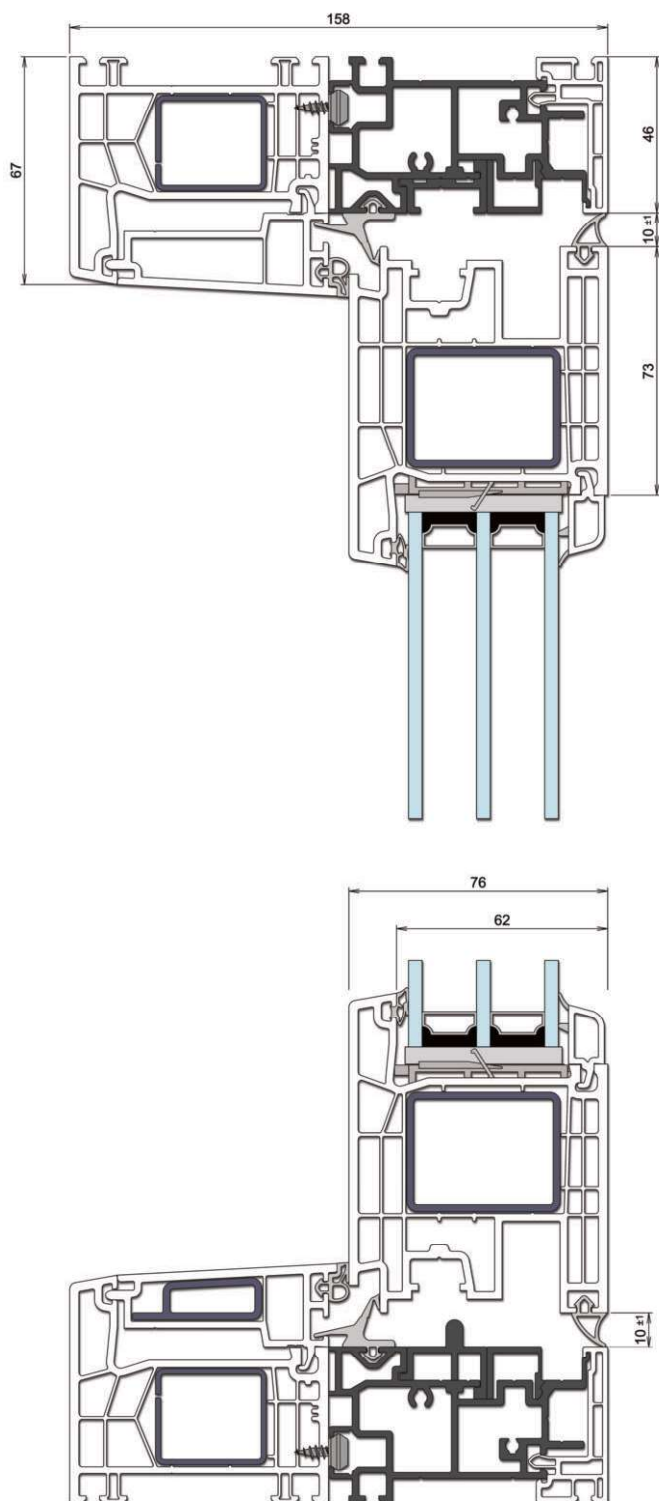




Technische Daten - Prüfwerte technical data - test values

Wärmedurchgangskoeffizient standard heat transfer coefficient standard	bis $U_f = 1,4$ W/(m ² k)
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast resistance to wind load	bis Klasse C4/B5
Schlagregendichtheit - Ungeschützt (A) tightness against driving rain - unprotected (A)	bis 9A
Luftdurchlässigkeit air permeability	bis Klasse 4
Schallschutz sound insulation	in Prüfung! under examination
Einbruchhemmung burglar-resistant	in Prüfung! under examination

System Highlights

- Schiebesystem mit 76 mm Bautiefe.
- Innovatives, einfaches Schiebetürsystem auf Basis des System 76 Anschlagdichtung.
- Schließt umlaufend mit komprimierten Dichtungen ab.
- Einsatz von Gläsern oder Füllungen von 16 - 50 mm möglich.
- Verschweißbare PCE Dichtung oder EPDM Dichtung in lichtgrau oder schwarz.
- Hohe Thermostabilität durch intelligente Kammerkonstruktion.
- Beschlagsystem der Fa. Siegenia „EcoSlide“.
- Konstruktion von technischen Details in Kooperation mit Fa. Siegenia - Exklusivität für profine Partner.
- 2 axial gleitende Laufwagen tragen den Flügel.
- 4 Führungs- und Verschlusselemente steuern die Schubbewegung nach innen und geben sicheren Halt in allen Positionen.

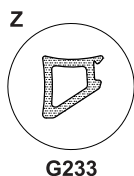
system highlights

- Sliding system with 76 mm installation depth.
- Innovative, simple sliding door system based on the 76 double seal system.
- Closes circumferentially with compressed gaskets.
- 16 - 50 mm panes and panelling also possible.
- Weldable PCE or EPDM gasket in light grey or black.
- Intelligent chamber design for high thermal stability.
- Fitting system made by Siegenia "EcoSlide".
- Construction of technical details in cooperation with Siegenia company - exclusivity for profine partners.
- 2 axial sliding run carriages the sash.
- 4 leadership- and locking elements steer the push movement inwards and give sure hold in all positions.

