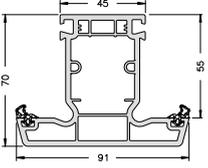
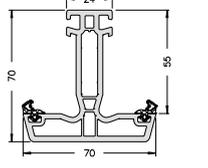
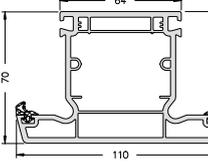
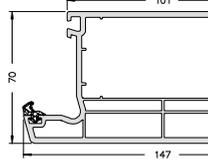
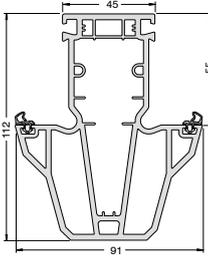


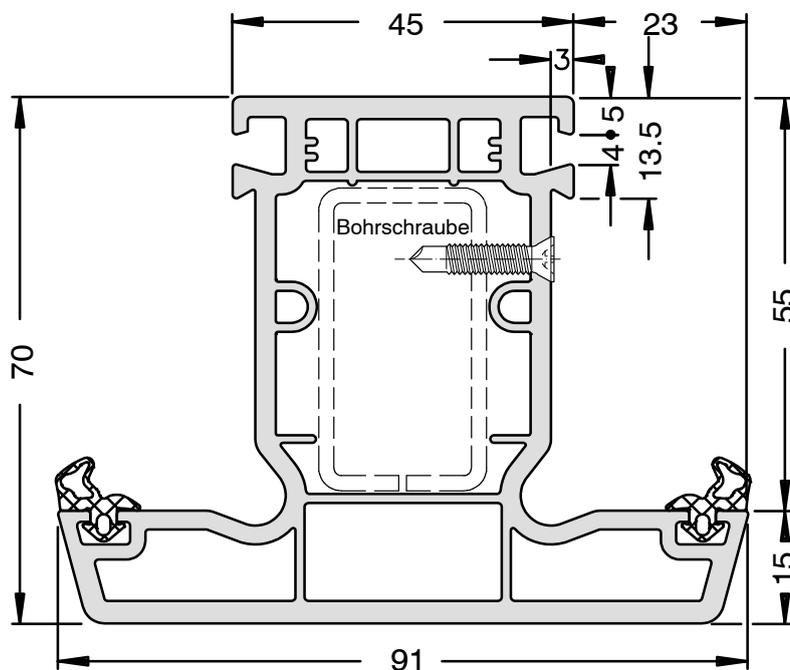
Kunststoffprofile, Lagerlänge 6,0 m

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	Flügel-sprosse 70/70 4K 	8 520 ..	4-13	
T-Profil 70/110 3K 			Flügel-sprosse 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

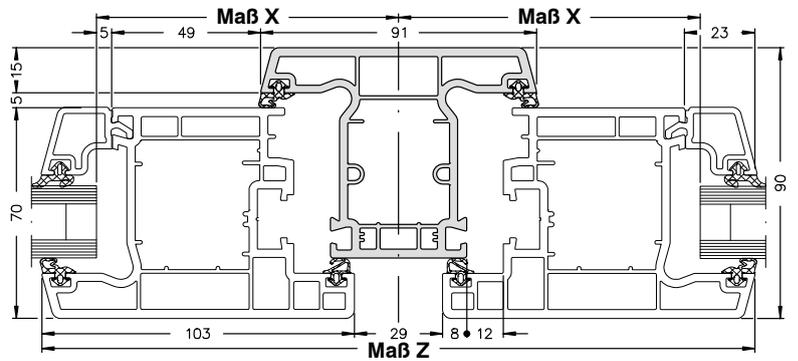
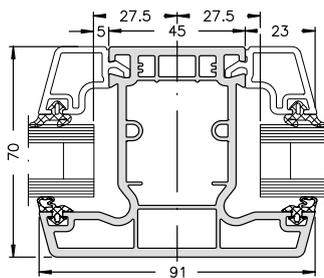
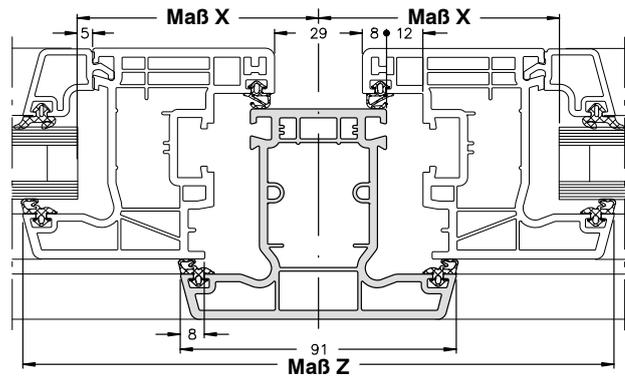
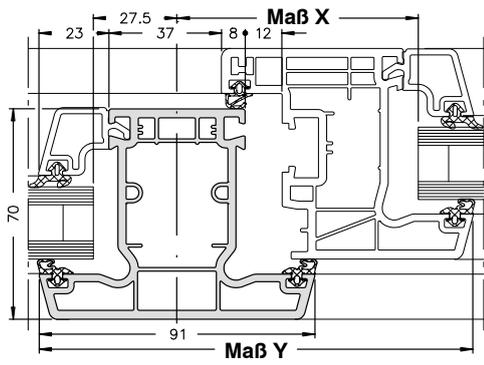


