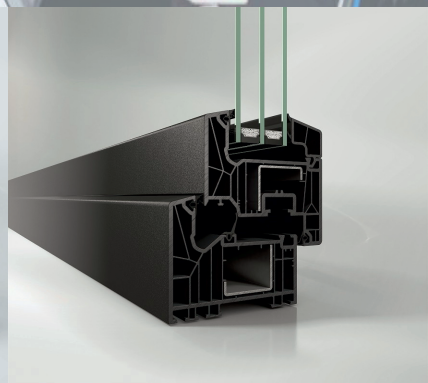
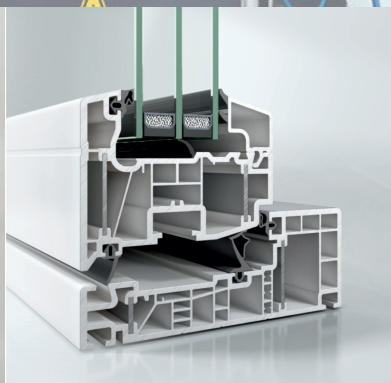
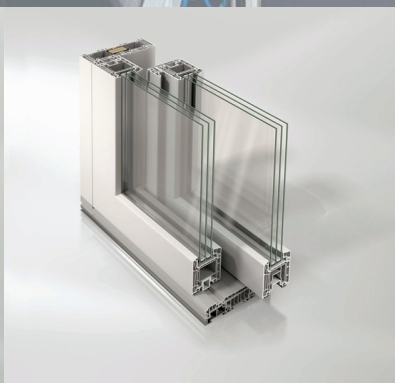
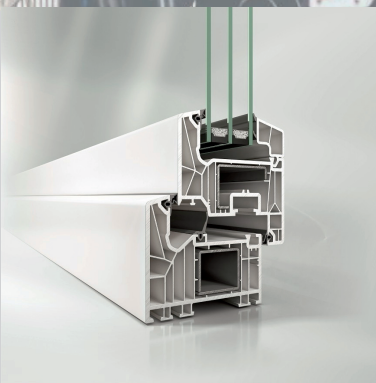




LASTRIK

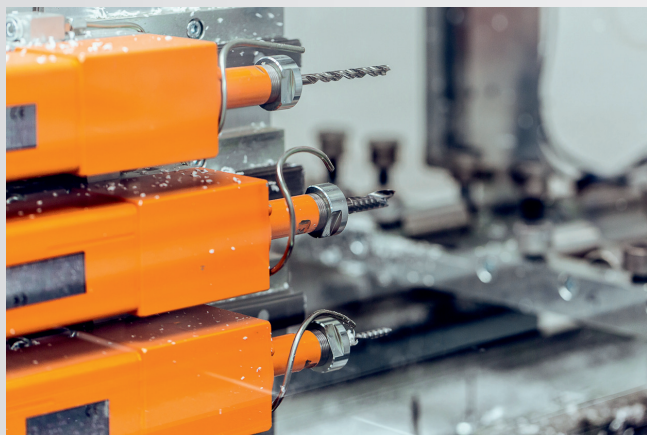
FABRYKA OKIEN I DRZWI
Z PCV I ALUMINIUM



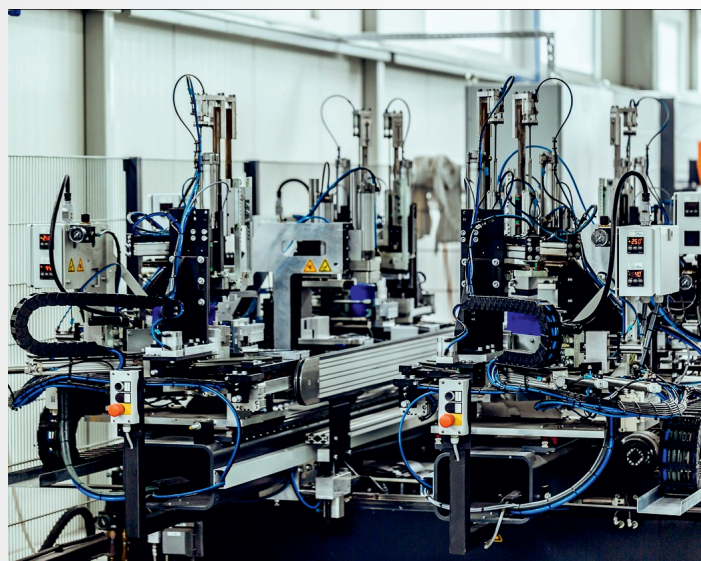
TECHNISCHER KATALOG

Katalog basierend auf Schüco Technologie und anderen kooperierenden Unternehmen.
Alle rechte vorbehalten . Kopieren, Vervielfältigen und Verwenden von Materialien aus dem Katalog ist ohne Erlaubnis des Autors untersagt.

ÜBER UNS	3
ANGEBOT	4
FENSTERTYPEN	6
SCHÜCO - PVC-SYSTEME	9
SYSTEM CT70 AS	9
SYSTEM FOCUSING	24
SYSTEM LIVING	33
SYSTEM LIVING MOVE	42
SYSTEM LIVINGSLIDE	60
ROTO ALVERSA	88
GU PSK MZ	99
GU VENTUS	105
GLASLEISTEN	106
ZUSATZPROFILE	107
EINGANGSTÜREN	130
MAGNET-KONTAKTELEMENT MVS	141
SCHÜCO SoundGuard- SENSOREN	142
THERMOISOLIERUNG	143
FOLIENMUSTER	145
LÜFTUNG	148
FENSTER UND TÜRGRIFFE	155
TÜRSTOSSGRIFFE - WAHL, NUTZUNG, WARTUNG, GARANTIE	162
FENSTERGRIFFE UNTEN GESETZT	163
TÜRFÜLLUNGEN - PANELDOOR	165
FENSTERMASS - BESTIMMUNGEN	170
MAXIMALE FLÄCHEN UND ABMESSUNGEN FÜR FENSTER	171
MINIMALE FENSTERMASSEN	172
PRODUKTIONSNORMEN: BALKONEN, TERRASSEN, TÜREN	174
FENSTER- UND TÜRENMONTAGE - GRUNDINFORMATIONEN	180



FABRIK VON FENSTERN UND PVC-TÜREN LASTRIK (FOID Lastrik) wurde 1969 gegründet. Unser PVC-Produkt sind PVC-Fensterrahmen, die in 16 Schüeco-Subsystemen hergestellt werden. Moderne technologische Linie, Erfahrung, offene Herangehensweise, ständige Suche nach technologischen Neuheiten und deren Prüfung ermöglichen die Schaffung hochwertiger Fenster und Türen. Wir exportieren unsere Produkte in 11 europäische Länder.



KONTAKT



eksport5@lastrik.com



+48(94) 3426222

VOIP +48(94) 7106170



eksport6@lastrik.com



+48(94) 3426222

VOIP +48(94) 7106225



ul.. Słowiańska 11F
75-844 Koszalin
POLSKA



+48(94) 3426222



+48(94) 3402814
+48(94) 7107968



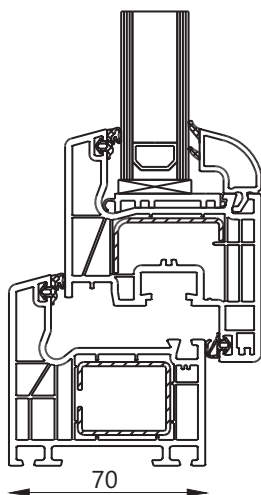
info@lastrik.com



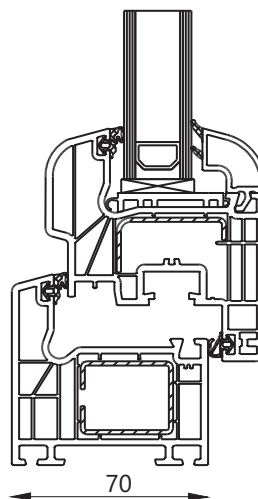
www.lastrik.com

FABRYKA OKIEN I DRZWI PCV LASTRIK sp. z o.o.

PVC FENSTER SCHÜCO



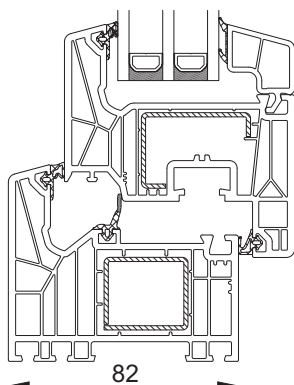
CLASSIC



RONDO

CT 70

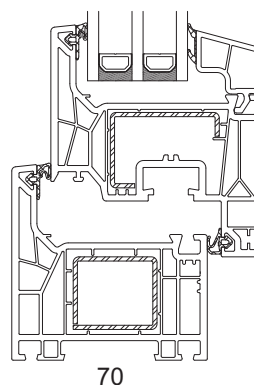
5 - KAMMER 2- DICHTUNGEN U = 1,38



CLASSIC MD

LIVING 82

3- DICHTUNGEN U = 0,96 7 - KAMMER



CLASSIC

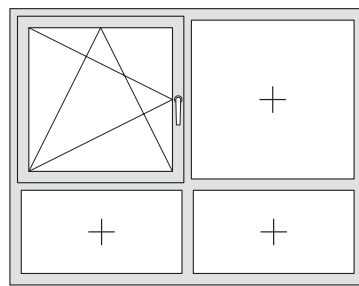
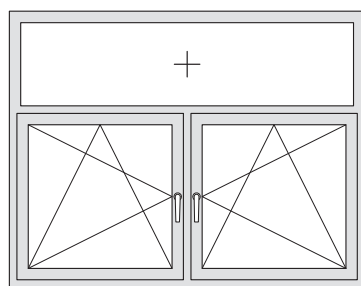
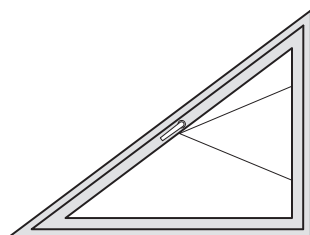
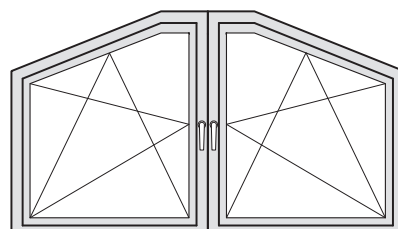
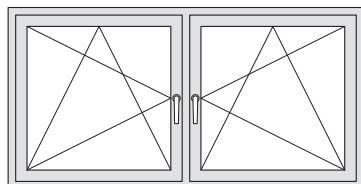
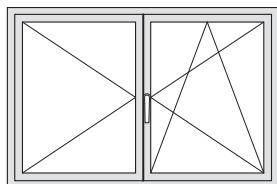
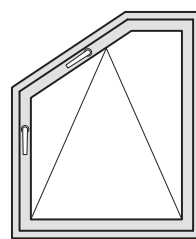
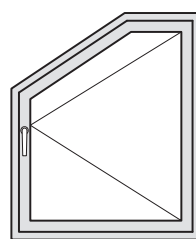
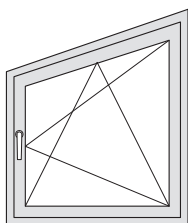
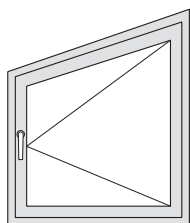
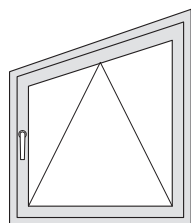
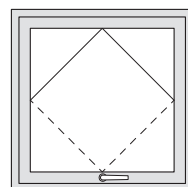
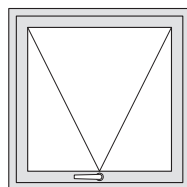
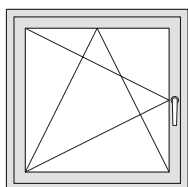
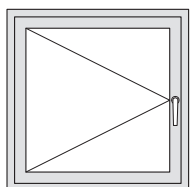
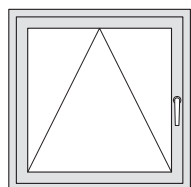
FOCUSING

2- DICHTUNGEN U = 1,1 5/6 - KAMMER

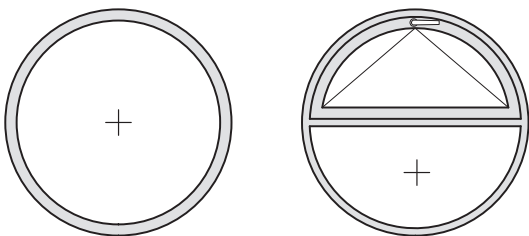
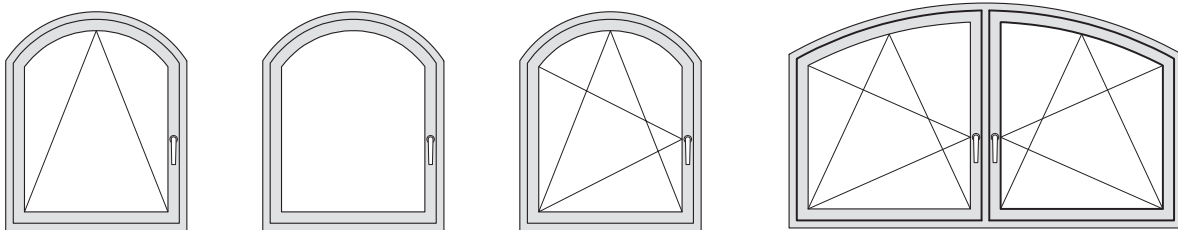
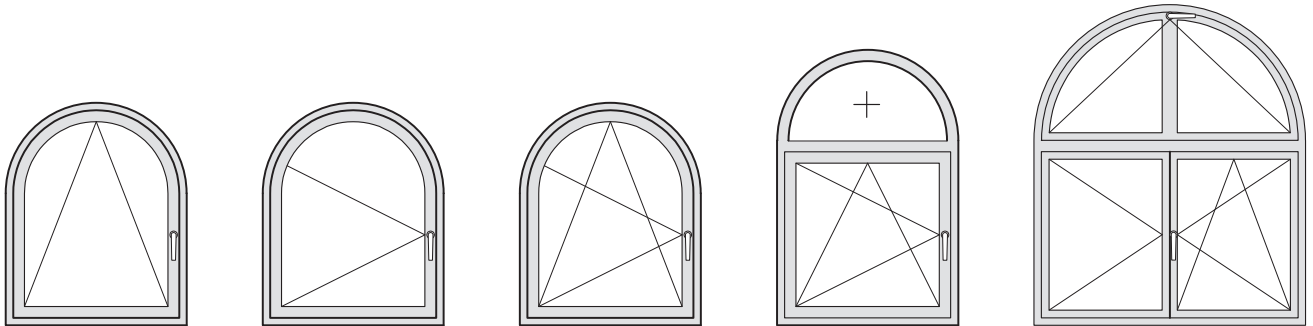
UNSERE FENSTERSYSTEME

	PROFILE - BESCHLÄGE	CT70	LIVING	FOCUSING	LIVINGSIDE
FIX - ELE	ENTE	V	V	V	X
FENSTEF	ND BALKONTÜREN DREH	V	V	V	X
FENSTER UND BALKONTÜREN	DREH - KIPP	V	V	V	X
FENSTER UND BALKONTÜREN	KIPP	V	V	V	X
FENSTER UND BALKONTÜREN	SCHIEBE - ELEMENTE	X	X	X	X
FENSTER UND BALKONTÜREN	STULP	V	V	V	X
FENSTER	ZENTRAL DRÜCKER	V ₁	V	V	X
BALKONTÜREN	DRÜCKER BEIDSEITIG	V ₁	V	V	X
NEBENEINGANGSTÜREN	INNEN ÖFFNEND	V	V	V	X
NEBENEINGANGSTÜREN	AUSSEN ÖFFNEND	V ₁	V	V	X
NEBENEINGANGSTÜREN	PSK	V	V	V	X
NEBENEINGANGSTÜREN	SCHIEBE-FALT ELEMENTE	V	X	X	X
EINGANGSTÜREN	INNEN ÖFFNEND	V ₁	V	V	X
EINGANGSTÜREN	AUSSEN ÖFFNEND	V ₁	V	V	X
TÜREN	HEBESCHIEBETÜREN	X	X	X	V
1 NUR CLASSIC					

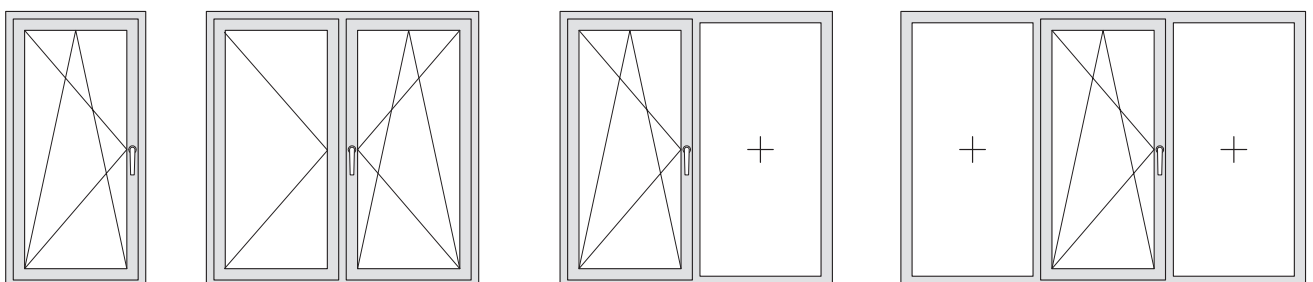
FENSTER TYPEN



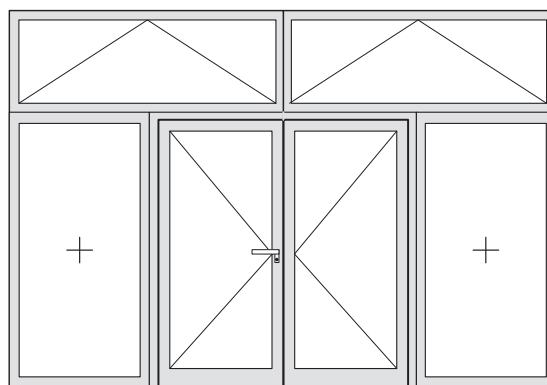
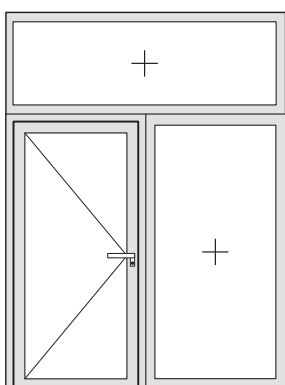
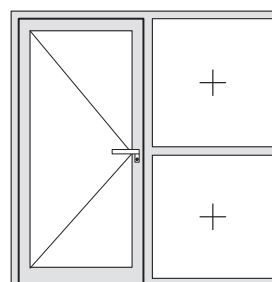
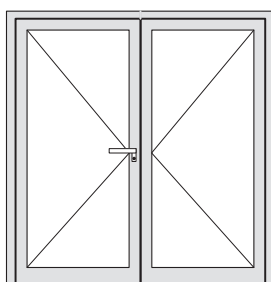
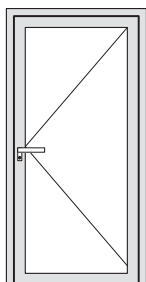
FENSTER TYPEN



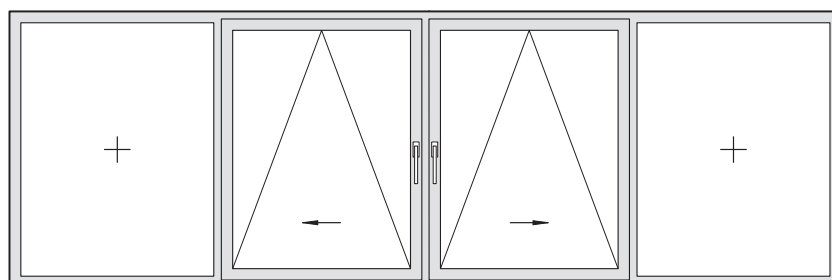
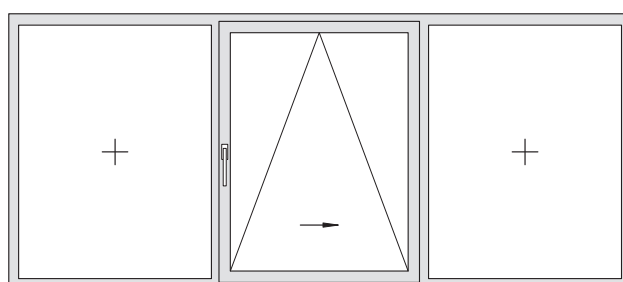
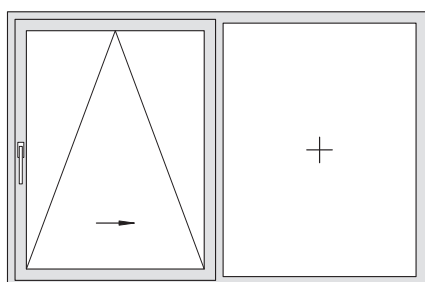
BALKONTÜREN



EINGANGSTÜREN

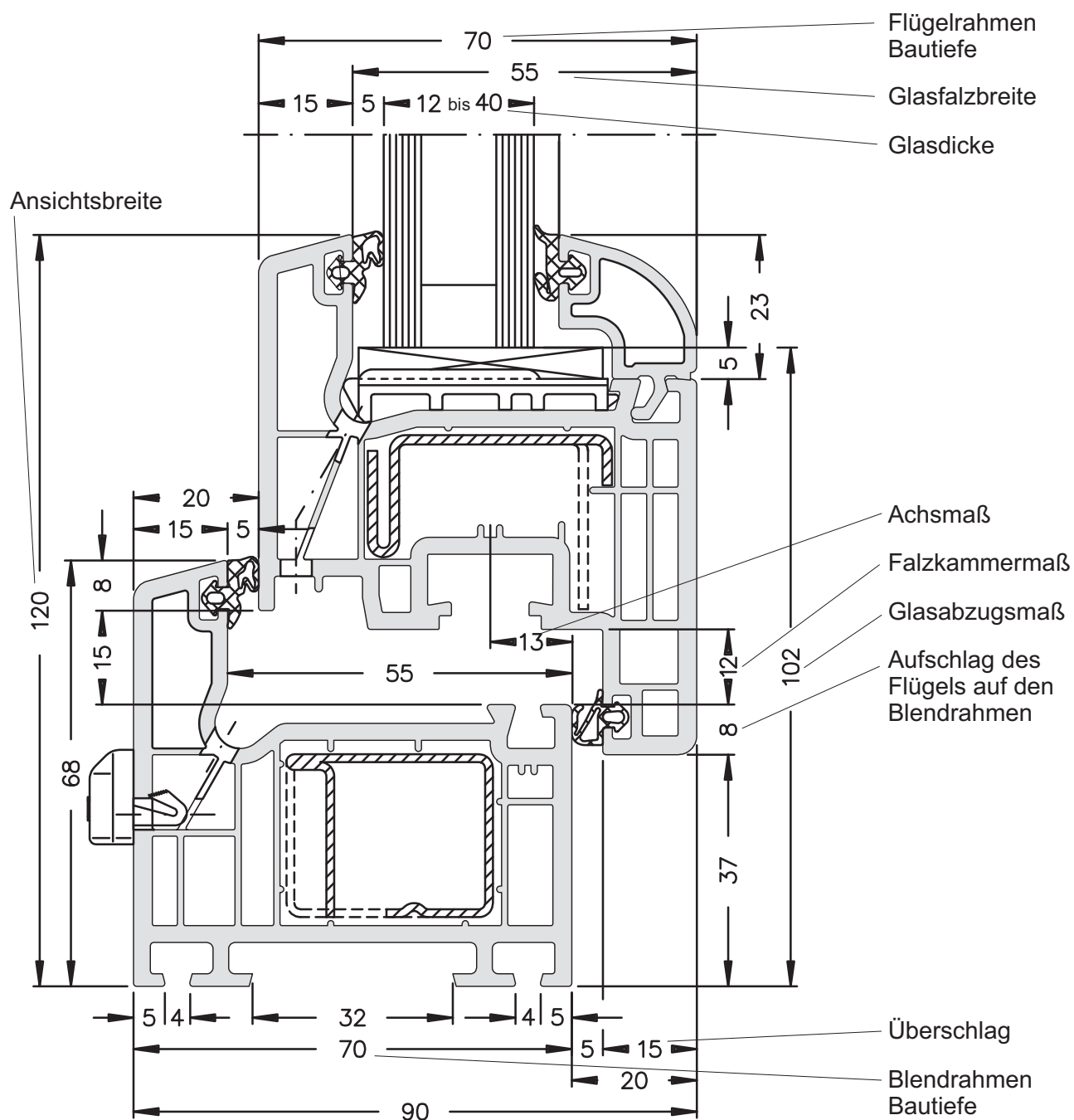


PSK - PARALLEL-SCHIEBE-KIPPTÜREN

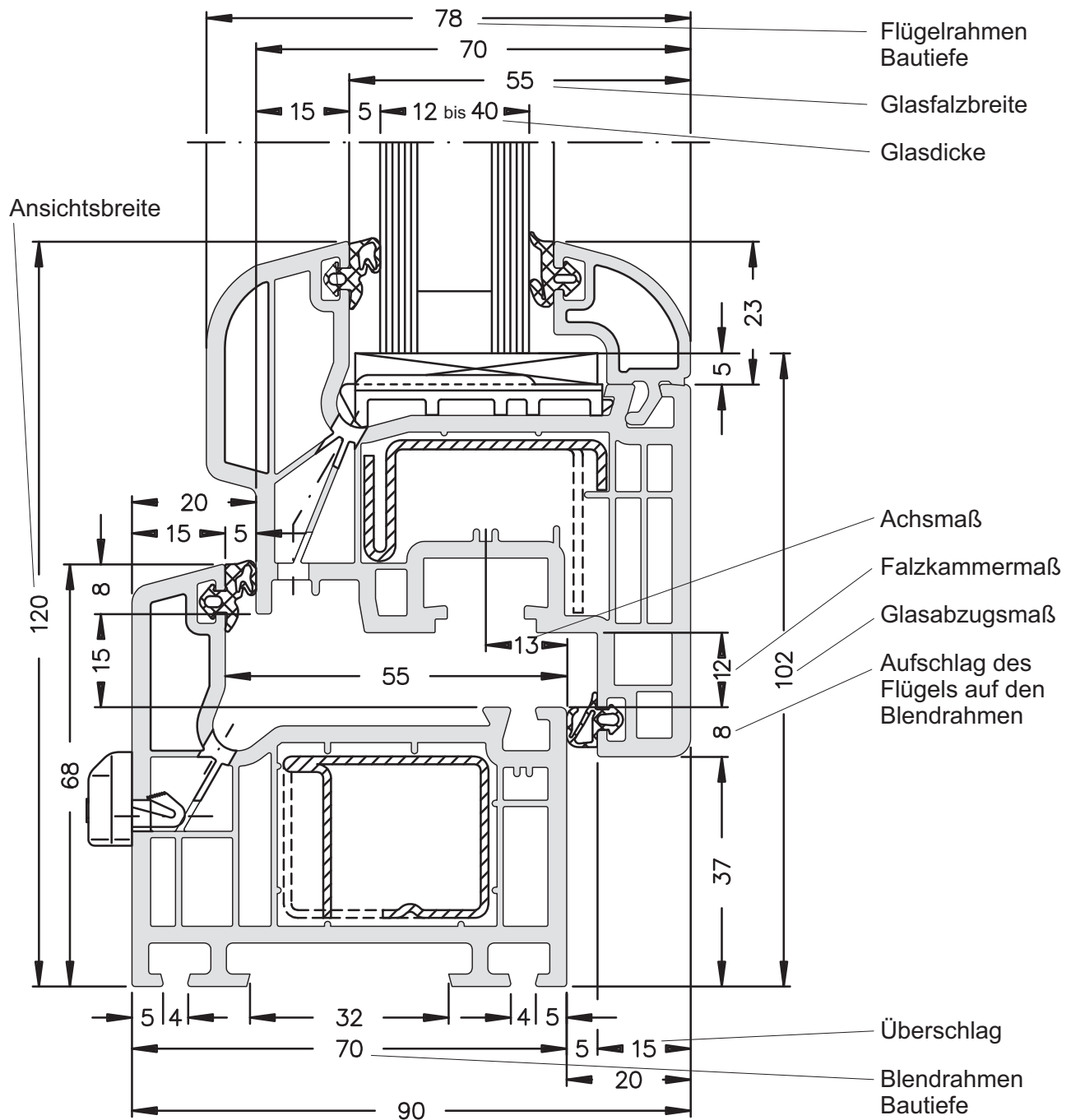




CT70 AS - CLASSIC - HAUPTPARAMETER



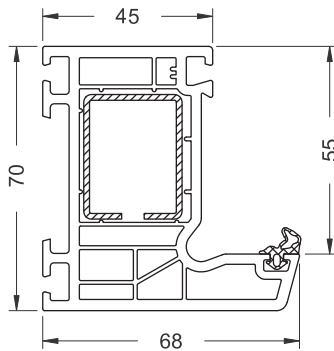
CT70 AS - RONDO - HAUPTPARAMETER



CT70 - RAHMEN

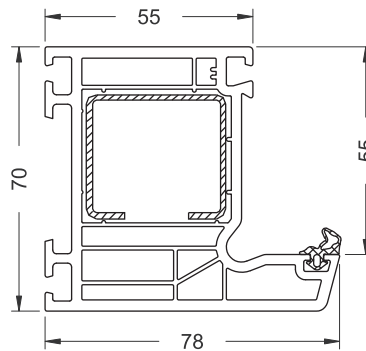
STANDARD 68mm

8865



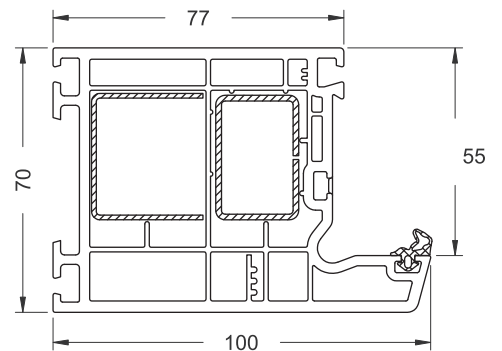
STANDARD 78mm

8864



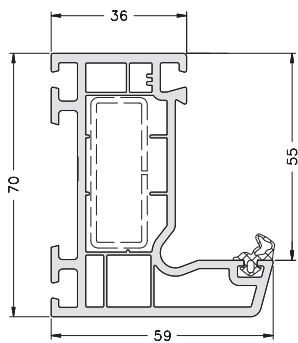
STANDARD 100mm

8570



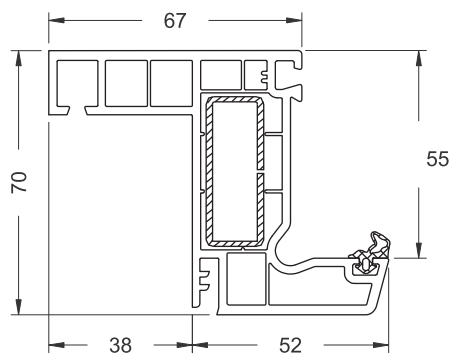
SCHMAL

9009



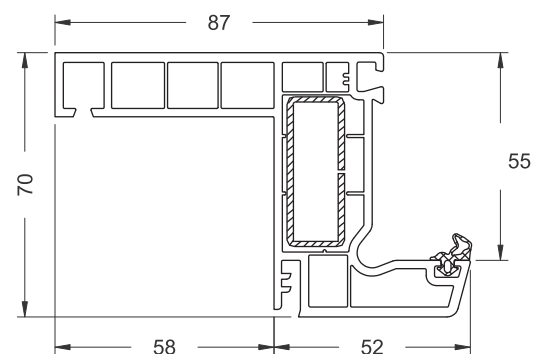
RENOVIERUNG 38mm

8899

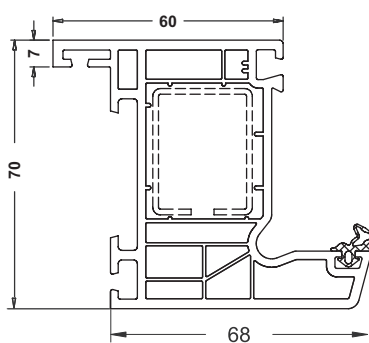


RENOVIERUNG 58mm

9011

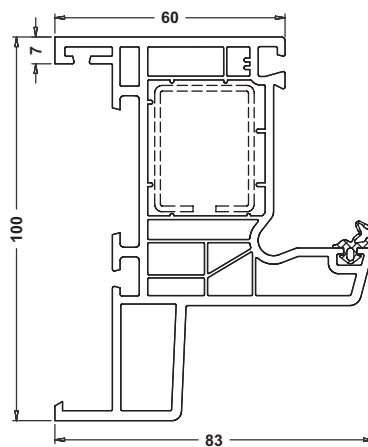


8065



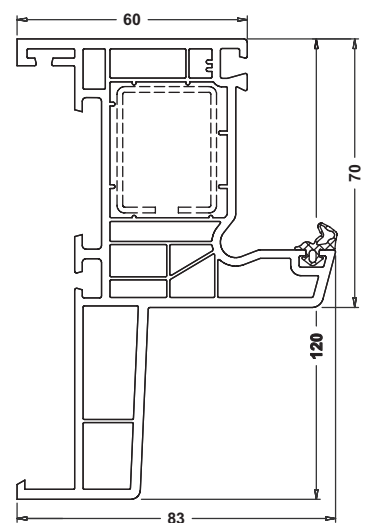
MONO 100mm

9163



MONO 120mm

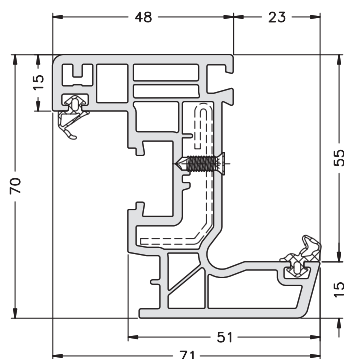
9164



CT70 CLASSIC - FLÜGEL

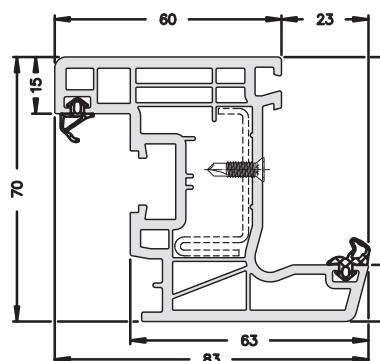
FENSTER - SCHMAL

9053



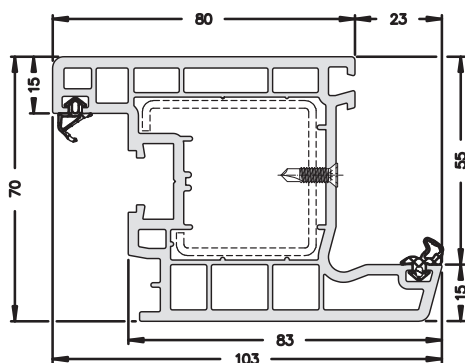
FENSTER / BALKONTÜR - STANDARD

8866



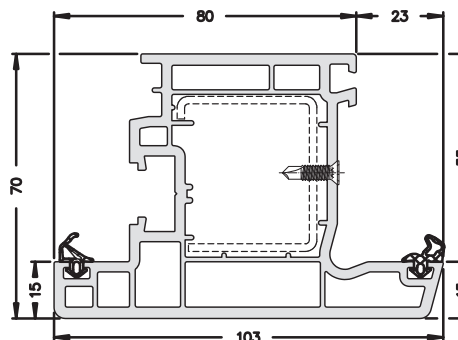
NEBENEINGANGSTÜREN INNEN ÖFFNEND

9943



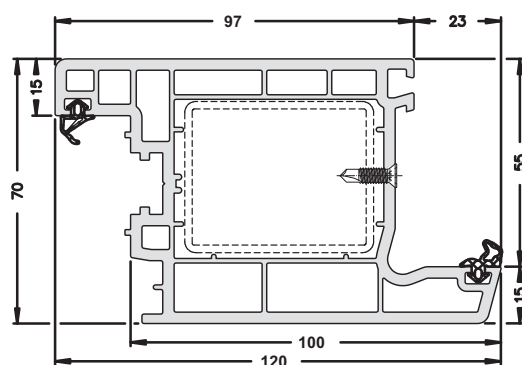
NEBENEINGANGSTÜREN AUSSEN ÖFFNEND

8509



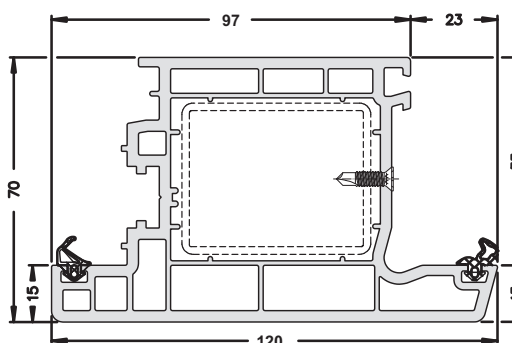
TÜRFLÜGEL INNEN ÖFFNEND

9108



TÜRFLÜGEL AUSSEN ÖFFNEND

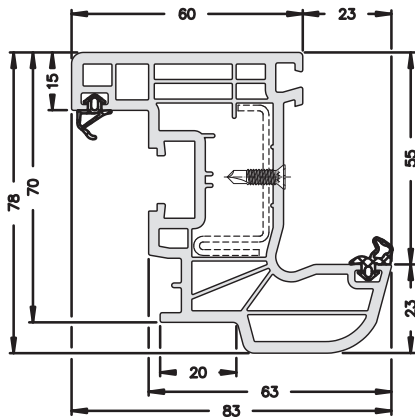
9109



CT70 RONDO - FLÜGEL

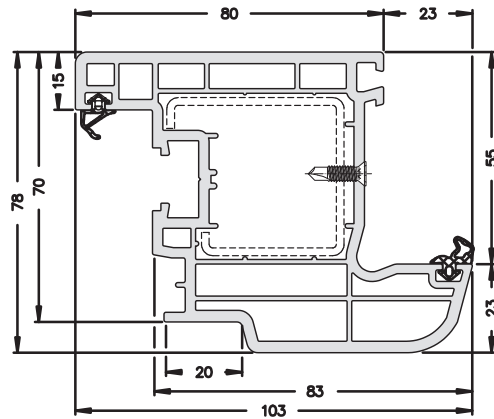
RONDO - FENSTERFLÜGEL - STANDARD

8867



RONDO - NEBENEINGANGSTÜREN INNEN ÖFFNEND

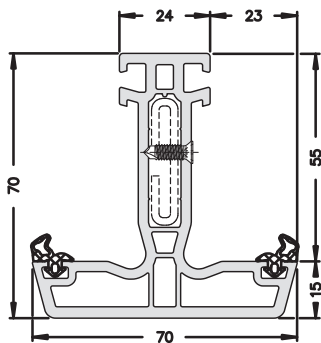
8620



CT70 - PFOSTEN

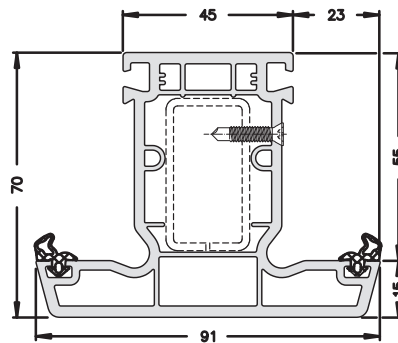
SCHMAL 70mm

8520



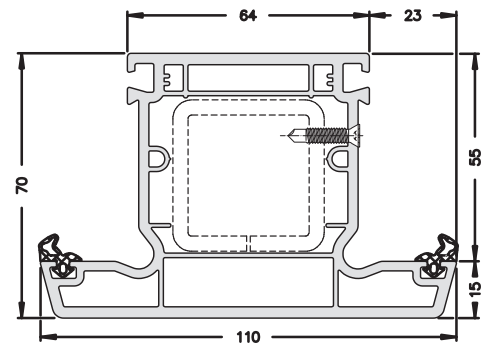
STANDARD 91mm

8869



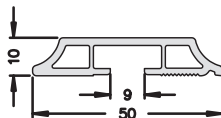
BREIT 110mm

8848



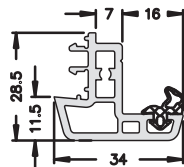
PROFIL FÜR ZENTRALDRÜCKER

8414



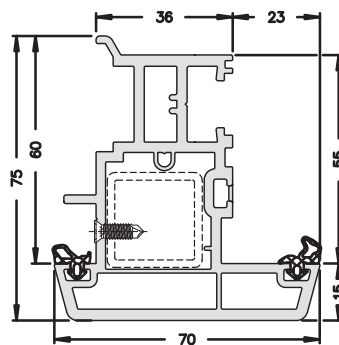
MINI - STULP

9606



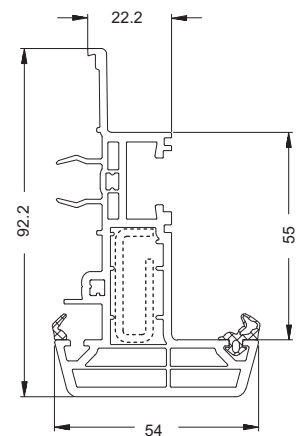
BEWEGLICH-STANDARD

9701



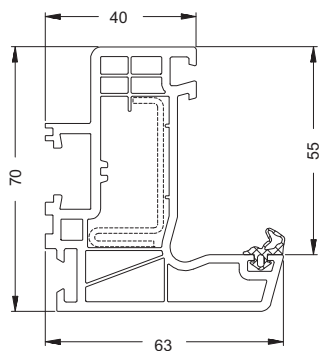
BEWEGLICH 54 mm

9700

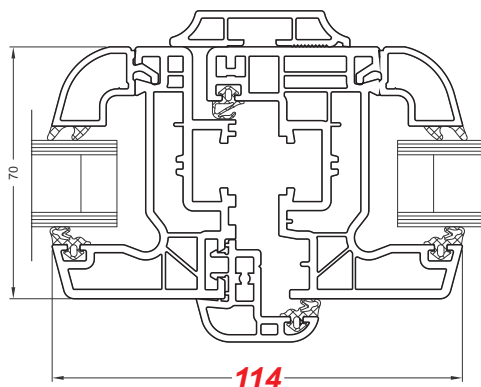


FLÜGEL ZUM MINI PFOSTEN 63 mm

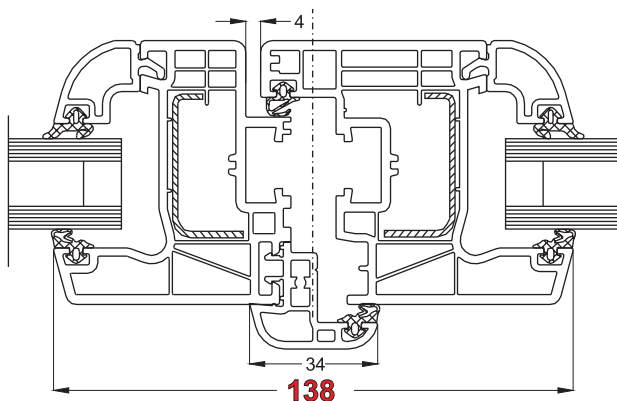
8898



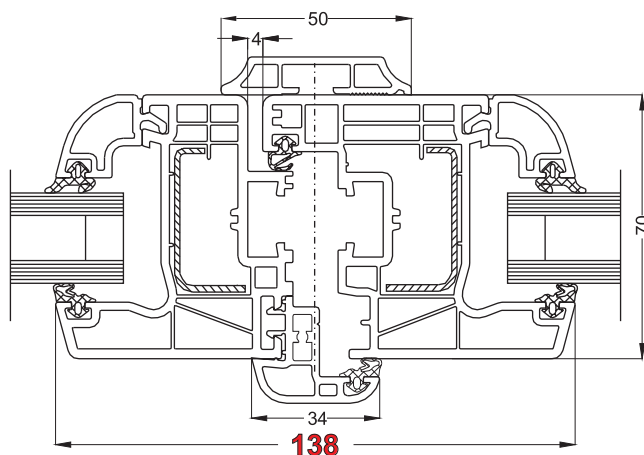
CT70 - QUERSCHNITTE - STULP



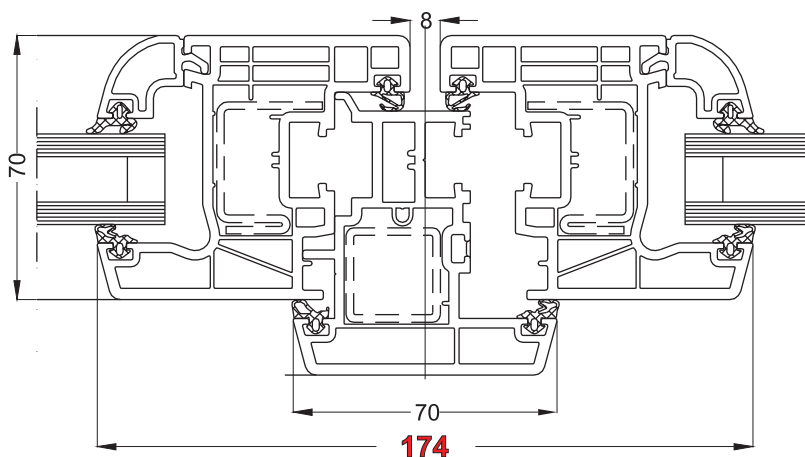
**FENSTER SCHMALLE FLÜGEL
MINI STULP MIT ZENTRALDRÜCKER**



FENSTER - MINI STULP

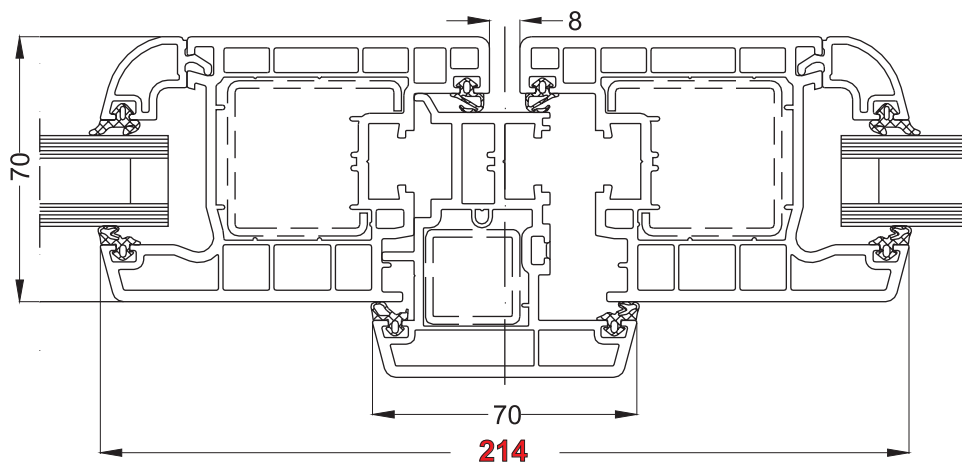


**FENSTER - MINI STULP
MIT ZENTRALDRÜCKER**

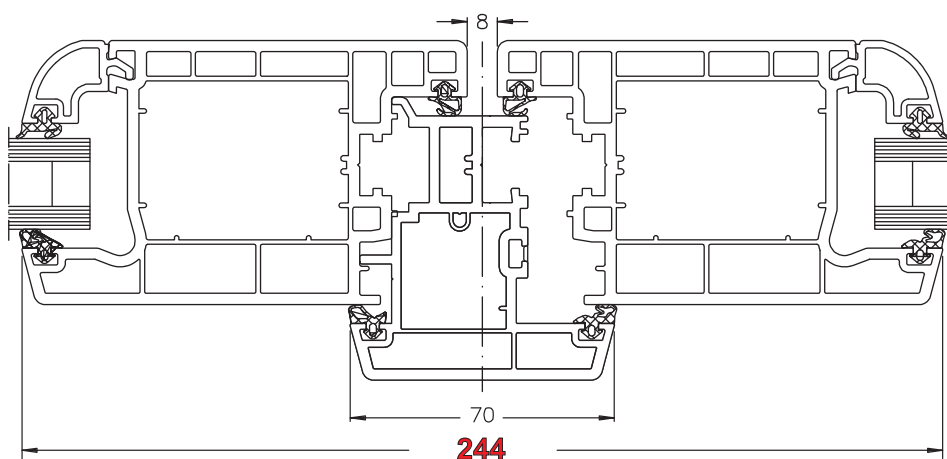


FENSTER / BALKONTÜR - STANDARD STULP

CT70 - QUERSCHNITTE - STULP

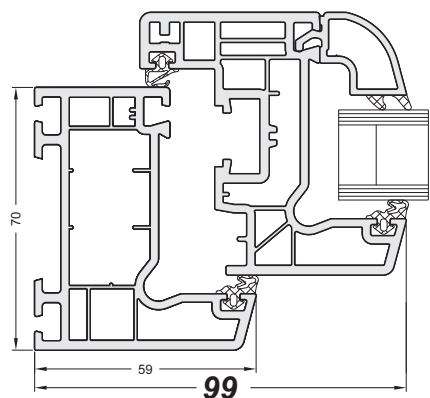


NEBENEINGANGSTÜREN - STANDARD STULP

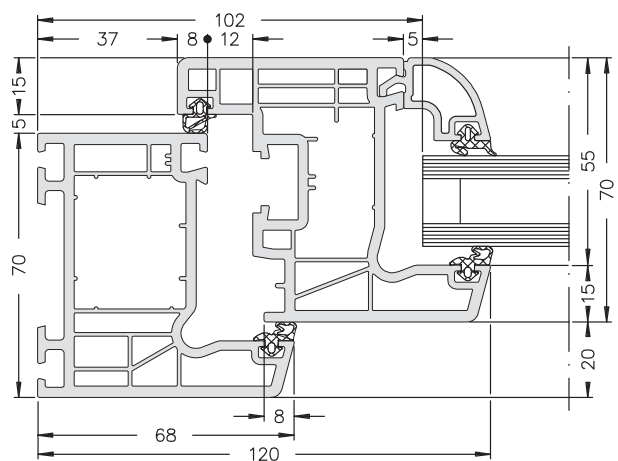


EINGANGSTÜR - STANDARD STULP

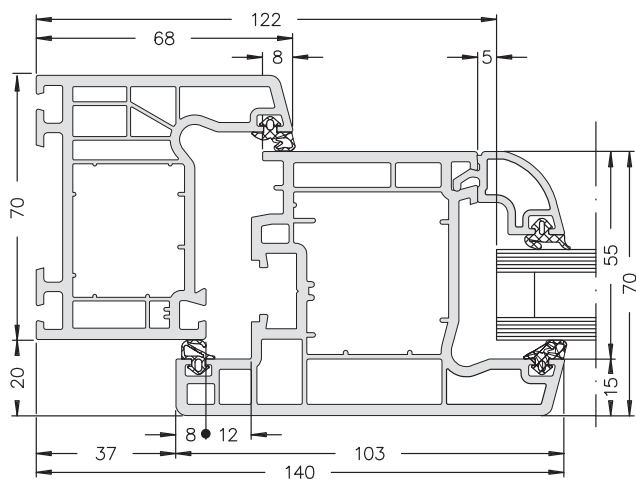
CT70 - CLASSIC - QUERSCHNITTE



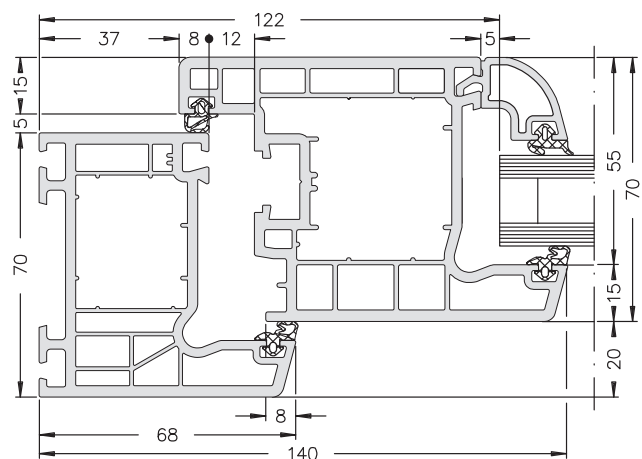
FENSTER SCHMAL – NUR 99mm



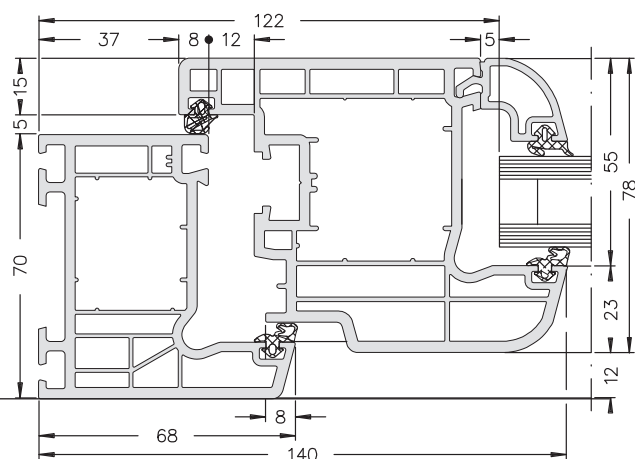
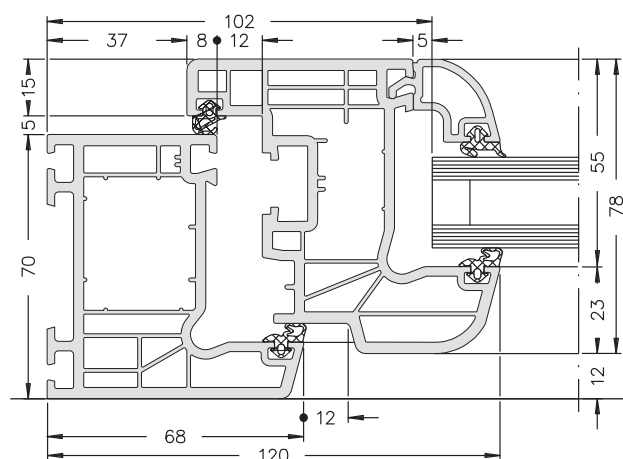
STANDARD FENSTER



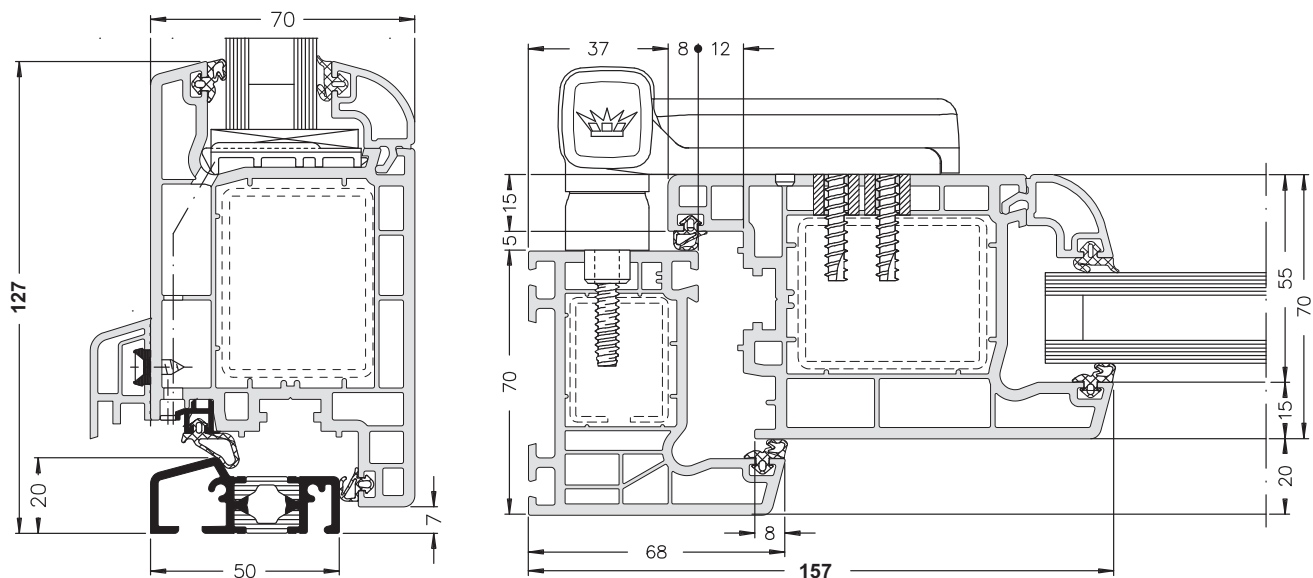
NEBENEINGANGSTÜREN



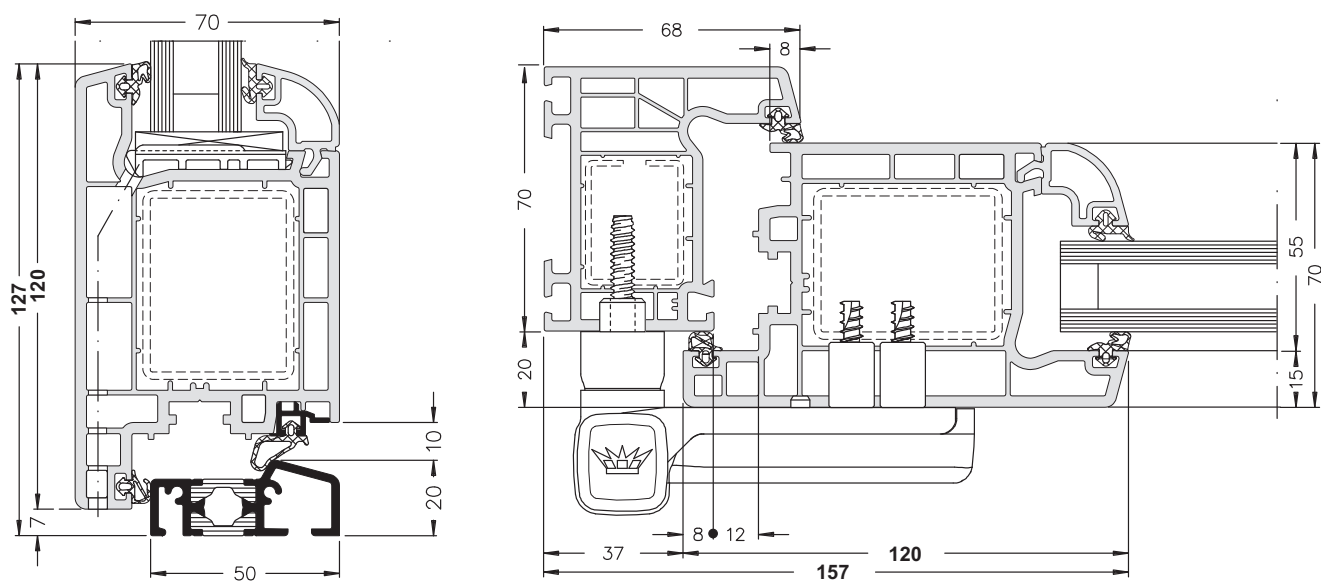
CT70 - RONDO - QUERSCHNITTE



CT70 - CLASSIC - EINGANGSTÜR

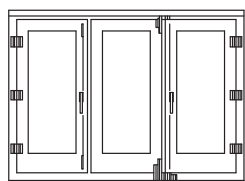


TÜREN INNEN ÖFFNEND

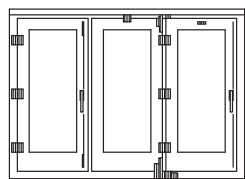


TÜREN AUSSEN ÖFFNEND

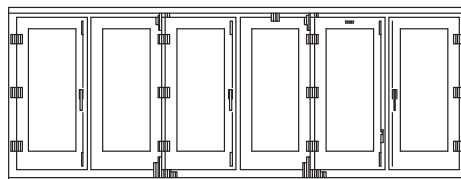
CT70 - SCHIEBE-FALTTÜREN - TYPEN



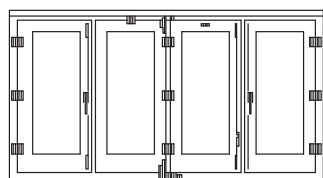
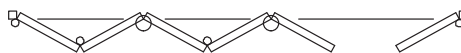
321



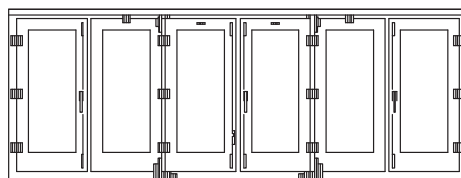
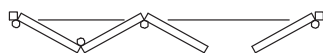
330



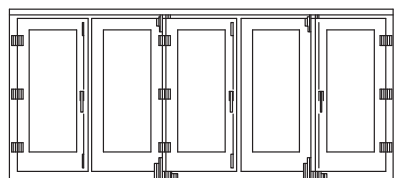
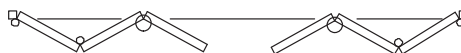
651



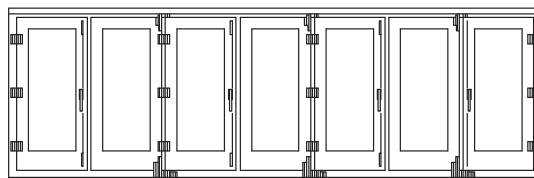
431



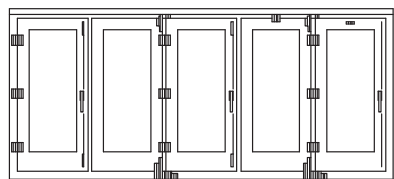
633



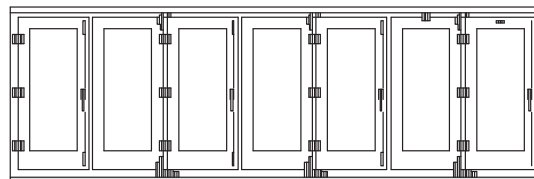
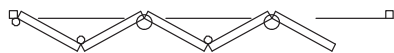
541



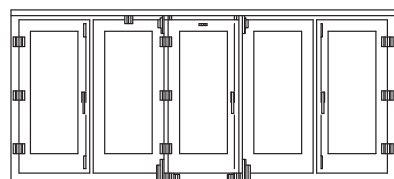
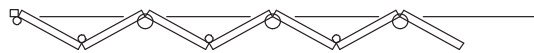
761



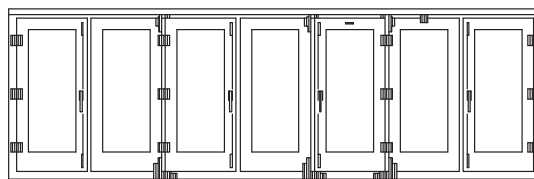
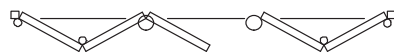
550



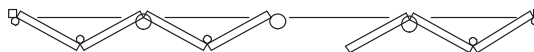
770



532



743

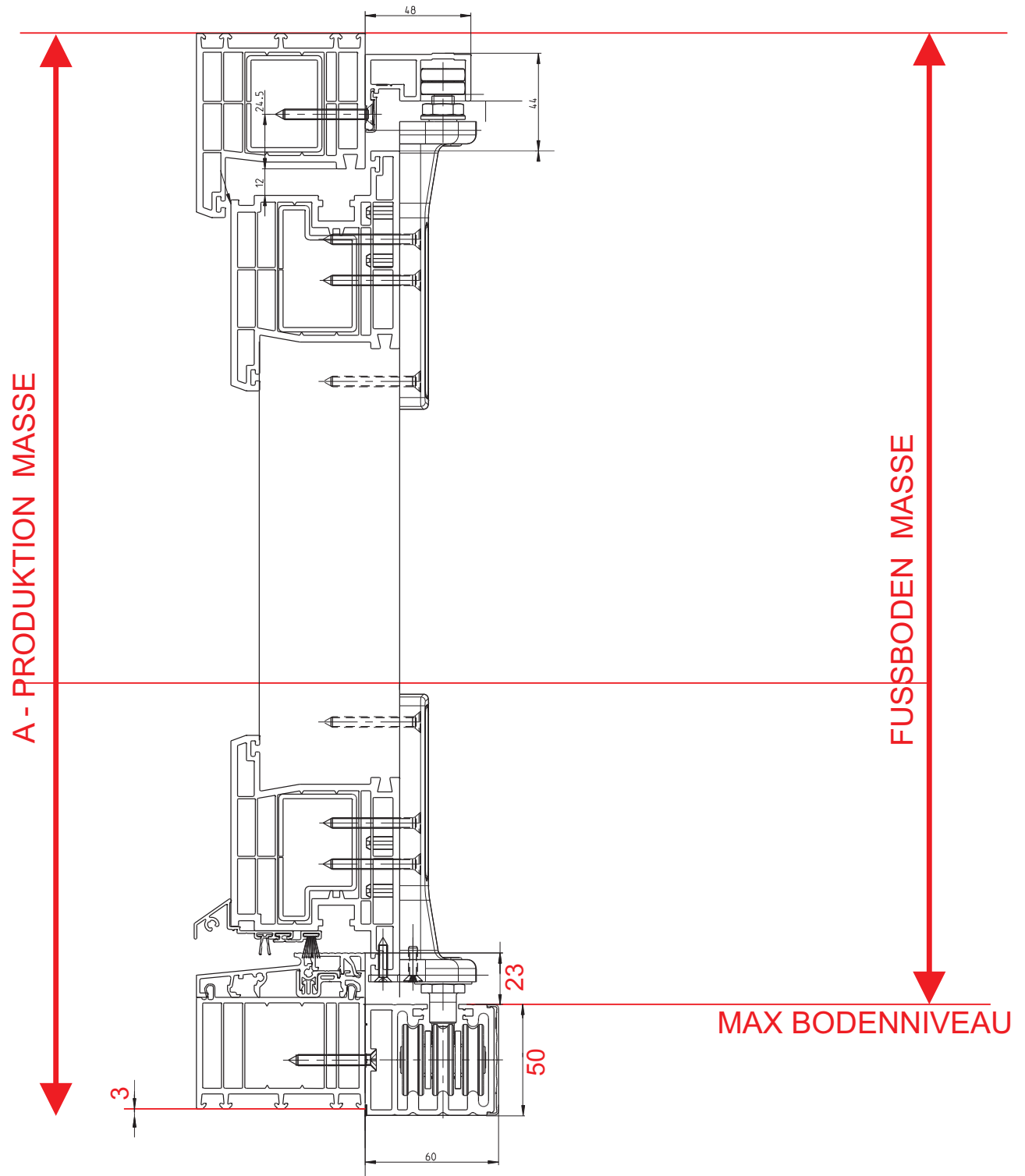


VERBINDLICH BEI BESTELLUNG IN DER FABRIK

UNTEN RAHME 100mm

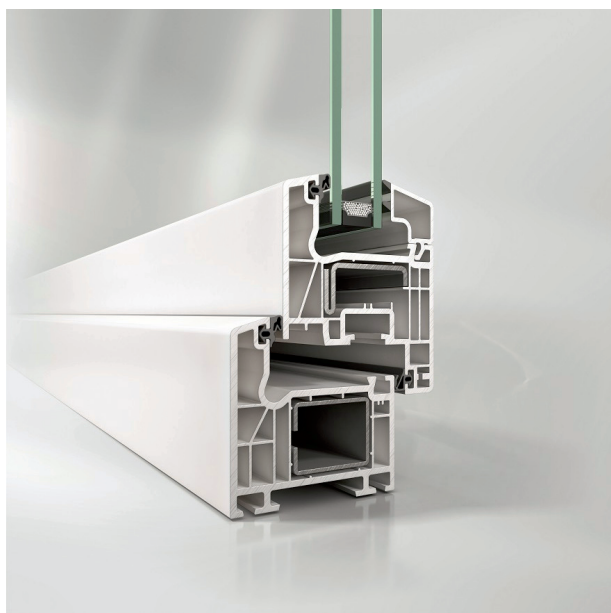
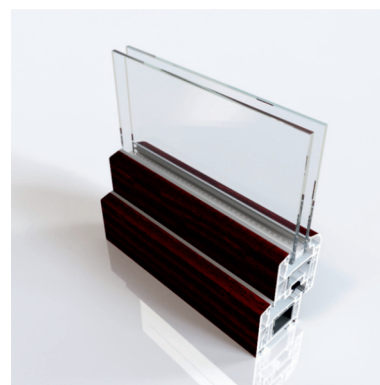
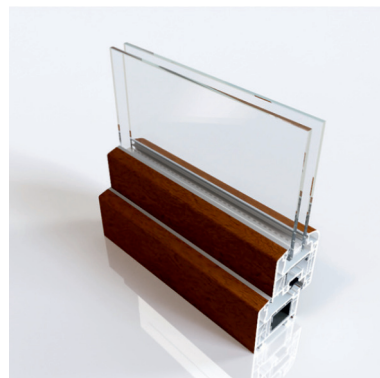
FALTTÜREN MIT UNTEREN LAUFSCHIENE

