

# LE HP8017 S-Form Vollauszug Hochpräzise Schwerlastteleskopschienen

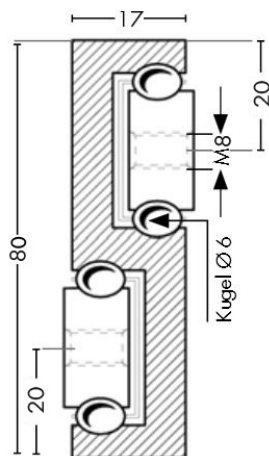


## HP8017

**Material**  
Stahl C45E+C

**Lastwert**  
Bis 300 Kg

**Auszug**  
Vollauszug

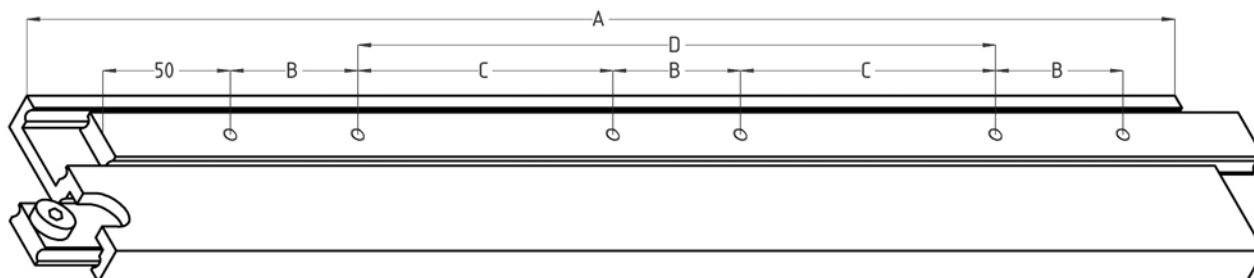


### Beschreibung

· LE HP8017 S Profil ist eine Hochpräzise Schwerlast Teleskopschienen aus kaltgezogenen Stahlprofilen C45E+C mit bearbeiteten Kugelbahnen für industrielle Anwendungen und hat eine ausgezeichnete Schock- und Vibrationsfestigkeit. Dieser Vollauszug ist speziell für hohe Lasten mit geringer Durchbiegung und präziser Systemsteifigkeit konzipiert wenn sie eine statische Last in geschlossener Position trägt. Dementsprechend eignet sich diese Hochpräzise Schwerlast Teleskopschienen gut zur Montage an Fahrzeugen, Schiffen und Zügen. Die LE HP8017 S Profil ist äußerst laufleicht und eignet sich optimal für alle Handhabungs- und Automatisierungsanwendungen bei denen ein ruckartiger Auszug erforderlich ist.

### Hinweise

- Kugelförmig aus gebogenem und verzinktem Stahlblech mit Wälzlagerkugel G100, diese sind mit leichter Vorspannung spielfrei montiert. Der Reibungskoeffizient beträgt unter Normalbedingungen 0,01. Die Größe und der geringe Abstand zwischen den Kugeln begünstigen eine sehr hohe Tragfähigkeit.
- Die maximale Geschwindigkeit von 0,5 m/s bei geschmierten Laufbahnen ist nicht zu überschreiten. Dauerbetrieb oder höhere Verfahrgeschwindigkeiten größer 5 Zyklen pro Minute können sich negativ auf die Lebensdauer auswirken.



# LE HP8017 S-Form Vollauszug Hochpräzise Schwerlastteleskopschienen

Art.Nr.	SL mm	TR mm	Lastwert/Paar kg	A	B	C
HP8017 - 20	200	200	170	50	-	-
HP8017 - 25	250	250	190	50	-	50
HP8017 - 30	300	300	220	50	-	100
HP8017 - 35	350	350	240	50	-	150
HP8017 - 40	400	400	260	50	-	200
HP8017 - 45	450	450	280	50	-	250
HP8017 - 50	500	500	290	50	-	300
HP8017 - 55	550	550	300	50	150	-
HP8017 - 60	600	600	285	50	175	-
HP8017 - 65	650	650	270	50	200	-
HP8017 - 70	700	700	260	50	225	-
HP8017 - 75	750	750	250	50	250	-
HP8017 - 80	800	800	240	50	275	-
HP8017 - 85	850	850	230	50	300	-
HP8017 - 90	900	900	220	50	325	-
HP8017 - 95	950	950	210	50	350	-
HP8017 - 100	1000	1000	200	50	375	-
HP8017 - 105	1050	1050	190	50	400	-
HP8017 - 110	1100	1100	180	50	425	-
HP8017 - 115	1150	1150	170	50	450	-
HP8017 - 120	1200	1200	160	50	475	-
HP8017 - 125	1250	1250	140	50	500	-
HP8017 - 130	1300	1300	130	50	525	-
HP8017 - 135	1350	1350	120	50	550	-
HP8017 - 140	1400	1400	110	50	575	-
HP8017 - 145	1450	1450	100	50	600	-
HP8017 - 150	1500	1500	90	50	625	-
HP8017 - 155	1550	1550	80	50	650	-
HP8017 - 160	1600	1600	60	50	675	-