screw 4.2 x 30	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Mittelstoßleiste und Ab- deckkappe Mittelstoßleiste (fest) Screw fixing for centre joint strip and cover cap of centre joint strip (fixed)
20586500		Beschlagschraube 4,2 x 45 Fittings screw 4.2 x 45	Stahl Steel	500 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Abdeckkappe Mit- telstoßleiste (schiebe) und Mittelstoß- leiste RC2 Screw fixing for cover cap of centre joint strip (sliding) and RC2 centre joint strip
25009300		Linienblechschraube 6,3 x 130 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 130	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Festflügel mit Zarge Screw fitting for fixed vent with frame trim

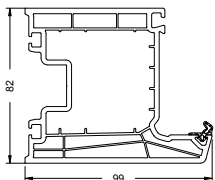
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	Material Material			Antrieb Drive	Einsatz Use
25885600		Linensblechschraube 5,5 x 110 Pan-head self-tapping screw 5.5 x 110	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung der senkrechten Zarge mit Schwelle und waagerechter Zarge Screw fixing of the vertical frame trim with threshold and horizontal frame trim
(25884300)	 	Senkblechschraube 4,8 x 25 Countersunk self-tapping screw 4.8 x 25	Stahl verzinkt Galvanised steel	—	DIN EN ISO 7050 DIN EN ISO 7050	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung SmartClose SmartClose screw fixing
(28729600)	 	Senkblechschraube 4,8 x 32 Countersunk self-tapping screw 4.8 x 32	Stahl verzinkt Galvanised steel	—	DIN EN ISO 7050 DIN EN ISO 7050	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Laufwagen und Gleiter Mittelstoßseite Screw fixing for the roller carriage and slider on the centre joint side
(28729600)	 	Senkblechschraube 4,8 x 36 Countersunk self-tapping screw 4.8 x 36	Stahl verzinkt Galvanised steel	—	DIN EN ISO 7050 DIN EN ISO 7050	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Getriebe und Gleiter Getriebeseite Screw fixing for the gearbox and slider on the gearbox slide
(25884300)	 	Senkblechschraube 4,8 x 38 Countersunk self-tapping screw 4.8 x 38	Stahl verzinkt Galvanised steel	—	DIN EN ISO 7050 DIN EN ISO 7050	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung SmartClose Rahmenteil Screw fixing for the SmartClose frame section
(28729600 / 25884300)	 	Senkblechschraube 4,8 x 45 Countersunk self-tapping screw 4.8 x 45	Stahl verzinkt Galvanised steel	—	DIN EN ISO 7050 DIN EN ISO 7050	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Riegelbolzen und Mitnehmer SmartClose Screw fixing for the bolt pin and SmartClose drive pin
(25896500)	 	Senkblechschraube 4,8 x 55 Countersunk self-tapping screw 4.8 x 55	Stahl verzinkt Galvanised steel	—	DIN EN ISO 7050 DIN EN ISO 7050	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Riegelbolzen Stulp Screw fixing for the double vent bolt pin
(25896400 / 25896500)	 	Senkschraube M4 x 16 Countersunk screw M4 x 16	Stahl verzinkt Galvanised steel	—	DIN 965 DIN 965	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Laufwagenpositionierung Screw fixing
(25896400 / 25896500)	 	Senkschraube M5 x 12 Countersunk screw M5 x 12	Stahl verzinkt Galvanised steel	—	DIN 7500 DIN 7500	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Verbindung Getriebe-Laufwagen Screw fixing of connection between gearbox and roller carriage
(25896400 / 25896500)	 	Gewindestift M8 x 16 Grub screw M8 x 16	Edelstahl Stainless steel	—	DIN EN ISO 4029 DIN EN ISO 4029	Innensechskant SW4 Hexagon socket SW4	Verschraubung Verbindungsstange Laufwagen Screw fixing of connecting rod for roller carriage

- 94 Eckfestigkeiten von geschweißten Fensterrahmen
Corner stability of welded window frames
- 95 Ermittlung der U-Werte nach EN ISO 10077-2
Calculation of the U values in accordance with EN ISO 10077-2
- 100 Glasabzugsmaße
Glass deduction

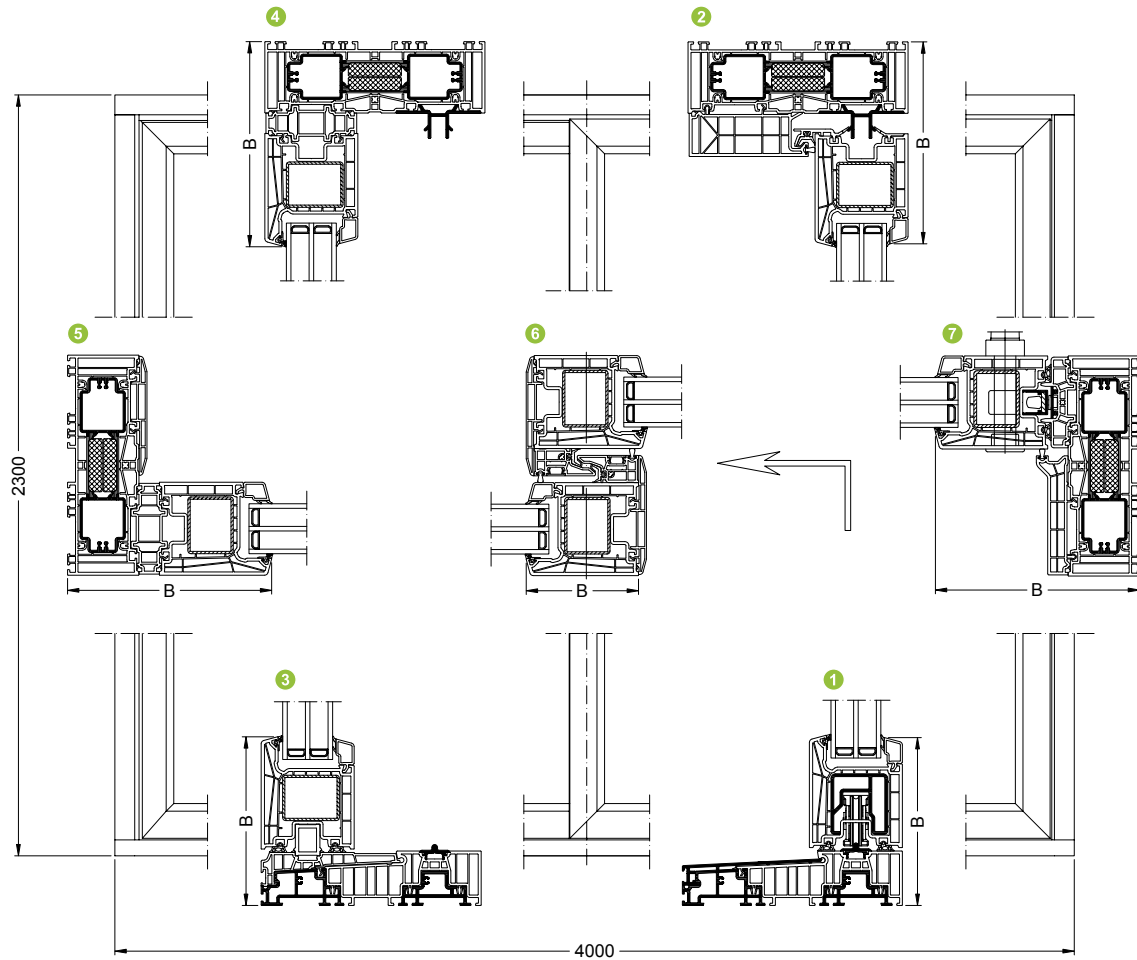
Eckfestigkeiten von geschweißten Fensterrahmen

Corner stability of welded window frames



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Ansichtsbreite Face width	Schenkellänge Leg length		Bruchkraft Breaking force
		(mm)	innen Inside L_1 (mm)	außen Outside L_2 (mm)	F_{SOLL} (kN)
19713...		99	170	368	6,91

Ermittlung der U-Werte nach EN ISO 10077-2 Calculation of the U values in accordance with EN ISO 10077-2



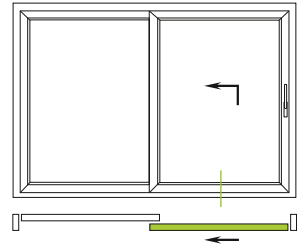
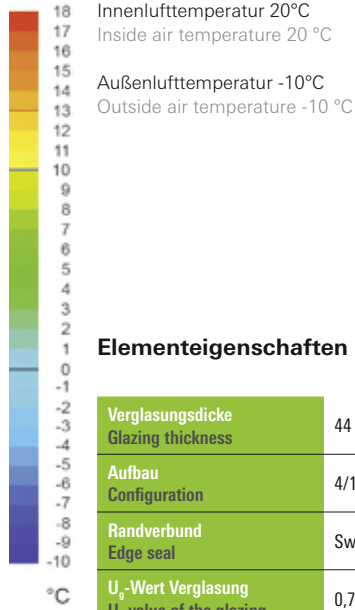
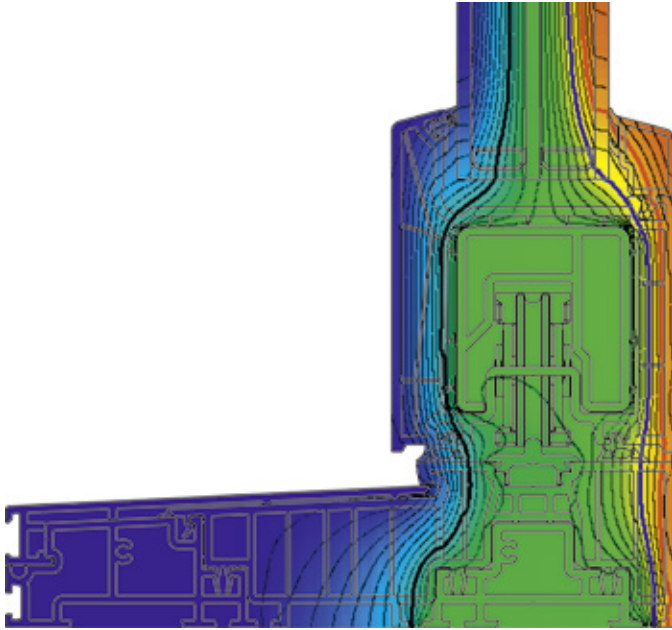
Technische Daten
 Technical data

Systemtabelle zur Bestimmung des U_f -Wertes ■ System table for calculating the U_f value

- Ansichtsbreiten und Längen für Hebeschiebe-Elemente Typ 01
- 4,0 m x 2,3 m symmetrisch geteilt
- Face widths and lengths for type 01 lift-and-slide units
- 4.0 m x 2.3 m divided symmetrically

Schnittpunkt Section detail	Ansichtsbreite (B) in m Face width (B) in m	Anteil in % Proportion in %	U_f -Wert in W/m^2K U_f value in W/m^2K		
			2-fach Verglasung (D = 24 mm) Double glazing (D = 24 mm)	3-fach Verglasung (D = 36 mm) Triple glazing (D = 36 mm)	3-fach Verglasung (D = 44 mm) Triple glazing (D = 44 mm)
1	150	13,40	1,5	1,5	1,4
2	180	16,09	1,4	1,4	1,3
3	150	13,40	1,5	1,5	1,5
4	180	16,09	1,2	1,2	1,2
5	180	15,84	1,2	1,2	1,1
6	106	9,33	1,7	1,6	1,4
7	180	15,84	1,2	1,1	1,1
Gesamt Total			9,7	9,5	9
Mittelwert Average value			1,39	1,36	1,29

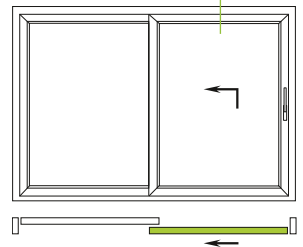
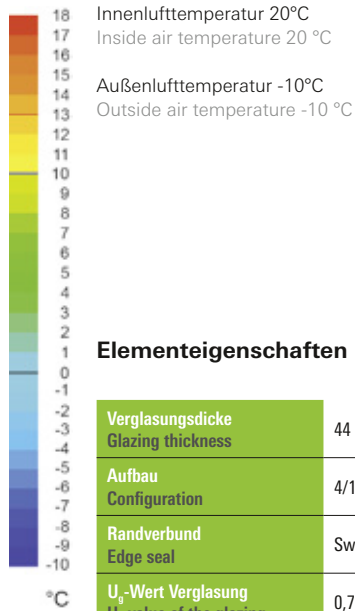
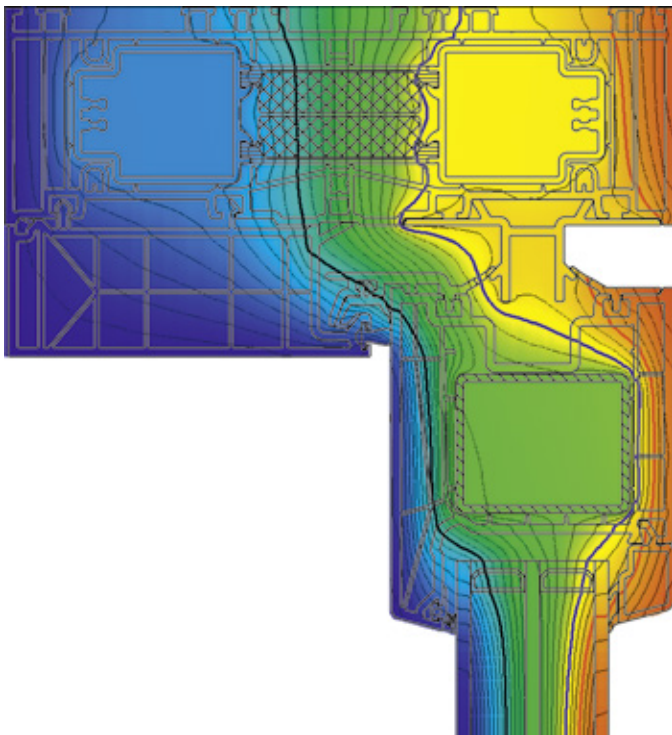
1 Isotherme für Schnittpunkt 1 ■ Isothermal flow for section detail 1



Elementeigenschaften ■ Unit properties

Verglasungsdicke Glazing thickness	44 mm
Aufbau Configuration	4/16/4/16/4
Randverbund Edge seal	Swiss Ultimate
U _g -Wert Verglasung U _g value of the glazing	0,7 W/m ² K

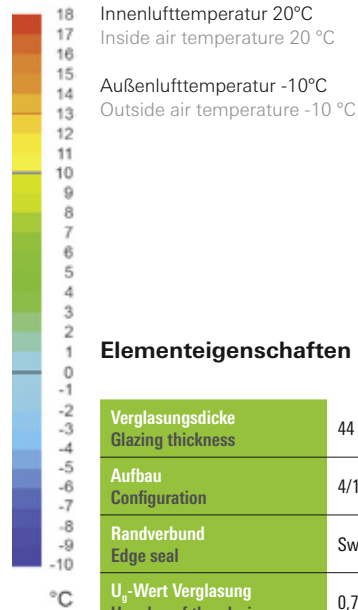
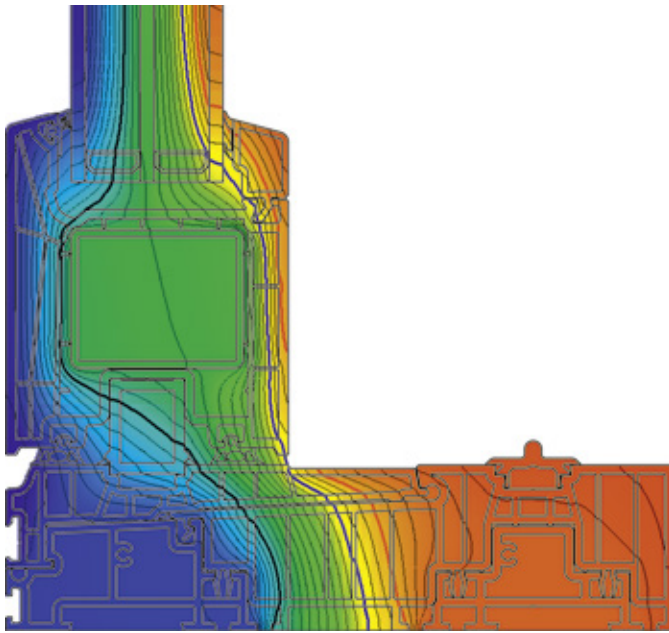
2 Isotherme für Schnittpunkt 2 ■ Isothermal flow for section detail 2



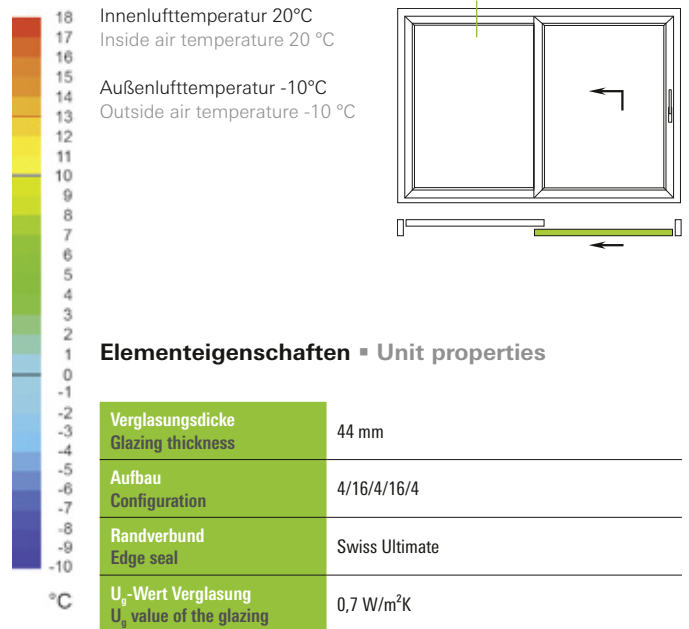
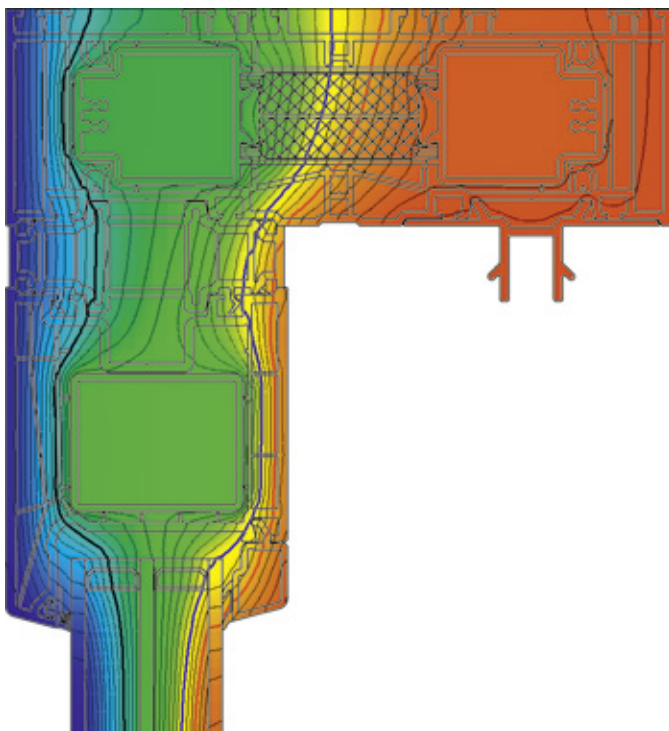
Elementeigenschaften ■ Unit properties

Verglasungsdicke Glazing thickness	44 mm
Aufbau Configuration	4/16/4/16/4
Randverbund Edge seal	Swiss Ultimate
U _g -Wert Verglasung U _g value of the glazing	0,7 W/m ² K

3 Isotherme für Schnittpunkt 3 ■ Isothermal flow for section detail 3

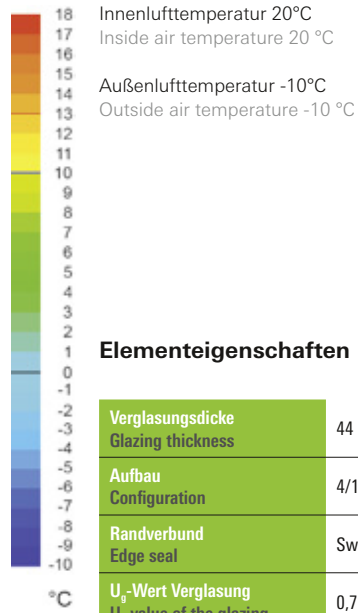
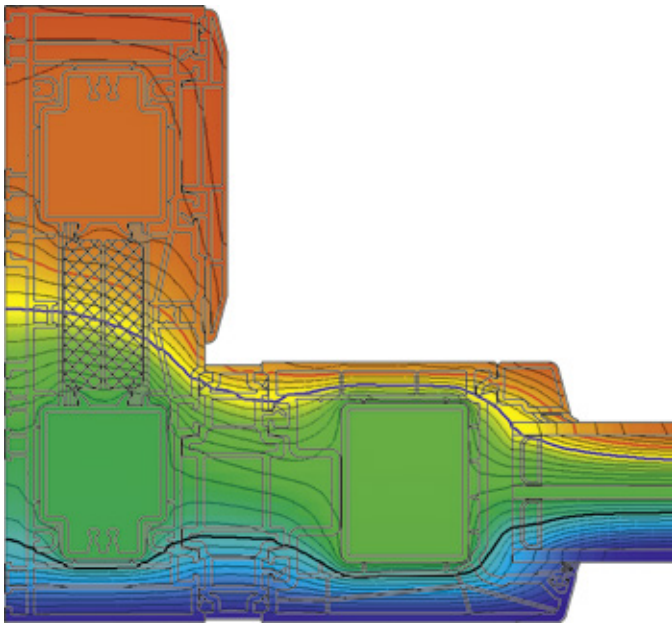


4 Isotherme für Schnittpunkt 4 ■ Isothermal flow for section detail 4



Technische Daten
 Technical data

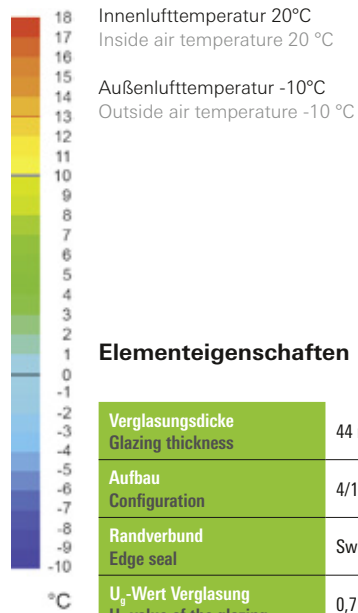
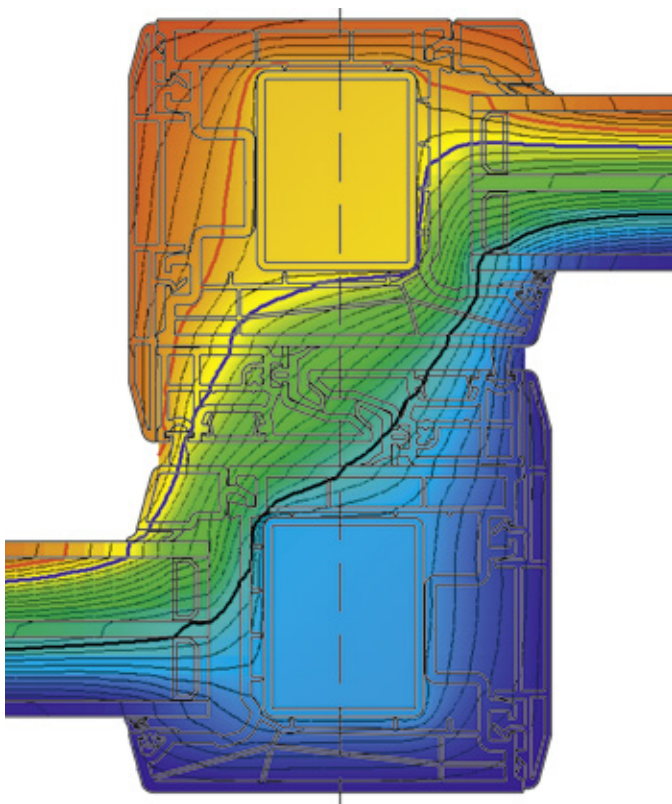
5 Isotherme für Schnittpunkt 5 ■ Isothermal flow for section detail 5



Elementeigenschaften ■ Unit properties

Verglasungsdicke Glazing thickness	44 mm
Aufbau Configuration	4/16/4/16/4
Randverbund Edge seal	Swiss Ultimate
U_g -Wert Verglasung U_g value of the glazing	0,7 W/m ² K

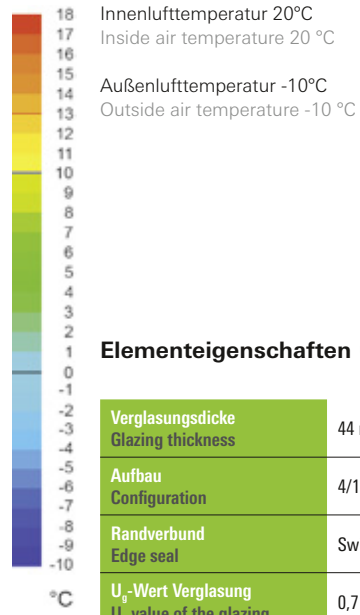
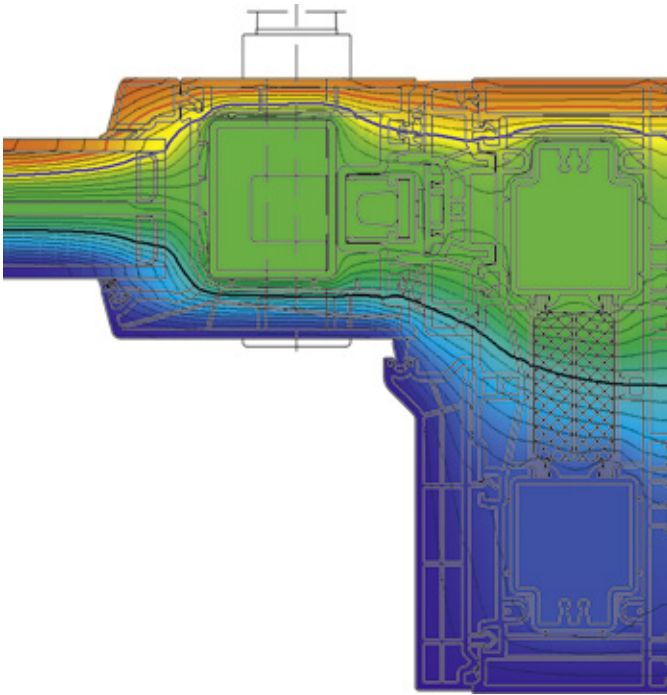
6 Isotherme für Schnittpunkt 6 ■ Isothermal flow for section detail 6



Elementeigenschaften ■ Unit properties

Verglasungsdicke Glazing thickness	44 mm
Aufbau Configuration	4/16/4/16/4
Randverbund Edge seal	Swiss Ultimate
U_g -Wert Verglasung U_g value of the glazing	0,7 W/m ² K

7 Isotherme für Schnittpunkt 7 ■ Isothermal flow for section detail 7



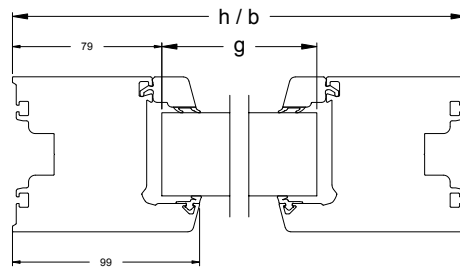
Glasabzugsmaße Glass deduction

Die Glasabzugsmaße sind am fertigen Flügel von der Innenseite abzunehmen (Schiebeflügel Innenseite / Festflügel Innenseite).

The glass deductions must be taken from the inside of the finished vent (inside of the sliding vent / inside of the fixed vent).

Glastoleranzen laut Glashersteller.

Glass tolerances in accordance with the glass manufacturer.



g Glas
Glass
b Flügelbreite
Vent width
h Flügelhöhe
Vent height

$$g = b - 158$$

$$g = h - 158$$

Elementtypen
Unit types **101**

- 103 Allgemeine Hinweise
General information

Typ 01/Schema A
Type 01/configuration A **105**

- 105 Schnittdarstellungen
Section details
- 111 Zuschnitt und Stücklisten
Cutting and material lists

Typ 02/Schema D
Type 02/configuration D **117**

- 117 Schnittdarstellungen
Section details
- 123 Zuschnitt und Stücklisten
Cutting and material lists

Typ 03/Schema G3
Type 03/configuration G3 **129**

- 129 Schnittdarstellungen
Section details
- 137 Zuschnitt und Stücklisten
Cutting and material lists

Typ 04/Schema A
Type 04/configuration A **145**

- 145 Schnittdarstellungen
Section details
- 152 Zuschnitt und Stücklisten
Cutting and material lists

Typ 05/Schema K
Type 05/configuration K **159**

- 159 Schnittdarstellungen
Section details
- 164 Zuschnitt und Stücklisten
Cutting and material lists

Typ 06/Schema C
Type 06/configuration C **171**

- 171 Schnittdarstellungen
Section details
- 177 Zuschnitt und Stücklisten
Cutting and material lists

Typ 01 TopAlu/Schema A
Type 01 TopAlu/configuration A **185**

185 Schnittdarstellungen
Section details

191 Zuschnitt und Stücklisten
Cutting and material lists

Typ 06 TopAlu/Schema C
Type 06 TopAlu/configuration C **199**

199 Schnittdarstellungen
Section details

205 Zuschnitt und Stücklisten
Cutting and material lists

Typ 01 RC2
Type 01 RC2 **213**

213 Schnittdarstellungen
Section details

219 Zuschnitt und Stücklisten
Cutting and material lists

Allgemeine Hinweise

General information

Jedes Element, welches dargestellt ist, kann in folgenden Varianten gefertigt werden:

- mit durchlaufender Schwelle
- mit symmetrischer Flügelteilung
- mit asymmetrischer Flügelteilung



Hinweis:

Bei doppelspurigen Anlagen (zweiteilig) werden die Flügel an der Innen- und Außenseite als Schiebeflügel ausgelegt.

Bezüglich der Luftdurchlässigkeit bzw. des Fugendurchlasses (nach DIN EN 12207) und Schlagregendichtheit (nach DIN EN 12208) sind doppelspurige Anlagen maximal in Luftdurchlässigkeit bzw. Schlagregendichtheit entsprechend dem aktuell gültigen Produktleistungspass einzustufen.

Der Einbau von doppelspurigen Schiebeelementen in einer ungeschützten, exponierten Lage (z. B. Südwestlage) sollte unbedingt vermieden werden.

Every unit shown here can be fabricated in the following designs:

- With a continuous threshold
- With a symmetrical division of the vent
- With an asymmetrical division of the vent

Note: For double-track systems (two-part), the vents on the inside and outside are designed as sliding units.

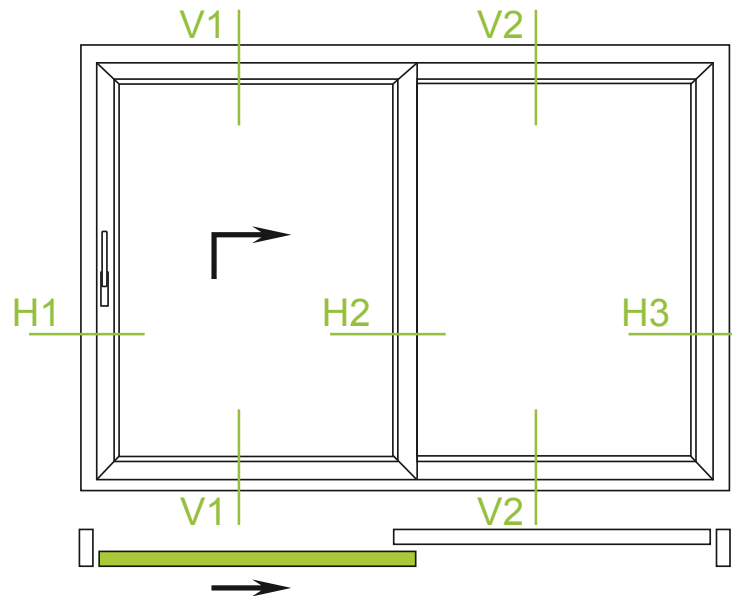
With regard to the air permeability or joint permeability (in accordance with DIN EN 12207) and watertightness (in accordance with DIN EN 12208), the air permeability and/or watertightness classification of double-track systems must not exceed the classification in the latest product performance certificate. Double-track sliding units must not be installed in an unprotected, exposed location (e.g. south-west facing).

Typ 01/Schema A

Type 01/configuration A

Schnittdarstellungen
Section details

Typ 01
Type 01

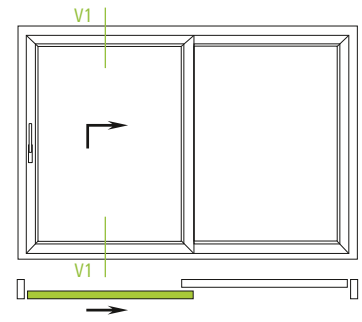
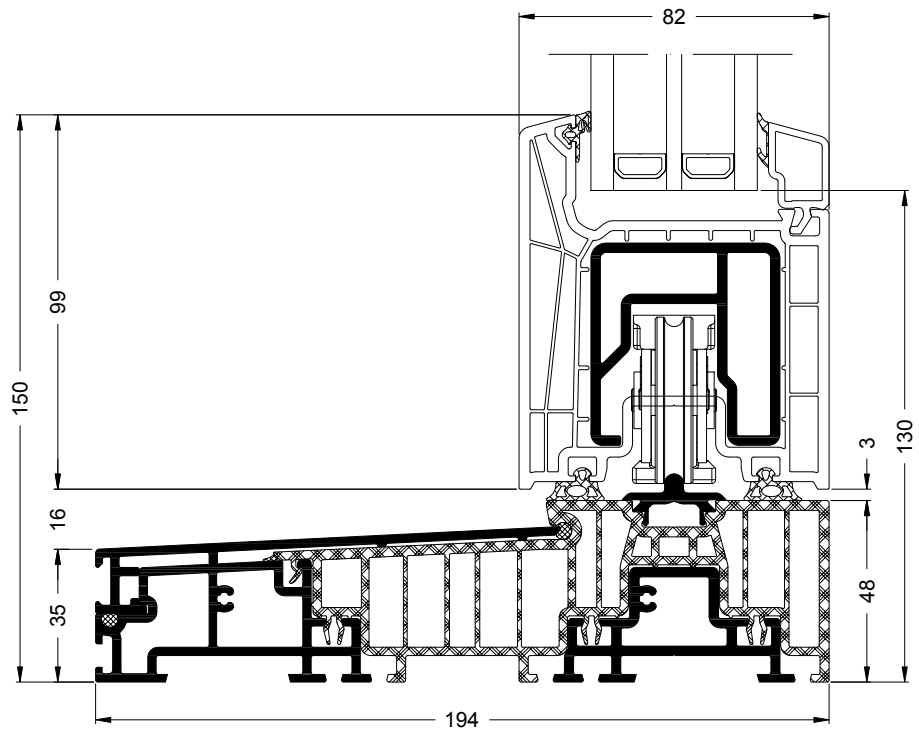
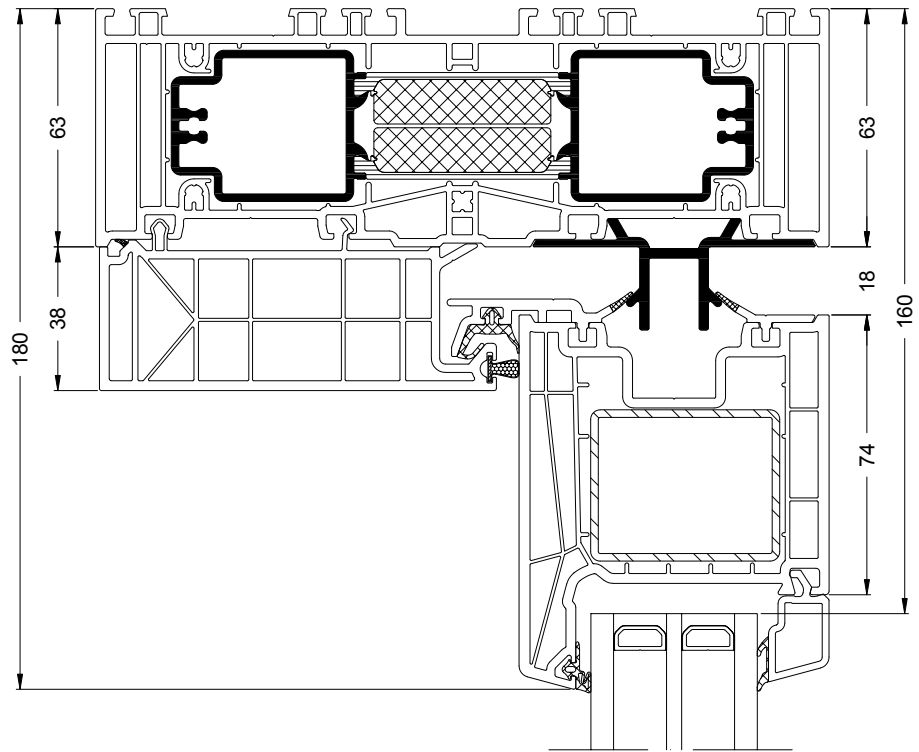


Hinweis:
Die gezeigten Schnittdarstellungen sind
nur für Öffnungsrichtung LS.
Die Öffnungsrichtung RS ist spiegelbildlich.

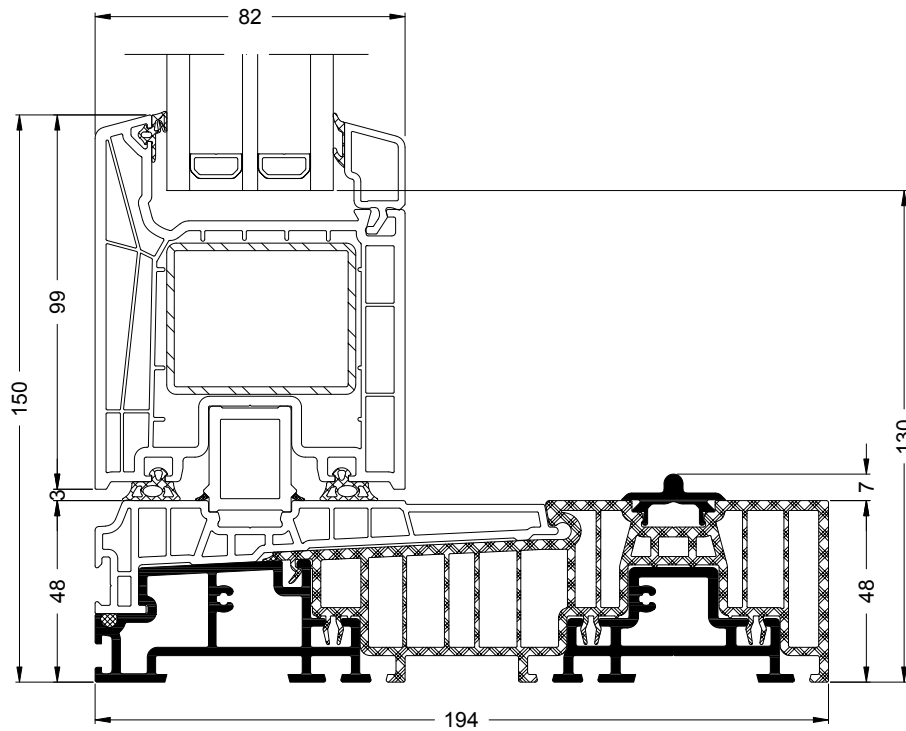
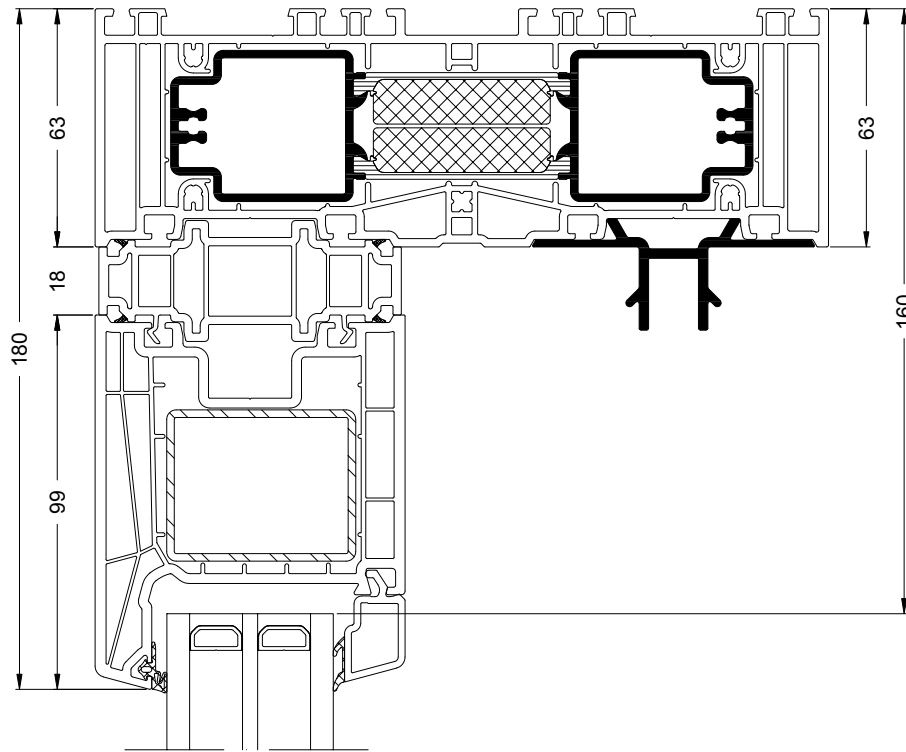
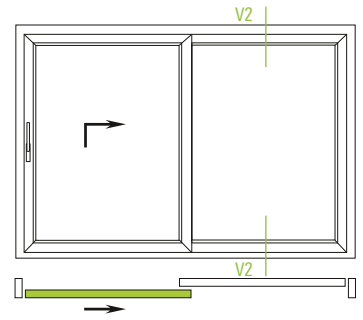
Note:
The section details shown are only for the
DIN LH opening direction.
Mirror image for the DIN RH opening direc-
tion.

Schnittdarstellung V1
 Section detail V1

Typ 01
 Type 01



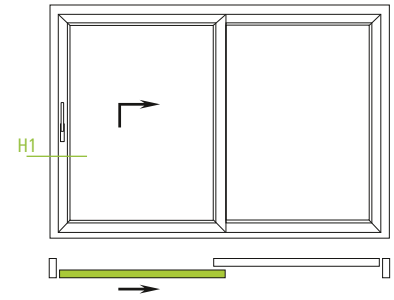
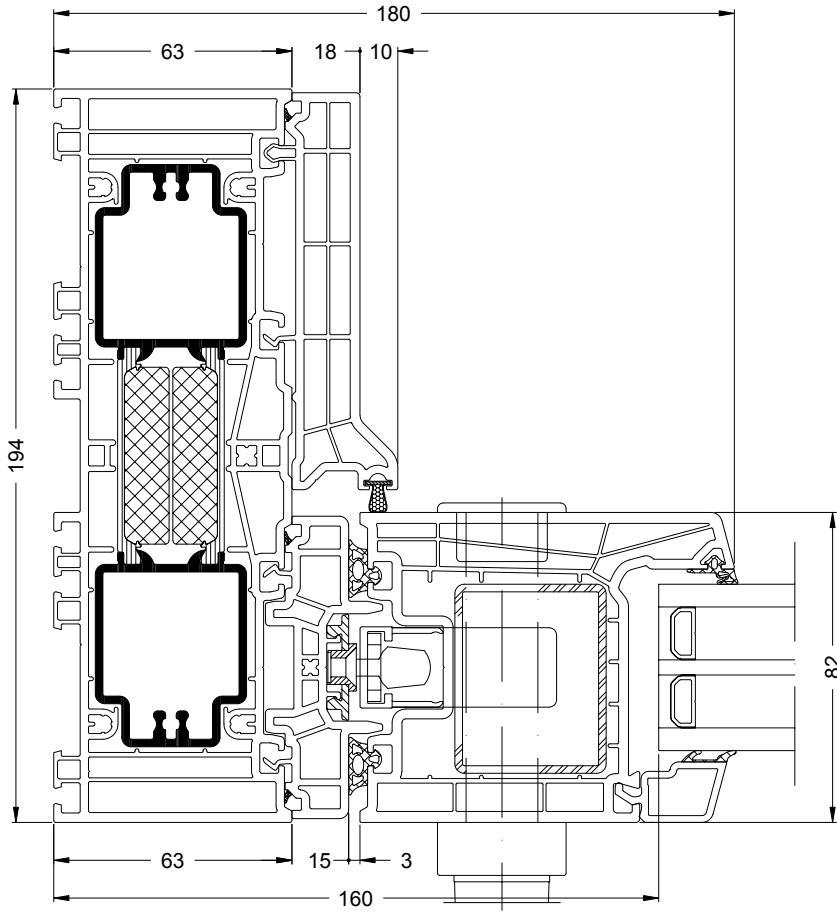
Schnittdarstellung V2
 Section detail V2



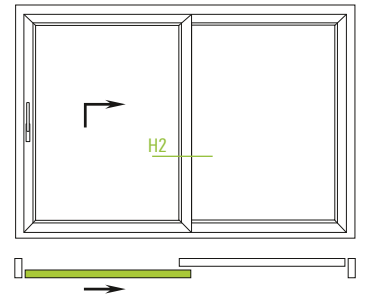
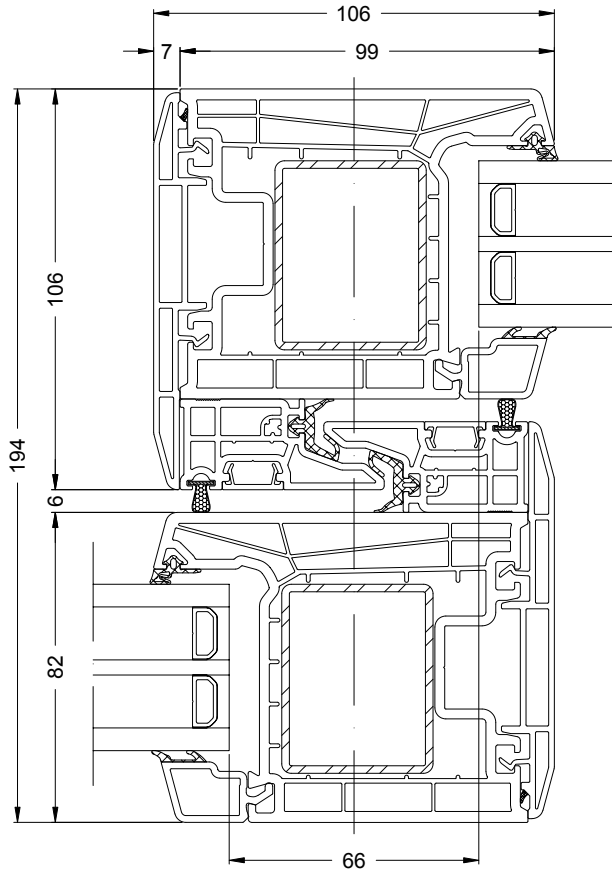
Typ 01
 Type 01

Schnittdarstellung H1
Section detail H1

Typ 01
Type 01



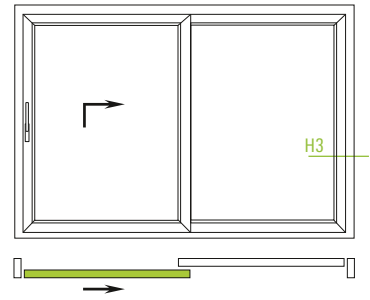
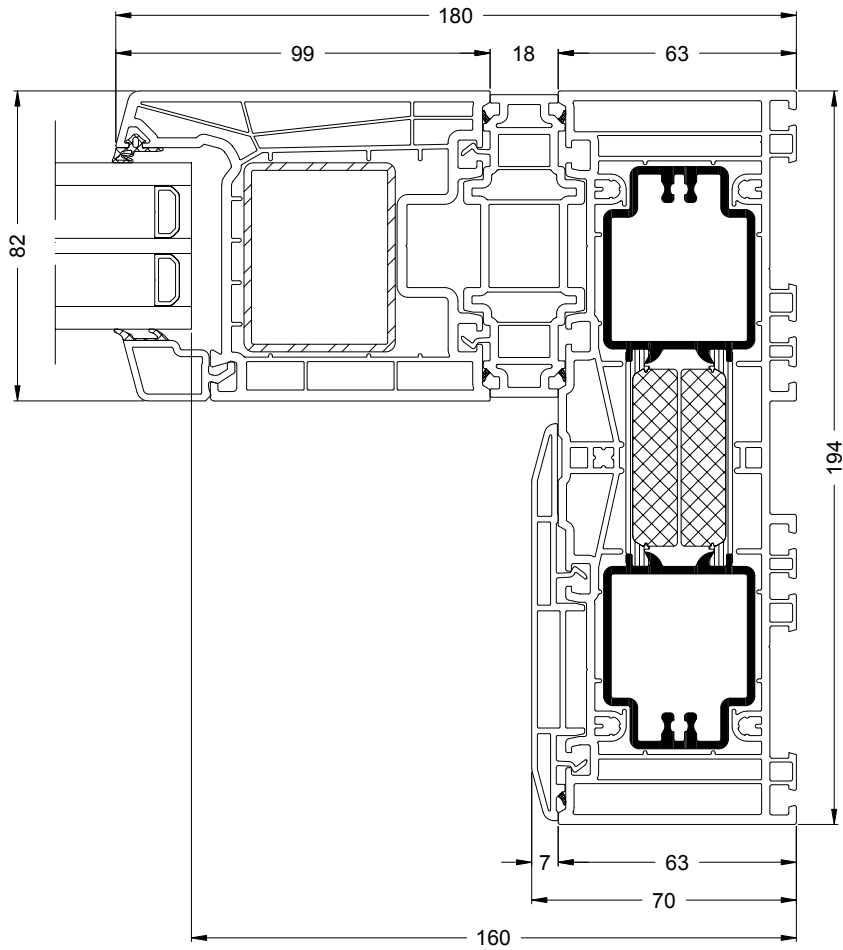
Schnittdarstellung H2
Section detail H2



Typ 01
Type 01

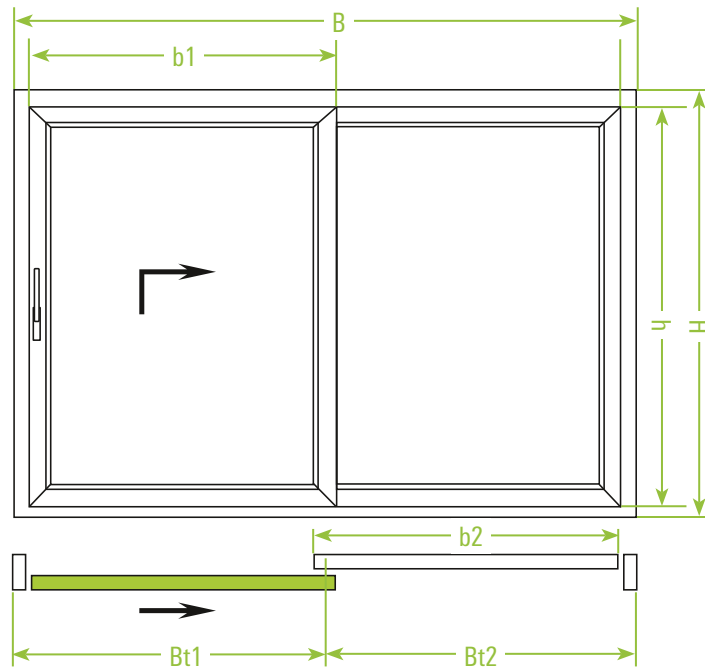
Schnittdarstellung H3
Section detail H3

Typ 01
Type 01



Zuschnitt und Stücklisten

Cutting and material lists



B	Elementbreite Unit width
b1/b2	Flügelbreite Vent width
H	Elementhöhe Unit height
h	Flügelhöhe Vent height
Bt1/Bt2	Breitenteilung Width division
AB	Abbrand Weld allowance



Hinweis:
 Auf den folgenden Seiten befinden sich die Zuschnitt- und Stücklisten für sämtliche Artikel, welche für die Montage dieses Typs erforderlich sind.