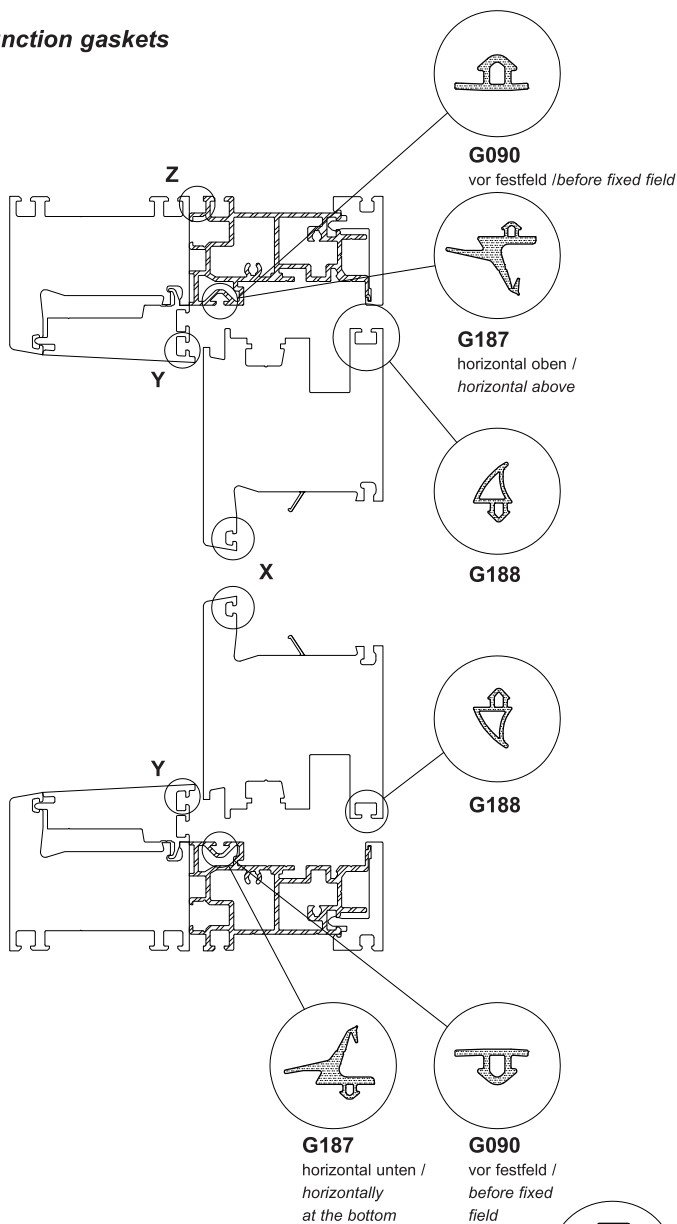
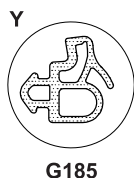
**Dichtungssystem
sealing system**

Funktionsdichtungen / function gaskets

**Trägerprofil /
carrier profile**

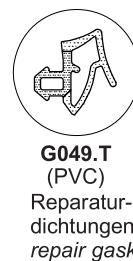
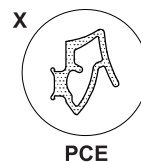


**Abdeckprofil /
cover profile**



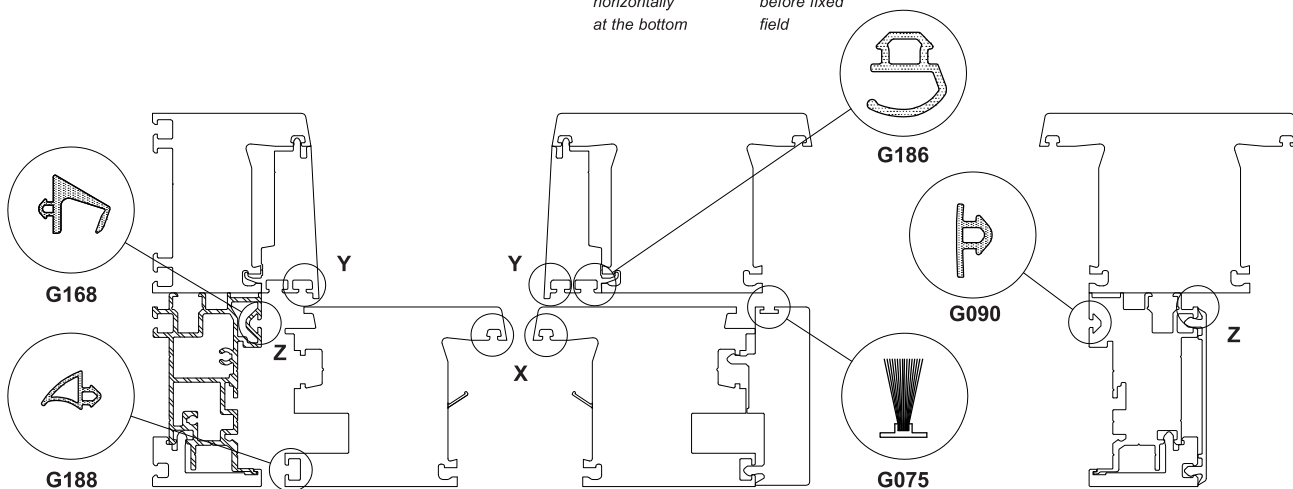
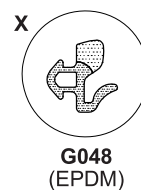
**Verglasungsdichtungen /
glazing gaskets**

