

Schienen

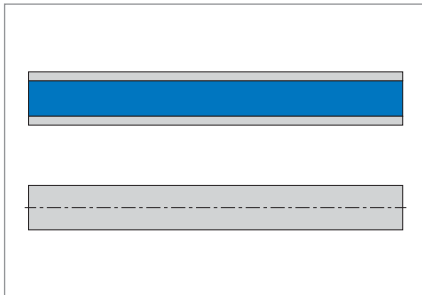


Abb. 1 Schienen

Produktbeschreibung

Schienen werden besonders dort eingesetzt, wo aus Platzmangel oder hoher Belastung der Einsatz von Puffern nicht möglich ist.

Produktvorteile

- Lagerung kann individuell eingestellt werden
- Flexibel an die jeweilige Belastung anpassbar
- Universell einsetzbar
- RoHS-konform.

Anwendung

Schienen eignen sich zur Lagerung von schwersten Maschinen, Anlagen, Aggregaten und Fundamenten. Sie eignen sich zur Lagerung von Schiffsmotoren, großen stationären Motoren, Drehbänken, Aufzugsmaschinen sowie Rüttel- und Vibrationsmaschinen.

Werkstoff

Standardwerkstoff	Härte
Naturkautschuk	57 Shore A

Einsatzbereich

Länge der Schienen in mm	25 ... 2000
--------------------------	-------------

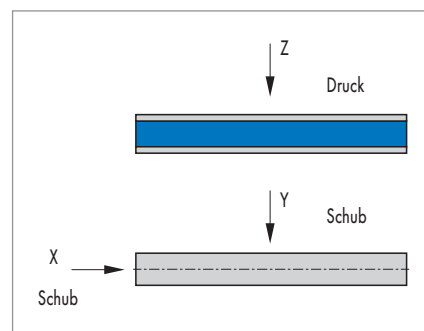


Abb. 2 Hauptbelastungsrichtungen

Erhältlich sind die Schienen in der Länge 2000 mm. Es ist darauf zu achten, dass die Länge nicht kürzer als die Profilbreite ist. Unter statischer Last können ca. 10% der Gummihöhe „h“ zusammengedrückt werden.

Konstruktionshinweise

Das Lagerelement besteht aus zwei Metallteilen, zwischen die eine Elastomerspur vulkanisiert ist.

Einbau & Montage

- Zur Befestigung der Schiene können nachträglich individuelle Gewinde eingebracht werden
- Schienen können auch ohne zusätzliche Verschraubung montiert werden, wenn die Einfederung deutlich größer ist als die max. Amplitude.

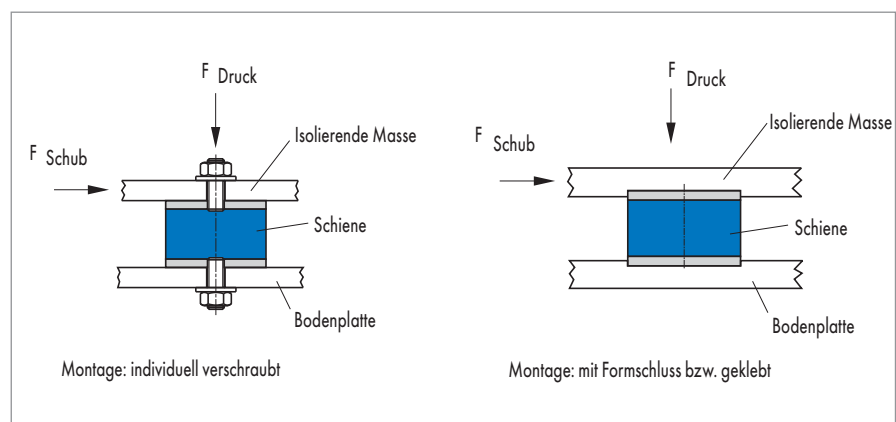
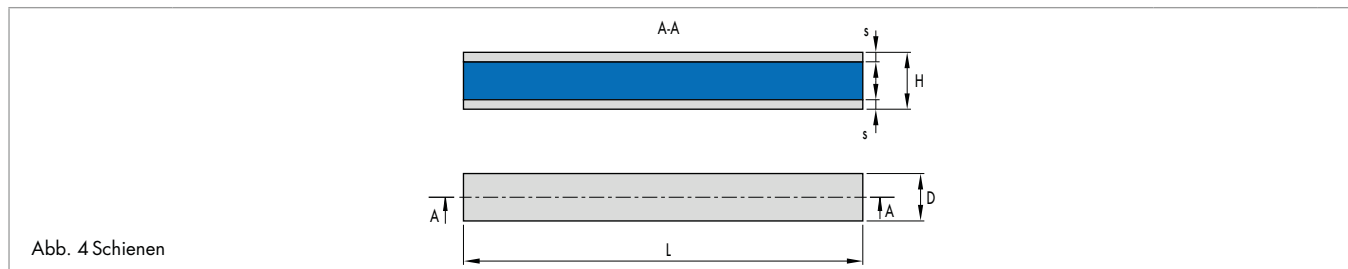


Abb. 3 Einbau & Montagehinweise: Schienen mit Belastungsrichtungen.

Artikelliste



Länge	Breite	Höhe	Blechdicke	Tol.	Erzeugnis-Nr.	Werkstoff	Art.-Nr.	
L	D	H	S					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			[±5 Shore-A]		
2000	25	30	5	±0,2	051 18 724	57 NR	49041337	○
2000	40	35	10	±0,2	051 18 725	57 NR	49041338	○
2000	50	40	10	±0,2	051 18 726	57 NR	49041339	○
2000	50	50	10	±0,2	051 18 727	57 NR	49041340	○
2000	50	70	10	±0,2	051 18 728	57 NR	49041341	○
2000	60	60	10	±0,2	051 18 729	57 NR	49041372	○
2000	70	50	10	±0,2	051 18 730	57 NR	49041373	○
2000	100	60	15	±0,2	051 18 731	57 NR	49041374	○
2000	100	80	15	±0,2	051 18 732	57 NR	49041375	○
2000	150	65	15	±0,2	051 18 733	57 NR	49041376	○
2000	150	80	15	±0,2	051 18 734	57 NR	49041377	○

● Ab Lager verfügbar ○ Auf Anfrage: Werkzeug vorhanden, kurzfristig lieferbar

Elastomerdämpfer