

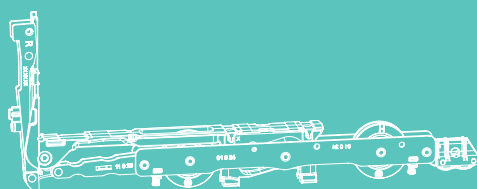


TECHNIK DIE BEWEGT

# MACO

## Move HS

Hebe-Schiebe-Beschläge



## Profilbestellliste

### TBM Alumark

Flügelprofil	ALM158201
Rahmenprofil	ALM158101
Schwellenprofil	ALM158101

**Verwendung ausschließlich für Fachbetriebe!**

# Inhaltsverzeichnis

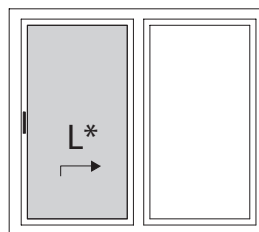
<b>Allgemeine Informationen</b>	<b>3</b>
Griffstellungen	3
Flügelanordnung	3
Montageanleitungen und Anwendungsdiagramm	4
Anwendungsbereich	4
<b>Beschlagsübersicht Getriebe für Bolzenverschluss</b>	<b>5</b>
<b>Beschlagsübersicht Getriebe für Hakenverschluss</b>	<b>6</b>
<b>Horizontalschnitt Getriebe</b>	<b>9</b>
<b>Horizontalschnitt Hakengetriebe</b>	<b>10</b>
<b>Horizontalschnitt Getriebe - Schema C</b>	<b>11</b>
<b>Horizontalschnitt Hakengetriebe - Schema C</b>	<b>12</b>
<b>Vertikalschnitt Laufwagen</b>	<b>13</b>

# Allgemeine Informationen

## Griffstellungen



Ausführung Links



Ausführung Links  
(DIN EN 12519 nach rechts öffnend)



Ausführung Rechts  
(DIN EN 12519 nach links öffnend)

## Flügelanordnung

Schema A



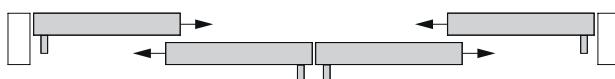
Schema D



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.

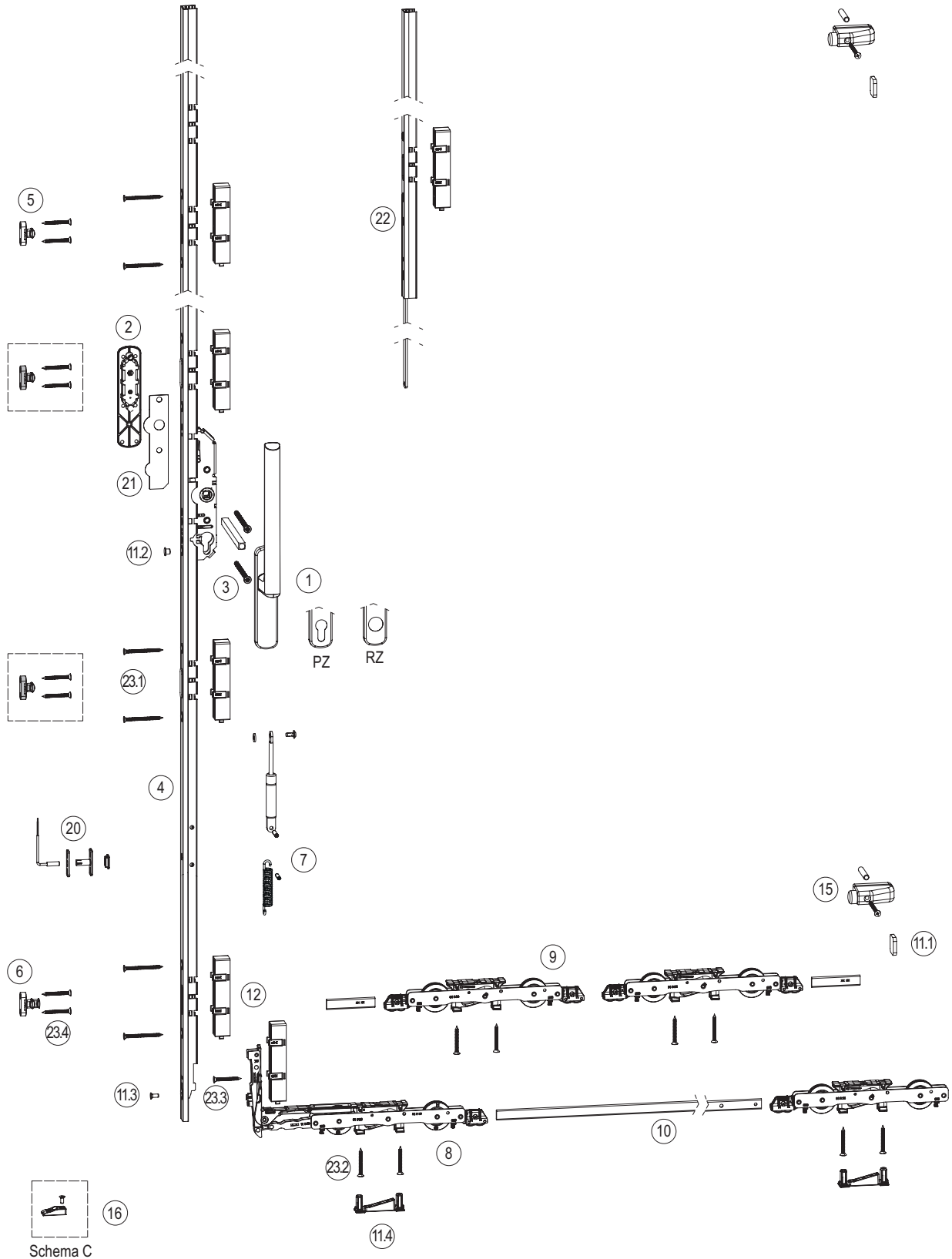
Verhältnis Flügelhöhe (FH) / Flügelbreite (FB) < 2,5 : 1