**Verschweißbare Dichtungen
weldable gaskets**



**EPDM-Dichtungen /
EPDM gaskets**

(schwarz, lichtgrau RAL 7035)
(black, light grey RAL 7035)

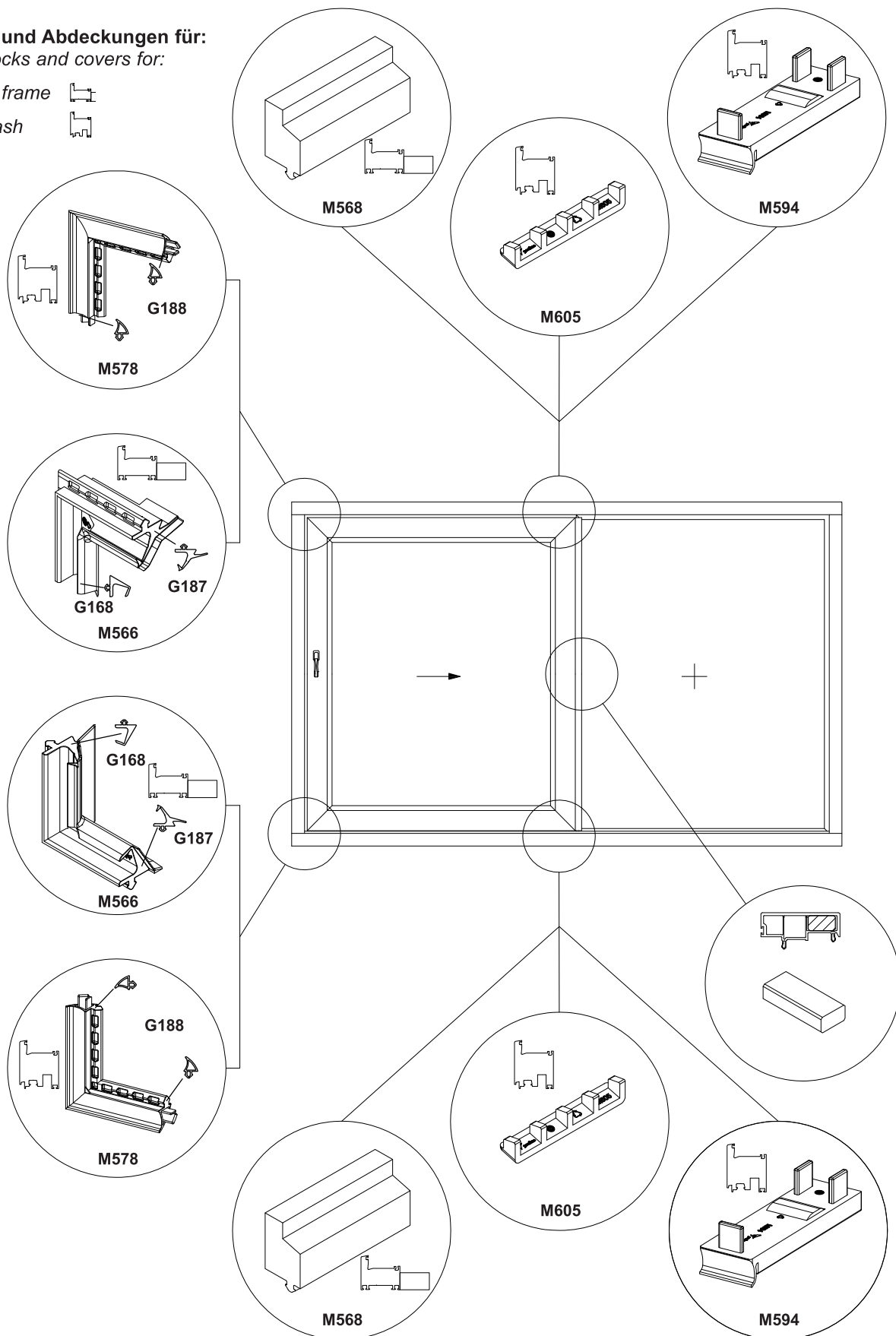


Dichtungsteile und Abdeckungen
sealing blocks and covers

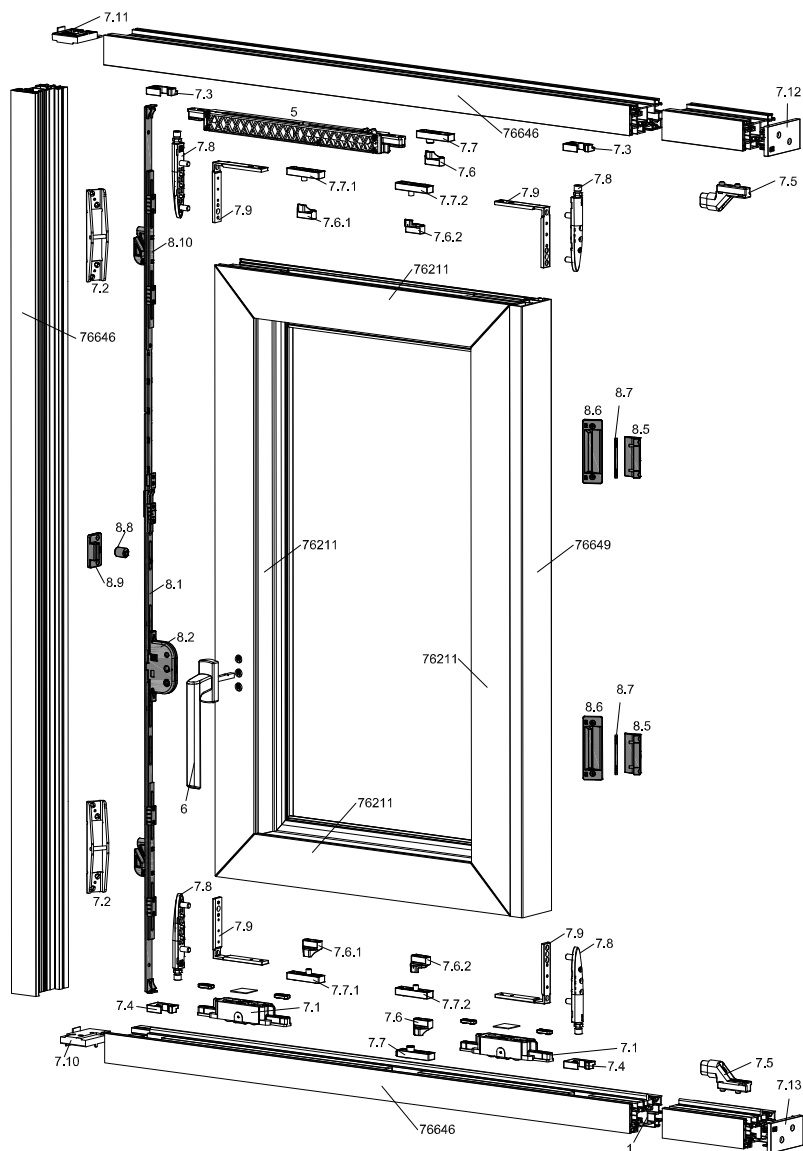
Dichtteile und Abdeckungen für:
sealing blocks and covers for:

Rahmen / frame 

Flügel / sash 

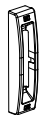


Beschläge - und Anbauteile zum Trägerprofil A437
Sealing - connector blocks



Separate Anschlagnanleitung beachten!

Pos.	Bezeichnung	Nr.	Stück			
1	Trägerprofil	A437	3 / 4			
2	Laufschiene	A438	1			
3	Distanzschiene	A439	2			
4	SC-Schiene	A440	1			
5	Soft-Close	H069 H070 H071	1/2			
6	Hebelsatz	H055 H056 H073 (Griffmuschel) H072	1			
