

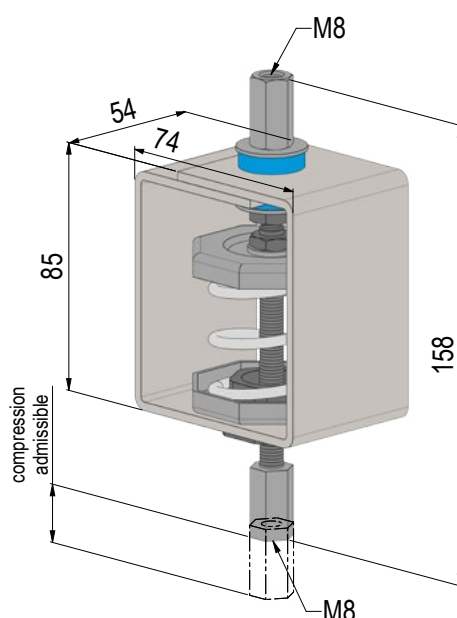
ISOROHR®-SMALL

Utilisation

Le système ISOROHR®-SMALL fonctionne en traction et est utilisé pour suspendre des constructions métalliques au plafond. Le système ISOROHR®-SMALL est utilisé pour fixer au plafond de petits ventilateurs, des soufflantes, des climatiseurs et de petits tuyaux. Ils empêchent la transmission des vibrations et des bruits solidiens.

Caractéristiques

Type	ISOROHR®-SMALL
Qualité de l'acier	Acier à ressort inoxyable selon EN ISO 6931-1
Protection anti-corrosion	Acier inoxyable A2
Tolérances	Classe de qualité 1 selon EN 15800
Application	Intérieur et extérieur
Précontrainte	Sur demande
Atténuation	Noyau amortisseur sur demande



Type	Taux de compression	Compression admissible (1) (2)	Fréquence de résonance (2)	Charge admissible (1)	
	N/mm	mm	Hz	daN (3)	kN
ISOROHR®-SMALL 1	1.6	20	3.5	3.2	0.03
ISOROHR®-SMALL 2	2.3	20	3.5	4.6	0.05
ISOROHR®-SMALL 3	3.8	20	3.5	7.6	0.08
ISOROHR®-SMALL 4	6.3	20	3.5	12.6	0.13
ISOROHR®-SMALL 5	11.2	20	3.5	22.4	0.22
ISOROHR®-SMALL 6	16.6	20	3.5	33.2	0.33
ISOROHR®-SMALL 7	22.5	20	3.5	45.0	0.45
ISOROHR®-SMALL 8	37.7	20	3.5	75.4	0.75

(1) Dimensionnement selon EN 15800. En cas de charges dynamiques importantes, la charge admissible et la compression statique doivent être réduites.

(2) À charge maximale

(3) 1 daN correspond à la force gravitationnelle d'une masse d'environ 1 kg