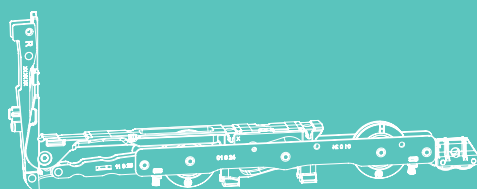




TECHNIK DIE BEWEGT

MACO Move HS

Hebe-Schiebe-Beschläge



Profilbestellliste

Tatprof TPT-72PS

Flügelprofil 72.02.04

Verwendung ausschließlich für Fachbetriebe!

maco.eu

ALU

Inhaltsverzeichnis

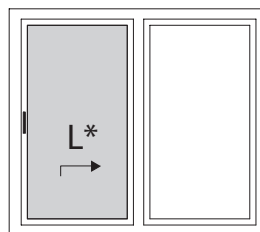
Allgemeine Informationen	3
Griffstellungen	3
Flügelanordnung	3
Montageanleitungen und Anwendungsdiagramm	4
Anwendungsbereich	4
Beschlagsübersicht Getriebe für Bolzenverschluss	5
Beschlagsübersicht Getriebe für Hakenverschluss	6
Horizontalschnitt Getriebe	10
Horizontalschnitt Hakengetriebe	11
Horizontalschnitt Getriebe - Schema C	12
Horizontalschnitt Hakengetriebe - Schema C	13
Vertikalschnitt Laufwagen	14

Allgemeine Informationen

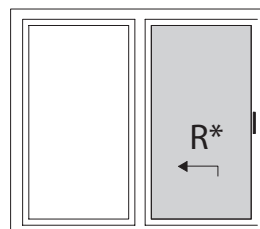
Griffstellungen



Ausführung Links



Ausführung Links
(DIN EN 12519 nach rechts öffnend)



Ausführung Rechts
(DIN EN 12519 nach links öffnend)

Flügelanordnung

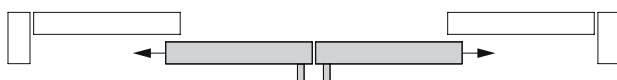
Schema A



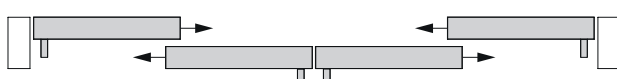
Schema D



Schema C



Schema F



Schema G2



Montageanleitungen und Anwendungsdiagramm

Das Anwendungsdiagramm für das Hebeschiebesystem Move HS ist unbedingt zu beachten. Anwendungsdiagramme erhalten Sie auf Anfrage bei Ihrem zuständigen Außendienstmitarbeiter und der MACO Homepage (<https://www.maco.eu> / <https://www.hautau.de>) im Download der Montageanleitung Move HS.










Anwendungsbereich

Für MACO Move HS gelten die genannten Anwendungsbereiche.

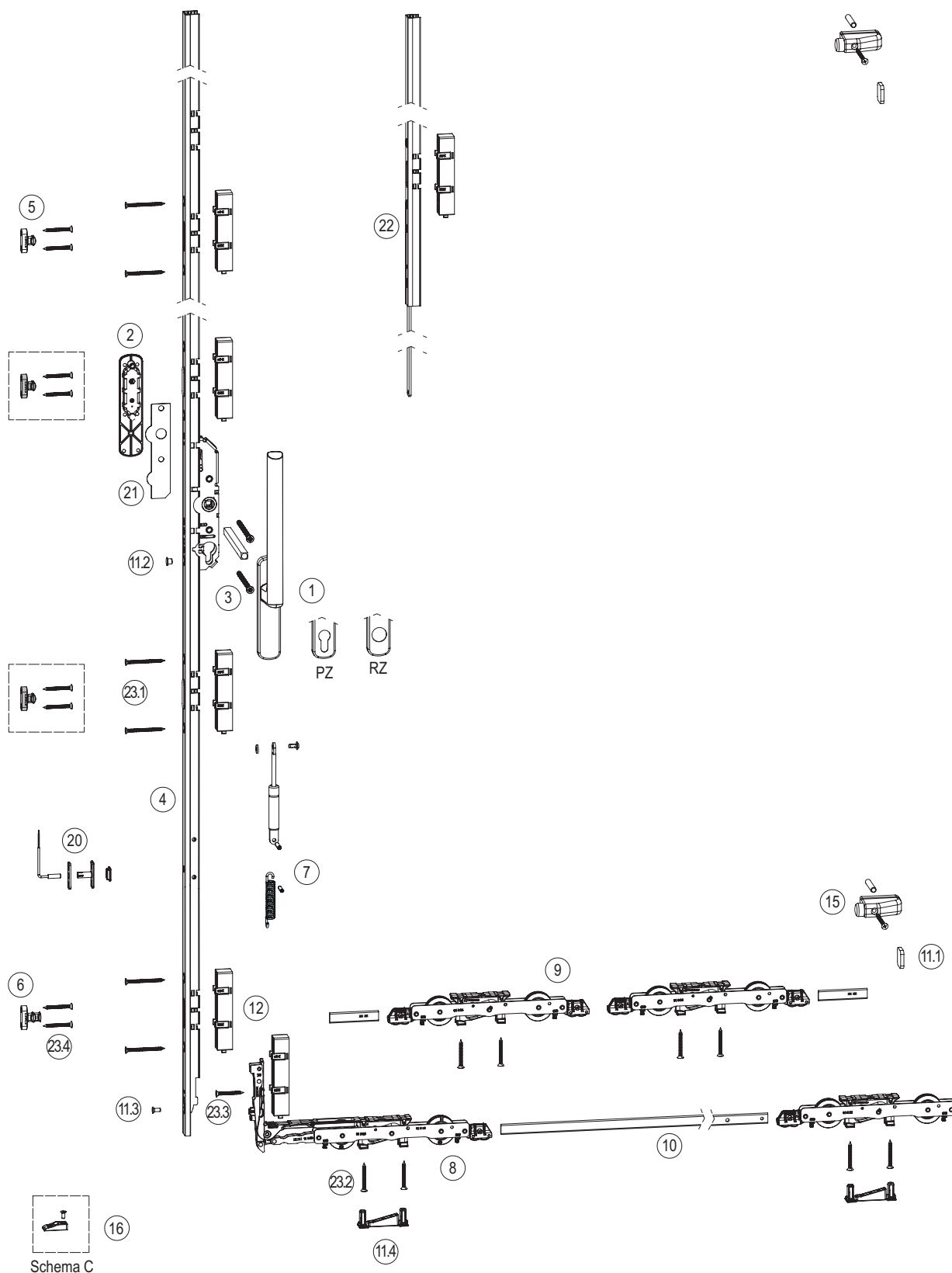
Verhältnis Flügelhöhe (FH) / Flügelbreite (FB) < 2,5 : 1

