

Isolation contre les vibrations



Produits pour l'isolation efficace contre les vibrations
des installations et des machines

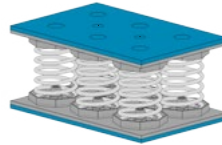
ISO FED®
ISO FED®-DAMP
ISO ROHR®

Contenu

Ressort et paquet de ressorts



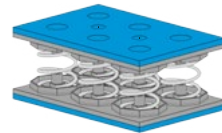
ISO FED®-BIG
Page 4



ISO FED®-BIG
paquet de ressorts
Page 6 – 9



ISO FED®-SMALL
Page 10

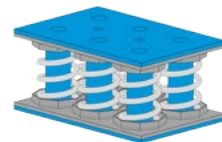


ISO FED®-SMALL
paquet de ressorts
Page 12 – 15

Ressort et paquet de ressorts



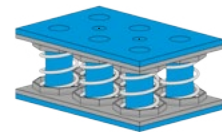
ISO FED®-BIG-DAMP
Page 16



ISO FED®-BIG-DAMP
paquet de ressorts
Page 18 – 21



ISO FED®-SMALL-DAMP
Page 22



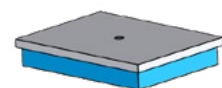
ISO FED®-SMALL-DAMP
paquet de ressorts
Page 24 – 27

Petit amortisseur de vibrations



ISOLPUR®-MINI
Page 28

Eléments sandwich

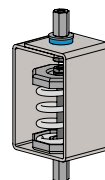


ISOSAWI
Page 30 – 32

Systèmes de montage au plafond



ISOHANG®
Page 33



ISOROHR®-BIG,
ISOROHR®-SMALL
Page 34 – 35

Accessoires et compléments

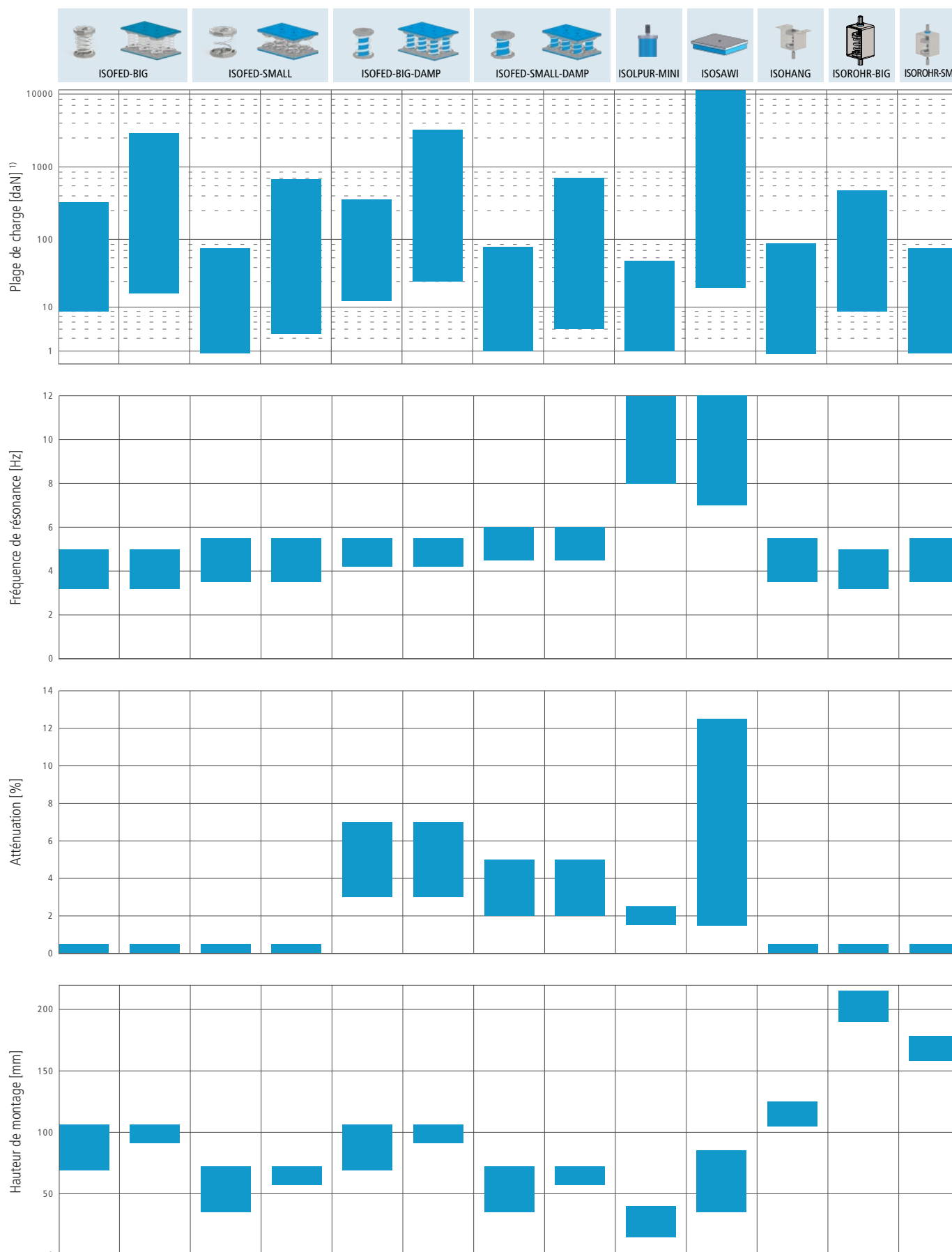


Plaque de tête et plaque de base
Page 36 – 37



ISOROND
ISOHOSI / ISOTRESI
Page 38 – 39

Tableau comparatif



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

ISOFED®-BIG et BIG-ONE

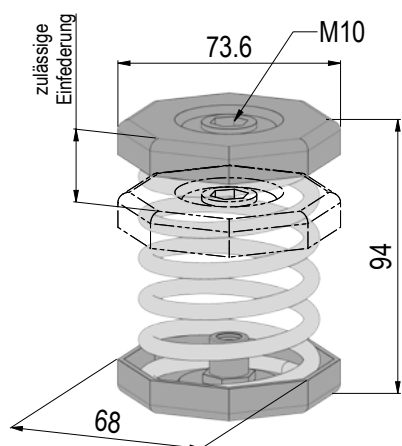
Utilisation

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.

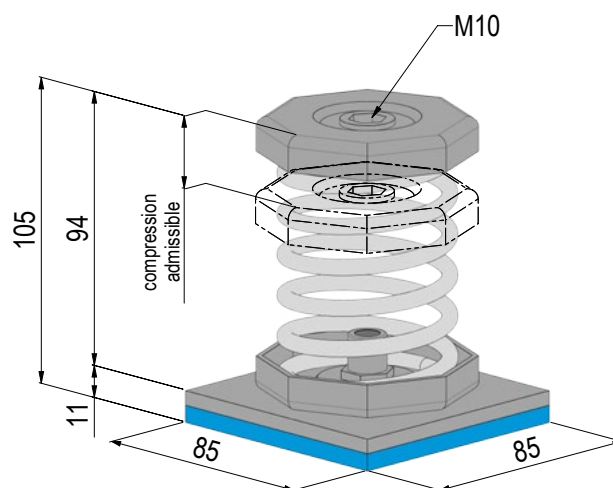
Caractéristiques

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

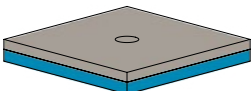
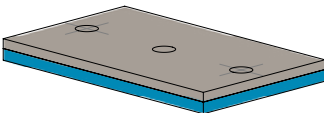
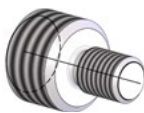


ISOFED®-BIG-ONE



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.

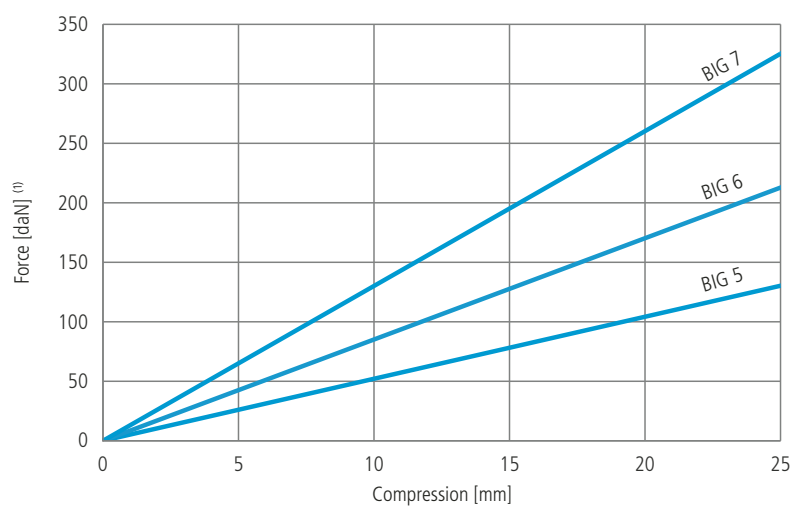
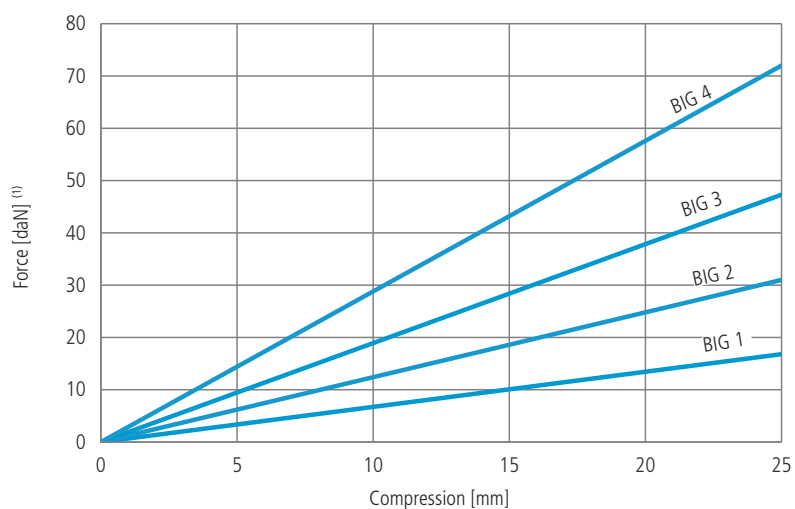
(2) À charge maximale