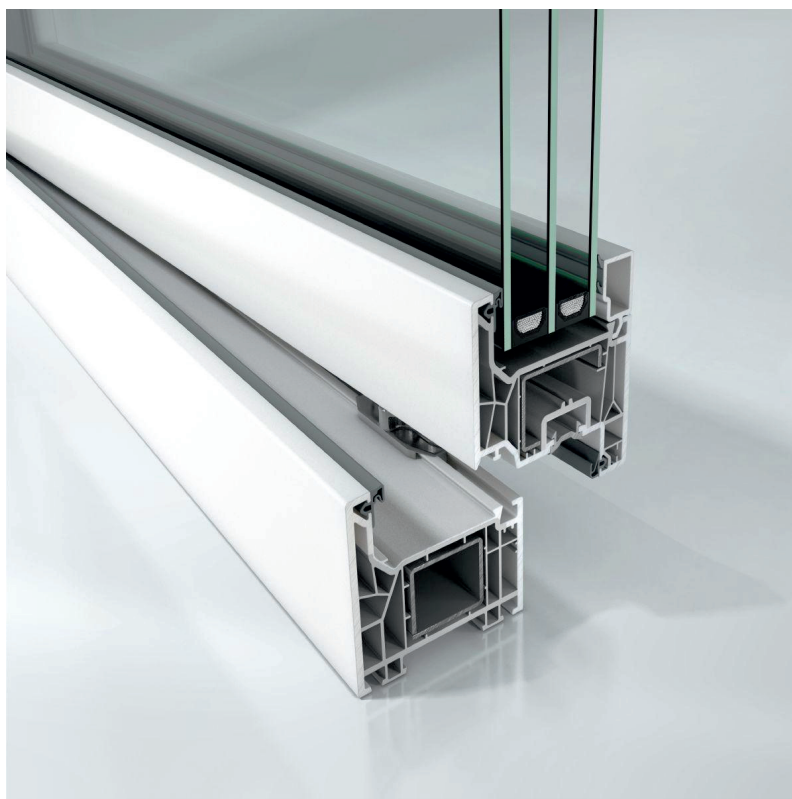
VERBINDLICH BEI BESTELLUNG IN DER FABRIK



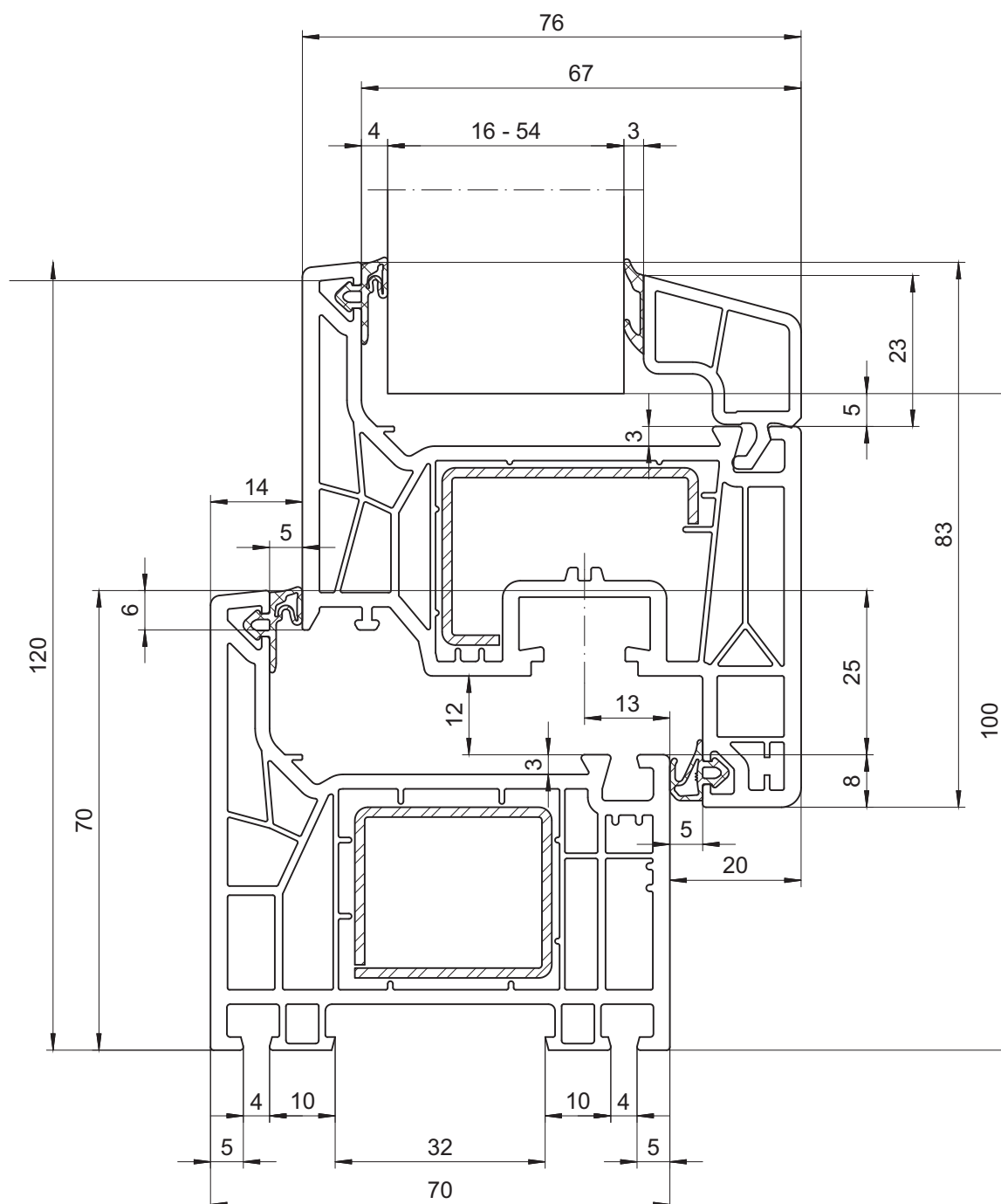
UNTEN NIEDRIGE ALUSCHWELLE 20mm

CT70 - FOTOGALERIE

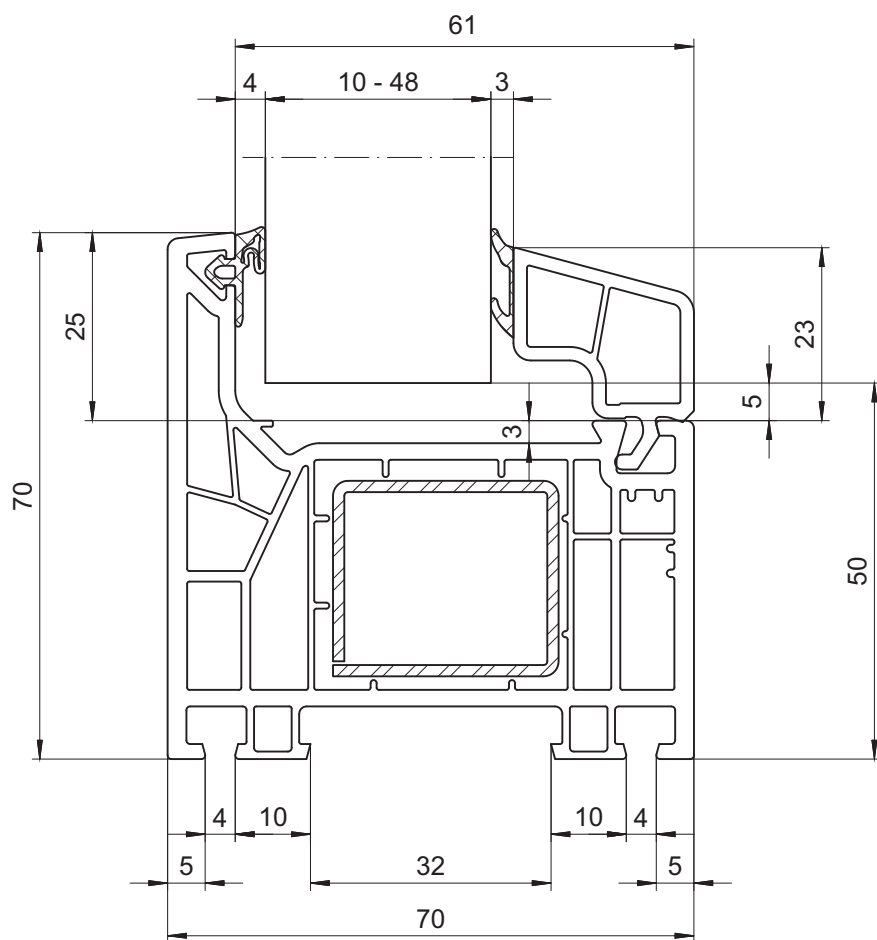




FOCUSING - HAUPTPARAMETER



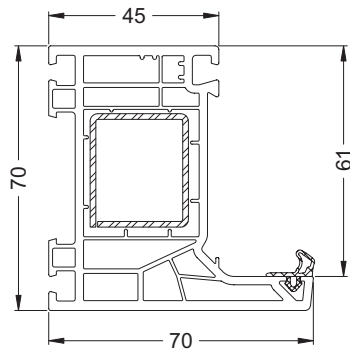
FOCUSING - HAUPTPARAMETER



FOCUSING - RAHMEN

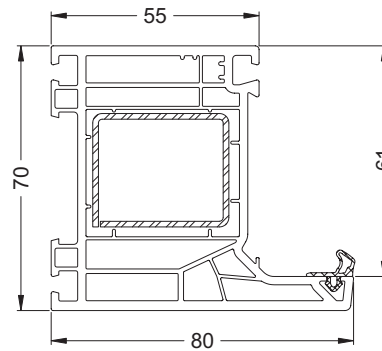
STANDARD 70mm

9850



STANDARD 80mm

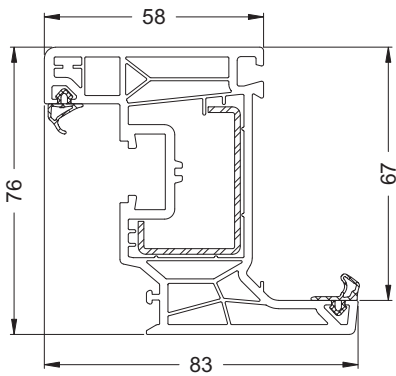
9851



FOCUSING - FLÜGEL

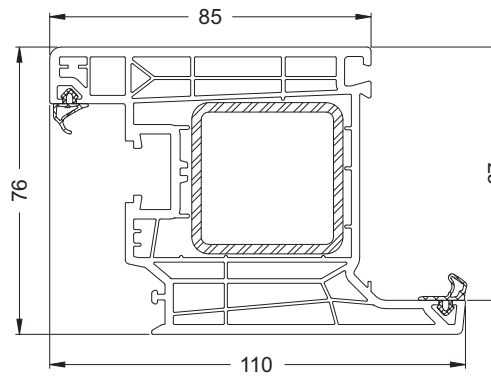
FENSTER / BALKONTÜR - STANDARD

9855



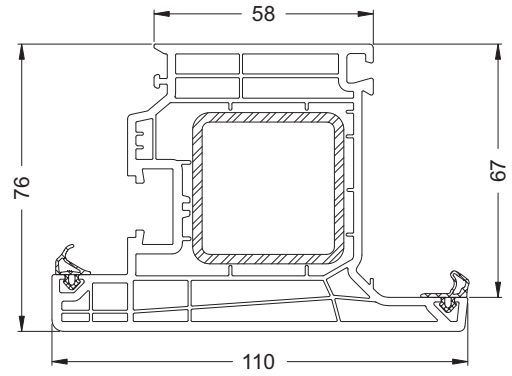
NEBENEINGANGSTÜREN INNEN ÖFFNEND

9856



NEBENEINGANGSTÜREN AUSSEN ÖFFNEND

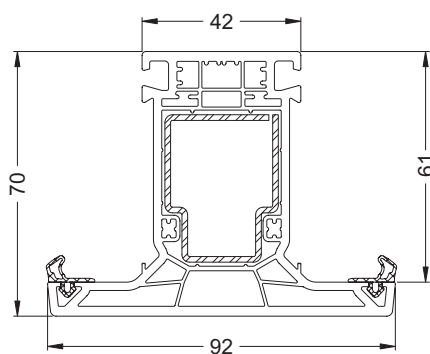
9857



FOCUSING - PFOSTEN

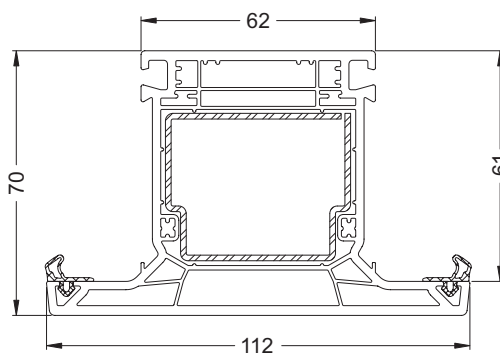
STANDARD 92 mm - zum Rahmen

9861



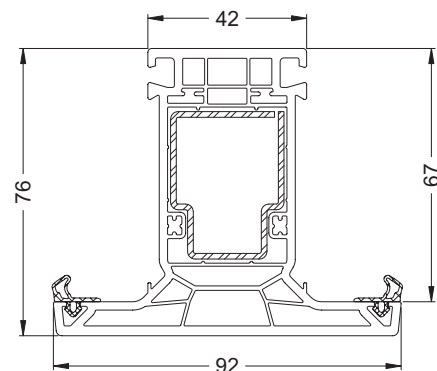
BREIT 112 mm - zum Rahmen

9865



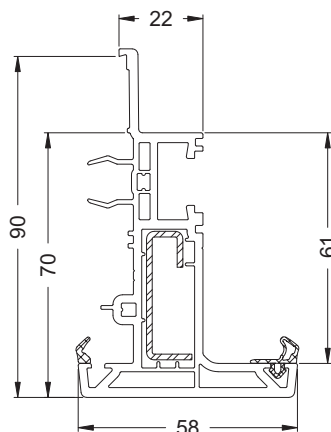
STANDARD 92 mm - zum Flügel

9865



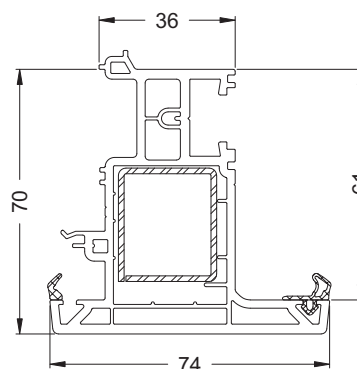
BEWEGLICH 58 mm

9863



BEWEGLICH-STANDARD 74mm

9864

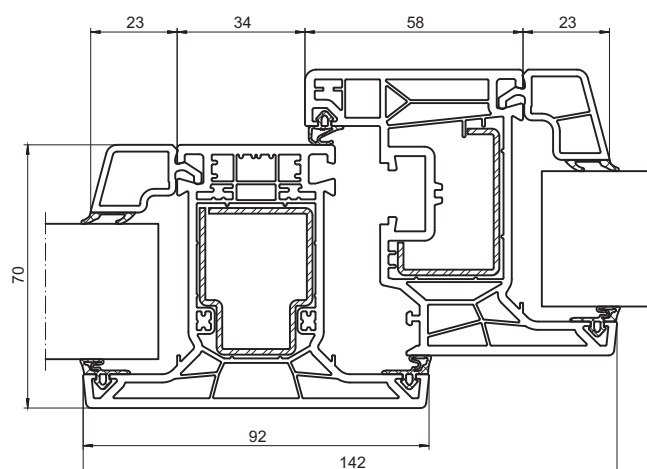


FOCUSING - RECHTECKIGE GLASLEISTE

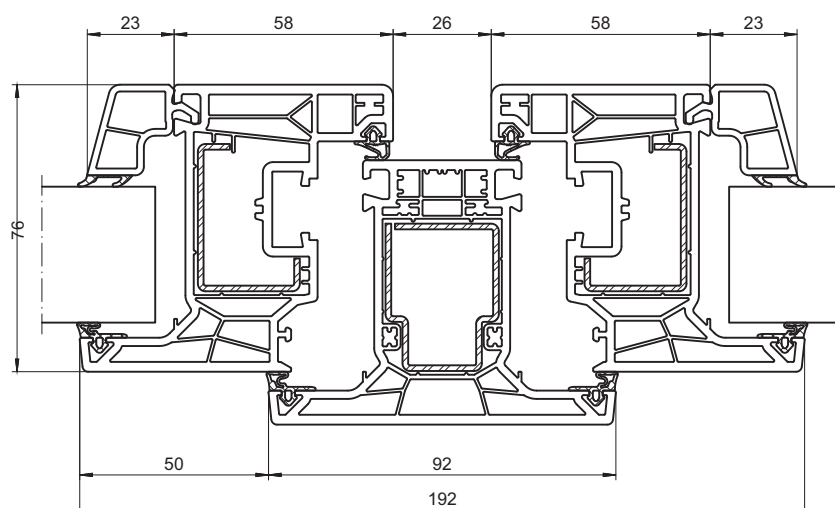
Nominale Glasgröße		
Einbau in die Flügel	Einbau in den Rahmen	Rechteckige Glasleiste
24 mm	18 mm	19458...
28 mm	22 mm	19456...
44 mm	38 mm	19459...
48 mm	42 mm	19457...

FOCUSING - QUERSCHNITTE

FENSTER / BALKONTÜR - STANDARD PFOSTEN

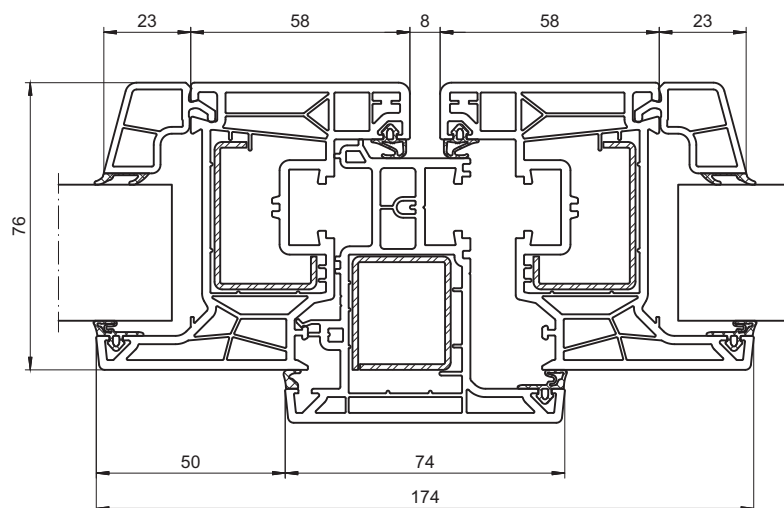


FENSTER / BALKONTÜR - STANDARD PFOSTEN

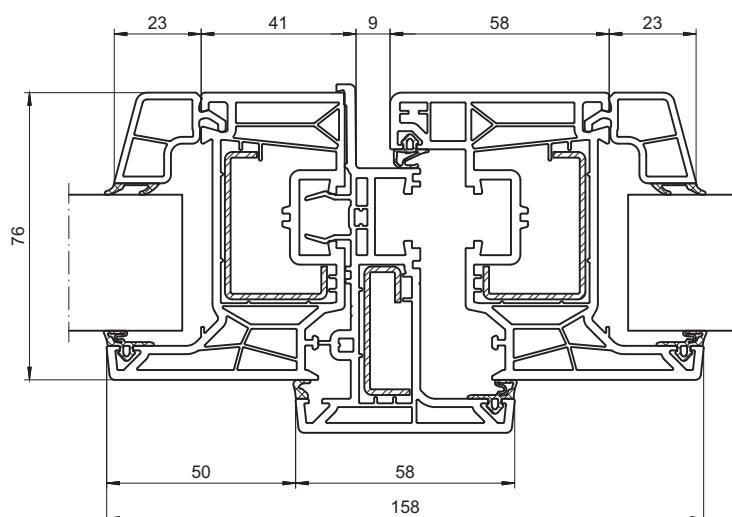


FOCUSING - QUERSCHNITTE

FENSTER / BALKONTÜR - STANDARD STULP



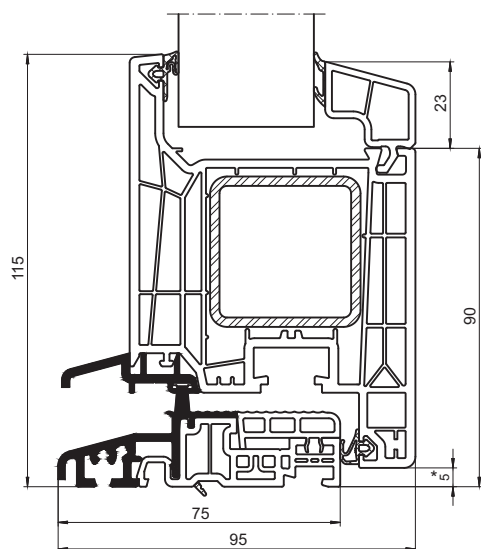
FENSTER / BALKONTÜR - STULP 58mm



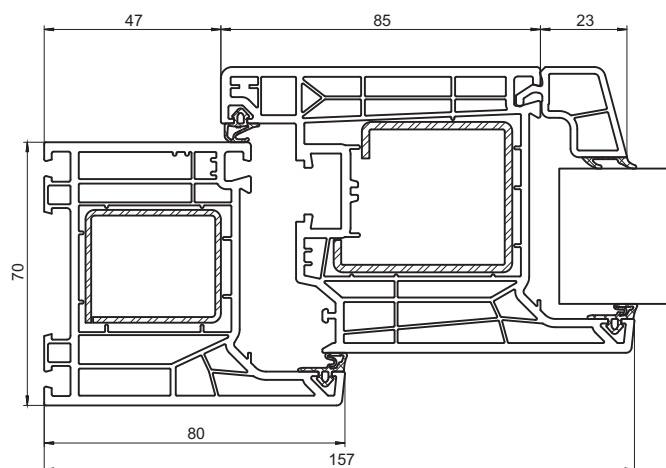
FOCUSING - QUERSCHNITTE

TÜREN INNEN ÖFFNEND

MIT SCHWELLE ALU/PCV

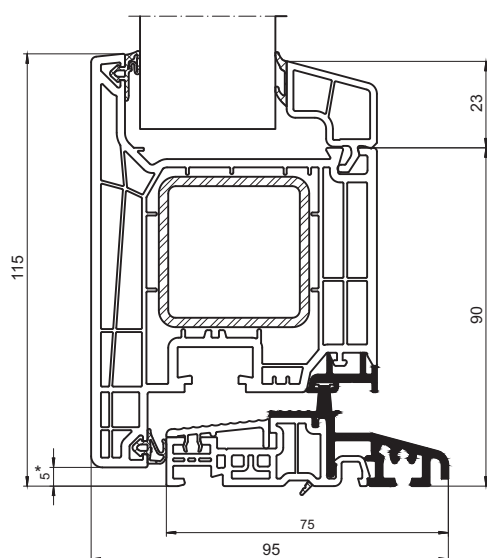


*Alternativ 7 mm

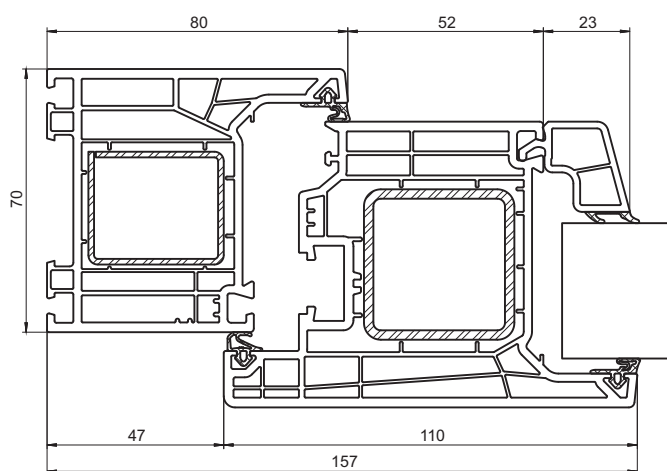


TÜREN AUSSEN ÖFFNEND

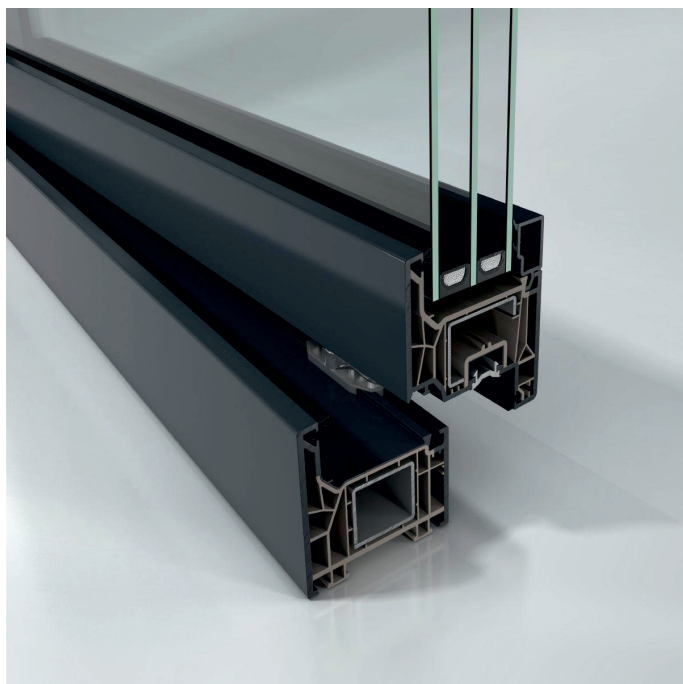
MIT SCHWELLE ALU/PCV



*Alternativ 7 mm



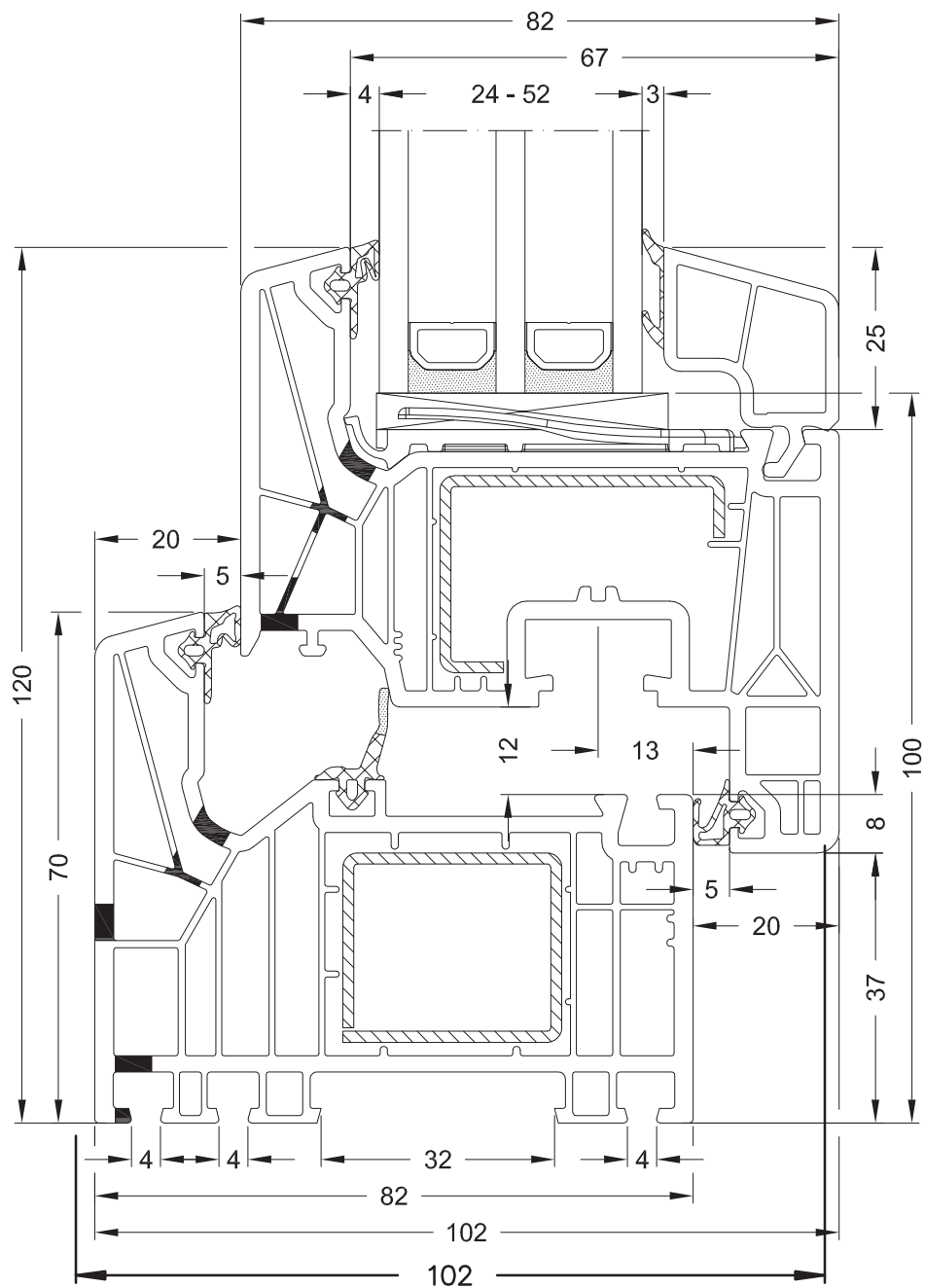
FOCUSING - FOTOGALERIE





LIVING MD - HAUPTPARAMETER

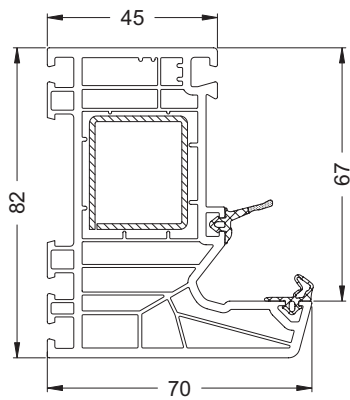
SYSTEM MIT MITTELDICHTUNG



LIVING MD - RAHMEN

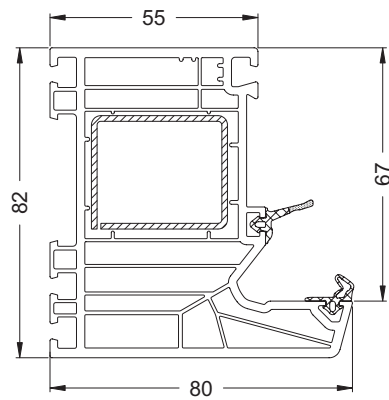
STANDARD 70mm

9411



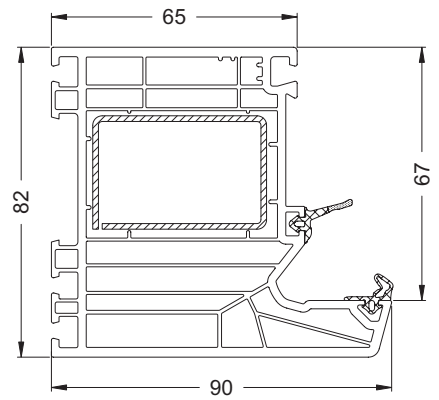
STANDARD 80mm

9412



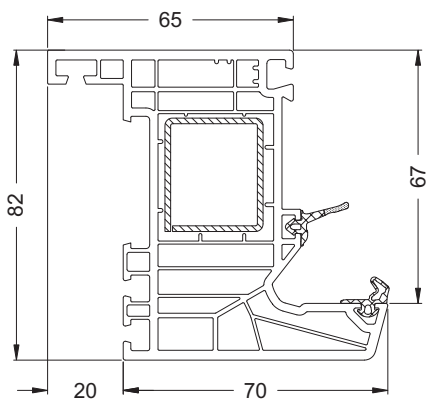
STANDARD 90mm

9413



MONO

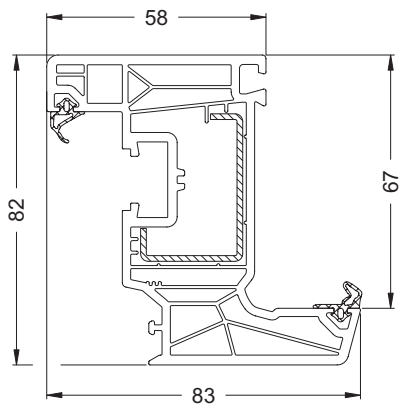
9416



LIVING - FLÜGEL

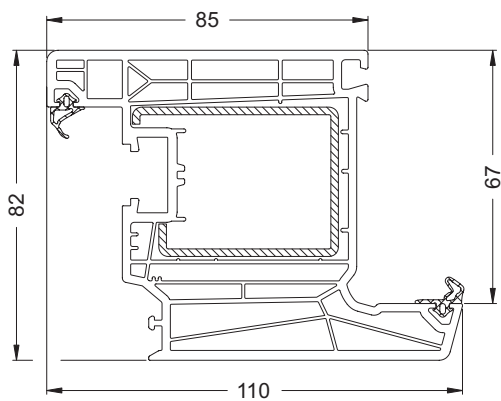
FENSTER / BALKONTÜR - STANDARD

9431



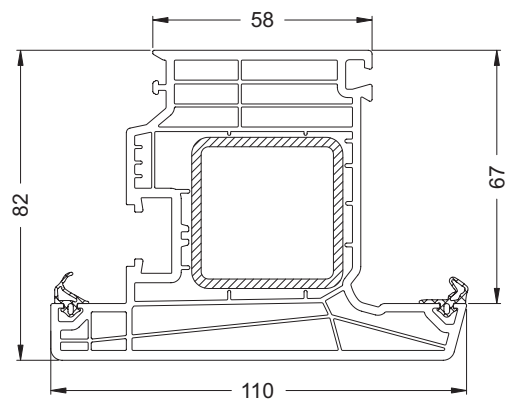
NEBENEINGANGSTÜREN INNEN ÖFFNEND

9432



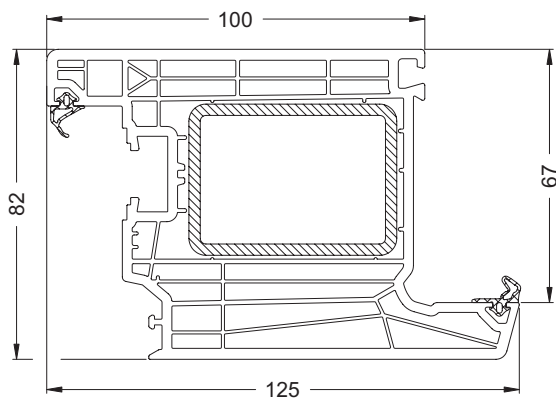
NEBENEINGANGSTÜREN AUSSEN ÖFFNEND

9452



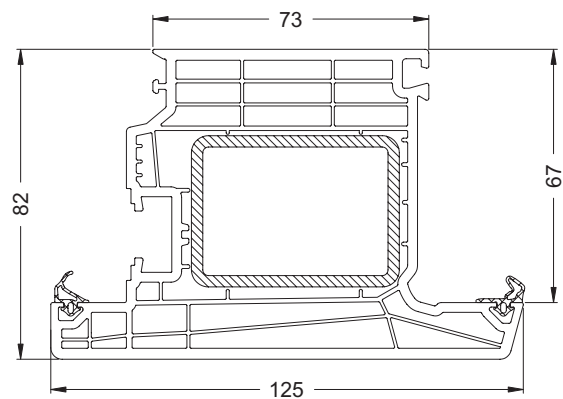
TÜRFLÜGEL INNEN ÖFFNEND

9433



TÜRFLÜGEL AUSSEN ÖFFNEN

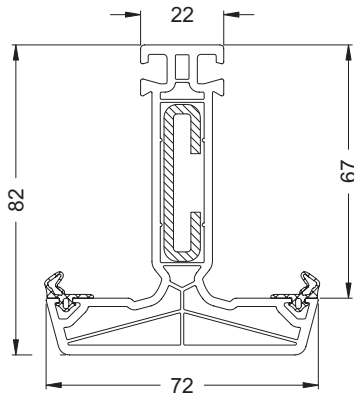
9453



LIVING - PFOSTEN

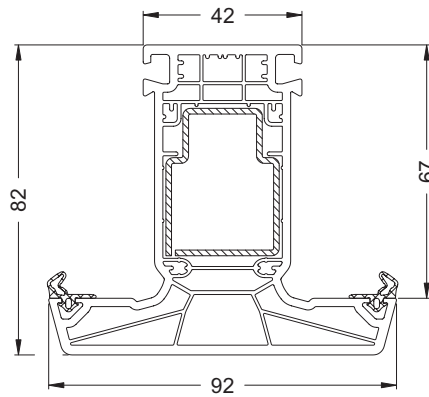
SCHMAL PFOSTEN AS 72mm

9460



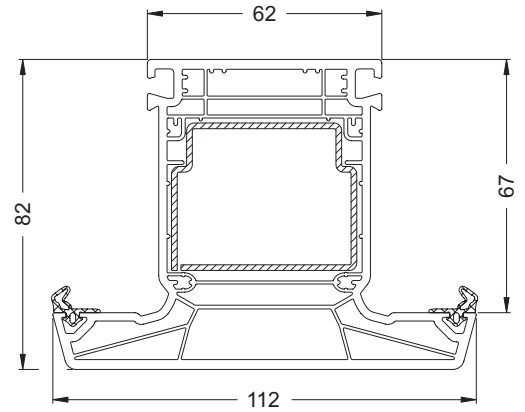
STADARD PFOSTEN AS 92mm

9461



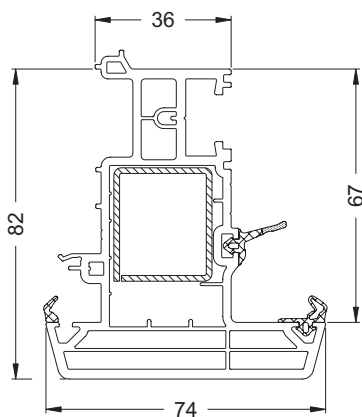
BREIT PFOSTEN AS 112mm

9462



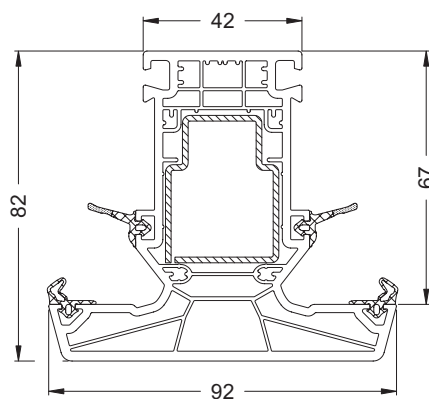
STULP 74mm

9472



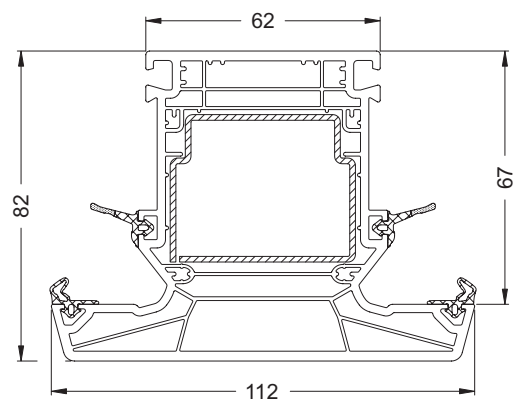
STADARD PFOSTEN MD 92 mm

9465



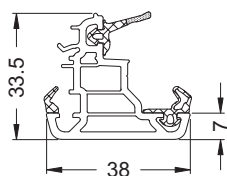
BREIT PFOSTEN MD 112mm

9466



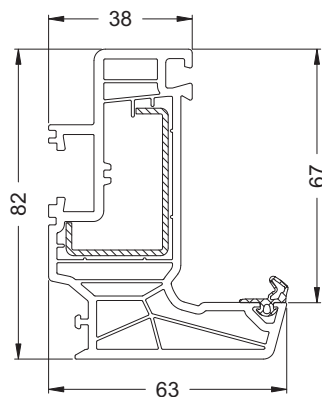
MINI - STULP 38mm

9470



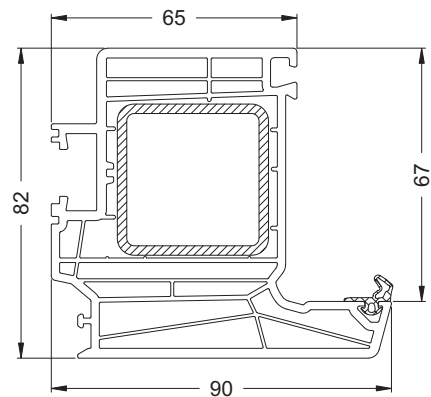
FLÜGEL ZUM MINI - STULP 63 mm

9482



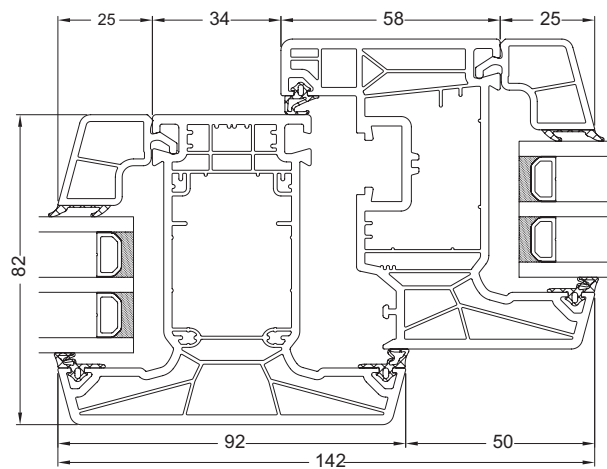
FLÜGEL ZUM MINI - STULP 90mm

9483

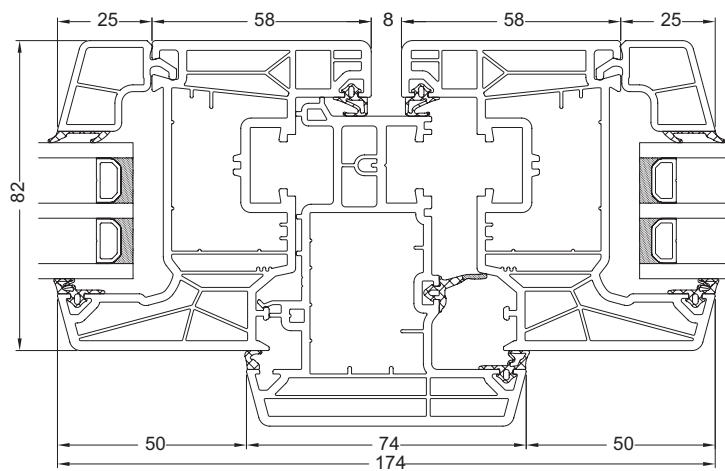


LIVING - QUERSCHNITTE

FENSTER / BALKONTÜR - STANDARD PFOSTEN

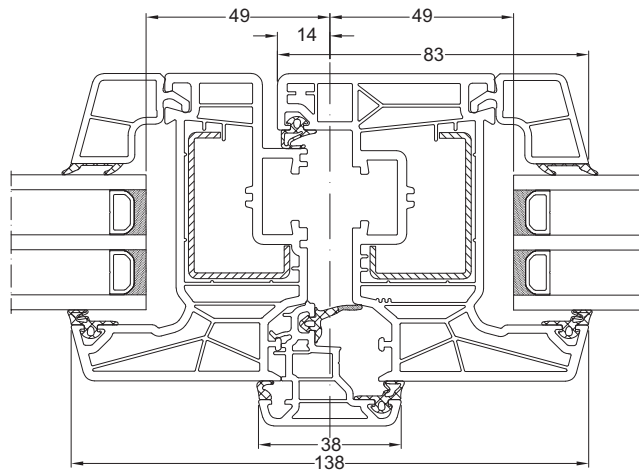


FENSTER / BALKONTÜR - STANDARD STULP

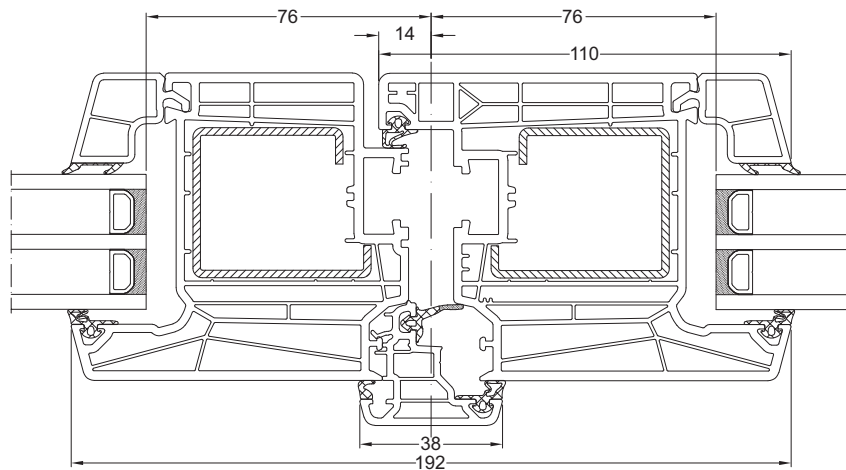


LIVING - QUERSCHNITTE

FENSTER / BALKONTÜR - MINI - STULP



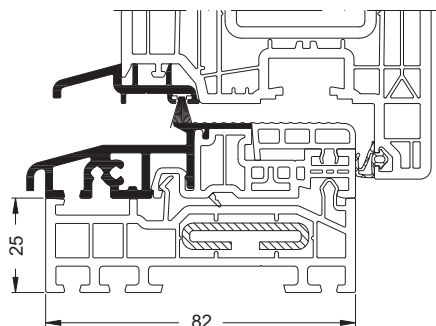
NEBENEINGANGSTÜREN - MINI - STULP



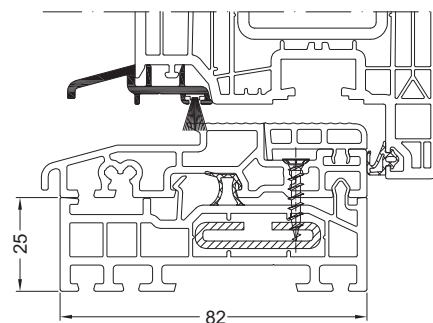
LIVING - QUERSCHNITTE

TÜRFLÜGEL INNEN ÖFFNEND

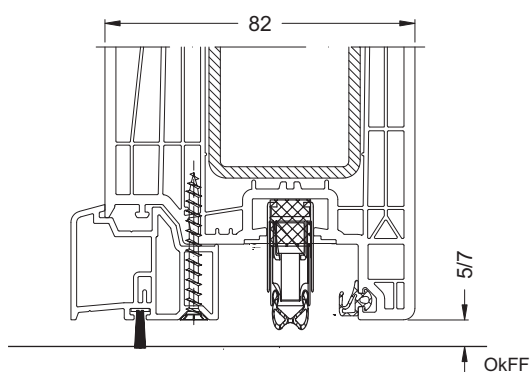
MIT SCHWELLE ALU/PCV



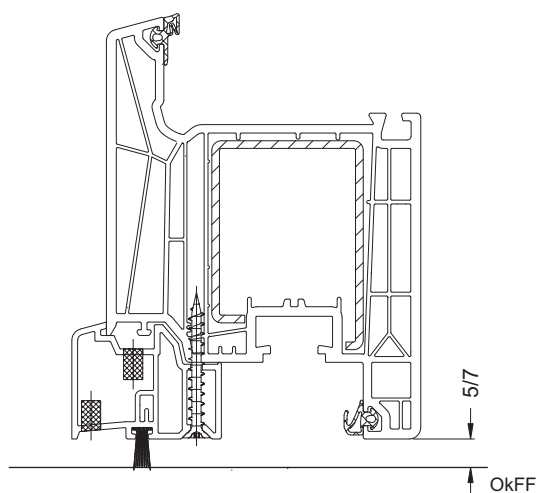
MIT SCHWELLE PCV



OHNE SCHWELLE - BÜRSTE +
AUTOMATIK DICHTUNG

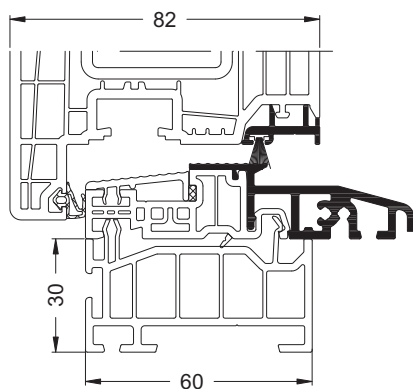


OHNE SCHWELLE - BÜRSTE

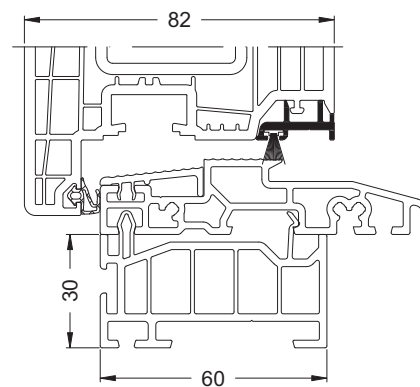


TÜRFLÜGEL AUSSEN ÖFFNEN

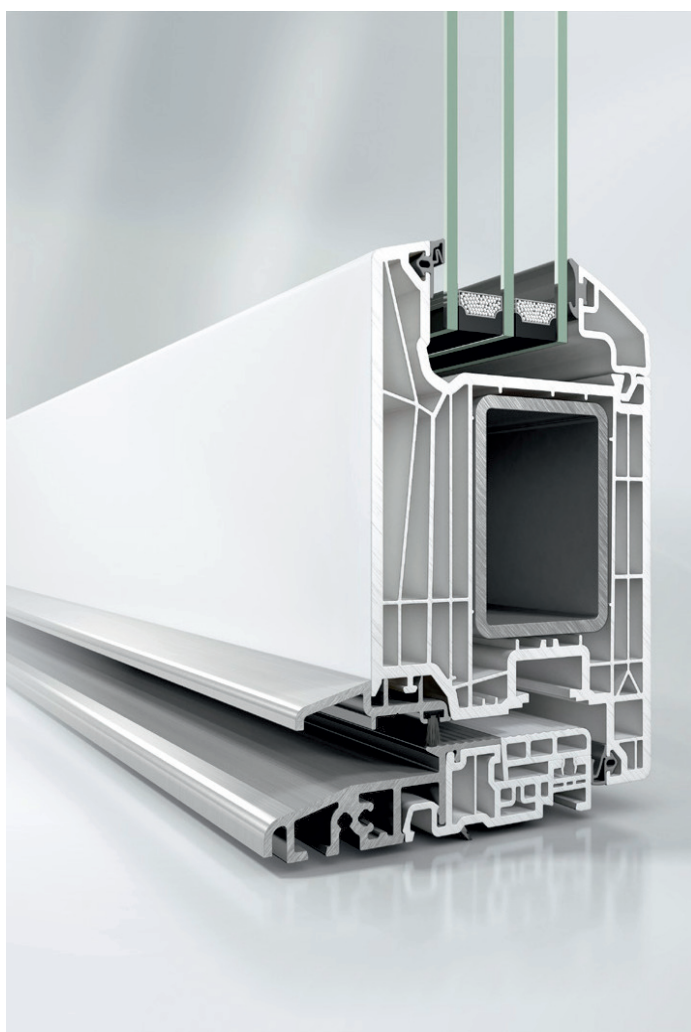
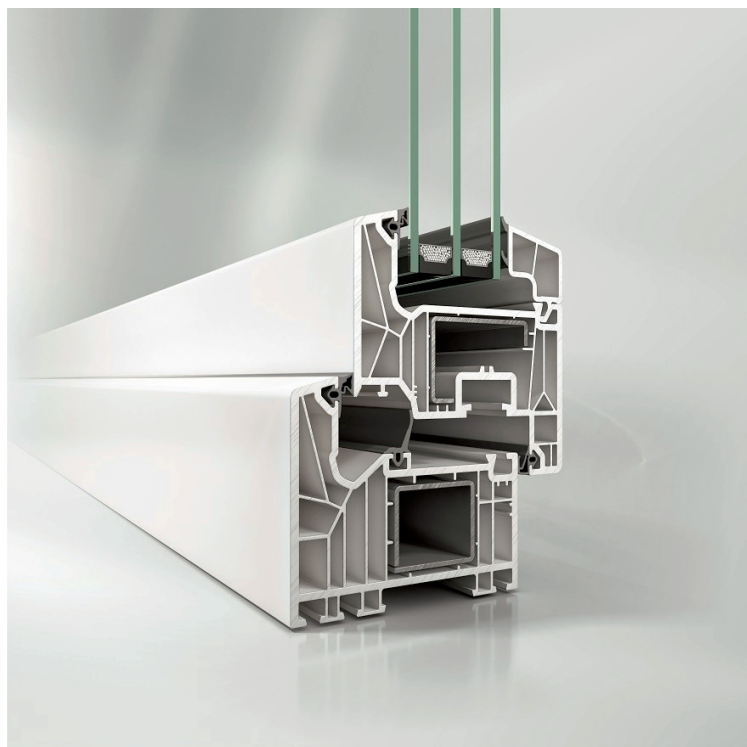
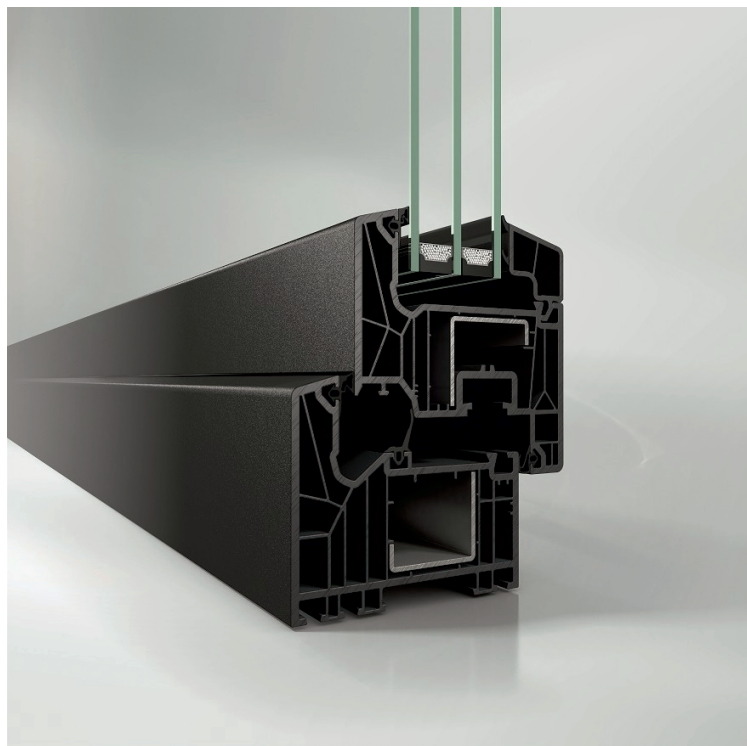
MIT SCHWELLE ALU/PCV

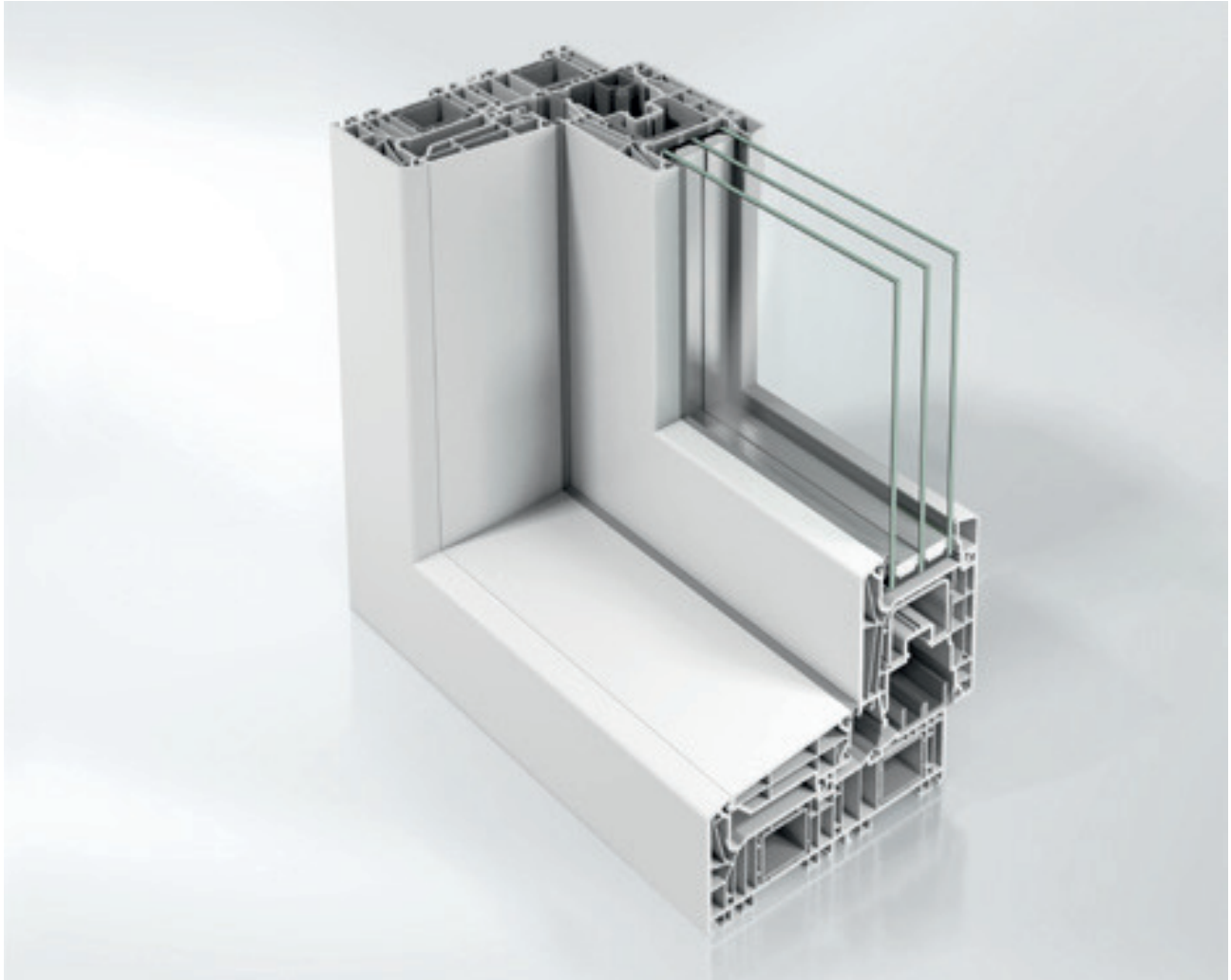


MIT SCHWELLE PCV

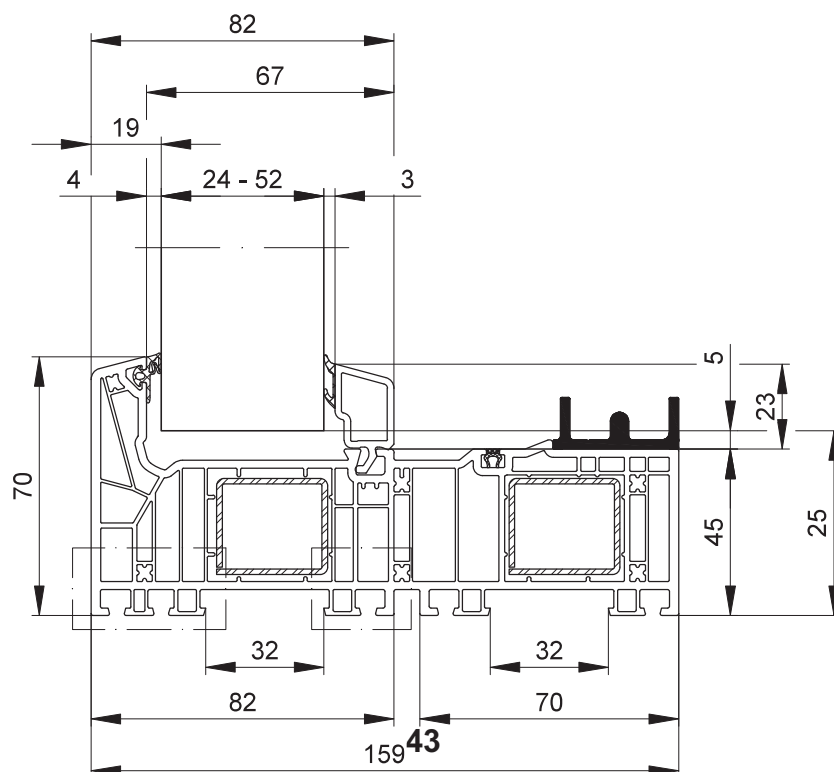
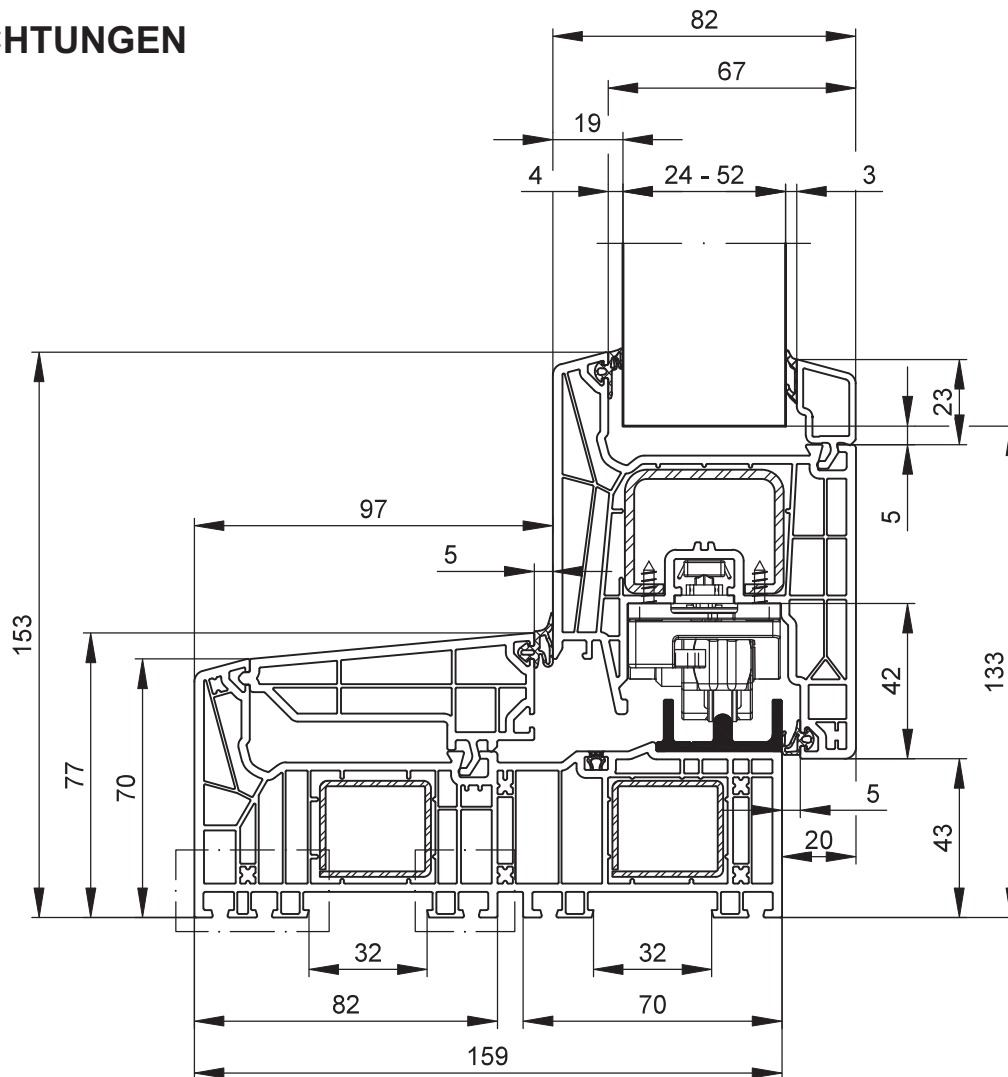


LIVING - FOTOGALERIE



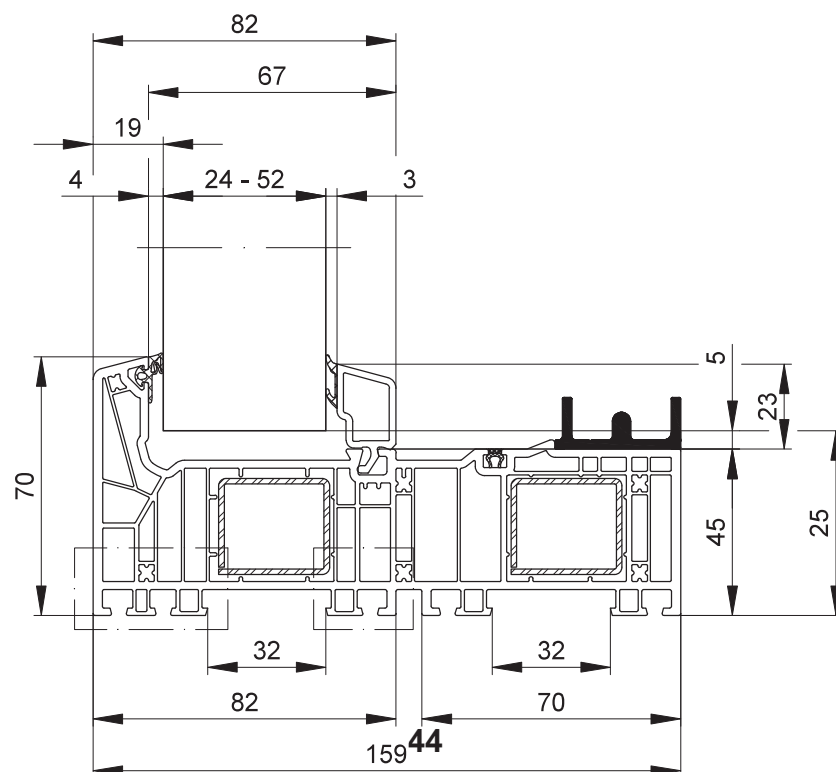
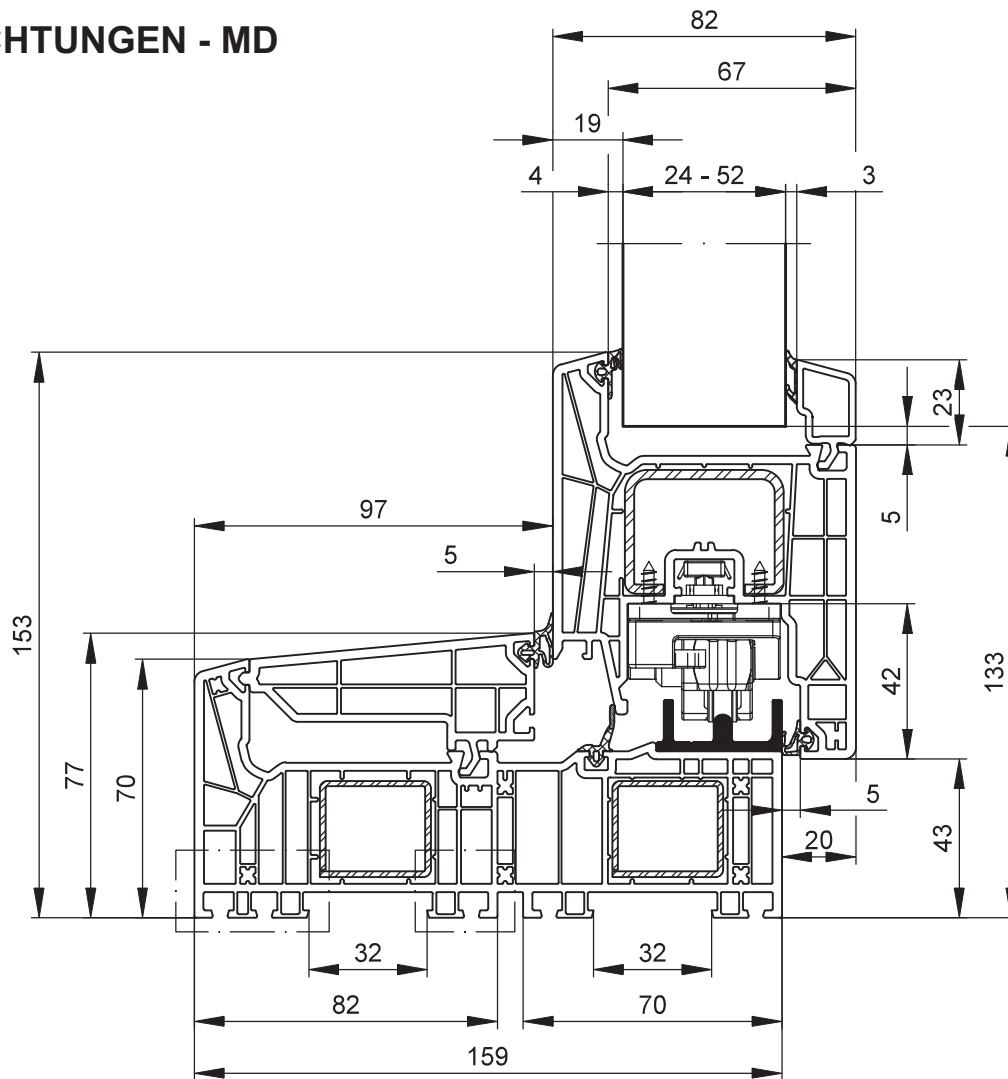