Note:The following pages contain the cutting and material lists for all articles which are required for installation of this type.

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting	
19710... 19711... 19712...		Zarge 194/63 Frame 194/63	1	B		
			1	H - 111		
			1	H - 111		
14737800 14737900 14738000		Alu-Verstärkungsprofil 154/40/2 Aluminium reinforcing profile 154/40/2	1	B		
			1	H - 111		
			1	H - 111		
14736800 14736900 14737000		Schwelle 194/48 Threshold 194/48	1	B		
14741860 14741960 14742060		Laufschiene Track	1	B - 148		
14737560 14737660 14737760		Führungsschiene Guide track	1	Bt1 - 134		
			1	Bt2 - 36		
14741060		Trittschutz Kick plate	1	Bt1 - 101		
19722060		Aufbauprofil 123/30 Add-on profile 123/30	1	Bt2 - 102		
19716...		Abdeckprofil 105/18 Cover profile 105/18	1	H - 136		
19717...		Abdeckprofil 105/38 Cover profile 105/38	1	Bt1 - 109		
19718...		Abdeckprofil 105/7 Cover profile 105/7	1	H - 111		
			1	h		
			1	h - 20		
19714...		Einlaufprofil 80/15 Entry profile 80/15	1	H - 112		
19713...		Flügelrahmen 82/99 Vent frame 82/99	2	Bt1 - 35 + (2 x AB)		
			2	Bt2 - 35 + (2 x AB)		
			4	H - 132 + (2 x AB)		
20103400		Verstärkungsprofil 50/40/2 Reinforcing profile 50/40/2	1	b1 - 165	A	
			2	b2 - 165	B	
			1	h - 165		
			2	h - 165		





Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
14737400		Alu-Verstärkungsprofil 50/53.5/2.5 Aluminium reinforcing profile 50/53.5/2.5 Flügelverstärkung (Laufwagen) Vent reinforcement (roller carriage)	1	b1 - 165	
20289100		Verstärkungsprofil 50/53.5/2 Reinforcing profile 50/53.5/2 (alternativ zu 14737400) (Alternative to 14737400)			
20291200		Verstärkungsprofil 50/40/2,5 mit Ausnehmung Reinforcing profile 50/40/2.5 with recess	1	h - 165	
19721000		Distanzprofil 22/28 Spacer profile 22/28	1	b2 - 70	
19715...		Adapterprofil 80/18 Adapter profile 80/18	1	b2 + 25	
			1	h + 28	
19725...		Mitteldichtleiste 24/54 Interlock 24/54	1	h - 20	
			1	h - 20	
19720000		Dichtleiste außen Sealing strip, external	1	b1 - 56	
19723000		Dichtleiste innen Sealing strip, internal	1	b1 - 4	

- A** Bei Einsatz von Schüco SmartClose muss oben waagerecht das Verstärkungsprofil 50/53,5 verwendet werden.
- A** When Schüco SmartClose is used, the reinforcing profile 50/53.5 must be used horizontally at the top.
- B** Bezüglich der Elementgröße beachten Sie bitte die Maximalen Flügelgrößen Schüco LivIngSlide für die Auswahl des Flügelstahls.
- B** With regard to the unit size, please observe the maximum vent sizes for Schüco LivIngSlide when selecting the vent steel.

Zuschnitt Glasleiste ■ Cutting the glazing bead

	Einsatz Use			Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
Glasleiste Glazing bead (Artikelauswahl nach verwendeter Glasdicke) (Article selection in accordance with glass thickness used)	HS-Schiebeflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent (inside)	Zuschnitt beidseitig 45° (auf Gehrung) 45° cut on both sides (mitred)	2	b1 - 148	
	HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide fixed vent (inside)		2	b2 - 148	
	HS-Schiebeflügel / HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent / lift-and-slide fixed vent (inside)		4	h - 148	

Stückliste Zubehör ■ Material list for accessories

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			Zuschnitt Cutting	Öffnungsrichtung Direction of opening
25864400	—	Set Zargenverbinder Frame trim connector kit	schwarz Black	1	—	—
25863800	—	Set Schwellenverbinder DIN LS Threshold connector kit DIN LH	grau Grey	1	—	DIN LS
25863900	—	Set Schwellenverbinder DIN RS Threshold connector kit DIN RH	grau Grey		—	DIN RS
25864100	—	Set Dichtteile DIN LS Seals kit DIN LH	—	1	—	DIN LS
25864200	—	Set Dichtteile DIN RS Seals kit DIN RH	—		—	DIN RS
25867200	—	Set Endstück Führungsschiene Guide track end piece kit	grau Grey	1	—	—
25866800	—	Set Dichtungsecken Gasket corner kit	grau Grey	1	—	—
25866900	—		schwarz Black		—	—
25289600		Flügelichtung Vent gasket	silbergrau Silver grey	1	2 x b1 + 2 x b2 + 2 x h	—
25289500			schwarz Black			—
25289800		Dichtung Mittelstoß Centre joint gasket	silbergrau Silver grey	1	2 x h + b1	—
25289700			schwarz Black			—
29520100		Zargendichtung Trim gasket	silbergrau Silver grey	1	3 x h + b1	—
25897400			schwarz Black			—
24451200		Dichtschnur 4.5 mm 4.5 mm gasket cord	hellgrau Light grey	1	B + Bt1	—
25870800		Nutkeder Groove keder	grau Grey	1	B	—

Typ 01
Type 01

Stückliste Beschlag ■ Fittings material list

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	Benötigte Beschlagartikel Required fittings articles	
			Typ 01	Type 01
B1.1-1	28729300	Grundkarton Laufwagen Basic box for roller carriage		1
B1.1-2	28787600	Grundkarton Laufwagen, hinten verstellbar Basic box for roller carriage, can be adjusted at the back		1*
B1.2	28753800	Tandemwagen 400 kg Tandem carriage 400 kg		1*
B1.3-2	25897100	Arretierung Wagen 400 kg Retaining catch for carriage, 400 kg		1*
B1.5-1	25896700	Verbindungsstange 164 Connecting rod 164		1
B1.5-2	25896800	Verbindungsstange 225 Connecting rod 225		
B1.5-3	25896900	Verbindungsstange 256 Connecting rod 256		
B1.5-4	25897000	Verbindungsstange 321 Connecting rod 321		
B2.1-2	28730200	Getriebe Gr. 210 Gearbox size 210		1
B2.1-3	28730300	Getriebe Gr. 240 Gearbox size 240		
B2.1-4	28730400	Getriebe Gr. 270 Gearbox size 270		
B2.3-1	25883700	Schließeiste LivIng Living lock strip		1
B2.3-2	25896600	Sicherheitsset plus Safety kit plus		1*

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	Benötigte Beschlagartikel Required fittings articles	
			Typ 01	Type 01
B3.3-1	25896400	Zubehör Schema A (LivIng) Accessories for configuration A (LivIng)		1
B3.3-2	25896500	Zubehör Schema C (LivIng) Accessories for configuration C (LivIng)		—
B4.1-2	28729600	Schraubenset LivIng Screw kit LivIng		1
B5.1-1	28754200	Verschlusskontrolle Closure control		1*
B5.1-2	28754300			
B5.1-3	28769600			
B5.2-2	28730600	Unterleger Zapfen Support pin		1
B5.4-1	28753600	Anschlagpuffer Rebate stop		2
B5.4-2	28753700			
B5.6-1	28759500	soft lift bis 200 kg Soft Lift up to 200 kg		1*
B5.6-2	28759600	soft lift ab 200 kg Soft Lift above 200 kg		
B5.7	28786900	Zubehör Getriebedämpfer Soft Handle Accessories for Soft Handle gearbox damper		1*
B5.8-1	25883900	SmartClose bis 200 kg SmartClose up to 200 kg		1*
B5.8-2	25884000	SmartClose bis 300 kg SmartClose up to 300 kg		
B5.9-3	25884300	SmartClose Zubehörteile (LivIng) SmartClose accessories (LivIng)		
B5.10-2	24167400	Halb-Profilzylinder 55/10 Half profile cylinder 55/10		1*
B5.11-2	28755300	Doppel-Profilzylinder 55/55 Double profile cylinder 55/55		
B5.11-4	27929300	Doppel-Profilzylinder 50/55 Double profile cylinder 50/55		
B7		Griffe und Zubehör Handles and accessories	Variante entsprechend Griffübersicht Version according to overview of handles	

Typ 01
Type 01

* optionale Bauteile
Optional components

Hinweis:

Die in dieser Stückliste angegebenen Beschlagartikel entsprechen Einzelartikeln. Bei der Bestellung sind die VE Inhalte der einzelnen Bauteile zu beachten.

Note:

The fittings articles specified in this parts list are individual articles. When ordering, please note the number of individual components in the PU.



Hinweis:














Bei Einsatz von Beschlägen, die nicht dem Schüco Portfolio entsprechen, kann der Beschlag mit den folgenden Zubehörssets je nach Einbauschema vervollständigt werden.

Note:

When using fittings which do not match the Schüco portfolio, the fitting can be completed with the following accessories kits, depending on the configuration.

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	
B5.23	25897200	Gleitersset A Slider kit A	Set beinhaltet die notwendigen Schrauben zur Befestigung Kit includes the required screws for the fixing

Stückliste Schrauben ■ Screws material list

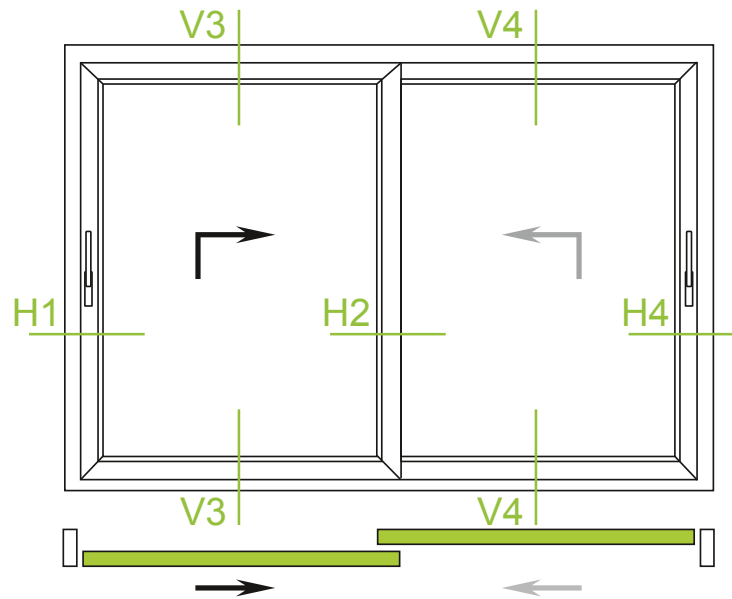
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	Material Material			Antrieb Drive	Einsatz Use
20543100		Senkblechschraube 3,9 x 25 Countersunk self-tapping screw 3.9 x 25	INOX A4 A4 stainless steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung Führungsschiene Guide track screw fixing
20546200		Linseblechschraube 3,9 x 16 Pan-head self-tapping screw 3.9 x 16	INOX A4 A4 stainless steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung von Schwellenverbinder, Trittschutz und Aufbauprofil Screw fixing of threshold connector, kick plate and built-on profile
20551700		Bohrschraube M4 x 15 Self-drilling screw M4 x 15	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm Screw head $\varnothing = 6$ mm	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile in Zarge und Flügel Screw fixing the reinforcing profiles in the frame trim and vent
20561400		Linseblechschraube 6,3 x 105 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 105	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN ISO 7049 DIN ISO 7049	Teilgewinde Partial thread	Verschraubung Festflügel mit Schwelle Screw fixing of fixed vents with thresh- old
20568100		Bohrschraube M4 x 11 Self-drilling screw M4 x 11	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	DIN 965 DIN 965	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile im Panoramafügel Fixing the reinforcing profiles in the Panorama vent
20585600		Beschlagschraube 4,2 x 16 Fittings screw 4.2 x 16	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichteteil Flügel dichtung Screw fixing for corner seal of vent gas- ket
20585800		Beschlagschraube 4,2 x 22 Fittings screw 4.2 x 22	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichtleisten Screw fixing of sealing strips
20586000		Beschlagschraube 4,2 x 30 Fittings screw 4.2 x 30	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Mittelstoßleiste und Ab- deckkappe Mittelstoßleiste (fest) Screw fixing for centre joint strip and cover cap of centre joint strip (fixed)
20586500		Beschlagschraube 4,2 x 45 Fittings screw 4.2 x 45	Stahl Steel	500 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Abdeckkappe Mit- telstoßleiste (schiebe) und Mittelstoß- leiste RC2 Screw fixing for cover cap of centre joint strip (sliding) and RC2 centre joint strip
25009300		Linseblechschraube 6,3 x 130 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 130	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Festflügel mit Zarge Screw fitting for fixed vent with frame trim
25885600		Linseblechschraube 5,5 x 110 Pan-head self-tapping screw 5.5 x 110	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung der senkrechten Zarge mit Schwelle und waagerechter Zarge Screw fixing of the vertical frame trim with threshold and horizontal frame trim

Typ 01
Type 01

Typ 02/Schema D

Type 02/configuration D

Schnittdarstellungen
Section details

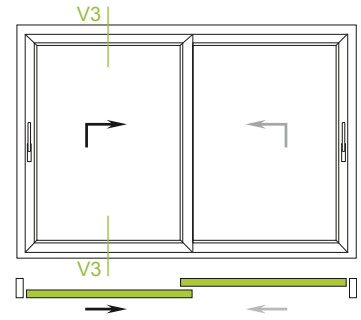
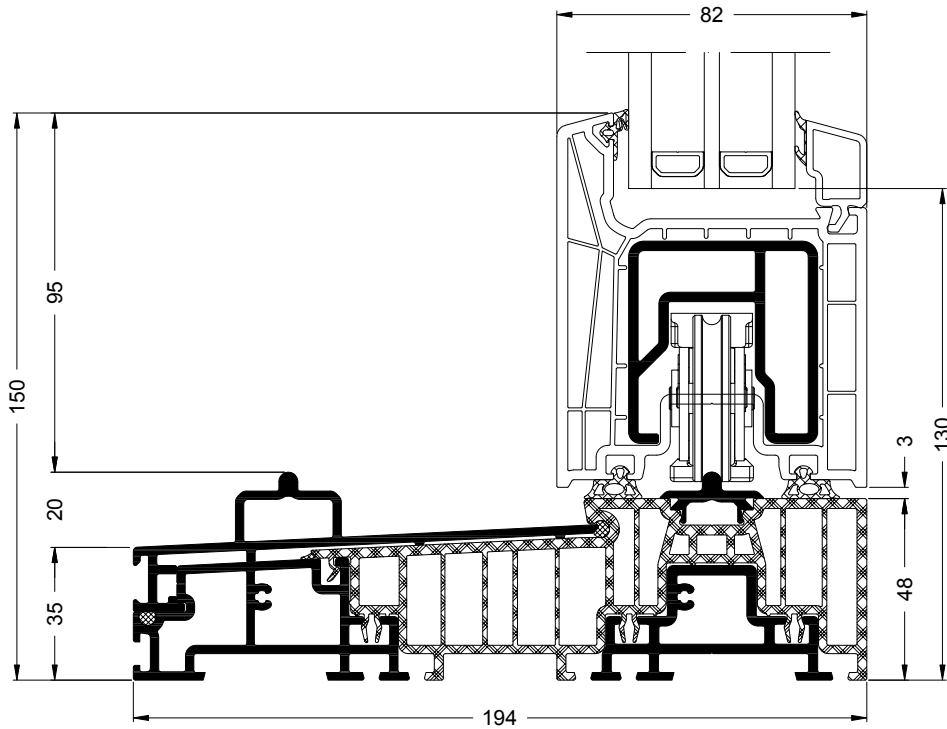
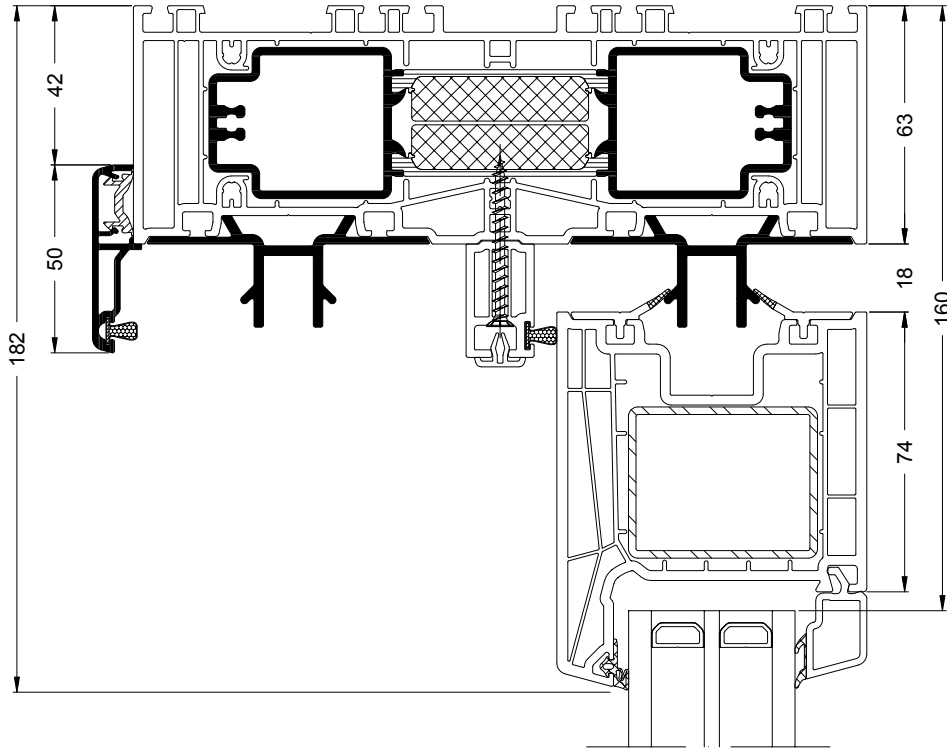


Hinweis:
Die gezeigten Schnittdarstellungen sind
nur für Öffnungsrichtung LS.
Die Öffnungsrichtung RS ist spiegelbildlich.

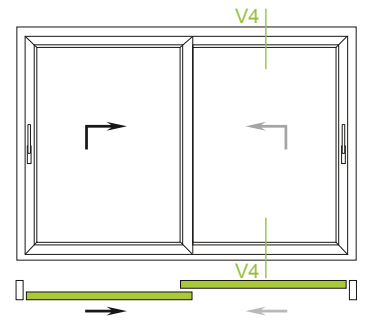
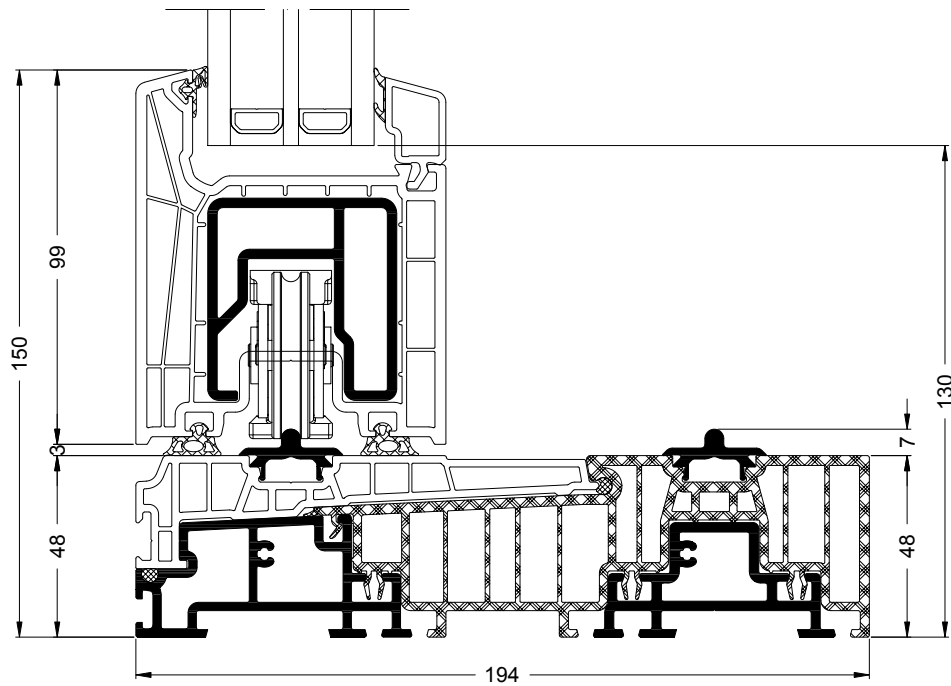
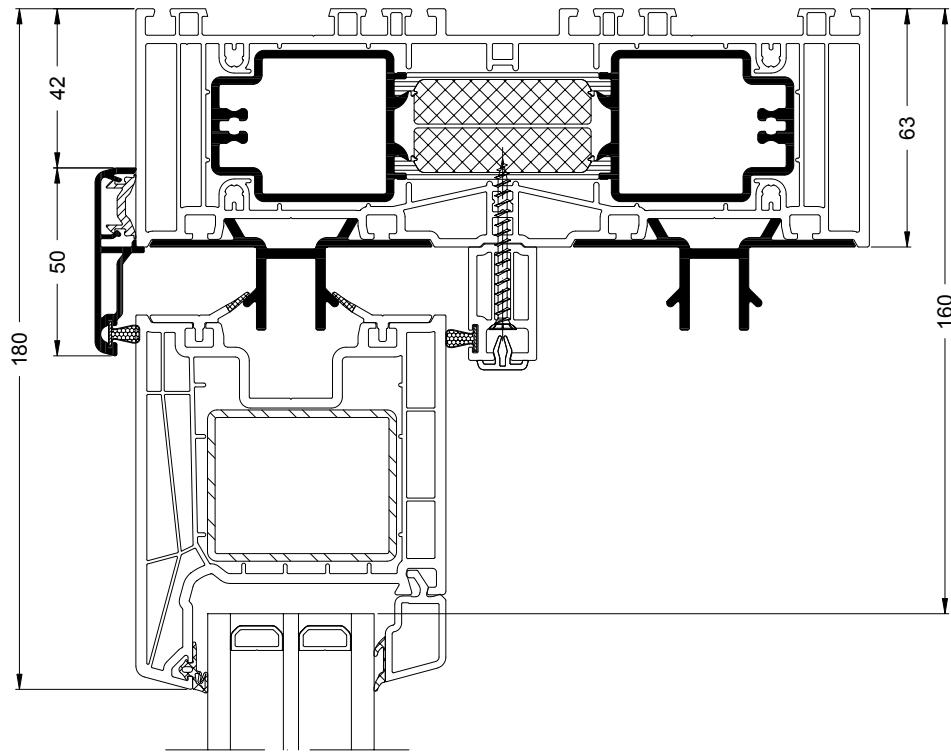
Note:
The section details shown are only for the
DIN LH opening direction.
Mirror image for the DIN RH opening direc-
tion.

Schnittdarstellung V3
 Section detail V3

Typ 02
 Type 02

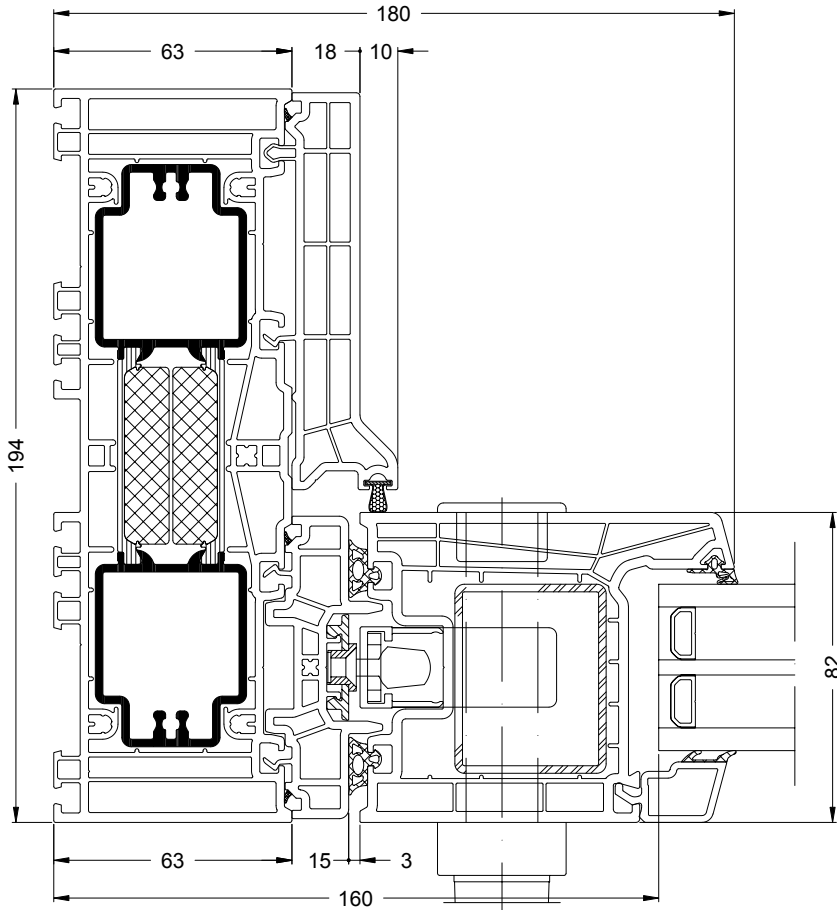
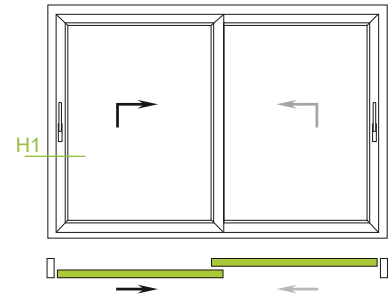


Schnittdarstellung V4
 Section detail V4



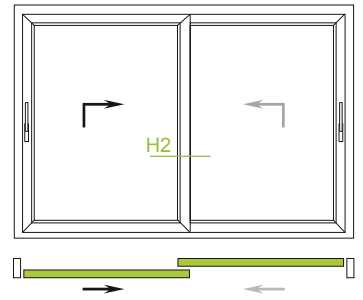
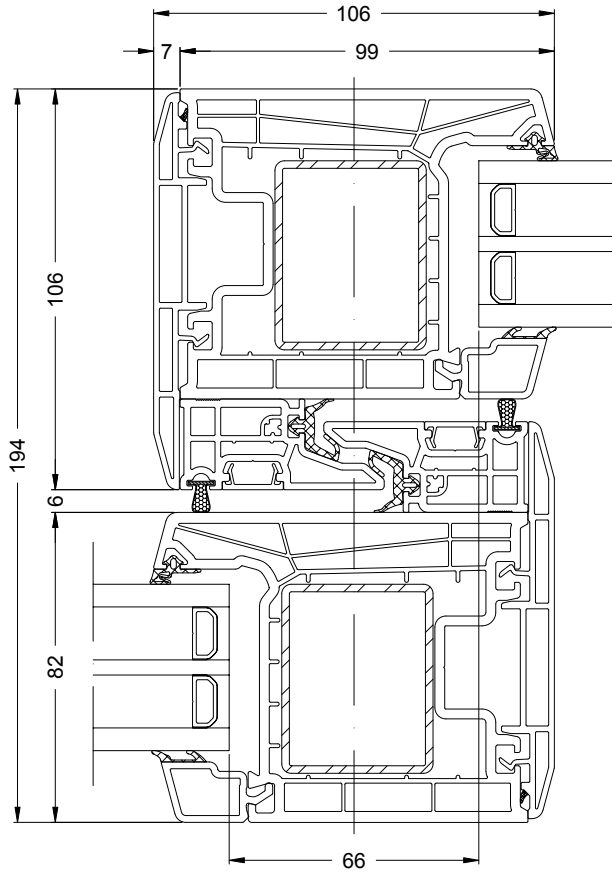
Typ 02
 Type 02

Schnittdarstellung H1
Section detail H1



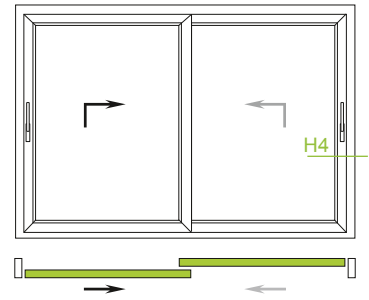
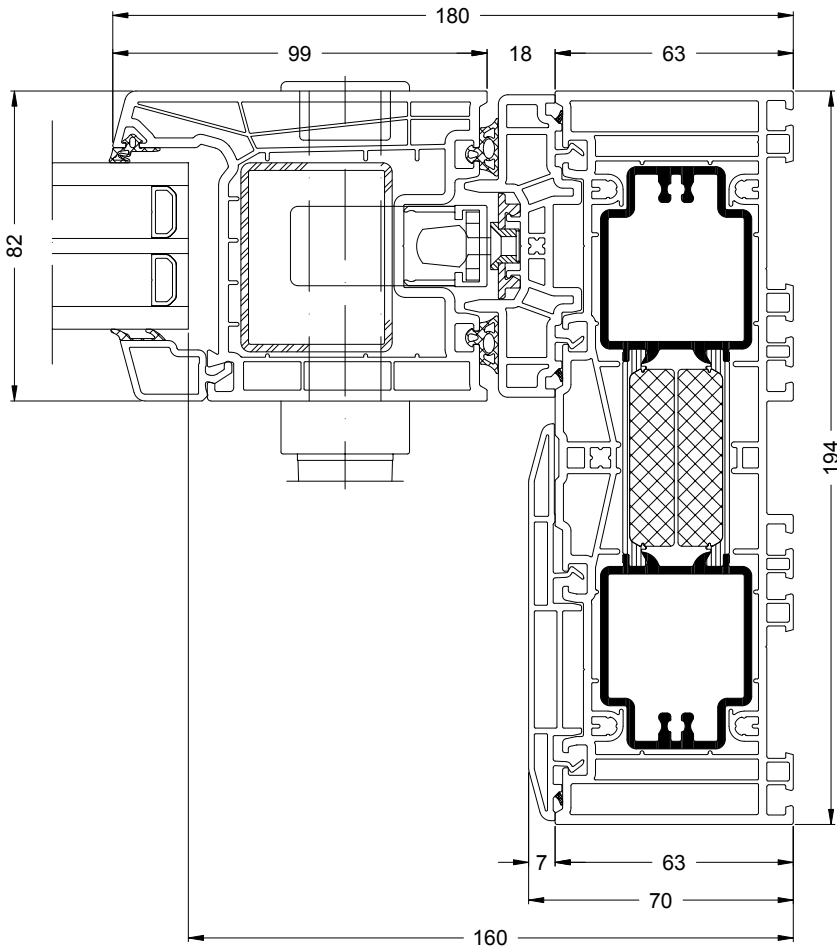
Typ 02
Type 02

Schnittdarstellung H2
Section detail H2



Typ 02
Type 02

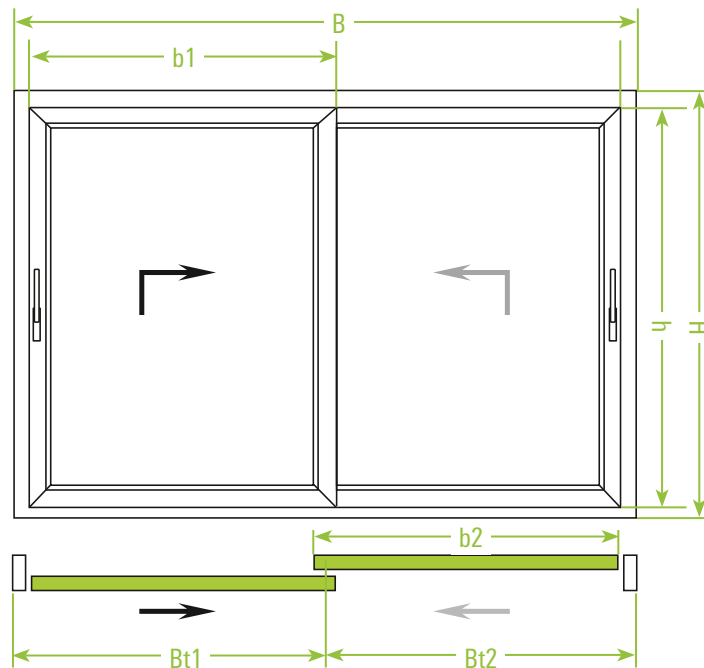
Schnittdarstellung H4
Section detail H4



Typ 02
Type 02

Zuschnitt und Stücklisten

Cutting and material lists




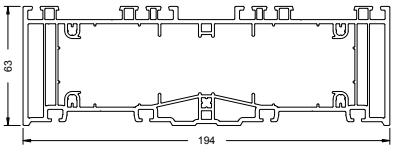


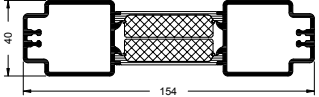


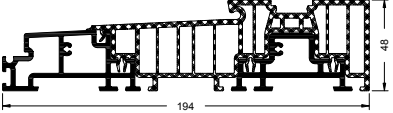



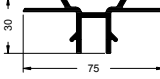

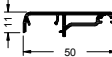

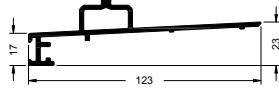

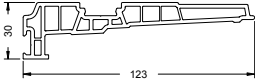







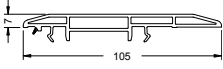

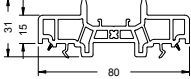

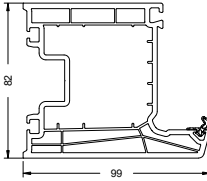



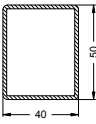

B	Elementbreite Unit width
b1/b2	Flügelbreite Vent width
H	Elementhöhe Unit height
h	Flügelhöhe Vent height
Bt1/Bt2	Breitenteilung Width division
AB	Abbrand Weld allowance

Typ 02
Type 02



Hinweis:
 Auf den folgenden Seiten befinden sich die Zuschnitt- und Stücklisten für sämtliche Artikel, welche für die Montage dieses Typs erforderlich sind.

Note:The following pages contain the cutting and material lists for all articles which are required for installation of this type.

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
19710... 19711... 19712...		Zarge 194/63 Frame 194/63	1	B	
			1	H - 111	
			1	H - 111	
14737800 14737900 14738000		Alu-Verstärkungsprofil 154/40/2 Aluminium reinforcing profile 154/40/2	1	B	
			1	H - 111	
			1	H - 111	
14736800 14736900 14737000		Schwelle 194/48 Threshold 194/48	1	B	
14741860 14741960 14742060		Laufschiene Track	1	B - 159	
			1	Bt2 - 41	
14737560 14737660 14737760		Führungsschiene Guide track	2	B - 181	
14741700		Alu-Schlagleiste Aluminium impact strip	1	B - 159	
14741500		Trittschutz (Typ 02) Kick plate (type 02)	1	Bt1 - 101	
19722060		Aufbauprofil 123/30 Add-on profile 123/30	1	Bt2 - 102	
19716...		Abdeckprofil 105/18 Cover profile 105/18	1	H - 136	
			1	H - 111	
19724... 19708...		Dichtleiste 2-spurig Double-track sealing strip	1	Bt1 - 88	
			1	Bt2 - 88	
18008...		Nutabdeckprofil Groove cover profile	1	Bt2 - 67	
			1	Bt1 - 67	
19718...		Abdeckprofil 105/7 Cover profile 105/7	1	h	
			1	h	
19714...		Einlaufprofil 80/15 Entry profile 80/15	2	H - 112	
19713...		Flügelrahmen 82/99 Vent frame 82/99	2	Bt1 - 35 + (2 x AB)	
			2	Bt2 - 35 + (2 x AB)	
			4	H - 132 + (2 x AB)	
20103400		Verstärkungsprofil 50/40/2 Reinforcing profile 50/40/2	1	b1 - 165	
			1	b2 - 165	
			2	h - 165	B








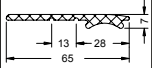
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
14737400		Alu-Verstärkungsprofil 50/53.5/2.5 Aluminium reinforcing profile 50/53.5/2.5 Flügelverstärkung (Laufwagen) Vent reinforcement (roller carriage)	2	b1 - 165 b2 - 165	
20289100		Verstärkungsprofil 50/53.5/2 Reinforcing profile 50/53.5/2 (alternativ zu 14737400) (Alternative to 14737400)			
20291200		Verstärkungsprofil 50/40/2,5 mit Ausnehmung Reinforcing profile 50/40/2.5 with recess	2	h - 165	
19725...		Mitteldichtleiste 24/54 Interlock 24/54	1	h - 41	
			1	h - 41	
19723000		Dichtleiste innen Sealing strip, internal	2	b1 - 4	
			2	b2 - 4	

- A** Bei Einsatz von Schüco SmartClose muss oben waagerecht das Verstärkungsprofil 50/53,5 verwendet werden.
- A** When Schüco SmartClose is used, the reinforcing profile 50/53.5 must be used horizontally at the top.
- B** Bezüglich der Elementgröße beachten Sie bitte die Maximalen Flügelgrößen Schüco LivingSlide für die Auswahl des Flügelstahls.
- B** With regard to the unit size, please observe the maximum vent sizes for Schüco LivingSlide when selecting the vent steel.

Zuschnitt Glasleiste ■ Cutting the glazing bead

	Einsatz Use			Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
Glasleiste Glazing bead (Artikelauswahl nach verwendeter Glasdicke) (Article selection in accordance with glass thickness used)	HS-Schiebeflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent (inside)	Zuschnitt beidseitig 45° (auf Gehrung) 45° cut on both sides (mitred)	2	b1 - 148	
	HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide fixed vent (inside)		2	b2 - 148	
	HS-Schiebeflügel / HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent / lift-and-slide fixed vent (inside)		4	h - 148	

Stückliste Zubehör ■ Material list for accessories

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			Zuschnitt Cutting	Öffnungsrichtung Direction of opening
25864400	—	Set Zargenverbinder Frame trim connector kit	schwarz Black	1	—	—
25863800	—	Set Schwellenverbinder DIN LS Threshold connector kit DIN LH	grau Grey	1	—	DIN LS
25863900	—	Set Schwellenverbinder DIN RS Threshold connector kit DIN RH	grau Grey		—	DIN RS
25873800	—	Set Zubehör Schiebe-Schiebe DIN LS Accessories kit, sliding/sliding DIN LH	grau Grey	1	—	DIN LS
25873700	—	Set Zubehör Schiebe-Schiebe DIN RS Accessories kit, sliding/sliding DIN RH	grau Grey		—	DIN RS
25864100	—	Set Dichtteile DIN LS Seals kit DIN LH	.	2	—	DIN LS
25864200	—	Set Dichtteile DIN RS Seals kit DIN RH	.		—	DIN RS
25867200	—	Set Endstück Führungsschiene Guide track end piece kit	grau Grey	1	—	—
25866800	—	Set Dichtungsecken Gasket corner kit	grau Grey	2	—	—
25866900	—		schwarz Black		—	—
29519100		Klipsleiste für Schlagleiste Clip bar for impact strip	schwarz Black	1	—	—
29519200	—	Set Kappen Schlagleiste Impact strip caps kit	weiß White	2	—	—
29519300	—		schwarz Black		—	—
25289600		Flügeldichtung Vent gasket	silbergrau Silver grey	1	2 x (b1 + b2) + 4 x h	—
25289500			schwarz Black			—
25289800		Dichtung Mittelstoß Centre joint gasket	silbergrau Silver grey	1	2 x h	—
25289700			schwarz Black			—
29520100		Zargendichtung Trim gasket	silbergrau Silver grey	1	B + 4 x h	—
25897400			schwarz Black			—
24451200		Dichtschnur 4.5 mm 4.5 mm gasket cord	hellgrau Light grey	1	B + Bt1	—
25870800		Nutkeder Groove keder	grau Grey	1	B	—

Typ 02
Type 02

Stückliste Beschlag ■ Fittings material list

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	Benötigte Beschlagartikel Required fittings articles	
			Typ 02	Type 02
B1.1-1	28729300	Grundkarton Laufwagen Basic box for roller carriage		2
B1.1-2	28787600	Grundkarton Laufwagen, hinten verstellbar Basic box for roller carriage, can be adjusted at the back		2*
B1.2	28753800	Tandemwagen 400 kg Tandem carriage 400 kg		2*
B1.3-2	25897100	Arretierung Wagen 400 kg Retaining catch for carriage, 400 kg		2*
B1.5-1	25896700	Verbindungsstange 164 Connecting rod 164		
B1.5-2	25896800	Verbindungsstange 225 Connecting rod 225		2
B1.5-3	25896900	Verbindungsstange 256 Connecting rod 256		
B1.5-4	25897000	Verbindungsstange 321 Connecting rod 321		
B2.1-2	28730200	Getriebe Gr. 210 Gearbox size 210		
B2.1-3	28730300	Getriebe Gr. 240 Gearbox size 240		2
B2.1-4	28730400	Getriebe Gr. 270 Gearbox size 270		
B2.3-1	25883700	Schließleiste LivIng LivIng lock strip		2
B2.3-2	25896600	Sicherheitsset plus Safety kit plus		2*
B3.3-1	25896400	Zubehör Schema A (LivIng) Accessories for configuration A (LivIng)		2
B3.3-2	25896500	Zubehör Schema C (LivIng) Accessories for configuration C (LivIng)		—
B4.1-2	28729600	Schraubenset LivIng Screw kit LivIng		2
B5.1-1	28754200			
B5.1-2	28754300	Verschlusskontrolle Closure control		2*
B5.1-3	28769600			
B5.2-2	28730600	Unterleger Zapfen Support pin		2
B5.4-1	28753600	Anschlagpuffer Rebate stop		4
B5.4-2	28753700			
B5.6-1	28759500	soft lift bis 200 kg Soft Lift up to 200 kg		2*
B5.6-2	28759600	soft lift ab 200 kg Soft Lift above 200 kg		
B5.7	28786900	Zubehör Getriebedämpfer Soft Handle Accessories for Soft Handle gearbox damper		2*
B5.8-1	25883900	SmartClose bis 200 kg SmartClose up to 200 kg		
B5.8-2	25884000	SmartClose bis 300 kg SmartClose up to 300 kg		2*
B5.9-3	25884300	SmartClose Zubehörteile (LivIng) SmartClose accessories (LivIng)		
B5.10-2	24167400	Halb-Profilzylinder 55/10 Half profile cylinder 55/10		
B5.11-2	28755300	Doppel-Profilzylinder 55/55 Double profile cylinder 55/55		2*
B5.11-4	27929300	Doppel-Profilzylinder 50/55 Double profile cylinder 50/55		
B7		Griffe und Zubehör Handles and accessories	Variante entsprechend Griffübersicht Version according to overview of handles	

* optionale Bauteile
Optional components

Hinweis:

Die in dieser Stückliste angegebenen Beschlagartikel entsprechen Einzelartikeln. Bei der Bestellung sind die VE Inhalte der einzelnen Bauteile zu beachten.

Note:

The fittings articles specified in this parts list are individual articles. When ordering, please note the number of individual components in the PU.



Hinweis:














Bei Einsatz von Beschlägen, die nicht dem Schüco Portfolio entsprechen, kann der Beschlag mit den folgenden Zubehörsets je nach Einbauschema vervollständigt werden.

Note:

When using fittings which do not match the Schüco portfolio, the fitting can be completed with the following accessories kits, depending on the configuration.