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

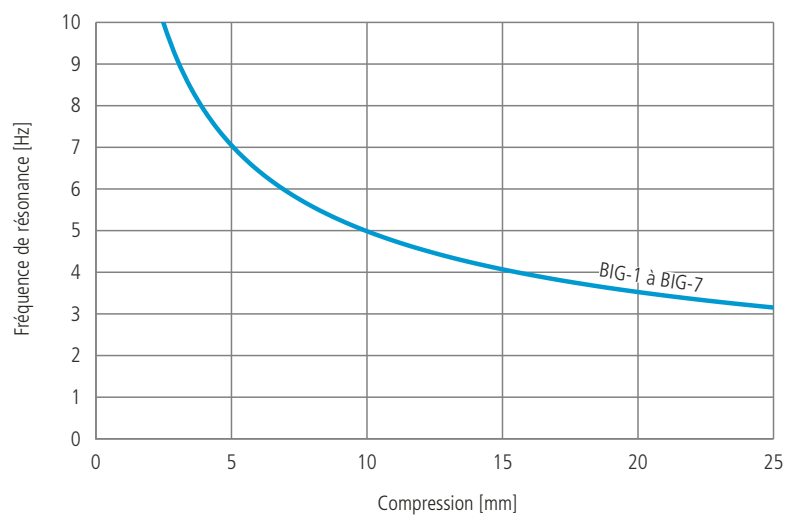
(4) Un adaptateur fileté ou un vis de réglage en hauteur peut être monté sur le couvercle

Diagrammes ISOFED®-BIG

Compression



Fréquence de résonance



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

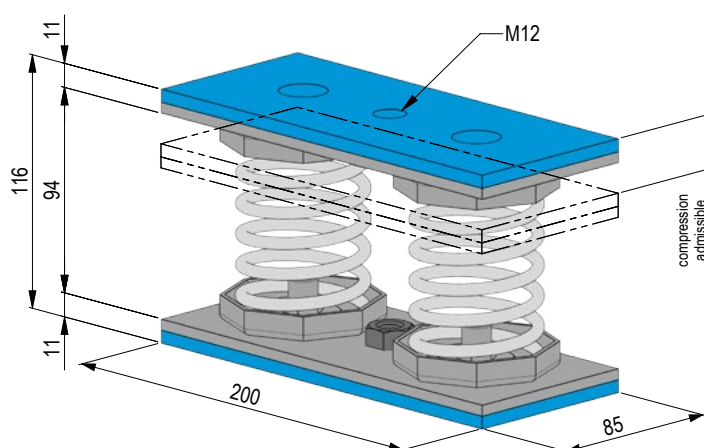
ISOFED®-BIG-TWO

Utilisation

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

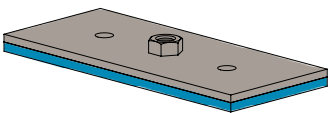
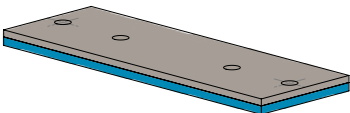
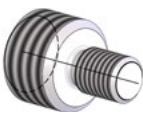
Caractéristiques

Type	ISOFED®-BIG-TWO
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
Exécution	Avec plaque de tête vissée en haut et en bas
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.



Type	Raideur	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-BIG-TWO 1	13.4	25	3.2	34	0.34
ISOFED®-BIG-TWO 2	24.8	25	3.2	62	0.62
ISOFED®-BIG-TWO 3	37.8	25	3.2	95	0.94
ISOFED®-BIG-TWO 4	57.6	25	3.2	144	1.44
ISOFED®-BIG-TWO 5	104.2	25	3.2	261	2.61
ISOFED®-BIG-TWO 6	170.2	25	3.2	426	4.26
ISOFED®-BIG-TWO 7	260.2	25	3.2	651	6.51

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 la plaque tête

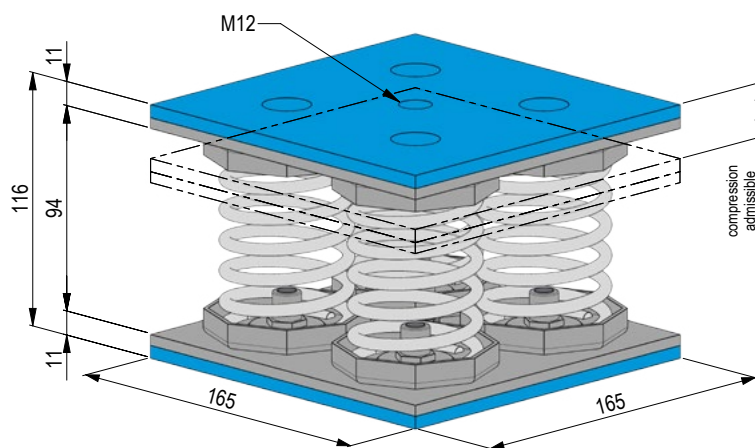
ISOFED®-BIG-FOUR

Utilisation

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

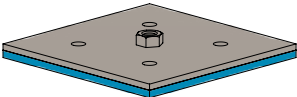
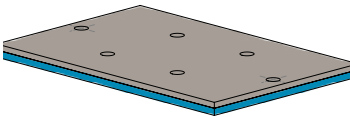
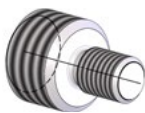
Caractéristiques

Typ	ISOFED®-BIG-FOUR
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
Exécution	Avec plaque de tête vissée en haut et en bas
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.



Type	Raideur	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-BIG-FOUR 1	26.8	25	3.2	67	0.67
ISOFED®-BIG-FOUR 2	49.6	25	3.2	124	1.24
ISOFED®-BIG-FOUR 3	75.6	25	3.2	189	1.89
ISOFED®-BIG-FOUR 4	115.1	25	3.2	288	2.88
ISOFED®-BIG-FOUR 5	208.4	25	3.2	521	5.21
ISOFED®-BIG-FOUR 6	340.4	25	3.2	851	8.51
ISOFED®-BIG-FOUR 7	520.4	25	3.1	1301	13.01

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 la plaque tête

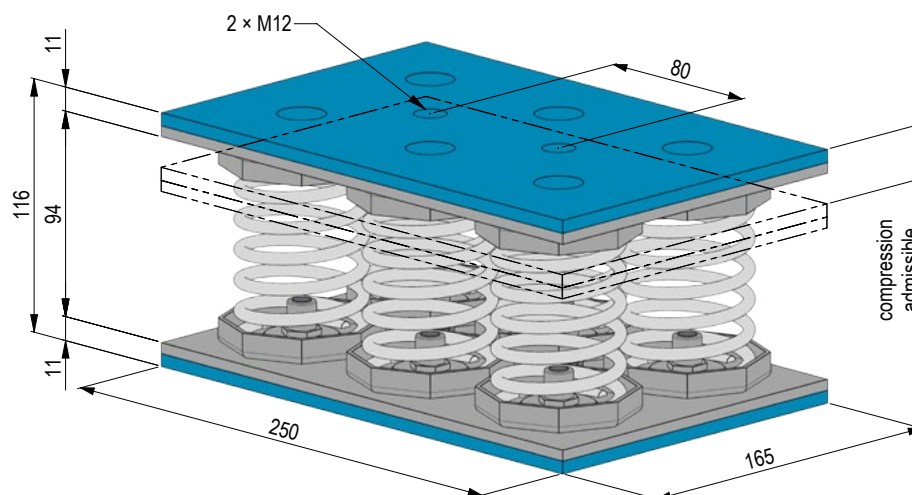
ISOFED®-BIG-SIX

Utilisation

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

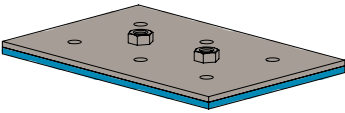
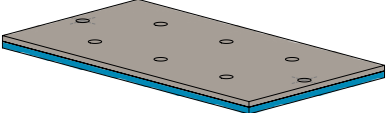
Caractéristiques

Type	ISOFED®-BIG-SIX
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
Exécution	Avec plaque de tête vissée en haut et en bas
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.



Type	Raideur	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-BIG-SIX 1	40.2	25	3.2	101	1.01
ISOFED®-BIG-SIX 2	74.4	25	3.2	186	1.86
ISOFED®-BIG-SIX 3	113.4	25	3.2	284	2.84
ISOFED®-BIG-SIX 4	172.8	25	3.2	432	4.32
ISOFED®-BIG-SIX 5	312.6	25	3.2	782	7.82
ISOFED®-BIG-SIX 6	510.6	25	3.2	1277	12.77
ISOFED®-BIG-SIX 7	780.6	25	3.1	1952	19.52

Accessoires et compléments : Pages 36 – 39

Plaque de tête ou plaque de base sans trous d'ancrage	Plaque de base avec trous d'ancrage
	

⁽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

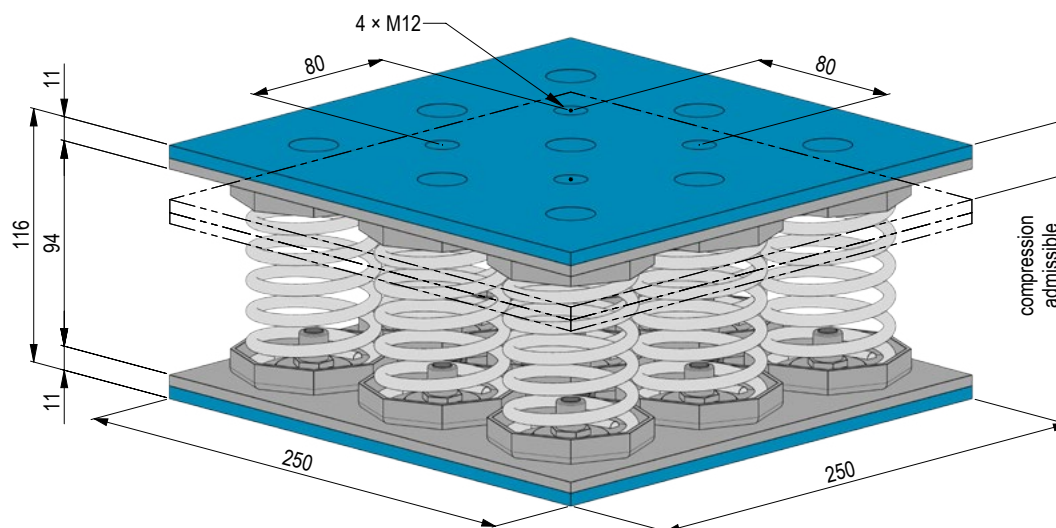
ISOFED®-BIG-NINE

Utilisation

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

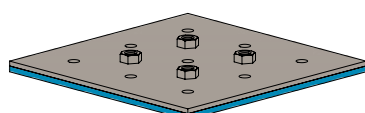
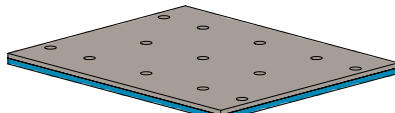
Caractéristiques

Typ	ISOFED®-BIG-NINE
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
Exécution	Avec plaque de tête vissée en haut et en bas
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.