2 DICHTUNGEN



$U_f = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

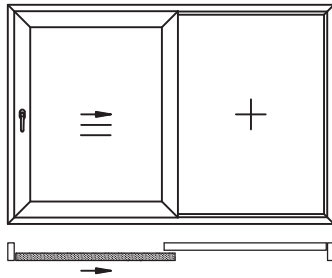
3 DICHTUNGEN - MD



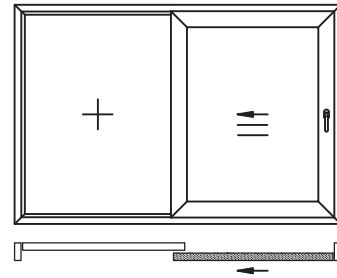
LIVING MOVE - TÜRENTYPEN

SCHEMA A

Typ 01 LH

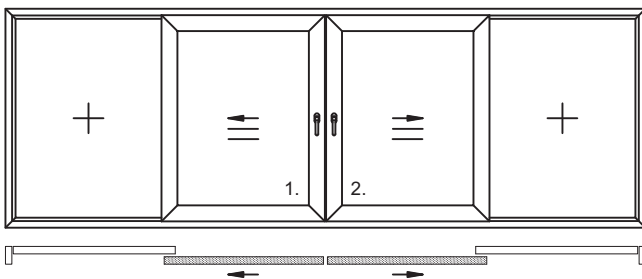


Typ 01 RH



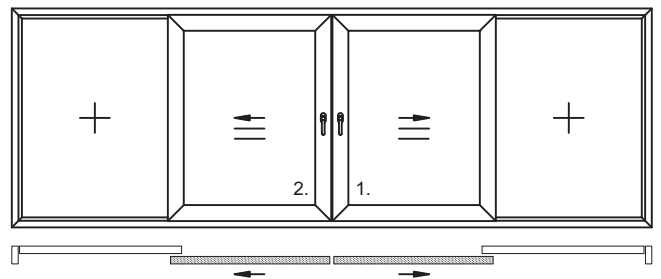
SCHEMA C

Typ 06 LH



ÖFFNUNGSRICHTUNG: - 1 LINKS - 2 RECHTS

Typ 06 RH



ÖFFNUNGSRICHTUNG: - 1 RECHTS - 2 LINKS

Maximale und minimale Außenmaße des Rahmens bei symmetrischer Aufteilung (Breite x Höhe)

		Typ 01	Typ 06
Max. Blendrahmenaußenmaße (BxH)	Weiß	4422 x 2500 mm	6000 x 2500 mm
	Foliert	4422 x 2400 mm	6000 x 2400 mm
Max. Blendrahmenaußenmaße (BxH)	Weiß	1422 x 790 mm *	2690 x 790 mm *
	Foliert	1422 x 790 mm *	2690 x 790 mm *

* Flügelbreite : Flügelhöhe ≤ 1 : 2

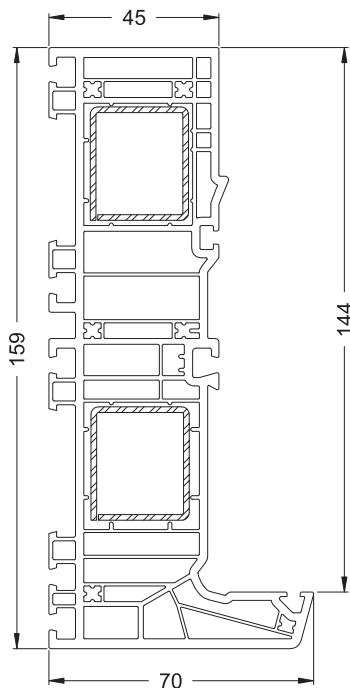
Maximale Oberfläche und maximale Länge der Profile

		Typ 01	Typ 06
Max. Elementfläche	Weiß	11 m ²	15 m ²
	Foliert	10,6 m ²	14,4 m ²
Max. Stablänge Blendrahmen	Weiß	4,42 m.	6,0 m
	Foliert	4,42 m.	6,0 m
Max. Stablänge T-Profil	Weiß	2,42 m.	2,42 m
	Foliert	2,32 m.	2,32 m

LIVING MOVE - LISTE DER PROFILE

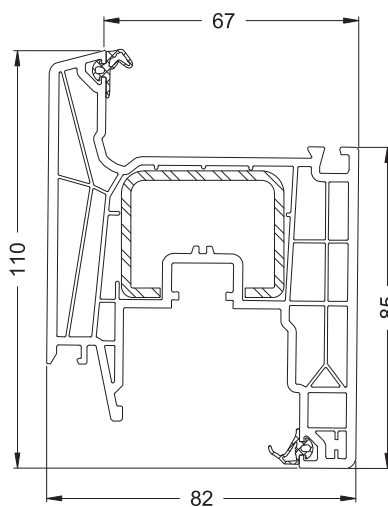
RAHMEN

9770



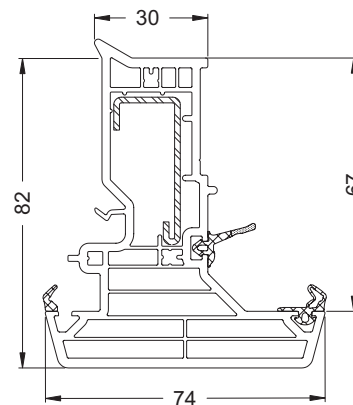
FLÜGEL

9771



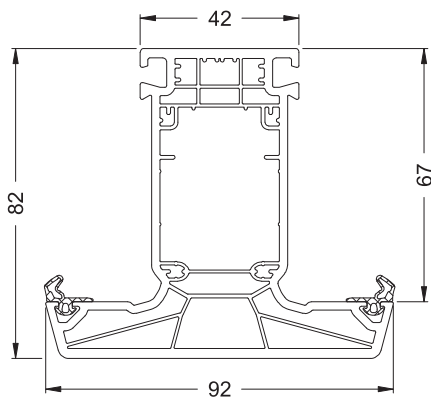
BEWEGLICH PFOSTEN

9777



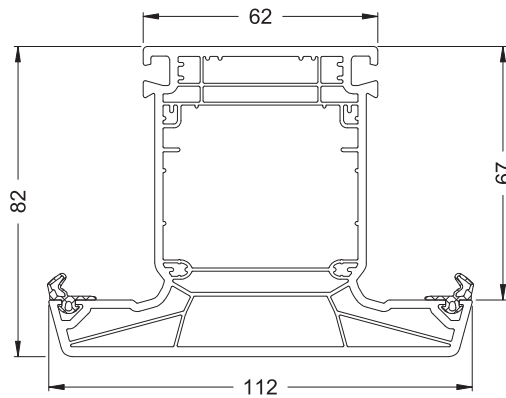
PFOSTEN 82/92

9461



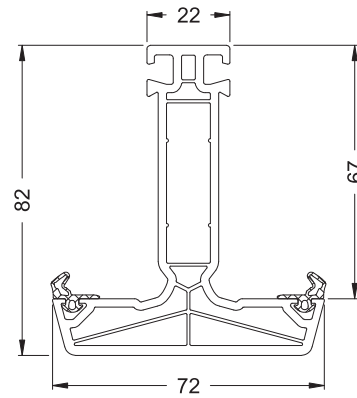
PFOSTEN 82/112

9462



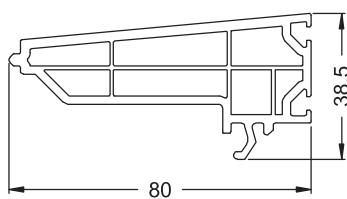
FLÜGELPFOSTEN 82/72

9460

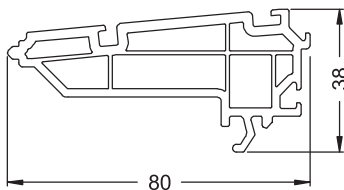


ZUSATZPROFILE

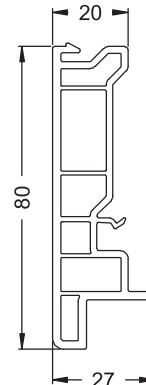
9774



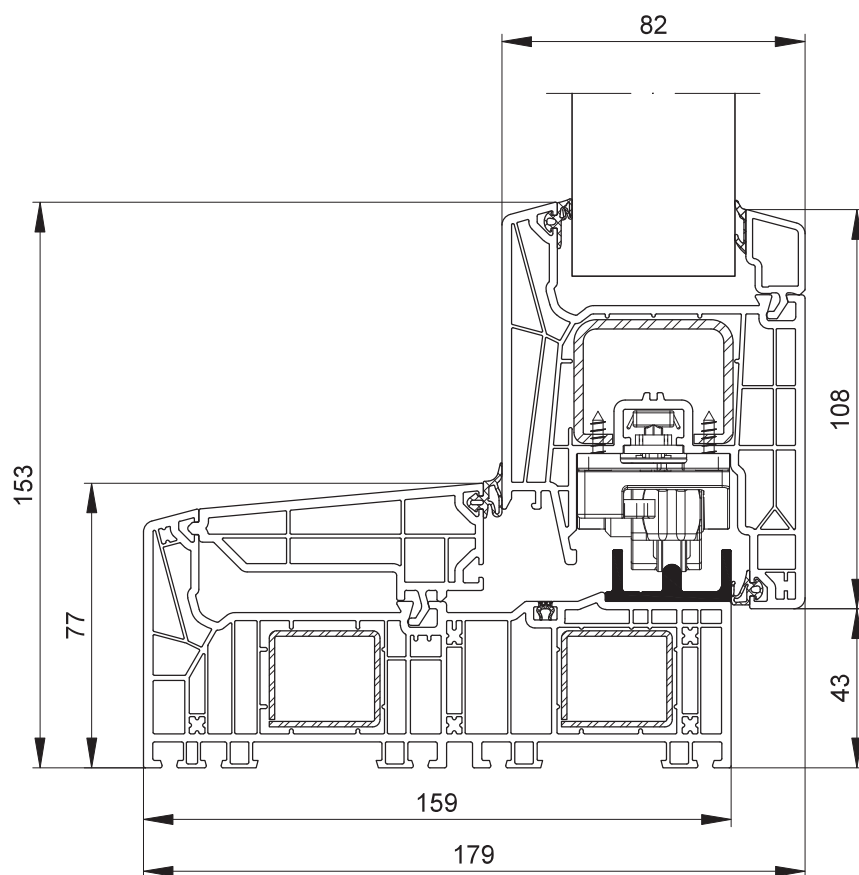
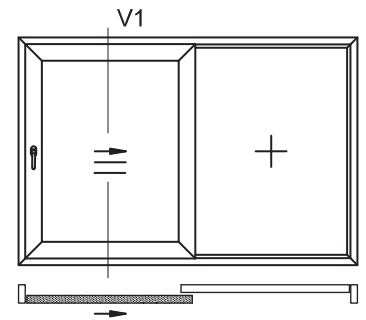
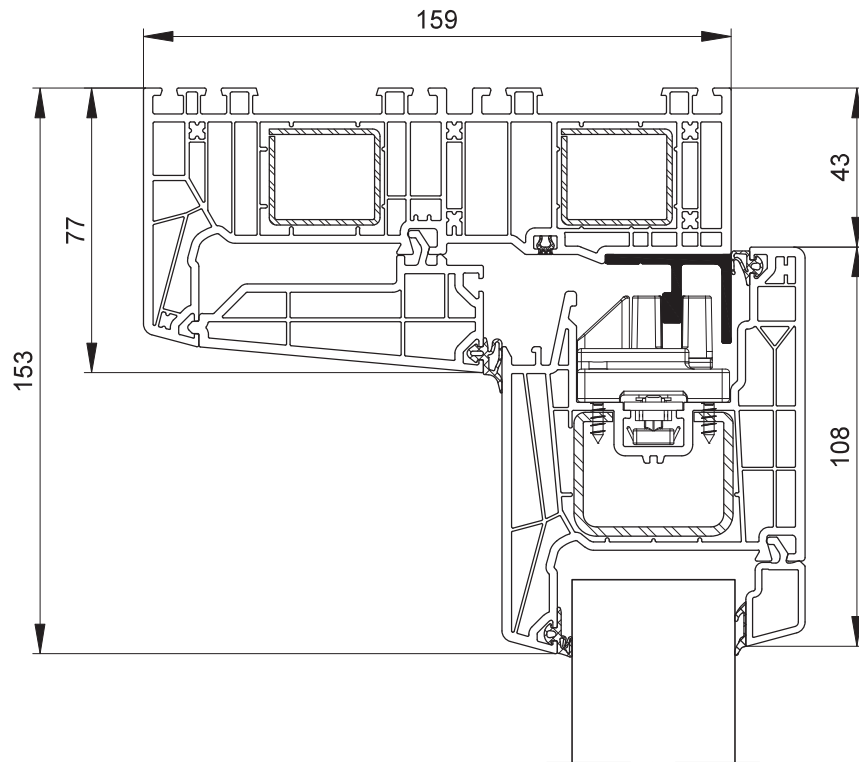
9775



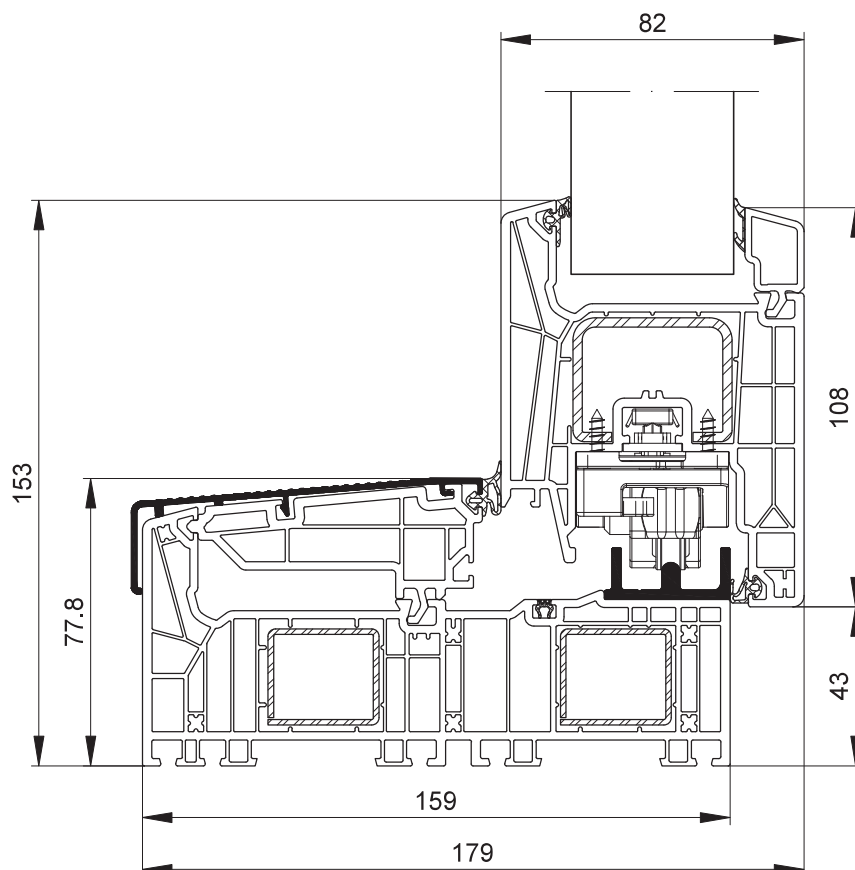
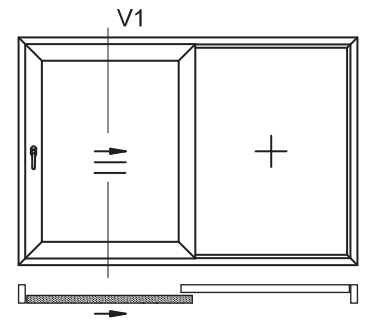
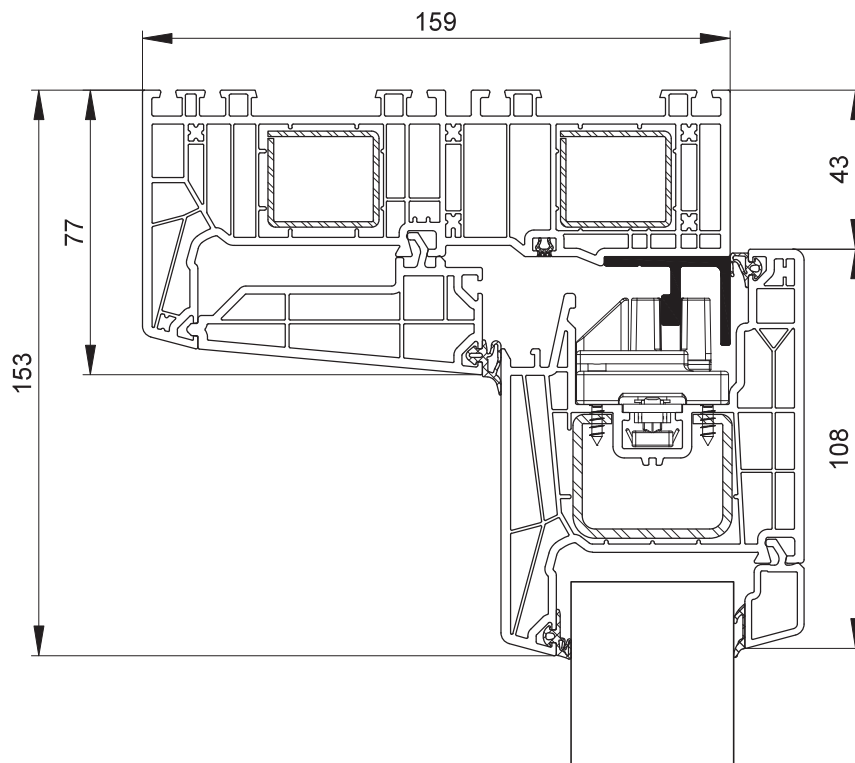
9776



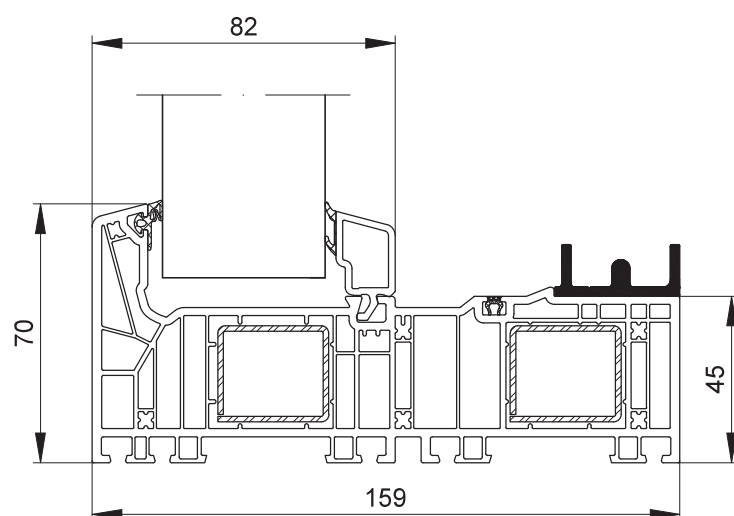
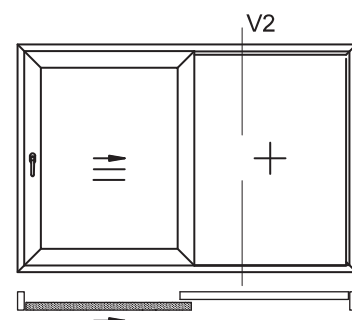
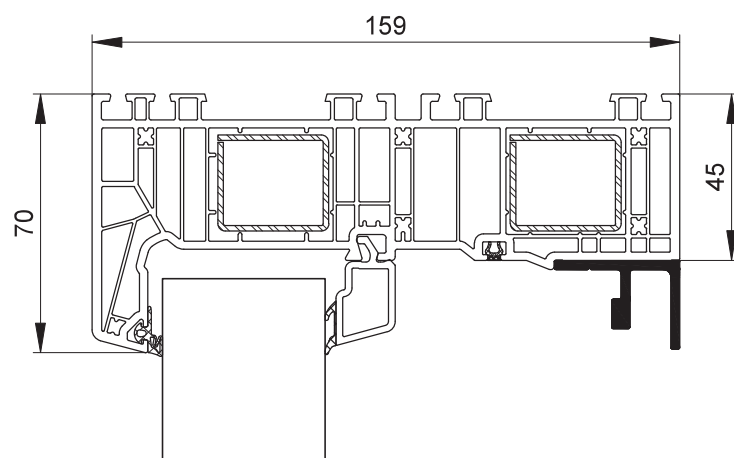
LIVING MOVE - QUERSCHNITTE



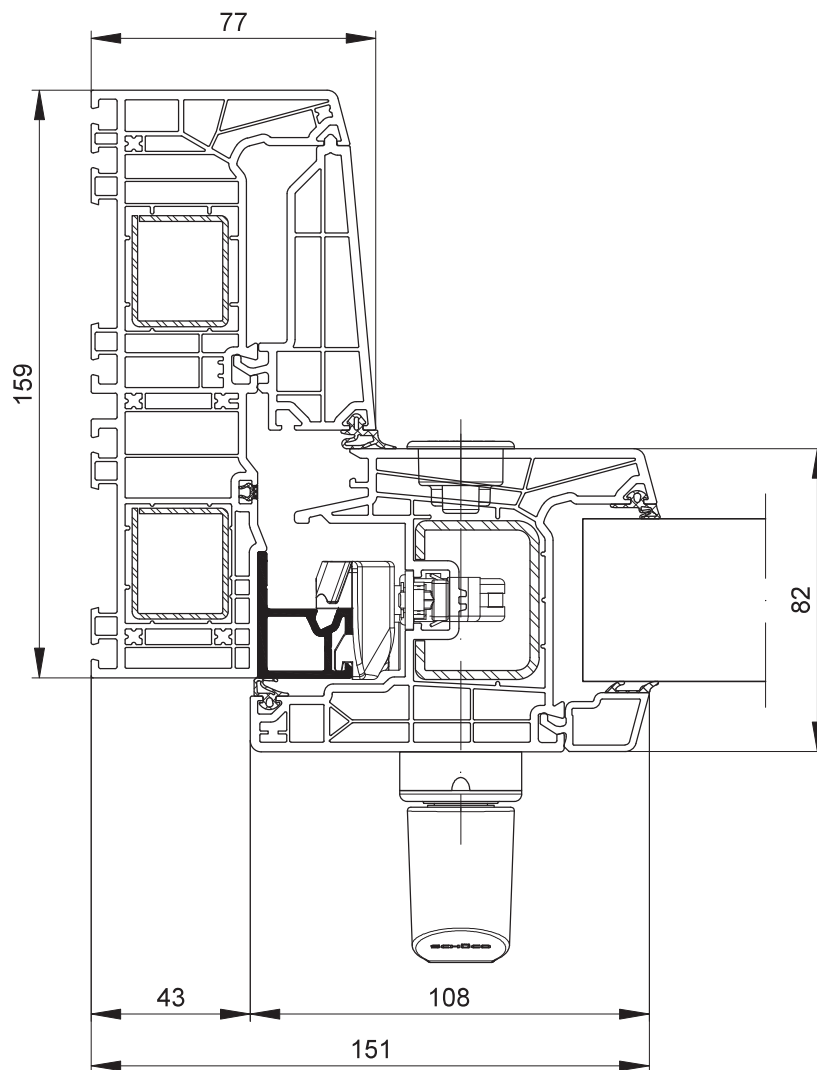
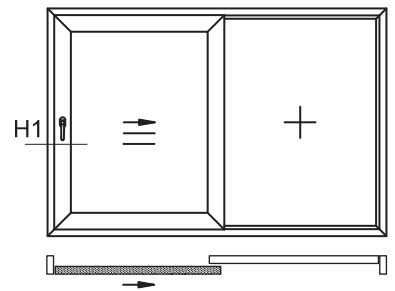
LIVING MOVE - QUERSCHNITTE



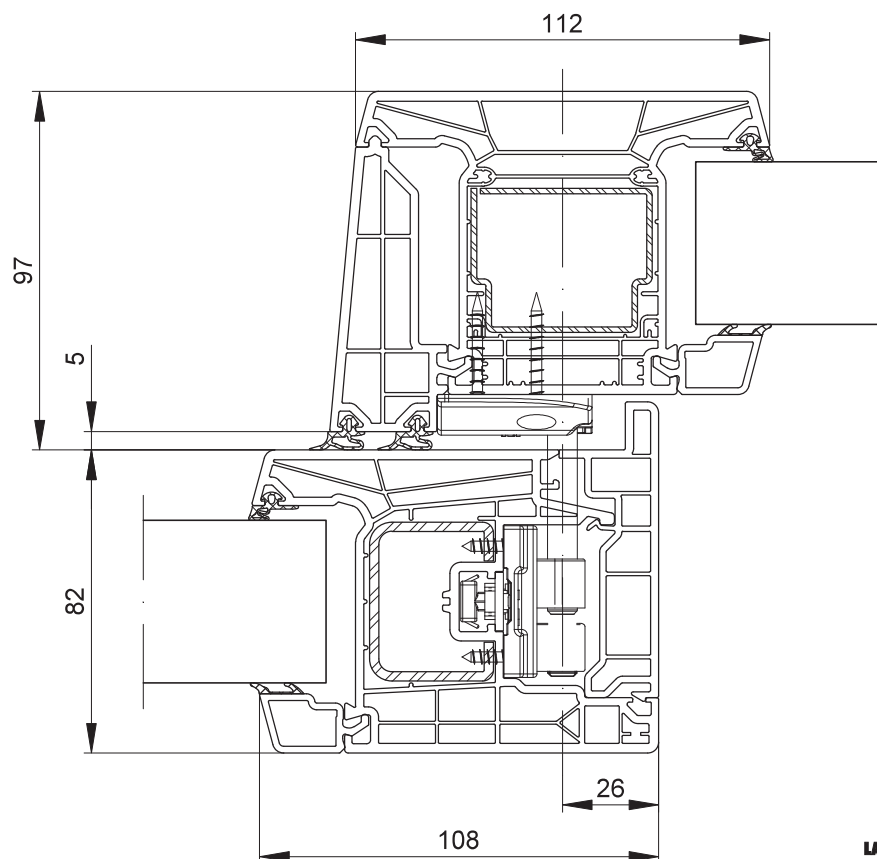
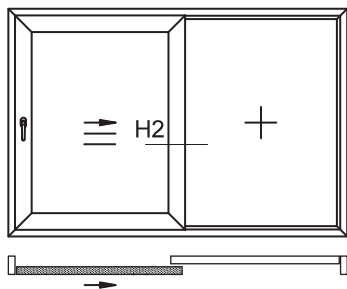
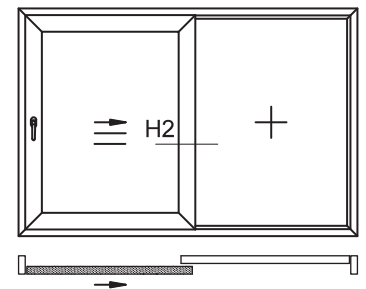
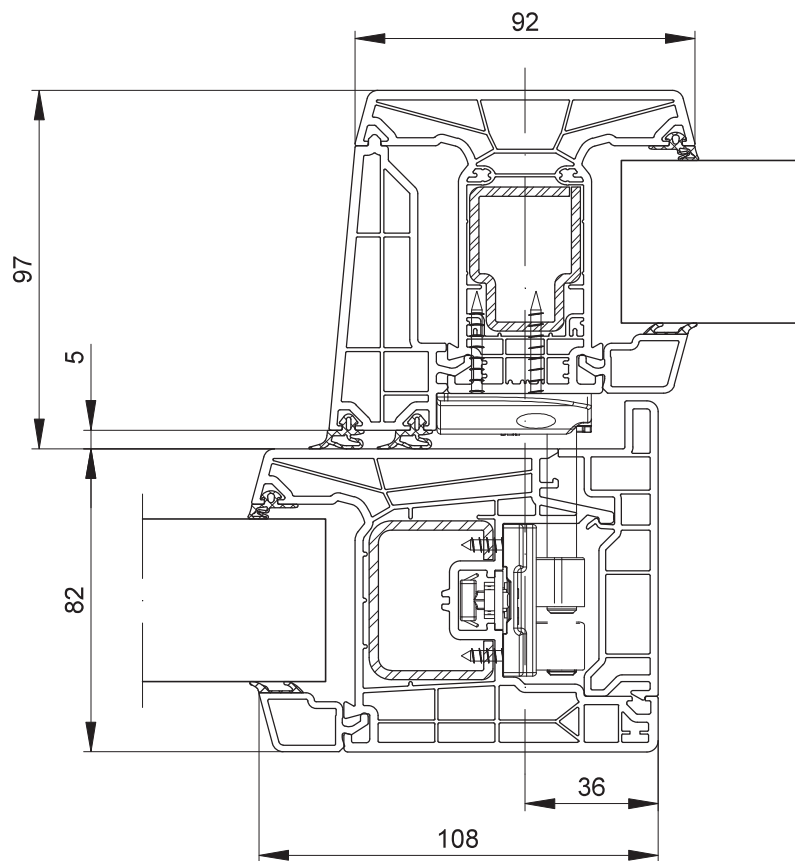
LIVING MOVE - QUERSCHNITTE



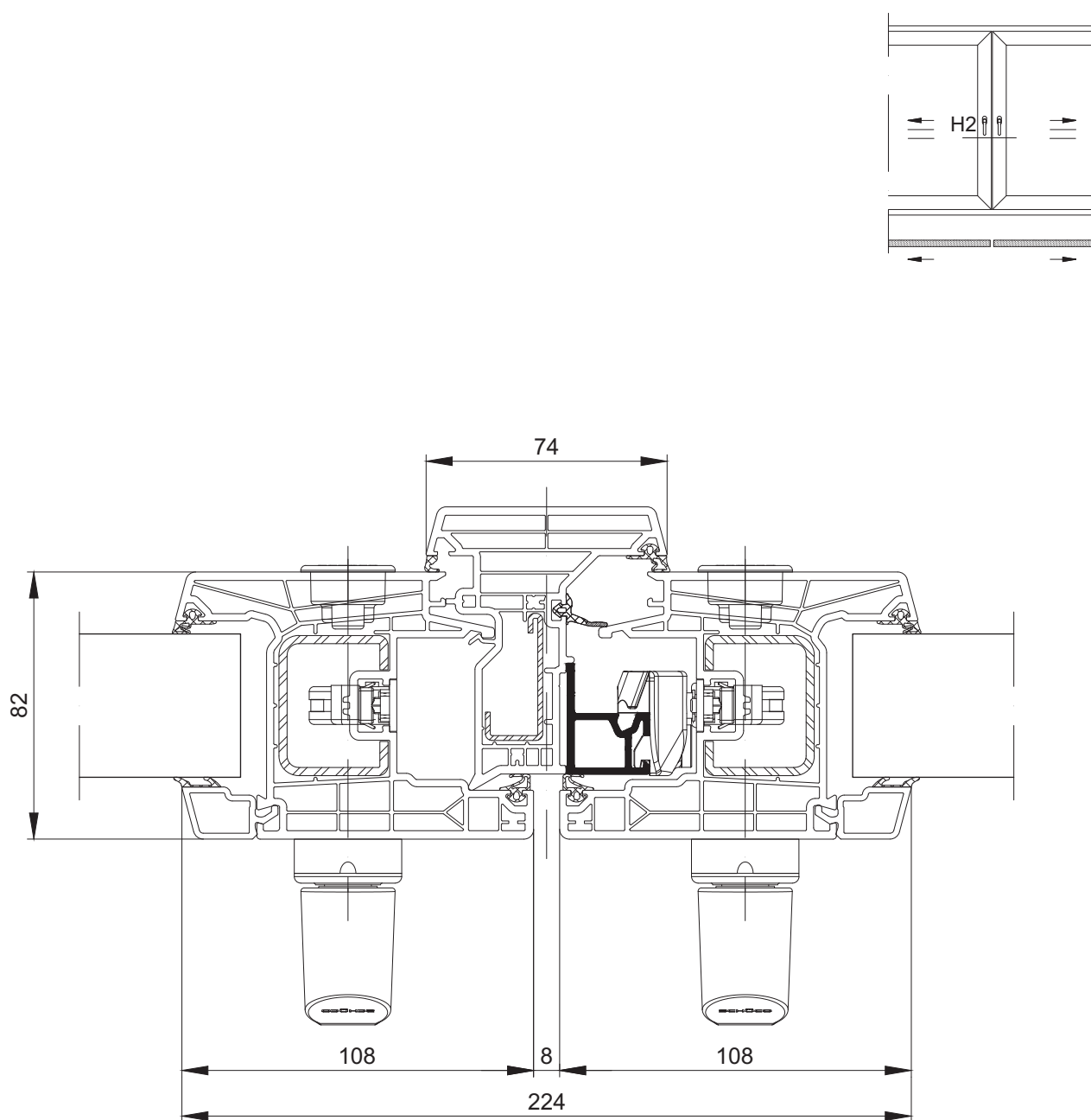
LIVING MOVE - QUERSCHNITTE



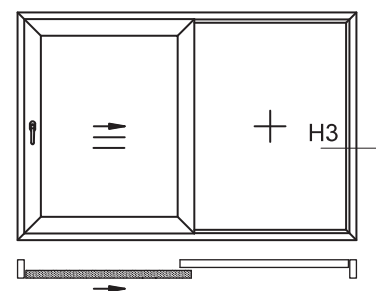
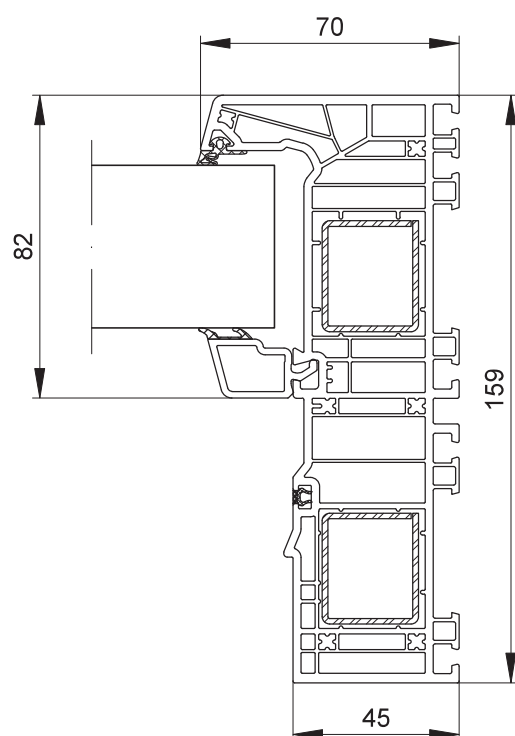
LIVING MOVE - QUERSCHNITTE



LIVING MOVE - QUERSCHNITTE

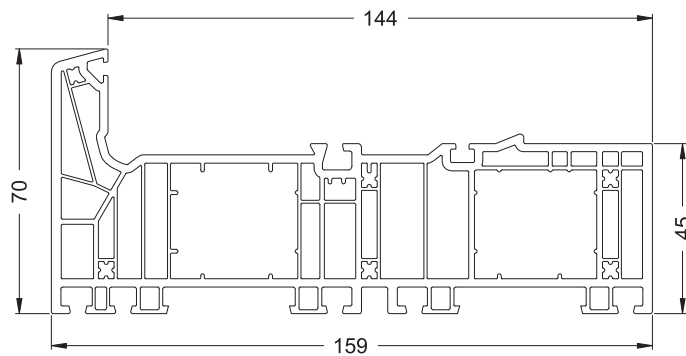


LIVING MOVE - QUERSCHNITTE

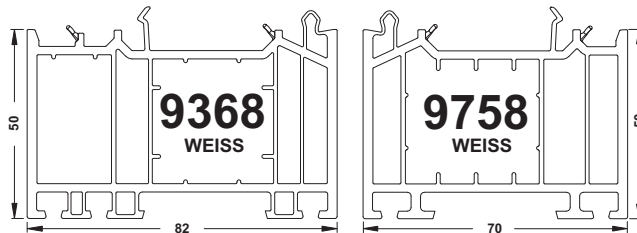


LIVING MOVE - ANWENDUNG VON ERWEITERUNGEN

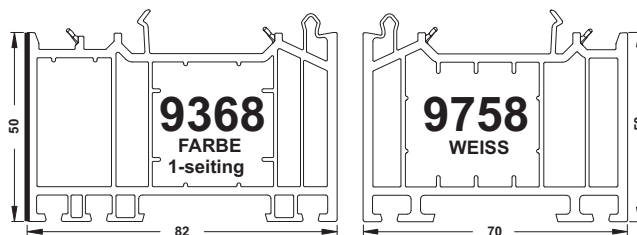
RAHMEN 9770



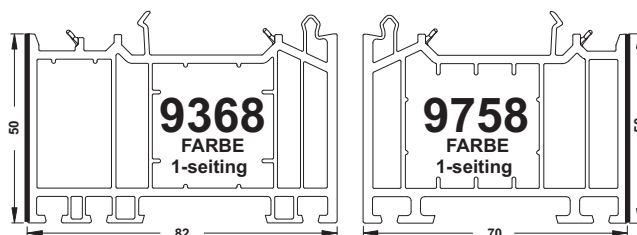
WEISS



FARBE 1-seitig



FARBE 2-seitig



Für die anderen Erweiterungen gilt die gleiche Regel:

82mm

9366
9367
9369

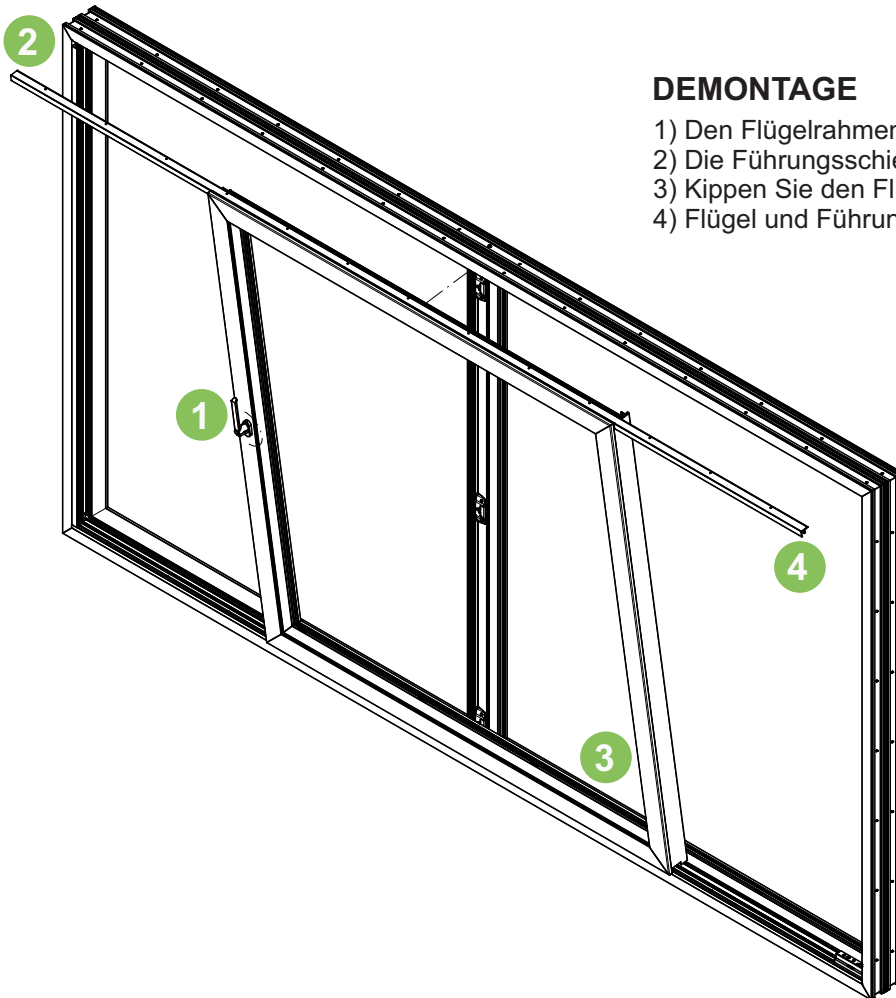
70mm

9756
9757
9759

LIVING MOVE - FLÜGELMONTAGE / DEMONTAGE

MONTAGE

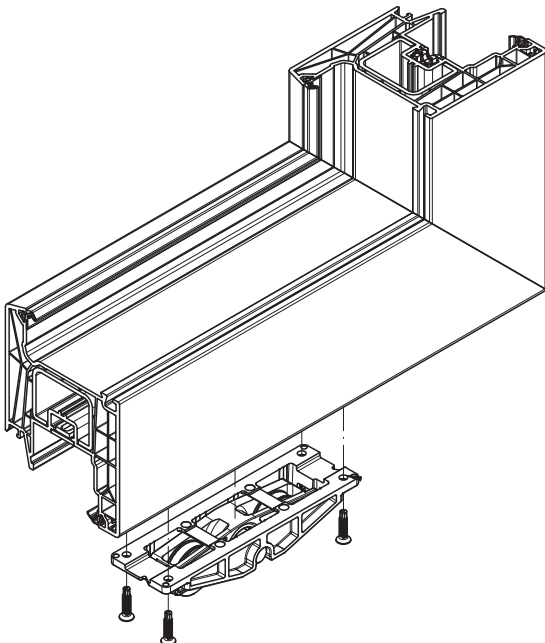
- 1) Den Flügelrahmenbeschlag in Offenstellung bringen: Den Griff nach oben drehen
- 2) Die Obere Führungsschiene abschrauben und auf den Flügel legen
- 3) Den Flügel auf die Laufschiene stellen und im Blendrahmen positionieren
- 4) Die Führungsschiene am Blendrahmen verschrauben



DEMONTAGE

- 1) Den Flügelrahmenbeschlag in Offenstellung bringen
- 2) Die Führungsschiene vom Rahmen vorsichtig abschrauben
- 3) Kippen Sie den Flügel zusammen mit der oberen Führung
- 4) Flügel und Führung vorsichtig herausziehen

WAGEN



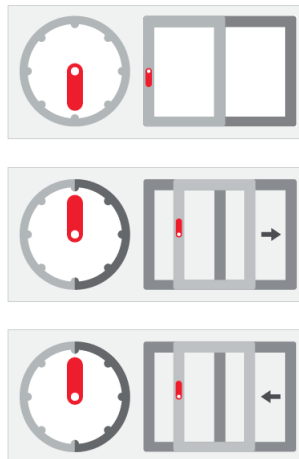
Bei Flügelgewicht < 200 kg werden 2 Wagen verwendet

Für Flügelgewicht > 200 kg werden 4 Wagen verwendet

LIVING MOVE - BESCHLAG ROTO PATIO INOWA



Schema A



Folgende Beschlag stehen zur Verfügung:

1. standard
2. RC2

Für die oben genannten Beschlag-Optionen besteht die Möglichkeit, zusätzliche Elemente zu verwenden:

- a) Amortisation: SoftOpen / SoftClose / SoftOpen + SoftClose
- b) Roto E-Tec Reedschaltern

Amortisation SoftOpen / SoftClose



Die **SoftOpen-Funktion** bremst den Flügel nach dem Öffnen kurzzeitig ab und zieht ihn in die offene Endposition

Die **SoftClose-Funktion** bremst den Flügel sanft abbeim Schließen und fährt diese in die Endposition

Kontaktrony Roto E-Tec



MVS-Reedschalter der Klasse B mit im Riegel integriertem Sensor. Das MVS-System steuert, ob die Roto Patio Inowa-Struktur offen oder geschlossen ist. Wenn das Magnetfeld im MVS-Sensor unterbrochen wird, sendet das System einen Impuls über eine versteckte Verkabelung.

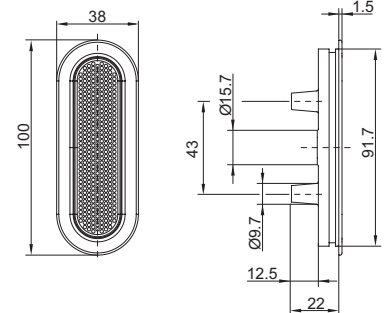
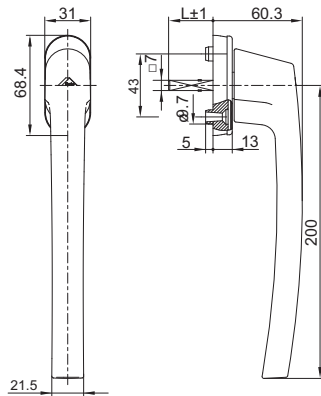
MVS-Sensor mit Haken

LIVING MOVE - BESCHLAG ROTO PATIO INOWA

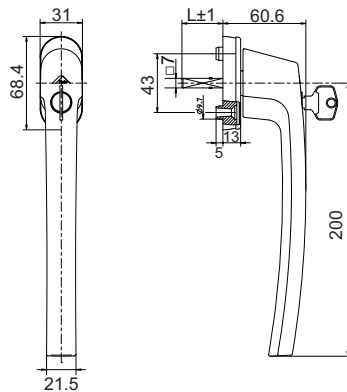


GRIFFE

INNENGRIFF + HANDGRIFF

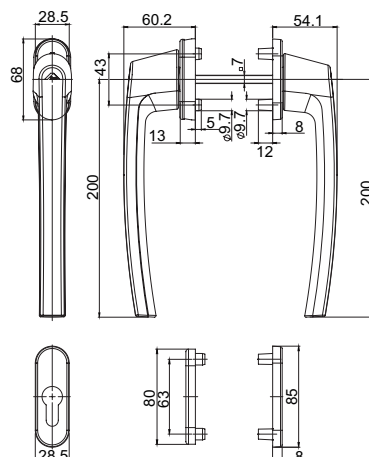


INNENGRIFF MIT SCHLÜSSEL + HANDGRIFF



43	R01.1	Natürliches Silber	Eloks.
	R01.2	Neues Silber	Eloks.
	R01.3	Titan	Eloks.
	R01.5	Silber	Pulverbeschichtet
	R02.2	Anthrazit	Pulverbeschichtet
	R04.4	Bräunlich	Pulverbeschichtet
	R05.3	Mittelbraun	Eloks.
	R05.4	Dunkelbraun	Pulverbeschichtet
	R05.5	Braun	Eloks.
	R06.2M	Schwarz matt	Pulverbeschichtet
	R07.2	Weiss	Pulverbeschichtet
	R07.3	Cremig	Pulverbeschichtet

GRIFF BEIDSEITIG + EINLAGE



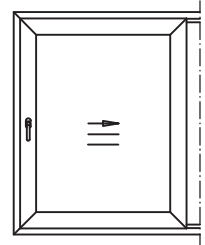
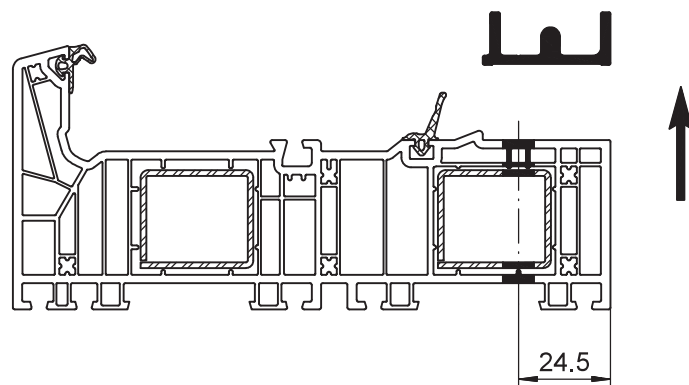
Der doppelseitige Griff ist
in begrenzten Farben erhältlich:
- R01.1 - Natürliches Silber
- R06.2M - Schwarz Matt
- R07.2 - Weiss



LIVING MOVE - DÜBELLOCHBOHRUNG

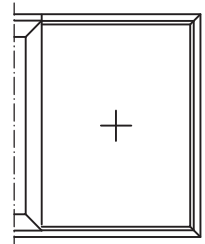
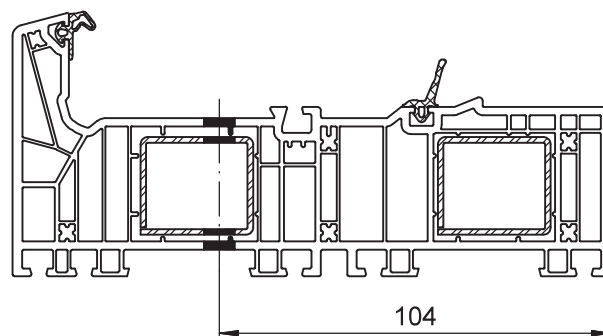
Dübellochbohrung

FLÜGELRAHMEN



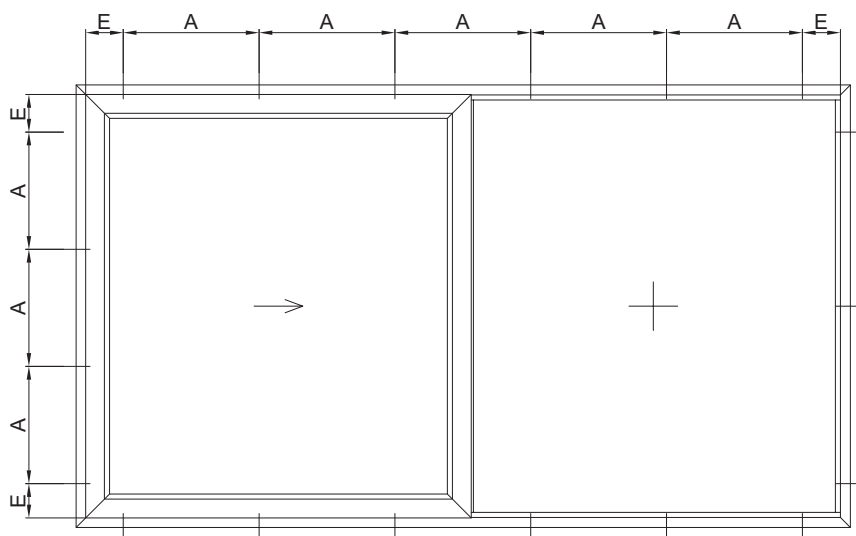
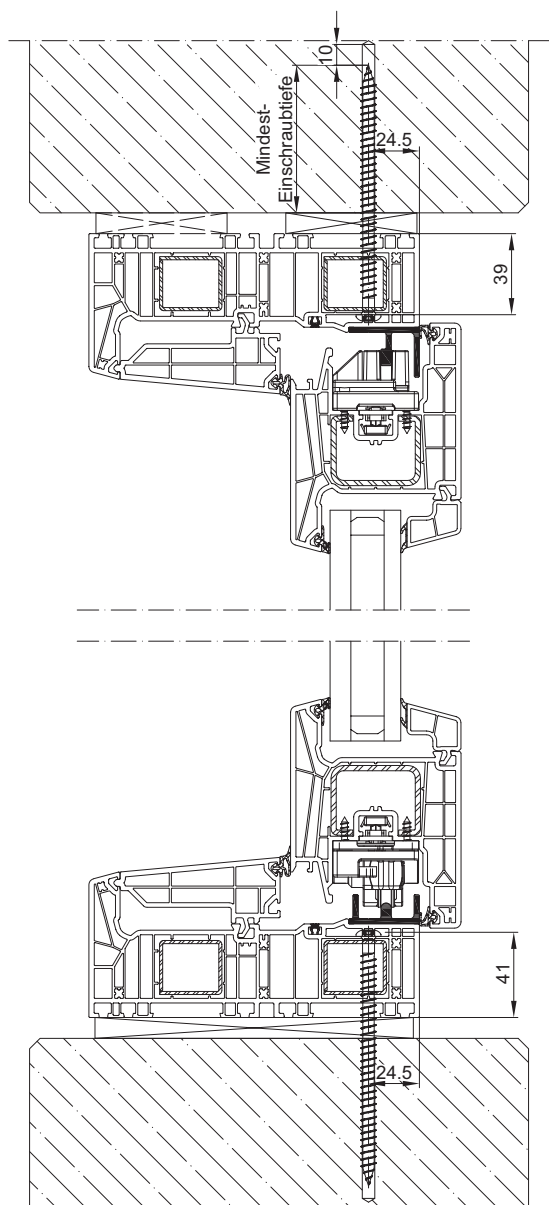
Dübellochbohrungen im Bereich des Flügelrahmens:
Bei der Montage im Baukörper die Laufschiene und Führungsschiene entfernen.

FESTFELD



Dübellochbohrungen im Bereich des Festfelds:
Bei der Montage im Baukörper das Glas entfernen.

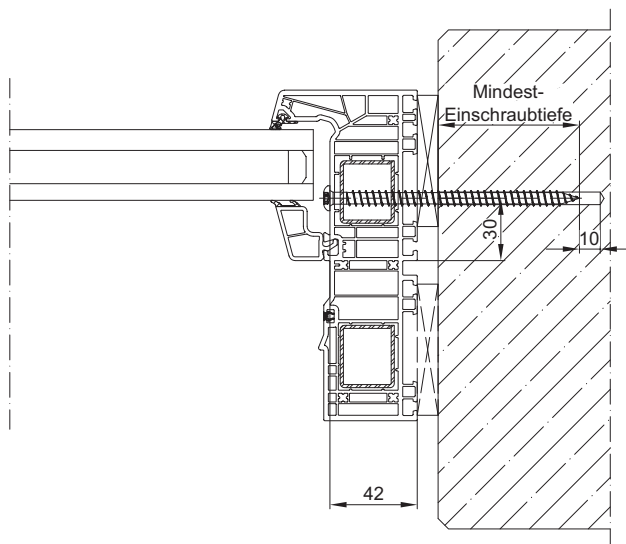
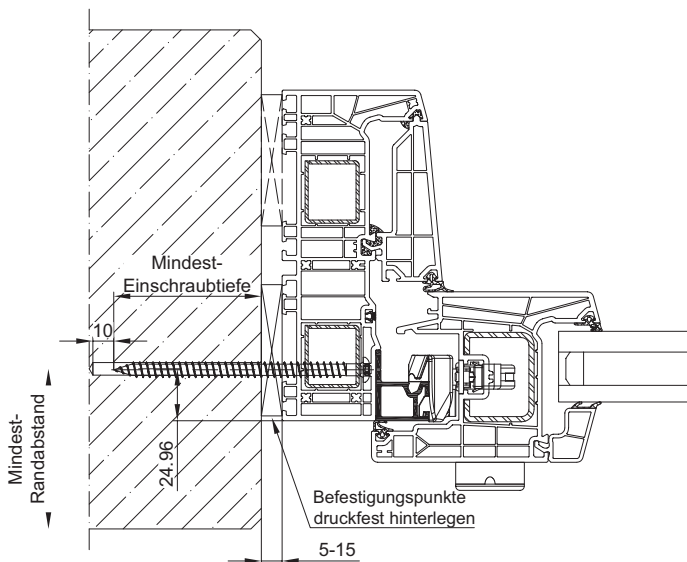
LIVING MOVE - MONTAGE

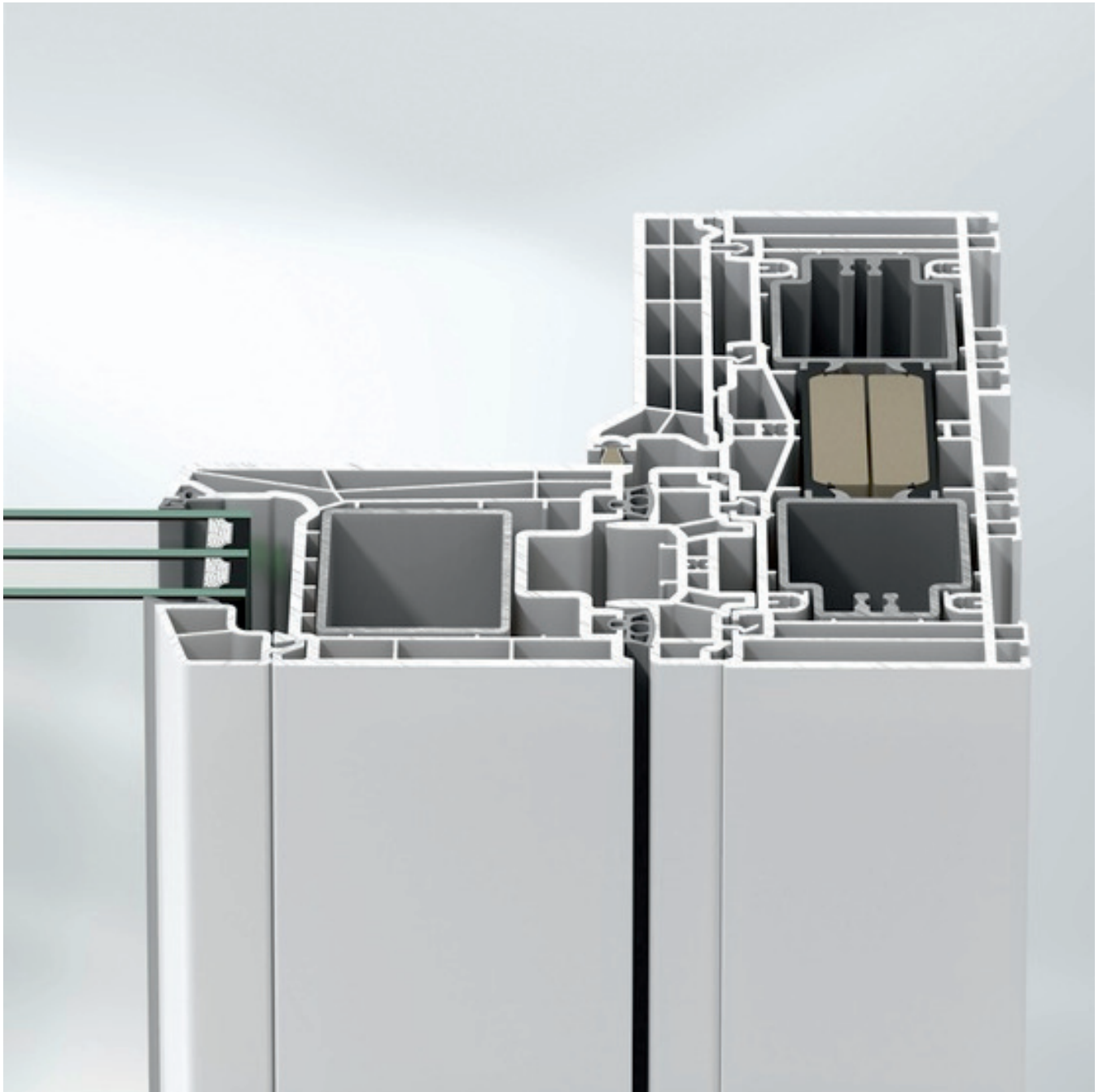


E = Abstand von der Innenkante
Zargenprofil ca. 150mm

A = Befestigungsabstand ca. 700mm
(bei RC2 max. 500mm)

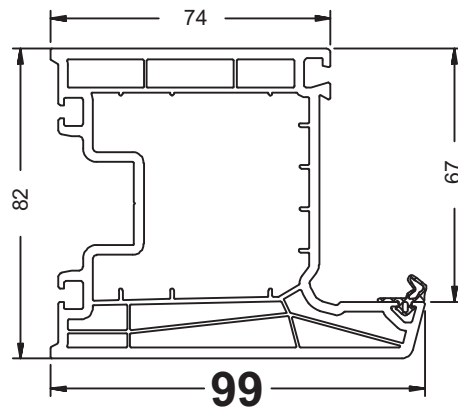
Baustoff	Vorbohren	Bohrverfahren	Mindest-Randabstand	Mindesteinschraubtiefe	
				standard	RC2
Beton ($\geq$ C12/15)	$\varnothing$ 6	Hammerbohren	50 mm	30 mm	50 mm
Kalksandvollstein	$\varnothing$ 6	Hammerbohren	50 mm	40 mm	50 mm
Kalksandlochstein ($\geq$ SFK 12)	$\varnothing$ 6	Drehbohren	50 mm	50 mm	100 mm
Vollziegel (Mauerziegel)	$\varnothing$ 6	Hammerbohren	50 mm	40 mm	50 mm
Hochlochziegel ($\geq$ SFK 12)	$\varnothing$ 5	Drehbohren	50 mm	60 mm	100 mm
Hohlblockstein ($\geq$ SFK 6)	$\varnothing$ 6	Drehbohren	50 mm	60 mm	100 mm
Porenbeton (PP4)	entfällt	-	60 mm	60 mm	100 mm
Weichholz (S10)	entfällt	-	50 mm	60 mm	80 mm
Hartholz	$\varnothing$ 5	Drehbohren	50 mm	40 mm	50 mm
Stahl	$\varnothing$ 6,5	Drehbohren	50 mm	-	



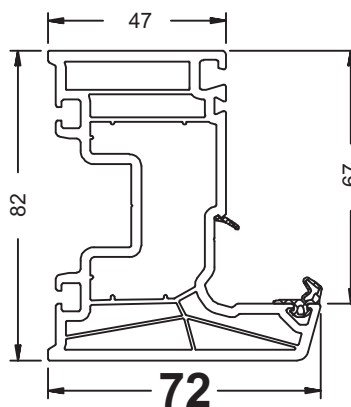


LIVINGSIDE - LISTE VON FLÜGELN

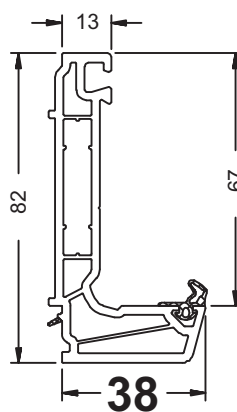
9713 Standard



9740 Panorama

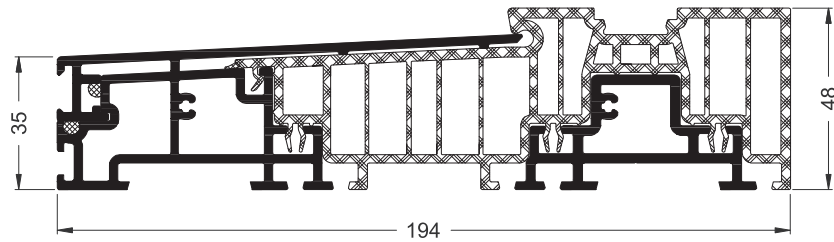


9726 FIX- Panorama

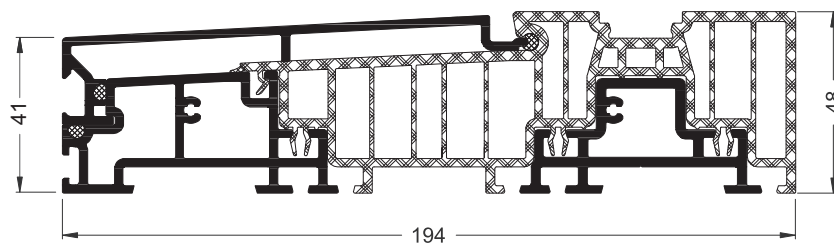


LIVINGSIDE - SCHWELLENVARIANTEN

Standardschwelle



„Barrierefreie“ Schwelle



LIVINGSIDE - FLÜGEL-VARIANTEN

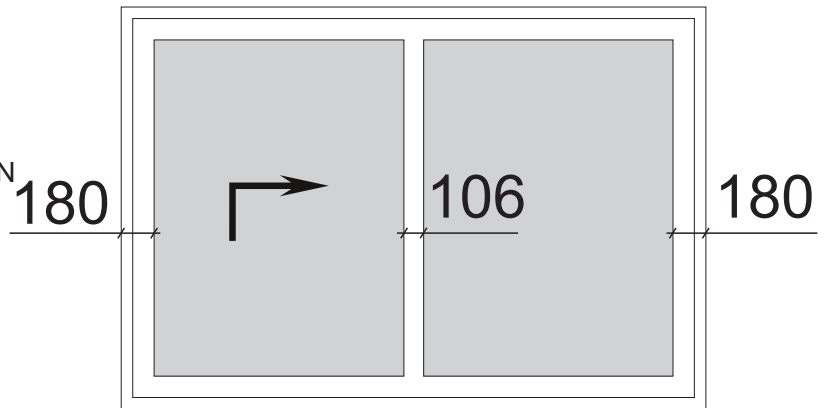
VARIANTE 1

FLÜGEL

STANDARD 9713 + 9713

VERGLASUNG – GLEICHE ABMESSUNGEN

STANDARDVERSION -
EMPFOHLEN FÜR GROSSE GRÖSSEN



VARIANTE 2

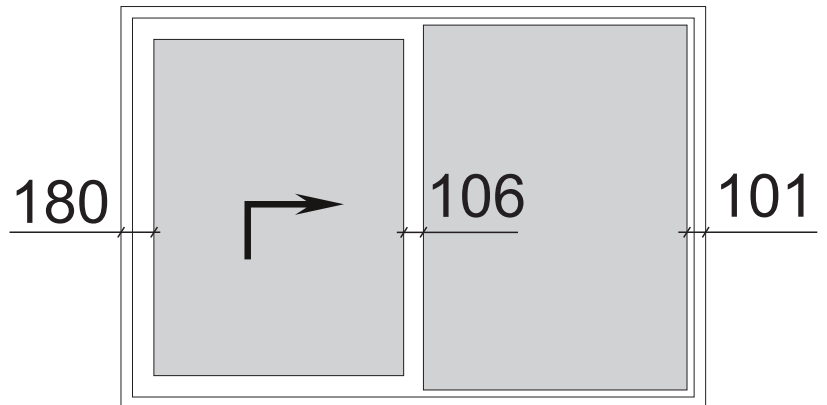
FLÜGEL

STANDARD 9713

+ PANORAMA-FIX 9726

VERGLASUNG – ANDERE
ABMESSUNGEN !!!

MEHR LICHT IM SCHAUFENSTER
POWIERZCHNIA FIX > min 11%



VARIANTE 3

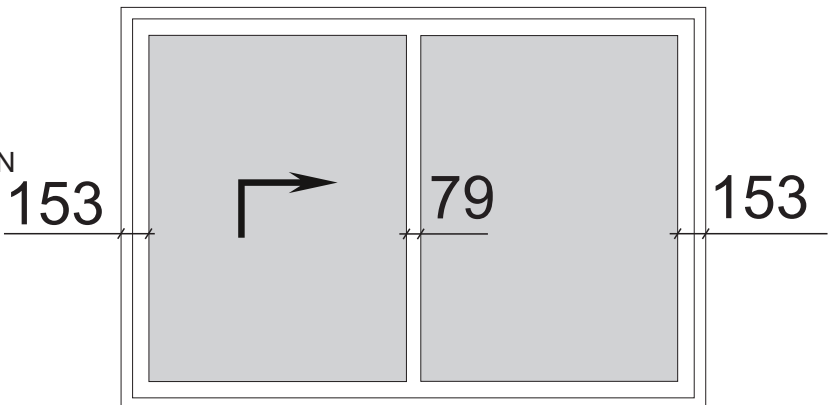
FLÜGEL

PANORAMA 9740 + 9740

VERGLASUNG – GLEICHE ABMESSUNGEN

ALTERNATIVE ZU – VARIANTE 1

- MEHR LICHT ok. 6%
- EIN SCHLANKERES AUSSEHEN
MIT GERINGEREN ABMESSUNGEN



VARIANTE 4

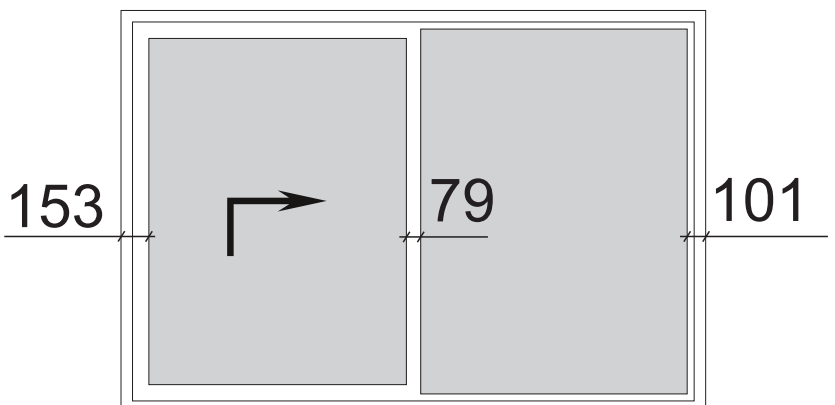
FLÜGEL

PANORAMA 9740

+ PANORAMA-FIX 9726

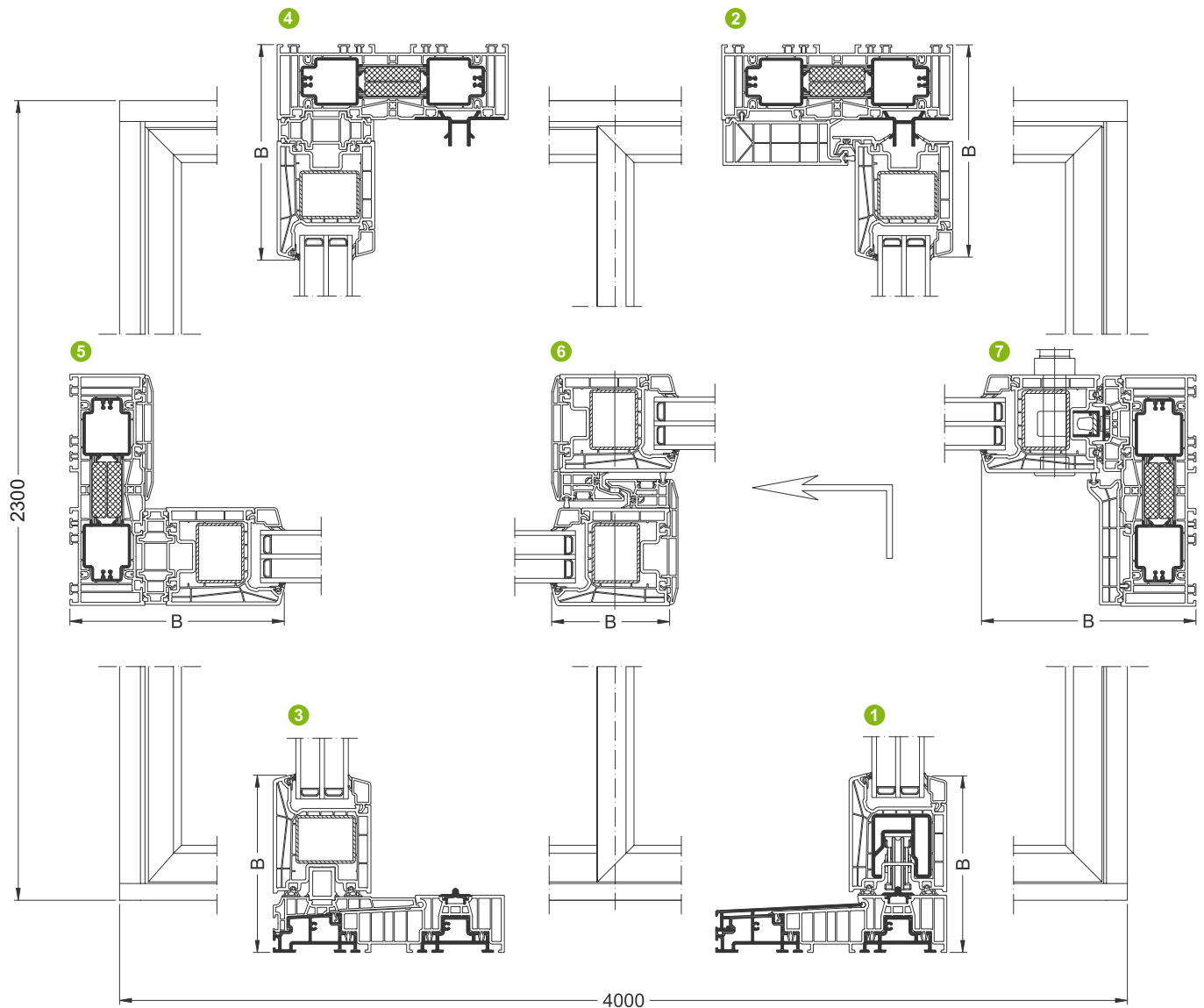
VERGLASUNG – ANDERE
ABMESSUNGEN !!!