Die Maximalgrößen sind abhängig von der Statik und der Ausführung der Profile.

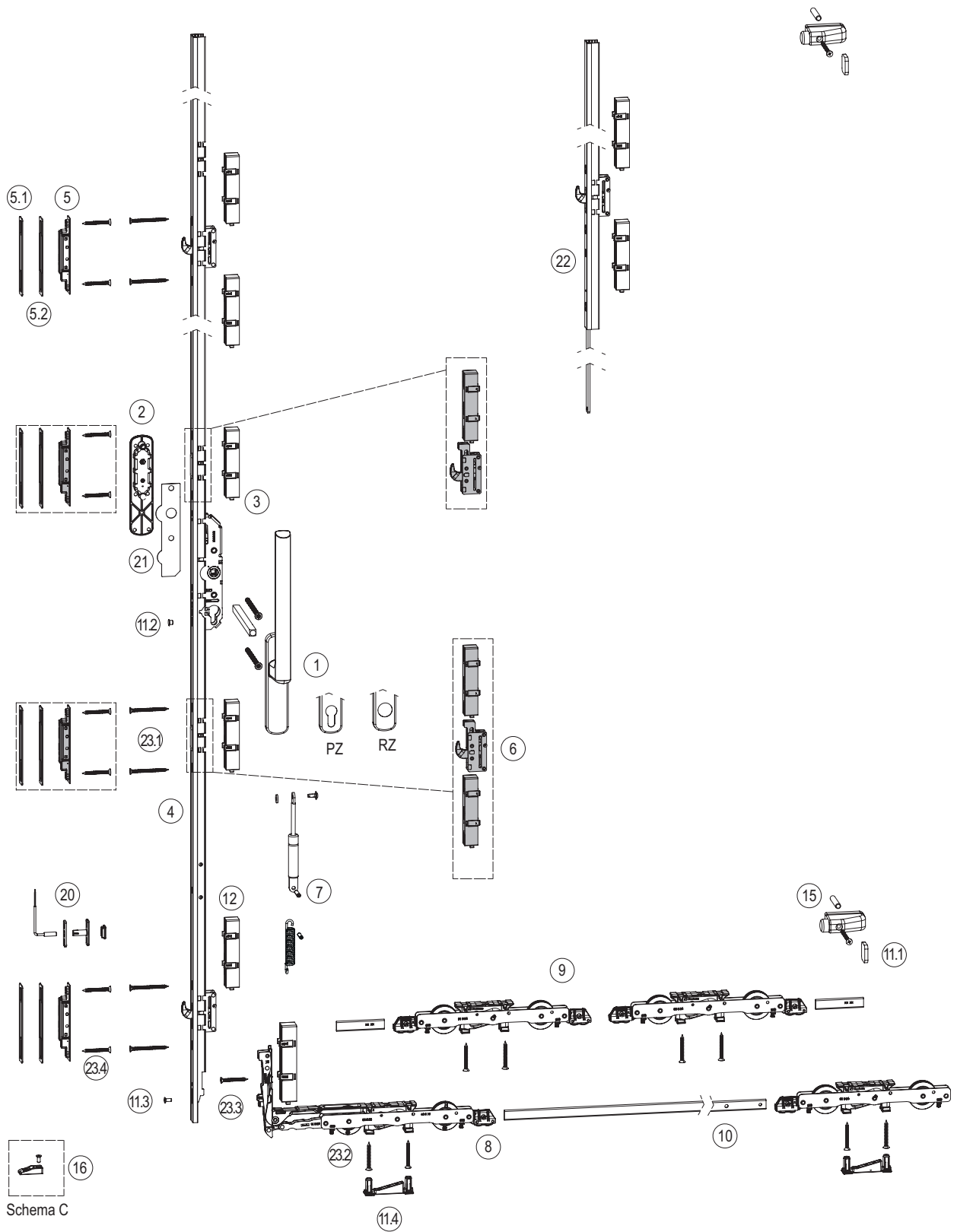
Es gelten die max. Anwendungsbereiche und Gewichte aus den Vorgaben des Profilherstellers, diese müssen eingehalten werden.