7	Set Horizontal	3 Seitig H074	4 Seitig H057	3 Seitig H085	4 Seitig H086	
Größenbereich FFB:		510- 1400	510- 1400	1401- 2192	1401- 2192	
7.1	Laufwagen-Set	2	2	2	2	
7.2	Hakenschießteil	2	2	2	2	
7.3	Führungsschließteil 010	2	2	2	2	
7.4	Führungsschließteil 020	2	2	2	2	
7.5	Anschlagbock	2	2	2	2	
7.6	MV Flügel waagrecht Verschlussseite	2	2	-	-	
7.6.1	MV Flügel waagrecht Verschlussseite (V)	-	-	2	2	
7.6.2	MV Flügel waagrecht Bandseite (B)	-	-	2	2	
7.7	MV Rahmen Verschlussseite	2	2	-	-	
7.7.1	MV Rahmen (A)	-	-	2	2	
7.7.2	MV Rahmen (B)	-	-	2	2	
7.8	Führungselement	4	4	4	4	
7.9	Befestigungswinkel	4	4	4	4	
7.10	Rahmeneckverbinder A	1	2	1	2	
7.11	Rahmeneckverbinder B	1	2	1	2	
7.12	Endkappe A	1	-	1	-	
7.13	Endkappe B	1	-	1	-	
	Schraube 4,8 x 70 Flachrundkopf TX 25	4	8	4	8	
	Schraube M4 x 14 Senkkopf PH 2	12	12	12	12	