Type	Raideur	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-BIG-NINE 1	60.3	25	3.2	151	1.51
ISOFED®-BIG-NINE 2	111.6	25	3.2	279	2.79
ISOFED®-BIG-NINE 3	170.1	25	3.2	425	4.25
ISOFED®-BIG-NINE 4	259.2	25	3.2	648	6.48
ISOFED®-BIG-NINE 5	468.9	25	3.2	1172	11.72
ISOFED®-BIG-NINE 6	765.9	25	3.2	1915	19.15
ISOFED®-BIG-NINE 7	1170.9	25	3.1	2927	29.27

Accessoires et compléments : Pages 36 – 39

Plaque de tête ou plaque de base sans trous d'ancrage	Plaque de base avec trous d'ancrage
	

⁽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

ISOFED®-SMALL / ISOFED®-SMALL-ONE

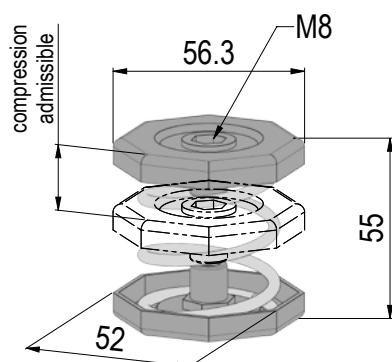
Utilisation

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

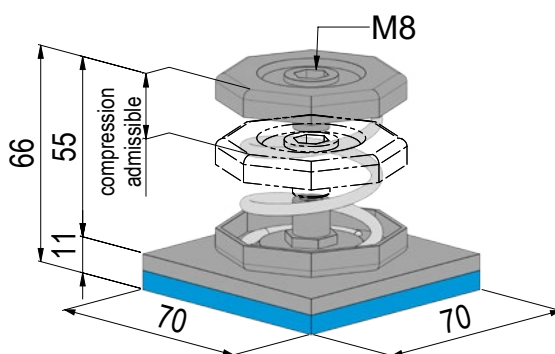
Caractéristiques

Type	ISOFED®-SMALL-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®-SMALL

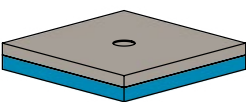
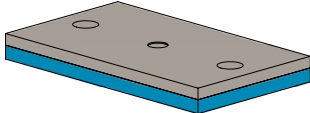
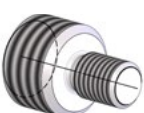


ISOFED®-SMALL-ONE



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®-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

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.

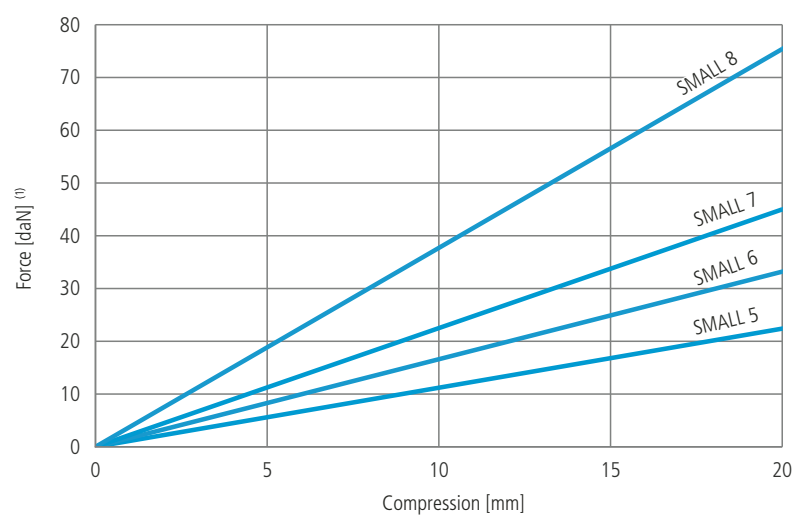
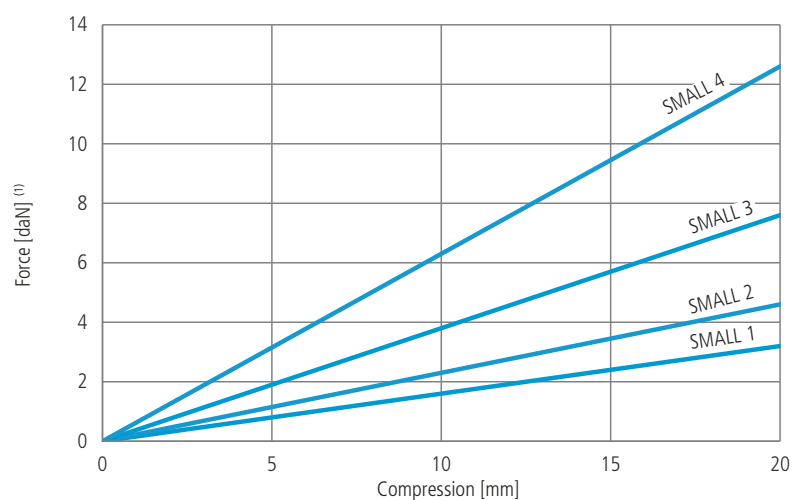
(2) À charge maximale

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

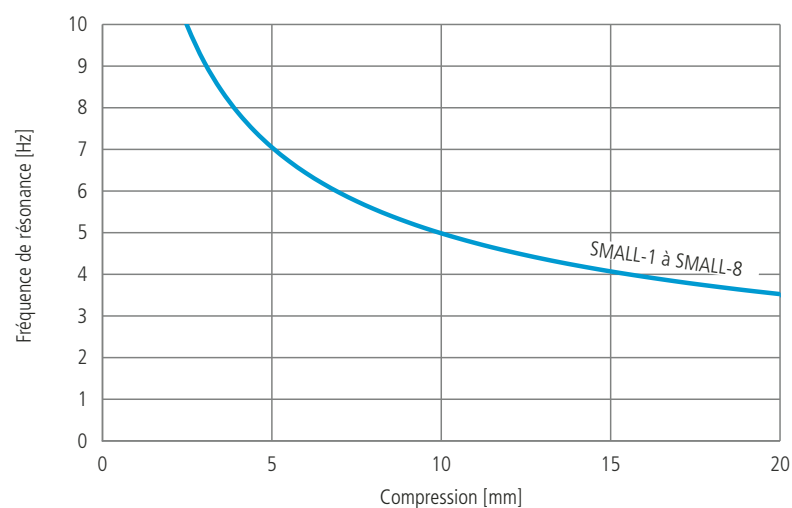
(4) Un adaptateur fileté ou un vis de réglage en hauteur peut être monté sur le couvercle

Diagrammes ISOFED®-SMALL

Compression



Fréquence de résonance



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

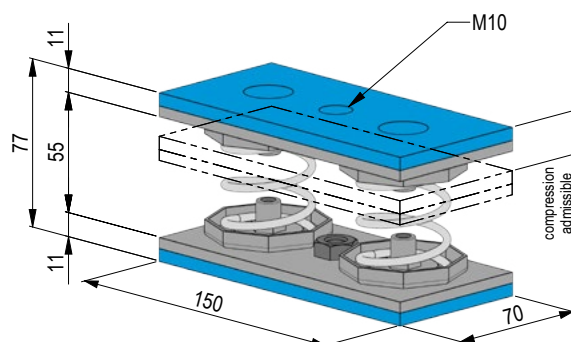
ISO FED®-SMALL-TWO

Utilisation

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

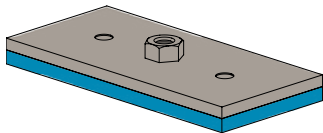
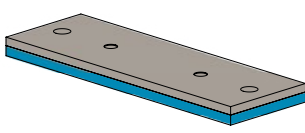
Caractéristiques

Type	ISO FED®-SMALL-TWO
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
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.



Type	Raideur	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISO FED®-SMALL-TWO 1	3.2	20	3.5	6.4	0.06
ISO FED®-SMALL-TWO 2	4.6	20	3.5	9.2	0.09
ISO FED®-SMALL-TWO 3	7.6	20	3.5	15.2	0.15
ISO FED®-SMALL-TWO 4	12.6	20	3.5	25.2	0.25
ISO FED®-SMALL-TWO 5	22.4	20	3.5	44.8	0.45
ISO FED®-SMALL-TWO 6	33.2	20	3.5	66.4	0.66
ISO FED®-SMALL-TWO 7	45.0	20	3.5	90.0	0.90
ISO FED®-SMALL-TWO 8	75.4	20	3.5	150.8	1.51

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 la plaque tête

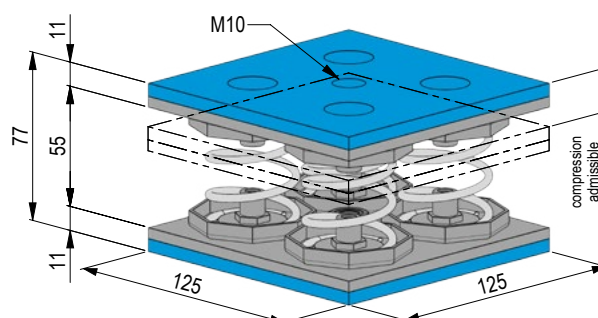
ISOFED®-SMALL-FOUR

Utilisation

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

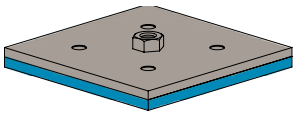
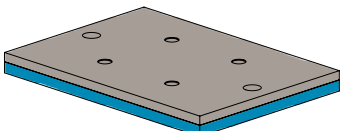
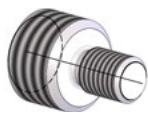
Caractéristiques

Typ	ISOFED®-SMALL-FOUR
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
Exécution	Avec plaque de tête vissée en haut et en bas
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.



Type	Raideur	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-SMALL-FOUR 1	6.4	20	3.5	12.8	0.13
ISOFED®-SMALL-FOUR 2	9.2	20	3.5	18.4	0.18
ISOFED®-SMALL-FOUR 3	15.2	20	3.5	30.4	0.30
ISOFED®-SMALL-FOUR 4	25.2	20	3.5	50.4	0.50
ISOFED®-SMALL-FOUR 5	44.8	20	3.5	89.6	0.90
ISOFED®-SMALL-FOUR 6	66.4	20	3.5	132.8	1.33
ISOFED®-SMALL-FOUR 7	90.0	20	3.5	180.0	1.80
ISOFED®-SMALL-FOUR 8	150.8	20	3.5	301.6	3.02

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 la plaque tête

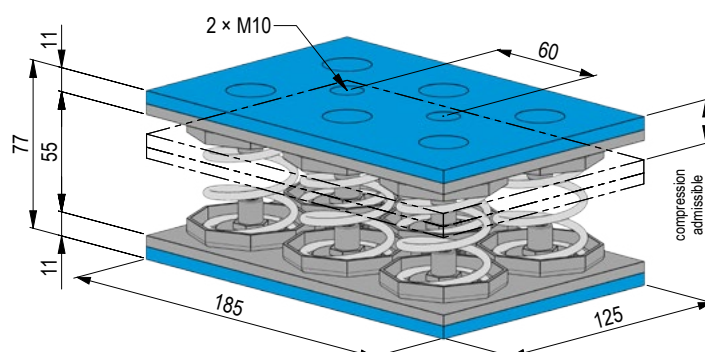
ISOFED®-SMALL-SIX

Utilisation

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

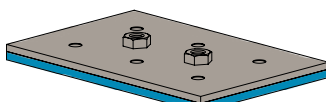
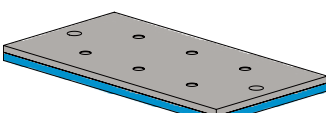
Caractéristiques

Type	ISOFED®-SMALL-SIX
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
Exécution	Avec plaque de tête vissée en haut et en bas
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.



