

HELM 80

bis 60 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 80 Laufschiene	080020000010	1	1	1	1	1
2	HELM 80-91 Rollapparat, M8x40 mm (für manuell betätigte Anlagen)	080050091001	2		4		
	HELM 80-91 Rollapparat, M8x45 mm (für manuell, synchron betätigte Anlagen)	080050091088				4	
	HELM 80-91 Rollapparat, M8x55 mm (für elektrisch betätigte Anlagen)	080050091089		2			4
3	HELM 140-93 Flansch	120070093002	2	2	4	4	4
4	HELM 80 P Fangstopper	080040001001	2		4	4	
5	HELM 80 PS Stopper	080040000001		2			4
6	HELM 80/150 Dichtungen (im Set Zahnriemenumlenkung enthalten)	150110021001	1		1		
Befestigung der Laufschiene							
7a	HELM 140-01 Wandwinkel	120010001001	min. alle 600 mm				
7b	HELM Montageschiene für WDV, ungelocht	000110004008	1	1 Laufschiene- länge plus 150 mm	1	1	1 Laufschiene- länge plus 150 mm
	HELM Montageschiene für WDV, gelocht	000110004012					
	HELM Befestigungsklammer	000110014001					
	HELM 80/140 Klemmadapter	000110023001					
			siehe Seite 291				
			siehe Seite 291				
Verblendung							
8	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 80 Zahnriemenumlenkung, manuell, Set 2-flg.	080110022022				1	
	HELM 80 Zahnriemenumlenkung, elektrisch, Set 1-flg.	080110022021		1			
	HELM 80 Zahnriemenumlenkung, elektrisch, Set 2-flg.	080110022020					1
10	HELM 80 Zahnriemenantrieb	080140002001		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 80 Laufschiene	080020000010	2	2	3
2	HELM 80-91 Rollapparat, M8x55 mm (für manuell u. elektrisch betätigte Anlagen)	080050091089	4	4	6
3	HELM 140-93 Flansch	120070093002	4	4	6
4	HELM 80 P Fangstopper	080040001001	4		6
5	HELM 80 PS Stopper	080040000001		4	6
6	HELM 80/150 Dichtungen (im Set Zahnriemenumlenkung enthalten)	150110021001	1		1
Teleskopbeschlag/Antrieb					
7	HELM Teleskopset, 2-flg.	006602	1	1	
	HELM Teleskopset, 3-flg.	006603			1
8	HELM 80 Zahnriemenumlenkung, elektrisch, Set 1-flg.	080110022021		1	1
9	HELM 80 Zahnriemenantrieb	080140002001		1	1
10	HELM P 10 T5 Zahnriemen (Teleskopumlenkung: 2 x Flügelbreite + 400 mm)	000110017001	1	1	2
	HELM P 10 T5 Zahnriemen (Elektroantrieb: 2 x Laufschielenlänge + 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	000110002800	1		1
	HELM SF 1200 Feststeller	000110002120			