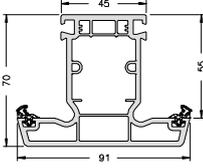
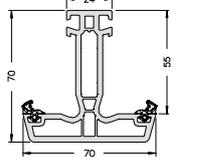
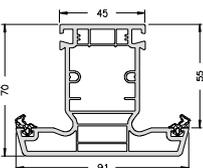
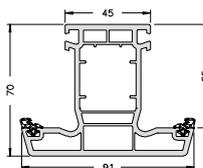
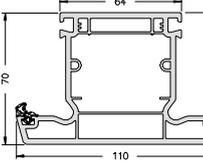
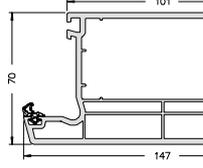
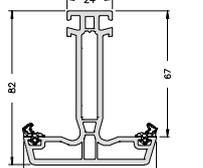
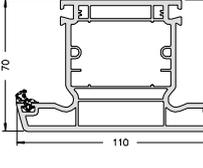
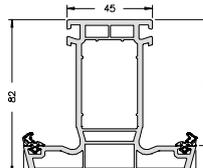
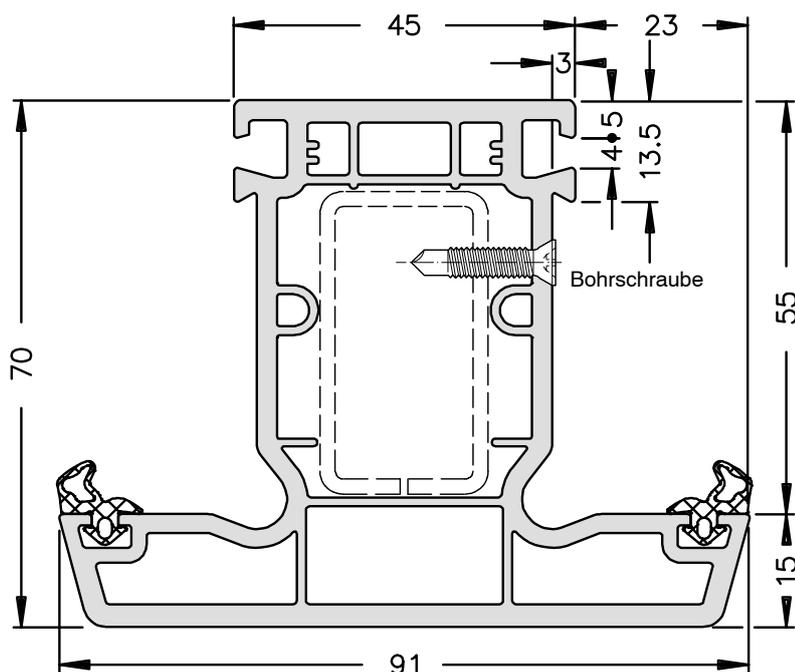


Kunststoffprofile, Lagerlänge 6,0 m

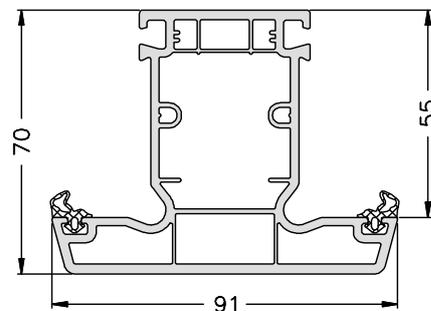
Benennung Bautiefe/Ansichtsbreite in mm	Art.-Nr.	Katalog- Seite	Benennung Bautiefe/Ansichtsbreite in mm	Art.-Nr.	Katalog- Seite
T-Profil 70/91 3K 	8 584 .. 8 869 .. ^①	4-2	Flügelssprosse 70/70 4K 	8 520 ..	4-8
T-Profil 70/91 5K 			Flügelssprosse 70/91 4K 		
T-Profil 70/110 3K 	8 848 ..	4-5	Flügelssprosse 70/147 3K 	8 515 ..	4-11
	9 048 .. Lieferlänge 6,5 m		Flügelssprosse 82/70 4K 		
T-Profil 70/110 4K 	8 849 ..	4-6	Flügelssprosse 82/91 4K 	8 514 ..	4-13

Übersicht Entwässerung und Belüftung
 Übersicht T-Profile Verstärkungsprofile
 Übersicht T-Profile und Zubehör
 Übersicht Sprossenprofile und Zubehör
 Verarbeitungshinweise geschweißte T-Stöße

K11425 DD und K11426 DD
 K14142 DD
 K14104 DD
 K14103 DD
 K14680 DD



T-Profil 70/91
8 869 ..^①



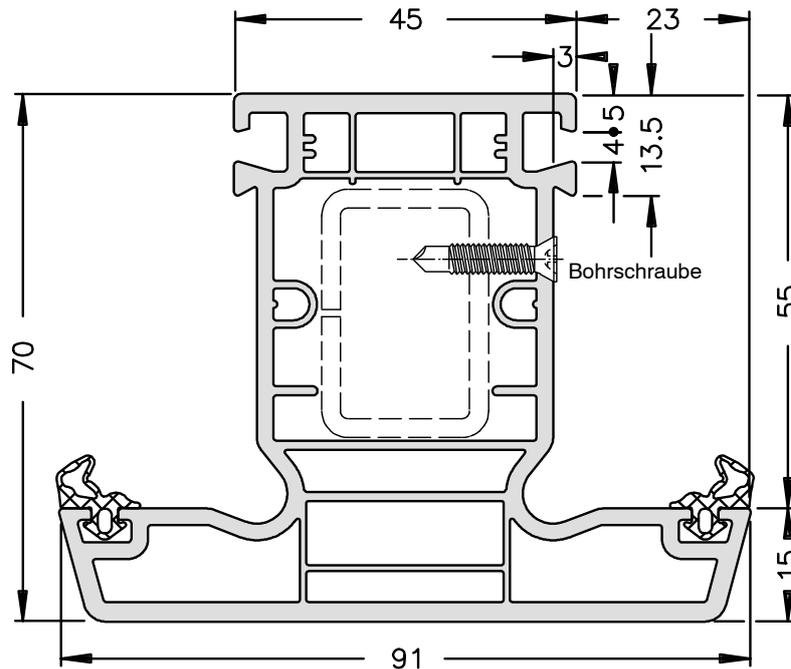
① Wanddicken nach DIN EN 12608 Klasse B.

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 M4x19	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm
—	205 872	Bohrschraube 3,7x22	—	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 ⁴)	2,83	4,40	5,20	6,54				
Trägheitsmoment I_y (cm ⁴)	1,36	1,72	2,01	2,30				
Profilgruppe:	—	—	—	—				



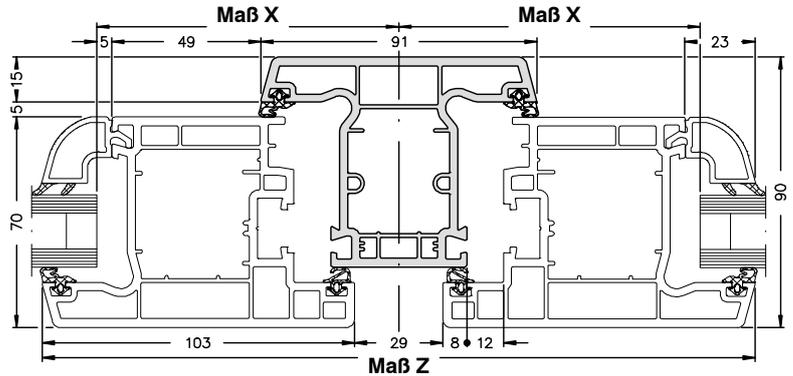
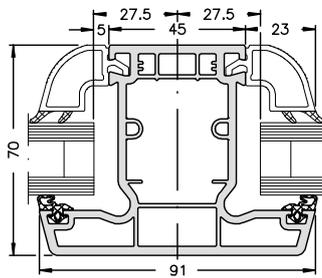
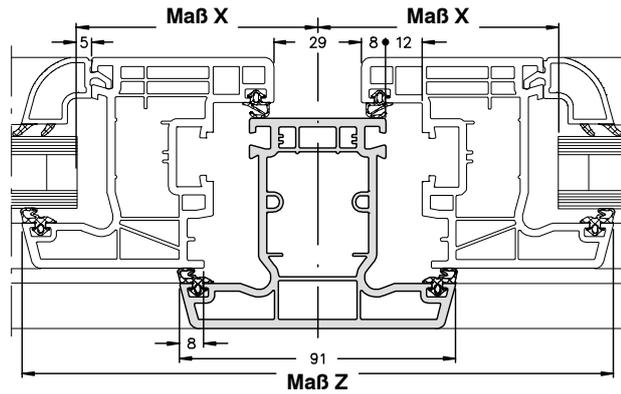
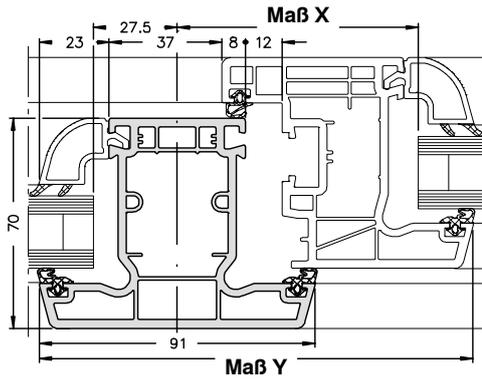
① Wanddicken nach DIN EN 12608 Klasse B.

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
—	238 394	Verklotzungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 mm und 5 mm Falztiefe
—	237 188	Verklotzungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe
—	205 746	Bohrschraube M4x19	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm
—	205 872	Bohrschraube 3,7x22	—	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

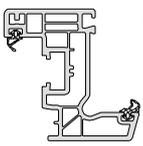
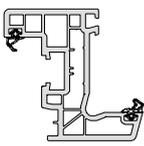
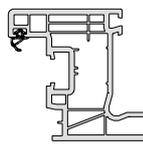
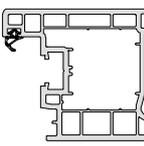
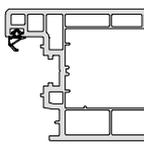
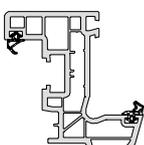
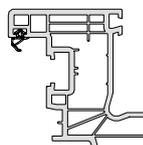
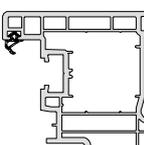
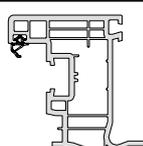
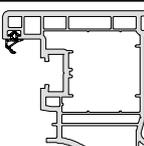
Verstärkungsprofile

Art.-Nr.	201 207	201 208	201 291					
Lagerlänge in m	6,0	6,0	6,0					
Statische Achsenbezeichnungen								
Wanddicke in mm	1,5	2,5	3,0					
Trägheitsmoment I_x (cm ⁴)	2,19	3,23	3,88					
Trägheitsmoment I_y (cm ⁴)	1,15	1,65	1,91					
Profilgruppe:	—	—	—					

