

# HELM 140

bis 80 kg Flügelgewicht

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

Bestellbeispiel: ein- oder zweiflügelige Anlagen, manuell, mit Zahnriemenumlenkung oder Zahnriemenantrieb (Abb. 40.1 und 40.2, S. 275)			Lieferumfang für 1-flg. Anlagen		Lieferumfang für 2-flg. Anlagen		
			manuell	elektrisch	manuell	manuell, synchron laufend	elektrisch, synchron laufend
Pos.	Artikelbezeichnung	EDV-Nr.					
1	HELM 140 Laufschiene	120020000010	1	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	4
3	HELM 140-93 Flansch	120070093002	2	2	4	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	1 Laufschiene-länge plus 150 mm	1	1	1 Laufschiene-länge plus 150 mm
	HELM Montageschiene für WDVS, gelocht	000110004012					
	HELM Befestigungsklammer	000110014001					
	HELM 80/140 Klemmadapter	000110023001					
siehe Seite 291							
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	+151 mm
	HELM 150 D Blende, für Deckenbefestigung (muss länger sein als Laufschiene)	150110003010					
	HELM 150 W Abdeckkappe, für Wandbefestigung (links und rechts)	150110015011/012					
	HELM 150 D Abdeckkappe, für Deckenbefestigung (links und rechts)	150110003027/028					
8b	HELM Schiebeladenblende (muss länger sein als Montageschiene)	000110003008	+7 mm	+7 mm	+7 mm	+7 mm	+7 mm
	HELM Abdeckkappe links, für Montageschiene	000110015001	1	1	1	1	1
	HELM Abdeckkappe rechts, für Montageschiene	000110015002	1	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 Laufschiene-länge + 120 mm)	000110017001				1	
	HELM P 10 T5 Zahnriemen (elektrisch: 2 x Laufschiene-länge + 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)

Bestellbeispiel: zwei- oder dreiflügelige Anlagen mit Teleskopbeschlag (Abb. 40.3 und 40.5, Seite 275)			Lieferumfang für 2-flg. Anlagen		Lieferumfang für 3-flg. Anlagen	
			manuell	elektrisch	manuell	elektrisch
Pos.	Artikelbezeichnung	EDV-Nr.				
1	HELM 140 Laufschiene	120020000010	2	2	3	3
2	HELM 140-91 Rollapparat, M8x55 mm	120050091003	4	4	6	6
3	HELM 140-93 Flansch	120070093002	4	4	6	6
4	HELM 140 P Fangstopper	120040001002	4		6	
5	HELM 140 PS Stopper	120040000014		4		6
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 Laufschiene-länge + 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				