- DIE VERSION MIT DER GRÖSSTEN
GLASFLÄCHE!!!
- EIN SCHLANKERES AUSSEHEN MIT
GERINGEREN ABMESSUNGEN



LIVINGSLIDE - QUERSCHNITTE

VARIANTE 1 - STANDARDFLÜGEL 9713

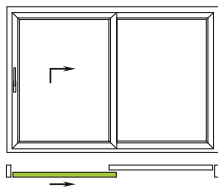


Ermittlung der U-Werte nach EN ISO 10077-2 für Typ 01 über Dimensionen 4000x2300

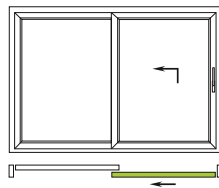
Schnittpunkt	Ansichtsbreite (B) mm	U-Wert W/m²K		
		2-fach Verglasung (D = 24 mm)	3-fach Verglasung (D = 36 mm)	3-fach Verglasung (D = 44 mm)
①	150	1,5	1,5	1,4
②	180	1,4	1,4	1,3
③	150	1,5	1,5	1,5
④	180	1,2	1,2	1,2
⑤	180	1,2	1,2	1,1
⑥	106	1,7	1,6	1,5
⑦	180	1,2	1,1	1,1
Gesamt		9,7	9,5	9,1
Mittelwert		1,39	1,36	1,30

LIVINGSIDE - TÜRENTYPEN

VARIANTE 1 - STANDARDFLÜGEL 9713



Öffnungsrichtung: LS

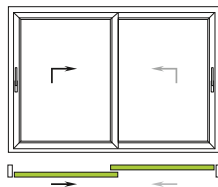


Öffnungsrichtung: RS

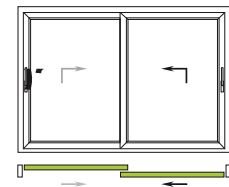
Typ 01

MAXIMALE BAUBARE GRÖßEN BxH:

5000 x 2600 mm Dekor
6500 x 2800 mm Weiß



Öffnungsrichtung: LS

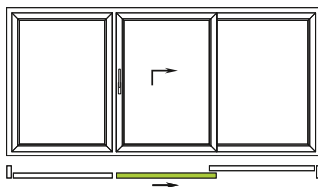


Öffnungsrichtung: RS

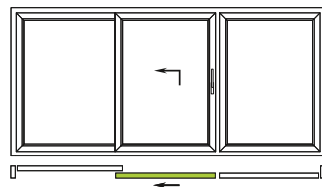
Typ 02

MAXIMALE BAUBARE GRÖßEN BxH:

5000 x 2600 mm Dekor
6500 x 2800 mm Weiß



Öffnungsrichtung: LS

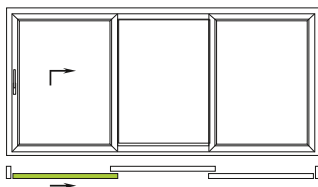


Öffnungsrichtung: RS

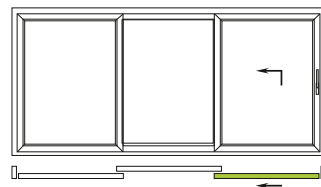
Typ 03

MAXIMALE BAUBARE GRÖßEN BxH:

6500 x 2350 mm Dekor
6500 x 2500 mm Weiß



Öffnungsrichtung: LS

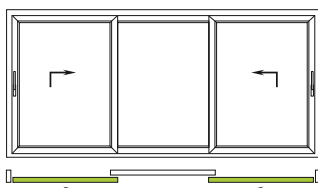


Öffnungsrichtung: RS

Typ 04

MAXIMALE BAUBARE GRÖßEN BxH:

6500 x 2600 mm Dekor
6500 x 2800 mm Weiß

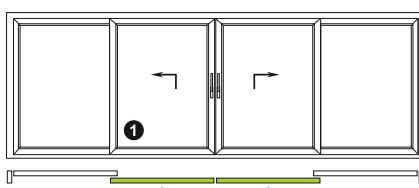


Öffnungsrichtung: LS/RS

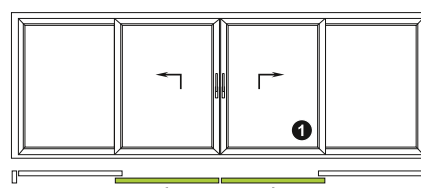
Typ 05

MAXIMALE BAUBARE GRÖßEN BxH:

6500 x 2600 mm Dekor
6500 x 2800 mm Weiß



Öffnungsrichtung: Schiebeflügel (Gebrauchsflügel) LS
Schiebeflügel (Bedarfsflügel) RS



Öffnungsrichtung: Schiebeflügel (Gebrauchsflügel) RS
Schiebeflügel (Bedarfsflügel) LS

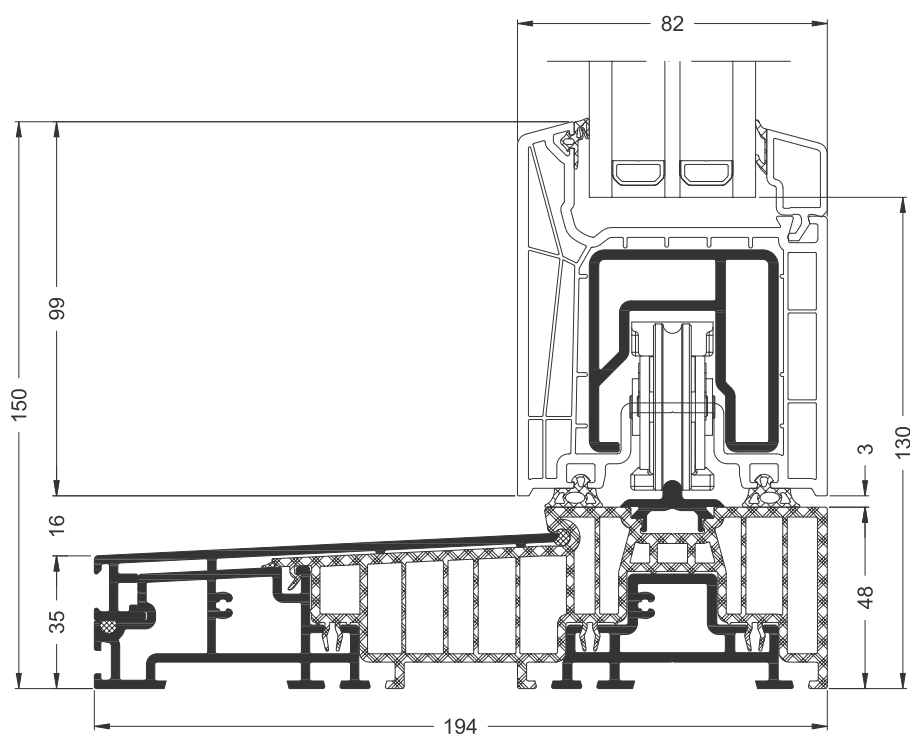
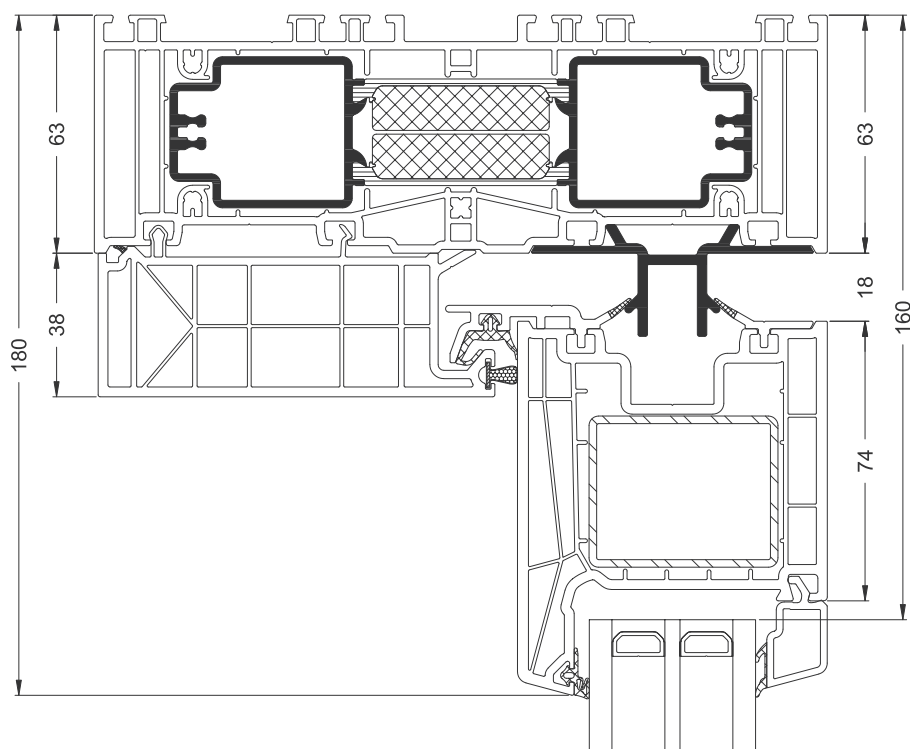
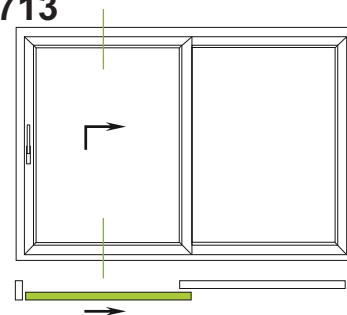
Typ 06

MAXIMALE BAUBARE GRÖßEN BxH:

6500 x 2350 mm Dekor
6500 x 2500 mm Weiß

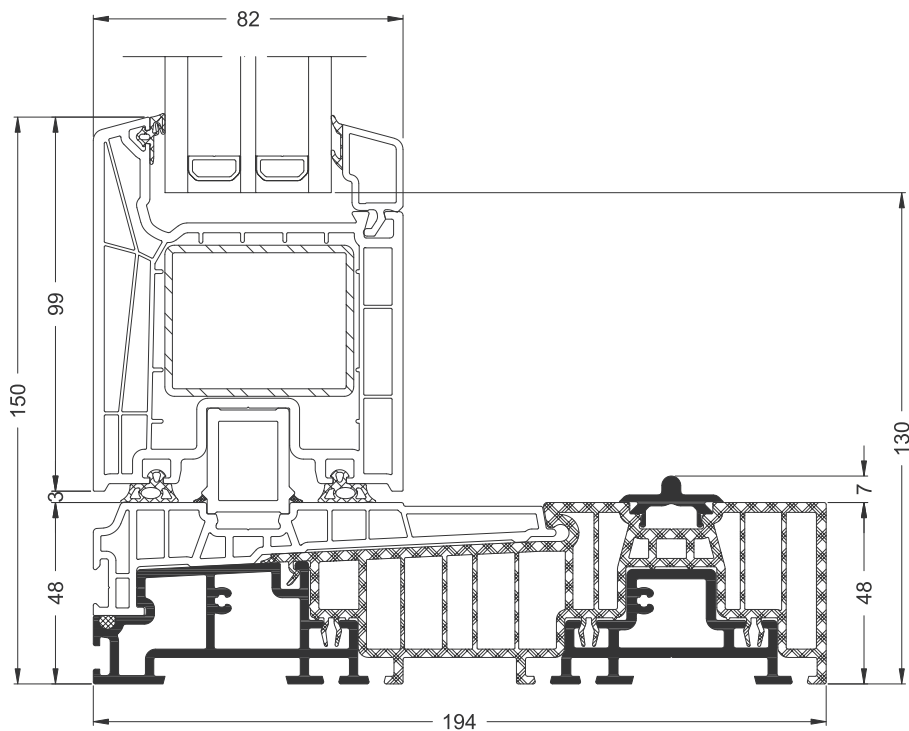
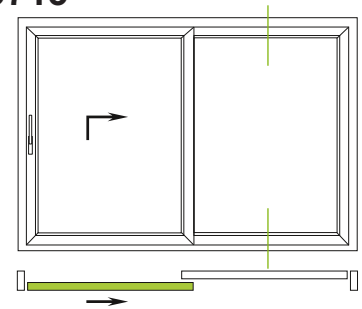
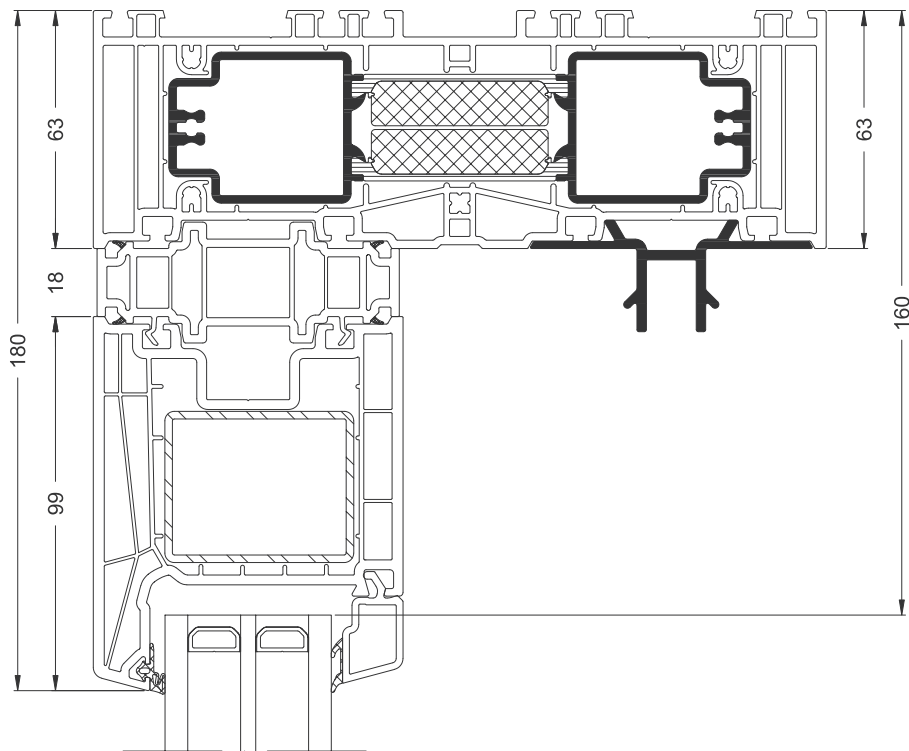
LIVINGSLIDE - QUERSCHNITTE

VARIANTE 1 - STANDARDFLÜGEL 9713



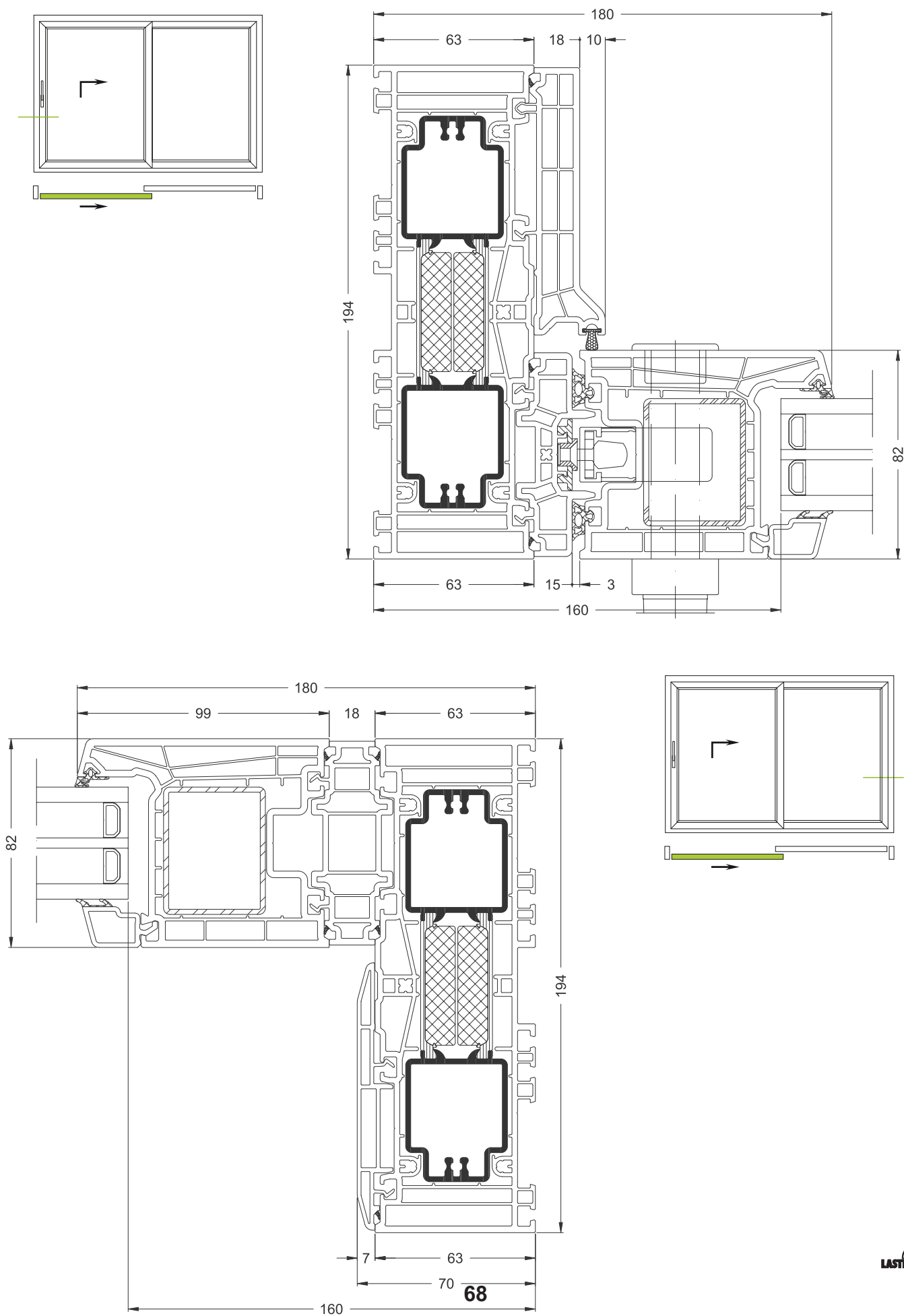
LIVINGSIDE - QUERSCHNITTE

VARIANTE 1 - STANDARDFLÜGEL 9713



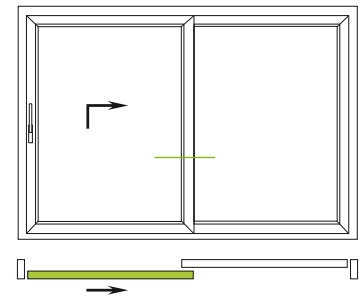
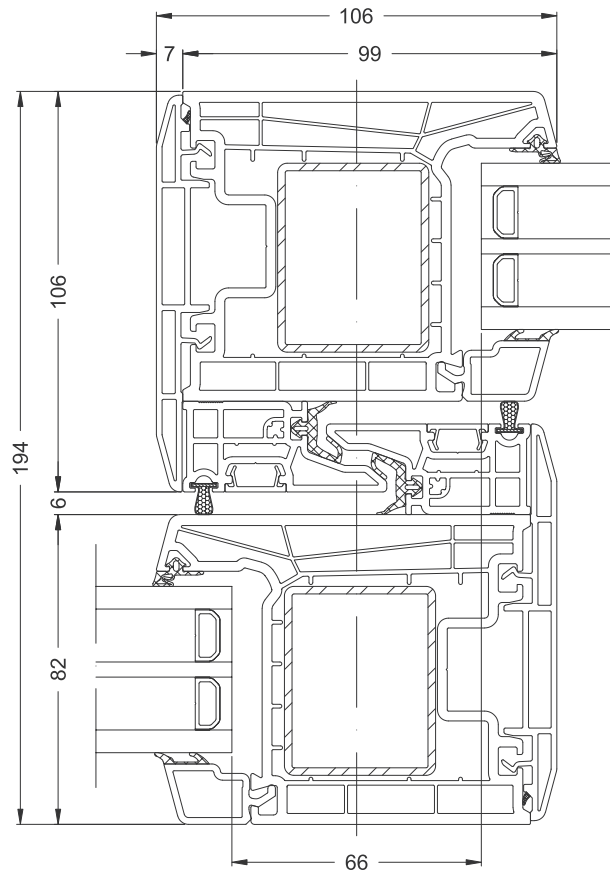
LIVINGSIDE - QUERSCHNITTE

VARIANTE 1 - STANDARDFLÜGEL 9713



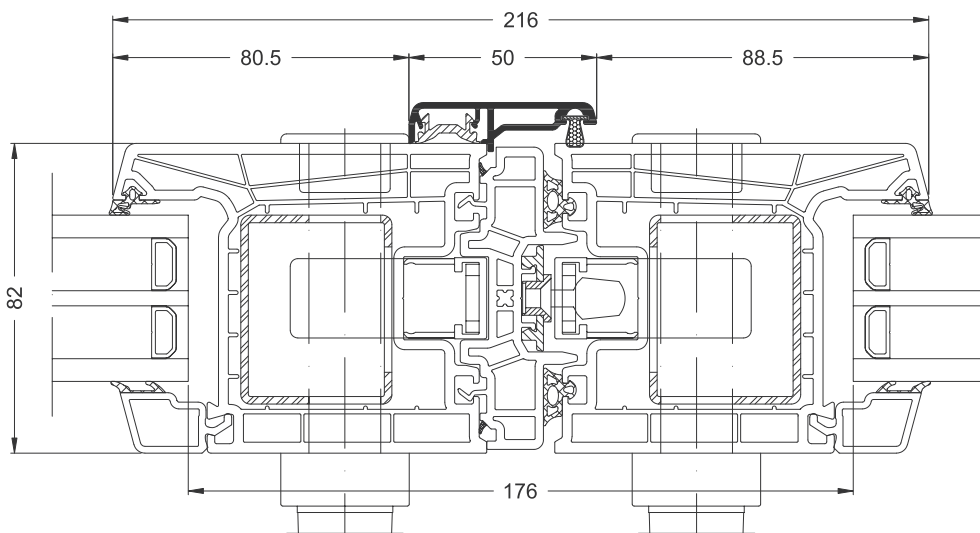
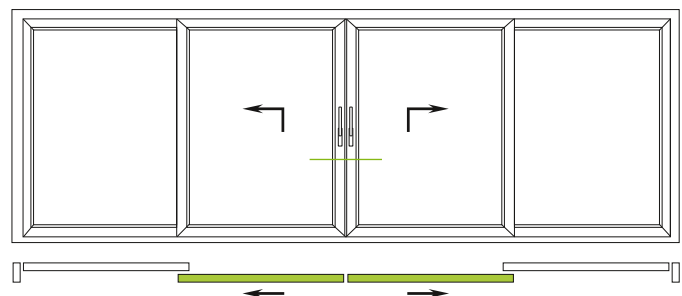
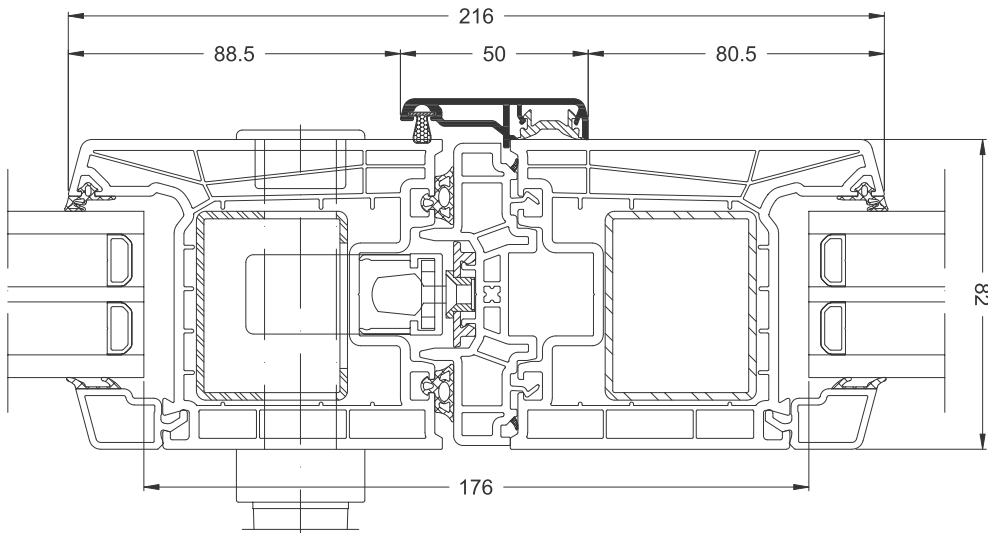
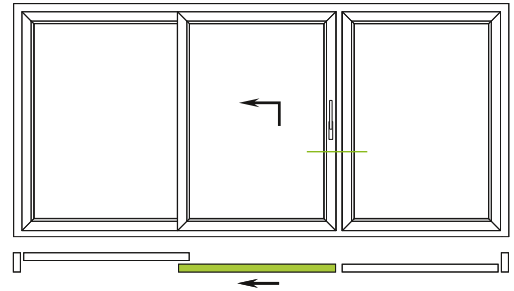
LIVINGSLIDE - QUERSCHNITTE

VARIANTE 1 - STANDARDFLÜGEL 9713



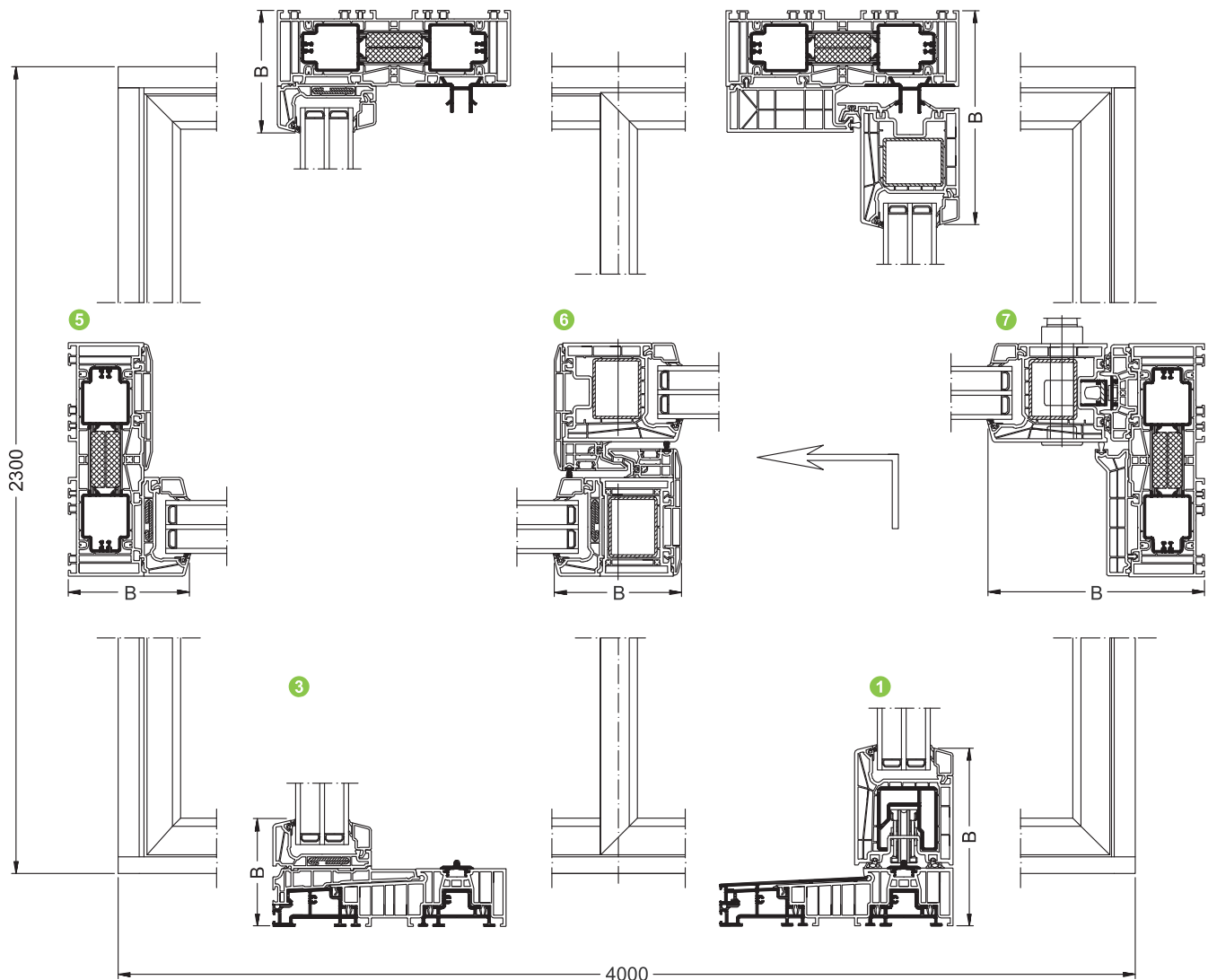
LIVINGSIDE - QUERSCHNITTE

VARIANTE 1 - STANDARDFLÜGEL 9713



LIVINGSIDE - WERTE DES U-FAKTOR

VARIANTE 2 - STANDARD-SCHIEBEFLÜGEL 9713 + FESTFLÜGEL PANORAMA 9726

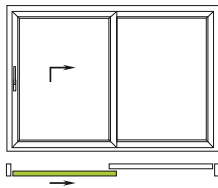


Ermittlung der U-Werte nach EN ISO 10077-2 für Typ 01 über Dimensionen 4000x2300

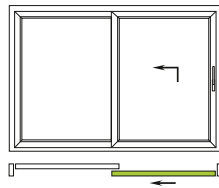
Schnittpunkt	Ansichtsbreite (B) mm	U _f -Wert W/m²K		
		2-fach Verglasung (D = 24 mm)	3-fach Verglasung (D = 36 mm)	3-fach Verglasung (D = 44 mm)
1	150	1,7	1,6	1,5
2	180	1,2	1,1	1,1
3	88	1,5	1,5	1,4
4	101	1,4	1,4	1,3
5	101	1,2	1,1	1,1
6	106	1,7	1,5	1,4
7	180	1,2	1,1	1,0
Gesamt		9,9	9,3	8,8
Mittelwert		1,41	1,33	1,26

LIVINGSIDE - TÜRENTYPEN

VARIANTE 2 - STANDARD-SCHIEBEFLÜGEL 9713 + FESTFLÜGEL PANORAMA 9726



Öffnungsrichtung: LS



Öffnungsrichtung: RS

Typ 01

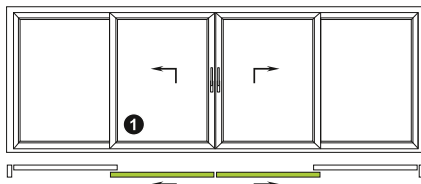
MAXIMALE BAUBARE GRÖßEN BxH:

5000 x 2600 mm

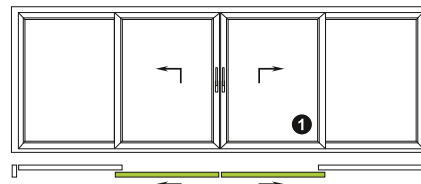
Dekor

6500 x 2800 mm

Weiß



Öffnungsrichtung: Schiebeflügel (Gebrauchsflügel) LS
Schiebeflügel (Bedarfsflügel) RS



Öffnungsrichtung: Schiebeflügel (Gebrauchsflügel) RS
Schiebeflügel (Bedarfsflügel) LS

Typ 06

MAXIMALE BAUBARE GRÖßEN BxH:

6500 x 2350 mm

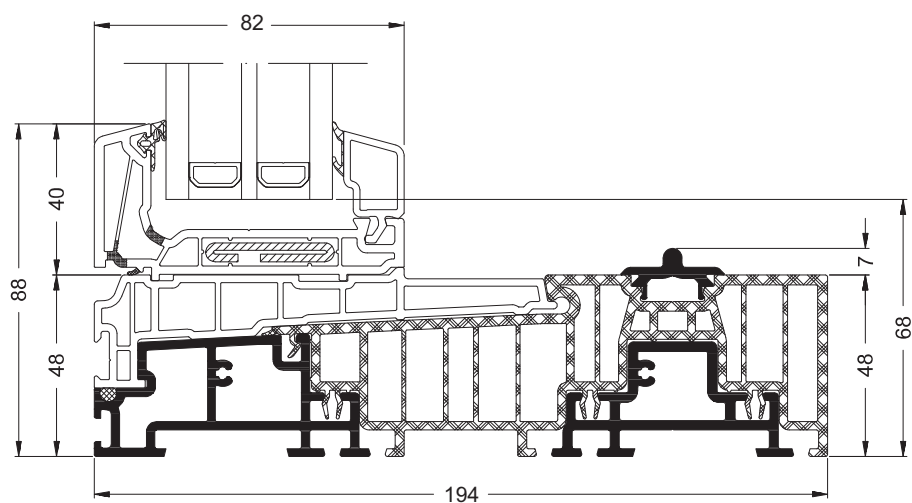
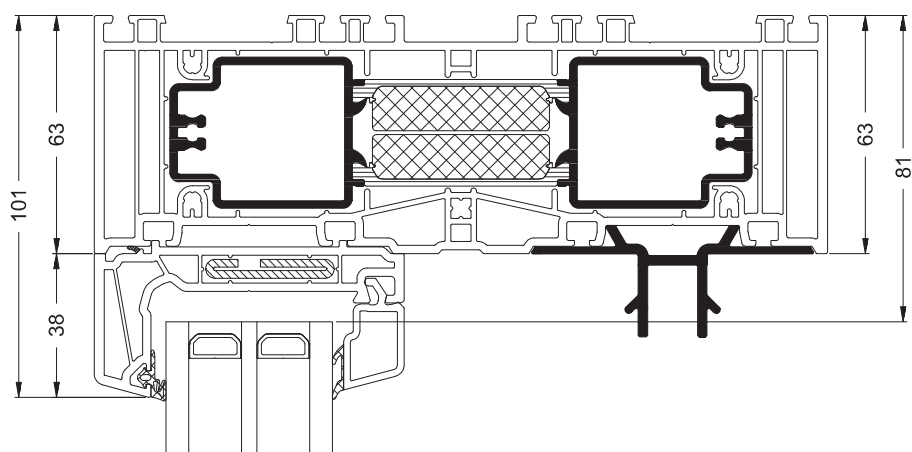
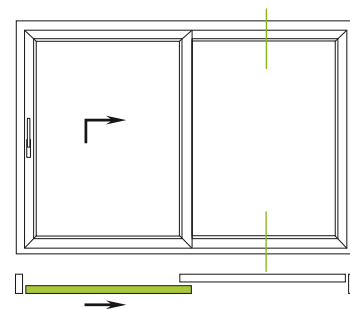
Dekor

6500 x 2500 mm

Weiß

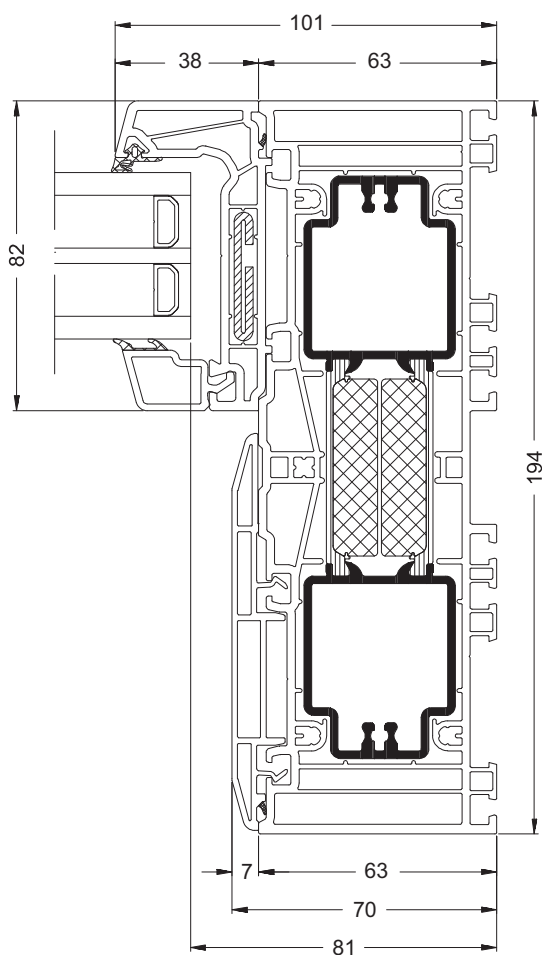
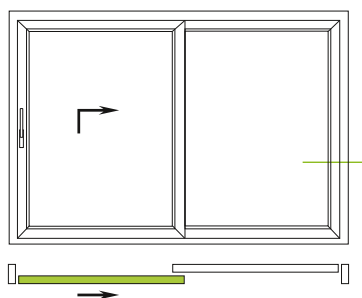
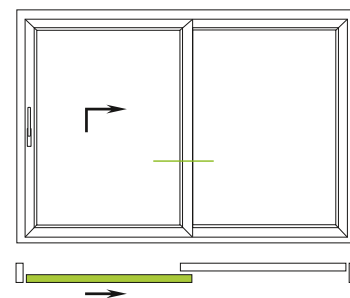
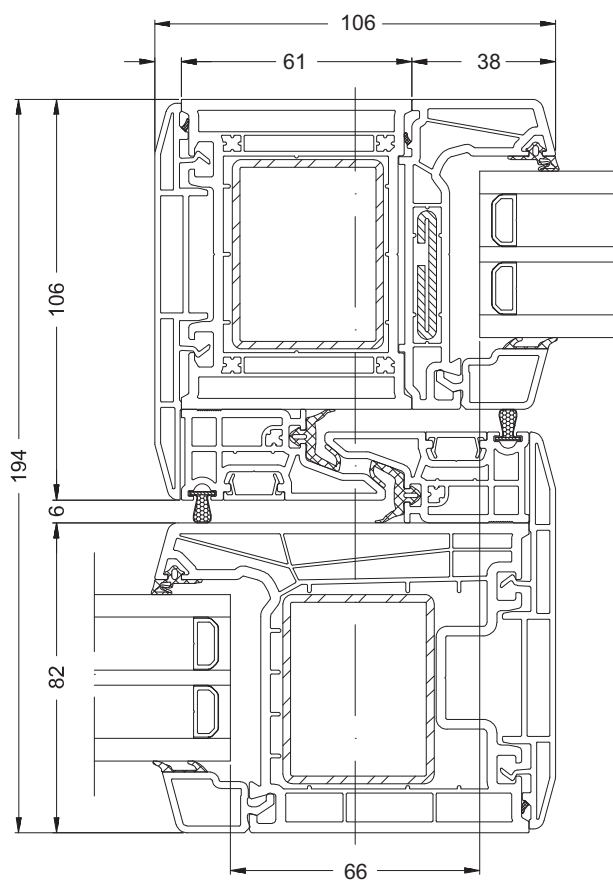
LIVINGSIDE - QUERSCHNITTE

VARIANTE 2 - STANDARD-SCHIEBEFLÜGEL 9713 + FESTFLÜGEL PANORAMA 9726



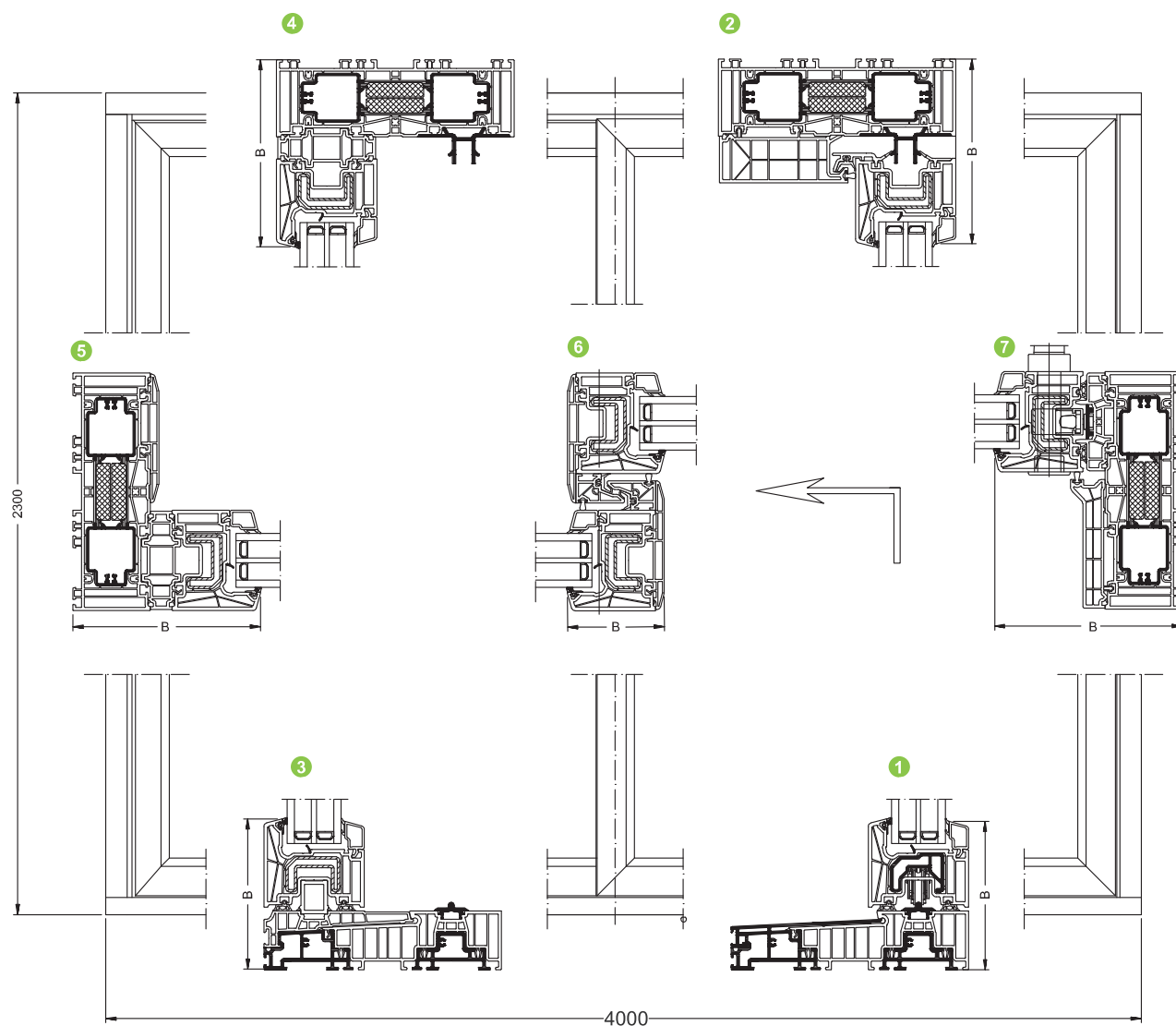
LIVINGSIDE - QUERSCHNITTE

VARIANTE 2 - STANDARD-SCHIEBEFLÜGEL 9713 + FESTFLÜGEL PANORAMA 9726



LIVINGSIDE - WERTE DES U-FAKTOR

VARIANTE 3 - PANORAMAFLÜGEL 9740

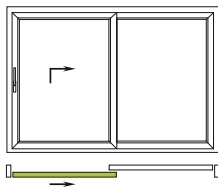


Ermittlung der U-Werte nach EN ISO 10077-2 für Typ 01 über Dimensionen 4000x2300

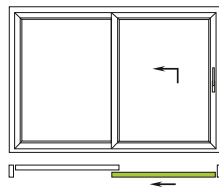
Nr przekroju	Szerokość (B) mm	Wartość U_f W/m ² K		
		Podwójna szyba (D = 24 mm)	Potrójna szyba (D = 36 mm)	Potrójna szyba (D = 44 mm)
1	123	1,5	1,4	1,4
2	153	1,3	1,3	1,3
3	123	1,5	1,5	1,4
4	153	1,2	1,1	1,1
5	153	1,1	1,1	1,1
6	79	2,1	1,9	1,8
7	153	1,1	1,1	1,0
Suma		9,8	9,4	9,1
Wartość średnia		1,4	1,34	1,3

LIVINGSIDE - TÜRENTYPEN

VARIANTE 3 - PANORAMAFLÜGEL 9740



Öffnungsrichtung: LS

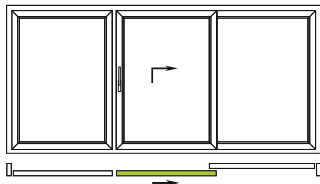


Öffnungsrichtung: RS

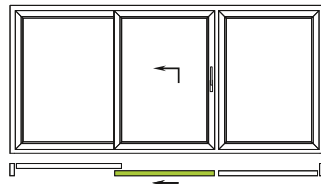
Typ 01

MAXIMALE BAUBARE GRÖßEN BxH:

4500 x 2300 mm Dekor
6500 x 2582 mm Weiß



Öffnungsrichtung: LS



Öffnungsrichtung: RS

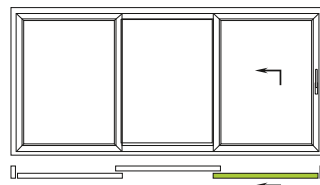
Typ 03

MAXIMALE BAUBARE GRÖßEN BxH:

5500 x 2150 mm Dekor
6500 x 2300 mm Weiß



Öffnungsrichtung: LS

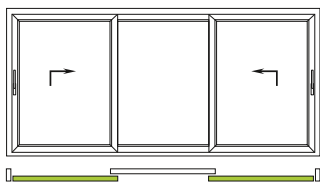


Öffnungsrichtung: RS

Typ 04

MAXIMALE BAUBARE GRÖßEN BxH:

5500 x 2300 mm Dekor
6500 x 2582 mm Weiß

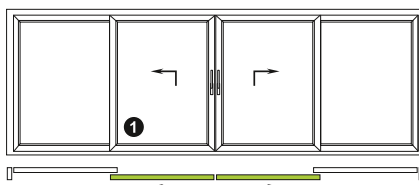


Öffnungsrichtung: LS/RS

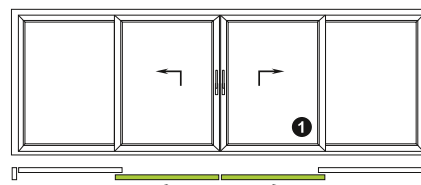
Typ 05

MAXIMALE BAUBARE GRÖßEN BxH:

5500 x 2300 mm Dekor
6500 x 2582 mm Weiß



Öffnungsrichtung: Schiebeflügel (Gebrauchsflügel) LS
Schiebeflügel (Bedarfsflügel) RS



Öffnungsrichtung: Schiebeflügel (Gebrauchsflügel) RS
Schiebeflügel (Bedarfsflügel) LS

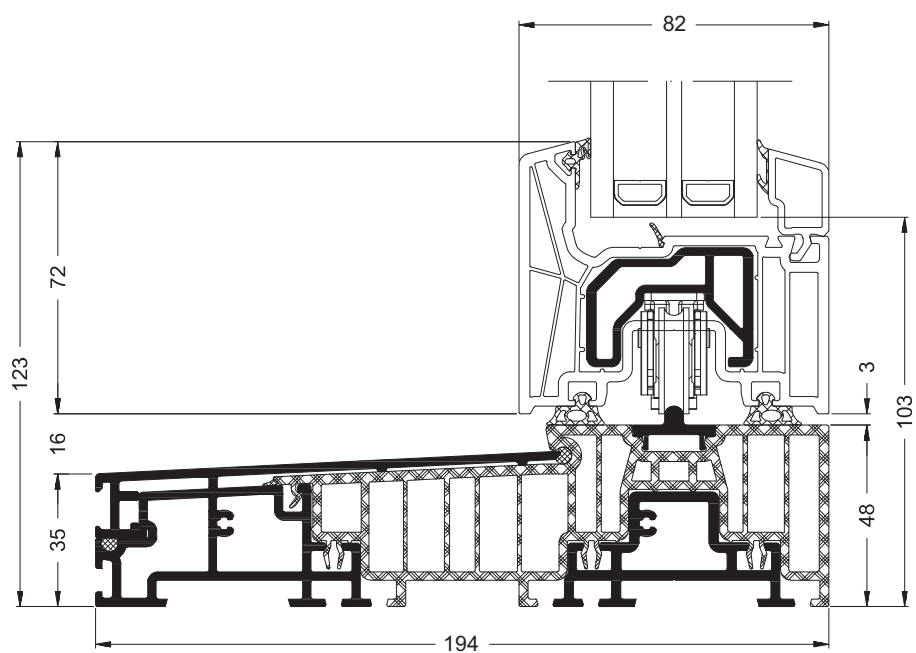
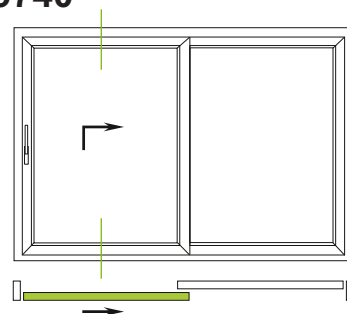
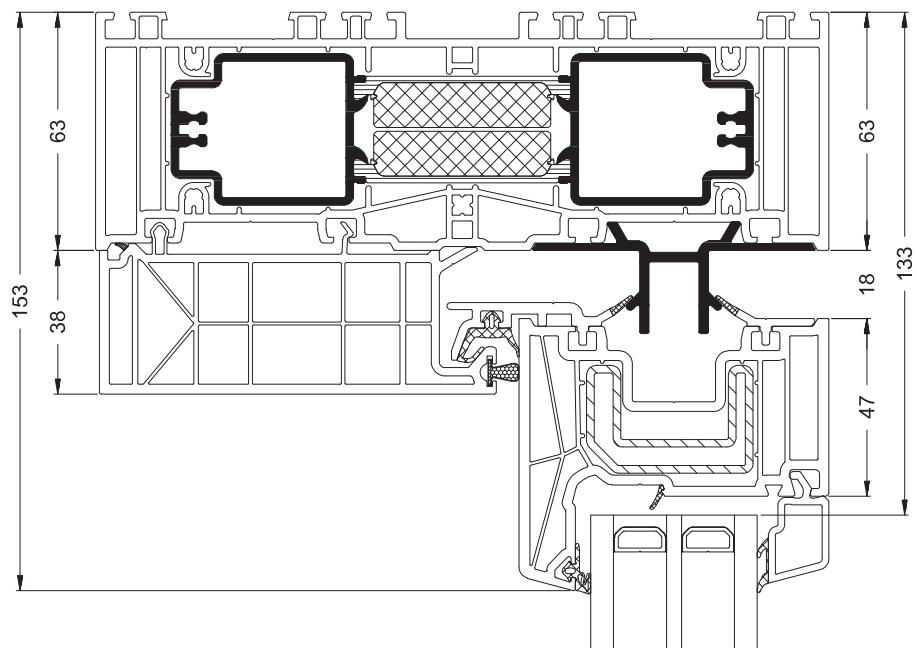
Typ 06

MAXIMALE BAUBARE GRÖßEN BxH:

5500 x 2150 mm Dekor
6500 x 2300 mm Weiß

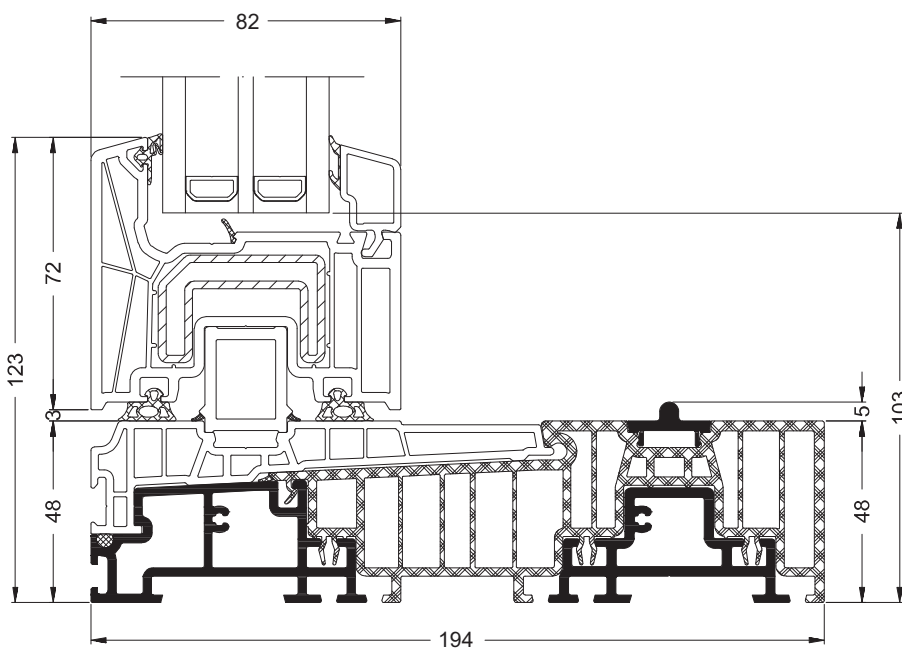
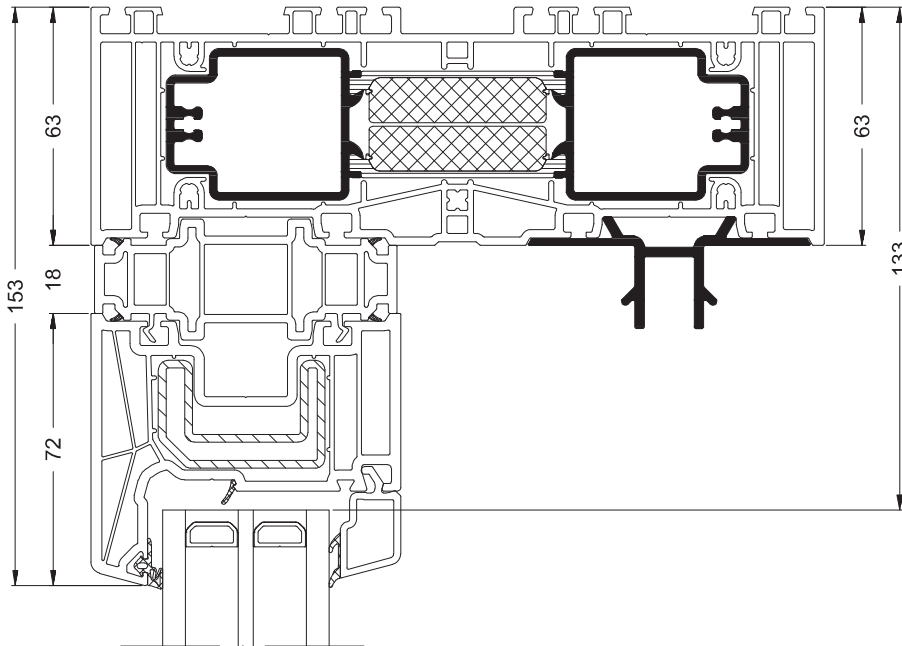
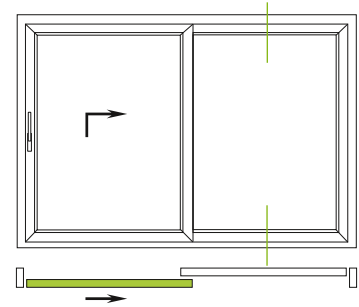
LIVINGSIDE - QUERSCHNITTE

VARIANTE 3 - PANORAMAFLÜGEL 9740



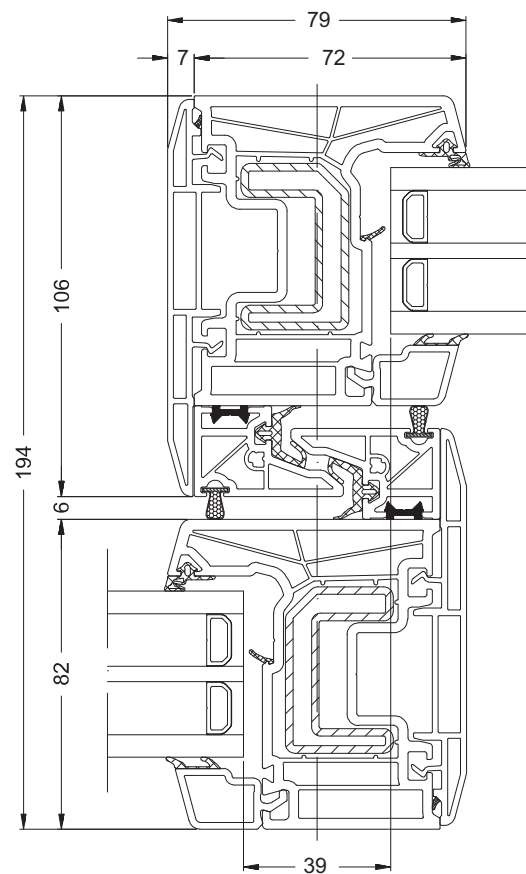
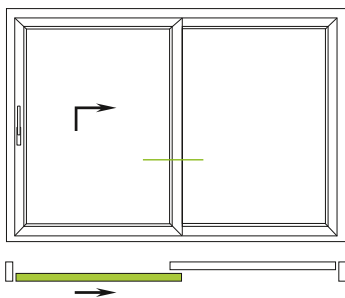
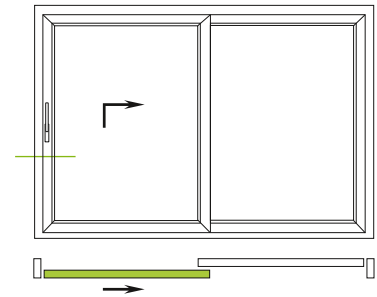
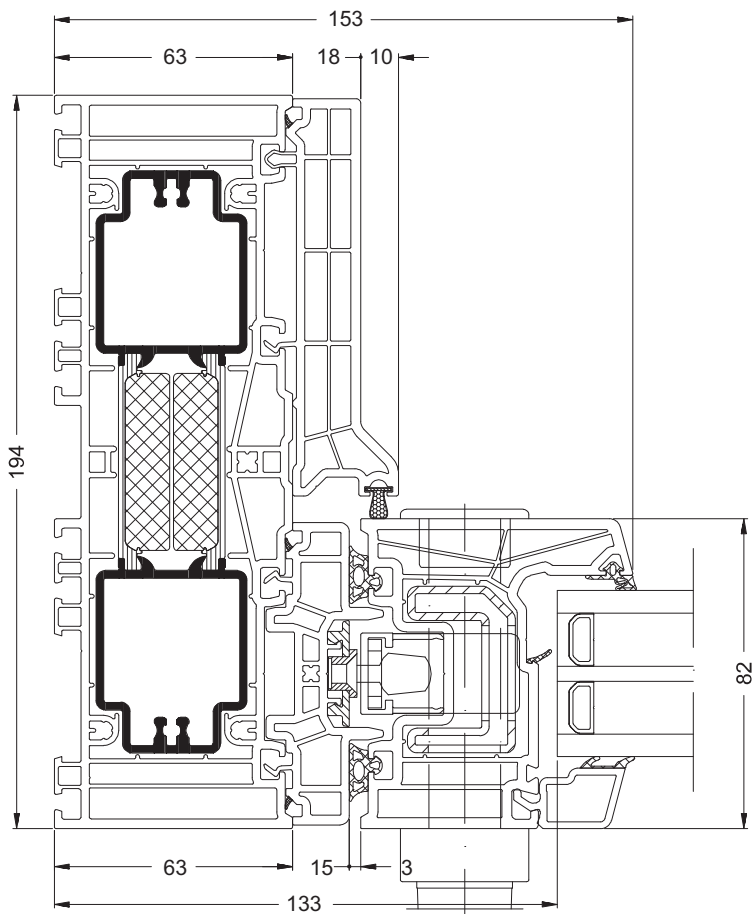
LIVINGSIDE - QUERSCHNITTE

VARIANTE 3 - PANORAMAFLÜGEL 9740



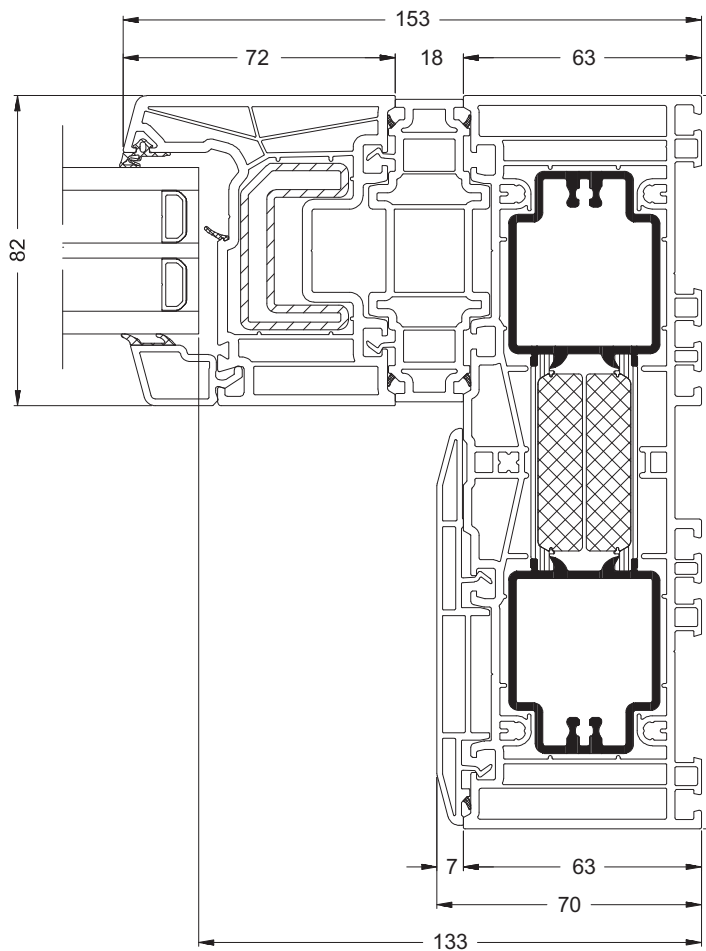
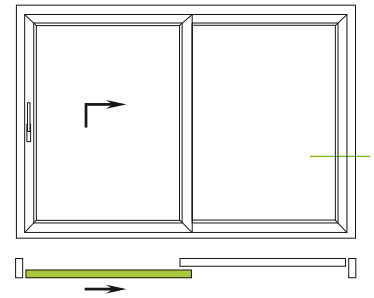
LIVINGSIDE - QUERSCHNITTE

VARIANTE 3 - PANORAMAFLÜGEL 9740



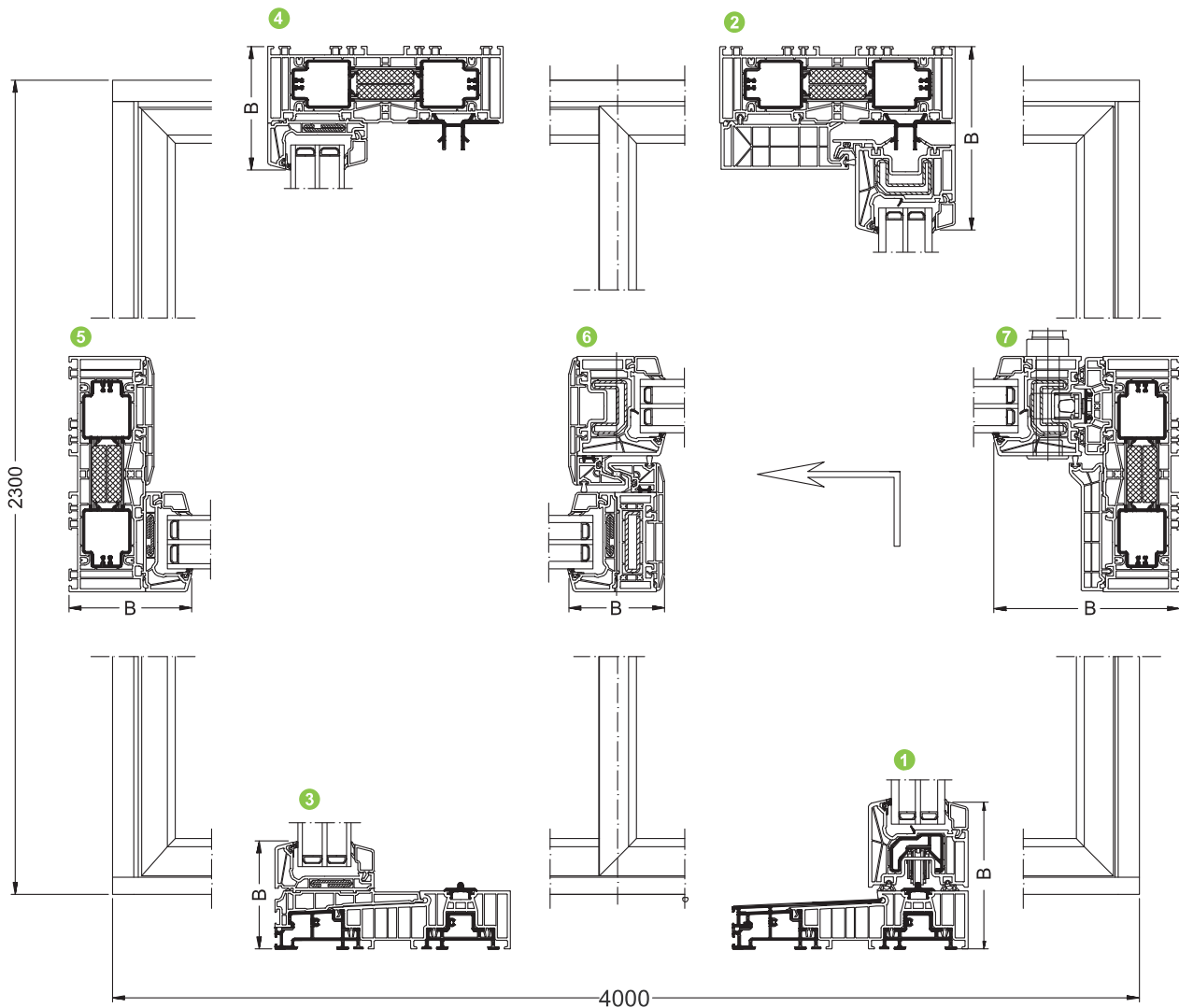
LIVINGSIDE - QUERSCHNITTE

VARIANTE 3 - PANORAMAFLÜGEL 9740



LIVINGSIDE - WERTE DES U-FAKTOR

VARIANTE 4 - PANORAMAFLÜGEL 9740 + FESTFLÜGEL PANORAMA 9726

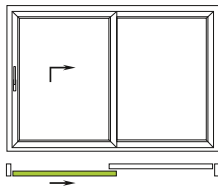


Ermittlung der U-Werte nach EN ISO 10077-2 für Typ 01 über Dimensionen 4000x2300

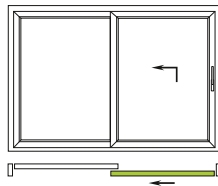
Schnittpunkt	Ansichtsbreite (B) mm	U-Wert W/m²K		
		2-fach Verglasung (D = 24 mm)	3-fach Verglasung (D = 36 mm)	3-fach Verglasung (D = 44 mm)
1	123	1,5	1,4	1,4
2	153	1,3	1,3	1,3
3	88	1,5	1,5	1,4
4	101	1,4	1,4	1,3
5	101	1,2	1,1	1,1
6	79	2,1	1,9	1,8
7	153	1,1	1,1	1,0
Gesamt		10,1	9,7	9,3
Mittelwert		1,44	1,39	1,33

LIVINGSIDE - TÜRENTYPEN

VARIANTE 4 - PANORAMAFLÜGEL 9740 + FESTFLÜGEL PANORAMA 9726



Öffnungsrichtung: LS



Öffnungsrichtung: RS

Typ 01

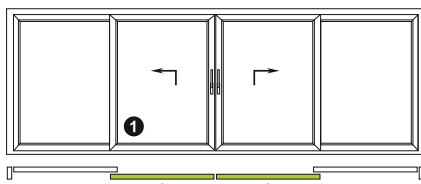
MAXIMALE BAUBARE GRÖßEN BxH:

4500 x 2300 mm

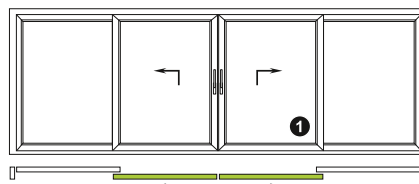
Dekor

6500 x 2582 mm

Weiß



Öffnungsrichtung: Schiebeflügel (Gebrauchsflügel) LS
Schiebeflügel (Bedarfsflügel) RS



Öffnungsrichtung: Schiebeflügel (Gebrauchsflügel) RS
Schiebeflügel (Bedarfsflügel) LS

Typ 06

MAXIMALE BAUBARE GRÖßEN BxH:

5500 x 2150 mm

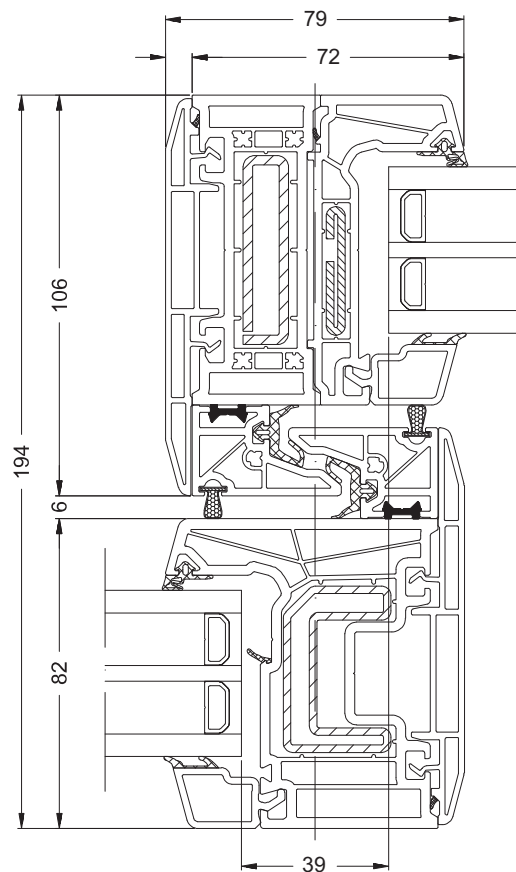
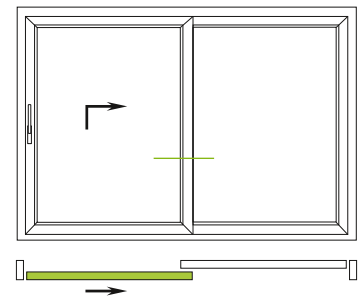
Dekor

6500 x 2300 mm

Weiß

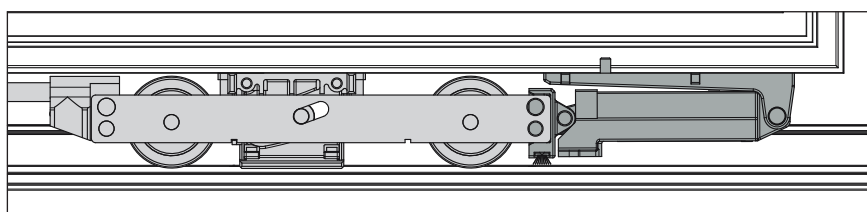
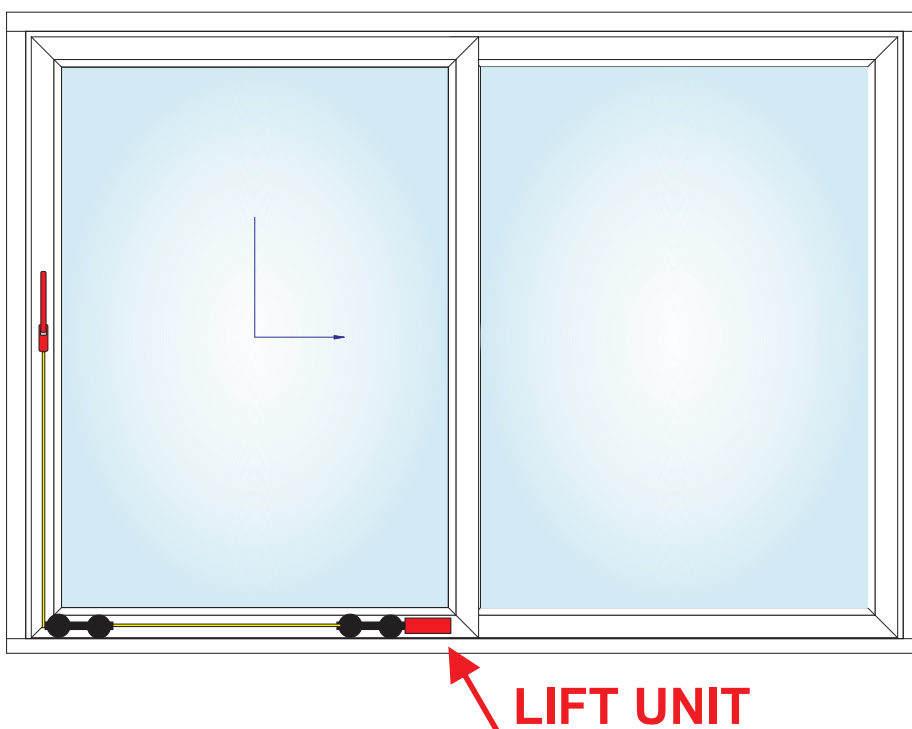
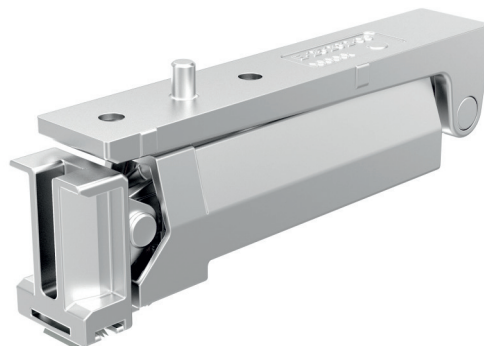
LIVINGSIDE - QUERSCHNITTE

VARIANTE 4 - PANORAMAFLÜGEL 9740 + FESTFLÜGEL PANORAMA 9726



LIVINGSIDE - HS LIFT UNIT

HS LiftUnit - ein Mechanismus, der geeignet ist, wenn der Fensterflügel mehr als 150 kg wiegt. Dank dessen erfordert das Öffnen einer großen Terrassenverglasung viel weniger Kraft, um den Flügel anzuheben. Es reduziert die Hubkraft des Flügels je nach Gewicht um bis zu 50%. Der Flügel steigt fast ohne Anstrengung vom Öffner.



