

# Kunststoff System

## Corona CT 70 Accent

### Profile

**Systemübersicht**  
Systemargumentation  
Eckfestigkeit, U<sub>f</sub>-Werte

K2 1–3

**Blendrahmen**  
Profilübersicht  
Profildarstellungen 1:1  
Schnittpunktübersichten 1:2

K2 2–1

**Flügelrahmen**  
Profilübersicht  
Profildarstellungen 1:1  
Schnittpunktübersichten 1:2

K2 3–1

**T-Profile**  
Profilübersicht  
Profildarstellungen 1:1  
Schnittpunktübersichten 1:2  
T-Verbinder und Verarbeitungshinweise

K2 4–1

**Wechselprofile**  
Profilübersicht  
Profildarstellungen 1:1  
Schnittpunktübersichten 1:2

K2 5–1

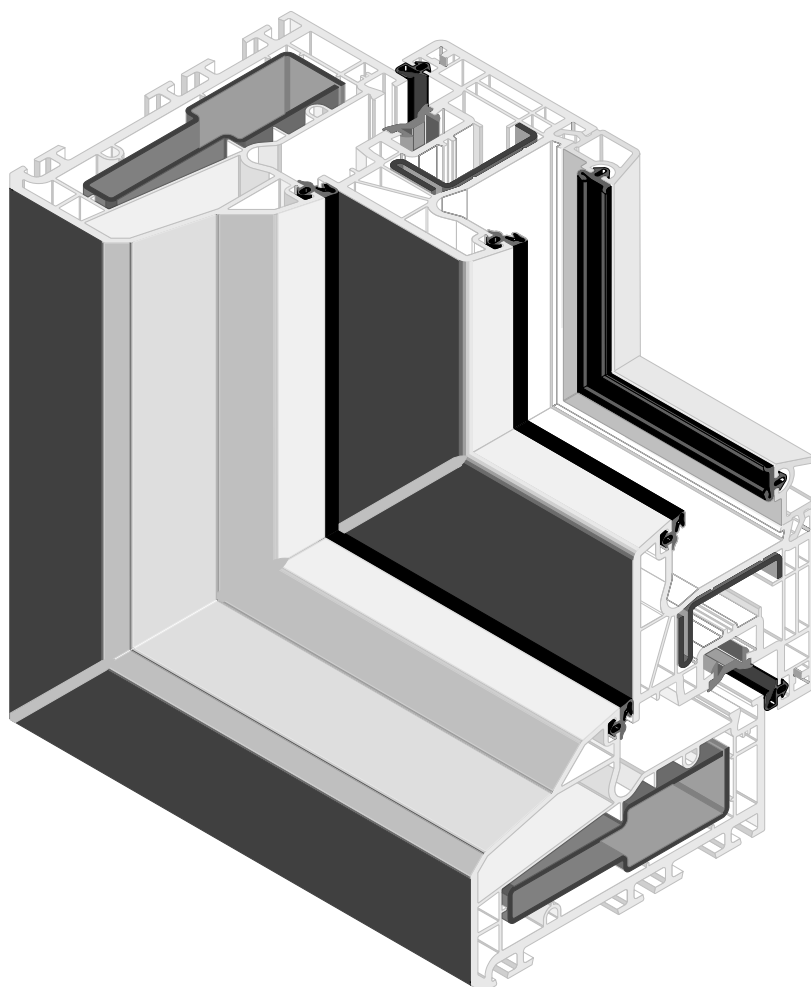
**Stulpprofile**  
Profilübersicht  
Profildarstellungen 1:1  
Schnittpunktübersichten 1:2  
Verarbeitungshinweise

K2 6–1

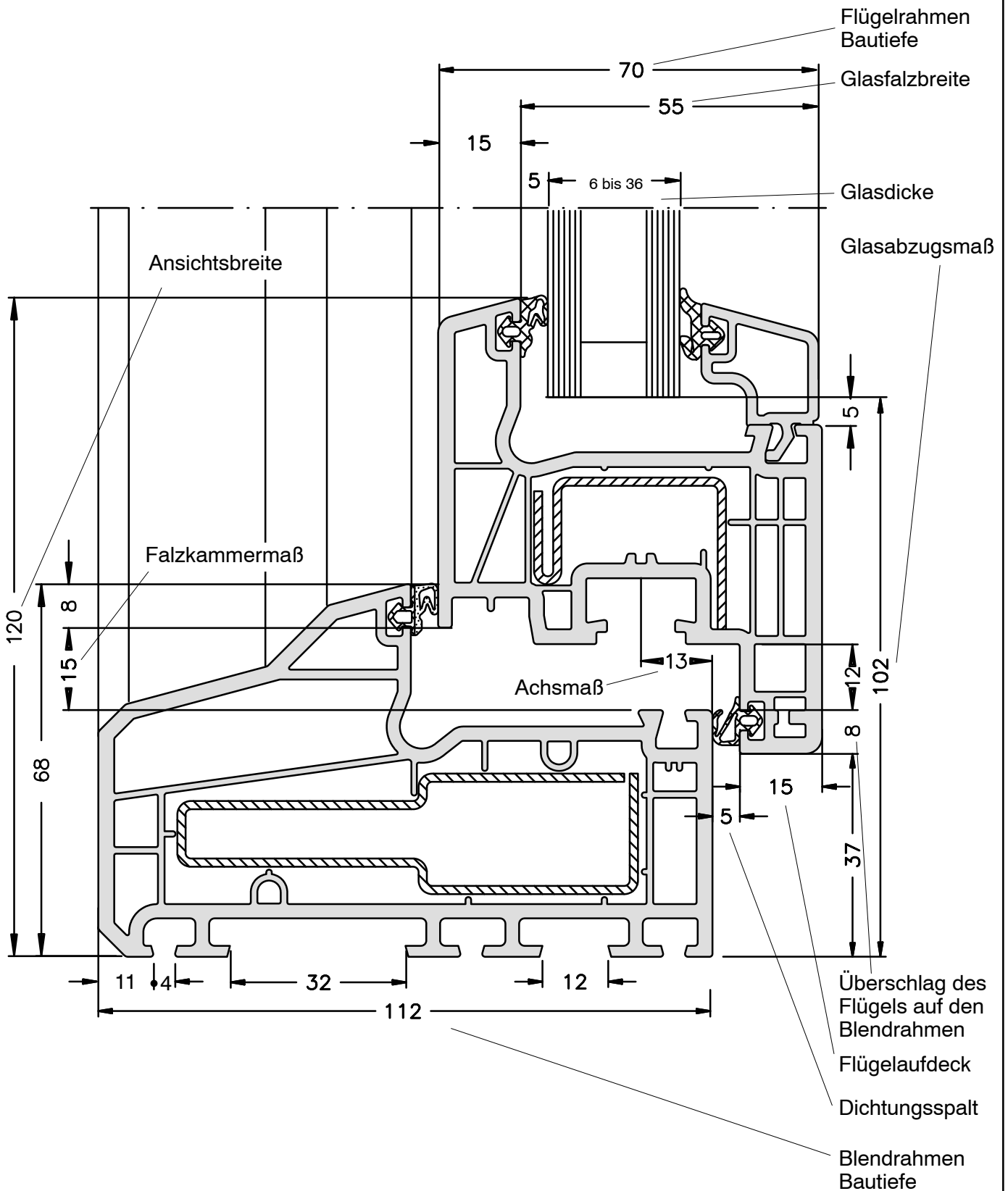
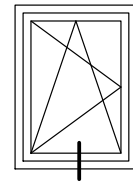
**K-Zeichnungen**  
Ergänzende K-Zeichnungen und Verarbeitungshinweise

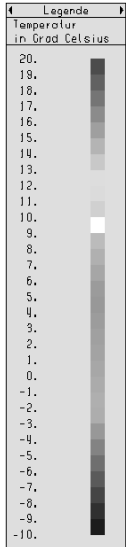
K2 7–1

# System Corona CT 70 Accent

**SCHÜCO**

## Profilkombination flächenversetzte Flügeloptik

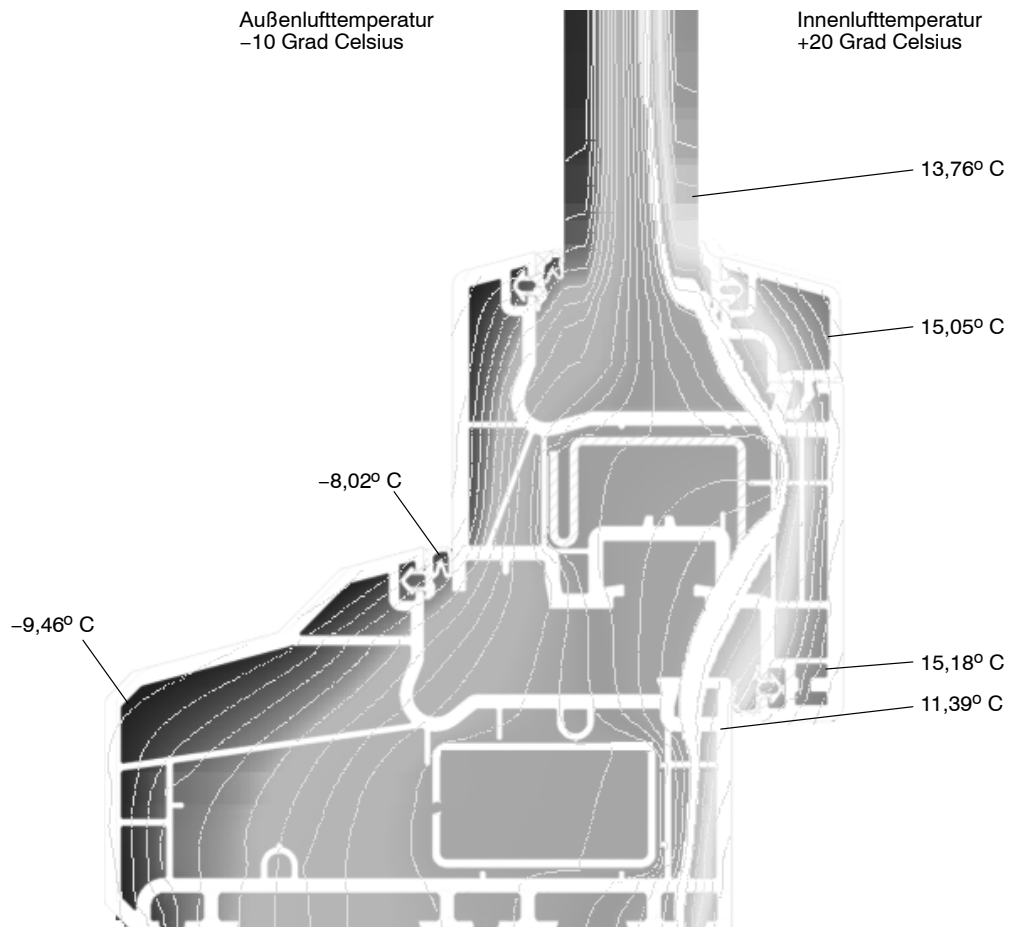
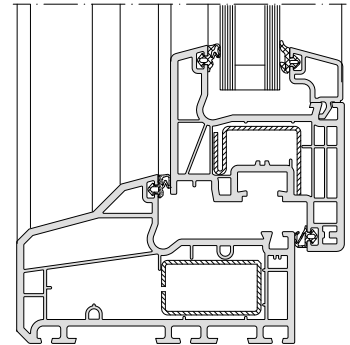
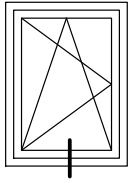


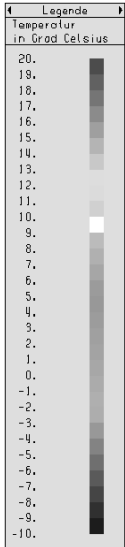


Verglasung 24 mm (4/16/4)  
 $U_g = 1.1 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$   
 mit TPS-Randverbund

Wärmeübergangswiderstände:  
 außen:  $0,04 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$   
 innen:  $0,13 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$   
 innen erhöht:  $0,20 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$

Material:	Wärmeleitfähigkeit
PS 035	$0,035 \text{ W}/(\text{mK})$
Hart-PVC	$0,170 \text{ W}/(\text{mK})$
EPDM	$0,250 \text{ W}/(\text{mK})$
Stahl	$50,000 \text{ W}/(\text{mK})$
SZR 4/16/4; 1,1	$0,022 \text{ W}/(\text{mK})$
Polysulfid	$0,400 \text{ W}/(\text{mK})$
Float 10077	$1,000 \text{ W}/(\text{mK})$
TPS-Randverbund	$0,290 \text{ W}/(\text{mK})$

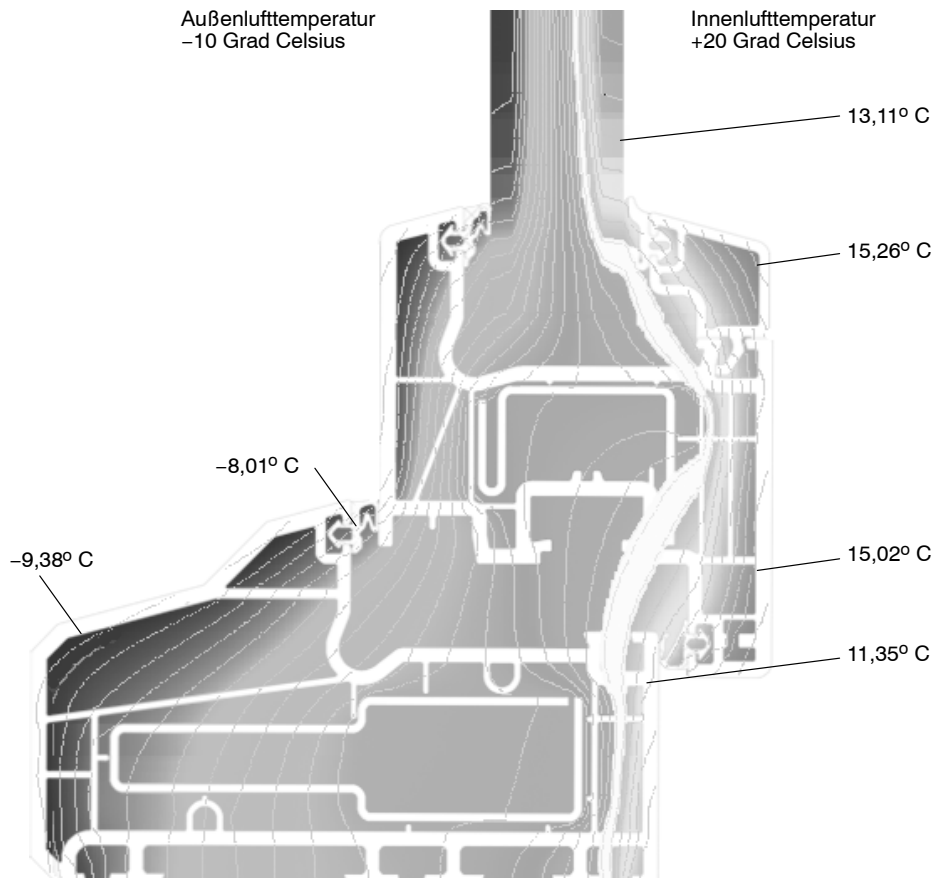
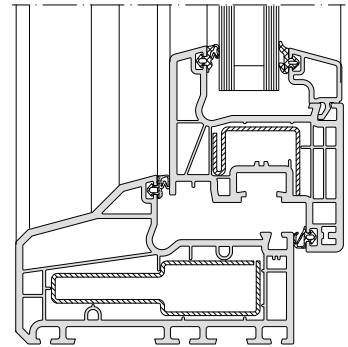
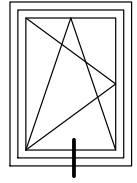




Verglasung 24 mm (4/16/4)  
 $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$   
 mit TPS-Randverbund

Wärmeübergangswiderstände:  
 außen:  $0,04 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$   
 innen:  $0,13 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$   
 innen erhöht:  $0,20 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$

Material:	Wärmeleitfähigkeit
PS 035	0,035 W/(mK)
Hart-PVC	0,170 W/(mK)
EPDM	0,250 W/(mK)
Stahl	50,000 W/(mK)
SZR 4/16/4; 1,1	0,022 W/(mK)
Polysulfid	0,400 W/(mK)
Float 10077	1,000 W/(mK)
TPS-Randverbund	0,290 W/(mK)



### Erläuterung zur Vorgehensweise der systematischen Ermittlung von Rahmen-U-Werten für Kunststoff-Fensterprofile

Die seit einigen Jahren bei der Entwicklung von Kunststoff-Fenstersystemen verwendeten Softwareprogramme zur Berechnung von Rahmen-U-Werten haben den entscheidenden Nachteil, dass die Berechnungsergebnisse sich nicht mit den entsprechenden Messungen der Wärmedurchgangskoeffizienten von Kunststoff-Fensterrahmen decken.

Die berechneten Werte liegen im Bereich von  $U_f = 1,1 - 1,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  um ca.  $0,15 - 0,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  über den tatsächlich gemessenen Werten.

Die Messung von Rahmen-U-Werten ist sehr zeit- und kostenintensiv, daher wurde ein Verfahren gesucht, um Rahmen-U-Werte schneller und kostengünstiger mit einer akzeptablen Sicherheit ermitteln zu können.

Aus diesem Grund hat sich Ende 2001 auf Initiative des ift-Rosenheim eine Arbeitsgruppe der namhaften Systemgeber der Kunststoff-Fensterbranche gebildet, die ein wissenschaftlich abgesichertes System entwickelt hat, mit der diese Aufgabenstellung gelöst wurde.

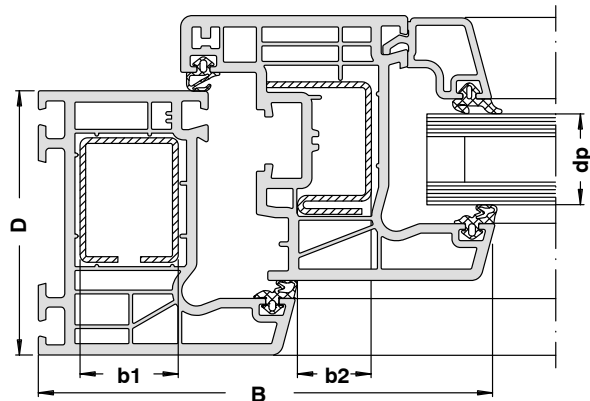
Durch umfassende Untersuchungen an Systemen verschiedener Systemgeber hat sich gezeigt, dass ein Zusammenhang zwischen der Summe der Ansichtsbreiten der Stahlverstärkungen zu der Ansichtsbreite des Profilkpaketes und dem Rahmen-U-Wert besteht.

Legende:

D = Profiltiefe  
 B = Ansichtsbreite  
 b1 = Ansichtsbreite Stahl 1  
 b2 = Ansichtsbreite Stahl 2  
 dp = Paneeldicke

Beispielrechnung:

$(b1 + b2) / B = V$   
 $(26 + 19,5) / 120 = 0,38$



Das bedeutet, dass das Verhältnis zwischen den Breiten der Stahlprofile und der Gesamt-Ansichtsbreiten der Profilkombination einen gesetzmäßigen Einfluss auf den Rahmen-U-Wert hat!

Diese Gesetzmäßigkeit bietet die Möglichkeit, aus einem kombinierten Verfahren mit rechnerischer und messtechnischer Bestimmung der Rahmen-U-Werte eine Formel zu entwickeln, welche abhängig vom  $b / B$ -Verhältnis der Profilkombinationen eine einfache Ermittlung der Rahmen-U-Werte zulässt.

Dazu werden die Profilsysteme in Gruppen mit gleichen Merkmalen zusammengefasst.

Die Merkmale sind:

- Profiltiefe D (z. B. Corona 60; Corona CT 70)
- Kammeranzahl (3-, 4-...Kammersysteme)
- Dichtungssystem (AS oder MD)
- Form und Lage der Stähle (5 oder 5+1-Kammern)
- Paneeldicke für die Berechnung / Messung (24 mm)
- Material des Profils (PVC)
- Material der Verstärkungsprofile (Verzinkter Stahl)

Die Grundlage für die Ermittlung der System-Formel sind Berechnungen von drei ausgewählten Profilkombinationen mit repräsentativer Spannweite der im System vorkommenden  $b / B$ -Verhältnissen und entsprechenden Kontrollmessungen zum Angleichen der gerechneten zu den gemessenen Rahmen-U-Werten.

Die vorliegenden Tabellen, aus denen der Rahmen-U-Wert  $U_f$  von beliebigen Profilkombinationen der Schüco-Kunststoff-Fenstersysteme aus einer Matrix heraus abgelesen werden kann, basieren auf diesen Untersuchungen.

Die Untersuchungsergebnisse werden durch ein Systemprüfzeugnis des ift-Rosenheim für jedes einzelne System bestätigt.

Die Vorgehensweise ist in der **ift-Richtlinie WA-02/1** detailliert beschrieben.

Die Genauigkeit dieses Verfahrens liegt bei  $\pm 0,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Diese Abweichungen kommen jedoch in erster Linie durch die gerundeten Nachkommastellen. So wird für einen ermittelten  $U_f$ -Wert von  $1,36 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  in den Tabellen  $1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  angegeben, genauso wie für einen Wert von  $1,44 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Da nach DIN EN 10077, Teil 1 nur 2 Wertanzeigende Stellen bei der Angabe von Rahmen-U-Werten maßgeblich sind, gilt dies gleichermaßen auch für maßtechnisch ermittelte  $U_f$ -Werte.

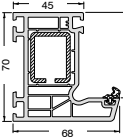
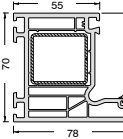
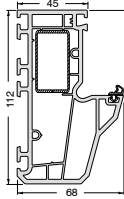
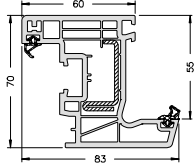
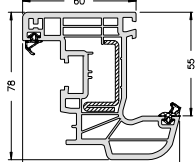
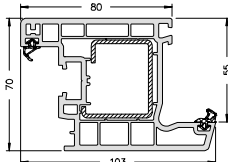
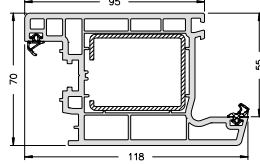
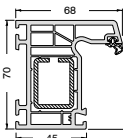
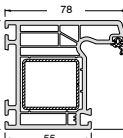
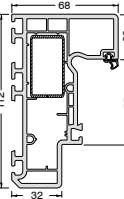
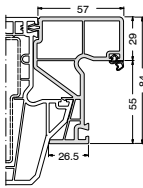
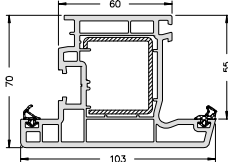
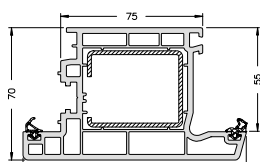
Daher sind die Genauigkeiten des oben beschriebenen Verfahrens mit dem maßtechnischen Verfahren der DIN EN 12412-2, nach der die Rahmenprofile gemessen werden, vergleichbar.

Die Richtlinie ist nicht gültig für:

- Dachfensterprofile
- Profile für Wintergärten
- Eckprofile
- Fassadeneinsetzelemente
- Profile mit besonderen statischen Funktionen (Statikpfosten usw.)

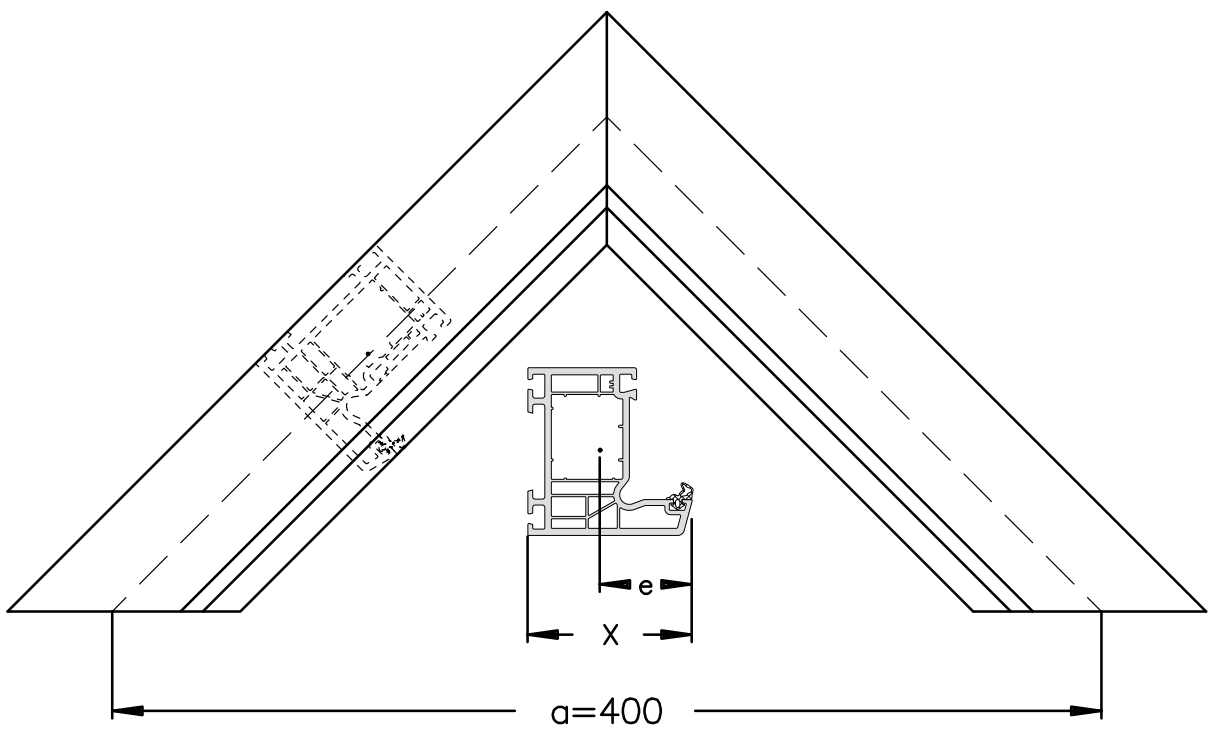
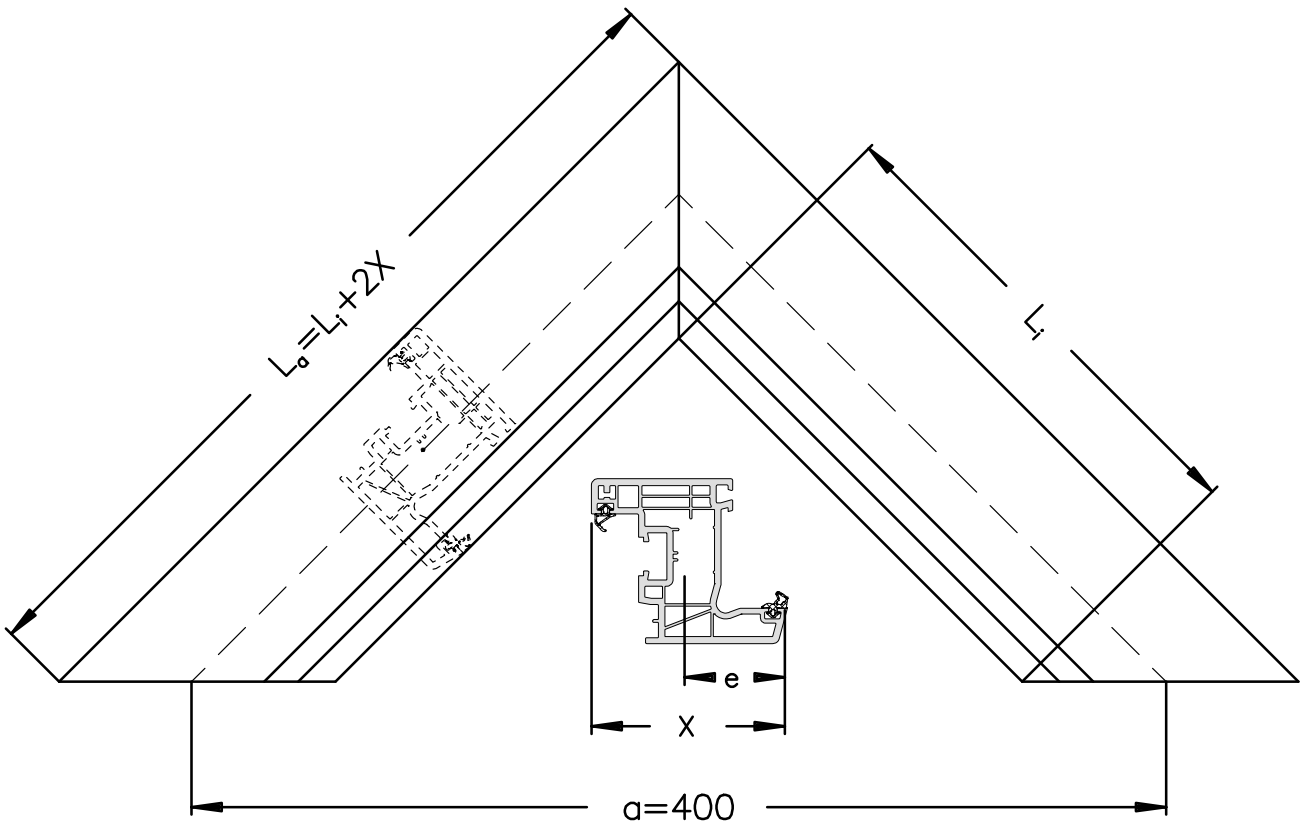
weil diese Profile bzw. Profilkombinationen nicht die gleichen Merkmale, die zur Berechnung zugrunde gelegt worden sind, aufweisen können.

### System U<sub>f</sub>-Werte


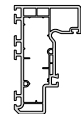
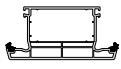


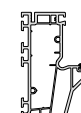





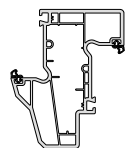




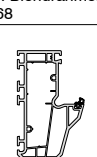
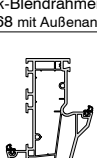
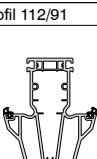
		Blendrahmen 70/68 5(+1)K	Blendrahmen 70/78 5K	Block-Blendrahmen 112/68		
		8 596 .. 	8 852 .. 	9 014 .. 9 038 .. 9 015 .. 		
Blendrahmen Flügelrahmen	Flügelrahmen 70/83 5K 8 562 .. 	1,4 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,41	1,4 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,38	1,4 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,43		
	Flügelrahmen 78/83 5K 8 575 .. 	1,4 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,41	1,4 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,38	1,4 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,42		
	Flügelrahmen 70/103 3K 8 563 .. 	1,5 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,52	1,5 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,53	1,5 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,54		
	Flügelrahmen 70/118 3K 8 577 .. 	1,5 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,51	1,5 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,53	1,5 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,54		
	Blendrahmen Flügelrahmen	Blendrahmen 70/68 5K 9 075 .. 	Blendrahmen 70/78 5K 9 074 .. 	Block-Blendrahmen 112/68 9 018 .. 	Adapter-Wechselprofil 84/57 9 017 .. 	
	Flügelrahmen 70/103 3K 8 509 .. 	1,5 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,52	1,5 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,53	1,5 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,54	1,5 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,48	
Flügelrahmen 70/118 3K 8 583 .. 	1,5 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,51	1,5 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,53	1,5 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,54	1,6 W/(m <sup>2</sup> K) Rechenergebnis: 1,57		

Eckfestigkeiten von geschweißten Fensterrahmen

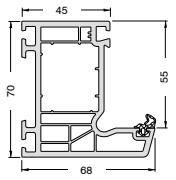
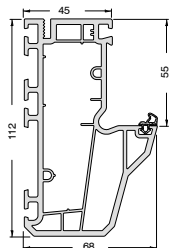
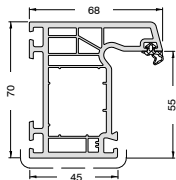
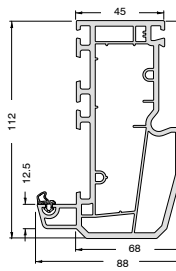
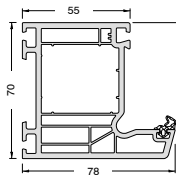
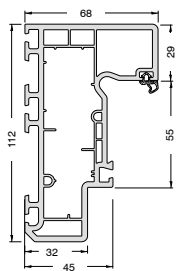
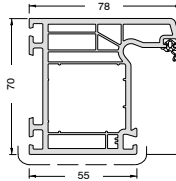
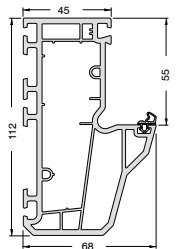
Prüfung mittels Wagengerät nach  
RAL-GZ 716/1, Abschnitt I



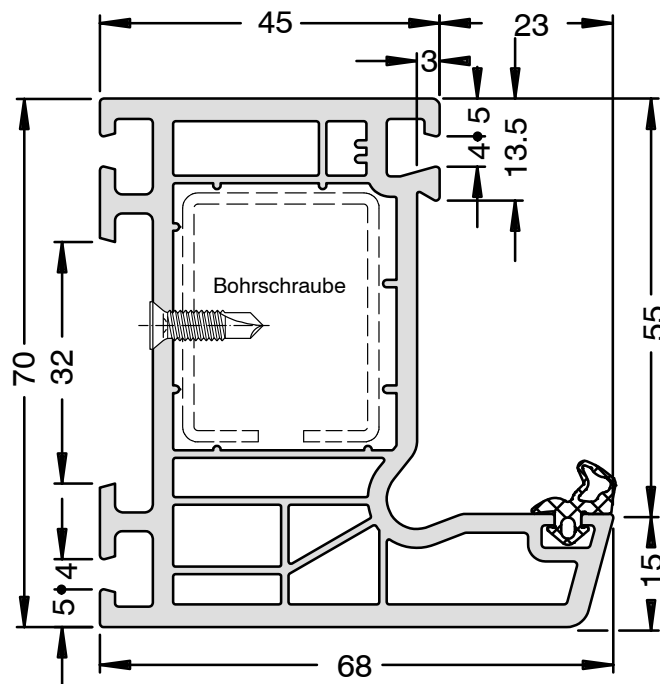


Profil-Abbildung	Artikel-Nr.	Ansichts- breite (mm)	Schen- kel -i- L <sub>i</sub> (mm)	Schen- kel -a- L <sub>a</sub> (mm)	Bruch- kraft F <sub>soll</sub> (kN)	Profil-Abbildung	Artikel-Nr.	Ansichts- breite (mm)	Schen- kel -i- L <sub>i</sub> (mm)	Schen- kel -a- L <sub>a</sub> (mm)	Bruch- kraft F <sub>soll</sub> (kN)
Flügelrahmen 70/103 	8 509 ..	103	175	381	5,17	Block-Blendrahmen 112/68 außen öffnend 	9 018 ..	68	200	336	2,44
T-Profil 70/147 	8 515 ..	147	136	430	11,86						
Flügelsprosse 70/70 	8 520 ..	70	213	353	1,66						
Flügelrahmen 70/83 	8 562 ..	83	196	362	2,86	Block-Blendrahmen 112/68 	9 038 ..	68	200	336	2,01
Flügelrahmen 70/103 	8 563 ..	103	175	381	5,19						
Flügelrahmen 78/83 	8 575 ..	83	198	364	3,13	Z-Profil 70/91 	9 039 ..	91	192	328	3,41
Flügelrahmen 70/118 	8 577 ..	118	159	395	7,61						
Flügelrahmen 70/118 	8 583 ..	118	159	395	7,58	Wechselprofil 112/91 	9 041 ..	91	192	302	3,4
T-Profil 70/91 	8 584 ..	91	192	374	3,51						
Blendrahmen 70/68 	8 596 ..	68	202	338	2,35						
T-Profil 70/110 	8 848 ..	110	173	393	5,85						
Blendrahmen 70/78 	8 852 ..	78	192	348	3,33						
Block-Blendrahmen 112/68 	9 014 ..	68	200	336	2,34						
Block-Blendrahmen 112/68 mit Außenanschlag 	9 015 ..	68	195	331	2,79						
T-Profil 112/91 	9 016 ..	91	192	374	3,39						

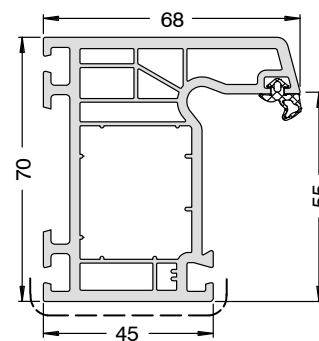
**Kunststoffprofile, Lagerlänge 6,0 m**

Benennung Bautiefe/Ansichtsbreite in mm	Art.-Nr.	Katalog- Seite	Benennung Bautiefe/Ansichtsbreite in mm	Art.-Nr.	Katalog- Seite
Blendrahmen 70/68 5 (+1)K 	8 596 ..	2-2	Block-Blendrahmen 112/68 3K 	9 038 ..	2-5
Blendrahmen 70/68 5 (+1)K außen öffnend  ---- nur einseitig foliiert lieferbar			Block-Blendrahmen 112/88 3K mit Außenanschlag 		
Blendrahmen 70/78 5K 	8 852 ..	2-3	Block-Blendrahmen 112/68 3K außen öffnend 	9 018 ..	2-7
Blendrahmen 70/78 5K außen öffnend  ---- nur einseitig foliiert lieferbar			9 074 ..		
Block-Blendrahmen 112/68 3K 	<b>Übersicht Blendrahmen: Entwässerung + Belüftung Verstärkungsprofile</b>			K 14643 DD K 14642 DD	
		<b>Übersicht Blendrahmen (außen öffnend): Entwässerung+Belüftung Rahmenprofile</b>		K 14676 DD K 14677 DD	

Folierungsübersicht siehe Kompendium K1



Blendrahmen 70/68 5(+1)K  
**9 075 ..**



--- nur einseitig außen  
foliiert lieferbar.

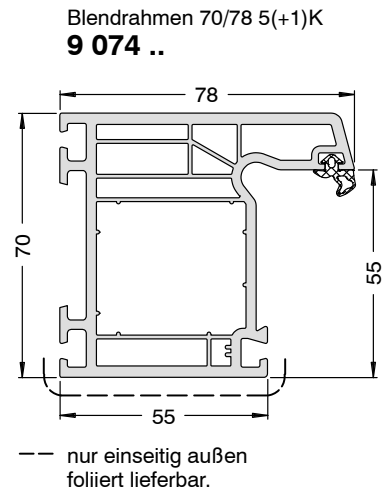
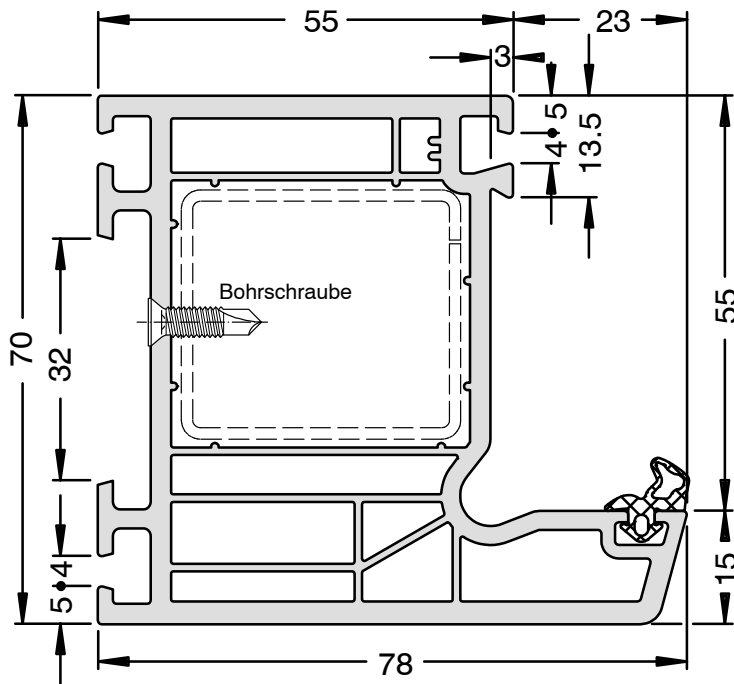
**Zubehör**

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	224 927	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 928	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	238 394	Verklotungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 mm und 5 mm Falztiefe
—	237 188	Verklotungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe
—	205 517	Bohrschaube M4 x 15	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm
—	205 871	Bohrschaube 3,7 x 15	—	7000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 7$ mm
—	242 059	Entwässerungskappe	weiß	1000 Stück	Farbige Ausführungen siehe System-zubehör
—	228 797	Eindrehanker	verzinkt	100 Stück	150 mm lang
—	237 209	Eindrehanker	verzinkt	100 Stück	200 mm lang

**Verstärkungsprofile**

Art.-Nr.	202 446	202 447	202 762			
Lagerlänge in m	6,0	6,0	6,0			
Statische Achsenbezeichnungen						
Wanddicke in mm	1,5	2,5	1,5			
Trägheitsmoment $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	<b>2,29</b>	<b>3,38</b>	<b>1,88</b>			
Trägheitsmoment $I_y$ (cm <sup>4</sup> )	<b>1,74</b>	<b>2,55</b>	<b>1,44</b>			

① Verstärkungsprofile mit Ausnehmungen für HT-Mehrfachverriegelungen siehe **K 14482 DD**.



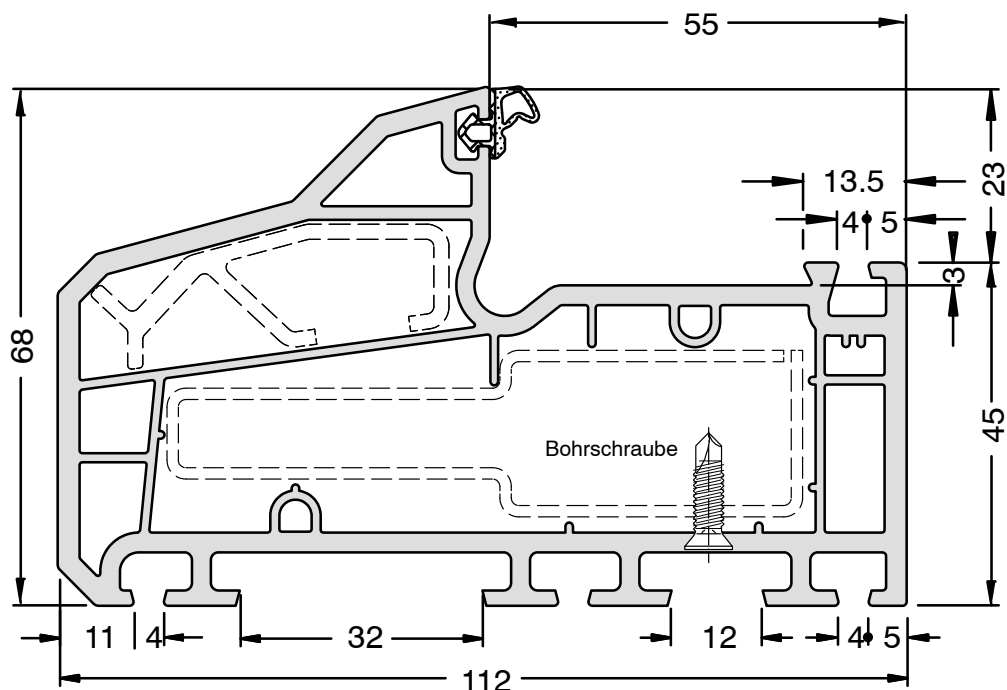
### Zubehör

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	224 927	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 928	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	238 394	Verklotungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 mm und 5 mm Falztiefe
—	237 188	Verklotungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe
—	205 517	Bohrschraube M 4 x 15	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm
—	205 871	Bohrschraube 3,7 x 15	—	7000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 7$ mm
—	242 059	Entwässerungskappe	weiß	1000 Stück	Farbige Ausführungen siehe Systemzubehör
—	228 797	Eindrehanker	verzinkt	100 Stück	150 mm lang
—	237 209	Eindrehanker	verzinkt	100 Stück	200 mm lang

### Verstärkungsprofile

Art.-Nr.	201 202	202 540				
Lagerlänge in m	6,0	6,0				
Statische Achsenbezeichnungen						
Wanddicke in mm	1,5	1,5				
Trägheitsmoment $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	3,31	2,58				
Trägheitsmoment $I_y$ (cm <sup>4</sup> )	3,93	3,89				

① Verstärkungsprofile mit Ausnehmungen für HT-Mehrfachverriegelungen siehe K 14482 DD.



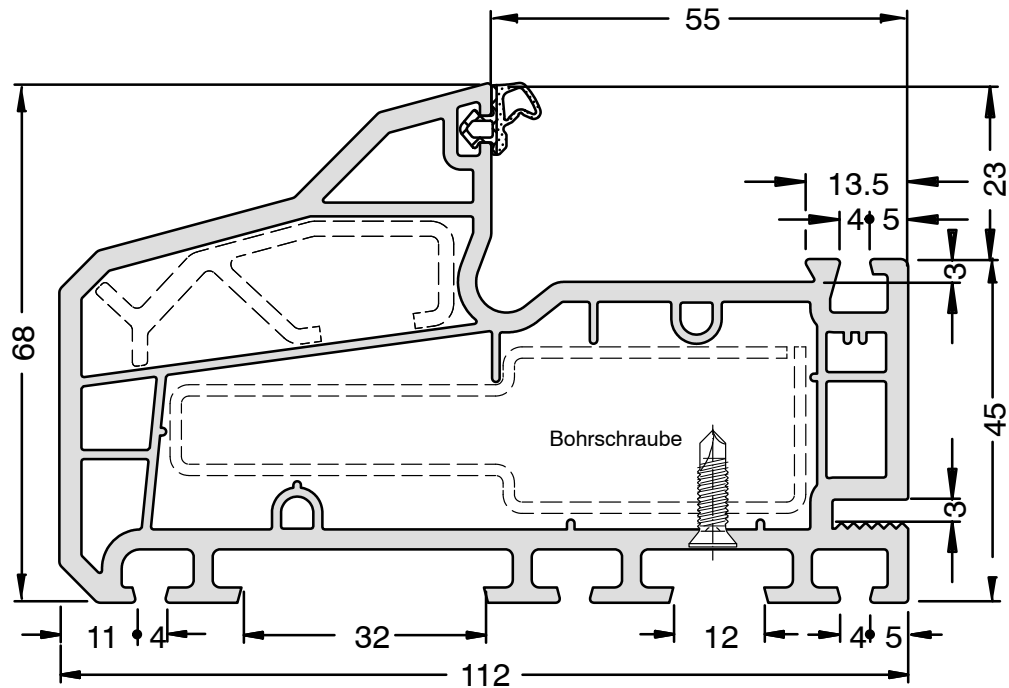
### Zubehör

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	205 517	Bohrschraube M4 x 15	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm
—	205 871	Bohrschraube 3,7 x 15	—	7000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 7$ mm
—	244 492	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	TPE-Dichtung, schweißbar
—	244 493	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	TPE-Dichtung, schweißbar
—	238 968	Eindrehanker	verzinkt	100 Stück	150 mm lang, für 12 mm Corona Systemnut
—	237 209	Eindrehanker	verzinkt	100 Stück	250 mm lang, für 32 mm Corona Systemnut
—	238 394	Verklotungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 und 5 mm Falztiefe
—	237 188	Verklotungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe
—	286 126	Bohrrichtung	—	—	z. Vorbohren d. Verschraubungsbohrungen

### Verstärkungsprofile

Art.-Nr.	202 673	202 623	202 624	202 625	201 292	201 293	155 110	
Lagerlänge in m	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Statische Achsenbezeichnungen								
Wanddicke in mm	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,5	2,5	
Trägheitsmoment	$I_x$ (cm <sup>4</sup> )	2,83	4,40	5,20	6,54	21,01	32,82	3,88
	$I_y$ (cm <sup>4</sup> )	1,36	1,72	2,01	2,30	1,73	2,50	0,48

① Verstärkungsprofile mit Ausnehmungen für HT-Mehrfachverriegelungen siehe K 14482 DD.