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	
B5.23	25897200	Gleiterset A Slider kit A	Set beinhaltet die notwendigen Schrauben zur Befestigung Kit includes the required screws for the fixing

Stückliste Schrauben ■ Screws material list

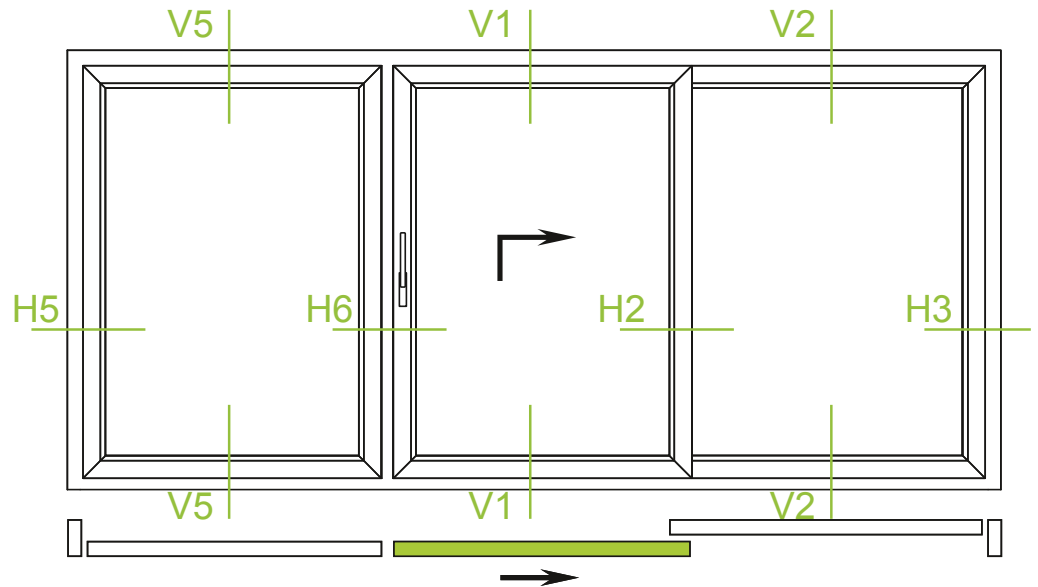
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	Material Material			Antrieb Drive	Einsatz Use
20543100		Senkblechschraube 3,9 x 25 Countersunk self-tapping screw 3.9 x 25	INOX A4 A4 stainless steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung Führungsschiene Guide track screw fixing
20546200		Linseblechschraube 3,9 x 16 Pan-head self-tapping screw 3.9 x 16	INOX A4 A4 stainless steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung von Schwellenverbinder, Trittschutz und Aufbauprofil Screw fixing of threshold connector, kick plate and built-on profile
20551700		Bohrschraube M4 x 15 Self-drilling screw M4 x 15	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm Screw head $\varnothing = 6$ mm	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile in Zarge und Flügel Screw fixing the reinforcing profiles in the frame trim and vent
20561400		Linseblechschraube 6,3 x 105 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 105	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN ISO 7049 DIN ISO 7049	Teilgewinde Partial thread	Verschraubung Festflügel mit Schwelle Screw fixing of fixed vents with thresh- old
20568100		Bohrschraube M4 x 11 Self-drilling screw M4 x 11	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	DIN 965 DIN 965	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile im Panoramafügel Fixing the reinforcing profiles in the Panorama vent
20585600		Beschlagschraube 4,2 x 16 Fittings screw 4.2 x 16	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichteteil Flügel dichtung Screw fixing for corner seal of vent gas- ket
20585800		Beschlagschraube 4,2 x 22 Fittings screw 4.2 x 22	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichtleisten Screw fixing of sealing strips
20586000		Beschlagschraube 4,2 x 30 Fittings screw 4.2 x 30	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Mittelstoßleiste und Ab- deckkappe Mittelstoßleiste (fest) Screw fixing for centre joint strip and cover cap of centre joint strip (fixed)
20586500		Beschlagschraube 4,2 x 45 Fittings screw 4.2 x 45	Stahl Steel	500 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Abdeckkappe Mit- telstoßleiste (schiebe) und Mittelstoß- leiste RC2 Screw fixing for cover cap of centre joint strip (sliding) and RC2 centre joint strip
25009300		Linseblechschraube 6,3 x 130 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 130	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Festflügel mit Zarge Screw fitting for fixed vent with frame trim
25885600		Linseblechschraube 5,5 x 110 Pan-head self-tapping screw 5.5 x 110	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung der senkrechten Zarge mit Schwelle und waagerechter Zarge Screw fixing of the vertical frame trim with threshold and horizontal frame trim

Typ 02
Type 02

Typ 03/Schema G3

Type 03/configuration G3

Schnittdarstellungen
Section details



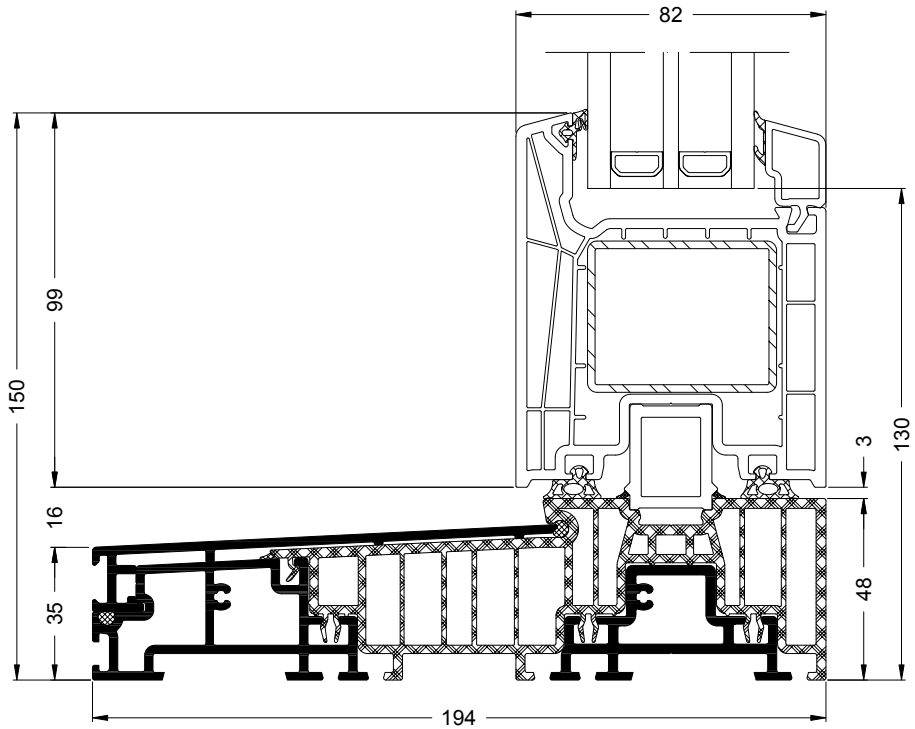
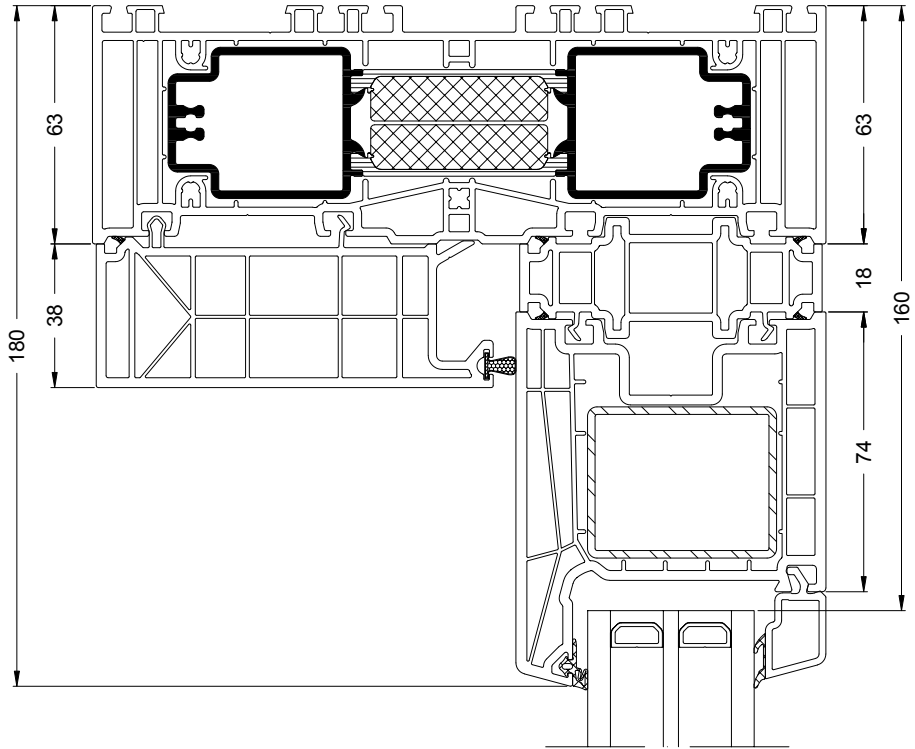
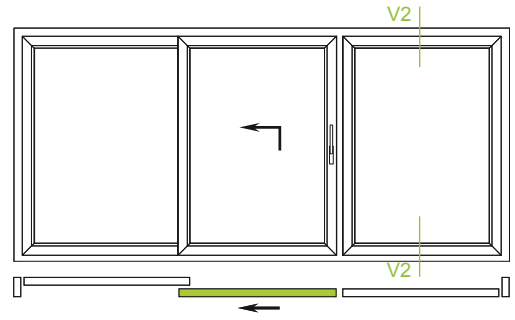
Type 03
Type 03



Hinweis:
Die gezeigten Schnittdarstellungen sind
nur für Öffnungsrichtung LS.
Die Öffnungsrichtung RS ist spiegelbildlich.

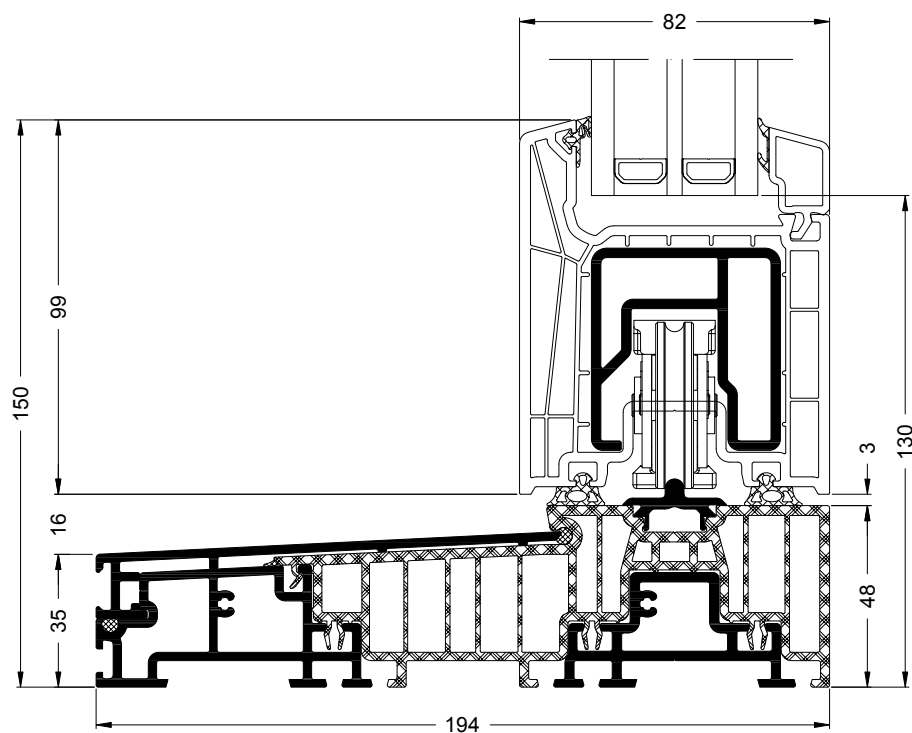
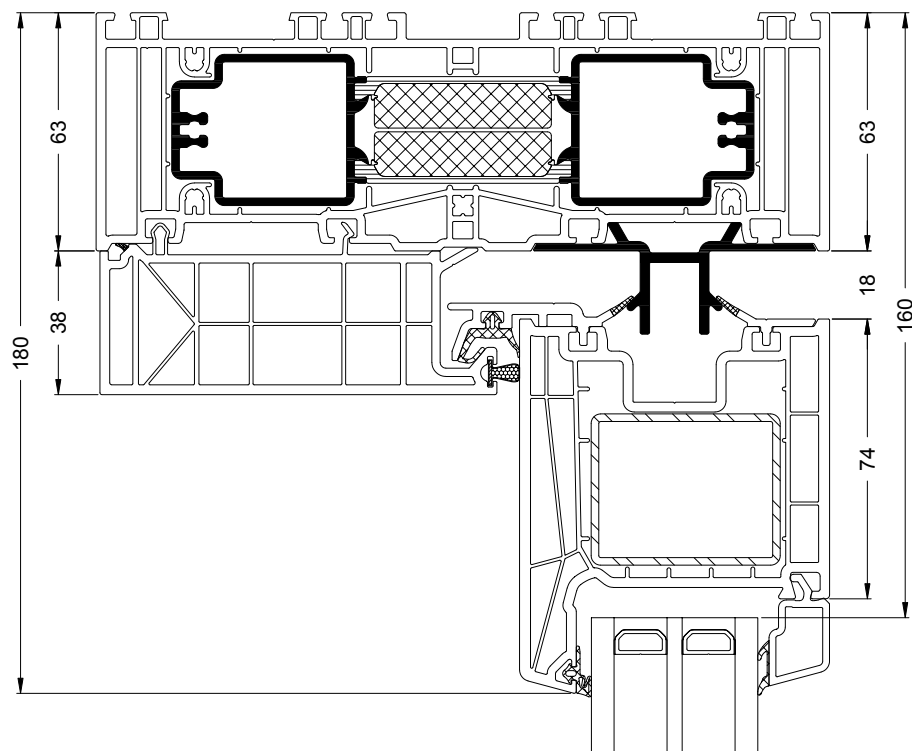
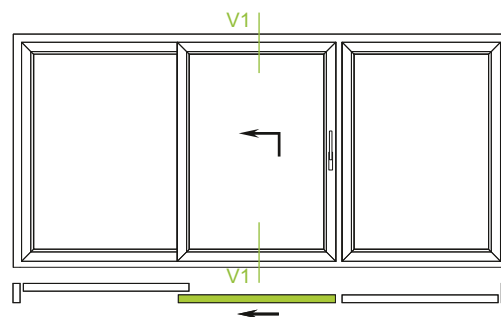
Note:
The section details shown are only for the
DIN LH opening direction.
Mirror image for the DIN RH opening direc-
tion.

Schnittdarstellung V2
Section detail V2



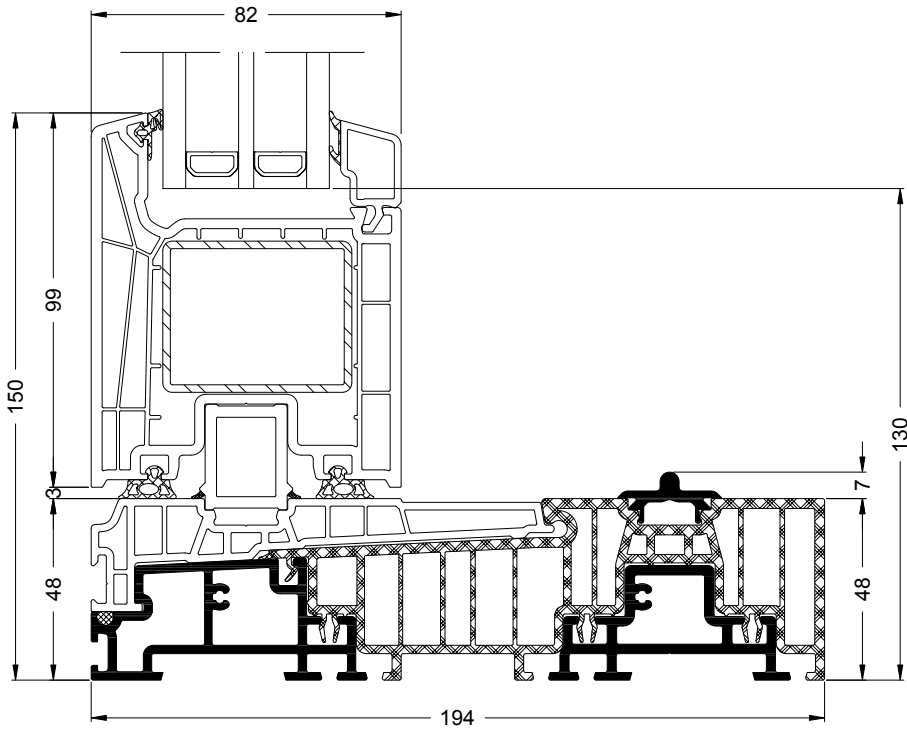
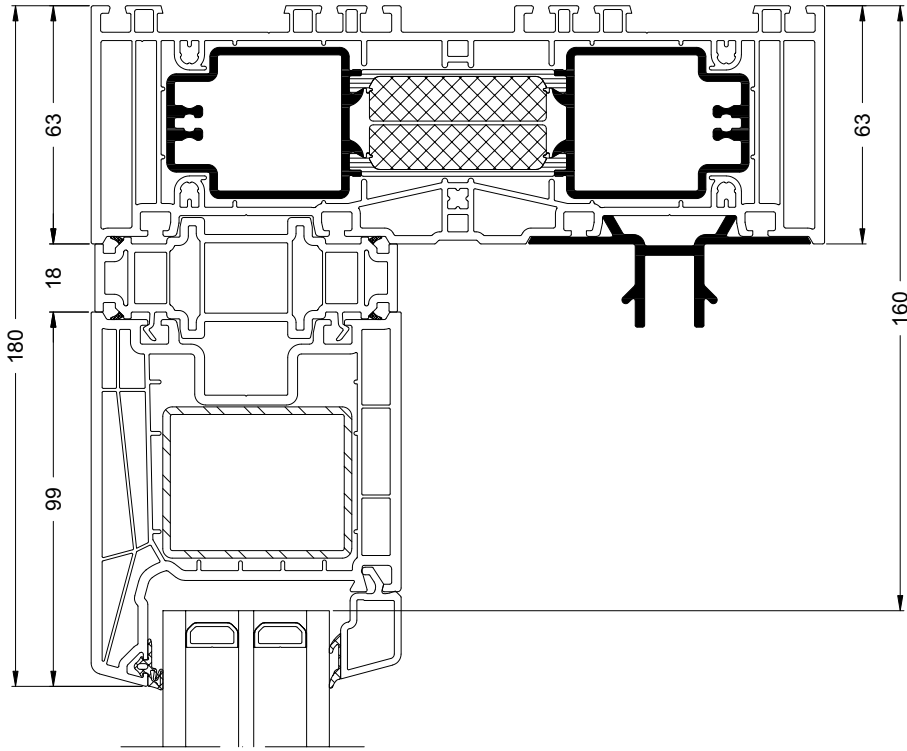
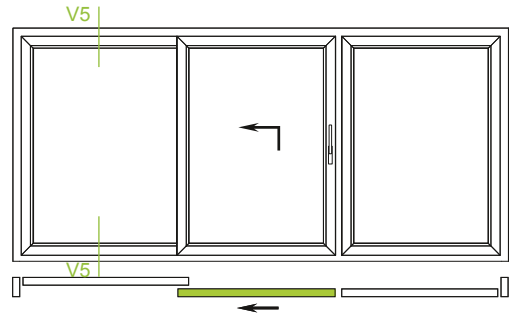
Typ 03
Type 03

Schnittdarstellung V1
 Section detail V1



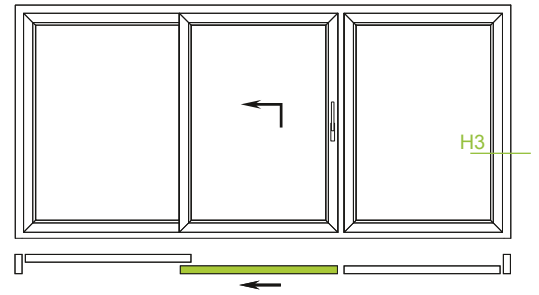
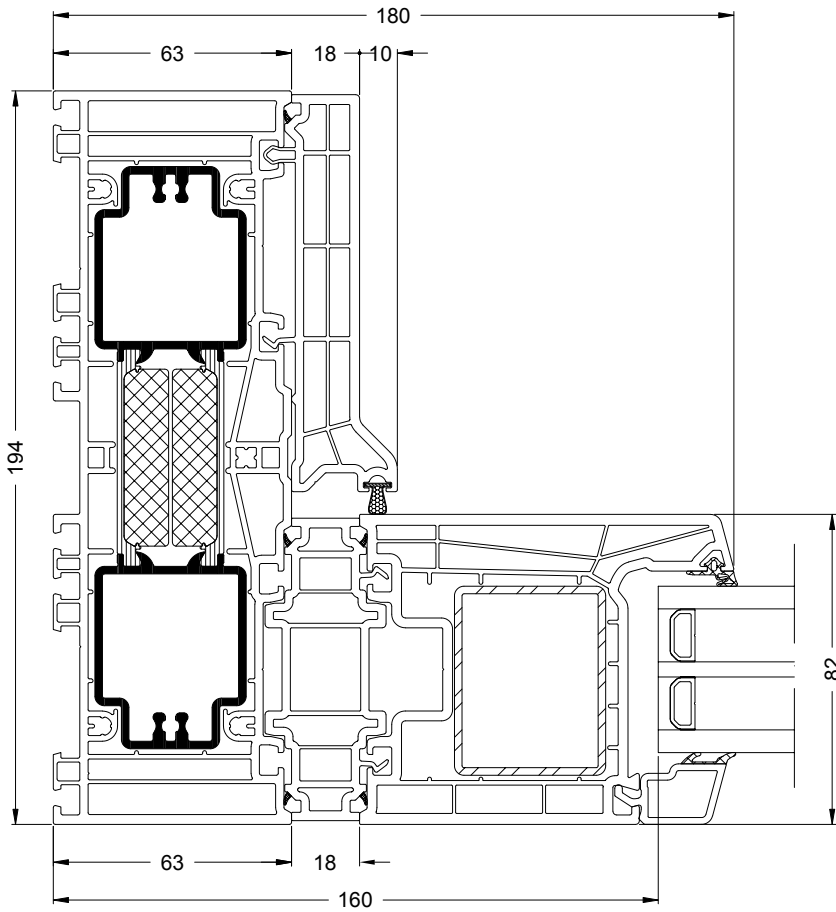
Typ 03
 Type 03

Schnittdarstellung V5
Section detail V5



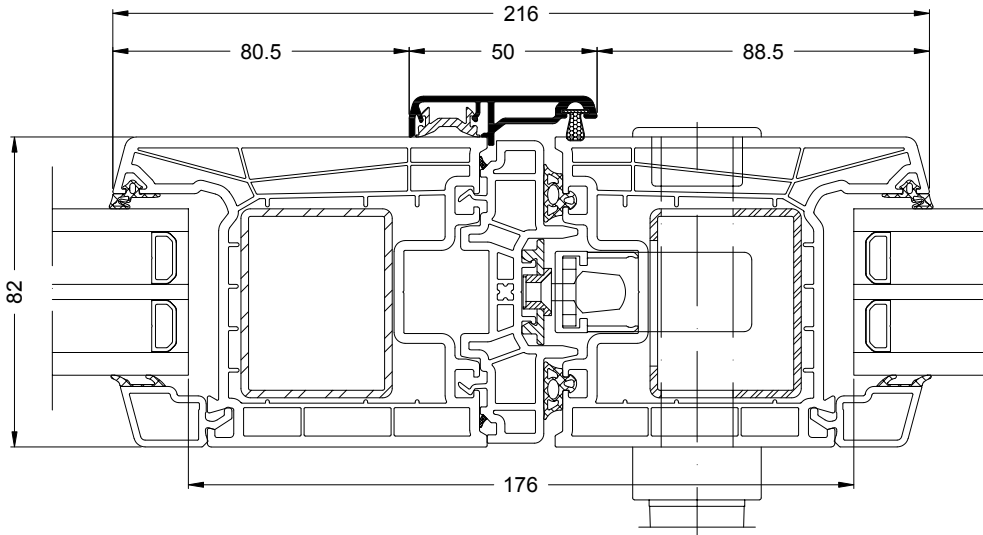
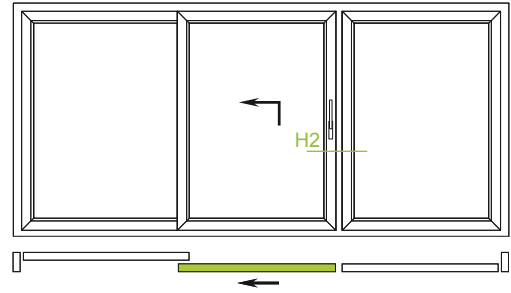
Typ 03
Type 03

Schnittdarstellung H3
Section detail H3



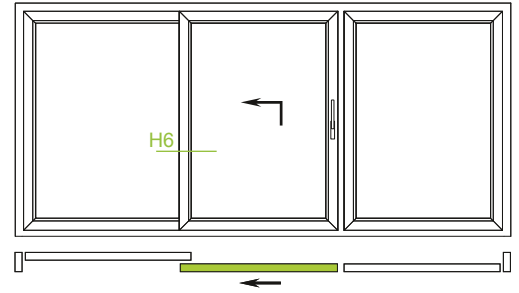
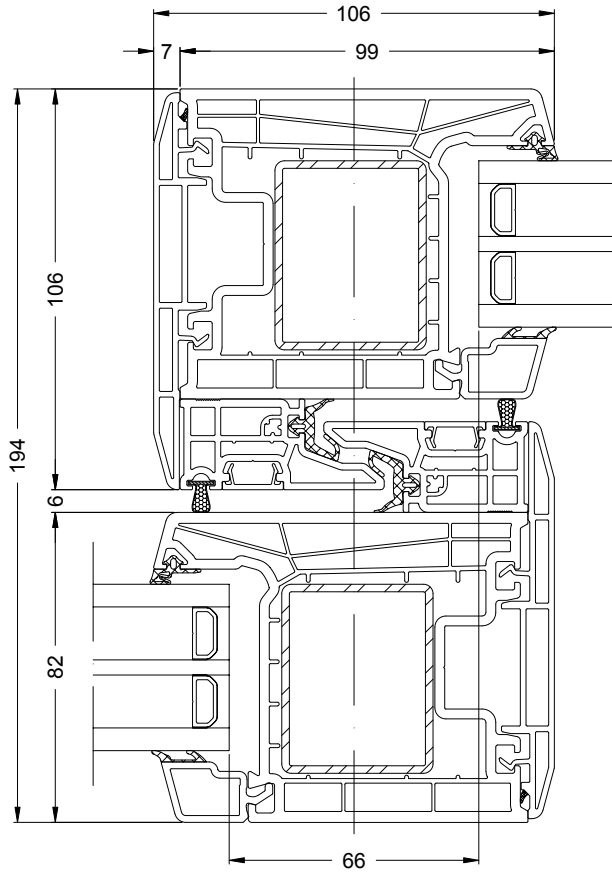
Typ 03
Type 03

Schnittdarstellung H2
Section detail H2



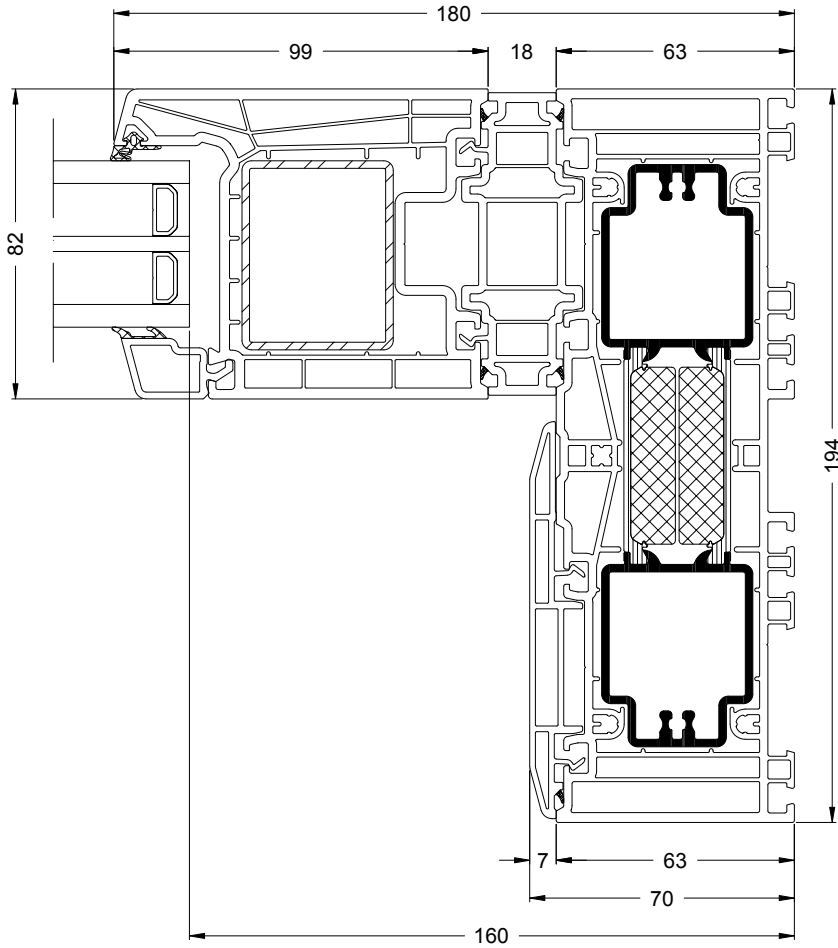
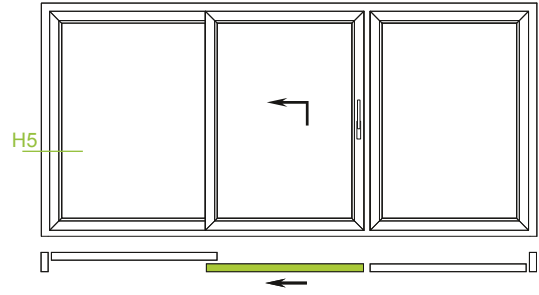
Typ 03
Type 03

Schnittdarstellung H6
Section detail H6



Typ 03
Type 03

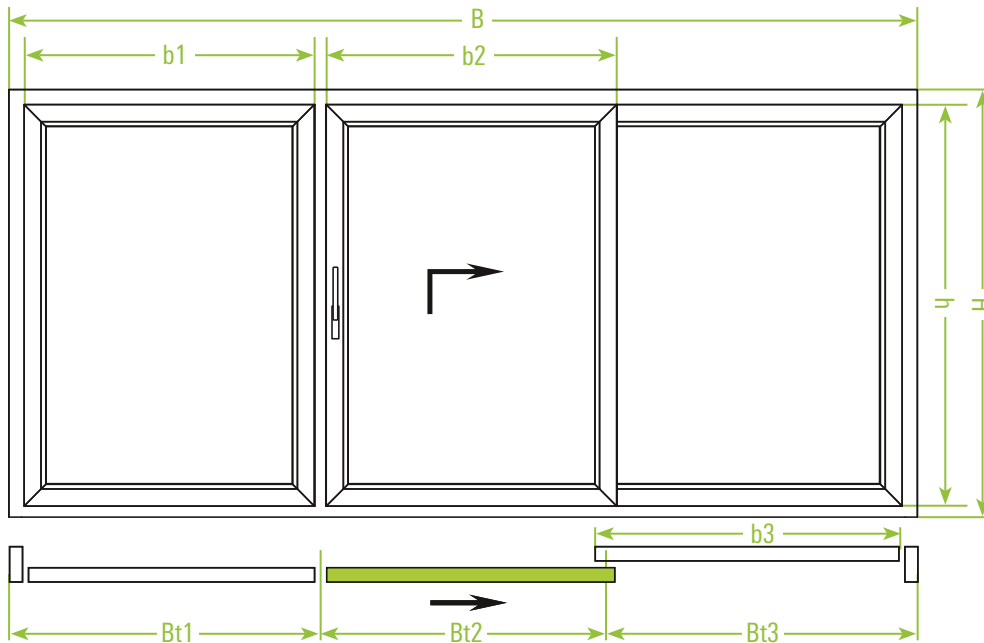
Schnittdarstellung H5
Section detail H5



Typ 03
Type 03

Zuschnitt und Stücklisten

Cutting and material lists




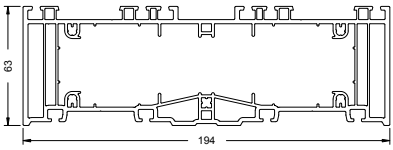


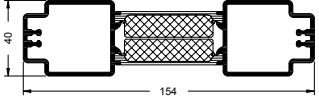


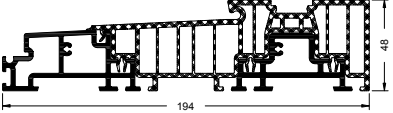



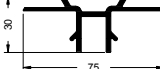

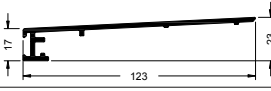





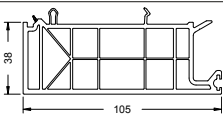

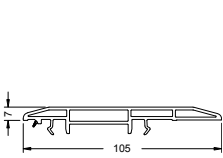



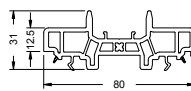

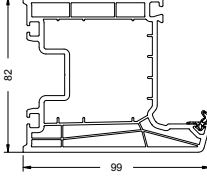


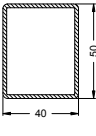

B	Elementbreite Unit width
b1/b2/ b3	Flügelbreite Vent width
H	Elementhöhe Unit height
h	Flügelhöhe Vent height
Bt1/Bt2/ Bt3	Breitenteilung Width division
AB	Abbrand Weld allowance

Typ 03
Type 03


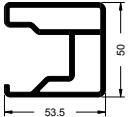
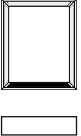
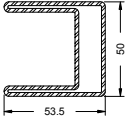
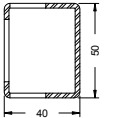

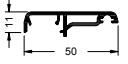

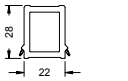

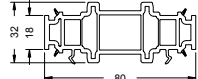

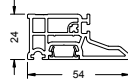

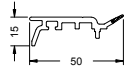

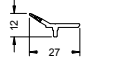



Hinweis:
 Auf den folgenden Seiten befinden sich die Zuschnitt- und Stücklisten für sämtliche Artikel, welche für die Montage dieses Typs erforderlich sind.

Note:The following pages contain the cutting and material lists for all articles which are required for installation of this type.






Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting	
19710... 19711... 19712...		Zarge 194/63 Frame 194/63	1	B		
			1	H - 111		
			1	H - 111		
14737800 14737900 14738000		Alu-Verstärkungsprofil 154/40/2 Aluminium reinforcing profile 154/40/2	1	B		
			1	H - 111		
			1	H - 111		
14736800 14736900 14737000		Schwelle 194/48 Threshold 194/48	1	B		
14741860 14741960 14742060		Laufschiene Track	1	b2 + b3 - 76		
14737560 14737660 14737760		Führungsschiene Guide track	1	Bt2 - 62		
			1	Bt3 - 36		
14741060		Trittschutz Kick plate	1	Bt1 + Bt2 - 101		
19722060		Aufbauprofil 123/30 Add-on profile 123/30	1	Bt3 - 102		
19716...		Abdeckprofil 105/18 Cover profile 105/18	1	H - 136		
19717...		Abdeckprofil 105/38 Cover profile 105/38	1	Bt1 + Bt2 - 109		
19718...		Abdeckprofil 105/7 Cover profile 105/7	1	H - 111		
			1	h		
			1	h - 20		
19707...		Einlaufprofil 80/15 Entry profile 80/15	1	H - 112		
19713...		Flügelrahmen 82/99 Vent frame 82/99	2	Bt1 - 90 + (2 x AB)		
			2	Bt2 + 37 + (2 x AB)		
			2	Bt3 - 35 + (2 x AB)		
			6	H - 132 + (2 x AB)		
20103400		Verstärkungsprofil 50/40/2 Reinforcing profile 50/40/2	2	b1 - 165		
			1	b2 - 165		A
			2	b3 - 165		
			5	h - 165		B

Typ 03
Type 03



Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
14737400		Alu-Verstärkungsprofil 50/53,5/2,5 Aluminium reinforcing profile 50/53.5/2.5 Flügelverstärkung (Laufwagen) Vent reinforcement (roller carriage)	1	b1 - 165	
20289100		Verstärkungsprofil 50/53,5/2 Reinforcing profile 50/53.5/2 (alternativ zu 14737400) (Alternative to 14737400)			
20291200		Verstärkungsprofil 50/40/2,5 mit Ausnehmung Reinforcing profile 50/40/2.5 with recess	1	h - 165	
14741700		Alu-Schlagleiste Aluminium impact strip	1	h - 37	
19721000		Distanzprofil 22/28 Spacer profile 22/28	1	b1 - 70	
			1	b3 - 70	
19715...		Adapterprofil 80/18 Adapter profile 80/18	1	b1 + 25	
			1	b3 + 25	
			2	h + 28	
19725...		Mitteldichtleiste 24/54 Interlock 24/54	1	h - 20	
			1	h - 20	
19720000		Dichtleiste außen Sealing strip, external	1	b2 - 4	
19723000		Dichtleiste innen Sealing strip, internal	1	b2 - 56	

- A** Bei Einsatz von Schüco SmartClose muss oben waagerecht das Verstärkungsprofil 50/53,5 verwendet werden.
- A** When Schüco SmartClose is used, the reinforcing profile 50/53.5 must be used horizontally at the top.
- B** Bezüglich der Elementgröße beachten Sie bitte die Maximalen Flügelgrößen Schüco LivingSlide für die Auswahl des Flügelstahls.
- B** With regard to the unit size, please observe the maximum vent sizes for Schüco LivingSlide when selecting the vent steel.

Zuschnitt Glasleiste ■ Cutting the glazing bead

	Einsatz Use			Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting	
Glasleiste Glazing bead (Artikelauswahl nach verwendeter Glasdicke) (Article selection in accordance with glass thickness used)	HS-Schiebeflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent (inside)	Zuschnitt beidseitig 45° (auf Gehrung) 45° cut on both sides (mitred)		2	b1 - 148	
	HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide fixed vent (inside)			2	b2 - 148	
	HS-Schiebeflügel / HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent / lift-and-slide fixed vent (inside)			2	b3 - 148	
				6	h - 148	

Stückliste Zubehör ■ Material list for accessories

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			Zuschnitt Cutting	Öffnungsrichtung Direction of opening
25864400	—	Set Zargenverbinder Frame trim connector kit	schwarz Black	1	—	—
25863800	—	Set Schwellenverbinder DIN LS Threshold connector kit DIN LH	grau Grey	1	—	DIN LS
25863900	—	Set Schwellenverbinder DIN RS Threshold connector kit DIN RH	grau Grey		—	DIN RS
25864000	—	Set Schwellenverbinder Stulp Threshold connector kit, double vent	grau Grey	1	—	—
25864100	—	Set Dichtteile DIN LS Seals kit DIN LH		1	—	DIN LS
25864200	—	Set Dichtteile DIN RS Seals kit DIN RH			—	DIN RS
25864300	—	Set Dichtteile Stulp Seals kit, double vent		1	—	—
25867200	—	Set Endstück Führungsschiene Guide track end piece kit	grau Grey	1	—	—
25866800	—	Set Dichtungsecken Gasket corner kit	grau Grey	1	—	—
25866900	—		schwarz Black		—	—
29519100		Klipsleiste für Schlagleiste Clip bar for impact strip	schwarz Black	1	—	—
29519200	—	Set Kappen Schlagleiste Impact strip caps kit	weiß White	1	—	—
29519300	—		schwarz Black		—	—
25867100	—	Set Stulpkappen DIN LS Double vent cap kit DIN LH	weiß White	1	—	DIN LS
25867700	—		schwarz Black		—	
25867800	—		cremeweiß Cream white		—	
25867900	—		karamell Caramel		—	
25868000	—		dunkelgrau Dark grey		—	
25867000	—	Set Stulpkappen DIN RS Double vent cap kit DIN RH	weiß White	1	—	DIN RS
25867300	—		schwarz Black		—	
25867400	—		cremeweiß Cream white		—	
25867500	—		karamell Caramel		—	
25867600	—		dunkelgrau Dark grey		—	
25289600		Flügeldichtung Vent gasket	silbergrau Silver grey	1	2 x (b1 + b2 + b3) + 2 x h	—
25289500	—		schwarz Black			—
25289800		Dichtung Mittelstoß Centre joint gasket	silbergrau Silver grey	1	Bt2 + 2 x h	—
25289700	—		schwarz Black			—
29520100		Zargendichtung Trim gasket	silbergrau Silver grey	1	b1 + b2 + 4 x h	—
25897400	—		schwarz Black			—
24451200		Dichtschnur 4.5 mm 4.5 mm gasket cord	hellgrau Light grey	1	B + Bt1 + Bt2	—
25870800		Nutkeder Groove keder	grau Grey	1	B	—

Typ 03
Type 03

Stückliste Beschlag ■ Fittings material list

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	Benötigte Beschlagartikel Required fittings articles	
			Typ 03	Type 03
B1.1-1	28729300	Grundkarton Laufwagen Basic box for roller carriage		1
B1.1-2	28787600	Grundkarton Laufwagen, hinten verstellbar Basic box for roller carriage, can be adjusted at the back		1*
B1.2	28753800	Tandemwagen 400 kg Tandem carriage 400 kg		1*
B1.3-2	25897100	Arretierung Wagen 400 kg Retaining catch for carriage, 400 kg		1*
B1.5-1	25896700	Verbindungsstange 164 Connecting rod 164		
B1.5-2	25896800	Verbindungsstange 225 Connecting rod 225		1
B1.5-3	25896900	Verbindungsstange 256 Connecting rod 256		
B1.5-4	25897000	Verbindungsstange 321 Connecting rod 321		
B2.1-2	28730200	Getriebe Gr. 210 Gearbox size 210		
B2.1-3	28730300	Getriebe Gr. 240 Gearbox size 240		1
B2.1-4	28730400	Getriebe Gr. 270 Gearbox size 270		
B2.3-1	25883700	Schließeiste LivIng LivIng lock strip		1
B2.3-2	25896600	Sicherheitsset plus Safety kit plus		1*
B3.3-1	25896400	Zubehör Schema A (LivIng) Accessories for configuration A (LivIng)		1
B3.3-2	25896500	Zubehör Schema C (LivIng) Accessories for configuration C (LivIng)		—
B4.1-2	28729600	Schraubenset LivIng Screw kit LivIng		1
B5.1-1	28754200	Verschlusskontrolle Closure control		
B5.1-2	28754300			1*
B5.1-3	28769600			
B5.2-2	28730600	Unterleger Zapfen Support pin		1
B5.4-1	28753600	Anschlagpuffer Rebate stop		2
B5.4-2	28753700			
B5.6-1	28759500	soft lift bis 200 kg Soft Lift up to 200 kg		1*
B5.6-2	28759600	soft lift ab 200 kg Soft Lift above 200 kg		
B5.7	28786900	Zubehör Getriebedämpfer Soft Handle Accessories for Soft Handle gearbox damper		1*
B5.8-1	25883900	SmartClose bis 200 kg SmartClose up to 200 kg		
B5.8-2	25884000	SmartClose bis 300 kg SmartClose up to 300 kg		1*
B5.9-3	25884300	SmartClose Zubehörteile (LivIng) SmartClose accessories (LivIng)		
B5.10-2	24167400	Halb-Profilzylinder 55/10 Half profile cylinder 55/10		
B5.11-2	28755300	Doppel-Profilzylinder 55/55 Double profile cylinder 55/55		1*
B5.11-4	27929300	Doppel-Profilzylinder 50/55 Double profile cylinder 50/55		
B7		Griffe und Zubehör Handles and accessories	Variante entsprechend Griffübersicht Version according to overview of handles	

* optionale Bauteile
Optional components

Typ 03
Type 03

Hinweis:

Die in dieser Stückliste angegebenen Beschlagartikel entsprechen Einzelartikeln. Bei der Bestellung sind die VE Inhalte der einzelnen Bauteile zu beachten.

Note:

The fittings articles specified in this parts list are individual articles. When ordering, please note the number of individual components in the PU.



Hinweis:
Bei Einsatz von Beschlägen, die nicht dem Schüco Portfolio entsprechen, kann der Beschlag mit den folgenden Zubehörsets je nach Einbauschema vervollständigt werden.






Note:
When using fittings which do not match the Schüco portfolio, the fitting can be completed with the following accessories kits, depending on the configuration.

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	
B5.23	25897200	Gleiterset A Slider kit A	Set beinhaltet die notwendigen Schrauben zur Befestigung Kit includes the required screws for the fixing

Stückliste Schrauben ■ Screws material list

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	Material Material			Antrieb Drive	Einsatz Use
20543100		Senkblechschraube 3,9 x 25 Countersunk self-tapping screw 3.9 x 25	INOX A4 A4 stainless steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung Führungsschiene Guide track screw fixing
20546200		Linsenblechschraube 3,9 x 16 Pan-head self-tapping screw 3.9 x 16	INOX A4 A4 stainless steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung von Schwellenverbinder, Trittschutz und Aufbauprofil Screw fixing of threshold connector, kick plate and built-on profile
20551700		Bohrschraube M4 x 15 Self-drilling screw M4 x 15	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm Screw head $\varnothing = 6$ mm	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile in Zarge und Flügel Screw fixing the reinforcing profiles in the frame trim and vent
20561400		Linsenblechschraube 6,3 x 105 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 105	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN ISO 7049 DIN ISO 7049	Teilgewinde Partial thread	Verschraubung Festflügel mit Schwelle Screw fixing of fixed vents with threshold
20568100		Bohrschraube M4 x 11 Self-drilling screw M4 x 11	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	DIN 965 DIN 965	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile im Panoramaflügel Fixing the reinforcing profiles in the Panorama vent
20585600		Beschlagschraube 4,2 x 16 Fittings screw 4.2 x 16	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichteteil Flügeldichtung Screw fixing for corner seal of vent gasket
20585800		Beschlagschraube 4,2 x 22 Fittings screw 4.2 x 22	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichtleisten Screw fixing of sealing strips
20586000		Beschlagschraube 4,2 x 30 Fittings screw 4.2 x 30	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Mittelstoßleiste und Abdeckkappe Mittelstoßleiste (fest) Screw fixing for centre joint strip and cover cap of centre joint strip (fixed)

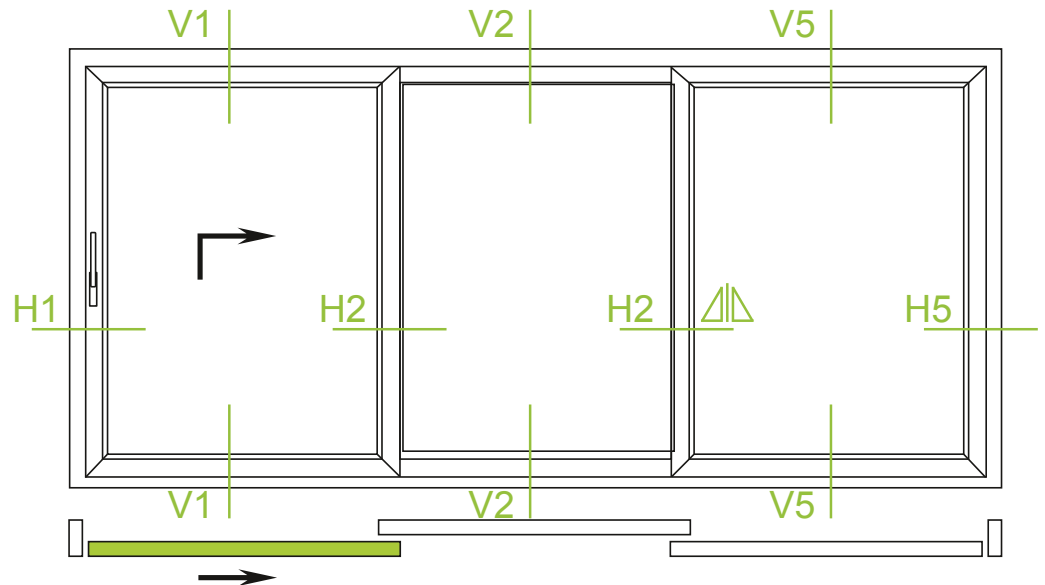
Typ 03
Type 03

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	Material Material			Antrieb Drive	Einsatz Use
20586500		Beschlagschraube 4,2 x 45 Fittings screw 4.2 x 45	Stahl Steel	500 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Abdeckkappe Mittelstoßleiste (schiebe) und Mittelstoßleiste RC2 Screw fixing for cover cap of centre joint strip (sliding) and RC2 centre joint strip
25009300		Linsenblechschraube 6,3 x 130 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 130	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Festflügel mit Zarge Screw fitting for fixed vent with frame trim
25885600		Linsenblechschraube 5,5 x 110 Pan-head self-tapping screw 5.5 x 110	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung der senkrechten Zarge mit Schwelle und waagerechter Zarge Screw fixing of the vertical frame trim with threshold and horizontal frame trim

Typ 04/Schema A

Type 04/configuration A

Schnittdarstellungen
Section details



Hinweis:
Die gezeigten Schnittdarstellungen sind
nur für Öffnungsrichtung LS.
Die Öffnungsrichtung RS ist spiegelbildlich.

Note:

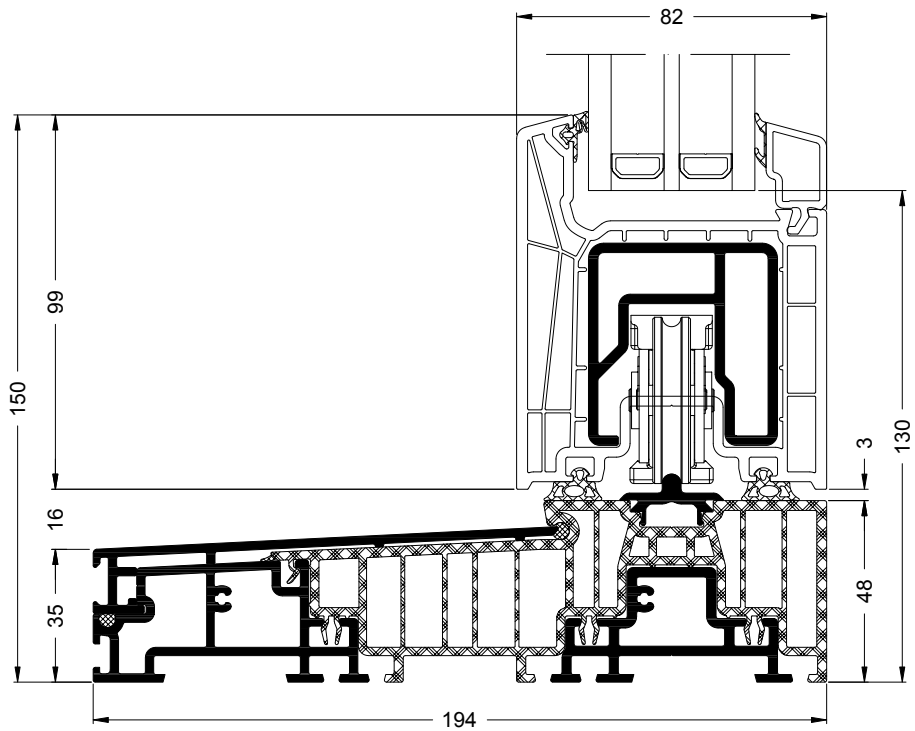
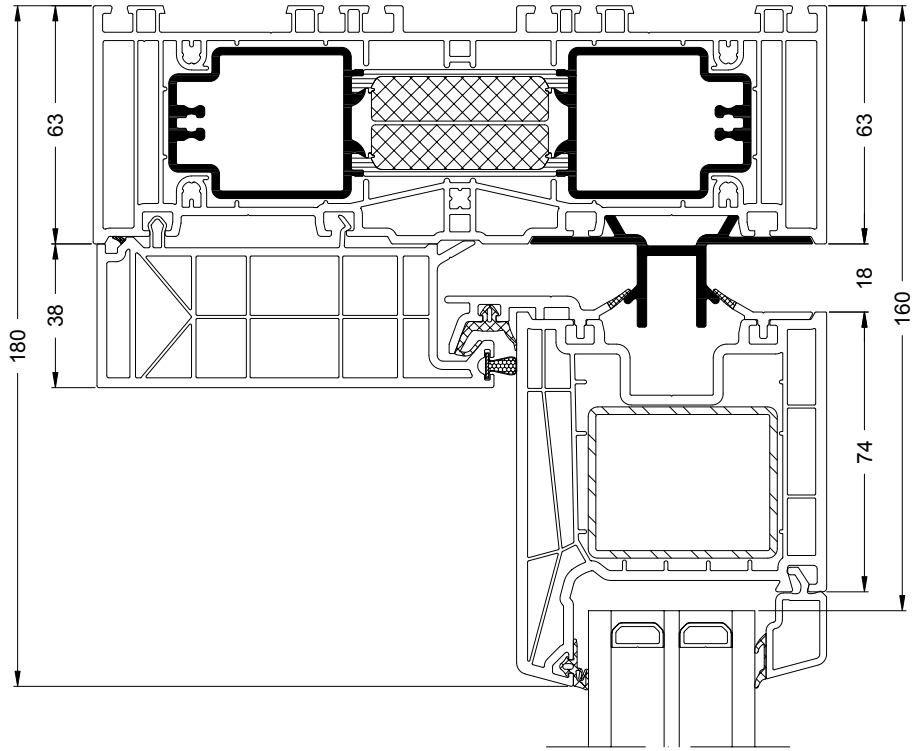
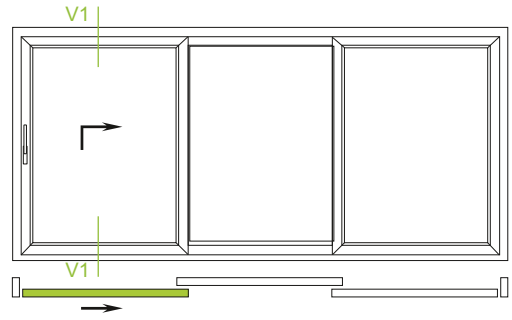
The section details shown are only for the
DIN LH opening direction.
Mirror image for the DIN RH opening direc-
tion.