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

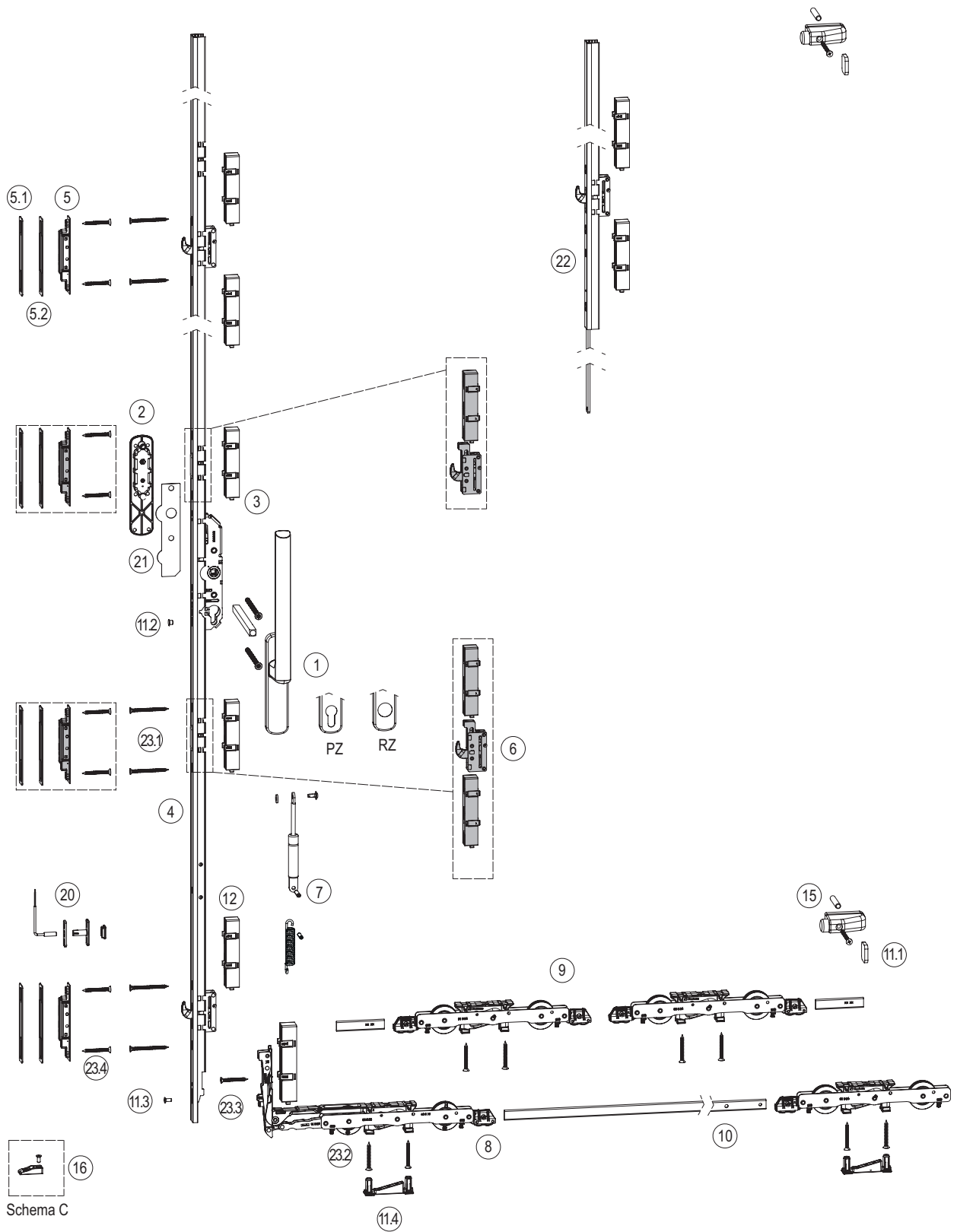
Es gelten die max. Anwendungsbereiche und Gewichte aus den Vorgaben des Profilherstellers, diese müssen eingehalten werden.