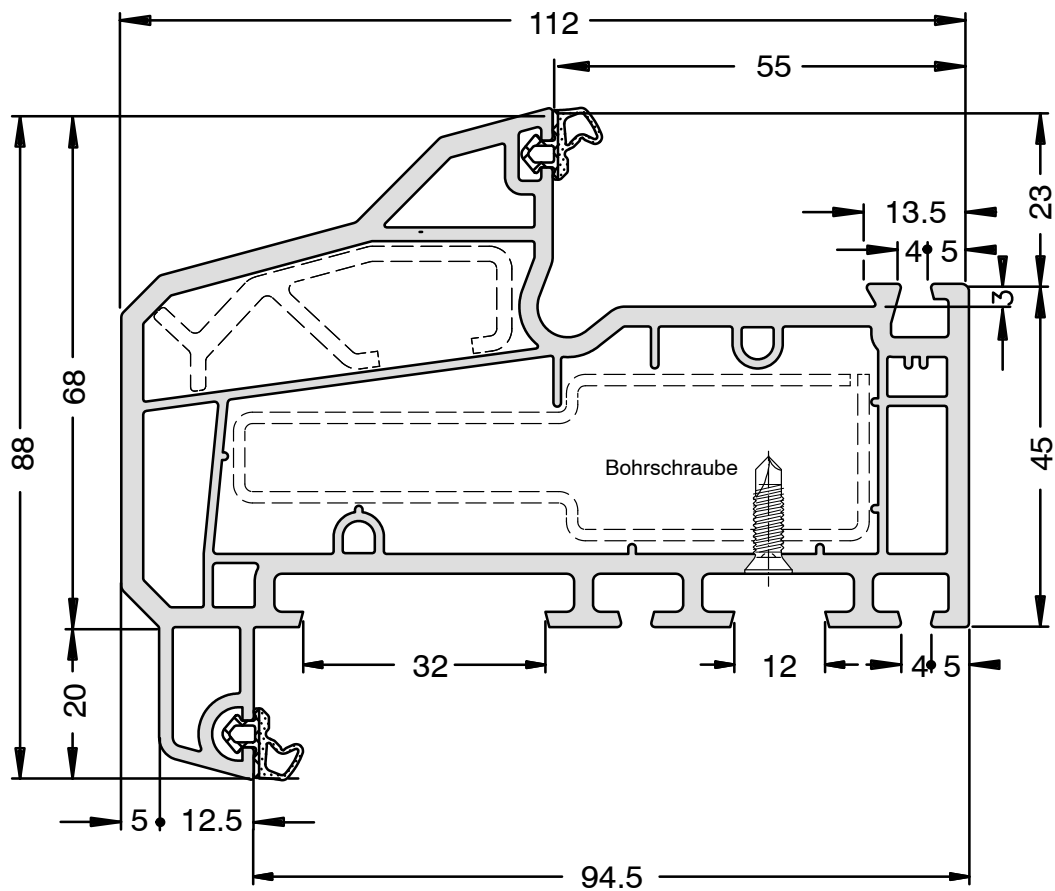
### Zubehör

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	205 517	Bohrschraube M4x 15	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm
—	205 871	Bohrschraube 3,7x 15	—	7000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 7$ mm
—	244 492	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	TPE-Dichtung, schweißbar
—	244 493	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	TPE-Dichtung, schweißbar
—	238 968	Eindrehanker	verzinkt	100 Stück	150 mm lang, für 12 mm Corona Systemnut
—	237 209	Eindrehanker	verzinkt	100 Stück	250 mm lang, für 32 mm Corona Systemnut
—	238 394	Verklotungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 und 5 mm Falztiefe
—	237 188	Verklotungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe
—	286 126	Bohrrichtung	—	—	z. Vorbohren d. Verschraubungsbohrungen

### Verstärkungsprofile

Art.-Nr.	202 673	202 623	202 624	202 625	201 292	201 293	155 110
Lagerlänge in m	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Statische Achsenbezeichnungen							
Wanddicke in mm	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,5	2,5
Trägheitsmoment $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	2,83	4,40	5,20	6,54	21,01	32,82	3,88
Trägheitsmoment $I_y$ (cm <sup>4</sup> )	1,36	1,72	2,01	2,30	1,73	2,50	0,48

① Verstärkungsprofile mit Ausnehmungen für HT-Mehrfachverriegelungen siehe K 14482 DD.



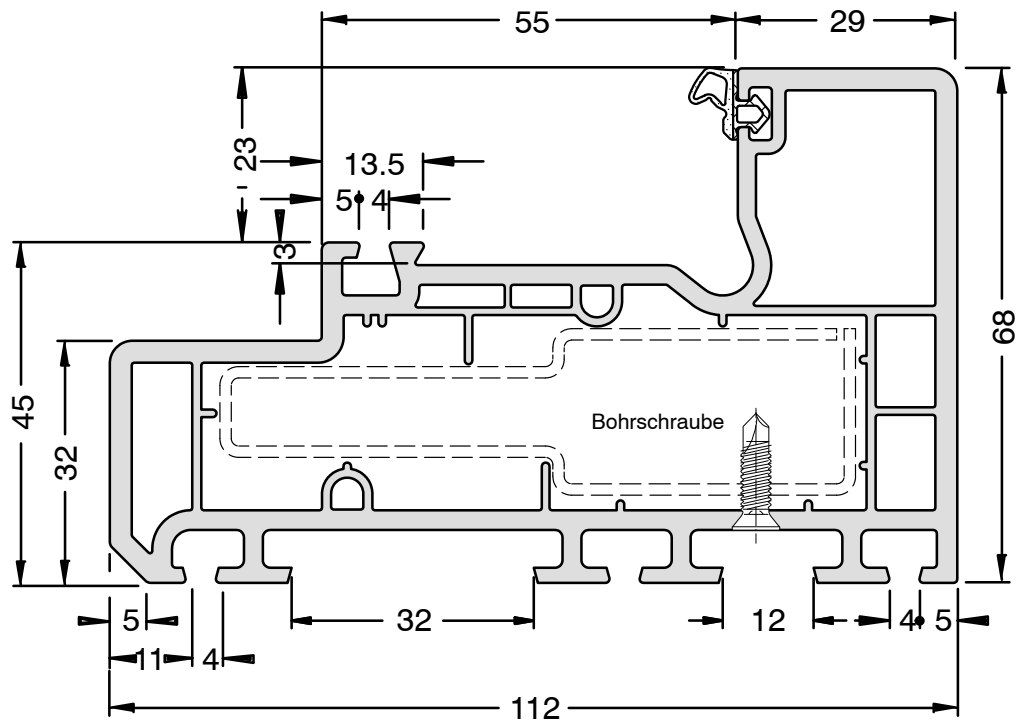
### Zubehör

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	205 517	Bohrschraube M4 x 15	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm
—	205 871	Bohrschraube 3,7 x 15	—	7000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 7$ mm
—	244 492	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	TPE-Dichtung, schweißbar
—	244 493	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	TPE-Dichtung, schweißbar
—	238 968	Eindrehanker	verzinkt	100 Stück	150 mm lang, für 12 mm Corona Systemnut
—	237 209	Eindrehanker	verzinkt	100 Stück	250 mm lang, für 32 mm Corona Systemnut
—	238 394	Verklotzungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 und 5 mm Falztiefe
—	237 188	Verklotzungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe
—	286 126	Bohrvorrichtung	—	—	z. Vorbohren d. Verschraubungsbohrungen

### Verstärkungsprofile

Art.-Nr.	202 673	202 623	202 624	202 625	201 292	201 293	155 110
Lagerlänge in m	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Statische Achsenbezeichnungen							
Wanddicke in mm	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,5	2,5
Trägheitsmoment	$I_x$ (cm <sup>4</sup> )	2,83	4,40	5,20	6,54	21,01	3,88
	$I_y$ (cm <sup>4</sup> )	1,36	1,72	2,01	2,30	1,73	0,48

① Verstärkungsprofile mit Ausnehmungen für HT-Mehrfachverriegelungen siehe K 14482 DD.



### Zubehör

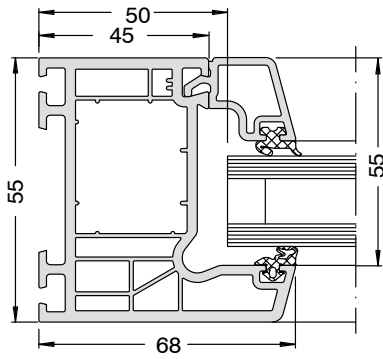
Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	205 517	Bohrschraube M4x15	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm
—	205 871	Bohrschraube 3,7x15	—	7000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 7$ mm
—	244 492	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	TPE-Dichtung, schweißbar
—	244 493	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	TPE-Dichtung, schweißbar
—	238 968	Eindrehanker	verzinkt	100 Stück	150 mm lang, für 12 mm Corona Systemnut
—	237 209	Eindrehanker	verzinkt	100 Stück	250 mm lang, für 32 mm Corona Systemnut
—	238 394	Verklotungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 und 5 mm Falztiefe
—	237 188	Verklotungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe

### Verstärkungsprofile

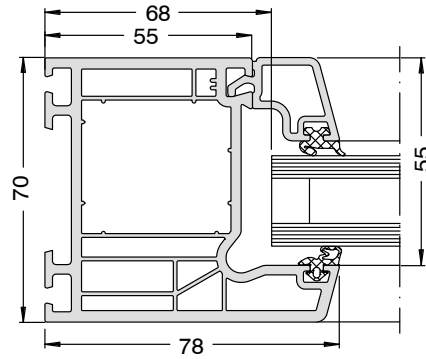
Art.-Nr.	202 673	202 623	202 624	202 625	201 292	201 293	
Lagerlänge in m	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Statische Achsenbezeichnungen							
Wanddicke in mm	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	
Trägheitsmoment	$I_x$ (cm <sup>4</sup> )	<b>2,83</b>	<b>4,40</b>	<b>5,20</b>	<b>6,54</b>	<b>21,01</b>	<b>32,82</b>
	$I_y$ (cm <sup>4</sup> )	<b>1,36</b>	<b>1,72</b>	<b>2,01</b>	<b>2,30</b>	<b>1,73</b>	<b>2,50</b>

① Verstärkungsprofile mit Ausnehmungen für HT-Mehrfachverriegelungen siehe K 14482 DD.

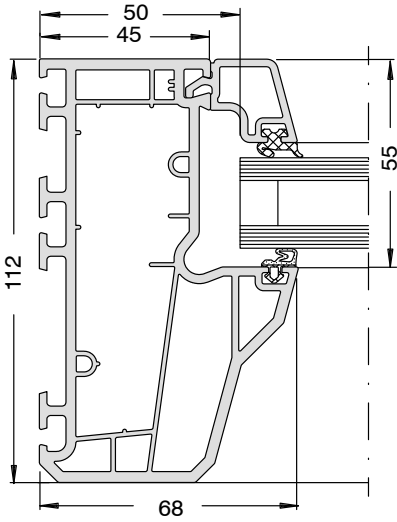




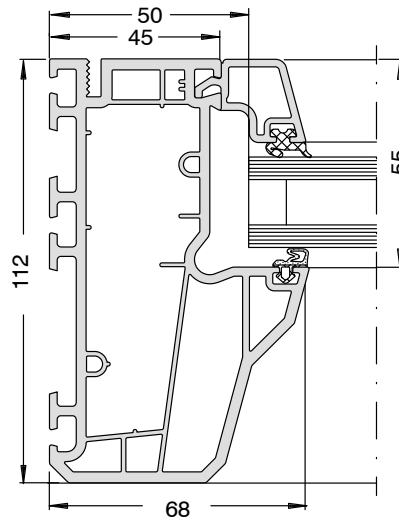
**8 596 ..**



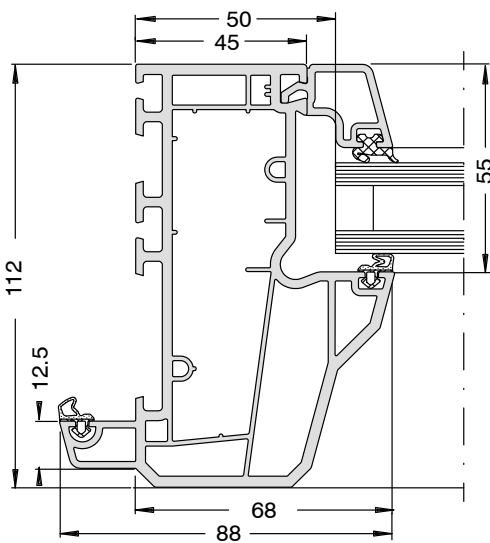
**8 852 ..**



**9 014 ..**



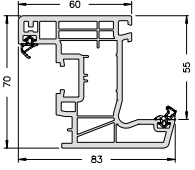
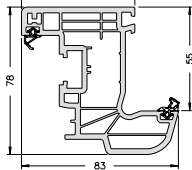
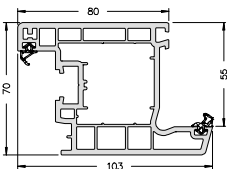
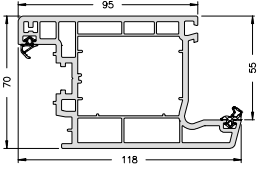
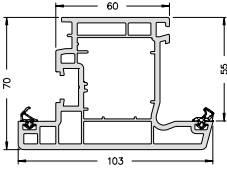
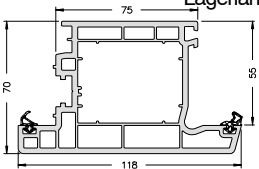
**9 038 ..**



**9 015 ..**

Maßstab 1:2

**Kunststoffprofile, Lagerlänge 6,0 m**

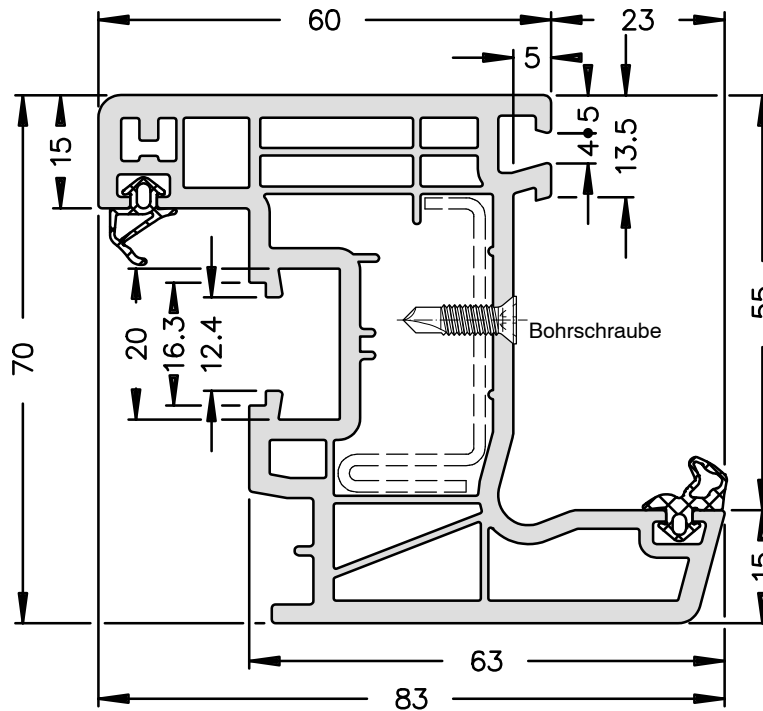
Benennung Bautiefe/Ansichtsbreite in mm	Art.-Nr.	Katalog- Seite	Benennung Bautiefe/Ansichtsbreite in mm	Art.-Nr.	Katalog- Seite
Flügelrahmen 70/83 5(+1)K 	8 562 ..	3-2	Flügelrahmen 78/83 5(+1)K 	8 575 ..	3-12
Flügelrahmen 70/103 3K 	8 563 ..	3-4			
Flügelrahmen 70/118 3K Lagerlänge 6,5 m 	8 577 ..	3-6			
Flügelrahmen 70/103 3K außen öffnend 	8 509 ..	3-8			
Flügelrahmen 70/118 3K außen öffnend Lagerlänge 6,5 m 	8 583 ..	3-10			

**Übersicht Flügelrahmen:  
Entwässerung und Belüftung  
Flügelrahmen-Verstärkungsprofile**

K14644 DD

K14647 DD

Folierungsübersicht siehe Kompendium K1



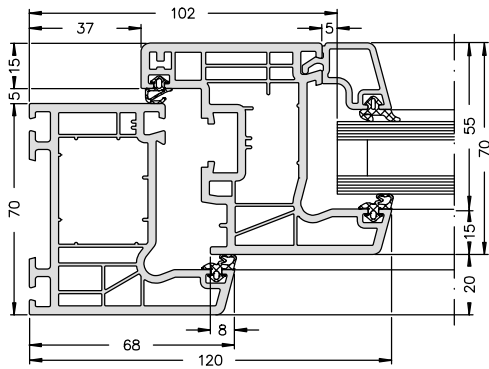
### Zubehör

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	224 927	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 928	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 924	Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 925	Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	238 394	Verklotungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 mm und 5 mm Falztiefe
—	237 189	Verklotungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe
—	205 517	Bohrschraube M 4 x 15	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm
—	205 871	Bohrschraube 3,7 x 15	—	7000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 7$ mm

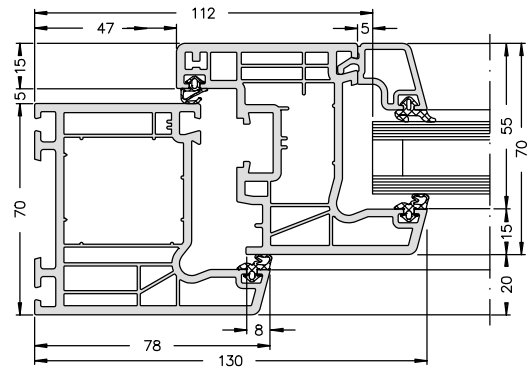
### Verstärkungsprofile

### Verstärkungsprofile beim EURO-Beschlag

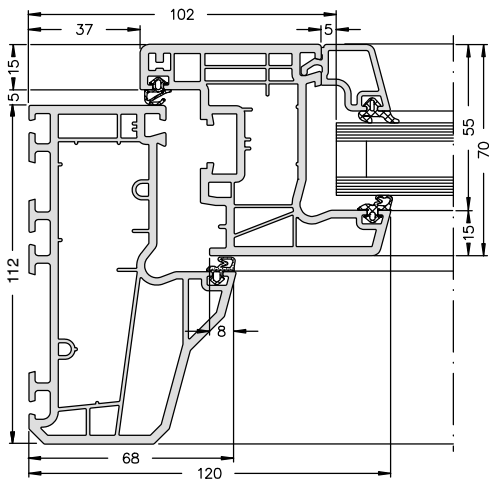
Art.-Nr.	202 610	202 609	202 611	202 612	202 618	202 752			
Lagerlänge in m	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0			
Statische Achsenbezeichnungen									
Wanddicke in mm	1,5	1,5	2,0	2,5	1,5	2,0			
Trägheitsmoment $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	1,80	2,05	2,62	4,03	2,67	3,44			
Trägheitsmoment $I_y$ (cm <sup>4</sup> )	0,25	0,41	0,50	0,66	0,82	1,05			
Profilgruppe:	I	II	III	IV	III	IV			



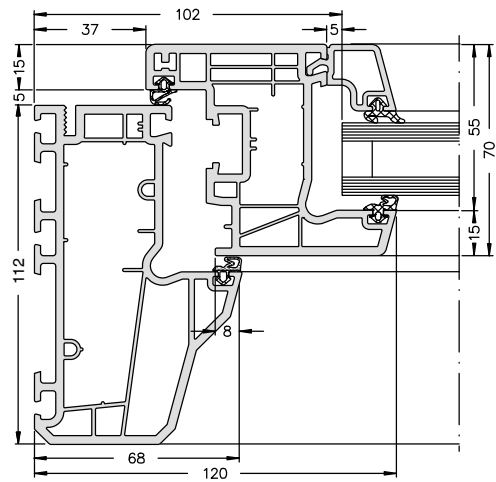
**8 596 ..**



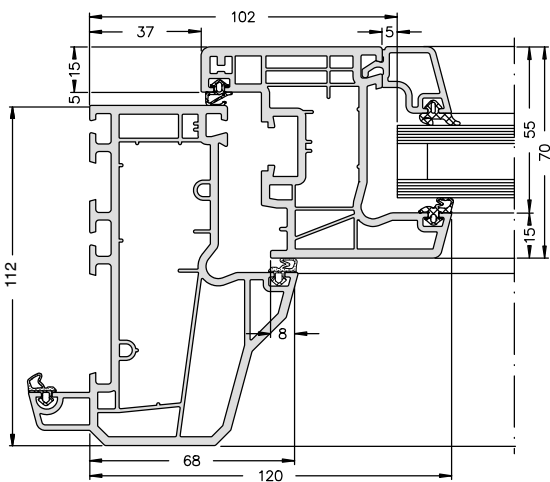
**8 852 ..**



**9 014 ..**

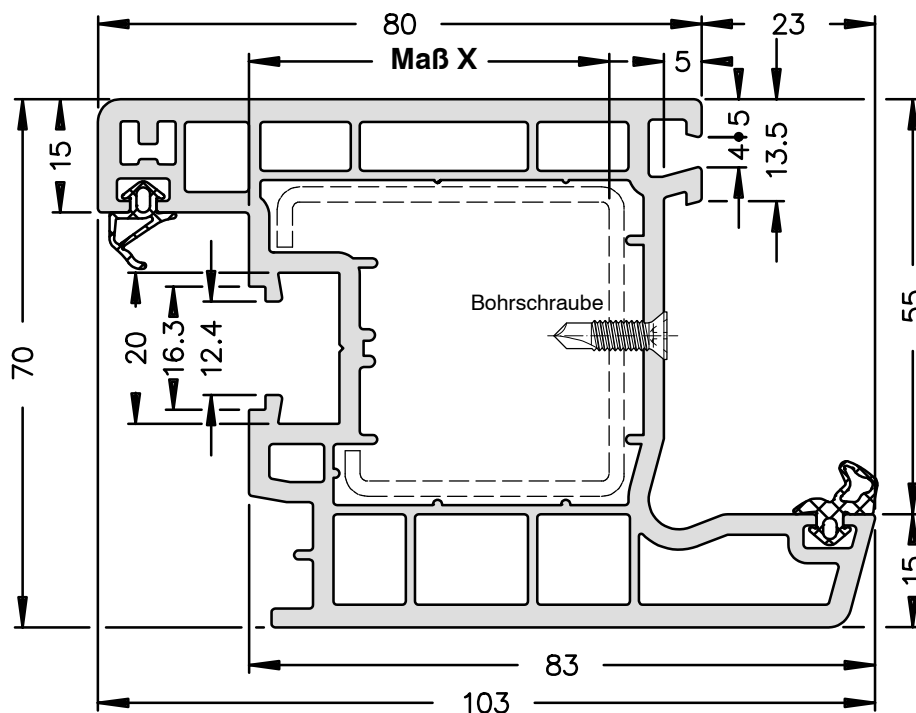


**9 038 ..**



**9 015 ..**

Maßstab 1:2,5



**HINWEIS:**

Die Auswahl der unten aufgeführten Verstärkungsprofile hat unter Beachtung der Verarbeitungsrichtlinien für Haus- und Nebeneingangstüren zu erfolgen!

	Stahlstärke 1,5 mm	Stahlstärke 2,0 mm	Stahlstärke 3,0 mm
<b>Maß X</b>	≤ 48,5	≤ 48	≤ 47

**Zubehör**

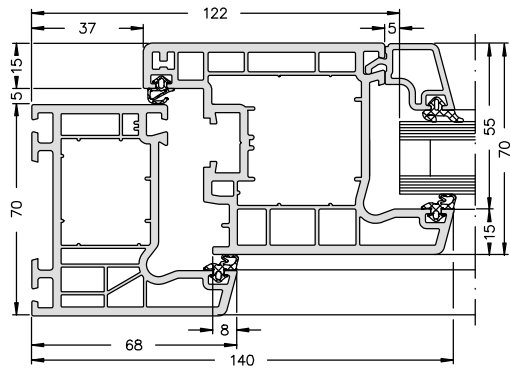
Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	224 927	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 928	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 924	Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 925	Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	238 394	Verklotungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 mm und 5 mm Falztiefe
—	237 189	Verklotungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe
—	205 517	Bohrschaube M4x15	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\phi = 6$ mm
—	205 871	Bohrschaube 3,7x15	—	7000 Stück	Schraubenkopf $\phi = 7$ mm

**Verstärkungsprofile**

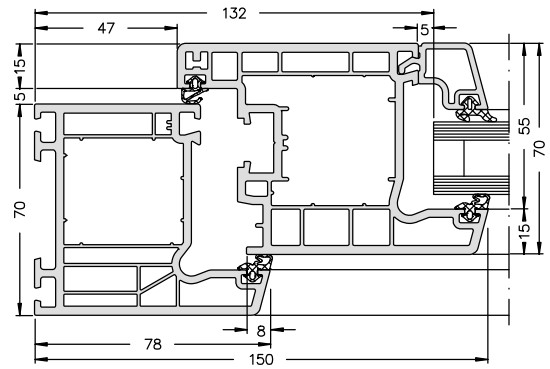
**Verstärkungsprofile beim EURO-Beschlag**

Art.-Nr.	202 616	201 260	201 205	201 206	202 617
Lagerlänge in m	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Statische Achsenbezeichnungen					
Wanddicke in mm	2,0	1,5	2,0	3,0	2,0
Trägheitsmoment $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	<b>6,42</b>	<b>4,87</b>	<b>6,28</b>	<b>8,47</b>	<b>7,33</b>
Trägheitsmoment $I_y$ (cm <sup>4</sup> )	<b>3,58</b>	<b>3,35</b>	<b>4,26</b>	<b>5,77</b>	<b>5,64</b>
Profilgruppe:	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>

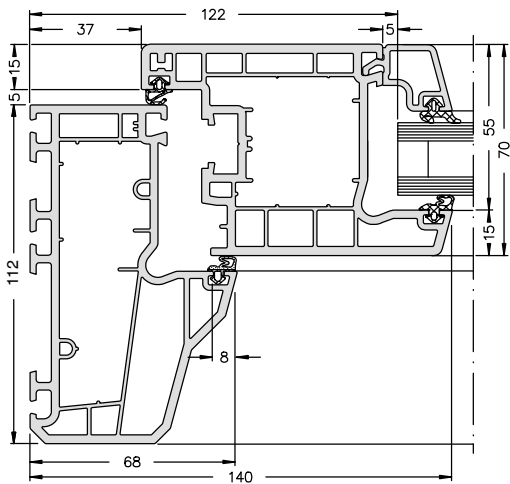
① Verstärkungsprofile mit Ausnehmungen für HT-Mehrfachverriegelungen siehe K 14482 DD.



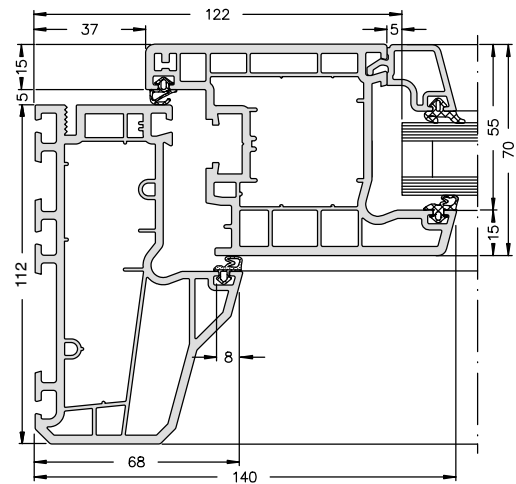
8 596 ..



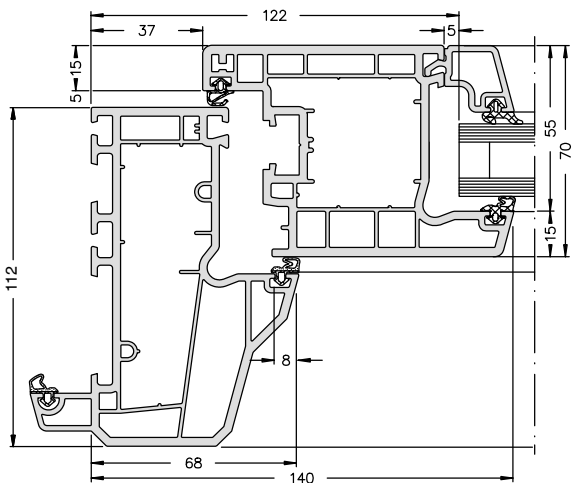
8 852 ..



9 014 ..

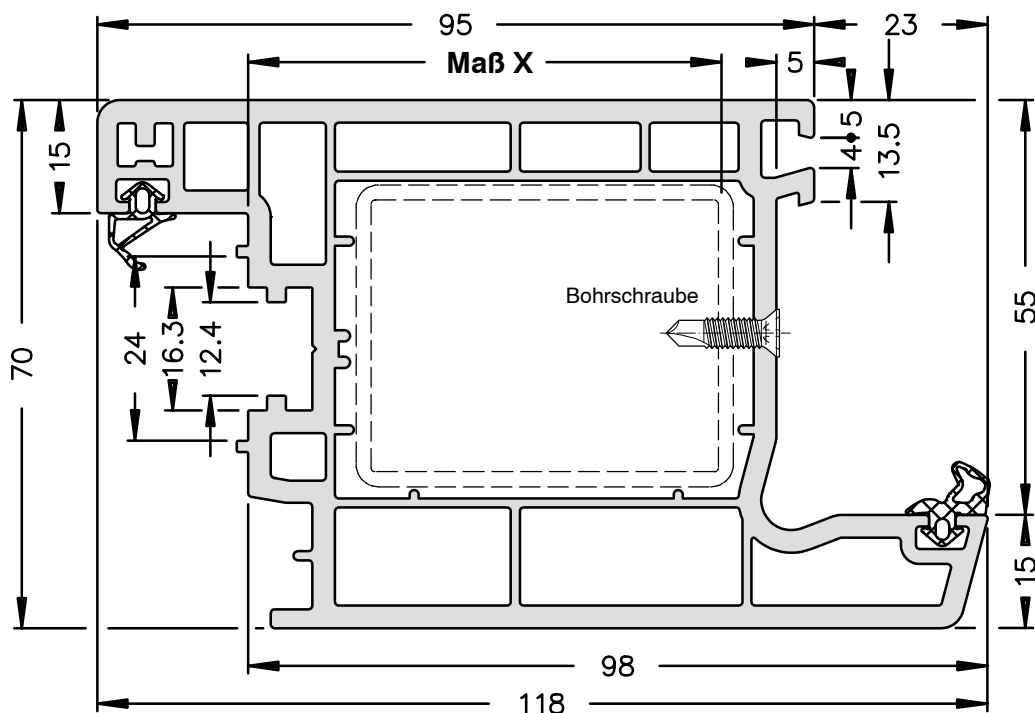


9 038 ..



9 015 ..

Maßstab 1:2,5



**HINWEIS:**

Die Auswahl der unten aufgeführten Verstärkungsprofile hat unter Beachtung der Verarbeitungsrichtlinien für Haus- und Nebeneingangstüren zu erfolgen!

	Stahlstärke 2,0 mm	Stahlstärke 3,0 mm	
<b>Maß X</b>	≤ 63	≤ 62	

Lagerlänge 6,50 m

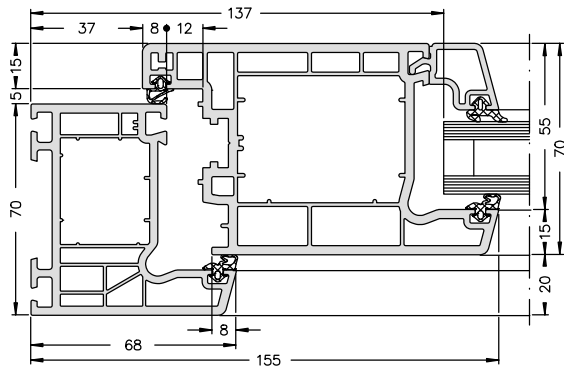
**Zubehör**

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	224 927	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 928	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 924	Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 925	Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	238 394	Verklotzungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 mm und 5 mm Falztiefe
—	237 189	Verklotzungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe
—	205 517	Bohrschraube M4 x 15	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\phi = 6$ mm
—	205 871	Bohrschraube 3,7 x 15	—	7000 Stück	Schraubenkopf $\phi = 7$ mm

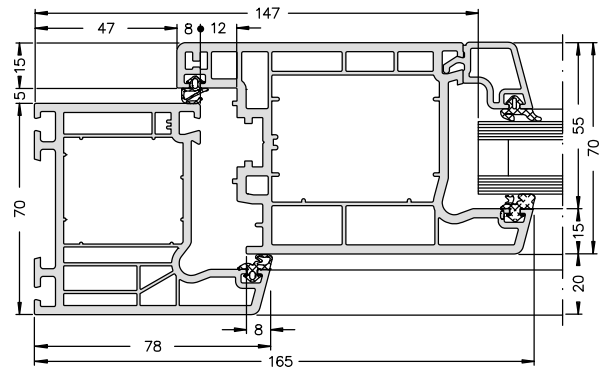
**Verstärkungsprofile**

Art.-Nr.	201 034	202 784		
Lagerlänge in m	6,0	6,0		
Statische Achsenbezeichnungen				
Wanddicke in mm	2,0	3,0		
Trägheitsmoment $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	8,25	11,78		
Trägheitsmoment $I_y$ (cm <sup>4</sup> )	12,05	16,77		
Profilgruppe:	V	V		

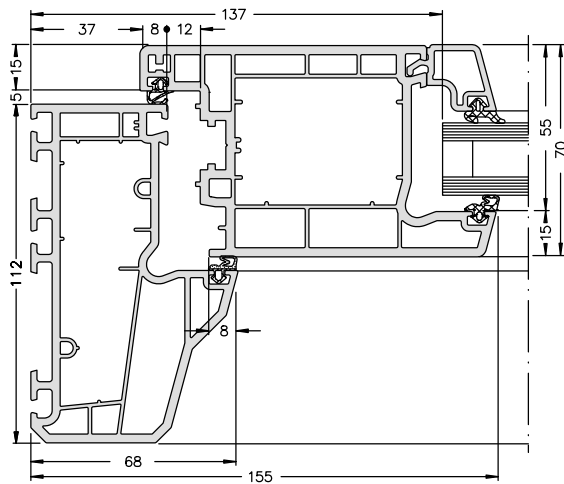
① Verstärkungsprofile mit Ausnehmungen für HT-Mehrfachverriegelungen siehe K 14482 DD.



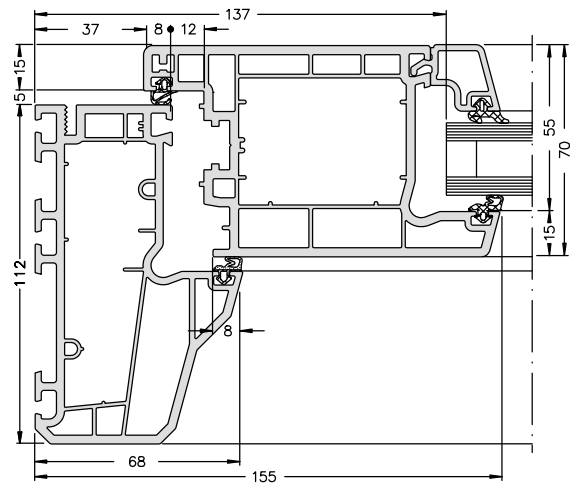
**8 596 ..**



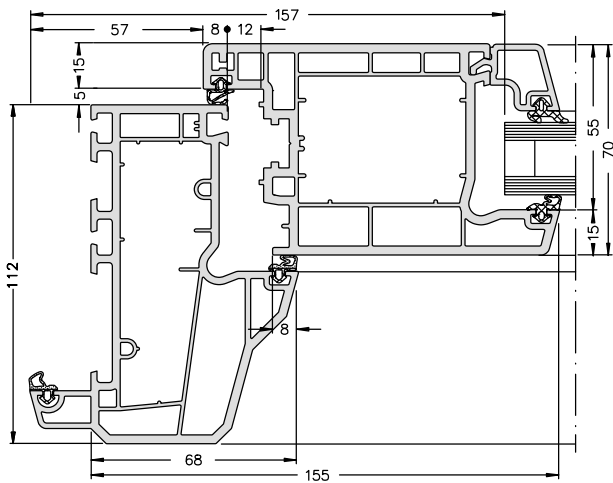
**8 852 ..**



**9 014 ..**



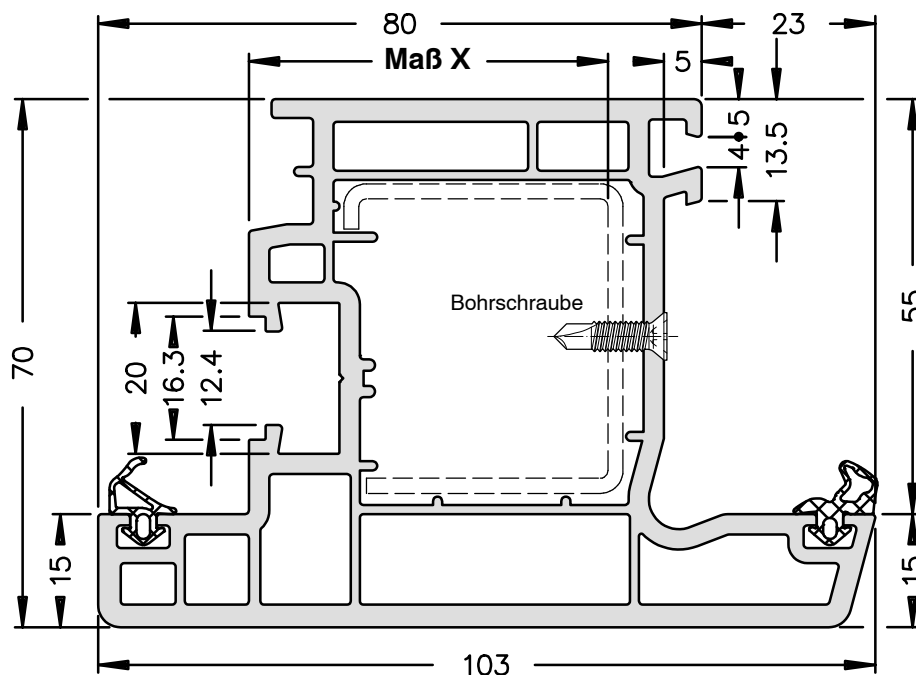
**9 038 ..**



**9 015 ..**

Maßstab 1:2,5





**HINWEIS:**

Die Auswahl der unten aufgeführten Verstärkungsprofile hat unter Beachtung der Verarbeitungsrichtlinien für Haus- und Nebeneingangstüren zu erfolgen!

	Stahlstärke 1,5 mm	Stahlstärke 2,0 mm	Stahlstärke 3,0 mm
<b>Maß X</b>	≤ 48,5	≤ 48	≤ 47

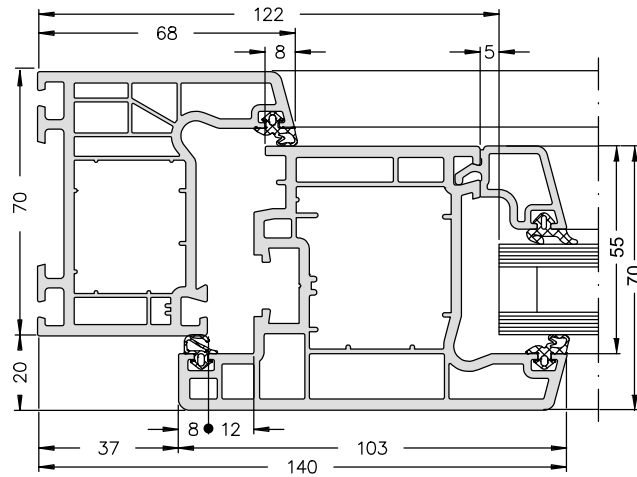
**Zubehör**

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	224 927	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 928	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 924	Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 925	Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	238 394	Verklotzungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 mm und 5 mm Falztiefe
—	237 189	Verklotzungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe
—	205 517	Bohrschraube M4x15	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\phi = 6$ mm
—	205 871	Bohrschraube 3,7x15	—	7000 Stück	Schraubenkopf $\phi = 7$ mm

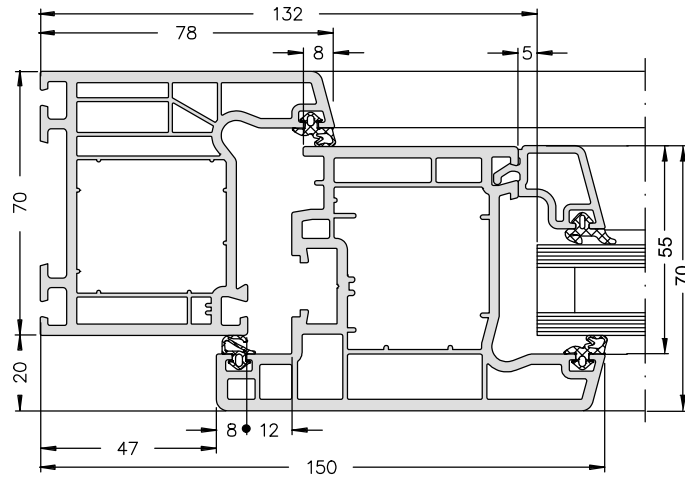
**Verstärkungsprofile**

Art.-Nr.	202 588	201 260	201 205	201 206		
Lagerlänge in m	6,0	6,0	6,0	6,0		
Statische Achsenbezeichnungen						
Wanddicke in mm	2,0	1,5	2,0	3,0		
Trägheitsmoment $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	<b>6,24</b>	<b>4,87</b>	<b>6,28</b>	<b>8,47</b>		
Trägheitsmoment $I_y$ (cm <sup>4</sup> )	<b>3,17</b>	<b>3,35</b>	<b>4,26</b>	<b>5,77</b>		
Profilgruppe:	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>		

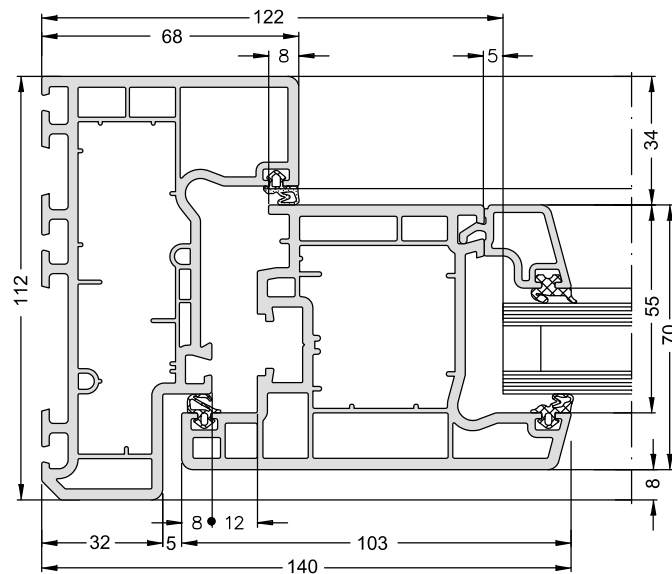
① Verstärkungsprofile mit Ausnehmungen für HT-Mehrfachverriegelungen siehe K 14482 DD.



**8 596 .. / 9 075 ..**



**8 852 .. / 9 074 ..**

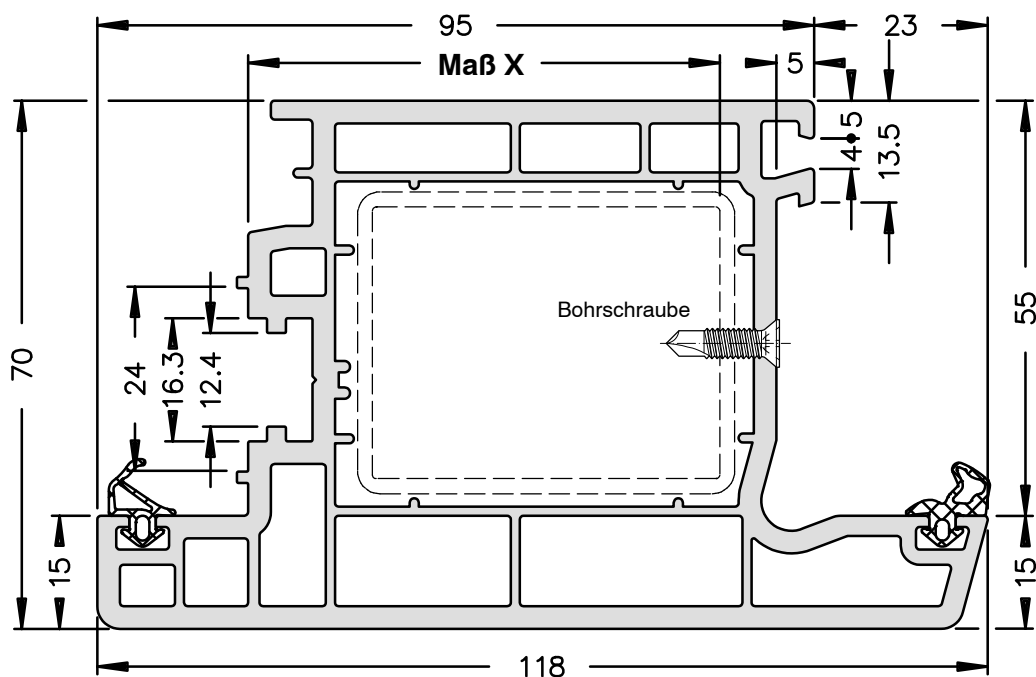


**9 018 ..**

HINWEIS:

außen öffnende Elemente  
nur mit Schwelle baubar

Maßstab 1:2



**HINWEIS:**

Die Auswahl der unten aufgeführten Verstärkungsprofile hat unter Beachtung der Verarbeitungsrichtlinien für Haus- und Nebeneingangstüren zu erfolgen!

