

## HP5030

**Material**  
Stahl C45E+C

**Lastwert**  
200 - 420 kg

**Auszug**  
Vollauszug

**Profil**  
H = 50 mm, B = 30 mm



Optional mit Auszug in beide Richtungen

**TIPP.**  
Extrem hoher Lastwert bis zu 420 kg!

### Beschreibung

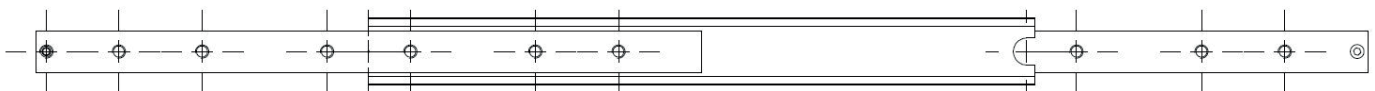
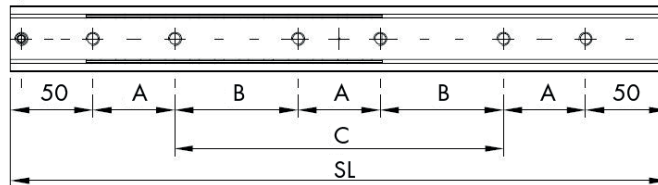
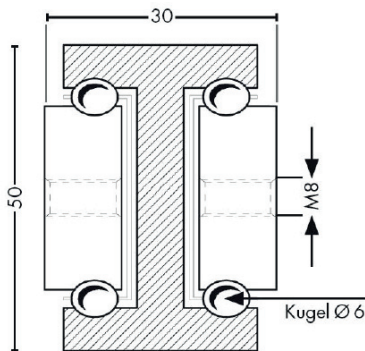
LE HP5030 ist eine Hochpräzise Schwerlast Teleskopschienen aus kaltgezogenen Stahlprofilen C45E+C mit bearbeiteten Kugellbahnen für industrielle Anwendungen und hat eine ausgezeichnete Schock- und Vibrationsfestigkeit. Dieser Vollauszug ist speziell für hohe Lasten mit geringer Durchbiegung und präziser 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 HP5030 ist äußerst lauffeicht 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.



# LE HP5030 Hochpräzise Schwerlast Teleskopschienen

Art.Nr.	SL mm	TR mm	Lastwert (Paar) kg	A	B	C
HP5030 - 200	200	200	340	50	-	-
HP5030 - 250	250	250	350	50	-	50
HP5030 - 300	300	300	360	50	-	100
HP5030 - 350	350	350	370	50	-	150
HP5030 - 400	400	400	380	50	-	200
HP5030 - 450	450	450	390	50	-	250
HP5030 - 500	500	500	400	50	-	300
HP5030 - 550	550	550	410	50	150	-
HP5030 - 600	600	600	420	50	175	-
HP5030 - 650	650	650	410	50	200	-
HP5030 - 700	700	700	400	50	225	-
HP5030 - 750	750	750	390	50	250	-
HP5030 - 800	800	800	380	50	275	-
HP5030 - 850	850	850	370	50	300	-
HP5030 - 900	900	900	360	50	325	-
HP5030 - 950	950	950	350	50	350	-
HP5030 - 1000	1000	1000	340	50	375	-
HP5030 - 1050	1050	1050	330	50	400	-
HP5030 - 1100	1100	1100	320	50	425	-
HP5030 - 1150	1150	1150	310	50	450	-
HP5030 - 1200	1200	1200	290	50	475	-
HP5030 - 1250	1250	1250	280	50	500	-
HP5030 - 1300	1300	1300	270	50	525	-
HP5030 - 1350	1350	1350	260	50	550	-
HP5030 - 1400	1400	1400	250	50	575	-
HP5030 - 1450	1450	1450	230	50	600	-
HP5030 - 1500	1500	1500	200	50	625	-