

ISOFED®-BIG et BIG-ONE

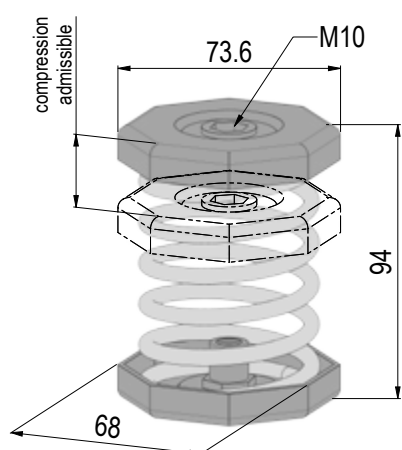
Utilisation

La gamme ISOFED®-BIG est utilisée pour l'isolation des vibrations et des bruits solides des machines, installations et appareils tels que monoblocs, machines à froid, refroidisseurs, pompes à chaleur, génératrices, serveurs de données, pompes etc.

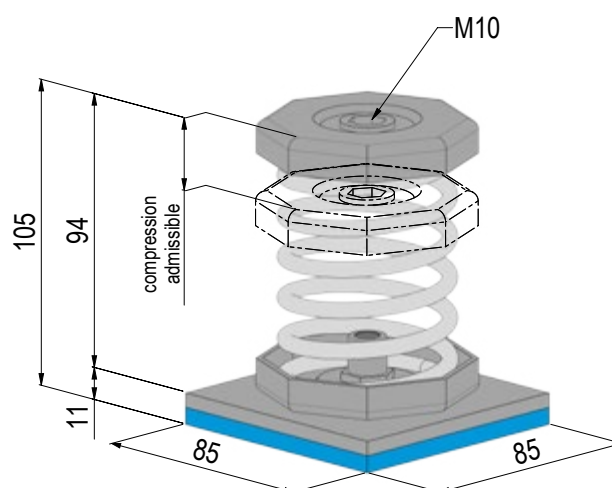
Caractéristiques

Type	ISOFED®-BIG et ISOFED®-BIG-ONE
Qualité de l'acier	Acier à ressort inoxydable selon EN ISO 6931-1
Protection anti-corrosion	Acier inoxydable A2
Tolérances	Classe de qualité 1 selon EN 15800
Application	Intérieur et extérieur
Pré-contrainte	Sur demande. Uniquement possible avec plaque de tête.
Options	Les ressorts individuels peuvent être équipés de manière modulaire de plaques de tête et/ou de base. Il est également possible de composer des ensembles de ressorts.

ISOFED®-BIG

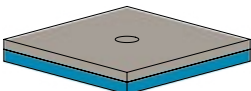
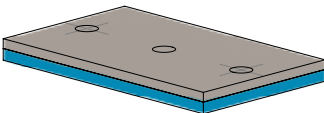


ISOFED®-BIG-ONE



Type		Raideur	Compression admissible (1) (2)	Fréquence de résonance (2)	Charge admissible (1)	
sans plaque de base	avec plaque de base	N/mm	mm	Hz	daN (3)	kN
ISOFED®-BIG 1	ISOFED®-BIG-ONE 1	6.7	25	3.2	17	0.17
ISOFED®-BIG 2	ISOFED®-BIG-ONE 2	12.4	25	3.2	31	0.31
ISOFED®-BIG 3	ISOFED®-BIG-ONE 3	18.9	25	3.2	47	0.47
ISOFED®-BIG 4	ISOFED®-BIG-ONE 4	28.8	25	3.2	72	0.72
ISOFED®-BIG 5	ISOFED®-BIG-ONE 5	52.1	25	3.2	130	1.30
ISOFED®-BIG 6	ISOFED®-BIG-ONE 6	85.1	25	3.2	213	2.13
ISOFED®-BIG 7	ISOFED®-BIG-ONE 7	130.1	25	3.2	325	3.25

Accessoires et compléments : Pages 36 – 39

Plaque de tête ou de base sans trous d'ancrage	Plaque de base avec trous d'ancrage	Adaptateur fileté (4)	Vis de réglage de niveau (4)
			