	Stahlstärke 2,0 mm	Stahlstärke 3,0 mm	
<b>Maß X</b>	≤ 63	≤ 62	

Lagerlänge 6,50 m

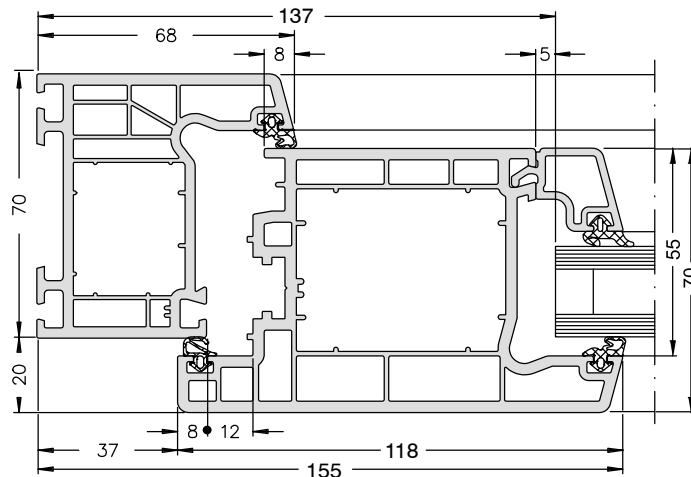
**Zubehör**

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	224 927	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 928	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 924	Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 925	Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	238 394	Verklotungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 mm und 5 mm Falztiefe
—	237 189	Verklotungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe
—	205 517	Bohrschaube M4 x 15	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm
—	205 871	Bohrschaube 3,7 x 15	—	7000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 7$ mm

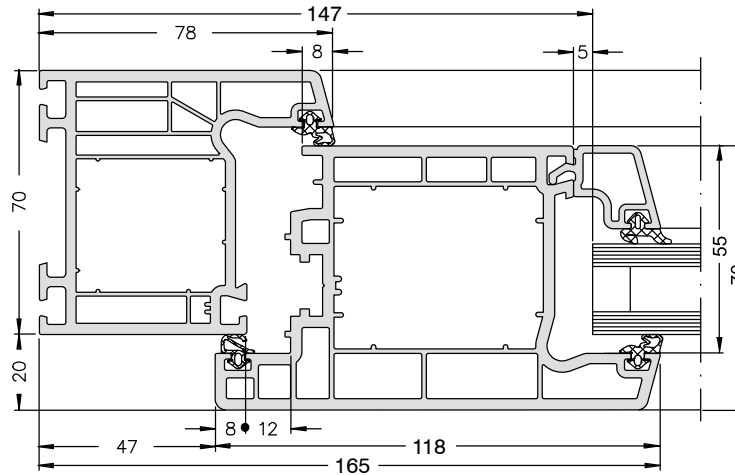
**Verstärkungsprofile**

Art.-Nr.	201 034	202 784		
Lagerlänge in m	6,0	6,0		
Statische Achsenbezeichnungen				
Wanddicke in mm	2,0	3,0		
Trägheitsmoment $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	8,25	11,78		
Trägheitsmoment $I_y$ (cm <sup>4</sup> )	12,05	16,77		
Profilgruppe:	V	V		

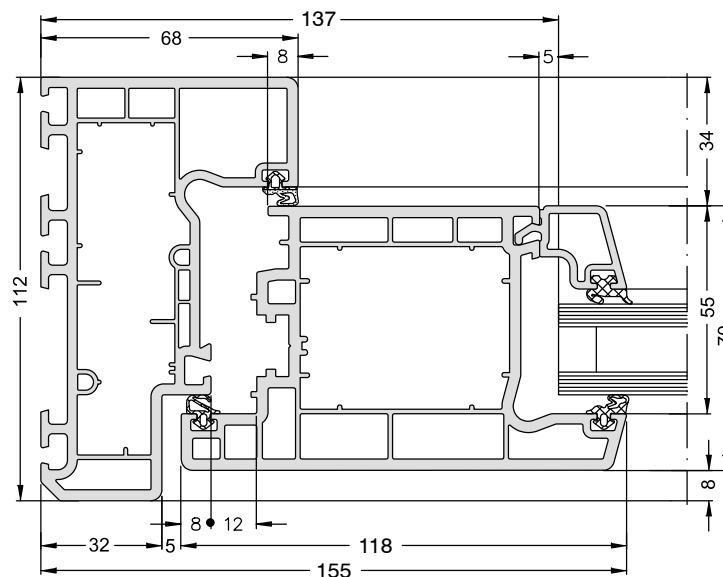
① Verstärkungsprofile mit Ausnehmungen für HT-Mehrfachverriegelungen siehe K 14482 DD.



**8 596 .. / 9 075 ..**



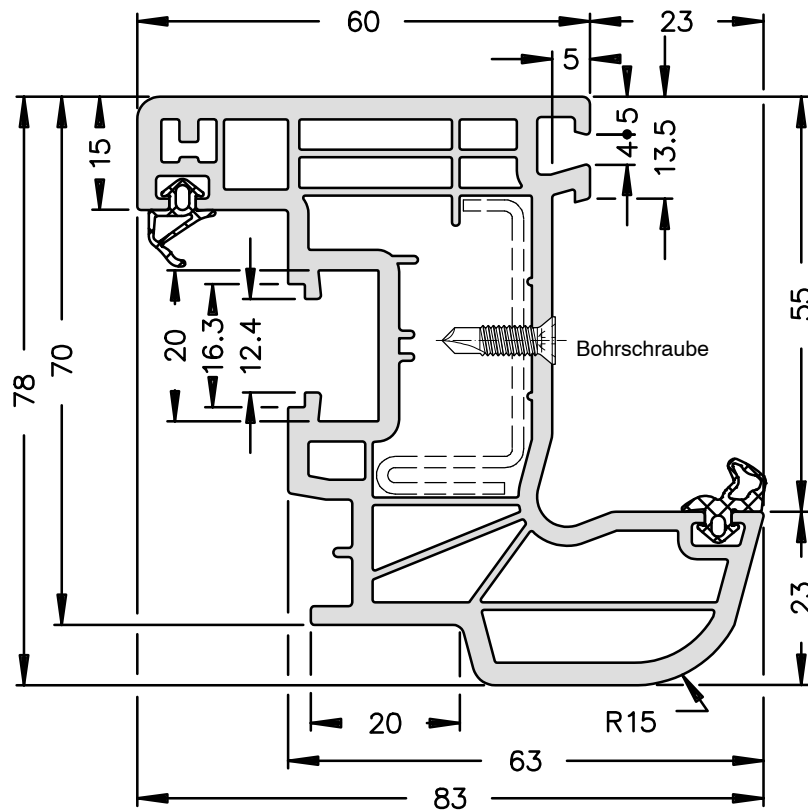
**8 852 .. / 9 074 ..**



**9 018 ..**

HINWEIS:  
außen öffnende Elemente  
nur mit Schwelle baubar

Maßstab 1:2



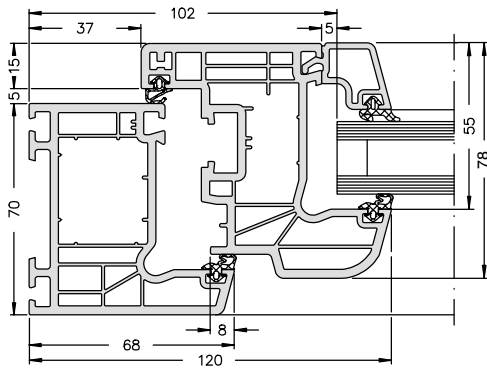
### Zubehör

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	224 927	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 928	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 924	Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 925	Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	238 394	Verklotungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 mm und 5 mm Falztiefe
—	237 189	Verklotungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe
—	205 517	Bohrschraube M4 x 15	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm
—	205 871	Bohrschraube 3,7 x 15	—	7000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 7$ mm

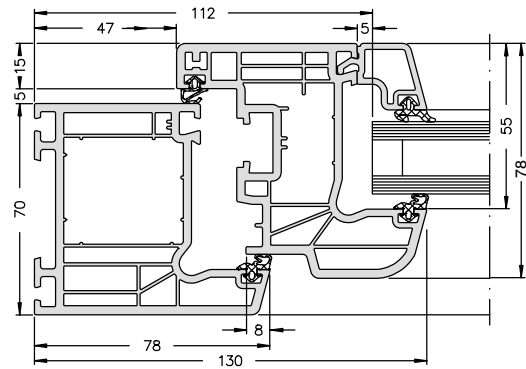
### Verstärkungsprofile

### Verstärkungsprofile beim EURO-Beschlag

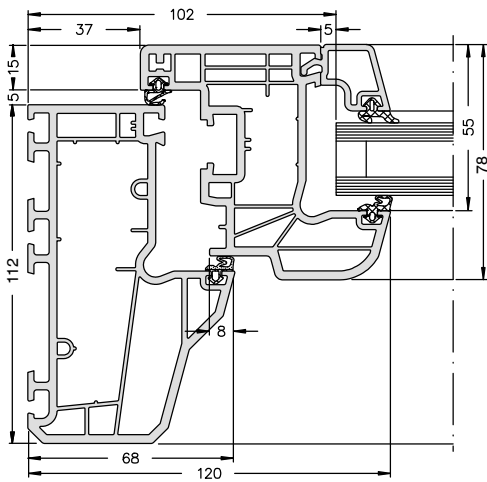
Art.-Nr.	202 610	202 609	202 611	202 612	202 618	202 752		
Lagerlänge in m	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0		
Statische Achsenbezeichnungen								
Wanddicke in mm	1,5	1,5	2,0	2,5	1,5	2,0		
Trägheitsmoment $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	1,80	2,05	2,62	4,06	2,67	3,44		
Trägheitsmoment $I_y$ (cm <sup>4</sup> )	0,25	0,41	0,50	0,69	0,82	1,05		
Profilgruppe:	I	II	III	IV	III	IV		



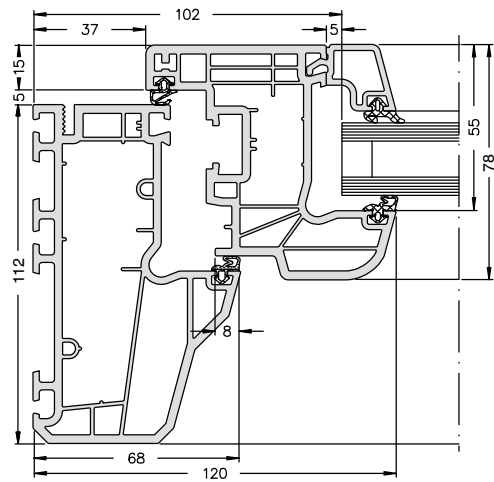
**8 596 ..**



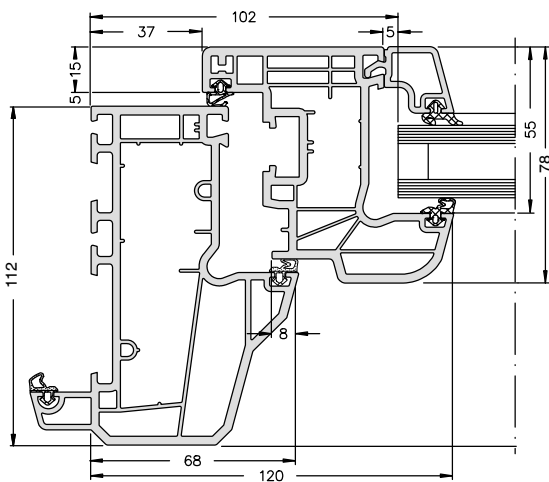
**8 852 ..**



**9 014 ..**



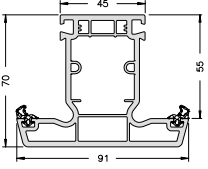
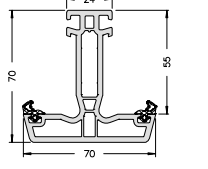
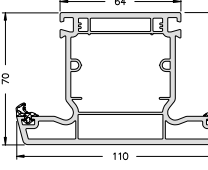
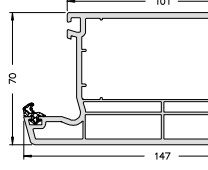
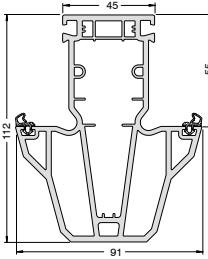
**9 038 ..**



**9 015 ..**

A large grid of dashed lines for taking notes, covering the majority of the page below the header.

**Kunststoffprofile, Lagerlänge 6,0 m**

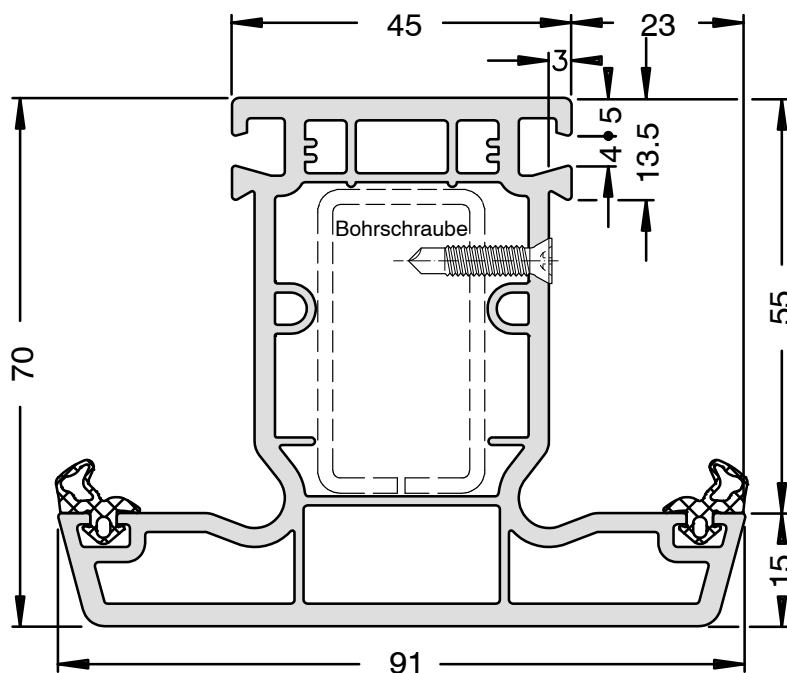
Benennung Bautiefe/Ansichtsbreite in mm	Art.-Nr.	Katalog- Seite	Benennung Bautiefe/Ansichtsbreite in mm	Art.-Nr.	Katalog- Seite
T-Profil 70/91 3K 	8 584 ..	4-2	Flügelsprosse 70/70 4K 	8 520 ..	4-13
T-Profil 70/110 3K 			Flügelsprosse 70/147 3K 		
T-Profil 112/91 3K 	9 016 ..	4-8			

Übersicht Entwässerung und Belüftung: K14646 DD

Übersicht T-Profile:  
Verstärkungsprofile K14642 DD  
T-Profile und Zubehör K14649 DD

Folierungsübersicht siehe Kompendium K1



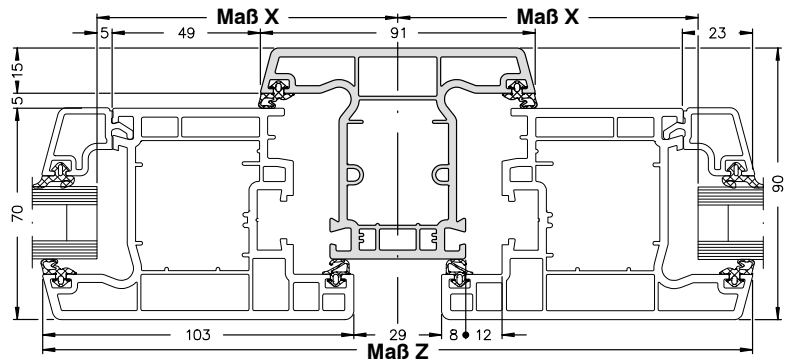
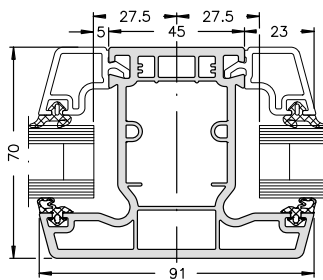
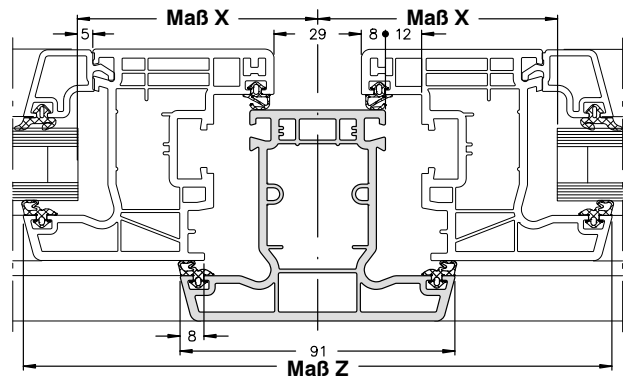
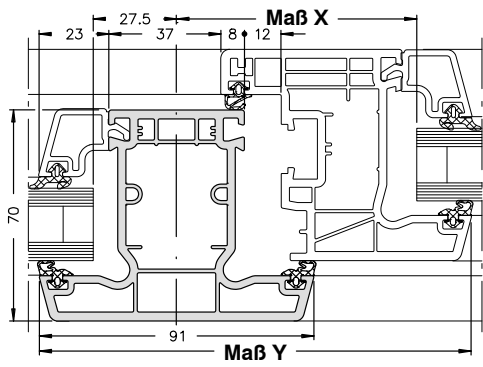


### Zubehör

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	224 927	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 928	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	238 394	Verklotungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 mm und 5 mm Falztiefe
—	237 188	Verklotungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe
—	205 746	Bohrschraube M 4 x 19	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm
—	205 872	Bohrschraube 3,7 x 22	—	6000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 7$ mm
—	226 235	Rahmenverbinder	gelb chrom	20 Stück	Rahmenverbinder für 3 mm Falztiefe
—	226 236		gelb chrom	100 Stück	
—	226 237		schwarz	20 Stück	
—	226 238		schwarz	100 Stück	
—	226 275		silber	20 Stück	
—	226 276		silber	100 Stück	
—	226 247	Falzverbinder	gelb chrom	20 Stück	Falzverbinder 3 mm Falztiefe
—	226 248		gelb chrom	100 Stück	
—	226 249		schwarz	20 Stück	
—	226 277		silber	20 Stück	
—	238 388		silber	100 Stück	
—	226 299	Falzverbinder	gelb chrom	20 Stück	Falzverbinder 5 mm Falztiefe
—	—	Schrauben für T-Verbinder	—	—	siehe Übersicht T-Verbinder und Zubehör

### Verstärkungsprofile

Art.-Nr.	202 673	202 623	202 624	202 625				
Lagerlänge in m	6,0	6,0	6,0	6,0				
Statische Achsenbezeichnungen								
Wanddicke in mm	1,5	2,0	2,5	3,0				
Trägheitsmoment $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	<b>2,83</b>	<b>4,40</b>	<b>5,20</b>	<b>6,54</b>				
Trägheitsmoment $I_y$ (cm <sup>4</sup> )	<b>1,36</b>	<b>1,72</b>	<b>2,01</b>	<b>2,30</b>				
Profilgruppe:	—	—	—	—				



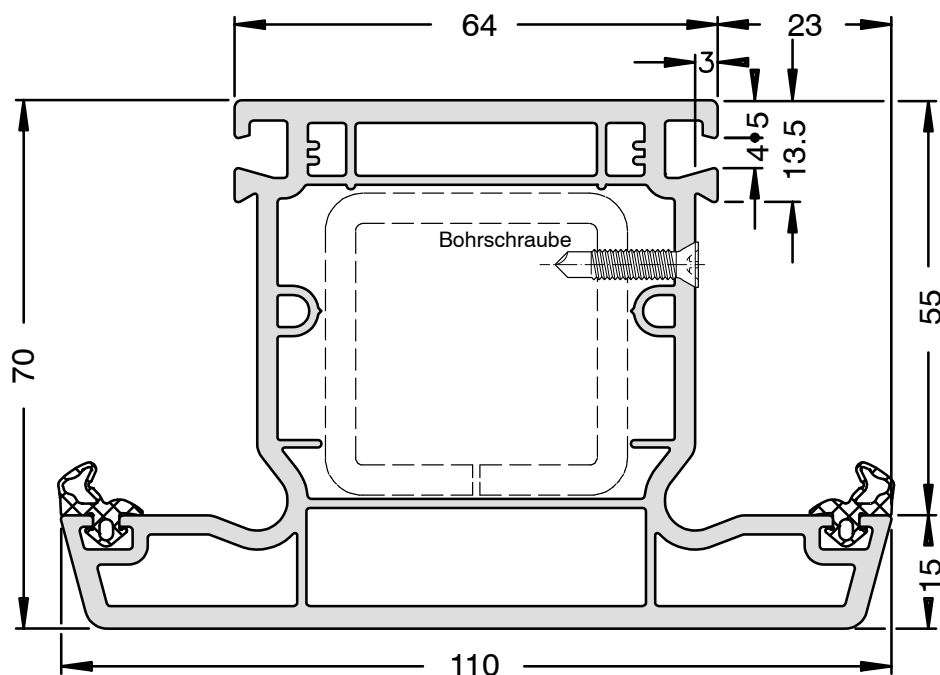
Flügelrahmen nach außen öffnend  
(nur mit Schwelle baubar)

Zeichnung in M 1:2,5

### Systemmaße:

Art.-Nr.	8 562 ..	8 563 ..	8 577 ..		
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>	<b>79,5</b>	<b>99,5</b>	<b>114,5</b>		
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>	<b>143</b>	<b>163</b>	<b>178</b>		
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>	<b>195</b>	<b>235</b>	<b>265</b>		
Art.-Nr.	8 575 ..				
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>	<b>79,5</b>				
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>	<b>143</b>				
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>	<b>195</b>				
Art.-Nr.		8 509 ..	8 583 ..		
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>		<b>99,5</b>	<b>114,5</b>		
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>		<b>163</b>	<b>178</b>		
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>		<b>235</b>	<b>265</b>		

Weitere Hinweise siehe Montageanleitung T-Verbinder und Verarbeitungsrichtlinien



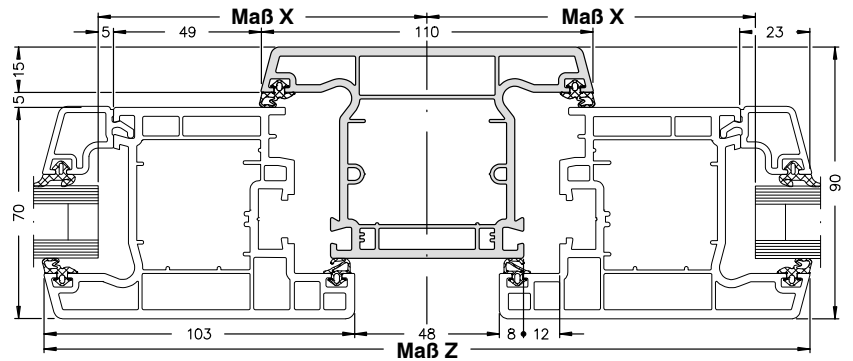
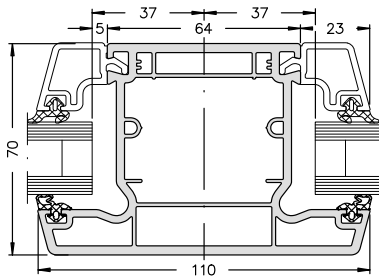
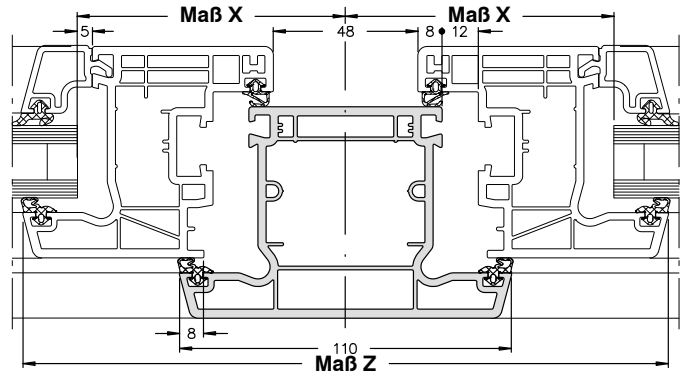
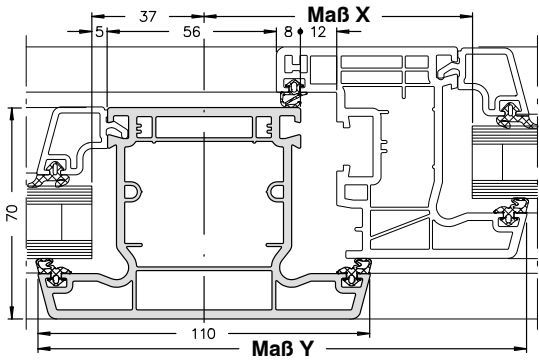
### Zubehör

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	224 927	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 928	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	238 394	Verklotungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 mm und 5 mm Falztiefe
—	237 188	Verklotungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe
—	205 746	Bohrschraube M 4 x 19	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\phi = 6$ mm
—	205 872	Bohrschraube 3,7 x 22	—	6000 Stück	Schraubenkopf $\phi = 7$ mm
—	226 239	Rahmenverbinder	gelb chrom	20 Stück	Rahmenverbinder für 3 mm Falztiefe
—	226 240		gelb chrom	100 Stück	
—	226 241		schwarz	20 Stück	
—	226 242		schwarz	100 Stück	
—	226 278		silber	20 Stück	
—	226 279		silber	100 Stück	
—	226 250	Falzverbinder	gelb chrom	20 Stück	Falzverbinder 3 mm Falztiefe
—	226 251		schwarz	20 Stück	
—	226 280		silber	20 Stück	
—	226 295	Falzverbinder	gelb chrom	20 Stück	Falzverbinder 5 mm Falztiefe
—	—	Schrauben für T-Verbinder	—	—	siehe Übersicht T-Verbinder und Zubehör

### Verstärkungsprofile

Art.-Nr.	201 210	202 620	201 211	
Lagerlänge in m	6,0	6,0	6,0	
Statische Achsenbezeichnungen				
Wanddicke in mm	2,0	3,0	4,0	
Trägheitsmoment $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	7,00	9,61	11,71	
Trägheitsmoment $I_y$ (cm <sup>4</sup> )	7,07	9,72	11,84	
Profilgruppe:	—	—	—	

① Verstärkungsprofile mit Ausnehmungen für Mehrfachverriegelungen siehe K 14482 DD.



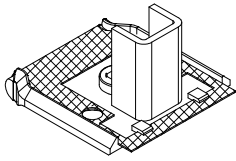
Flügelrahmen nach außen öffnend  
(nur mit Schwelle baubar)

Zeichnung in M 1:2,5

**Systemmaße:**

Art.-Nr.	8 562 ..	8 563 ..	8 577 ..		
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>	<b>89</b>	<b>109</b>	<b>124</b>		
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>	<b>162</b>	<b>182</b>	<b>197</b>		
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>	<b>214</b>	<b>254</b>	<b>284</b>		
Art.-Nr.	8 575 ..				
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>	<b>89</b>				
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>	<b>162</b>				
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>	<b>214</b>				
Art.-Nr.		8 509 ..	8 583 ..		
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>		<b>109</b>	<b>124</b>		
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>		<b>182</b>	<b>197</b>		
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>		<b>254</b>	<b>284</b>		

Weitere Hinweise siehe Montageanleitung T-Verbinders und Verarbeitungsrichtlinien



Der T-Verbinder darf nur in Verbindung mit der Stahl-Armierung im Rahmenprofil, Blend- bzw. Flügelrahmen eingesetzt werden.

Montageanleitungen siehe  
**K-Zeichnung K14076 DD**  
**K-Zeichnung K14075 DD**

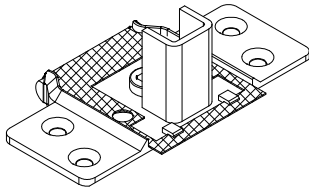
T-Profil		Verstärkungsprofile		T-Verbinder 3 mm Falztiefe					
Abbildung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Wand- dicke	gelb		Art.-Nr. schwarz		silber	
				100 Stück	20 Stück	100 Stück	20 Stück	100 Stück	20 Stück
	8 584 ..	202 673	1,5	226 236	226 235	226 238	226 237	226 276	226 275
		202 623	2,0						
		202 624	2,5						
		202 625	3,0						
	8 848 ..	201 210	2,0	226 240	226 239	226 242	226 241	226 279	226 278
		202 620	3,0						
		201 211	4,0						

**Montagezubehör**

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
1	205 613	Linsenblechschraube 6,3x32	verzinkt	100 Stück	Verschraubung der T-Verbinder durch das Rahmenprofil bei Befestigungsvariante C
1.1	205 601	Linsenblechschraube 6,3x65	verzinkt	100 Stück	Verschraubung der T-Verbinder durch das Rahmenprofil bei Befestigungsvariante A und D
1.2	205 614	Linsenblechschraube 6,3x105			
2	205 746	Bohrschraube M4 x 19	—	1000 Stück	Seitliche Verschraubung der T-Verbinder im Falzgrund der T-Profile bei Kreuzstößen (Befestigungsvariante D)
3	205 992	Fensterbauschraube SPAX-S 5x40	—	200 Stück	Verschraubung der T-Verbinder in den Schraubkanälen im T-Profil
4	286 126	Bohrvorrichtung	—	1 Stück	Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in der Profalfalz Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.
5	218 294	Verschlusskappe ø 13 mm	weiß	100 Stück	Abdeckung der Verschraubungsbohrungen bei Befestigungsvariante C
	218 295		schwarz	100 Stück	

**Maschinenzubehör und Werkzeuge** (Detailinformationen entnehmen Sie bitte der Katalogseite 4–19)

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
6	—	Fräsersatz	—	1 Stück	Profilierung der T-Profile
7	—	Dichtungsmasse Silicone NN	—	1 Stück	Abdichtung der T-Stöße
8	—	Dichtungsstanze (pneumatisch)	—	1 Stück	Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile
9	—	Dichtungsschere	—	1 Stück	Alternative zur pneumatischen Handstanze. Zum manuellen Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile
10	—	Dichtungsschere	—	1 Stück	Einschneiden der Anschlag- oder Verglasungsdichtung der T-Profile vor der Konturfräsung.



Der T-Verbinder darf nur in Verbindung mit der Stahl-Armierung im Rahmenprofil, Blend- bzw. Flügelrahmen eingesetzt werden.

Montageanleitung siehe  
K-Zeichnung K14074 DD

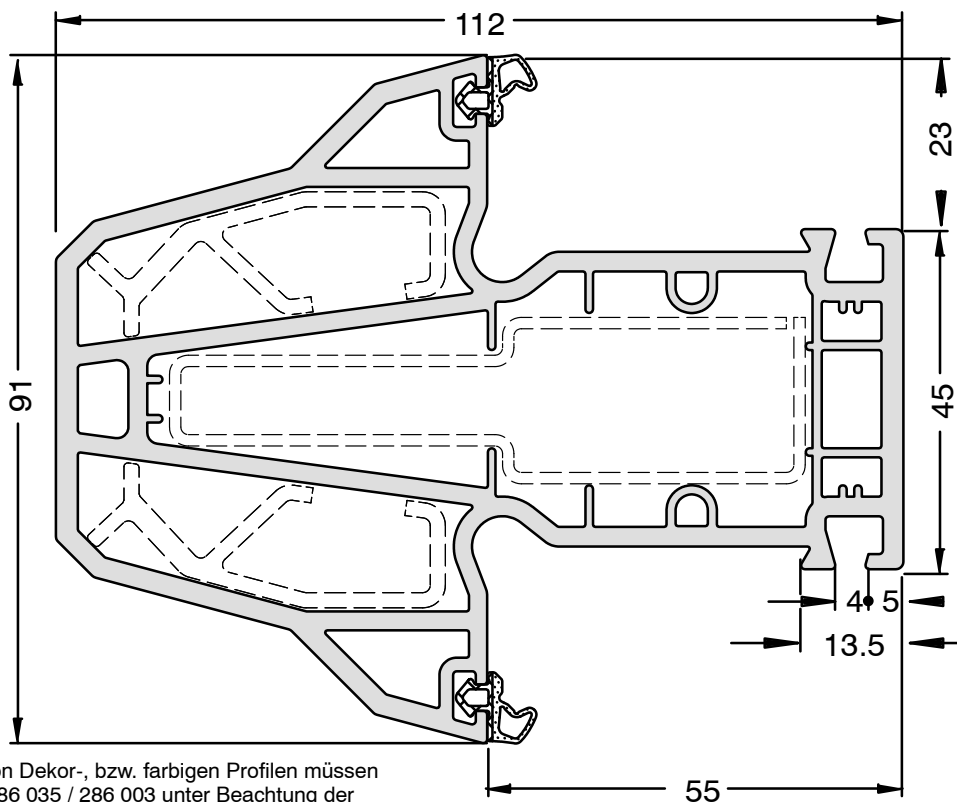
T-Profil		Verstärkungsprofile		T-Verbinder					T-Verbinder	
Abbildung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Wanddicke	3 mm Falztiefe					5 mm Falztiefe gelb	
				gelb		schwarz	silber			
				100 Stück	20 Stück	20 Stück	20 Stück	100 Stück	100 Stück	20 Stück
	8 584 ..	202 673	1,5	226 248	226 247	226 249	226 277	238 388	—	226 299
		202 623	2,0							
		202 624	2,5							
		202 625	3,0							
	8 848 ..	201 210	2,0	—	226 250	226 251	226 280	—	—	226 295
		202 620	3,0							
		201 211	4,0							

**Montagezubehör**

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
1	205 858	Beschlagschraube 4,2x22	schwarz	1000 Stück	Beschlagschraube mit Senkkopf und Kreuzschlitz (H2) ohne Bohrspitze. Zur Verschraubung der T-Verbinder im Falzgrund der Rahmenprofile.
	205 961		schwarz	6000 Stück	
	205 862		silber	1000 Stück	
	205 962		silber	6000 Stück	
3	205 992	Fensterbauschraube SPAX-S 5x40	—	200 Stück	Verschraubung der T-Verbinder in den Schraubkanälen im T-Profil
4	286 126	Bohrvorrichtung	—	1 Stück	Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in der Profalfalz Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.

**Maschinenzubehör und Werkzeuge** (Detailinformationen entnehmen Sie bitte der Katalogseite 4–19)

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
6	—	Fräsersatz	—	1 Stück	Profilierung der T-Profile
7	—	Dichtungsmasse Silicone NN	—	1 Stück	Abdichtung der T-Stöße
8	—	Dichtungsstanze (pneumatisch)	—	1 Stück	Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile
9	—	Dichtungsschere	—	1 Stück	Alternative zur pneumatischen Handstanze. Zum manuellen Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile
10	—	Dichtungsschere	—	1 Stück	Einschneiden der Anschlag- oder Verglasungsdichtung der T-Profile vor der Konturfräsung.



**HINWEIS:**  
Bei Verarbeitung von Dekor-, bzw. farbigen Profilen müssen die Falzverbinder 286 035 / 286 003 unter Beachtung der Montageanleitung eingesetzt werden.

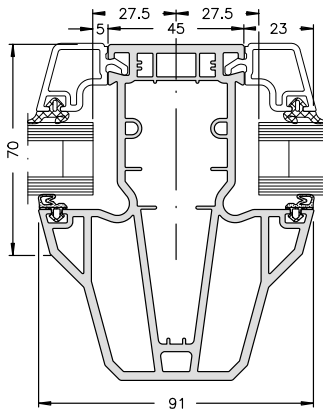
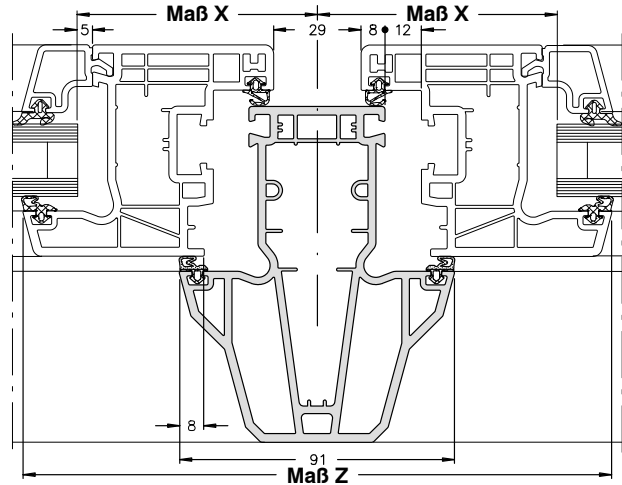
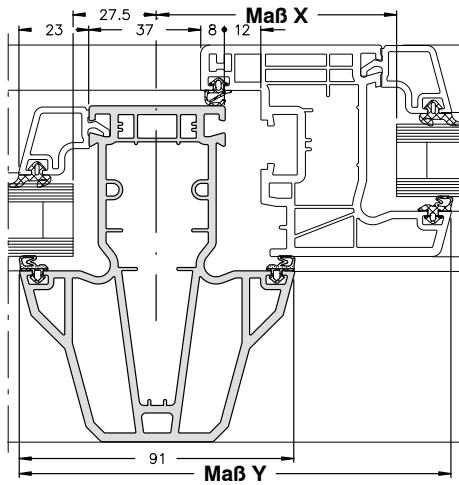
### Zubehör

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	244 493	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	TPE-Dichtung, schweißbar
—	244 492	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	TPE-Dichtung, schweißbar
—	238 394	Verklotungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 mm und 5 mm Falztiefe
—	237 188	Verklotungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe
—	205 746	Bohrschraube M4x19	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\phi = 6$ mm
—	205 872	Bohrschraube 3,7x22	—	6000 Stück	Schraubenkopf $\phi = 7$ mm
—	286 003	Falzverbinder (bautiefenabhängig)	silber	20 Stück	Falzverbinder (Falzverschraubung) für 3 mm Falztiefe
—	286 035		silber	50 Stück	
—	226 277	Falzverbinder	silber	20 Stück	Falzverbinder (Falzverschraubung) für 3 mm Falztiefe
—	238 388		silber	100 Stück	
—	286 113	Dichtkissen	weiß	100 Stück	Zur Abdichtung der Profilvorkammern bei Einsatz der T-Verbinder 226 277, 226 249, etc.

### Verstärkungsprofile

Art.-Nr.	202 673	202 623	202 624	202 625	201 292	201 293	155 110	
Lagerlänge in m	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Statische Achsenbezeichnungen								
Wanddicke in mm	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,5	2,5	
Trägheitsmoment	$I_x$ (cm <sup>4</sup> )	2,83	4,40	5,20	6,54	21,01	32,82	3,88
	$I_y$ (cm <sup>4</sup> )	1,36	1,72	2,01	2,30	1,73	2,50	0,48

① Verstärkungsprofile mit Ausnehmungen für HT-Mehrfachverriegelungen siehe K 14482 DD.



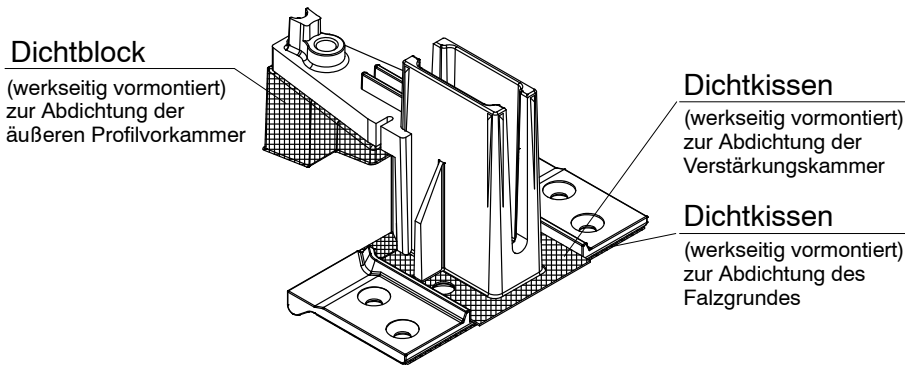
Zeichnung in M 1:2,5

**Systemmaße:**

Art.-Nr.	8 562 ..	8 563 ..	8 577 ..		
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>	<b>79,5</b>	<b>99,5</b>	<b>114,5</b>		
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>	<b>143</b>	<b>163</b>	<b>178</b>		
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>	<b>195</b>	<b>235</b>	<b>265</b>		
Art.-Nr.	8 575 ..				
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>	<b>79,5</b>				
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>	<b>143</b>				
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>	<b>195</b>				

Weitere Hinweise siehe Montageanleitung T-Verbinder und Verarbeitungsrichtlinien





Bei der Verarbeitung von Dekor-, bzw. farbigen Accent-Blockprofilen müssen generell die Falzverbinder 286 035 / 286 003 eingesetzt werden.

Der T-Verbinder darf nur in Verbindung mit der Stahl-Armierung im Rahmenprofil, Blend- bzw. Flügelrahmen eingesetzt werden.

Montageanleitung siehe  
**K-Zeichnung K14670 DD**

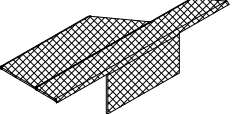
T-Profil	Verstärkungsprofile		T-Verbinder					
Abbildung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Wanddicke	3 mm Falztiefe				
				gelb 100 Stück	schwarz 20 Stück	schwarz 20 Stück	silber 50 Stück	silber 20 Stück
	9 016 ..	202 673	1,5	—	—	—	286 035	286 003
		202 623	2,0					
		202 624	2,5					
		202 625	3,0					
		201 292	1,5					
		201 293	2,5					

**Montagezubehör**

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
1	205 858	Beschlagschraube 4,2x22	schwarz	1000 Stück	Beschlagschraube mit Senkkopf und Kreuzschlitz (H2) ohne Bohrspitze. Zur Verschraubung der T-Verbinder im Falzgrund der Rahmenprofile.
	205 961		schwarz	6000 Stück	
	205 862		silber	1000 Stück	
	205 962		silber	6000 Stück	
3	205 992	Fensterbauschraube SPAX-S 5x40	—	200 Stück	Verschraubung der T-Verbinder in den Schraubkanälen im T-Profil
4	286 126	Bohrvorrichtung	—	1 Stück	Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in der Profalfalz Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.

**Maschinenzubehör und Werkzeuge** (Detailinformationen entnehmen Sie bitte der Katalogseite 4–19)

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
6	—	Fräsesatz	—	1 Stück	Profilierung der T-Profile
7	—	Dichtungsmasse Silicone NN	—	1 Stück	Abdichtung der T-Stöße
8	—	Dichtungsstanze (pneumatisch)	—	1 Stück	Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile
9	—	Dichtungsschere	—	1 Stück	Alternative zur pneumatischen Handstanze. Zum manuellen Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile
10	—	Cuttermesser	—	1 Stück	Zum Einschneiden der Anschlagdichtungen des T-Profiles vor der Konturfräsung.
11	—	Spiralbohrer Ø3.5	—	1 Stück	Zum Vorbohren der Befestigungsbohrungen des Falzverbinders
12	—	Spiralbohrer Ø7	—	1 Stück	

Abbildung	Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
	5	286 113	Dichtkissen	weiß	100 Stck.	<p>Zur Abdichtung der Vorkammer des T-Profil 9 016 ..</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- einseitig selbstklebend</li> <li>- Formstanzteil aus anpassungsfähigem, geschlossenzelligem Weichschaumstoff (Weich-PVC) mit hervorragenden Dichtungseigenschaften.</li> <li>- Temperaturbeständig von -30°C bis 65°C (Herstellerangabe)</li> </ul>

### Verarbeitungshinweise

#### Oberflächenbeschaffenheit:

Die Profiloberflächen müssen trocken, frei von Staub, Öl, Oxiden, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen sein.

#### Oberflächenreinigung:

Zum Entfernen von Staub, Öl, Oxiden, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen können z. B. folgende Reinigungsmittel eingesetzt werden:

- Isopropanol/Wasser (Mischverhältnis 50:50),
- geeignete andere Reinigungsmittel die keine Rückstände hinterlassen und die Profiloberfläche nicht angreifen.

Beim Umgang mit Lösemitteln und Chemikalien sind unbedingt die Sicherheitsvorschriften der Hersteller zu beachten.

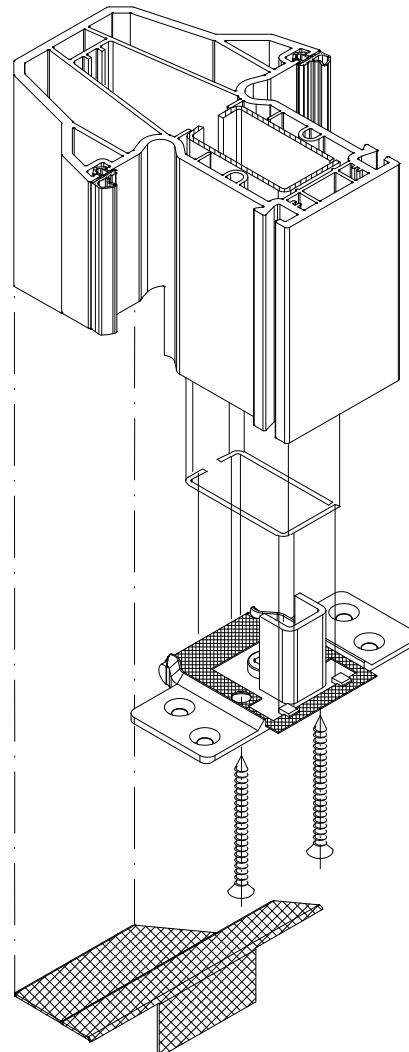
Verwenden Sie saubere, fusselfreie Einweg-Tücher zum Reinigen der Oberflächen.  
Gereinigte Oberflächen sind schnell zu kleben, um eine Wiederverschmutzung (Staub/Fingerabdrücke) zu vermeiden.

#### Verarbeitungstemperatur:

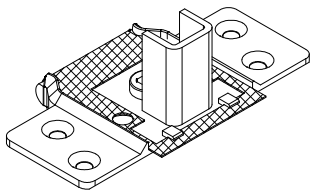
Die günstigste Verarbeitungstemperatur liegt zwischen + 18°C und + 25°C.  
Nicht zu empfehlen ist die Verklebung unter 10°C.

#### Lagerung:

Unverarbeitet mindestens 12 Monate bei ca. 50% relativer Luftfeuchte und 20°C Lagertemperatur.



Montageanleitung siehe  
K-Zeichnung K14672 DD



Der T-Verbinder darf nur in Verbindung mit der Stahl-Armierung im Rahmenprofil, Blend- bzw. Flügelrahmen eingesetzt werden.