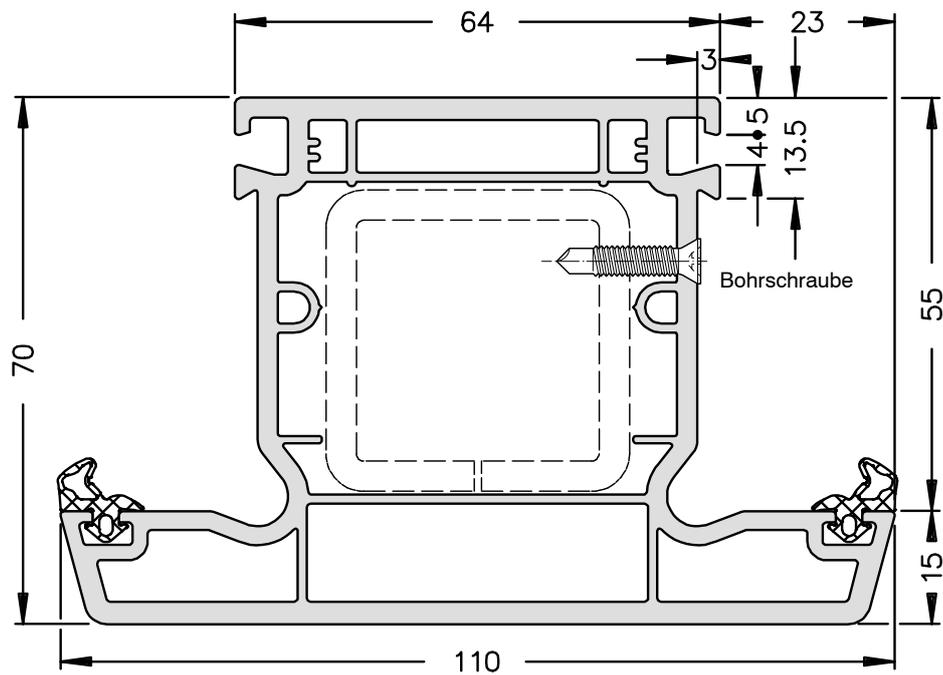


Zeichnung in M 1:2,5

Systemmaße:

	Flügelrahmen 70/71	Flügelrahmen 70/73	Flügelrahmen 70/83	Flügelrahmen 70/103	Flügelrahmen 70/118
	 9053	 8588	 8562 8866	 8563 8509	 8577 8583
Glasabzugsmaß Maß X	67,5	69,5	79,5	99,5	114,5
Ansichtsbreite Maß Y	131	133	143	163	178
Ansichtsbreite Maß Z	171	175	195	235	265
		Flügelrahmen 78/73	Flügelrahmen 78/83	Flügelrahmen 78/103	
		 8633	 8575 8867	 8620	
Glasabzugsmaß Maß X		69,5	79,5	99,5	
Ansichtsbreite Maß Y		133	143	163	
Ansichtsbreite Maß Z		175	195	235	
		Flügelrahmen 82/73	Flügelrahmen 82/83	Flügelrahmen 82/103	
		 8504	 8689 8868	 8621	
Glasabzugsmaß Maß X		69,5	79,5	99,5	
Ansichtsbreite Maß Y		133	143	163	
Ansichtsbreite Maß Z		175	195	235	

Weitere Hinweise siehe Montageanleitung T-Verbinder und Verarbeitungsrichtlinien



③ Lieferlänge 6,5 m

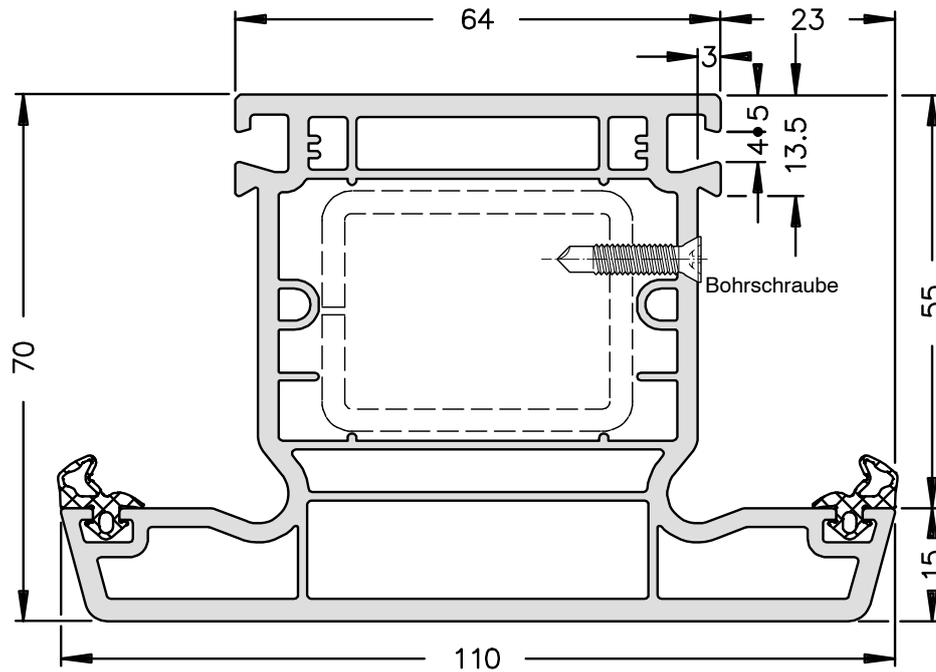
Zubehör

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
—	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 $\varnothing = 6$ mm
—	205 872	Bohrschraube 3,7x22	—	6000 Stück	Schraubenkopf $\varnothing = 7$ 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 ⁴)	7,00	9,61	11,71	
Trägheitsmoment I_y (cm ⁴)	7,07	9,72	11,84	
Profilgruppe:	—	—	—	

② Verstärkungsprofile mit Ausnehmungen für Mehrfachverriegelungen siehe K14482.

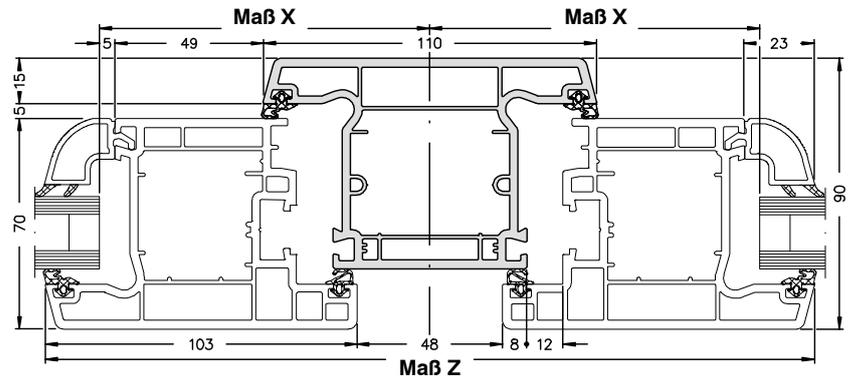
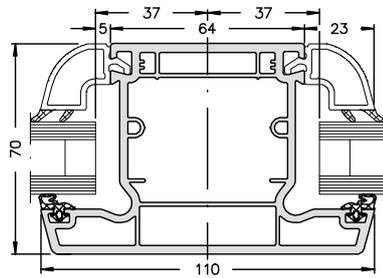
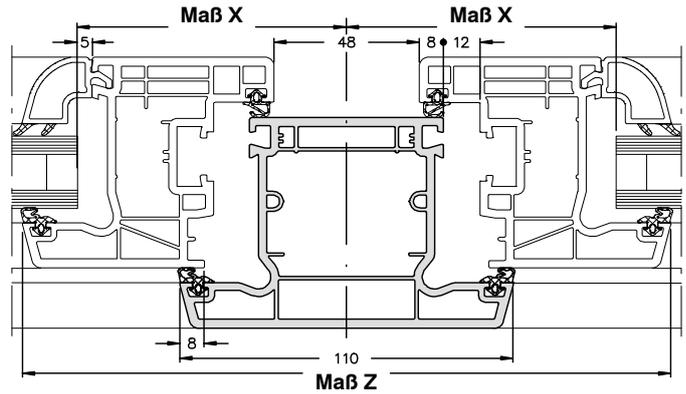
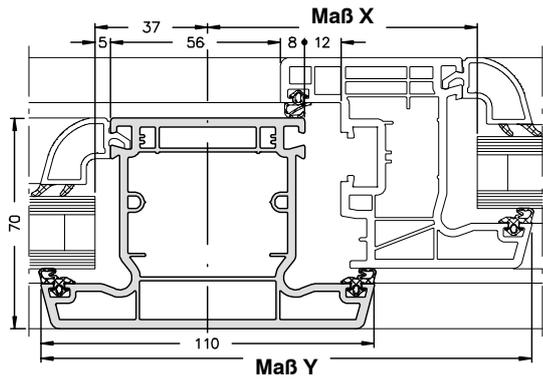


Zubehör

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 5 mm Falztiefe
—	205 746	Bohrschraube M4x19	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\sigma = 6$ mm
—	205 872	Bohrschraube 3,7x22	—	6000 Stück	Schraubenkopf $\sigma = 7$ 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

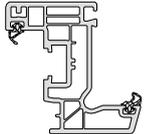
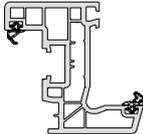
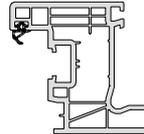
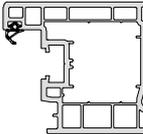
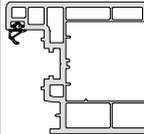
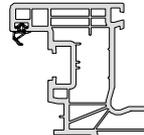
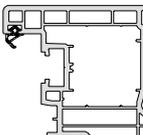
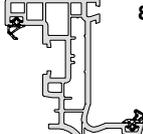
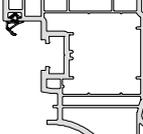
Verstärkungsprofile

Art.-Nr.	201 260	201 205	201 206
Lagerlänge in m	6,0	6,0	6,0
Statische Achsenbezeichnungen			
Wanddicke in mm	1,5	2,0	3,0
Trägheitsmoment I_x (cm ⁴)	3,35	4,26	5,77
Trägheitsmoment I_y (cm ⁴)	4,87	6,28	8,47
Profilgruppe:	—	—	—

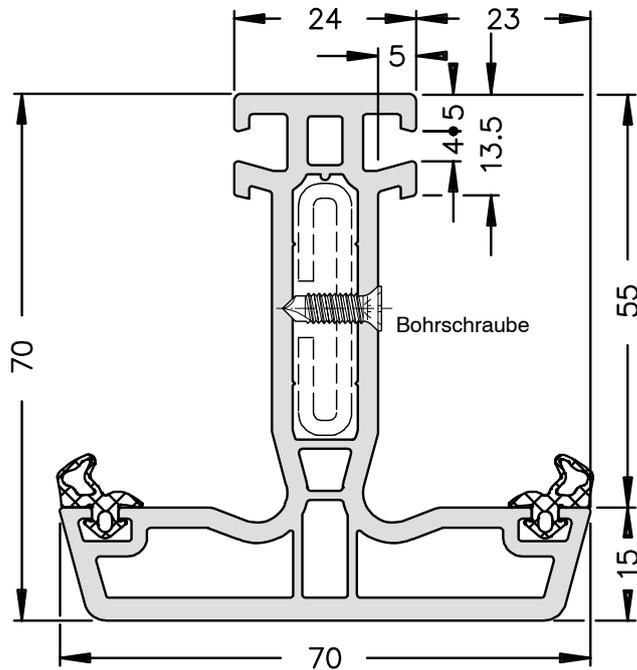


Zeichnung in M 1:2,5

Systemmaße:

	Flügelrahmen 70/71	Flügelrahmen 70/73	Flügelrahmen 70/83	Flügelrahmen 70/103	Flügelrahmen 70/118
	 9053	 8588	 8562 8866	 8563 8509	 8577 8583
Glasabzugsmaß Maß X	77	79	89	109	124
Ansichtsbreite Maß Y	150	152	162	182	197
Ansichtsbreite Maß Z	190	194	214	254	284
		Flügelrahmen 78/73	Flügelrahmen 78/83	Flügelrahmen 78/103	
		 8633	 8575 8867	 8620	
Glasabzugsmaß Maß X		79	89	109	
Ansichtsbreite Maß Y		152	162	182	
Ansichtsbreite Maß Z		194	214	254	
		Flügelrahmen 82/73	Flügelrahmen 82/83	Flügelrahmen 82/103	
		 8504	 8689 8868	 8621	
Glasabzugsmaß Maß X		79	89	109	
Ansichtsbreite Maß Y		152	162	182	
Ansichtsbreite Maß Z		194	214	254	