Darstellung spiegelbildlich

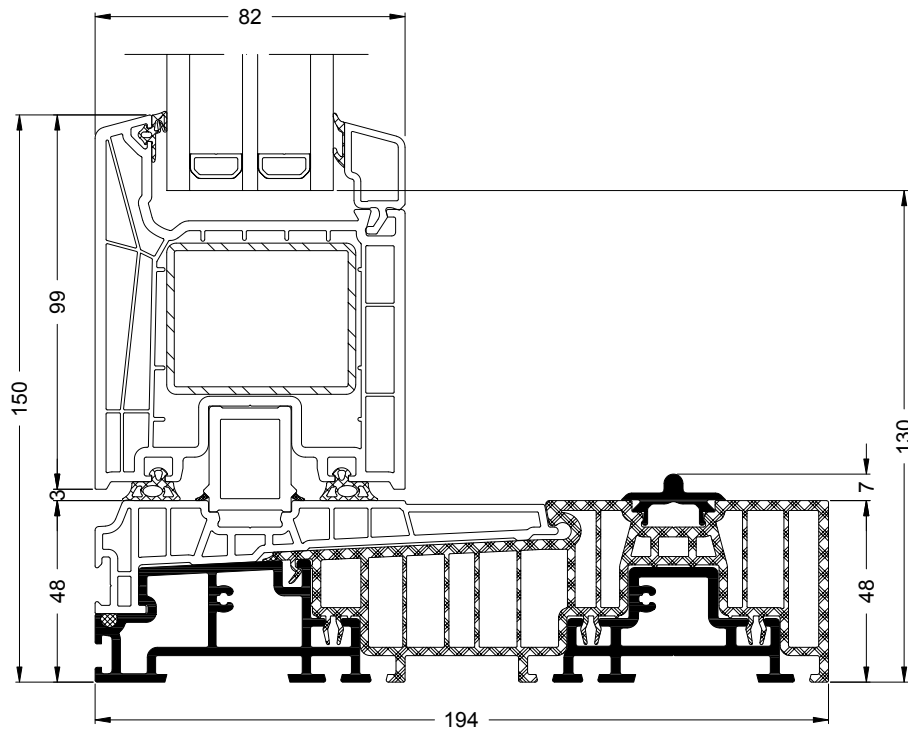
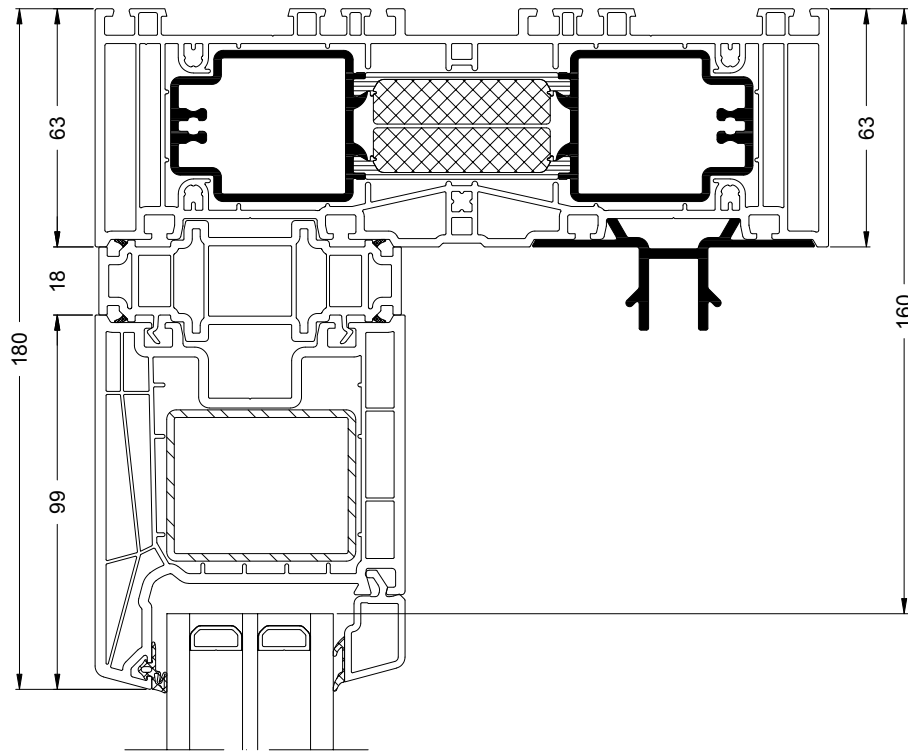
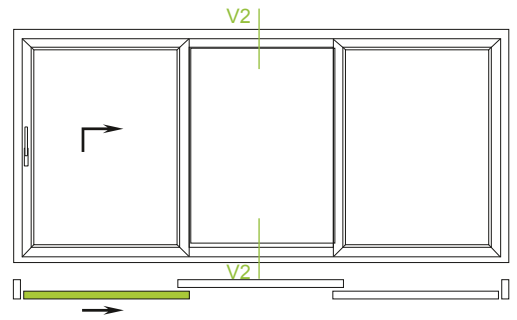
Illustration mirror image

Schnittdarstellung V1
Section detail V1



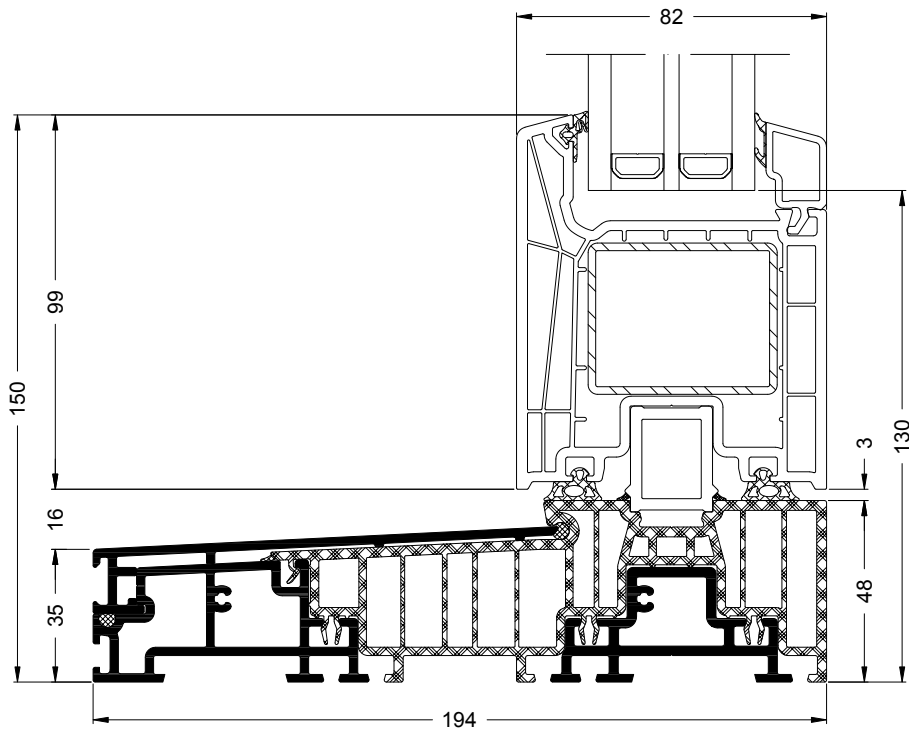
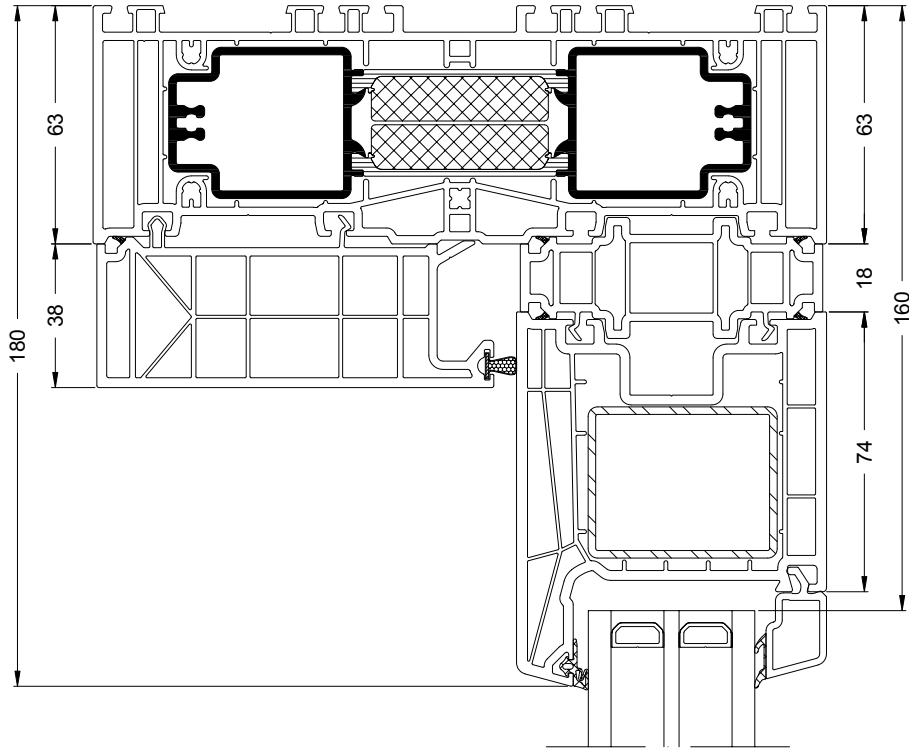
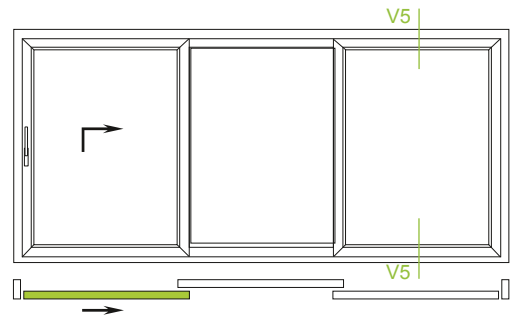
Typ 04
Type 04

Schnittdarstellung V2
 Section detail V2



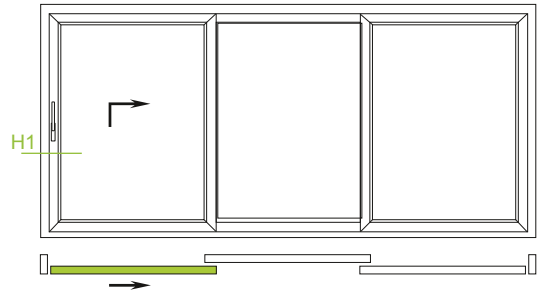
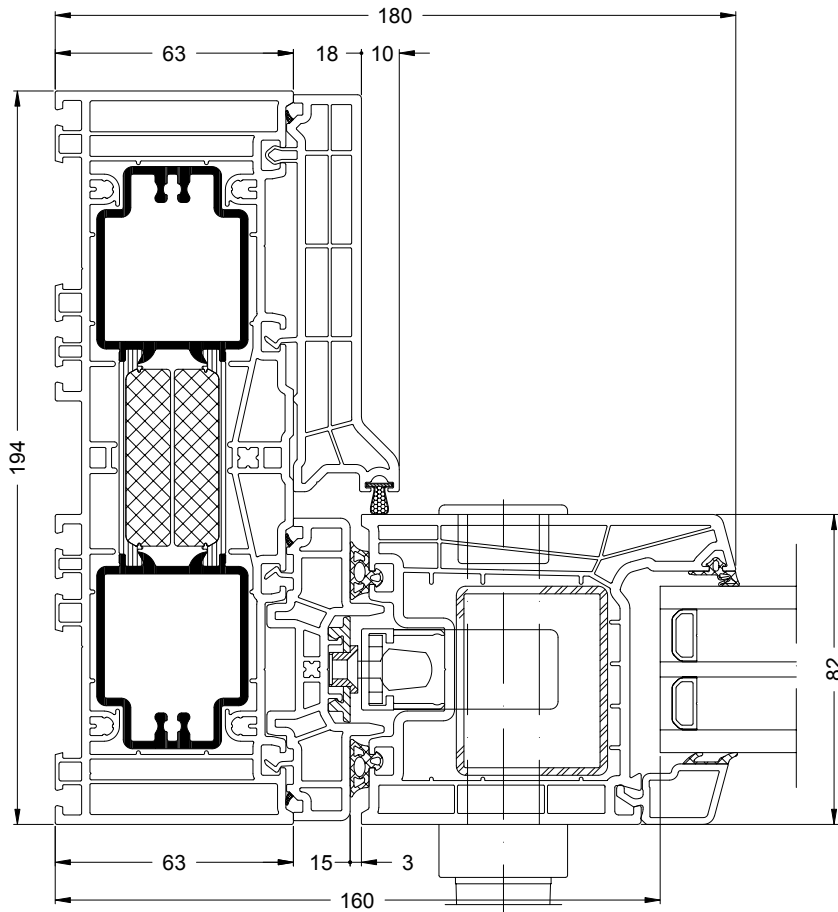
Typ 04
 Type 04

Schnittdarstellung V5
Section detail V5



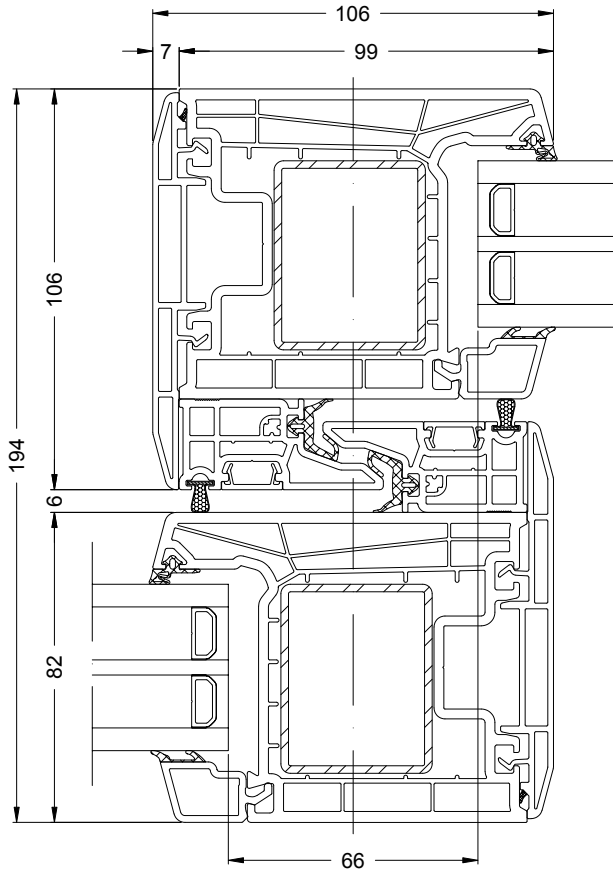
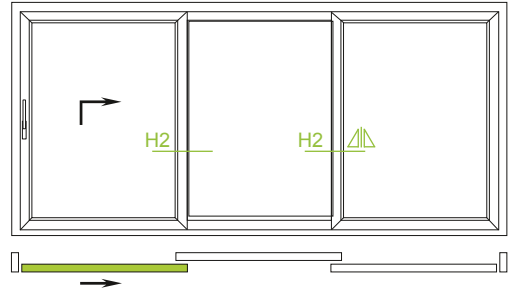
Typ 04
Type 04

Schnittdarstellung H1
Section detail H1



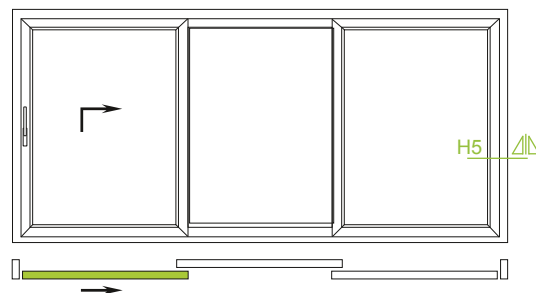
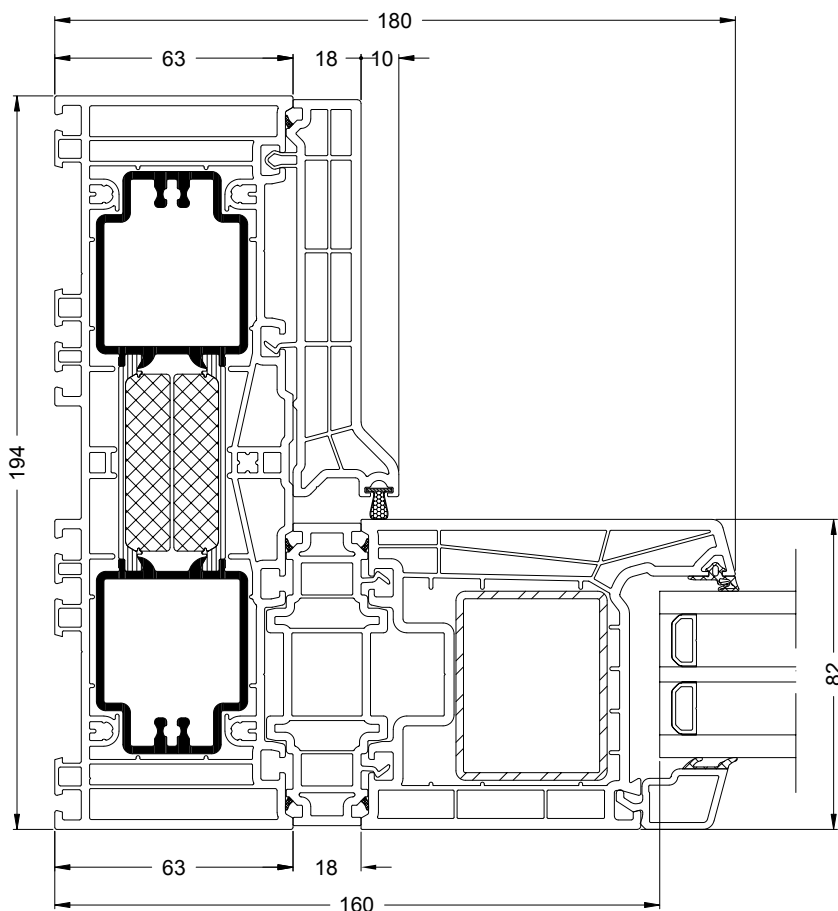
Typ 04
Type 04

Schnittdarstellung H2
Section detail H2



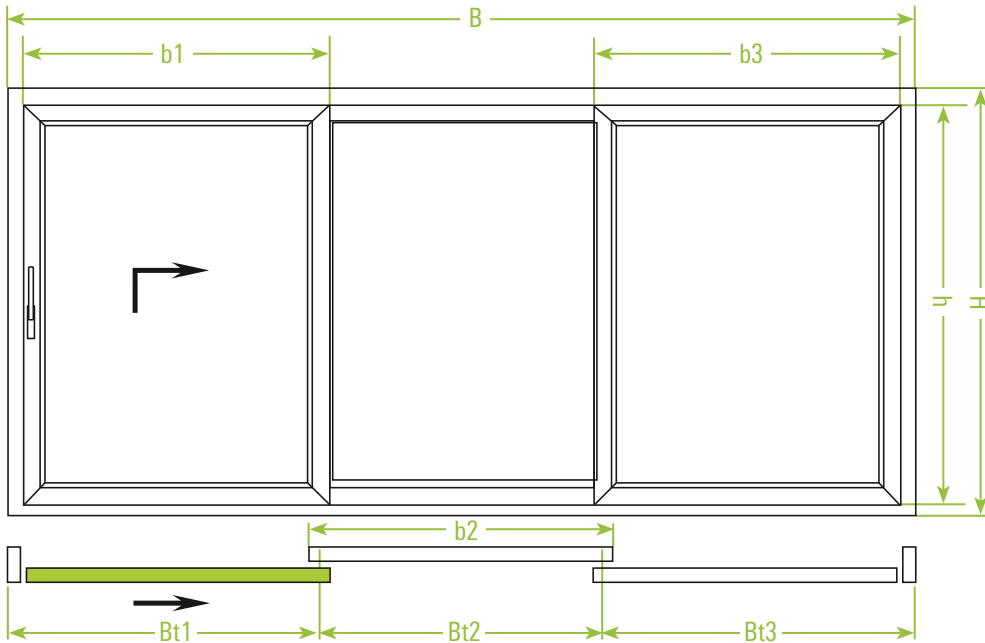
Typ 04
Type 04

Schnittdarstellung H5
Section detail H5



Typ 04
Type 04

Zuschnitt und Stücklisten Cutting and material lists




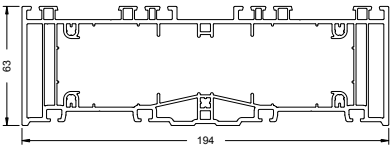


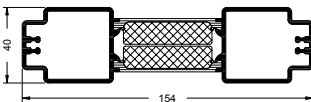


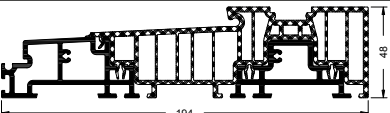



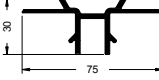

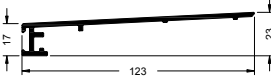

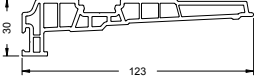



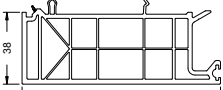

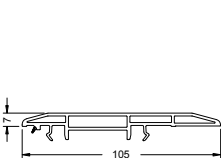


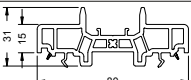

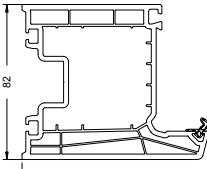


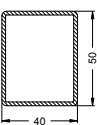


B	Elementbreite Unit width
b1/b2/b3	Flügelbreite Vent width
H	Elementhöhe Unit height
h	Flügelhöhe Vent height
Bt1/Bt2/Bt3	Breiteinteilung Width division
AB	Abbrand Weld allowance

Typ 04
Type 04



Hinweis:
Auf den folgenden Seiten befinden sich die Zuschnitt- und Stücklisten für sämtliche Artikel, welche für die Montage dieses Typs erforderlich sind.

Note:The following pages contain the cutting and material lists for all articles which are required for installation of this type.

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
19710... 19711... 19712...		Zarge 194/63 Frame 194/63	1	B	
			1	H - 111	
			1	H - 111	
14737800 14737900 14738000		Alu-Verstärkungsprofil 154/40/2 Aluminium reinforcing profile 154/40/2	1	B	
			1	H - 111	
			1	H - 111	
14736800 14736900 14737000		Schwelle 194/48 Threshold 194/48	1	B	
14741860 14741960 14742060		Laufschiene Track	1	Bt1 + Bt2 - 131	
14737560 14737660 14737760		Führungsschiene Guide track	1	Bt1 + Bt2 - 154	
14741060		Trittschutz Kick plate	1	Bt1 - 101	
			1	Bt3 - 101	
19722060		Aufbauprofil 123/30 Add-on profile 123/30	1	Bt2 - 76	
19716...		Abdeckprofil 105/18 Cover profile 105/18	2	H - 136	
19717...		Abdeckprofil 105/38 Cover profile 105/38	1	Bt1 - 109	
			1	Bt3 - 109	
19718...		Abdeckprofil 105/7 Cover profile 105/7	1	H - 111	
			2	h - 20	
19714...		Einlaufprofil 80/15 Entry profile 80/15	1	H - 112	
19713...		Flügelrahmen 82/99 Vent frame 82/99	2	Bt1 - 35 + (2 x AB)	
			2	Bt2 + 92 + (2 x AB)	
			2	Bt3 - 35 + (2 x AB)	
			6	H - 132 + (2 x AB)	
20103400		Verstärkungsprofil 50/40/2 Reinforcing profile 50/40/2	1	b1 - 165	
			2	b2 - 165	
			2	b3 - 165	
			5	h - 165	

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
14737400		Alu-Verstärkungsprofil 50/53,5/2,5 Aluminium reinforcing profile 50/53.5/2.5 Flügelverstärkung (Laufwagen) Vent reinforcement (roller carriage)	1	b1 - 165	
20289100		Verstärkungsprofil 50/53,5/2 Reinforcing profile 50/53.5/2 (alternativ zu 14737400) (Alternative to 14737400)			
20291200		Verstärkungsprofil 50/40/2,5 mit Ausnehmung Reinforcing profile 50/40/2.5 with recess	1	h - 165	
19721000		Distanzprofil 22/28 Spacer profile 22/28	1	b2 - 125	
			1	b3 - 70	
19715...		Adapterprofil 80/18 Adapter profile 80/18	1	b2	
			1	b3 + 25	
			1	h + 28	
19725...		Mitteldichtleiste 24/54 Interlock 24/54	2	h - 20	
			2	h + 18	
19720000		Dichtleiste außen Sealing strip, external	1	b1 - 56	
19723000		Dichtleiste innen Sealing strip, internal	1	b1 - 4	

Ⓐ Bei Einsatz von Schüco SmartClose muss oben waagrecht das Verstärkungsprofil 50/53,5 verwendet werden.

Ⓐ When Schüco SmartClose is used, the reinforcing profile 50/53.5 must be used horizontally at the top.








Ⓑ Bezüglich der Elementgröße beachten Sie bitte die Maximalen Flügelgrößen Schüco LivIngSlide für die Auswahl des Flügelstahls.

Ⓑ With regard to the unit size, please observe the maximum vent sizes for Schüco LivIngSlide when selecting the vent steel.

Zuschnitt Glasleiste ■ Cutting the glazing bead

	Einsatz Use			Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
Glasleiste Glazing bead (Artikelwahl nach verwendeter Glasdicke) (Article selection in accordance with glass thickness used)	HS-Schiebeflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent (inside)	Zuschnitt beidseitig 45° (auf Gehrung) 45° cut on both sides (mitred)	2	b1 - 148	
	HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide fixed vent (inside)			b2 - 148	
	HS-Schiebeflügel / HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent / lift-and-slide fixed vent (inside)			b3 - 148	
	HS-Schiebeflügel / HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent / lift-and-slide fixed vent (inside)		6	h - 148	

Stückliste Zubehör ■ Material list for accessories

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			Zuschnitt Cutting	Öffnungsrichtung Direction of opening
25864400	—	Set Zargenverbinder Frame trim connector kit	schwarz Black	1	—	—
25895300	—	Set Schwellenverbinder Typ 04 / Typ 05 Threshold connector kit type 4 / type 5	grau Grey	1	—	—
25863800	—	Set Schwellenverbinder DIN LS Threshold connector kit DIN LH	grau Grey	1	—	DIN LS
25863900		Set Schwellenverbinder DIN RS Threshold connector kit DIN RH	grau Grey		—	DIN RS
25864100	—	Set Dichtteile DIN LS Seals kit DIN LH	—	1	—	DIN LS
25864200		Set Dichtteile DIN RS Seals kit DIN RH	—	1	—	DIN RS
25867200	—	Set Endstück Führungsschiene Guide track end piece kit	grau Grey	1	—	—
25866800	—	Set Dichtungsecken Gasket corner kit	grau Grey	1	—	—
25866900			schwarz Black		—	—
25289600		Flügeldichtung Vent gasket	silbergrau Silver grey	1	2 x b1 + 2 x b2 + 2 x b3 + 2 x h	—
25289500			schwarz Black			—
25289800		Dichtung Mittelstoß Centre joint gasket	silbergrau Silver grey	1	b1 + 4 x h	—
25289700			schwarz Black			—
29520100		Zargendichtung Trim gasket	silbergrau Silver grey	1	b1 + b3 + 6 x h	—
25897400			schwarz Black			—
24451200		Dichtschnur 4.5 mm 4.5 mm gasket cord	hellgrau Light grey	1	B + Bt1 + Bt3	—
25870800		Nutkeder Groove keder	grau Grey	1	B	—

Typ 04
Type 04

Stückliste Beschlag ■ Fittings material list

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	Benötigte Beschlagartikel Required fittings articles	
			Typ 04	Type 04
B1.1-1	28729300	Grundkarton Laufwagen Basic box for roller carriage		1
B1.1-2	28787600	Grundkarton Laufwagen, hinten verstellbar Basic box for roller carriage, can be adjusted at the back		1*
B1.2	28753800	Tandemwagen 400 kg Tandem carriage 400 kg		1*
B1.3-2	25897100	Arretierung Wagen 400 kg Retaining catch for carriage, 400 kg		1*
B1.5-1	25896700	Verbindungsstange 164 Connecting rod 164		1
B1.5-2	25896800	Verbindungsstange 225 Connecting rod 225		
B1.5-3	25896900	Verbindungsstange 256 Connecting rod 256		
B1.5-4	25897000	Verbindungsstange 321 Connecting rod 321		
B2.1-2	28730200	Getriebe Gr. 210 Gearbox size 210		1
B2.1-3	28730300	Getriebe Gr. 240 Gearbox size 240		
B2.1-4	28730400	Getriebe Gr. 270 Gearbox size 270		
B2.3-1	25883700	Schließeiste LivIng LivIng lock strip		1
B2.3-2	25896600	Sicherheitsset plus Safety kit plus		1*

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	Benötigte Beschlagartikel Required fittings articles	
			Typ 04	Type 04
B3.3-1	25896400	Zubehör Schema A (LivIng) Accessories for configuration A (LivIng)		1
B3.3-2	25896500	Zubehör Schema C (LivIng) Accessories for configuration C (LivIng)		—
B4.1-2	28729600	Schraubenset LivIng Screw kit LivIng		1
B5.1-1	28754200	Verschlusskontrolle Closure control		1*
B5.1-2	28754300			
B5.1-3	28769600			
B5.2-2	28730600	Unterleger Zapfen Support pin		1
B5.4-1	28753600	Anschlagpuffer		2
B5.4-2	28753700	Rebate stop		
B5.6-1	28759500	soft lift bis 200 kg Soft Lift up to 200 kg		1*
B5.6-2	28759600	soft lift ab 200 kg Soft Lift above 200 kg		
B5.7	28786900	Zubehör Getriebedämpfer Soft Handle Accessories for Soft Handle gearbox damper		1*
B5.8-1	25883900	SmartClose bis 200 kg SmartClose up to 200 kg		1*
B5.8-2	25884000	SmartClose bis 300 kg SmartClose up to 300 kg		
B5.9-3	25884300	SmartClose Zubehörteile (LivIng) SmartClose accessories (LivIng)		
B5.10-2	24167400	Halb-Profilzylinder 55/10 Half profile cylinder 55/10		1*
B5.11-2	28755300	Doppel-Profilzylinder 55/55 Double profile cylinder 55/55		
B5.11-4	27929300	Doppel-Profilzylinder 50/55 Double profile cylinder 50/55		
B7		Griffe und Zubehör Handles and accessories	Variante entsprechend Griffübersicht Version according to overview of handles	

* optionale Bauteile
Optional components

Hinweis:

Die in dieser Stückliste angegebenen Beschlagartikel entsprechen Einzelartikeln. Bei der Bestellung sind die VE Inhalte der einzelnen Bauteile zu beachten.

Note:

The fittings articles specified in this parts list are individual articles. When ordering, please note the number of individual components in the PU.



Hinweis:














Bei Einsatz von Beschlägen, die nicht dem Schüco Portfolio entsprechen, kann der Beschlag mit den folgenden Zubehörsets je nach Einbauschema vervollständigt werden.

Note:

When using fittings which do not match the Schüco portfolio, the fitting can be completed with the following accessories kits, depending on the configuration.

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	
B5.23	25897200	Gleiterset A Slider kit A	Set beinhaltet die notwendigen Schrauben zur Befestigung Kit includes the required screws for the fixing

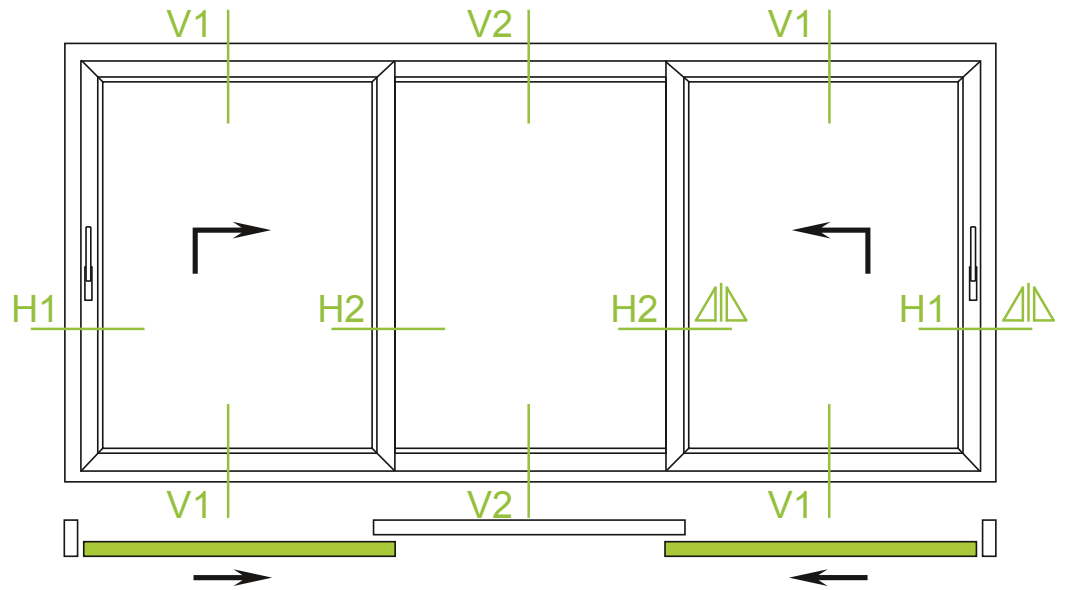
Stückliste Schrauben ■ Screws material list

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	Material Material			Antrieb Drive	Einsatz Use
20543100		Senkblechschraube 3,9 x 25 Countersunk self-tapping screw 3.9 x 25	INOX A4 A4 stainless steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung Führungsschiene Guide track screw fixing
20546200		Linsenblechschraube 3,9 x 16 Pan-head self-tapping screw 3.9 x 16	INOX A4 A4 stainless steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung von Schwellenverbinder, Tritttschutz und Aufbauprofil Screw fixing of threshold connector, kick plate and built-on profile
20551700		Bohrschraube M4 x 15 Self-drilling screw M4 x 15	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm Screw head $\varnothing = 6$ mm	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile in Zarge und Flügel Screw fixing the reinforcing profiles in the frame trim and vent
20561400		Linsenblechschraube 6,3 x 105 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 105	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN ISO 7049 DIN ISO 7049	Teilgewinde Partial thread	Verschraubung Festflügel mit Schwelle Screw fixing of fixed vents with thresh- old
20568100		Bohrschraube M4 x 11 Self-drilling screw M4 x 11	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	DIN 965 DIN 965	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile im Panoramaflügel Fixing the reinforcing profiles in the Panorama vent
20585600		Beschlagschraube 4,2 x 16 Fittings screw 4.2 x 16	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichteteil Flügeldich- tung Screw fixing for corner seal of vent gas- ket
20585800		Beschlagschraube 4,2 x 22 Fittings screw 4.2 x 22	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichtleisten Screw fixing of sealing strips
20586000		Beschlagschraube 4,2 x 30 Fittings screw 4.2 x 30	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Mittelstoßleiste und Ab- deckkappe Mittelstoßleiste (fest) Screw fixing for centre joint strip and cover cap of centre joint strip (fixed)
20586500		Beschlagschraube 4,2 x 45 Fittings screw 4.2 x 45	Stahl Steel	500 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Abdeckkappe Mit- telstoßleiste (schiebe) und Mittelstoß- leiste RC2 Screw fixing for cover cap of centre joint strip (sliding) and RC2 centre joint strip
25009300		Linsenblechschraube 6,3 x 130 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 130	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Festflügel mit Zarge Screw fitting for fixed vent with frame trim
25885600		Linsenblechschraube 5,5 x 110 Pan-head self-tapping screw 5.5 x 110	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung der senkrechten Zarge mit Schwelle und waagerechter Zarge Screw fixing of the vertical frame trim with threshold and horizontal frame trim

Typ 05/Schema K

Type 05/configuration K

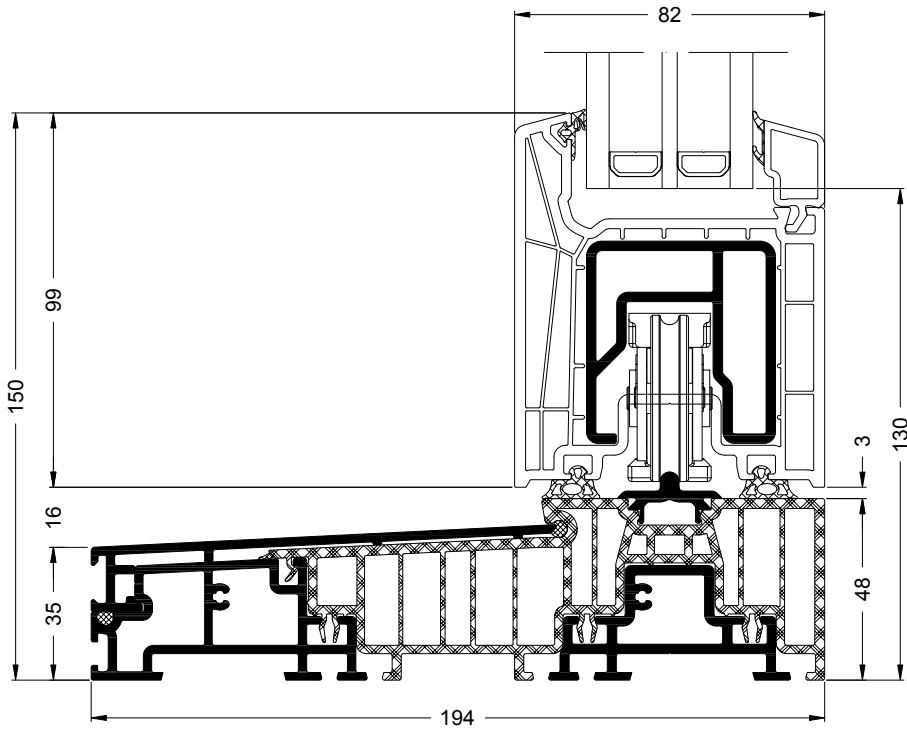
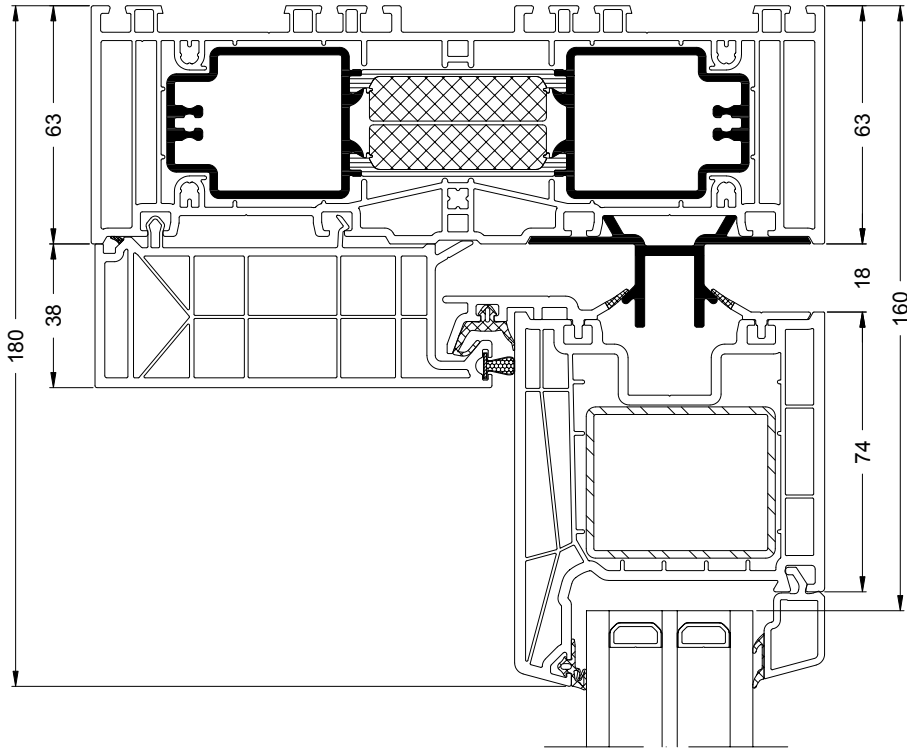
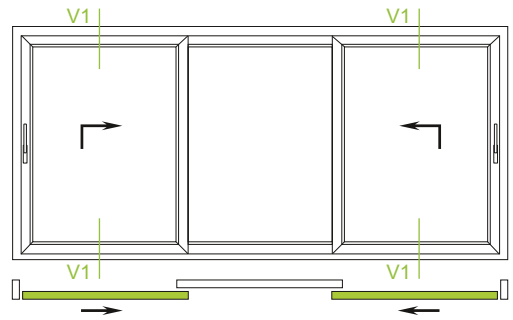
Schnittdarstellungen
Section details



Darstellung spiegelbildlich

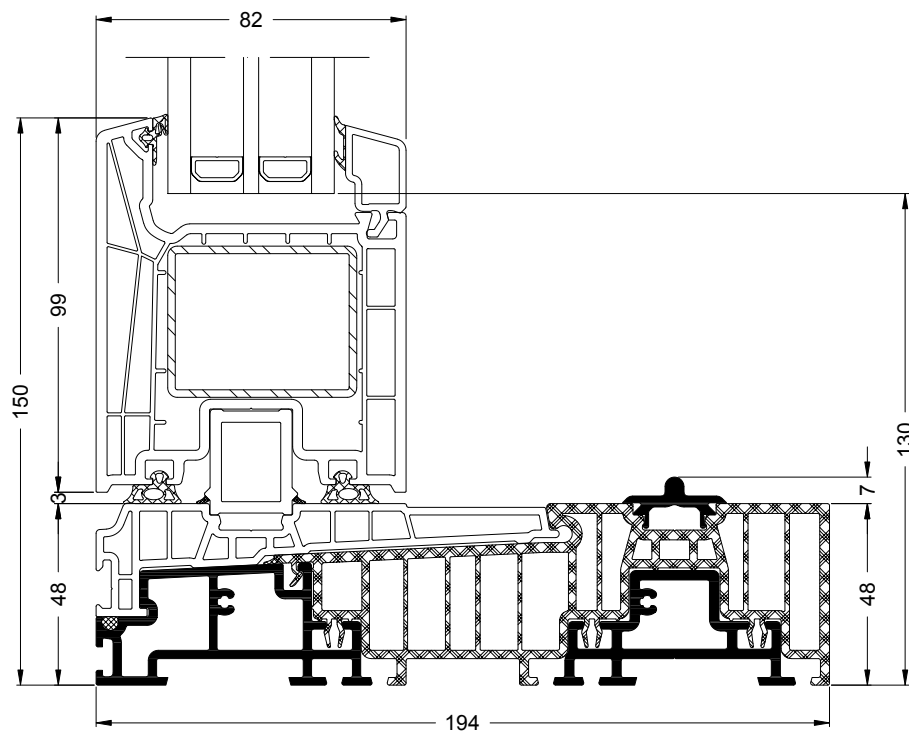
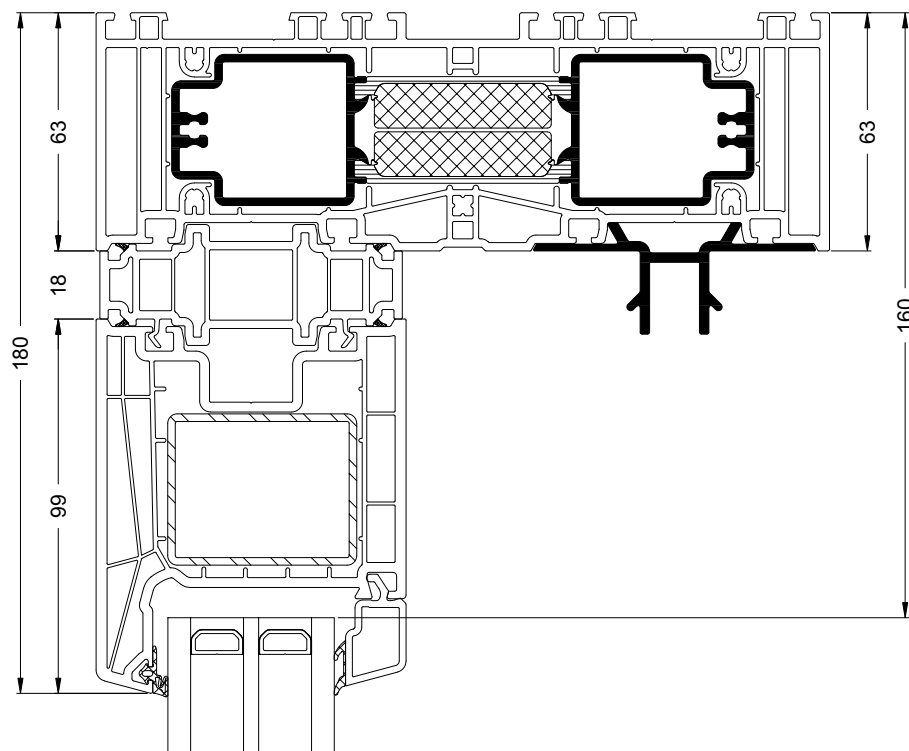
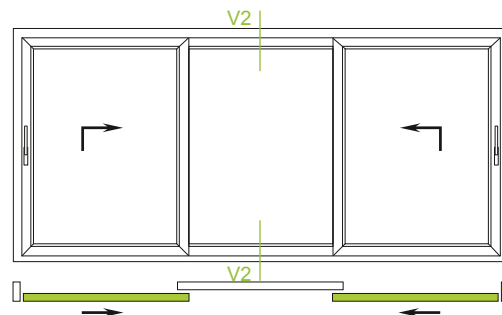
Illustration mirror image

Schnittdarstellung V1
Section detail V1



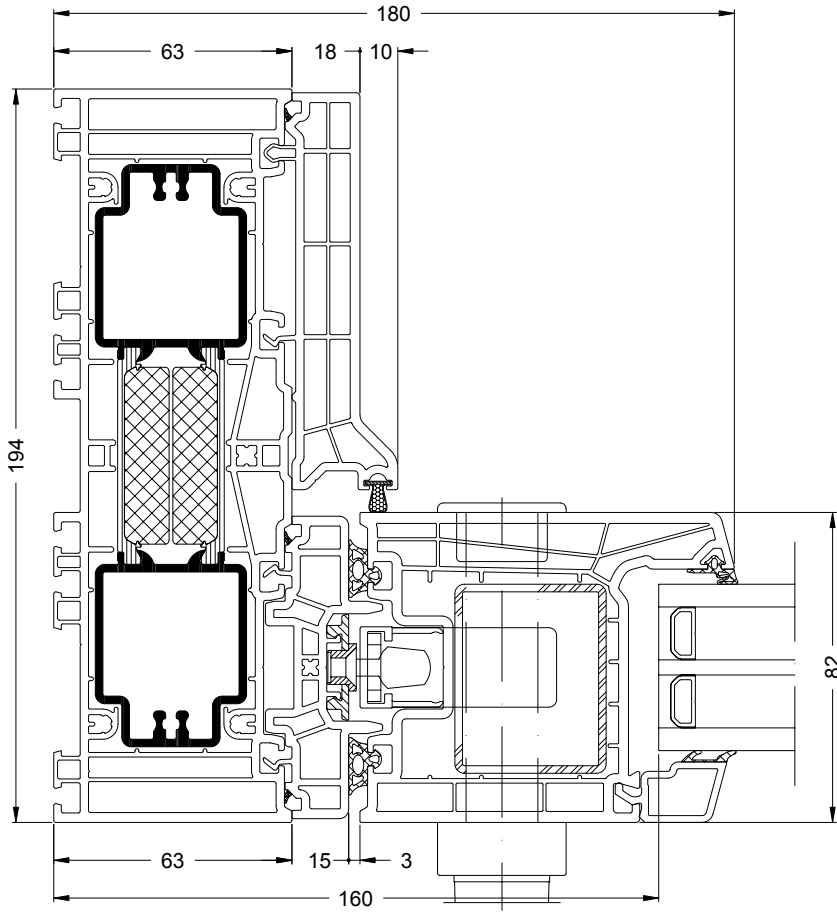
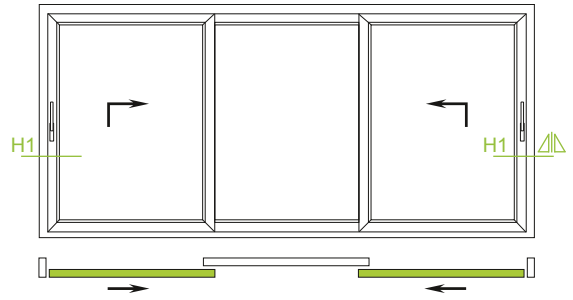
Typ 05
Type 05

Schnittdarstellung V2
 Section detail V2



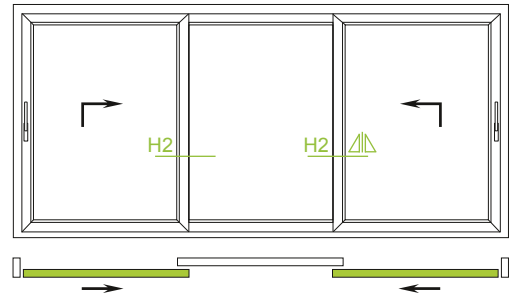
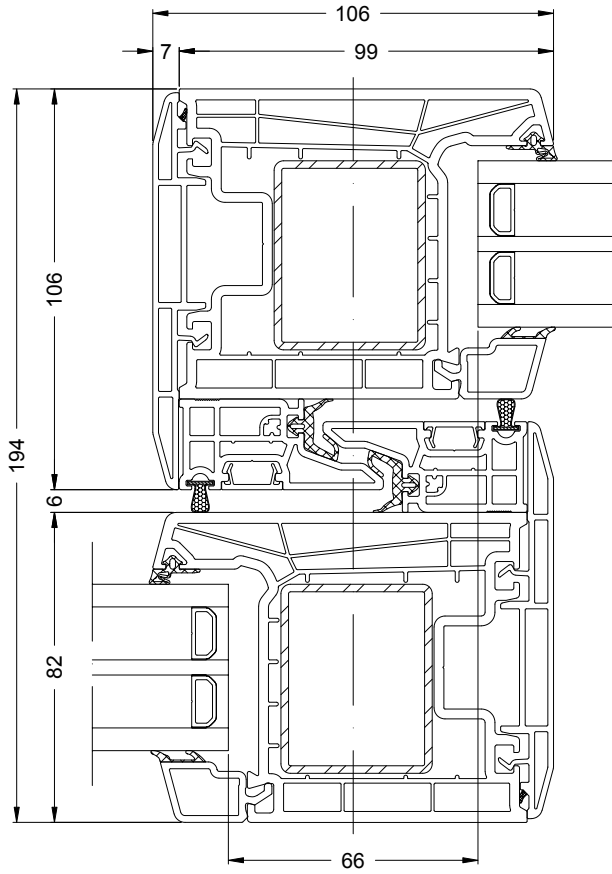
Typ 05
 Type 05

Schnittdarstellung H1
Section detail H1

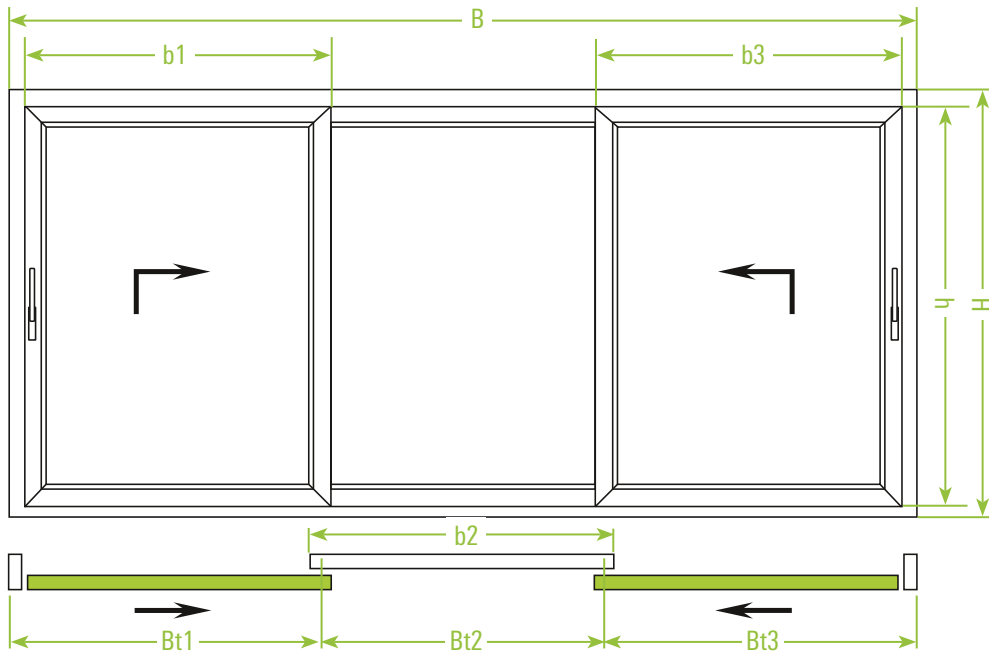


Type 05
Type 05

Schnittdarstellung H2
Section detail H2



Zuschnitt und Stücklisten Cutting and material lists


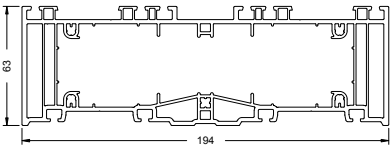


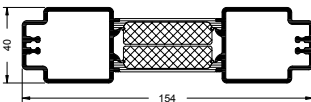


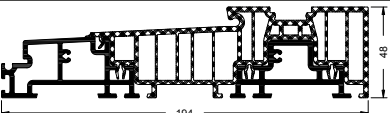



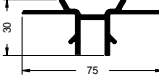

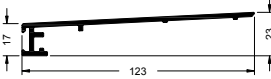

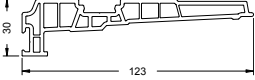

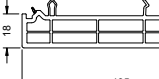

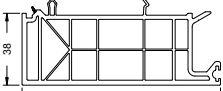

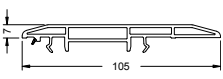

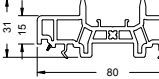

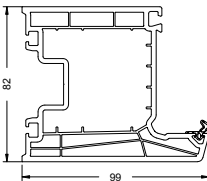


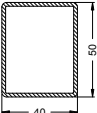


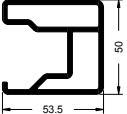

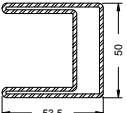


B	Elementbreite Unit width
b1/b2/b3	Flügelbreite Vent width
H	Elementhöhe Unit height
h	Flügelhöhe Vent height
Bt1/Bt2/Bt3	Breiteinteilung Width division
AB	Abbrand Weld allowance



Hinweis:
Auf den folgenden Seiten befinden sich die Zuschnitt- und Stücklisten für sämtliche Artikel, welche für die Montage dieses Typs erforderlich sind.