Montageanleitung siehe  
K-Zeichnung K14672 DD

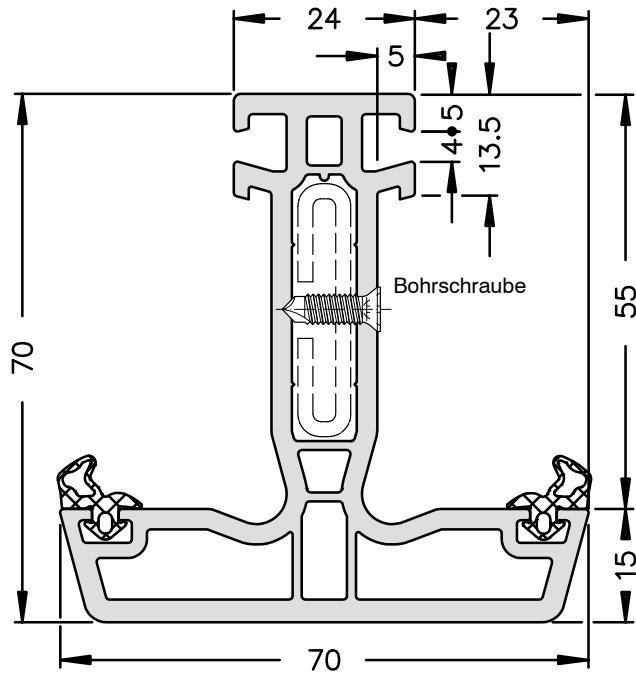
T-Profil		Verstärkungsprofile		T-Verbinder				
Abbildung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Wanddicke	3 mm Falztiefe				
				gelb	schwarz	silber		
				100 Stück	20 Stück	20 Stück	100 Stück	20 Stück
	9 016 ..	202 673	1,5	226 248	226 247	226 249	238 388	226 277
		202 623	2,0					
		202 624	2,5					
		202 625	3,0					
		201 292	1,5					
		201 293	2,5					

**Montagezubehör**

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
1	205 858	Beschlagschraube 4,2x22	schwarz	1000 Stück	Beschlagschraube mit Senkkopf und Kreuzschlitz (H2) ohne Bohrspitze. Zur Verschraubung der T-Verbinder im Falzgrund der Rahmenprofile.
	205 961		schwarz	6000 Stück	
	205 862		silber	1000 Stück	
	205 962		silber	6000 Stück	
3	205 992	Fensterbauschraube SPAX-S 5x40	—	200 Stück	Verschraubung der T-Verbinder in den Schraubkanälen im T-Profil
4	286 126	Bohrvorrichtung	—	1 Stück	Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in der Profalfalz Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.
5	286 113	Dichtkissen	weiß	100 Stück	Zur Abdichtung der Profilverkammern bei Einsatz der Falzverbinder.

**Maschinenzubehör und Werkzeuge** (Detailinformationen entnehmen Sie bitte der Katalogseite 4–19)

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
6	—	Fräsersatz	—	1 Stück	Profilierung der T-Profile
7	—	Dichtungsmasse Silicone NN	—	1 Stück	Abdichtung der T-Stöße
8	—	Dichtungsstanze (pneumatisch)	—	1 Stück	Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile
9	—	Dichtungsschere	—	1 Stück	Alternative zur pneumatischen Handstanze. Zum manuellen Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile
10	—	Cuttermesser	—	1 Stück	Zum Einschneiden der Anschlagdichtungen des T-Profiles vor der Konturfräsung
11	—	Spiralbohrer Ø3.5	—	1 Stück	Zum Vorbohren der Befestigungsbohrungen des Falzverbinders

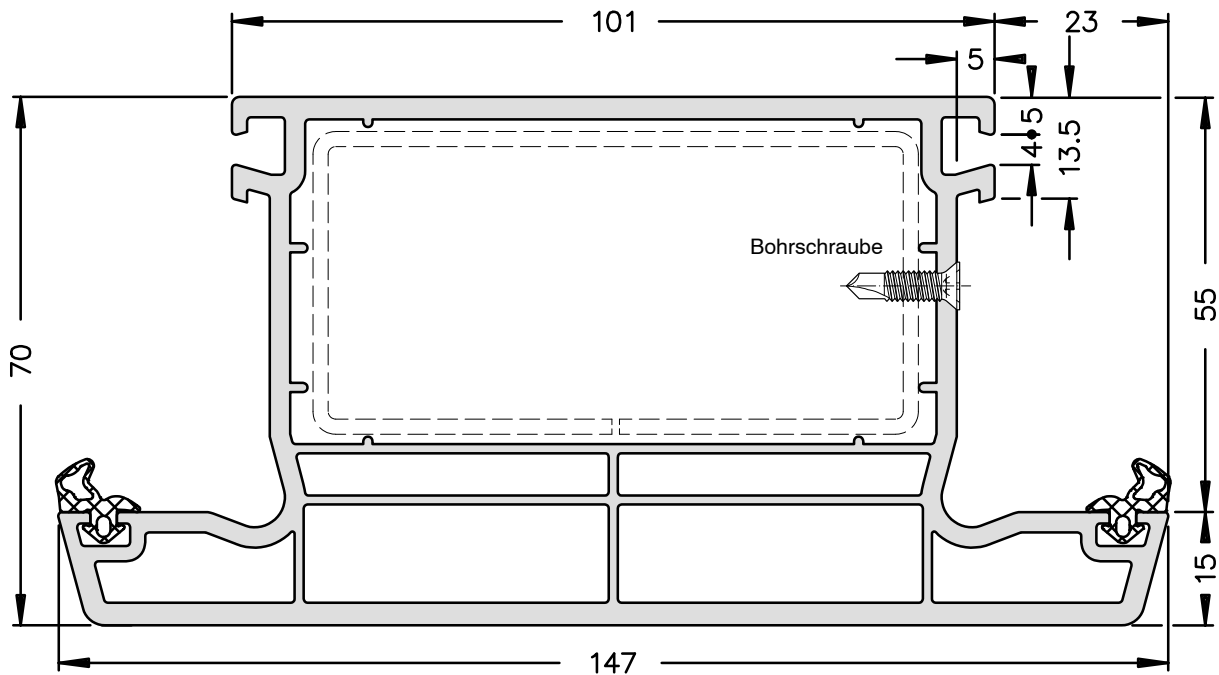


### Zubehör

Katalog-Seite	Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
Schnitt-Darstellung M 1:1 K2 7-1 K2 7-2	—	224 927	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
	—	224 928	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
	—	238 394	Verklotungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 mm und 5 mm Falztiefe
	—	237 189	Verklotungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe
	—	205 626	Bohrschraube M4 x 13	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm
	—	205 870	Bohrschraube 3,7 x 13	—	8000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 7$ mm
	—	226 254	Sprossenverbinder	gelb chrom	20 Stück	Falzverbinder 3 mm Falztiefe
	—	226 255		silber	100 Stück	
	—	226 283		gelb chrom	20 Stück	
	—	226 252	Sprossenverbinder	gelb chrom	20 Stück	Falzverbinder 5 mm Falztiefe
—	226 253	gelb chrom		100 Stück		
—	—	Schrauben für T-Verbinder	—	—	—	siehe Übersicht T-Verbinder und Zubehör

### Verstärkungsprofile

Art.-Nr.	202 593						
Lagerlänge in m	6,0						
Statische Achsenbezeichnungen							
Wanddicke in mm	2,0						
Trägheitsmoment $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	<b>1,36</b>						
Trägheitsmoment $I_y$ (cm <sup>4</sup> )	<b>0,07</b>						
Profilgruppe:	—						

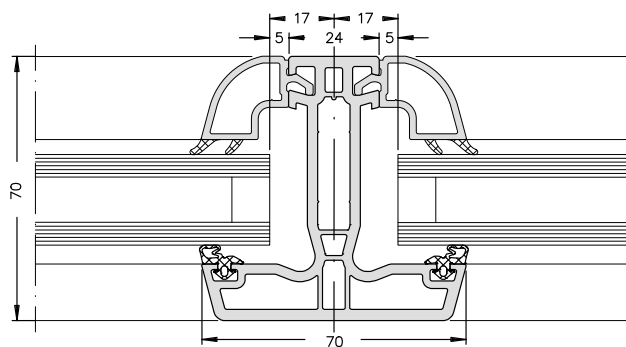


### Zubehör

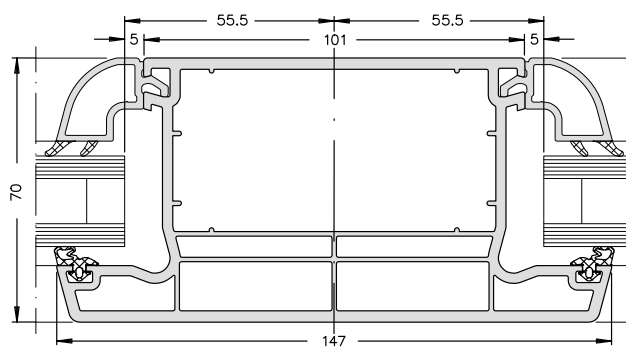
Katalog-Seite	Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
Schnitt-Darstellung M 1:1	—	224 927	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
	—	224 928	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
	—	238 394	Verklotungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 mm und 5 mm Falztiefe
	—	237 189	Verklotungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe
	—	205 517	Bohrschraube 3,7 x 15	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\phi = 6$ mm
	—	205 871	Bohrschraube M 4 x 15	—	7000 Stück	Schraubenkopf $\phi = 7$ mm
	—	226 256	Sprossenverbinder	gelb chrom	20 Stück	Falzverbinder 3 mm Falztiefe
	—	226 257	Sprossenverbinder	gelb chrom	20 Stück	Falzverbinder 5 mm Falztiefe
	—	—	Schrauben für T-Verbinder	—	—	siehe Übersicht T-Verbinder und Zubehör

### Verstärkungsprofile

Art.-Nr.	201 281					
Lagerlänge in m	6,0					
Statische Achsenbezeichnungen						
Wanddicke in mm	2,0					
Trägheitsmoment $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	<b>12,78</b>					
$I_y$ (cm <sup>4</sup> )	<b>37,89</b>					
Profilgruppe:	—					



Flügelprosse 70/70 4K  
8 520 ..

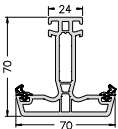
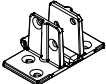
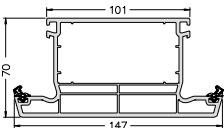
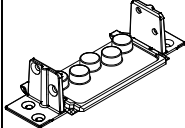


Flügelprosse 70/147 3K  
8 515 ..

Maßstab 1:2

Der Sprossenverbinder darf nur in Verbindung mit der Stahl-Armierung im Rahmenprofil, Blend- bzw. Flügelrahmen eingesetzt werden.

Montageanleitungen siehe  
**K-Zeichnung K14103 DD**  
**K-Zeichnung K14127 DD**

T-Profil		Verstärkungsprofile		T-Verbinder					
Abbildung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Wand- dicke	Abbildung	3 mm Falztiefe gelb chromatiert		5 mm Falztiefe gelb chromatiert		Art.-Nr. silber
					100 Stück	20 Stück	100 Stück	20 Stück	
	8 520 ..	202 593	2,0		226 255	226 254	226 283	226 253	226 252
	8 515 ..	201 281	2,0		—	226 256	—	—	226 257

**Montagezubehör**

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
1	205 858	Beschlagschraube 4,2x22	schwarz	1000 Stück	Beschlagschraube mit Senkkopf und Kreuzschlitz (H2) ohne Bohrspitze. Zur Verschraubung der T-Verbinder im Falzgrund der Rahmenprofile.
	205 961		schwarz	6000 Stück	
	205 862		silber	1000 Stück	
	205 962		silber	6000 Stück	
2	205 746	Bohrschraube M4 x 19	—	1000 Stück	Bohrschraube mit Kreuzschlitz (H2). Zur seitlichen Verschraubung der T-Verbinder im Falzgrund der T-Profile
3	280 317	Bohrvorrichtung	—	1 Stück	Vorbohren der seitlichen Verschraubungsbohrungen in der Profalfalz der T-Profile
4	280 596	Bohrvorrichtung	—	1 Stück	Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in der Profalfalz Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.

**Maschinenzubehör und Werkzeuge** (Detailinformationen entnehmen Sie bitte der Katalogseite 4–19)

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
6	—	Fräsesatz	—	1 Stück	Profilierung der T-Profile
7	—	Dichtungsmasse Silicone NN	—	1 Stück	Abdichtung der T-Stöße
8	—	Dichtungsstanze (pneumatisch)	—	1 Stück	Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile
9	—	Dichtungsschere	—	1 Stück	Alternative zur pneumatischen Handstanze. Zum manuellen Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile
10	—	Dichtungsschere	—	1 Stück	Einschneiden der Anschlag- oder Verglasungsdichtung der T-Profile vor der Konturfärsung.





A large grid of dashed lines for taking notes, covering the majority of the page below the header.


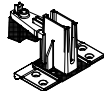
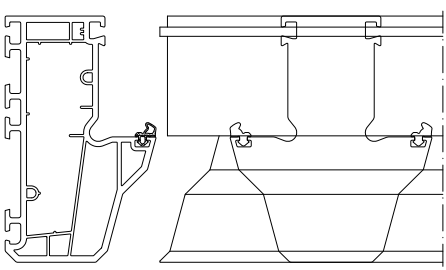
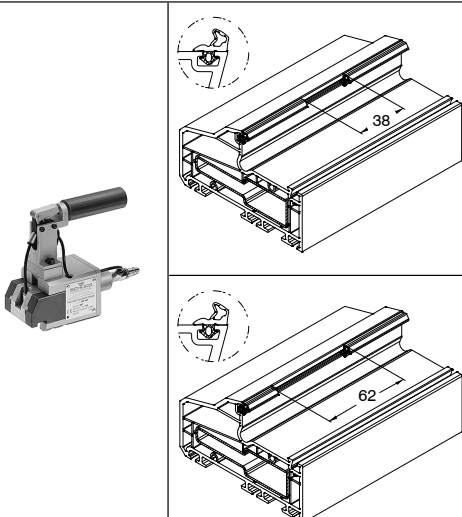
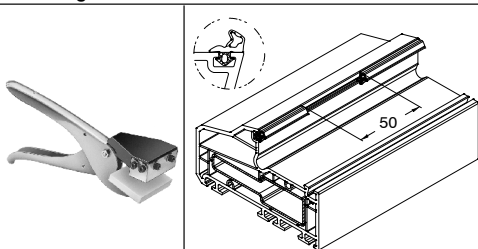
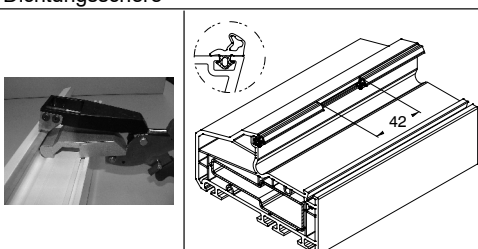
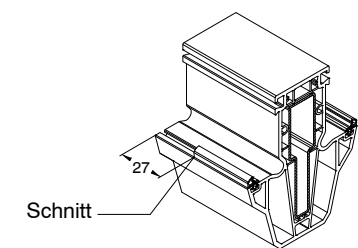
Abbildung	Art.-Nr.	Bearbeitung / Funktion	Falzverbinder 	Falzverbinder 
<p>Fräsersatz, mit Verdrehsicherung</p> 	286 109	Fräsersatz für <b>Rotox SAF 165/166/167</b> Fräswelle $\varnothing$ 40, Drehrichtung rechts, $\varnothing$ -Außen 140, mit Zwischenringe 25 und 30.	X	X
	286 108	Fräsersatz für <b>Graule AKF 6</b> Fräswelle $\varnothing$ 40, Drehrichtung links, $\varnothing$ -Außen 200, mit Zwischenringe 25 und 30.	X	X
<p>Handstanze, pneumatisch</p> 	299 446	Zum Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile. <b>Ausklinkbreite 38 mm.</b>	X	X
	299 891	Zum Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile. <b>Ausklinkbreite 62 mm.</b>	X	X
<p>Dichtungsschere</p> 	299 569	Dichtungsschere als Alternative zur pneumatischen Handstanze. Zum manuellen Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile. <b>Ausklinkbreite 50 mm.</b>	X	X
<p>Dichtungsschere</p> 	282 223	Dichtungsschere als Alternative zur pneumatischen Handstanze. Zum manuellen Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile. <b>Ausklinkbreite 42 mm.</b>	X	X
<p>Cuttermesser</p> 	—	Zum Einschneiden der Anschlag- dichtung der T-Profile vor der Kontur- fräsung.	X	X

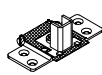
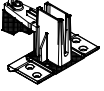
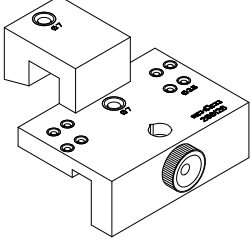
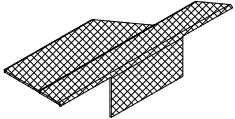





Abbildung	Art.-Nr.	VE	Bearbeitung / Funktion	Falzverbinder 	Falzverbinder 
<b>Bohrvorrichtung</b> Bohrungsdurchmesser 3,5 mm und 7 mm 	286 126	—	Bohrvorrichtung zum Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in der Profalfalz der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>Dichtkissen</b> 	286 113	100 Stück	weiß, einseitig selbstklebend, zur Abdichtung.	<b>X</b>	—
<b>Fensterbauschraube</b>  SPAX S 5x40	205 992	200 Stück	Zur Verschraubung der Falzverbinder in den Schraubkanälen im T-Profil.	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>Beschlagschraube</b>  4,2 x 22	205 858 205 961 205 862 205 962	1000 Stück schwarz 6000 Stück schwarz 1000 Stück silber 6000 Stück silber	Beschlagschraube mit Senkkopf und Kreuzschlitz (H2) ohne Bohrspitze. Zur Verschraubung der T-Verbinder im Falzgrund der Rahmenprofile.	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>Linsenblechschraube DIN ISO 7049</b>  6,3 x 105	205 614	100 Stück	Zur Verschraubung der Falzverbinder durch das Rahmenprofil.	—	<b>X</b>
<b>Senkblechschraube</b>  ST 4,8x40	205 433	100 Stück	Zur Verschraubung der Falzverbinder mit der Stahlverstärkung (Wanddicke 1,5 mm).	—	<b>X</b>
<b>Senkblechschraube</b>  ST 3,9x38	205 175	100 Stück	Zur Verschraubung der Falzverbinder mit der Stahlverstärkung (Wanddicke 2,5 mm).	—	<b>X</b>

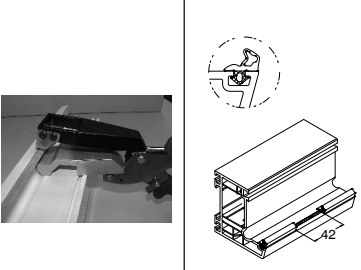
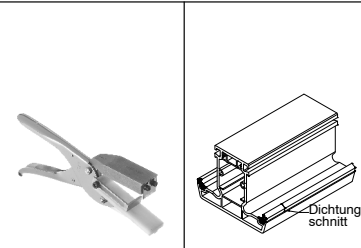
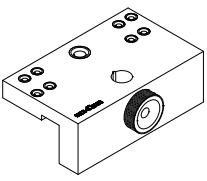
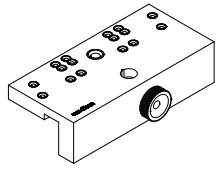
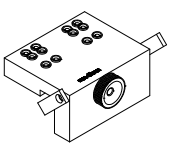





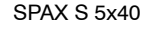

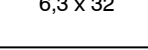

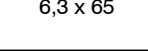

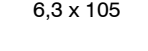



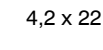


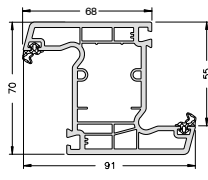
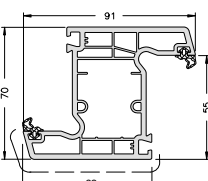
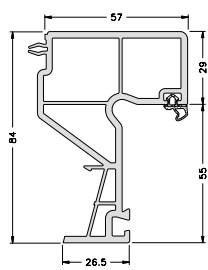
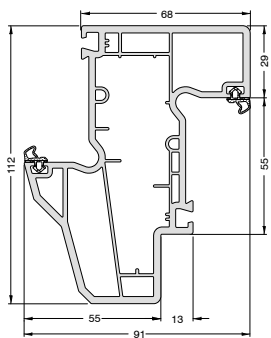
Abbildung	Art.-Nr.	Bearbeitung / Funktion	Montagezubehör T-Verbinder T-Profil 70 mm			
			Rahmen- verbinder	Falzver- binder	Sprossen- verbinder	Schräg- verbinder
<p>Dichtungsschere</p> 	282 223	<p>Dichtungsschere als Alternative zur pneumatischen Handstanze. Zum manuellen Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile. <b>Ausklinkbreite 42 mm.</b></p>	X	X	X	X
<p>Dichtungsschere</p> 	280 342	<p>Dichtungsschere zum Einschneiden der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich der Konturfräsung.</p>	X	X	X	X
<p>Bohrvorrichtung</p>  <p>Bohrungsdurchmesser = 3,5 mm und 7 mm</p>	280 587	<p>Bohrvorrichtung zum Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in der Profalfalz der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.</p>	X	X	—	X
<p>Bohrvorrichtung</p>  <p>Bohrungsdurchmesser = 3,5 mm und 7 mm</p>	280 596	<p>Bohrvorrichtung zum Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in der Profalfalz der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.</p>	—	—	X	—
<p>Bohrvorrichtung</p>  <p>Bohrungsdurchmesser = 3,5 mm</p>	280 317	<p>Bohrvorrichtung zum Vorbohren der seitlichen Verschraubungsbohrungen in der Profalfalz der T-Profile</p>	—	—	X	—

Abbildung	Art.-Nr.	Bearbeitung / Funktion	Rahmen-	Falzver-	Sprossen-	Schräg-
			verbinder	binder	verbinder	verbinder
<b>Fräsersatz, ohne Verdrehsicherung für T- und Sprossenprofile</b> 	282 359	Fräsersatz für <b>Rotox SAF 165/166/167</b> Fräswelle $\varnothing$ 40, Drehrichtung rechts, $\varnothing$ -Außen 140, mit Zwischenringe 25 und 30.	X	X	X	—
	282 383	Optional für Fräswelle $\varnothing$ 30 SAF Kragenhülse 19 und Zwischenringe 25 u. 30 für Fräsersatz <b>283 359</b> .	X	X	X	—
	280 203	Fräsersatz für <b>Graule AKF 6</b> Fräswelle $\varnothing$ 40, Drehrichtung links, $\varnothing$ -Außen 200, mit Zwischenringe 25 und 30.	X	X	X	—
<b>Fräsersatz, mit Verdrehsicherung für T- und Sprossenprofile</b> 	282 360	Fräsersatz für <b>Rotox SAF 165/166/167</b> Fräswelle $\varnothing$ 40, Drehrichtung rechts, $\varnothing$ -Außen 140, mit 12 mm Differenzfrässcibe.	X	X	—	—
	282 384	Optional für Fräswelle $\varnothing$ 30 SAF, Kragenhülse 87 und Zwischenring 12 für Fräsersatz <b>283 360</b> .	X	X	X	—
	282 556	Fräsersatz für <b>Graule AKF 6</b> Fräswelle $\varnothing$ 40, Drehrichtung links, $\varnothing$ -Außen 200, mit 12 mm Differenzfrässcibe.	X	X	X	—
<b>Fräsersatz, mit Verdrehsicherung für Schrägverbindungen für T- und Sprossenprofile</b> 	282 363	Fräsersatz für <b>Rotox SAF 165/166/167</b> Fräswelle $\varnothing$ 40, Drehrichtung rechts, $\varnothing$ -Außen 140, mit 12 mm Differenzfrässcibe.	—	—	—	X
	282 384	Optional für Fräswelle $\varnothing$ 30 SAF, Kragenhülse 87 und Zwischenring 12 für Fräsersatz <b>283 363</b> .	—	—	—	X
	282 557	Fräsersatz für <b>Graule AKF 6</b> Fräswelle $\varnothing$ 40, Drehrichtung links, $\varnothing$ -Außen 200, mit 12 mm Differenzfrässcibe.	—	—	—	X
<b>Handstanze, pneumatisch</b> 	299 446	Zum Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile. <b>Ausklinkbreite 38 mm.</b>	X	X	X	X
	299 891	Zum Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile. <b>Ausklinkbreite 62 mm.</b>	X	X	X	X
<b>Dichtungsschere</b> 	299 569	Dichtungsschere als Alternative zur pneumatischen Handstanze. Zum manuellen Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile. <b>Ausklinkbreite 50 mm.</b>	X	X	X	X

Abbildung	Art.-Nr.	VE	Bearbeitung / Funktion	Rahmen- verbinder	Falzver- binder	Sprossen- verbinder	Schräg- verbinder
							
Fensterbauschraube	 205 992	200 Stück	Zur Verschraubung der T-Verbinder in den Schraubkanälen im T-Profil.	<b>X</b>	<b>X</b>	—	—
 SPAX S 5x40							
Linsenblechschraube DIN ISO 7049	 205 613	100 Stück	Zur Verschraubung der T-Verbinder durch das Rahmenprofil.	<b>X</b>	—	—	<b>X</b>
 6,3 x 32							
Linsenblechschraube DIN ISO 7049	 205 601	100 Stück	Zur Verschraubung der T-Verbinder durch das Rahmenprofil.	<b>X</b>	—	—	<b>X</b>
 6,3 x 65							
Linsenblechschraube DIN ISO 7049	 205 614	100 Stück	Zur Verschraubung der T-Verbinder durch das Rahmenprofil.	<b>X</b>	—	—	<b>X</b>
 6,3 x 105							
Bohrschraube	 205 746	1000 Stück	Bohrschraube mit Kreuzschlitz (H2) Zur seitlichen Verschraubung der T-Verbinder im Falzgrund der T-Profile.	<b>X</b> Kreuzstoß	—	<b>X</b>	<b>X</b>
 M4 x 19							
Beschlagschraube	 205 858	1000 Stück schwarz	Beschlagschraube mit Senkkopf und Kreuzschlitz (H2) ohne Bohrspitze. Zur Verschraubung der T-Verbinder im Falzgrund der Rahmenprofile.	—	<b>X</b>	<b>X</b>	—
 4,2 x 22	205 961	6000 Stück schwarz		—	<b>X</b>	<b>X</b>	—
	205 862	1000 Stück silber		—	<b>X</b>	<b>X</b>	—
	205 962	6000 Stück silber		—	<b>X</b>	<b>X</b>	—
Verschlusskappe	 218 294	100 Stück weiß	Zur Abdeckung der Verschraubungsbohrungen bei Befestigungsvariante C.	<b>X</b>	—	—	—
 218 295		100 Stück schwarz		<b>X</b>	—	—	—

A large grid of dashed lines for taking notes, covering the majority of the page below the header.

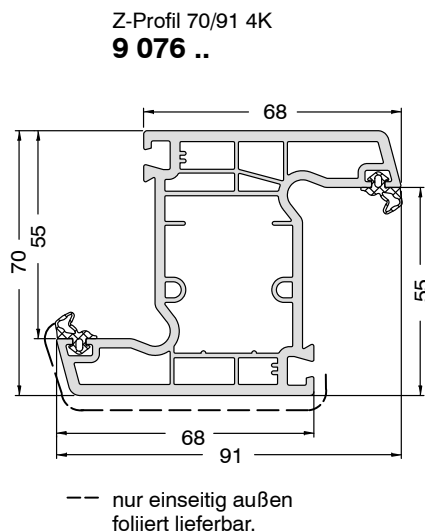
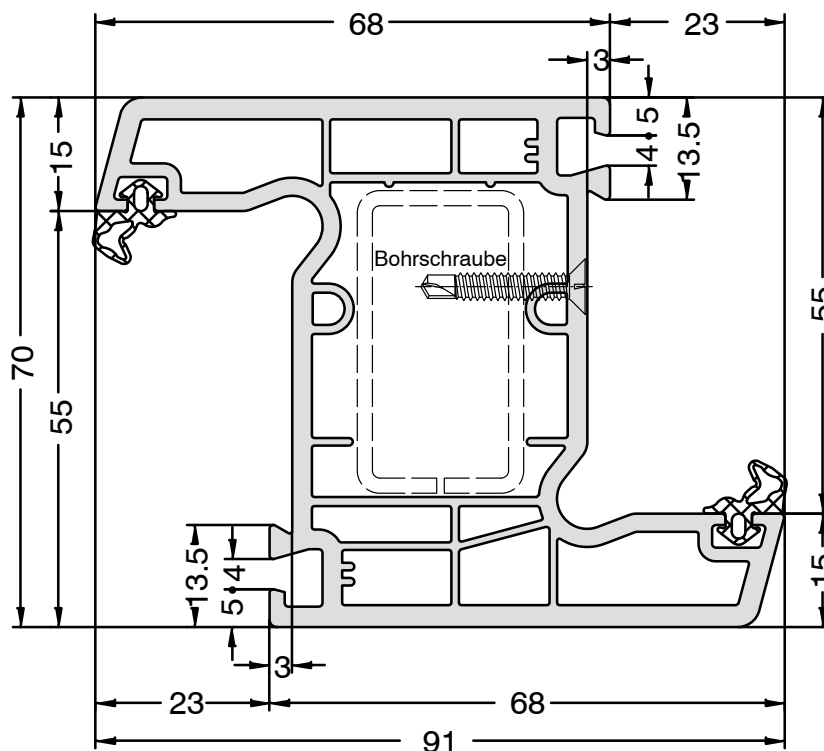
**Kunststoffprofile, Lagerlänge 6,0 m**

Benennung Bautiefe/Ansichtsbreite in mm	Art.-Nr.	Katalog- Seite	Benennung Bautiefe/Ansichtsbreite in mm	Art.-Nr.	Katalog- Seite
Z-Profil 70/91 4K 	9 039 ..	5-2			
Z-Profil 70/91 4K außen öffnend  --- nur einseitig foliiert lieferbar	9 076 ..	5-2			
Adapter-Wechselprofil 84/57 	9 017 ..	5-5			
Wechselprofil 112/91 3K 	9 041 ..	5-9			

Übersicht Entwässerung und Belüftung: K 14646 DD  
 Übersicht Wechselprofile: K 14643 DD  
 Übersicht Wechselprofile Verstärkungsprofile: K 14642 DD

Folierungsübersicht siehe Kompendium K1



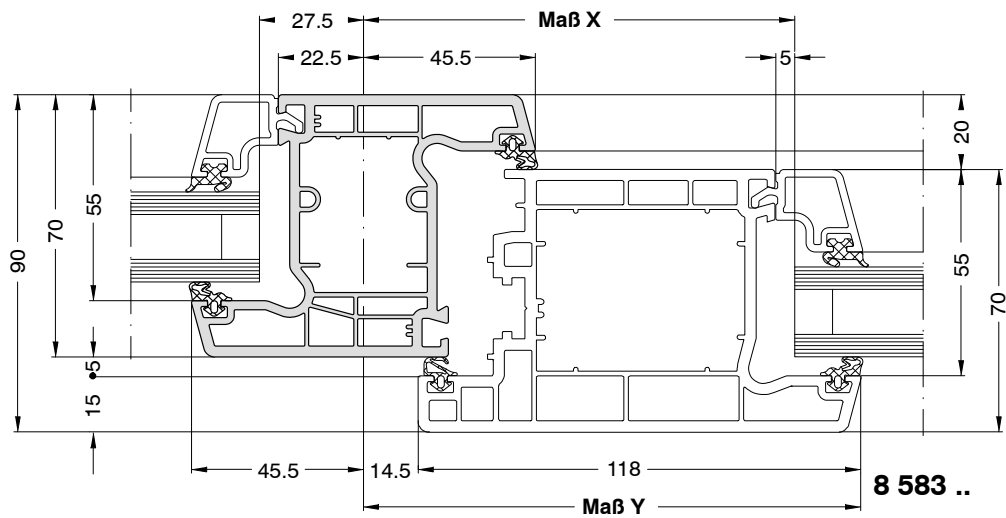
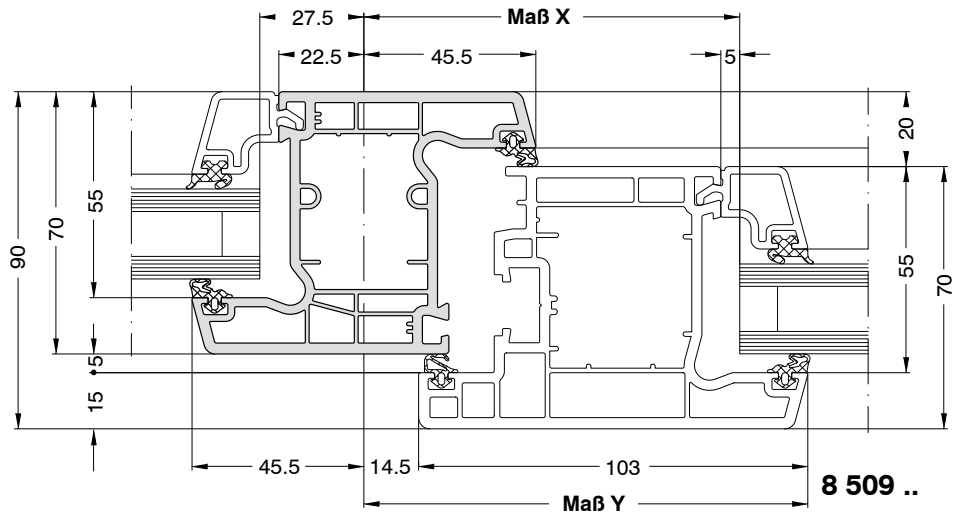


### Zubehör

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	224 927	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 928	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	238 394	Verklotungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 mm und 5 mm Falztiefe
—	237 188	Verklotungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe
—	205 746	Bohrschraube M 4 x 19	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm
—	205 872	Bohrschraube 3,7 x 22	—	6000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 7$ mm

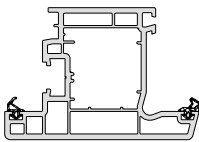
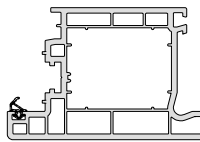
### Verstärkungsprofile

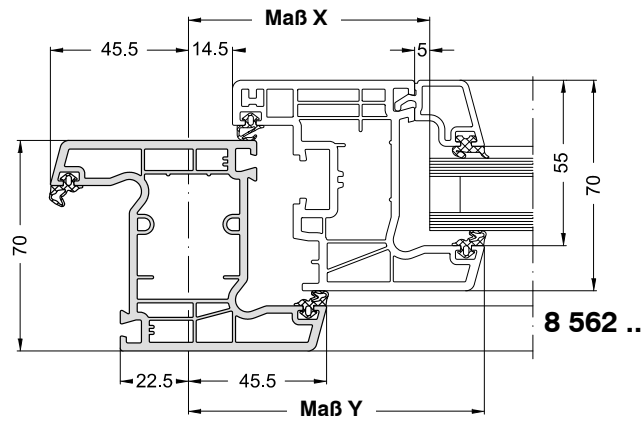
Art.-Nr.	202 673	202 623	202 624	202 625				
Lagerlänge in m	6,0	6,0	6,0	6,0				
Statische Achsenbezeichnungen								
Wanddicke in mm	1,5	2,0	2,5	3,0				
Trägheitsmoment $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	<b>2,83</b>	<b>4,40</b>	<b>5,20</b>	<b>6,54</b>				
Trägheitsmoment $I_y$ (cm <sup>4</sup> )	<b>1,36</b>	<b>1,72</b>	<b>2,01</b>	<b>2,30</b>				
Profilgruppe:	—	—	—	—				



Maßstab 1:2

**Systemmaße:**

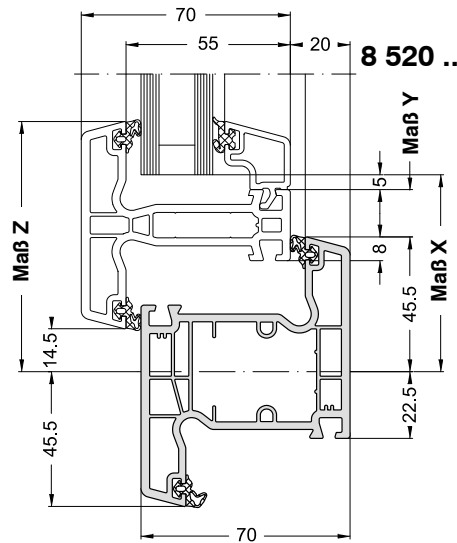
Art.-Nr.		8 509 ..	8 583 ..		
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>		99,5	114,5		
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>		117,5	132,5		
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>		—	—		



Maßstab 1:2,5

**Systemmaße:**

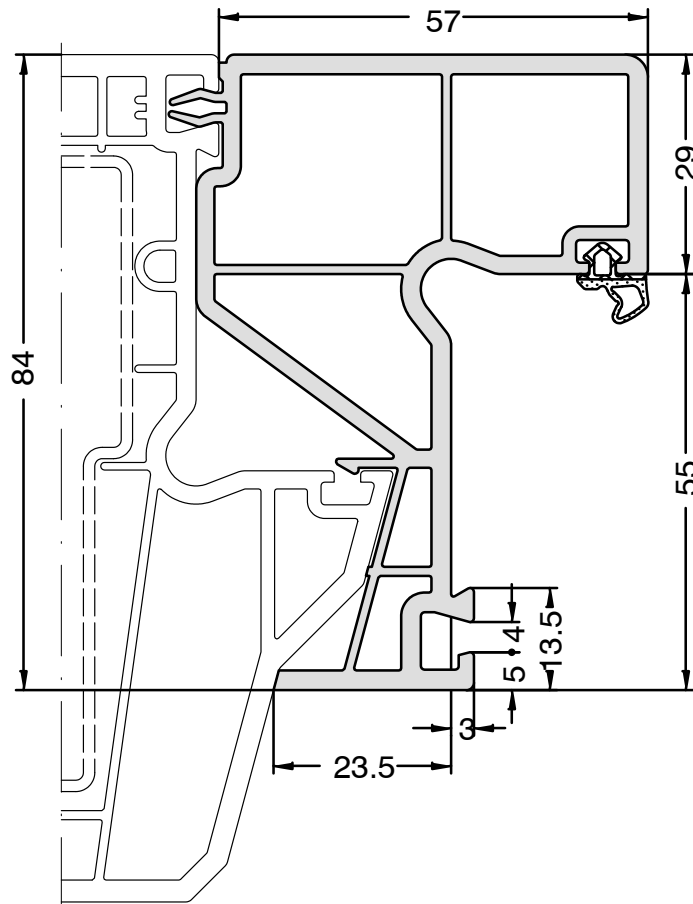
Art.-Nr.	8 575 ..	8 562 ..	8 563 ..	8 577 ..
Abbildung M 1:4				
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>	79,5	79,5	99,5	114,5
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>	97,5	97,5	117,5	132,5
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>	—	—	—	—



Maßstab 1:2,5

**Systemmaße:**

Art.-Nr.	8 520 ..	8 584 ..	8 848 ..
Abbildung M 1:4			
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>	66,5	87,5	106,5
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>	16	37	56
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>	84,5	105,5	124,5

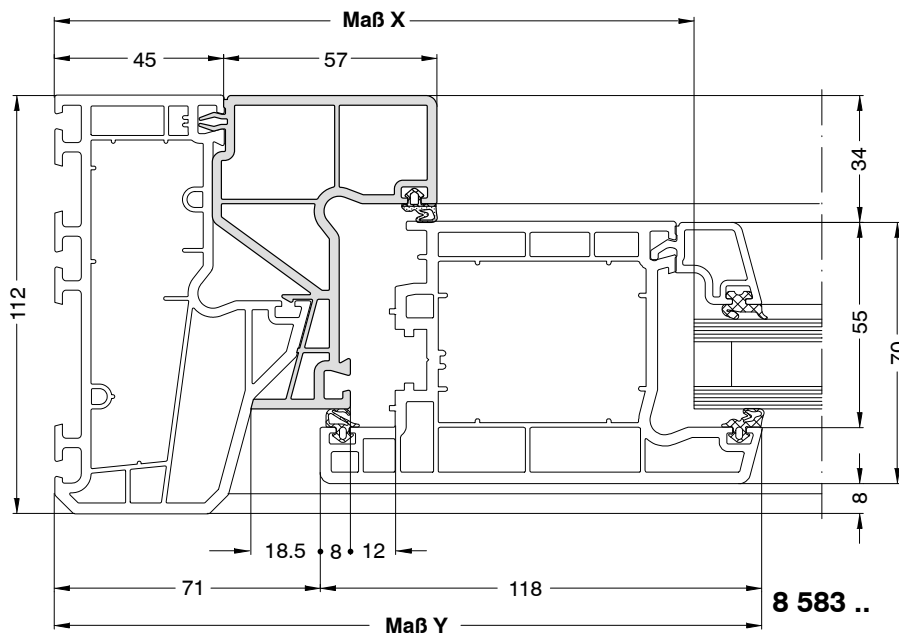
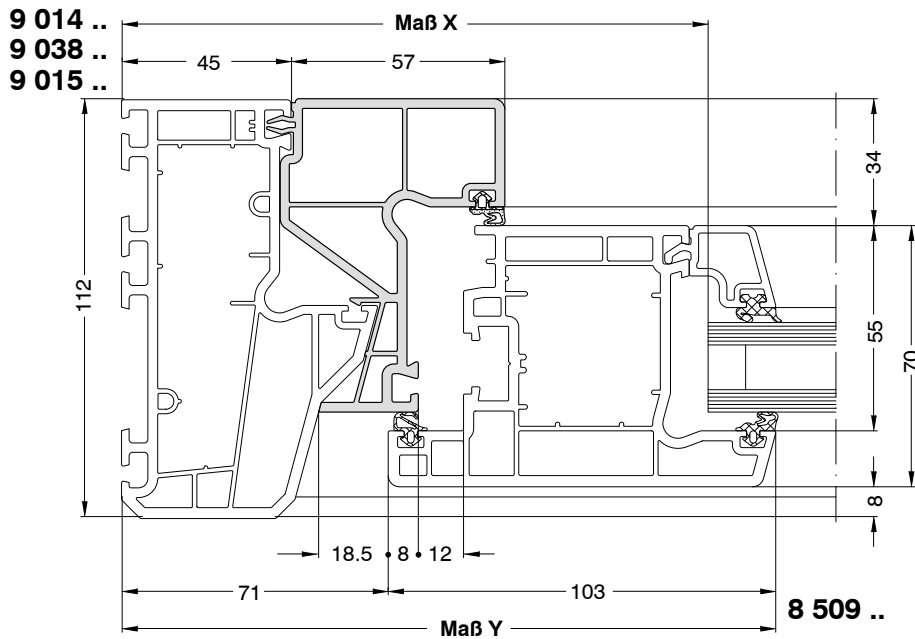


### Zubehör

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	244 492	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	TPE-Dichtung, schweißbar
—	244 493	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	TPE-Dichtung, schweißbar
—	—	Profilbezogene Fräsersätze und Sägezulage	—	—	siehe Maschinenkatalog

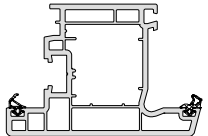
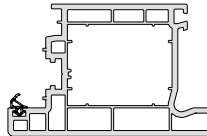
### Verstärkungsprofile

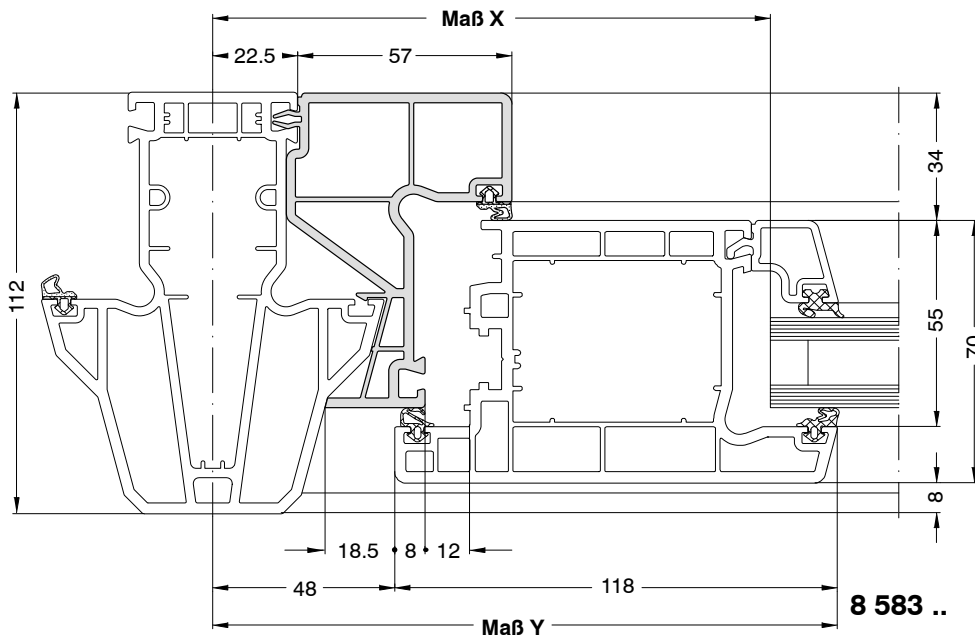
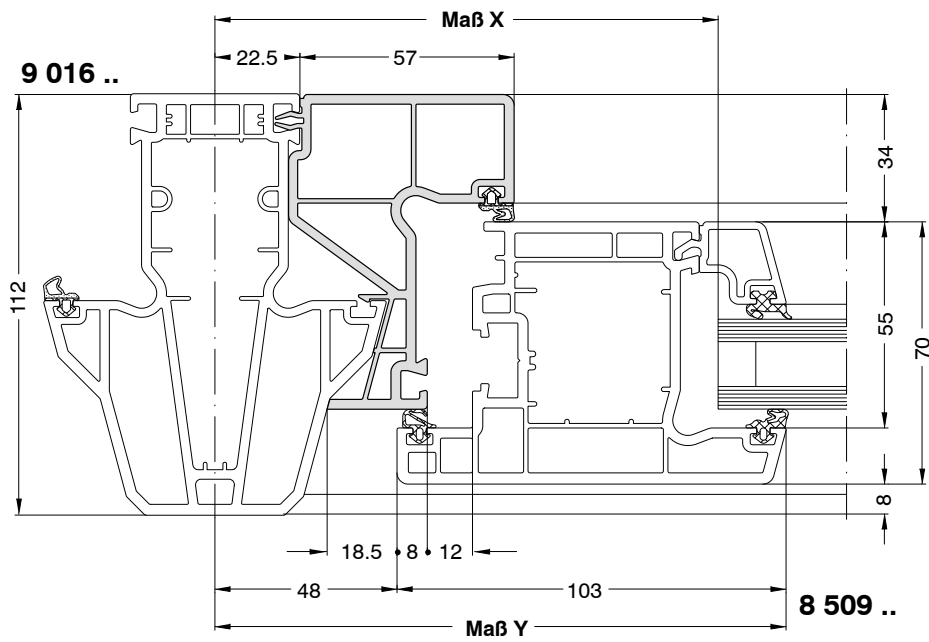
Art.-Nr.							
Lagerlänge in m							
Statische Achsenbezeichnungen							
Wanddicke in mm							
Trägheitsmoment	$I_x$ (cm <sup>4</sup> )						
	$I_y$ (cm <sup>4</sup> )						