Zubehör

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 M4 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 ⁴)	2,83	4,40	5,20	6,54				
Trägheitsmoment I_y (cm ⁴)	1,36	1,72	2,01	2,30				
Profilgruppe:	—	—	—	—				



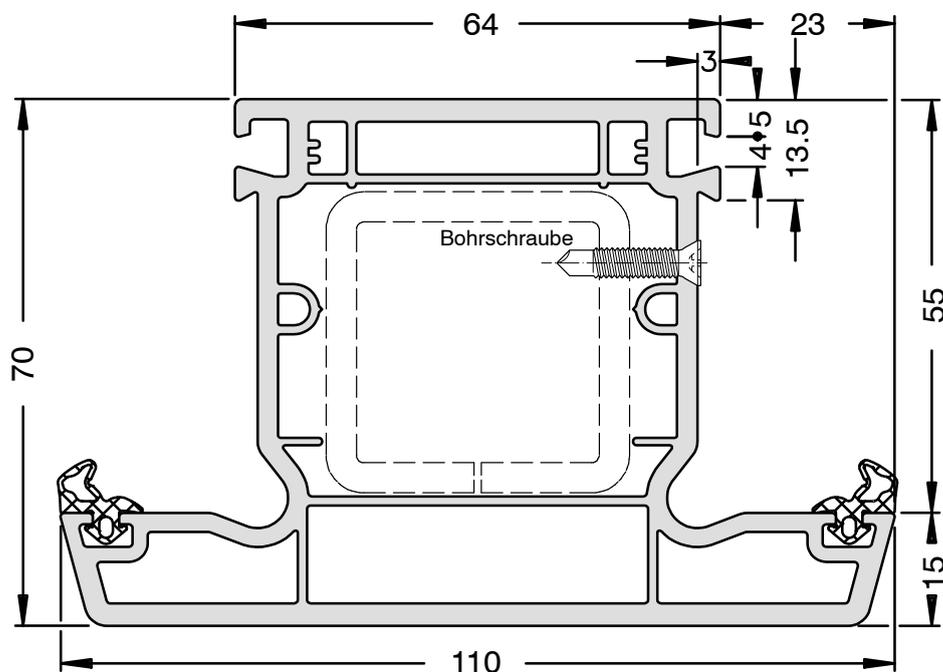
Flügelrahmen nach außen öffnend
(nur mit Schwelle baubar)

Zeichnung in M 1:2,5

Systemmaße:

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

Weitere Hinweise siehe Montageanleitung T-Verbinder und Verarbeitungsrichtlinien



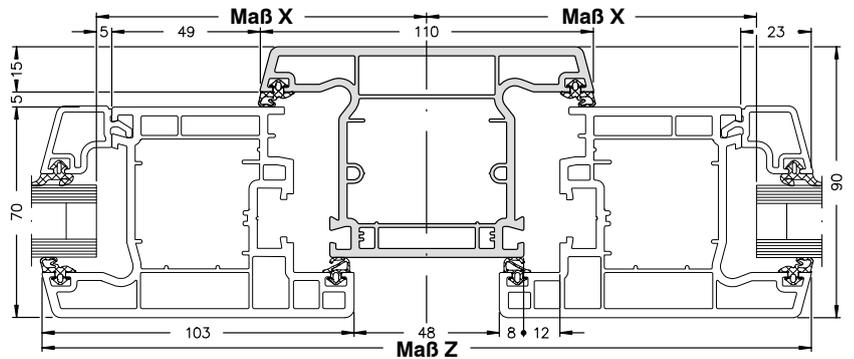
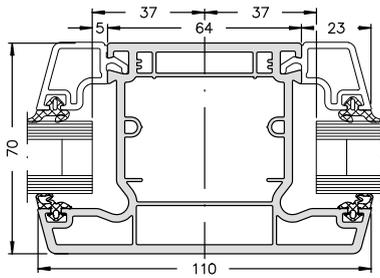
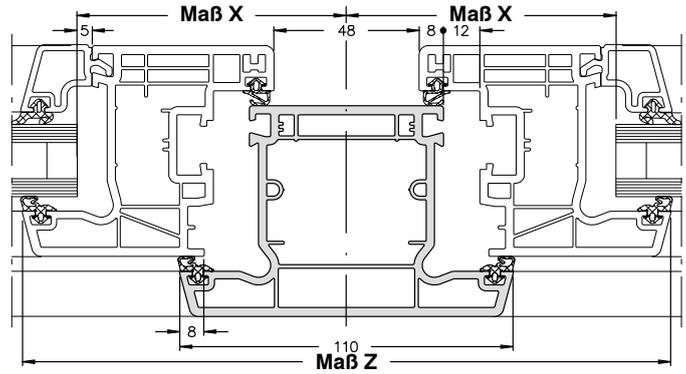
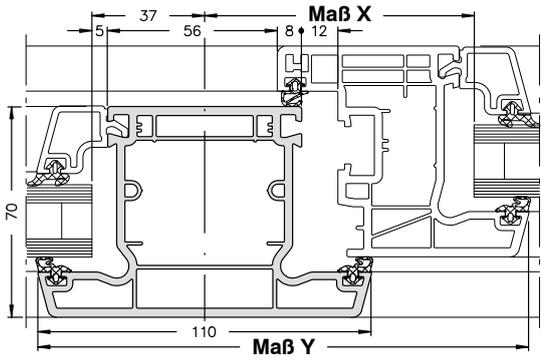
Zubehör