Type	Raideur	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-SMALL-SIX 1	9.6	20	3.5	19.2	0.19
ISOFED®-SMALL-SIX 2	13.8	20	3.5	27.6	0.28
ISOFED®-SMALL-SIX 3	22.8	20	3.5	45.6	0.46
ISOFED®-SMALL-SIX 4	37.8	20	3.5	75.6	0.76
ISOFED®-SMALL-SIX 5	67.2	20	3.5	134.4	1.34
ISOFED®-SMALL-SIX 6	99.6	20	3.5	199.2	1.99
ISOFED®-SMALL-SIX 7	135.0	20	3.5	270.0	2.70
ISOFED®-SMALL-SIX 8	226.2	20	3.5	452.4	4.52

Accessoires et compléments : Pages 36 – 39

Plaque de tête ou plaque de base sans trous d'ancrage	Plaque de base avec trous d'ancrage
	

⁽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

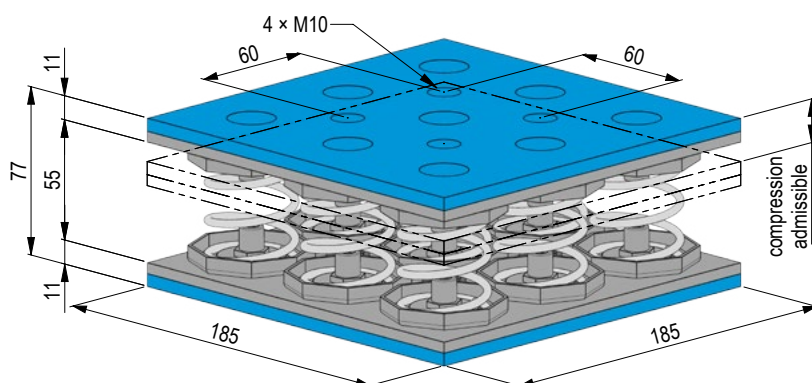
ISOFED®-SMALL-NINE

Utilisation

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

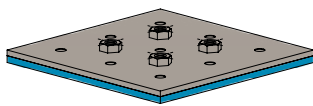
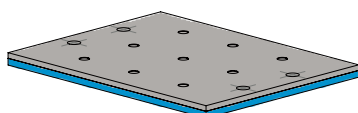
Caractéristiques

Typ	ISOFED®-SMALL-NINE
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
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.



Type	Raideur	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-SMALL-NINE 1	14.4	20	3.5	28.8	0.29
ISOFED®-SMALL-NINE 2	20.7	20	3.5	41.4	0.41
ISOFED®-SMALL-NINE 3	34.2	20	3.5	68.4	0.68
ISOFED®-SMALL-NINE 4	56.7	20	3.5	113.4	1.13
ISOFED®-SMALL-NINE 5	100.8	20	3.5	201.6	2.02
ISOFED®-SMALL-NINE 6	149.4	20	3.5	298.8	2.99
ISOFED®-SMALL-NINE 7	202.5	20	3.5	405.0	4.05
ISOFED®-SMALL-NINE 8	339.3	20	3.5	678.6	6.79

Accessoires et compléments : Pages 36 – 39

Plaque de tête ou plaque de base sans trous d'ancrage	Plaque de base avec trous d'ancrage
	

⁽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

ISOFED®-BIG-DAMP / ISOFED®-BIG-DAMP-ONE

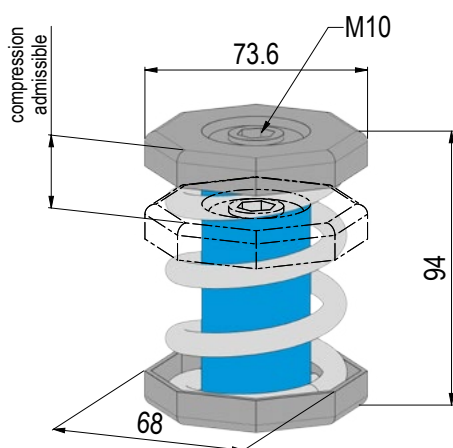
Utilisation

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

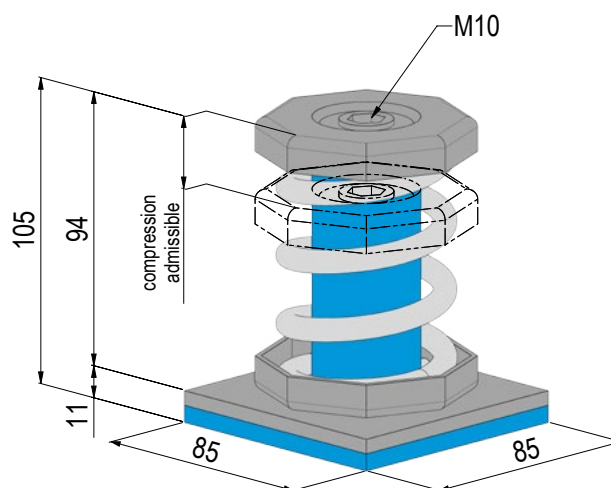
Caractéristiques

Type	ISOFED®-BIG-DAMP
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.
Couleur	La couleur de l'amortisseur peut différer de celle illustrée

ISOFED®-BIG-DAMP

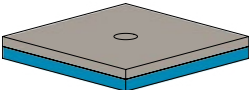
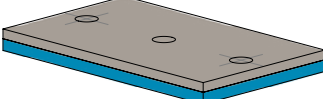
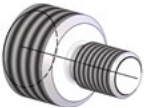


ISOFED®-BIG-DAMP-ONE



Type		Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Atténuation ⁽⁵⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
sans plaque de base	avec plaque de base	mm	Hz	%	daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-BIG-DAMP-1	BIG-DAMP-ONE 1	25	4.2	3 – 7	25	0.25
ISOFED®-BIG-DAMP-2	BIG-DAMP-ONE 2	25	4.2	3 – 7	39	0.39
ISOFED®-BIG-DAMP-3	BIG-DAMP-ONE 3	25	4.2	3 – 7	55	0.55
ISOFED®-BIG-DAMP-4	BIG-DAMP-ONE 4	25	4.2	3 – 7	80	0.80
ISOFED®-BIG-DAMP-5	BIG-DAMP-ONE 5	25	4.2	3 – 7	150	1.50
ISOFED®-BIG-DAMP-6	BIG-DAMP-ONE 6	25	4.2	3 – 7	233	2.33
ISOFED®-BIG-DAMP-7	BIG-DAMP-ONE 7	25	4.2	3 – 7	355	3.55

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

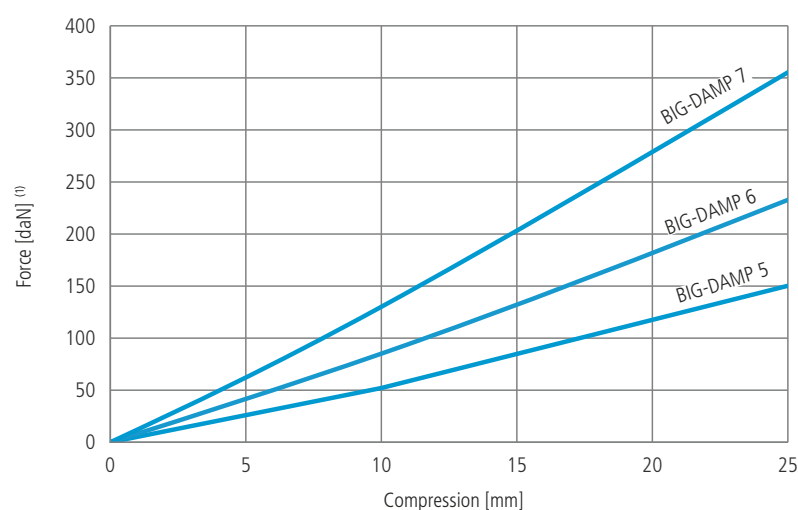
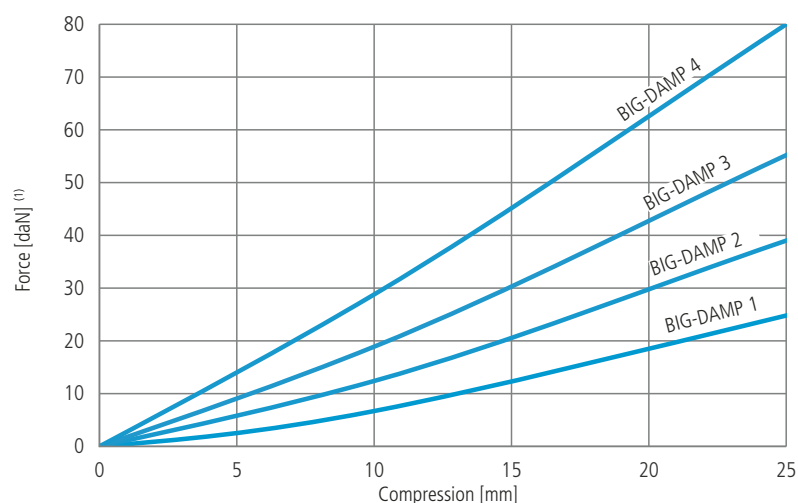
⁽³⁾ 1 daN correspond à la force gravitationnelle d'une masse d'environ 1 kg

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

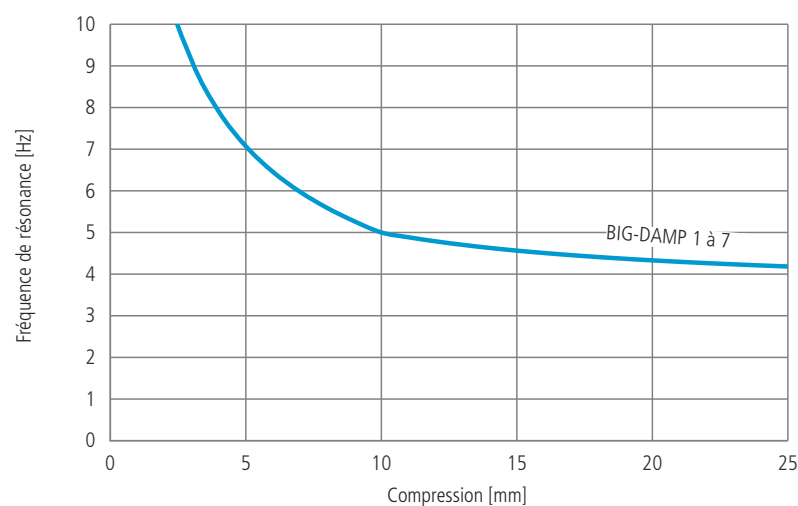
⁽⁵⁾ Uniquement à partir d'une compression de 10 mm. Varie en fonction de la charge et de l'amplitude des vibrations