Maßstab 1:2

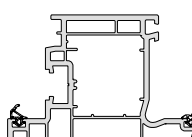
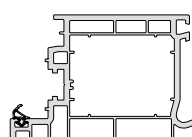
**Systemmaße:**

Art.-Nr.		8 509 ..	8 583 ..		
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß	Maß X	156	171		
Ansichtsbreite	Maß Y	174	189		
Ansichtsbreite	Maß Z	—	—		

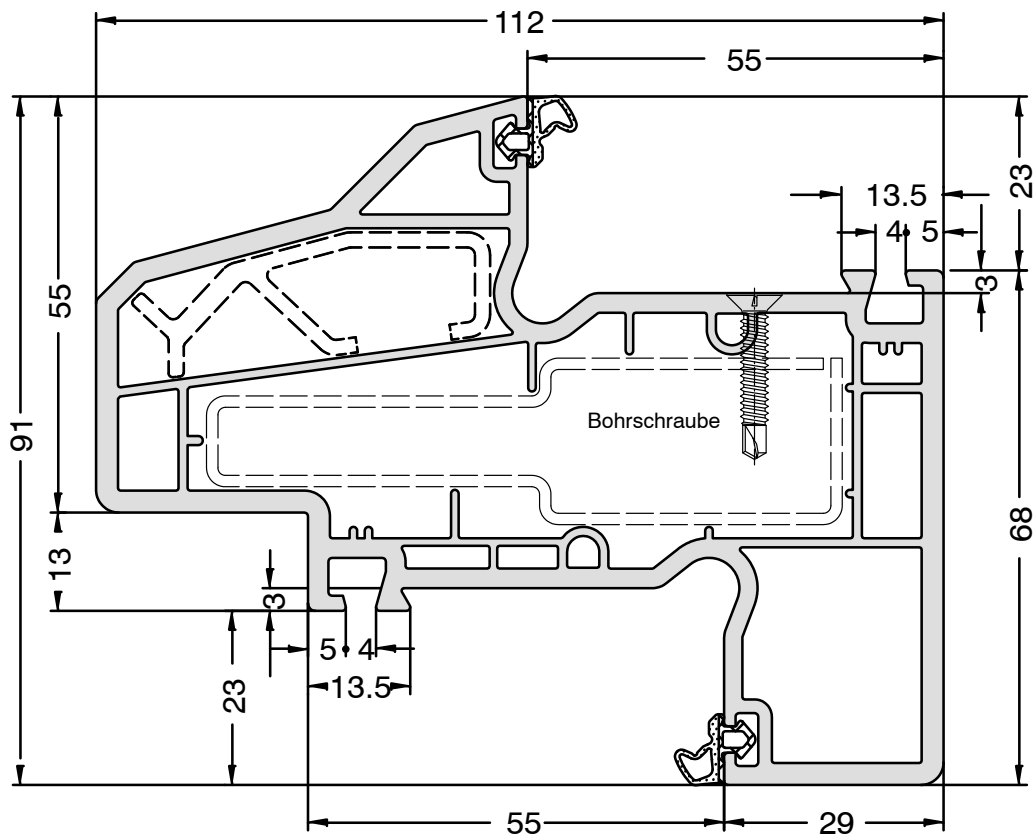


Maßstab 1:2

**Systemmaße:**

Art.-Nr.		8 509 ..	8 583 ..		
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>		133,5	148,5		
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>		151	166		
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>		—	—		





### Zubehör

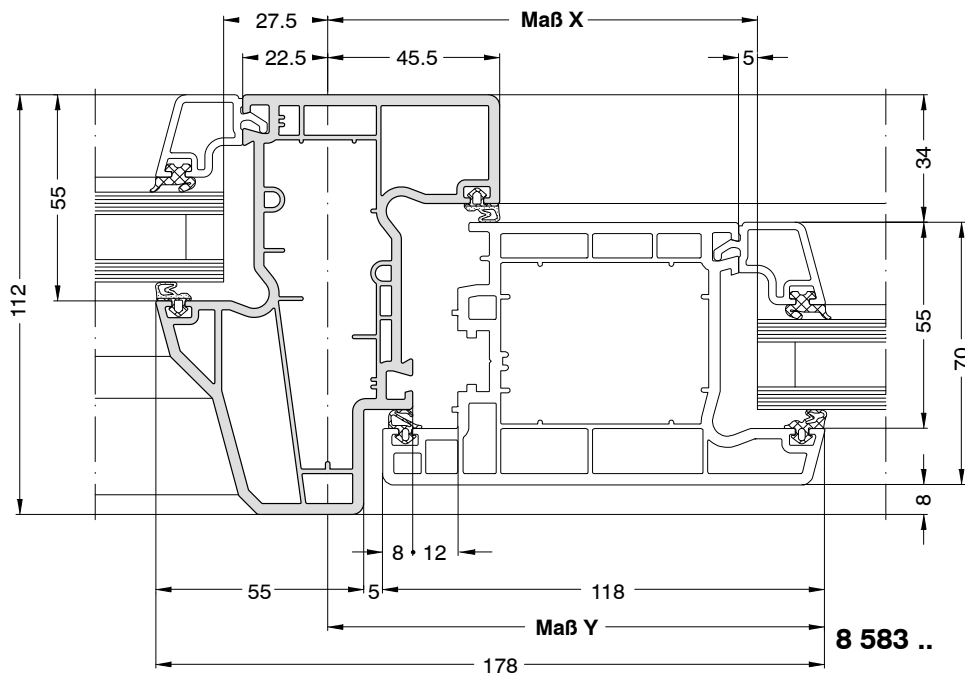
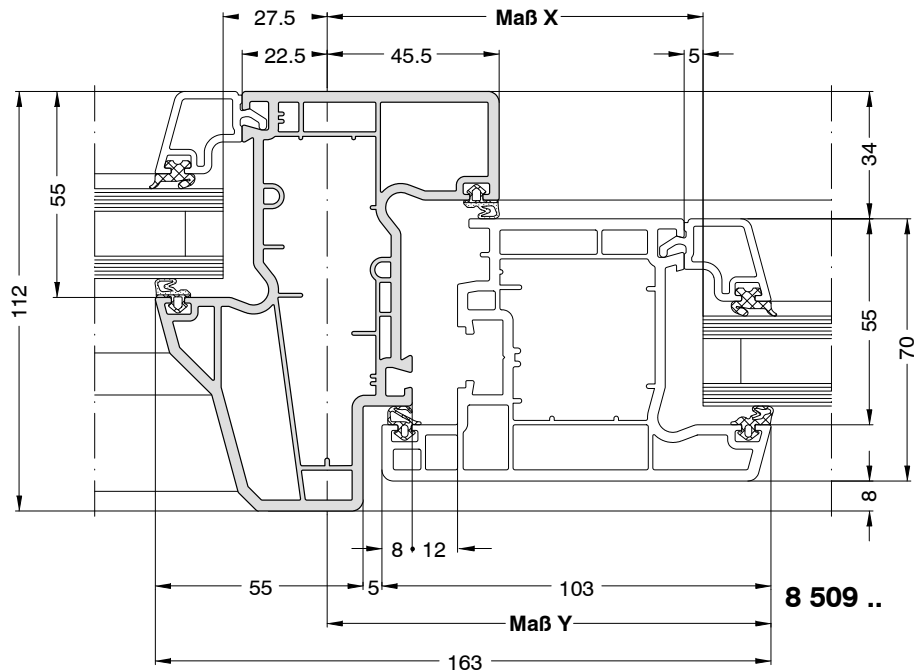
Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	244 492	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	TPE-Dichtung, schweißbar
—	244 493	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	TPE-Dichtung, schweißbar
—	238 394	Verklotungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 mm und 5 mm Falztiefe
—	237 188	Verklotungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe
—	205 746	Bohrschraube M4 x 19	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm
—	205 872	Bohrschraube 3,7 x 22	—	6000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 7$ mm
—	—	profilbezogene Fräsersätze und Sägezulaue	—	—	siehe Maschinenkatalog

### Verstärkungsprofile

Art.-Nr.	202 673	202 623	202 624	202 625	201 292	201 293	155 110
Lagerlänge in m	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Statische Achsenbezeichnungen							
Wanddicke in mm	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,5	2,5
Trägheitsmoment $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	2,83	4,40	5,20	6,54	21,01	32,82	3,88
Trägheitsmoment $I_y$ (cm <sup>4</sup> )	1,36	1,72	2,01	2,30	1,73	2,50	0,48

① Verstärkungsprofile mit Ausnehmungen für MT-Mehrfachverriegelungen siehe K 14482 DD.

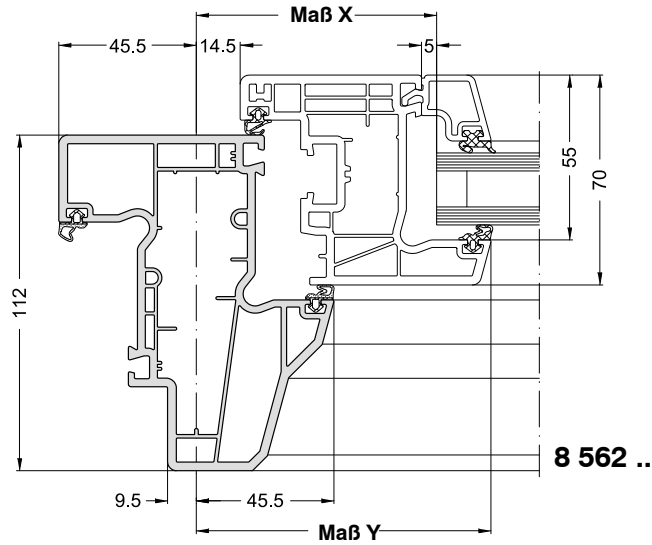




Maßstab 1:2

**Systemmaße:**

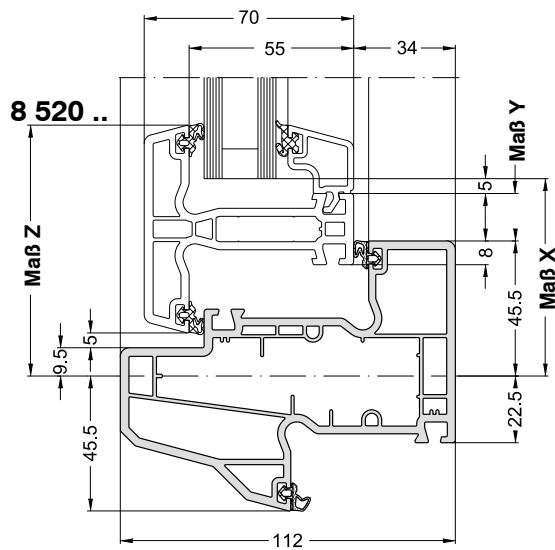
Art.-Nr.	8 509 ..	8 583 ..		
Abbildung M 1:4				
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>	<b>99,5</b>	<b>114,5</b>		
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>	<b>117,5</b>	<b>132,5</b>		
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>	—	—		



Maßstab 1:2,5

**Systemmaße:**

Art.-Nr.	8 575 ..	8 562 ..	8 563 ..	8 577 ..	
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>	79,5	79,5	99,5	114,5	
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>	97,5	97,5	117,5	132,5	
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>	—	—	—	—	



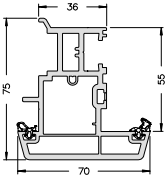
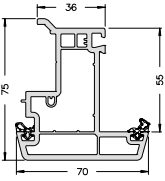
Maßstab 1:2,5

**Systemmaße:**

Art.-Nr.	8 520 ..	8 584 ..	8 848 ..		
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>	66,5	87,5	106,5		
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>	16	37	56		
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>	84,5	105,5	124,5		

A large grid of dashed lines for taking notes, covering the majority of the page below the header.

**Kunststoffprofile, Lagerlänge 6,0 m**

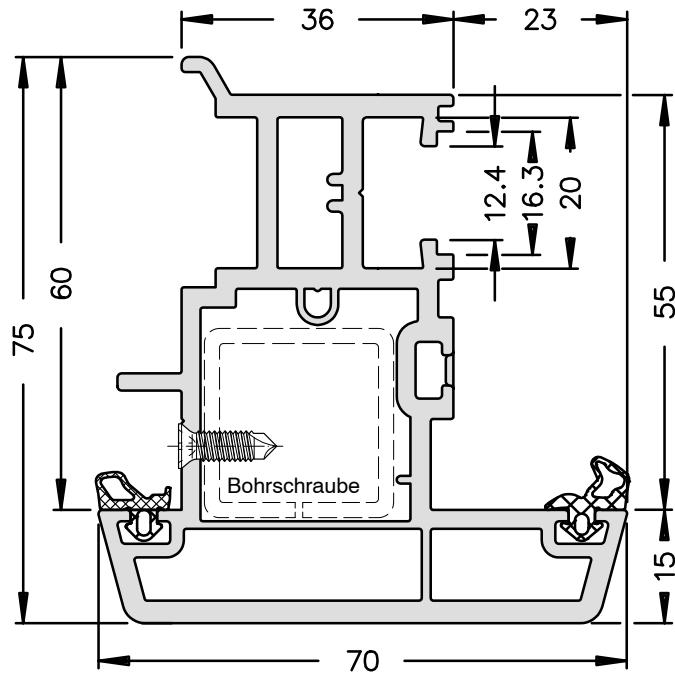
Benennung Bautiefe/Ansichtsbreite in mm	Art.-Nr.	Seite	Benennung Bautiefe/Ansichtsbreite in mm	Art.-Nr.	Seite
Stulpprofil 70 	8 636 ..	6-2			
Stulpprofil 70 	8 574 ..	6-6			

**Übersicht Stulpprofile:  
Stulpprofile und Zubehör  
Entwässerung und Belüftung**

K11482 DD  
K11245 DD

Folierungsübersicht siehe Kompendium K1

Stulpprofile

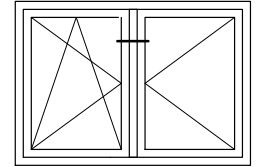


### Zubehör

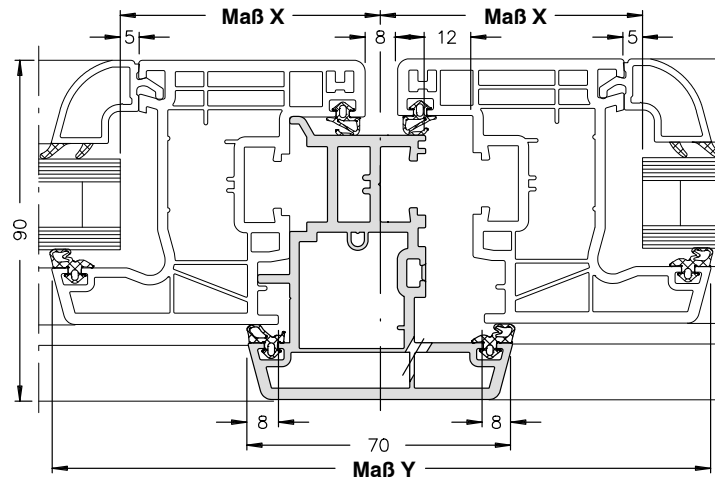
Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	224 927	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 928	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 915	Reparaturdichtung: Stulp-Anschlagdichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 929	Reparaturdichtung: Stulp-Anschlagdichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	—	Stulpendstücke und Befestigungsschrauben	—	—	siehe Montageanleitung und Zubehör
—	205 626	Bohrschraube M4 x 13	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\sigma = 6$ mm
—	205 870	Bohrschraube 3,7 x 13	—	8000 Stück	Schraubenkopf $\sigma = 7$ mm

### Verstärkungsprofile

Art.-Nr.	201 289						
Lagerlänge in m	6,0						
Statische Achsenbezeichnungen							
Wanddicke in mm	2,0						
Trägheitsmoment $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	1,59						
Trägheitsmoment $I_y$ (cm <sup>4</sup> )	1,56						
Profilgruppe:	—						



Ansicht von innen



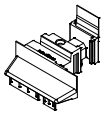
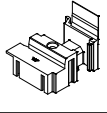
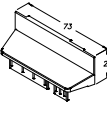
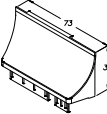
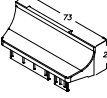
Maßstab 1:2

**Systemmaße:**

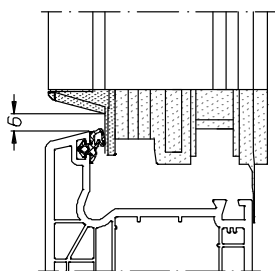
Art.-Nr.	8 562 ..	8 563 ..	8 577 ..		
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>	69	89	104		
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>	174	214	244		
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>	—	—	—		
Art.-Nr.	8 575 ..				
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>	69				
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>	174				
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>	—				
Art.-Nr.		8 509 ..	8 583 ..		
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>		89	104		
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>		214	244		
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>		—	—		

Weitere Hinweise siehe Montageanleitung und Verarbeitungsrichtlinien

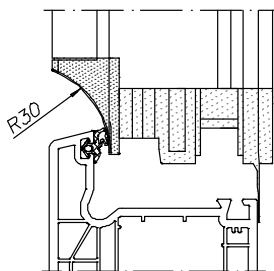
**Übersicht Stulpendstücke**

Abbildung	Pos.-Nr	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
	1	237 755	Stulpendstück einteilig	weiß	10 Paar	Einsatz: - Eurobeschlag - Variotec-Beschlag
		237 756			100 Paar	
		242 127		10 Paar		
	2	237 421	Grundkörper (Innenteil)	weiß	10 Paar	Einsatz: - Eurobeschlag - VarioTec-Beschlag
		242 128		cremeweiß		
		237 422		schwarz		
		242 130		lehmbraun		
		242 131		braunbeige		
	4	228 994	Stulpendstück (Außenteil 15°)	weiß	10 Paar	Außenkontur Schräge 15° Einsetzbar, an der Elementaußenseite, in Kombination mit allen CT 70-Flügelrahmengeometrien.
		242 129		cremeweiß		
		228 760		schwarz		
		228 873		lehmbraun		
		228 857		braunbeige		
	5	228 993	Stulpendstück (Außenteil R30)	weiß	10 Paar	Außenkontur Radius R30 Einsetzbar, an der Elementaußenseite, in Kombination mit den CAVA-Flügelrahmen 8 689 .., 8 621 .., etc.
		228 758		schwarz		
		228 871		lehmbraun		
		228 855		braunbeige		
	6	228 593	Stulpendstück (Außenteil R12.5)	weiß	10 Paar	Außenkontur Radius R12,5 Einsetzbar, an der Elementaußenseite, in Kombination mit dem 73 mm CAVA-Flügelrahmen 8 504 ...
		228 756		schwarz		
		228 869		lehmbraun		
		228 853		braunbeige		

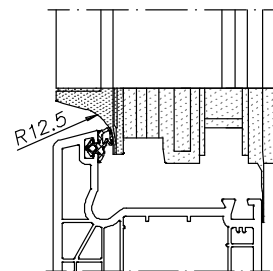
Darstellung Außenkontur Stulpendstück mit Schräge 15°



Darstellung Außenkontur Stulpendstück mit Radius 30



Darstellung Außenkontur Stulpendstück mit Radius 12.5



Hinweis: Artikelfarbe Lehm Braun (RAL8003) für Dekorfolien: DOUGLASIE / GOLDEN OAK / INDIAN / CANADIAN  
 Artikelfarbe Braunbeige (RAL1011) für Dekorfolien: EICHE NATUR / OREGON 4 / MONTANA

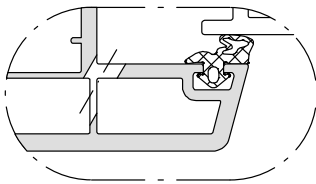
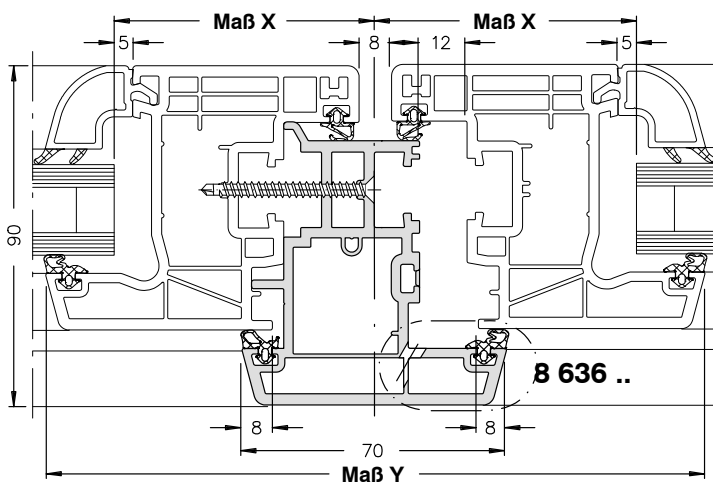
**Befestigungsmittel / Montagezubehör**

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	298 030	PVC-Kleber	—	180 ml	Sicherung und Abdichtung der Stulpendstücke am Stulpprofil.
	298 270	Silicone NN	weiß	—	
7	205 861	Beschlagschraube 4,2x40	schwarz	500 Stück	Befestigung und Fixierung der Stulpendstücke
8	205 865	Beschlagschraube 4,2x45	schwarz	500 Stück	Befestigung (3x pro Meter) des Stulpprofils am Bedarfsflügel

**Maschinenzubehör**

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
9	280 362	Fräsersatz SAF 367 / SAF 365	—	1 Stück	Ausklinkung des Stulpprofils bei Einsatz der Stulpendstück Außenteile R30 (Pos. 4)
	280 361	Fräsersatz AKF 6	—	1 Stück	

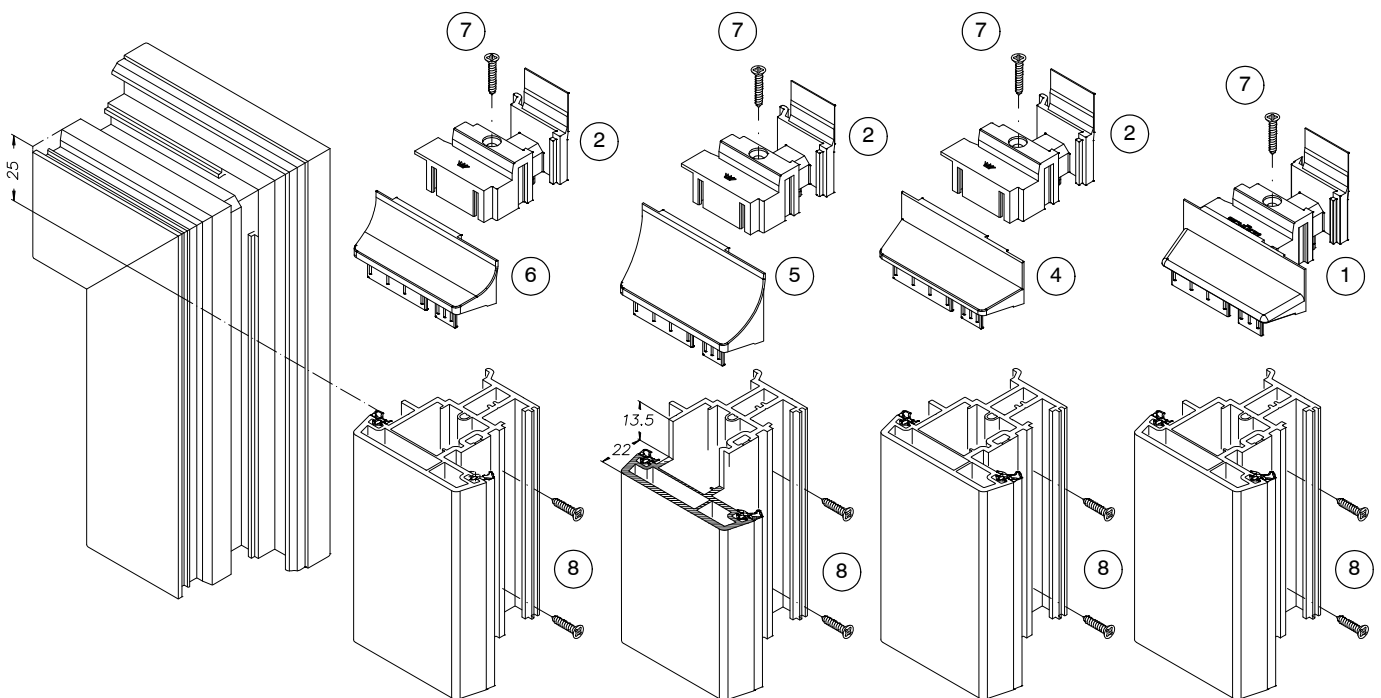
Weitere Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem Corona-Maschinenkatalog.



**VERARBEITUNGSHINWEIS:**  
Bei Dekor-, lackierten oder durchgefärbten Profilen ist bei erhöhter Anforderung bzw. Beanspruchung am oberen Ende des Stulpprofiles je eine Belüftungsbohrung  $\varnothing > 5$  mm einzubringen.

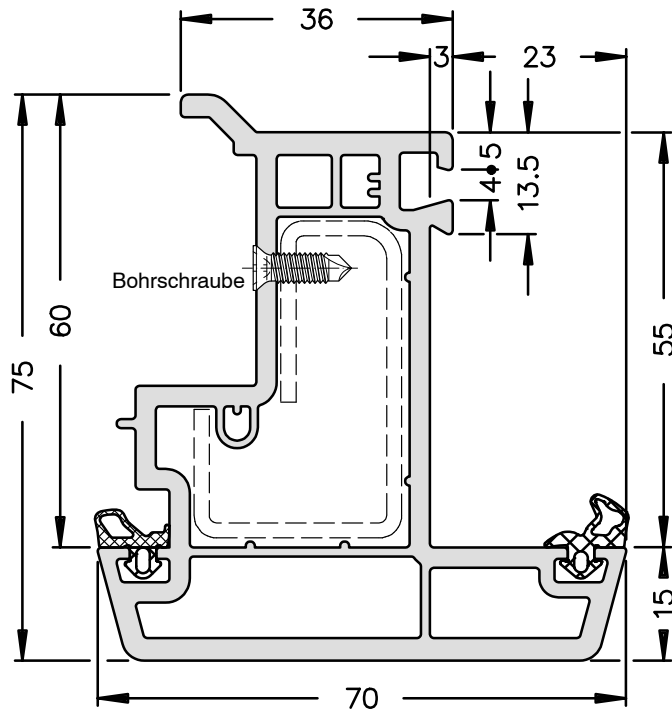
### 1. Montage und Bearbeitung Stulpprofile

- 1.1 Zuschnitt des Stulp- und Verstärkungsprofils nach Zuschnittliste.
- 1.2 Bei Verwendung des Stulp-Außenteiles 8 689 .. und 8 621 .. Ausklinkung mit Fräsersatz (Pos. 9) einbringen.
- 1.3 Montage Stulpendstück  
Bei der zweiteiligen Variante Außen- teil und Grundkörper ineinander schieben.  
Mit PVC-Kleber oder Silicone sichern und mit Schraube (Pos. 7) verschrauben.
- 1.4 Montage Stulpprofil  
die Profilverschraubung erfolgt nicht sichtbar im Bereich der Beschlag- bzw. Euronut mit Schraube (Pos. 8) (Verschraubung 3x pro Meter).



Profilbearbeitung	Stulpendstück R12,5 (Pos. 5)	Stulpendstück R30 (Pos. 4)	Stulpendstück 15° (Pos. 3)	Stulpendstück einteilig (Pos. 1)
Zuschnitt des Stulp-Profiles	$L_{8636} = Ffh - 50$ mm	$L_{8636} = Ffh - 50$ mm	$L_{8636} = Ffh - 50$ mm	$L_{8636} = Ffh - 50$ mm
Ausräsung Stulp-Profil	—	22x13,5	—	—
Zuschnitt des Stahlprofiles	$L_{Stahl} = Ffh - 70$ mm	$L_{Stahl} = Ffh - 80$ mm	$L_{Stahl} = Ffh - 70$ mm	$L_{Stahl} = Ffh - 70$ mm



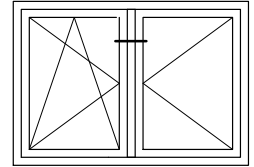


### Zubehör

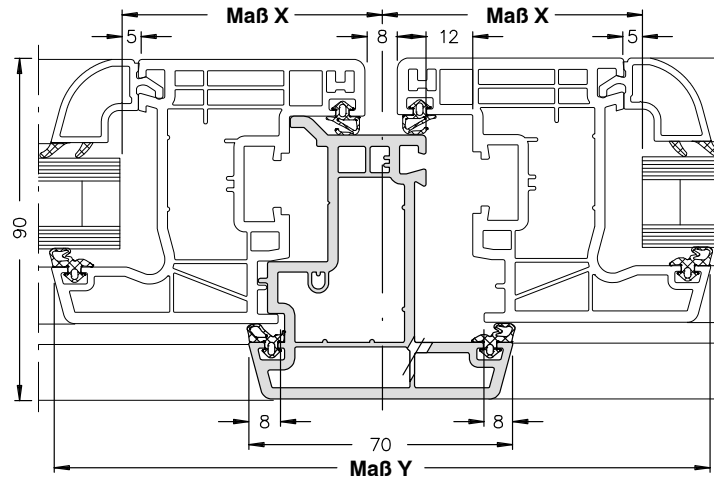
Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	224 927	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 928	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 915	Reparaturdichtung: Stulp-Anschlagdichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 929	Reparaturdichtung: Stulp-Anschlagdichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	—	Stulpendstücke und Befestigungsschrauben	—	—	siehe Montageanleitung und Zubehör
—	205 626	Bohrschraube M 4 x 13	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\sigma = 6$ mm
—	205 870	Bohrschraube 3,7 x 13	—	8000 Stück	Schraubenkopf $\sigma = 7$ mm

### Verstärkungsprofile

Art.-Nr.	202 590					
Lagerlänge in m	6,0					
Statische Achsenbezeichnungen						
Wanddicke in mm	2,0					
Trägheitsmoment $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	4,84					
Trägheitsmoment $I_y$ (cm <sup>4</sup> )	1,93					
Profilgruppe:	—					



Ansicht von innen



Maßstab 1:2

**Systemmaße:**

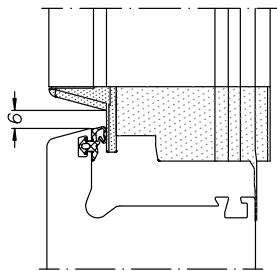
Art.-Nr.	8 562 ..	8 563 ..	8 577 ..		
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>	69	89	104		
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>	174	214	244		
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>	—	—	—		
Art.-Nr.	8 575 ..				
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>	69				
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>	174				
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>	—				
Art.-Nr.		8 509 ..	8 583 ..		
Abbildung M 1:4					
Glasabzugsmaß <b>Maß X</b>		89	104		
Ansichtsbreite <b>Maß Y</b>		214	244		
Ansichtsbreite <b>Maß Z</b>		—	—		

Weitere Hinweise siehe Montageanleitung und Verarbeitungsrichtlinien

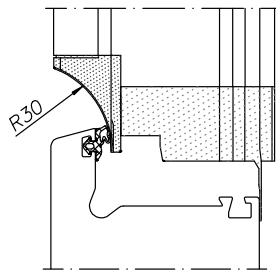
## Übersicht Stulpendstücke

Abbildung	Pos.-Nr	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
	1	237 031	Stulpendstück einteilig	weiß	10 Paar	Einsatz: - Eurobeschlag - Variotec-Beschlag
		237 070			100 Paar	
		266 134		10 Paar		
	2	228 982	Grundkörper	weiß	10 Paar	Einsatz: - Eurobeschlag - VarioTec-Beschlag
		266 135		cremeweiß		
		228 983		schwarz		
		228 985		lehmbraun		
		228 984		braunbeige		
	3	228 994	Stulpendstück (Außenteil 15°)	weiß	10 Paar	Außenkontur Schräge 15° Einsetzbar, an der Elementaußenseite, in Kombination mit allen CT 70-Flügelrahmengeometrien.
		242 129		cremeweiß		
		228 760		schwarz		
		228 873		lehmbraun		
		228 857		braunbeige		
	4	228 993	Stulpendstück (Außenteil R30)	weiß	10 Paar	Außenkontur Radius R30 Einsetzbar, an der Elementaußenseite, in Kombination mit den CAVA-Flügelrahmen 8 689 .., 8 621 .., etc.
		228 758		schwarz		
		228 871		lehmbraun		
		228 855		braunbeige		
	5	228 593	Stulpendstück (Außenteil R12.5)	weiß	10 Paar	Außenkontur Radius R12,5 Einsetzbar, an der Elementaußenseite, in Kombination mit dem 73 mm CAVA-Flügelrahmen 8 504 ...
		228 756		schwarz		
		228 869		lehmbraun		
		228 853		braunbeige		

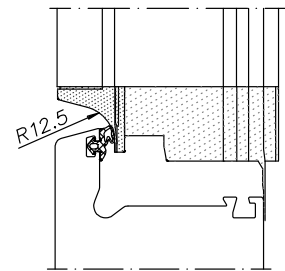
Darstellung Außenkontur Stulpendstück mit Schräge 15°



Darstellung Außenkontur Stulpendstück mit Radius 30



Darstellung Außenkontur Stulpendstück mit Radius 12.5



Hinweis: Artikelfarbe Lehm Braun (RAL8003) für Dekorfolien: DOUGLASIE / GOLDEN OAK / INDIAN / CANADIAN  
Artikelfarbe Braunbeige (RAL1011) für Dekorfolien: EICHE NATUR / OREGON 4 / MONTANA

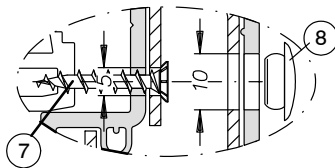
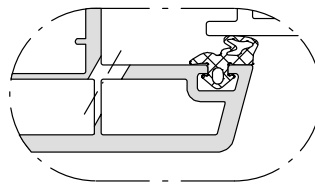
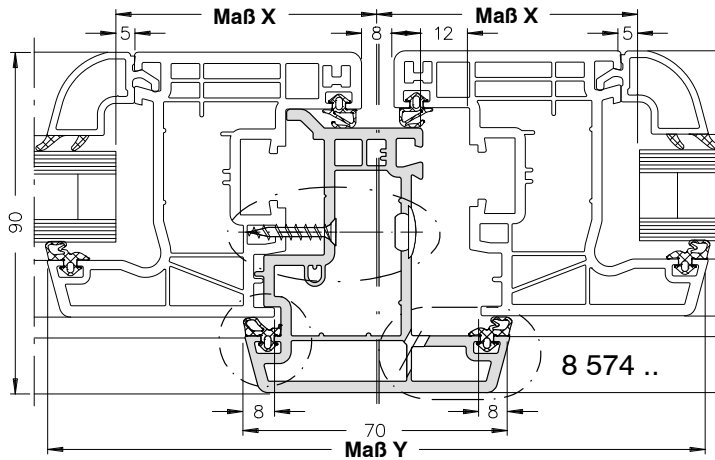
## Befestigungsmittel / Montagezubehör

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
6	205 861	Beschlagschraube 4,2x40	schwarz	500 Stück	Befestigung und Fixierung der Stulpendstücke
7	205 859	Beschlagschraube 4,2x24	schwarz	1000 Stück	Befestigung (3x pro Meter) des Stulpprofils am Bedarfsflügel. (Befestigungsvariante unsichtbar)
	205 874	Beschlagschraube 4,2x24	schwarz	6000 Stück	
7.1	205 865	Beschlagschraube 4,2x45	—	500 Stück	Befestigung (3x pro Meter) des Stulpprofils am Bedarfsflügel (Befestigungsvariante sichtbar)
8	208 402	Abdeckkappe ø 10 mm	weiß	100 Stück	Abdeckung der Verschraubungsbohrungen bei Befestigungsvariante unsichtbar.
	207 515	Abdeckkappe ø 10 mm	schwarz	50 Stück	
—	298 030	PVC-Kleber	—	180 ml	Sicherung und Abdichtung der Stulpendstücke am Stulpprofil.
	298 270	Silicone NN	weiß	—	

## Maschinenzubehör

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
9	280 362	Fräsersatz SAF 367 / SAF 365	—	1 Stück	Ausklinkung des Stulpprofils bei Einsatz der Stulpendstück Außenteile R30 (Pos. 4)
	280 361	Fräsersatz AKF 6	—	1 Stück	

Weitere Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem Maschinenkatalog.



**VERARBEITUNGSHINWEIS:**  
Bei Dekor-, lackierten oder durchgefärbten Profilen ist bei erhöhter Anforderung bzw. Beanspruchung am oberen Ende des Stulpprofiles je eine Belüftungsbohrung  $\varnothing > 5$  mm einzubringen.

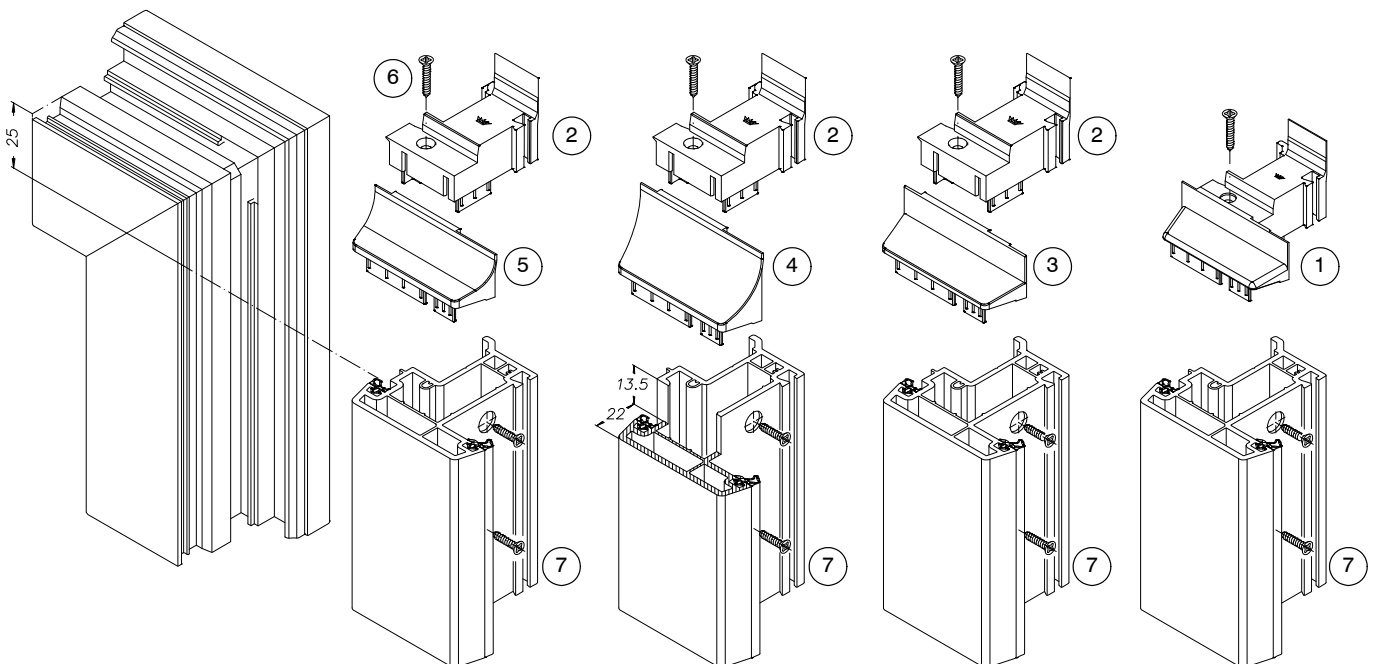
## 1. Montage und Bearbeitung Stulpprofile

- 1.1 Zuschnitt des Stulp- und Verstärkungsprofils nach Zuschnittliste.
- 1.2 Bei Verwendung des Stulp-Außenteiles (Pos. 4) für Flügelrahmen 8 689 .. und 8 621 .. Ausklüftung mit Fräsersatz (Pos. 9) einbringen.
- 1.3 Montage Stulpendstück  
Stulpendstück, bei Einsatz der zweiteiligen Variante. Außenteil und Grundkörper ineinander schieben, mit PVC-Kleber oder Silicone sichern und mit Schraube (Pos. 6) verschrauben.
- 1.4 Montage Stulpprofil  
Stulpprofil aus vorgegebenen Achsmaß vorbohren und mit jeweiliger Schraube in dem Flügelrahmen-Beschlagsfalz verschrauben (Verschraubung 3x pro Meter).

Verschraubungsvarianten:

sichtbare Verschraubung:  
Befestigung mit Schraube (Pos. 7.1)

unsichtbare Verschraubung:  
Befestigung mit Schraube (Pos. 7).  
Die Abdeckung der Schraube erfolgt mit Abdeckkappe (Pos. 8).



Profilbearbeitung	Stulpendstück R12,5 (Pos.5)	Stulpendstück R30 (Pos.4)	Stulpendstück 15° (Pos.3)	Stulpendstück einteilig (Pos.1)
Zuschnitt des Stulp-Profiles	$L_{8574} = Ffh - 50$ mm	$L_{8574} = Ffh - 50$ mm	$L_{8574} = Ffh - 50$ mm	$L_{8574} = Ffh - 50$ mm
Ausfräsung Stulp-Profil	—	22x13,5	—	—
Zuschnitt des Stahlprofiles	$L_{Stahl} = Ffh - 70$ mm	$L_{Stahl} = Ffh - 80$ mm	$L_{Stahl} = Ffh - 70$ mm	$L_{Stahl} = Ffh - 70$ mm

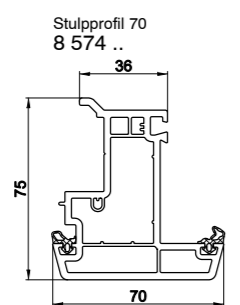
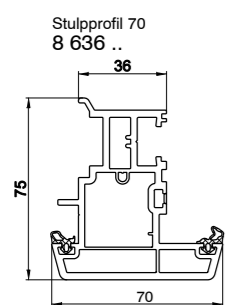
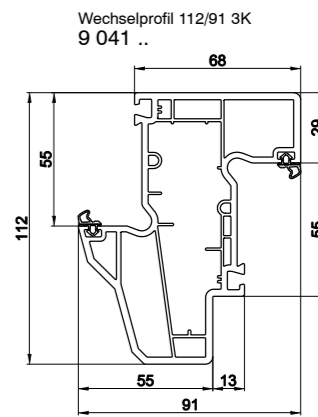
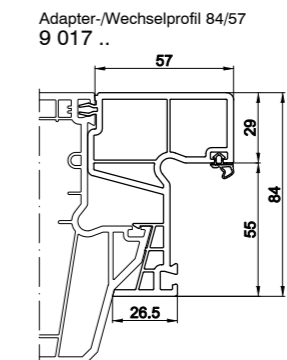
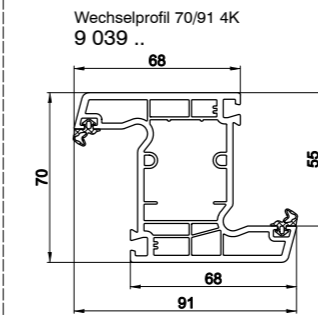
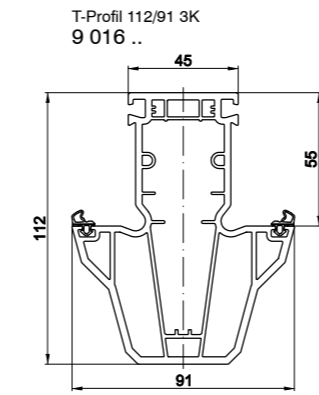
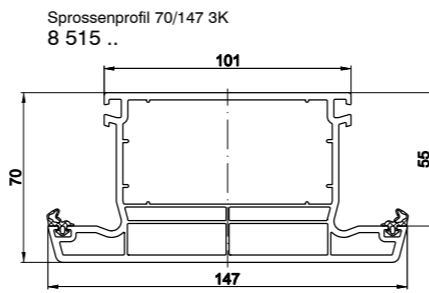
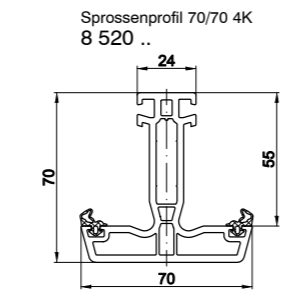
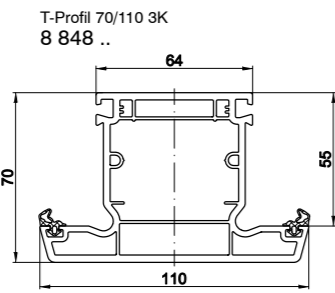
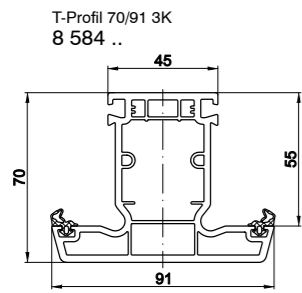
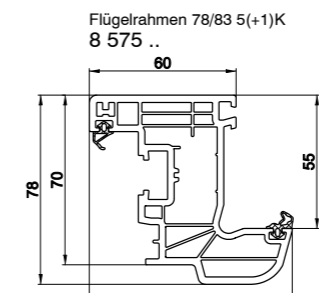
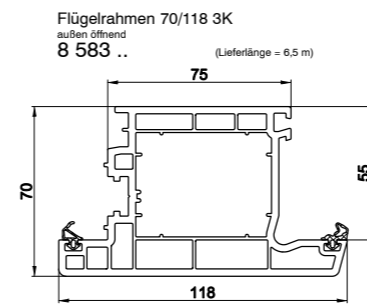
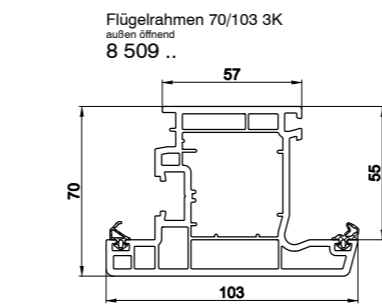
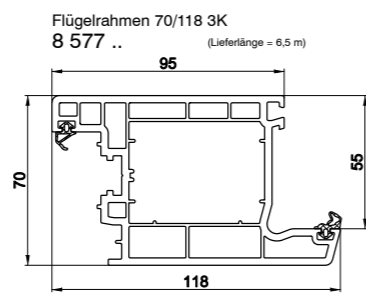
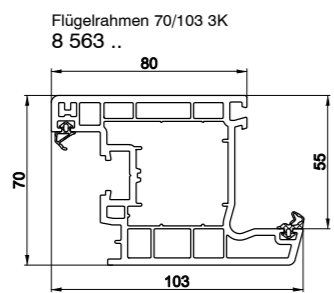
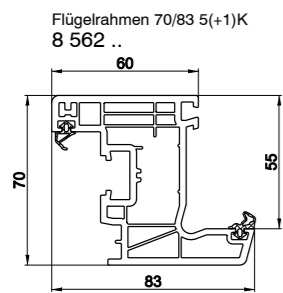
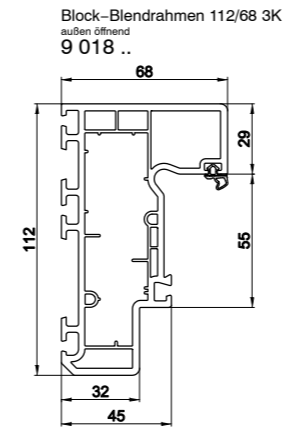
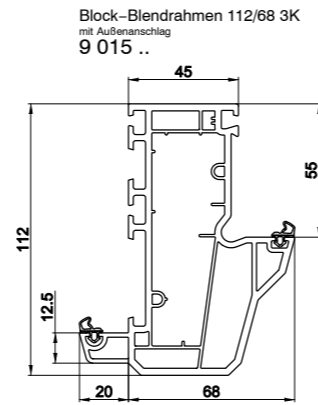
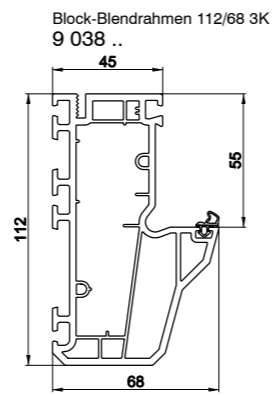
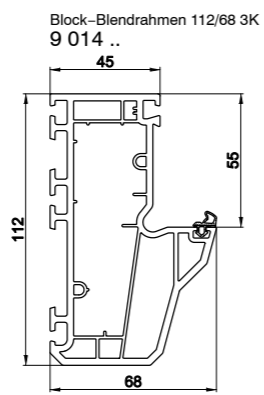
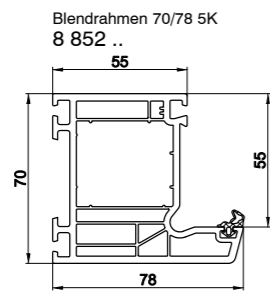
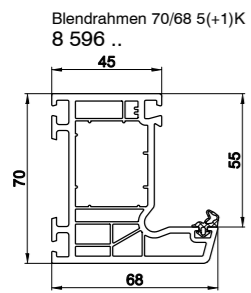
A large grid of dashed lines for taking notes, covering the majority of the page below the header.

