



## HP3518

**Material**  
Stahl C45E+C

**Lastwert**  
50 - 130 Kg

**Auszug**  
Vollauszug

### Beschreibung

· LE HP3518 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 HP3518 ist äußerst laufleicht und eignet sich optimal für alle Handhabungs- und Automatisierungsanwendungen bei denen ein ruckartiger Auszug erforderlich ist.

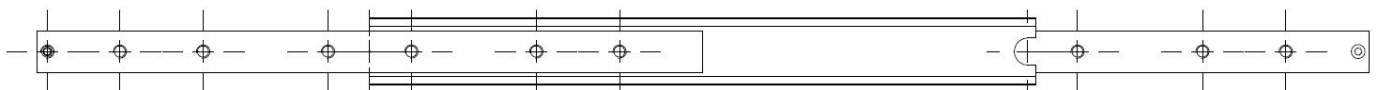
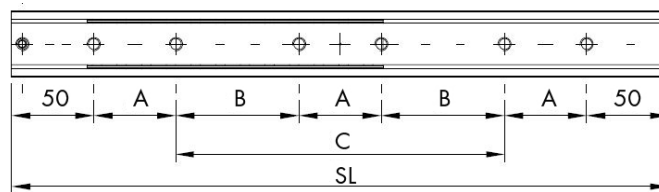
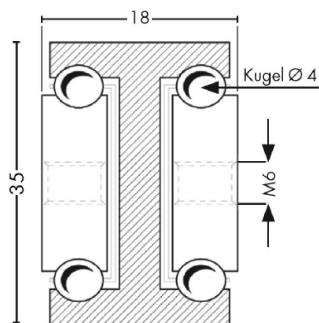
### Hinweise

· 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



Optional mit Auszug in beide Richtungen



Art.Nr.	SL mm	TR mm	Lastwert/Paar kg	A	B	C
HP3518 - 15	150	150	60	50	-	-
HP3518 - 20	200	200	70	50	-	-
HP3518 - 25	250	250	80	50	-	50
HP3518 - 30	300	300	90	50	-	100
HP3518 - 35	350	350	100	50	-	150
HP3518 - 40	400	400	110	50	-	200
HP3518 - 45	450	450	120	50	-	250
HP3518 - 50	500	500	130	50	-	300
HP3518 - 55	550	550	100	50	150	-
HP3518 - 60	600	600	90	50	175	-
HP3518 - 65	650	650	85	50	200	-
HP3518 - 70	700	700	80	50	225	-
HP3518 - 75	750	750	75	50	250	-
HP3518 - 80	800	800	70	50	275	-
HP3518 - 85	850	850	65	50	300	-
HP3518 - 90	900	900	60	50	325	-
HP3518 - 95	950	950	55	50	350	-
HP3518 - 100	1000	1000	50	50	375	-