Weitere Hinweise siehe Montageanleitung T-Verbinder und Verarbeitungsrichtlinien

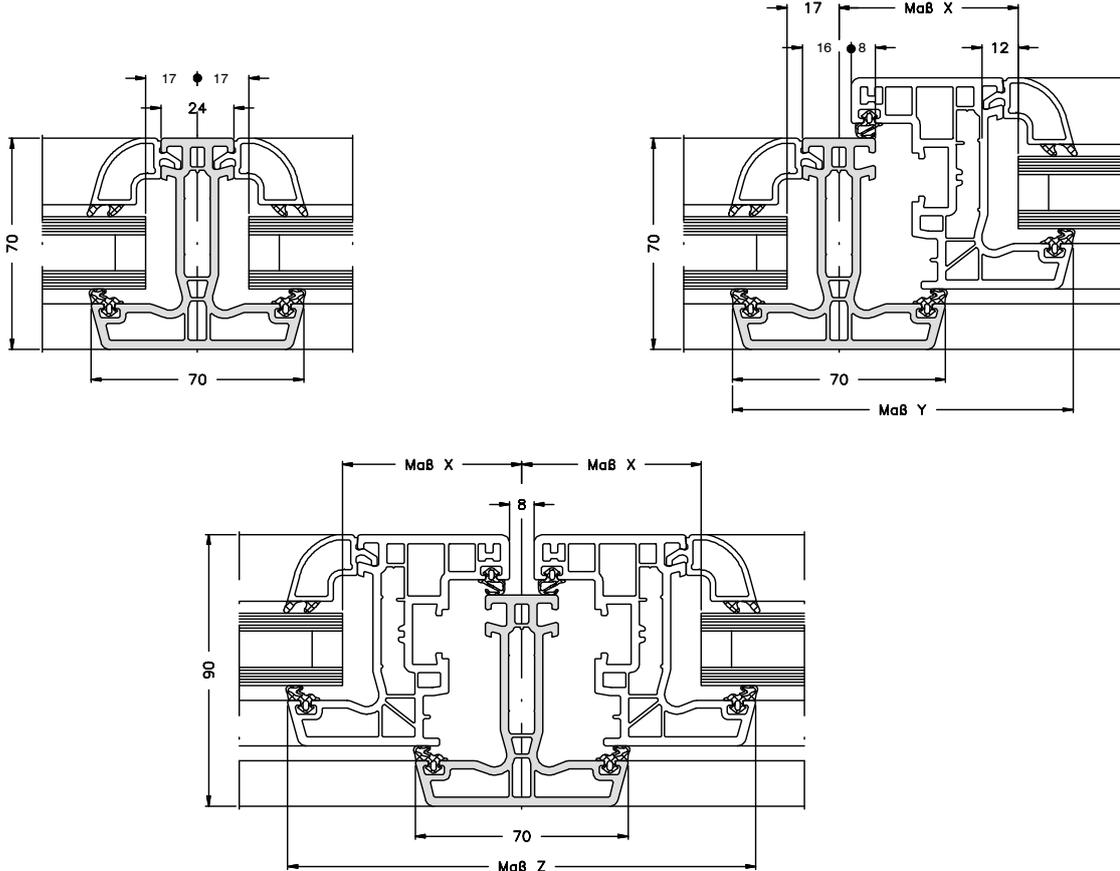


Zubehör

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
—	237 189	Verklotungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe
—	205 626	Bohrschraube M4x13	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\phi = 6$ mm
—	205 870	Bohrschraube 3,7x13	—	8000 Stück	Schraubenkopf $\phi = 7$ mm
—	226 254	Sprossenverbinder	gelb chrom	20 Stück	Falzverbinder 3 mm Falztiefe
—	226 255			100 Stück	
—	226 283		silber	20 Stück	
—	226 252	Sprossenverbinder	gelb chrom	20 Stück	Falzverbinder 5 mm Falztiefe
—	226 253			100 Stück	
—	—	Schrauben für T-Verbinder	—	—	siehe Übersicht T-Verbinder und Zubehör

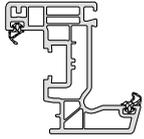
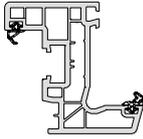
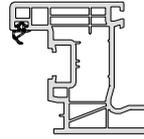
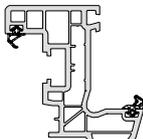
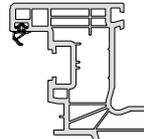
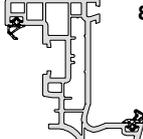
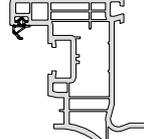
Verstärkungsprofile

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

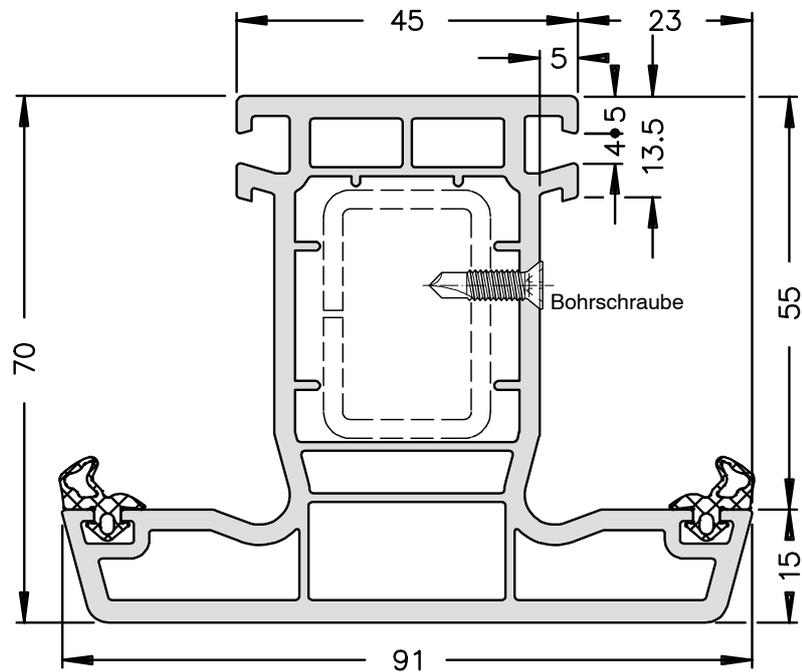


Zeichnung in M 1:2,5

Systemmaße:

	Flügelrahmen 70/71	Flügelrahmen 70/73	Flügelrahmen 70/83		
	 9053	 8588	 8562 8866		
Glasabzugsmaß Maß X	57	59	69		
Ansichtsbreite Maß Y	110	112	122		
Ansichtsbreite Maß Z	150	154	174		
		Flügelrahmen 78/73	Flügelrahmen 78/83		
		 8633	 8575 8867		
Glasabzugsmaß Maß X		59	69		
Ansichtsbreite Maß Y		112	122		
Ansichtsbreite Maß Z		154	174		
		Flügelrahmen 82/73	Flügelrahmen 82/83		
		 8504	 8689 8868		
Glasabzugsmaß Maß X		59	69		
Ansichtsbreite Maß Y		112	122		
Ansichtsbreite Maß Z		154	174		

Weitere Hinweise siehe Montageanleitung T-Verbinder und Verarbeitungsrichtlinien

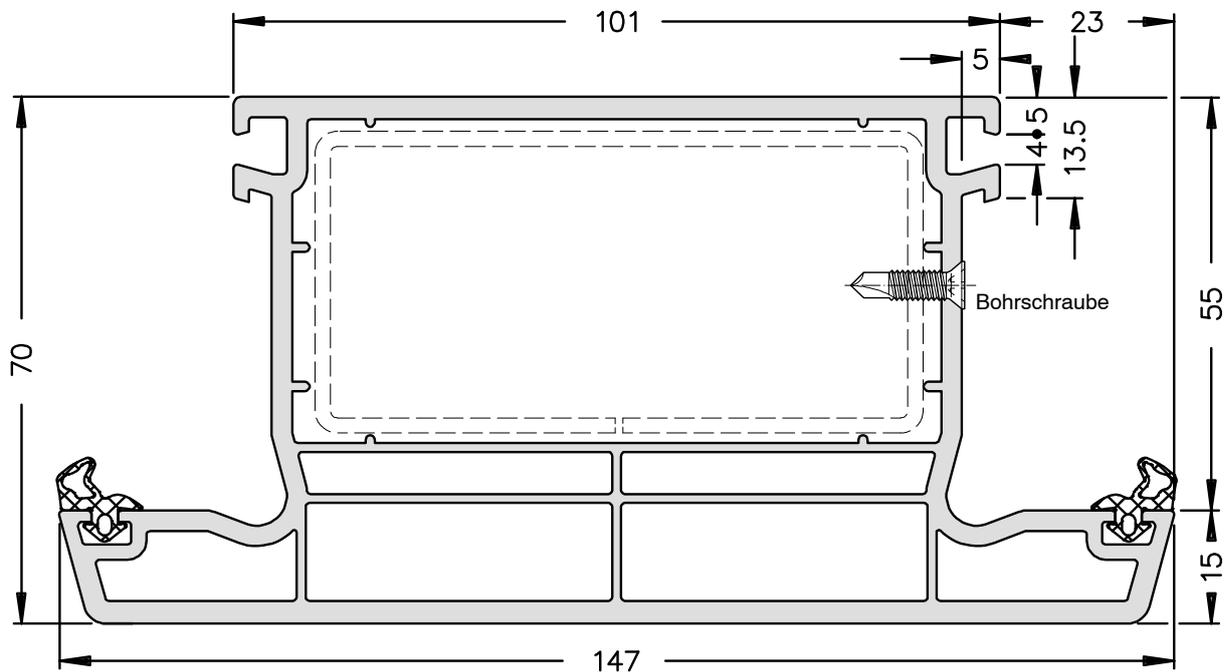


Zubehör

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
—	237 189	Verklotungsbrücke	—	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
—	226 540	Sprossenverbinder	gelb chrom	20 Stück	Falzverbinder 5 mm Falztiefe
—	—	Schrauben für T-Verbinder	—	—	siehe Übersicht T-Verbinder und Zubehör

Verstärkungsprofile

Art.-Nr.	201 207	201 208	201 291					
Lagerlänge in m	6,0	6,0	6,0					
Statische Achsenbezeichnungen								
Wanddicke in mm	1,5	2,5	3,0					
Trägheitsmoment I_x (cm ⁴)	2,19	3,23	3,88					
Trägheitsmoment I_y (cm ⁴)	1,15	1,65	1,91					
Profilgruppe:	—	—	—					

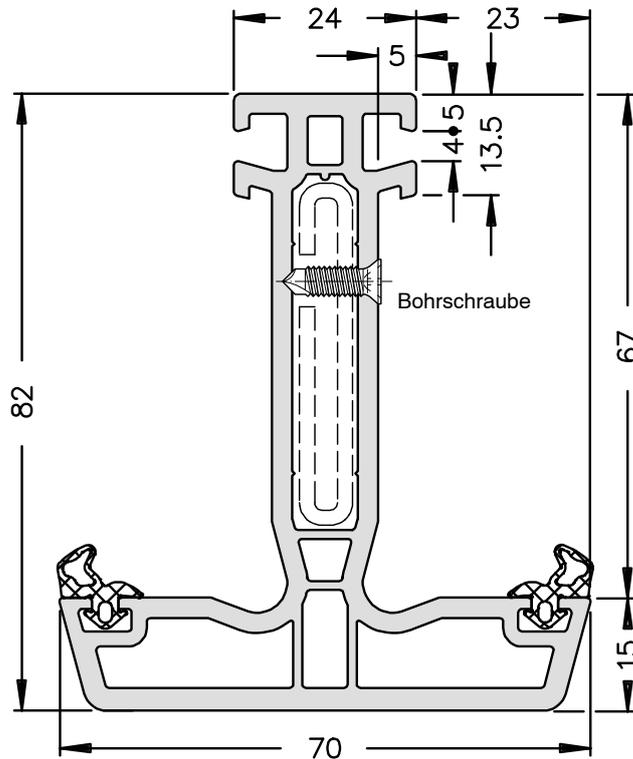


Zubehör

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	Verklotzungsbrücke	—	800 Stück	Tragklotz für 3 mm und 5 mm Falztiefe
—	237 189	Verklotzungsbrücke	—	250 Stück	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe
—	205 517	Bohrschraube 3,7x15	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\phi = 6$ mm
—	205 871	Bohrschraube M4x15	—	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 ⁴)	12,78						
Trägheitsmoment I_y (cm ⁴)	37,89						
Profilgruppe:	—						