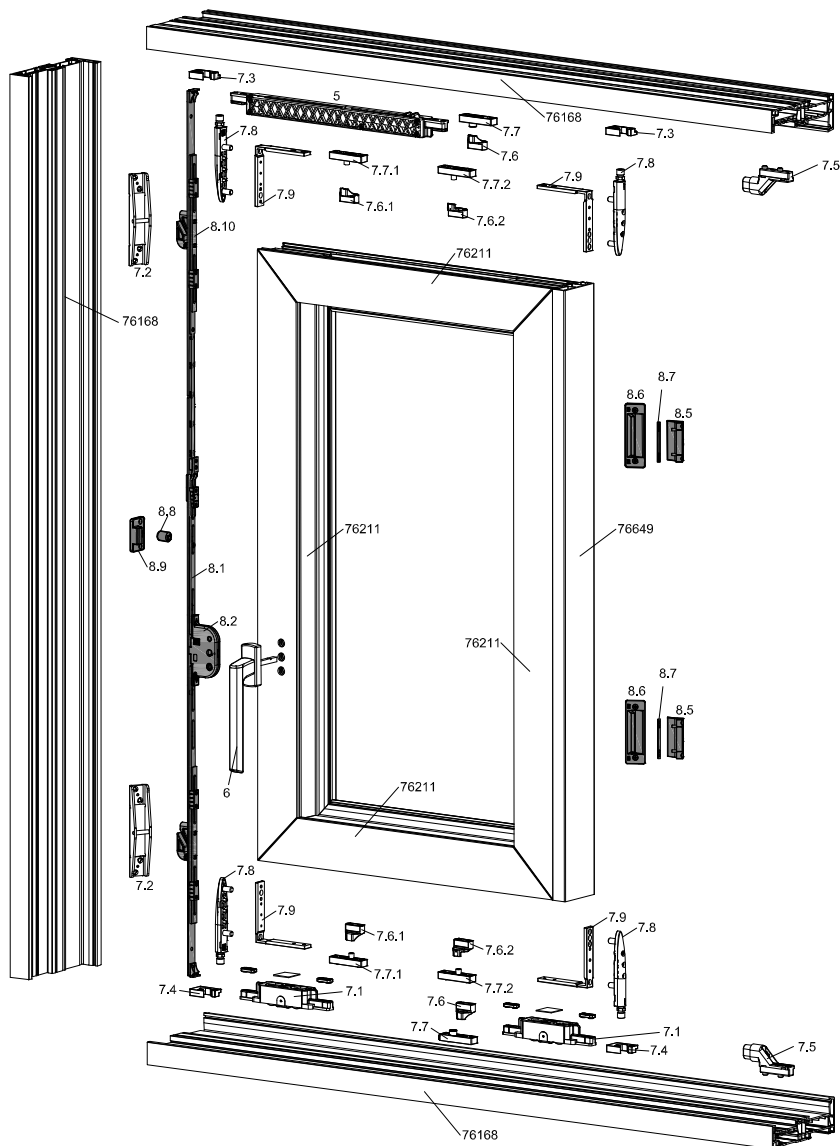


Optional als Kaufteil in verschiedenen Farben erhältlich.

Abdeckkappe H230 optional verwendbar,
Farben; silber EV1, weiß RAL9003

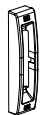
Pos.	Bezeichnung	Set Nr. / Stck.									
8	Set Vertikal FFH	H078	H058	H059	H060	H061	H062	H063	H064	H065	
		601 - 800	801 - 1000	1001 - 1200	1201 - 1400	1401 - 1600	1601 - 1800	1801 - 1900	1901 - 2100	2101 - 2200	
8.1	Getriebe 25 - 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
8.2	Schlosskasten 40 MS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
8.3	Senkschraube M4x11 ST H DIN 7500	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8.5	Mittelverschluss MP Flügelteil	1	1	1	1	2	2	2	3	3	
8.6	Mittelverschluss MP Rahmenteil	1	1	1	1	2	2	2	3	3	
8.7	Unterlegplatte Mittelverschluss Flügelteil	3	3	3	3	6	6	6	9	9	
8.8	Verschlußbolzen VS verstellbar	-	1	1	1	2	2	2	3	3	
8.9	Mittelverschluss Schließteil senkrecht Profine Getriebe	-	1	1	1	2	2	2	3	3	
8.10	Verlängerung	-	-	-	1	1	1	1	1	1	
					Gr.1 / Gr.3	Gr.1 / Gr.3	Gr.2 / Gr.4	Gr.1 / Gr.3	Gr.2 / Gr.4	Gr.1 / Gr.3	

Beschläge - und Anbauteile zur Zarge 76168
Sealing - connector blocks



Separate Anschlagsanleitung beachten!

Pos.	Bezeichnung	Nr.	Stück
2	 Laufschiene	A438	1
3	 Distanzschiene	A439	2
4	 SC-Schiene	A440	1
5	 Soft-Close	H069 H070 H071	1/2
6	 Hebelsatz	H055 H056 H073 (Griffmuschel) H072	1
7	Set Horizontal	Zarge H159	Zarge H160
Größenbereich FFB:		510- 1400	1401- 2192
7.1	Laufwagen-Set	2/4	2/4
7.2	Hakenschießteil oben	2	2
7.3	Führungsschließteil 010	2	2
7.4	Führungsschließteil 020	2	2
7.5	Anschlagbock unten	2	2
7.6	MV Flügel waagrecht Verschlussseite	2	-
7.6.1	MV Flügel waagrecht Verschlussseite (V)	-	2
7.6.2	MV Flügel waagrecht Bandseite (B)	-	2
7.7	MV Rahmen Verschlussseite	2	-
7.7.1	MV Rahmen (A)	-	2
7.7.2	MV Rahmen (B)	-	2
7.8	Führungselement	4	4
7.9	Befestigungswinkel	4	4
	Schraube M4 x 14 Senkkopf PH 2	12	12

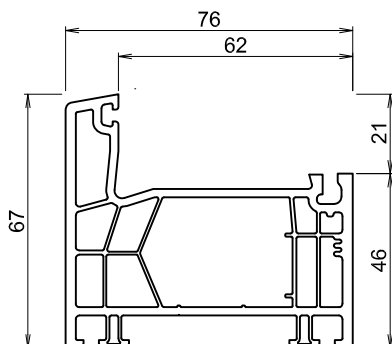


Optional als Kaufteil in verschiedenen Farben erhältlich.