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 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 ⁴)	7,00	9,61	11,71
	I_y (cm ⁴)	7,07	9,72	11,84
Profilgruppe:	—	—	—	

① Verstärkungsprofile mit Ausnehmungen für Mehrfachverriegelungen siehe K 14482 DD.



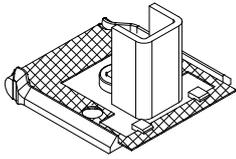
Flügelrahmen nach außen öffnend
(nur mit Schwelle baubar)

Zeichnung in M 1:2,5

Systemmaße:

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

Weitere Hinweise siehe Montageanleitung T-Verbinder 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

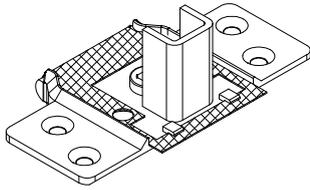
T-Profil		Verstärkungsprofile		T-Verbinder 3 mm Falztiefe					
Abbildung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Wand- dicke	gelb		Art.-Nr. schwarz		silber	
				100 Stück	20 Stück	100 Stück	20 Stück	100 Stück	20 Stück
	8 584 ..	202 673	1,5	226 236	226 235	226 238	226 237	226 276	226 275
		202 623	2,0						
		202 624	2,5						
		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

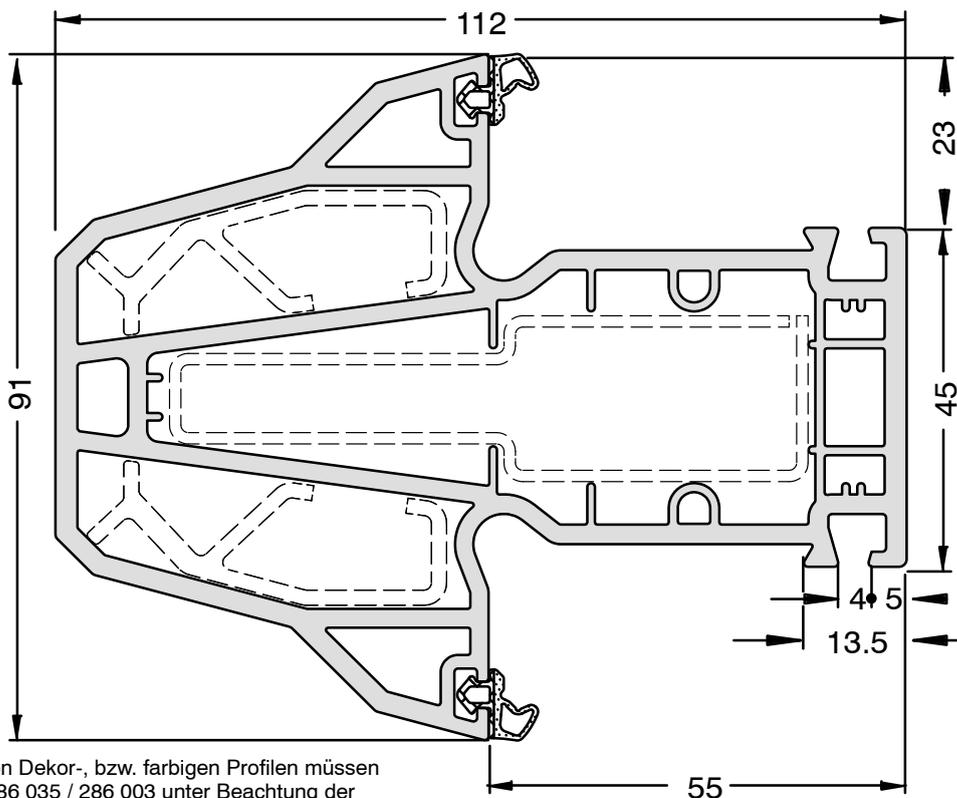
T-Profil		Verstärkungsprofile		T-Verbinder					T-Verbinder	
Abbildung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Wanddicke	3 mm Falztiefe					5 mm Falztiefe gelb	
				gelb		schwarz	silber			
				100 Stück	20 Stück	20 Stück	20 Stück	100 Stück	100 Stück	20 Stück
	8 584 ..	202 673	1,5	226 248	226 247	226 249	226 277	238 388	—	226 299
		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	Vorböhen 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.

