

ISOFED®-SMALL / ISOFED®-SMALL-ONE

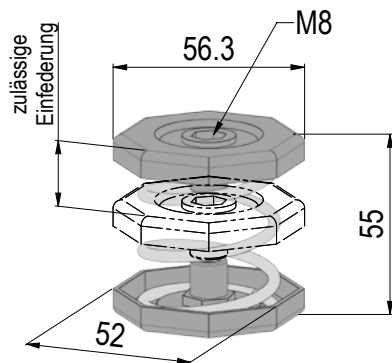
Einsatzbereiche

Das ISOFED®-SMALL Programm wird eingesetzt für die Schwingungs- und Körperschalldämmung von haustechnischen Anlagen und Maschinen wie Monoblock-Anlagen, Kältemaschinen, Rückkühler, Wärmepumpen, Notstromaggregate, IT-Datenserver, Pumpen etc.

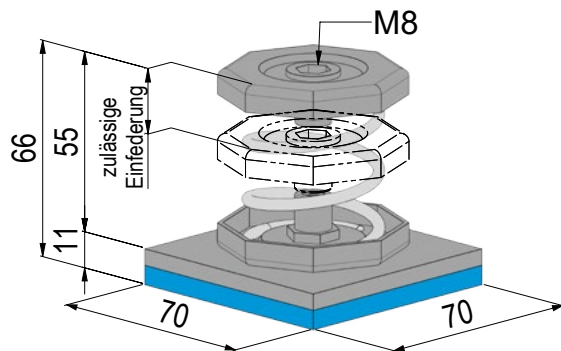
Spezifikationen

Typ	ISOFED®-SMALL und ISOFED®-SMALL-ONE
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. Nur mit Kopfplatte möglich
Optionen	Einzelne Federn können modular mit Kopf- und/oder Fussplatten ausgestattet werden. Ebenso können Federpakete zusammengestellt werden.

ISOFED®-SMALL

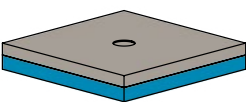
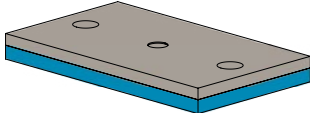


ISOFED®-SMALL-ONE



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

Zubehör und Ergänzungen: Seiten 36 – 39

Kopf- bzw. Fussplatte ohne Verankerungslöcher	Fussplatte mit Verankerungslöchern	Gewindeadapter ⁽⁴⁾	Höhenverstellung ⁽⁴⁾
			

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

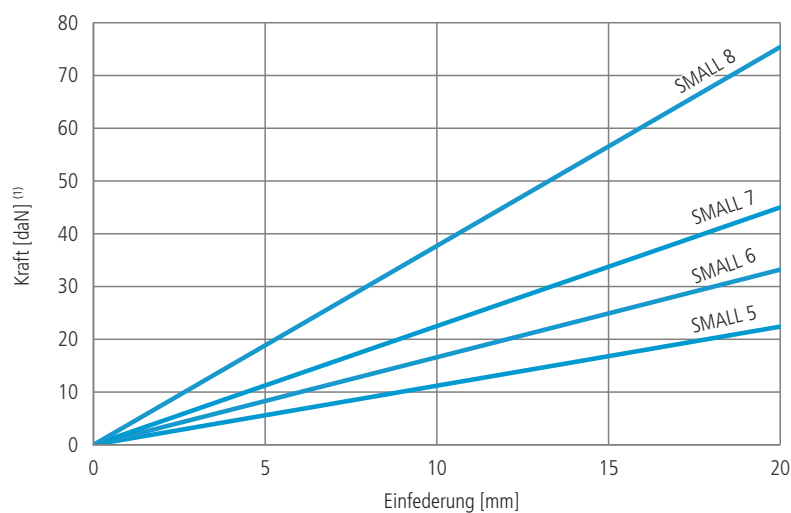
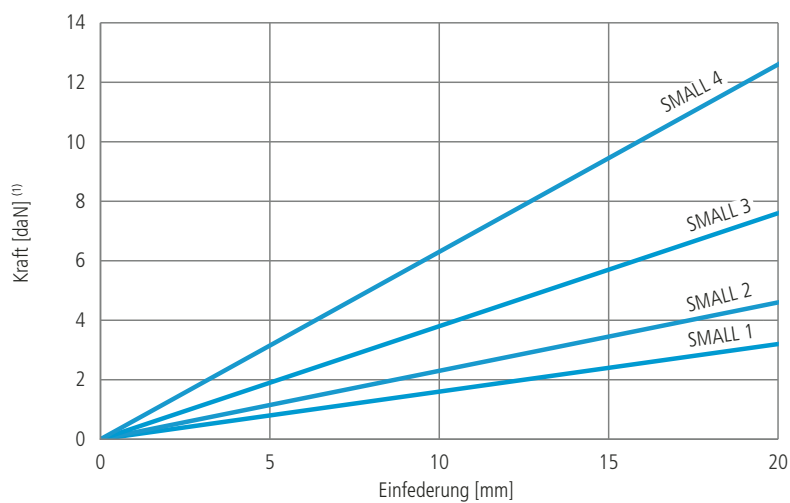
⁽²⁾ Bei maximaler Auflast

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

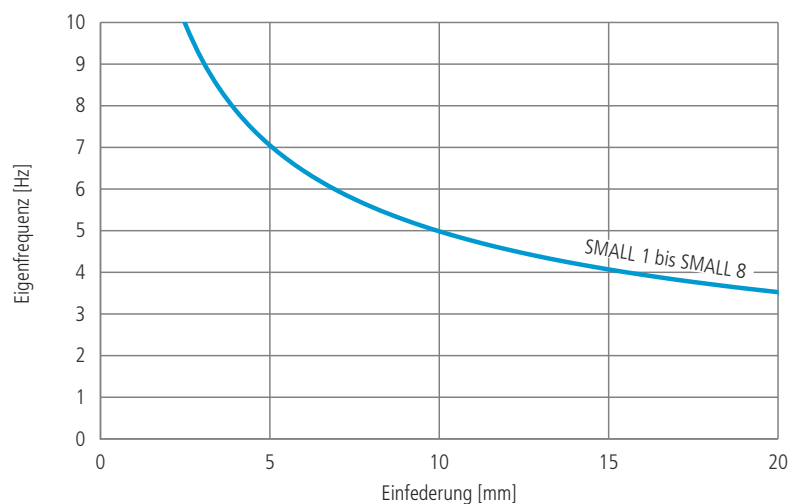
⁽⁴⁾ Gewindeadapter oder Höhenverstellung können auf den Deckel montiert werden

Diagramme ISOFED®-SMALL

Einfederung



Eigenfrequenz



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