Abdeckkappe H230 optional verwendbar,
Farben; silber EV1, weiß RAL9003

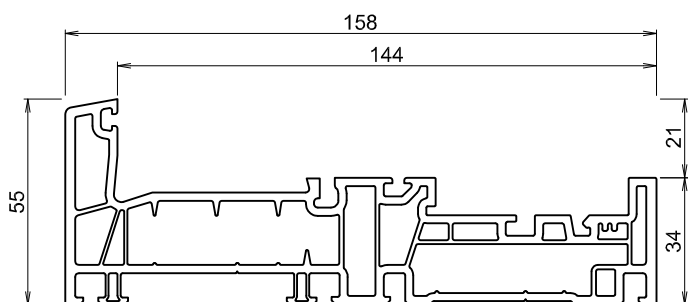
Pos.	Bezeichnung	Set Nr. / Stck.								
8	Set Vertikal FFH	H078	H058	H059	H060	H061	H062	H063	H064	H065
		601 - 800	801 - 1000	1001 - 1200	1201 - 1400	1401 - 1600	1601 - 1800	1801 - 1900	1901 - 2100	2101 - 2200
8.1	Getriebe 25 - 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8.2	Schlosskasten 40 MS	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8.3	Senkschraube M4x11 ST H DIN 7500	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8.5	Mittelverschluss MP Flügelteil	1	1	1	1	1	2	2	2	3
8.6	Mittelverschluss MP Rahmenteil	1	1	1	1	1	2	2	2	3
8.7	Unterlegplatte Mittelverschluss Flügelteil	1	1	1	3	3	2	2	2	3
8.8	Verschlußbolzen VS verstellbar	-	1	1	1	1	2	2	2	3
8.9	Mittelverschluss Schließteil senkrecht Profine Getriebe	-	3	3	1	1	2	2	2	3
8.10	Verlängerung	-	-	-	1	1	1	1	1	1
					Gr.1 / Gr.3	Gr.1 / Gr.3	Gr.2 / Gr.4	Gr.1 / Gr.3	Gr.2 / Gr.4	Gr.1 / Gr.3

76101 Blendrahmen 67 mm / outer frame



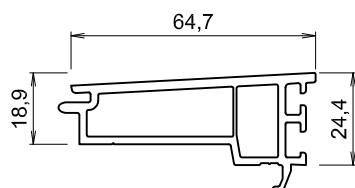
- 76101** weiß, creme oder foliert
white, cream or foiled
- 76101---1L** weiß mit lichtgrauer Dichtung
white with light grey seal
- 76101---1S** weiß, creme oder foliert mit schwarzer Dichtung
white, cream or foiled with black seal

76168 Rahmenzarge 67 mm / frame



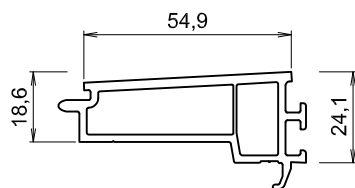
- 76168** weiß, creme oder foliert
white, cream or foiled
- Rahmenzarge 76168 optional zu Blendrahmen 76101
inkl. A437.
- Frame frame 76168 optional for glareframe 76101
incl. A437.

76648 Rahmenfüllprofil / frame filling profile

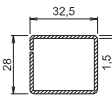
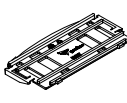


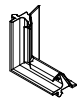
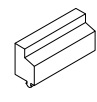
- 76648** weiß, creme oder foliert
white, cream or foiled

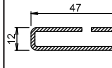
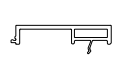
76663 Rahmenfüllprofil / frame filling profile

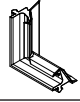
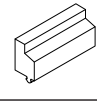


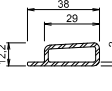
- 76663** weiß für AluClip
white for AluClip

Zubehör Ancillaries	V309	A030	M137	S075
Bezeichnung Name	Verstärkung 1,5 mm reinforcement	Alu-Vorsatzschale aluminium cladding	Glasfalzeinlage rebate insert	Klippsnippel fixings
Zeichnung Drawing				
Werte Values	$I_G = 2,0 \text{ cm}^4$ $I_W = 2,5 \text{ cm}^4$	E: 222 mm S: 107 mm		

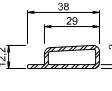
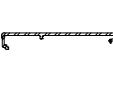
Zubehör Ancillaries	M566	M568
Bezeichnung Name	Dichtungsecke sealing corner	Dichtblock sealing block
Zeichnung Drawing		
Werte Values		

Zubehör Ancillaries	V547	A547	76664	M137
Bezeichnung Name	Verstärkung 1,5 mm reinforcement	Alu-Vorsatzschale aluminium cladding	Abdeckprofil cover profile	Glasfalzeinlage rebate insert
Zeichnung Drawing				
Werte Values	$I_G = 0,4 \text{ cm}^4$ $I_W = 4,6 \text{ cm}^4$	E: 198,1 mm S: 95 mm		$I_G = 17,1 \text{ cm}^4$ $I_W = 13,3 \text{ cm}^4$

Zubehör Ancillaries	M566	M568	G049.T
Bezeichnung Name	Dichtungsecke sealing corner	Dichtblock sealing block	Verglasungsdichtung glazing gasket
Zeichnung Drawing			
Werte Values			

