

# HELM 150

bis 120 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 Zahnriemen- umlenkung 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 150 Laufschiene	150020000010				
	HELM 150 B Laufschiene (passend zu HELM 150 W/D Blende)	150020002010				
2	HELM 150-91 Rollapparat, M10x55 mm	150050091001				
3	HELM 150-93 Flansch	150070093001				
4	HELM 150 P Fangstopper	150040001002				
5	HELM 150 PS Stopper	150040000001				
6	HELM 80/150 Dichtungen (im Set Zahnriemenumlenkung enthalten)	150110021001				
Befestigung der Laufschiene						
7a	HELM 150-01 Wandwinkel oder HELM 150-02 Deckenplatte	150010001001/2001				
7b	HELM Montageschiene für WDV, ungelocht oder	000110004008				
	HELM Montageschiene für WDV, gelocht	000110004012				
	HELM Befestigungsklammer	000110014001				
	HELM 150 Klemmadapter	000110023002				
Verblendung						
8a	HELM 150 W Blende, für Wandbefestigung (muss länger sein als Laufschiene)	150110003009				
	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				
	HELM Abdeckkappe links, für Montageschiene	000110015001				
	HELM Abdeckkappe rechts, für Montageschiene	000110015002				
Umlenkung/Antrieb						
9	HELM 150 Zahnriemenumlenkung, manuell, 2-flg.	150110022022				
	HELM 150 Zahnriemenumlenkung, elektrisch, 1-flg.	150110022021				
	HELM 150 Zahnriemenumlenkung, elektrisch, 2-flg.	150110022020				
10	HELM 150 Zahnriemenantrieb	150140002001				
11	HELM P 10 T5 Zahnriemen (manuell, synchron: 2 x Laufschielenlänge + 120 mm)	000110017001				
	HELM P 10 T5 Zahnriemen (elektrisch: 2 x Laufschielenlänge + 300 mm)	000110017001				
Steuerung						
12	HELM Comfort Steuerung	008768				
	HELM Eco Steuerung	008769				
	HELM Eco Steuerung (a.P.)	008770 (-001)				
Untere Führung						
13	HELM Untere Führung	siehe Seite 276				
Weiteres Zubehör						
14	HELM SF 800 Feststeller	000110002800				
	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 150 Laufschiene	150020000010		2	3
2	HELM 150-91 Rollapparat, M10x55 mm	150050091001		4	6
3	HELM 150-93 Flansch	150070093001		4	6
4	HELM 150 P Fangstopper	150040001002		4	6
5	HELM 150 PS Stopper	150040000001			6
6	HELM 80/150 Dichtungen (im Set Zahnriemenumlenkung enthalten)	150110021001		1	1
Teleskopbeschlag/Antrieb					
7	HELM 150 Teleskopset, 2-flg.	006606		1	
	HELM 150 Teleskopset, 3-flg.	006607			1
8	HELM 150 Zahnriemenumlenkung, elektrisch, 1-flg.	150110022021			1
9	HELM 150 Zahnriemenantrieb	150140002001			1
10	HELM P 10 T5 Zahnriemen (Teleskopumlenkung: 2 x Flügelbreite + 400 mm)	000110017001		1	2
	HELM P 10 T5 Zahnriemen (Elektroantrieb: 2 x Laufschielenlänge + 300 mm)	000110017001			1
Steuerung					
10	HELM Comfort Steuerung	008768		1	1
	HELM Eco Steuerung	008769			
	HELM Eco Steuerung (a.P.)	008770 (-001)			
Untere Führung					
11	HELM Untere Führung	siehe Seite 276			
Weiteres Zubehör					
12	HELM SF 800 Feststeller	000110002800		1	1
	HELM SF 1200Feststeller	000110002120			