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

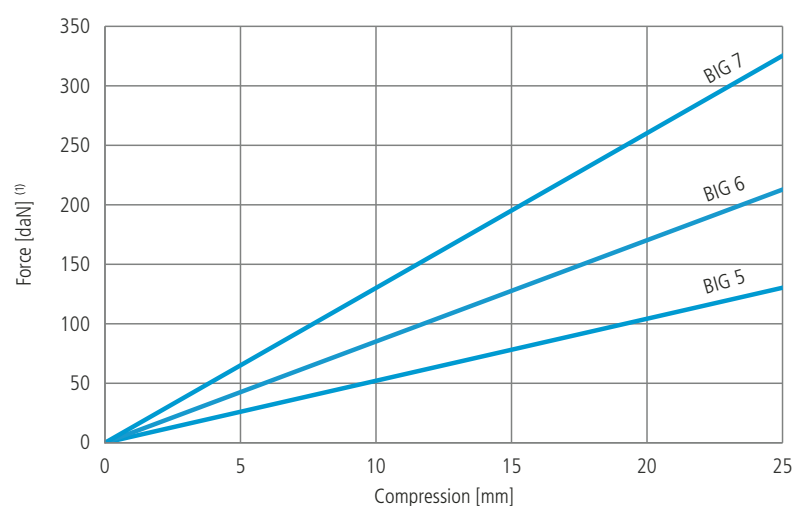
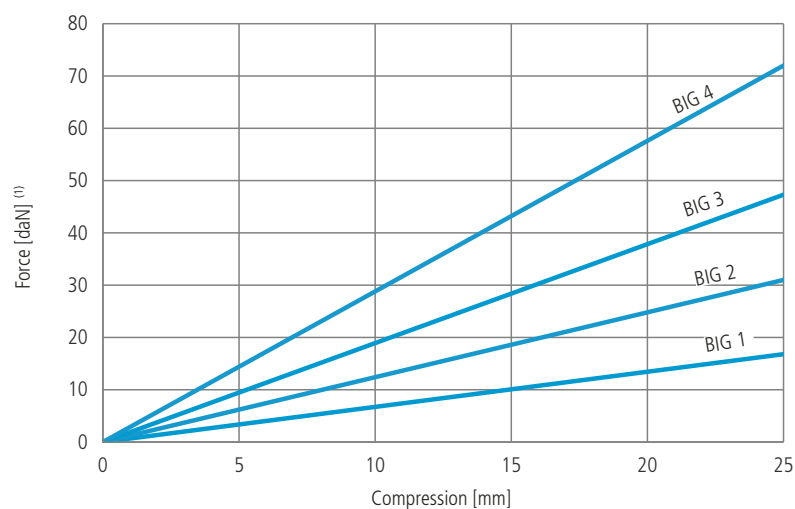
(2) À charge maximale

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

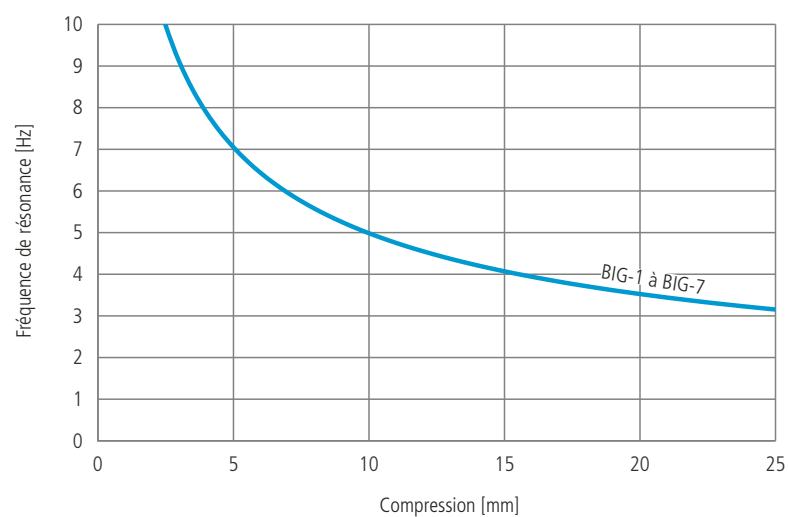
(4) Un adaptateur fileté ou un vis de réglage en hauteur peut être monté sur le couvercle

Diagrammes ISOFED®-BIG

Compression



Fréquence de résonance



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