		
FB 	3.335 mm	3.385 mm
FH 	3.300 mm	
FG 	350 kg	500 kg
DM 	37,5	
FDM 	50,5	
GH 	Gr. 1 - 3: 408 mm Gr. 4 - 5: 1008 mm	
	Ausfräsung Hakenschließeteil: Typ 3 (Alu)	

Beschlagsübersicht Getriebe für Bolzenverschluss



Beschlagsübersicht Getriebe für Hakenverschluss





Pos.	Anzahl bei Schema					
	A	C	D	F	G-2	

Griffe

1	1	2	2	4	1	Griffe innen	Edelstahl	Blank	Titan	Weiss	Schwarz	Silber		
						HS-Griff 12 innen Nocke 10 ohne Stift	-	103696 + 366005 ¹⁾	218398	218399	226148	218397	1	
						HS-Griff 12 innen PZ Nocke 10 ohne Stift	-	103696 + 365618 ¹⁾	218404	218405	226239	218403	1	
						HS-Griff Unity innen Nocke 10 ohne Stift	477499			-			1	
						HS-Griff Unity innen PZ Nocke 10 ohne Stift	477500			-			1	
						HS Griff Atrium innen Nocke 12 ohne Stift	-	246182	300084	246287	246272	246236	1	
						HS Griff Atrium innen PZ Nocke 12 ohne Stift	-	246185	300085	246290	246275	246248	1	
						HS Griff Atrium innen RZ Nocke 12 ohne Stift	-	246191	300086	246296	246284	246266	1	
2	1	2	2	4	1	Griffe außen	Edelstahl	Blank	Titan	Weiss	Schwarz	Silber		
						HS Muschelgriff kurz Einfrästiefe 9 mm	-	369778 ²⁾	369775	369776	370973	369773	10	
						HS Muschelgriff lang Einfrästiefe 9 mm	-	371846 ²⁾	371853	371854	371852	371851	10	
						HS Muschelgriff Unity kurz Einfrästiefe 9 mm	477503			-			1	
						HS-Griff 12 außen PZ ohne Stift	-	103972 + 365618 ¹⁾	218417	218418	227609	218416	1	
						HS-Griff Unity außen PZ Nocke 10 ohne Stift	477501			-			1	
						HS Griff Atrium außen PZ Nocke 12 ohne Stift	-	246188	300087	246293	246278	246254	1	
						HS Griff Atrium außen PZ Nocke 12 ohne Stift	-	246194	300088	246299	246281	246269	1	
3	1	2	2	4	1	Packung Schrauben und Vierkantstift						Silber		
						HS-Griff 12 und Unity innen - Muschelgriff außen							104826	10
						HS-Griff 12 und Unity innen / aussen							104831	10
						HS-Griff Atrium innen - Muschelgriff außen							482531	10
						HS-Griff Atrium innen / aussen							482536	10

Getriebe für Bolzenverschluss

4	1	2	2	4	1	Getriebe 500 kg Move HS für Bolzen DM 37,5				L	Schwarz	Silber			
						L Getriebe = FH - 48	Gr.1	408	837	1327	2	1275	251902	251897	5
							Gr.2	408	1317	1727	2 (3)	1675	251903	251898	5
							Gr.3	1008	1717	2127	2 (4)	2075	251904	251899	5
							Gr.4	1008	2117	2577	2 (4)	2525	251905	251900	5
							mit Bedienkraftunterstützung und Griffdämpfung	Gr.4	1008	2117	2577	2 (4)	2525	-	251908
						Gr.5	1008	2517	2977	2 (4)	2925	251906	251901	5	
5	1	1	2	3	1	Verriegelungsbolzen PVC/Alu				L		Silber			
						FH > 2200 Anzahl x 2				11,0		482560	20		
6	1	1	2	3	1	Verriegelungsbolzen PVC/Alu mit Spaltlüftung				L		Silber			
										11,0		482571	20		

Bei von Schema A abweichender Verriegelungsbolzenlänge (L) Anzahl von Pos. 5 und 6 entsprechend Pos. 5.1 und 6.1 weniger bestellen

5.1	0	1	0	1	0	Verriegelungsbolzen PVC/Alu				L		Silber	
						FH > 2200 Anzahl x 2				15,5		482567	20
6.1	0	1	0	1	0	Verriegelungsbolzen PVC/Alu mit Spaltlüftung				L		Silber	
										15,5		482578	20

Getriebe für Hakenverschluss

4	1	1	2	3	1	Getriebe 500 kg Move HS mit Haken DM 37,5				L	Schwarz	Silber			
						L Getriebe = FH - 48	Gr.1	408	837	1327	2	1275	251930	251923	5
							Gr.2	408	1317	1727	2 (3)	1675	251931	251924	5
							Gr.3	1008	1717	2127	2 (4)	2075	251932	251925	5
							Gr.4	1008	2117	2577	2 (4)	2525	251933	251926	5
							Gr.5	1008	2517	2977	2 (4)	2925	251934	251927	5
4.1	0	1	0	1	0	Getriebe 500 kg Move HS für Schema C-F Haken DM 37,5				L	Schwarz	Silber			
						L Getriebe = FH - 48	Gr.1	408	837	1327	-	1275	-	251897	5
							Gr.2	408	1317	1727	-	1675	-	251898	5
							Gr.3	1008	1717	2127	-	2075	-	251899	5
							Gr.4	1008	2117	2577	-	2525	-	251900	5
							Gr.5	1008	2517	2977	-	2925	-	251901	5
5	2	2	4	6	2	Schließteil für Hakengetriebe					Schwarz	Silber			
						FH > 2200 Anzahl + 1, Schema D u. F Anzahl + 2					252046	251287	10		
5.1	2	2	4	6	2	Unterlage für Hakenschließteil				H 1		Silber			
						FH > 2200 Anzahl + 1, Schema D u. F Anzahl + 2				1,0		5	20		