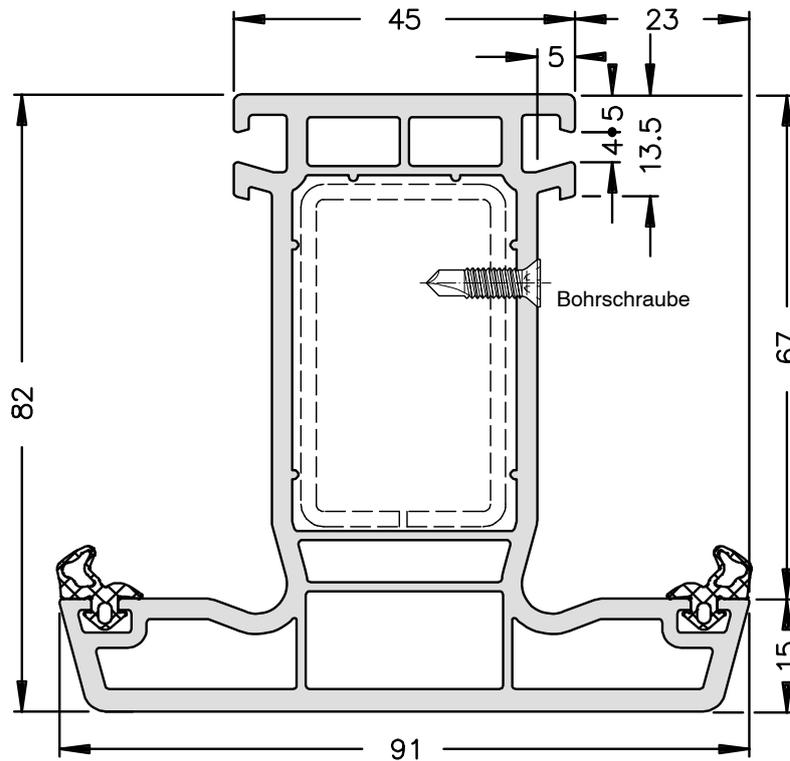
HINWEIS:
Nur in Kombination mit Cava-Flügelrahmen einsetzbar.

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
—	237 187	Verklotungsbrücke	—	250 Stück	Tragklotz für 5 mm Falztiefe
—	237 190	Verklotungsbrücke	—	200 Stück	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe
—	205 626	Bohrschraube M4x13	—	1000 Stück	Schraubenkopf $\phi = 6$ mm
—	205 870	Bohrschraube 3,7x13	—	8000 Stück	Schraubenkopf $\phi = 7$ mm
—	226 258	Sprossenverbinder	gelb chrom	20 Stück	Falzverbinder 5 mm Falztiefe
—	226 259			100 Stück	
—	—	Schrauben für T-Verbinder	—	—	siehe Übersicht T-Verbinder und Zubehör

Verstärkungsprofile

Art.-Nr.	202 592						
Lagerlänge in m	6,0						
Statische Achsenbezeichnungen							
Wanddicke in mm	2,0						
Trägheitsmoment I_x (cm ⁴)	3,21						
Trägheitsmoment I_y (cm ⁴)	0,10						
Profilgruppe:	—						



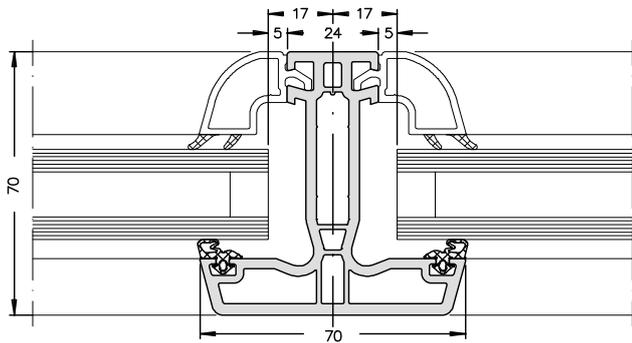
HINWEIS:
Nur in Kombination mit Cava-Flügelrahmen einsetzbar.

Zubehör

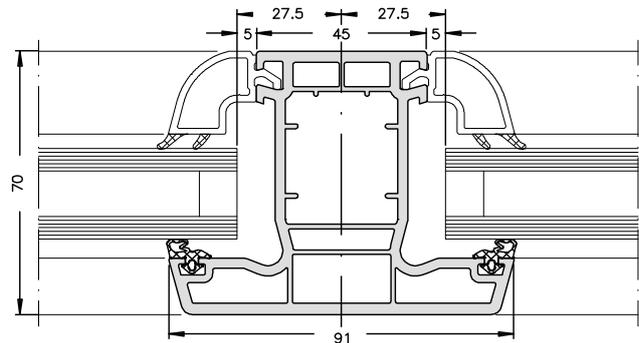
Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
—	224 927	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	224 928	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
—	237 187	Verklotzungsbrücke	—	250 Stück	Tragklotz für 5 mm Falztiefe
—	237 190	Verklotzungsbrücke	—	200 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
—	226 260	Sprossenverbinder	gelb chrom	20 Stück	Falzverbinder 5 mm Falztiefe
—	226 261			100 Stück	
—	—	Schrauben für T-Verbinder	—	—	siehe Übersicht T-Verbinder und Zubehör

Verstärkungsprofile

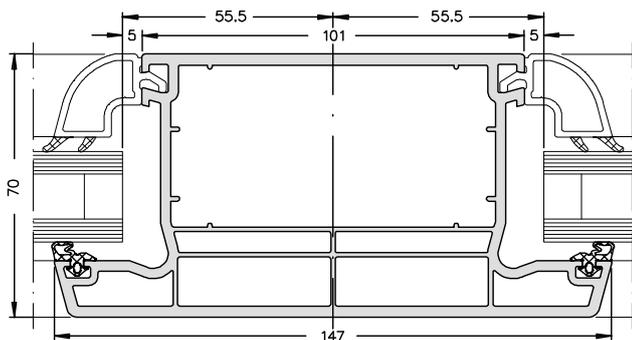
Art.-Nr.	201 209							
Lagerlänge in m	6,0							
Statische Achsenbezeichnungen								
Wanddicke in mm	2,0							
Trägheitsmoment I_x (cm ⁴)	7,06							
Trägheitsmoment I_y (cm ⁴)	3,14							
Profilgruppe:	—							



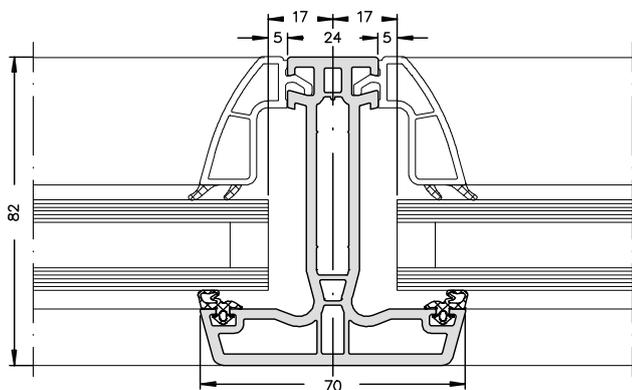
Flügelprosse **70/70 4K**
8 520 ..



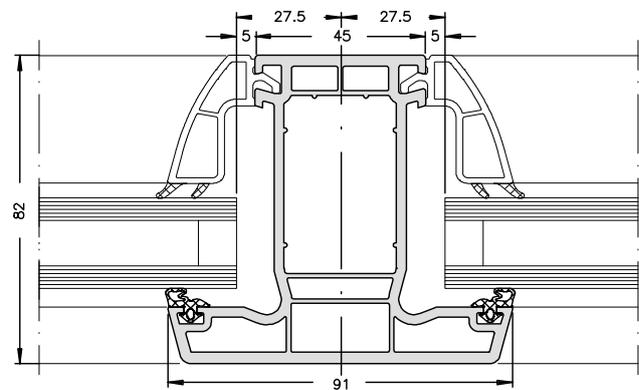
Flügelprosse **70/91 4K**
8 594 ..



Flügelprosse **70/147 3K**
8 515 ..



Flügelprosse **82/70 4K**
8 513 ..



Flügelprosse **82/91 4K**
8 514 ..

Maßstab 1:2

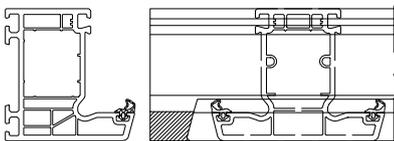
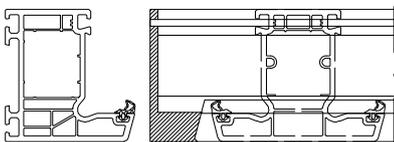
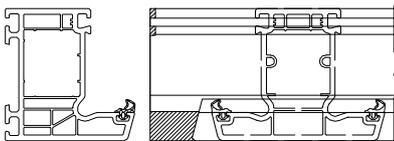
Abbildung	Art.-Nr.	Bearbeitung / Funktion	Rahmen- verbinder	Falzver- binder	Sprossen- verbinder	Schräg- verbinder
						
	280 203	Fräsersatz für Graule AKF 6 Fräswelle \varnothing 40 mm, Drehrichtung links, \varnothing -Außen 200 mm, mit Zwischenringe 25 und 30.	X	X	X	—
	282 359	Fräsersatz für Rotox SAF 165/166/167 Fräswelle \varnothing 40 mm, Drehrichtung rechts, \varnothing -Außen 140, mit Zwischenringe 25 und 30.	X	X	X	—
	282 383	Kragenhülse 19 mm und Zwischenringe 25 mm und 30 mm. Für Umrüstung des Fräsersatzes 282 359 (Rotox SAF) auf Fräserwellen \varnothing 30.	X	X	X	—
	282 556	Fräsersatz für Graule AKF 6 Fräswelle \varnothing 40 mm, Drehrichtung rechts, \varnothing -Außen 200 mm	X	X	X	—
	282 360	Fräsersatz für Rotox SAF 165/166/167 Fräswelle \varnothing 40 mm, Drehrichtung rechts, \varnothing -Außen 140 mm	X	X	X	—
	282 384	Kragenhülse 87 mm und Zwischenringe 12 mm. Für Umrüstung des Fräsersatzes 282 360 (Rotox SAF) auf Fräserwellen \varnothing 30 mm.	X	X	X	—
HINWEIS: Die Fräsersätze 282 556 und 282 360 werde mit einer 12 mm Differenzfrässcheibe für die Umrüstung auf 82 mm Profiltiefe (Cava- und SI82-Flügelrahmen) geliefert.						
	282 557	Fräsersatz für Graule AKF 6 Fräswelle \varnothing 40 mm, Drehrichtung rechts, \varnothing -Außen 200 mm	—	—	—	X
	282 363	Fräsersatz für Rotox SAF 165/166/167 Fräswelle \varnothing 40 mm, Drehrichtung rechts, \varnothing -Außen 140 mm	—	—	—	X
	282 384	Kragenhülse 87 mm und Zwischenringe 12 mm. Für Umrüstung des Fräsersatzes 282 363 (Rotox SAF) auf Fräserwellen \varnothing 30 mm.	—	—	—	X
HINWEIS: Die Fräsersätze 282 557 und 282 363 werde mit einer 12 mm Differenzfrässcheibe für die Umrüstung auf 82 mm Profiltiefe (Cava- und SI82-Flügelrahmen) geliefert.						