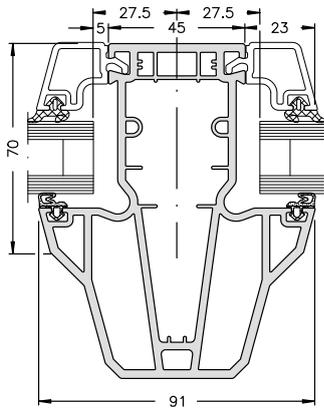
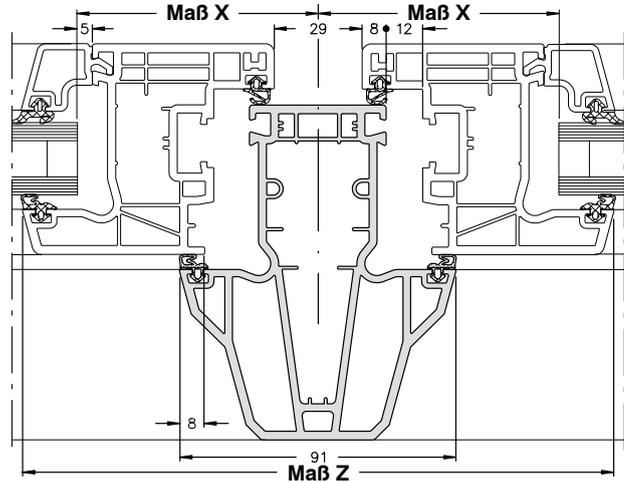
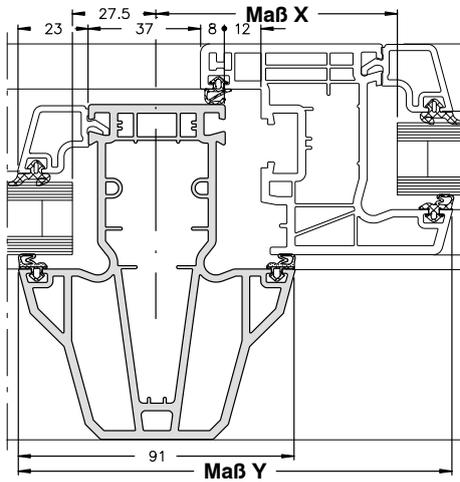
Zubehör

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	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 $\phi = 6$ 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 ⁴)	2,83	4,40	5,20	6,54	21,01	32,82	3,88
	I_y (cm ⁴)	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.

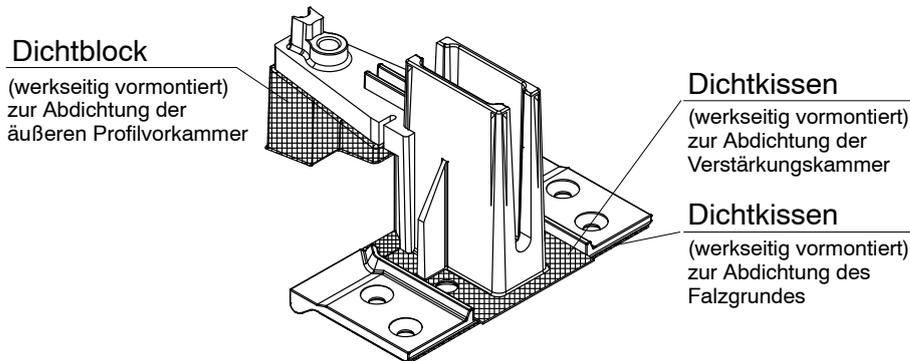


Zeichnung in M 1:2,5

Systemmaße:

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

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

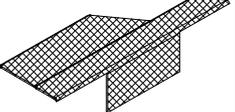
T-Profil	Verstärkungsprofile		T-Verbinder					
Abbildung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Wanddicke	3 mm Falztiefe				
				gelb 100 Stück	20 Stück	schwarz 20 Stück	silber 50 Stück 20 Stück	
	9 016 ..	202 673	1,5	—	—	—	286 035	286 003
		202 623	2,0					
		202 624	2,5					
		202 625	3,0					
		201 292	1,5					
		201 293	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"> - einseitig selbstklebend - Formstanzteil aus anpassungsfähigem, geschlossenzelligem Weichschaumstoff (Weich-PVC) mit hervorragenden Dichtungseigenschaften. - Temperaturbeständig von -30°C bis 65°C (Herstellerangabe)

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.