Bei FH > 2200

6	1	1	2	3	1	Hakenkasten für Hakengetriebe Move HS						Silber	
						Zusätzlich 1x Pos. 12 bestellen						252029	10

Bei von Schema A abweichender Unterlagenhöhe (H) Anzahl von Pos. 5.1 und 5.2 entsprechend Pos. 5.3 und 5.4 weniger bestellen



5.3	0	2	0	2	0	Unterlage für Hakenschließteil				H 3		Silber	
						FH > 2200 Anzahl + 1				3,0		374114	20
5.4	0	2	0	2	0	Unterlage für Hakenschließteil				H 4		Silber	
						FH > 2200 Anzahl + 1				3,0		374114	20

Pos.	Anzahl bei Schema					Beschreibung	Flügelgewicht		
	A	C	D	F	G-2				
7	1	2	2	4	1	Bedienkraftunterstützung für Move HS Getriebe			
						Gasfeder für HS-Bedienkraftunterstützung mit Griffdämpfung <i>1x Gasdruckfeder</i> <i>1x Spannstift</i> <i>1x Schraube M6 x 12</i> <i>1x Scheibe</i>	> 350 kg	107090	10
						Zugfeder für HS-Bedienkraftunterstützung <i>1x Zugfeder</i> <i>1x Spannstift</i>	> 250 - 350 kg	107091	10

Laufwagen und Verbindungsstange

8	1	2	2	4	1	Packung Laufwagen Nut 22x42 Move HS 350kg		Silber	
						mit Bürste <i>1x Laufwagen vorne Move HS mit Bürste</i> <i>1x Laufwagen hinten Move HS mit Bürste</i>		486855	1
						ohne Bürste <i>1x Laufwagen vorne Move HS ohne Bürste</i> <i>1x Laufwagen hinten Move HS ohne Bürste</i>		486858	1
						mit Bürste höhenverstellbar <i>1x Laufwagen vorne Move HS mit Bürste</i> <i>1x Laufwagen hinten Move HS mit Bürste höhenverstellbar</i>		482515	1

Zusätzlich bei höherem Flügelgewicht Pos. 9

9	1	2	2	4	1	Packung Zusatzlaufwagen Nut 22x42 Move HS 500kg		Silber				
						mit Bürste <i>2x Laufwagen mitte Move HS mit Bürste</i> <i>2x Verbindungsstange Move HS 3,32x15,85 L=75mm</i>		486860	1			
10	1	2	2	4	1	Verbindungsstange Move HS 3,32x15,85	Single 	Tandem 	L	Silber		
						<i>L Stange Single = FB - 637</i>	Gr.150	740 1 600	1 380 2 240	939	481859	10
						<i>L Stange Tandem = FB - 1302</i>	Gr.200	1 601 2 100	2 246 2 740	1439	481860	10
							Gr.250	2 101 2 600	2 746 3 240	1939	481861	10
						<i>Korrekturmaß K = -10</i>	Gr.323	2 601 3 335	3 246 3 385	2 674	481862	10

Zubehör Alu HS

11	1	2	2	4	1	Packung Flügelteile Move HS 350kg für Alu-Systeme Laufschiene Rund			
						<i>2x Puffer LM HS 300 schwarz</i> <i>Pos. 11.1</i> <i>1x Abdeckkappe f. Schraubloch HS Getriebe grau</i> <i>Pos. 11.2</i> <i>1x Schraube M5 x 12</i> <i>Pos. 11.3</i> <i>2x Move HS Laufwagenabstützung grau</i> <i>Pos. 11.4</i>		481853	10

Unterlegteile

12	3-5	6-10	6-10	12-20	3-5	Unterlage aufsteckbar für Getriebe und Laufwagen Nut 22x42 senkrecht	H		
						<i>bei Hakengetriebe Anzahl + 1</i>	20,0	482586	50

Puffer

15	0	0	2	4	0	Anschlagpuffer HS Kunststoff mit langem Bolzen	Weiss	Schwarz	Silber	
						<i>1x Puffergehäuse Kunststoff</i> <i>1x Bolzen 8 x 50</i> <i>1x Gummipilzpuffer</i> <i>1x Senkblechschraube 4,8x70</i>	107075	107074	107076	10