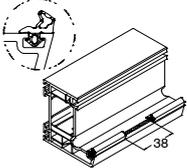
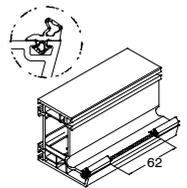
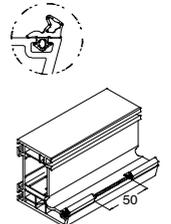
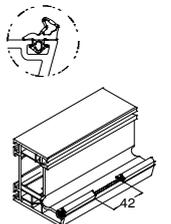
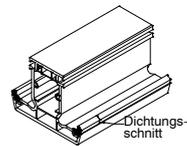
Abbildung	Art.-Nr.	Bearbeitung/ Funktion	Rahmen- verbinder 	Falzver- binder 	Sprossen- verbinder 	Schräg- verbinder 
<p>Handstanze, pneumatisch</p>  	299 446	<p>Zum Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile. Auslinkbreite 38 mm.</p>	X	X	X	X
	299 891	<p>Zum Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile. Auslinkbreite 62 mm.</p>	X	X	X	X
<p>Dichtungsschere</p>  	299 569	<p>Dichtungsschere als Alternative zur pneumatischen Handstanze. Zum manuellen Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile Auslinkbreite 50 mm.</p>	X	X	X	X
<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 Auslinkbreite 42 mm.</p>	X	X	X	X
<p>Dichtungsschere</p>  	280 342	<p>Dichtungsschere zum Einschneiden der Anschlag- oder Verglasungsdichtung der T-Profile vor der Konturfräsung</p>	X	X	X	X

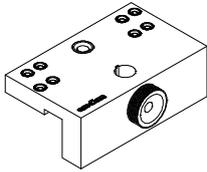
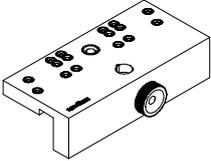
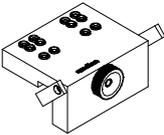
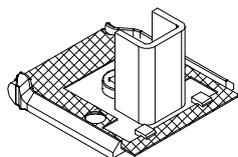
Abbildung	Art.-Nr.	Bearbeitung / Funktion	Rahmen- verbinder 	Falzver- binder 	Sprossen- verbinder 	Schräg- verbinder 
<p>Bohrvorrichtung</p>  <p>Bohrungsdurchmesser = 3,5 mm und 7 mm</p>	280 587	Bohrvorrichtung zum Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in dem Profilfalz der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.	X	X	—	X
<p>Bohrvorrichtung</p>  <p>Bohrungsdurchmesser = 3,5 mm und 7 mm</p>	280 596	Bohrvorrichtung zum Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in dem Profilfalz der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.	—	—	X	—
<p>Bohrvorrichtung</p>  <p>Bohrungsdurchmesser = 3,5 mm</p>	280 317	Bohrvorrichtung zum Vorbohren der seitlichen Verschraubungsbohrungen in dem Profilfalz der Sprossenprofile	—	—	X	—
<p>Silicone Dichtungsmasse</p>  <p>Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem Kompendium Systemzubehör</p>	298 168	Zur Abdichtung der T-Stöße im Gehrungsbereich	X	X	X	X

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



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

Übersicht T-Profile und Zubehör **K14076 DD**
Montageanleitung **K14104 DD**
Montageanleitung **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 .. 8 869 ..	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						
	9 012 ..	201 207	1,5						
		201 208	2,5						
		201 291	3,0						
	8 848 .. 9 048 ..	201 210	2,0	226 240	226 239	226 242	226 241	226 279	226 278
		202 620	3,0						
		201 211	4,0						
	8 849 ..	201 260	1,5						
		201 205	2,0						
		201 206	3,0						
Montagezubehör									
Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise				
1	205 613	Linensblechschraube 6,3x32	verzinkt	100 Stück	Verschraubung der T-Verbinder durch das Rahmenprofil bei Befestigungsvariante C				
1.1	205 601	Linensblechschraube 6,3x65	verzinkt	100 Stück	Verschraubung der T-Verbinder durch das Rahmenprofil bei Befestigungsvariante A und D				
1.2	205 614	Linensblechschraube 6,3x105							
2	205 746	Bohrschraube M4x19	—	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	280 587	Bohrvorrichtung	—	1 Stück	Vorborenen der Verschraubungsbohrungen in dem Profalfalz Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.				
5	218 294	Verschlusskappe ø13 mm	weiß	100 Stück	Abdeckung der Verschraubungsbohrungen bei Befestigungsvariante C				
	218 295		schwarz	100 Stück					
Maschinenzubehör und Werkzeuge (Detailinformationen entnehmen Sie bitte der Katalogseite 4–16 ff.)									
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.				

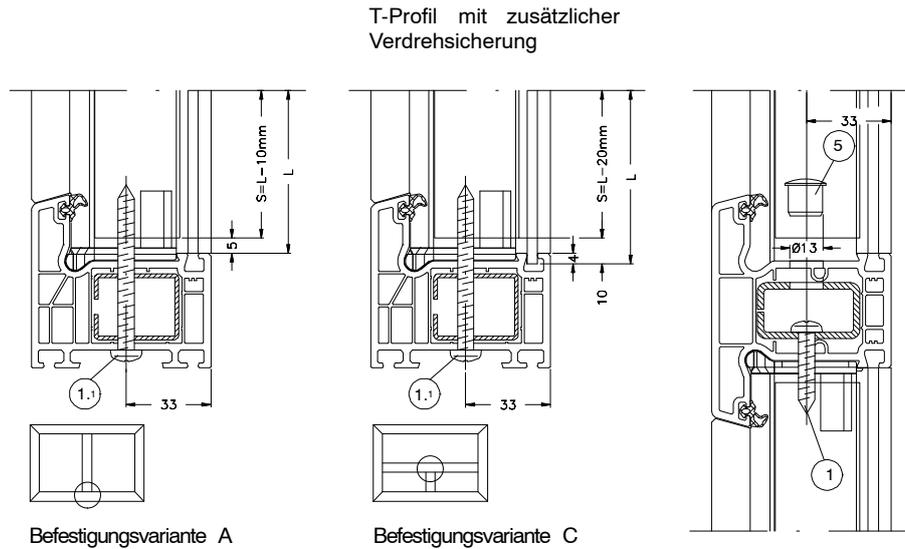
1. Zuschnitt der Profile:

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:

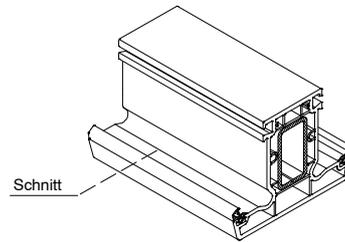
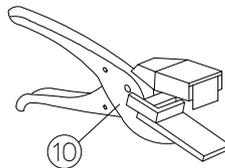
2.1 Verstärkungsprofil im T-Profil positionieren und verschrauben.

2.2 Anschlagdichtung des T-Profils mit Dichtungsschere (Pos. 10) einschneiden.

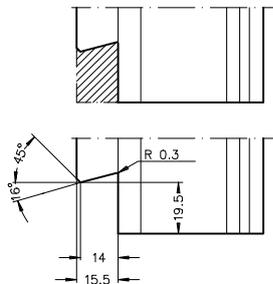
2.3 T-Profil konturfräsen.

2.4 Den Rahmenverbinder in das T-Profil drücken und mit Senkblechschrauben (Pos. 3), in den dazu vorgesehenen Schraubkanälen des T-Profils verschrauben.

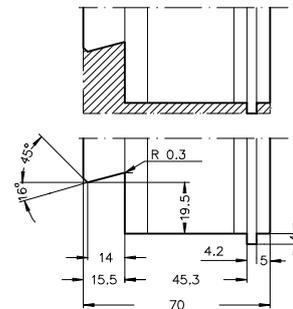
2.2 Einschneiden der Dichtung



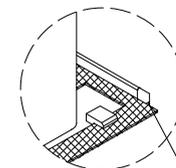
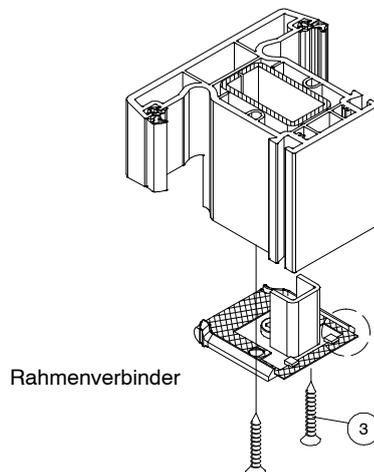
2.3 Konturfräsung (Profilbautiefe 70 mm)



2.3 Konturfräsung mit zusätzlicher Verdrehsicherung

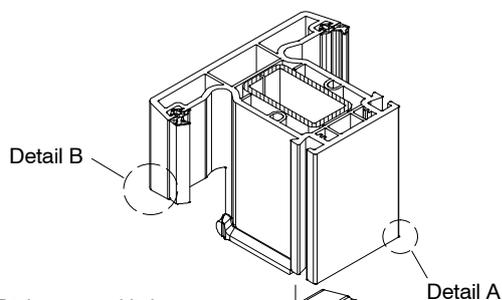
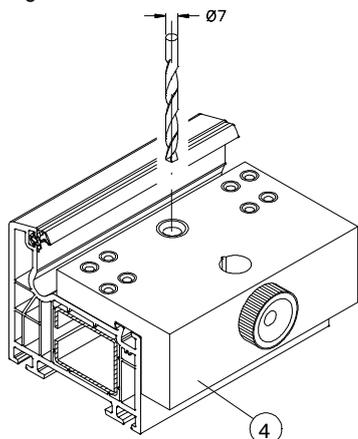


2.4 Montage Rahmenverbinder:

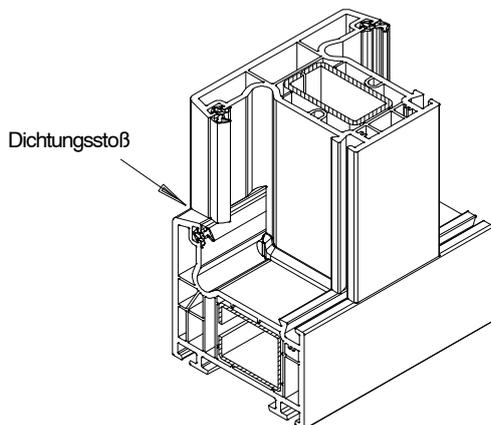
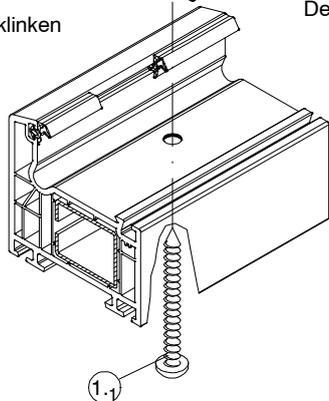


Dichtkissen (werkseitig vormontiert) zur Abdichtung des Falzgrundes und der Verstärkungskammer

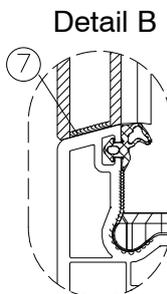
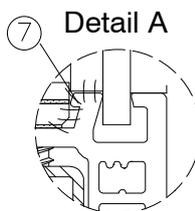
3.2 Befestigungsloch bohren



3.3 Dichtung ausklinken



3.4 T-Stoß versiegeln



HINWEIS:
Belüftung siehe **K11425**
K11426

3. Montage T-Profile:

- 3.1 Position des T-Profiles im Blendrahmen markieren (Mittenriss).
- 3.2 Die Bohrvorrichtung (Pos. 4) am Mittenriss positionieren und das Befestigungsloch $\varnothing 7$ mm im Falz des Rahmenprofils bohren.
- 3.3 Die äußere Anschlagdichtung im Bereich des T-Profiles mit Stanze (Pos. 8) oder Dichtungsschere (Pos. 9) ausklinken.
- 3.4 Zur T-Stoßabdichtung muss der Falzgrund (Detail A) und der äußere Profilüberschlag (Detail B) ganzflächig über die gesamte Profilbreite mit Silicone (Pos. 7) abgedichtet werden.
- 3.5 Das T-Profil in den geschweißten Rahmen einsetzen und ausrichten. Rahmenverbinder mit Linsenblechschrauben (Pos. 1.1) verschrauben.

