

HELM 80

bis 60 kg Flügelgewicht

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

Pos. Artikelbezeichnung

EDV-Nr.

Lieferumfang für 1-flg. Anlagen

Lieferumfang für 2-flg. Anlagen

		manuell	elektrisch	manuell	manuell, synchron laufend	elektrisch, synchron laufend
1	HELM 80 Laufschiene	080020000010	1	1	1	1
2	HELM 80-91 Rollapparat, M8x40 mm (für manuell betätigten Anlagen)	080050091001	2		4	
	HELM 80-91 Rollapparat, M8x45 mm (für manuell, synchron betätigten Anlagen)	080050091088			4	
	HELM 80-91 Rollapparat, M8x55 mm (für elektrisch betätigten Anlagen)	080050091089		2		4
3	HELM 140-93 Flansch	120070093002	2	2	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 Zahnräumenumlenkung enthalten)	150110021001	1		1	

Befestigung der Laufschiene

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

Verblendung

8	HELM Schiebeladenblende (muss länger sein als Montageschiene)	000110003008	+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 Zahnräumenumlenkung, manuell, Set 2-flg.	080110022022				1	
	HELM 80 Zahnräumenumlenkung, elektrisch, Set 1-flg.	080110022021		1			
	HELM 80 Zahnräumenumlenkung, elektrisch, Set 2-flg.	080110022020					1
10	HELM 80 Zahnrämenantrieb	080140002001		1			1
11	HELM P 10 T5 Zahnrämen (manuell, synchron: 2 x Laufschienelänge + 120 mm)	000110017001				1	
	HELM P 10 T5 Zahnrämen (elektrisch: 2 x Laufschienelänge + 300 mm)	000110017001		1			1

Steuerung

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

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.

Lieferumfang für 2-flg. Anlagen

Lieferumfang für 3-flg. Anlagen

		manuell	elektrisch	manuell	elektrisch
1	HELM 80 Laufschiene	080020000010	2	2	3
2	HELM 80-91 Rollapparat, M8x40 mm (für manuell u. elektrisch betätigten 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 Zahnräumenumlenkung enthalten)	150110021001	1		1

Teleskopbeschlag/Antrieb

7	HELM Teleskopset, 2-flg.	006602	1	1			
	HELM Teleskopset, 3-flg.	006603			1		1
8	HELM 80 Zahnräumenumlenkung, elektrisch, Set 1-flg.	080110022021		1			1
9	HELM 80 Zahnrämenantrieb	080140002001		1			1
10	HELM P 10 T5 Zahnrämen (Teleskopumlenkung: 2 x Flügelbreite + 400 mm)	000110017001	1	1	2	2	
	HELM P 10 T5 Zahnrämen (Elektroantrieb: 2 x Laufschienelänge + 300 mm)	000110017001		1			1

Steuerung

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

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					