Diagrammes ISOFED®-BIG-DAMP

Compression



Fréquence de résonance



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

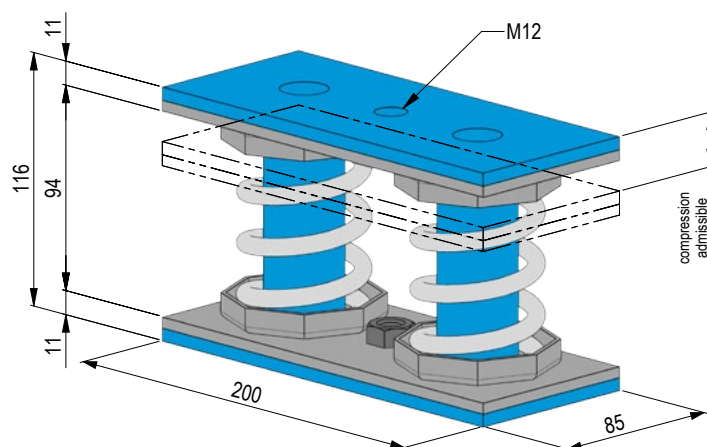
ISOFED®-BIG-DAMP-TWO

Utilisation

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

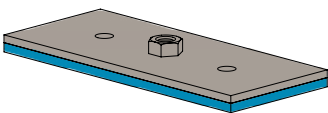
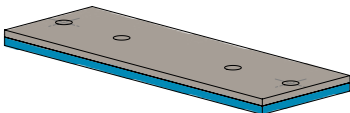
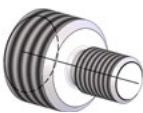
Caractéristiques

Type	ISOFED®-BIG-DAMP-TWO
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
Exécution	Avec plaque de tête vissée en haut et en bas
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.
Couleur	La couleur de l'amortisseur peut différer de celle illustrée



Type	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Atténuation ⁽⁵⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
	mm	Hz	%	daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-BIG-DAMP-TWO 1	25	4.2	3 – 7	50	0.50
ISOFED®-BIG-DAMP-TWO 2	25	4.2	3 – 7	78	0.78
ISOFED®-BIG-DAMP-TWO 3	25	4.2	3 – 7	110	1.10
ISOFED®-BIG-DAMP-TWO 4	25	4.2	3 – 7	160	1.60
ISOFED®-BIG-DAMP-TWO 5	25	4.2	3 – 7	301	3.01
ISOFED®-BIG-DAMP-TWO 6	25	4.2	3 – 7	466	4.66
ISOFED®-BIG-DAMP-TWO 7	25	4.2	3 – 7	711	7.11

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

⁽⁵⁾ Uniquement à partir d'une compression de 10 mm. Varie en fonction de la charge et de l'amplitude des vibrations

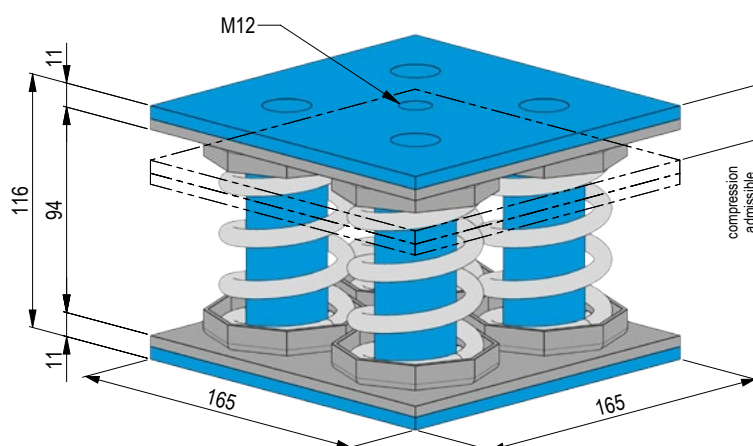
ISO FED®-BIG-DAMP-FOUR

Utilisation

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

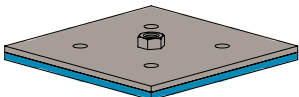
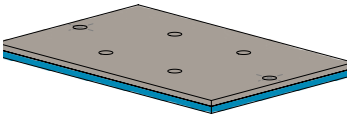
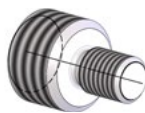
Caractéristiques

Typ	ISO FED®-BIG-DAMP-FOUR
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
Exécution	Avec plaque de tête vissée en haut et en bas
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.
Couleur	La couleur de l'amortisseur peut différer de celle illustrée



Type	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Atténuation ⁽⁵⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
	mm			daN ⁽³⁾	kN
ISO FED®-BIG-DAMP-FOUR 1	25	4.2	3 – 7	99	0.99
ISO FED®-BIG-DAMP-FOUR 2	25	4.2	3 – 7	156	1.56
ISO FED®-BIG-DAMP-FOUR 3	25	4.2	3 – 7	221	2.21
ISO FED®-BIG-DAMP-FOUR 4	25	4.2	3 – 7	320	3.20
ISO FED®-BIG-DAMP-FOUR 5	25	4.2	3 – 7	601	6.01
ISO FED®-BIG-DAMP-FOUR 6	25	4.2	3 – 7	931	9.31
ISO FED®-BIG-DAMP-FOUR 7	25	4.2	3 – 7	1421	14.21

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

⁽⁵⁾ Uniquement à partir d'une compression de 10 mm. Varie en fonction de la charge et de l'amplitude des vibrations

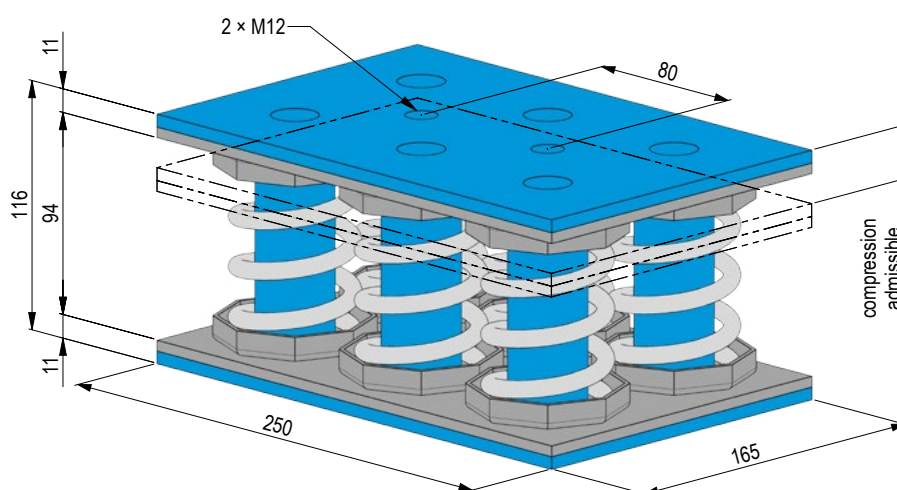
ISOFED®-BIG-DAMP-SIX

Utilisation

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

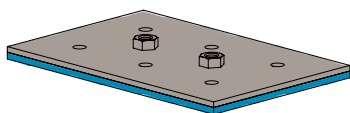
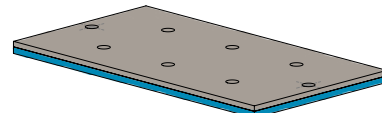
Caractéristiques

Type	ISOFED®-BIG-DAMP-SIX
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
Exécution	Avec plaque de tête vissée en haut et en bas
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.
Couleur	La couleur de l'amortisseur peut différer de celle illustrée



Type	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Atténuation ⁽⁴⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-BIG-DAMP-SIX 1	25	4.2	3 – 7	149	1.49
ISOFED®-BIG-DAMP-SIX 2	25	4.2	3 – 7	234	2.34
ISOFED®-BIG-DAMP-SIX 3	25	4.2	3 – 7	331	3.31
ISOFED®-BIG-DAMP-SIX 4	25	4.2	3 – 7	480	4.80
ISOFED®-BIG-DAMP-SIX 5	25	4.2	3 – 7	902	9.02
ISOFED®-BIG-DAMP-SIX 6	25	4.2	3 – 7	1397	13.97
ISOFED®-BIG-DAMP-SIX 7	25	4.2	3 – 7	2132	21.32

Accessoires et compléments : Pages 36 – 39

Plaque de tête ou plaque de base sans trous d'ancrage	Plaque de base avec trous d'ancrage
	

⁽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⁾ Uniquement à partir d'une compression de 10 mm. Varie en fonction de la charge et de l'amplitude des vibrations

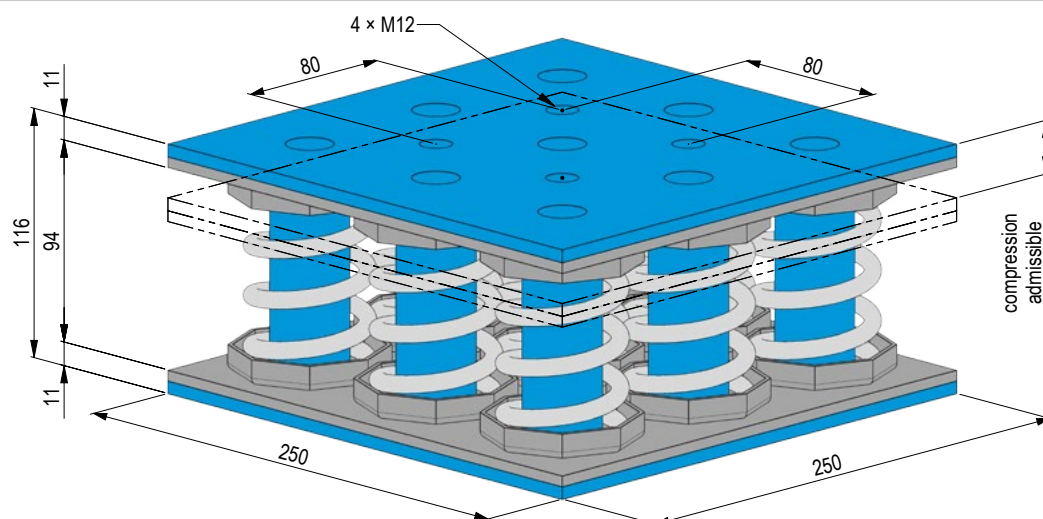
ISOFED®-BIG-DAMP-NINE

Utilisation

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

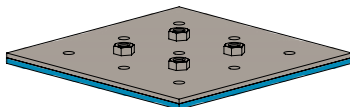
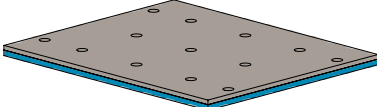
Caractéristiques

Typ	ISOFED®-BIG-DAMP-NINE
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
Exécution	Avec plaque de tête vissée en haut et en bas
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.
Couleur	La couleur de l'amortisseur peut différer de celle illustrée



Type	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Atténuation ⁽⁴⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
	mm			daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-BIG-DAMP-NINE 1	25	4.2	3 – 7	223	2.23
ISOFED®-BIG-DAMP-NINE 2	25	4.2	3 – 7	351	3.51
ISOFED®-BIG-DAMP-NINE 3	25	4.2	3 – 7	497	4.97
ISOFED®-BIG-DAMP-NINE 4	25	4.2	3 – 7	720	7.20
ISOFED®-BIG-DAMP-NINE 5	25	4.2	3 – 7	1353	13.53
ISOFED®-BIG-DAMP-NINE 6	25	4.2	3 – 7	2095	20.95
ISOFED®-BIG-DAMP-NINE 7	25	4.2	3 – 7	3198	31.98

Accessoires et compléments : Pages 36 – 39

Plaque de tête ou plaque de base sans trous d'ancrage	Plaque de base avec trous d'ancrage
	

⁽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⁾ Uniquement à partir d'une compression de 10 mm. Varie en fonction de la charge et de l'amplitude des vibrations

ISOFED®-SMALL-DAMP / ISOFED®-SMALL-DAMP-ONE

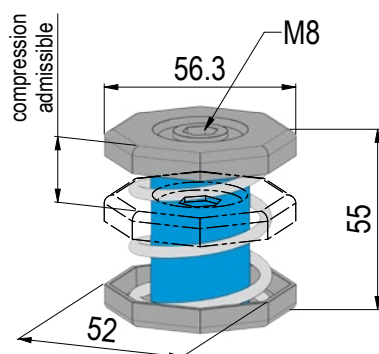
Utilisation

La gamme ISOFED®-SMALL-DAMP comprend des isolateurs à ressorts en acier combinables de manière modulaire pour l'isolation des vibrations et des bruits solides des installations de ventilation et des machines telles que les appareils de ventilation compacts, les machines frigorifiques, les refroidisseurs, les pompes à chaleur, les groupes électrogènes de secours, les serveurs informatiques, les pompes, etc.

