

# LE HP8017 S-Form Vollauszug Hochpräzise Schwerlastteleskopschienen

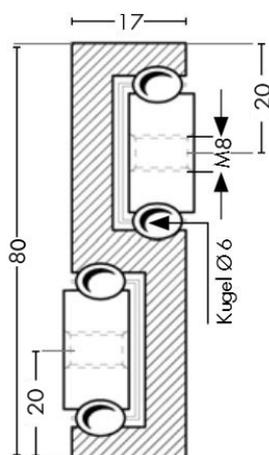


## HP8017

**Material**  
Stahl C45E+C

**Lastwert**  
Bis 300 Kg

**Auszug**  
Vollauszug



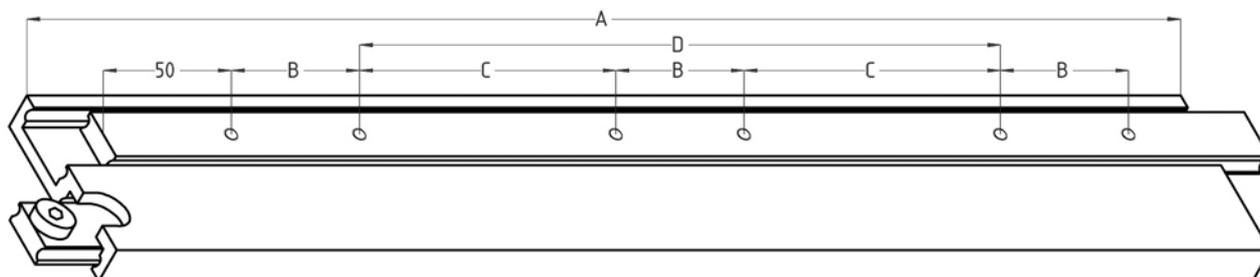
### Beschreibung

· 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 Reibkoeffizient 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<br>mm | TR<br>mm | Lastwert/Paar<br>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 | -   |