Note:The following pages contain the cutting and material lists for all articles which are required for installation of this type.

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
19710... 19711... 19712...		Zarge 194/63 Frame 194/63	1	B	
			1	H - 111	
			1	H - 111	
14737800 14737900 14738000		Alu-Verstärkungsprofil 154/40/2 Aluminium reinforcing profile 154/40/2	1	B	
			1	H - 111	
			1	H - 111	
14736800 14736900 14737000		Schwelle 194/48 Threshold 194/48	1	B	
14741860 14741960 14742060		Laufschiene Track	1	B - 156	
14737560 14737660 14737760		Führungsschiene Guide track	2	(B - 176)/2	
14741060		Trittschutz Kick plate	1	Bt1 - 101	
			1	Bt3 - 101	
19722060		Aufbauprofil 123/30 Add-on profile 123/30	1	Bt2 - 76	
19716...		Abdeckprofil 105/18 Cover profile 105/18	2	H - 136	
19717...		Abdeckprofil 105/38 Cover profile 105/38	1	Bt1 - 109	
			1	Bt3 - 109	
19718...		Abdeckprofil 105/7 Cover profile 105/7	2	h	
			2	h - 20	
19714...		Einlaufprofil 80/15 Entry profile 80/15	2	H - 112	
19713...		Flügelrahmen 82/99 Vent frame 82/99	2	Bt1 - 35 + (2 x AB)	
			2	Bt2 + 92 + (2 x AB)	
			2	Bt3 - 35 + (2 x AB)	
			6	H - 132 + (2 x AB)	
20103400		Verstärkungsprofil 50/40/2 Reinforcing profile 50/40/2	1	b1 - 165	
			2	b2 - 165	
			1	b3 - 165	
			4	h - 165	
14737400		Alu-Verstärkungsprofil 50/53,5/2,5 Aluminium reinforcing profile 50/53.5/2.5	2	b1 - 165 b3 - 165	
20289100		Verstärkungsprofil 50/53,5/2 Reinforcing profile 50/53.5/2 (alternativ zu 14737400) (Alternative to 14737400)			

Typ 05
Type 05

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
20291200		Verstärkungsprofil 50/40/2,5 mit Ausnehmung Reinforcing profile 50/40/2.5 with recess	2	h - 165	
19721000		Distanzprofil 22/28 Spacer profile 22/28	1	b2 - 125	
19715...		Adapterprofil 80/18 Adapter profile 80/18	1	b2	
19725...		Mitteldichtleiste 24/54 Interlock 24/54	2	h - 20	
			2	h - 20	
19720000		Dichtleiste außen Sealing strip, external	1	b1 - 56	
			1	b3 - 56	
19723000		Dichtleiste innen Sealing strip, internal	1	b1 - 4	
			1	b3 - 4	







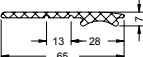
- Ⓐ Bei Einsatz von Schüco SmartClose muss oben waagrecht das Verstärkungsprofil 50/53,5 verwendet werden.
- Ⓐ When Schüco SmartClose is used, the reinforcing profile 50/53.5 must be used horizontally at the top.
- Ⓑ Bezüglich der Elementgröße beachten Sie bitte die Maximalen Flügelgrößen Schüco LivIngSlide für die Auswahl des Flügelstahls.
- Ⓑ With regard to the unit size, please observe the maximum vent sizes for Schüco LivIngSlide when selecting the vent steel.

Typ 05
Type 05

Zuschnitt Glasleiste ■ Cutting the glazing bead

	Einsatz Use			Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting	
Glasleiste Glazing bead (Artikelwahl nach verwendeter Glasdicke) (Article selection in accordance with glass thickness used)	HS-Schiebeflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent (inside)	Zuschnitt beidseitig 45° (auf Gehrung) 45° cut on both sides (mitred)		2	b1 - 148	
	HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide fixed vent (inside)			2	b2 - 148	
	HS-Schiebeflügel / HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent / lift-and-slide fixed vent (inside)			2	b3 - 148	
				6	h - 148	

Stückliste Zubehör ■ Material list for accessories

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			Zuschnitt Cutting	Öffnungsrichtung Direction of opening
25864400	—	Set Zargenverbinder Frame trim connector kit	schwarz Black	1	—	—
25895300	—	Set Schwellenverbinder Typ 04 / Typ 05 Threshold connector kit type 4 / type 5	grau Grey	2	—	—
25864100	—	Set Dichtteile DIN LS Seals kit DIN LH		1	—	DIN LS
25864200	—	Set Dichtteile DIN RS Seals kit DIN RH		1	—	DIN RS
25867200	—	Set Endstück Führungsschiene Guide track end piece kit	grau Grey	1	—	—
25866800	—	Set Dichtungsecken Gasket corner kit	grau Grey	2	—	—
25866900			schwarz Black		—	—
25289600		Flügeldichtung Vent gasket	silbergrau Silver grey	1	2 x b1 + 2 x b2 + 2 x b3 + 4 x h	—
25289500			schwarz Black			—
25289800		Dichtung Mittelstoß Centre joint gasket	silbergrau Silver grey	1	b1 + b3 + 4 x h	—
25289700			schwarz Black			—
29520100		Zargendichtung Trim gasket	silbergrau Silver grey	1	b1 + b3 + 6 x h	—
25897400			schwarz Black			—
24451200		Dichtschnur 4.5 mm 4.5 mm gasket cord	hellgrau Light grey	1	B + Bt1 + Bt3	—
25870800		Nutkeder Groove keder	grau Grey	1	B	—

Stückliste Beschlag ■ Fittings material list

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	Benötigte Beschlagartikel Required fittings articles	
			Typ 05	Type 05
B1.1-1	28729300	Grundkarton Laufwagen Basic box for roller carriage		2
B1.1-2	28787600	Grundkarton Laufwagen, hinten verstellbar Basic box for roller carriage, can be adjusted at the back		2*
B1.2	28753800	Tandemwagen 400 kg Tandem carriage 400 kg		2*
B1.3-2	25897100	Arretierung Wagen 400 kg Retaining catch for carriage, 400 kg		2*
B1.5-1	25896700	Verbindungsstange 164 Connecting rod 164		2
B1.5-2	25896800	Verbindungsstange 225 Connecting rod 225		
B1.5-3	25896900	Verbindungsstange 256 Connecting rod 256		
B1.5-4	25897000	Verbindungsstange 321 Connecting rod 321		
B2.1-2	28730200	Getriebe Gr. 210 Gearbox size 210		2
B2.1-3	28730300	Getriebe Gr. 240 Gearbox size 240		
B2.1-4	28730400	Getriebe Gr. 270 Gearbox size 270		
B2.3-1	25883700	Schließeiste LivIng LivIng lock strip		2
B2.3-2	25896600	Sicherheitsset plus Safety kit plus		2*
B3.3-1	25896400	Zubehör Schema A (LivIng) Accessories for configuration A (LivIng)		2
B3.3-2	25896500	Zubehör Schema C (LivIng) Accessories for configuration C (LivIng)		—
B4.1-2	28729600	Schraubenset LivIng Screw kit LivIng		2

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	Benötigte Beschlagartikel Required fittings articles	
			Typ 05	Type 05
B5.1-1	28754200	Verschlusskontrolle Closure control	2*	
B5.1-2	28754300			
B5.1-3	28769600			
B5.2-2	28730600	Unterleger Zapfen Support pin	2	
B5.4-1	28753600	Anschlagpuffer Rebate stop	—	
B5.6-1	28759500	soft lift bis 200 kg Soft Lift up to 200 kg	2*	
B5.6-2	28759600	soft lift ab 200 kg Soft Lift above 200 kg		
B5.7	28786900	Zubehör Getriebedämpfer Soft Handle Accessories for Soft Handle gearbox damper	2*	
B5.8-1	25883900	SmartClose bis 200 kg SmartClose up to 200 kg	2*	
B5.8-2	25884000	SmartClose bis 300 kg SmartClose up to 300 kg		
B5.9-3	25884300	SmartClose Zubehörteile (LivIng) SmartClose accessories (LivIng)		
B5.10-2	24167400	Halb-Profilzylinder 55/10 Half profile cylinder 55/10	2*	
B5.11-2	28755300	Doppel-Profilzylinder 55/55 Double profile cylinder 55/55		
B5.11-4	27929300	Doppel-Profilzylinder 50/55 Double profile cylinder 50/55		
B7		Griffe und Zubehör Handles and accessories	Variante entsprechend Griffübersicht Version according to overview of handles	

* optionale Bauteile
Optional components

Hinweis:
Die in dieser Stückliste angegebenen Beschlagartikel entsprechen Einzelartikeln. Bei der Bestellung sind die VE Inhalte der einzelnen Bauteile zu beachten.

Note:
The fittings articles specified in this parts list are individual articles. When ordering, please note the number of individual components in the PU.
















Hinweis:
Bei Einsatz von Beschlägen, die nicht dem Schüco Portfolio entsprechen, kann der Beschlag mit den folgenden Zubehörsets je nach Einbauschema vervollständigt werden.

Note:
When using fittings which do not match the Schüco portfolio, the fitting can be completed with the following accessories kits, depending on the configuration.

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	
B5.23	25897200	Gleiterset A Slider kit A	Set beinhaltet die notwendigen Schrauben zur Befestigung Kit includes the required screws for the fixing

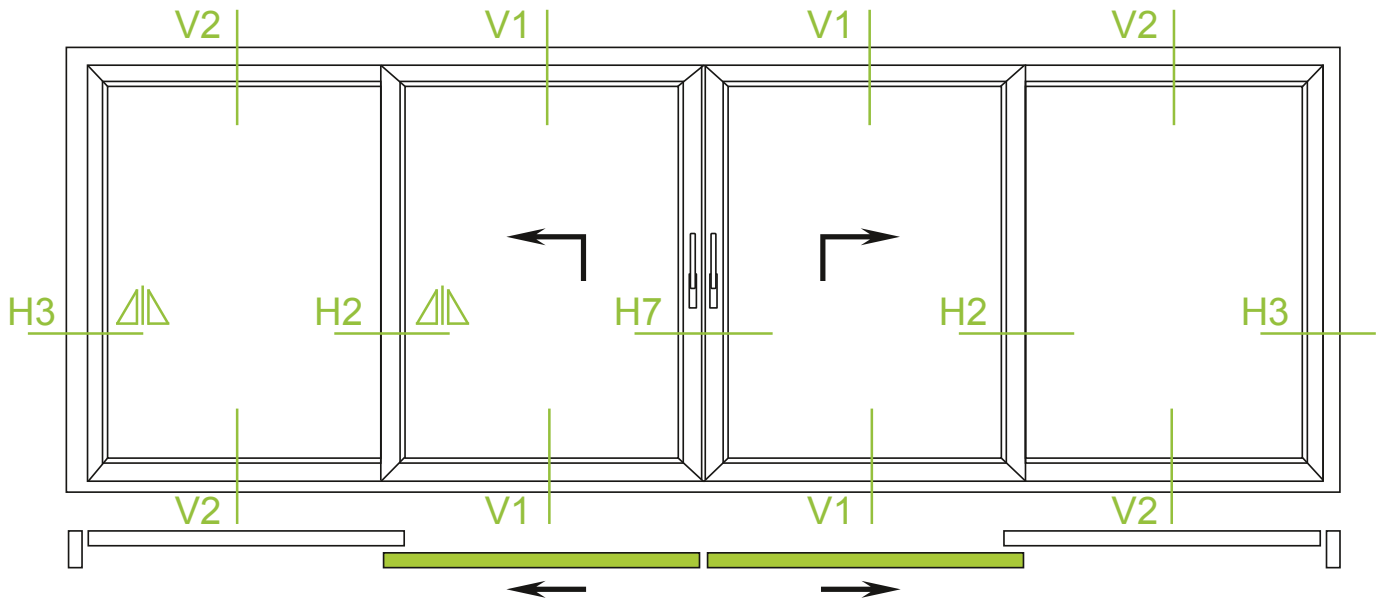
Stückliste Schrauben ■ Screws material list

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	Material Material			Antrieb Drive	Einsatz Use
20543100		Senkblechschraube 3,9 x 25 Countersunk self-tapping screw 3.9 x 25	INOX A4 A4 stainless steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung Führungsschiene Guide track screw fixing
20546200		Linsenblechschraube 3,9 x 16 Pan-head self-tapping screw 3.9 x 16	INOX A4 A4 stainless steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung von Schwellenverbinder, Trittschutz und Aufbauprofil Screw fixing of threshold connector, kick plate and built-on profile
20551700		Bohrschraube M4 x 15 Self-drilling screw M4 x 15	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm Screw head $\varnothing = 6$ mm	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile in Zarge und Flügel Screw fixing the reinforcing profiles in the frame trim and vent
20561400		Linsenblechschraube 6,3 x 105 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 105	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN ISO 7049 DIN ISO 7049	Teilgewinde Partial thread	Verschraubung Festflügel mit Schwelle Screw fixing of fixed vents with thresh- old
20568100		Bohrschraube M4 x 11 Self-drilling screw M4 x 11	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	DIN 965 DIN 965	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile im Panoramaflügel Fixing the reinforcing profiles in the Panorama vent
20585600		Beschlagschraube 4,2 x 16 Fittings screw 4.2 x 16	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichteteil Flügeldich- tung Screw fixing for corner seal of vent gas- ket
20585800		Beschlagschraube 4,2 x 22 Fittings screw 4.2 x 22	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichtleisten Screw fixing of sealing strips
20586000		Beschlagschraube 4,2 x 30 Fittings screw 4.2 x 30	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Mittelstoßleiste und Ab- deckkappe Mittelstoßleiste (fest) Screw fixing for centre joint strip and cover cap of centre joint strip (fixed)
20586500		Beschlagschraube 4,2 x 45 Fittings screw 4.2 x 45	Stahl Steel	500 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Abdeckkappe Mit- telstoßleiste (schiebe) und Mittelstoß- leiste RC2 Screw fixing for cover cap of centre joint strip (sliding) and RC2 centre joint strip
25009300		Linsenblechschraube 6,3 x 130 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 130	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Festflügel mit Zarge Screw fitting for fixed vent with frame trim
25885600		Linsenblechschraube 5,5 x 110 Pan-head self-tapping screw 5.5 x 110	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung der senkrechten Zarge mit Schwelle und waagerechter Zarge Screw fixing of the vertical frame trim with threshold and horizontal frame trim

Typ 06/Schema C

Type 06/configuration C

Schnittdarstellungen
 Section details



Hinweis:
 Die gezeigten Schnittdarstellungen sind
 nur für Öffnungsrichtung LS.
 Die Öffnungsrichtung RS ist spiegelbildlich.

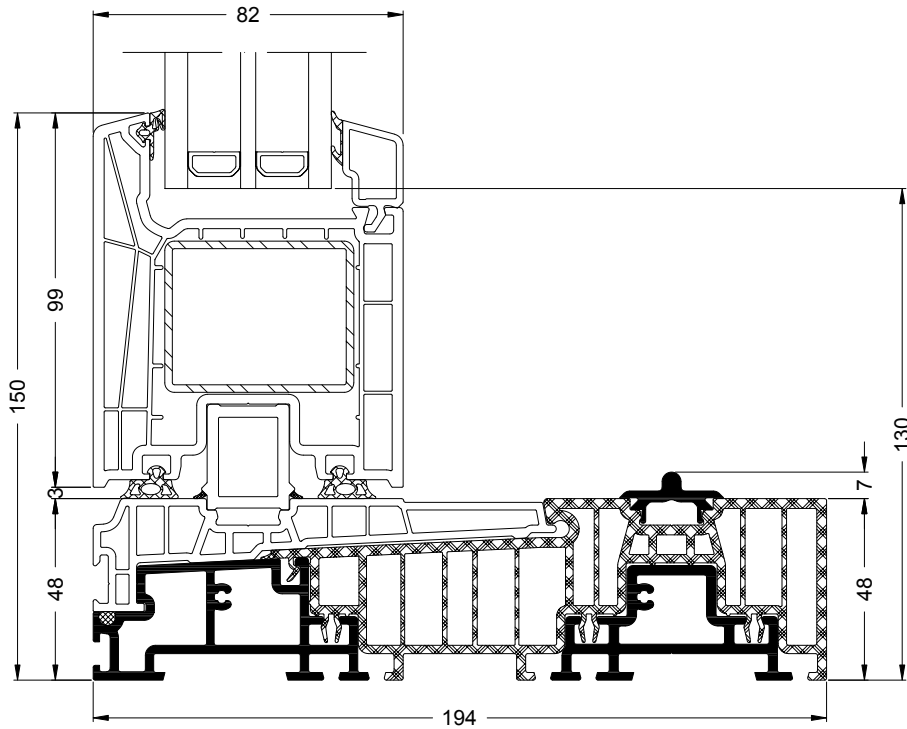
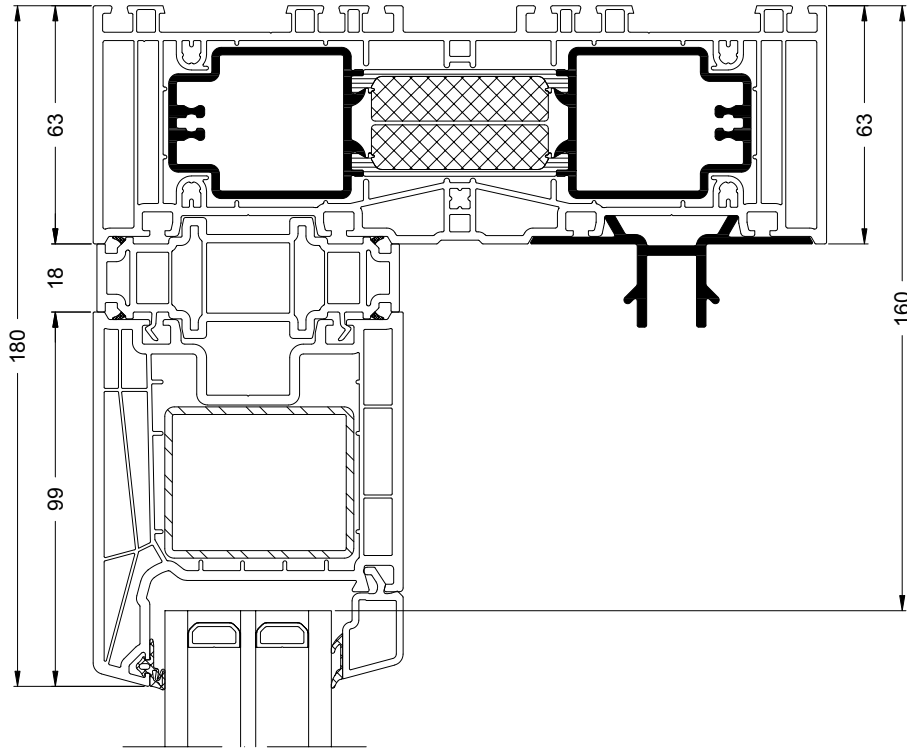
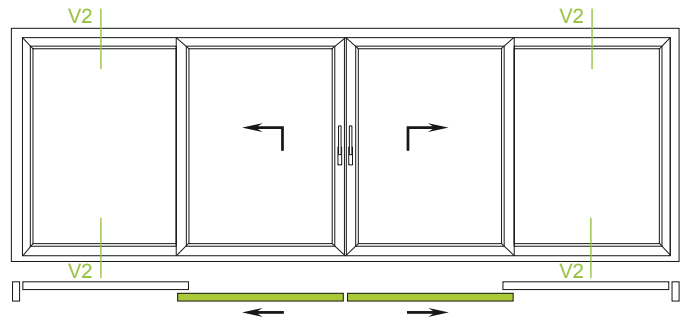
Note:
 The section details shown are only for the
 DIN LH opening direction.
 Mirror image for the DIN RH opening direc-
 tion.



Darstellung spiegelbildlich

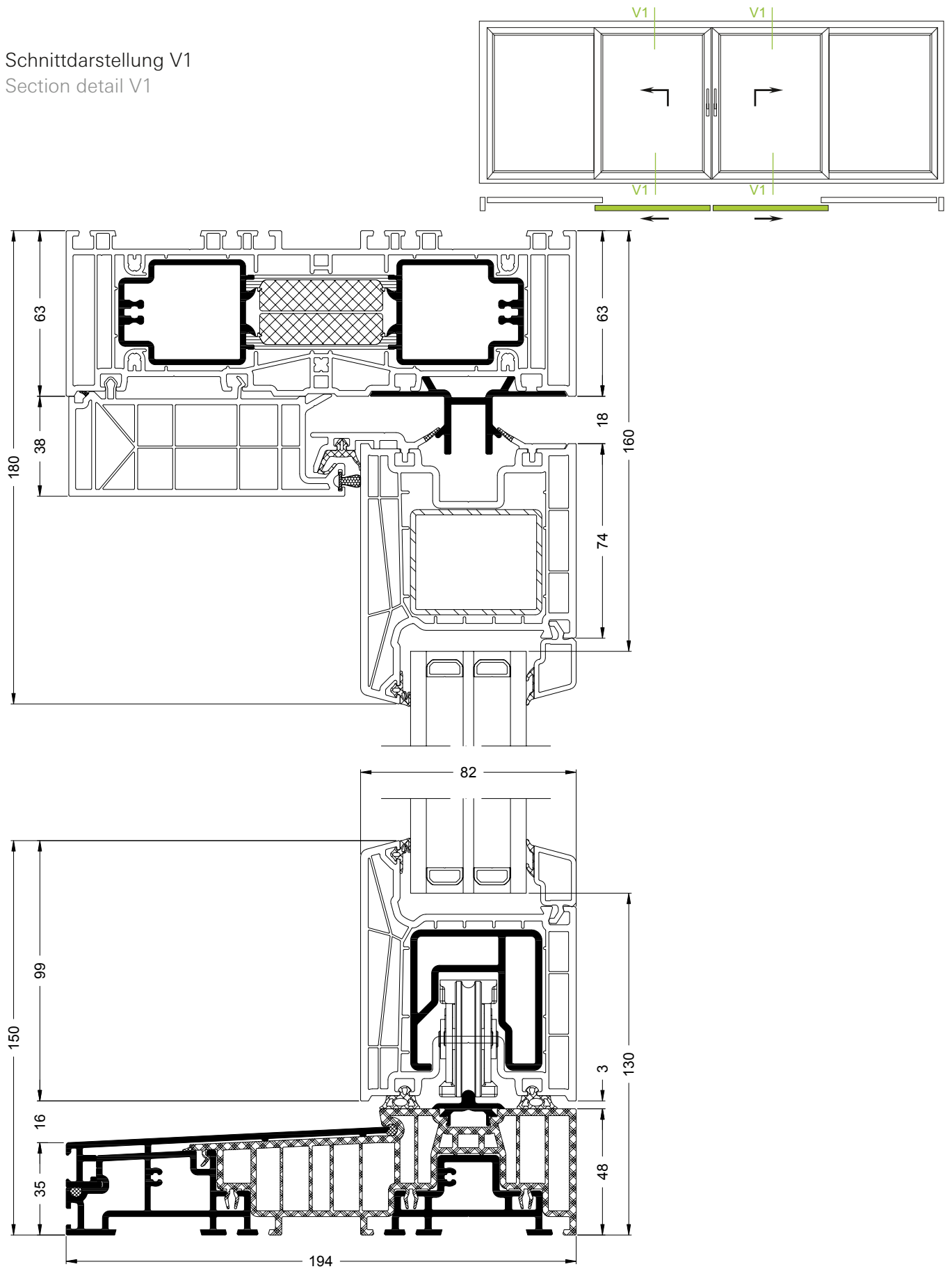
Illustration mirror image

Schnittdarstellung V2
Section detail V2



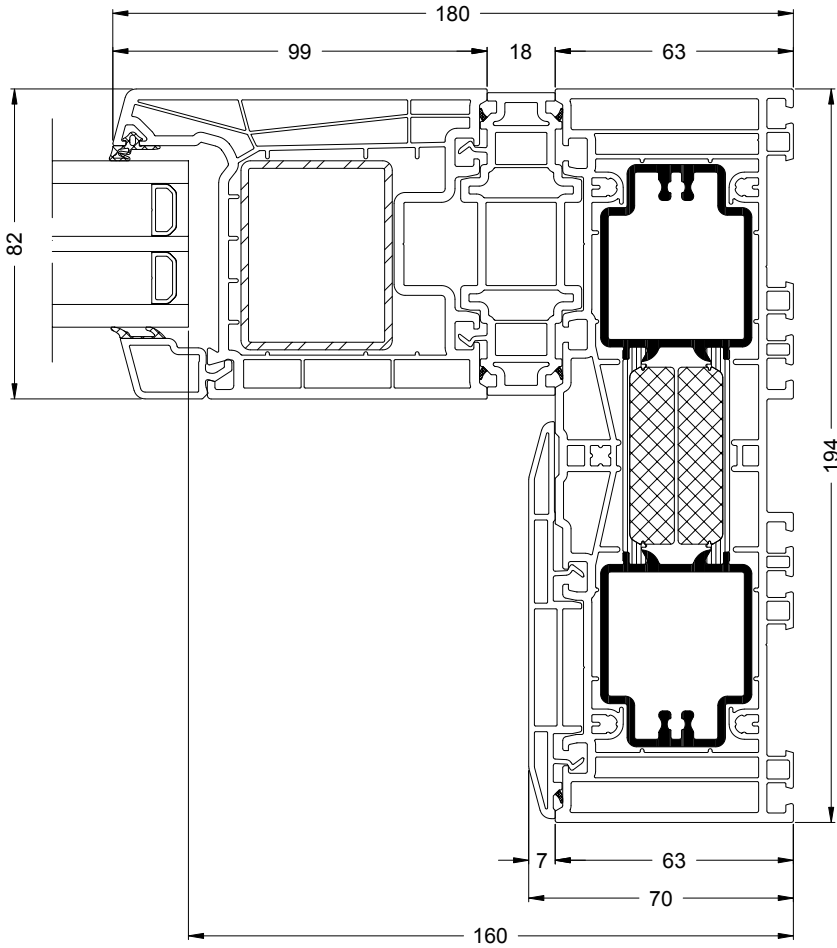
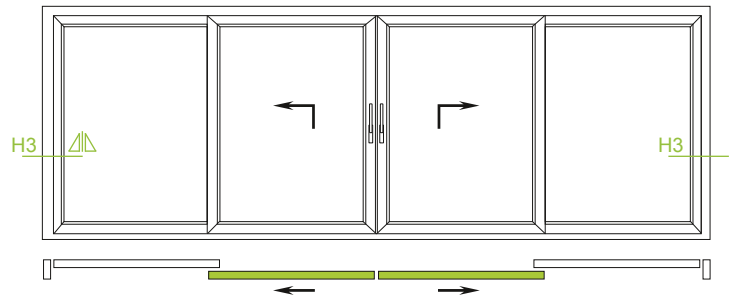
Typ 06
Type 06

Schnittdarstellung V1
 Section detail V1

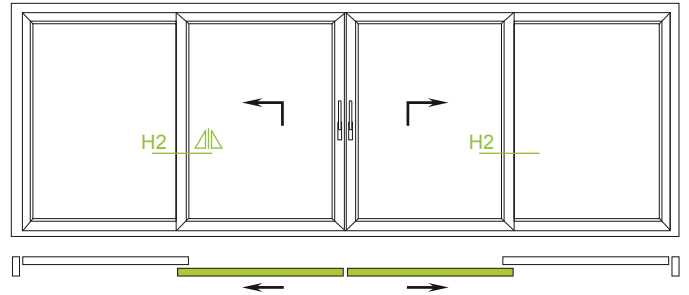
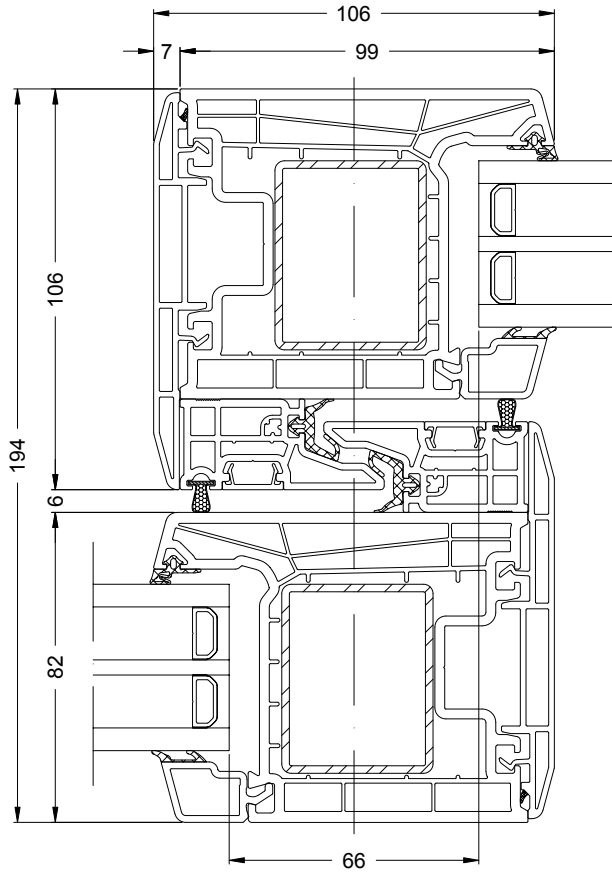


Typ 06
 Type 06

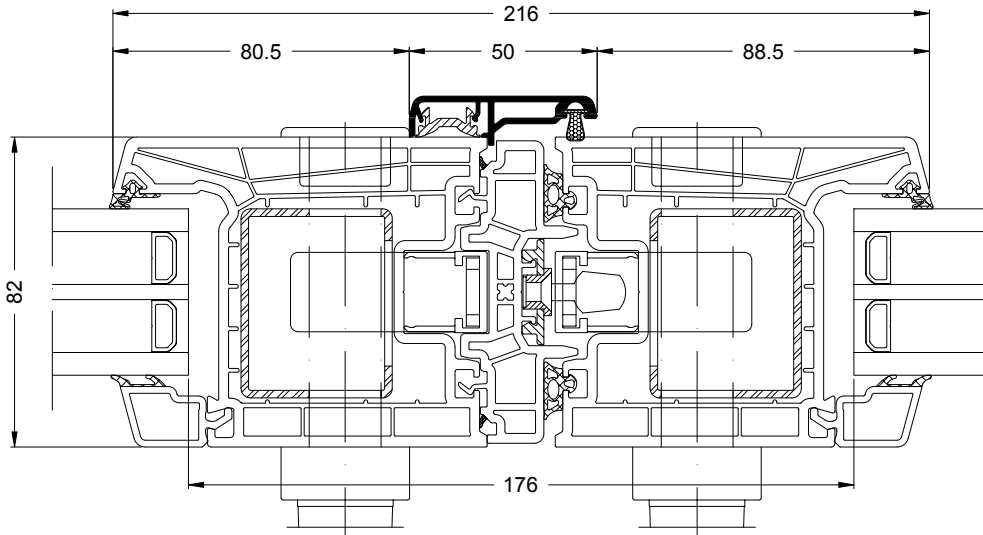
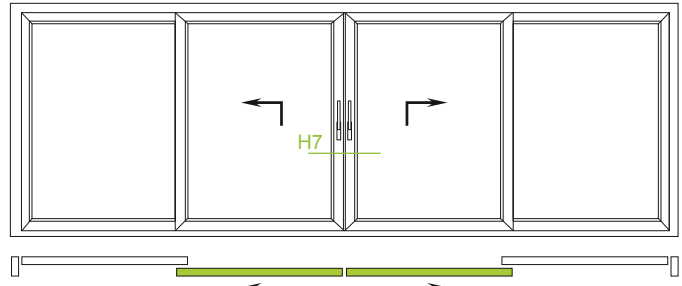
Schnittdarstellung H3
Section detail H3



Schnittdarstellung H2
Section detail H2

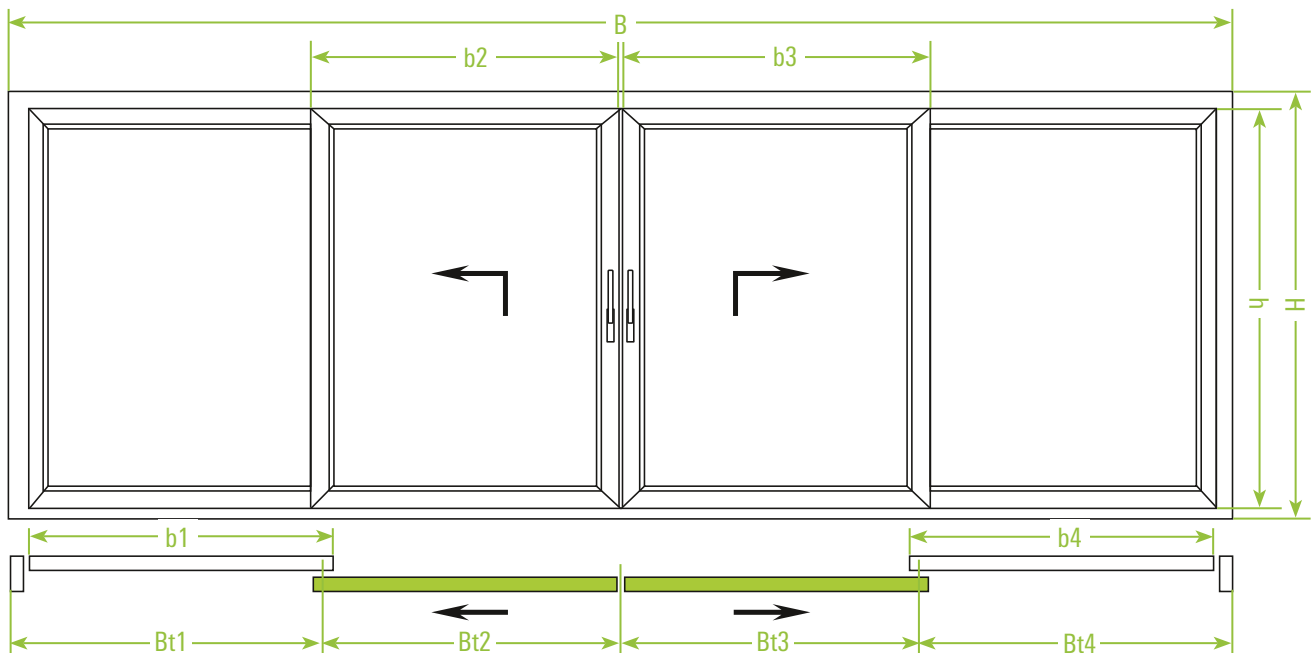


Schnittdarstellung H7
Section detail H7



Zuschnitt und Stücklisten

Cutting and material lists



B	Elementbreite Unit width
b1/b2/ b3/b4	Flügelbreite Vent width
H	Elementhöhe Unit height
h	Flügelhöhe Vent height
Bt1/Bt2/ Bt3/Bt4	Breitenteilung Width division
AB	Abbrand Weld allowance



Hinweis:
 Auf den folgenden Seiten befinden sich die Zuschnitt- und Stücklisten für sämtliche Artikel, welche für die Montage dieses Typs erforderlich sind.

Note:The following pages contain the cutting and material lists for all articles which are required for installation of this type.

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
19710... 19711... 19712...		Zarge 194/63 Frame 194/63	1	B	
			1	H - 111	
			1	H - 111	
14737800 14737900 14738000		Alu-Verstärkungsprofil 154/40/2 Aluminium reinforcing profile 154/40/2	1	B	
			1	H - 111	
			1	H - 111	
14736800 14736900 14737000		Schwelle 194/48 Threshold 194/48	1	B	
14741860 14741960 14742060		Laufschiene Track	1	B - 148	
14737560 14737660 14737760		Führungsschiene Guide track	1	Bt1 + Bt2 - 82	
			1	Bt3 + Bt4 - 82	
14741060		Trittschutz Kick plate	1	Bt2+ Bt3 - 74	
19722060		Aufbauprofil 123/30 Add-on profile 123/30	1	Bt1 - 102	
			1	Bt4 - 102	
19717...		Abdeckprofil 105/38 Cover profile 105/38	1	Bt2 + Bt3 - 92	
19718...		Abdeckprofil 105/7 Cover profile 105/7	2	H - 111	
			2	h	
			2	h - 20	
19707...		Einlaufprofil 80/15 Entry profile 80/15	1	h - 32	
19713...		Flügelrahmen 82/99 Vent frame 82/99	2	Bt1 - 35 + (2 x AB)	
			2	Bt2 + 37 + (2 x AB)	
			2	Bt3 + 37 + (2 x AB)	
			2	Bt4 - 35 + (2 x AB)	
			8	H - 132 + (2 x AB)	
20103400		Verstärkungsprofil 50/40/2 Reinforcing profile 50/40/2	2	b1 - 165	
			1	b2 - 165	
			1	b3 - 165	
			2	b4 - 165	
			6	h - 165	

Typ 06
Type 06


Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
14737400		Alu-Verstärkungsprofil 50/53,5/2,5 Aluminium reinforcing profile 50/53.5/2.5 Flügelverstärkung (Laufwagen) Vent reinforcement (roller carriage)	2	b2 - 165 b3 - 165	
20289100		Verstärkungsprofil 50/53,5/2 Reinforcing profile 50/53.5/2 (alternativ zu 14737400) (Alternative to 14737400)			
20291200		Verstärkungsprofil 50/40/2,5 mit Ausnehmung Reinforcing profile 50/40/2.5 with recess	2	h - 165	
14741700		Alu-Schlagleiste Aluminium impact strip	1	h - 37	
19721000		Distanzprofil 22/28 Spacer profile 22/28	1	b1 - 70	
			1	b4 - 70	
19715...		Adapterprofil 80/18 Adapter profile 80/18	1	b1 + 25	
			1	b4 + 25	
			2	h + 28	
19725...		Mitteldichtheiste 24/54 Interlock 24/54	2	h - 20	
			2	h - 20	
19720000		Dichtleiste außen Sealing strip, external	1	b2 - 56	
			1	b3 - 56	
19723000		Dichtleiste innen Sealing strip, internal	1	b2 - 4	
			1	b3 - 4	

- A** Bei Einsatz von Schüco SmartClose muss oben waagerecht das Verstärkungsprofil 50/53,5 verwendet werden.
- A** When Schüco SmartClose is used, the reinforcing profile 50/53.5 must be used horizontally at the top.
- B** Bezüglich der Elementgröße beachten Sie bitte die Maximalen Flügelgrößen Schüco LivingSlide für die Auswahl des Flügelstahls.
- B** With regard to the unit size, please observe the maximum vent sizes for Schüco LivingSlide when selecting the vent steel.

Zuschnitt Glasleiste ■ Cutting the glazing bead

	Einsatz Use			Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting	
Glasleiste Glazing bead (Artikelauswahl nach verwendeter Glasdicke) (Article selection in accordance with glass thickness used)	HS-Schiebeflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent (inside)	Zuschnitt beidseitig 45° (auf Gehrung) 45° cut on both sides (mitred)		2	b1 - 148	
	HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide fixed vent (inside)			2	b2 - 148	
				2	b3 - 148	
				2	b4 - 148	
	HS-Schiebeflügel / HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent / lift-and-slide fixed vent (inside)			8	h - 148	

Stückliste Zubehör ■ Material list for accessories

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			Zuschnitt Cutting	Öffnungsrichtung Direction of opening
25864400	—	Set Zargenverbinder Frame trim connector kit	schwarz Black	1	—	—
25863800	—	Set Schwellenverbinder DIN LS Threshold connector kit DIN LH	grau Grey	1	—	DIN LS
25863900	—	Set Schwellenverbinder DIN RS Threshold connector kit DIN RH	grau Grey		—	DIN RS
25864000	—	Set Schwellenverbinder Stulp Threshold connector kit, double vent	grau Grey	1	—	—
25864100	—	Set Dichtteile DIN LS Seals kit DIN LH		1	—	DIN LS
25864200	—	Set Dichtteile DIN RS Seals kit DIN RH			—	DIN RS
25864300	—	Set Dichtteile Stulp Seals kit, double vent		1	—	—
25867200	—	Set Endstück Führungsschiene Guide track end piece kit	grau Grey	1	—	—
25866800	—	Set Dichtungsecken Gasket corner kit	grau Grey	1	—	—
25866900	—		schwarz Black		—	—
29519100		Klipsleiste für Schlagleiste Clip bar for impact strip	schwarz Black	1	—	—
29519200	—	Set Kappen Schlagleiste Impact strip caps kit	weiß White	1	—	—
29519300	—		schwarz Black		—	—
25867100	—	Set Stulpkappen DIN LS Double vent cap kit DIN LH	weiß White	1	—	DIN LS
25867700			schwarz Black		—	
25867800			cremeweiß Cream white		—	
25867900			karamell Caramel		—	
25868000			dunkelgrau Dark grey		—	
25867000	—	Set Stulpkappen DIN RS Double vent cap kit DIN RH	weiß White	1	—	DIN RS
25867300			schwarz Black		—	
25867400			cremeweiß Cream white		—	
25867500			karamell Caramel		—	
25867600			dunkelgrau Dark grey		—	
25289600		Flügelichtung Vent gasket	silbergrau Silver grey	1	2 x b1 + 2 x b2 + 2 x b3 + 2 x b4 + 2 x h	—
25289500		schwarz Black	—			
25289800		Dichtung Mittelstoß Centre joint gasket	silbergrau Silver grey	1	b2 + b3 + 4 x h	—
25289700		schwarz Black	—			
29520100		Zargendichtung Trim gasket	silbergrau Silver grey	1	b2 + b3 + 5 x h	—
25897400		schwarz Black	—			
24451200		Dichtschnur 4.5 mm 4.5 mm gasket cord	hellgrau Light grey	1	B + Bt2 + Bt3	—
25870800		Nutkeder Groove keder	grau Grey	1	B	—

Typ 06
Type 06

Stückliste Beschlag ■ Fittings material list

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	Benötigte Beschlagartikel Required fittings articles	
			Typ 06	Type 06
B1.1-1	28729300	Grundkarton Laufwagen Basic box for roller carriage		2
B1.1-2	28787600	Grundkarton Laufwagen, hinten verstellbar Basic box for roller carriage, can be adjusted at the back		2*
B1.2	28753800	Tandemwagen 400 kg Tandem carriage 400 kg		2*
B1.3-2	25897100	Arretierung Wagen 400 kg Retaining catch for carriage, 400 kg		2*
B1.5-1	25896700	Verbindungsstange 164 Connecting rod 164		
B1.5-2	25896800	Verbindungsstange 225 Connecting rod 225		2
B1.5-3	25896900	Verbindungsstange 256 Connecting rod 256		
B1.5-4	25897000	Verbindungsstange 321 Connecting rod 321		
B2.1-2	28730200	Getriebe Gr. 210 Gearbox size 210		
B2.1-3	28730300	Getriebe Gr. 240 Gearbox size 240		2
B2.1-4	28730400	Getriebe Gr. 270 Gearbox size 270		
B2.3-1	25883700	Schließeiste LivIng LivIng lock strip		2
B2.3-2	25896600	Sicherheitsset plus Safety kit plus		2*
B3.3-1	25896400	Zubehör Schema A (LivIng) Accessories for configuration A (LivIng)		—
B3.3-2	25896500	Zubehör Schema C (LivIng) Accessories for configuration C (LivIng)		1
B4.1-2	28729600	Schraubenset LivIng Screw kit LivIng		2
B5.1-1	28754200			
B5.1-2	28754300	Verschlusskontrolle Closure control		—
B5.1-3	28769600			
B5.2-2	28730600	Unterleger Zapfen Support pin		1
B5.4-1	28753600	Anschlagpuffer Rebate stop		4
B5.4-2	28753700			
B5.6-1	28759500	soft lift bis 200 kg Soft Lift up to 200 kg		2*
B5.6-2	28759600	soft lift ab 200 kg Soft Lift above 200 kg		
B5.7	28786900	Zubehör Getriebedämpfer Soft Handle Accessories for Soft Handle gearbox damper		2*
B5.8-1	25883900	SmartClose bis 200 kg SmartClose up to 200 kg		
B5.8-2	25884000	SmartClose bis 300 kg SmartClose up to 300 kg		1*
B5.9-3	25884300	SmartClose Zubehörteile (LivIng) SmartClose accessories (LivIng)		
B5.10-2	24167400	Halb-Profilzylinder 55/10 Half profile cylinder 55/10		
B5.11-2	28755300	Doppel-Profilzylinder 55/55 Double profile cylinder 55/55		2*
B5.11-4	27929300	Doppel-Profilzylinder 50/55 Double profile cylinder 50/55		
B7		Griffe und Zubehör Handles and accessories		

* optionale Bauteile
Optional components

Hinweis:
Die in dieser Stückliste angegebenen Beschlagartikel entsprechen Einzelartikeln. Bei der Bestellung sind die VE Inhalte der einzelnen Bauteile zu beachten.