LIVIGSLIDE - GRIFFE



STANDARD INNENGRIFF



**INNENGRIFF
MIT TÜRHALBSCHLOSS**



**DOPPELSEITIGER GRIFF
MIT SCHLOSS PZ**



FARBE:
BRAUN
SILBER
WEISS



STANDARD INNENGRIFF



FARBE:
ANTHRAZIT
ANODE F6 - gebürstetes INOX
ANODE F9 - gebürstet
ANODE F9 - sandgestrahlt



RAHMEN KOMBINATION LIVINGSLIDE + LIVING

WinPro > LS_LIVING

ABDECKPROFIL 105/7

9718



PASSFEDER

9344



DICHTUNG – SCHWARZ

22492700



DICHTUNG – GRAU

22492800



DICHTUNG – SCHWARZ

22451700

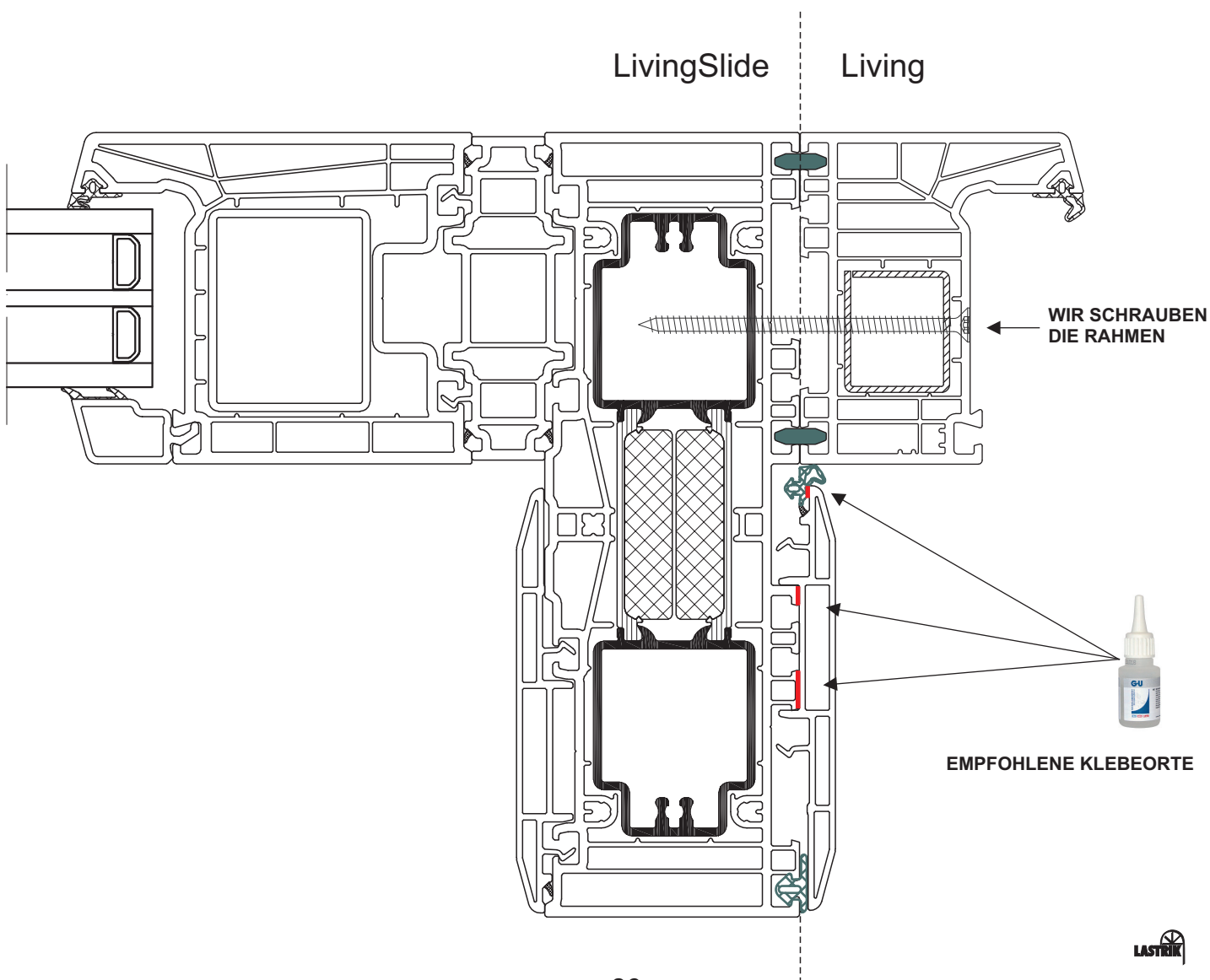


SEKUNDENKLEBER - GU

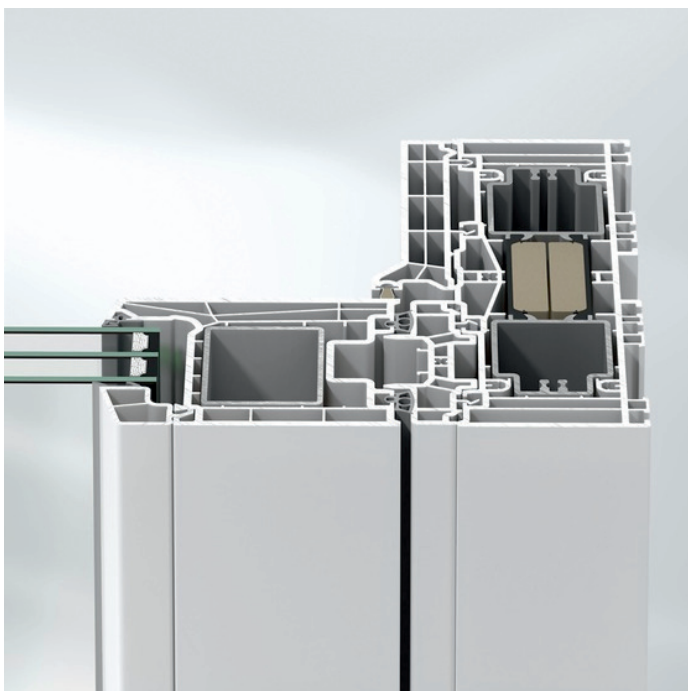
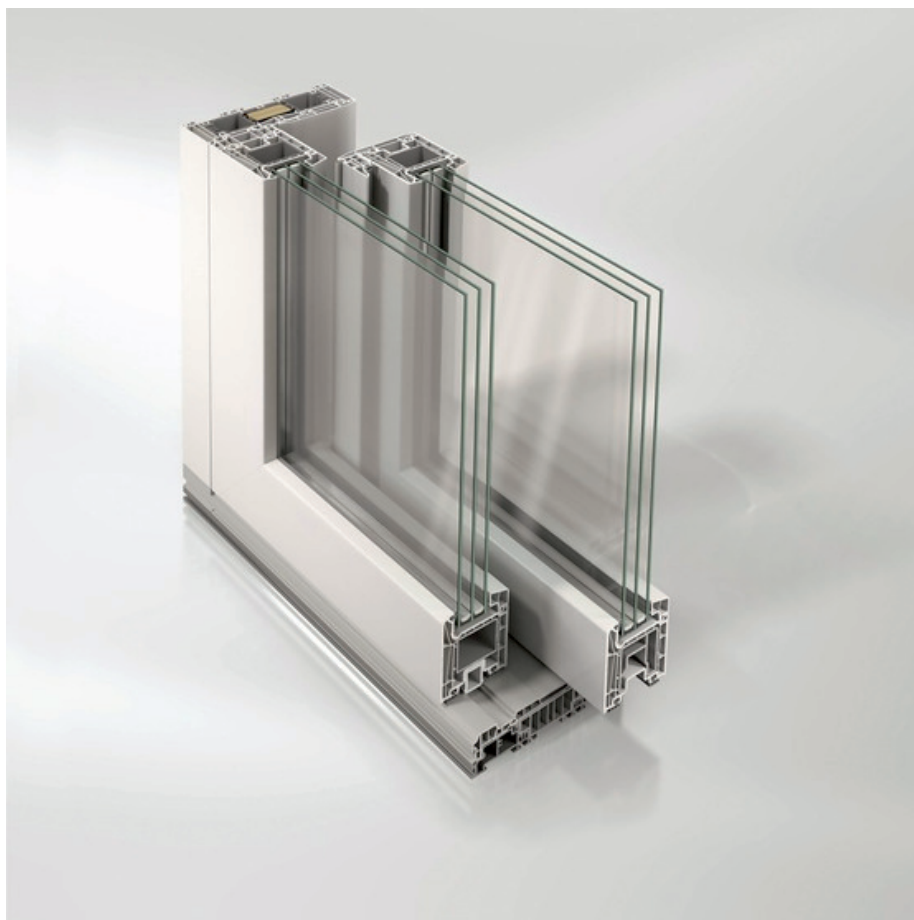
H-00991-00-0-0

LivingSlide

Living

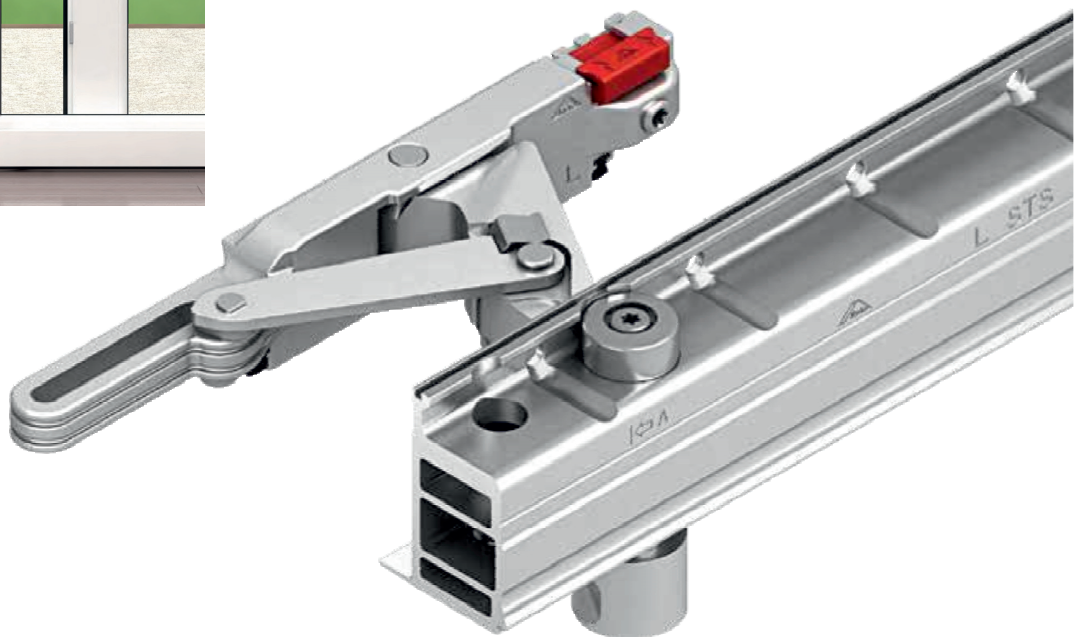


LIVINGSIDE - FOTOGALERIE





Roto Patio Alversa



Roto Patio Alversa | KS

Kipp-Schiebe-System mit Kipplüftung



Kipp-Schiebe-System (KS)

Bei Kipp-Schiebe-System lässt sich der Türflügel bei einer Griffstellung von 90 Grad in die Kipp-Stellung bringen. Dies ermöglicht die Nutzung einer Kipplüftung. Wird der Griff weiter in die 180 Grad-Stellung (Griff nach oben) gebracht, werden im unteren Bereich die Verriegelungen gelöst und der Flügel schwenkt aus. Er wird parallel abgestellt und kann dann zur Seite verschoben werden.

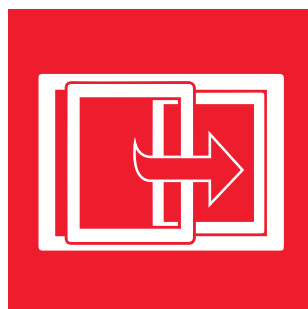


Kipplüftung

Diese Innovation kombiniert die Vorzüge eines Parallel-Schiebe-Systems mit der bekannten und bewährten Kipplüftungsfunktion. Der Flügel wird bei 180 Grad-Griffstellung gekippt.

Roto Patio Alversa | PS Air Com

Parallel-Schiebe-System
mit Kipplüftung Comfort



Parallel-Schiebe-System (KS)

Beim Parallel-Schiebe-System wird der Türflügel bei 90 Grad parallel abgestellt und kann dann verschoben werden. In 180 Grad-Stellung (Griff nach oben) wird die jeweilige Lüftungsfunktion erreicht. Die Schaltfolge ist somit für den Nutzer intuitiv, da sie mit der bekannten Bedienung von Drehkippfenster identisch ist.



Kipplüftung Comfort

Bei der Kipplüftung Comfort wird der Flügel durch die Griffbedienung selbstständig in die Kippstellung gebracht und auch wieder geschlossen. Vor allem bei schweren Flügeln ist dies ein deutliches Plus an Comfort.

Roto Patio Alversa | KS

Kipp-Schiebe-System
mit Kipplüftung



Roto Patio Alversa| PS Air Com

Parallel-Schiebe-System
mit Kipplüftung Comfort



	Max. Flügelgewicht 100 kg/ 160 kg	Max. Flügelgewicht 160 kg/ 200 kg
Laufwerke		
Ungedämpft	■	—
Gedämpft	—	■
Gleitschere		
Kipp-Schiebe-System	■	—
Parallel-Schiebe-System mit Spaltlüftung	—	—
Parallel-Schiebe-System mit Kipp-Stellung	—	■
Steuerklotz oben		
Fix	—	—
Kippbar	—	■
Treibstange unten		
Mit Schnäpperschiene	■	—
Mit Spaltlüfterschiene	—	—
Mit Schaltsperre	—	■
Treibstange oben		
Mit Schalllüfterschiene	■	—
Mit Komfortschere	—	■
Getriebe		
Einlassgetriebe ohne Schaltsperre	■	—
Einlassgetriebe	■	■

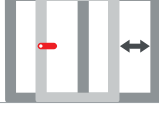
Roto Patio Alversa (KS)



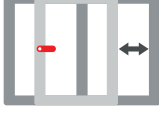
ACHTUNG! Mögliches unbeabsichtigtes Aussperren!

Wenn sich der Flügel in Schiebestellung befindet und zufällt, kann der Flügel einrasten und lässt sich von außen nicht mehr öffnen.

- » Flügel in Schiebestellung vor unbeabsichtigtem Einrasten sichern
- » Gegebenenfalls Zugang sicherstellen

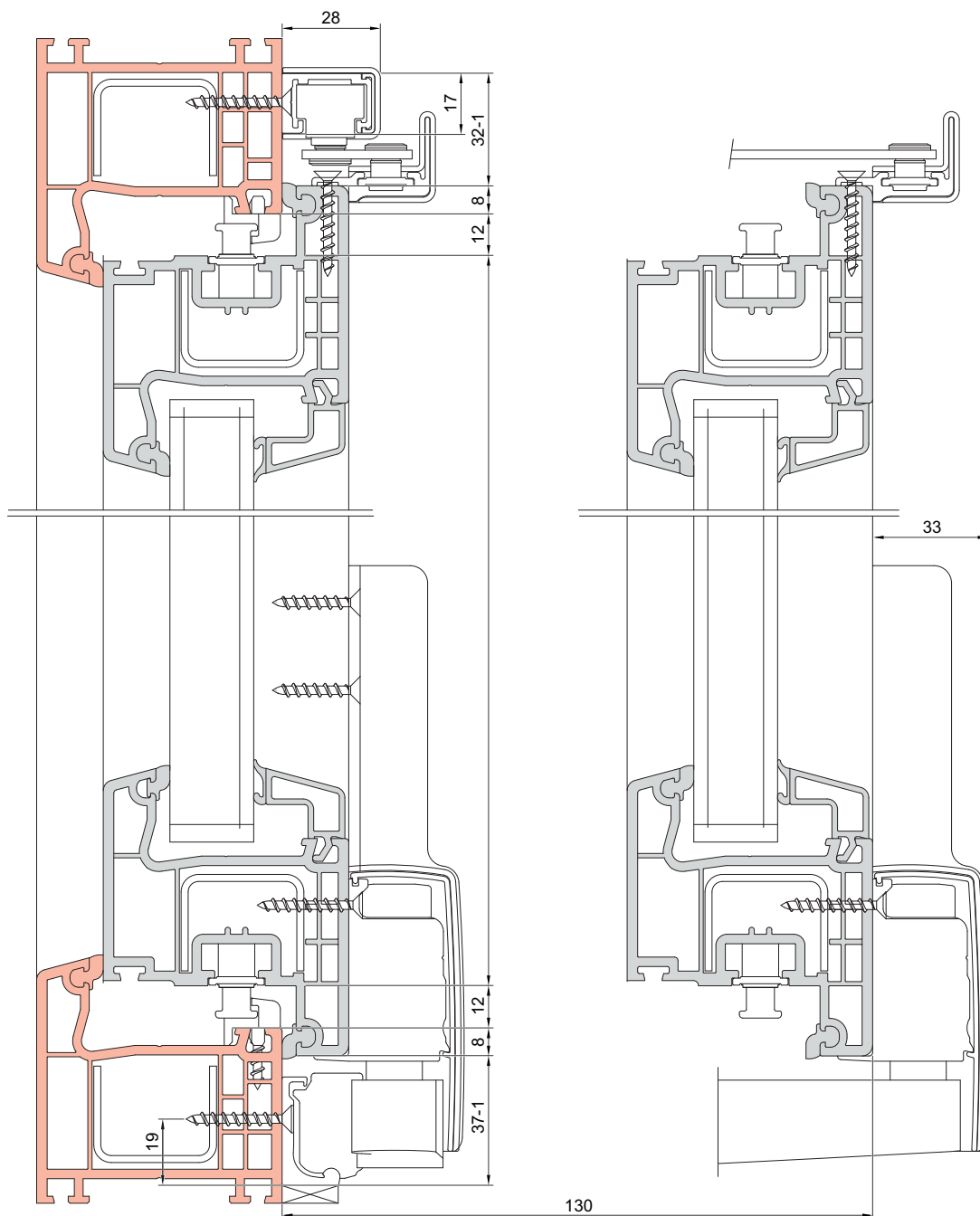
Griffstellung	Flügelstellung	Bedeutung
		Schließstellung des Flügels
		Kippstellung des Flügels
		Öffnen des Flügels
		Öffnen des Flügels
		Einrasten des Flügels
		Schließstellung des Flügels

Roto Patio Alversa / PS Air Com

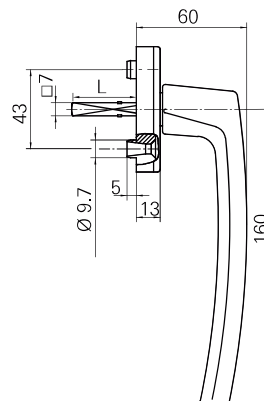
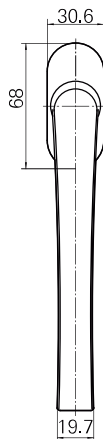
Griffstellung	Flügelstellung	Bedeutung
		Schließstellung des Flügels
		Schiebestellung des Flügels
		Schiebestellung des Flügels
		Komfortkippstellung des Flügels

PATIO ALVERSA SYSTEME

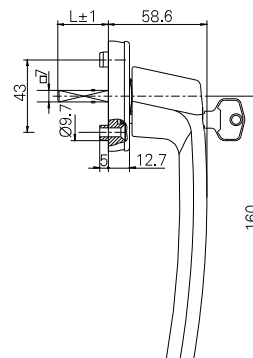
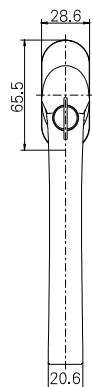
VERTIKALSCHNITT(KS & PS)



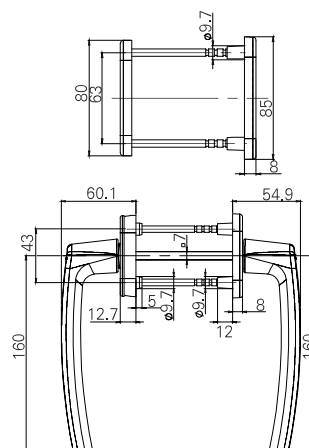
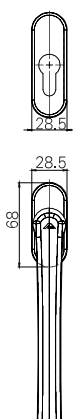
STANDARD INNENGRIFF



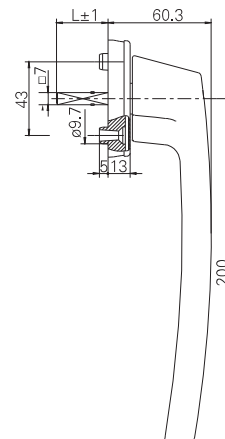
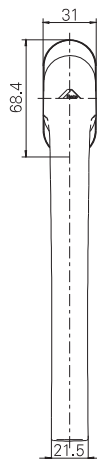
INNENFENSTERGRIFF MIT SCHLÜSSEL



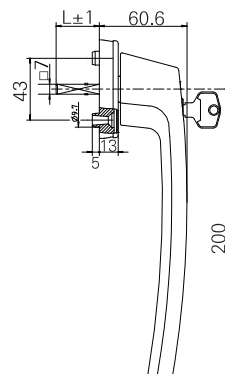
FENSTERGRIFF BEIDSEITIG + EINLAGE



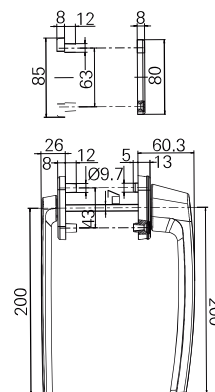
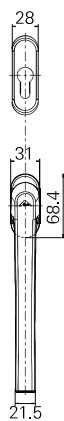
STANDARD INNENGRIFF



INNENFENSTERGRIFF MIT SCHLÜSSEL

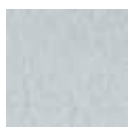


FENSTERGRIFF BEIDSEITIG + EINLAGE

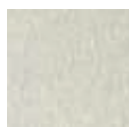


Farbennummer	Farbe	RAL - Nr.
R01.1	Natursilber	
R01.2	Neusilber	-
R01.3	Titan	-
R01.4	Chrom	-
R01.5	Silbern	-
R03.1	Messing	-
R03.2	Messing glänzend	-
R03.3	Golden	-
R03.4	Niro design	-
R04.1	Olivgrün	8019
R04.3	Olivebraun	-
R04.4	Schwarzbraun	8022
R05.3	Mittelbronze	-
R05.4	Dunkelbronze	-
R05.5	Braun	-
R06.2M	Schwarz matt	9005 mat
R06.2	Schwarz	9005
R07.1	Biały	9010
R07.2	Weiß	9016
R07.3	Cremeweiß	9001
SF	Sonderfarbe	-
Surowy	Unbeschichtet	-

Beispiele Farben



R01.1



R01.2



R01.3



R03.1



R04.1



R04.4



R05.3



R05.5



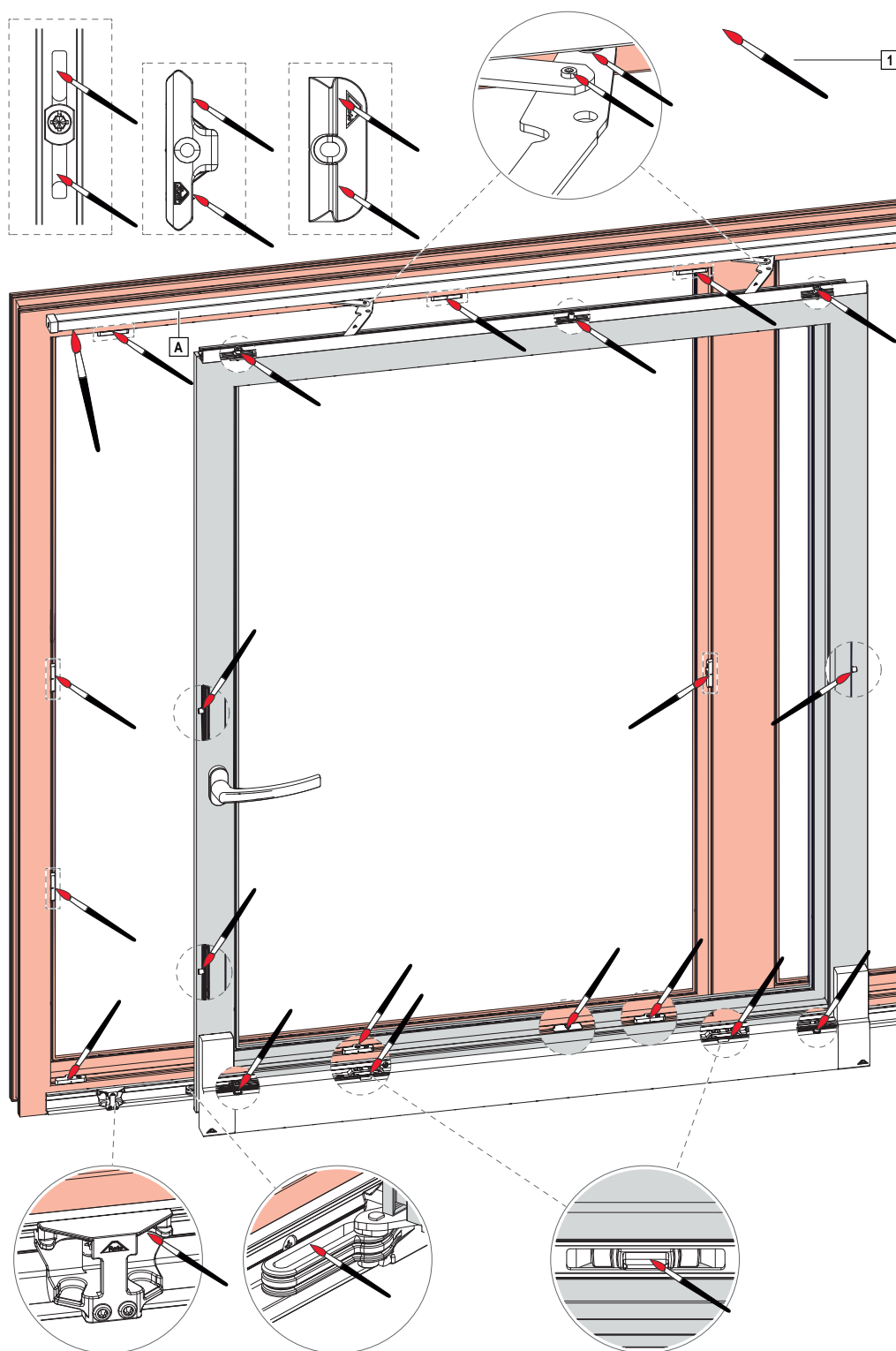
R06.2



R07.2

PATIO ALVERSA SYSTEME KS

WARTUNG - SCHMIERUNGSSTELLUNG

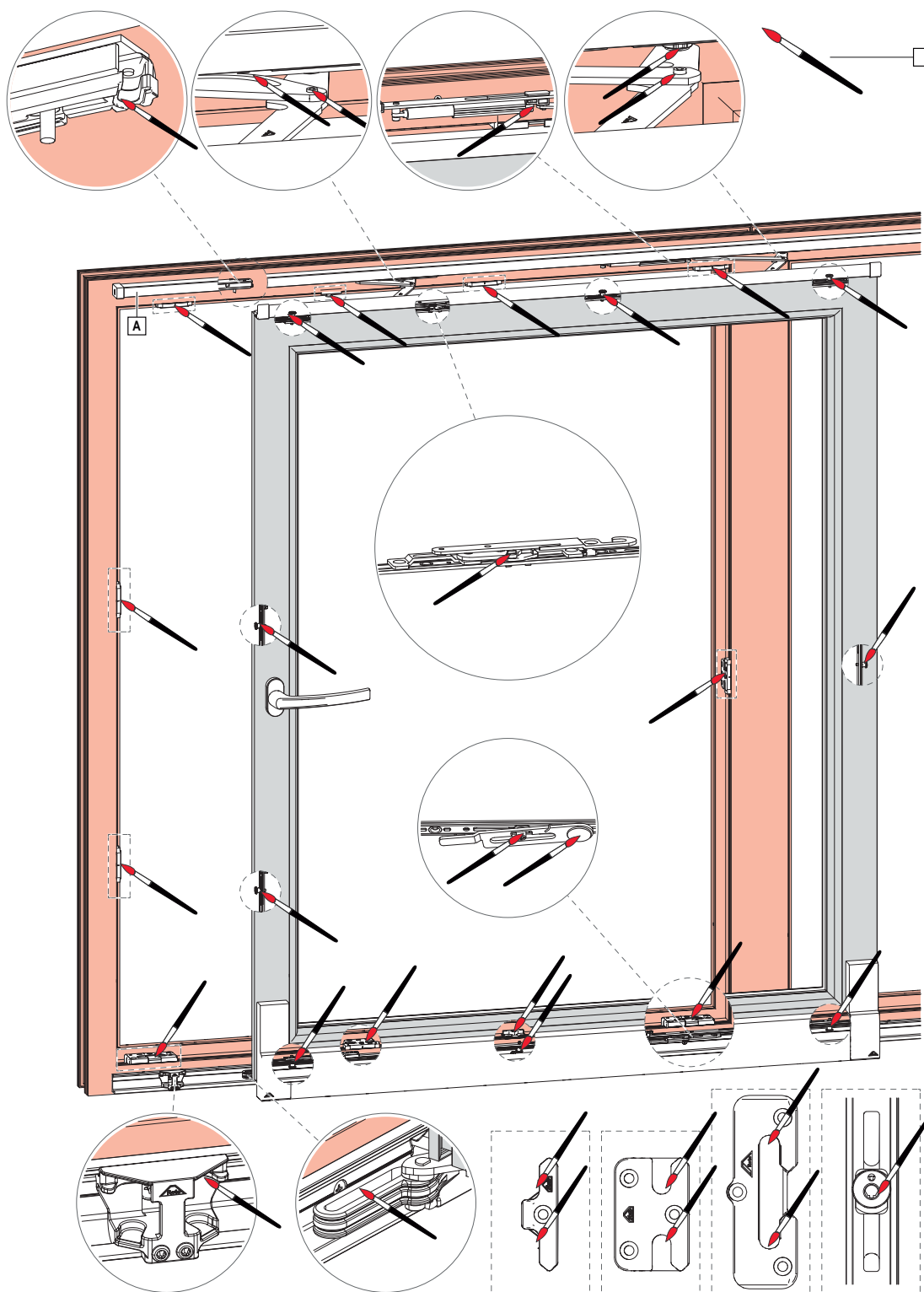


1- Schmiermittel

A- Das obere Getriebe auf ganzer Länge schmieren

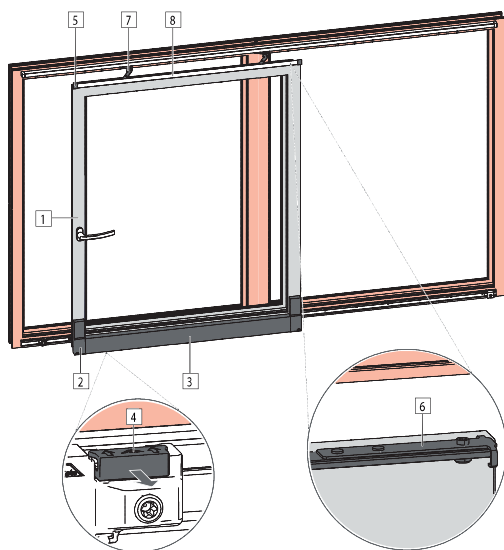
PATIO ALVERSA SYSTEME PS

WARTUNG - SCHMIERUNGSSTELLUNG



1- Schmiermittel

A- Das obere Getriebe auf ganzer Länge schmieren

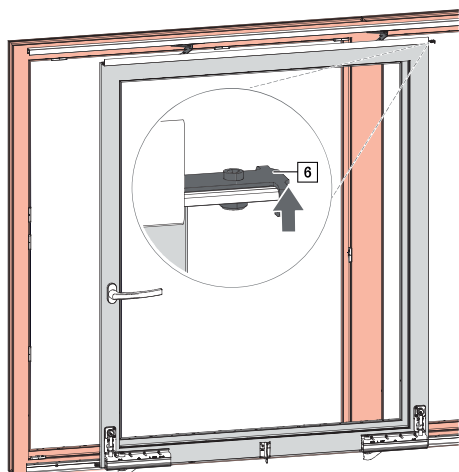


Flügeldemontage

1. Flügel [1] in Schiebestellung bringen.
2. Abdeckungen entfernen.
 - » Abdeckkappen [2] des Laufwerkes links und rechts
 - » Laufwerkabdeckung [3]
 - a. Abdeckkappen des Laufwerkes nach vorne abziehen.
 - b. Laufwerkabdeckung von unten hinterfassen und schräg nach oben ziehen.

Kraftvoll mit beiden Händen ziehen.

3. Laufwerksicherung [4] nach vorne schieben.
4. Abdeckkappen für Halteschiene [5] entfernen.



5. Vor dem Herausschieben der Gleitschere [7]] Flügel gegen Herausfallen sichern.
6. Feder an der Gleitschere [6] nach oben drücken und damit formschlüssige Verbindung zwischen Gleitschere mit Halteschiene [8] lösen.
7. Gleitschere aus der Halteschiene schieben.
8. Flügel leicht geneigt anheben.
9. Flügel vor dem Rahmen absetzen.
 - a. Saubere Unterlage verwenden.
 - b. Abstützung nur in der Mitte des Flügels verwenden, damit die Laufwerke frei hängen.

Beschlagteile demontieren

1. Alle Schraubverbindungen lösen.
2. Beschlagteile entfernen.
3. Beschlagteile fachgerecht entsorgen.



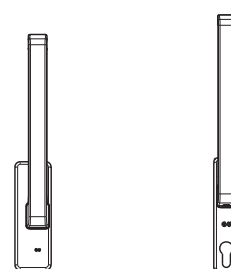
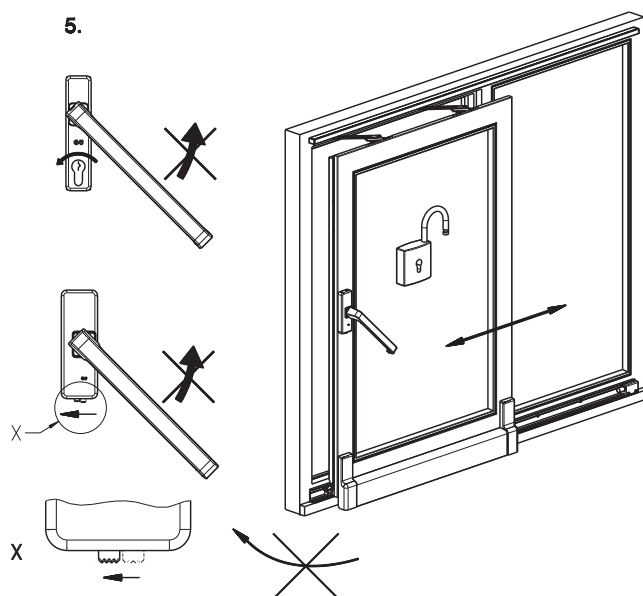
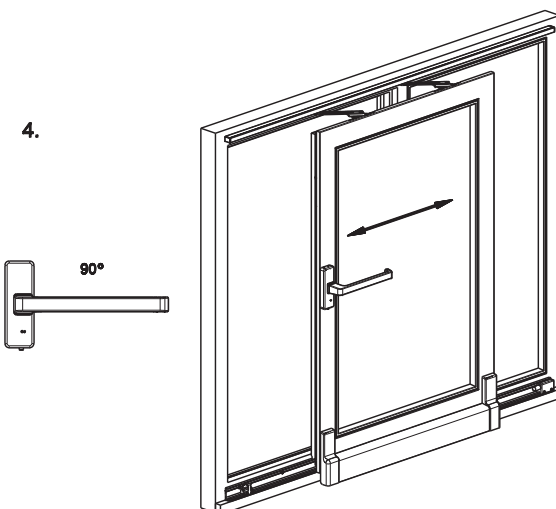
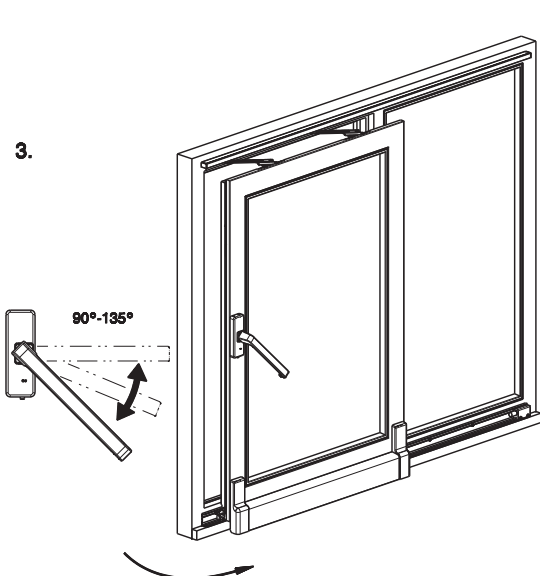
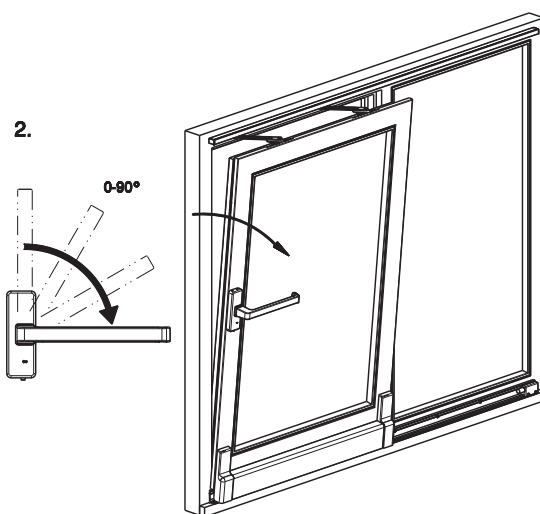
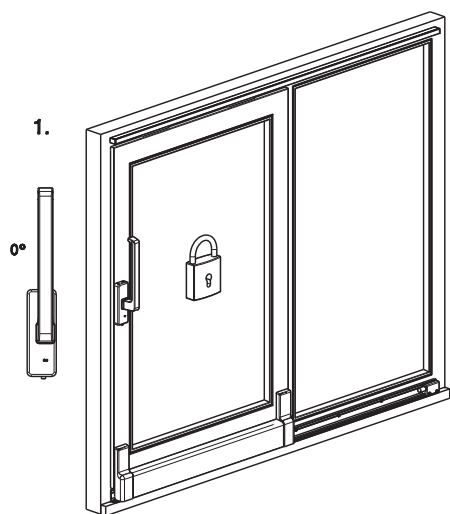
WARNUNG

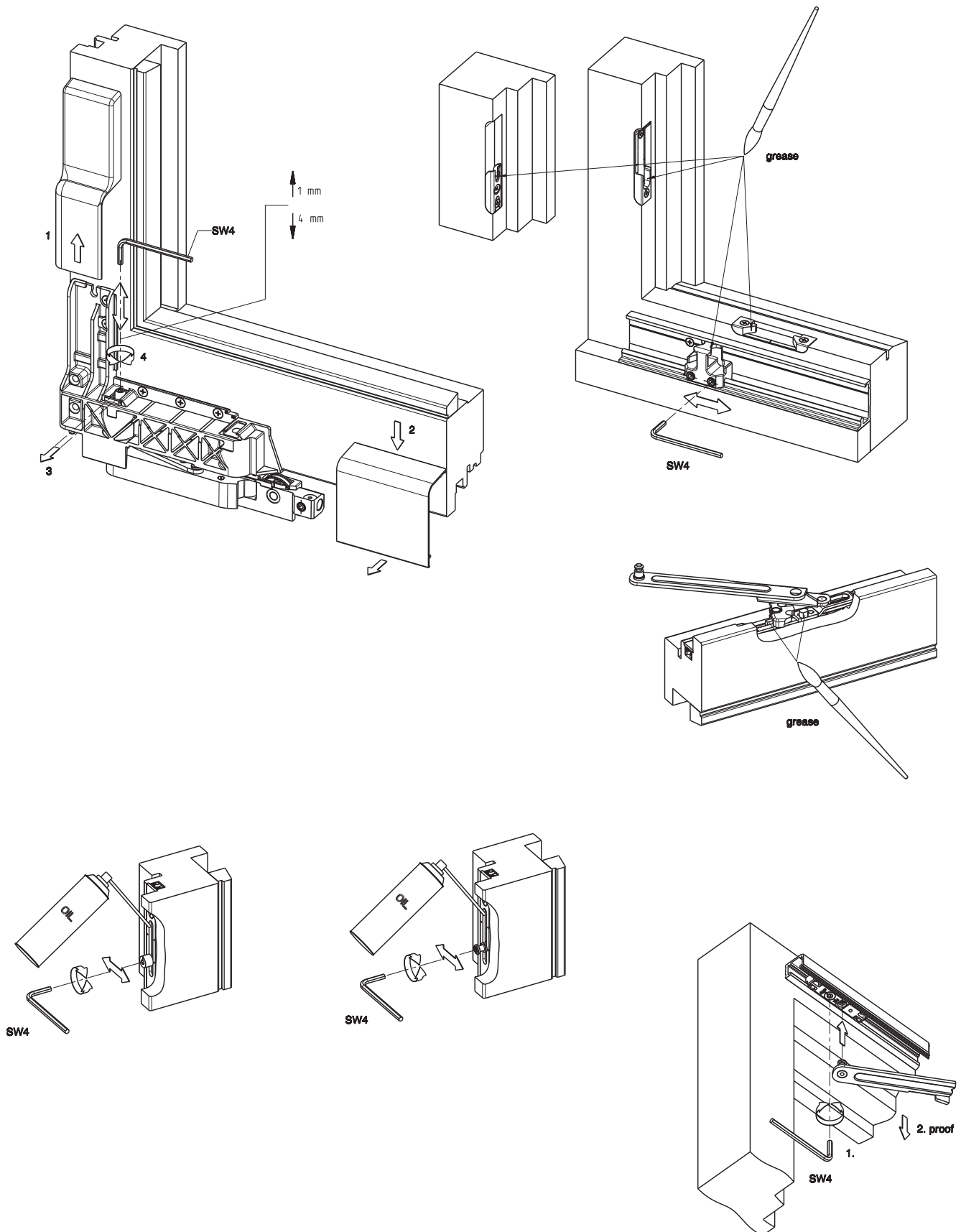
Verletzungsgefahr und Sachschäden durch schwere Lasten!

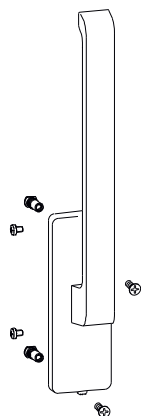
Unkontrolliertes Heben und Tragen von schweren Lasten kann zu Körperverletzung und Sachschäden führen.

- » Transport und Ausbau muss von mindestens zwei Personen durchgeführt werden
- » Flügel nicht auf den Laufwerken abstellen.
- » Transportmittel verwenden

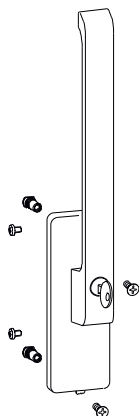




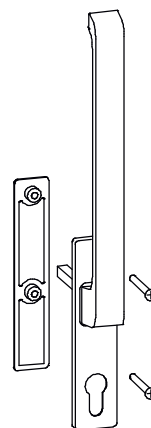




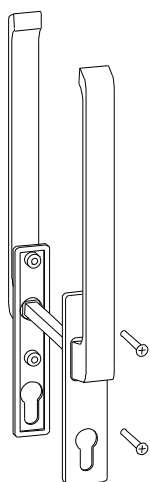
STANDARD INNENGRIFF



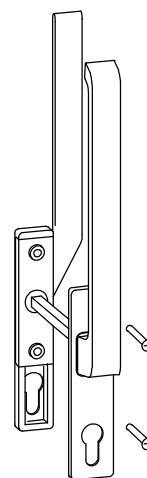
**INNENFENSTERGRIFF
MIT SCHLÜSSEL**



**INNENFENSTERGRIFF
MIT TÜRHALBSCHLOSS**



**DOPPELSEITIGER GRIFF
MIT SCHLOSS PZ**



**DOPPELSEITIGER TÜRGRIFF
MIT SCHLOSS PZ - außen für Rolladen**

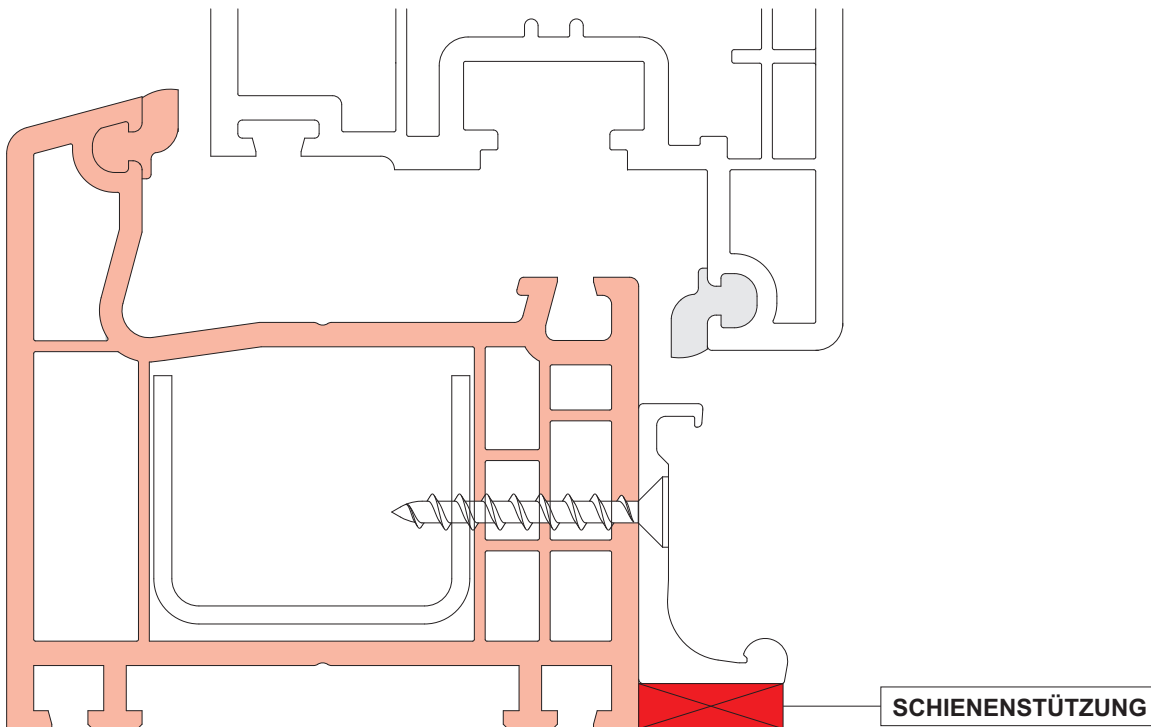
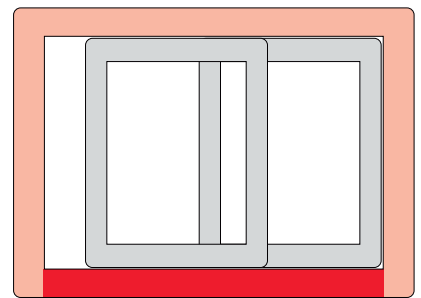
INSTALLATIONSHINWEISE ALVERSA / PSK



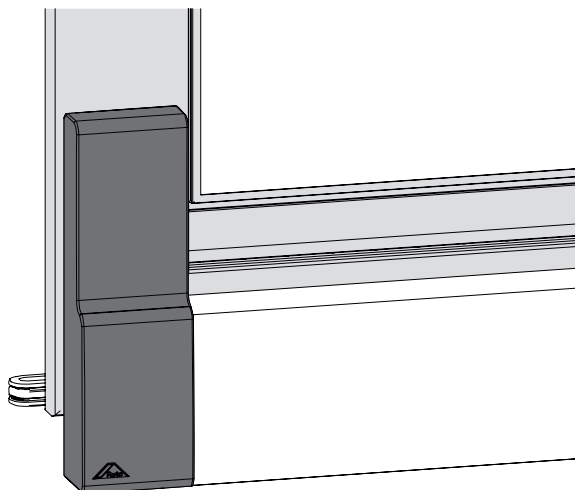
VORSICHT – Quetsch- und Beschädigungsgefahr sachschäden durch unzureichende Zugentlastung!

Eine fehlende Abstützung zwischen Laufschiene und Boden kann zum Herunterfallen des Flügels führen.

Die Schiene muss auf ihrer gesamten Länge druckentlastet werden.



ABDECKUNGEN FÜR PSK-WAGEN



SET

		Nº
R01.1	Natursilber	R781811
R05.3	Mittelbraun	R781812
R05.4	Dunkelbraun	R781813
R05.5	Braun	R781814
R06.2	Schwarz	R781815
R07.2	Weiss	R781816
R07.3	Cremig	R781817



LINKS



RECHTS



WEISS

9-38542-00-L-7

9-38542-00-R-7

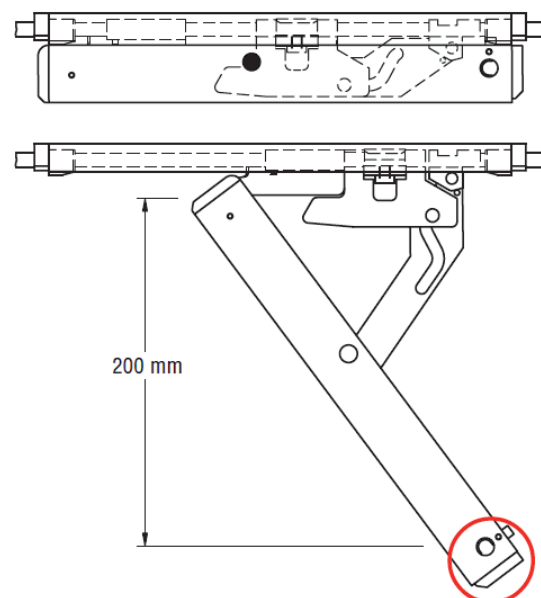
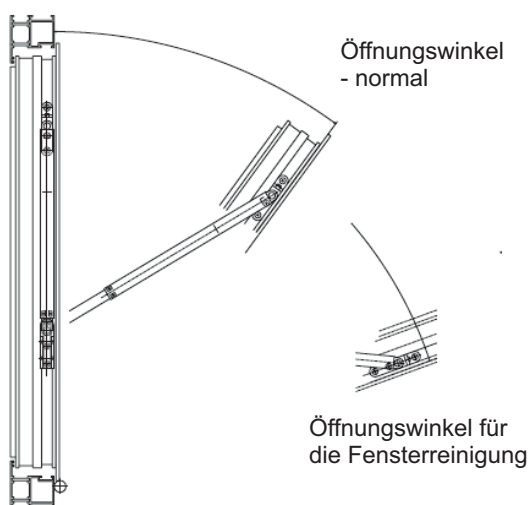
SILBER

9-38542-00-L-1

9-38542-00-R-1

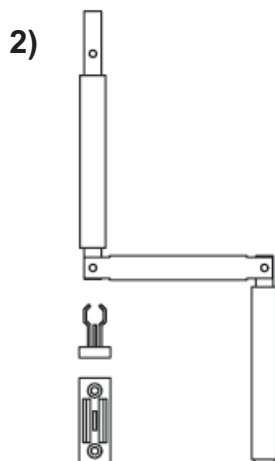
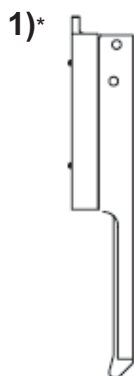
VENTUS F 200 KIPPFENSTERSCHLIESSVORRICHTUNG:

- Öffnungsweite 200 mm,
- Ermöglicht eine sichere und komfortable Raumlüftung,
- In Verbindung mit dem elektrischen Antrieb ermöglicht es die Anpassung der Öffnungsweite des Flügels an die Wünsche des Benutzers,
- Der Scherenarm, der den Fensterflügel in der Kippstellung hält, lässt sich einfach abnehmen und erleichtert so die Fensterreinigung.



MÖGLICHE LÖSUNGEN VENTUS F 200:

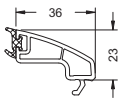
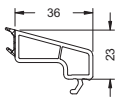
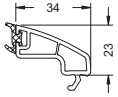
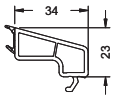
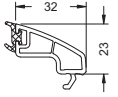
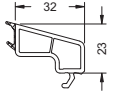
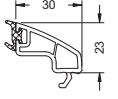
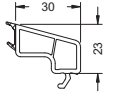
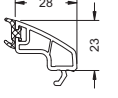
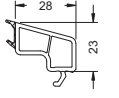
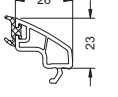
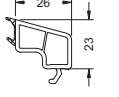
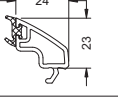
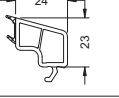
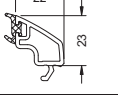
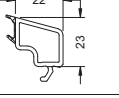
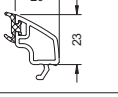
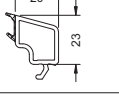
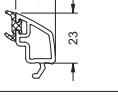
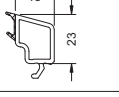
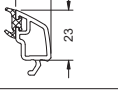
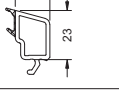
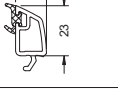
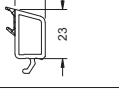
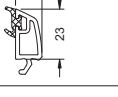
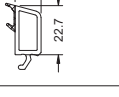
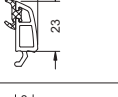
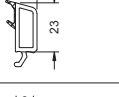
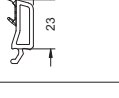
- 1) HANDHEBEL
- 2) KURBELGETRIEBE
- 3) ELEKTROANTRIEB



* Für eine bequemere Nutzung des Griffs können Sie seitlich eine 30-mm- oder 50-mm-Verlängerung verwenden (dies ist jedoch nicht erforderlich).

