

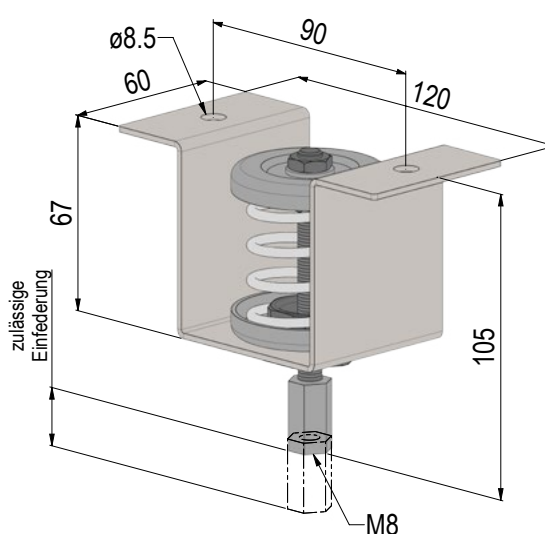
ISOHANG®

Einsatzbereiche

Das ISOHANG®-System wird eingesetzt im Tieffrequenzbereich für abgehängte Akustikdecken (Eigenfrequenz ≥ 3.5 Hz). Die ideale Verbindung zwischen Decke und Unterkonstruktion für Tragkonstruktionen aus Metall oder Holz.

Spezifikationen

Typ	ISOHANG®-SMALL
Korrosionsschutz	Galvanisch verzinkt
Anwendungsbereich	Innen



Produkt Bezeichnung	Federrate	Zulässige Einfederung ^{(1) (2)}	Eigenfrequenz ⁽²⁾	Zulässige Auflast ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOHANG®-SMALL 1	1.5	20	3.5	3.0	0.03
ISOHANG®-SMALL 2	2.5	20	3.5	5.0	0.05
ISOHANG®-SMALL 3	4.4	20	3.5	8.8	0.09
ISOHANG®-SMALL 4	6.9	20	3.5	13.8	0.14
ISOHANG®-SMALL 5	11.3	20	3.5	22.6	0.23
ISOHANG®-SMALL 6	17.2	20	3.5	34.4	0.34
ISOHANG®-SMALL 7	26.0	20	3.5	52.0	0.52
ISOHANG®-SMALL 8	44.2	20	3.5	88.4	0.88

⁽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