Note:
The fittings articles specified in this parts list are individual articles. When ordering, please note the number of individual components in the PU.



Hinweis:
Bei Einsatz von Beschlägen, die nicht dem Schüco Portfolio entsprechen, kann der Beschlag mit den folgenden Zubehörsets je nach Einbauschema vervollständigt werden.






Note:
When using fittings which do not match the Schüco portfolio, the fitting can be completed with the following accessories kits, depending on the configuration.

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	
B5.24	29520200	Gleiterset C Slider kit C	Set beinhaltet die notwendigen Schrauben zur Befestigung Kit includes the required screws for the fixing

Stückliste Schrauben ■ Screws material list

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	Material Material			Antrieb Drive	Einsatz Use
20543100		Senkblechschraube 3,9 x 25 Countersunk self-tapping screw 3.9 x 25	INOX A4 A4 stainless steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung Führungsschiene Guide track screw fixing
20546200		Linienblechschraube 3,9 x 16 Pan-head self-tapping screw 3.9 x 16	INOX A4 A4 stainless steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung von Schwellenverbinder, Trittschutz und Aufbauprofil Screw fixing of threshold connector, kick plate and built-on profile
20551700		Bohrschraube M4 x 15 Self-drilling screw M4 x 15	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm Screw head $\varnothing = 6$ mm	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile in Zarge und Flügel Screw fixing the reinforcing profiles in the frame trim and vent
20561400		Linienblechschraube 6,3 x 105 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 105	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN ISO 7049 DIN ISO 7049	Teilgewinde Partial thread	Verschraubung Festflügel mit Schwelle Screw fixing of fixed vents with threshold
20568100		Bohrschraube M4 x 11 Self-drilling screw M4 x 11	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	DIN 965 DIN 965	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile im Panoramafügel Fixing the reinforcing profiles in the Panorama vent
20585600		Beschlagschraube 4,2 x 16 Fittings screw 4.2 x 16	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichteteil Flügeldichtung Screw fixing for corner seal of vent gasket
20585800		Beschlagschraube 4,2 x 22 Fittings screw 4.2 x 22	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichtleisten Screw fixing of sealing strips
20586000		Beschlagschraube 4,2 x 30 Fittings screw 4.2 x 30	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Mittelstoßleiste und Abdeckkappe Mittelstoßleiste (fest) Screw fixing for centre joint strip and cover cap of centre joint strip (fixed)

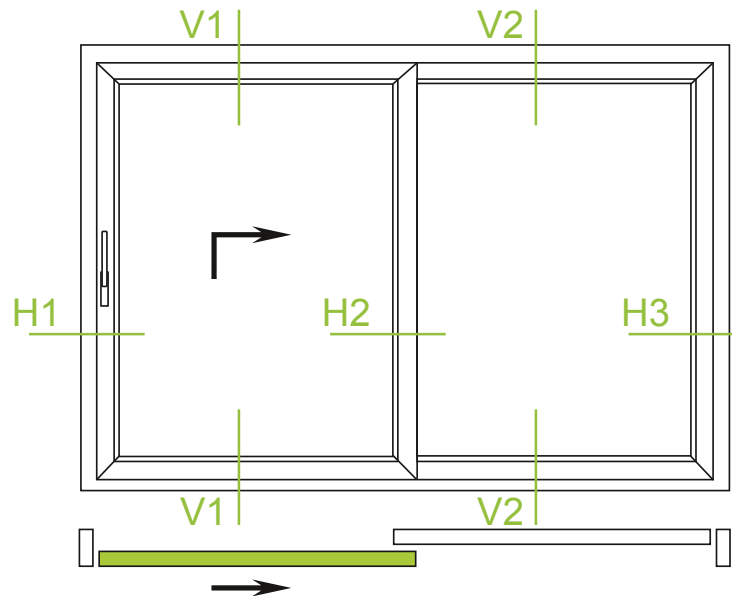
Typ 06
Type 06

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	Material Material			Antrieb Drive	Einsatz Use
20586500		Beschlagschraube 4,2 x 45 Fittings screw 4.2 x 45	Stahl Steel	500 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Abdeckkappe Mittelstoßleiste (schiebe) und Mittelstoßleiste RC2 Screw fixing for cover cap of centre joint strip (sliding) and RC2 centre joint strip
25009300		Linsenblechschraube 6,3 x 130 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 130	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Festflügel mit Zarge Screw fitting for fixed vent with frame trim
25885600		Linsenblechschraube 5,5 x 110 Pan-head self-tapping screw 5.5 x 110	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung der senkrechten Zarge mit Schwelle und waagerechter Zarge Screw fixing of the vertical frame trim with threshold and horizontal frame trim

Typ 01 TopAlu/Schema A

Type 01 TopAlu/configuration A

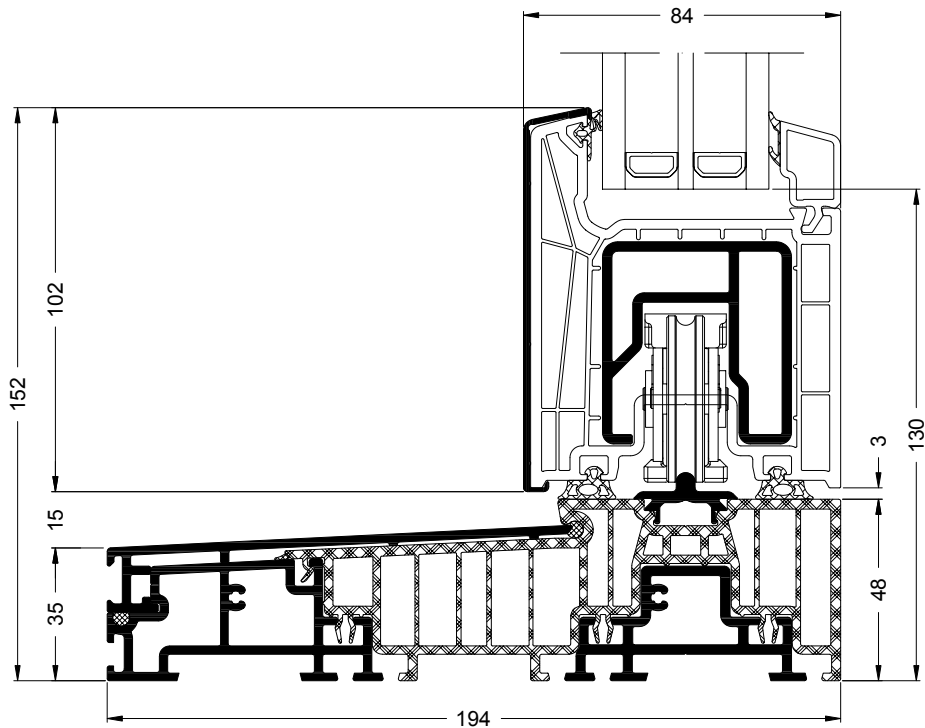
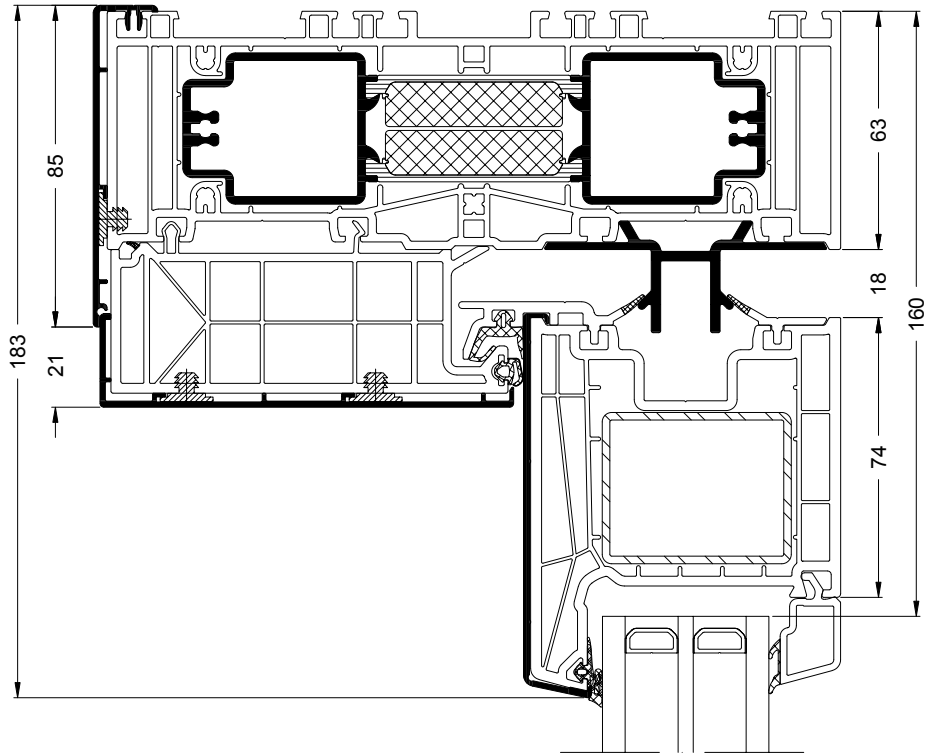
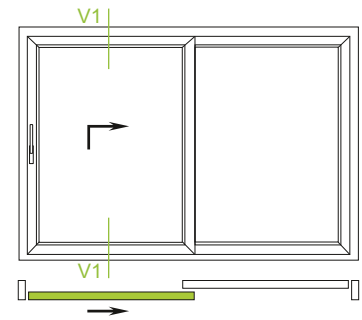
Schnittdarstellungen
Section details



Hinweis:
Die gezeigten Schnittdarstellungen sind
nur für Öffnungsrichtung LS.
Die Öffnungsrichtung RS ist spiegelbildlich.

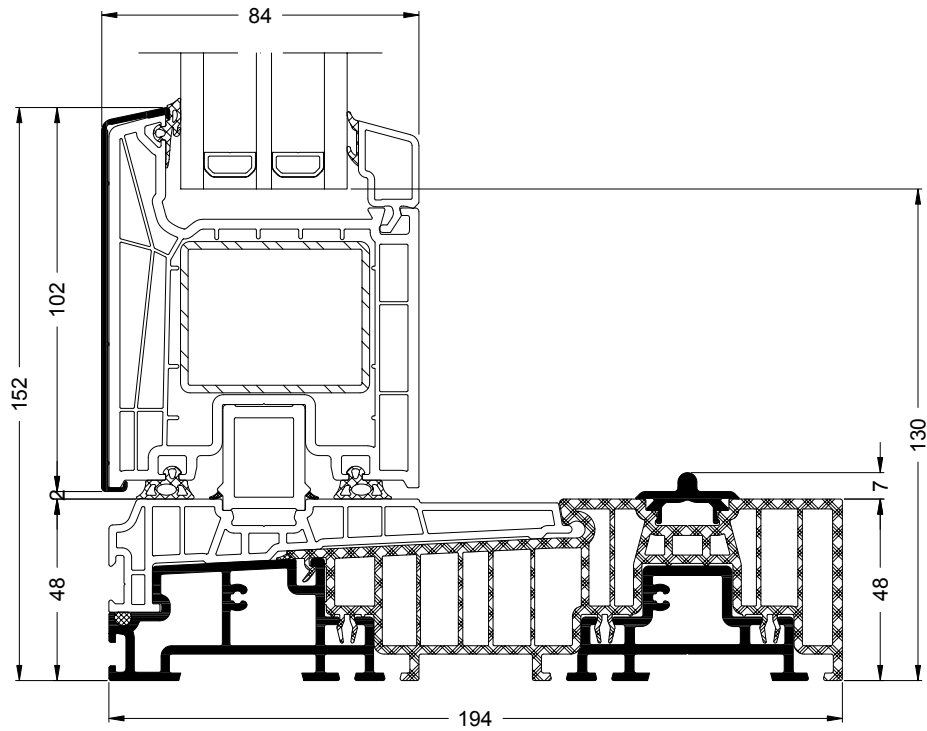
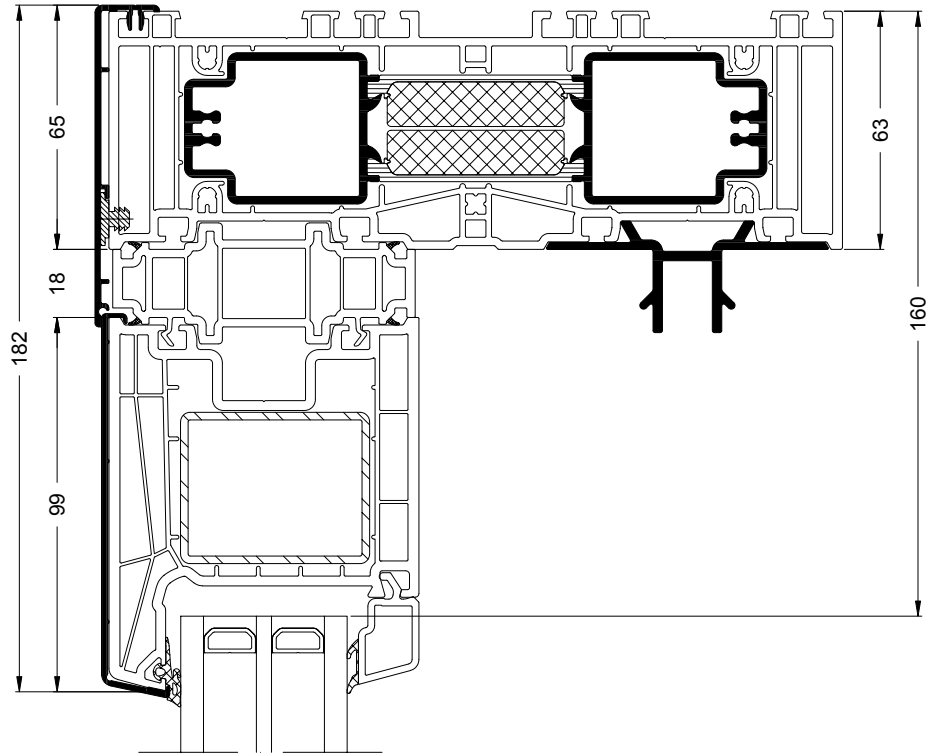
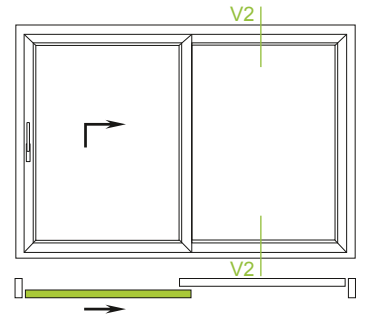
Note:
The section details shown are only for the
DIN LH opening direction.
Mirror image for the DIN RH opening direc-
tion.

Schnittdarstellung V1
 Section detail V1



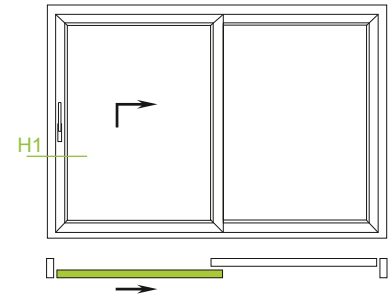
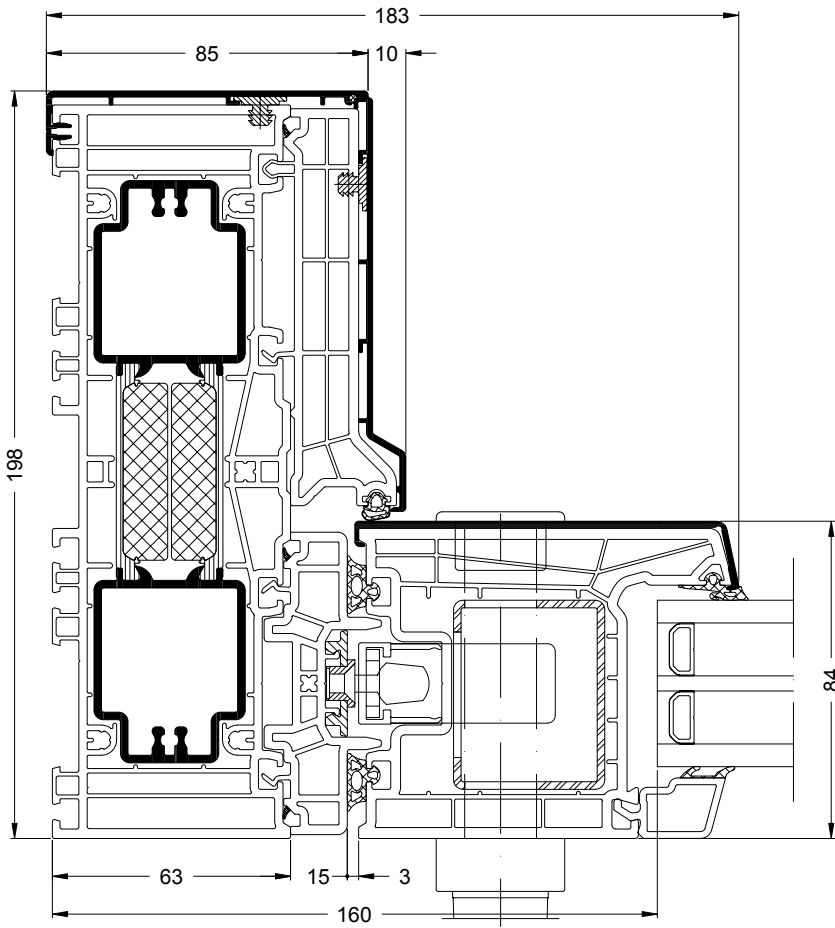
Typ 01 TopAlu
 Type 01 TopAlu

Schnittdarstellung V2
 Section detail V2

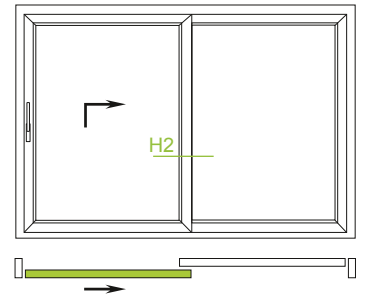
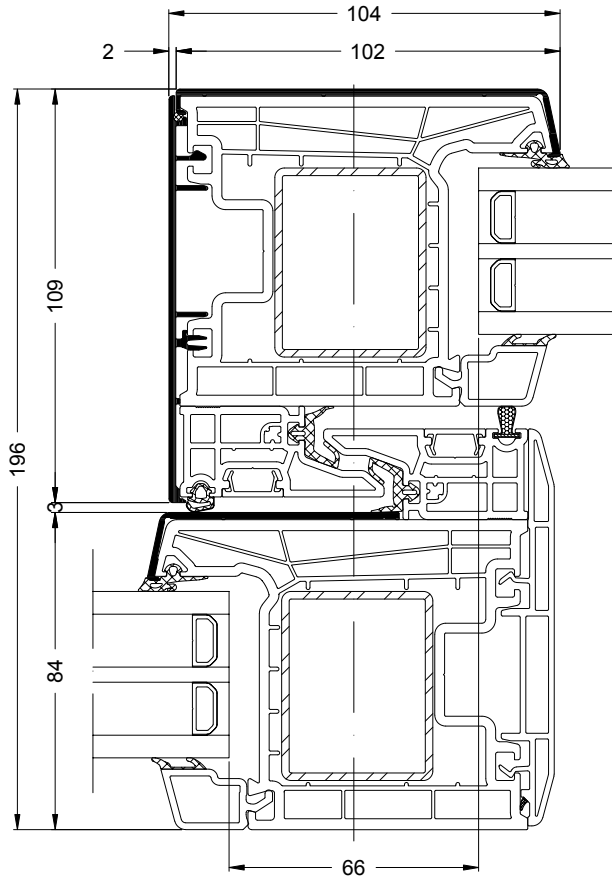


Typ 01 TopAlu
 Type 01 TopAlu

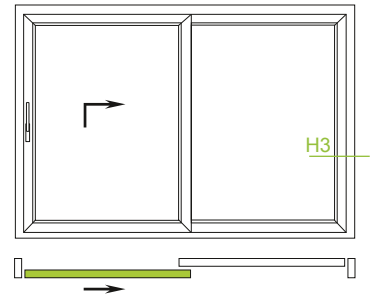
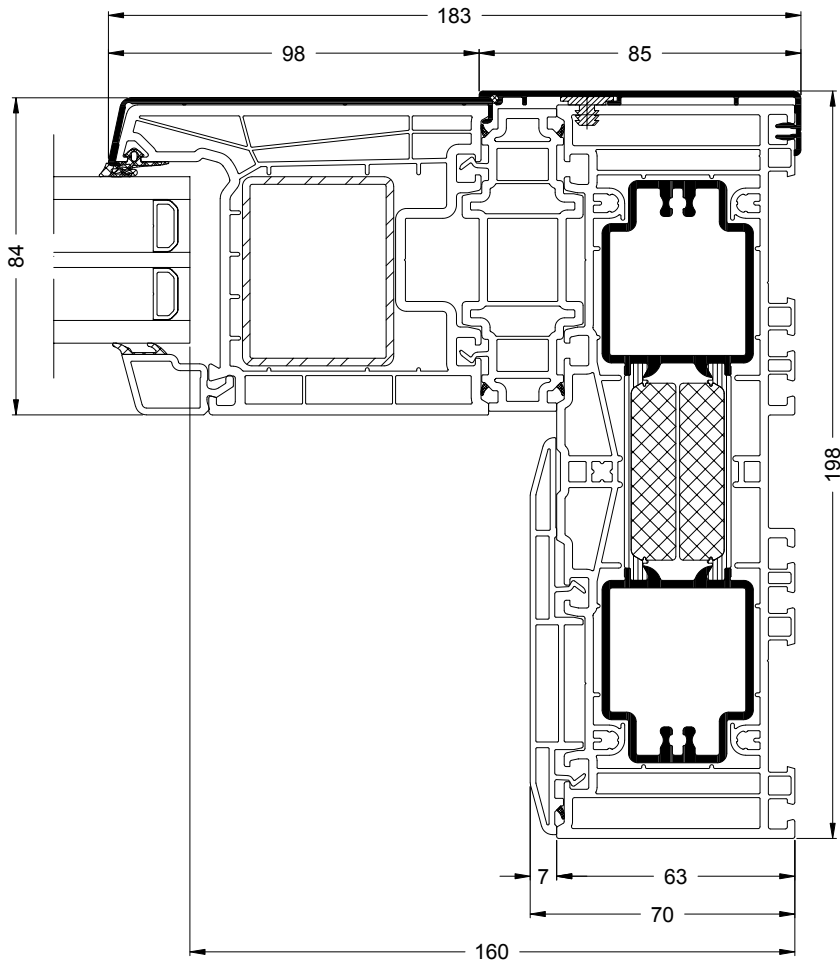
Schnittdarstellung H1
Section detail H1



Schnittdarstellung H2
Section detail H2

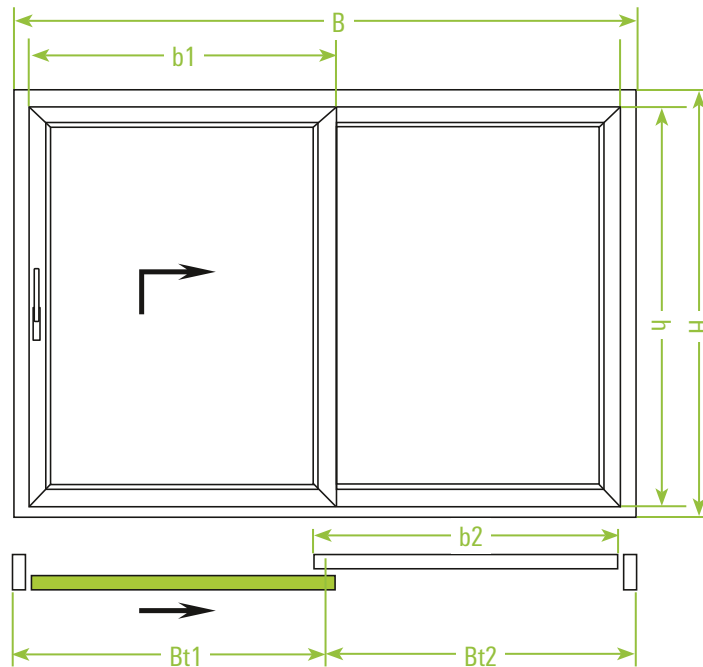


Schnittdarstellung H3
Section detail H3



Zuschnitt und Stücklisten

Cutting and material lists


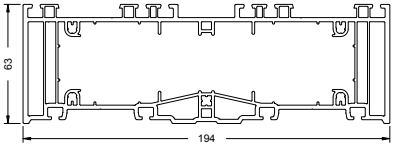


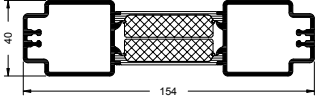


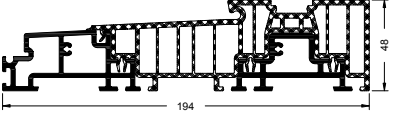



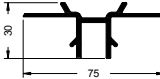

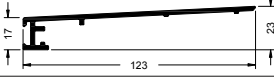



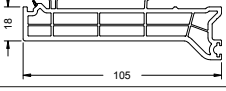

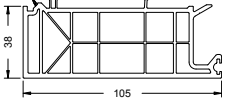

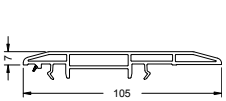

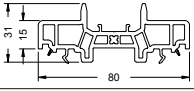

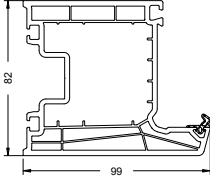



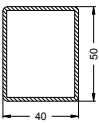





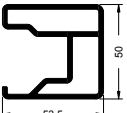
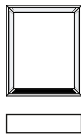
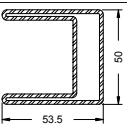
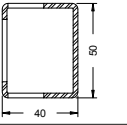

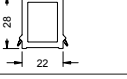

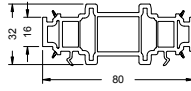


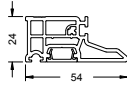

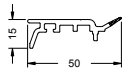

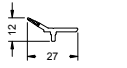

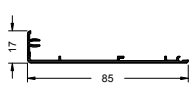


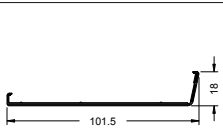


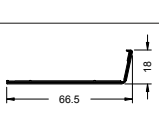

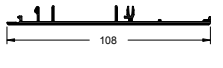

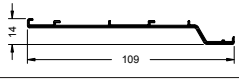

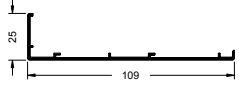

B	Elementbreite Unit width
b1/b2	Flügelbreite Vent width
H	Elementhöhe Unit height
h	Flügelhöhe Vent height
Bt1/Bt2	Breitenteilung Width division
AB	Abbrand Weld allowance



Hinweis:
 Auf den folgenden Seiten befinden sich die Zuschnitt- und Stücklisten für sämtliche Artikel, welche für die Montage dieses Typs erforderlich sind.

Note: The following pages contain the cutting and material lists for all articles which are required for installation of this type.

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
19710... 19711... 19712...		Zarge 194/63 Frame 194/63	1	B	
			1	H - 111	
			1	H - 111	
14737800 14737900 14738000		Alu-Verstärkungsprofil 154/40/2 Aluminium reinforcing profile 154/40/2	1	B	
			1	H - 111	
			1	H - 111	
14736800 14736900 14737000		Schwelle 194/48 Threshold 194/48	1	B	
14741860 14741960 14742060		Laufschiene Track	1	B - 148	
14737560 14737660 14737760		Führungsschiene Guide track	1	Bt1 - 134	
			1	Bt2 - 36	
14741060		Trittschutz Kick plate	1	Bt1 - 101	
19722060		Aufbauprofil 123/30 Add-on profile 123/30	1	Bt2 - 102	
19716...		Abdeckprofil 105/18 Cover profile 105/18	1	H - 140	
19717...		Abdeckprofil 105/38 Cover profile 105/38	1	Bt1 - 109	
19718...		Abdeckprofil 105/7 Cover profile 105/7	1	H - 111	
			1	h	
19714...		Einlaufprofil 80/15 Entry profile 80/15	1	H - 112	
19713...		Flügelrahmen 82/99 Vent frame 82/99	2	Bt1 - 35 + (2 x AB)	
			2	Bt2 - 35 + (2 x AB)	
			4	H - 132 + (2 x AB)	
20103400		Verstärkungsprofil 50/40/2 Reinforcing profile 50/40/2	1	b1 - 165	
			2	b2 - 165	
			1	h - 165	
			2	h - 165	

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
14737400		Alu-Verstärkungsprofil 50/53,5/2,5 Aluminium reinforcing profile 50/53.5/2.5	1	b1 - 165	
		Flügelverstärkung (Laufwagen) Flügelverstärkung (Laufwagen)			
20289100		Verstärkungsprofil 50/53,5/2 Reinforcing profile 50/53.5/2 (alternativ zu 14737400) (Alternative to 14737400)			
20291200		Verstärkungsprofil 50/40/2,5 mit Ausnehmung Reinforcing profile 50/40/2.5 with recess	1	h - 165	
19721000		Distanzprofil 22/28 Spacer profile 22/28	1	b2 - 70	
19729...		Adapterprofil 80/18 TopAlu Adapter profile 80/18 TopAlu	1	b2 + 25	
			1	h + 28	
19725...		Mitteldichtleiste 24/54 Interlock 24/54	1	h - 20	
			1	h - 20	
19720000		Dichtleiste außen Sealing strip, external	1	b1 - 56	
19723000		Dichtleiste innen Sealing strip, internal	1	b1 - 4	
14739700		TopAlu 63 TopAlu 63	1	B + 3	
			2	H - 119	
14739800		TopAlu 99 TopAlu 99	2	b1 - 194	
			2	b2 - 194	
			3	h + 2	
14741300		TopAlu 66 TopAlu 66	1	h + 2	
14741200		TopAlu 82 TopAlu 82	1	H - 155	
14741100		TopAlu 105 TopAlu 105	1	H - 140	
14739900		TopAlu 105 TopAlu 105	1	Bt1 - 127	






A Bei Einsatz von Schüco SmartClose muss oben waagerecht das Verstärkungsprofil 50/53,5 verwendet werden.

A When Schüco SmartClose is used, the reinforcing profile 50/53.5 must be used horizontally at the top.










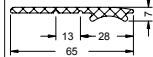
B Bezüglich der Elementgröße beachten Sie bitte die Maximalen Flügelgrößen Schüco LivIngSlide für die Auswahl des Flügelstahls.

B With regard to the unit size, please observe the maximum vent sizes for Schüco LivIngSlide when selecting the vent steel.

Zuschnitt Glasleiste ■ Cutting the glazing bead

	Einsatz Use			Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
Glasleiste Glazing bead (Artikelwahl nach verwendeter Glasdicke) (Article selection in accordance with glass thickness used)	HS-Schiebeflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent (inside)	Zuschnitt beidseitig 45° (auf Gehrung) 45° cut on both sides (mitred)		b1 - 148	
	HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide fixed vent (inside)			b2 - 148	
	HS-Schiebeflügel / HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent / lift-and-slide fixed vent (inside)			h - 148	

Stückliste Zubehör ■ Material list for accessories

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			Zuschnitt Cutting	Öffnungsrichtung Direction of opening
25864400	—	Set Zargenverbinder Frame trim connector kit	schwarz Black	1	—	—
25863800	—	Set Schwellenverbinder DIN LS Threshold connector kit DIN LH	grau Grey	1	—	DIN LS
25863900	—	Set Schwellenverbinder DIN RS Threshold connector kit DIN RH	grau Grey		—	DIN RS
25864100	—	Set Dichtteile DIN LS Seals kit DIN LH		1	—	DIN LS
25864200	—	Set Dichtteile DIN RS Seals kit DIN RH			—	DIN RS
25867200	—	Set Endstück Führungsschiene Guide track end piece kit	grau Grey	1	—	—
25866800	—	Set Dichtungsecken Gasket corner kit	grau Grey	1	—	—
25866900	—		schwarz Black		—	—
24236500		Klemmhalter Retaining clip	[] []	1	—	—
25289600		Flügelichtung Vent gasket	silbergrau Silver grey	1	2 x b1 + 2 x b2 + 2 x h	—
25289500			schwarz Black			—
25289800		Dichtung Mittelstoß Centre joint gasket	silbergrau Silver grey	1	b1 + 2 x h	—
25289700			schwarz Black			—
28660300		Zargendichtung TopAlu TopAlu frame trim gasket	silbergrau Silver grey	1	b1 + 2 x h	—
28660400			schwarz Black			—
29520100		Zargendichtung Trim gasket	silbergrau Silver grey	1	h	—
25897400			schwarz Black			—
25267400		Glasanlagedichtung für TopAlu Glazing rebate gasket for TopAlu	silbergrau Silver grey	1	2 x b1 + 2 x b2 + 4 x h	—
25267500			schwarz Black			—
24451200		Dichtschnur 4.5 mm 4.5 mm gasket cord	hellgrau Light grey	1	B + Bt1	—
25870800		Nutkeder Groove keder	grau Grey	1	B	—

Typ 01 TopAlu
Type 01 TopAlu

Stückliste Beschlag ■ Fittings material list

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	Benötigte Beschlagartikel Required fittings articles	
			Typ 01 TopAlu	Type 01 TopAlu
B1.1-1	28729300	Grundkarton Laufwagen Basic box for roller carriage		1
B1.1-2	28787600	Grundkarton Laufwagen, hinten verstellbar Basic box for roller carriage, can be adjusted at the back		1*
B1.2	28753800	Tandemwagen 400 kg Tandem carriage 400 kg		1*
B1.3-2	25897100	Arretierung Wagen 400 kg Retaining catch for carriage, 400 kg		1*
B1.5-1	25896700	Verbindungsstange 164 Connecting rod 164		
B1.5-2	25896800	Verbindungsstange 225 Connecting rod 225		1
B1.5-3	25896900	Verbindungsstange 256 Connecting rod 256		
B1.5-4	25897000	Verbindungsstange 321 Connecting rod 321		
B2.1-2	28730200	Getriebe Gr. 210 Gearbox size 210		
B2.1-3	28730300	Getriebe Gr. 240 Gearbox size 240		1
B2.1-4	28730400	Getriebe Gr. 270 Gearbox size 270		
B2.3-1	25883700	Schließeiste LivIng LivIng lock strip		1
B2.3-2	25896600	Sicherheitsset plus Safety kit plus		1*
B3.3-1	25896400	Zubehör Schema A (LivIng) Accessories for configuration A (LivIng)		1
B3.3-2	25896500	Zubehör Schema C (LivIng) Accessories for configuration C (LivIng)		—
B4.1-2	28729600	Schraubenset LivIng Screw kit LivIng		1
B5.1-1	28754200			
B5.1-2	28754300	Verschlusskontrolle Closure control		1*
B5.1-3	28769600			
B5.2-2	28730600	Unterleger Zapfen Support pin		1
B5.4-1	28753600	Anschlagpuffer Rebate stop		2
B5.4-2	28753700			
B5.6-1	28759500	soft lift bis 200 kg Soft Lift up to 200 kg		1*
B5.6-2	28759600	soft lift ab 200 kg Soft Lift above 200 kg		
B5.7	28786900	Zubehör Getriebedämpfer Soft Handle Accessories for Soft Handle gearbox damper		1*
B5.8-1	25883900	SmartClose bis 200 kg SmartClose up to 200 kg		
B5.8-2	25884000	SmartClose bis 300 kg SmartClose up to 300 kg		1*
B5.9-3	25884300	SmartClose Zubehörteile (LivIng) SmartClose accessories (LivIng)		
B5.10-2	24167400	Halb-Profilzylinder 55/10 Half profile cylinder 55/10		
B5.11-2	28755300	Doppel-Profilzylinder 55/55 Double profile cylinder 55/55		1*
B5.11-4	27929300	Doppel-Profilzylinder 50/55 Double profile cylinder 50/55		
B7		Griffe und Zubehör Handles and accessories	Variante entsprechend Griffübersicht Version according to overview of handles	

* optionale Bauteile
Optional components**Hinweis:**

Die in dieser Stückliste angegebenen Beschlagartikel entsprechen Einzelartikeln. Bei der Bestellung sind die VE Inhalte der einzelnen Bauteile zu beachten.

Note:

The fittings articles specified in this parts list are individual articles. When ordering, please note the number of individual components in the PU.



Hinweis:
Bei Einsatz von Beschlägen, die nicht dem Schüco Portfolio entsprechen, kann der Beschlag mit den folgenden Zubehörsets je nach Einbauschema vervollständigt werden.






Note:
When using fittings which do not match the Schüco portfolio, the fitting can be completed with the following accessories kits, depending on the configuration.

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	
B5.23	25897200	Gleiterset A Slider kit A	Set beinhaltet die notwendigen Schrauben zur Befestigung Kit includes the required screws for the fixing

Stückliste Schrauben ■ Screws material list

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	Material Material			Antrieb Drive	Einsatz Use
20543100		Senkblechschraube 3,9 x 25 Countersunk self-tapping screw 3.9 x 25	INOX A4 A4 stainless steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung Führungsschiene Guide track screw fixing
20546200		Linseblechschraube 3,9 x 16 Pan-head self-tapping screw 3.9 x 16	INOX A4 A4 stainless steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung von Schwellenverbinder, Trittschutz und Aufbauprofil Screw fixing of threshold connector, kick plate and built-on profile
20551700		Bohrschraube M4 x 15 Self-drilling screw M4 x 15	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm Screw head $\varnothing = 6$ mm	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile in Zarge und Flügel Screw fixing the reinforcing profiles in the frame trim and vent
20561400		Linseblechschraube 6,3 x 105 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 105	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN ISO 7049 DIN ISO 7049	Teilgewinde Partial thread	Verschraubung Festflügel mit Schwelle Screw fixing of fixed vents with thresh- old
20568100		Bohrschraube M4 x 11 Self-drilling screw M4 x 11	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	DIN 965 DIN 965	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile im Panoramafügel Fixing the reinforcing profiles in the Panorama vent
20585600		Beschlagschraube 4,2 x 16 Fittings screw 4.2 x 16	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichteteil Flügel dichtung Screw fixing for corner seal of vent gas- ket
20585800		Beschlagschraube 4,2 x 22 Fittings screw 4.2 x 22	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichtleisten Screw fixing of sealing strips
20586000		Beschlagschraube 4,2 x 30 Fittings screw 4.2 x 30	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Mittelstoßleiste und Ab- deckkappe Mittelstoßleiste (fest) Screw fixing for centre joint strip and cover cap of centre joint strip (fixed)

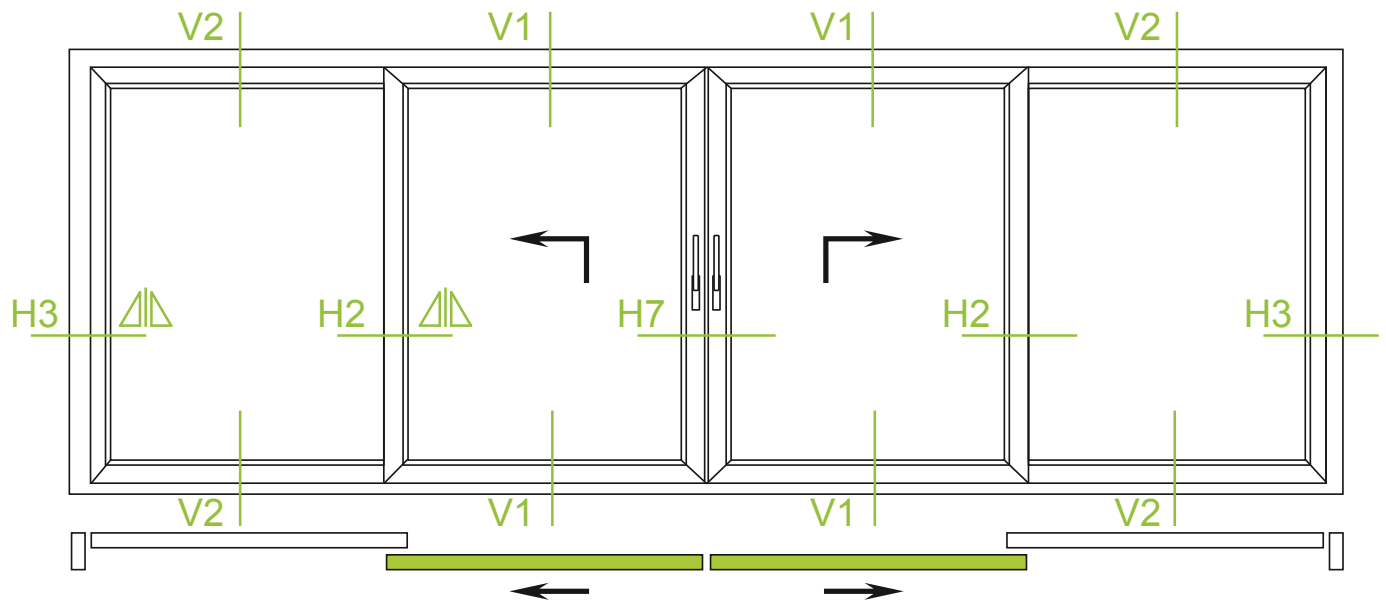
Type 01_TopAlu
Type 01_TopAlu

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	Material Material			Antrieb Drive	Einsatz Use
20586500		Beschlagschraube 4,2 x 45 Fittings screw 4.2 x 45	Stahl Steel	500 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Abdeckkappe Mittelstoßleiste (schiebe) und Mittelstoßleiste RC2 Screw fixing for cover cap of centre joint strip (sliding) and RC2 centre joint strip
25009300		Linsenblechschraube 6,3 x 130 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 130	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Festflügel mit Zarge Screw fitting for fixed vent with frame trim
25885600		Linsenblechschraube 5,5 x 110 Pan-head self-tapping screw 5.5 x 110	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung der senkrechten Zarge mit Schwelle und waagerechter Zarge Screw fixing of the vertical frame trim with threshold and horizontal frame trim

Typ 06 TopAlu/Schema C

Type 06 TopAlu/configuration C

Schnittdarstellungen
 Section details



Hinweis:
 Die gezeigten Schnittdarstellungen sind
 nur für Öffnungsrichtung LS.
 Die Öffnungsrichtung RS ist spiegelbildlich.

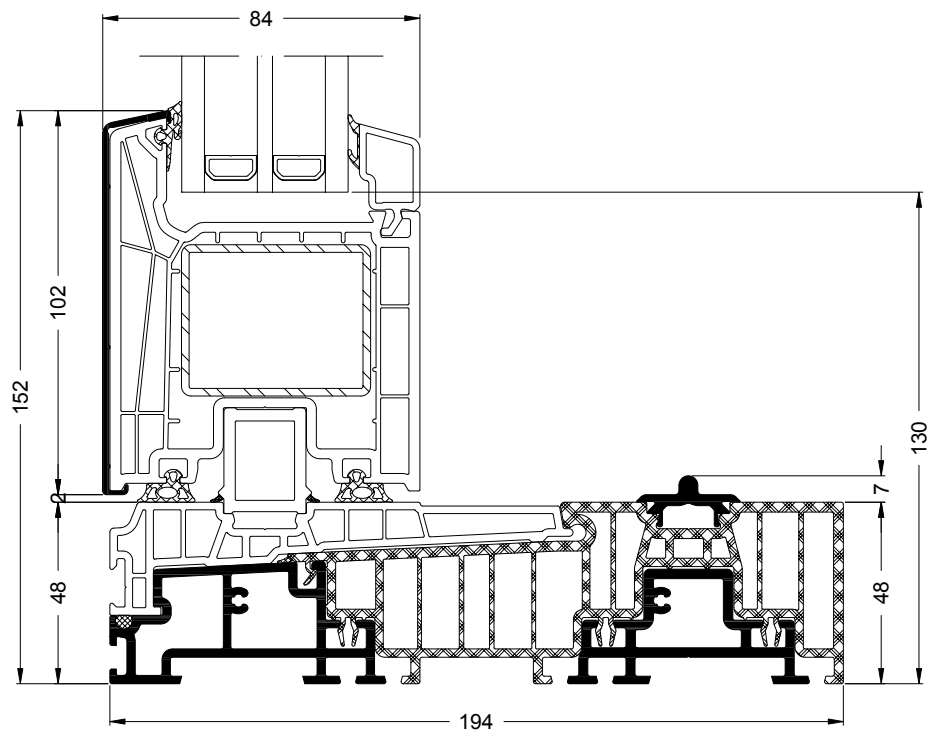
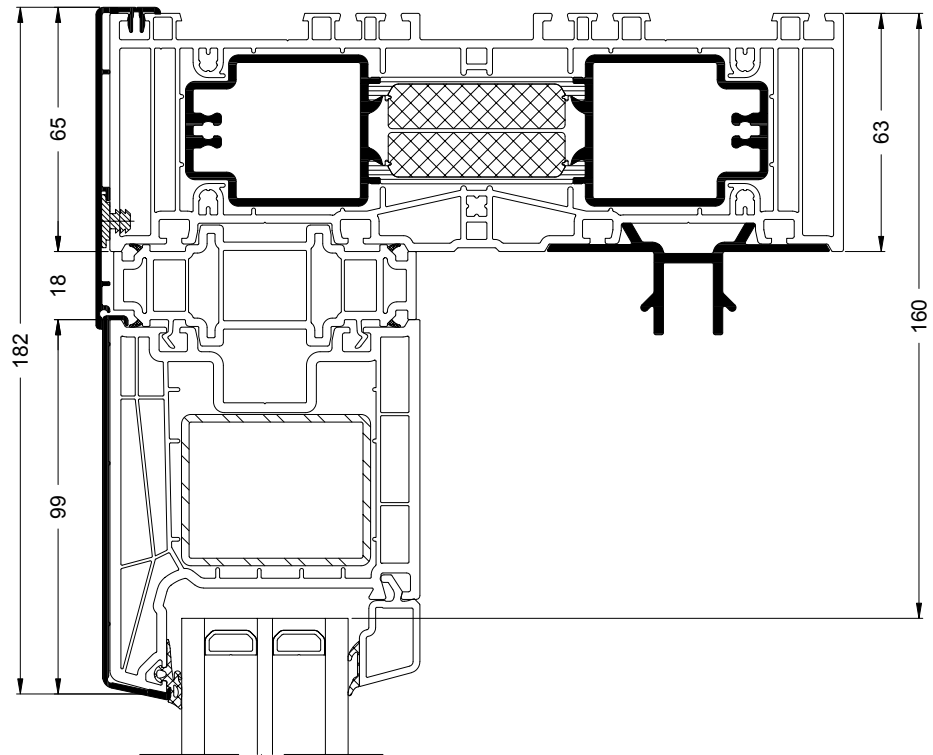
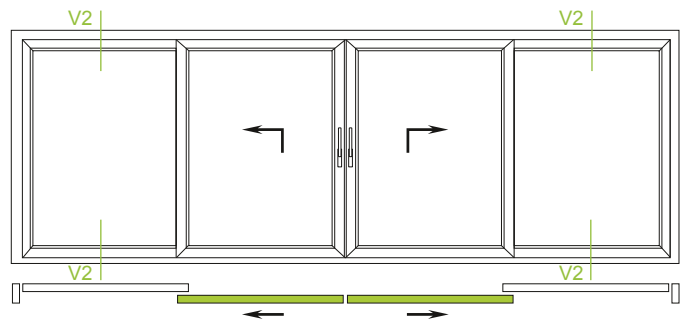
Note:
 The section details shown are only for the
 DIN LH opening direction.
 Mirror image for the DIN RH opening direc-
 tion.