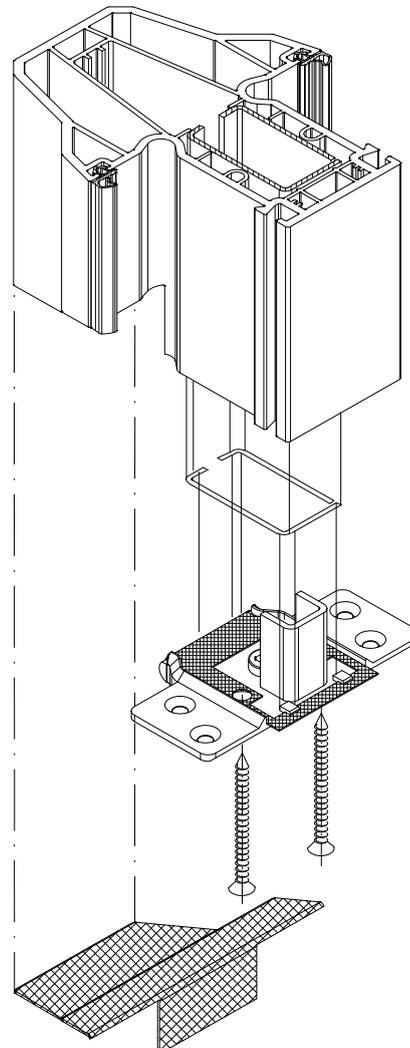
Verwenden Sie saubere, fusselfreie Einweg-Tücher zum Reinigen der Oberflächen. Gereinigte Oberflächen sind schnell zu kleben, um eine Wiederverschmutzung (Staub/Fingerabdrücke) zu vermeiden.

Verarbeitungstemperatur:

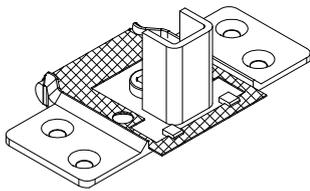
Die günstigste Verarbeitungstemperatur liegt zwischen + 18°C und + 25°C. Nicht zu empfehlen ist die Verklebung unter 10°C.

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

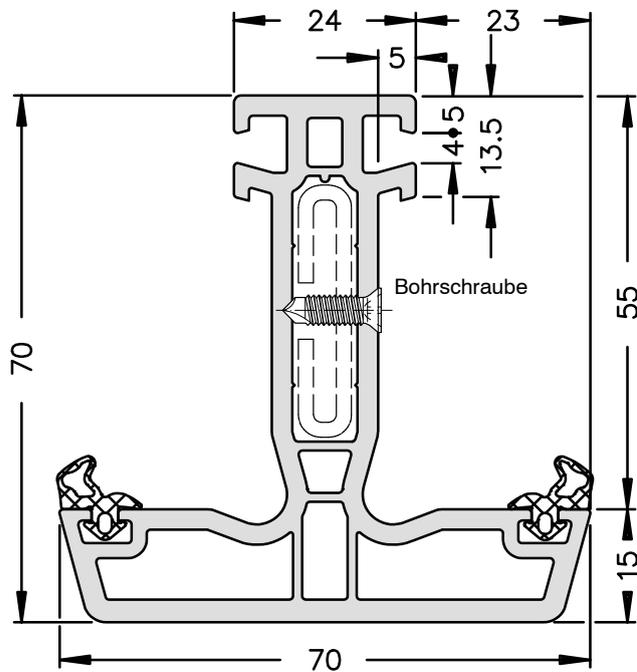
T-Profil		Verstärkungsprofile		T-Verbinder				
Abbildung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Wanddicke	3 mm Falztiefe				
				gelb	schwarz	silber		
				100 Stück	20 Stück	20 Stück	100 Stück	20 Stück
	9 016 ..	202 673	1,5	226 248	226 247	226 249	238 388	226 277
		202 623	2,0					
		202 624	2,5					
		202 625	3,0					
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