Benennung	K-Nr.	Ausgabe	Änderung	Datum	Komp./Seite
Profilübersicht CT 70 Accent Hauptprofile	K14608	01	00	31.05.2007	K2 7- 3
Übersicht Verstärkungsprofile Blendrahmen T-Profile	K14642	01	00	30.05.2007	K2 7- 4
Übersicht Verstärkungsprofile Flügelrahmen	K14647	03	02	05.09.2007	K2 7- 5
Übersicht Verstärkungsprofile mit Ausnehmungen für HT-Mehrfachverriegelungen	K14482	04	03	08.08.2007	K2 7- 6
Übersicht T-Profile und Zubehör	K14649	03	02	10.09.2007	K2 7- 7
Montageanleitung T-Profil 9 016 und Falzverbinder (bautiefenabhängig)	K14670	03	02	12.07.2007	K2 7- 8
Montageanleitung T-Profil 9 016 und Falzverbinder 226 247	K14672	01	00	03.07.2007	K2 7- 9
Montageanleitung Rahmenverbinder	K14075	04	03	12.06.2007	K2 7-10
Montageanleitung Rahmenverbinder Kreuzstoß	K14076	04	03	12.06.2007	K2 7-11
Montageanleitung Falzverbinder	K14074	06	05	05.09.2007	K2 7-12
Montageanleitung Sprossenverbinder	K14127	05	04	05.01.2007	K2 7-13
Montageanleitung KS-Schrägverbinder	K14126	05	04	05.09.2007	K2 7-14
Übersicht Stulpprofile und Zubehör	K14141	07	06	30.05.2007	K2 7-15

Diese Zeichnungen wurden nach dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums gefertigt. Wir behalten uns Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vor. Für die Herstellung und den Entwurf wird das Eigentum ausdrücklich vorbehalten und der gesetzliche Schutz gemäß BGB §§ 823, 826, 1004 voll in Anspruch genommen. Unbefugte Vervielfältigungen, Verbreitungen und Wiedergaben – ganz oder teilweise – werden gemäß §§ 2 Abs. 2 Ziff. 7, 96 ff. und 106 ff. Urhebergesetz sowie u.U. nach §§ 1, 3, 4, 18 und 19 UWG zivil- und strafrechtlich verfolgt. Bezüglich Rechtsansprüche an der Benutzung gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen und die Technischen Bedingungen.

Benennung	K-Nr.	Ausgabe	Änderung	Datum	Komp./Seite

Diese Zeichnungen wurden nach dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums gefertigt. Wir behalten uns Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vor. Für die Herstellung und den Entwurf wird das Eigentum ausdrücklich vorbehalten und der gesetzliche Schutz gemäß BGB §§ 823, 826, 1004 voll in Anspruch genommen. Unbefugte Vervielfältigungen, Verbreitungen und Wiedergaben – ganz oder teilweise – werden gemäß §§ 2 Abs. 2 Ziff. 7, 96 ff. und 106 ff. Urhebergesetz sowie u.U. nach §§ 1, 3, 4, 18 und 19 UWG zivil- und strafrechtlich verfolgt. Bezüglich Rechtsansprüche an der Benutzung gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen und die Technischen Bedingungen.

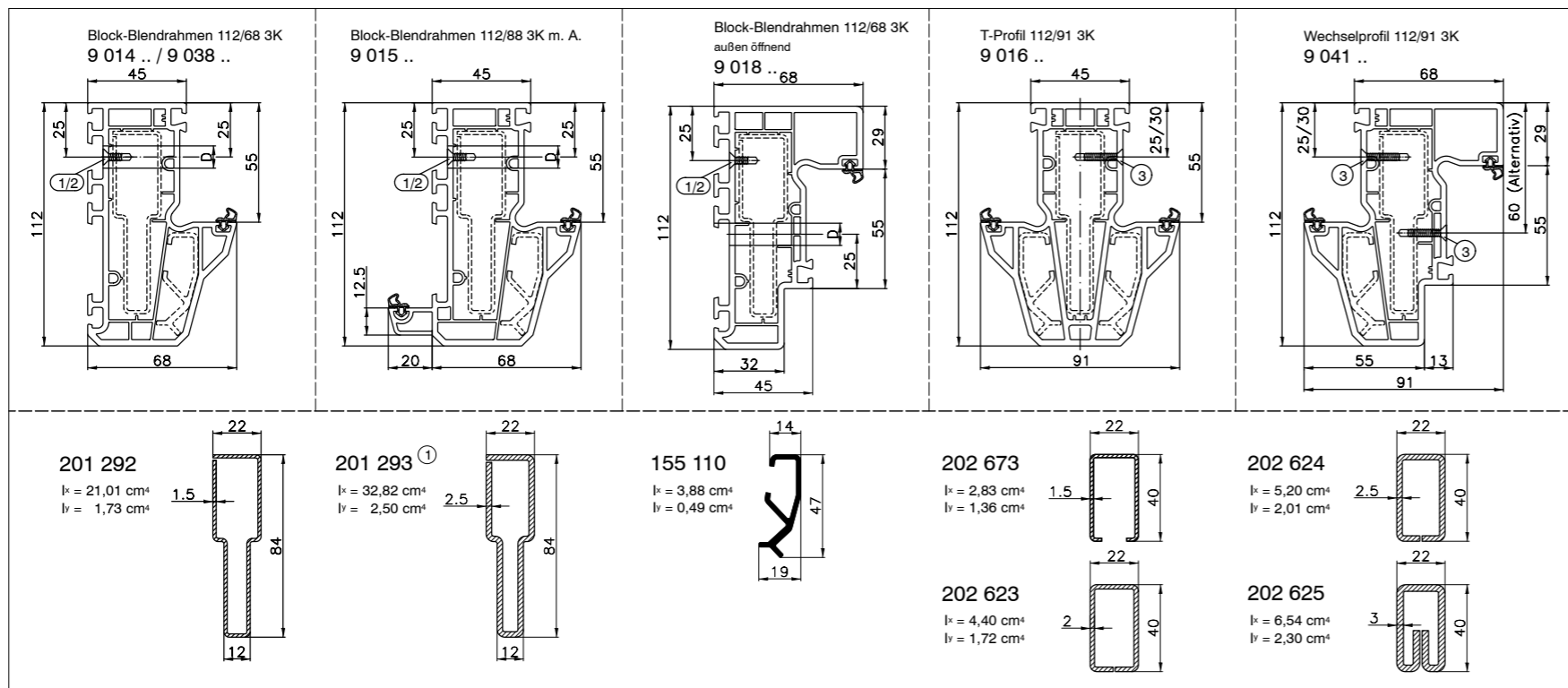
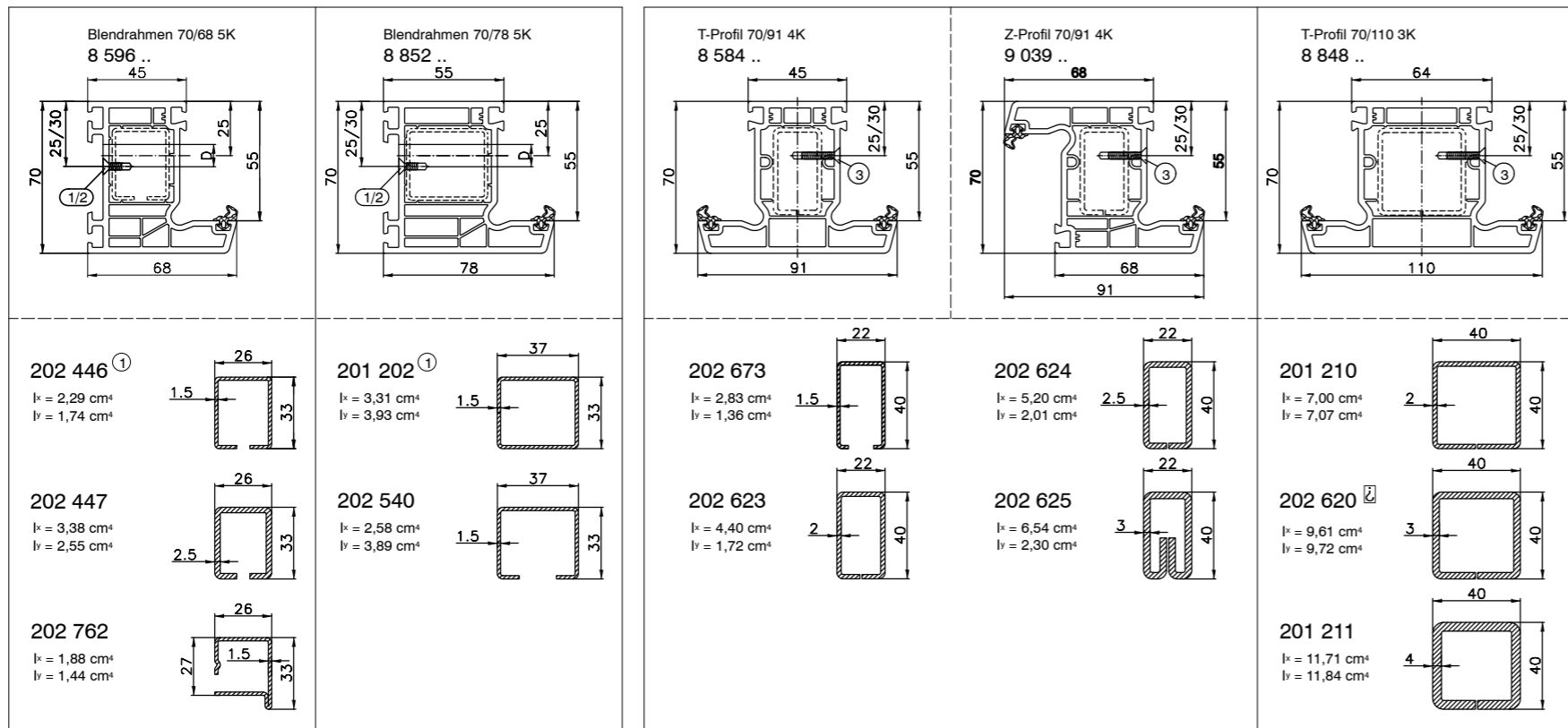


Verglasungsdicken:						
8 mm	24 mm		26 mm	28 mm	30 mm	36 mm
Glasleiste 38 m. D. 8 386 .. 	Glasleiste 22 m. D. 8 521 .. 	Glasleiste 22 m. D. 8 394 .. 	Glasleiste 20 m. D. 8 522 .. 	Glasleiste 18 m. D. 8 523 .. 	Glasleiste 15 m. D. 8 524 .. 	Glasleiste 11 m. D. 8 371 .. 
	Glasleiste 22 m. D. 8 383 .. 		Glasleiste 20 m. D. 9 023 .. 	Glasleiste 18 m. D. 9 024 .. 	Glasleiste 15 m. D. 9 025 .. 	
	Glasleiste 22 m. D. 8 359 .. 					

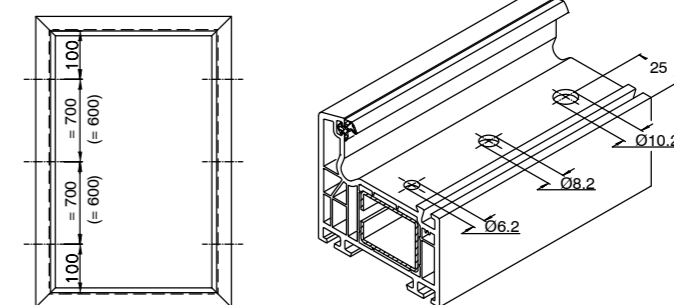
Profilfarbe: cremeweiß (RAL 9001)  
Dichtungsfarbe: schwarz (RAL 9005)

<b>Profilübersicht</b> <b>Hauptprofile</b> <b>cremeweiß</b>	<b>K14608</b>
	Dat. 31.05.07
	<b>Corona</b> <b>CT 70 Accent</b>





**Dübelbohrungen (D):**



**HINWEISE:**

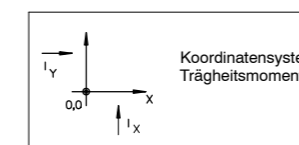
- Abstand aus der Blendrahmeninnenecke = 100 mm
- Abstand der Dübelbohrungen darf 700 mm bei weißen Profilen und = 600 bei farbigen Profilen nicht überschreiten.

**Verschraubung der Verstärkungsprofile:**

Pos.:	Artikel-Nr.:	Artikelbenennung:	Abmessung:	VE-Inhalt:	Ausführung:
1.	205 626	Bohrschraube DIN 7962	M4 x 13	1000 Stück	Kopf-Ø = 6 mm
	205 870	Bohrschraube	3,7 x 13	8000 Stück	Kopf-Ø = 7 mm
2.	205 517	Bohrschraube DIN 7962	M4 x 15	1000 Stück	Kopf-Ø = 6 mm
	205 871	Bohrschraube	3,7 x 15	7000 Stück	Kopf-Ø = 7 mm
3.	205 872	Bohrschraube	3,7 x 22	6000 Stück	Kopf-Ø = 7 mm

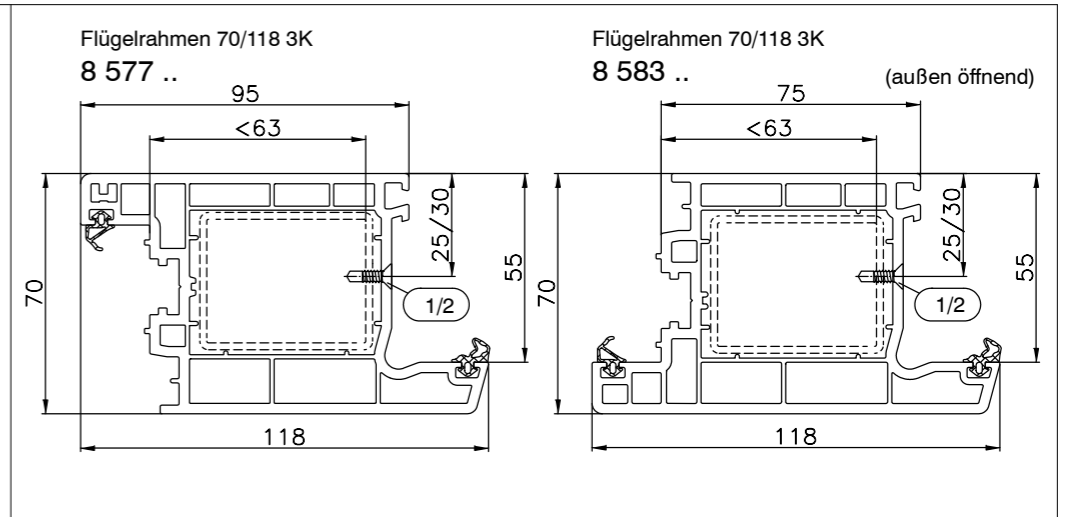
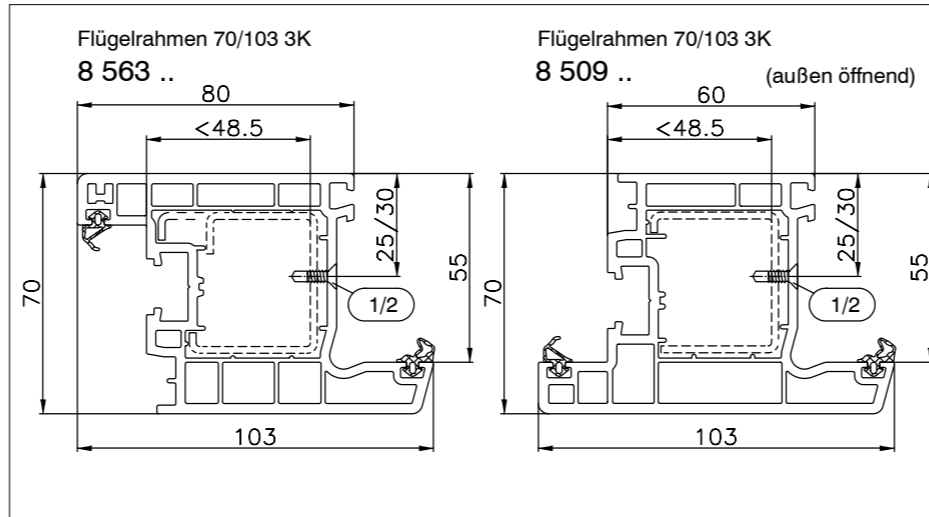
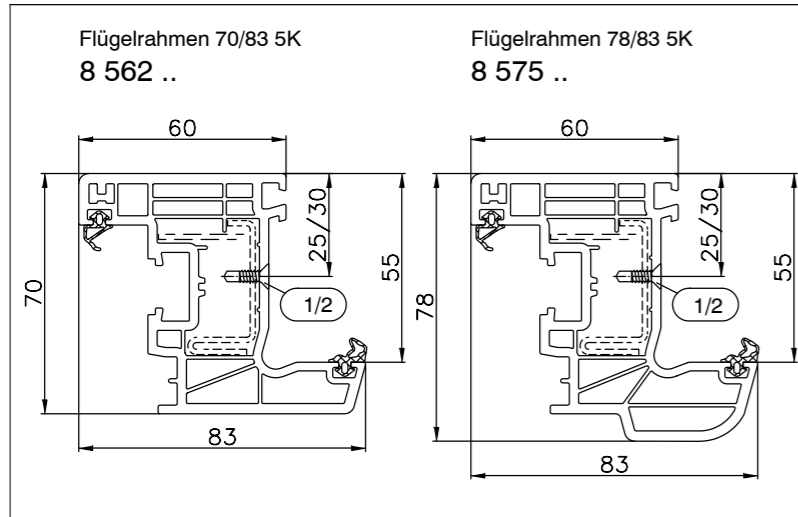
**HINWEIS:**

- Die Verschraubung bzw. der Verschraubungsabstand muss nach den geltenden RAL-Richtlinien erfolgen.



① = Verstärkungsprofile mit Ausnehmungen für HT-Mehrfachverriegelungen siehe K14482 DD

<b>Verstärkungsprofil Blendrahmen u. T-Profile</b>	<b>K14642</b>
	Dat. 31.05.07
	Corona CT 70 Accent



Profilgruppe I

202 610  
 $I_x = 1,80 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 0,25 \text{ cm}^4$

202 616  
 $I_x = 6,42 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 3,58 \text{ cm}^4$

202 588  
 $I_x = 6,24 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 3,17 \text{ cm}^4$

Profilgruppe II

202 609  
 $I_x = 2,05 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 0,41 \text{ cm}^4$

202 617  
 $I_x = 7,33 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 5,64 \text{ cm}^4$

202 470  
 $I_x = 8,26 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 9,21 \text{ cm}^4$

201 034<sup>①</sup>  
 $I_x = 8,25 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 12,05 \text{ cm}^4$

202 784<sup>①</sup>  
 $I_x = 11,78 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 16,77 \text{ cm}^4$

Profilgruppe III

202 611  
 $I_x = 2,62 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 0,50 \text{ cm}^4$

202 618  
 $I_x = 2,67 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 0,82 \text{ cm}^4$

Profilgruppe V

201 260  
 $I_x = 4,87 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 3,35 \text{ cm}^4$

201 205<sup>①</sup>  
 $I_x = 6,28 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 4,26 \text{ cm}^4$

Verschraubung Verstärkungsprofile:  
- Die Verschraubung bzw. der Verschraubungsabstand muss nach den geltenden RAL-Richtlinien erfolgen.

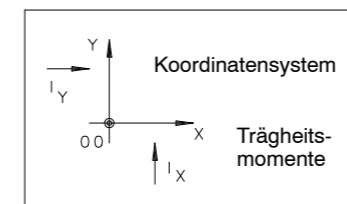
Pos.:	Artikel-Nr.:	Benennung:	Ausführung:	VE-Inhalt:	techn. Hinweise:
1.	205 626	Bohrschraube DIN 7962	M4 x 13	1000 Stück	Kopf-Ø = 6 mm
	205 870	Bohrschraube	3.7 x 13	8000 Stück	Kopf-Ø = 7 mm
2.	205 517	Bohrschraube DIN 7962	M4 x 15	1000 Stück	Kopf-Ø = 6 mm
	205 871	Bohrschraube	3.7 x 15	7000 Stück	Kopf-Ø = 7 mm

Profilgruppe IV

202 612  
 $I_x = 4,03 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 0,66 \text{ cm}^4$

202 752  
 $I_x = 3,44 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 1,05 \text{ cm}^4$

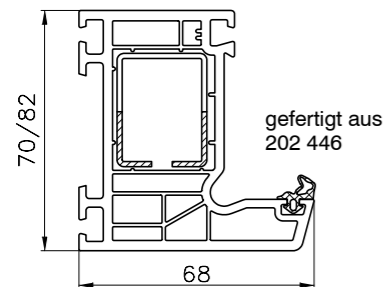
201 206  
 $I_x = 8,47 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 5,77 \text{ cm}^4$



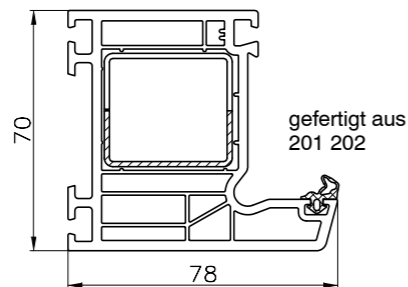
① = Verstärkungsprofile mit Ausnehmungen für HT-Mehrfachverriegelungen siehe K14482 DD

Verstärkungsprofile Flügelrahmen	<b>K14647</b>
	Dat. 05.09.07
	Corona CT 70 Accent

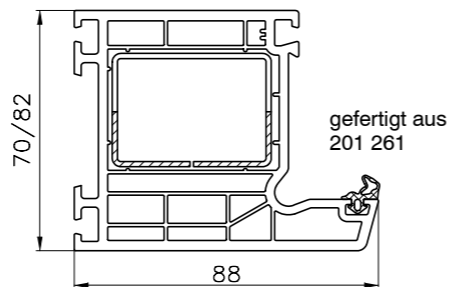
Blendrahmen 70/68  
8595.. / 8596.. (CT 70 AS)  
8865.. (CT 70 AS Euro)  
9002.. (CT 70 MD)  
8008.. (SI 82)



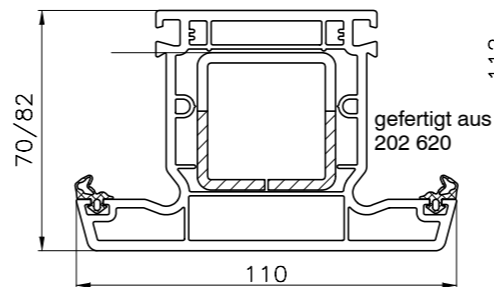
Blendrahmen 70/78  
8597.. / 8852.. (CT 70 AS)  
8864.. (CT 70 AS Euro)  
9003.. (CT 70 MD)



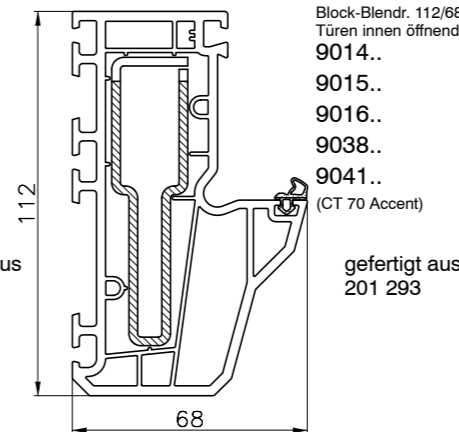
Blendrahmen 70/88  
8819.. (CT 70 AS)  
8809.. (SI 82)



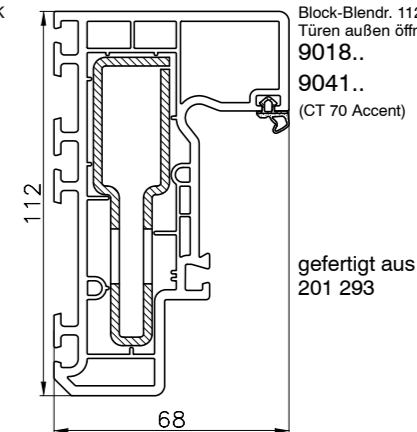
T-Profil 70/110  
8848.. (CT 70 AS)  
9008.. (CT 70 MD)  
8833.. (SI 82)



Block-Blendr. 112/68 3K  
Türen innen öffnend  
9014..  
9015..  
9016..  
9038..  
9041.. (CT 70 Accent)

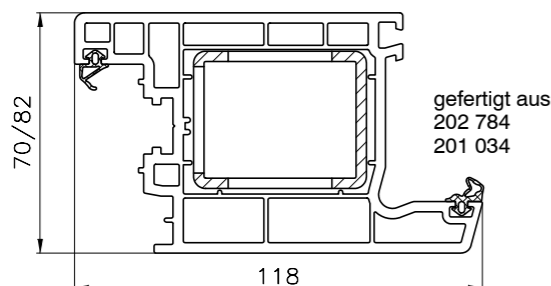


Block-Blendr. 112/68 3K  
Türen außen öffnend  
9018..  
9041.. (CT 70 Accent)

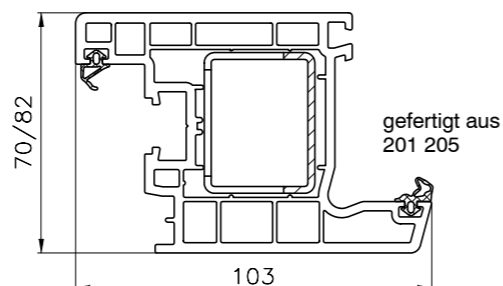


Schloss-typ	Mehrfachverriegelung DIN LS / DIN RS	St.-Ver- stärkung 1.5 mm	Schloss-typ	Mehrfachverriegelung DIN LS / DIN RS	St.-Ver- stärkung 1.5 mm	Schloss-typ	Mehrfachverriegelung DIN LS / DIN RS	St.-Ver- stärkung 1.5 mm	Schloss-typ	Mehrfachverriegelung DIN LS / DIN RS	Stahl-Ver- stärkung 3 mm	Schloss-typ	Mehrfachverriegelung DIN LS / DIN RS	St.-Ver- stärkung 2.5 mm	Schloss-typ	Mehrfachverriegelung DIN LS / DIN RS	St.-Ver- stärkung 2.5 mm
A	241 034 241 035	201 271	A	241 034 241 035	201 275	A	241 034 241 035	201 285	A	241 034 241 035	201 286	A	241 034 241 035	202 799	A	241 034 241 035	202 675
B	241 040 / 241 041 241 042 / 241 043		B	241 040 / 241 041 241 042 / 241 043		B	241 040 / 241 041 241 042 / 241 043		B	241 040 / 241 041 241 042 / 241 043		B	241 040 / 241 041 241 042 / 241 043		B	241 040 / 241 041 241 042 / 241 043	
C/I	241 044 / 241 045 241 046 / 241 047		C/I	241 044 / 241 045 241 046 / 241 047		C/I	241 044 / 241 045 241 046 / 241 047		C/I	241 044 / 241 045 241 046 / 241 047		C/I	241 044 / 241 045 241 046 / 241 047		C/I	241 044 / 241 045 241 046 / 241 047	
D	241 048 / 241 049 * 241 050 / 241 051 *		D	241 048 / 241 049 * 241 050 / 241 051 *		D	241 048 / 241 049 * 241 050 / 241 051 *		D	241 048 / 241 049 * 241 050 / 241 051 *		D	241 048 / 241 049 * 241 050 / 241 051 *		D	241 048 / 241 049 * 241 050 / 241 051 *	
E	241 052 / 241 053 241 054 / 241 055	201 272	E	241 052 / 241 053 241 054 / 241 055	201 276	E	241 052 / 241 053 241 054 / 241 055	E	241 052 / 241 053 241 054 / 241 055	E	241 052 / 241 053 241 054 / 241 055	E	241 052 / 241 053 241 054 / 241 055	E	241 052 / 241 053 241 054 / 241 055	E	241 052 / 241 053 241 054 / 241 055
F	241 056 / 241 057 241 058 / 241 059	201 271	F	241 056 / 241 057 241 058 / 241 059	201 275	F	241 056 / 241 057 241 058 / 241 059	F	241 056 / 241 057 241 058 / 241 059	F	241 056 / 241 057 241 058 / 241 059	F	241 056 / 241 057 241 058 / 241 059	F	241 056 / 241 057 241 058 / 241 059	F	241 056 / 241 057 241 058 / 241 059
G	241 060 / 241 061 241 062 / 241 063		G	241 060 / 241 061 241 062 / 241 063		G	241 060 / 241 061 241 062 / 241 063	G	241 060 / 241 061 241 062 / 241 063	G	241 060 / 241 061 241 062 / 241 063	G	241 060 / 241 061 241 062 / 241 063	G	241 060 / 241 061 241 062 / 241 063	G	241 060 / 241 061 241 062 / 241 063

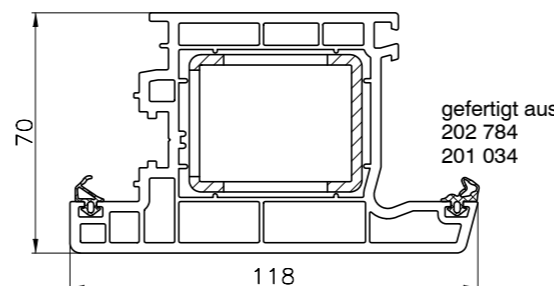
HT-Flügelrahmen 70/118  
8577.. (CT 70 AS)  
8813.. (SI 82)



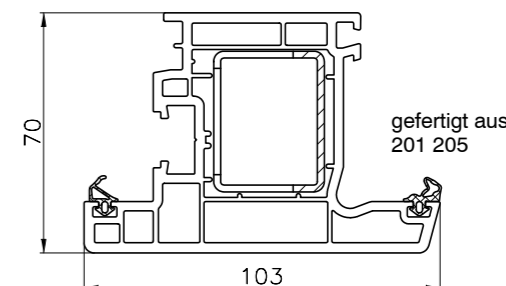
NET-Flügelrahmen 70/103  
8563.. / 8620.. / 8621.. (CT 70 AS)  
8641.. / 8645.. / 8648.. (CT 70 MD)  
8812.. (SI 82)



HT-Flügelrahmen 70/118 3K a.ö.  
8583.. (CT 70 AS)



NET-Flügelrahmen 70/103 3K a.ö.  
8509.. (CT 70 AS)



Schloss-typ	Mehrfachverriegelung DIN LS / DIN RS	St.-Verstärkung 3mm	St.-Verstärkung 2mm
C/I	241 044 / 241 045 241 046 / 241 047	202 785	201 229
D	241 048 / 241 049 * 241 050 / 241 051 *		
E	241 052 / 241 053 241 054 / 241 055	202 786	201 230
F	241 056 / 241 057 241 058 / 241 059	202 785	201 229
G	241 060 / 241 061 241 062 / 241 063	202 786	201 230

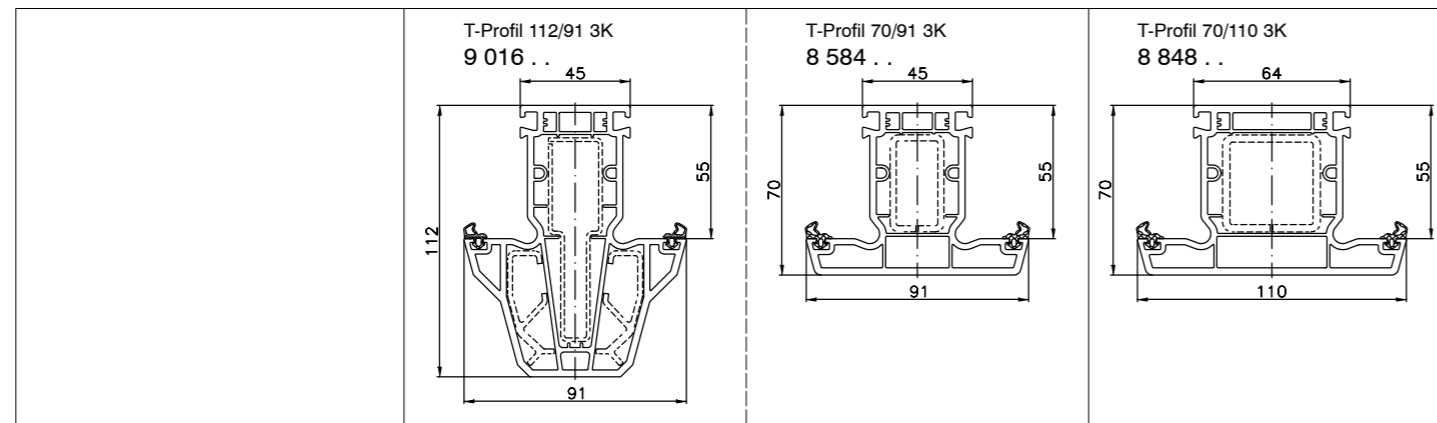
Schloss-typ	Mehrfachverriegelung DIN LS / DIN RS	St.-Verstärkung 2mm
A	241 034 241 035	201 241
B	241 040 / 241 041 241 042 / 241 043	

Schloss-typ	Mehrfachverriegelung DIN LS / DIN RS	St.-Verstärkung 3mm	St.-Verstärkung 2mm
C/I	241 044 / 241 045 241 046 / 241 047	202 785	201 229
D	241 048 / 241 049 * 241 050 / 241 051 *		
E	241 052 / 241 053 241 054 / 241 055	202 786	201 230
F	241 056 / 241 057 241 058 / 241 059	202 785	201 229
G	241 060 / 241 061 241 062 / 241 063	202 786	201 230

Schloss-typ	Mehrfachverriegelung DIN LS / DIN RS	St.-Verstärkung 2mm
A	241 034 241 035	201 241
B	241 040 / 241 041 241 042 / 241 043	

\* zusätzliche Ausnehmung vorsehen

Übersicht Stähle f. Mehrfach- verriegelung	<b>K14482</b>
	Dat. 08.08.07
	Corona CT 70



<b>Druckguss-Falzverbinder</b> 	226 247 gelb chromat. 20 Stück 226 248 gelb chromat. 100 Stück 226 249 schwarz 20 Stück 226 277 silber 20 Stück 238 388 silber 100 Stück	226 250 gelb chromat. 20 Stück 226 251 schwarz 20 Stück 226 280 silber 20 Stück
	Dichtkissen 286 113 Falzverbinder für Glasfalztiefe 5 mm: 226 299 gelb chromat. 20 Stück	Falzverbinder für Glasfalztiefe 5 mm: 226 295 gelb chromat. 20 Stück

	<b>Verschraubungsmaße:</b> Maß A <sub>1</sub> = 30 mm    Maß B <sub>1</sub> = 35 mm Maß A <sub>2</sub> = 35 mm    Maß B <sub>2</sub> = 30 mm Maß X <sub>a</sub> = 37 mm    Maß X <sub>b</sub> = 22 mm	Maß A <sub>1</sub> = 40 mm    Maß B <sub>1</sub> = 45 mm Maß A <sub>2</sub> = 45 mm    Maß B <sub>2</sub> = 40 mm Maß X <sub>a</sub> = 37 mm    Maß X <sub>b</sub> = 22 mm
	<b>Dichtungsausnehmung:</b> Maß Z = 45 bis 80 mm	Maß Z = 60 bis 100 mm

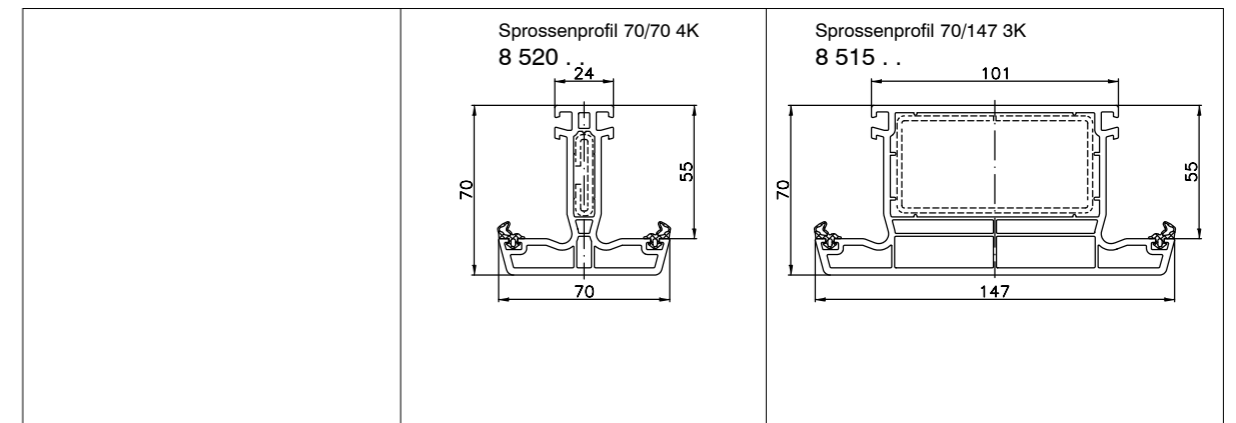
<b>Druckguss-Rahmenverbinder</b> 	226 235 gelb chromat. 20 Stück 226 236 gelb chromat. 100 Stück 226 237 schwarz 20 Stück 226 238 schwarz 100 Stück 226 275 silber 20 Stück 226 276 silber 100 Stück	226 239 gelb chromat. 20 Stück 226 240 gelb chromat. 100 Stück 226 241 schwarz 20 Stück 226 242 schwarz 100 Stück 226 278 silber 20 Stück 226 279 silber 100 Stück
--------------------------------------	---	---

<b>Kunststoff-Rahmenverbinder für Schrägelemente</b> 	226 208 20 Stück	226 210 20 Stück
--	------------------	------------------

	<b>Verschraubungsmaß:</b> Maß X = 33 mm	Maß X = 33 mm
	<b>Dichtungsausnehmung:</b> Maß Z = 45 bis 80 mm	Maß Z = 60 bis 100 mm

<b>Druckguss-Falzverbinder (für 9 016 ..)</b> 	286 003 silber 20 Stück 286 035 silber 50 Stück	Dichtkissen 286 113 Zur Abdichtung der Vorkammer des T-Profil 9 016 ..  Temperaturbeständig von -30°C bis 65°C (Herstellerangabe)
---	--	--

	<b>Verschraubungsmaße:</b> Maß A <sub>1</sub> = 30 mm    Maß B <sub>1</sub> = 35 mm Maß A <sub>2</sub> = 35 mm    Maß B <sub>2</sub> = 30 mm Maß X <sub>a</sub> = 37 mm    Maß X <sub>b</sub> = 22 mm Maß Y = 84 mm	① = Einsetzbar in Kombination mit Flügelrahmen und Sprossenprofilen (Glasfalztiefe = 5mm)
	<b>Dichtungsausnehmung:</b> Maß Z = 45 bis 80 mm	



<b>Druckguss-Sprossenverbinder</b> für 3 mm Glasfalztiefe 	226 254 gelb chromat. 20 Stück 226 255 gelb chromat. 100 Stück 226 283 silber 20 Stück	226 256 gelb chromat. 20 Stück
--	--	--------------------------------

<b>Druckguss-Sprossenverbinder</b> für 5 mm Glasfalztiefe 	226 252 gelb chromat. 20 Stück 226 253 gelb chromat. 100 Stück	226 257 gelb chromat. 20 Stück
--	---	--------------------------------

	<b>Verschraubungsmaße:</b> Maß A <sub>1</sub> = 18,3 mm    Maß B <sub>1</sub> = 23,3 mm Maß A <sub>2</sub> = 23,3 mm    Maß B <sub>2</sub> = 18,3 mm Maß X <sub>a</sub> = 37 mm    Maß X <sub>b</sub> = 24 mm	<b>Verschraubungsmaße:</b> Maß A <sub>1</sub> = 56,8 mm    Maß B <sub>1</sub> = 61,8 mm Maß A <sub>2</sub> = 61,8 mm    Maß B <sub>2</sub> = 56,8 mm Maß X <sub>a</sub> = 37 mm    Maß X <sub>b</sub> = 24 mm
	<b>Dichtungsausnehmung:</b> Maß Z = 24 bis 58 mm	<b>Dichtungsausnehmung:</b> Maß Z = 110 bis 136 mm

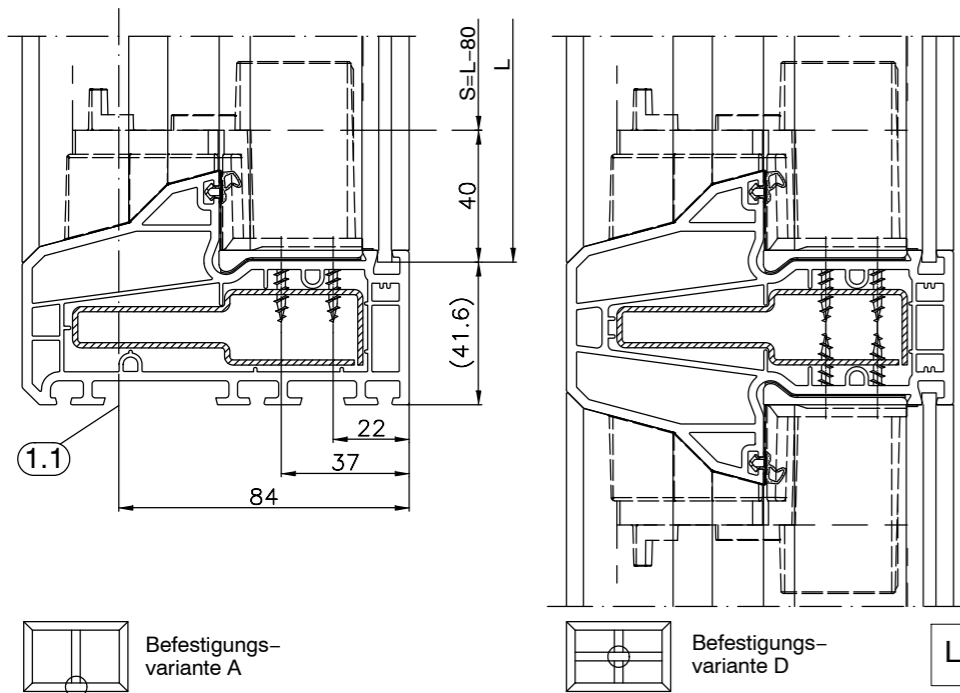
<b>Kunststoff-Rahmenverbinder für Schrägelemente</b> 	226 211 20 Stück
--	------------------

	<b>Verschraubungsmaß:</b> Maß X = 33 mm  <b>Dichtungsausnehmung (Maß Z) abhängig vom Neigungswinkel der Schrägverbindung.</b>
--	---

**Montagezubehör**  
für T-Verbinder siehe Corona CT 70 Accent Bestell- und Fertigungskatalog

**Übersicht T-Profile + Zubehör**

**K14649**  
Dat. 10.09.07  
Corona  
CT 70 Accent

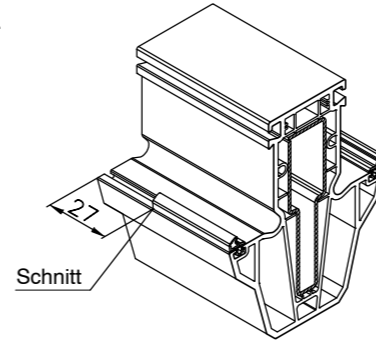


### 1. Profilschnitt:

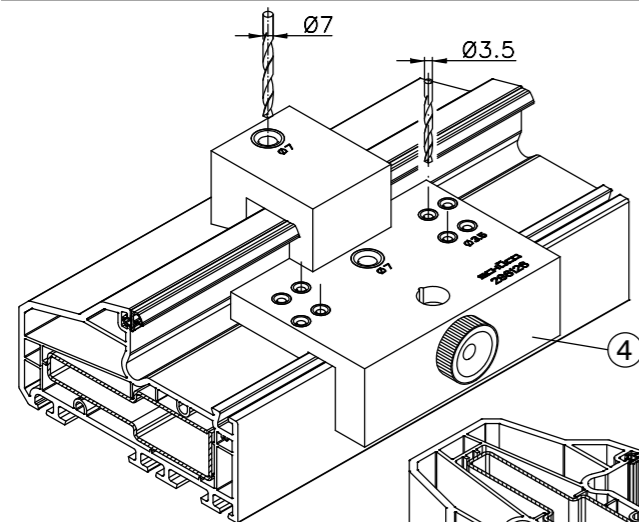
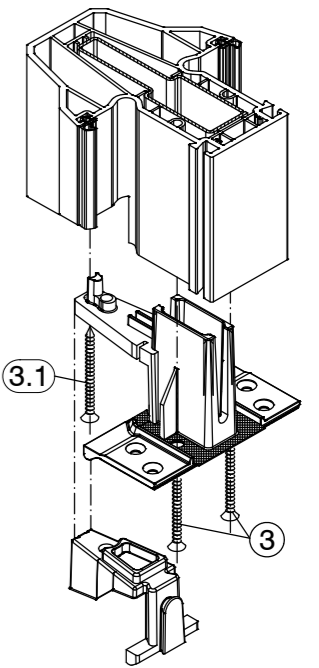
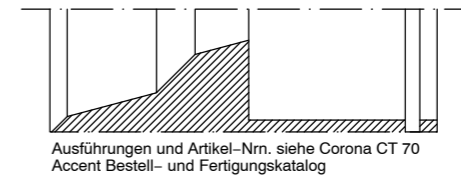
- 1.1. Zuschnitt des T-Profils (Riegel-, Pfosten-, Kämpferprofil).
- 1.2. Zuschnitt der Verstärkungsprofile

### 2. Bearbeitung T-Profil:

- 2.1. Das Verstärkungsprofil im T-Profil positionieren und verschrauben. Die Verschraubung bzw. der Verschraubungsabstand muß nach den geltenden RAL-Richtlinien erfolgen.
- 2.2. Anschlagdichtungen am T-Profil mittels Cuttermesser (Pos.9) einschneiden.
- 2.3. T-Profil konturfräsen.
- 2.4. Falzverbinder in das T-Profil drücken und mit Fensterbauschrauben (Pos. 3 u. 3.1) verschrauben. (Stahlverstärkung beachten)
- 2.5. Dichtblock einsetzen.