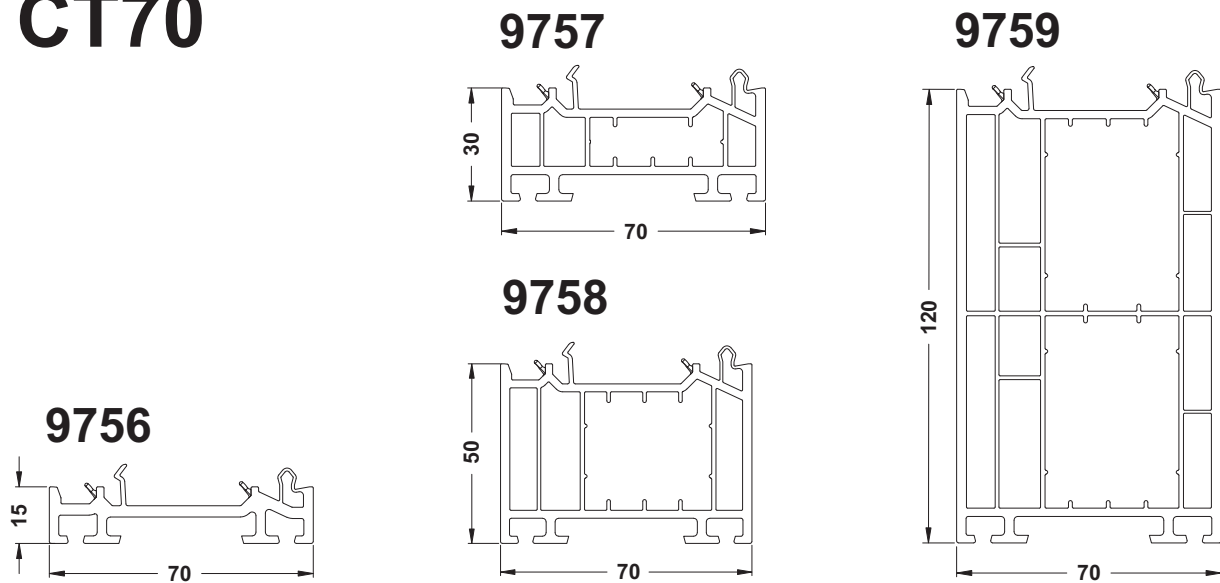
** Unter der Oberseite des Motors sollte eine 30-mm-Verlängerung verwendet werden

GLASLEISTEN

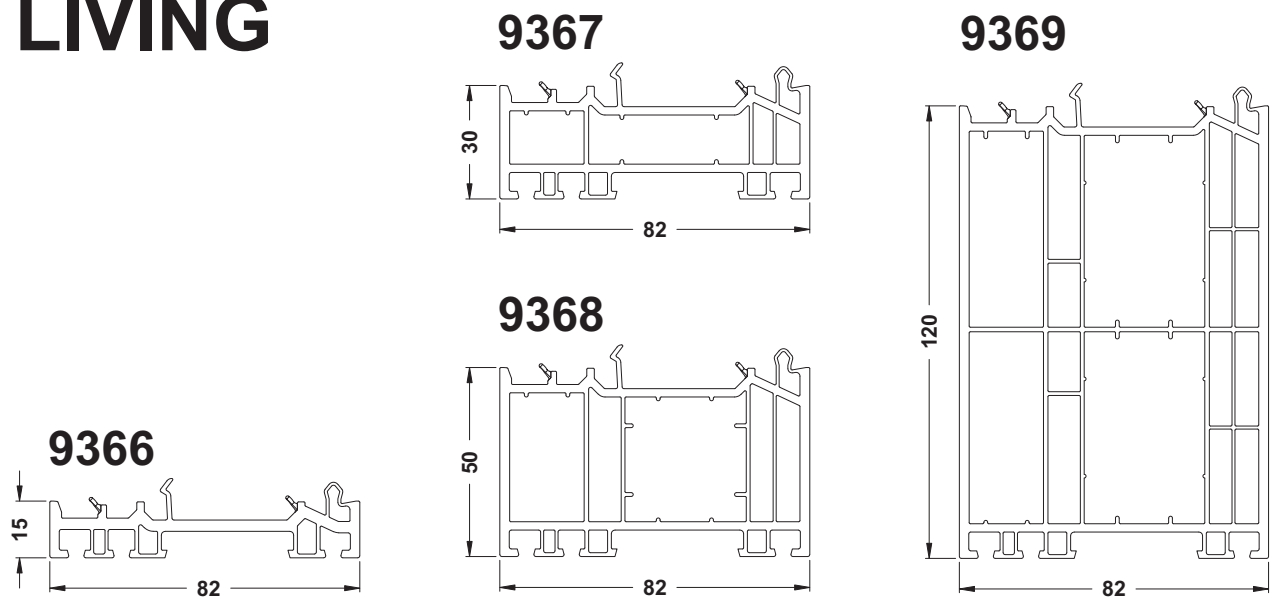
LIVING LIVINGSIDE	CT70 S150	DEKORATIV	ECKIG
GLAS (mm)			
24		9685 	9665 
26		9686 	9666 
28		9687 	9667 
30		9688 	9668 
32		9689 	9669 
34		9690 	9670 
36	24	9691 	9671 
38	26	9692 	9672 
40	28	9693 	9673 
42	30	9694 	9674 
44	32	9695 	9675 
46	34	9696 	9676 
48	36	9697 	9677 
50	38	9698 	9678 
52	40	9699 	9679 

ZUSATZPROFILE - VERBREITERUNG

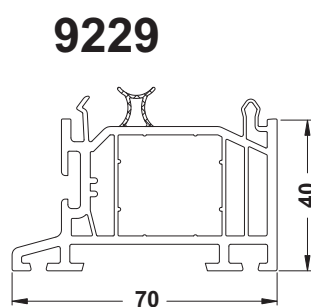
CT70



LIVING



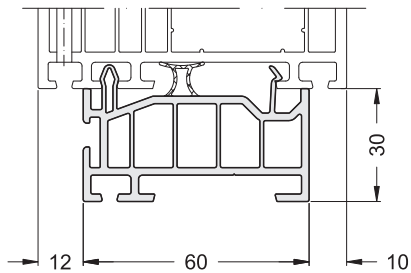
ZUSATZPROFILE



ZUSATZPROFILE

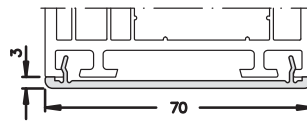
LIVING - BASISPROFIL 5K - RECYCLAT

9197



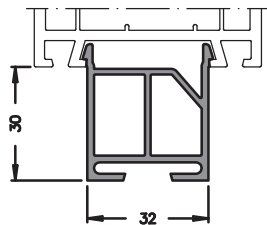
VERKLEIDUNGSPROFIL CT70

8823



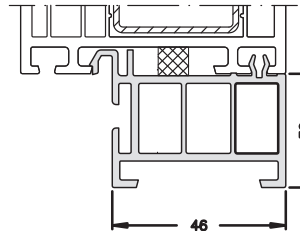
BASIS- UND TRANSPORTSCHUTZPROFIL
(RECYCLAT)

8674



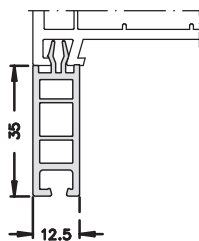
BASISPROFIL

8299

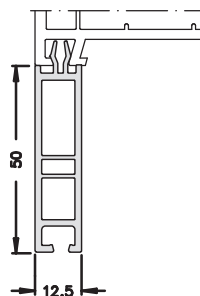


ANSCHLUSSPROFIL

8759

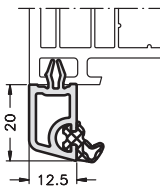


9803



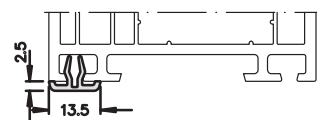
ANSCHLAGPROFIL

9051



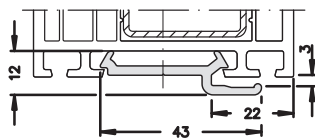
NUTABDECKPROFIL

8008



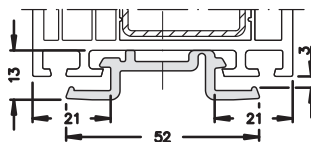
ADAPTERPROFIL

7612



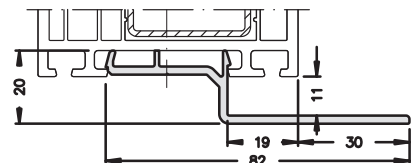
ADAPTERPROFIL

7734



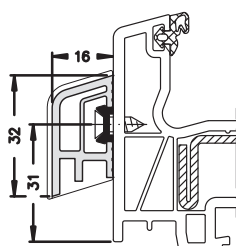
ADAPTERPROFIL

8480



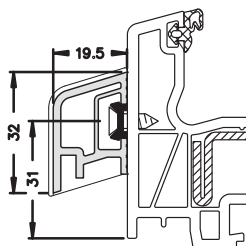
WETTERSCHENKEL 16/32

7547



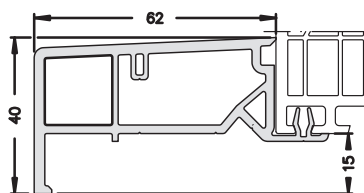
WETTERSCHENKEL 19.5/32

7494

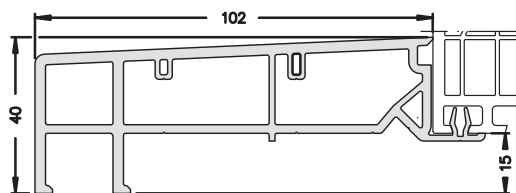


ZUSATZPROFILE - FENSTERBÄNKE

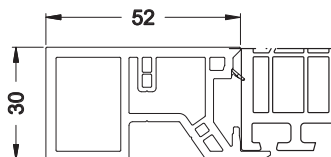
8003



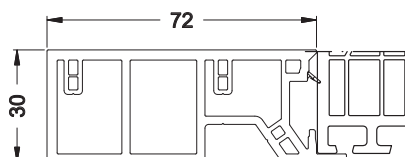
8005



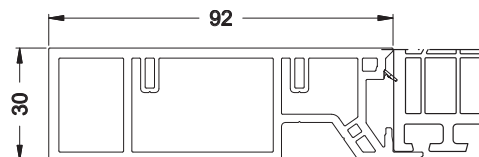
9642



9643

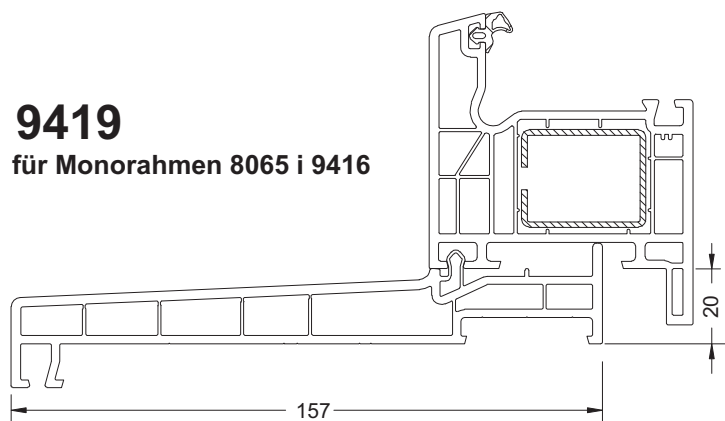


9644



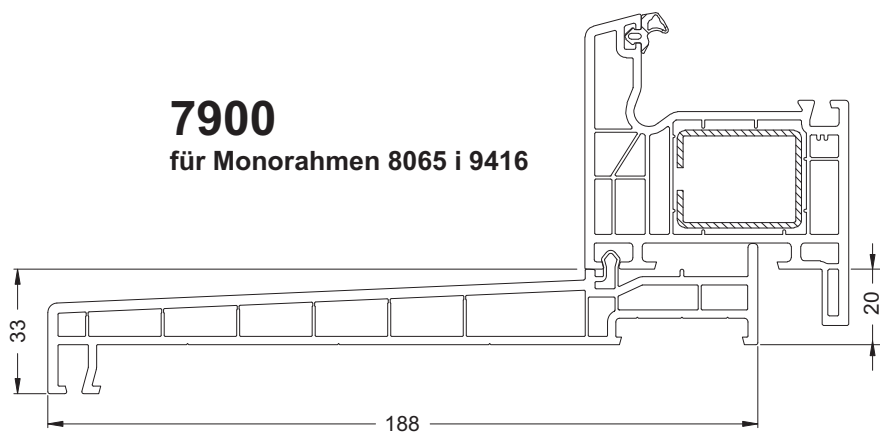
9419

für Monorahmen 8065 i 9416



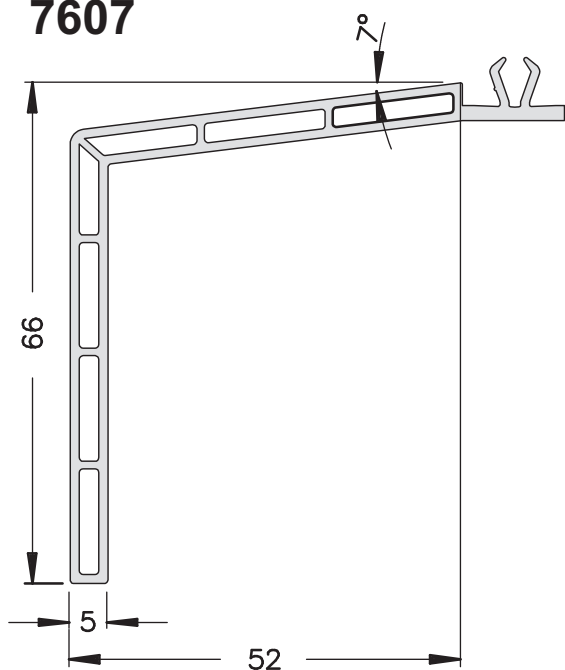
7900

für Monorahmen 8065 i 9416

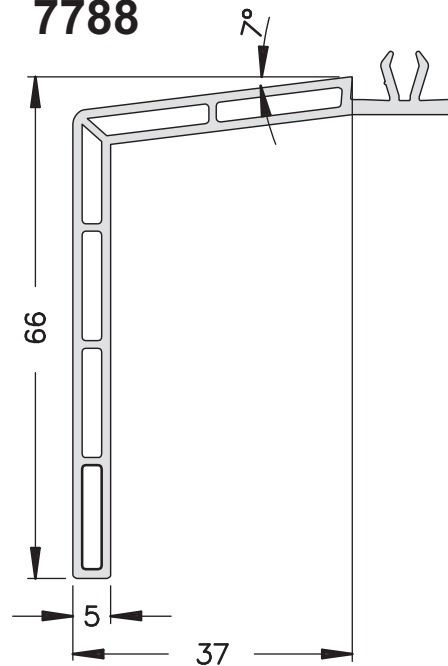


ZUSATZPROFILE - FENSTERBÄNKE

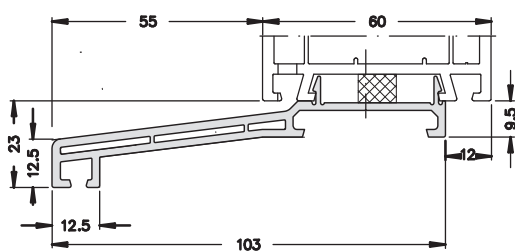
7607



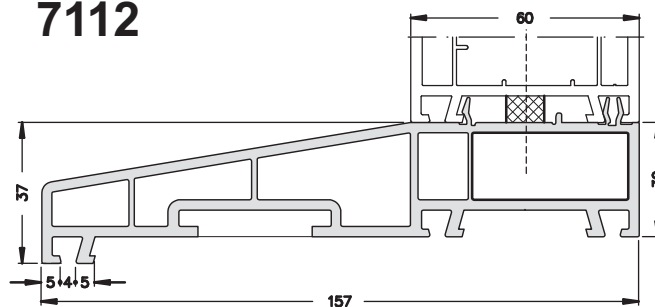
7788



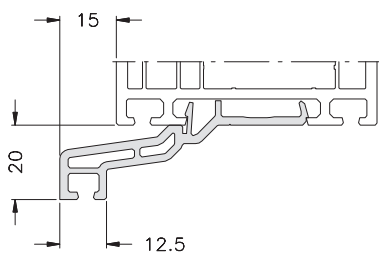
8273



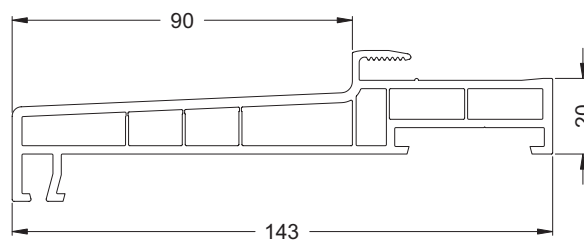
7112



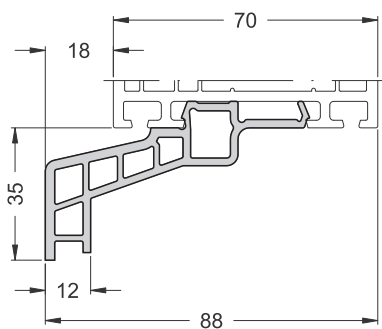
8439



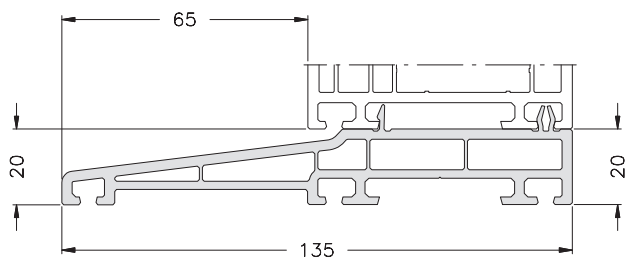
9276



9295



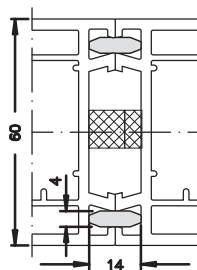
9019



ZUSATZPROFILE - KOPPLUNGSPROFILE

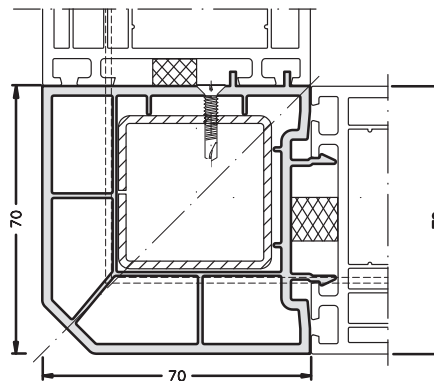
PASSFEDER

9344



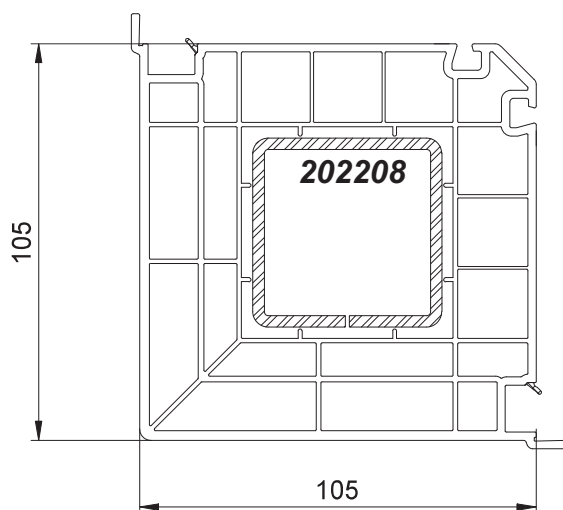
FÜR CORONA Ct70

8579

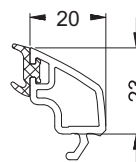


FÜR CT70 und LIVING

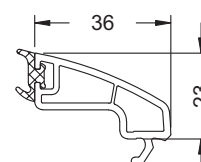
9811



9699



9693

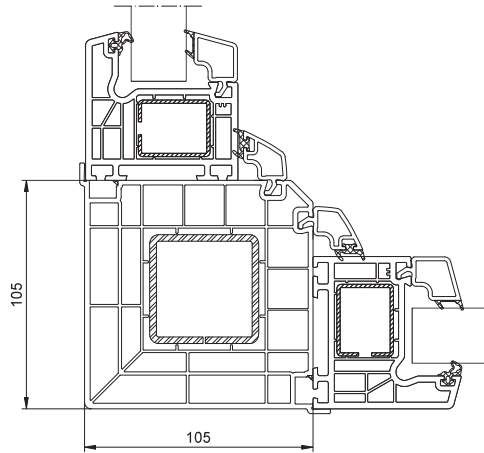


9685

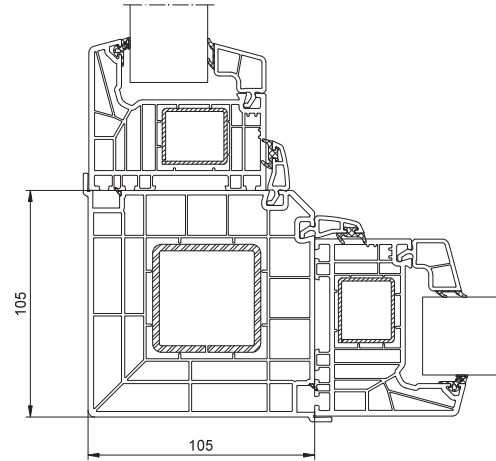
ECKKOPPLUNG 90°

ECKKOPPLUNG 9811 - ANWENDUNG

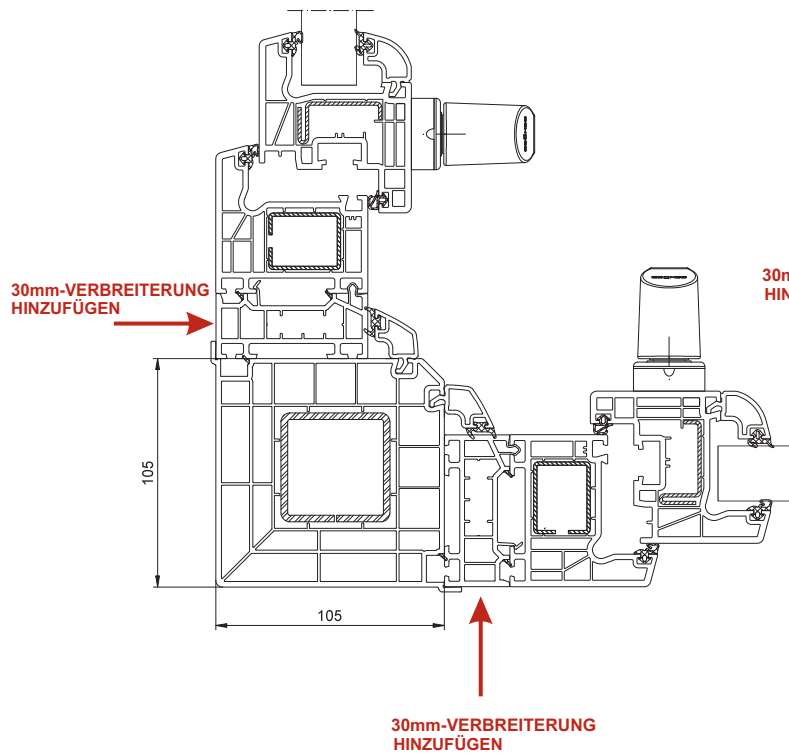
CT70 FIX



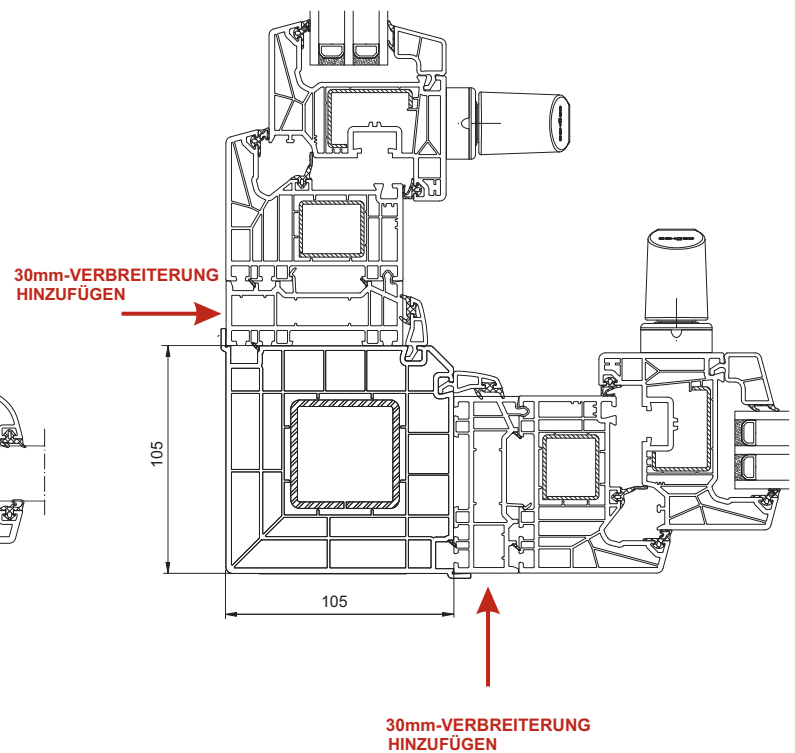
LIVING FIX



CT70

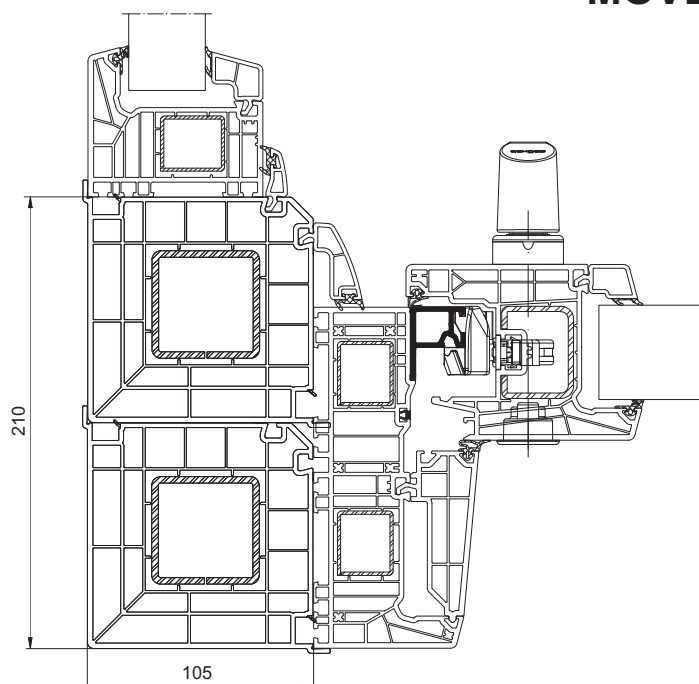


LIVING

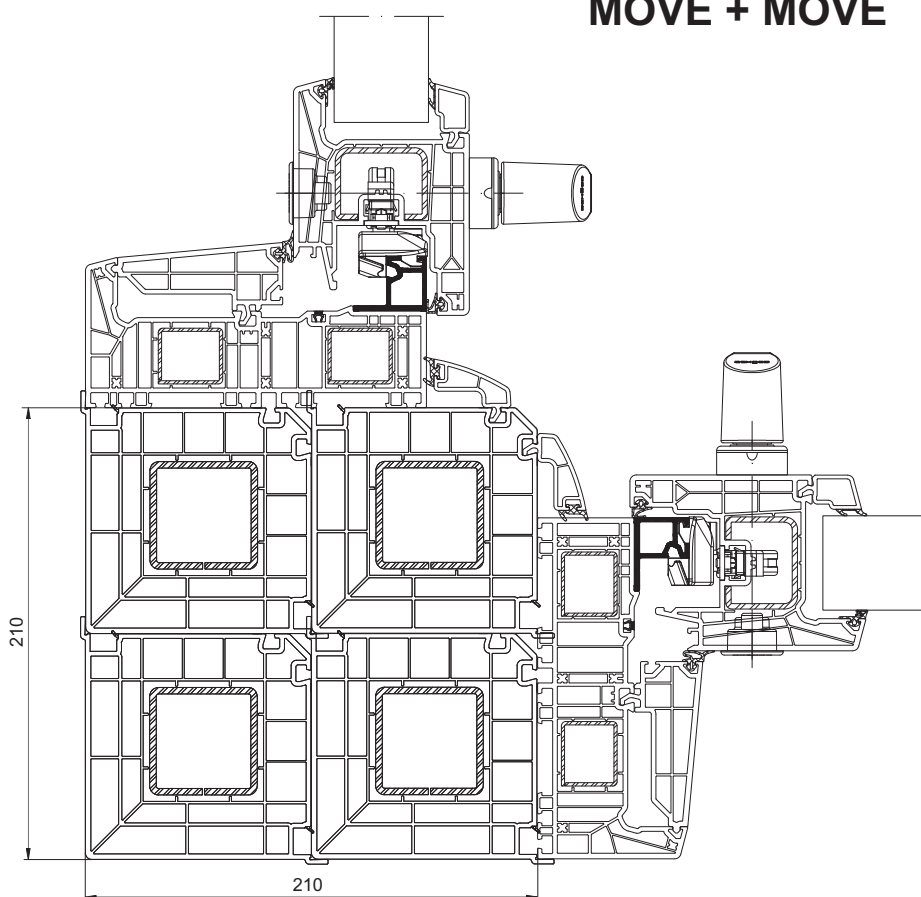


ECKKOPPLUNG 9811 - ANWENDUNG

MOVE + LIVING FIX

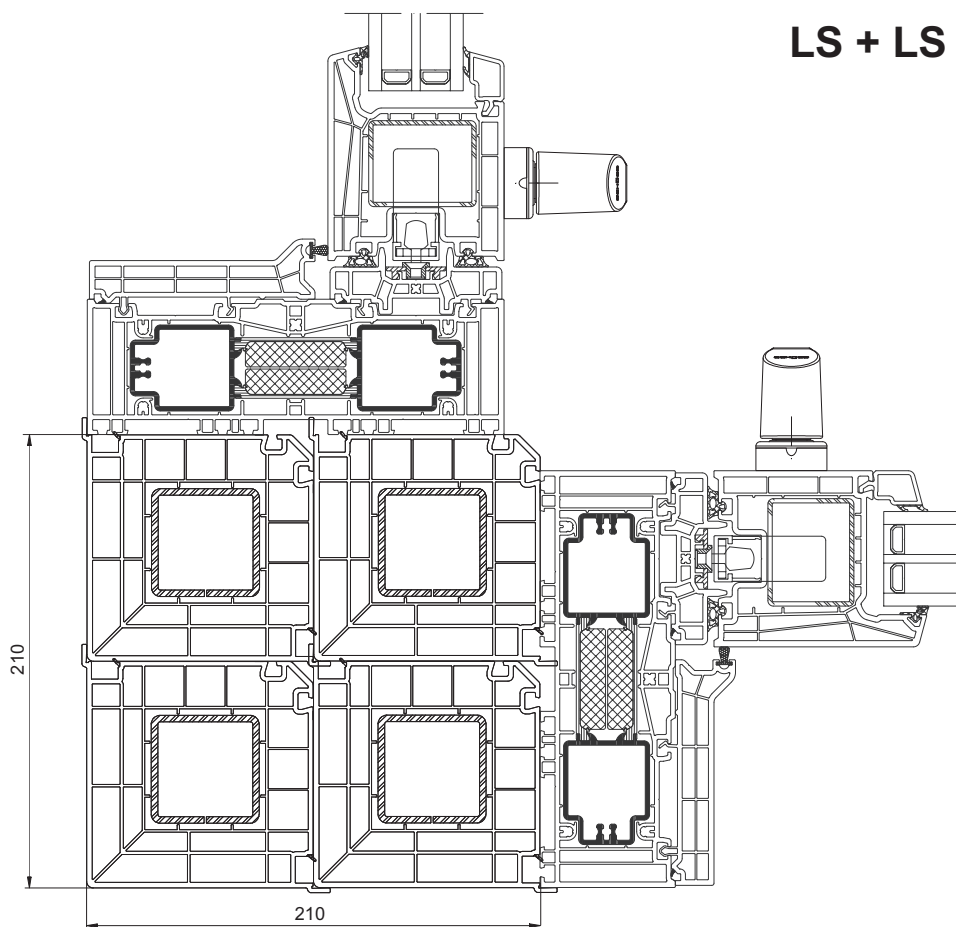


MOVE + MOVE

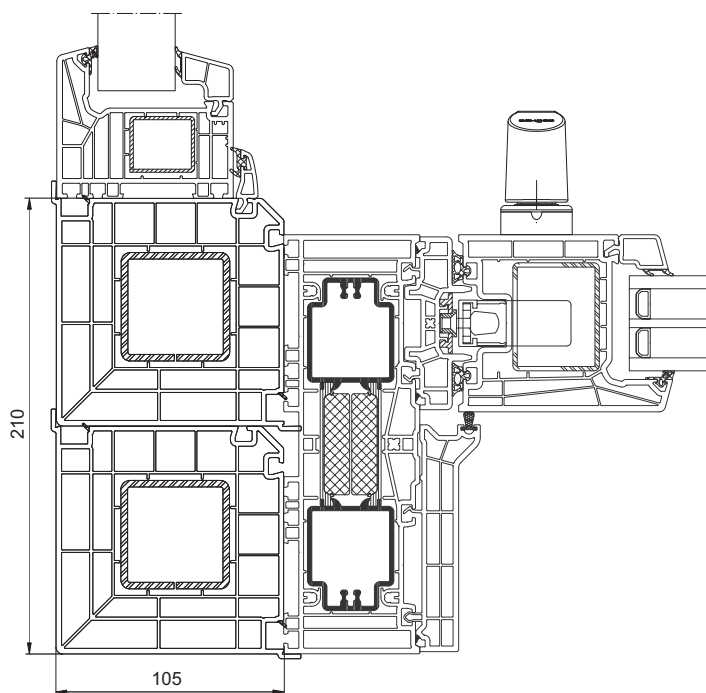


ECKKOPPLUNG 9811 - ANWENDUNG

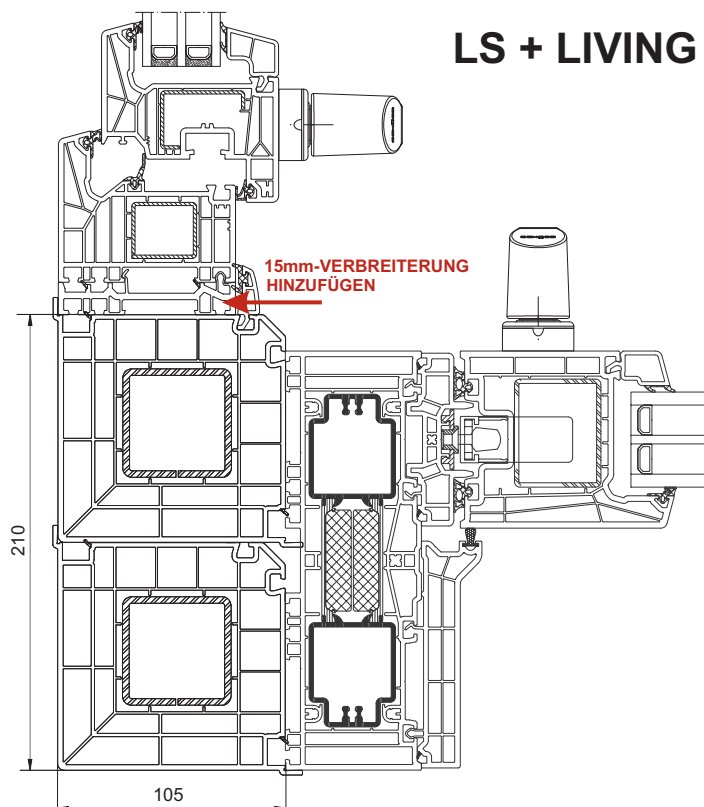
LS + LS



LS + LIVING FIX



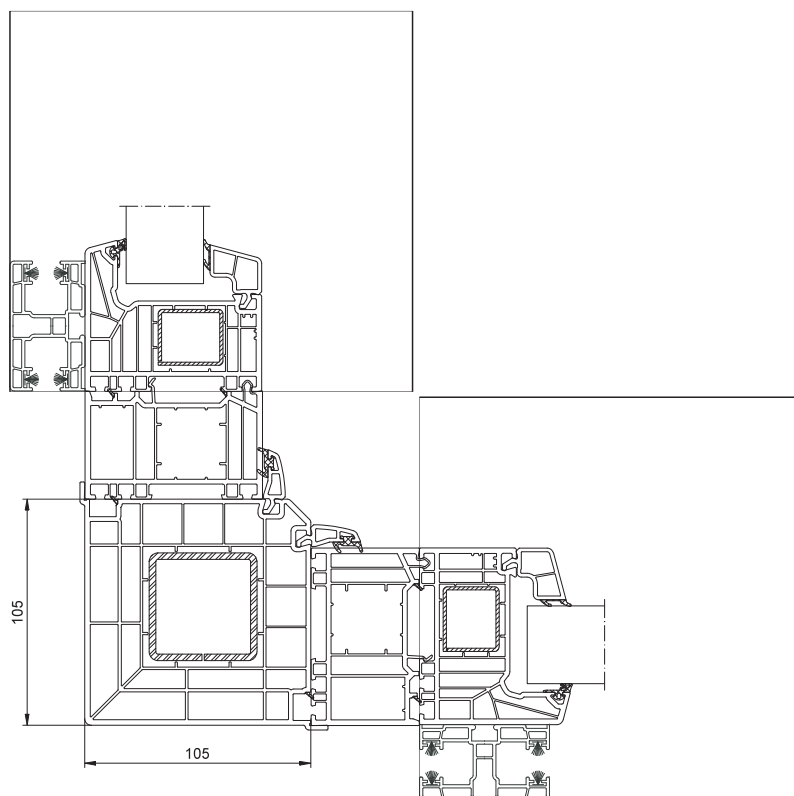
LS + LIVING



ECKKOPPLUNG 9811 - EINSATZ MIT ROLLÄDEN

Erweiterungs-Auswahltabelle für Einzelsysteme und Rollladenkästen

				ECKKOPPLUNG		
				8579 70 X 70	9811 105 X 105	
ROLLADEN TYP	Kastenhöhe	Kastentiefe	Führungshöhe	CT70	CT70 LIVING	LS MOVE
				MINDEST VERBREITERUNG		
CC1000	135	162	35	57	22	X
CC1000	160	186	35	81	46	X
CC1000	200	228	35	123	88	X
MX1200 STD	160	212	35	107	72	X
MX1200 STD	200	254	35	149	114	X
TL1000	160 – 200	253	35	148	113	X
TP1000	220 – 250	255	40	145	110	110
TP1000 + MOSK	220 – 250	255	54	131	96	X
SN5000 REW-INT	309	300	67	163	128	X
SN5000 REW-INT	309	365	67	228	193	X
SN5000 REW-INT + MOSK	309	300	78	152	117	X
SN5000 REW-INT + MOSK	309	365	78	217	182	X
SN5000 REW-EXT (+MOSK)	309	300	100	130	95	95
SN5000 REW-EXT (+MOSK)	309	365	100	195	160	160
SN5000 JALOUSIE	309	300	150	80	45	X
SN5000 JALOUSIE	309	365	150	145	110	110

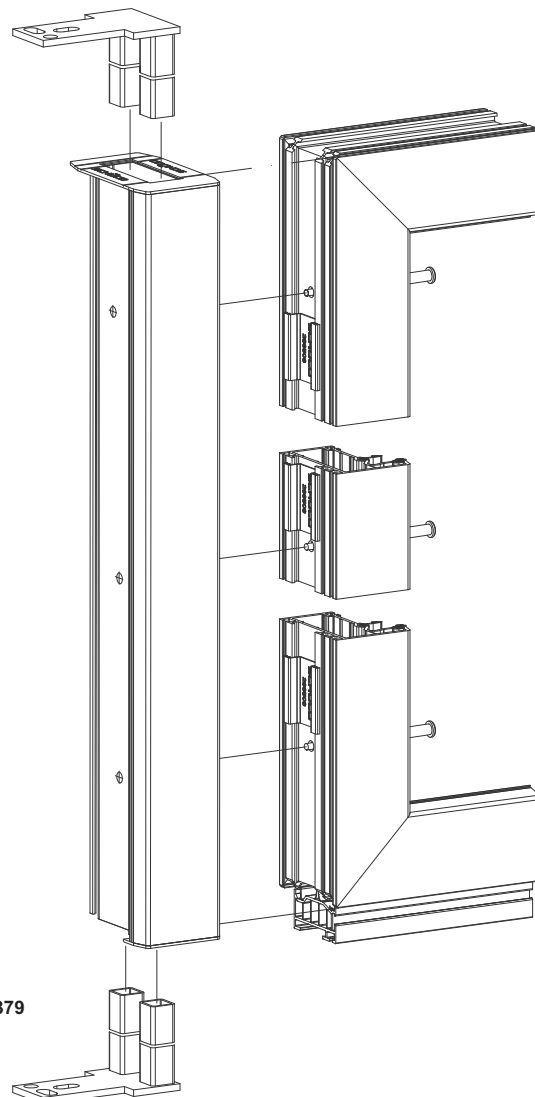
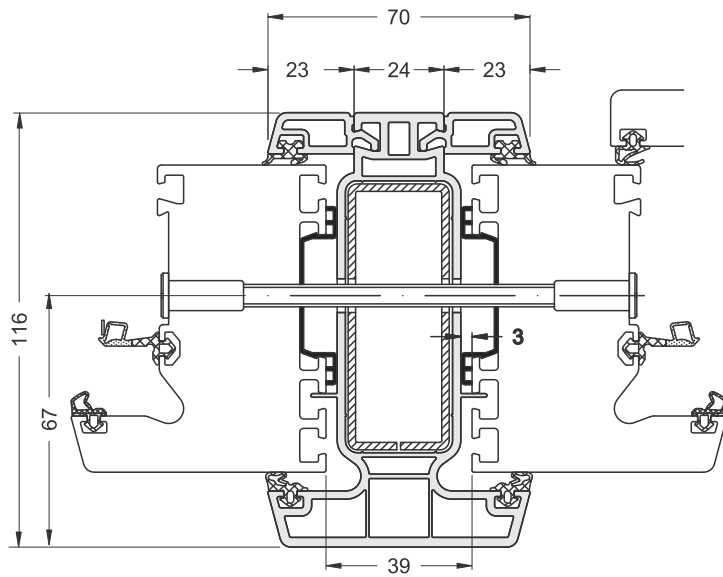


Beispiellösung für das Living-System mit Rollläden

ZUSATZPROFILE - KOPPLUNGSPROFILE

ZU FENSTERN CT70 UND LIVING MONTIERT

9190

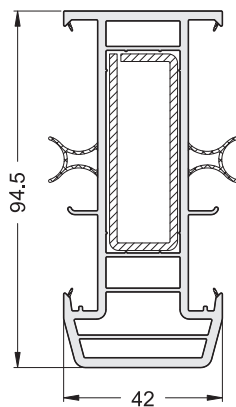


MONTAGEANKER - 237 379

ZUSATZPROFILE - KOPPLUNGSPROFILE

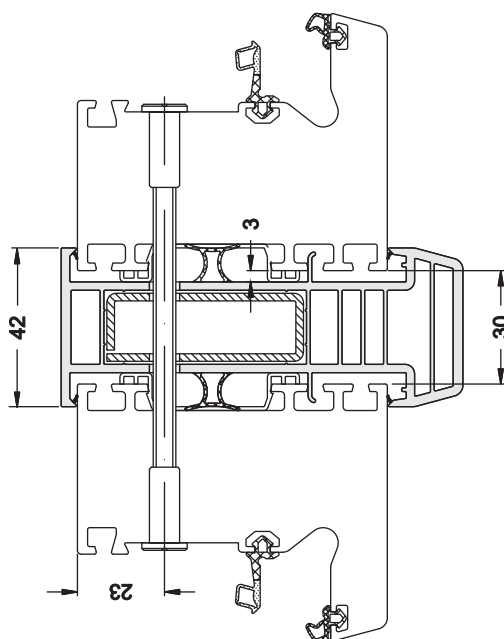
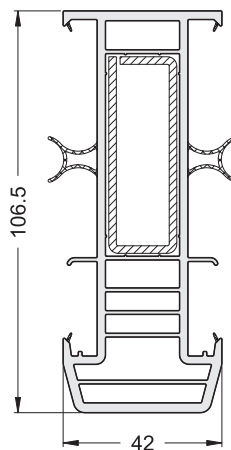
KOPPLUNGSPROFILE 5K
FÜR CORONA CT70

9211



KOPPLUNGSPROFILE 7K
FÜR LIVING

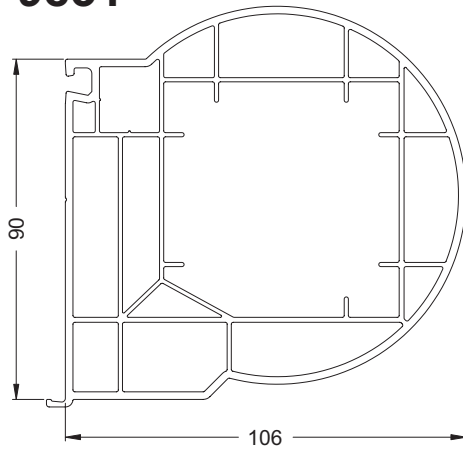
9212



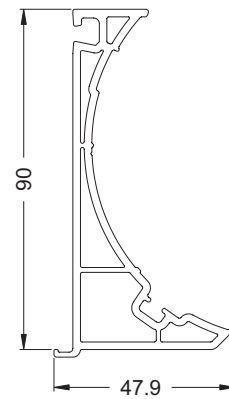
ZUSATZPROFILE - KOPPLUNGSPROFILE

VARIABLE ECKKOPPLUNG

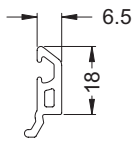
9831



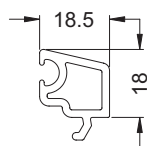
9830



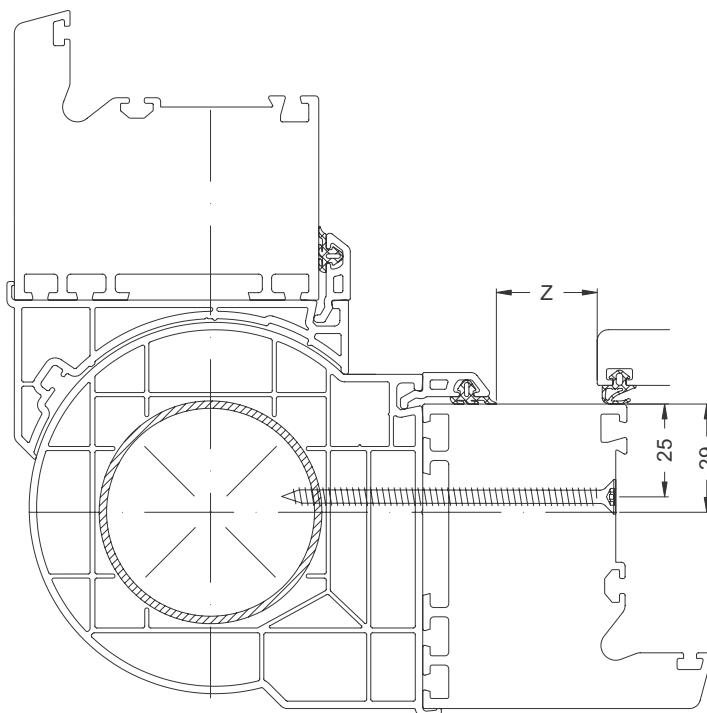
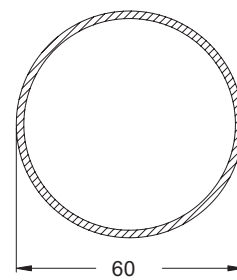
9832



9834



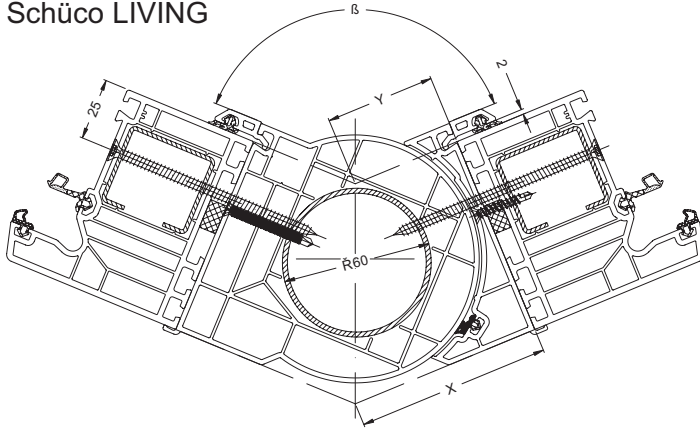
20269500



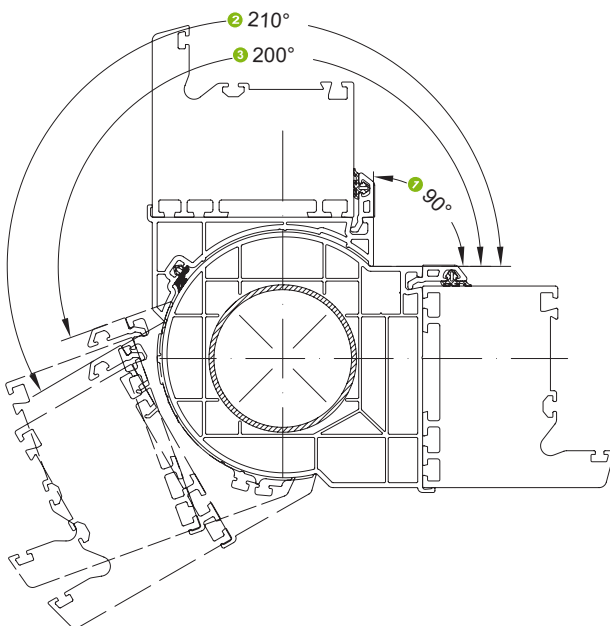
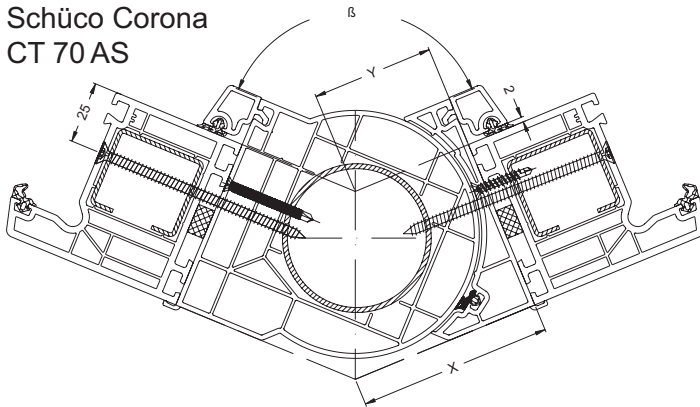
ZUSATZPROFILE - KOPPLUNGSPROFILE

VARIABLE ECKKOPPLUNG

Schüco LIVING



Schüco Corona
CT 70 AS

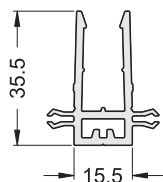


	82			70		
B (°)	X	Y		X	Y	
90	110	28	x	110	40	x
95	105,5	30,5	x	105,5	41,5	x
100	101,5	32,5	x	101,5	42,5	x
105	97,5	34,5	x	97,5	44	x
110	94	36,5	x	94	45	x
115	90,5	38	x	90,5	46	x
120	87	40	x	87	47	x
125	84	41,5	x	84	47,5	x
130	81,2	43	x	81,2	48,5	x
135	78,5	44,5	x	78,5	49,5	x
140	75,5	46	x	75,5	50	x
145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

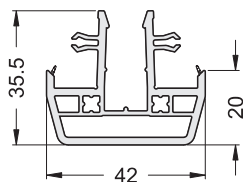
- ① minimaler Winkel
- ② maximaler Winkel bei einfarbigen Profilen
- ③ maximaler Winkel bei foliierten Profilen

ZUSATZPROFILE - MEHRTEILIGE KOPPLUNG

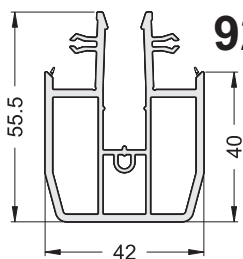
9280



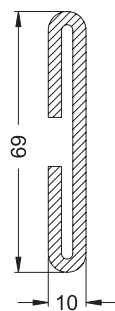
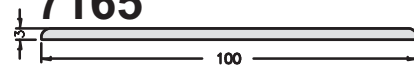
9282



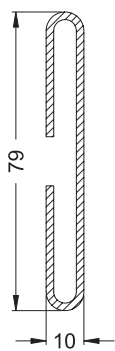
9283



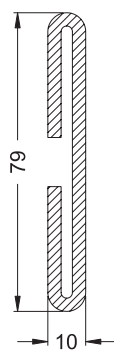
7165



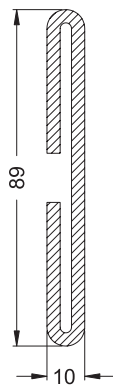
202697



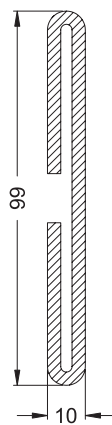
202698



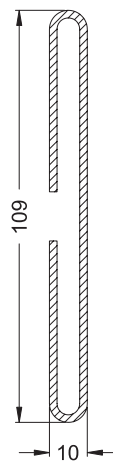
202699



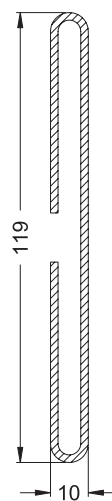
202701



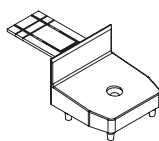
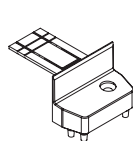
202703



202704



202705



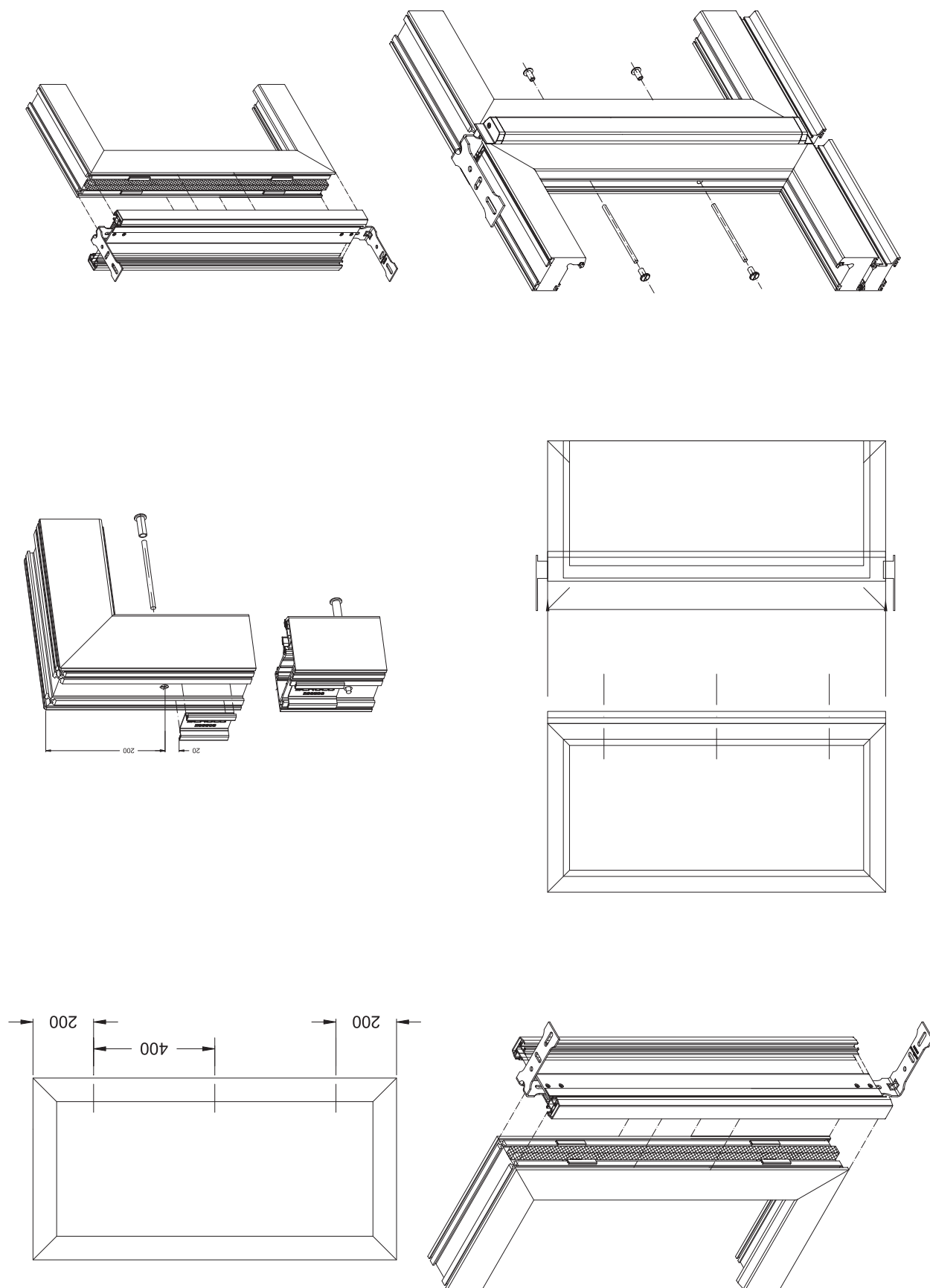
PROFILENDKAPPEN

**MONTAGEANKER
286940**



DISTANZKLOTZ

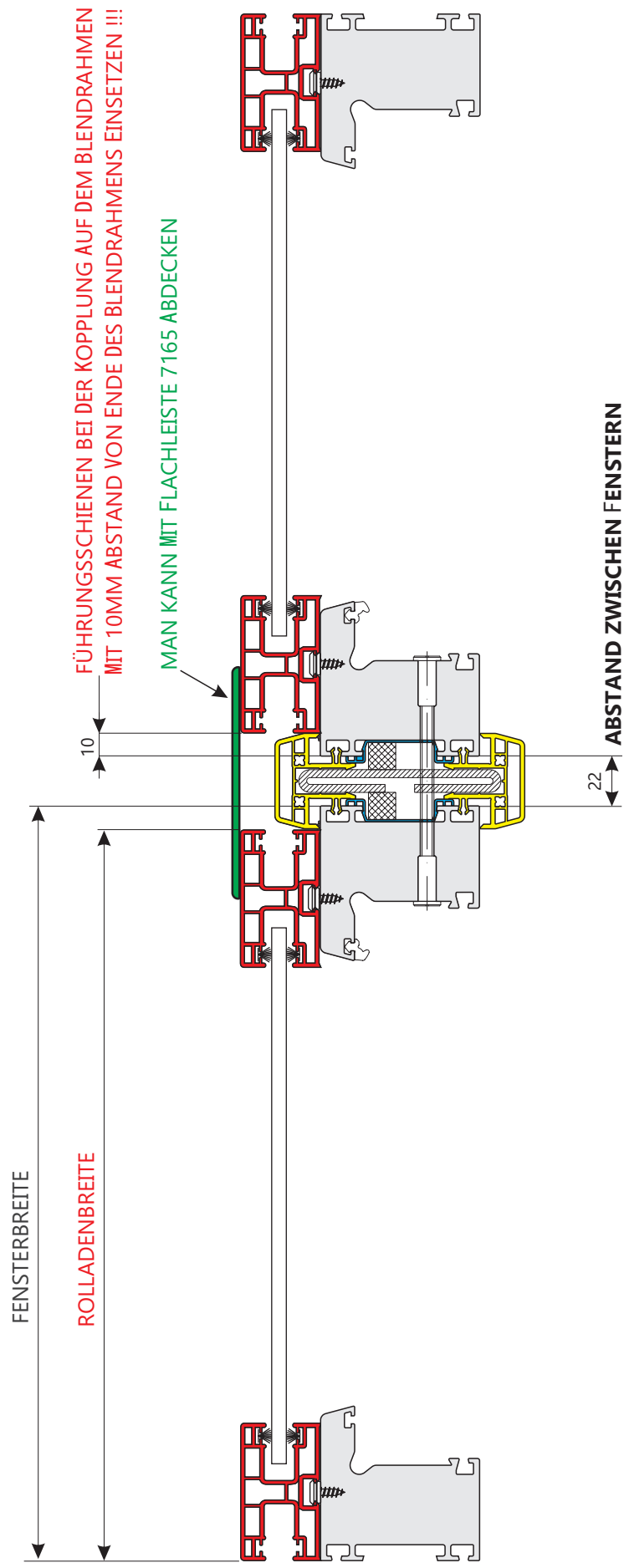
ZUSATZPROFILE - MEHRTEILIGE KOPPLUNG



FENSTERMONTAGE MIT AUFSATZROLLÄDEN MIT KOPPLUNG

9282 + 9282

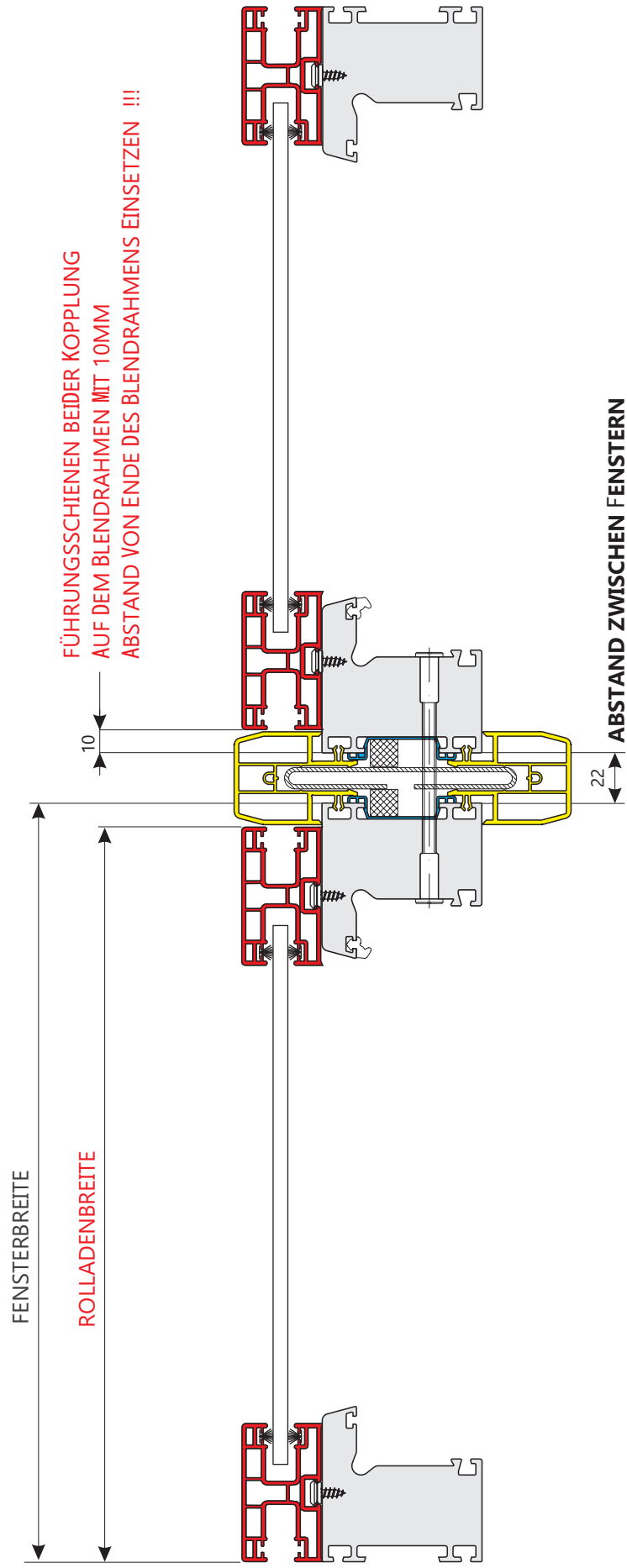
2 FENSTER + 2 ROLLÄDEN



FENSTERMONTAGE MIT AUFSATZROLLÄDEN MIT KOPPLUNG

9283 + 9283

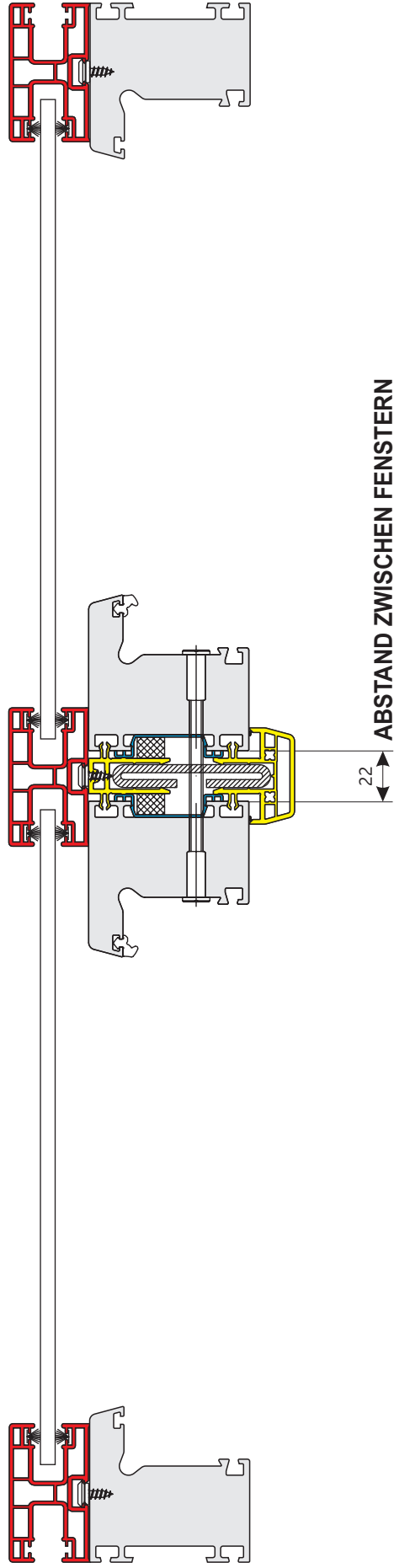
2 FENSTER + 2 ROLLÄDEN



FENSTERMONTAGE MIT AUFSATZROLLÄDEN MIT KOPPLUNG

9280 + 9282 LUB 9280 + 9283

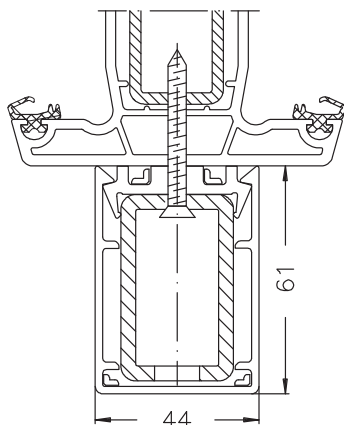
2 FENSTER + 1 ROLLÄDEN



ZUSATZPROFILE STATIK-ABDECKPROFIL

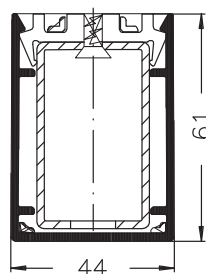
VERKLEIDUNG PVC - WEISS

7206



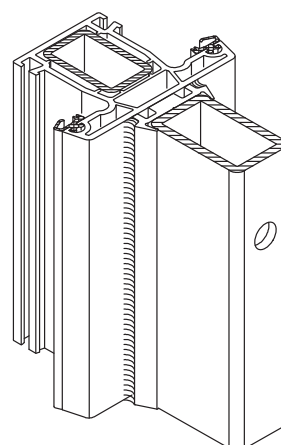
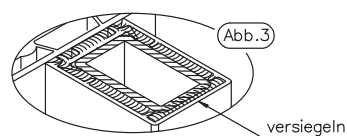
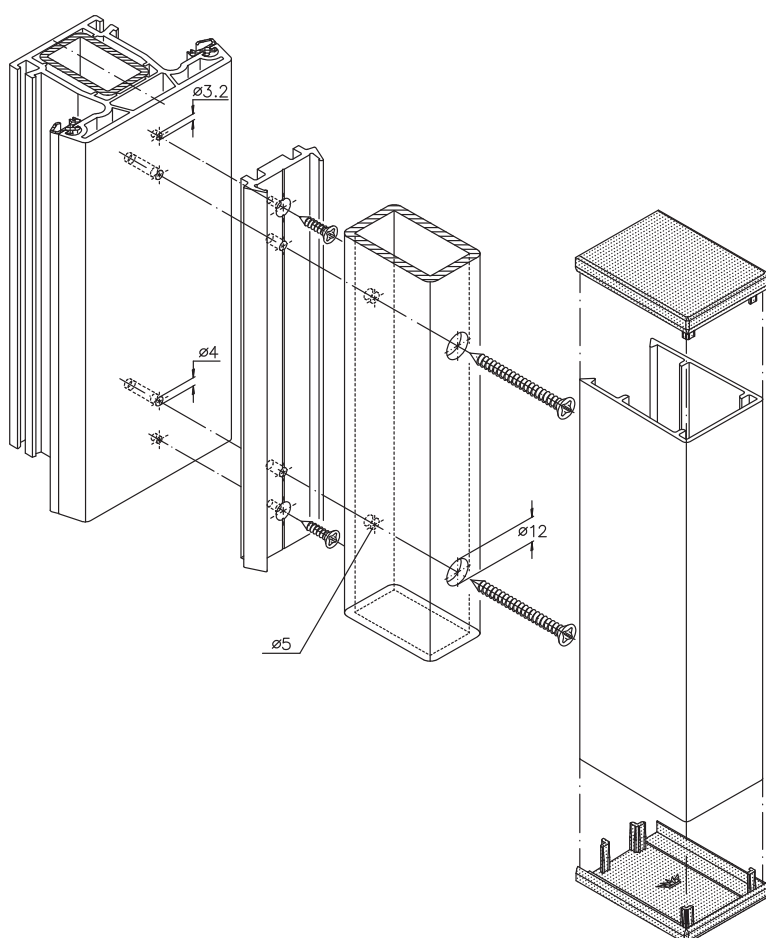
VERKLEIDUNG ALUMINIUM - LAMINIERT

7025



VERKLEIDUNG ALUMINIUM - ROH

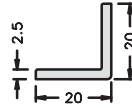
105 620



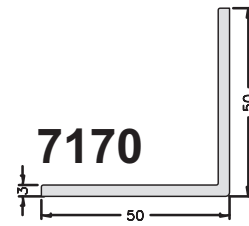
KS - FLACH- WINKELPROFILE



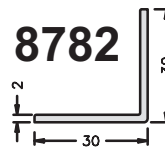
8781



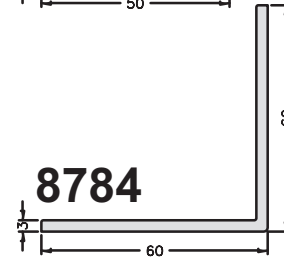
7170



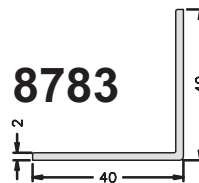
8782



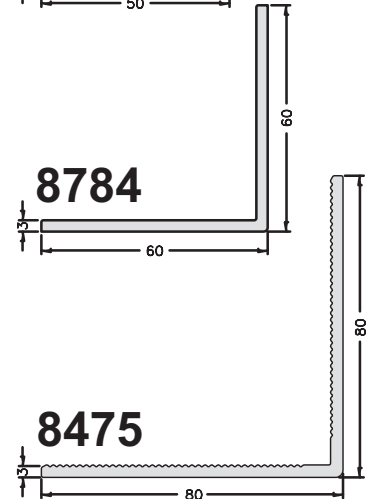
8784



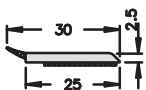
8783



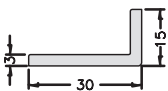
8475



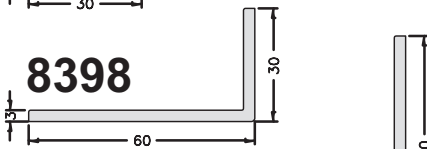
7708



8397



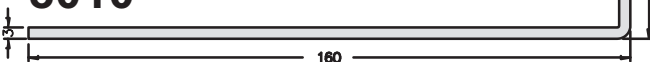
8398



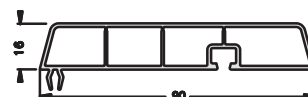
8399



8010



9029

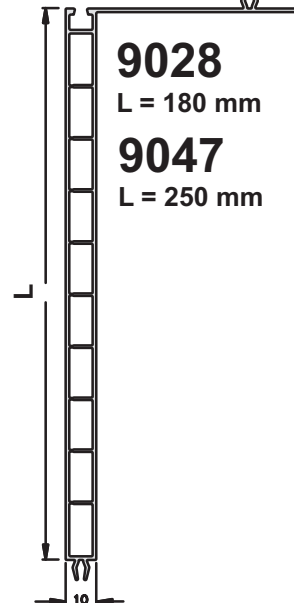


9028

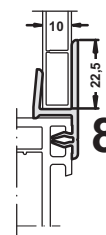
L = 180 mm

9047

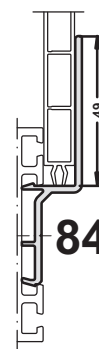
L = 250 mm



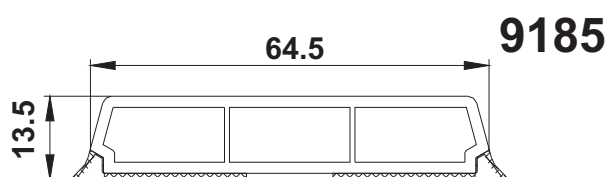
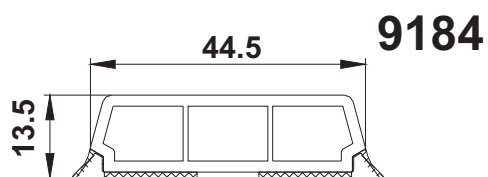
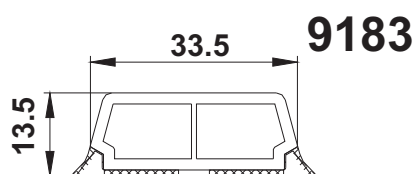
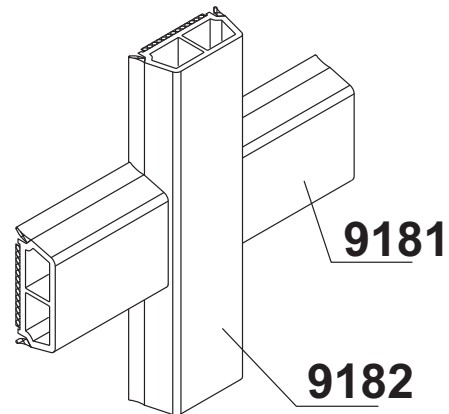
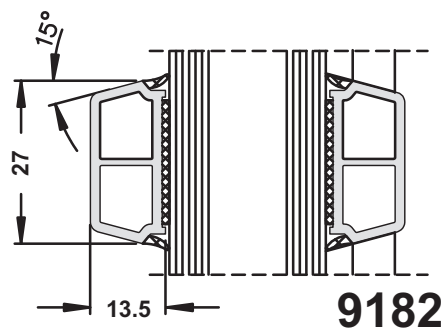
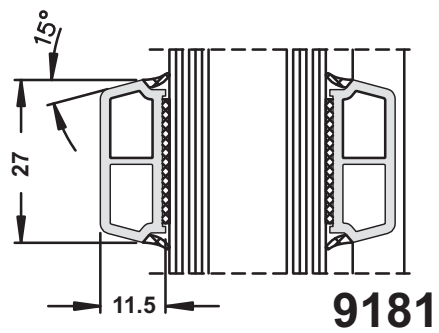
8020



8480



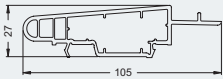
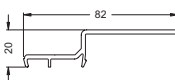
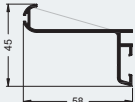
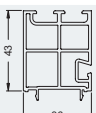
ZUSATZPROFILE - AUFGEKLEBTE SPROSSEN

