

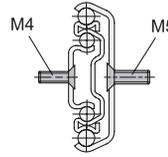
2 Form

B mit Stoppgummi

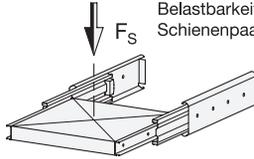
3 Kennziffer

2 Befestigung über Senkbohrungen

Befestigungsschrauben



Belastbarkeit / Schienenpaar



1

l_1	l_2 ⁺⁴ / ₋₄ Hub	l_3	F_S pro Paar in N	
			bei 10.000 Zyklen	bei 100.000 Zyklen
500	503	988,5	1140	760
600	607	1192,5	1190	790
700	711	1396,5	1310	870
800	815	1600,5	1380	920

Ausführung

- Schienenprofil
Stahl, verzinkt, blau passiviert **ZB**
- Kugeln
Wälzlagerstahl, gehärtet
- Kugelkäfig
Stahl, verzinkt
- Stoppgummi
Kunststoff / Elastomer
- Einsatztemperatur -20 °C bis 100 °C
- RoHS

Auf Anfrage

- andere Längen und Bohrungsabstände
- andere Befestigungsoptionen
- andere Oberflächen
- mit Aufwagwinkel

4

Hinweis

Teleskopschienen GN 1426 werden vertikal und paarweise verbaut. Durch den speziellen Aufbau erreicht der Hub beidseitig $\approx 100\%$ der Nennlänge l_1 (beidseitiger Vollauszug). Anwendungen wie z. B. die beidseitige Beladung einer Schublade sind so realisierbar. Die Stoppgummi der Form B dämpfen das Anschlagen der Schiene in der vorderen Endstellung. Treten in Auszugsrichtung größere statische oder dynamische Belastungen auf, sollten diese durch externe Anschlagelmente aufgenommen werden.

Die Teleskopschienen werden im **Paar** geliefert. Der Einbau kann aufgrund der Mechanik beliebig links- oder rechtsseitig am Auszug erfolgen. Die Erreichbarkeit aller Montagebohrungen wird durch Hilfsbohrungen sichergestellt. Weitere produktionsbedingte Bohrungen können vorhanden sein, es sind jedoch nur die Befestigungsbohrungen abgebildet.

siehe auch...

- Technische Hinweise zu Teleskopschienen \rightarrow Seite 1898 ff.
- Teleskopschienen GN 1420 (mit Vollauszug) \rightarrow Seite 1873

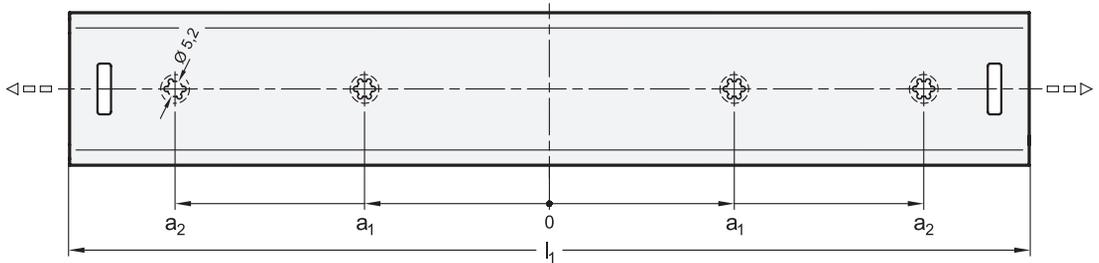
Bestellbeispiel

GN 1426-800-B-2-ZB

- 1 l_1
- 2 Form
- 3 Kennziffer
- 4 Oberfläche

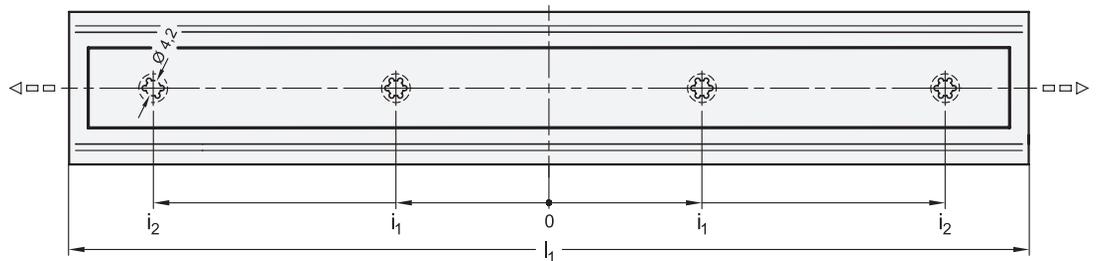


Montagebohrungen - Außenschiene



l_1	a_1	a_2
500	64	192
600	80	240
700	96	288
800	112	336

Montagebohrungen - Innenschiene



l_1	i_1	i_2
500	64	192
600	80	240
700	96	288
800	112	336

Befestigungsschrauben

Um die genannten Belastungskräfte F_S sicher in die Umgebungskonstruktion abzuleiten, müssen alle vorhandenen Senkbohrungen der Außen- sowie Innenschiene verwendet werden. Das Weglassen von Befestigungsschrauben reduziert die angegebene Belastbarkeit entsprechend. Die Montage kann mit folgenden Schrauben durchgeführt werden:

Bezeichnung - Norm		Außenschiene	Innenschiene
Senkschraube mit Kreuzschlitz	DIN 965	M 5	M 4
Senkschraube mit Kreuzschlitz	DIN 7997	Größe 5	Größe 4 / 4,5