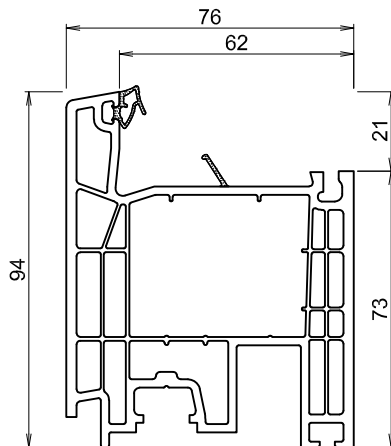
Zubehör Ancillaries	A372	A441T
Bezeichnung Name	Aluverstärkung 2 mm reinforcement	Trittschutz tread bar
Zeichnung Drawing		
Werte Values	$I_G = 0,1 \text{ cm}^4$ * $I_W = 0,6 \text{ cm}^4$ *	

* Stahlersatzwert
* Steel replacement value

Zubehör Ancillaries	A372	A392
Bezeichnung Name	Aluverstärkung 2 mm reinforcement	Aluschale aluminium cladding
Zeichnung Drawing		
Werte Values	$I_G = 0,1 \text{ cm}^4$ * $I_W = 0,6 \text{ cm}^4$ *	E: 163,2 mm S: 64,7 mm

* Stahlersatzwert
* Steel replacement value

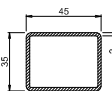
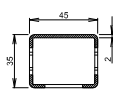
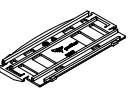
76211 Flügel 94 mm / sash



76211 weiß, creme oder foliert
white, cream or foiled

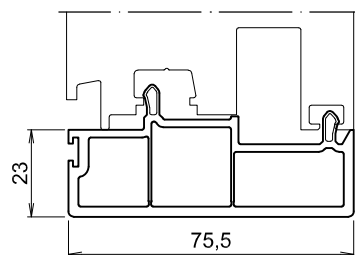
76211---1L weiß mit lichtgrauen Dichtungen
white with light grey seals

76211---1S weiß, creme oder foliert mit schwarzen Dichtungen
white, cream or foiled with black seals

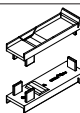
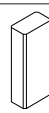
Zubehör Ancillaries	V314	V454	M137	M578
Bezeichnung Name	Verstärkung 2,0 mm reinforcement	Verstärkung 2 mm gestanzte reinforcement	Glasfalzeinlage rebate insert	Dichtungsecke sealing corner
Zeichnung Drawing				
Werte Values	$I_G = 5,7 \text{ cm}^4$ $I_W = 8,4 \text{ cm}^4$	$I_G = 5,7 \text{ cm}^4$ $I_W = 8,4 \text{ cm}^4$	$I_G = 17,1 \text{ cm}^4$ $I_W = 13,3 \text{ cm}^4$	

Zubehör Ancillaries	A038	A391	M605
Bezeichnung Name	Alu-Vorsatzschale aluminium cladding	Alu-Halbschale aluminium half cover	Dichtteil für Flügel sealing element
Zeichnung Drawing			
Werte Values	E: 220,7 mm S: 116 mm	E: 73,4 mm S: 34,8 mm	

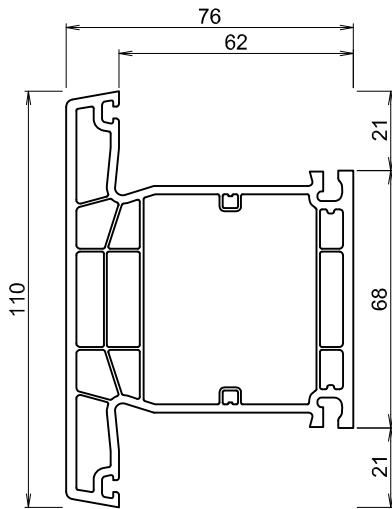
76649 Deckleiste Flügel / cover strip sash



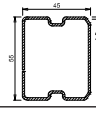
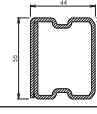
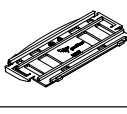
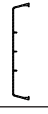
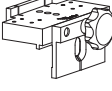
76649 weiß, creme oder foliert
white, cream or foiled

Zubehör Ancillaries	M594	M662	M658
Bezeichnung Name	Abdeckung end cap	Abdeckkappe cover cap	Füllkern filling block
Zeichnung Drawing			
Werte Values			

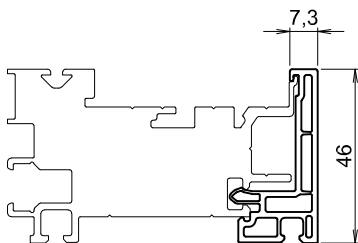
76303 Pfosten 119 mm / mullion/transom



- 76303** weiß, creme oder foliert
white, cream or foiled
- 76303---2L** weiß mit lichtgrauen Dichtungen
white with light grey seals
- 76303---2S** weiß, creme oder foliert mit schwarzen Dichtungen
white, cream or foiled with black seals