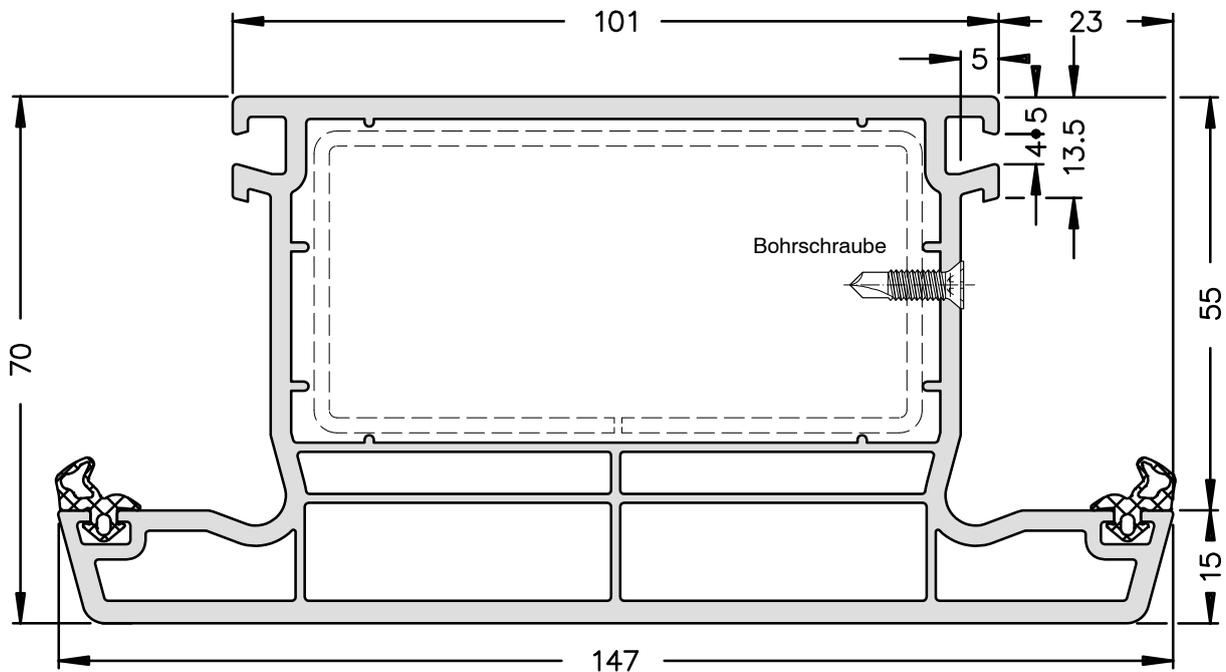


Zubehör

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 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
	—	237 189	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			100 Stück	
	—	226 283			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:	—						

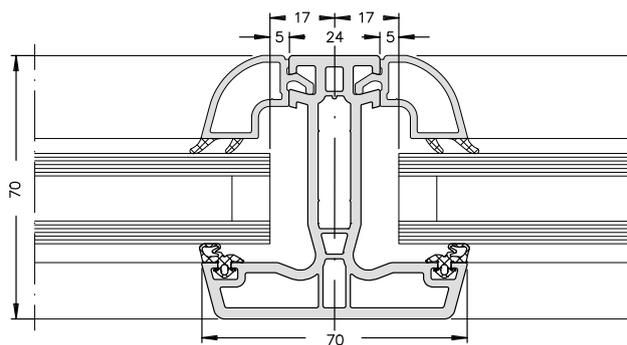


Zubehör

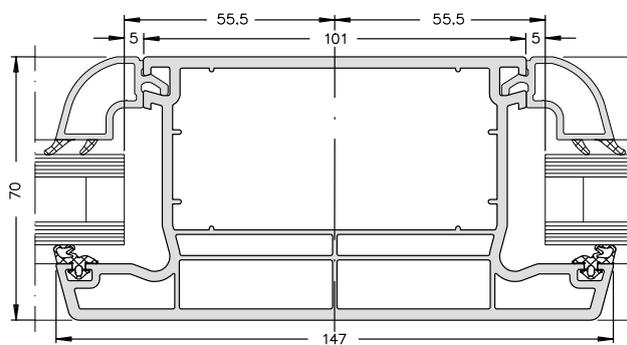
Katalog-Seite	Pos. Nr.	Art.-Nr.	Benennung	Farbe	VE	Technische Hinweise
Schnitt-Darstellung M 1:1	—	224 927	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	schwarz	100 m Mehrwegspule	EPDM-Dichtung, silikonisiert, nicht schweißbar
	—	224 928	Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung	silbergrau	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 ⁴)	12,78					
I_y (cm ⁴)	37,89					
Profilgruppe:	—					



Flügelprosse 70/70 4K
8 520 ..

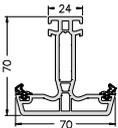
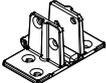
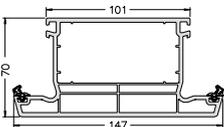
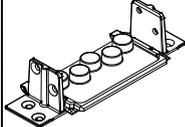


Flügelprosse 70/147 3K
8 515 ..

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	Art.-Nr.				
					3 mm Falztiefe gelb chromatiert		silber	5 mm Falztiefe gelb chromatiert	
					100 Stück	20 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.