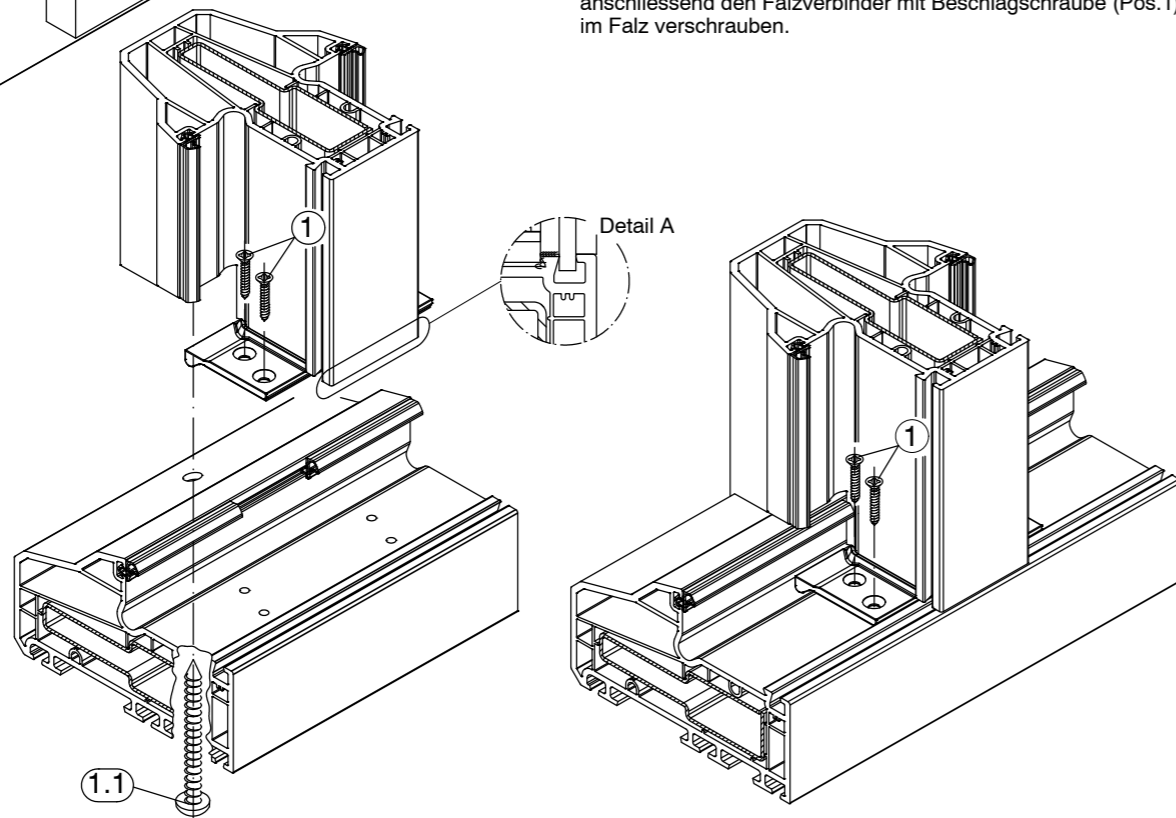


### Fräsbild:

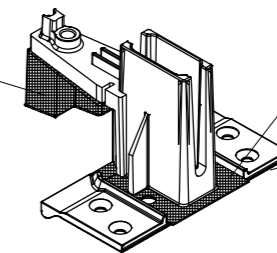


### 3. Montage T-Profil:

- 3.1. Position des T-Profils im Blendrahmen markieren (Mittenriss).
- 3.2. Die Bohrvorrichtung (Pos.4) am Mittenriss positionieren und die Befestigungslöcher, je 4 Bohrungen Ø3.5mm im Falz des Profils, und Ø7mm an der Profilkontur vorbohren.
- 3.3. Die äußere Anschlagdichtung im Bereich des T-Profils mittels Cuttermesser (Pos.9) ausklinken.
- 3.4. Zur Abdichtung des T-Stoßes muß der Falzgrund im Bereich der Glasleisten- bzw. Beschlagsaufnahme (Detail A) mit Silicone (Pos.8) abgedichtet werden.
- 3.5. Das T-Profil in den geschweißten Rahmen einsetzen und ausrichten, anschließend den Falzverbinder mit Beschlagschraube (Pos.1) 4 mal im Falz verschrauben.



Dichtblock außen zur Abdichtung der Profilkontur



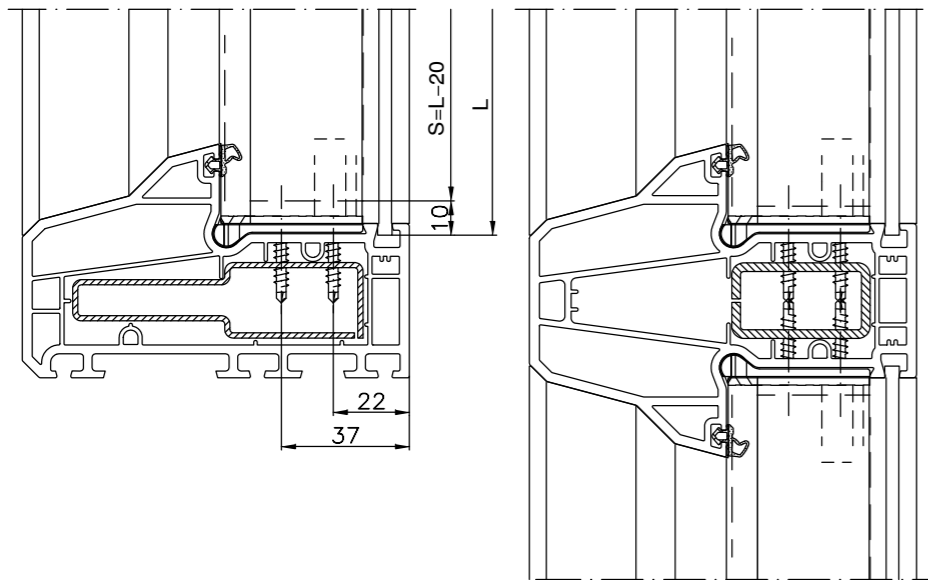
Dichtkissen (werkseitig vormontiert) zur Abdichtung der Verstärkungs-kammer  
Dichtkissen (werkseitig vormontiert) zur Abdichtung des Falzgrundes.

T-Verbinder:	Farbe:	VE:	Verwendung:	Verstärkungs-profile:
286 003	silber	20 Stück	9016..	201 292
286 035	silber	50 Stück		201 293

Montagezubehör					techn. Hinweise:
Pos.:	Artikel-Nr.:	Artikelbenennung:	Ausführung:	VE-Inhalt:	
1.0	205 858	Beschlagschraube schwarz	4.2x22	1000 Stck	Beschlagschraube mit Senkkopf und Kreuzschlitz (H2) ohne Bohrspitze. Zur Verschraubung der Falzverbinder im Falzgrund der Rahmenprofile.
	205 961	Beschlagschraube schwarz	4.2x22	6000 Stck	
	205 862	Beschlagschraube silber	4.2x22	1000 Stck	
	205 992	Beschlagschraube silber	4.2x22	6000 Stck	
1.1	205 614	Linienblechschraube	ST 6.3x105	100 Stck	Zur Verschraubung der Falzverbinder durch das Rahmenprofil.
3.0	205 992	Fensterbauschraube	SPAX S 5x40	200 Stck	Zur Verschraubung der Falzverbinder in den Schraubkanälen des T-Profils
3.1	205 433	Senkblechschraube	ST 4.8x40	100 Stck	Zur Verschraubung der Falzverbinder mit der Stahlverstärkung der Pfosten bei Stahlverstärkung 201 292
	205 175	Senkblechschraube	ST 3.9x38	100 Stck	Zur Verschraubung der Falzverbinder mit der Stahlverstärkung der Pfosten bei Stahlverstärkung 201 293
4.0	286 126	Bohrlehre	--	1 Stck	Bohrvorrichtung zum Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in der Profalfalz der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.
Maschinenzubehör und Werkzeuge (Detailinformation siehe Corona CT 70 Bestell- und Fertigungskatalog)					
Pos.:	Artikel-Nr.:	Artikelbenennung:	Ausführung:	VE-Inhalt:	techn. Hinweise:
7.0	--	Fräsesatz	--	1 Stck	Zur Profilierung des T-Profils.
8.0	--	Silikone Dichtungsmasse	--	--	Zur T-Stoßabdichtung.
9.0	--	Cuttermesser	--	--	Zur Dichtungsbearbeitung.
10.0	--	Spiralbohrer Ø7 und Ø 3.5	--	--	

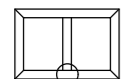
Montageanleitung  
Falzverbinder f. 9016  
286 003

**K14670**  
Dat. 12.07.07  
Corona CT 70  
Accent

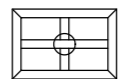


### 1. Profilschnitt:

- 1.1. Zuschnitt des T-Profils (Riegel-, Pfosten-, Kämpferprofil).
- 1.2. Zuschnitt der Verstärkungsprofile



Befestigungsvariante A

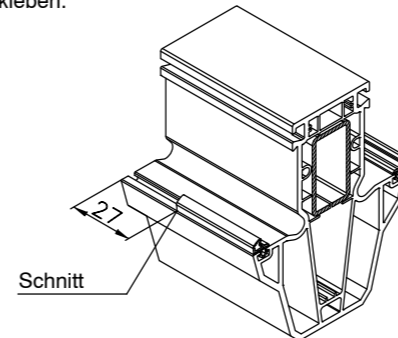


Befestigungsvariante D

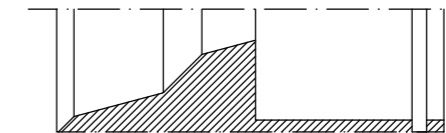
$$L_{\text{Stahl}} (S) = L_{\text{T-Profil}} - 20$$

### 2. Bearbeitung T-Profil:

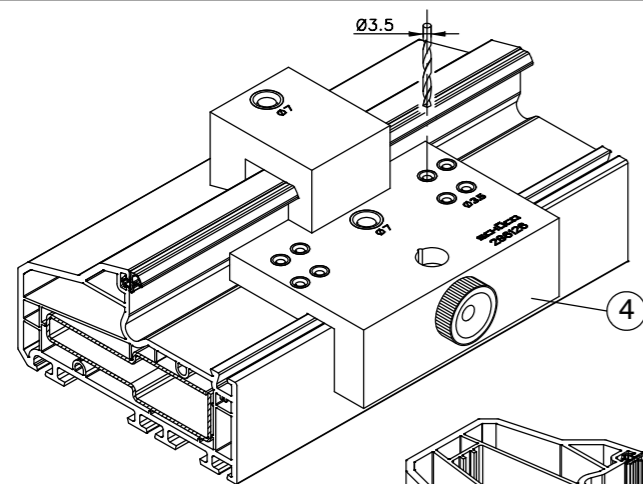
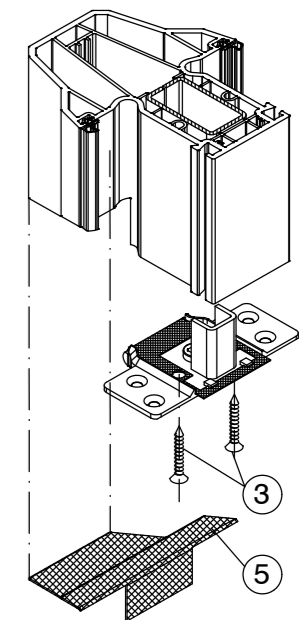
- 2.1 Das Verstärkungsprofil im T-Profil positionieren und verschrauben. Die Verschraubung bzw. der Verschraubungsabstand muss nach den geltenden RAL-Richtlinien erfolgen.
- 2.2 Anschlagdichtungen am T-Profil mittels Cuttermesser (Pos. 9) einschneiden.
- 2.3 T-Profil konturfäsen.
- 2.4 Falzverbinder in das T-Profil drücken und mit Fensterbauschraube (Pos. 3) verschrauben.
- 2.5 Dichtkissen (Pos. 5) zur Abdichtung der Vorkammer des T-Profils aufkleben.



### Fräsbild:

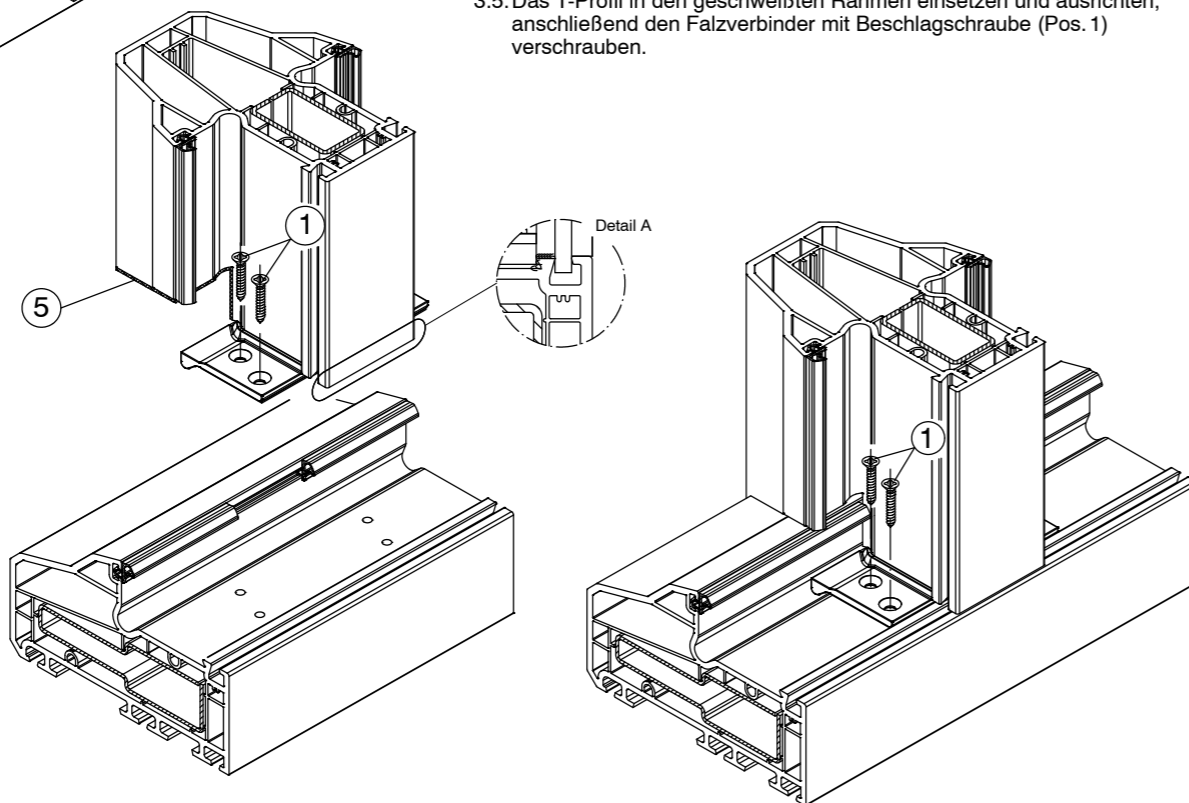


Ausführungen und Artikel-Nrn. siehe Corona CT 70 Accent Bestell- und Fertigungskatalog



### 3. Montage T-Profil:

- 3.1 Position des T-Profils im Blendrahmen markieren (Mittenriss).
- 3.2 Die Bohrvorrichtung (Pos. 4) am Mittenriss positionieren und die Befestigungslöcher, 4 Bohrungen Ø3.5 mm, vorbohren.
- 3.3 Die äußere Anschlagdichtung im Bereich des T-Profils mittels Cuttermesser (Pos. 9) ausklinken.
- 3.4 Zur Abdichtung des T-Stoßes muss der Falzgrund im Bereich der Glasleisten- bzw. Beschlagaufnahmen (Detail A) mit Silicone (Pos. 8) abgedichtet werden.
- 3.5 Das T-Profil in den geschweißten Rahmen einsetzen und ausrichten, anschließend den Falzverbinder mit Beschlagschraube (Pos. 1) verschrauben.



### Dichtkissen

Zur Abdichtung der Vorkammer des T-Profils 9016..

- 100 Stck.
- weiß, einseitig selbstklebend,
- Formstanzteil aus anpassungsfähigem, geschlossenzelligem Weichschaumstoff (Weich-PVC) mit hervorragenden Dichtungseigenschaften.
- Temperaturbeständig von -30°C bis 65°C (Herstellerangabe)

Oberflächenbeschaffenheit:  
Die Profiloberflächen müssen trocken, frei von Staub, Öl, Oxiden, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen sein.

Oberflächenreinigung:  
Zum Entfernen von Staub, Öl, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen können z. B. folgende Reinigungsmittel eingesetzt werden:  
- Isopropanol/Wasser (Mischverhältnis 50:50),  
- geeignete andere Reinigungsmittel, die keine Rückstände hinterlassen und die Profiloberfläche nicht angreifen.

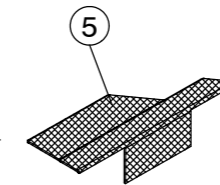
Beim Umgang mit Lösemitteln und Chemikalien sind unbedingt die Sicherheitsvorschriften der Hersteller zu beachten. Verwenden Sie saubere, fusselfreie Einweg-Tücher zum Reinigen der Oberflächen.

Verarbeitungstemperatur:  
Die günstigste Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +18°C und +25°C.  
Nicht zu empfehlen ist die Verklebung unter 10°C.

Andruck:  
Die Festigkeit der Klebung ist direkt abhängig vom Kontakt, den der Klebstoff zu den zu klebenden Oberflächen hat.  
Ein kurzer hoher Andruck (z. B. mit einem Raket, Andruckrolle oder Andruckvorrichtung) sorgt für einen guten Oberflächenkontakt.

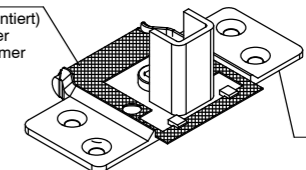
Endklebkraft:  
Je nach Klebstoffsystem kann die Verweilzeit bis zum Erreichen der Endklebkraft 72 Stunden betragen. Durch Druck und/der Erwärmung ist die Endklebkraft schneller zu erreichen.

Lagerung:  
Unverarbeitet mind. 12 Monate bei ca. 50 rel. Luftfeuchte und 20°C Lagertemperatur.



### Dichtkissen

(werkseitig vormontiert) zur Abdichtung der Verstärkungskammer



### Dichtkissen

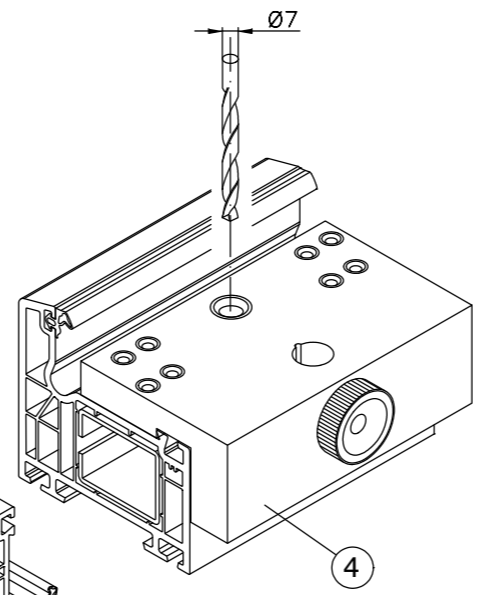
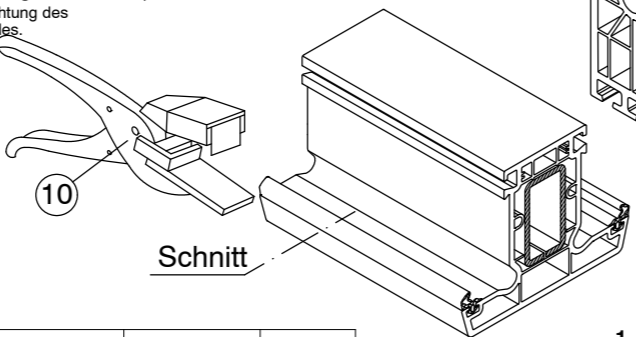
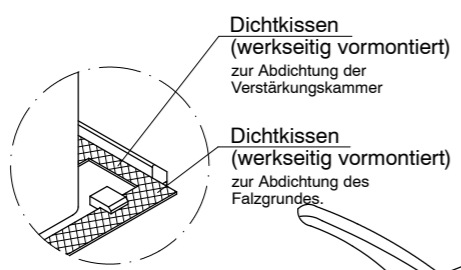
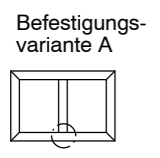
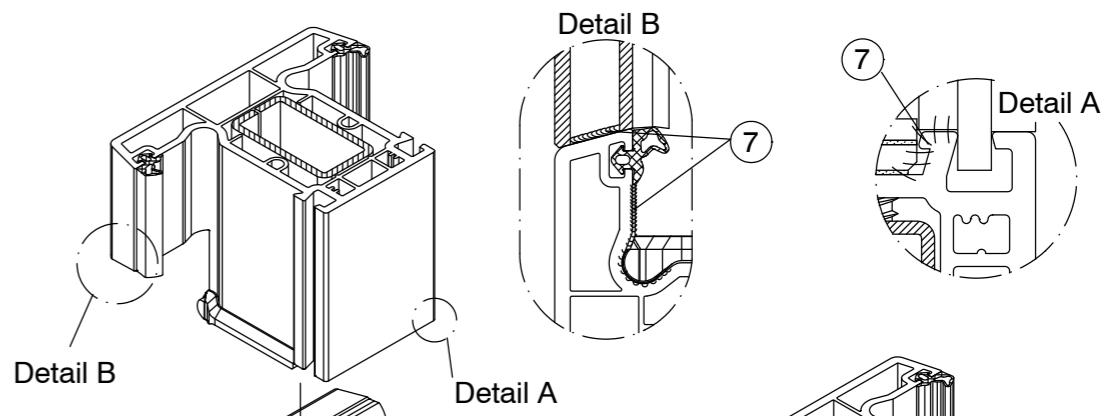
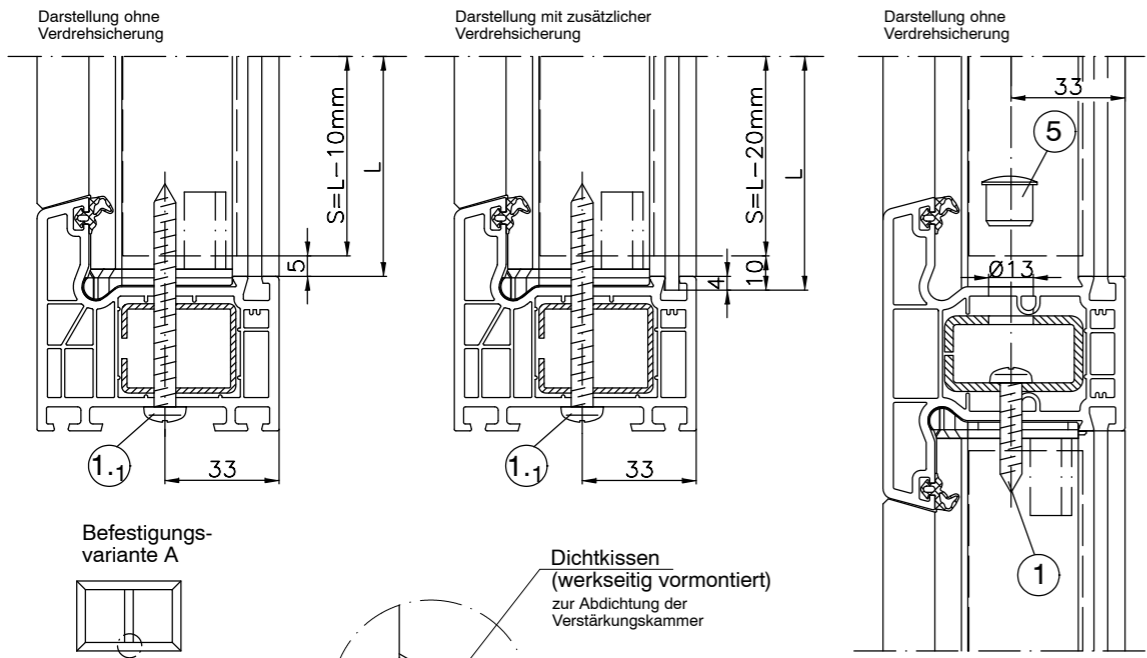
(werkseitig vormontiert) zur Abdichtung des Falzgrundes.

T-Verbinder:	Farbe:	VE:	Verwendung:	Profil:	Verstärkungsprofile:
226 247	gelb chromat.	20 Stück	für 3 mm Falztiefe	9 016 .. 8 584 ..	202 673 202 623 202 624 202 625
226 248	gelb chromat.	100 Stück			
226 249	schwarz	20 Stück			
226 277	silber	20 Stück			
238 388	silber	100 Stück	für 5 mm Falztiefe	8 584 ..	
226 299	gelb chromat.	20 Stück			

Montagezubehör					
Pos.:	Artikel-Nr.:	Artikelbenennung:	Ausführung:	VE-Inhalt:	techn. Hinweise:
1.0	205 858	Beschlagschraube	4.25x22 schwarz	1000 Stück	Beschlagschraube mit Senkkopf und Kreuzschlitz (H2) ohne Bohrspitze. Zur Verschraubung der T-Verbinder im Falzgrund der Rahmenprofile.
	205 961	Beschlagschraube	4.2x22 schwarz	6000 Stück	
	205 862	Beschlagschraube	4.2x22 silber	1000 Stück	
	205 962	Beschlagschraube	4.2x22 silber	6000 Stück	
3.0	205 992	Fensterbauschraube	SPAX S 5x40	200 Stück	Zur Verschraubung der T-Verbinder in den Schraubkanälen des T-Profils
4.0	286 126	Bohrlehre	---	1 Stück	Bohrvorrichtung zum Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in der Profiltiefe der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.
5.0	286 113	Dichtkissen	weiß	100 Stück	Zur Abdichtung der Vorkammer des T-Profils
Maschinenzubehör und Werkzeuge (Detailinformation siehe Corona CT 70 Bestell- und Fertigungskatalog)					
Pos.:	Artikel-Nr.:	Artikelbenennung:	Ausführung:	VE-Inhalt:	techn. Hinweise:
7.0	---	Fräsersatz	---	1 Stück	Zur Profilierung des T-Profils.
8.0	---	Silikone Dichtungsmasse	---	---	Zur T-Stoßabdichtung.
9.0	---	Cuttermesser	---	---	Zur Dichtungsbearbeitung.
10.0	---	Spiralbohrer Ø3.5	---	---	

Montageanleitung  
Falzverbinder  
226 247

K14672  
Dat. 03.07.07  
Corona CT 70  
Accent



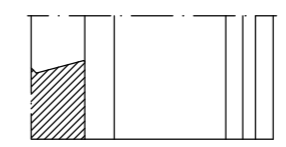
T-Verbinder:	T-Profil:	Farbe:	VE:
226 235	8584.. / 8869.. / 9012..	gelb chromat.	20 Stück
226 236	8584.. / 8869.. / 9012..	gelb chromat.	100 Stück
226 237	8584.. / 8869.. / 9012..	schwarz	20 Stück
226 238	8584.. / 8869.. / 9012..	schwarz	100 Stück
226 275	8584.. / 8869.. / 9012..	silber	20 Stück
226 276	8584.. / 8869.. / 9012..	silber	100 Stück
226 239	8848.. / 8849..	gelb chromat.	20 Stück
226 240	8848.. / 8849..	gelb chromat.	100 Stück
226 241	8848.. / 8849..	schwarz	20 Stück
226 242	8848.. / 8849..	schwarz	100 Stück
226 278	8848.. / 8849..	silber	20 Stück
226 279	8848.. / 8849..	silber	100 Stück

- Zuschnitt der Profile:**
  - Zuschnitt der Riegel/Pfosten- bzw. Sprossenprofile.  
L<sub>Stahl</sub> = L<sub>T-Profil</sub> - 10  
L<sub>Stahl</sub> = L<sub>T-Profil</sub> - 20 (bei zusätzlicher Verdrehsicherung)
  - Zuschnitt der Verstärkungsprofile
- Bearbeitung der T-Profile:**
  - Verstärkungsprofil im T-Profil positionieren und verschrauben.
  - Anschlagdichtungen im T-Profil mittels Dichtungsschere (Pos. 10) einschneiden.
  - T-Profil konturfräsen.
  - Rahmenverbinder in das T-Profil drücken und mittels Fensterbauschrauben (Pos. 3) im T-Profil verschrauben.

### Fräsbild

(ohne Verdrehsicherung)  
Fräsesatz

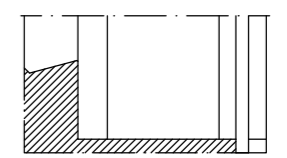
Ausführung und Art.-Nr. siehe CT 70 Bestell- und Fertigungskatalog



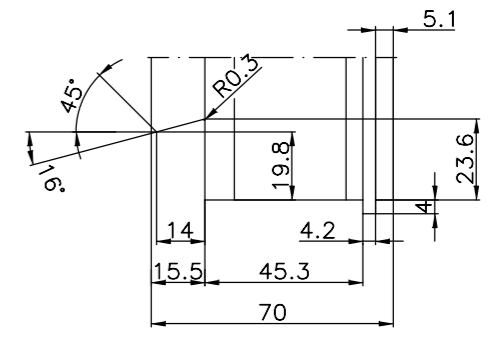
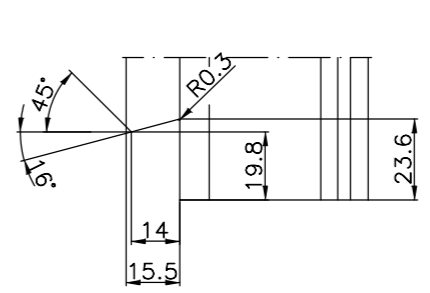
### Fräsbild

(mit zusätzlicher Verdrehsicherung)  
Fräsesatz (Sonderfräser mit zusätzlicher Verdrehsicherung)

Ausführung und Art.-Nr. siehe CT 70 Bestell- und Fertigungskatalog

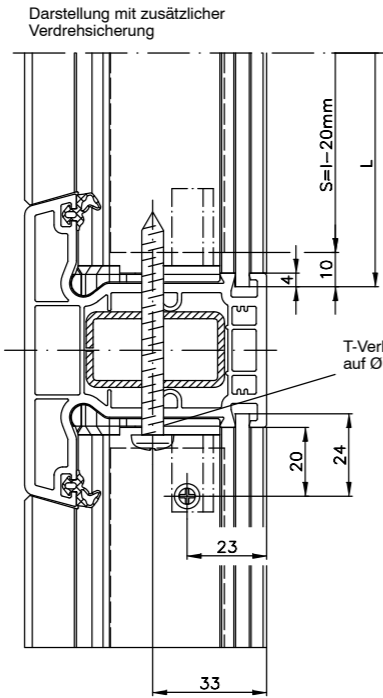
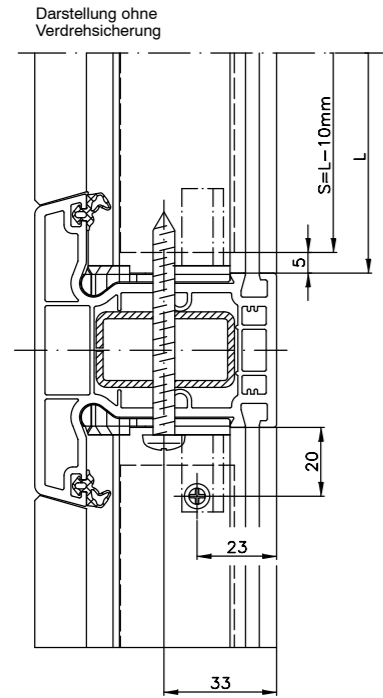


- Montage T-Profil:**
  - Position des T-Profiles im Blendrahmen markieren (Mittenriss).
  - Die Bohrvorrichtung (Pos. 4) am Mittenriss positionieren und das Befestigungsloch, Ø 7 mm, im Falz des Profils bohren.
  - Die äußere Anschlagdichtung im Bereich des T-Profiles mittels Stanze (Pos. 8) oder Dichtungsschere (Pos. 9) ausklinken.
  - Zur Abdichtung des T-Stoßes muss der Falzgrund im Bereich der Glasleisten- bzw. Beschlagenaufnahmenut (Detail A und B) mit Silicone (Pos. 7) abgedichtet werden.
  - Das T-Profil in den geschweißten Rahmen einsetzen und ausrichten, anschließend den Rahmenverbinder mit Linsenblechschraube (Pos. 1.1) verschrauben.



Montagezubehör					
Pos.:	Artikel-Nr.:	Benennung:	Ausführung:	VE-Inhalt:	techn. Hinweise:
1.	205 613	Linsenblechschraube DIN 7049	6.3x32	100 Stück	Zur Verschraubung der T-Verbinder durch das Rahmenprofil bei Befestigungsvariante C.
1.1	205 601	Linsenblechschraube DIN 7049	6.3x65	100 Stück	Zur Verschraubung der T-Verbinder durch das Rahmenprofil bei Befestigungsvariante A und D.
1.2	205 614	Linsenblechschraube DIN 7049	6.3x105	100 Stück	
3.	205 992	Fensterbauschraube	SPAX-S 5x40	200 Stück	Zur Verschraubung der T-Verbinder in den Schraubkanälen im T-Profil.
4.	280 587	Bohrvorrichtung	—	1 Stück	Bohrvorrichtung zum Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in der Profalfalz Blendrahmen bzw. Rahmenprofil.
5.	218 294	Verschlusskappe	weiß	100 Stück	Zur Abdeckung der Verschraubungsbohrungen bei Befestigungsvariante C.
	218 295		schwarz	100 Stück	
Maschinenzubehör und Werkzeuge (Detailinformation siehe Corona CT 70 Bestell- und Fertigungskatalog)					
6.	—	Fräsesatz	—	—	Zur Profilierung der T-Profile.
7.	—	Dichtungsmasse Silicone NN	—	—	Zur Abdichtung der T-Stöße.
8.	—	Stanze (pneumatisch)	—	—	Zum Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.
9.	—	Dichtungsschere	—	—	Dichtungsschere als Alternative zur pneumatischen Handstanze. Zum manuellen Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.
10.	—	Dichtungsschere	—	—	Dichtungsschere zum Einschneiden der Anschlag- oder Verglasungsdichtung der T-Profile vor der Konturfräsung.

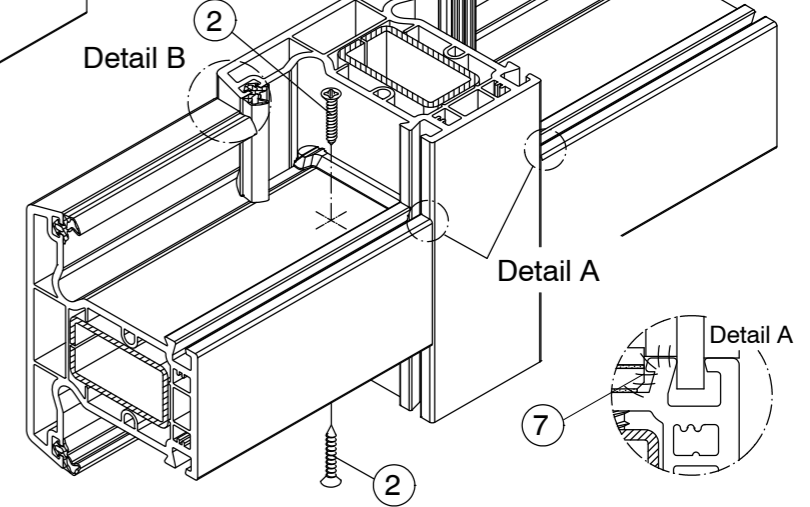
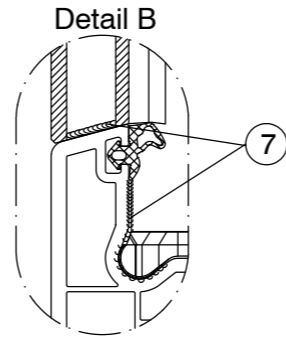
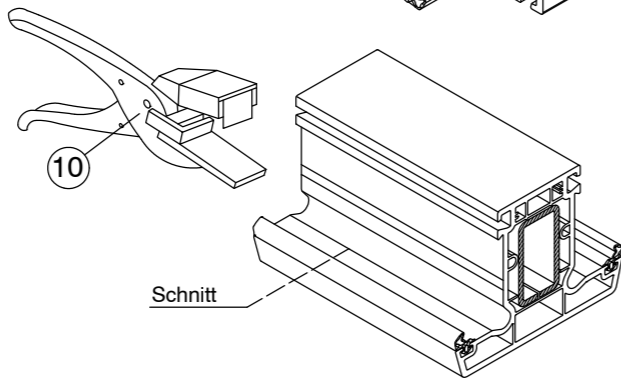
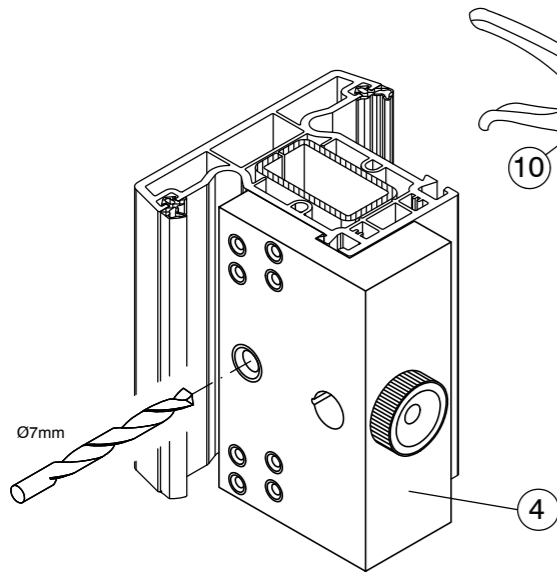
<b>Montageanleitung Rahmenverbinder</b>	<b>K14075</b>
	Dat. 12.06.07
	<b>Corona CT70</b>



T-Verbinder vor Montage auf Ø 7 mm aufbohren.

T-Verbinder vor Montage auf Ø 7 mm aufbohren.

T-Verbinder vor Montage auf Ø 7 mm aufbohren.



**Fräsbild**

(ohne Verdrehsicherung)

Fräsersatz

Ausführung und Art.-Nr. siehe CT 70 Bestell- und Fertigungskatalog



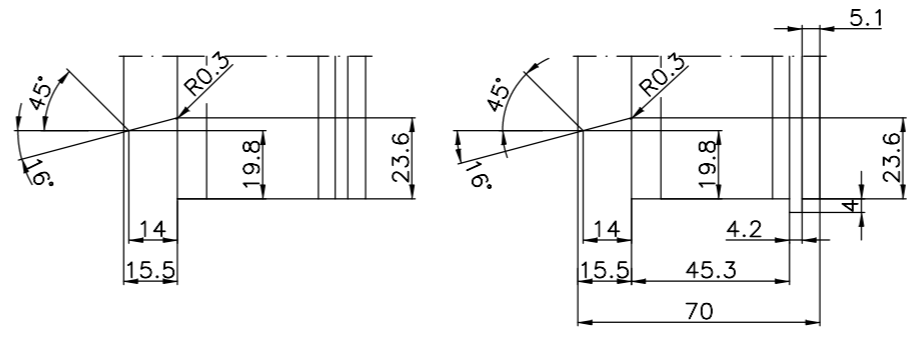
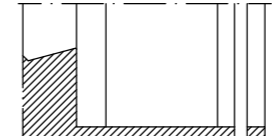
**Fräsbild**

(mit zusätzlicher Verdrehsicherung)

Fräsersatz

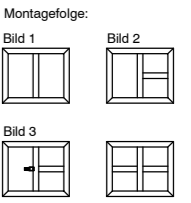
(Sonderfräser mit zusätzlicher Verdrehsicherung)

Ausführung und Art.-Nr. siehe CT 70 Bestell- und Fertigungskatalog



**3. Verarbeitungshinweis Kreuzstoß:**

- 3.1 Position des T-Profiles markieren. (Mittenriss)
- 3.2 Die Bohrvorrichtung (Pos. 4) am Mittenriss positionieren und das Befestigungsloch Ø 7 mm komplett durchbohren. (Bild 1)
- 3.3 Die äußere Anschlagdichtung im Bereich des T-Profiles mittels Stanze (Pos. 8) oder Dichtungsschere (Pos. 9) ausklinken.
- 3.4 Zur Abdichtung des T-Stoßes muss der Falzgrund im Bereich der Glasleisten- bzw. der Beschlagsaufnahme (Detail A und B) mit Silicone (Pos. 7) abgedichtet werden.
- 3.5 Den gefrästen Riegel 1 zwischen Rahmen und Pfosten montieren. (Bild 2)
- 3.6 T-Verbinder mit Bohrer Ø 7 mm aufbohren und mit Linsenblechschraube (Pos. 1.1) im Kreuzstoß verschrauben. (Bild 3)
- 3.7 Riegel 2 montieren und seitlich 2 mal mit Bohrschraube (Pos. 2) verschrauben. (Bild 4)



Montagezubehör					
Pos.:	Artikel-Nr.:	Benennung:	Ausführung:	VE-Inhalt:	techn. Hinweise:
1.1	205 601	Linsenblechschraube DIN 7049	6.3x65	100 Stück	Zur Verschraubung der T-Verbinder durch das Rahmenprofil bei Befestigungsvariante A und D.
1.2	205 614	Linsenblechschraube DIN 7049	6.3x105	100 Stück	
2.	205 746	Bohrschraube	M4x19	1000 Stück	Zur seitlichen Verschraubung der T-Verbinder im Falzgrund der T-Profile bei Kreuzstößen (Befestigungsvariante D)
3.	205 992	Fensterbauschraube	SPAX-S 5x40	200 Stück	Zur Verschraubung der T-Verbinder in den Schraubkanälen im T-Profil.
4.	280 587	Bohrvorrichtung	—	1 Stück	Bohrvorrichtung zum Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in der Profalfalz Blendrahmen bzw. Rahmenprofil.
Maschinenzubehör und Werkzeuge (Detailinformation siehe Corona CT 70 Bestell- und Fertigungskatalog)					
Pos.:	Artikel-Nr.:	Benennung:	Ausführung:	VE-Inhalt:	techn. Hinweise:
6.	—	Fräsersatz	—	—	Zur Profilierung der T-Profile.
7.	—	Dichtungsmasse Silicone NN	—	—	Zur Abdichtung der T-Stöße.
8.	—	Stanze (pneumatisch)	—	—	Zum Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.
9.	—	Dichtungsschere	—	—	Dichtungsschere als Alternative zur pneumatischen Handstanze. Zum manuellen Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.
10.	—	Dichtungsschere	—	—	Dichtungsschere zum Einschneiden der Anschlag- oder Verglasungsdichtung der T-Profile vor der Konturfräsung.

