

HELM 140

bis 80 kg Flügelgewicht

Bestellbeispiel: ein- oder zweiflügelige Anlagen, manuell, mit Zahnriemenumlenkung oder Zahnriemenantrieb (Abb. 40.1 und 40.2, S. 275)

Pos. Artikelbezeichnung

EDV-Nr.

		manuell	elektrisch	manuell	manuell, synchron laufend	elektrisch, synchron laufend
1	HELM 140 Laufschiene	120020000010	1	1	1	1
2	HELM 140-91 Rollapparat, M8x45 mm	120050091001	2		4	
	HELM 140-91 Rollapparat, M8x55 mm (für elektrisch betätigte Anlagen)	120050091003		2		4
3	HELM 140-93 Flansch	120070093002	2	2	4	4
4	HELM 140 P Fangstopper	120040001002	2		4	4
5	HELM 140 PS Stopper	120040000014		2		4
6	HELM 140 Dichtungen (im Set Zahnriemenumlenkung enthalten)	008833	1		1	

Befestigung der Laufschiene

7a	HELM 140-01 Wandwinkel	120010001001	min. alle 600 mm			
7b	HELM Montageschiene für WDVS, ungelocht oder	000110004008	1	Laufschienenlänge plus 150 mm	1	1 Laufschienenlänge plus 150 mm
	HELM Montageschiene für WDVS, gelocht	000110004012				
	HELM Befestigungsklammer	000110014001			siehe Seite 291	
	HELM 80/140 Klemmadapter	000110023001			siehe Seite 291	

Verblendung

8a	HELM 140 Adapterstück	120110023001	alle 700 mm			
	HELM 150 W Blende, für Wandbefestigung (muss länger sein als Laufschiene)	150110003009	+7 mm	+151 mm	+7 mm	+7 mm
	HELM 150 D Blende, für Deckenbefestigung (muss länger sein als Laufschiene)	150110003010				+151 mm
	HELM 150 W Abdeckkappe, für Wandbefestigung (links und rechts)	150110015011/012	je 1	je 1	je 1	je 1
	HELM 150 D Abdeckkappe, für Deckenbefestigung (links und rechts)	150110003027/028				je 1
8b	HELM Schiebeladenblende (muss länger sein als Montageschiene)	000110003008	+7 mm	+7 mm	+7 mm	+7 mm
	HELM Abdeckkappe links, für Montageschiene	000110015001	1	1	1	1
	HELM Abdeckkappe rechts, für Montageschiene	000110015002	1	1	1	1

Umlenkung/Antrieb

9	HELM 120 Zahnriemenumlenkung, manuell, 2-flg.	120110022022				1
	HELM 140 Zahnriemenumlenkung, elektrisch, 1-flg.	120110022021		1		
	HELM 140 Zahnriemenumlenkung, elektrisch, 2-flg.	120110022020				1
10	HELM 140 Zahnriemenantrieb	120140002001		1		1
11	HELM P 10 T5 Zahnriemen (manuell, synchron: 2 x Laufschienenlänge + 120 mm)	000110017001			1	
	HELM P 10 T5 Zahnriemen (elektrisch: 2 x Laufschienenlänge + 300 mm)	000110017001		1		1

Steuerung

12	HELM Comfort Steuerung	008768	1			1
	HELM Eco Steuerung	008769				
	HELM Eco Steuerung (a.P.)	008770(-001)				

Untere Führung

13	HELM Untere Führung		siehe ab Seite 276			
----	---------------------	--	--------------------	--	--	--

Weiteres Zubehör

14	HELM SF 800 Feststeller	000110002800	1		2	1
	HELM SF 1200 Feststeller	000110002120				

Bestellbeispiel: zwei- oder dreiflügelige Anlagen mit Teleskopbeschlag (Abb. 40.3 und 40.5, Seite 275)

Pos. Artikelbezeichnung

EDV-Nr.

		manuell	elektrisch	manuell	elektrisch
1	HELM 140 Laufschiene	120020000010	2	2	3
2	HELM 140-91 Rollapparat, M8x55 mm	120050091003	4	4	6
3	HELM 140-93 Flansch	120070093002	4	4	6
4	HELM 140 P Fangstopper	120040001002	4		6
5	HELM 140 PS Stopper	120040000014		4	
6	HELM 140 Dichtungen (im Set Zahnriemenumlenkung enthalten)	008833	1		1

Teleskopbeschlag/Antrieb

7	HELM Teleskopset, 2-flg.	006604	1	1		
	HELM Teleskopset, 3-flg.	006605			1	1
8	HELM 140 Zahnriemenumlenkung, elektrisch, 1-flg.	120110022021		1		1
9	HELM 140 Zahnriemenantrieb	120140002001		1		1
10	HELM P 10 T5 Zahnriemen (Teleskopumlenkung: 2 x Flügelbreite + 400 mm)	000110017001	1	1	2	2
	HELM P 10 T5 Zahnriemen (Elektroantrieb: 2 x Laufschienenlänge + 300 mm)	000110017001		1		1

Steuerung

11	HELM Comfort Steuerung	008768	1			1
	HELM Eco Steuerung	008769				
	HELM Eco Steuerung (a.P.)	008770(-001)				

Untere Führung

12	HELM Untere Führung		siehe ab Seite 276			
----	---------------------	--	--------------------	--	--	--

Weiteres Zubehör

13	HELM SF 800 Feststeller	00110002800	1		1	
	HELM SF 1200 Feststeller	00110002120				