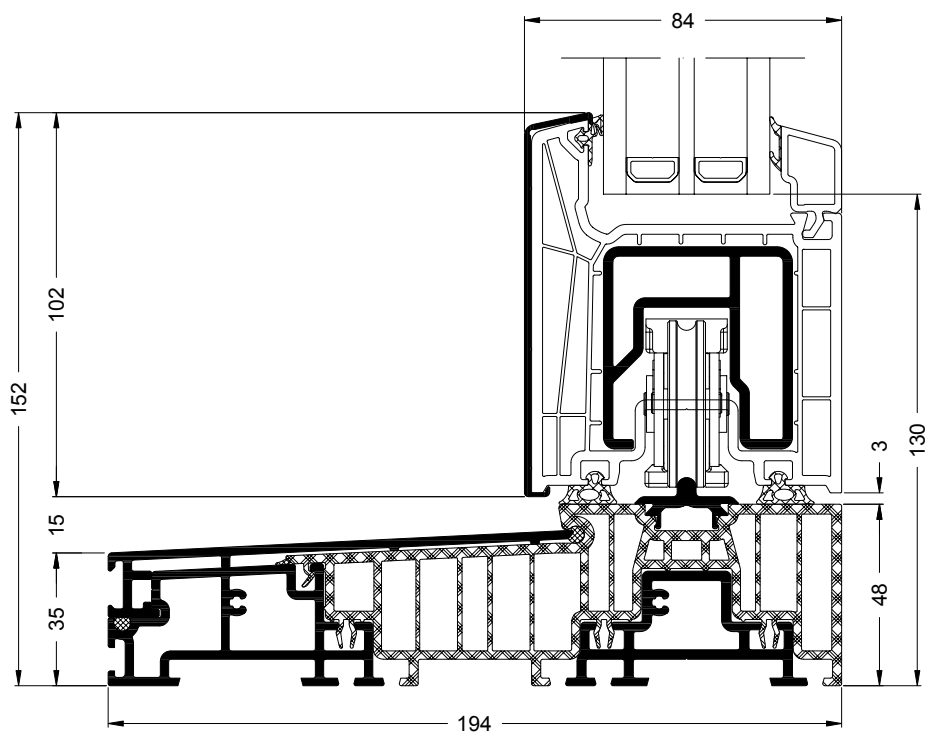
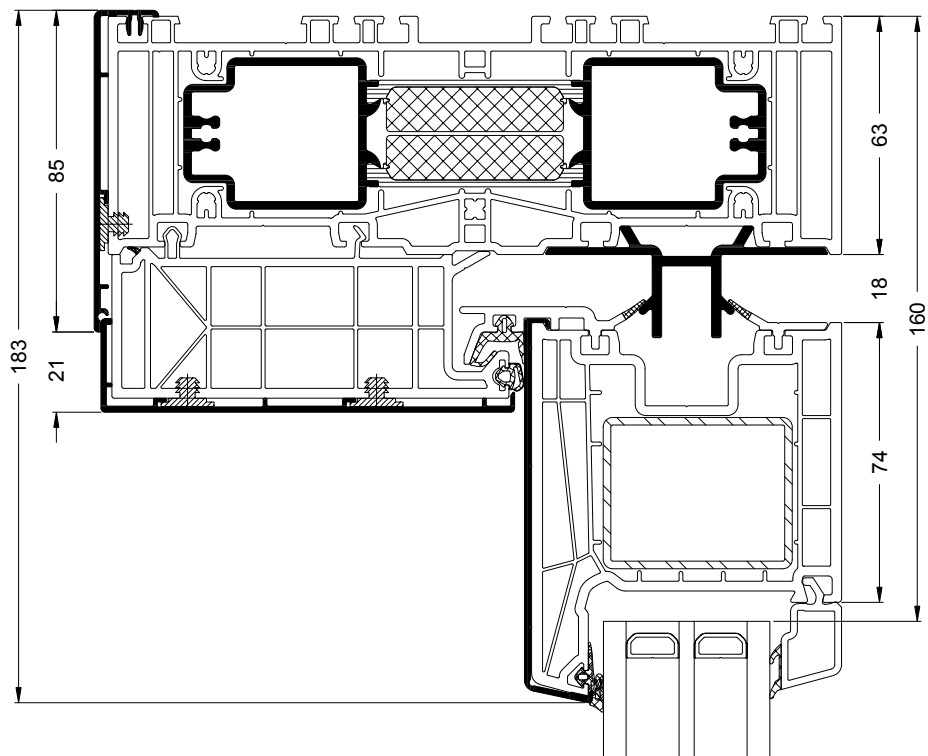
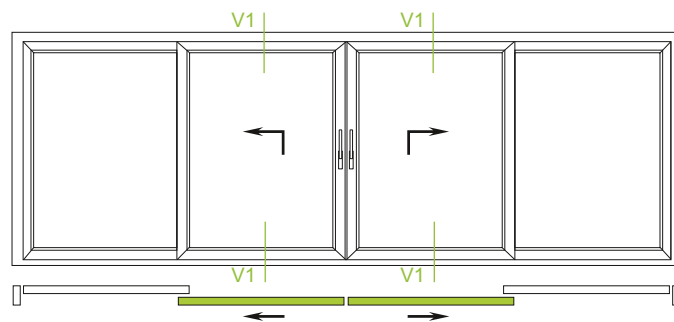
Darstellung spiegelbildlich

Illustration mirror image

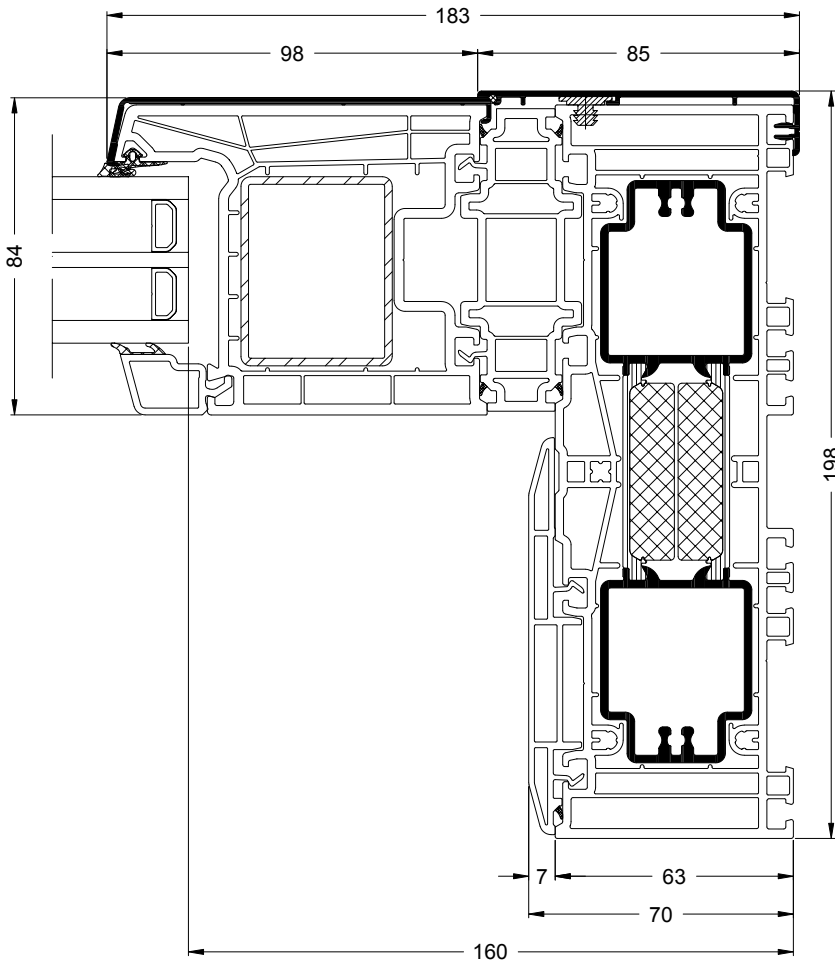
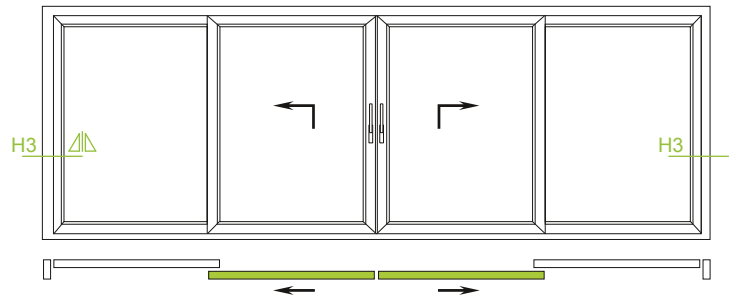
Schnittdarstellung V2
Section detail V2



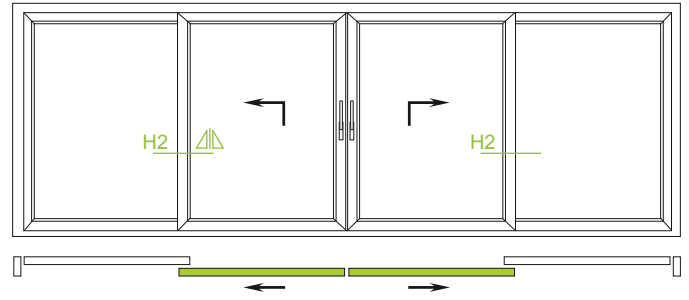
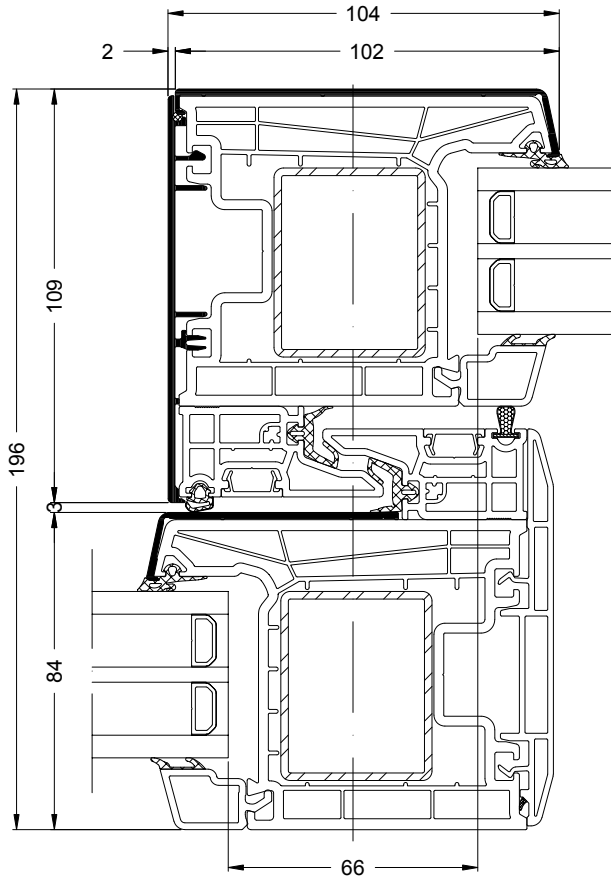
Schnittdarstellung V1
 Section detail V1



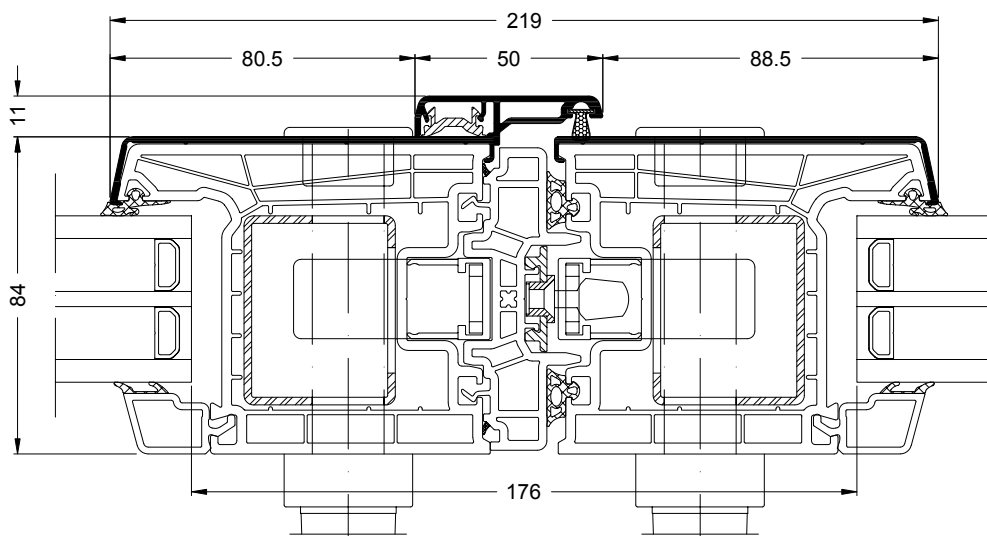
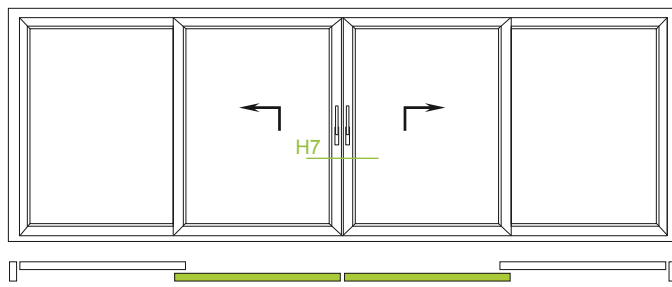
Schnittdarstellung H3
Section detail H3



Schnittdarstellung H2
Section detail H2

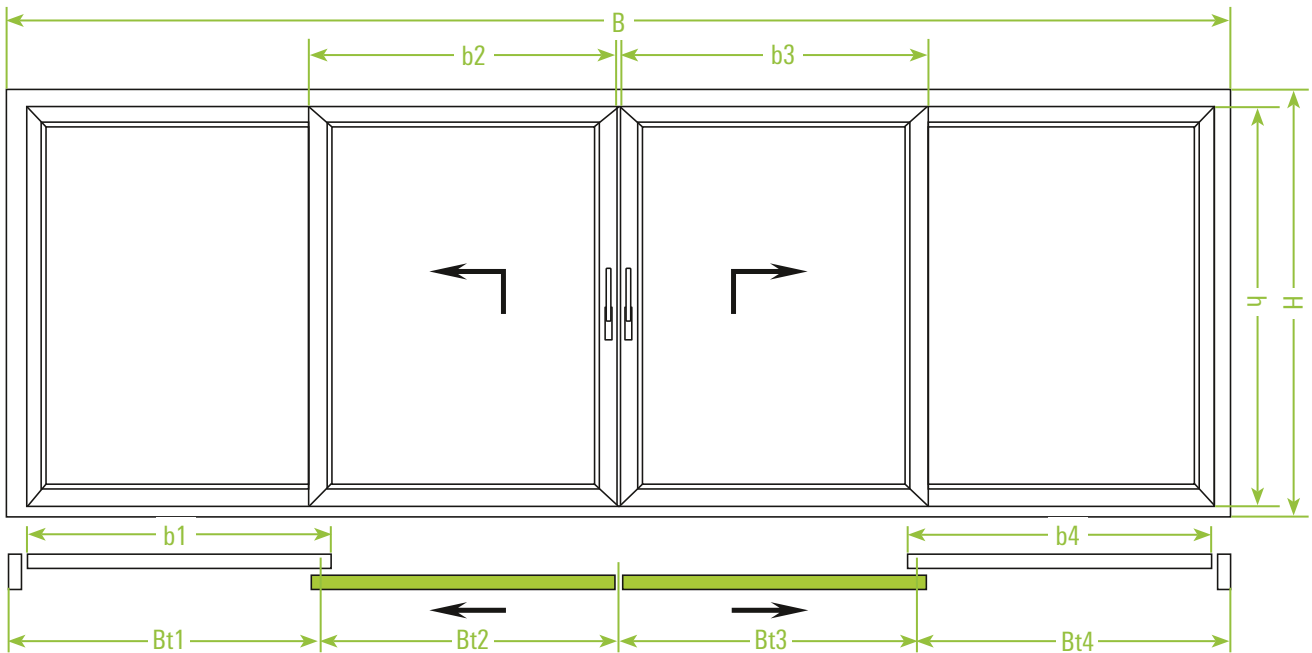


Schnittdarstellung H7
Section detail H7



Zuschnitt und Stücklisten

Cutting and material lists




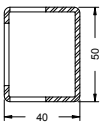

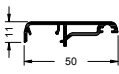



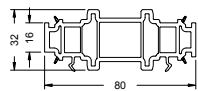


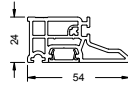

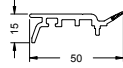



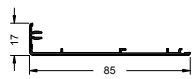


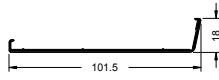


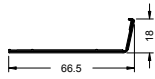

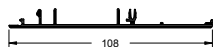



B	Elementbreite Unit width
b1/b2/ b3/b4	Flügelbreite Vent width
H	Elementhöhe Unit height
h	Flügelhöhe Vent height
Bt1/Bt2/ Bt3/Bt4	Breitenteilung Width division
AB	Abbrand Weld allowance



Hinweis:
 Auf den folgenden Seiten befinden sich die Zuschnitt- und Stücklisten für sämtliche Artikel, welche für die Montage dieses Typs erforderlich sind.







Note: The following pages contain the cutting and material lists for all articles which are required for installation of this type.

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting	
19710... 19711... 19712...		Zarge 194/63 Frame 194/63	1	B		
			1	H - 111		
			1	H - 111		
14737800 14737900 14738000		Alu-Verstärkungsprofil 154/40/2 Aluminium reinforcing profile 154/40/2	1	B		
			1	H - 111		
			1	H - 111		
14736800 14736900 14737000		Schwelle 194/48 Threshold 194/48	1	B		
14741860 14741960 14742060		Laufschiene Track	1	B - 148		
14737560 14737660 14737760		Führungsschiene Guide track	1	Bt1 + Bt2 - 82		
			1	Bt3 + Bt4 - 82		
14741060		Trittschutz Kick plate	1	Bt2+ Bt3 - 74		
19722060		Aufbauprofil 123/30 Add-on profile 123/30	1	Bt1 - 102		
			1	Bt4 - 102		
19717...		Abdeckprofil 105/38 Cover profile 105/38	1	Bt2 + Bt3 - 92		
19718...		Abdeckprofil 105/7 Cover profile 105/7	2	H - 111		
			2	h		
19707...		Einlaufprofil 80/15 Entry profile 80/15	1	h - 32		
19713...		Flügelrahmen 82/99 Vent frame 82/99	2	Bt1 - 35 + (2 x AB)		
			2	Bt2 + 37 + (2 x AB)		
			2	Bt3 + 37 + (2 x AB)		
			2	Bt4 - 35 + (2 x AB)		
			8	H - 132 + (2 x AB)		
20103400		Verstärkungsprofil 50/40/2 Reinforcing profile 50/40/2	2	b1 - 165		
			1	b2 - 165		A
			1	b3 - 165		
			2	b4 - 165		
14737400		Alu-Verstärkungsprofil 50/53,5/2,5 Aluminium reinforcing profile 50/53,5/2,5	1	b2 - 165		
		Flügelverstärkung (Laufwagen) Vent reinforcement (roller carriage)				
20289100		Verstärkungsprofil 50/53,5/2 Reinforcing profile 50/53,5/2 (alternativ zu 14737400) (Alternative to 14737400)	1	b3 - 165		





Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
20291200		Verstärkungsprofil 50/40/2,5 mit Ausnehmung Reinforcing profile 50/40/2.5 with recess	2	h - 165	
14741700		Alu-Schlagleiste Aluminium impact strip	1	h - 37	
19721000		Distanzprofil 22/28 Spacer profile 22/28	1	b1 - 70	
			1	b4 - 70	
19729...		Adapterprofil 80/18 TopAlu Adapter profile 80/18 TopAlu	1	b1 + 25	
			1	b4 + 25	
			2	h + 28	
19725...		Mitteldichtleiste 24/54 Interlock 24/54	2	h - 20	
			2	h - 20	
19720000		Dichtleiste außen Sealing strip, external	1	b2 - 56	
			1	b3 - 56	
19723000		Dichtleiste innen Sealing strip, internal	1	b2 - 4	
			1	b3 - 4	
14739700		TopAlu 63 TopAlu 63	1	B + 3	
			2	H - 119	
14739800		TopAlu 99 TopAlu 99	2	b2 - 194	
			2	b3 - 194	
			2	b1 - 194	
			2	b4 - 194	
			6	h + 2	
14741300		TopAlu 66 TopAlu 66	2	h + 2	
14741200		TopAlu 82 TopAlu 82	2	H - 155	
14739900		TopAlu 105 TopAlu 105	1	Bt2 + Bt3 - 94	









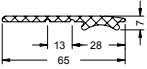
- A** Bei Einsatz von Schüco SmartClose muss oben waagrecht das Verstärkungsprofil 50/53,5 verwendet werden.
- A** When Schüco SmartClose is used, the reinforcing profile 50/53.5 must be used horizontally at the top.
- B** Bezüglich der Elementgröße beachten Sie bitte die Maximalen Flügelgrößen Schüco LivingSlide für die Auswahl des Flügelstahls.
- B** With regard to the unit size, please observe the maximum vent sizes for Schüco LivingSlide when selecting the vent steel.

Zuschnitt Glasleiste ■ Cutting the glazing bead

	Einsatz Use			Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
Glasleiste Glazing bead	HS-Schiebeflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent (inside)	Zuschnitt beidseitig 45° (auf Gehrung) 45° cut on both sides (mitred)			
	HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide fixed vent (inside)				
(Artikelauswahl nach verwendeter Glasdicke) (Article selection in accordance with glass thickness used)	HS-Schiebeflügel / HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent / lift-and-slide fixed vent (inside)				
			2	b1 - 148	
		2	b2 - 148		
		2	b3 - 148		
		2	b4 - 148		
			8	h - 148	

Stückliste Zubehör ■ Material list for accessories

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			Zuschnitt Cutting	Öffnungsrichtung Direction of opening
25864400	—	Set Zargenverbinder Frame trim connector kit	schwarz Black	1	—	—
25863800	—	Set Schwellenverbinder DIN LS Threshold connector kit DIN LH	grau Grey	1	—	DIN LS
25863900	—	Set Schwellenverbinder DIN RS Threshold connector kit DIN RH	grau Grey		—	DIN RS
25864000	—	Set Schwellenverbinder Stulp Threshold connector kit, double vent	grau Grey	1	—	—
25864100	—	Set Dichtteile DIN LS Seals kit DIN LH	—	1	—	DIN LS
25864200	—	Set Dichtteile DIN RS Seals kit DIN RH	—		—	DIN RS
25864300	—	Set Dichtteile Stulp Seals kit, double vent	—	1	—	—
25867200	—	Set Endstück Führungsschiene Guide track end piece kit	grau Grey	1	—	—
25866800	—	Set Dichtungsecken Gasket corner kit	grau Grey	1	—	—
25866900	—		schwarz Black		—	—
29519100		Klipsleiste für Schlagleiste Clip bar for impact strip	schwarz Black	1	—	—
29519200	—	Set Kappen Schlagleiste Impact strip caps kit	weiß White	1	—	—
29519300	—		schwarz Black		—	—
25867100	—	Set Stulpkappen DIN LS Double vent cap kit DIN LH	weiß White	1	—	DIN LS
25867700			schwarz Black		—	
25867800			cremeweiß Cream white		—	
25867900			karamell Caramel		—	
25868000			dunkelgrau Dark grey		—	
25867000	—	Set Stulpkappen DIN RS Double vent cap kit DIN RH	weiß White	1	—	DIN RS
25867300			schwarz Black		—	
25867400			cremeweiß Cream white		—	
25867500			karamell Caramel		—	
25867600			dunkelgrau Dark grey		—	
24236500		Klemmhalter Retaining clip	[] []	1	—	—

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			Zuschnitt Cutting	Öffnungsrichtung Direction of opening
25289600		Flügelichtung Vent gasket	silbergrau Silver grey	1	2 x b1 + 2 x b2 + 2 x b3 + 2 x b4 + 2 x h	—
25289500						schwarz Black
25289800		Dichtung Mittelstoß Centre joint gasket	silbergrau Silver grey	1	b2 + b3 + 4 x h	—
25289700						schwarz Black
28660300		Zargendichtung TopAlu TopAlu frame trim gasket	silbergrau Silver grey	1	b2 + b3 + 2 x h	—
28660400						schwarz Black
29520100		Zargendichtung Trim gasket	silbergrau Silver grey	1	3 x h	—
25897400						schwarz Black
25267400		Glasanlagendichtung für TopAlu Glazing rebate gasket for TopAlu	silbergrau Silver grey	1	2 x (b1 + b2 + b3 + b4) + 8 x h	—
25267500						schwarz Black
24451200		Dichtschnur 4.5 mm 4.5 mm gasket cord	hellgrau Light grey	1	B + Bt2 + Bt3	—
25870800		Nutkeder Groove keder	grau Grey	1	B	—

Stückliste Beschlag ■ Fittings material list

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	Benötigte Beschlagartikel Required fittings articles	
			Typ 06 TopAlu	Type 06 TopAlu
B1.1-1	28729300	Grundkarton Laufwagen Basic box for roller carriage		2
B1.1-2	28787600	Grundkarton Laufwagen, hinten verstellbar Basic box for roller carriage, can be adjusted at the back		2*
B1.2	28753800	Tandemwagen 400 kg Tandem carriage 400 kg		2*
B1.3-2	25897100	Arretierung Wagen 400 kg Retaining catch for carriage, 400 kg		2*
B1.5-1	25896700	Verbindungsstange 164 Connecting rod 164		2
B1.5-2	25896800	Verbindungsstange 225 Connecting rod 225		
B1.5-3	25896900	Verbindungsstange 256 Connecting rod 256		
B1.5-4	25897000	Verbindungsstange 321 Connecting rod 321		
B2.1-2	28730200	Getriebe Gr. 210 Gearbox size 210		2
B2.1-3	28730300	Getriebe Gr. 240 Gearbox size 240		
B2.1-4	28730400	Getriebe Gr. 270 Gearbox size 270		
B2.3-1	25883700	Schließeiste LivIng LivIng lock strip		2
B2.3-2	25896600	Sicherheitsset plus Safety kit plus		2*
B3.3-1	25896400	Zubehör Schema A (LivIng) Accessories for configuration A (LivIng)		—
B3.3-2	25896500	Zubehör Schema C (LivIng) Accessories for configuration C (LivIng)		1
B4.1-2	28729600	Schraubenset LivIng Screw kit LivIng		2
B5.1-1	28754200	Verschlusskontrolle Closure control		—
B5.1-2	28754300			
B5.1-3	28769600			
B5.2-2	28730600	Unterleger Zapfen Support pin		1
B5.4-1	28753600	Anschlagpuffer Rebate stop		4
B5.4-2	28753700			

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	Benötigte Beschlagartikel Required fittings articles	
			Typ 06 TopAlu	Type 06 TopAlu
B5.6-1	28759500	soft lift bis 200 kg Soft Lift up to 200 kg		2*
B5.6-2	28759600	soft lift ab 200 kg Soft Lift above 200 kg		
B5.7	28786900	Zubehör Getriebedämpfer Soft Handle Accessories for Soft Handle gearbox damper		2*
B5.8-1	25883900	SmartClose bis 200 kg SmartClose up to 200 kg		1*
B5.8-2	25884000	SmartClose bis 300 kg SmartClose up to 300 kg		
B5.9-3	25884300	SmartClose Zubehörteile (LivIng) SmartClose accessories (LivIng)		
B5.10-2	24167400	Halb-Profilzylinder 55/10 Half profile cylinder 55/10		2*
B5.11-2	28755300	Doppel-Profilzylinder 55/55 Double profile cylinder 55/55		
B5.11-4	27929300	Doppel-Profilzylinder 50/55 Double profile cylinder 50/55		
B7		Griffe und Zubehör Handles and accessories	Variante entsprechend Griffübersicht Version according to overview of handles	

* optionale Bauteile
Optional components

Hinweis:

Die in dieser Stückliste angegebenen Beschlagartikel entsprechen Einzelartikeln. Bei der Bestellung sind die VE Inhalte der einzelnen Bauteile zu beachten.

Note:

The fittings articles specified in this parts list are individual articles. When ordering, please note the number of individual components in the PU.



Hinweis:













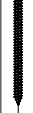
Bei Einsatz von Beschlägen, die nicht dem Schüco Portfolio entsprechen, kann der Beschlag mit den folgenden Zubehörsets je nach Einbauschema vervollständigt werden.

Note:

When using fittings which do not match the Schüco portfolio, the fitting can be completed with the following accessories kits, depending on the configuration.

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	
B5.24	29520200	Gleiterset C Slider kit C	Set beinhaltet die notwendigen Schrauben zur Befestigung Kit includes the required screws for the fixing

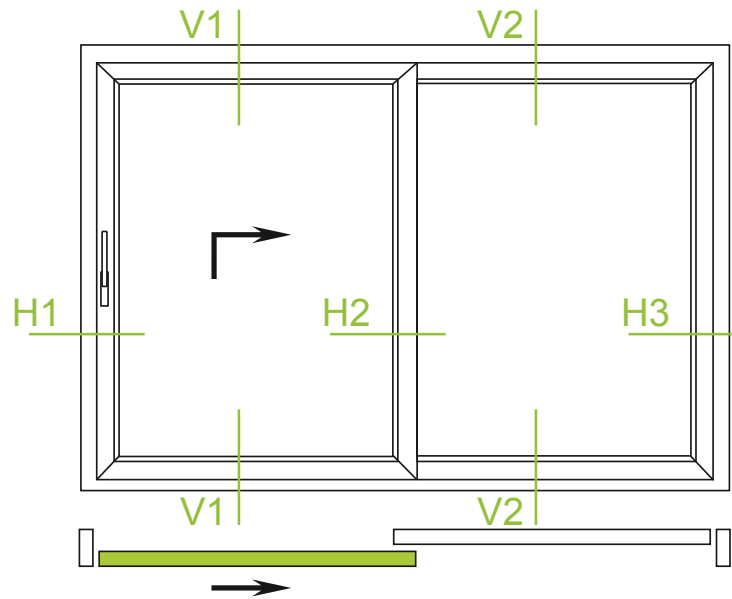
Stückliste Schrauben ■ Screws material list

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	Material Material			Antrieb Drive	Einsatz Use
20543100		Senkblechschraube 3,9 x 25 Countersunk self-tapping screw 3.9 x 25	INOX A4 A4 stainless steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung Führungsschiene Guide track screw fixing
20546200		Linsenblechschraube 3,9 x 16 Pan-head self-tapping screw 3.9 x 16	INOX A4 A4 stainless steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung von Schwellenverbinder, Trittstutz und Aufbauprofil Screw fixing of threshold connector, kick plate and built-on profile
20551700		Bohrschraube M4 x 15 Self-drilling screw M4 x 15	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm Screw head $\varnothing = 6$ mm	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile in Zarge und Flügel Screw fixing the reinforcing profiles in the frame trim and vent
20561400		Linsenblechschraube 6,3 x 105 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 105	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN ISO 7049 DIN ISO 7049	Teilgewinde Partial thread	Verschraubung Festflügel mit Schwelle Screw fixing of fixed vents with thresh- old
20568100		Bohrschraube M4 x 11 Self-drilling screw M4 x 11	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	DIN 965 DIN 965	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile im Panoramaflügel Fixing the reinforcing profiles in the Panorama vent
20585600		Beschlagschraube 4,2 x 16 Fittings screw 4.2 x 16	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichteteil Flügeldich- tung Screw fixing for corner seal of vent gas- ket
20585800		Beschlagschraube 4,2 x 22 Fittings screw 4.2 x 22	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichtleisten Screw fixing of sealing strips
20586000		Beschlagschraube 4,2 x 30 Fittings screw 4.2 x 30	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Mittelstoßleiste und Ab- deckkappe Mittelstoßleiste (fest) Screw fixing for centre joint strip and cover cap of centre joint strip (fixed)
20586500		Beschlagschraube 4,2 x 45 Fittings screw 4.2 x 45	Stahl Steel	500 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Abdeckkappe Mit- telstoßleiste (schiebe) und Mittelstoß- leiste RC2 Screw fixing for cover cap of centre joint strip (sliding) and RC2 centre joint strip
25009300		Linsenblechschraube 6,3 x 130 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 130	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Festflügel mit Zarge Screw fitting for fixed vent with frame trim
25885600		Linsenblechschraube 5,5 x 110 Pan-head self-tapping screw 5.5 x 110	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung der senkrechten Zarge mit Schwelle und waagerechter Zarge Screw fixing of the vertical frame trim with threshold and horizontal frame trim

Typ 01 RC2

Type 01 RC2

Schnittdarstellungen
Section details

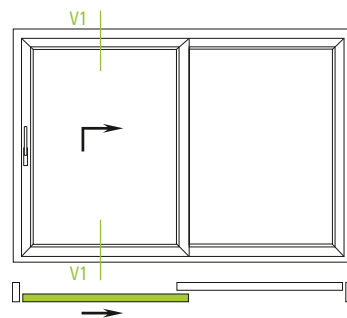
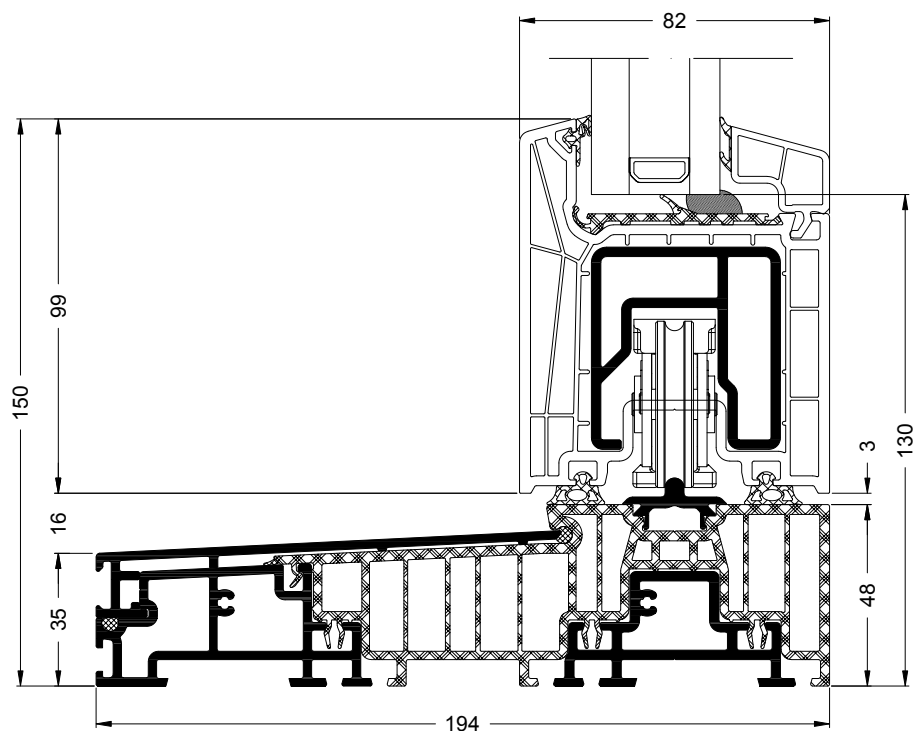
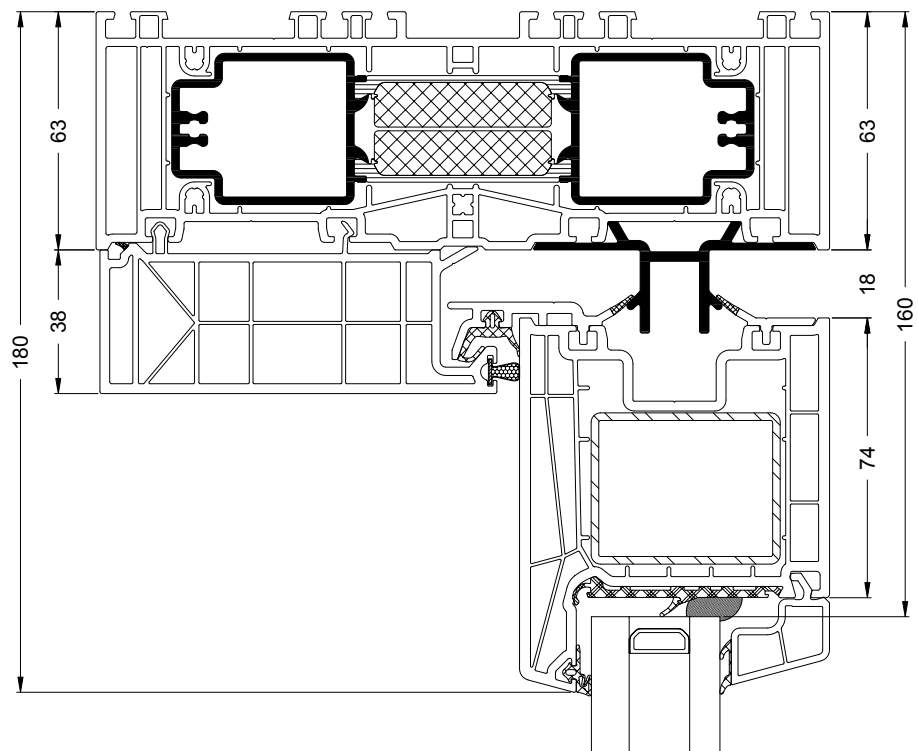


Hinweis:
Die gezeigten Schnittdarstellungen sind
nur für Öffnungsrichtung LS.
Die Öffnungsrichtung RS ist spiegelbildlich.

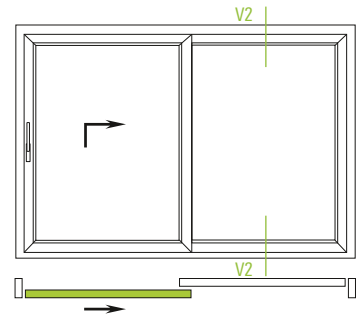
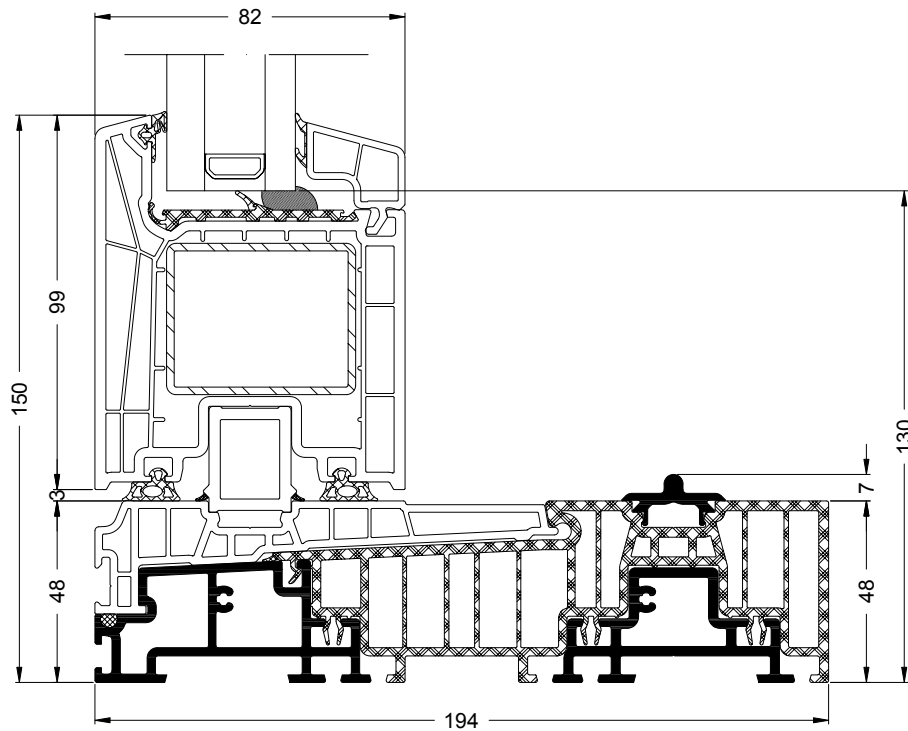
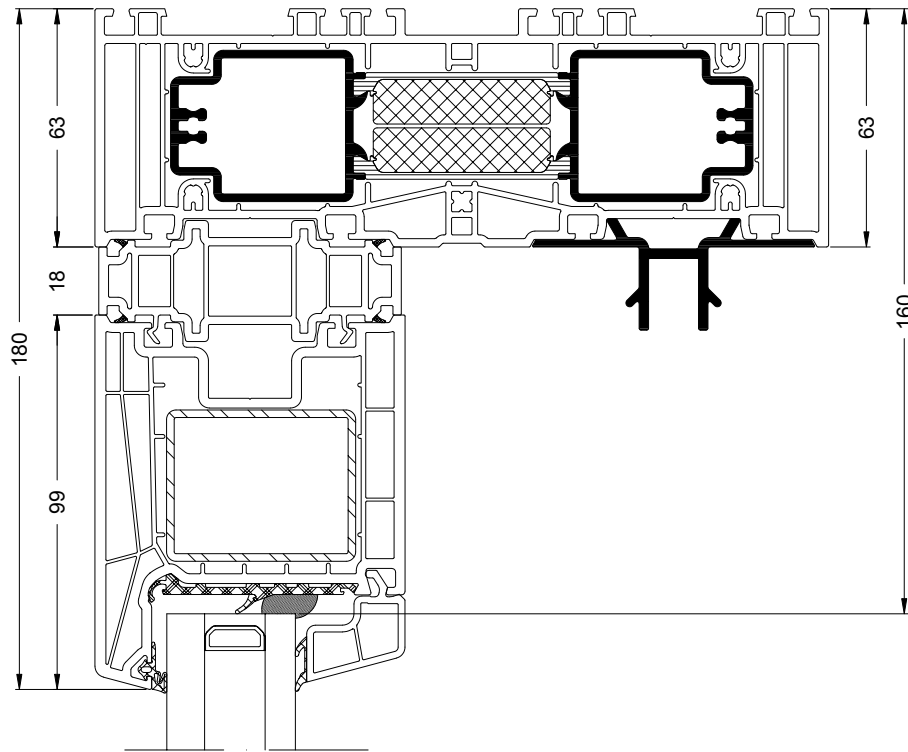
Note:
The section details shown are only for the
DIN LH opening direction.
Mirror image for the DIN RH opening direc-
tion.

Typ 01 RC2
 Type 01 RC2

Schnittdarstellung V1 RC2
 Section detail V1 RC2



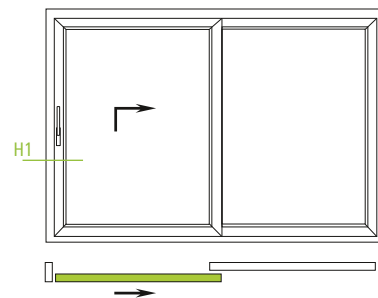
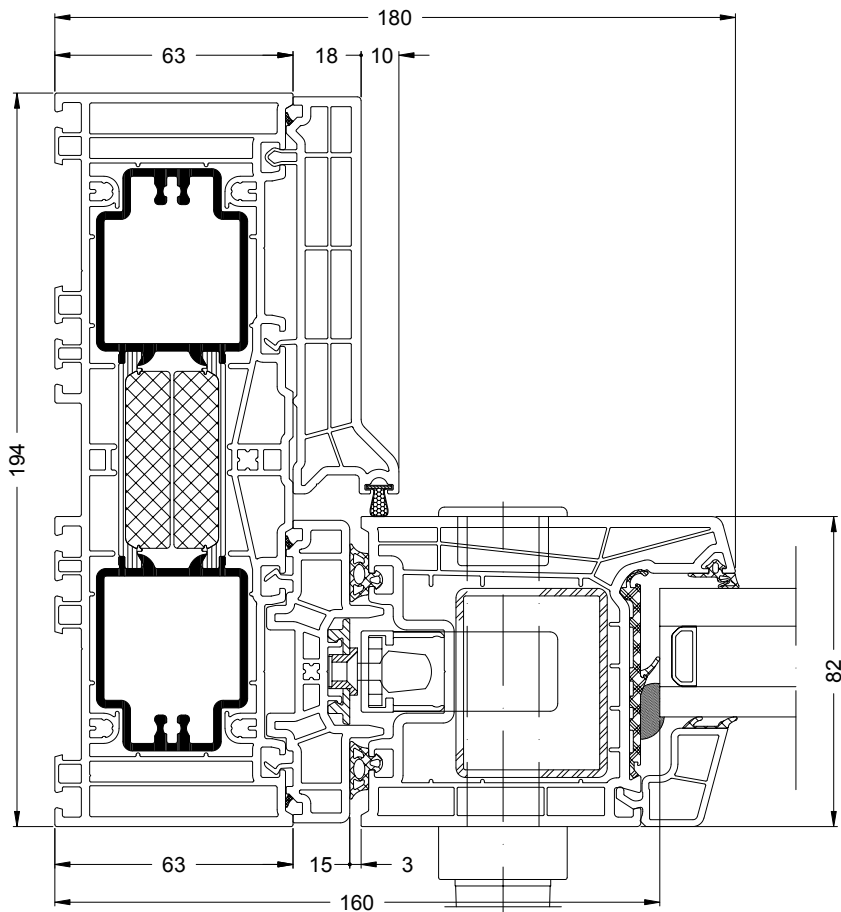
Schnittdarstellung V2 RC2
 Section detail V2 RC2



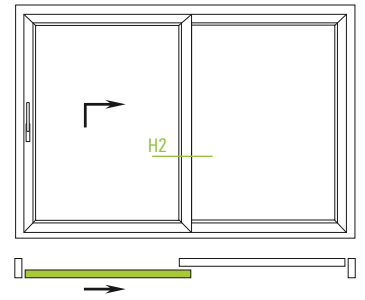
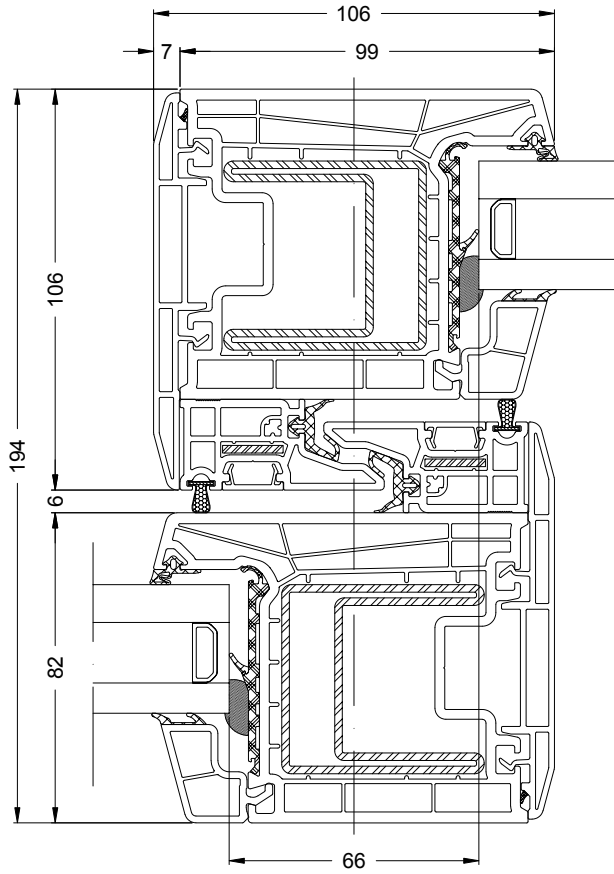
Typ 01 RC2
 Type 01 RC2

Schnittdarstellung H1 RC2
Section detail H1 RC2

Typ 01 RC2
Type 01 RC2



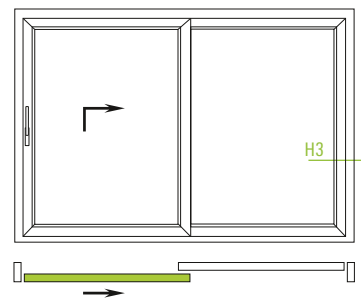
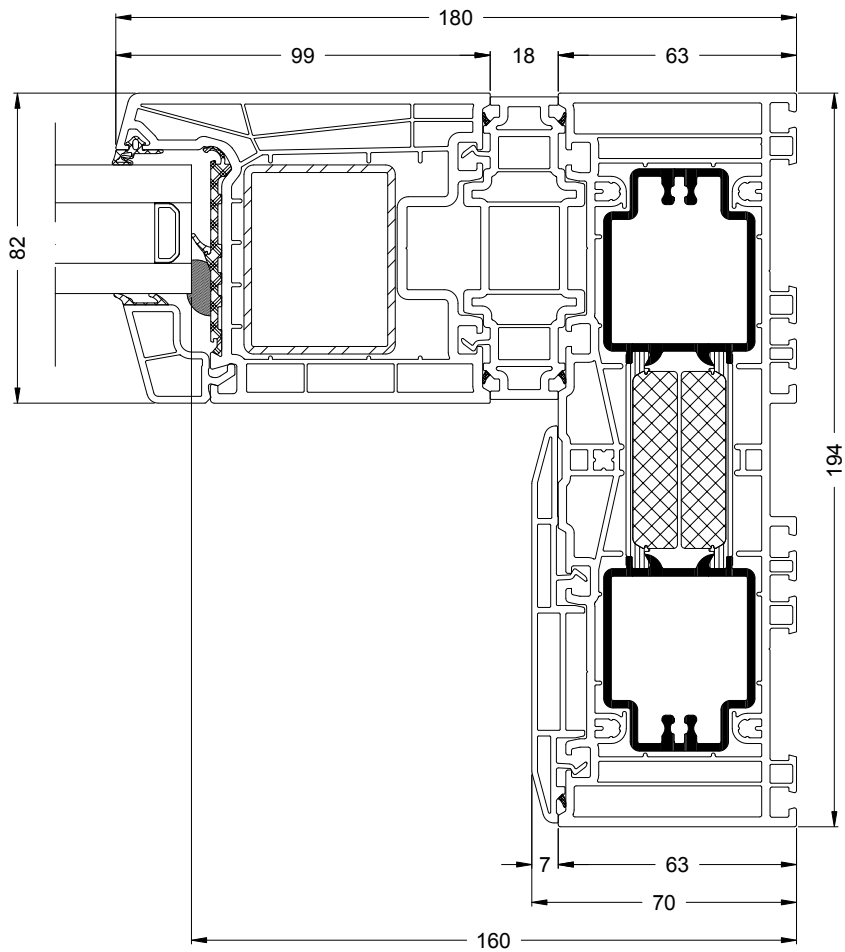
Schnittdarstellung H2 RC2
Section detail H2 RC2



Typ 01 RC2
Type 01 RC2

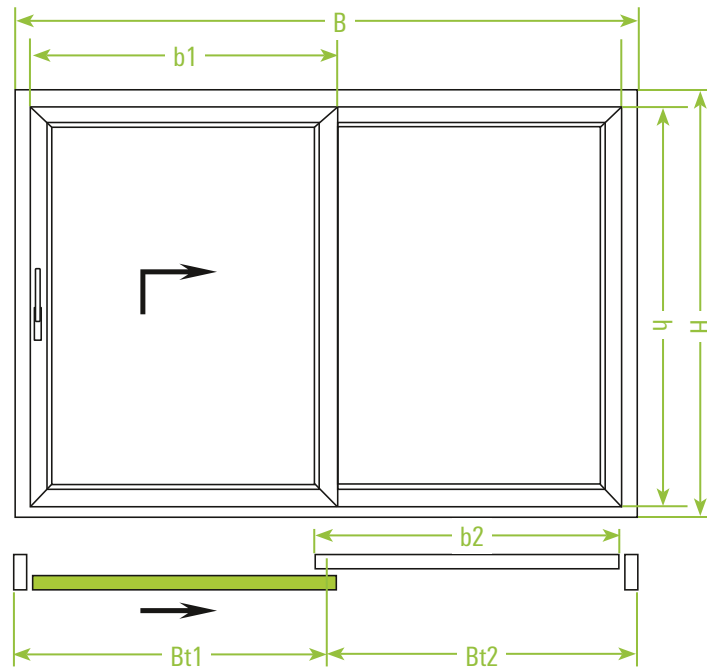
Schnittdarstellung H3 RC2
Section detail H3 RC2

Typ 01 RC2
Type 01 RC2



Zuschnitt und Stücklisten

Cutting and material lists




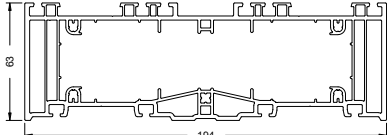


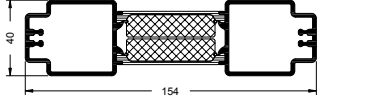


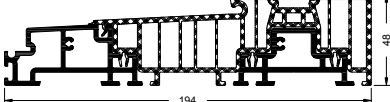





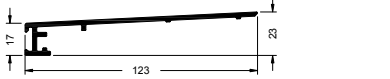

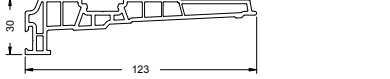

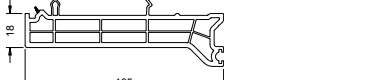

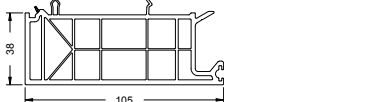

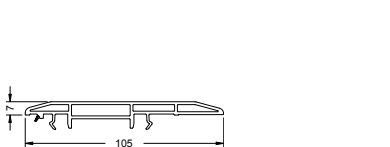





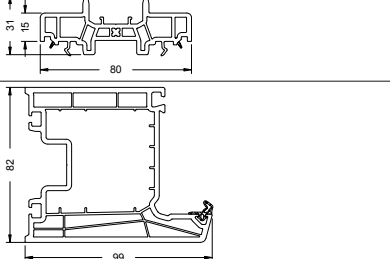









B	Elementbreite Unit width
$b1/b2$	Flügelbreite Vent width
H	Elementhöhe Unit height
h	Flügelhöhe Vent height
$Bt1/Bt2$	Breitenteilung Width division
AB	Abbrand Weld allowance


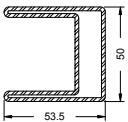

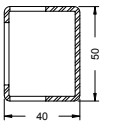

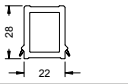

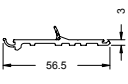


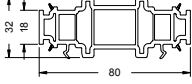


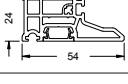

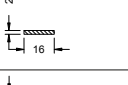

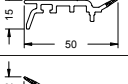

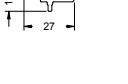



Hinweis:
 Auf den folgenden Seiten befinden sich die Zuschnitt- und Stücklisten für sämtliche Artikel, welche für die Montage dieses Typs erforderlich sind.