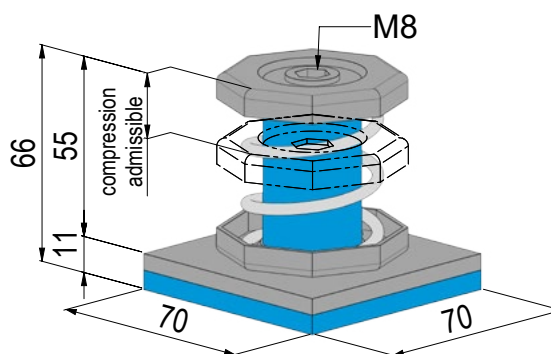
Caractéristiques

Type	ISOFED®-SMALL-DAMP-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.
Couleur	La couleur de l'amortisseur peut différer de celle illustrée

ISOFED®-SMALL-DAMP

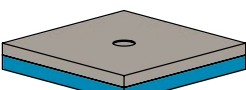
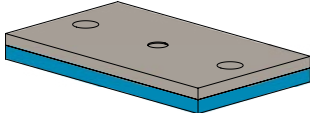
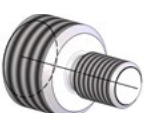


ISOFED®-SMALL-DAMP-ONE



Type		Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Atténuation ⁽⁵⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
sans plaque de base	avec plaque de base	mm	Hz	%	daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-SMALL-DAMP 1	SMALL-DAMP-ONE 1	20	4.5	2 – 5	4	0.04
ISOFED®-SMALL-DAMP 2	SMALL-DAMP-ONE 2	20	4.5	2 – 5	6	0.06
ISOFED®-SMALL-DAMP 3	SMALL-DAMP-ONE 3	20	4.5	2 – 5	9	0.09
ISOFED®-SMALL-DAMP 4	SMALL-DAMP-ONE 4	20	4.5	2 – 5	14	0.14
ISOFED®-SMALL-DAMP 5	SMALL-DAMP-ONE 5	20	4.5	2 – 5	26	0.26
ISOFED®-SMALL-DAMP 6	SMALL-DAMP-ONE 6	20	4.5	2 – 5	37	0.37
ISOFED®-SMALL-DAMP 7	SMALL-DAMP-ONE 7	20	4.5	2 – 5	49	0.49
ISOFED®-SMALL-DAMP 8	SMALL-DAMP-ONE 8	20	4.5	2 – 5	79	0.79

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

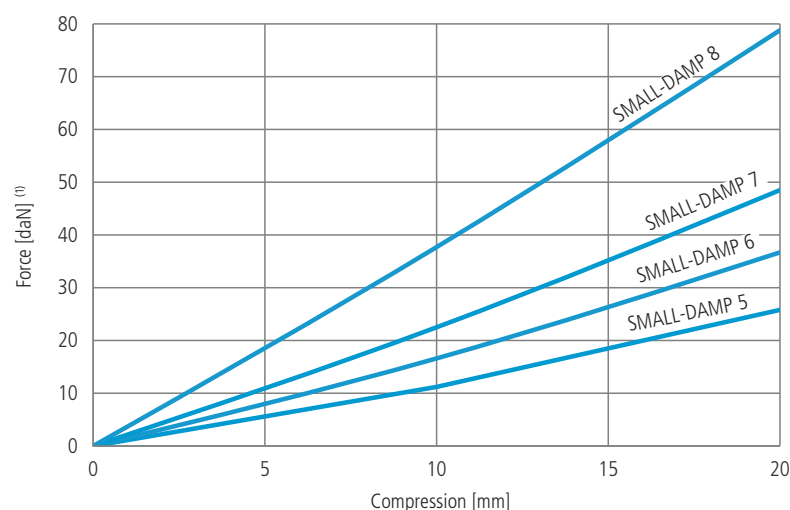
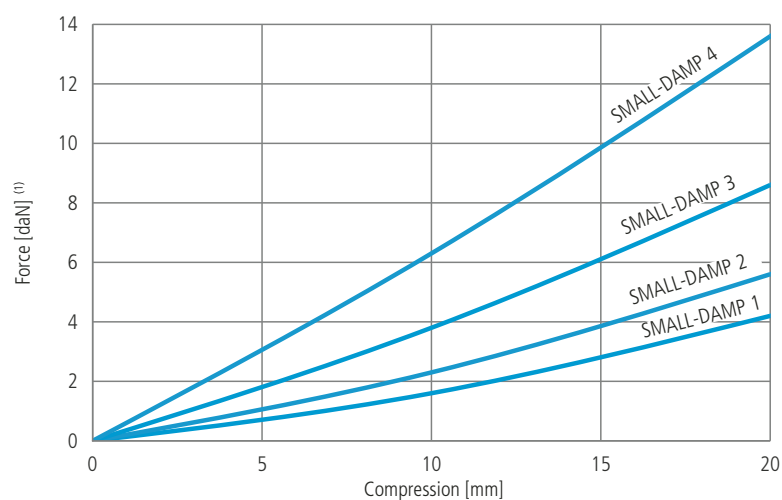
⁽³⁾ 1 daN correspond à la force gravitationnelle d'une masse d'environ 1 kg

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

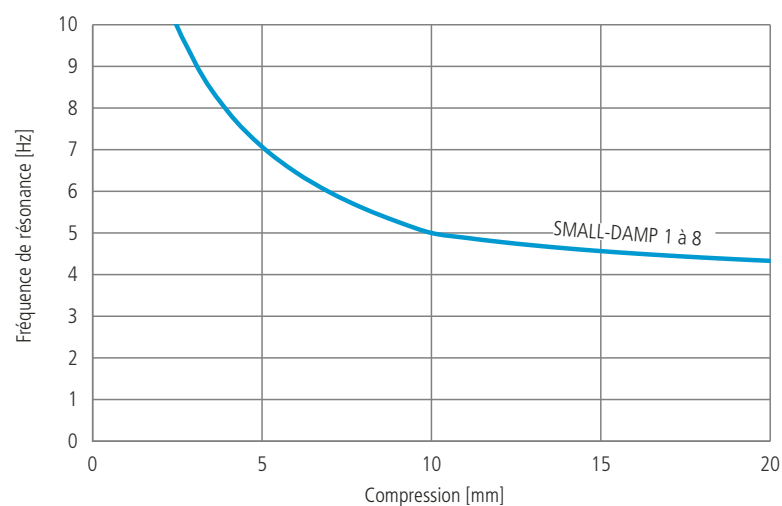
⁽⁵⁾ Uniquement à partir d'une compression de 10 mm. Varie en fonction de la charge et de l'amplitude des vibrations

Diagrammes ISOFED®-SMALL-DAMP

Compression



Fréquence de résonance



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

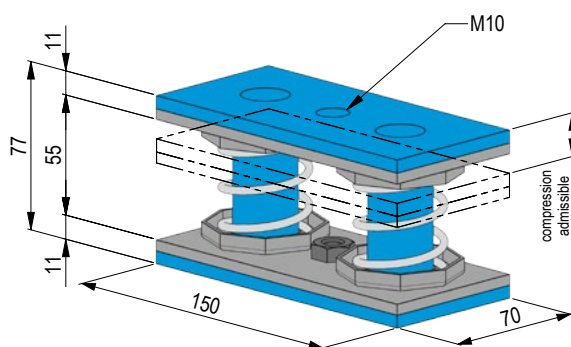
ISO FED®-SMALL-DAMP-TWO

Utilisation

La gamme ISO FED®-SMALL-DAMP comprend des isolateurs à ressorts en acier combinables de manière modulaire pour l'isolation des vibrations et des bruits solidiens des installations de ventilation et des machines telles que les appareils de ventilation compacts, les machines frigorifiques, les refroidisseurs, les pompes à chaleur, les groupes électrogènes de secours, les serveurs informatiques, les pompes, etc.

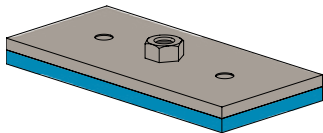
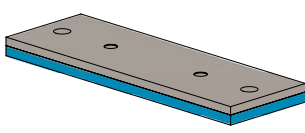
Caractéristiques

Type	ISO FED®-SMALL-DAMP-TWO
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
Exécution	Avec plaque de tête vissée en haut et en bas
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.
Couleur	La couleur de l'amortisseur peut différer de celle illustrée



Type	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Atténuation ⁽⁵⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISO FED®-SMALL-DAMP-TWO 1	20	4.5	2 – 5	8	0.08
ISO FED®-SMALL-DAMP-TWO 2	20	4.5	2 – 5	11	0.11
ISO FED®-SMALL-DAMP-TWO 3	20	4.5	2 – 5	17	0.17
ISO FED®-SMALL-DAMP-TWO 4	20	4.5	2 – 5	27	0.27
ISO FED®-SMALL-DAMP-TWO 5	20	4.5	2 – 5	52	0.52
ISO FED®-SMALL-DAMP-TWO 6	20	4.5	2 – 5	73	0.73
ISO FED®-SMALL-DAMP-TWO 7	20	4.5	2 – 5	97	0.97
ISO FED®-SMALL-DAMP-TWO 8	20	4.5	2 – 5	158	1.58

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

⁽⁵⁾ Uniquement à partir d'une compression de 10 mm. Varie en fonction de la charge et de l'amplitude des vibrations

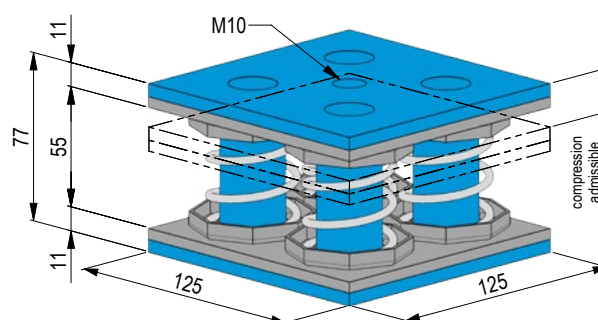
ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR

Utilisation

La gamme ISOFED®-SMALL-DAMP comprend des isolateurs à ressorts en acier combinables de manière modulaire pour l'isolation des vibrations et des bruits solidiens des installations de ventilation et des machines telles que les appareils de ventilation compacts, les machines frigorifiques, les refroidisseurs, les pompes à chaleur, les groupes électrogènes de secours, les serveurs informatiques, les pompes, etc.