Zusätzlich bei Schema C und F

16	-	1	-	1	-	Move HS Riegelblock		Silber	
								481865	10



Pos	Anzahl bei Schema					
	A	C	D	F	G-2	

OPTIONAL

20	1	-	2	2	1	Verschlussüberwachung Reedkontakt MVE Aufbau	Weiss 321167	Schwarz 321190	Silber 321152		1
						1 x Magnetkontakt 1 x Magnet mit Halteplatte 5 x Unterlegteil Magnetkontakt					
21	1	2	2	4	1	Anbohschutz HS Getriebe RC2 37,5					10
											374110
22						Move HS Getriebeverlängerung		Schwarz	Silber		
						für Bolzengetriebe L = 870 mm	1	251910	251909		5
						für Hakengetriebe L = 870 mm	1	251936	251935		5
23	1	2	2	4	1	Move HS Befestigungsschrauben A2					
						Getriebe	M5 x 60				Pos. 23.1
						Laufwagen waagrecht	M5 x 40				Pos. 23.2
						Laufwagen senkrecht	M5 x 30				Pos. 23.3
						Verriegelungen	4,8 x 22				Pos. 23.4

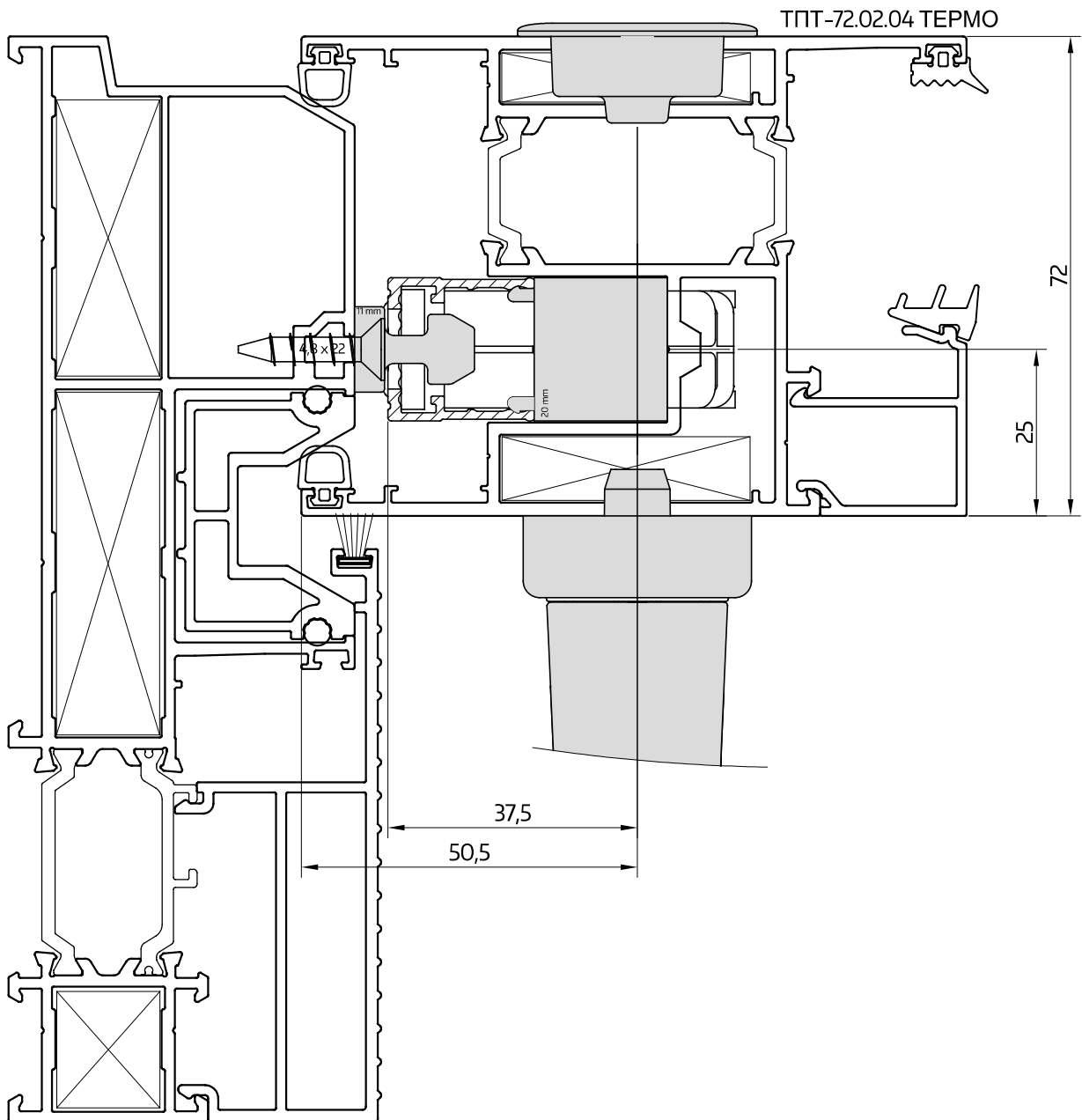
LEHREN

101	Bohrlehre für Move HS Getriebe Standard Gr. 3-5 Holz/PVC/Alu	252187	1
120	Bohrlehre für Laufwagen Move HS Nut 22 x 42	106303	1
121	Bohrlehre für Verriegelungsblock Move HS	187972	1