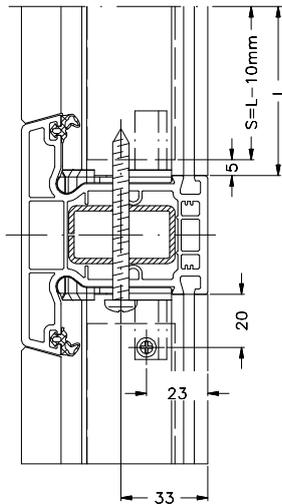
1. Zuschnitt der Profile:

1.1 Zuschnitt der Riegel/Pfosten- bzw. Sprossenprofile.

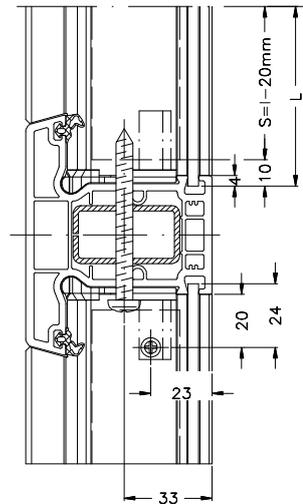
1.2 Zuschnitt der Verstärkungsprofile:

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

$L_{\text{Stahl}} = L_{\text{T-Profil}} - 20$
bei zusätzlicher Verdreh-
sicherung



T-Profil mit zusätzlicher
Verdreh-sicherung



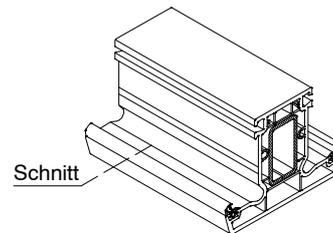
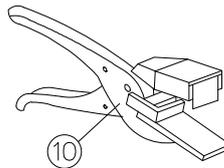
2. Bearbeitung der T-Profile:

2.1 Verstärkungsprofil im T-Profil positionieren und verschrauben.

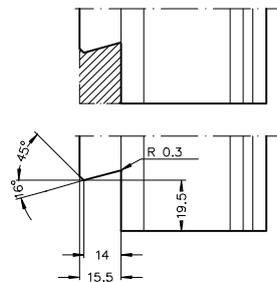
2.2 Anschlagdichtung des T-Profils mittels Dichtungsschere (Pos. 10) einschneiden.

2.3 T-Profil konturfräsen.

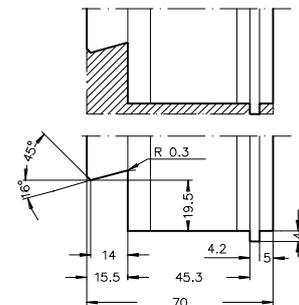
2.2 Einschneiden der Dichtung



2.3 Konturfräsung (Profilbautiefe 70 mm)



2.3 Konturfräsung mit zusätzlicher Verdreh-sicherung (Profilbautiefe 70 mm)



3. Verarbeitungshinweise Kreuzstoß:

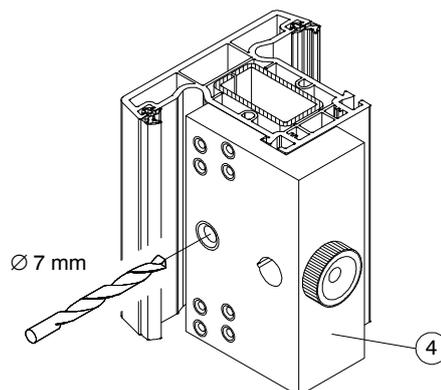
3.1 Position des T-Profils markieren (Mittenriss).

3.2 Die Bohrvorrichtung (Pos. 4) am Mittenriss positionieren und das Befestigungsloch $\varnothing 7$ mm komplett durchbohren. (Bild 1)



Bild 1

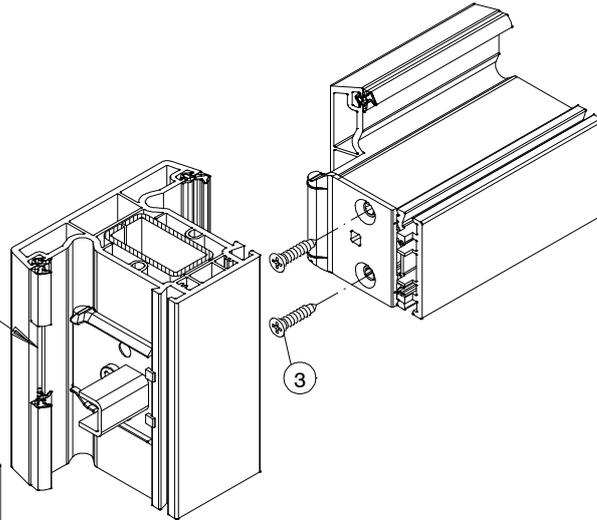
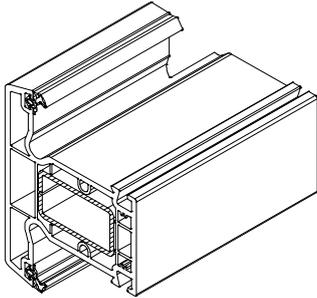
3.2 Befestigungsloch bohren



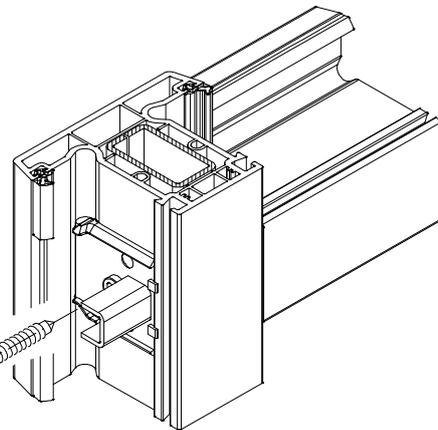
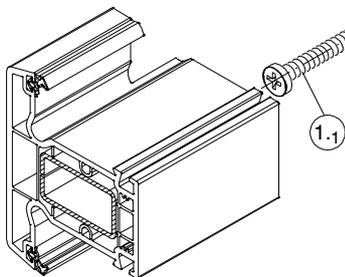
K-Zeichnung K14076 DD

3.3 Dichtung ausklinken

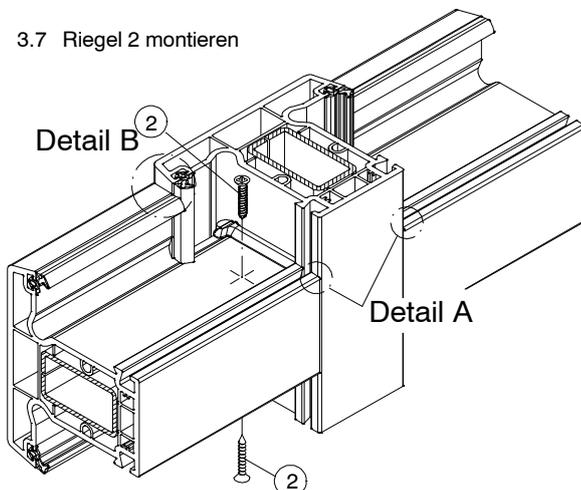
3.5 Riegel 1 montieren



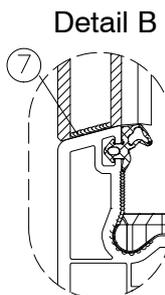
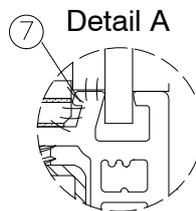
3.6 T-Verbinder aufbohren



3.7 Riegel 2 montieren



3.4 T-Stoß versiegeln



HINWEIS:
Belüftung siehe K11425
K11426

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

3.4 Zur T-Stoßabdichtung muss der Falzgrund (Detail A) und der äußere Profilüberschlag (Detail B) ganzflächig über die gesamte Profildbreite mit Silicone (Pos. 7) abgedichtet werden.

3.5 Den gefrästen Riegel 1 zwischen Rahmen und Pfosten montieren. (Bild 2)

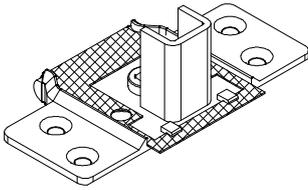


3.6 T-Verbinder mit Bohrer \varnothing 7 mm aufbohren und mit Linsenblechschraube (Pos. 1.1) im Kreuzstoß verschrauben. (Bild 3)



3.7 Riegel 2 montieren und seitlich 2 mal mit Bohrschraube (Pos. 2) verschrauben. (Bild 4)





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

**Übersicht T-Profile und Zubehör
Montageanleitung**

**K14104 DD
K14074 DD**

T-Profil		Verstärkungsprofile		T-Verbinder					T-Verbinder	
Abbildung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Wand- dicke	3 mm Falztiefe					5 mm Falztiefe gelb	
				gelb		schwarz	silber		100 Stück	20 Stück
				100 Stück	20 Stück	20 Stück	100 Stück	20 Stück	100 Stück	20 Stück
	8 584 .. 8 869 ..	202 673	1,5	226 248	226 247	226 249	238 388	226 277	—	226 299
		202 623	2,0							
		202 624	2,5							
		202 625	3,0							
	9 012 ..	201 207	1,5							
		201 208	2,5							
		201 291	3,0							
	8 848 .. 9 048 ..	201 210	2,0							
		202 620	3,0							
		201 211	4,0							
	8 849 ..	201 260	1,5	—	226 250	226 251	—	226 280	—	226 295
		201 205	2,0							
		201 206	3,0							

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	280 587	Bohrvorrichtung	—	1 Stück	Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in dem Profilfalz Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.

Maschinenzubehör und Werkzeuge (Detailinformationen entnehmen Sie bitte der Katalogseite 4–16 ff.)

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.

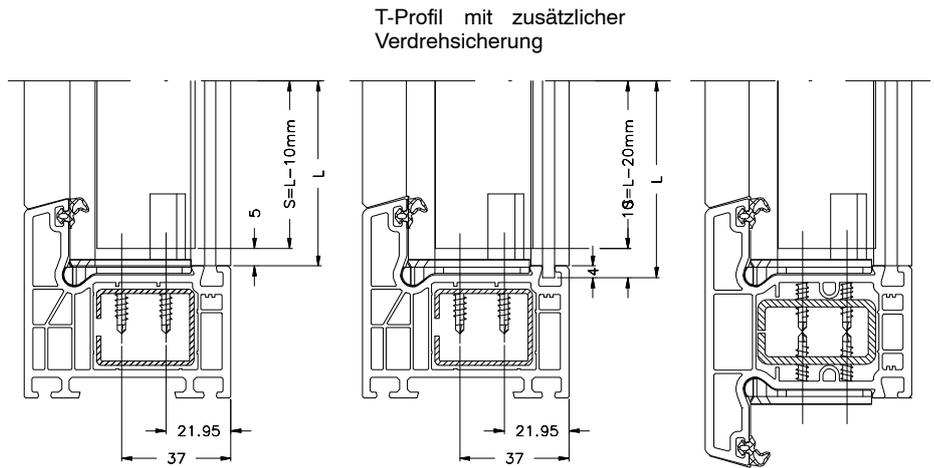
1. Zuschnitt der Profile:

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 T-Profile:

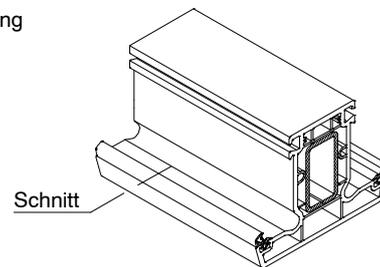
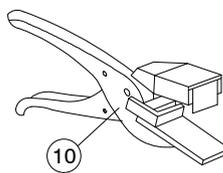
2.1 Verstärkungsprofil im T-Profil positionieren und verschrauben.

