

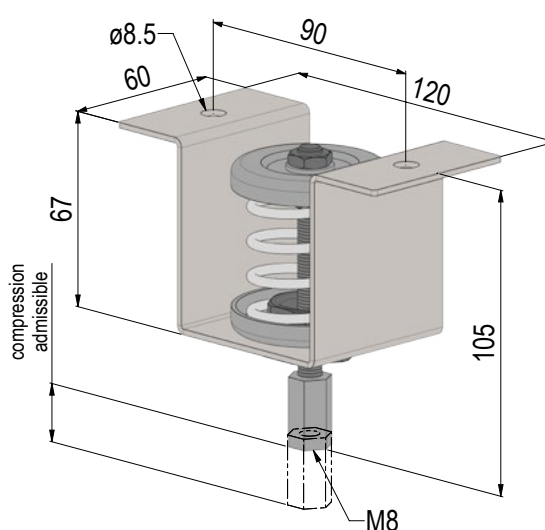
ISOHANG®

Utilisation

Le système ISOHANG® est utilisé dans la gamme des basses fréquences pour les plafonds acoustiques suspendus (fréquence propre/fréquence de résonance $\geq 3,5$ Hz.) La connexion idéale entre le plafond et la sous-structure pour les structures porteuses en métal ou en bois.

Caractéristiques

Type	ISOHANG®-SMALL
Protection anti-corrosion	Acier galvanisé
Application	Intérieur



Type	Taux de compression	Compression admissible (1) (2)	Fréquence de résonance (2)	Charge admissible (1)	
	N/mm	mm	Hz	daN (3)	kN
ISOHANG®-SMALL 1	1.5	20	3.5	2.9	0.03
ISOHANG®-SMALL 2	2.5	20	3.5	4.9	0.05
ISOHANG®-SMALL 3	4.4	20	3.5	8.8	0.09
ISOHANG®-SMALL 4	6.9	20	3.5	13.7	0.14
ISOHANG®-SMALL 5	11.3	20	3.5	22.6	0.23
ISOHANG®-SMALL 6	17.2	20	3.5	34.3	0.34
ISOHANG®-SMALL 7	26.0	20	3.5	51.9	0.52
ISOHANG®-SMALL 8	44.2	20	3.5	88.3	0.88

(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