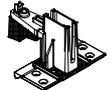
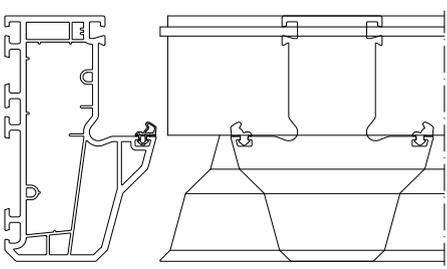
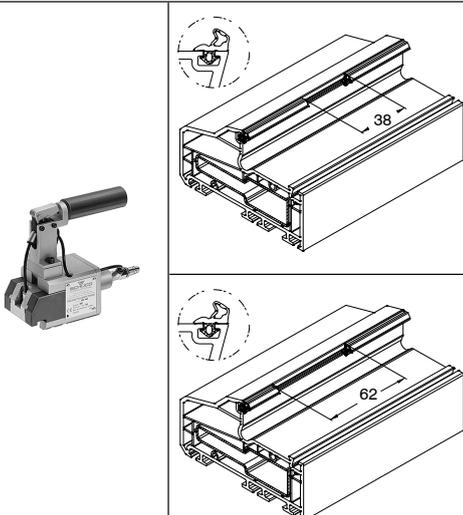
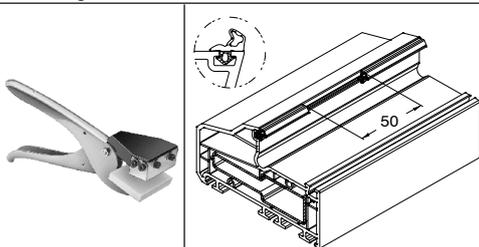
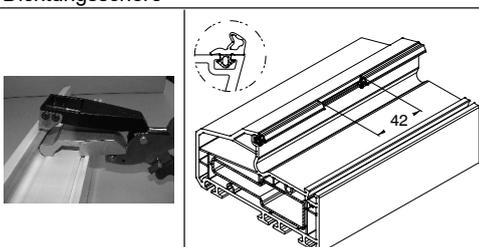
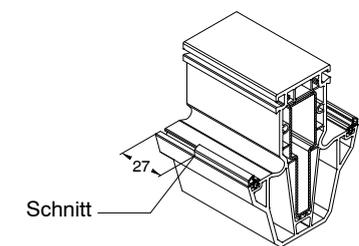
Abbildung	Art.-Nr.	Bearbeitung / Funktion	Falzverbinder 	Falzverbinder 
<p>Fräsersatz, mit Verdrehsicherung</p> 	286 109	Fräsersatz für Rotox SAF 165/166/167 Fräswelle \varnothing 40, Drehrichtung rechts, \varnothing -Außen 140, mit Zwischenringe 25 und 30.	X	X
	286 108	Fräsersatz für Graule AKF 6 Fräswelle \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. Ausklinkbreite 38 mm.	X	X
	299 891	Zum Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile. Ausklinkbreite 62 mm.	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. Ausklinkbreite 50 mm.	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. Ausklinkbreite 42 mm.	X	X
<p>Cuttermesser</p> 	—	Zum Einschneiden der Anschlagdichtung der T-Profile vor der Konturfräsung.	X	X

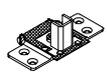
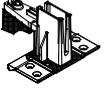
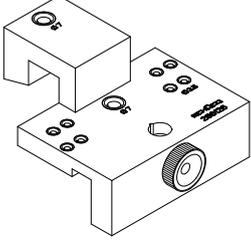
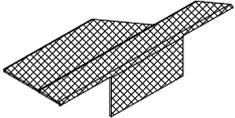
Abbildung	Art.-Nr.	VE	Bearbeitung / Funktion	Falzverbinder 	Falzverbinder 
Bohrvorrichtung Bohrungsdurchmesser 3,5 mm und 7 mm 	286 126	—	Bohrvorrichtung zum Vorbohren der Verschraubungsbohrungen in der Profalfalz der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile.	X	X
Dichtkissen 	286 113	100 Stück	weiß, einseitig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

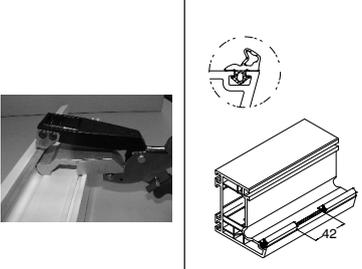
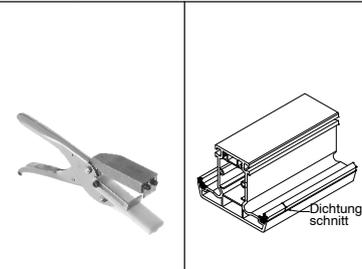
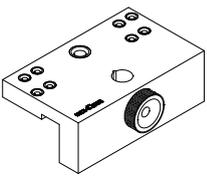
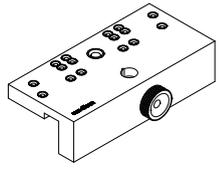
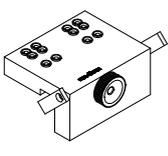
Abbildung	Art.-Nr.	Bearbeitung / Funktion	Montagezubehör T-Verbinder T-Profil 70 mm			
			Rahmen- verbinder	Falzver- binder	Sprossen- verbinder	Schräg- verbinder
<p>Dichtungsschere</p> 	282 223	<p>Dichtungsschere als Alternative zur pneumatischen Handstanze. Zum manuellen Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile. Ausklinkbreite 42 mm.</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	—