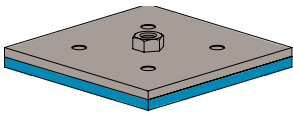
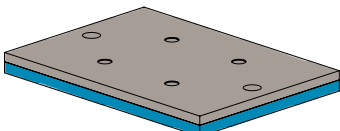
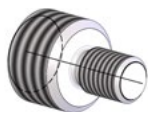
Caractéristiques

Typ	ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR
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
Exécution	Avec plaque de tête vissée en haut et en bas
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.
Couleur	La couleur de l'amortisseur peut différer de celle illustrée



Type	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Atténuation ⁽⁵⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
	mm	Hz	%	daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR 1	20	4.5	2 – 5	17	0.17
ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR 2	20	4.5	2 – 5	22	0.22
ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR 3	20	4.5	2 – 5	34	0.34
ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR 4	20	4.5	2 – 5	54	0.54
ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR 5	20	4.5	2 – 5	103	1.03
ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR 6	20	4.5	2 – 5	147	1.47
ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR 7	20	4.5	2 – 5	194	1.94
ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR 8	20	4.5	2 – 5	315	3.15

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

⁽⁵⁾ Uniquement à partir d'une compression de 10 mm. Varie en fonction de la charge et de l'amplitude des vibrations

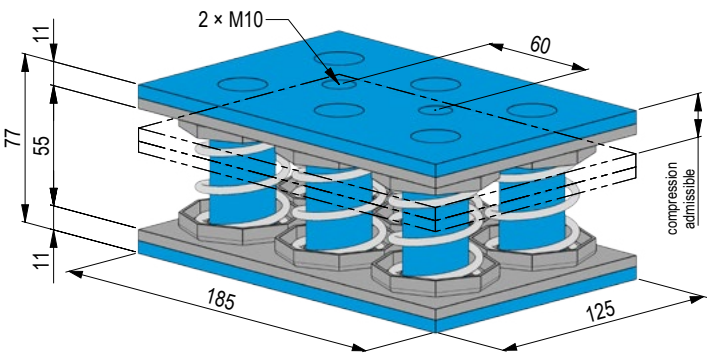
ISOFED®-SMALL-DAMP-SIX

Utilisation

La gamme ISOFED®-SMALL-DAMP comprend des isolateurs à ressorts en acier combinables de manière modulaire pour l'isolation des vibrations et des bruits solidiens des installations de ventilation et des machines telles que les appareils de ventilation compacts, les machines frigorifiques, les refroidisseurs, les pompes à chaleur, les groupes électrogènes de secours, les serveurs informatiques, les pompes, etc.

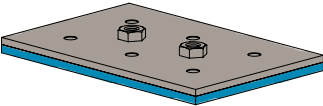
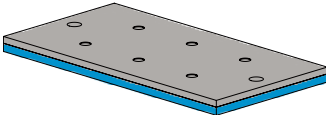
Caractéristiques

Type	ISOFED®-SMALL-DAMP-SIX
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
Exécution	Avec plaque de tête vissée en haut et en bas
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.
Couleur	La couleur de l'amortisseur peut différer de celle illustrée



Type	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Atténuation ⁽⁴⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-SMALL-DAMP-SIX 1	20	4.5	2 – 5	25	0.25
ISOFED®-SMALL-DAMP-SIX 2	20	4.5	2 – 5	34	0.34
ISOFED®-SMALL-DAMP-SIX 3	20	4.5	2 – 5	52	0.52
ISOFED®-SMALL-DAMP-SIX 4	20	4.5	2 – 5	82	0.82
ISOFED®-SMALL-DAMP-SIX 5	20	4.5	2 – 5	155	1.55
ISOFED®-SMALL-DAMP-SIX 6	20	4.5	2 – 5	220	2.20
ISOFED®-SMALL-DAMP-SIX 7	20	4.5	2 – 5	291	2.91
ISOFED®-SMALL-DAMP-SIX 8	20	4.5	2 – 5	473	4.73

Accessoires et compléments : Pages 36 – 39

Plaque de tête ou plaque de base sans trous d'ancrage	Plaque de base avec trous d'ancrage
	

⁽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⁾ Uniquement à partir d'une compression de 10 mm. Varie en fonction de la charge et de l'amplitude des vibrations

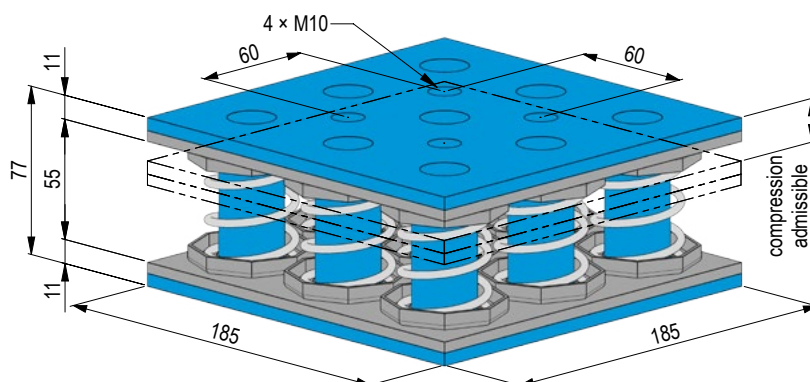
ISOFED®-SMALL-DAMP-NINE

Utilisation

La gamme ISOFED®-SMALL-DAMP comprend des isolateurs à ressorts en acier combinables de manière modulaire pour l'isolation des vibrations et des bruits solidiens des installations de ventilation et des machines telles que les appareils de ventilation compacts, les machines frigorifiques, les refroidisseurs, les pompes à chaleur, les groupes électrogènes de secours, les serveurs informatiques, les pompes, etc.

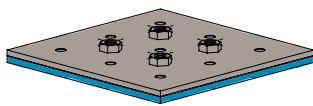
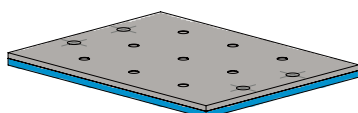
Caractéristiques

Typ	ISOFED®-SMALL-DAMP-NINE
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
Exécution	Avec plaque de tête vissée en haut et en bas
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.
Couleur	La couleur de l'amortisseur peut différer de celle illustrée



Type	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Atténuation ⁽⁴⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-SMALL-DAMP-NINE 1	20	4.5	2 – 5	38	0.38
ISOFED®-SMALL-DAMP-NINE 2	20	4.5	2 – 5	50	0.50
ISOFED®-SMALL-DAMP-NINE 3	20	4.5	2 – 5	77	0.77
ISOFED®-SMALL-DAMP-NINE 4	20	4.5	2 – 5	122	1.22
ISOFED®-SMALL-DAMP-NINE 5	20	4.5	2 – 5	232	2.32
ISOFED®-SMALL-DAMP-NINE 6	20	4.5	2 – 5	330	3.30
ISOFED®-SMALL-DAMP-NINE 7	20	4.5	2 – 5	437	4.37
ISOFED®-SMALL-DAMP-NINE 8	20	4.5	2 – 5	709	7.09

Accessoires et compléments : Pages 36 – 39

Plaque de tête ou plaque de base sans trous d'ancrage	Plaque de base avec trous d'ancrage
	

⁽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⁾ Uniquement à partir d'une compression de 10 mm. Varie en fonction de la charge et de l'amplitude des vibrations

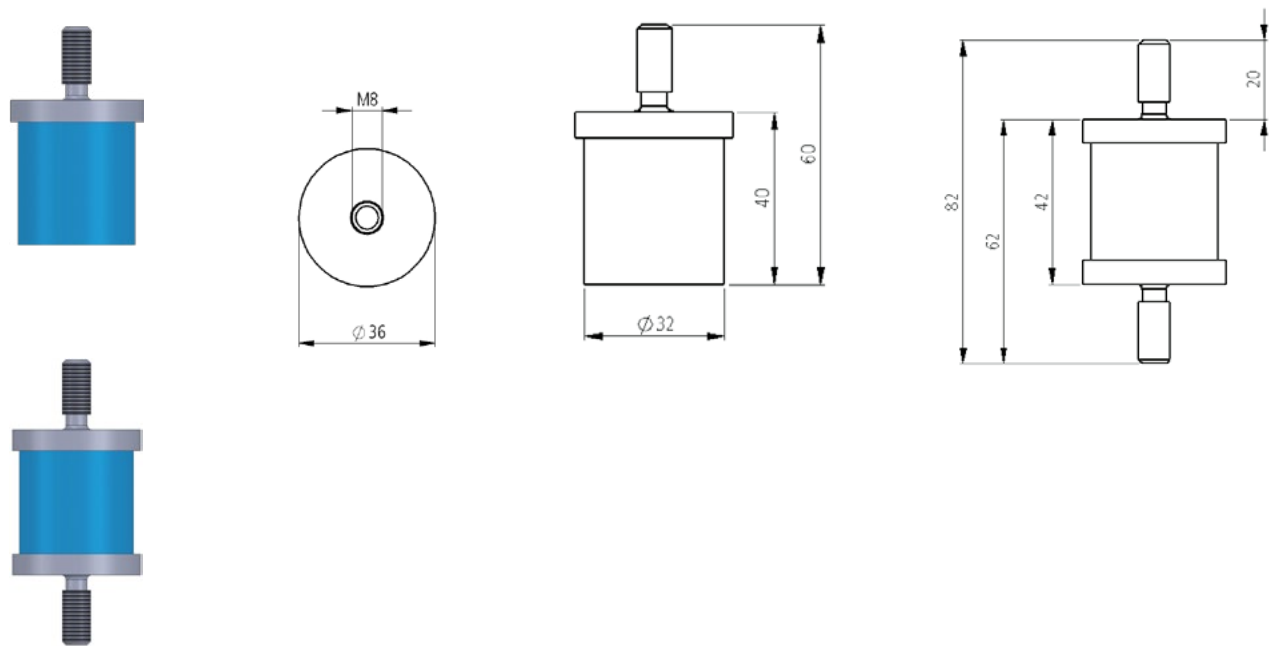
ISOLPUR®-MINI – Amortisseur de vibrations

Utilisation

ISOLPUR®-MINI amortisseurs de vibrations sont utilisés pour le montage de composants compacts, d'agréats et de petites installations tels que des ventilateurs, des pompes à chaleur, des compresseurs et des climatiseurs.

