



## HP7024

**Material**  
Stahl C45E+C

**Lastwert**  
Bis 435 Kg

**Auszug**  
Vollauszug

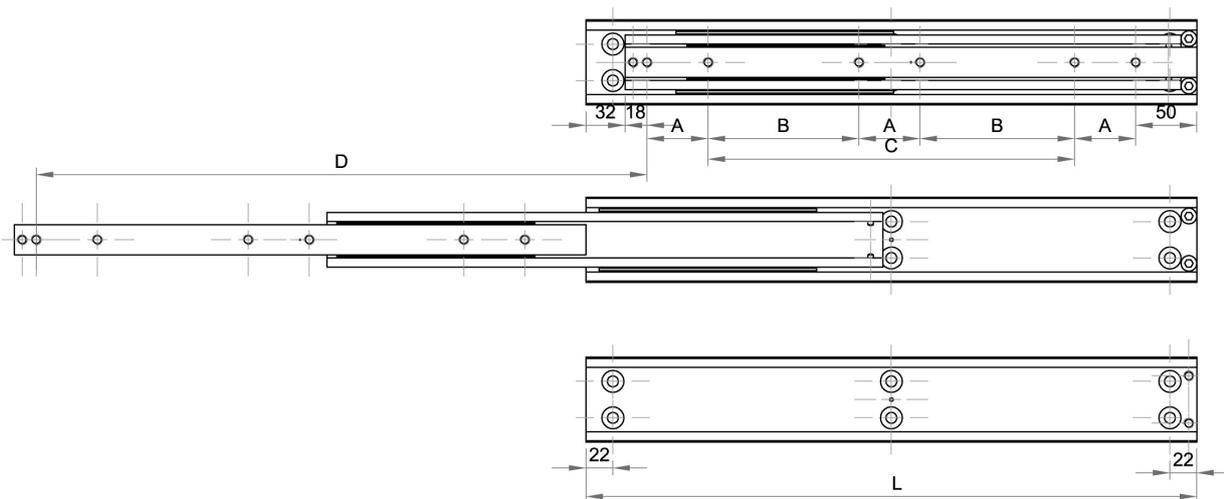
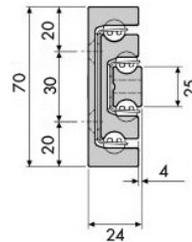
### Beschreibung

· LE HP7024 C- 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 HP7024 C- Profil ist äußerst laufleicht und eignet sich optimal für alle Handhabungs- und Automatisierungsanwendungen bei denen ein ruckartiger Auszug erforderlich ist.

### Hinweise

· Kugelkäfig 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.



Art.Nr.	SL mm	TR mm	Lastwert/Paar kg	A	B	C
HP7024 - 30	300	300	390	50	-	100
HP7024 - 35	350	350	395	50	-	150
HP7024 - 40	400	400	400	50	-	200
HP7024 - 45	450	450	405	50	-	250
HP7024 - 50	500	500	415	50	-	300
HP7024 - 55	550	550	420	50	-	350
HP7024 - 60	600	600	430	50	-	400
HP7024 - 65	650	650	435	50	200	-
HP7024 - 70	700	700	430	50	225	-
HP7024 - 75	750	750	425	50	250	-
HP7024 - 80	800	800	420	50	275	-
HP7024 - 85	850	850	410	50	300	-
HP7024 - 90	900	900	400	50	325	-
HP7024 - 95	950	950	395	50	350	-
HP7024 - 100	1000	1000	380	50	375	-
HP7024 - 105	1050	1050	365	50	400	-
HP7024 - 110	1100	1100	350	50	425	-
HP7024 - 115	1150	1150	340	50	450	-
HP7024 - 120	1200	1200	325	50	475	-
HP7024 - 125	1250	1250	310	50	500	-
HP7024 - 130	1300	1300	290	50	525	-
HP7024 - 135	1350	1350	280	50	550	-
HP7024 - 140	1400	1400	270	50	575	-
HP7024 - 145	1450	1450	260	50	600	-
HP7024 - 150	1500	1500	245	50	625	-
HP7024 - 155	1550	1550	230	50	650	-
HP7024 - 160	1600	1600	215	50	675	-
HP7024 - 165	1650	1650	200	50	700	-
HP7024 - 170	1700	1700	185	100	650	-
HP7024 - 175	1750	1750	165	100	675	-
HP7024 - 180	1800	1800	145	100	700	-