2.2 Anschlagdichtung des T-Profils mit Dichtungsschere (Pos. 10) einschneiden.

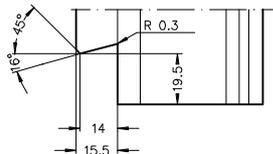
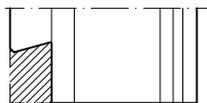
2.3 T-Profil konturfräsen.

2.4 Den Falzverbinder in das T-Profil drücken und mit Senkblechschrauben (Pos. 3), in den dazu vorgesehenen Schraubkanälen des T-Profils verschrauben.

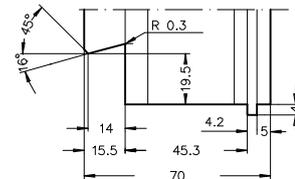
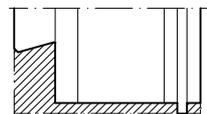
2.2 Einschneiden der Dichtung



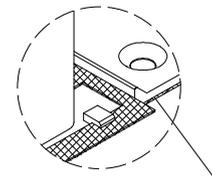
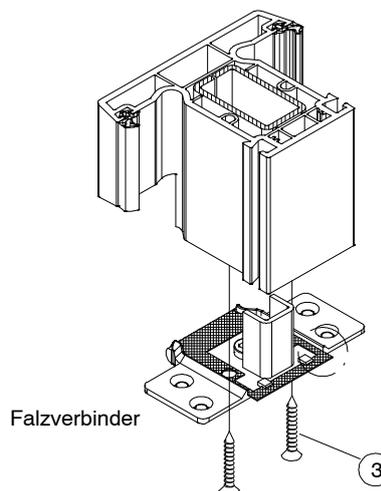
2.3 Konturfräsung (Profilbautiefe 70 mm)



2.3 Konturfräsung mit zusätzlicher Verdrehsicherung (Profilbautiefe 70 mm)



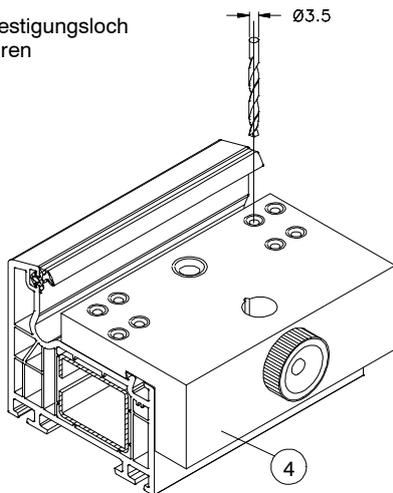
2.4 Montage Falzverbinder



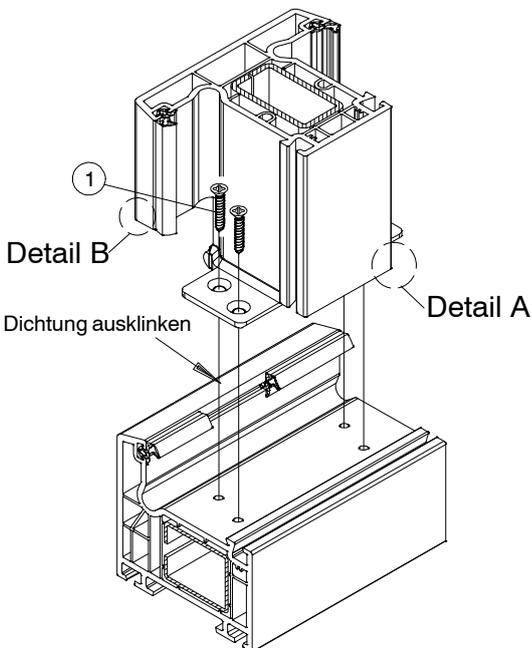
Dichtkissen (werkseitig vormontiert) zur Abdichtung des Falzgrundes und der Verstärkungskammer

K-Zeichnung K14074 DD

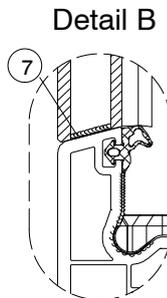
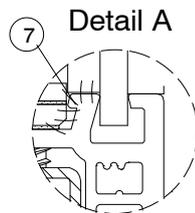
3.2 Befestigungsloch bohren



3.3. Dichtung ausklinken

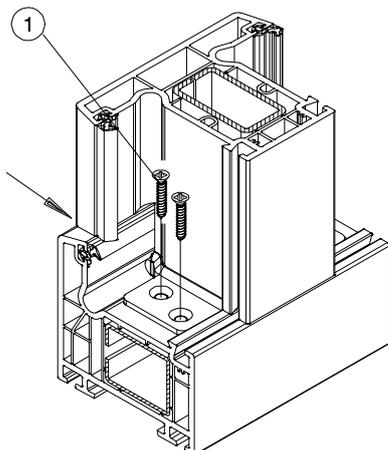


3.4 T-Stoß versiegeln



HINWEIS:
Belüftung siehe **K11425**
K11426

Dichtungsstoß



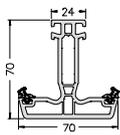
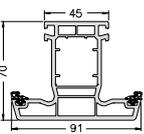
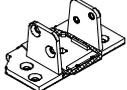
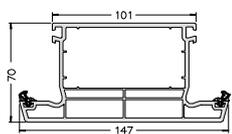
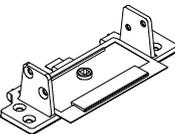
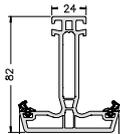
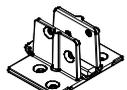
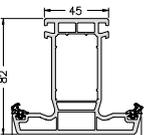
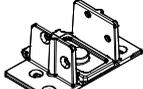
3. Montage T-Profil:

- 3.1 Position des T-Profiles im Blendrahmen markieren (Mittenriss)
- 3.2 Die Bohrvorrichtung (Pos. 4) am Mittenriss positionieren und die Befestigungslöcher \varnothing 3,5 mm im Falz des Profils vorbohren.
- 3.3 Die äußere Anschlagdichtung im Bereich des T-Profiles mit Stanze (Pos. 8) oder Dichtungsschere (Pos. 9) ausklinken.
- 3.4 Zur T-Stoßabdichtung muss der Falzgrund (Detail A) und der äußere Profilüberschlag (Detail B) ganzflächig über die gesamte Profilbreite mit Silicone (Pos. 7) abgedichtet werden.
- 3.5 Das T-Profil in den geschweißten Rahmen einsetzen und ausrichten. Falzverbinder mit Beschlagsschrauben (Pos. 1) 4 mal im Falz verschrauben.

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

Übersicht Sprossenprofile und Zubehör
Montageanleitung

K14103 DD
K14127 DD

T-Profil		Verstärkungsprofile		T-Verbinder							
Abbildung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Wanddicke	Abbildung	3 mm Falztiefe gelb chromatiert		Art.-Nr.		5 mm Falztiefe gelb chromatiert		
					100 Stück	20 Stück	silber	20 Stück	100 Stück	20 Stück	
	8 520 ..	202 593	2,0		226 255	226 254	226 283	226 253	226 252		
	8 594 ..	201 207	1,5		—	—	—	—	226 540		
		201 208	2,5								
		201 291	3,0								
	8 515 ..	201 281	2,0		—	226 256	—	—	226 257		
	8 513 ..	202 592	2,0		—	—	—	226 259	226 258		
	8 514 ..	201 209	2,0		—	—	—	226 261	226 260		
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 Sprossenverbinder im Falzgrund der Rahmenprofile.					
	205 961			schwarz	6000 Stück						
	205 862			silber	1000 Stück						
	205 962			silber	6000 Stück						
2.0	205 517	Bohrschraube M4x15 Kopf-ø 6 mm		—	1000 Stück	Bohrschraube mit Kreuzschlitz (H2). Zur Verschraubung der Sprossenverbinder in der Glasfalz der Sprossenprofile					
	205 871	Bohrschraube 3,7x15 Kopf-ø 7 mm		—	7000 Stück						
2.1	205 746	Bohrschraube M4x19 Kopf-ø 6 mm		—	1000 Stück						
	205 872	Bohrschraube 3,7x22 Kopf-ø 7 mm		—	6000 Stück						
3	280 317	Bohrvorrichtung		—	1 Stück	Vorbohren der seitlichen Verschraubungsbohrungen in der Falz der Sprossenprofile					
4	280 596	Bohrvorrichtung		—	1 Stück	Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in der Falz der Rahmenprofile.					
Maschinenzubehör und Werkzeuge (Detailinformationen entnehmen Sie bitte der Katalogseite 4–16 ff.)											
Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung		Farbe	VE	Technische Hinweise					
5	—	Fräsersatz		—	1 Stück	Profilierung des T-Profiles					
6	—	Dichtungsschere		—	1 Stück	Zum Einschneiden der Anschlagdichtungen des T-Profiles vor der Konturfräsung					
7	—	Handstanze / Dichtungsschere		—	1 Stück	Zum Ausklinken der Anschlagdichtungen des Rahmenprofil im Bereich des T-Stoßes.					
8	—	Silicone Dichtungsmasse		—	—	Zur T-Stoßabdichtung					
9	—	Spiralbohrer ø3,5 mm		—	—						

1. Zuschnitt der Profile:

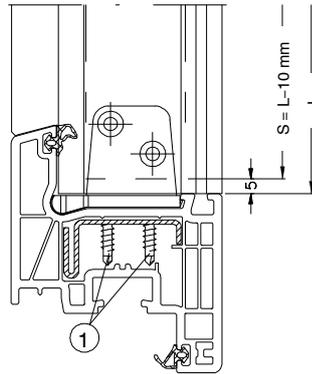
1.1 Zuschnitt der Riegel/Pfosten- bzw. Sprossenprofile.

1.2 Zuschnitt der Verstärkungsprofile:

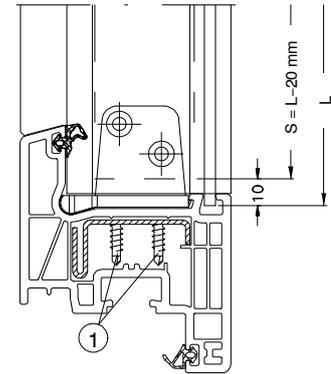
$$L_{\text{Stahl}} = L_{\text{T-Profil}} - 10$$

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

bei zusätzlicher Verdrehsicherung



T-Profil mit zusätzlicher Verdrehsicherung



2. Bearbeitung T-Profile:

2.1 Verstärkungsprofil im T-Profil positionieren und verschrauben. Die Verschraubung bzw. der Verschraubungsabstand muss nach den geltenden RAL-Richtlinien erfolgen.

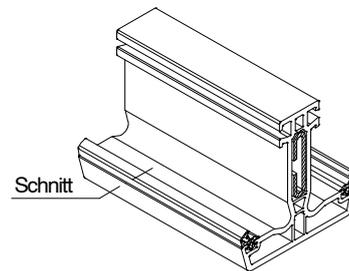
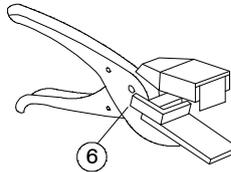
2.2 Die beiden äußeren Anschlagdichtungen am Sprossenprofil mittels Dichtungsschere (Pos. 6) einschneiden.

2.3 T-Profil konturfрэsen.

2.4 Mit Bohrvorrichtung (Pos. 3) die seitlichen Verschraubungsbohrungen $\varnothing 3,5$ mm von beiden Seiten in dem Profilfalz im Sprossenprofil vorbohren. Bohrungen nicht von einer Seite komplett durchbohren, Bohrlehre muss umgespannt werden.

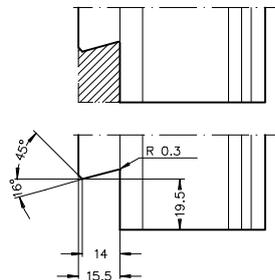
2.5 Den Rahmenverbinder in das Sprossenprofil drücken und mit Bohrschrauben (Pos. 2), verschrauben.