¹⁾ VE 10

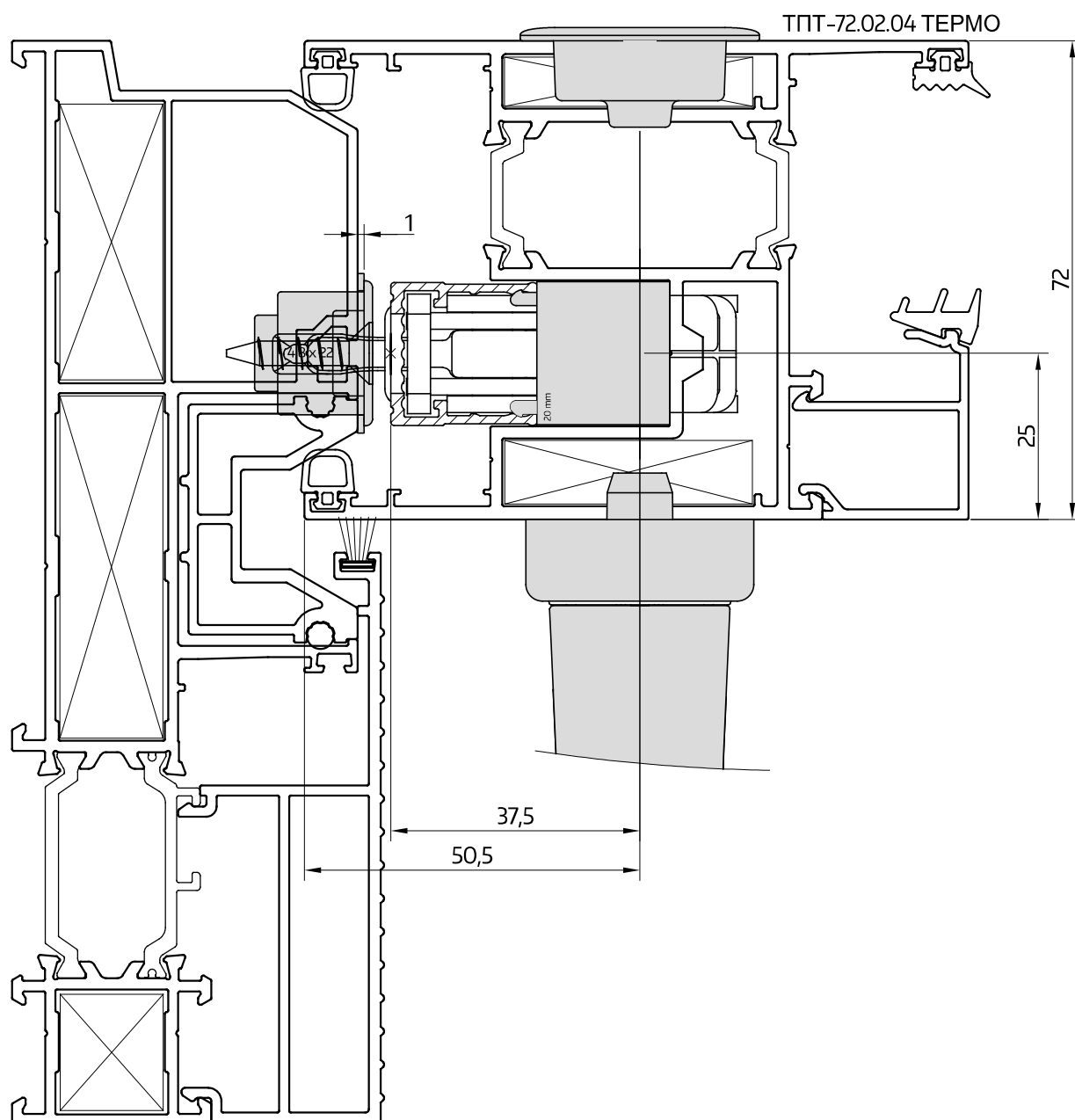
²⁾ VE 100

Horizontalschnitt Getriebe

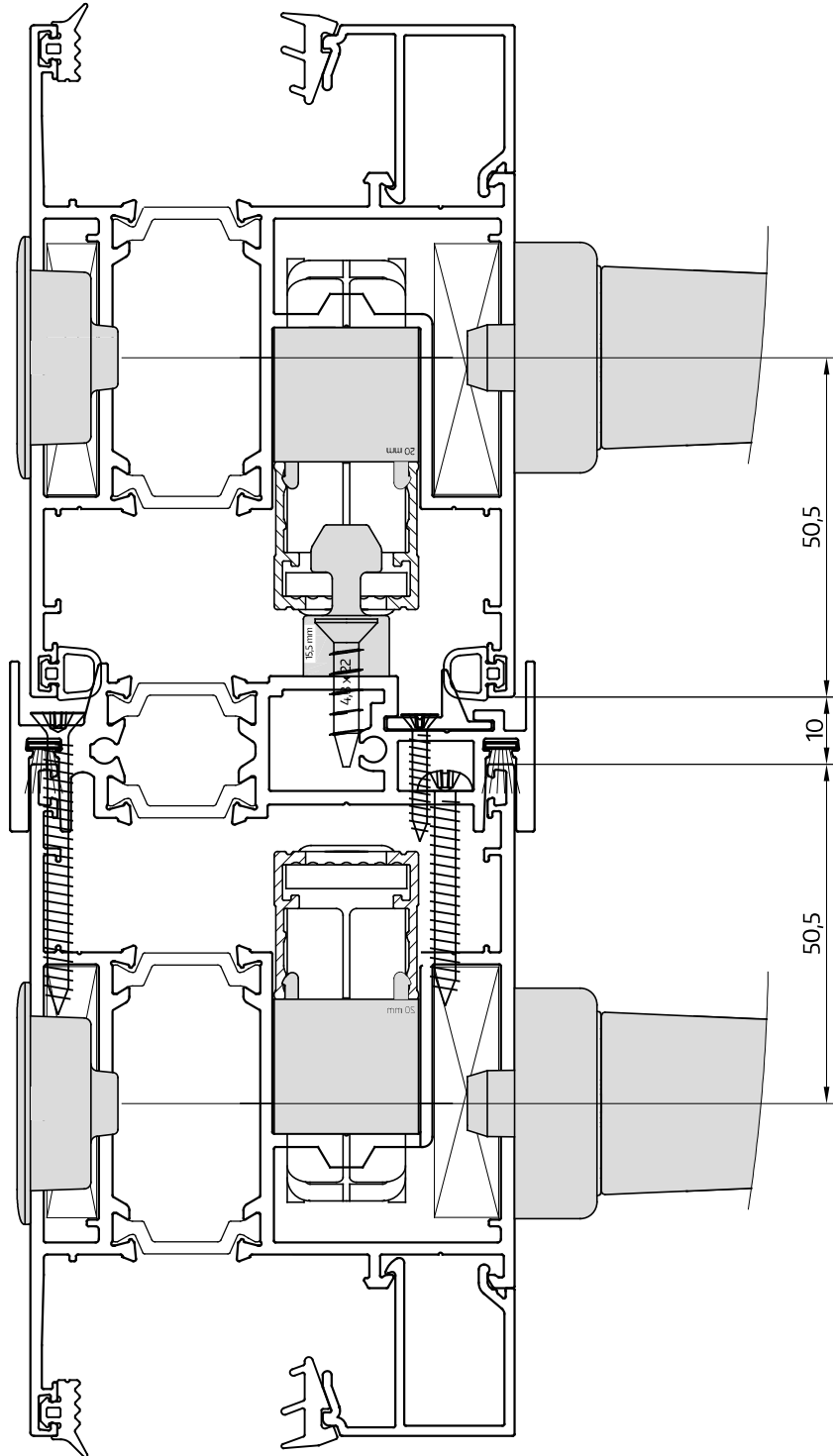


M 1:1

Horizontalschnitt Hakengetriebe

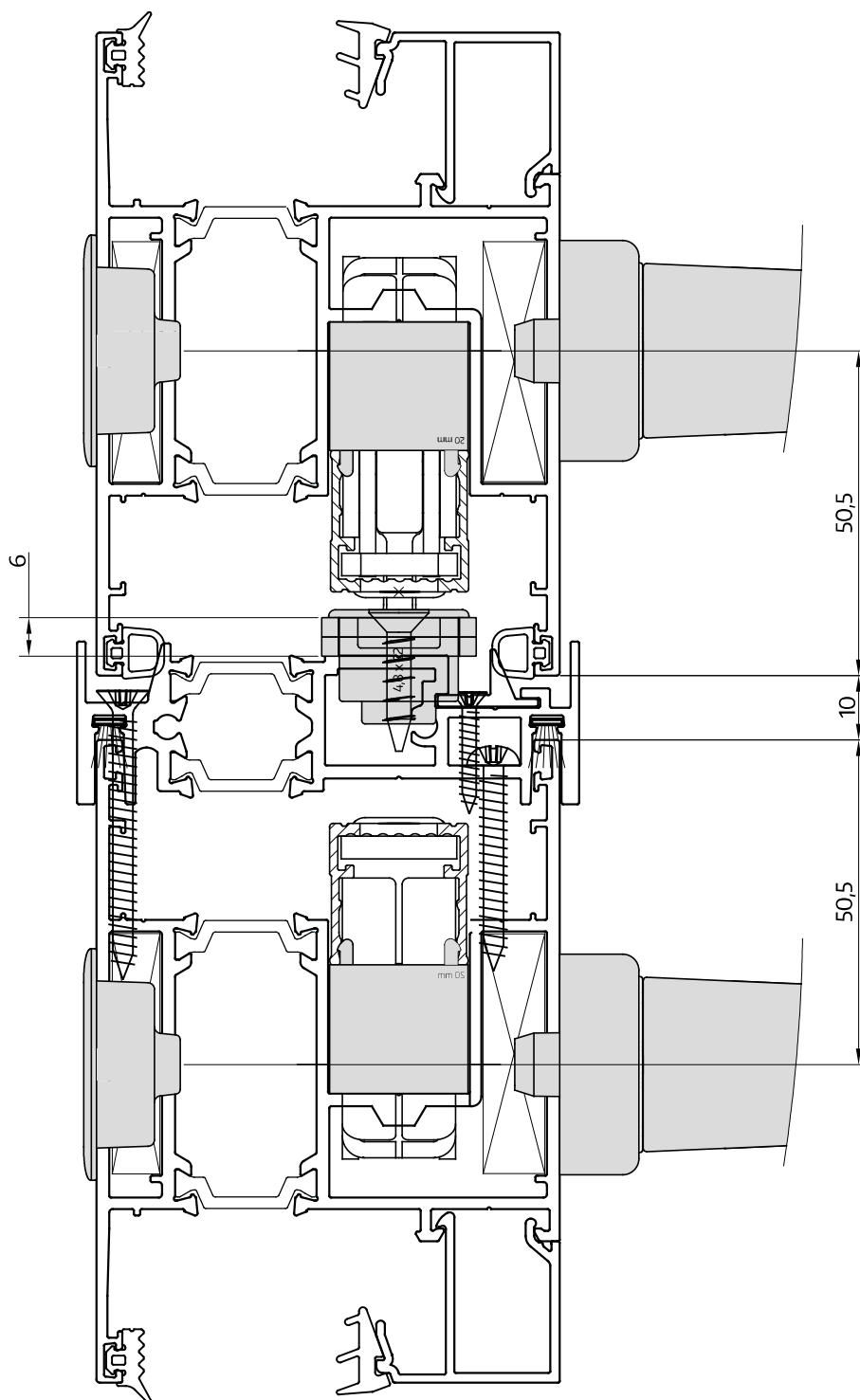


Horizontalschnitt Getriebe - Schema C

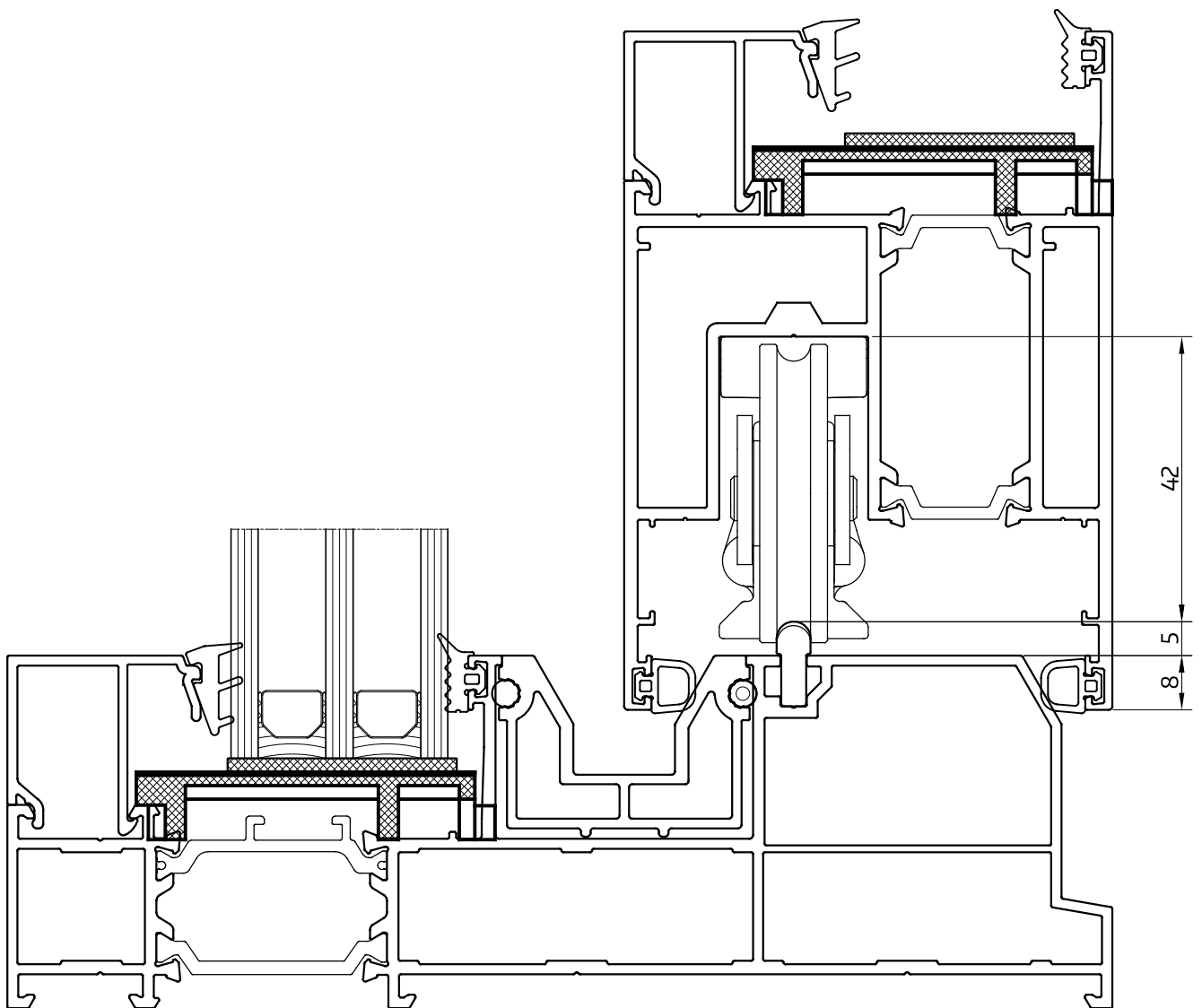


M 1:1

Horizontalschnitt Hakengetriebe - Schema C



Vertikalschnitt Laufwagen



M 1:1



Notizen

Sie wollen alles aus einer Hand?

Bei uns bekommen Sie Beschlagslösungen für Ihre Großflächen, Fenster und Türen – für Holz, PVC und Aluminium. Erleben Sie unser vielseitiges Systemangebot, umfassender Service inklusive. Entdecken Sie mehr davon auf unserer Website **www.maco.eu** oder kontaktieren Sie Ihren MACO-Kundenberater. Für aktuelle Neuheiten folgen Sie uns auf Social Media.



MACO in Ihrer Nähe:
www.maco.eu/kontakt



TECHNIK DIE BEWEGT



Dieses Print-Dokument wird laufend überarbeitet.
Die aktuelle Version finden Sie unter <https://www.maco.eu/assets/760432>
oder scannen Sie den QR-Code.

Erstellt: 04/2026
Best.-Nr. 760432
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.