Note: The following pages contain the cutting and material lists for all articles which are required for installation of this type.

Typ 01 RCZ
Type 01 RCZ





Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
19710... 19711... 19712...		Zarge 194/63 Frame 194/63	1	B	
			1	H - 111	
			1	H - 111	
14737800 14737900 14738000		Alu-Verstärkungsprofil 154/40/2 Aluminium reinforcing profile 154/40/2	1	B	
			1	H - 111	
			1	H - 111	
14736800 14736900 14737000		Schwelle 194/48 Threshold 194/48	1	B	
14741860 14741960 14742060		Laufschiene Track	1	B - 148	
14737560 14737660 14737760		Führungsschiene Guide track	1	Bt1 - 134	
1			Bt2 - 36		
14741060		Trittschutz Kick plate	1	Bt1 - 101	
19722060		Aufbauprofil 123/30 Add-on profile 123/30	1	Bt2 - 102	
19716...		Abdeckprofil 105/18 Cover profile 105/18	1	H - 136	
19717...		Abdeckprofil 105/38 Cover profile 105/38	1	Bt1 - 109	
19718...		Abdeckprofil 105/7 Cover profile 105/7	1	H - 111	
			1	h	
			1	h - 20	
19714...		Einlaufprofil 80/15 Entry profile 80/15	1	H - 112	
19713...		Flügelrahmen 82/99 Vent frame 82/99	2	Bt1 - 35 + (2 x AB)	
			2	Bt2 - 35 + (2 x AB)	
			4	H - 132 + (2 x AB)	
20103400		Verstärkungsprofil 50/40/2 Reinforcing profile 50/40/2	1	b1 - 165	
			2	b2 - 165	
			1	h - 165	
14737400		Alu-Verstärkungsprofil 50/53,5/2,5 Aluminium reinforcing profile 50/53,5/2,5 Flügelverstärkung (Laufwagen) Vent reinforcement (roller carriage)	1	b1 - 165	
20289100		Verstärkungsprofil 50/53,5/2 Reinforcing profile 50/53,5/2 (alternativ zu 14737400) (Alternative to 14737400)			

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description		Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
20289100		Verstärkungsprofil 50/53,5/2 Reinforcing profile 50/53.5/2	2	h - 100	
20291200		Verstärkungsprofil 50/40/2,5 mit Ausnehmung Reinforcing profile 50/40/2.5 with recess	1	h - 165	
19721000		Distanzprofil 22/28 Spacer profile 22/28	1	b2 - 70	
19640000		Falzeinlage 67/3 Rebate insert 67/3	2	b1 - 148	
			2	b2 - 148	
			4	h - 148	
19715...		Adapterprofil 80/18 Adapter profile 80/18	1	b2 + 25	
			1	h + 28	
19725...		Mitteldichtleiste 24/54 Interlock 24/54	1	h - 20	
			1	h - 20	
20268100		Flachstahl 16/2 Flat steel 16/2	2	h - 120	
19720000		Dichtleiste außen Sealing strip, external	1	b1 - 56	
19723000		Dichtleiste innen Sealing strip, internal	1	b1 - 4	

Typ 01 RC2
Type 01 RC2




- A** Bei Einsatz von Schüco SmartClose muss oben waagrecht das Verstärkungsprofil 50/53,5 verwendet werden. **A** When Schüco SmartClose is used, the reinforcing profile 50/53.5 must be used horizontally at the top.
- B** Bezüglich der Elementgröße beachten Sie bitte die Maximalen Flügelgrößen Schüco LivIngSlide für die Auswahl des Flügelstahls. **B** With regard to the unit size, please observe the maximum vent sizes for Schüco LivIngSlide when selecting the vent steel.

Zuschnitt Glasleiste ■ Cutting the glazing bead

	Einsatz Use			Zuschnittsmaß (ohne Abbrand) Cutting dimension (without weld allowance)	Zuschnitt Cutting
Glasleiste Glazing bead	HS-Schiebeflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent (inside)	Zuschnitt beidseitig 45° (auf Gehrung) 45° cut on both sides (mitred)	2	b1 - 148	
	HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide fixed vent (inside)		2	b2 - 148	
	HS-Schiebeflügel / HS-Festflügel (Innenseite) Lift-and-slide sliding vent / lift-and-slide fixed vent (inside)		4	h - 148	

Stückliste Zubehör ■ Material list for accessories

Typ 01 RC2
Type 01 RC2

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description			Zuschnitt Cutting	Öffnungsrichtung Direction of opening
25864400	—	Set Zargenverbinder Frame trim connector kit	schwarz Black	1	—	
25863800	—	Set Schwellenverbinder DIN LS Threshold connector kit DIN LH	grau Grey	1	—	DIN LS
25863900	—	Set Schwellenverbinder DIN RS Threshold connector kit DIN RH	grau Grey			DIN RS
25864100	—	Set Dichtteile DIN LS Seals kit DIN LH		1	—	DIN LS
25864200	—	Set Dichtteile DIN RS Seals kit DIN RH				DIN RS
25867200	—	Set Endstück Führungsschiene Guide track end piece kit	grau Grey	1	—	
25866800	—	Set Dichtungsecken Gasket corner kit	grau Grey	1	—	
25866900	—		schwarz Black			
25289600		Flügelichtung Vent gasket	silbergrau Silver grey	1	2 x b1 + 2 x b2 + 2 x h	
25289500	—		schwarz Black			
25289800		Dichtung Mittelstoß Centre joint gasket	silbergrau Silver grey	1	2 x h+b1	
25289700	—		schwarz Black			
29520100		Zargendichtung Trim gasket	silbergrau Silver grey	1	3 x h+b1	
25897400	—		schwarz Black			
24451200		Dichtschnur 4.5 mm 4.5 mm gasket cord	hellgrau Light grey	1	B+Bt1	
25870800		Nutkeder Groove keder	grau Grey	1	B	

Stückliste Beschlag ■ Fittings material list

Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	Benötigte Beschlagartikel Required fittings articles	
			Typ 01 RC2	Type 01 RC2
B1.1-1	28729300	Grundkarton Laufwagen Basic box for roller carriage		1
B1.1-2	28787600	Grundkarton Laufwagen, hinten verstellbar Basic box for roller carriage, can be adjusted at the back		1*
B1.2	28753800	Tandemwagen 400 kg Tandem carriage 400 kg		1*
B1.3-2	25897100	Arretierung Wagen 400 kg Retaining catch for carriage, 400 kg		1*
B1.5-1	25896700	Verbindungsstange 164 Connecting rod 164		1
B1.5-2	25896800	Verbindungsstange 225 Connecting rod 225		
B1.5-3	25896900	Verbindungsstange 256 Connecting rod 256		
B1.5-4	25897000	Verbindungsstange 321 Connecting rod 321		
B2.1-2	28730200	Getriebe Gr. 210 Gearbox size 210		1
B2.1-3	28730300	Getriebe Gr. 240 Gearbox size 240		
B2.1-4	28730400	Getriebe Gr. 270 Gearbox size 270		
B2.3-1	25883700	Schließleiste LivIng LivIng lock strip		1
B2.3-2	25896600	Sicherheitsset plus Safety kit plus		1*














Pos.	Art.-Nr. Art. No.	Benennung Description	Benötigte Beschlagartikel Required fittings articles	
			Typ 01 RC2	Type 01 RC2
B3.3-1	25896400	Zubehör Schema A (LivIng) Accessories for configuration A (LivIng)		1
B3.3-2	25896500	Zubehör Schema C (LivIng) Accessories for configuration C (LivIng)		—
B4.1-2	28729600	Schraubenset LivIng Screw kit LivIng		1
B5.1-1	28754200	Verschlusskontrolle Closure control		1*
B5.1-2	28754300			
B5.1-3	28769600			
B5.2-2	28730600	Unterleger Zapfen Support pin		1
B5.4-1	28753600	Anschlagpuffer Rebate stop		2
B5.4-2	28753700			
B5.6-1	28759500	soft lift bis 200 kg Soft Lift up to 200 kg		1*
B5.6-2	28759600	soft lift ab 200 kg Soft Lift above 200 kg		
B5.7	28786900	Zubehör Getriebedämpfer Soft Handle Accessories for Soft Handle gearbox damper		1*
B5.8-1	25883900	SmartClose bis 200 kg SmartClose up to 200 kg		1*
B5.8-2	25884000	SmartClose bis 300 kg SmartClose up to 300 kg		
B5.9-3	25884300	SmartClose Zubehörteile (LivIng) SmartClose accessories (LivIng)		
B5.10-2	24167400	Halb-Profilzylinder 55/10 Half profile cylinder 55/10		1*
B5.11-2	28755300	Doppel-Profilzylinder 55/55 Double profile cylinder 55/55		
B5.11-4	27929300	Doppel-Profilzylinder 50/55 Double profile cylinder 50/55		
B6.2	28754100	Bohrschutz RC2 Anti-drill protection RC2		1**
B6.4	29521700	RC2 Set RC2 kit		1**
B7		Griffe und Zubehör Handles and accessories	Variante entsprechend Griffübersicht Version according to overview of handles	

* optionale Bauteile ** erforderliche Bauteile RC2
 Optional components Required RC2 components

Hinweis:
 Die in dieser Stückliste angegebenen Beschlagartikel entsprechen Einzelartikeln. Bei der Bestellung sind die VE Inhalte der einzelnen Bauteile zu beachten.

Note:
 The fittings articles specified in this parts list are individual articles. When ordering, please note the number of individual components in the PU.

Stückliste Schrauben ■ Screws material list

Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	Material Material			Antrieb Drive	Einsatz Use
20543100		Senkblechschraube 3,9 x 25 Countersunk self-tapping screw 3.9 x 25	INOX A4 A4 stainless steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung Führungsschiene Guide track screw fixing
20546200		Linseblechschraube 3,9 x 16 Pan-head self-tapping screw 3.9 x 16	INOX A4 A4 stainless steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Innensechsrund 15 Star head 15	Verschraubung von Schwellenverbinder, Trittschutz und Aufbauprofil Screw fixing of threshold connector, kick plate and built-on profile
20551700		Bohrschraube M4 x 15 Self-drilling screw M4 x 15	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	Schraubenkopf $\phi = 6$ mm Screw head $\phi = 6$ mm	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile in Zarge und Flügel Screw fixing the reinforcing profiles in the frame trim and vent
20561400		Linseblechschraube 6,3 x 105 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 105	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN ISO 7049 DIN ISO 7049	Teilgewinde Partial thread	Verschraubung Festflügel mit Schwelle Screw fixing of fixed vents with thresh- old
20568100		Bohrschraube M4 x 11 Self-drilling screw M4 x 11	Stahl verzinkt Galvanised steel	1000 Stk.	DIN 965 DIN 965	Kreuzschlitz Z Cross recess Z	Verschraubung der Verstärkungsprofile im Panoramafügel Fixing the reinforcing profiles in the Panorama vent
20585600		Beschlagschraube 4,2 x 16 Fittings screw 4.2 x 16	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichteteil Flügeldich- tung Screw fixing for corner seal of vent gas- ket
20585800		Beschlagschraube 4,2 x 22 Fittings screw 4.2 x 22	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Dichtleisten Screw fixing of sealing strips
20586000		Beschlagschraube 4,2 x 30 Fittings screw 4.2 x 30	Stahl Steel	1000 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Mittelstoßleiste und Ab- deckkappe Mittelstoßleiste (fest) Screw fixing for centre joint strip and cover cap of centre joint strip (fixed)
20586500		Beschlagschraube 4,2 x 45 Fittings screw 4.2 x 45	Stahl Steel	500 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Abdeckkappe Mit- telstoßleiste (schiebe) und Mittelstoß- leiste RC2 Screw fixing for cover cap of centre joint strip (sliding) and RC2 centre joint strip
25009300		Linseblechschraube 6,3 x 130 Pan-head self-tapping screw 6.3 x 130	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN EN ISO 4757 DIN EN ISO 4757	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung Festflügel mit Zarge Screw fitting for fixed vent with frame trim
25885600		Linseblechschraube 5,5 x 110 Pan-head self-tapping screw 5.5 x 110	Stahl verzinkt Galvanised steel	100 Stk.	DIN 7981 DIN 7981	Kreuzschlitz H Cross recess H	Verschraubung der senkrechten Zarge mit Schwelle und waagerechter Zarge Screw fixing of the vertical frame trim with threshold and horizontal frame trim

Typ 01 RC2
Type 01 RC2

Maximale Flügelgrößen
Maximum vent sizes

229

- 231 Allgemeine Hinweise
General information
- 235 Maximale Flügelgrößen Schüco LivIngSlide
Maximum Schüco LivIngSlide vent sizes

Iconübersicht


Icon overview


B3 Klassifizierung der Widerstandsfähigkeit bei Windlast: B3
Classification of resistance to wind load: B3

B2 Klassifizierung der Widerstandsfähigkeit bei Windlast: B2
Classification of resistance to wind load: B2


B1 Klassifizierung der Widerstandsfähigkeit bei Windlast: B1
Classification of resistance to wind load: B1


99 Ansichtsbreite 99 mm
Face width 99 mm

 **Statische Werte in cm⁴**
Structural values in cm⁴


 **Profilwandstärke**
Profile wall thickness

 **max. Gewicht je Flügel**
Max. weight per vent

 **Verstärkungsprofil**
Reinforcing profile

 **ohne Verstärkungsprofil**
Without reinforcing profile

 **Siehe Seite**
See page

 **Infos, Tipps und Ratschläge**
Information, tips and advice

Allgemeine Hinweise

General information

Profilverstärkung

- Fest- und Schiebeflügel sind gleichwertig bzw. einheitlich zu verstärken. Das heißt, dass die Verstärkung des Festflügels der des Schiebeflügels entsprechen muss.
- Die maximalen Flügelgrößen und -gewichte gelten unabhängig vom Verstärkungseinsatz unten waagrecht.

Profile reinforcement

- Fixed and sliding vents must have equal/ uniform reinforcement. This means that the reinforcement of the fixed vent must equal that of the sliding vent.
- The maximum vent sizes and weights apply, irrespective of the reinforcement used horizontally at the bottom.



TopAlu-Ausführungen:

- Die maximalen Flügelbreiten und -höhen für Profile mit Alu-Deckschale entsprechen den Werten für weiße Profile.
- Bezüglich Belüftung der Vorkammer, Entwässerung sowie Verschraubungsabständen bei Verstärkungsprofilen sind die Verarbeitungshinweise für folierte Profile anzuwenden.

TopAlu designs:

- The maximum vent widths and heights for profiles with an aluminium cover cap correspond to the values for white profiles.
- With regard to ventilating the front chambers, draining and distances between screws for reinforcing profiles, the fabrication information for foiled profiles must be used.



- Alle Gewichtsangaben beziehen sich immer auf das maximale Gewicht eines Flügels.
- Das Verhältnis von Flügelbreite zu Flügelhöhe von 1 : 2,25 ist nicht zu überschreiten.

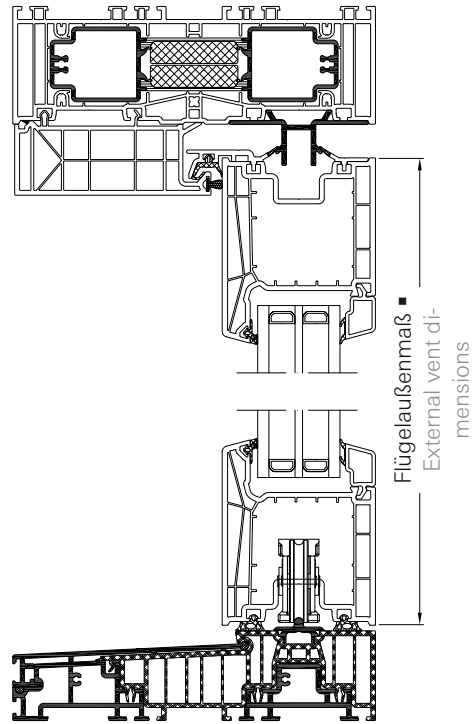
- All specified weights refer to the maximum weight for a vent.
- The ratio of vent width to vent height must not exceed 1:2.25.



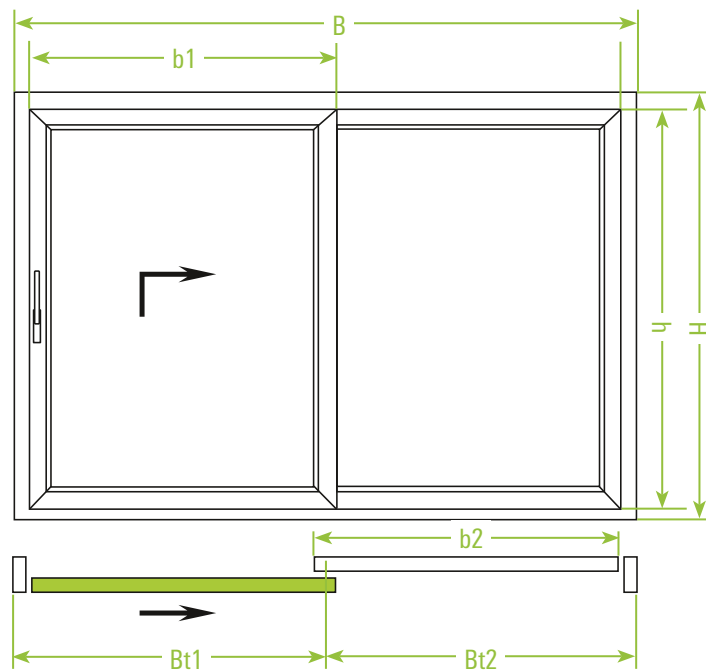
Weitere Informationen zu den Bemessungsgrundlagen entnehmen Sie bitte der Broschüre "Allgemeine Planungs- und Verarbeitungshinweise" (Art.-Nr.: 75060) sowie den systemspezifischen Fertigungskatalogen.

For more information on the dimensioning principles, please refer to the "General design and fabrication instructions" brochure (Art. No. 75060) and the system-specific fabrication manuals.

- Alle Werte zur Flügelbreite und Flügelhöhe beziehen sich immer auf das Flügelaußenmaß.
- All values for the vent width and vent height refer to the external vent dimensions.



- B Elementbreite
Unit width
- b1/b2 Flügelbreite
Vent width
- H Elementhöhe
Unit height
- h Flügelhöhe
Vent height
- Bt1/Bt2 Breিতেilung
Width division
- AB Abbrand
Weld allowance



Hinweise zur Darstellung
Notes on illustration

1

B3
B2
B1
99

Typ 01
sp2 sp

Typ 02
sp2 sp

Typ 04
sp2 sp

Typ 05
sp2 sp

19713...

20103400

 $I_x = 8.52$
 $I_y = 12.05$
 2 mm

20289100

 $I_x = 21.36$
 $I_y = 14.15$
 2 mm

1 Kategorie
Category

2 Verstärkungsprofil(e)
Reinforcing profile(s)

2

Ausführungsvariante Design options		kg	Flügelbreite in mm ■ Vent width in mm								
Flügelhöhe in mm Vent height in mm	Ausführungsvariante Design options		860	1000	1500	2000	2500	3000	3215		
Flügelhöhe in mm Vent height in mm	B1	weiß, ungeklebt White, unbonded	400 kg	1800	2250	2450	2450	2450	2450	2450	20103400
		weiß, ungeklebt White, unbonded	400 kg	1800	2250	2668	2668	2668	2668	2668	20289100
	B2	weiß, ungeklebt White, unbonded	400 kg	1800	2250	2450	2450	2450	2450	2450	20103400
		weiß, ungeklebt White, unbonded	400 kg	1800	2250	2668	2668	2668	2668	2668	20289100
	B3	weiß, ungeklebt White, unbonded	400 kg	1800	2250	2450	2450	2450	2450	2450	20103400
		weiß, ungeklebt White, unbonded	400 kg	1800	2250	2668	2668	2668	2668	2668	20289100

3

Der obere Bereich zeigt alle geltenden Kombinationen aus Flügel- und Verstärkungsprofil innerhalb der abgebildeten Kategorie. Soweit nicht anders definiert, gelten die maximalen Flügelbreiten und -höhen stets für eine 3-seitige Stahlverstärkung mit Alu-Flügelverstärkung unten waagrecht.

The top area shows all the applicable combinations of vent and reinforcing profile within the depicted category. Unless otherwise defined, the maximum vent widths and heights always apply to 3-sided steel reinforcement with aluminium vent reinforcement horizontally at the bottom.

Im unteren Bereich finden Sie die jeweilige Wertetabelle.

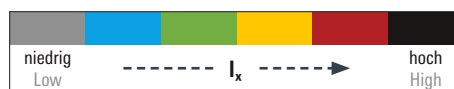
The relevant value tables can be found in the bottom area.

Die Kategorie setzt sich aus der Windlast (B3/B2/B1), der Ansichtsbreite (z. B. 99 mm) und den Typen zusammen, für die die Werte jeweils gelten.

The category is made up of the wind load (B3/B2/B1), the face width (e.g. 99 mm) and the types to which the values apply in each case.

An der Linienfarbe erkennen Sie die jeweilige Verstärkung. Die Anordnung erfolgt anhand einer relativen Höhe des I_x -Wertes:

The line colours show you the relevant reinforcement. This is assigned on the basis of the relative size of the I_x value.



Gestrichelte Linien kennzeichnen die Ausführungsvariante "ungeklebt".

Broken lines designate the "unbonded" design option.

Schüco LivIngSlide 235

- 237 Profilübersicht
Overview of profiles

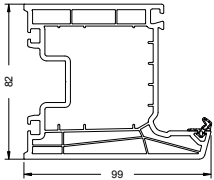
- 239 Typ 01, 02, 04, 05
Type 01, 02, 04, 05

- 245 Typ 03, 06
Type 03, 06

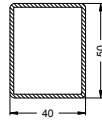
Profilübersicht

Overview of profiles

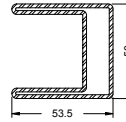
19713...



20103400



20289100



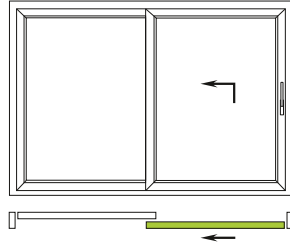
 siehe Seite
See page

	Typ 01, 02, 04, 05 Type 01, 02, 04, 05	Typ 03, 06 Type 03, 06
B1	240 ff.	246 ff.
B2	240 ff.	246 ff.
B3	240 ff.	246 ff.

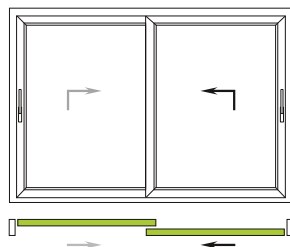
Typ 01, 02, 04, 05

Type 01, 02, 04, 05

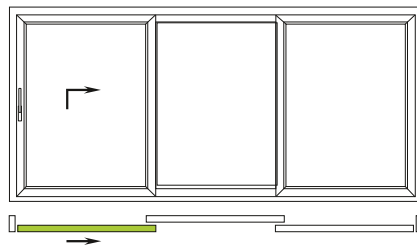
Typ 01
Type 01



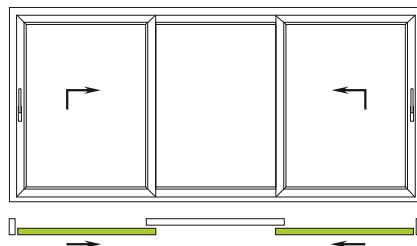
Typ 02
Type 02



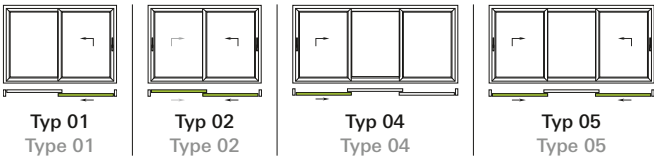
Typ 04
Type 04



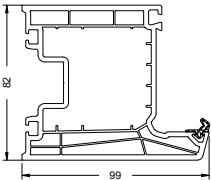
Typ 05
Type 05



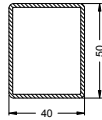
B1 B2 B3 99



19713...



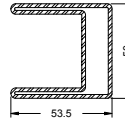
A 20103400



$I_x = 12.05$
 $I_y = 8.52$

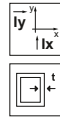
2 mm

B 20289100



$I_x = 21.36$
 $I_y = 14.15$

2 mm



Flügelbreite in mm ■ Vent width in mm

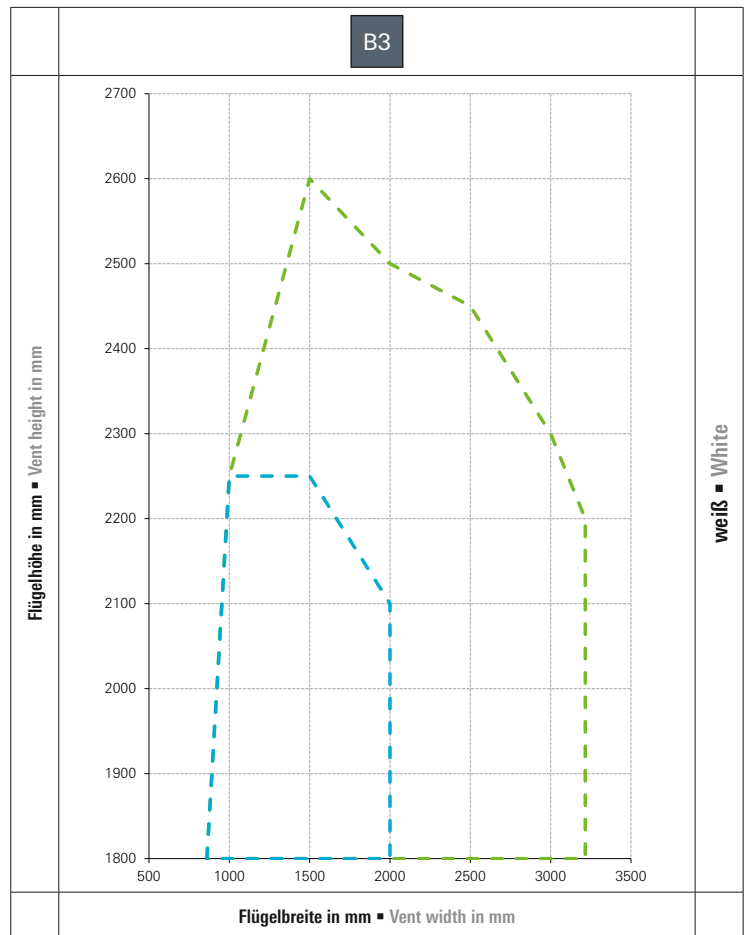
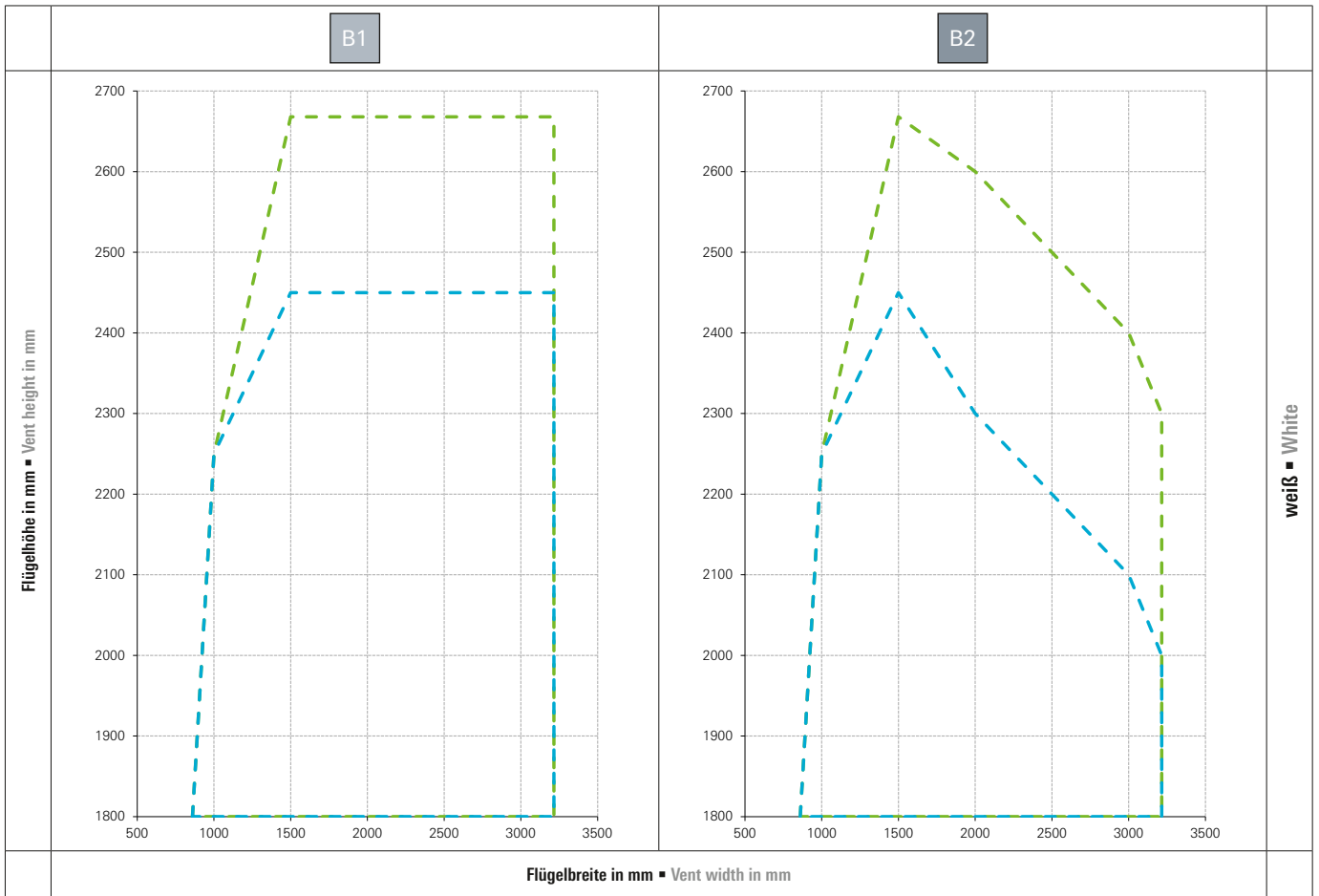
		860	1000	1500	2000	2500	3000	3215	
Flügelhöhe in mm Vent height in mm	Ausführungsvariante Design options								
	B1 weiß, ungeklebt White, unbonded	1800	2250	2450	2450	2450	2450	2450	A
		1800	2250	2668	2668	2668	2668	2668	B
	B2 weiß, ungeklebt White, unbonded	1800	2250	2450	2300	2200	2100	2000	A
		1800	2250	2668	2600	2500	2400	2300	B
	B3 weiß, ungeklebt White, unbonded	1800	2250	2250	2100	—	—	—	A
	1800	2250	2600	2500	2450	2300	2200	B	

Maximale Flügelgewichte
Maximum vent weights

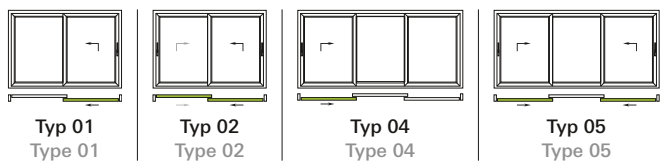


Laufwagentyp ■ Roller carriage type

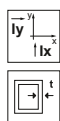
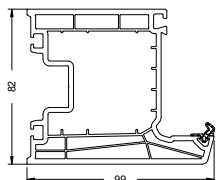
	Einsatz und Lage Use and position	Stahlprofil Steel profile	Alu-Profil Aluminium profile	Standard Standard	Tandem Tandem	einstellbar Adjustable
Verstärkung Reinforcement	A	3-seitig On 3 sides	unten waagrecht Horizontal at the bottom	300 kg	300 kg	300 kg
	B	3-seitig On 3 sides	unten waagrecht Horizontal at the bottom	330 kg	400 kg	300 kg



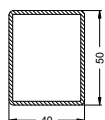
B1 B2 B3 99



19713...

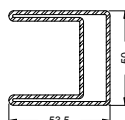


A 20103400



$I_x = 12.05$
 $I_y = 8.52$
2 mm

B 20289100



$I_x = 21.36$
 $I_y = 14.15$
2 mm

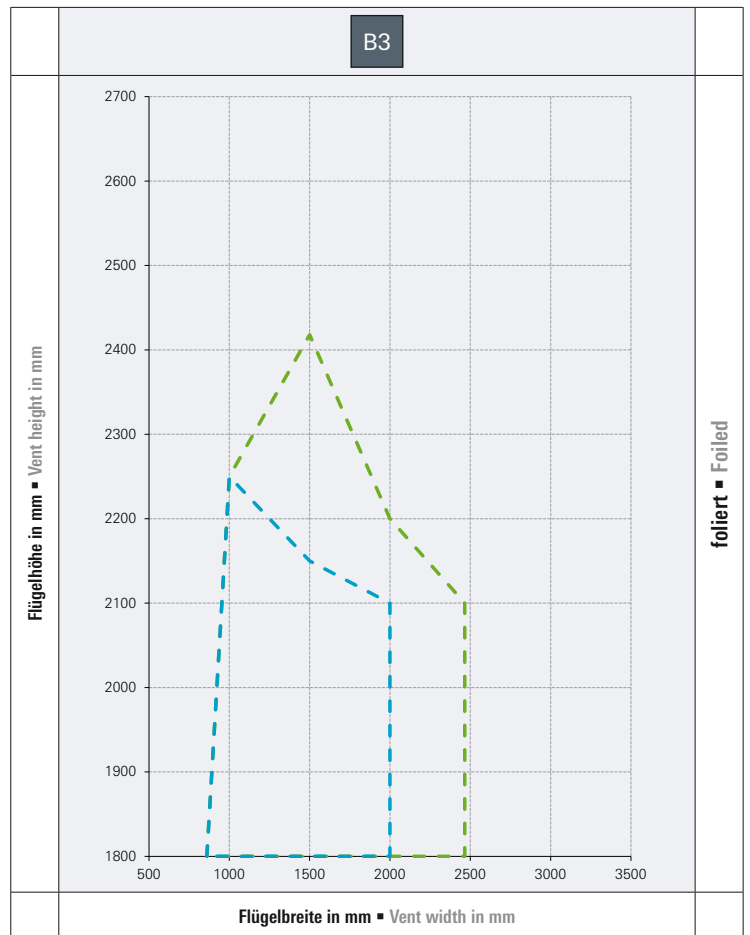
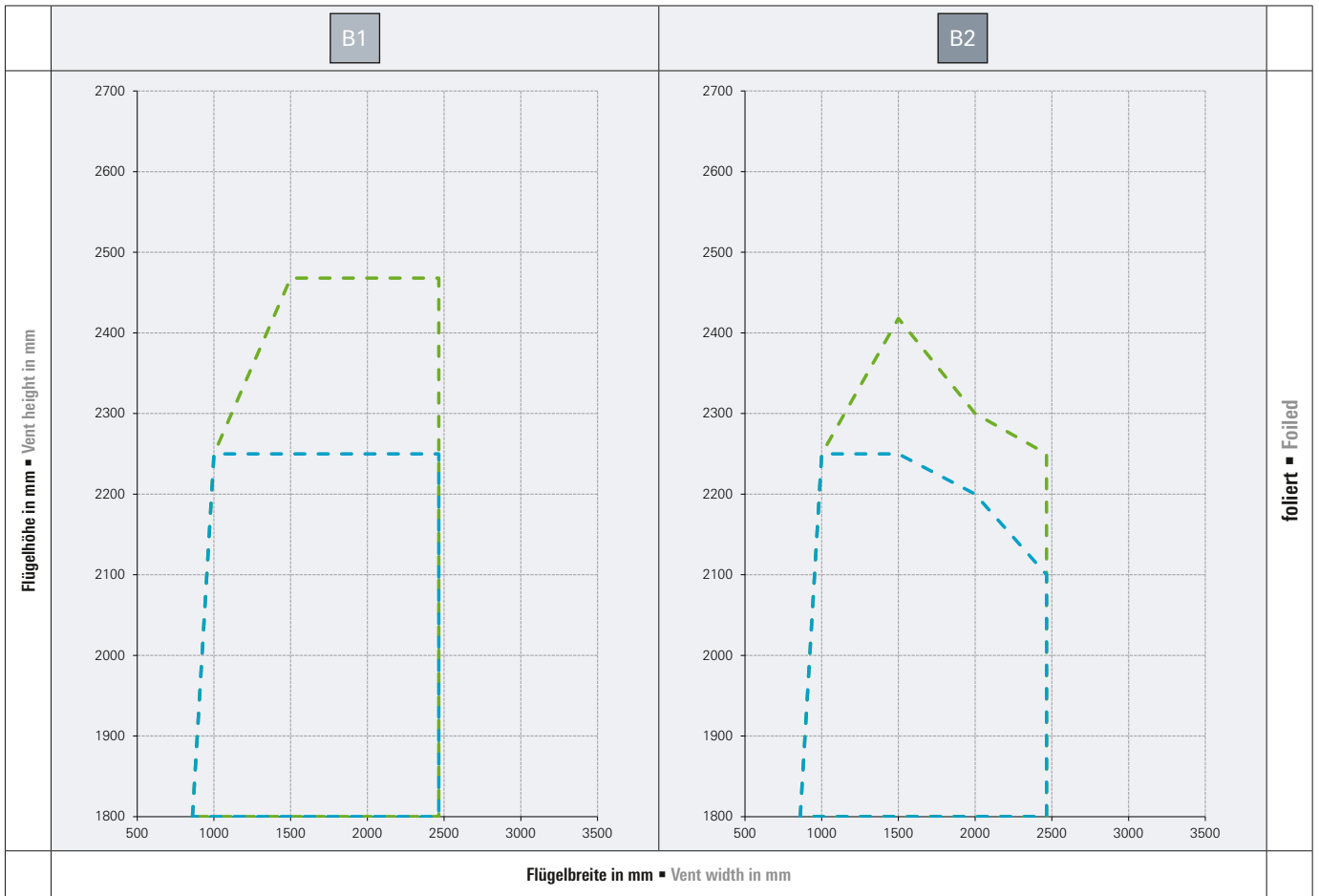
Flügelbreite in mm ■ Vent width in mm

		860	1000	1500	2000	2465	
Flügelhöhe in mm Vent height in mm	B1 foliert, ungeklebt Foiled, unbonded	1800	2250	2250	2250	2250	A
		1800	2250	2468	2468	2468	B
	B2 foliert, ungeklebt Foiled, unbonded	1800	2250	2250	2200	2100	A
		1800	2250	2418	2300	2250	B
	B3 foliert, ungeklebt Foiled, unbonded	1800	2250	2150	2100	—	A
		1800	2250	2418	2200	2100	B

Maximale Flügelgewichte
Maximum vent weights

Laufwagentyp ■ Roller carriage type

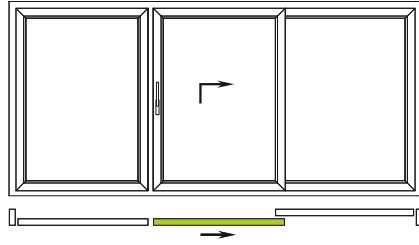
		Stahlprofil Steel profile	Alu-Profil Aluminium profile	Standard Standard	Tandem Tandem	einstellbar Adjustable
Verstärkung Reinforcement	A	3-seitig On 3 sides	unten waagrecht Horizontal at the bottom	300 kg	300 kg	300 kg
	B	3-seitig On 3 sides	unten waagrecht Horizontal at the bottom	330 kg	400 kg	300 kg



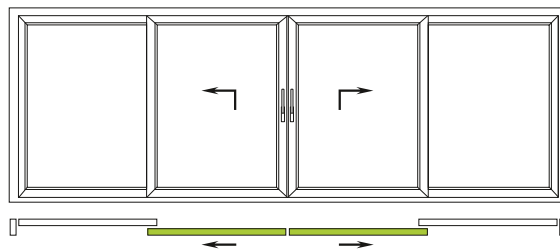
Typ 03, 06

Type 03, 06

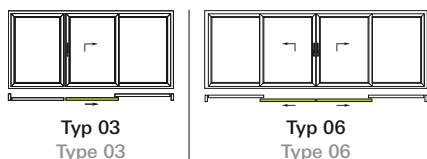
Typ 03
Type 03



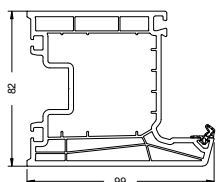
Typ 06
Type 06



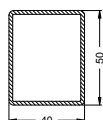
B1 B2 99



19713...



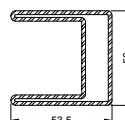
A 20103400



$I_x = 12.05$
 $I_y = 8.52$

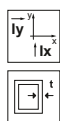
2 mm

B 20289100



$I_x = 21.36$
 $I_y = 14.15$

2 mm



Flügelbreite in mm ■ Vent width in mm

		Ausführungsvariante Design options							
		860	1000	1300	2000	2500	3000	3215	
Flügelhöhe in mm Vent height in mm	B1 weiß, ungeklebt White, unbonded	1800	2205	2205	2205	2205	2205	2205	A
		1800	2250	2401	2401	2401	2401	2401	B
	B2 weiß, ungeklebt White, unbonded	1800	2250	2205	2070	1980	1890	1800	A
		1800	2250	2401	2340	2250	2160	2070	B

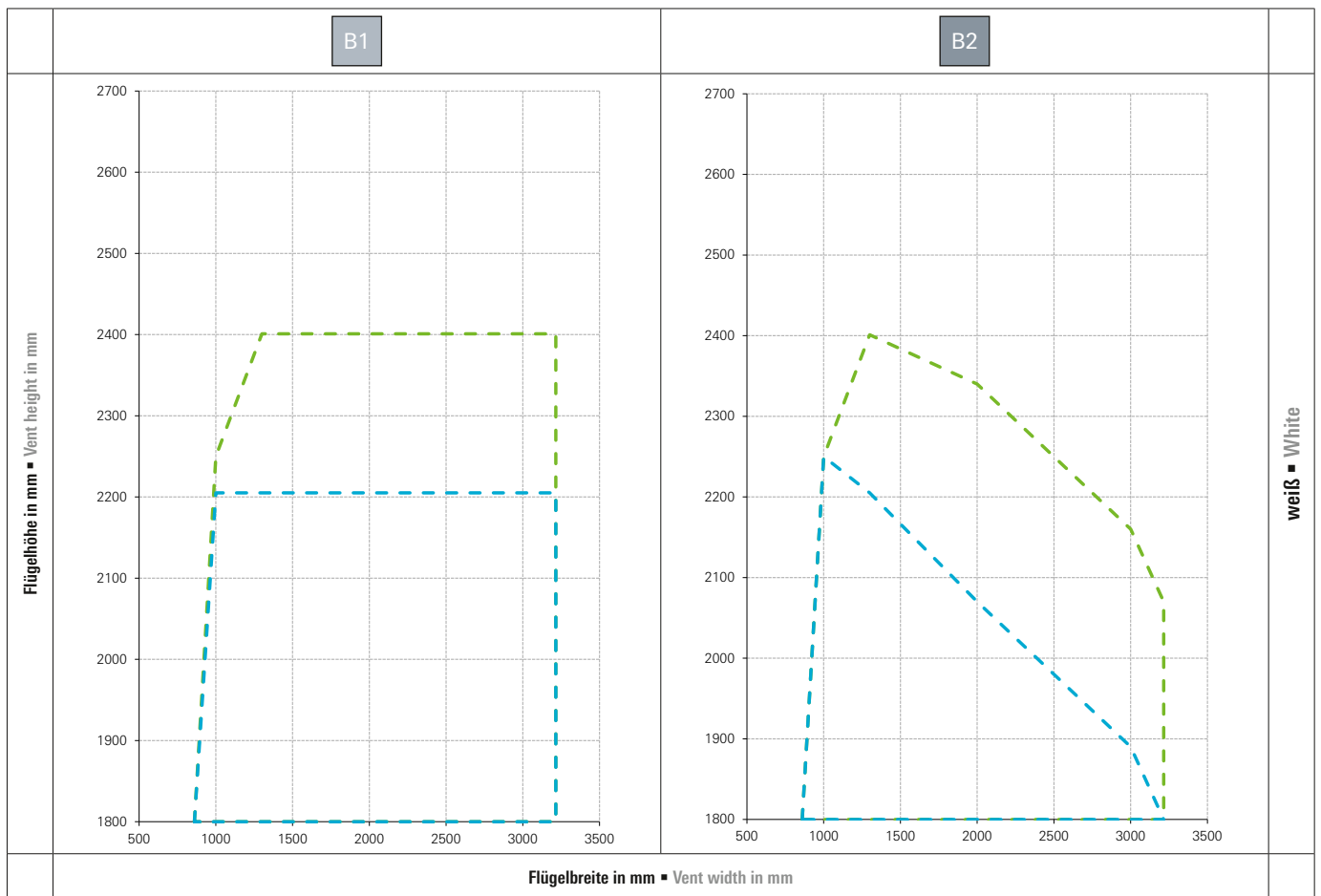


Maximale Flügelgewichte

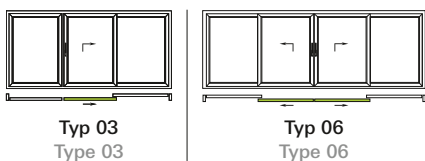
Maximum vent weights

Laufwagentyp ■ Roller carriage type

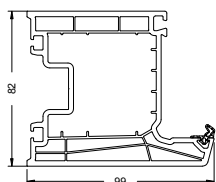
		Einsatz und Lage Use and position	Stahlprofil Steel profile	Alu-Profil Aluminium profile	Standard Standard	Tandem Tandem	einstellbar Adjustable
Verstärkung Reinforcement	A		3-seitig On 3 sides	unten waagrecht Horizontal at the bottom	300 kg	300 kg	300 kg
	B		3-seitig On 3 sides	unten waagrecht Horizontal at the bottom	330 kg	400 kg	300 kg



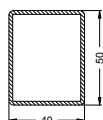
B1 B2 99



19713...



A 20103400

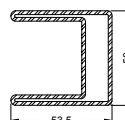


$$I_x = 12.05$$

$$I_y = 8.52$$

2 mm

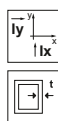
B 20289100



$$I_x = 21.36$$

$$I_y = 14.15$$

2 mm



Flügelbreite in mm ■ Vent width in mm

		Flügelbreite in mm ■ Vent width in mm					
Ausführungsvariante Design options		860	1000	1300	2000	2465	
Flügelhöhe in mm Vent height in mm	B1 foliert, ungeklebt Foiled, unbonded	1800	2025	2025	2025	2025	A ■ ■ ■ ■ ■
		1800	2176	2221	2221	2221	B ■ ■ ■ ■ ■
	B2 foliert, ungeklebt Foiled, unbonded	1800	2025	2025	1980	1890	A ■ ■ ■ ■ ■
		1800	2176	2176	2070	2025	B ■ ■ ■ ■ ■



Maximale Flügelgewichte

Maximum vent weights

Laufwagentyp ■ Roller carriage type

Einsatz und Lage Use and position		Stahlprofil Steel profile	Alu-Profil Aluminium profile	Standard Standard	Tandem Tandem	einstellbar Adjustable
Verstärkung Reinforcement	A	3-seitig On 3 sides	unten waagrecht Horizontal at the bottom	300 kg	300 kg	300 kg
	B	3-seitig On 3 sides	unten waagrecht Horizontal at the bottom	330 kg	400 kg	300 kg