		
FB 	3.335 mm	3.385 mm
FH 	3.300 mm	
FG 	350 kg	500 kg
DM 	37,5	
FDM 	51,5	
GH 	Gr. 1 - 3: 407 mm Gr. 4 - 5: 1007 mm	
	Ausfräsung Hakenschließteil: 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 <sup>1)</sup>	218398	218399	226148	
HS-Griff 12 innen PZ Nocke 10 ohne Stift	-	103696 + 365618 <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	369775	369776	370973	369773	10						
HS Muschelgriff lang Einfrästiefe 9 mm	-	371846 <sup>2)</sup>	371853	371854	371852	371851	10						
HS Muschelgriff Unity kurz Einfrästiefe 9 mm	477503						-	1					
HS-Griff 12 außen PZ ohne Stift	-	103972 + 365618 <sup>1)</sup>	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				
							Gr.1	407	841	1331	2	1275	251902		251897	5	
							Gr.2	407	1321	1731	2 (3)	1675	251903	251898	5		
							Gr.3	1007	1721	2131	2 (4)	2075	251904	251899	5		
							Gr.4	1007	2121	2581	2 (4)	2525	251905	251900	5		
							mit Bedienkraftunterstützung und Griffdämpfung		Gr.4	1007	2121	2581	2 (4)	2525	-	251908	5
							Gr.5	1007	2521	2981	2 (4)	2925	251906	251901	5		
5	1	1	2	3	1	Verriegelungsbolzen PVC/Alu						L	Silber				
												FH > 2200 Anzahl x 2	12,5	482563	20		
6	1	1	2	3	1	Verriegelungsbolzen PVC/Alu mit Spaltlüftung						L	Silber				
												12,5	482574	20			

### Getriebe für Hakenverschluss


4	1	1	2	3	1	Getriebe 500 kg Move HS mit Haken DM	37,5				L	Schwarz	Silber		
							Gr.1	407	841	1331	2	1275	251930		251923
							Gr.2	407	1321	1731	2 (3)	1675	251931	251924	5
							Gr.3	1007	1721	2131	2 (4)	2075	251932	251925	5
							Gr.4	1007	2121	2581	2 (4)	2525	251933	251926	5
							Gr.5	1007	2521	2981	2 (4)	2925	251934	251927	5
4.1	0	1	0	1	0	Getriebe 500 kg Move HS für Schema C-F	37,5				L	Schwarz	Silber		
							Gr.1	407	841	1331	-	1275	-		251897
							Gr.2	407	1321	1731	-	1675	-	251898	5
							Gr.3	1007	1721	2131	-	2075	-	251899	5
							Gr.4	1007	2121	2581	-	2525	-	251900	5
							Gr.5	1007	2521	2981	-	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	3,0	374114	20

Bei FH > 2200





6	1	1	2	3	1	Hakenkasten für Hakengetriebe Move HS						Silber			
												Zusätzlich 1 x Pos. 12 bestellen	252029	10	
7	1	2	2	4	1	Bedienkraftunterstützung für Move HS Getriebe						Flügelgewicht			
												> 350 kg	107090	10	
							Gasfeder für HS-Bedienkraftunterstützung mit Griffdämpfung 1 x Gasdruckfeder 1 x Spannstift 1 x Schraube M6 x 12 1 x Scheibe								
												> 250 - 350 kg	107091	10	
							Zugfeder für HS-Bedienkraftunterstützung 1 x Zugfeder 1 x Spannstift								

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


#### Laufwagen und Verbindungsstange

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


Zusätzlich bei höherem Flügelgewicht Pos. 9

9	1	2	2	4	1	<b>Packung Zusatzlaufwagen Nut 22x42 Move HS 500kg mit Bürste</b>	Silber							
						2 x Laufwagen mitte Move HS mit Bürste 2 x Verbindungsstange Move HS 3,32x15,85 L=75mm	486860	1						
10	1	2	2	4	1	<b>Verbindungsstange Move HS 3,32x15,85</b>	Single 	Tandem 	L	Silber				
						L Stange Single = FB - 635	Gr.150	740	1 600	1 380	2 240	939	481859	10
						L Stange Tandem = FB - 1300	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
							Gr.323	2 601	3 335	3 246	3 385	2 674	481862	10
						Korrekturmaß K = -12								


#### Zubehör Alu HS

11	1	2	2	4	1	<b>Packung Flügelteile Move HS 350kg für Alu-Systeme Laufschiene Rund</b>		
						2 x Puffer LM HS 300 schwarz Pos. 11.1 1 x Abdeckkappe f. Schraubloch HS Getriebe grau Pos. 11.2 1 x Schraube M 5 x 12 Pos. 11.3 2 x Move HS Laufwagenabstützung grau Pos. 11.4	481853	10


#### Unterlegteile

12	3-5	6-10	6-10	12-20	3-5	<b>Unterlage aufsteckbar für Getriebe und Laufwagen Nut 22x42 senkrecht</b>	H	
						bei Hakengetriebe Anzahl + 1	18,0	482584 50