2.2 Einschneiden der Dichtung

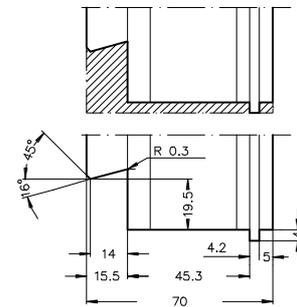


2.3 Konturfрэsung

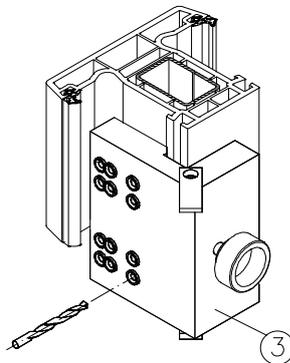
(Profilbautiefe 70 mm)



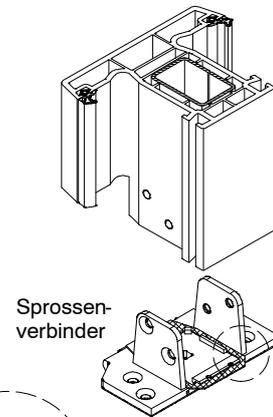
2.3 Konturfрэsung mit zusätzlicher Verdrehsicherung (Profilbautiefe 70 mm)



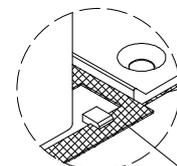
2.4 Seitliche Befestigungslöcher vorbohren



2.5 Montage Sprossenverbinder



Sprossenverbinder

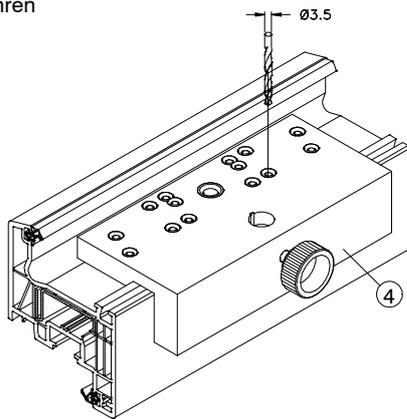


Dichtkissen (werkseitig vormontiert) zur Abdichtung des Falzgrundes.

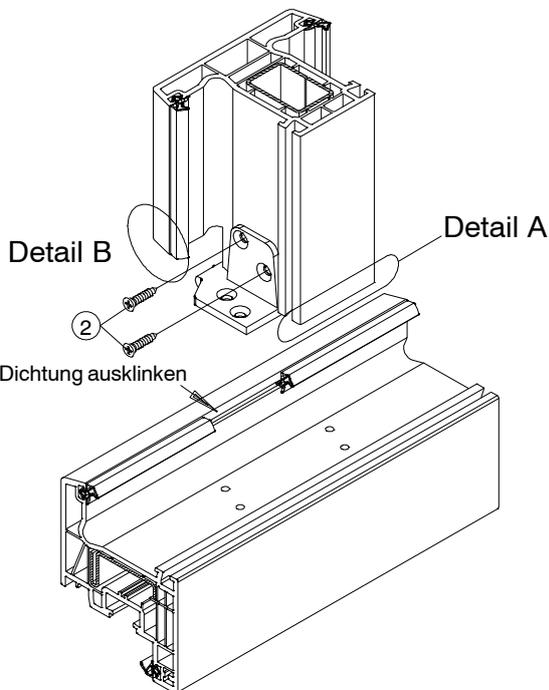
Dichtkissen (werkseitig vormontiert) zur Abdichtung der Verstärkungs-kammer.

K-Zeichnung K14127 DD

3.2 Befestigungsloch bohren

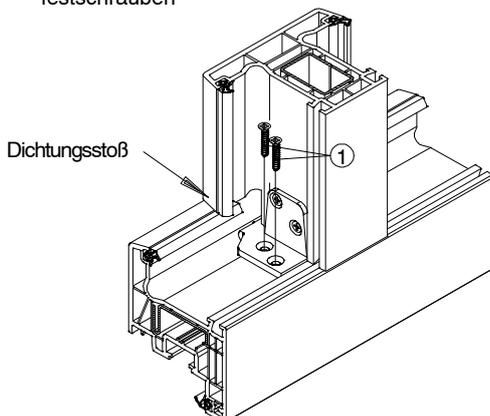


3.4 T-Stoß versiegeln



3.3. Dichtung ausklinken

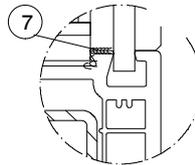
3.5. Sprossenprofil festschrauben



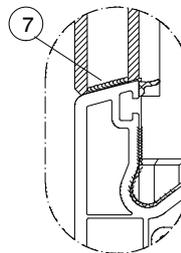
3. Montage T-Profil:

- 3.1 Position des Sprossenprofils im Rahmenprofil markieren (Mittenschnitt)
- 3.2 Bohrlehre (Pos. 4) am Rahmenprofil positionieren und Verschraubungsbohrungen Ø3,5 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 Profildbreite mit Silicone (Pos. 7) 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.

Detail A



Detail B



HINWEIS:
Belüftung siehe **K11425**
K11426

T-Profil		Verstärkungsprofile		T-Verbinder (Hart PVC)	
Abbildung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Wanddicke	Abbildung	Art.-Nr. (20 Stück)
	8 520 ..	202 593	2,0		226 211
		202 592	2,0		
	8 584 .. 8 869 ..	202 673	1,5		226 208
		202 623	2,0		
		202 624	2,5		
		202 625	3,0		
	9 012 .. 8 594 ..	201 207	1,5		226 208
		201 208	2,5		
		201 291	3,0		
	8 848 .. 9 048 ..	201 210	2,0		226 210
		202 620	3,0		
		201 211	4,0		
	8 849 ..	201 260	1,5		226 209
		201 205	2,0		
		201 206	3,0		

Montageanleitung K14126 DD

Montagezubehör

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
1.1	205 601	Linseblechschraube 6,3x65	verzinkt	100 Stück	Verschraubung der T-Verbinder durch das Rahmenprofil.
1.2	205 614	Linseblechschraube 6,3x105			
2	205 746	Bohrschraube M4x19	—	1000 Stück	Bohrschraube mit Kreuzschlitz (H2). Zur seitlichen Verschraubung der T-Verbinder im Falzgrund der T-Profile
4	280 587	Bohrvorrichtung	—	1 Stück	Vorborenen der Verschraubungsbohrungen in dem Profalfalz Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.

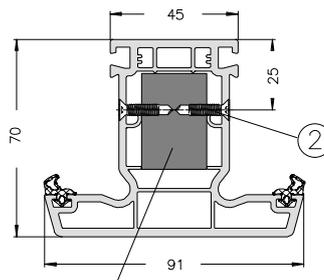
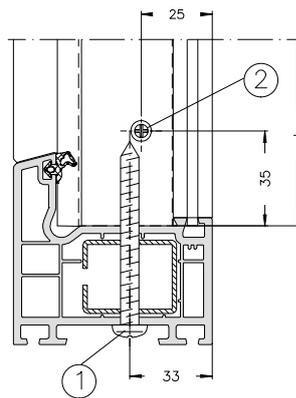
Maschinenzubehör und Werkzeuge (Detailinformationen entnehmen Sie bitte der Katalogseite 4–16 ff.)

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 Konturfärsung.

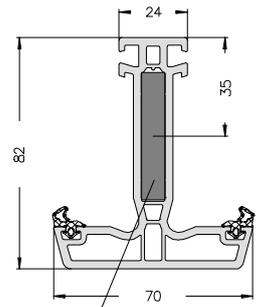
1. Zuschnitt der Profile:

- 1.1 Zuschnitt der Riegel/Pfosten- bzw. Sprossenprofile.
- 1.2 Zuschnitt der Verstärkungsprofile:

$L_{\text{Stahl}} = L_{\text{T-Profil}} - 250$



226 208
Befestigungsvariante
für Profiltiefe 70 mm

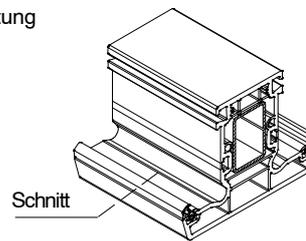
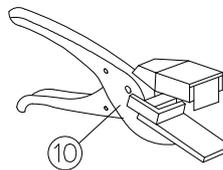


226 212
Befestigungsvariante
für Profiltiefe 82 mm

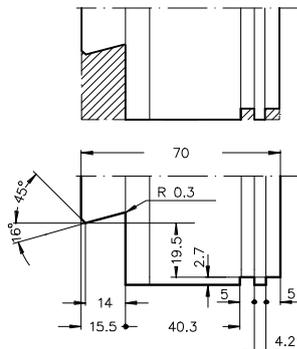
2. Bearbeitung T-Profile:

- 2.1 Verstärkungsprofil im T-Profil positionieren und verschrauben.
- 2.2 Position des T-Profiles im Blendrahmen markieren (Mittenriss).
- 2.3 Die Bohrvorrichtung (Pos. 3) am Mittenriss positionieren und das Befestigungsloch $\varnothing 7$ mm komplett durchbohren.
- 2.4 Den T-Verbinder oben und unten bündig in das T-Profil einschieben, verkleben und seitlich je einmal verschrauben.
- 2.5 T-Profil auf Gehrung sägen.
- 2.6 Anschlagdichtung des T-Profiles mit Dichtungsschere (Pos. 10) einschneiden.
- 2.7 T-Profil konturfрэsen.
- 2.8 Die äußere Anschlagdichtung im Bereich des T-Profiles mit Stanze (Pos. 6) oder Dichtungsschere (Pos. 7) ausklinken.
- 2.9 Zur T-Stoßabdichtung muss der Falzgrund (Detail A) und der äußere Profilüberschlag (Detail B) ganzflächig über die gesamte Profilbreite mit Silicone (Pos. 5) abgedichtet werden.
- 2.10 Das gefрэste T-Profil in den geschweißten Rahmen einbauen und mit Linsenblechschaube (Pos. 1) verschrauben.

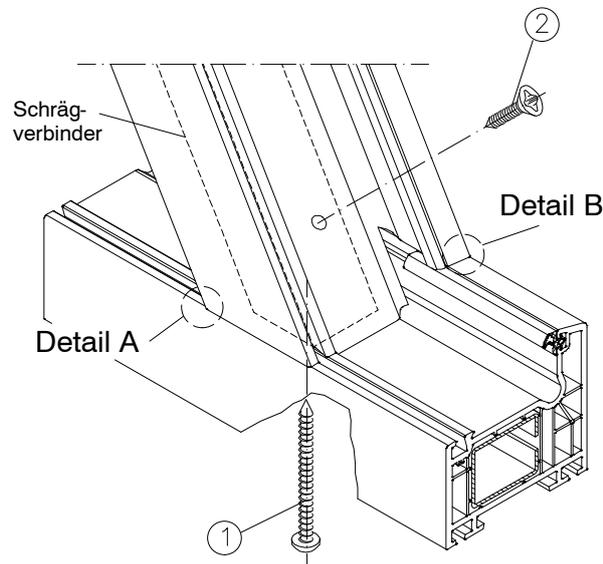
2.6 Einschneiden der Dichtung



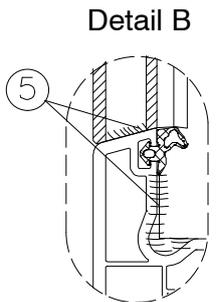
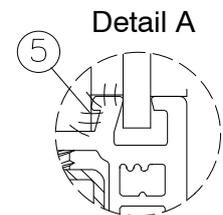
2.7 Konturfрэsung mit zusätzlicher Verdreh-sicherung (Profiltiefe 70 mm)



2.10 Montage T-Profil



2.9 T-Stoß versiegeln



HINWEIS:
Belüftung siehe **K11425**
K11426

K-Zeichnung K14126 DD

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