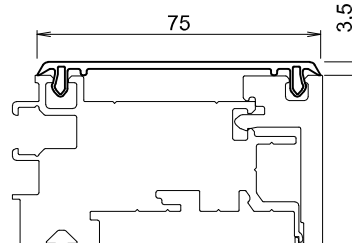
Zubehör Ancillaries	V323	V322	M137	A047
Bezeichnung Name	Verstärkung 1,5 mm reinforcement	Verstärkung 2,5 mm reinforcement	Glasfalzeinlage rebate insert	Alu-Vorsatzschale aluminium cladding
Zeichnung Drawing				
Werte Values	$I_G = 12,9 \text{ cm}^4$ $I_W = 9,1 \text{ cm}^4$	$I_G = 21,9 \text{ cm}^4$ $I_W = 16,8 \text{ cm}^4$	$I_G = 17,1 \text{ cm}^4$ $I_W = 13,3 \text{ cm}^4$	E: 319,2 mm S: 156 mm
Zubehör Ancillaries	J053	S055	S111	T018
Bezeichnung Name	T-Verbinder t connector	Verbinderschraube mit Trompetenkopf assembly screw	Verbinderschraube assembly screw	Bohrlehre drilling jig
Zeichnung Drawing				
Werte Values		5 x 70 mm für T-Verbindung 76101	Ø 5 x 35 mm für T- und Kreuzverbindung	Mech. Verbindung für Kämpfer/Pfosten AD

76646 Abdeckprofil / cover profile



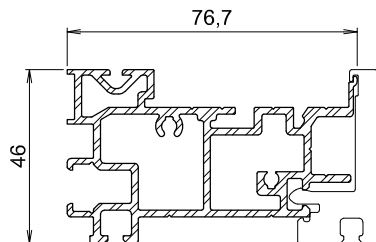
- 76646** weiß, creme oder foliert
white, cream or foiled

76761 Rahmenfußabdeckung / frame leg covering

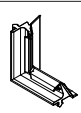
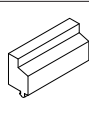
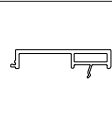


- 76761** weiß, creme oder foliert
white, cream or foiled

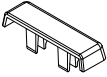
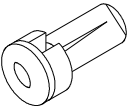
A437 Trägerprofil / carrier profile



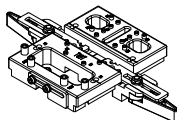
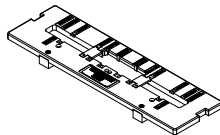
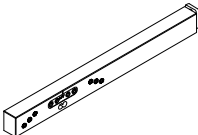
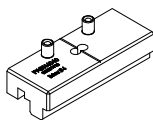
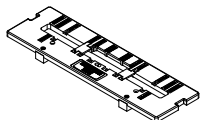
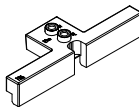
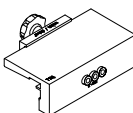
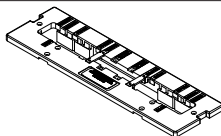
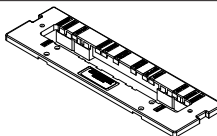
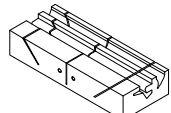
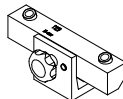
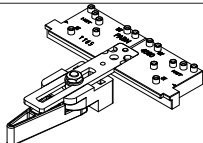
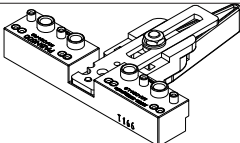
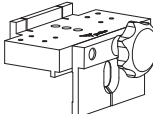
- A437** eloxiert / anodized

Zubehör Ancillaries	A438	A439	A440	S075
Bezeichnung Name	Alu-Laufschiene guide rail	Distanzschiene distance rail	Alu-Schiene guide rail	Klippsnippel fixings
Zeichnung Drawing				
Werte Values				
Zubehör Ancillaries	S120	M566	M568	76664
Bezeichnung Name	Linienkopfbohrschraube lens head screw	Dichtungsecke sealing corner	Dichtblock sealing block	Abdeckprofil cover profile
Zeichnung Drawing				
Werte Values	6,3 x 100 mm			

Entwässerungszubehör / drainage ancillaries

M459	M450	G008	T005
			
Verwendung use Schlitzkappe Erhältlich in RAL Tönen ähn- lich Folienfarben water slot cap Available in RAL tones similar to foils colors	Verwendung use Entwässerungskappe bei Alu-Vorsatzschale 10 x 14 mm drainage cap for alu half cladding	Verwendung use Dichtring für M450 Entwässerungskappe sealing ring for drainage cap	Verwendung use Fräser für Dichtring G008 milling cutter for sealing ring

Werkzeuge / tools

T097	T098	T099	T100	T101
				
Verwendung use Bohrlehre für Alu-Trägerprofil drilling jig for base profile A437	Verwendung use Fräslöhre für Mittelverschluss milling jig for centre fastener.	Verwendung use Bohrlehre für Mittelverschluss drilling jig for fasteners	Verwendung use Bohrlehre für Mittelverschluss senkrecht drilling jig for centre fastener	Verwendung use Fräslöhre für Griffmuschel milling template for grip
T106	T110	T115	T116	T117
				
Verwendung use Bohrlehre für Dübelkammerbohrung drilling jig for dowel chamber bore	Verwendung use Bohrlehre für Entwässerung 76648 drilling jig for drainage	Verwendung use Fräslöhre für Laufwagen milling template for the carriage	Verwendung use Fräslöhre für Softclose milling template for softclose	Verwendung use Schneidlehre für Dichtung G187, G168 und G188 mitre gauge for seals G187, G168 and G188
T123	T165	T166	T018	
				
Verwendung use Bohrlehre für Entwässerung von Türen drilling jig for drainage of doors	Verwendung use Bohrlehre für Hakenschließ- teil drilling jig for hook striker	Verwendung use Bohrlehre für Anschlagbock drilling jig for stop	Verwendung use Bohrlehre für Pfosten 76303 drilling jig for mullion/transom 76303	