#### Puffer


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



#### Zusätzlich bei Schema C und F

16	-	1	-	1	-	<b>Move HS Riegelblock</b>	Silber	
							481865	10

#### OPTIONAL

20	1	-	2	2	1	<b>Verschlussüberwachung Reedkontakt MVE Aufbau</b>	Weiss	Schwarz	Silber	
						1 x Magnetkontakt 1 x Magnet mit Halteplatte 5 x Unterlegteil Magnetkontakt	321167	321190	321152	1

21	1	2	2	4	1	<b>Anbohschutz HS Getriebe RC2 37,5</b>				
										374110 10

22						<b>Move HS Getriebeverlängerung</b>		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	<b>Move HS Befestigungsschrauben A2</b>				
						Getriebe M5 x 50 Pos. 23.1 Laufwagen waagrecht M5 x 30 Pos. 23.2 Laufwagen senkrecht M5 x 30 Pos. 23.3 Verriegelungen 4,8 x 22 Pos. 23.4				

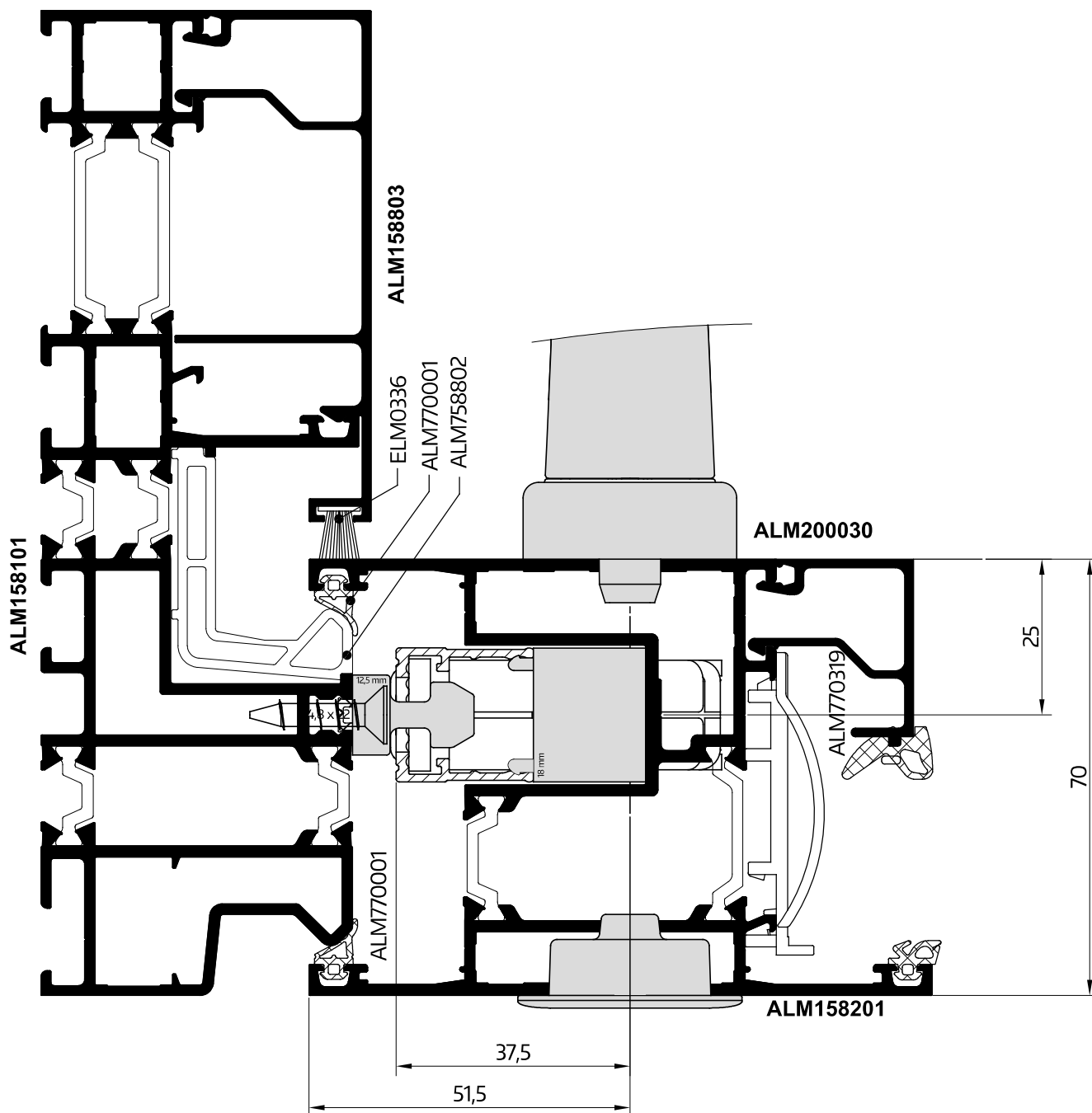
#### LEHREN

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

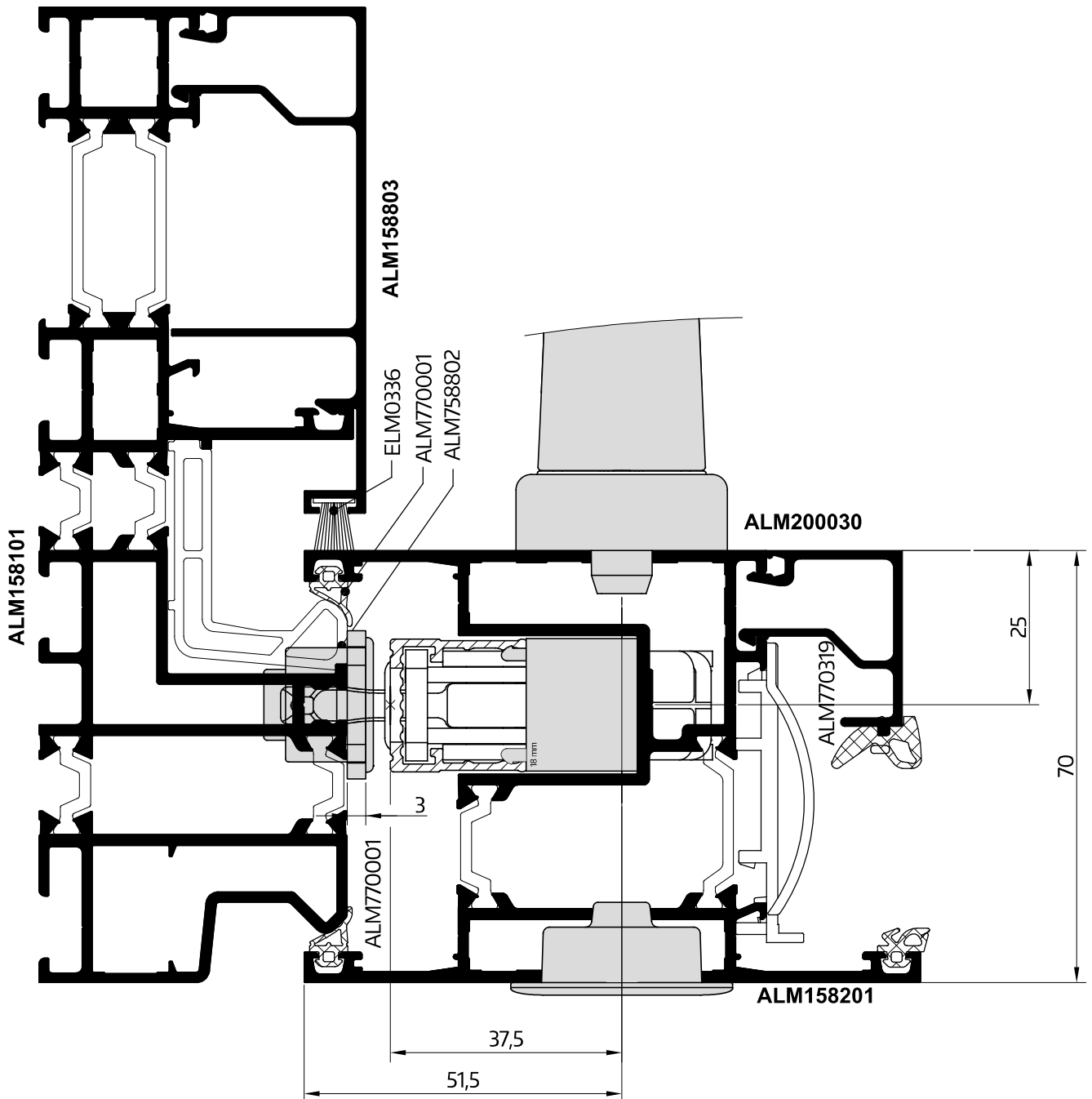
<sup>1)</sup> VE 10

<sup>2)</sup> VE 100

# Horizontalschnitt Getriebe

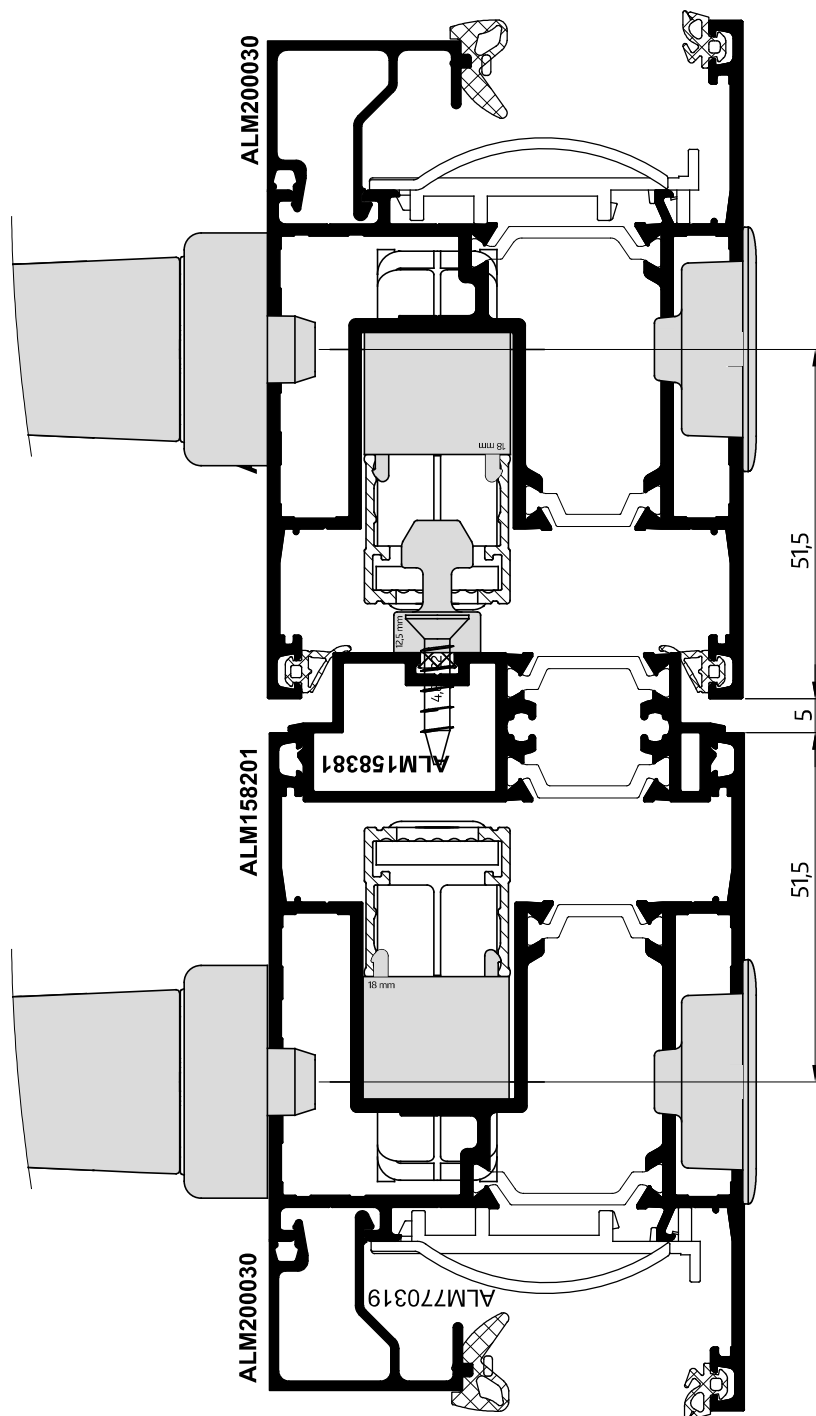