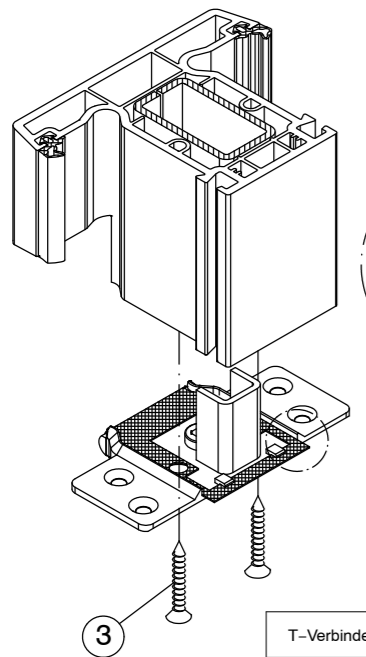
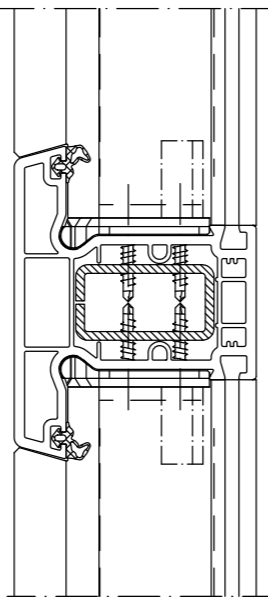
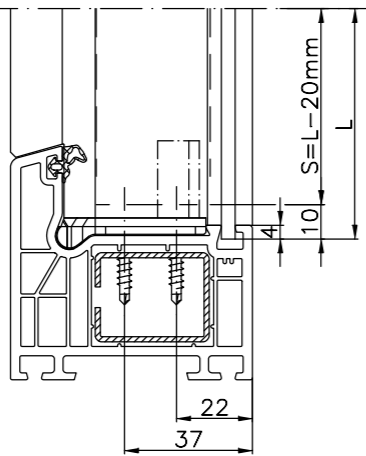
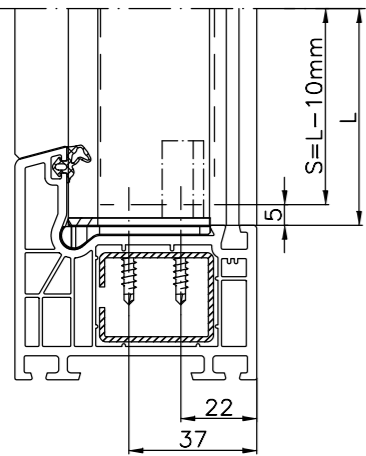
<b>Montageanleitung Rahmenverbinder Kreuzstoß</b>	<b>K14076</b>
	Dat. 12.06.07
	Corona CT70 AS



Darstellung ohne Verdrehsicherung

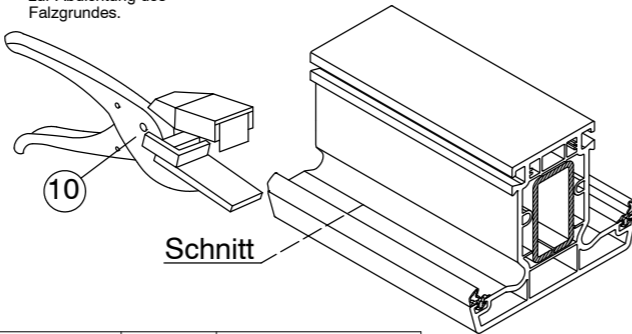
Darstellung mit zusätzlicher Verdrehsicherung

Darstellung ohne Verdrehsicherung

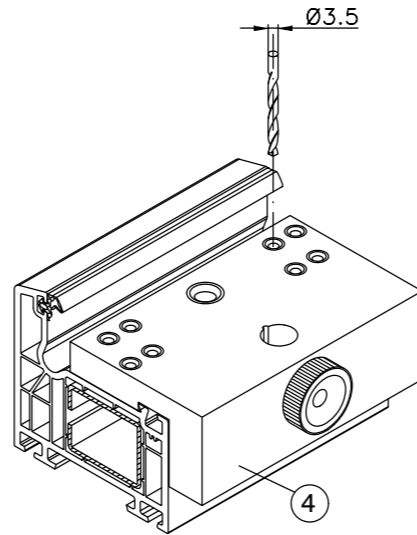


**Dichtkissen**  
(werkseitig vormontiert)  
zur Abdichtung der  
Verstärkungskammer

**Dichtkissen**  
(werkseitig vormontiert)  
zur Abdichtung des  
Falzgrundes.



T-Verbinder:	T-Profil:	Farbe:	VE:	Verwendung:
226 247	8584.. / 8869.. / 9012..	gelb chromat.	20 Stück	für 3 mm Falztiefe
226 248	8584.. / 8869.. / 9012..	gelb chromat.	100 Stück	
226 249	8584.. / 8869.. / 9012..	schwarz	20 Stück	
226 277	8584.. / 8869.. / 9012..	silber	20 Stück	
238 388	8584.. / 8869.. / 9012..	silber	20 Stück	
226 250	8848.. / 8849..	gelb chromat.	20 Stück	
226 251	8848.. / 8849..	schwarz	20 Stück	
226 280	8848.. / 8849..	silber	100 Stück	für 5 mm Falztiefe
226 299	8584.. / 8869.. / 9012..	gelb chromat.	20 Stück	
226 295	8848.. / 8849..	gelb chromat.	20 Stück	



**1. Zuschnitt der Profile:**

1.1. Zuschnitt der Riegel/Pfosten- bzw. Sprossenprofile.

1.2. Zuschnitt der Verstärkungsprofile

$L_{\text{Stahl}} = L_{\text{T-Profil}} - 10$

$L_{\text{Stahl}} = L_{\text{T-Profil}} - 20$  (bei zusätzlicher Verdrehsicherung)

**2. Bearbeitung der T-Profile:**

2.1. Verstärkungsprofil im T-Profil positionieren und verschrauben.

2.2. Anschlagdichtungen im T-Profil mittels Dichtungsschere (Pos. 10) einschneiden.

2.3. T-Profil konturfräsen.

2.4. Falzverbinder in das T-Profil drücken und mittels Fensterbauschrauben (Pos. 3) im T-Profil verschrauben.

**3. Montage T-Profil:**

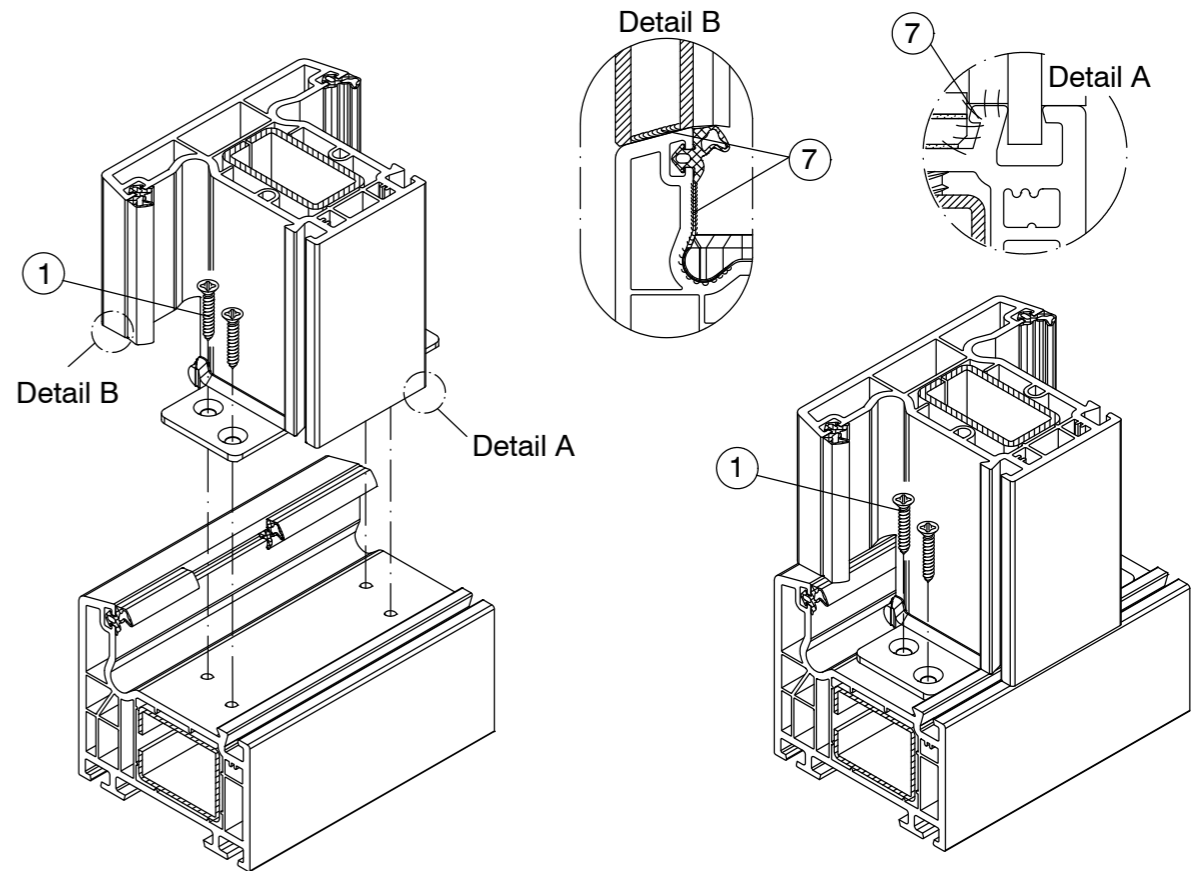
3.1. Position des T-Profils im Blendrahmen markieren (Mittenriss).

3.2. Die Bohrvorrichtung (Pos. 4) am Mittenriss positionieren und die Befestigungslöcher, je 4 Bohrungen Ø 3.5 mm, im Falz des Profils vorbohren.

3.3. Die äußere Anschlagdichtung im Bereich des T-Profils mittels Stanze (Pos. 8) oder Dichtungsschere (Pos. 9) ausklinken.

3.4. Zur Abdichtung des T-Stoßes muss der Falzgrund im Bereich der Glasleisten- bzw. Beschlag-Aufnahmenut (Detail A und B) mit Silicone (Pos. 7) abgedichtet werden.

3.5. Das T-Profil in den geschweißten Rahmen einsetzen und ausrichten, anschließend den Falzverbinder mit Beschlagschraube (Pos. 1) 4 mal im Falz verschrauben.

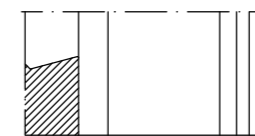


**Fräsbild**

(ohne Verdrehsicherung)

Fräsersatz

Ausführung und Art.-Nr. siehe CT 70 Bestell- und Fertigungskatalog

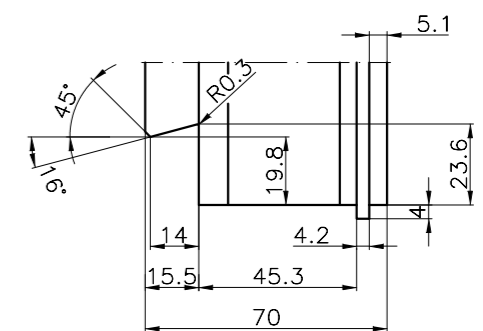
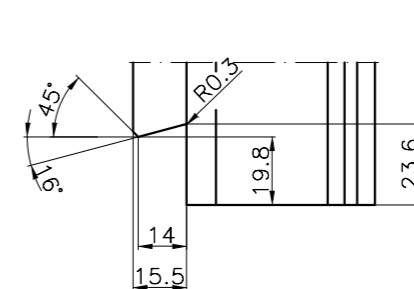
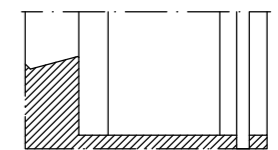


**Fräsbild**

(mit zusätzlicher Verdrehsicherung)

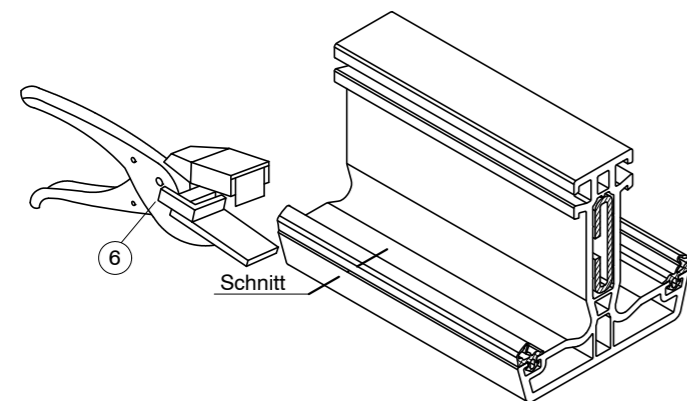
Fräsersatz (Sonderfräser mit zusätzlicher Verdrehsicherung)

Ausführung und Art.-Nr. siehe CT 70 Bestell- und Fertigungskatalog



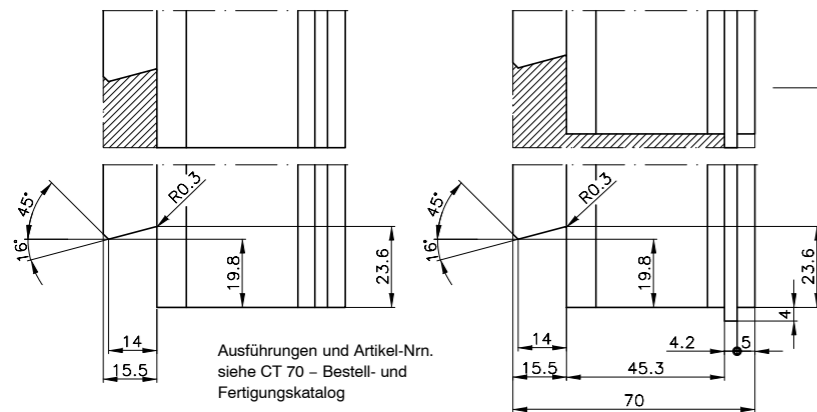
Montagezubehör					
Pos.	Artikel-Nr.	Benennung:	Ausführung:	VE-Inhalt:	techn. Hinweise:
1.	205 858	Beschlagschraube	4.2x22 schwarz	1000 Stück	Beschlagschraube mit Senkkopf und Kreuzschlitz (H2) ohne Bohrspitze. Zur Verschraubung der T-Verbinder im Falzgrund der Rahmenprofile.
	205 961	Beschlagschraube	4.2x22 schwarz	6000 Stück	
	205 862	Beschlagschraube	4.2x22 silber	1000 Stück	
	205 962	Beschlagschraube	4.2x22 silber	6000 Stück	
3.	205 992	Fensterbauschraube	SPAX-S 5x40	200 Stück	Zur Verschraubung der T-Verbinder in den Schraubkanälen im T-Profil.
4.	280 587	Bohrvorrichtung	—	1 Stück	Bohrvorrichtung zum Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in der Profalfalz Blendrahmen bzw. Rahmenprofil.
Maschinenzubehör und Werkzeuge (Detailinformation siehe Corona CT 70 Bestell- und Fertigungskatalog)					
6.	—	Fräsersatz	—	—	Zur Profilierung der T-Profile.
7.	—	Dichtungsmasse Silicone NN	—	—	Zur Abdichtung der T-Stöße.
8.	—	Stanze (pneumatisch)	—	—	Zum Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.
9.	—	Dichtungsschere	—	—	Dichtungsschere als Alternative zur pneumatischen Handstanze. Zum manuellen Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.
10.	—	Dichtungsschere	—	—	Dichtungsschere zum Einschneiden der Anschlag- oder Verglasungsdichtung der T-Profile vor der Konturfräsung.

<b>Montageanleitung Falzverbinder</b>	<b>K14074</b>
	Dat. 05.09.07
	Corona CT 70 AS



Fräsbild:  
T-Stoß ohne Verdrehsicherung

Fräsbild:  
T-Stoß mit Verdrehsicherung



Ausführungen und Artikel-Nrn.  
siehe CT 70 – Bestell- und  
Fertigungskatalog

## 2. Bearbeitung T-Profil:

- 2.1. Das Verstärkungsprofil im Sprossenprofil positionieren und verschrauben.  
Die Verschraubung bzw. der Verschraubungsabstand muß nach den geltenden RAL-Richtlinien erfolgen.
- 2.2. Die beiden äußeren Anschlagdichtungen am Sprossenprofil mittels Dichtungsschere (Pos. 6) einschneiden.
- 2.3. T-Profil konturfрэsen.
- 2.4. Mit Bohrlehre (Pos. 3) die seitlichen Verschraubungsbohrungen  $\varnothing 3,5$  mm von beiden Seiten in der Profalfalz im Sprossenprofil vorbohren. Bohrungen nicht von einer Seite komplett durchbohren, Bohrlehre muß umgespannt werden.
- 2.5. Den Rahmenverbinder in das Sprossenprofil drücken und mit Bohrschrauben (Pos. 2) verschrauben.

## 1. Profilzuschnitt:

- 1.1. Zuschnitt des T-Profiles (Riegel-, Pfosten-, Kämpferprofil).
- 1.2. Zuschnitt der Verstärkungsprofile:

T-Verbindung **ohne** Verdrehsicherung

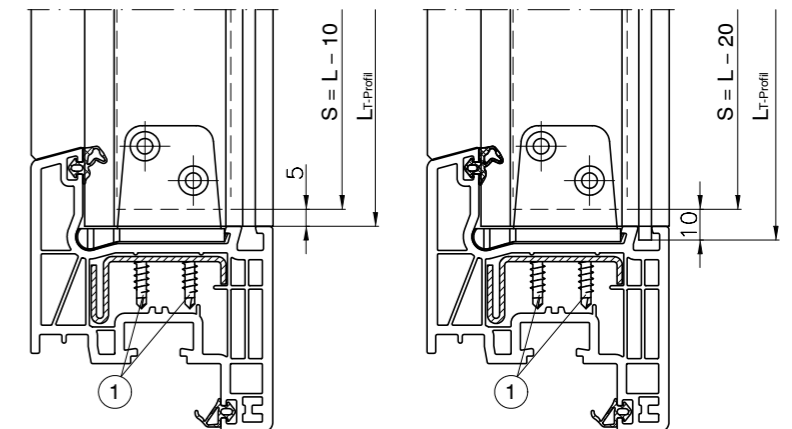
$$L_{\text{Stahl}} (S) = L_{\text{T-Profil}} - 10$$

T-Verbindung **mit** Verdrehsicherung

$$L_{\text{Stahl}} (S) = L_{\text{T-Profil}} - 20$$

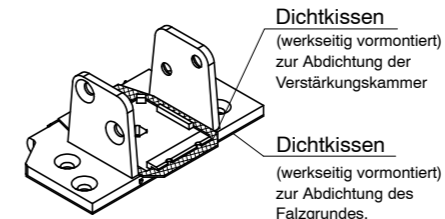
T-Stoß **ohne** Verdrehsicherung

T-Stoß **mit** Verdrehsicherung



## 3. Montage Sprossenprofil:

- 3.1. Position des Sprossenprofils am Rahmenprofil markieren (Mittenschnitt).
- 3.2. Bohrlehre (Pos. 4) am Rahmenprofil positionieren und Verschraubungsbohrungen  $\varnothing 3,5$  mm von der Glasfalzseite 4 mal vorbohren.
- 3.3. Die äußere Glasanlage- bzw. Verglasungsdichtung am Rahmenprofil mit Dichtungsschere oder Handstanze (Pos. 7) ausklinken.
- 3.4. Zur T-Stoßabdichtung muß der Falzgrund (Detail A) und der äußere Profilüberschlag (Detail B) ganzflächig über die gesamte Profilbreite mit Silikone abgedichtet werden.
- 3.5. Das Sprossenprofil in den geschweißten Elementrahmen einsetzen und ausrichten.  
Anschließend den Sprossenverbinder mit Beschlagschrauben (Pos. 1) 4 mal in der Glasfalz verschrauben.



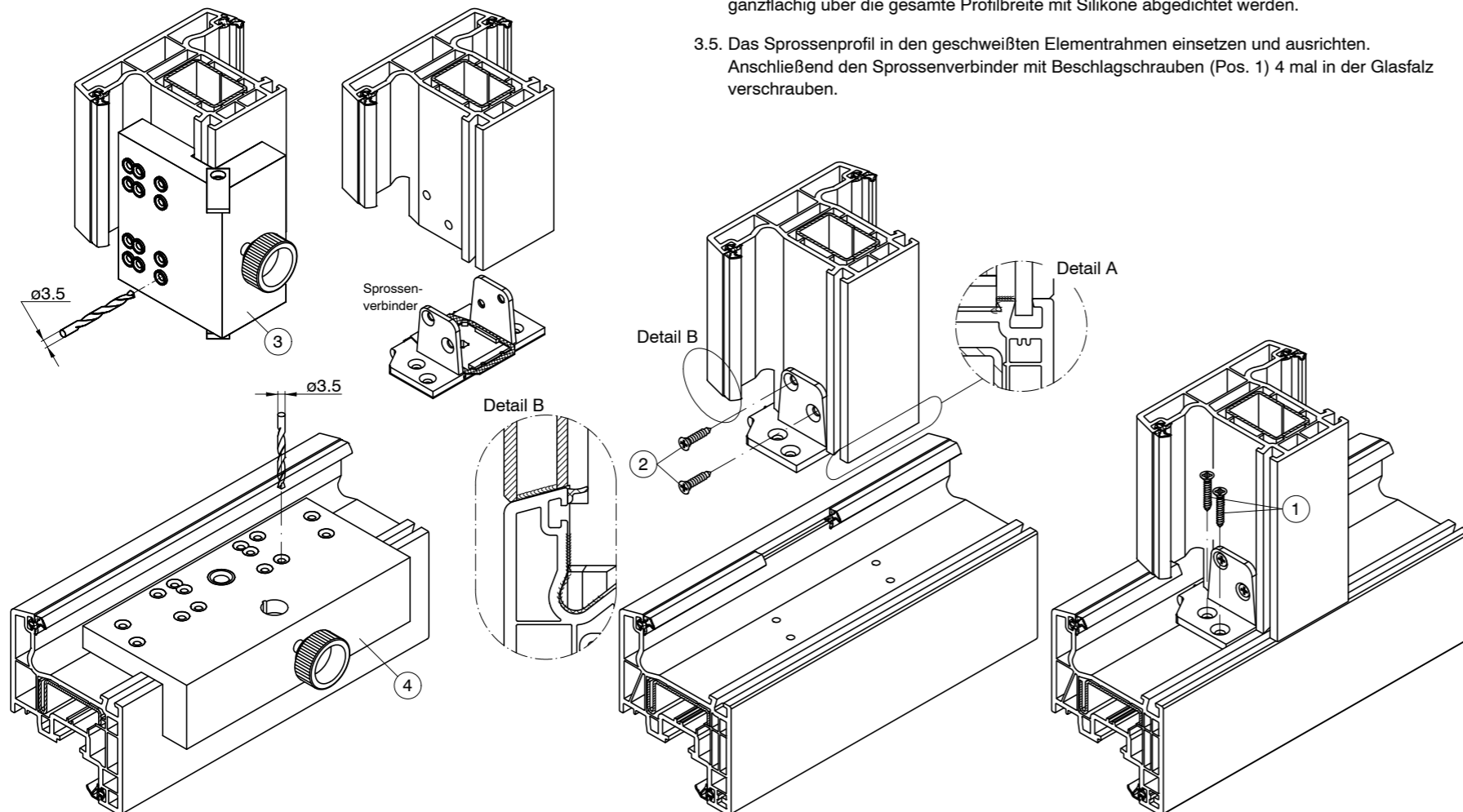
Sprossenverbinder für **5 mm** Glasfalztiefe:  
(Flügelrahmen)

Artikel-Nr.:	Verwendung:	Farbe:	VE-Inhalt:
226 252	8 520 ..	gelb chromatiert	20 Stück
226 253	8 520 ..	gelb chromatiert	100 Stück
226 540	8 594 ..	gelb chromatiert	20 Stück
226 257	8 515 ..	gelb chromatiert	20 Stück
226 258	8 513 ..	gelb chromatiert	20 Stück
226 259	8 513 ..	gelb chromatiert	100 Stück
226 260	8 514 ..	gelb chromatiert	20 Stück
226 261	8 514 ..	gelb chromatiert	100 Stück

Sprossenverbinder für **3 mm** Glasfalztiefe:  
(Blendrahmen / Corona CT 70 AS)

Artikel-Nr.:	Verwendung:	Farbe:	VE-Inhalt:
226 254	8 520 ..	gelb chromatiert	20 Stück
226 255	8 520 ..	gelb chromatiert	100 Stück
226 283	8 520 ..	silber	20 Stück
226 257	8 515 ..	gelb chromatiert	20 Stück

Pos.:	Artikel-Nr.:	Artikelbenennung:	Ausführung:	VE-Inhalt:	techn. Hinweise:
1.0	205 858	Beschlagschraube 4,2x22	schwarz	1000 Stück	Beschlagschraube mit Senkkopf und Kreuzschlitz (H2) ohne Bohrspitze. Zur Verschraubung der Sprossenverbinder in der Glasfalz der Rahmenprofile.
	205 961	Beschlagschraube 4,2x22	schwarz	6000 Stück	
	205 862	Beschlagschraube 4,2x22	silber	1000 Stück	
	205 992	Beschlagschraube 4,2x22	silber	6000 Stück	
2.0	205 517	Bohrschraube M4 x 15	Kopf- $\varnothing$ = 6 mm	1000 Stück	Bohrschraube mit Kreuzschlitz (H2).
	205 871	Bohrschraube 3,7 x 15	Kopf- $\varnothing$ = 7 mm	7000 Stück	
2.1	205 746	Bohrschraube M4 x 19	Kopf- $\varnothing$ = 6 mm	1000 Stück	Zur Verschraubung der Sprossenverbinder in der Glasfalz der Sprossenprofile.
	205 872	Bohrschraube 3,7 x 22	Kopf- $\varnothing$ = 7 mm	6000 Stück	
3.0	280 317	Bohrlehre	--	1 Stück	Zum Vorbohren der seitlichen Verschraubungsbohrungen und der Falz der Sprossenprofile.
4.0	280 596	Bohrlehre	--	1 Stück	Zum Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in der Falz der Rahmenprofile.
5.0	--	Fräasersatz	--	1 Stück	Zur Profilierung des T-Profiles.
6.0	280 342	Dichtungsschere	--	1 Stück	Zum Einschneiden der Anschlagdichtungen des T-Profiles vor der Konturfрэsen.
7.0	299 446	Handstanze	--	1 Stück	Zum Ausklinken der Anschlagdichtungen des Rahmenprofil im Bereich des T-Stoßes.
8.0	--	Silikone Dichtungsmasse	--	--	Zur T-Stoßabdichtung
9.0	--	Spiralbohrer $\varnothing 3,5$	--	--	



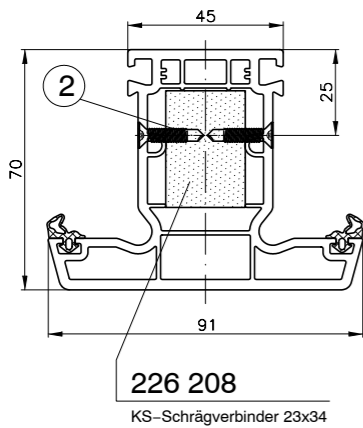
Montageanleitung  
Sprossenverbinder

K14127

Dat. 05.01.07

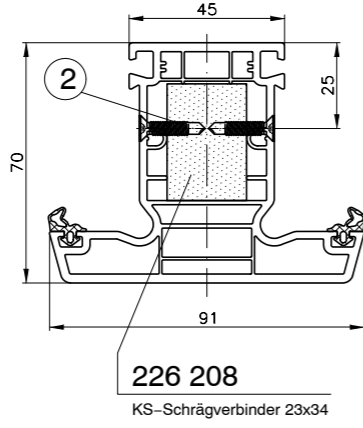
Corona CT 70 AS

T-Profil 70/91 3K  
8 584 ..  
8 869 ..



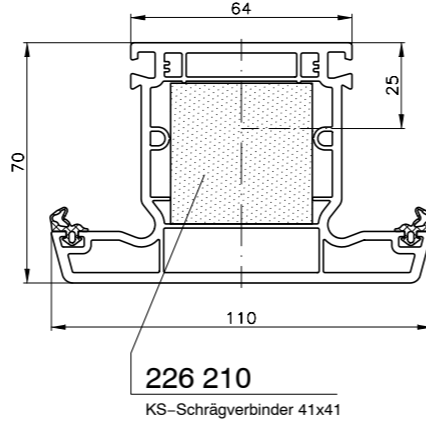
226 208  
KS-Schrägverbinder 23x34

T-Profil 70/91 5K  
9 012 ..



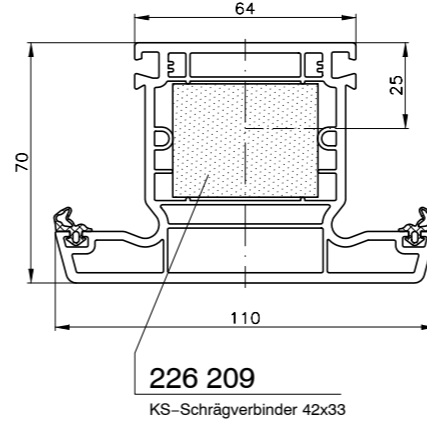
226 208  
KS-Schrägverbinder 23x34

T-Profil 70/110 3K  
8 848 ..



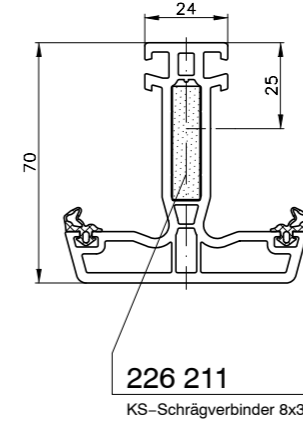
226 210  
KS-Schrägverbinder 41x41

T-Profil 70/110 4K  
8 849 ..



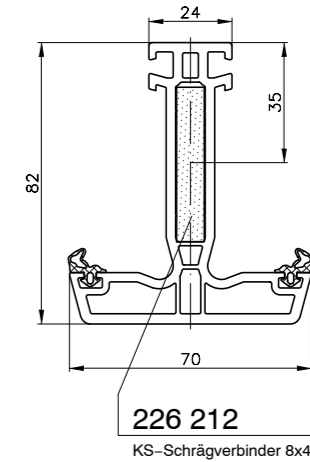
226 209  
KS-Schrägverbinder 42x33

Sprossenprofil 70/70 4K  
8 520 ..

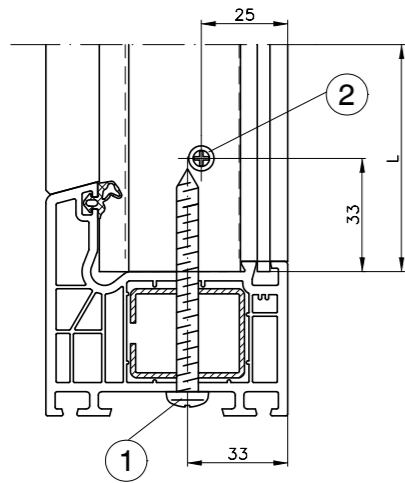


226 211  
KS-Schrägverbinder 8x33

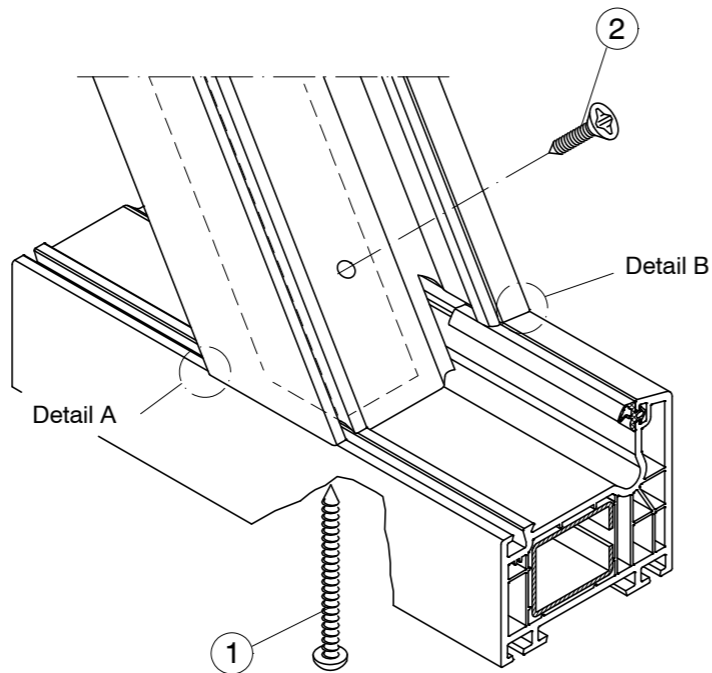
Sprossenprofil 82/70 4K  
8 513 ..



226 212  
KS-Schrägverbinder 8x45

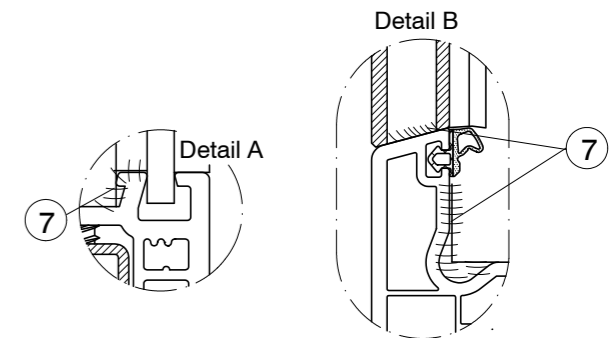
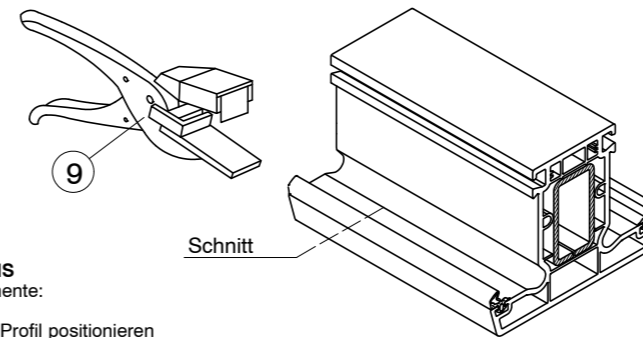
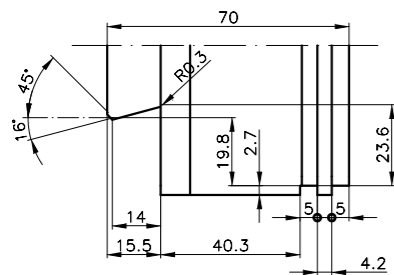


Zuschnittmaße:  
Stahlprofile  
S = L - 250



Fräsersatz

Ausführungen und Artikel-Nr.:  
siehe CT 70 - Bestell- und Fertigungskatalog



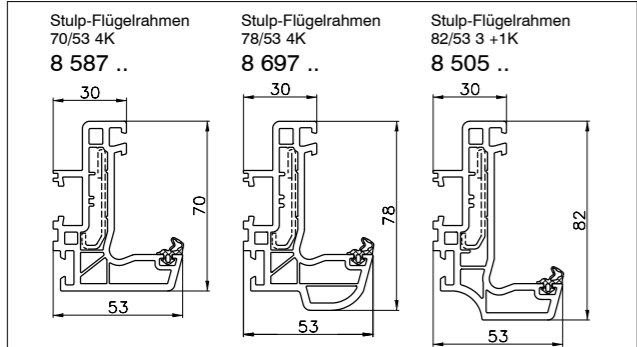
**VERARBEITUNGSHINWEIS**  
T-Verbinder für Schrägelemente:

1. Verstärkungsprofil im T-Profil positionieren und verschrauben.
2. Position des T-Profils im Blendrahmen markieren. (Mittenriss)
3. Die Bohrvorrichtung (Pos. 4) am Mittenriss positionieren und das Befestigungsloch Ø 7 mm komplett durchbohren.
4. T-Verbinder oben und unten bündig in das T-Profil einschieben, verkleben und seitlich je einmal verschrauben. (Pos. 2)
5. T-Profil auf Gehrung sägen.
6. Anschlagdichtungen im T-Profil mittels Dichtungsschere (Pos. 10) einschneiden.
7. T-Profil konturfрэsen.
8. Die äußere Anschlagdichtung im Bereich des T-Profils mittels Stanze (Pos. 8) oder Dichtungsschere (Pos. 9) ausklinken.
9. Zur Abdichtung des T-Stoßes muss der Falzgrund im Bereich der Glasleisten- bzw. der Beschlagsaufnahme (Detail A und B) mit Silicone (Pos. 7) abgedichtet werden.
10. Das gefräste T-Profil in den geschweißten Rahmen einbauen und mit Linsenblechschraube (Pos. 1) verschrauben.

Montagezubehör					
Pos.:	Artikel-Nr.:	Benennung:	Ausführung:	VE-Inhalt:	techn. Hinweise:
1.0	205 601	Linsenblechschraube DIN 7049	ST 6.3 x 65	100 Stück	Zur Verschraubung der T-Verbinder durch das Rahmenprofil.
1.1	205 614	Linsenblechschraube DIN 7049	ST 6.3 x 105	100 Stück	
2.0	205 746	Bohrschraube	M4 x 19	1.000 Stück	Zur seitlichen Verschraubung der T-Verbinder im Falzgrund der T-Profile.
4.0	280 587	Bohrvorrichtung	Corona CT 70	1 Stück	Bohrvorrichtung zum Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in der Profalfalz Blendrahmen bzw. Rahmenprofilen.
Maschinenzubehör und Werkzeuge (Detailinformationen siehe Corona CT 70 / SI 82 Bestell- und Fertigungskatalog)					
Pos.:	Artikel-Nr.:	Benennung:	Ausführung:	VE-Inhalt:	techn. Hinweise:
6.0	—	Fräsersatz	Corona CT 70	—	Zur Profilierung der T-Profile
7.0	—	Dichtungsmasse Silicone NN	—	—	Zur Abdichtung der T-Stöße
8.0	—	Dichtungsstanze (pneumatisch)	—	—	Zum Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.
9.0	—	Dichtungsschere	—	—	Dichtungsschere als Alternative zur pneumatischen Handstanze. Zum manuellen Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.
10.0	—	Dichtungsschere	—	—	Dichtungsschere zum Einschneiden der Anschlag- oder Verglasungsdichtung der T-Profile vor der Konturfрэsen.

**Montageanleitung**  
**T-Verbinder aus PVC**  
**f. Schrägelemente**

**K14126**  
Dat. 05.09.07  
Corona  
CT 70 AS



**Gehrungskappe**

Abdeckkappe für Profilvergahrungen, oben und unten an der Elementinnenseite, für die Profilkombinationen:

– CLASSIC = 8 587 .. / 8 588 ..  
 – RONDO = 8 697 .. / 8 633 ..  
 – CAVA = 8 505 .. / 8 504 ..

228 615	weiß (RAL 9016)	10 Paar
228 616	schwarz (RAL 9005)	10 Paar
228 909	lehmbraun (RAL 8003)	10 Paar
228 910	braunbeige (RAL 1011)	10 Paar

Stulpprofil 34  
8 517 ..

Stulpstück für 8 517 ..

Profilbearbeitung:  
Zuschnitt Stulpprofil:  
L<sub>8517</sub> = Ffh - 40

228 586	weiß (RAL 9016)	10 Paar
228 765	schwarz (RAL 9005)	10 Paar
228 862	lehmbraun (RAL 8003)	10 Paar
228 846	braunbeige (RAL 1011)	10 Paar

Stulpprofil 34  
8 698 ..

Stulpstück für 8 698 ..

Profilbearbeitung:  
Zuschnitt Stulpprofil:  
L<sub>8698</sub> = Ffh - 40

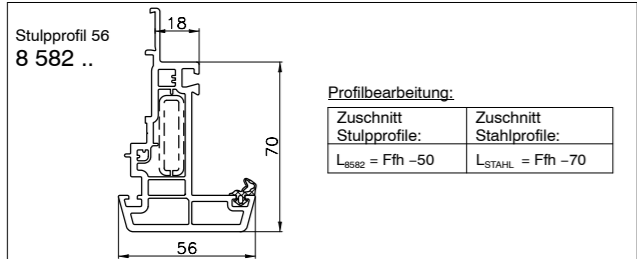
237 571	weiß (RAL 9016)	10 Paar
237 572	schwarz (RAL 9005)	10 Paar

Schlagleiste 50  
8 414 ..

Endkappe für 8 414 ..

Profilbearbeitung:  
Zuschnitt Stulpprofil:  
L<sub>8414</sub> = Ffh + 34

227 994	weiß (RAL 9016)	20 Stück
237 317	weiß (RAL 9016)	200 Stück
237 381	lehmbraun (RAL 8003)	20 Stück
238 840	lehmbraun (RAL 8003)	200 Stück



Stulpstück einteilig Außenkontur 15°

237 048	weiß (RAL 9016)	10 Paar
237 071	weiß (RAL 9016)	100 Paar
237 072	schwarz (RAL 9005)	10 Paar
237 073	lehmbraun (RAL 8003)	10 Paar
237 074	braunbeige (RAL 1011)	10 Paar

Stulpprofil 53  
8 518 ..

Profilbearbeitungen:

Pos.:	Zuschnitt Stulpprofil:	Ausfräsung Stulpprofile:	Zuschnitt Stahlprofil:
1.	L <sub>8518</sub> = Ffh - 50		L <sub>STAHL</sub> = Ffh - 70
2./3.	L <sub>8518</sub> = Ffh - 50		L <sub>STAHL</sub> = Ffh - 70
2./4.	L <sub>8518</sub> = Ffh - 50	22 x 13.5	L <sub>STAHL</sub> = Ffh - 80
2./5.	L <sub>8518</sub> = Ffh - 50		L <sub>STAHL</sub> = Ffh - 70
2./6.	L <sub>8518</sub> = Ffh - 50		L <sub>STAHL</sub> = Ffh - 70
2./7.	L <sub>8518</sub> = Ffh - 50		L <sub>STAHL</sub> = Ffh - 70

1.0 Stulpstück einteilig Außenkontur 15°

237 032	weiß (RAL 9016)	10 Paar
237 069	weiß (RAL 9016)	100 Paar

2.0 Stulpstück (Grundkörper) zweiteilig

228 583	weiß (RAL 9016)	10 Paar
228 762	schwarz (RAL 9005)	10 Paar
228 859	lehmbraun (RAL 8003)	10 Paar
228 843	braunbeige (RAL 1011)	10 Paar

3.0 Stulpstück, zweiteilig (Außenteil) Außenkontur 15°

228 992	weiß (RAL 9016)	10 Paar
228 754	schwarz (RAL 9005)	10 Paar
228 867	lehmbraun (RAL 8003)	10 Paar
228 851	braunbeige (RAL 1011)	10 Paar

Einsatz an der Elementaußenseite, in Kombination mit allen Corona CT 70 AS – Flügelrahmen.

4.0 Stulpstück, zweiteilig (Außenteil) Außenkontur: Radius R30

228 991	weiß (RAL 9016)	10 Paar
228 752	schwarz (RAL 9005)	10 Paar
228 865	lehmbraun (RAL 8003)	10 Paar
228 849	braunbeige (RAL 1011)	10 Paar

Einsatz an der Elementaußenseite, in Kombination mit allen Corona CT 70 AS – Cava-Flügelrahmen 8 689 .., 8 621 .., etc.

5.0 Stulpstück, zweiteilig (Außenteil) Außenkontur: Radius R12.5

228 587	weiß (RAL 9016)	10 Paar
228 750	schwarz (RAL 9005)	10 Paar
228 863	lehmbraun (RAL 8003)	10 Paar
228 847	braunbeige (RAL 1011)	10 Paar

Einsatz an der Elementaußenseite, in Kombination mit allen Corona CT 70 AS – Cava-Flügelrahmen 8504 ..

Stulpzubehör (Sonderkonstruktionen):

6.0 CT 70 – Türschwellen (Fußpunkt)

237 623	weiß (RAL 9016)	10 Paar
237 624	schwarz (RAL 9005)	10 Paar

Einsatz an der Elementaußenseite, in Kombination mit allen Corona CT 70 AS – Flügelrahmen.

7.0 CT 70 AS Plus (Aluminium-Deckschalen)

237 443	weiß (RAL 9016)	10 Paar
237 444	schwarz (RAL 9005)	10 Paar

Einsatz an der Elementaußenseite, in Kombination mit allen Corona CT 70 AS – Flügelrahmen.

Maschinenzubehör:

280 362	ROTOX SAF367 / SAF365	Fräserwelle = Ø30 mm, Drehrichtung rechts, Außen-Ø = 140 mm
280 361	GRAULE AKF6	Fräserwelle = Ø40 mm, Drehrichtung links, Außen-Ø = 200 mm

Stulpprofil 70  
8 574 ..

Stulpprofil 70  
8 636 ..

Profilbearbeitungen:

Pos.:	Zuschnitt Stulpprofil:	Ausfräsung Stulpprofile:	Zuschnitt Stahlprofil:
1.	L <sub>8574/8363</sub> = Ffh - 50		L <sub>STAHL</sub> = Ffh - 70
2./3.	L <sub>8574/8363</sub> = Ffh - 50		L <sub>STAHL</sub> = Ffh - 70
2./4.	L <sub>8574/8363</sub> = Ffh - 50	22 x 13.5	L <sub>STAHL</sub> = Ffh - 80
2./5.	L <sub>8574/8363</sub> = Ffh - 50		L <sub>STAHL</sub> = Ffh - 70
2./6.	L <sub>8574/8363</sub> = Ffh - 50		L <sub>STAHL</sub> = Ffh - 70
2./7.	L <sub>8574/8363</sub> = Ffh - 50		L <sub>STAHL</sub> = Ffh - 70

1.0 Stulpstück einteilig Außenkontur 15°

237 031	weiß (RAL 9016)	10 Paar
237 070	weiß (RAL 9016)	100 Paar
266 134	cremeweiß (RAL 9001)	10 Paar

2.0 Stulpstück (Grundkörper) zweiteilig

228 982	weiß (RAL 9016)	10 Paar
228 983	schwarz (RAL 9005)	10 Paar
228 985	lehmbraun (RAL 8003)	10 Paar
228 984	braunbeige (RAL 1011)	10 Paar
266 135	cremeweiß (RAL 9001)	10 Paar

3.0 Stulpstück, zweiteilig (Außenteil) Außenkontur 15°

228 994	weiß (RAL 9016)	10 Paar
228 760	schwarz (RAL 9005)	10 Paar
228 873	lehmbraun (RAL 8003)	10 Paar
228 857	braunbeige (RAL 1011)	10 Paar
242 129	cremeweiß (RAL 9001)	10 Paar

Einsatz an der Elementaußenseite, in Kombination mit allen Corona CT 70 AS – Flügelrahmen.

4.0 Stulpstück, zweiteilig (Außenteil) Außenkontur: Radius R30

228 993	weiß (RAL 9016)	10 Paar
228 758	schwarz (RAL 9005)	10 Paar
228 871	lehmbraun (RAL 8003)	10 Paar
228 855	braunbeige (RAL 1011)	10 Paar

Einsatz an der Elementaußenseite, in Kombination mit allen Corona CT 70 AS – Cava-Flügelrahmen 8 689 .., 8 621 .., etc.

5.0 Stulpstück, zweiteilig (Außenteil) Außenkontur: Radius R12.5

228 593	weiß (RAL 9016)	10 Paar
228 756	schwarz (RAL 9005)	10 Paar
228 869	lehmbraun (RAL 8003)	10 Paar
228 853	braunbeige (RAL 1011)	10 Paar

Einsatz an der Elementaußenseite, in Kombination mit allen Corona CT 70 AS – Cava-Flügelrahmen 8 504 ..

Stulpzubehör (Sonderkonstruktionen):

6.0 CT 70 – Türschwellen (Fußpunkt)

237 452	weiß (RAL 9016)	10 Paar
237 453	schwarz (RAL 9005)	10 Paar
266 139	cremeweiß (RAL 9001)	10 Paar

Einsatz an der Elementaußenseite, in Kombination mit allen Corona CT 70 AS – Flügelrahmen.

7.0 CT 70 AS Plus (Aluminium-Deckschalen)

237 445	weiß (RAL 9016)	10 Paar
237 446	schwarz (RAL 9005)	10 Paar

Einsatz an der Elementaußenseite, in Kombination mit allen Corona CT 70 AS – Flügelrahmen.

**Übersicht Stulpprofile und Zubehör**

**K14141**

Dat. 30.05.07

Corona CT 70 AS

<b>Übersicht Stulprofile und Zubehör</b>	<b>K14141</b>
	Dat. 30.05.07
	Corona CT 70 AS