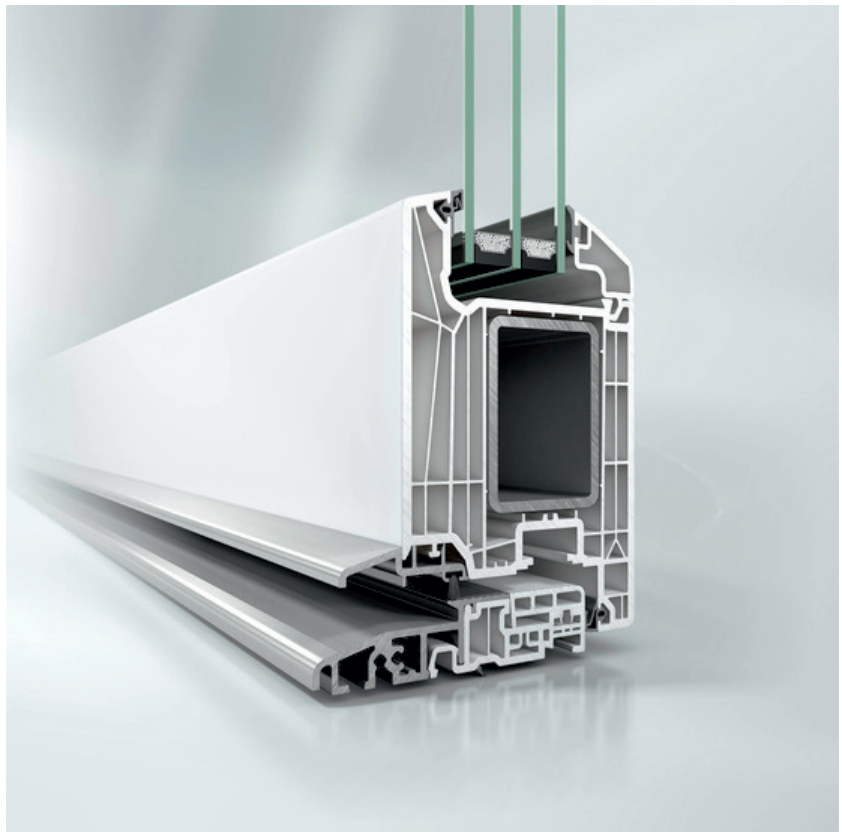
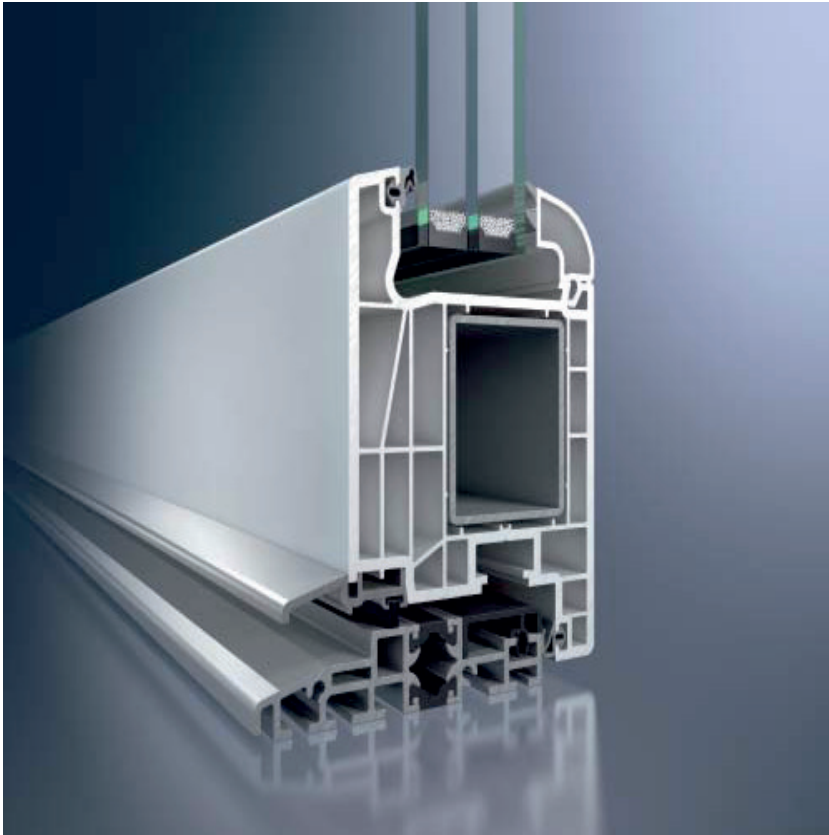


SCHÜCO - PROFILE FÜR ROLLÄDEN

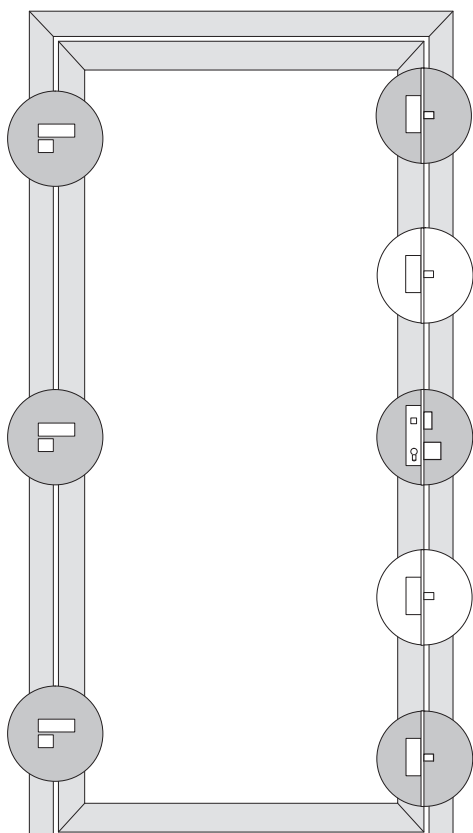
Art.-Nr. Art. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	Schüco Living	
18403000		Klipsprofil 8 Clip-on profile 8	AS/ MD	6,0 m
18927000		Klipsprofil 7 Clip-on profile 7	AS/ MD	6,5 m
18930...		Rollladenführung 40,5/61 Roller shutter guide 40.5/61	AS/ MD	6,0 m
18940...				
19217...		Rollladenführung 47/62,5 Roller shutter guide 47/62.5	AS/ MD	6,0 m
18289...		Rollladenführung 47/72,5 Roller shutter guide 47/72.5	AS/ MD	6,0 m
18287...		Rollladenführung 47/36 Roller shutter guide 47/36	AS/ MD	6,0 m
13167200		Alu-Rollladenführung 47/36 Aluminium roller shutter guide 47/36	AS/ MD	6,0 m
18294...		Rollladenführung 33/43 Roller shutter guide 33/43	AS/ MD	6,0 m
19151...		Rollladenführung 42/43 Roller shutter guide 42/43	AS/ MD	6,5 m
13296800		Alu-Rollladenführung 42/43 Aluminium roller shutter guide 42/43	AS/ MD	6,0 m
18488...		Rollladenführung 43/33 Roller shutter guide 43/33	AS/ MD	6,0 m
18486...		Rollladenführung 42/33 Roller shutter guide 42/33	AS/ MD	6,0 m
17780000 17780150		Rollladentaverse Roller shutter traverse	AS/ MD	6,0 m
18049000 18049150		Rollladentaverse Roller shutter traverse	AS/ MD	6,0 m

SCHÜCO - PROFILE FÜR ROLLÄDEN

Art.-Nr. Art.. No.	Abbildung Illustration	Benennung Description	Schüco Living	
19216000 19216150		Rolladentraverse Roller shutter traverse	AS/ MD	6,0 m
18020...		Kastenanschlussprofil Headbox attachment profile	AS/ MD	6,0 m
18298000		Kastenanschlussprofil Headbox attachment profile	AS/ MD	6,0 m
18480000 18480150		Adapterprofil 82/20 Adapter profile 82/20	AS/ MD	6,0 m
18018000 18018150 18018050 18018100		Abrolleiste 16/15 Top roller shutter guide 16/15	AS/ MD	6,0 m
18297000 18297150 18297100		Abrolleiste 5/15 Top roller shutter guide 5/15	AS/ MD	6,0 m
13296300		Alu-Abrolleiste 58/45 Aluminium top roller shutter guide 58/45	AS/ MD	6,0 m
18296...		Rolladen-Adapter 16/36 Roller shutter adapter 16/36	AS/ MD	6,0 m
18029...		Rolladen-Adapter 43/36 Roller shutter adapter 43/36	AS/ MD	6,0 m



HAUSTÜRMASS



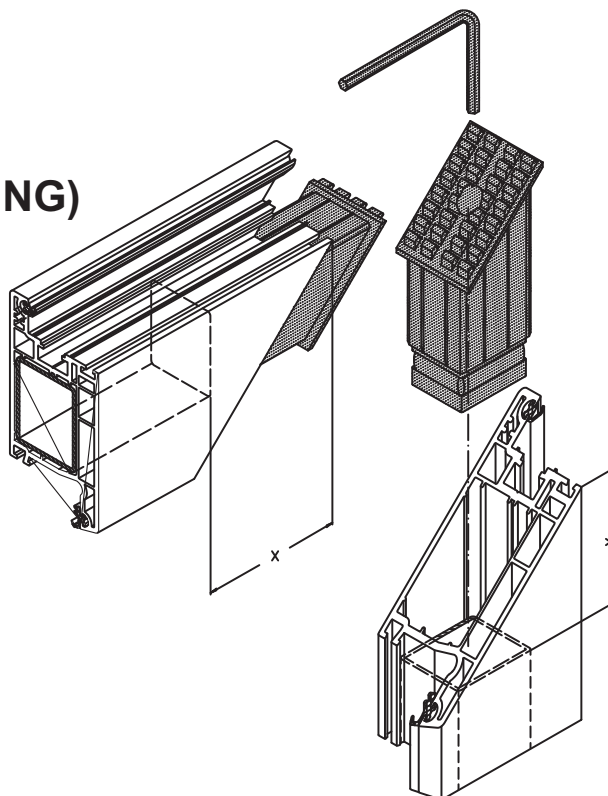
MINIMALE BAUBARE GRÖSSEN

B X H
900 mm - 1850 mm

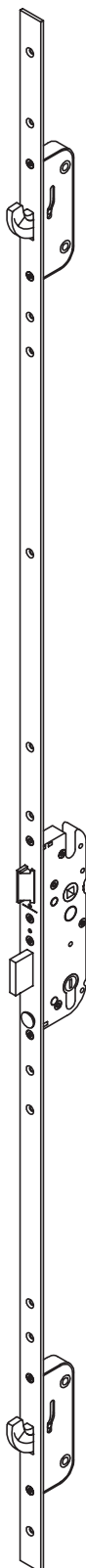
MAXIMALE BAUBARE GRÖSSEN

B X H
1250 mm - 2350 mm

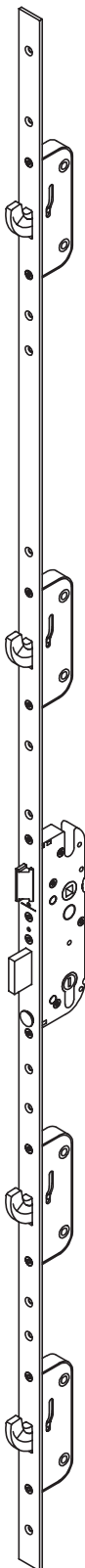
VERBINDUNG (KOPPLUNG) VON TÜRFLÜGEL



**2 Haken
(2CH)**



**4 Haken
(4CH)**



**2 Haken + PZ
(2CHZS)**

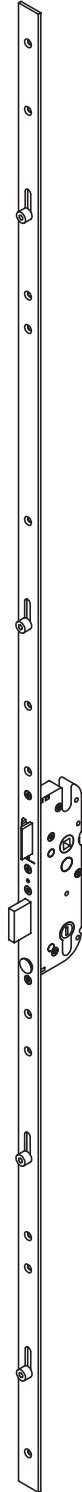


2CH - 3-Fachverriegelung (1 Schloss + 2 Haken)

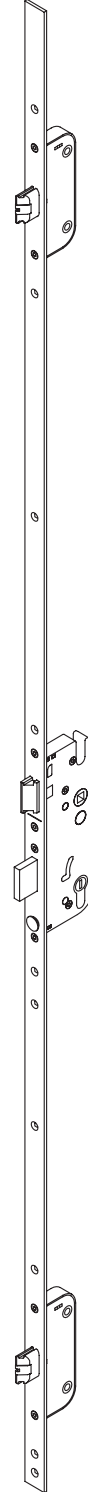
4CH - 5-Fachverriegelung (1 Schloss + 4 Haken)

2CHZS - 3-Fachverriegelung (1 Schloss + 2 Haken + zusätzlicher PZ)

4 V-Zapfen

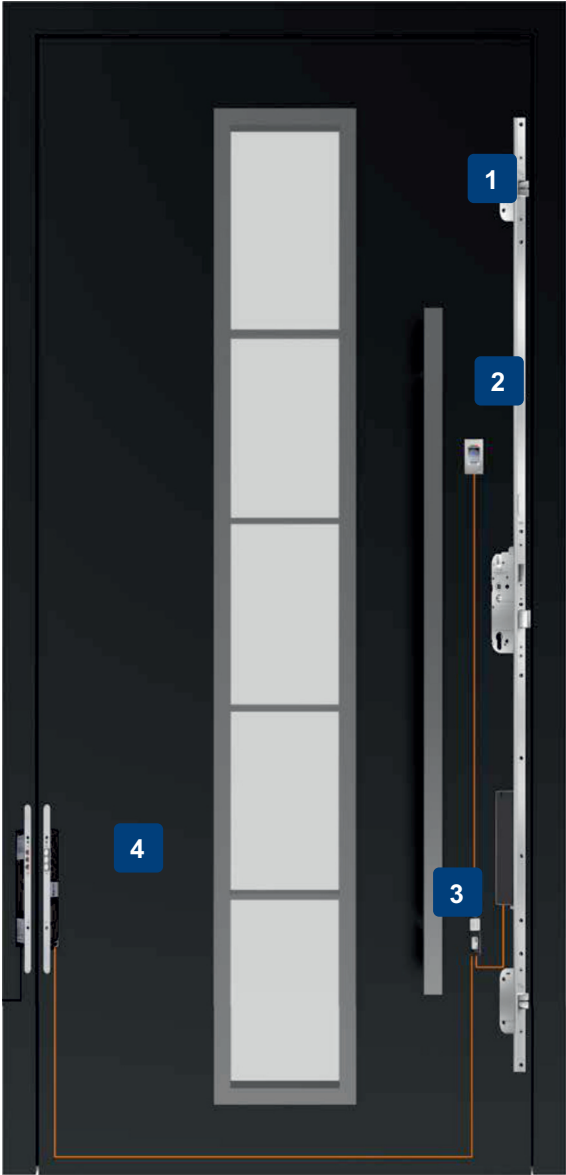


AUTOMATIC

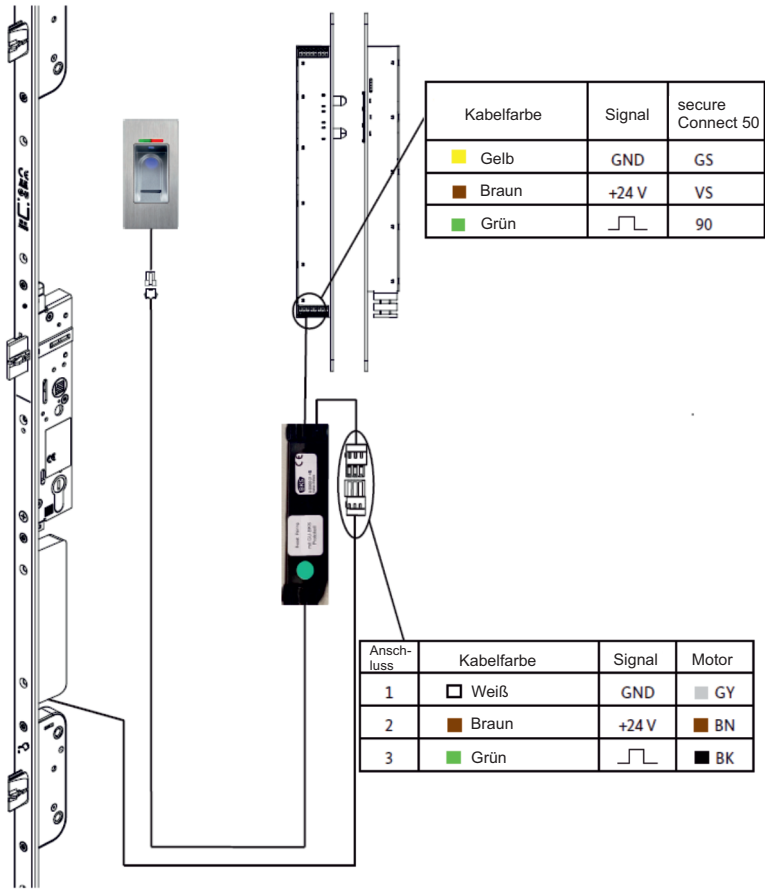


4V Zapfen - 5-Fachverriegelung (1 Schloss + 4 Roll-Zapfen)
AUTOMATIC - 3-Fachverriegelung (1 Schloss + 2 Automatikbolzen)

AUTOMATISCHE TÜR MIT ZUGANGSKONTROLLE



- 1 Sichere automatische Verriegelung GU-SECURY AUTOMATIC
- 2 Fingerabdruckleser oder andere
- 3 Blackbox
- 4 SECUREconnect 50



AUTOMATISCHE TÜR MIT ZUGANGSKONTROLLE **GU**

Intelligente Steuerung

Tastatur Bluetooth&Code



- Glasleserabdeckung
- Kompatibilität von 6 Telefonen und Programmierung von 18 Codes
- Kompatibel mit allen elektromechanischen Schlössern der GU-Gruppe
- Keine unbefugte Benutzung der Tür

Fingerabdruckleser



- Programmierung von 150 Fingern von Benutzern
- Kompatibel mit allen elektromechanischen Schlössern und elektrischen E-öffner der GU-Gruppe
- Keine unbefugte Benutzung der Tür

RFID Reader



- Programmierung einer beliebigen Anzahl von Schlüsselanhänger und Karten
- Kompatibel mit allen elektromechanischen Schlössern der GU-Gruppe
- Datenübertragung im RS-485-Standard - Keine unbefugte Benutzung der Tür

Codetastatur



- Option zum Programmieren von 20 Codes
- Kompatibel mit allen elektromechanischen Schlössern und elektrischen E-öffner der GU-Gruppe
- Keine unbefugte Benutzung der Tür

Funksteuerung

- Funksteuermodul + 4-Kanal-Fernbedienung
- Volle Kontrolle über das Schließen und Öffnen der Tür



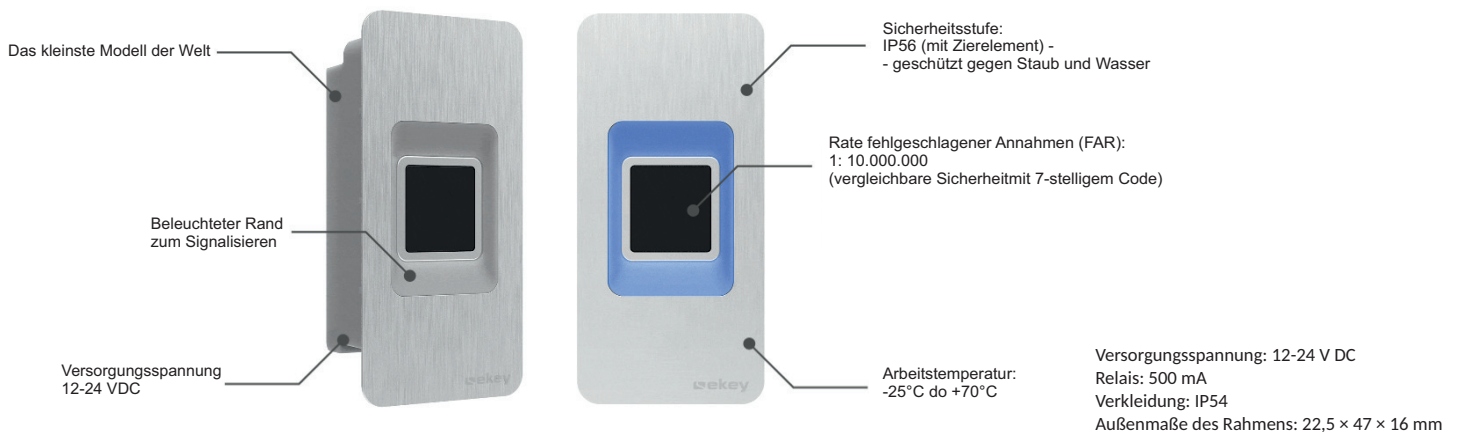
Smart Home

- Mit Gu Controller IO in Verbindung mit der Steuerungszentrale ermöglicht die Tür von einem Smartphone oder Tablet aus von überall auf der Erde aus steuern.

Intelligente Steuerung

ekey dLine - Fingerprint-System

- Das ekey dLine Fingerprint-System wird mit Smartphone oder Tablet verwaltet. Die dafür neu entwickelte ekey bionyx App kann im Comfort Mode über das Internet oder im LocalMode vor Ort über Funk betrieben werden.
- Möglichkeit der Integration mit dem Smart-Home-System
- Die Tür bequem mit dem Finger öffnen – ganz ohne Schlüssel, Smartphone oder andere Hilfsmittel
- Fernöffnung - die Fähigkeit bequem mit dem Smartphone die Tür aufschließen – wo immer er sich gerade aufhält
- Push-Nachrichten - automatischer Empfang von Nachrichten, sobald die Tür per Fingerabdruckleser geöffnet wird
- Keine unbefugte Benutzung der Tür



UniLock - multifunktionale Zutrittskontrolle

- Eine universelle Lösung, die eine vollständige Zugangskontrolle auf verschiedenen Ebenen ermöglicht
- Identifizierung auf 6 Arten möglich: Fingerabdruck, Codetastatur, RFID-Transponder, NFC, Bluetooth oder über die SmartLock-Anwendung; aus der Ferne - dank Wi-Fi GateWay-Modul (zusätzliche Option)
- Sehr großer Speicher - die Fähigkeit, sich 100 Fingerabdrücke, 150 digitale Codes, 200 RFID-Transponder, eine unbegrenzte Anzahl von eKey-Codes zu merken
- Intuitive Verwaltung der Zutrittsliste und Berechtigungsstufen
- Möglichkeit, Zugriff auf vier Berechtigungsebenen zu gewähren: temporär (von - bis), permanent, einmalig, zyklischer Zugriff



Versorgungsspannung: 12/24 V DC 200 mA
 Relais: 1 A/250 V Schaltstrom/Schaltspannung
 Verkleidung: IP66
 Außenmaße des Rahmens: 45 x 90,5 x 2 mm

Liste der verfügbaren Zutrittskontrollsystemlösungen

					
Anzahl der Fingerabdrücke	150	✗	✗	100	20
Anzahl der Benutzercodes	✗	20	✗	150	✗
Anzahl Schlüsselanhänger/Karten	✗	✗	150	200	✗
Anzahl der gekoppelten Telefone	✗	✗	✗	Unbegrenzt	20
Anzahl einmaliger/zeitgesteuerter Codes	✗	✗	✗	Unbegrenzt	✗
Steuerung aus der Anwendung von der BT-Ebene	✗	✗	✗	✓	✓
Flügel-Version	✓	✓	✓	✓	✓
Rahmen-Version	✓	✓	✗	i	i
Wandmontierte Version	✓	✓	✗	i	i
Integrierte Funksteuerung	✗	✗	✗	✗	✗
Zusammenarbeit mit SECUREconnect 50/200	✓	✓	✓	✓	✓
Art der Verwaltung	Master-Finger/ Fernbedienung	Master-code	Master-Anhängsel	App SOREX SmartLock	App ekey bionyx
Versorgungsspannung	8-24 V DC	8-24 V DC	8-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC
Temperaturbereich	od -20°C do +85°C	od -20°C do +85°C	od -20°C do +85°C	od -30°C do +60°C	od -25°C do +70°C
Sicherheitsstufe	IP65	IP65	IP65	IP65	IP54
Außenmaße (mm)	75,4 × 44 × 29	75,4 × 44 × 29	75,4 × 44 × 29	93 × 48 × 19,8	22,5 × 47 × 16

✓ verfügbar

✗ nicht zugänglich

i erfordert individuelle Absprachen

AUTOMATISCHE TÜR MIT ZUGANGSKONTROLLE **GU**

Durchlass:

SECURE CONNECT 50



EKONO



- Ermöglicht die Integration in Smarthome-Systeme
- Der SecureConnect 50 - Durchlass ermöglicht die schnelle Demontage von Türen
- SecureConnect 50 verbindet 2 Produkte in 1 - Stromversorgung/Energieübertragung zwischen Flügel und Rahmen
- Ekono - Kraftübertragung zwischen Flügel und Rahmen über ein Kabel, Netzteil separat

Verriegelung GU Secury Automatic mit Motor -Secury A-Öffner

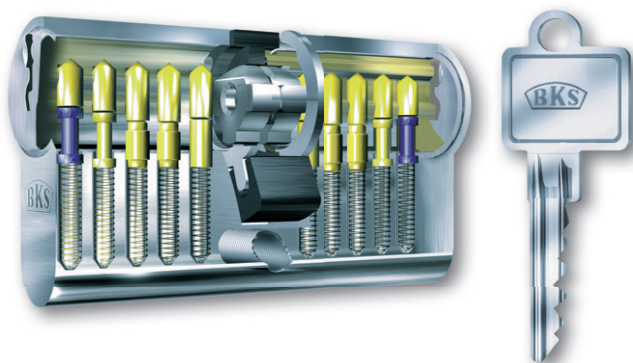


TÜRSCHLÖSSERN SCHLIEßZYLINDERN

Arten von Schlössern:

Standard

- Getestet für 50.000 Zyklen
- Farbe - Nickel
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- 2,4 mm dicker Schlüssel

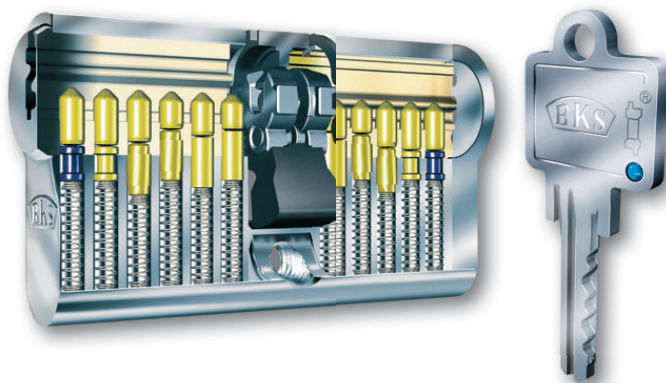


Serie 88 - Klasse B

- 5-Riegel -Tür Zylinder Schloss mit parazentrischem Schlüsselprofil
- in einem Satz mit drei Schlüsseln
- Schlossgehäuse -Messing vernickelt
- Möglichkeit, einen Tür Zylinder Schloss mit GF-Sicherheitsfunktion herzustellen - Es kann auch geöffnet werden, wenn sich der Schlüssel auf der gegenüberliegenden Seite befindet
- zusätzliche Optionen:
 - BSKC - Bohrschutz
 - UNIFIEZIERUNG (6 Schlüsseln)
 - BSKC + UNIFIEZIERUNG

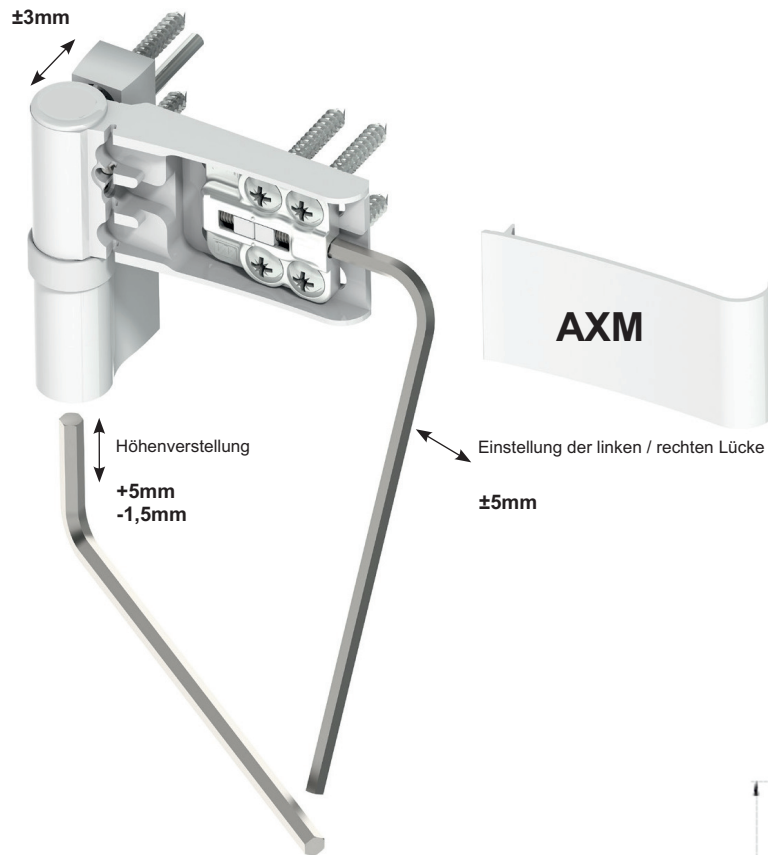
Serie 50 - Klasse 6

- 6-Riegel-T2r Zylinder Schloss in einem Doppelschlüsselsystem mit einem parazentrischen Schlüsselprofil
- in einem Set mit drei hochwertigen Schlüsseln
- Schlossgehäuse - Messing vernickelt
- Klasse 6 - die höchste Codesicherheitsklasse



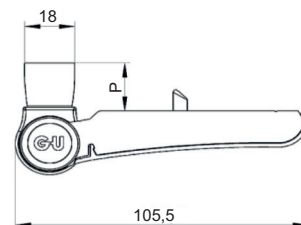
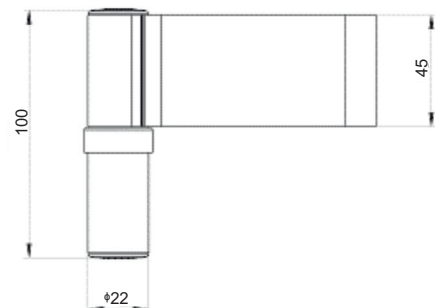
PVC - TÜREN - TÜRBÄNDER - BIS 120 KG

Dichtungsdruckeinstellung (Falz)



FARBE:

- WEISS - RAL 9016
- ANTHRACITE - RAL7016
- BROWN - RAL 8019
- SILVER (eloxiert)
- INOX (eloxiert, gebürstet)



P - Faltzhöhe

MAGNET-KONTAKTELEMENT MVS

Das Magnet-Kontaktelement MSV ist ein magnetisches System zur Überwachung des Öffnens und Schließens von Fenstern. Wenn das Magnetfeld im MSV-Sensor unterbrochen wird, sendet das System über eine verdeckte Verkabelung einen Impuls an die Alarmzentrale. Ein Alarm wird ausgelöst.

Verschlusskontrolle - Magnetrolle in der oberen Ecke.

Griff senkrecht nach unten – Fenster geschlossen. Griff in einer anderen Position als geschlossen – es gibt die Information, dass das Fenster nicht geschlossen ist.

Fensterüberwachungskontrolle - Falzmagnet an der Unterseite des Flügels, möglichst nahe an der Griffseite.

Beim Öffnen des Flügels wird angezeigt, dass das Fenster geöffnet ist (Drehüberwachungskontrolle).

Kontrolle des Öffnens und Schließens - ermöglicht eine gemischte Information - das Fenster ist geschlossen, und wenn es gekippt ist, die Information, dass das Fenster nicht geschlossen, aber nicht geöffnet, sondern nur gekippt ist, was z.B. nicht zur Auslösung des Alarms führt.

Die Roto E-Tec MVS Kontaktelemente für Sicherheitstechnik gibt es in unterschiedlichen Ausführungen.

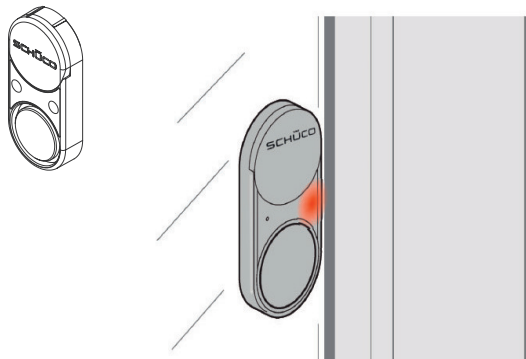
Die VdS-Klassifizierung definiert dabei die Mindestanforderungen an eine Einbruchmeldeanlage:

- VdS-Klasse B - Einbruchmeldeanlagen der Klasse B verfügen über einen mittleren Schutz gegen Überwindungsversuche im scharfen und unscharfen Zustand. Die Melder verfügen über eine mittlere Ansprechempfindlichkeit.
- VdS-Klasse C - Einbruchmeldeanlagen der Klasse C verfügen über einen erhöhten Schutz gegen Überwindungsversuche im scharfen und unscharfen Zustand. Die Melder verfügen über eine erhöhte Ansprechempfindlichkeit.



SCHÜCO SoundGuard-SENSOREN

BATTERIE GLASBRUCHMELDER



Eigenschaften:

- Einsatz auf der Glasscheibe
- einfache Montage, leicht nachzurüsten
- batteriebetrieben, mit optischer und akustischer Batteriestandsanzeige
- blinkende LED signalisiert aktiven Überwachungsstatus
- Alarmton > 100 dB
- drei Farbvarianten
- Einsatz für Glasflächen bis ca. 2 m²; Zwei Melder notwendig bei Glasflächen > 2 m²
- Lieferung inklusive Anleitung und Batterie

Verfügbare Farben

Art.-Nr.	Farbe
25840300	weiß
25840400	schwarz
25840500	F9 (Edelstahllook)

BATTERIE FENSTERMELDER

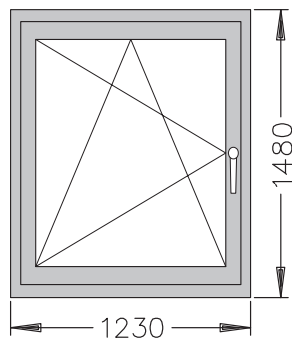


Eigenschaften:

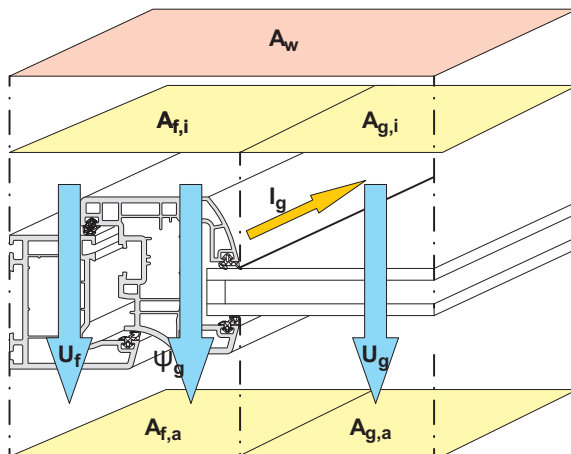
- Einsatz mit Schüco Griff
- einfache Montage, leicht nachzurüsten, Magnet selbstklebend im Blendrahmenfalz
- batteriebetrieben, mit optischer und akustischer Batteriestandsanzeige
- Alarmton > 100 dB
- drei Farbvarianten
- Lieferung inklusive Anleitung und Batterie
- VdS zertifiziert

Verfügbare Farben

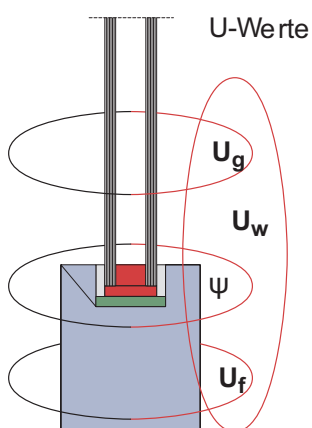
Art.-Nr.	Farbe
25840000	weiß
25840100	schwarz
25840200	F9 (Edelstahllook)



BEISPIELHAFTES FENSTERMASS



Berechnung U_w-Wert



$$U_w = \frac{A_g U_g + A_f U_f + I_g \psi_g}{A_g + A_f}$$

Legende:

Wärmedurchgangskoeffizient von

U_w = Fenster (window) [W/(m² · K)]

U_g = Glas (glazing) [W/(m² · K)]

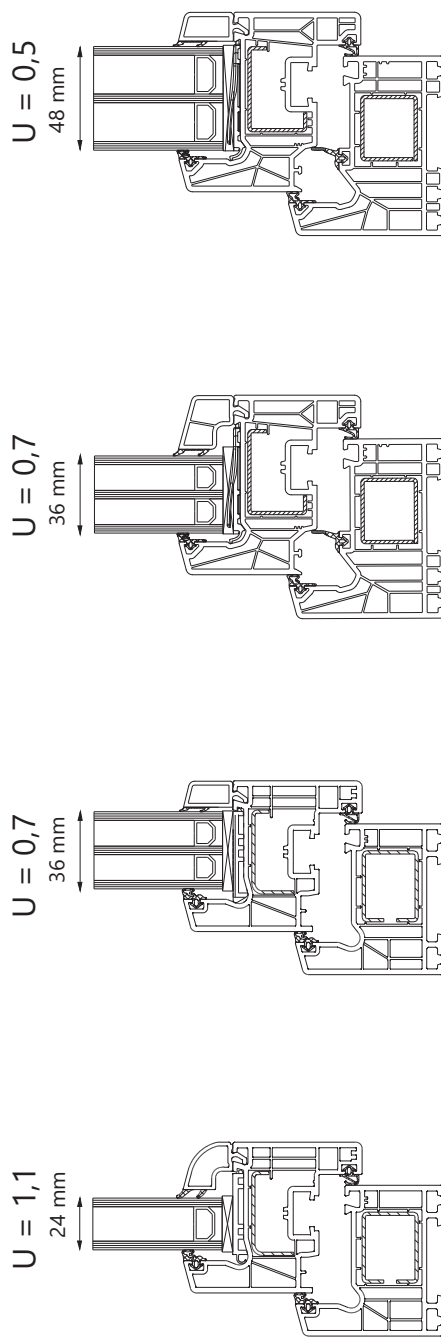
U_f = Rahmen (frame) [W/(m² · K)]

Dem längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient für Glas

ψ_g = Glas(glazing)

BEISPIELHAFTHE WERTE DES BEIWERTS U_w FÜR UNSERE FENSTER

☞ SCHEIBENPARAMETER



**CT 70
CLASSIC**

**CT 70
CLASSIC**

**LIVING
MD**

**LIVING
MD**

U = 1,33

U = 1,09

U = 0,97

U = 0,81

U = 1,34

U = 1,10

U = 0,97

U = 0,82

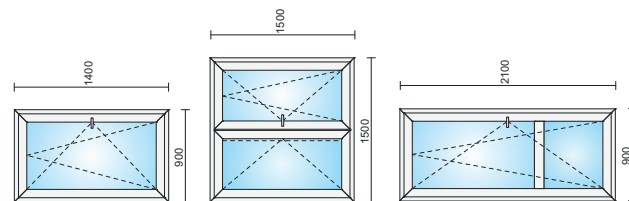
☞ U-WERT FÜR GANZES FENSTER

U = 1,36

U = 1,11

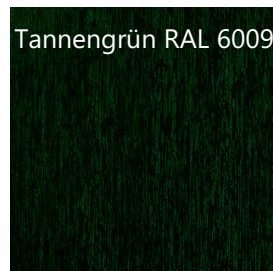
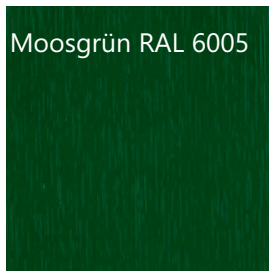
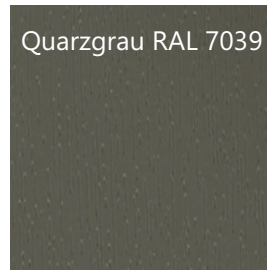
U = 0,98

U = 0,83

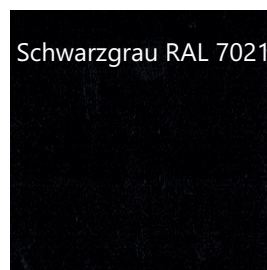
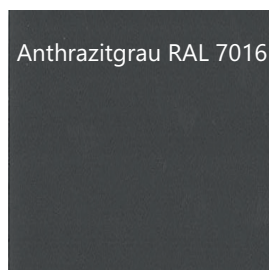


FOLIENMUSTER

UNI-DEKORE - HOLZSTRUKTUR

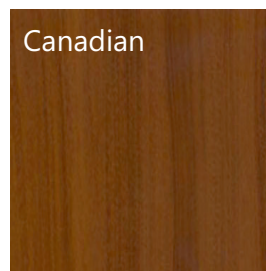
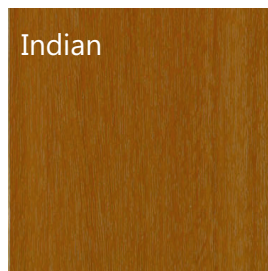
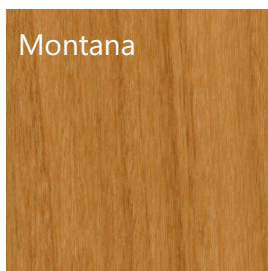
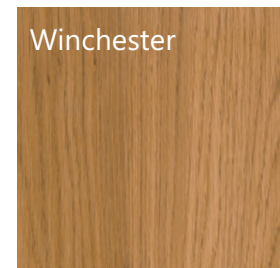
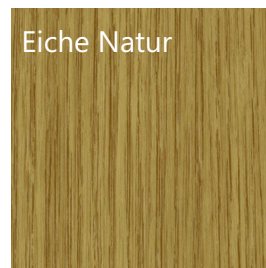
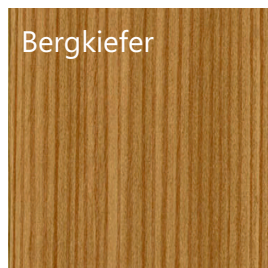
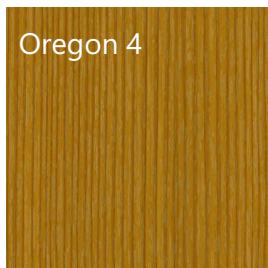
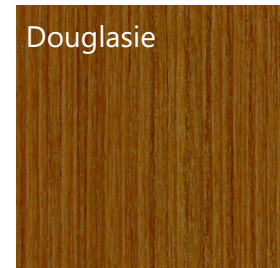
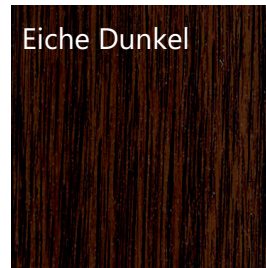
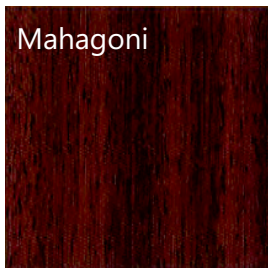
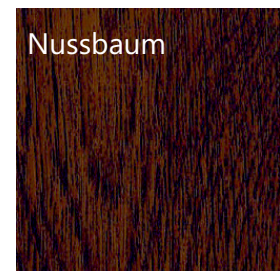
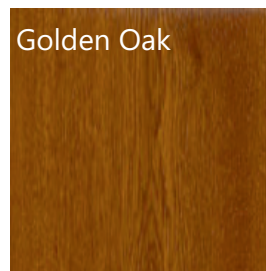
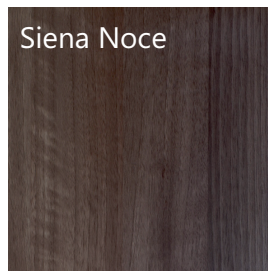
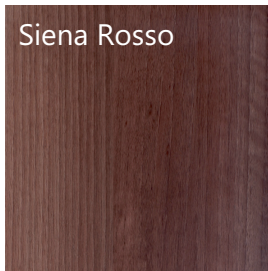


UNI-DEKORE - GLATT



FOLIENMUSTER

HOLZDEKORE - HOLZSTRUKTUR



UNI-DEKORE - METALLIC



FOLIENMUSTER

SELECTED by Schüco

Metallicfarben



Mattex DB 703
(470 1014)



Mattex Shine dark graphite
(470 1033)



Mattex Shine grey aluminium
(470 1031)



Mattex Shine white aluminium
(470 1032)

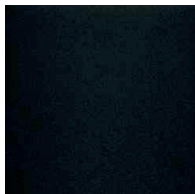


Mattex Shine deep bronze
(470 1029)

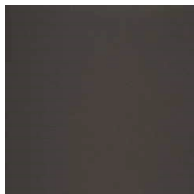


Mattex Shine beige
(470 1028)

Unifarben

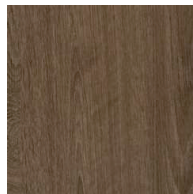


Mattex Jet Black
(476 6062)

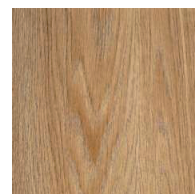


Mattex Umbragrau
(470 6065)

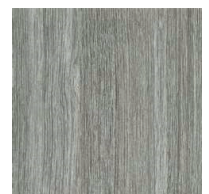
Holzdekore



Turner Oak toffee
(470 3004)



Turner Oak malt
(470 3001)



Sheffield Oak concrete
(470 3003)

Darüber hinaus sind auch andere Furnierfarben erhältlich, wie z.B. Alux Anthrazit, Schwarz Ulti-Matt und viele andere. Es ist möglich, die Fenster- und Türverbindungen auf beiden Seiten in unterschiedlichen Farben auszuführen.

FARBMUSTER verfügbar unter Katalognummern zu bestellen:

29586700 - farbmuster STANDARD

29586800 - farbmuster TOP 30

20350300 - farbmuster Special Edition

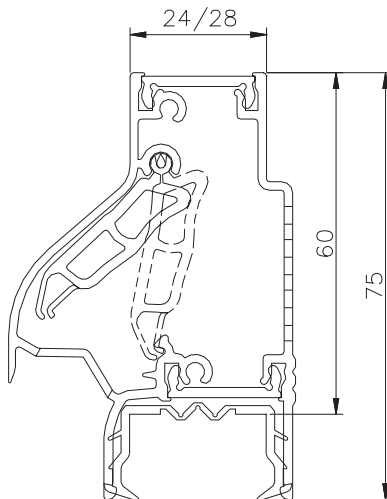


TC60

Klapplüftung aus Aluminium

Volumenstrom 141 m³/h bei 10 Pa

Wasserbeständigkeit in geschlossenem Zustand bis 650 Pa (K100)



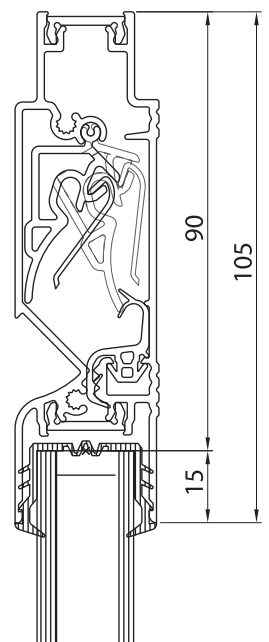
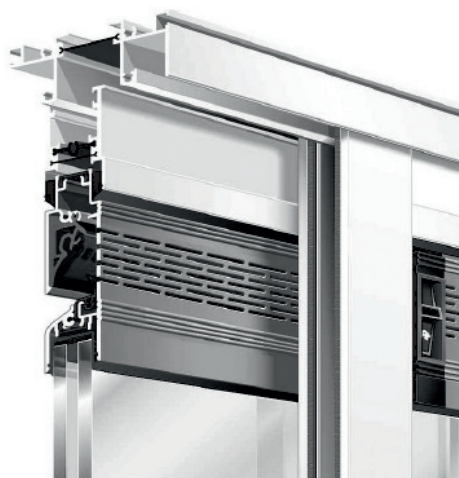
- Gesamthöhe - 75 mm
- Montagehöhe - 60 mm
- für verglasungen - 24, 28 mm geeignet

THM90

Flache selbstregelnde Klapplüftung aus Aluminium.

Ideal für Einsatz in Schiebeflügel und Faltwände

Volumenstrom	m ³ /h/mb
1 Pa	31,8
2 Pa	45,0
4 Pa	48,3
8 Pa	50,7
10 Pa	46,5
20 Pa	50,0
Tatsächliche Fläche von Lüftungsschlitze	11.176 mm ²
Fläche von Lüftungsschlitze	15.000 mm ²
Regelbar	5 stufen
Leckage bei 50 Pa <15% (in geschlossenem Zustand)	ja
Insektenschutz	ja
Wasserbeständigkeit in geschlossenem Zustand	bis 350 Pa
Wasserbeständigkeit in geöffnetem Zustand	bis 20 Pa
Wasserbeständigkeit in geschlossenem Zustand bis	650 Pa
Schalldämmung D _(C,w,Ctr) in geöffnetem Zustand	26 (0;0) dB
Schalldämmung D _(C,w,Ctr) in geschlossenem Zustand	45 (-1;-1) dB
Glasabzugmaß	90 mm
Bauhöhe	105 mm
Glasstärke	24, 28, 33 mm



THM90 24/28/33

VARIAVENT

Aluminiumverglasungslüfter

Der Variavent ist ein selbstregulierender Fensterlüfter in modernem Design – der Nachfolger des bekannten Modells AR75. Er ist in zwei verschiedenen Innenprofilen erhältlich: i-Flux® und Flat. Das i-Flux®-Modell verfügt über ein fortschrittliches Luftstromregelungssystem, das maximale Effizienz und Energieeffizienz gewährleistet. Ideal für Räume, die eine präzise Belüftung erfordern. Die Flat-Version zeichnet sich durch ein flaches Profil aus und ist für Interieurs konzipiert, in denen Diskretion und ein minimalistisches Erscheinungsbild im Vordergrund stehen.



VARIAVENT FLAT



VARIAVENT i-FLUX

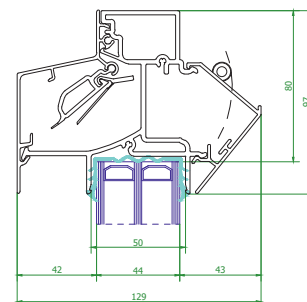
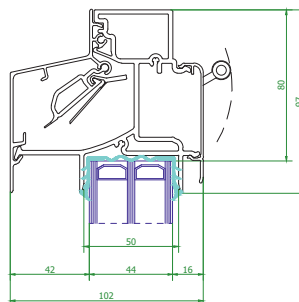
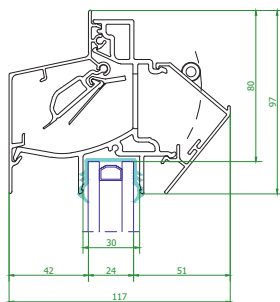
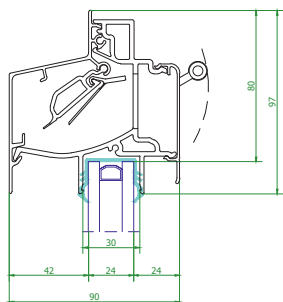
Technische Daten:

- 5-stufige Schrittverstellung
- U-Wert - 2,8 W/m²K
- Reduzierung der Glashöhe: 80 mm
- Gesamthöhe: 97 mm,
- maximale Länge: 3000 mm,
- Verglasung: 24/28/32/36/40/44 mm,
- Endkappen: schwarz (RAL9011), weiß (RAL9016),
- Oberflächenveredelung: F1 Silber eloxiert, alle RAL Farben.

- Waterwerend: 650 Pa (in gesloten positie)
- Waterwerend: 50 Pa (in open positie)
- Schalldämmung $D_{n,e,w}$ (C;Ctr):
 - offen: 25 (-1,-1) dB
 - geschlossen: 40 (-1,-1) dB

Luftleistung (bei 2Pa):

- SMALL - 14,2 l/s/m
- MEDIUM - 21,4 l/s/m
- LARGE - 25,6 l/s/m
- XLARGE - 28,5 l/s/m

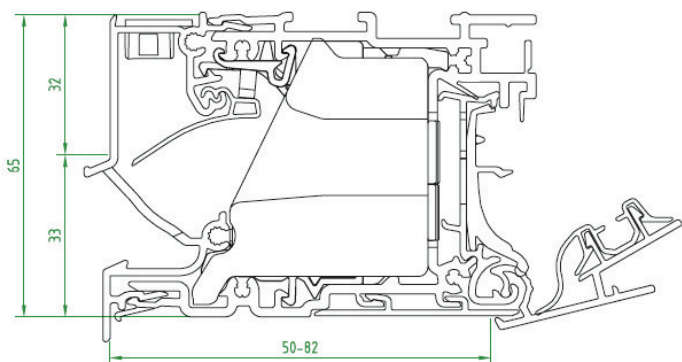


INVISIVENT AIR LIGHT

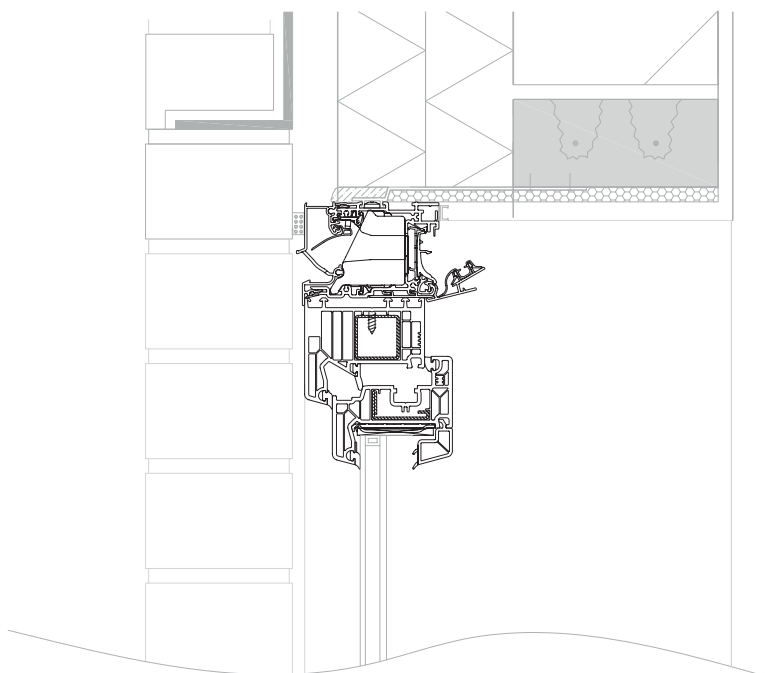
Aluminium- Rahmenlüfter Klappensystem

Der neuzeitliche, energieeffizienter Diffusor aus Aluminium. Dank des verwendeten Isoliermaterials bietet es eine hohe akustische Dämpfung. Wird auf dem Fensterrahmen aufgestellt, auf Wunsch den Kunden kann sein wie zweifärbig ausgeführt.

- Luftleistung 16,4 l/s/m. bei 10 Pa
- Wasserbeständigkeit in geschlossenem Zustand bis 900 Pa
- Schalldämmung (offen) 31 (-1;-2) dB
- Schalldämmung (geschlossen) 51 (-1;-3) dB



- Gesamthöhe 65 mm
- Endkappen: schwarz (RAL9011) oder weiß (RAL9016)



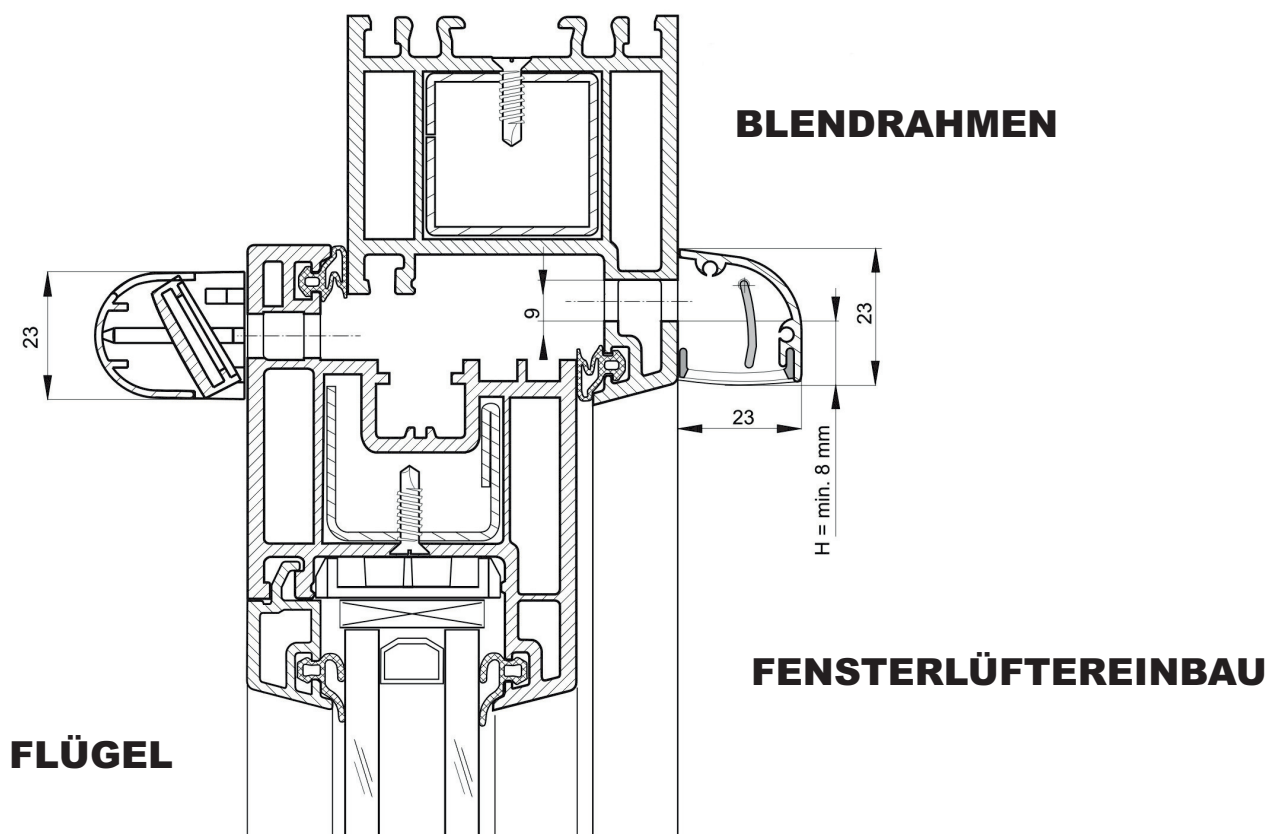
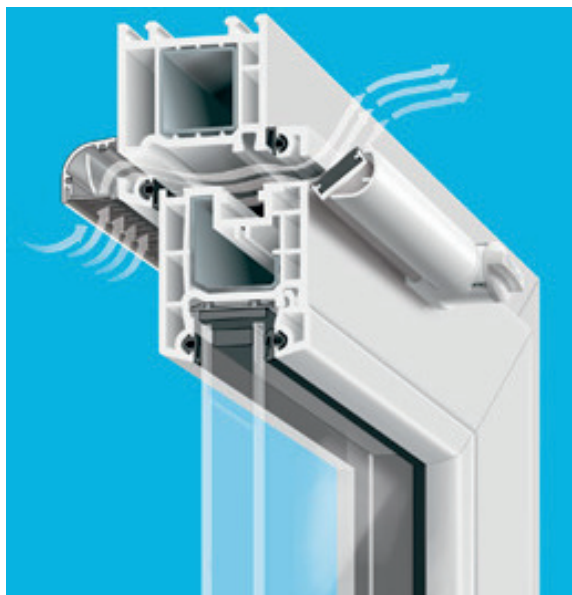
VENTAIR II TRDn

Druckfensterlüftung aus Aluminium im Fensterfalz eingebaut
Manuelle Bedienung

- Volumenstrom 24 m³/h bei 10 Pa
- akustische Dämpfung geschlossen (infiltration 5 m³/h): Dnew = 40 dB
- akustische Dämpfung offen: Dnew = 34 dB
- Wasserdichtigkeit: 300Pa

Aussenmassen

	Länge	Höhe
Aussenteil	346	24
Innenteil	395	23



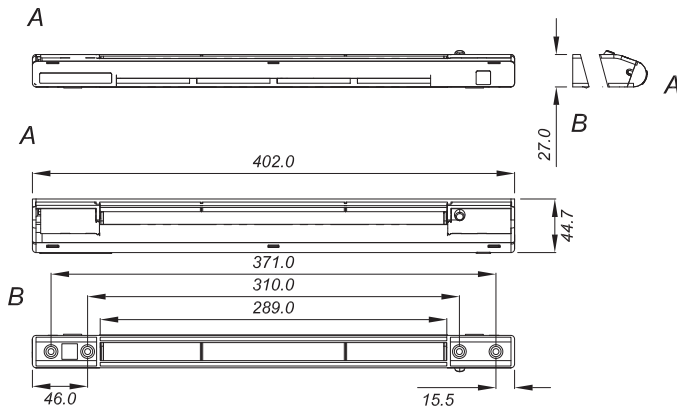
EMM

Fensterlüfter- passt die Luftvolumenströme der relativen Luftfeuchtigkeit an.

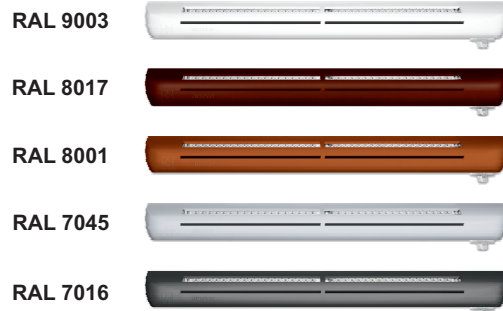
Lüfter arbeiten im Bereich von 35 bis 70% relativer Luftfeuchtigkeit. Wenn die Raumfeuchtigkeit kleiner oder gleich 35% ist, der Lüfter ist geschlossen, wird dem Raum ein Mindestluftfluss zugeführt. Bei steigender Luftfeuchtigkeit öffnet sich der Lüfter und erreicht bei 70% oder mehr maximale Effizienz.

- **Luftleistung (min-max) bei 10 Pa 6-30m³/h**
- **Schalldämmung bei der vollen Eröffnung des Lüfters mit der Abzugshaube Standard- 32 dB(A)**
- **Schalldämmung bei der vollen Eröffnung des Lüfters mit der Akustische Abzugshaube - 38 dB(A)**

Fensterlüfter EMM
A-Lüfter
B-Untersatz



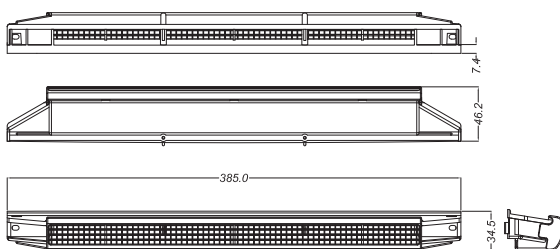
Farboptionen:



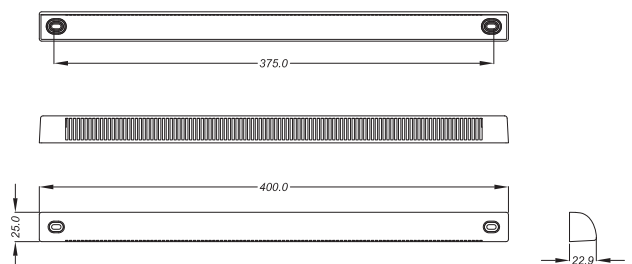
• Drei Versionen zur Auswahl:

1. mit Standard Abzugshaube - AB,
2. mit Akustische Abzugshaube - AD,
3. mit flache Abzugshaube für Rolläden - AR.

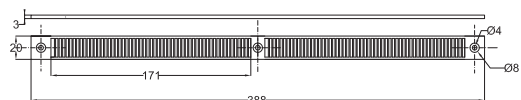
Akustische Abzugshaube



Standard Abzugshaube



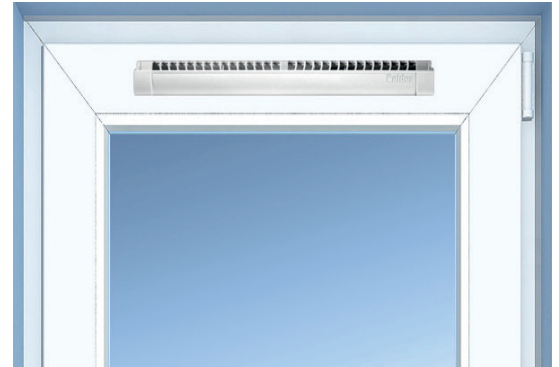
Abzugshaube für Rolläden



2MO

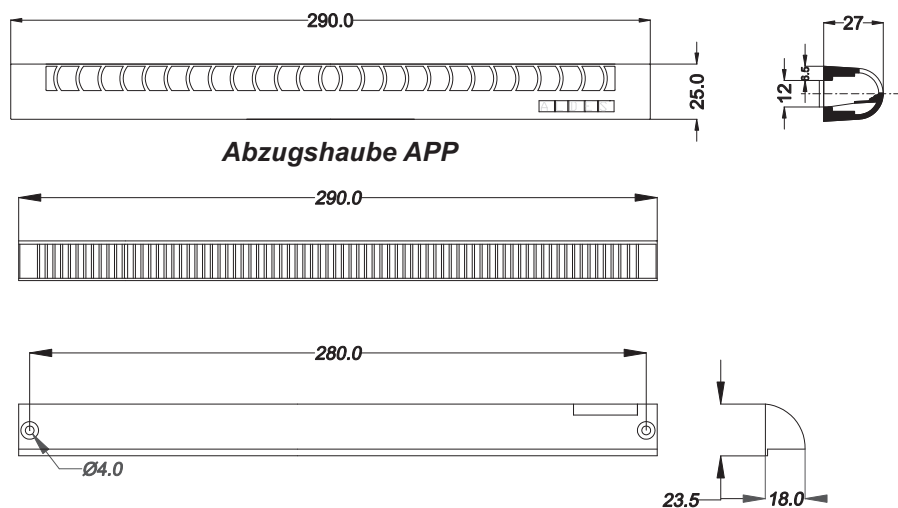
Druckfensterlüfter

Selbstregulierendes Lüfter. Die zugeführte Luftmenge ist abhängig von Differenzdruck innerhalb und außerhalb des Raumes. Dies geschieht in Höhe der Druckdifferenz, bei der der Wirkungsgrad des Lüfter seinen Maximalwert erreicht. Mit weiterem Anstieg divergieren die Flügel begrenzend zugeführte Luftmenge. Eine solche Situation kann beispielsweise durch einen Windstoß verursacht werden. Der Benutzer kann die Öffnung schließen, indem er den Luftstrom auf ein Minimum begrenzt.



- **Luftleistung (min-max) bei 10 Pa** 4-20m³/h
- **Akustische Dämmung Dn,e,w** bei der vollen Eröffnung des Lüfters - 33 dB(A)

Druckfensterlüfter 2MO (mini EMMA)



Abzugshaube APP

Farboptionen:

RAL 9003 

RAL 8001 

RAL 8017 

RAL 7016 

VENTO RF

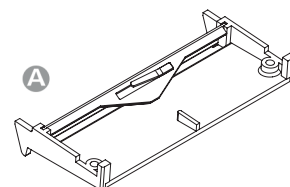
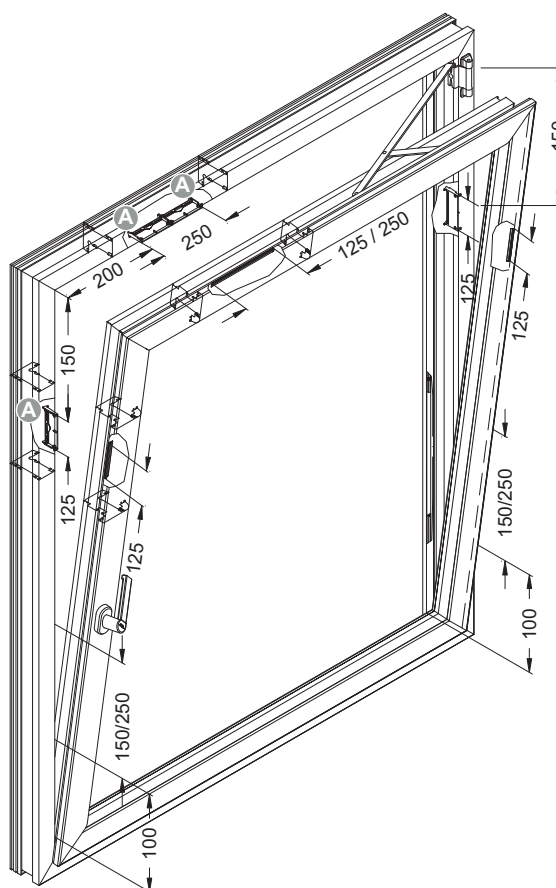
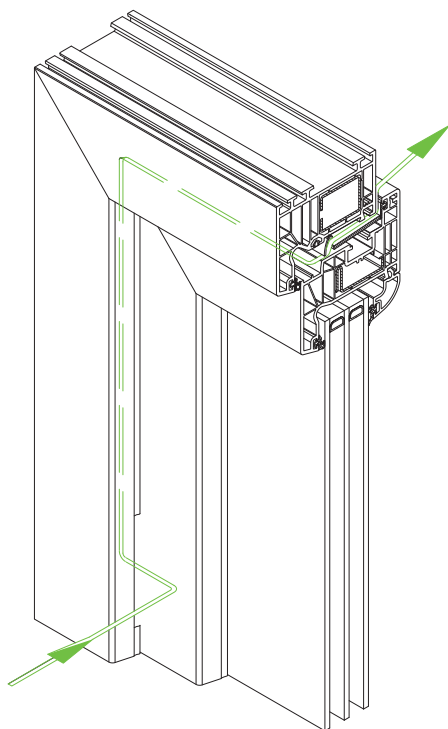
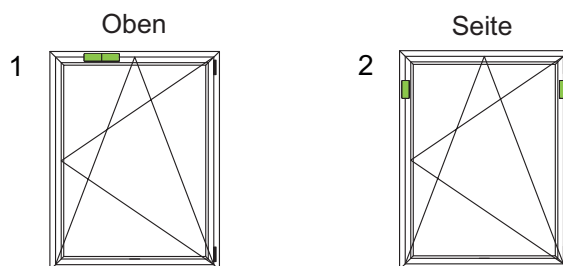
Schüco vento ist ein selbstregulierender PVC-Falzlüfter mit automatischer Volumenbegrenzung. Sorgt für kontrollierten Luftaustausch und Feuchtigkeitsabfuhr ohne anzeichen von Zugluft.