# Horizontalschnitt Hakengetriebe

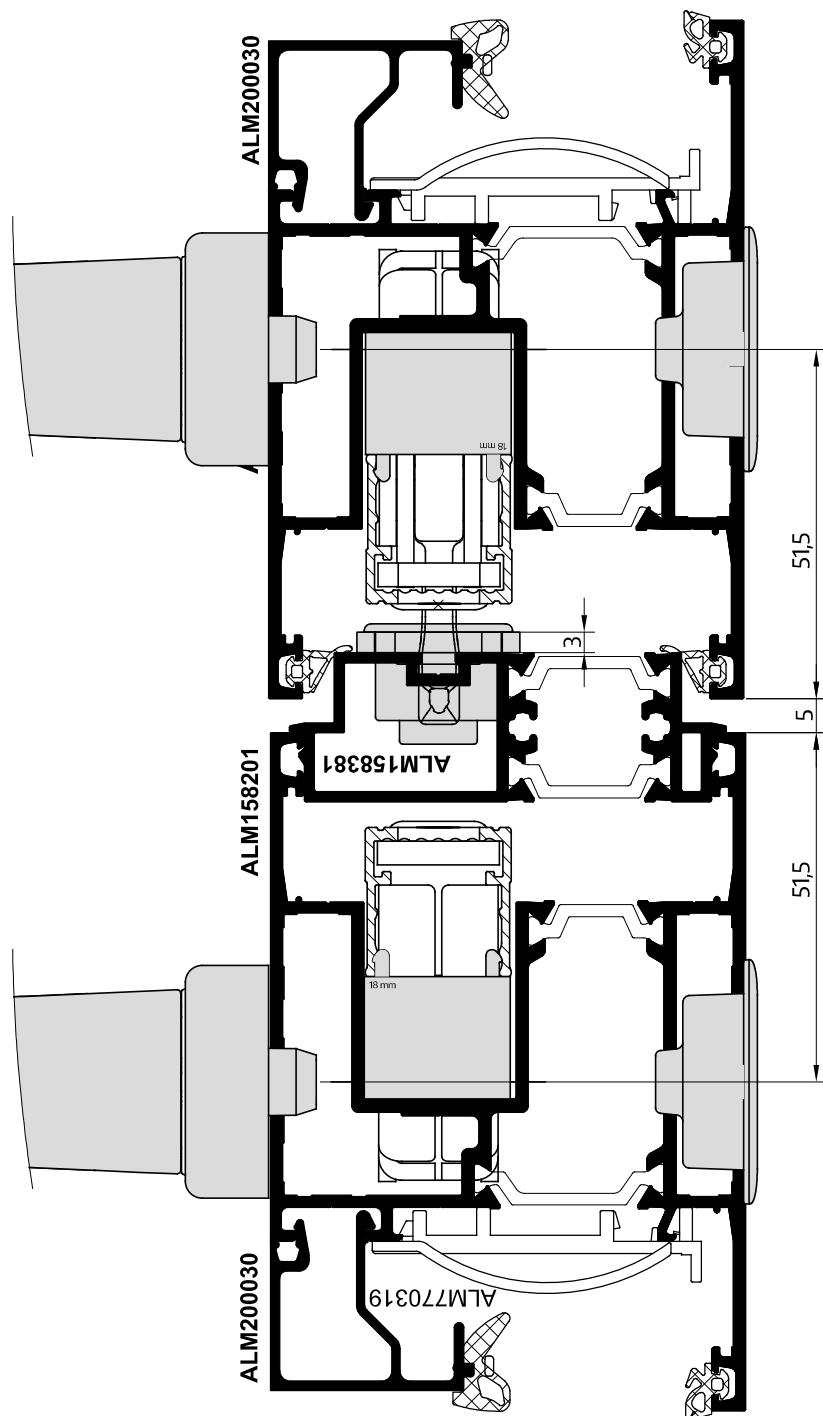


M 1:1

# Horizontalschnitt Getriebe - Schema C

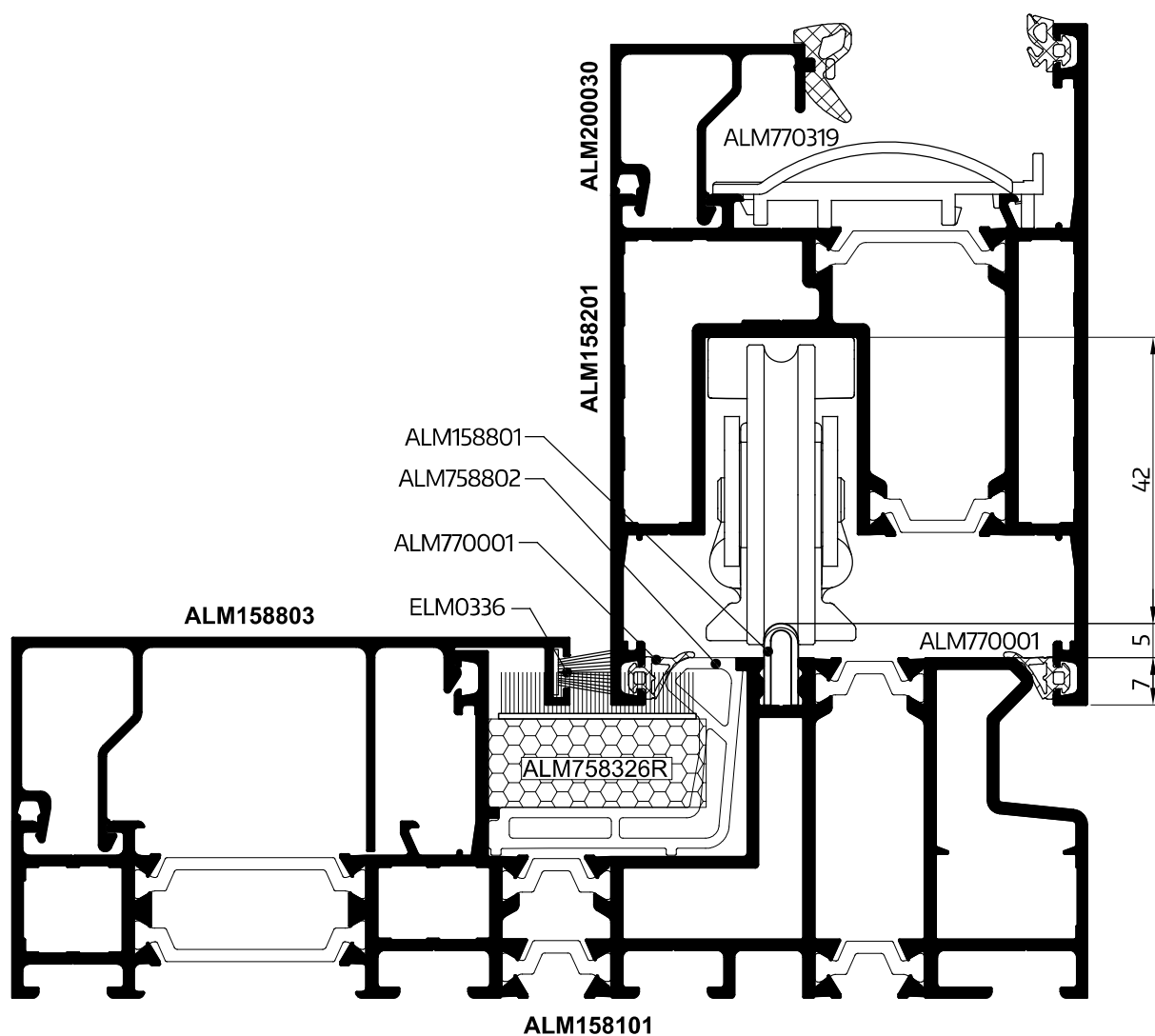


# Horizontalschnitt Hakengetriebe - Schema C

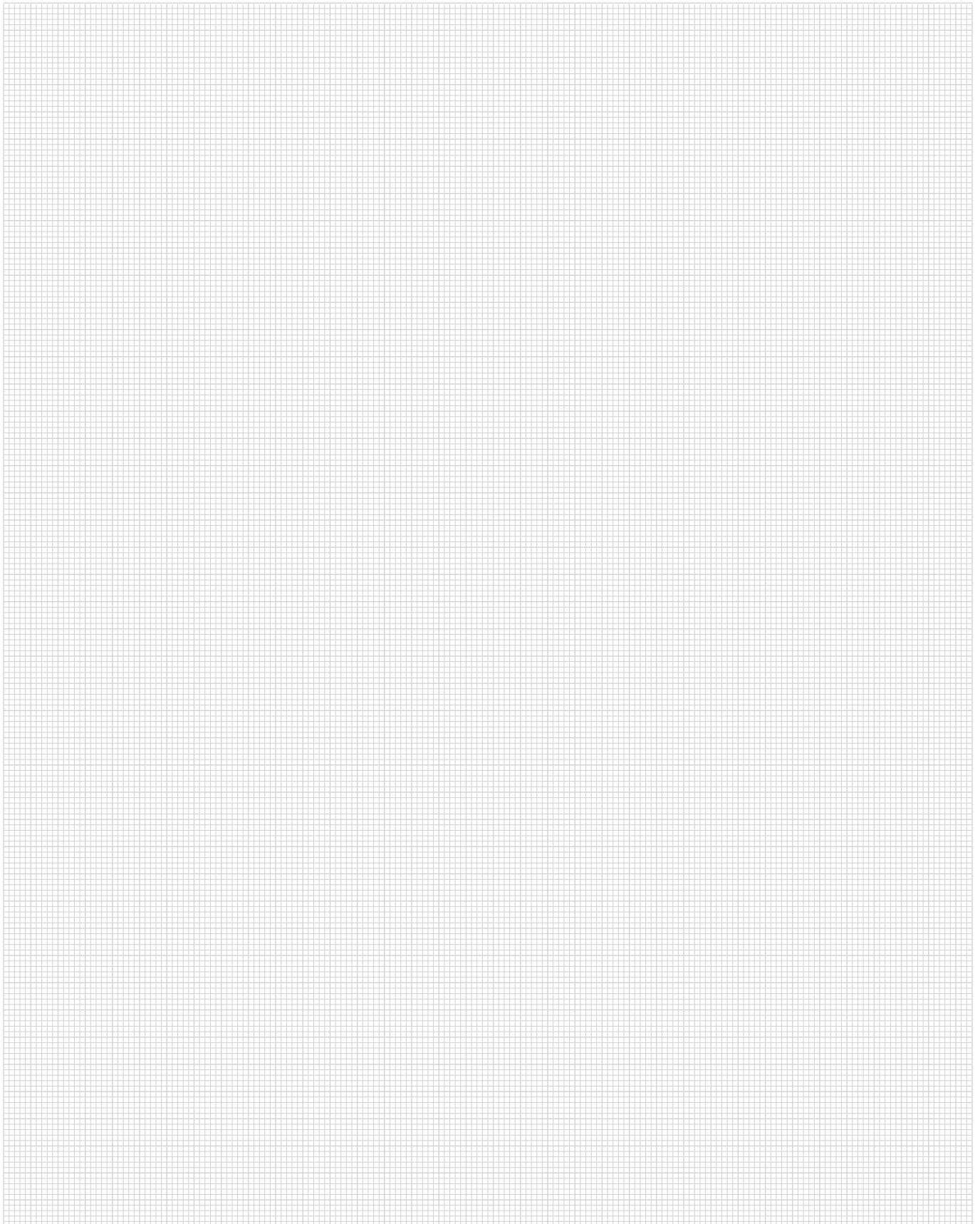


M 1:1

# Vertikalschnitt Laufwagen



## Notizen





## 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](http://www.maco.eu/kontakt)



TECHNIK DIE BEWEGT



Dieses Print-Dokument wird laufend überarbeitet.  
Die aktuelle Version finden Sie unter <https://www.maco.eu/assets/760433>  
oder scannen Sie den QR-Code.

Erstellt: 04/2026  
Best.-Nr. 760433  
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.