

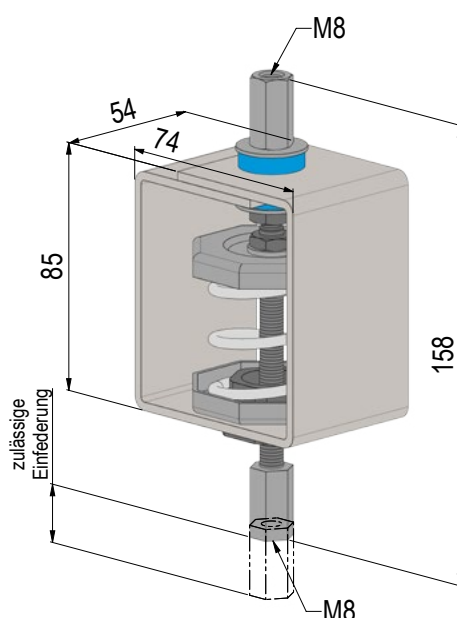
ISOROHR®-SMALL

Einsatzbereiche

Das ISOROHR®-SMALL-System wird auf Zug belastet und dienen zum Aufhängen von Metallkonstruktionen an Decken. Mit dem ISOROHR®-SMALL-System werden kleine Lüfter, Gebläse, Klimageräte und kleine Rohre an der Decke befestigt. Sie verhindern die Übertragung von Schwingungen und Körperschall.

Spezifikationen

Typ	ISOROHR®-SMALL
Stahlqualität	Nichtrostender Federstahl nach EN ISO 6931-1
Korrosionsschutz	Edelstahl rostfrei A2
Toleranzen	Gütegrad 1 nach EN 15800
Anwendungsbereich	Innen und Aussen
Vorspannung	Auf Anfrage
Dämpfung	Auf Anfrage mit Dämpfung



Produkt Bezeichnung	Federrate	Zulässige Einfederung ^{(1) (2)}	Eigenfrequenz ⁽²⁾	Zulässige Auflast ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOHROHR®-SMALL 1	1.6	20	3.5	3.2	0.03
ISOHROHR®-SMALL 2	2.3	20	3.5	4.6	0.05
ISOHROHR®-SMALL 3	3.8	20	3.5	7.6	0.08
ISOHROHR®-SMALL 4	6.3	20	3.5	12.6	0.13
ISOHROHR®-SMALL 5	11.2	20	3.5	22.4	0.22
ISOHROHR®-SMALL 6	16.6	20	3.5	33.2	0.33
ISOHROHR®-SMALL 7	22.5	20	3.5	45.0	0.45
ISOHROHR®-SMALL 8	37.7	20	3.5	75.4	0.75

⁽¹⁾ Auslegung nach EN 15800. Bei stark dynamischen Lasten ist die zulässige Auflast und die statische Einfederung zu reduzieren

⁽²⁾ Bei maximaler Auflast

⁽³⁾ 1 daN entspricht der gravitationsbedingten Kraft einer Masse von ca. 1 kg