Luftleistung bei $\Delta 8 \text{ Pa}$ 4,4 m³/h (für VENTO - Living MD)

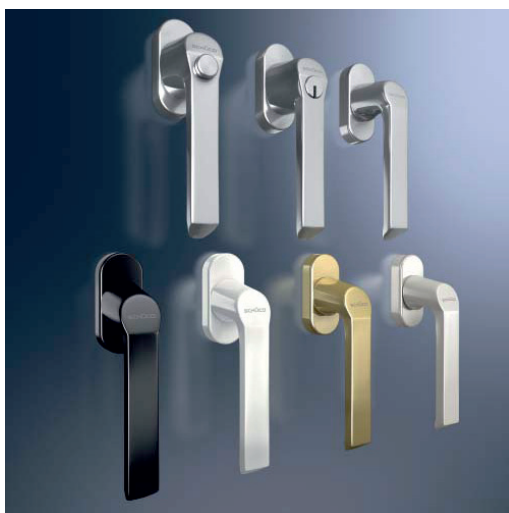
Luftleistung bei $\Delta 8 \text{ Pa}$ 6,0 m³/h (für VENTO - CT70)



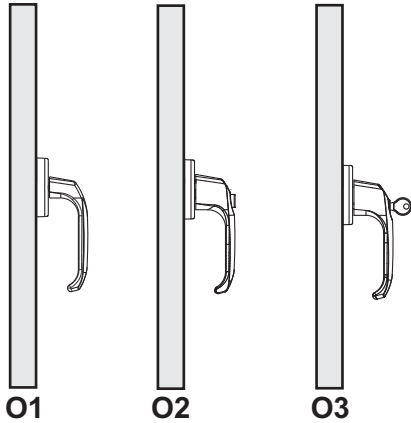
Montagevarianten:



HANDGRIFFE UND GRIFFE

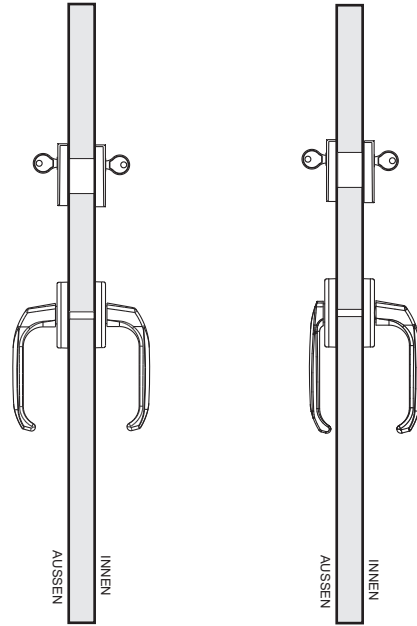


FENSTERGRIFFE



- 01 - STANDARD**
- 02 - MIT TASTER**
- 03 - MIT UNIVERSALSCHLÜSSEL**

ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016, BRAUN RAL 8019
ALUMINIUM - ELOXIERT: F1, F2, F3, F4, F9



**TYP 1005 KB
STANDARD**

**TYP 1005 KBR
FÜR DIE ROLLADEN**

FENSTERGRIFFE



STANDARD



MIT TASTER



MIT UNIVERSALSCHLÜSSEL

BALKONGRIFFE BEIDSEITIGE



**TYP 1005 KB
BALKONGRIFFE BEIDSEITIG
MIT SCHLÜSSEL (FÜR PZ)**

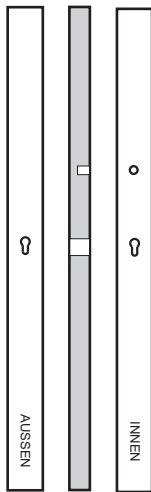
ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016, BRAUN RAL 8019
ALUMINIUM - ELOXIERT: F1, F2, F3, F4



**TYP 1005 KBR
BALKONGRIFFE BEIDSEITIG FÜR ROLLADEN
MIT SCHLÜSSEL (FÜR PZ)**

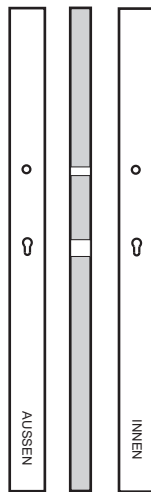
ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016, BRAUN RAL 8019
ALUMINIUM - ELOXIERT: F1, F2, F3, F4

TÜRGRIFFE



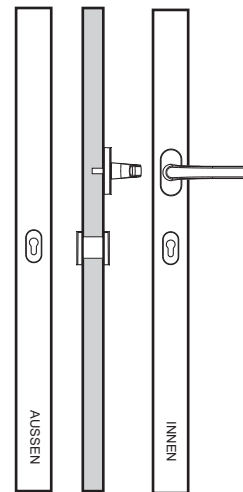
D1

BOHRUNGEN NUR !!!
BOHRUNG FÜR GRIFF INNEN
BOHRUNG FÜR BEIDSEITIGEN SCHLÜSSEL



D2

BOHRUNGEN NUR !!!
BOHRUNG FÜR BEIDSEITIGEN GRIFF
BOHRUNG FÜR BEIDSEITIGEN SCHLÜSSEL



D3

TEILENDER GRIFF INNEN
PZ IM SCHILD BEIDSEITIG



TYP 33PZ
STANDARD SCHILD FÜR PZ

ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016, BRAUN RAL 8019
ALUMINIUM - ELOXIERT: F1, F2, F3, F4, F9
EDELSTAHL



TYP 33KZ-2
SICHERHEITSSCHILD FÜR PZ

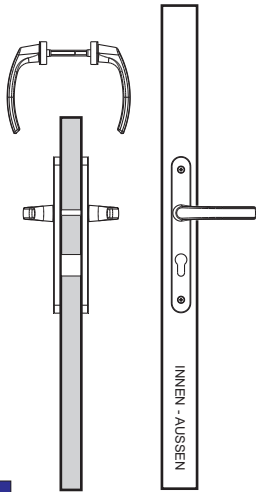
ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016, BRAUN RAL 8019
ALUMINIUM - ELOXIERT: F1, F2, F3, F4, F9
EDELSTAHL



TYP R32/1200
TEILENDER GRIFF

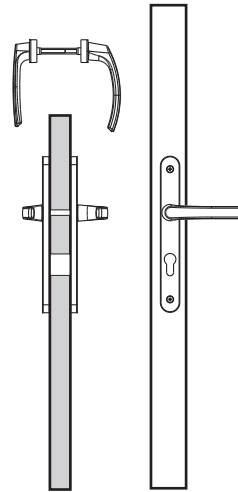
ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016, BRAUN RAL 8019
ALUMINIUM - ELOXIERT: F1, F4, F9
EDELSTAHL

TÜRGRIFFE



D4

TÜRGRIFF STANDARD BEIDSEITIG



D5

TÜRGRIFF FÜR ROLLADEN BEIDSEITIG



**TYP JOWISZ
STANDARD GRIFF**

ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016, BRAUN RAL 8019,
ANTHRAZIT RAL 7016



**TYP JOWISZ
TÜRGRIFF FÜR ROLLADEN**

ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016, BRAUN RAL 8019,
ANTHRAZIT RAL 7016



**TYP 32/1200
STANDARD GRIFF**

ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016, BRAUN RAL 8019
ALUMINIUM - ELOXIERT: F1, F2, F3, F4, F9



**TYP 35A/1200
SICHERHEITSGRIFF**

ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016, BRAUN RAL 8019
ALUMINIUM - ELOXIERT: F1, F2, F3, F4, F9
EDELSTAHL



**TYP 32R/1200
TÜRGRIFF FÜR ROLLADEN**

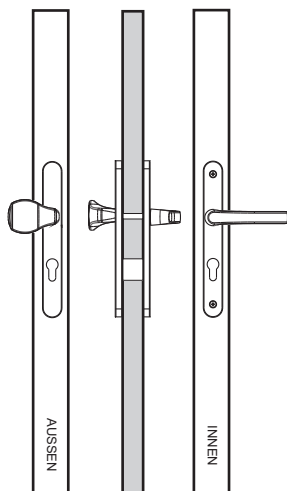
ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016, BRAUN RAL 8019
ALUMINIUM - ELOXIERT: F1, F2, F3, F4, F9



**TYP 35A/1200 KZ
SICHERHEITSGRIFF MIT PZ-SCHUTZ**

ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016, BRAUN RAL 8019
ALUMINIUM - ELOXIERT: F1, F2, F3, F4, F9

TÜRGRIFFE



D6

**INNEN - TÜRGRIF STANDARD
AUSSEN - HANDGRIFF**

STANDARD GRIFF

ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016,
BRAUN RAL 8019
ALUMINIUM - ELOXIERT: F1, F2, F3, F4, F9



TYP
35/1200 G

SICHERHEITSGRIFF

ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016,
BRAUN RAL 8019
ALUMINIUM - ELOXIERT: F1, F2, F3, F4, F9
EDELSTAHL - TYPE; G, P



TYP
35A/1200 G

SICHERHEITSGRIFF MIT PZ-SCHUTZ

ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016,
BRAUN RAL 8019
ALUMINIUM - ELOXIERT: F1, F2, F3, F4, F9



TYP
35A/1200 G KZ



TYP
35/1200 P



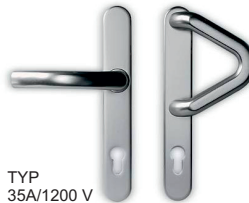
TYP
35A/1200 P



TYP
35A/1200 P KZ



TYP
35/1200 V

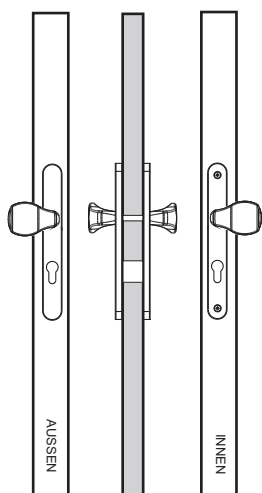


TYP
35A/1200 V



TYP
35/1200 L

TÜRGRIFFE



D7

HANDGRIFF IN SCHILD BEIDSEITIG

ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016, BRAUN RAL 8019
ALUMINIUM - ELOXIERT: F1, F2, F3, F4, F9



TYP 35 G



TYP 35 P

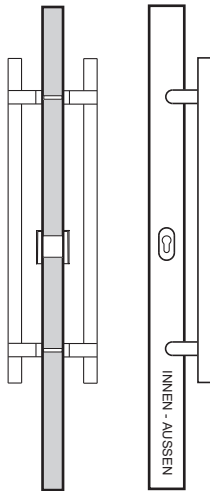


TYP 35 V



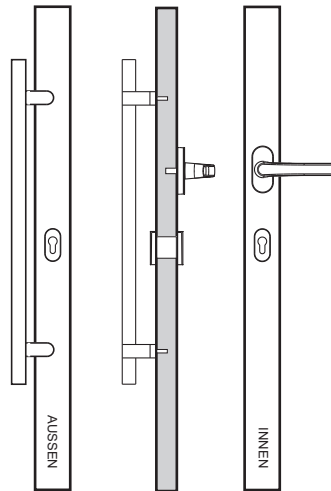
TYP 35 L

TÜRGRIFFE



D8

RÖHRENGRIFF MIT PZ IM SCHILD BEIDSEITIG



D9

**TEILENDER GRIFF - INNEN
RÖHRENGRIFF - AUSSEN
PZ IM SCHILD BEIDSEITIG**



ROHRHANDGRIFF - TYP SS
DURCHMESSER 32 mm
EDELSTAHL - 1.4301 (304)
MONTIERT UNTEN 45 GRAD

**X=300 mm/ L=500 mm
X=600 mm/ L=800 mm
X=1000 mm/ L=1200 mm
X=1200 mm/ L=1600 mm**

X - ABSTAND ZWISCHEN DEN BOHRUNGEN
L - GESAMTLÄNGE

Auf Wunsch der Kunde kann der Edelstahlstossgriff
AISI 316 verwendet werden.



TYP 33PZ
STANDARD SCHILD FÜR PZ

ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016, BRAUN RAL 8019
ALUMINIUM - ELOXIERT: F1, F2, F3, F4, F9
EDELSTAHL



TYP 33KZ-2
SICHERHEITSSCHILD FÜR PZ

ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016, BRAUN RAL 8019
ALUMINIUM - ELOXIERT: F1, F2, F3, F4, F9
EDELSTAHL



TYP R32/1200
TEILENDER GRIFF

ALUMINIUM - LAKIERUNG: WEISS RAL 9016,
BRAUN RAL 8019
ALUMINIUM - ELOXIERT: F1, F4, F9
EDELSTAHL



BOGENHANDGRIFF - TYP WB
DURCHMESSER 32 mm
EDELSTAHL - 1.4301 (304)
MONTIERT UNTEN 45 GRAD

**X=300 mm/ L=519 mm
X=560 mm/ L=802 mm**

X - ABSTAND ZWISCHEN DEN BOHRUNGEN
L - GESAMTLÄNGE



RECHTECKHANDGRIFF - TYP PR
ABMAß 40/20 mm
EDELSTAHL - 1.4301 (304)
MONTIERT UNTEN 45 GRAD

**X=300 mm/ L=500 mm
X=600 mm/ L=800 mm
X=1000 mm/ L=1200 mm
X=1200 mm/ L=1600 mm**

X - ABSTAND ZWISCHEN DEN BOHRUNGEN
L - GESAMTLÄNGE

TÜRSTOSSGRIFFE

WAHL, NUTZUNG, WARTUNG, GARANTIE

AUSWAHL DER STAHLSORTEN:

Denken Sie daran, die richtige Stahlsorte für die Umgebung auszuwählen, in der der Griff verwendet werden soll:

- **AISI 304:** hat Korrosionsschutzeigenschaften und ist beständig gegen normale Gebrauchsbedingungen.
- **AISI 316:** ist ein Molybdän enthaltender Edelstahl, der die Korrosionsschutzeigenschaften verbessert. Es ist für stark verschmutzte oder aggressive Umgebungen wie Industriegebiete, Küstengebiete, Schwimmbäder, Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit und Temperatur vorgesehen, in denen es chemischen Arbeitsstoffen ausgesetzt ist, dh Salzen, Säuren und hohen Temperaturen.

Standardmäßig bestehen unsere Griffe aus AISI 304 Stahl.

Auf Kundenwunsch kann der Stahlgriff AISI 316 verwendet werden (ausgewählte Modelle).

WARTUNG DER EDELSTAHLGRIFFE:

Edelstahstossgriffe sind auf ihrer Oberfläche der Umweltverschmutzung ausgesetzt.

Es kann zu rostartigen Überfällen und Verfärbungen kommen.

Um das attraktive Aussehen der Griffe zu erhalten empfehlen wir eine regelmäßige Reinigung und Konservierung.

REINIGUNG:

Es sollten spezielle Mittel verwendet werden, die nur zur Reinigung von Edelstahl bestimmt

Wir bieten INOX CLEANER an - es entfernt Schmutz und konserviert Edelstahloberflächen, verursacht keine Schäden und Verfärbungen.

ACHTUNG! Nicht zur Reinigung verwenden:

- starke Pulver oder Mittel mit oberflächenaktiven Eigenschaften (mit dem Gehalt an Chloriden, Säuren usw.),
 - scharfe Reinigungsmittel (Schleifpapier, grobe Bürsten),
- Dies kann die Oberflächen zerkratzen oder dauerhaft beschädigen.



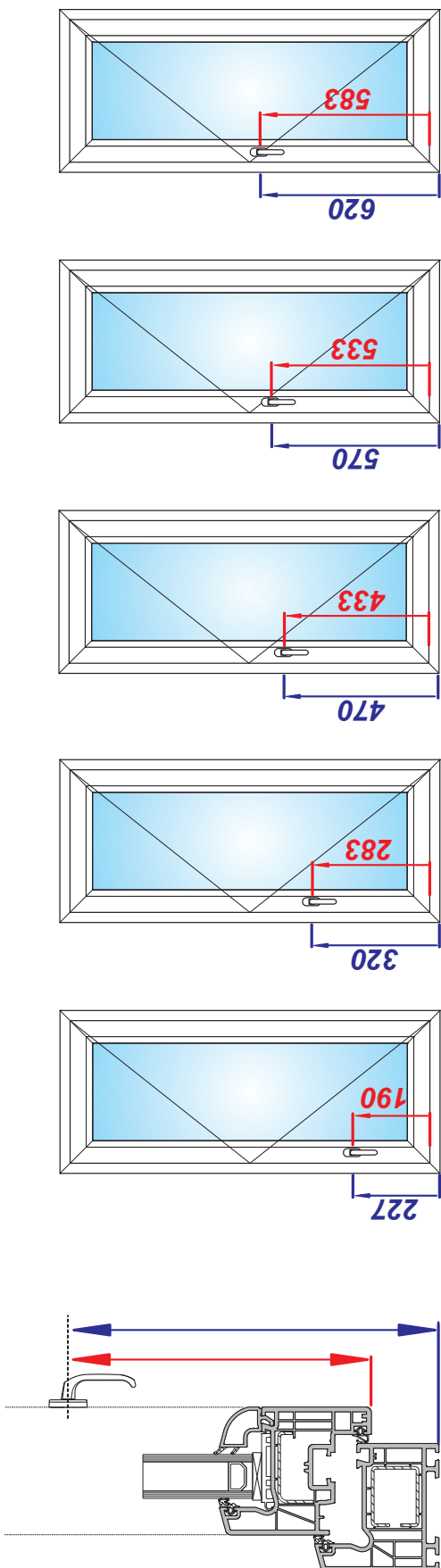
Die richtige Verwendung und Pflege von Edelstahlgriffen gewährleistet deren ästhetisches Blick. und garantiert eine langfristige Nutzung!

GARANTIEBEDINGUNGEN:

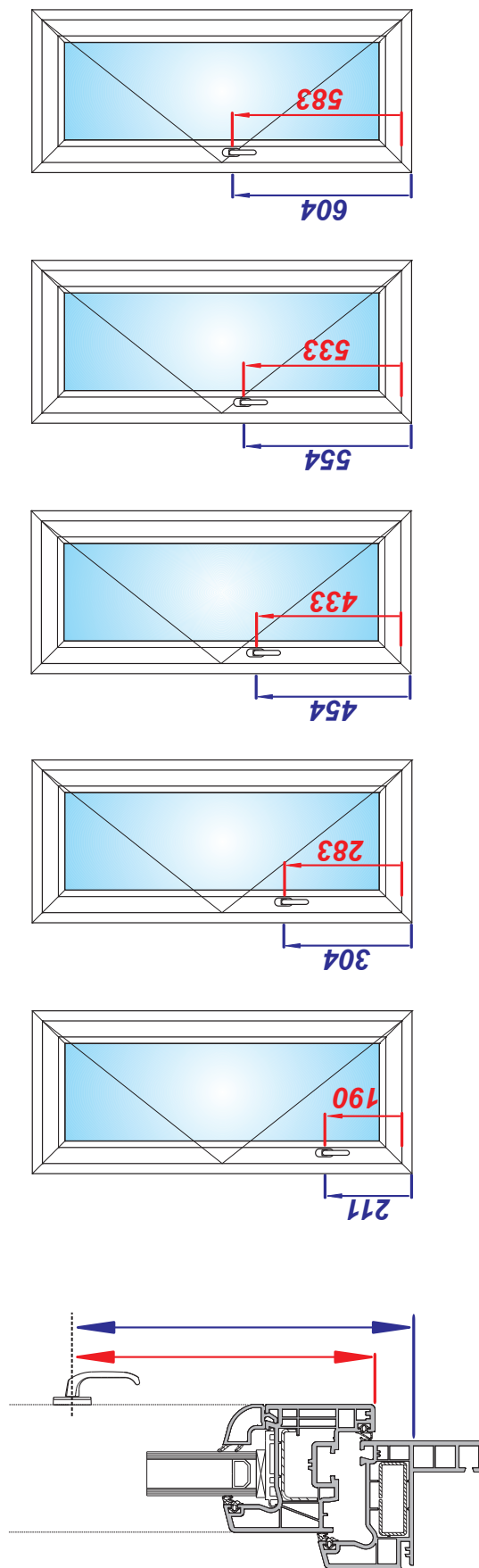
Firma Lastrik gewährt 12 Monate Garantie auf Edelstahlprodukte, sofern diese den Anforderungen entsprechen Empfehlungen für die Installation und den Betrieb des Produkts und die Einhaltung der in der Anleitung beschriebenen Wartungsregeln.

Die Garantie deckt keine mechanischen Schäden, natürlichen Verschleiß und nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch des Produkts ab.

BEISPIELHAFTEN HÖHEN FÜR UNTEN GESETZTEN FENSTERGRIFFE FÜR RAHMEN STANDARD 8865 (CT70) 9411 (LIVING)



BEISPIELHAFTEN HÖHEN FÜR UNTEN GESETZTEN FENSTERGRIFFE FÜR RENOVIERUNGSRahmen 8899 & 9011 (CT70)





MODERN-SERIE



SN-230



SN-240



SN-260



SN-330



SN-340



SN-360



SN-410



SN-420



SN-424



SN-432



SN-436



SN-440



SN-450



SN-452



SN-484

Farben, Glasmuster, Stosgriffe in den Bildern sind nur ein Vorschlag. Bitte geben Sie bei der Bestellung alle Details an.

MODERN-SERIE



SN-510



SN-512



SN-514



SN-516



SN-524



SN-532



SN-536



SN-540



SN-546



SN-598



SN-610



SN-612



SN-626



SN-632



SN-640

Farben, Glasmuster, Stosgriffe in den Bildern sind nur ein Vorschlag. Bitte geben Sie bei der Bestellung alle Details an.

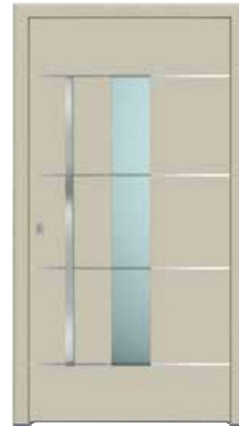
PRESIGE-SERIE



SN-642



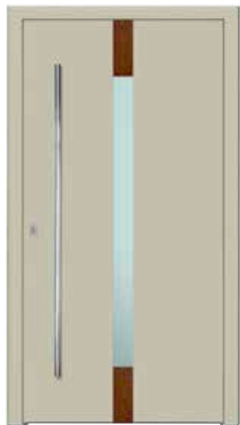
SP-410F



SP-411F



SP-412F



SP-412F/1



SP-420F



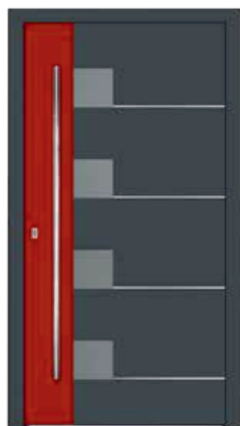
SP-426F



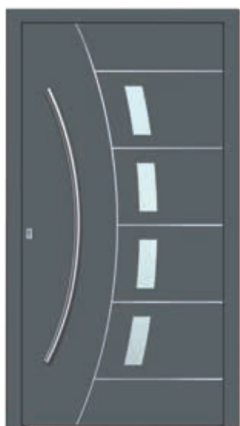
SP-430F/1



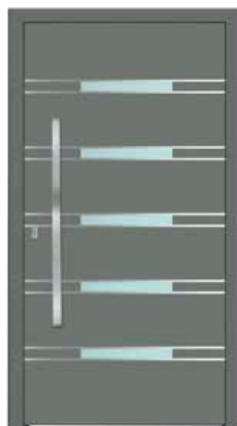
SP-440F



SP-441F



SP-446F



SP-450F



SP-480F



SP-490F

Farben, Glasmuster, Stosgriffe in den Bildern sind nur ein Vorschlag. Bitte geben Sie bei der Bestellung alle Details an.

CLASSIC-SERIE



SK-1



SK-2



SK-3



SK-4



SK-4/1



SK-5



SK-6



SK-7



SK-8



SK-9



SK-10



SK-11



SK-12



SK-13



SK-14

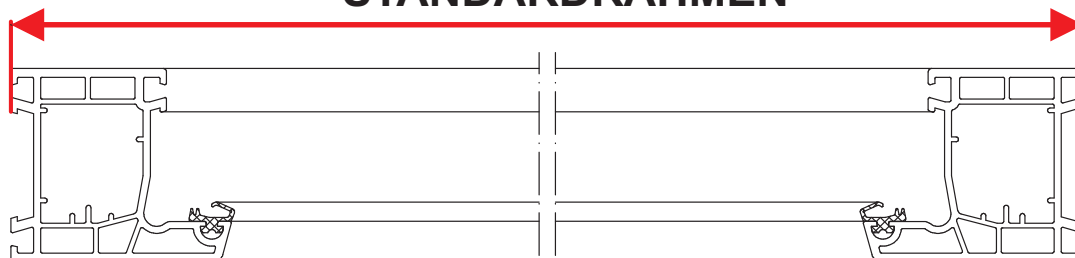
Farben, Glasmuster, Stosgriffe in den Bildern sind nur ein Vorschlag. Bitte geben Sie bei der Bestellung alle Details an.

FENSTERMASS - BESTIMMUNG

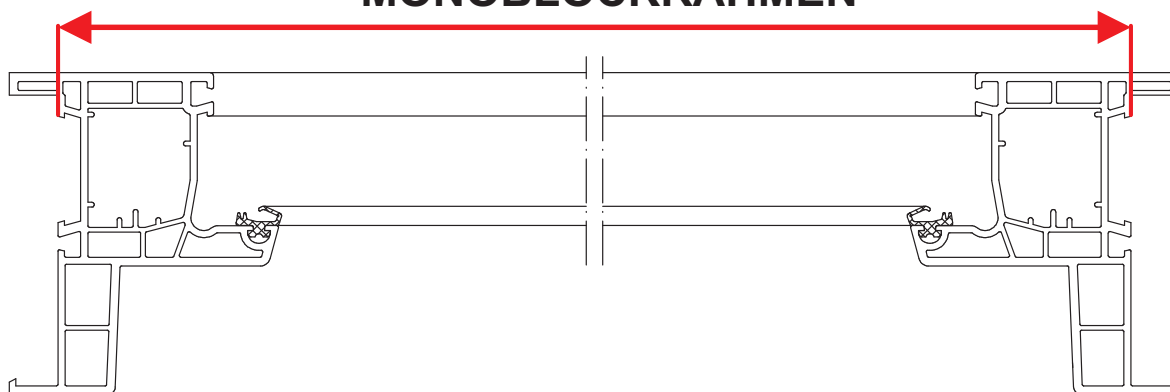
VERBINDLICH BEI BESTELLUNG IN DER FABRIK



STANDARDRAHMEN



MONOBLOCKRAHMEN



RENOVIERUNGSRAHMEN



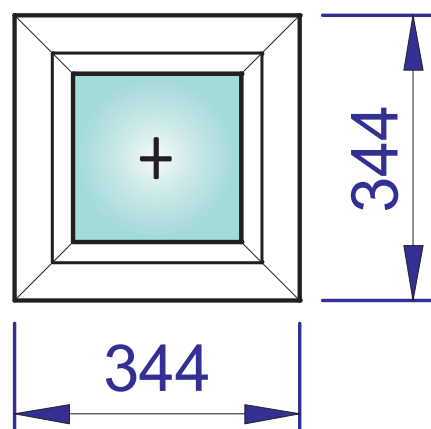
MAXIMALE FLÄCHEN UND ABMESSUNGEN FÜR FENSTER UND PSK

Maximale Flächen und Stablängen je Elementtyp Maximum areas and bar lengths for each unit type					
		1-teilig 1-part	2-teilig 2-part	3- und mehrteilig 3-part and multi-part	PAS / PASK
Maximale Fläche des Elements Maximum area of the unit	weiß White	7,0 m ²			
	foliert Foiled	5,0 m ²			6,0 m ²
Maximale Stablänge Blendrahmen Maximum bar length of outer frame	weiß White	4,0 m			
	foliert Foiled	2,6 m	2,8 m	3,0 m	4,0 m
Maximale Stablänge T-Profil* Maximum bar length of T-profile	weiß White	4,0 m			
	foliert Foiled	2,5 m			
					

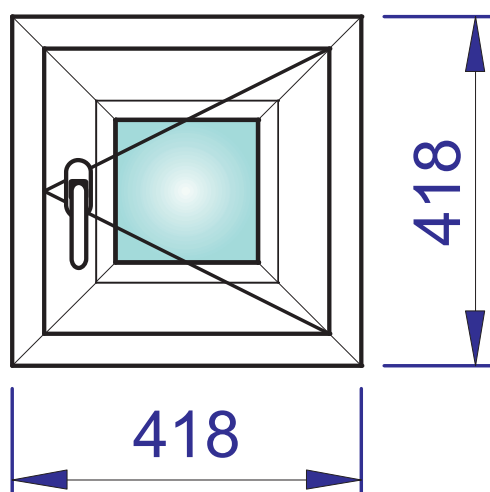
* T-Profil als Pfosten oder Riegel einsetzbar

* T-profile can be used as mullion or transom

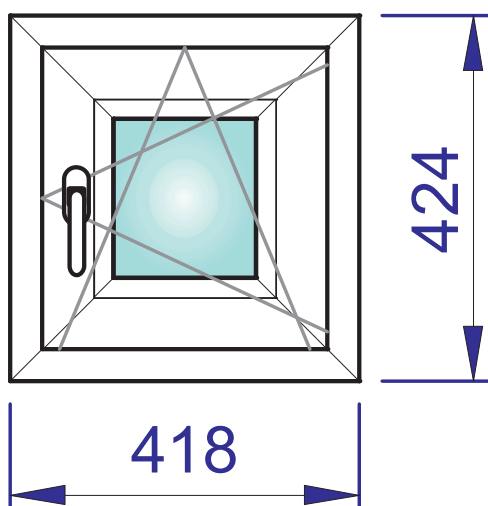
MINIMALE FENSTERMASSEN



FIX



R



RU

ABSTANDHALTER FÜR ISOLIERGLAS

PCV Chromatech Ultra



Schwarz RAL 9005 ähnlich



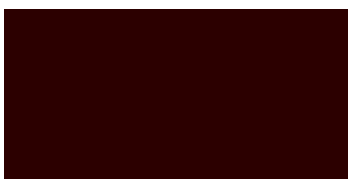
Grau RAL 7035 ähnlich



Grau RAL 7040 ähnlich



Braun RAL 8003 ähnlich



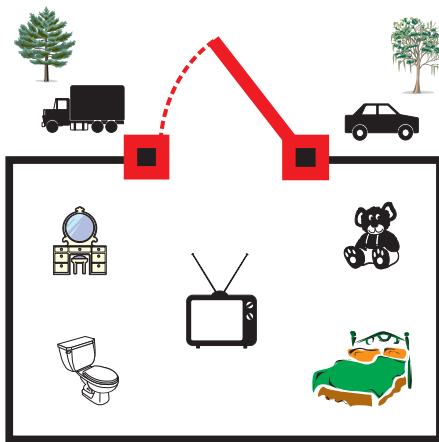
Braun RAL 8016 ähnlich

TÜREN - ÖFFNUNGSART

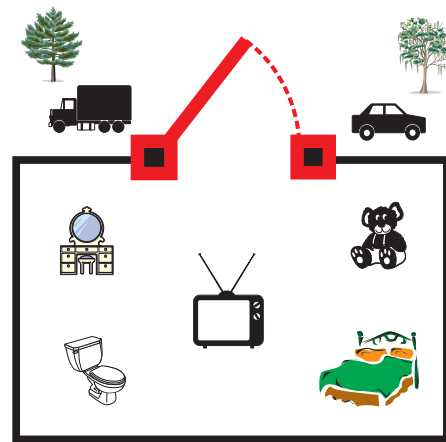
VERBINDLICH BEI BESTELLUNG IN DER FABRIK



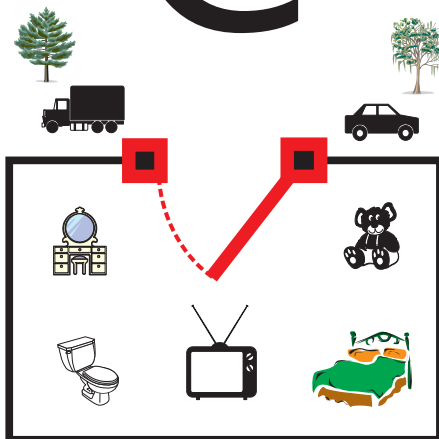
A



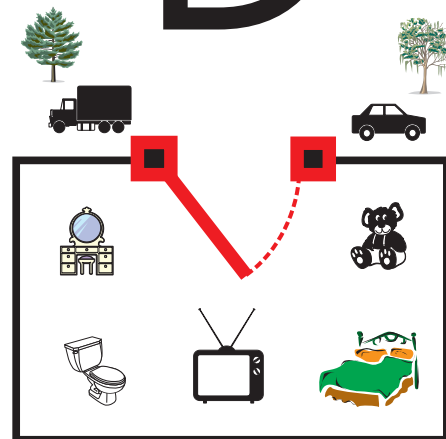
B



C



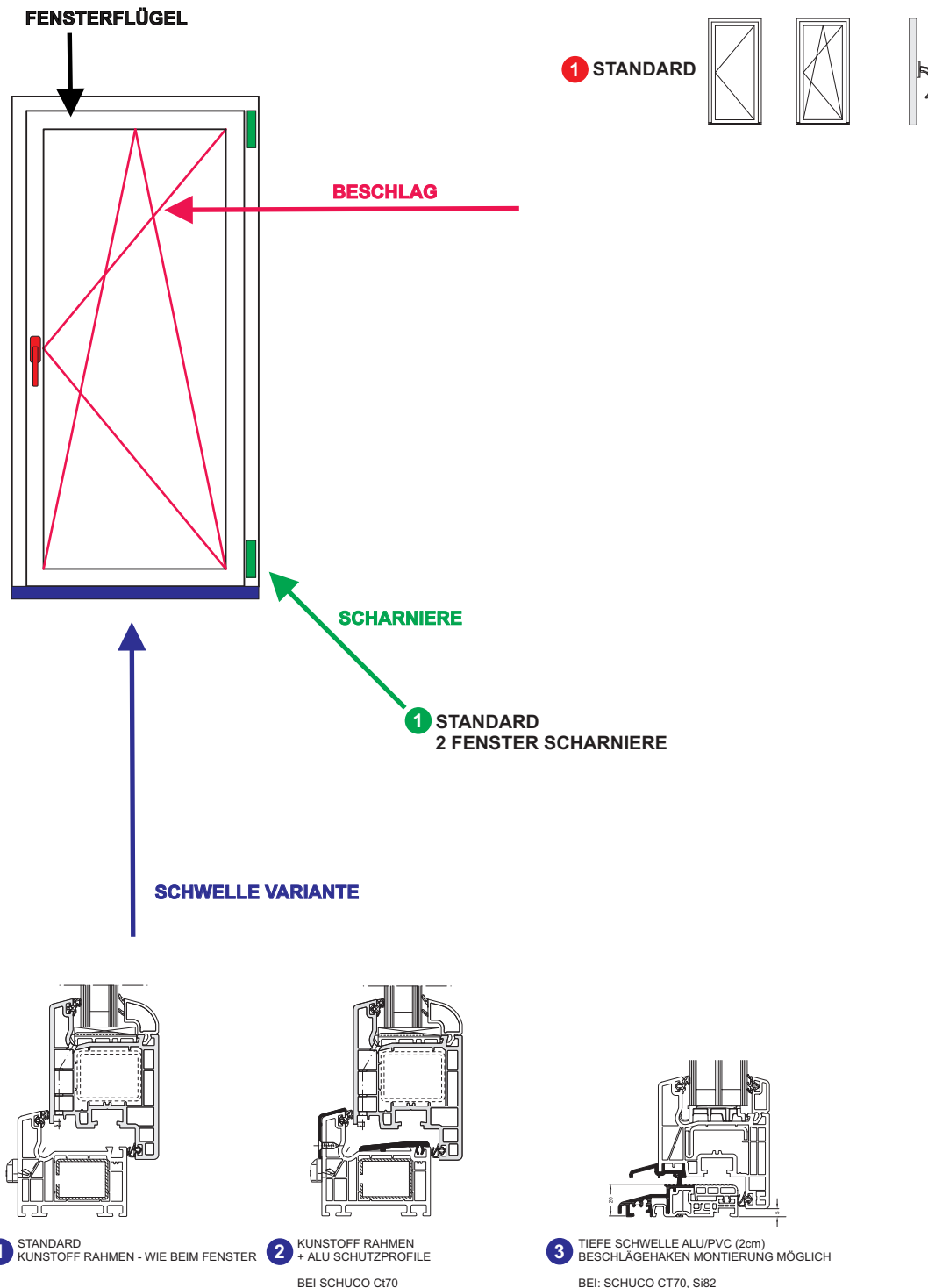
D



- A - TÜR AUSSENÖFFNEND - LINKS
- B - TÜR AUSSENÖFFNEND - RECHTS
- C - TÜR INNENÖFFNEND - RECHTS
- D - TÜR INNENÖFFNEND - LINKS

BALKONTÜR NACH INNEN ÖFFNEND

VERBINDLICH BEI BESTELLUNG IN DER FABRIK **LASTRIK**



ACHTUNG !

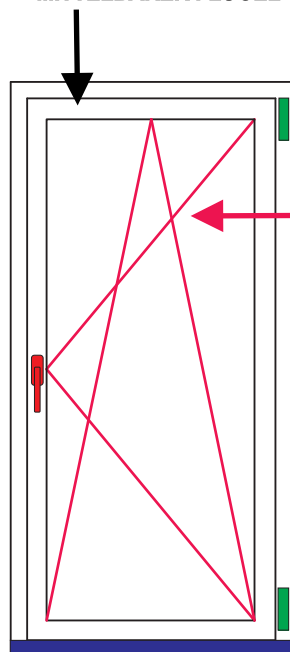
BEI ANFRAGE BITTE UM DIE BESCHREIBUNG NACH OBENGENANNTER INSTRUCTION
OHNE BESCHREIBUNG SCHÄTZEN WIR STANDARD VERSION.

TERRASETÜR NACH INNEN ÖFFNEND

VERBINDLICH BEI BESTELLUNG IN DER FABRIK **LASTRIK**



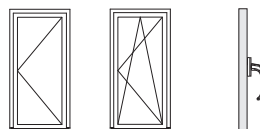
“MITTELBARER FLÜGEL” - BREITER ALS BEIM FENSTER



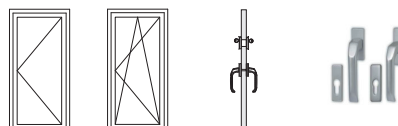
BESCHLAG

SCHARNIERE

1 STANDARD

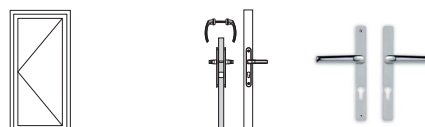


2 PZ



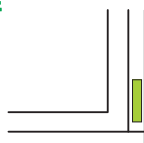
RIEGEL MIT BEIDSEITIGER KLINKE

3 SECURY R4

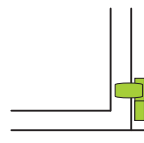


RIEGEL MIT TÜRSCHLOSS
5 - FACHE VERRIEGELUNG (4 SCHLISSROLLEN + 1 SCHLOSS)

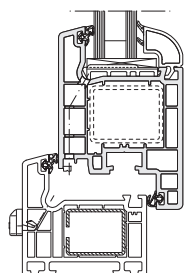
1 STANDARD
2 FENSTER SCHARNIERE



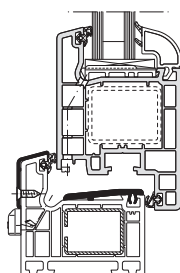
2 FH110
2 TÜR SCHARNIERE - KLEIN



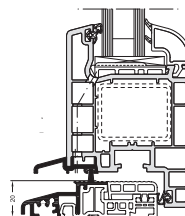
SCHWELLE VARIANTE



1 STANDARD
KUNSTSTOFF RAHMEN - WIE BEIM FENSTER



2 KUNSTSTOFF RAHMEN
+ ALU SCHUTZPROFILE
BEI SCHUCO CT70



3 TIEFE SCHWELLE ALU/PVC (2cm)
BESCHLÄGEHAKEN MONTIERUNG MÖGLICH
BEI: SCHUCO CT70, Si82

ACHTUNG !

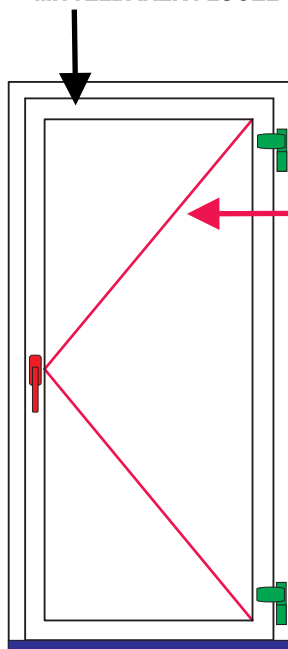
BEI ANFRAGE BITTE UM DIE BESCHREIBUNG NACH OBENGENANNTER INSTRUCTION
OHNE BESCHREIBUNG SCHÄTZEN WIR STANDARD VERSION.

TERRASETÜR NACH AUSSEN ÖFFNEND

VERBINDLICH BEI BESTELLUNG IN DER FABRIK **LASTRIK**

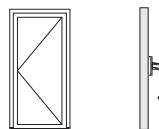


“MITTELBARER FLÜGEL” - BREITER ALS BEIM FENSTER



BESCHLAG

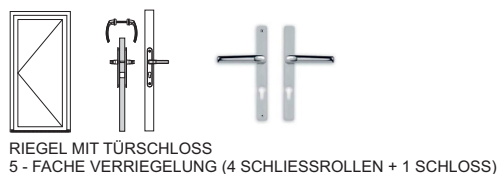
1 STANDARD



2 PZ

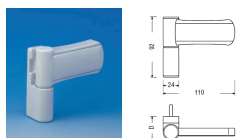


3 SECURY R4

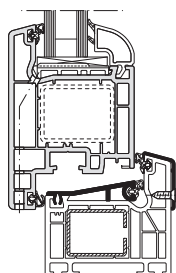


SCHARNIERE

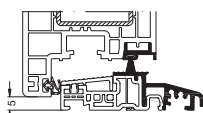
2 FH110
2 TÜR SCHARNIERE - KLEIN



SCHWELLE VARIANTE



1 KUNSTSTOFF RAHMEN
+ ALU SCHUTZPROFILE
BEI SCHUCO CT70



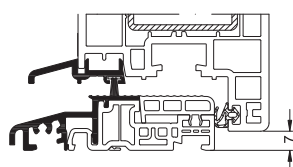
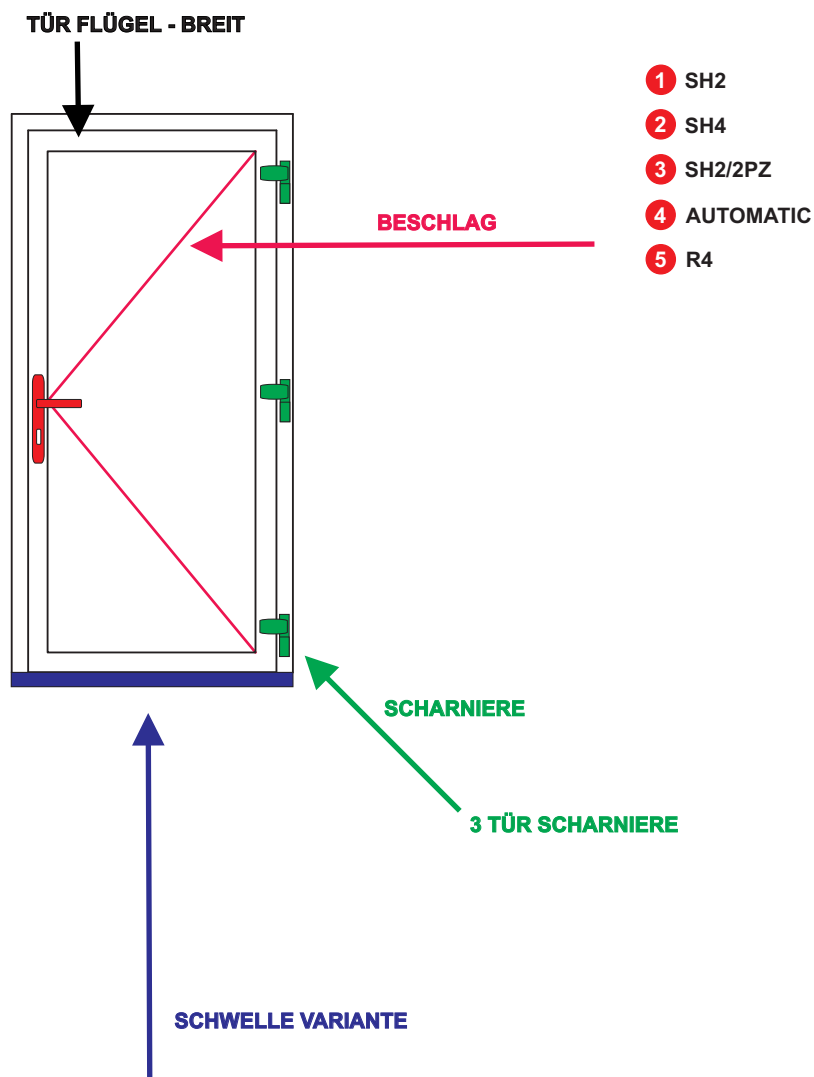
2 TIEFE SCHWELLE ALU/PVC (2cm)
BESCHLÄGEHAKEN MONTIERUNG MÖGLICH
BEI: SCHUCO CT70, Si82

ACHTUNG !

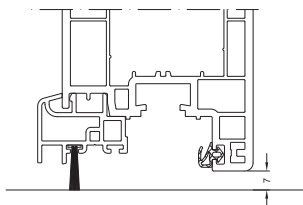
BEI ANFRAGE BITTE UM DIE BESCHREIBUNG NACH OBENGENANNTER INSTRUCTION
OHNE BESCHREIBUNG SCHÄTZEN WIR STANDARD VERSION.

EINGANGSTÜR NACH INNEN ÖFFNEND

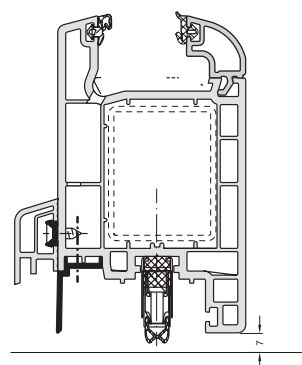
VERBINDLICH BEI BESTELLUNG IN DER FABRIK



1 TIEFE SCHWELLE ALU/PVC (2cm)
BEI: SCHUCO CT70



2 OHNE SCHWELLE - BÜRSTENDICHTUNG



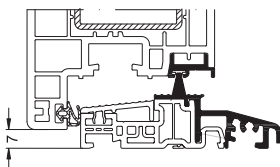
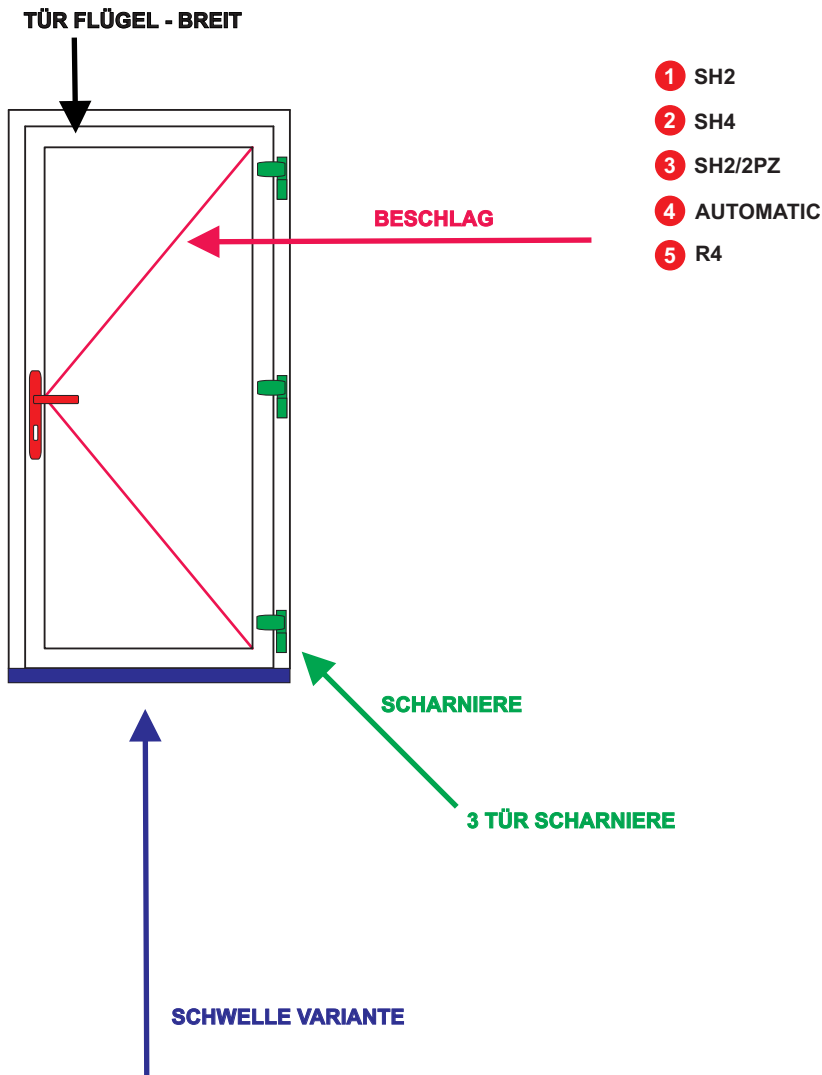
3 OHNE SCHWELLE - AUTOMATIK DICHTUNG

ACHTUNG !

BEI ANFRAGE BITTE UM DIE BESCHREIBUNG NACH OBENGENANNTER INSTRUCTION
OHNE BESCHREIBUNG SCHÄTZEN WIR STANDARD VERSION.

EINGANGSTÜR NACH AUSSEN ÖFFNEND

VERBINDLICH BEI BESTELLUNG IN DER FABRIK



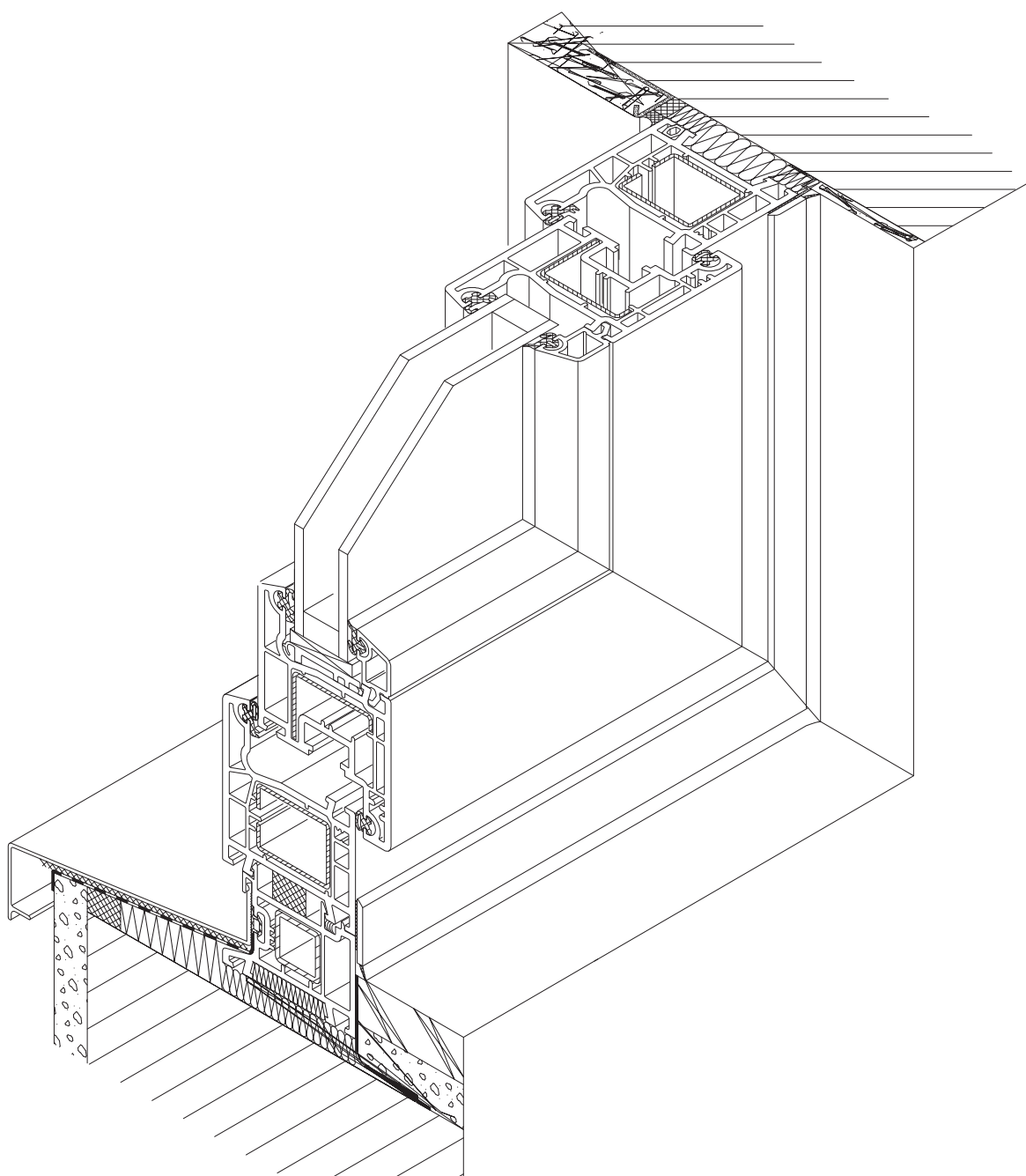
- 1 TIEFE SCHWELLE ALU/PVC (2cm)
BEI: SCHUCO CT70

ACHTUNG !

BEI ANFRAGE BITTE UM DIE BESCHREIBUNG NACH OBENGENANNTER INSTRUCTION OHNE BESCHREIBUNG SCHÄTZEN WIR STANDARD VERSION.

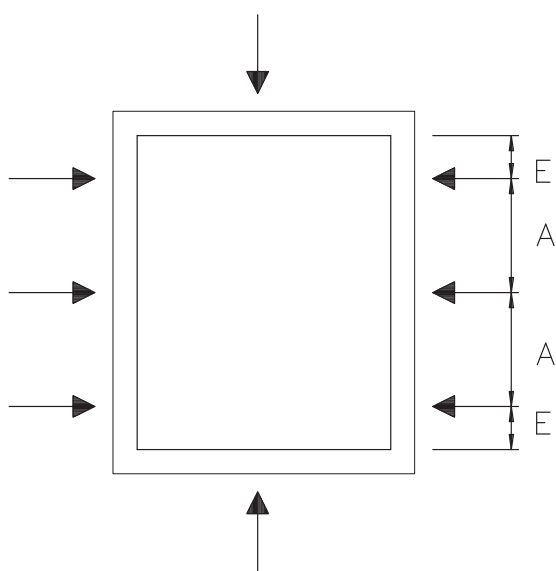
FENSTER - UND TÜRENMONTAGE PVC

HAUPTINFORMATIONEN



FENSTER - UND TÜRENMONTAGE PVC - EINDREHANKER

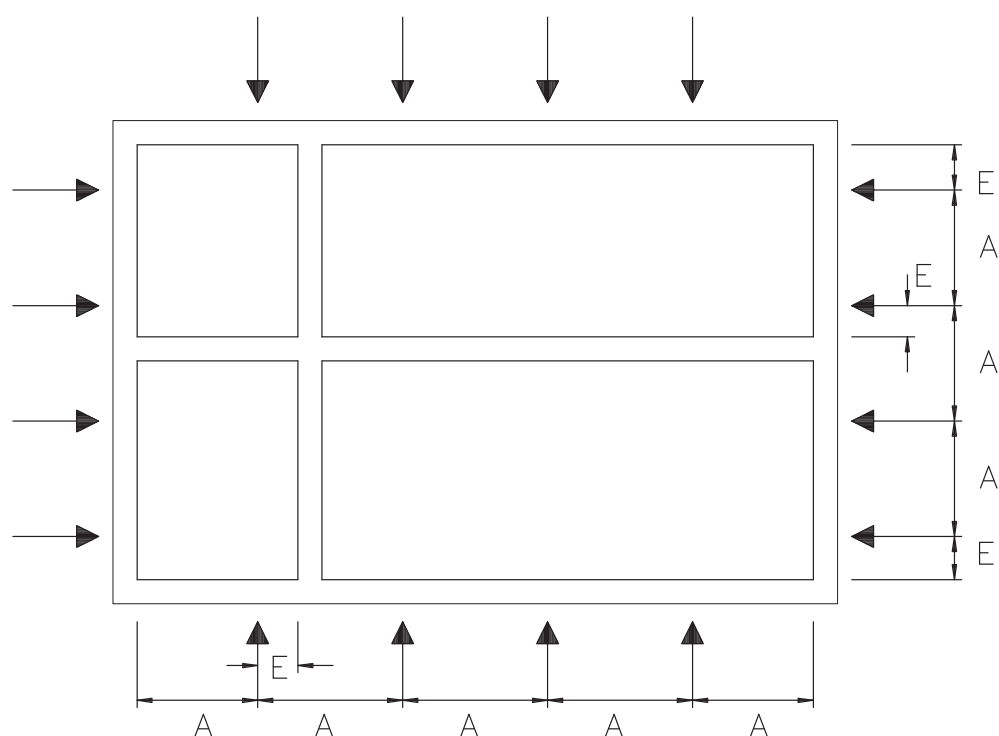
BEFESTIGUNG UND LASTENABTRAG BEI DER FENSTERMONTAGE



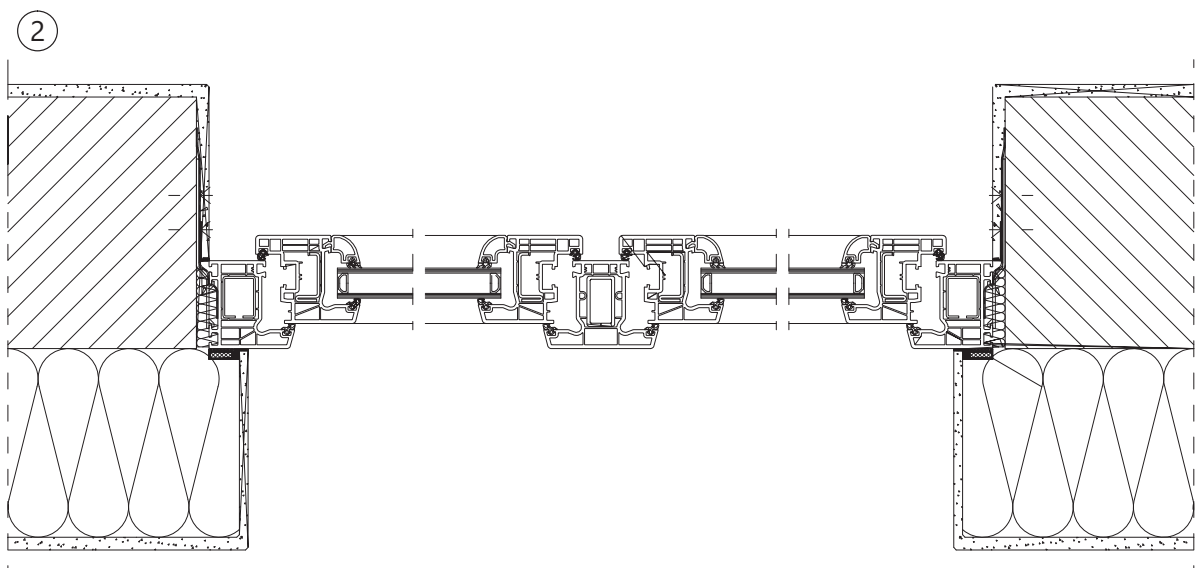
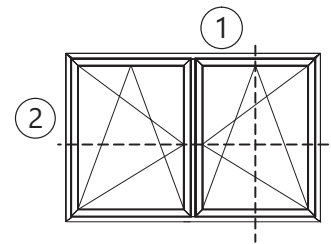
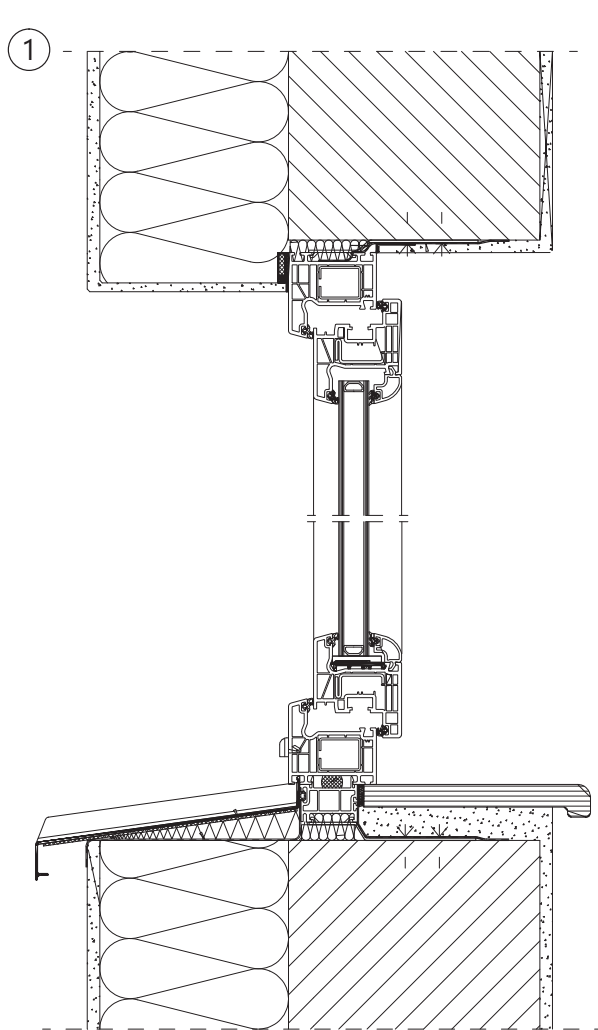
↑ – BEFESTIGUNGSPUNKT

A = ANKERABSTAND MAX 700 mm

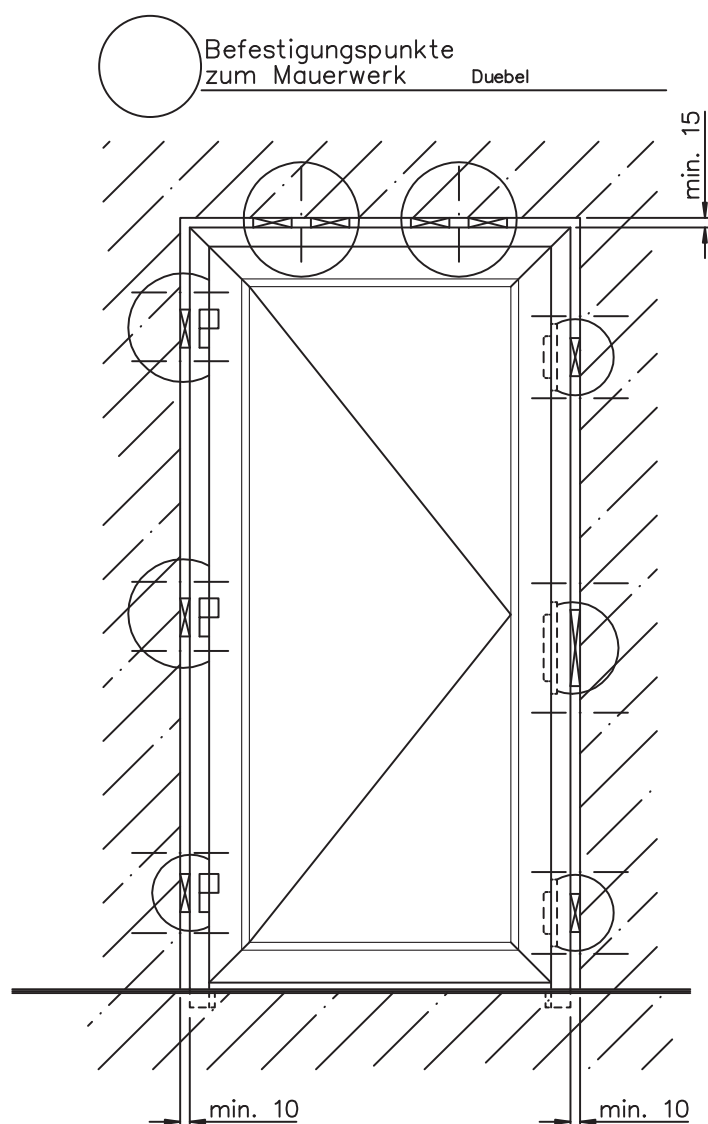
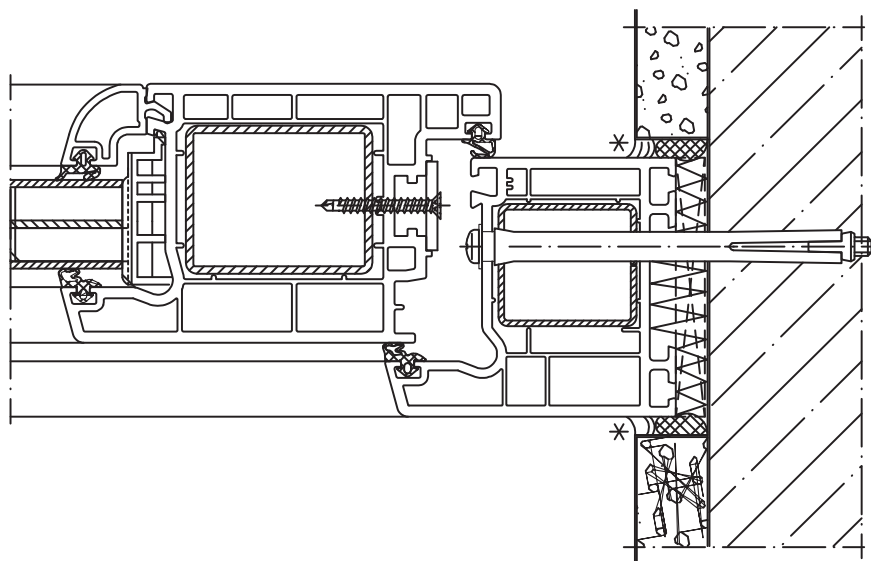
E = ABSTAND VON DER INNENECKE
ABSTAND VON DER RAHMENINNENECKE UND
BEI PFÖSTEN UND RIEGELN VON DER INNEN-
SEITE DES PROFILS 100 BIS 150 mm



FENSTER - UND TÜRENMONTAGE PVC - EINDREHANKER

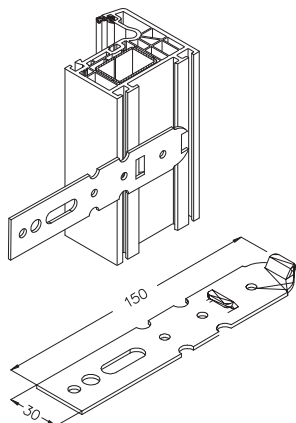


FENSTER - UND TÜRENMONTAGE PVC - DÜBEL



FENSTER - UND TÜRENMONTAGE PVC

ANKER UND DÜBEL



EINDREHANKER

aus Stahl, verzinkt, zum Eindrehen
in die Profilierung der Blendrahmenprofile.
Befestigung am Blendrahmen mit einer
Schraube.