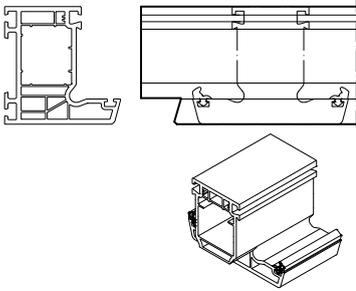
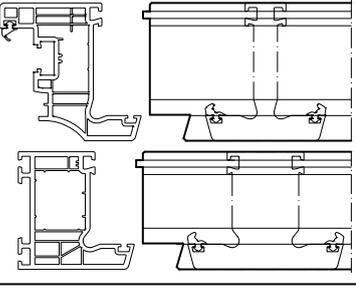
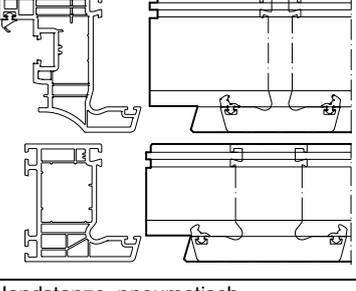
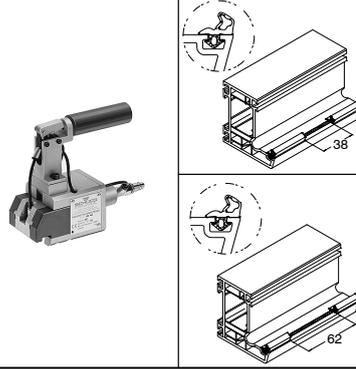
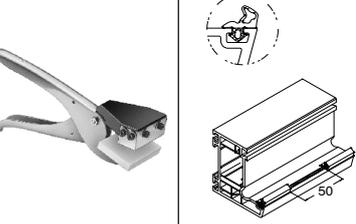
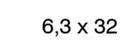
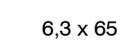
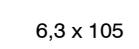
Abbildung	Art.-Nr.	Bearbeitung / Funktion	Rahmen-	Falzver-	Sprossen-	Schräg-
			verbinder	binder	verbinder	verbinder
Fräsersatz, ohne Verdrehsicherung für T- und Sprossenprofile 	282 359	Fräsersatz für Rotox SAF 165/166/167 Fräswelle \varnothing 40, Drehrichtung rechts, \varnothing -Außen 140, mit Zwischenringe 25 und 30.	X	X	X	—
	282 383	Optional für Fräswelle \varnothing 30 SAF Kragenhülse 19 und Zwischenringe 25 u. 30 für Fräsersatz 283 359 .	X	X	X	—
	280 203	Fräsersatz für Graule AKF 6 Fräswelle \varnothing 40, Drehrichtung links, \varnothing -Außen 200, mit Zwischenringe 25 und 30.	X	X	X	—
Fräsersatz, mit Verdrehsicherung für T- und Sprossenprofile 	282 360	Fräsersatz für Rotox SAF 165/166/167 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 283 360 .	X	X	X	—
	282 556	Fräsersatz für Graule AKF 6 Fräswelle \varnothing 40, Drehrichtung links, \varnothing -Außen 200, mit 12 mm Differenzfrässcibe.	X	X	X	—
Fräsersatz, mit Verdrehsicherung für Schrägverbindungen für T- und Sprossenprofile 	282 363	Fräsersatz für Rotox SAF 165/166/167 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 283 363 .	—	—	—	X
	282 557	Fräsersatz für Graule AKF 6 Fräswelle \varnothing 40, Drehrichtung links, \varnothing -Außen 200, mit 12 mm Differenzfrässcibe.	—	—	—	X
Handstanze, pneumatisch 	299 446	Zum Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile. Ausklinkbreite 38 mm.	X	X	X	X
	299 891	Zum Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile. Ausklinkbreite 62 mm.	X	X	X	X
Dichtungsschere 	299 569	Dichtungsschere als Alternative zur pneumatischen Handstanze. Zum manuellen Ausklinken der Anschlag- oder Verglasungsdichtung im Bereich des T-Stoßes der Blendrahmen bzw. Rahmenprofile. Ausklinkbreite 50 mm.	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.	X	X	—	—
 SPAX S 5x40							
Linsenblechschraube DIN ISO 7049	 205 613	100 Stück	Zur Verschraubung der T-Verbinder durch das Rahmenprofil.	X	—	—	X
 6,3 x 32							
Linsenblechschraube DIN ISO 7049	 205 601	100 Stück	Zur Verschraubung der T-Verbinder durch das Rahmenprofil.	X	—	—	X
 6,3 x 65							
Linsenblechschraube DIN ISO 7049	 205 614	100 Stück	Zur Verschraubung der T-Verbinder durch das Rahmenprofil.	X	—	—	X
 6,3 x 105							
Bohrschraube	 205 746	1000 Stück	Bohrschraube mit Kreuzschlitz (H2) Zur seitlichen Verschraubung der T-Verbinder im Falzgrund der T-Profile.	X Kreuzstoß	—	X	X
 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.	—	X	X	—
 4,2 x 22	205 961	6000 Stück schwarz					
	205 862	1000 Stück silber					
	205 962	6000 Stück silber					
Verschlusskappe	 218 294	100 Stück weiß	Zur Abdeckung der Verschraubungsbohrungen bei Befestigungsvariante C.	X	—	—	—
 218 295	100 Stück schwarz						

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