Caractéristiques

Application	Intérieur et extérieur
Capuchons	haute résistance PA
Élément d'amortissement	PUR
Raccord à vis	M8 Goujon filetés (d'un côté ou des deux côtés)
Options	Pour des quantités plus importantes, les amortisseurs peuvent être livrés avec des plages de charge et des fréquences propres individuelles.
Couleur	La couleur de l'amortisseur peut différer de celle illustrée



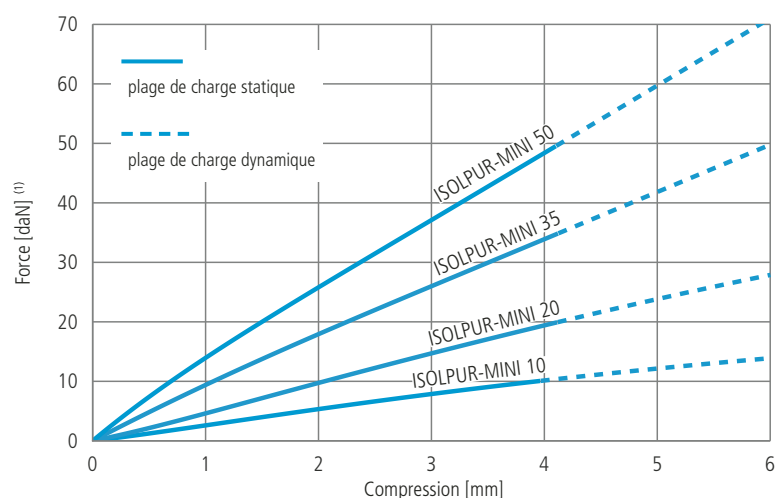
Type	Compression admissible ⁽¹⁾	Atténuation ⁽²⁾	Charge admissible	
			daN ⁽³⁾	kN
ISOLPUR®-MINI 10	8.5	1 – 3	10	0.10
ISOLPUR®-MINI 20	9.7	1 – 3	20	0.20
ISOLPUR®-MINI 35	9.2	1 – 3	35	0.35
ISOLPUR®-MINI 50	9.4	1 – 3	50	0.50

Pour des quantités plus importantes, les amortisseurs peuvent être livrés avec des plages de charge et des fréquences propres individuelles.

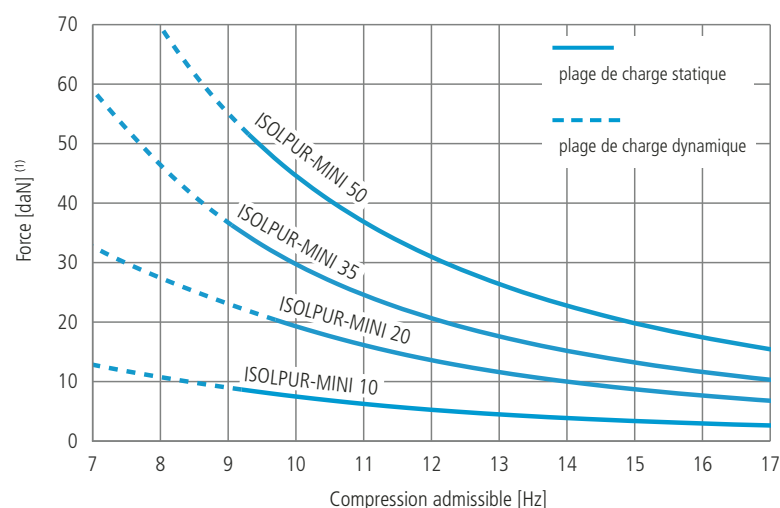
⁽¹⁾ À charge maximale
⁽²⁾ Varie en fonction de la charge et de l'amplitude des vibrations
⁽³⁾ 1 daN correspond à la force gravitationnelle d'une masse d'environ 1 kg

Diagrammes ISOLPUR®-MINI

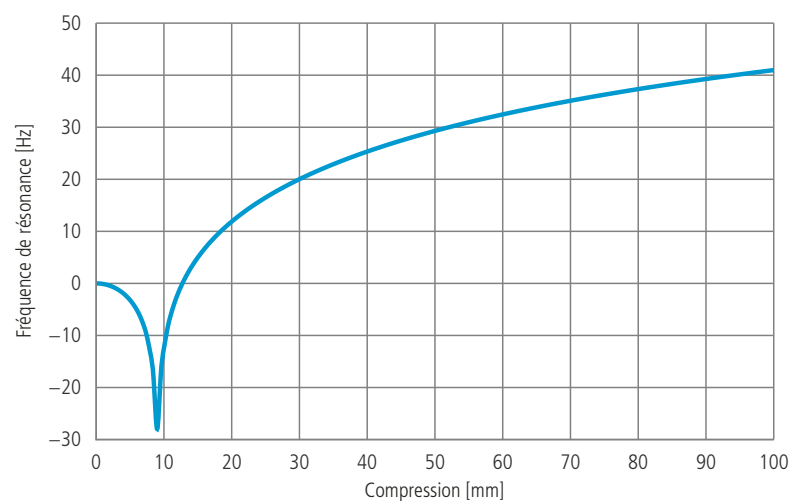
Compression



Compression admissible



Fréquence de résonance



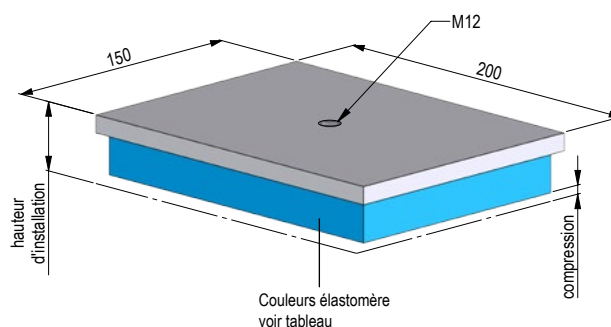
ISOSAWI 25

Utilisation

L'ISOSAWI est principalement utilisé pour l'isolation des machines à estamper, des presses à matricer, ainsi que pour les machines frigorifiques et les unités de production combinée de chaleur et d'électricité (PCCE). De par leur conception, ils assurent une répartition optimale des charges pour les constructions à cadre étroit ou à petits supports. Ils sont caractérisés par des fréquences propres à partir de 11 Hz et par une interaction optimale entre isolation et amortissement.

Caractéristiques

Type	ISOSAWI
Protection anti-corrosion	Plaque d'acier galvanisé
Application	l'intérieur (ISOSAWI-P...) / l'extérieur (ISOSAWI-PN...)
Couleur de l'élastomère	Voir le tableau des couleurs ci-dessous

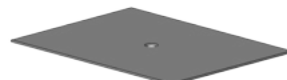
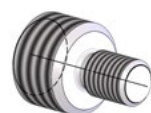


Type pour Application à l'intérieur	hauteur d'installation [mm]	charge admissible daN	charge admissible kN	(1) Δh [mm]	(2) f_0 [Hz]
ISOSAWI-P11-25	35	25	0.25	2.0	13
ISOSAWI-P16-25	35	41	0.41	2.0	15
ISOSAWI-P26-25	35	65	0.65	2.5	14
ISOSAWI-P40-25	35	103	1.03	2.0	14
ISOSAWI-P55-25	35	140	1.40	2.0	14
ISOSAWI-P65-25	35	163	1.63	2.0	14
ISOSAWI-P110-25	35	265	2.65	2.0	14
ISOSAWI-P170-25	35	389	3.89	2.5	13
ISOSAWI-P260-25	35	606	6.06	2.5	13
ISOSAWI-P400-25	35	934	9.34	3.0	12
ISOSAWI-P650-25	35	1660	6.60	3.0	13
ISOSAWI-P950-25	35	2299	2.99	3.0	15
ISOSAWI-P1500-25	35	2980	9.80	3.0	16
ISOSAWI-P2000-25	35	4541	5.41	3.0	17

Type pour Application à l'extérieur	hauteur d'installation [mm]	charge admissible daN	charge admissible kN	(1) Δh [mm]	(2) f_0 [Hz]
ISOSAWI-PN50-25	35	125	1.25	2.5	12
ISOSAWI-PN75-25	35	187	1.87	2.5	12
ISOSAWI-PN150-25	35	360	3.60	2.5	11
ISOSAWI-PN350-25	35	805	8.05	3.0	11
ISOSAWI-PN750-25	35	1661	16.61	3.5	11
ISOSAWI-PN1500-25	35	3336	33.36	4.0	11
ISOSAWI-PN3000-25	35	6520	65.20	3.5	12
ISOSAWI-PN6000-25	35	11340	113.40	3.5	14

(1) Avec charge admissible (2) Fréquence propre avec charge admissible (poids)

Accessoires et compléments : Pages 36 – 39

Plaque de base avec trous d'ancrage	Couche anti-glissement ISOPREN-E2 2.2 mm	Adaptateur fileté
		

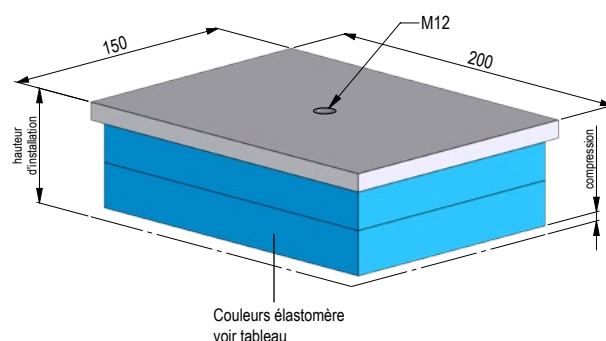
ISOSAWI 50

Utilisation

L'ISOSAWI est principalement utilisé pour l'isolation des machines à estamper, des presses à matricer, ainsi que pour les machines frigorifiques et les unités de production combinée de chaleur et d'électricité (PCCE). De par leur conception, ils assurent une répartition optimale des charges pour les constructions à cadre étroit ou à petits supports. Ils sont caractérisés par des fréquences propres à partir de 11 Hz et par une interaction optimale entre isolation et amortissement.

Caractéristiques

Type	ISOSAWI
Protection anti-corrosion	Plaque d'acier galvanisé
Application	l'intérieur (ISOSAWI-P...) / l'extérieur (ISOSAWI-PN...)
Couleur de l'élastomère	Voir le tableau des couleurs ci-dessous

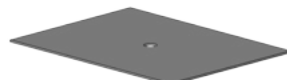
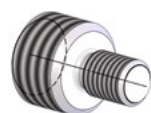


Type pour Application à l'intérieur	hauteur d'installation [mm]	charge admissible daN	charge admissible kN	(1) Δh [mm]	(2) f_0 [Hz]
ISOSAWI-P11-50	60	25	0.25	4.0	9
ISOSAWI-P16-50	60	41	0.41	4.0	11
ISOSAWI-P26-50	60	57	0.57	4.0	11
ISOSAWI-P40-50	60	102	1.02	4.0	10
ISOSAWI-P55-50	60	133	1.33	4.0	10
ISOSAWI-P65-50	60	150	1.50	4.0	10
ISOSAWI-P110-50	60	238	2.38	4.0	10
ISOSAWI-P170-50	60	325	3.25	4.5	10
ISOSAWI-P260-50	60	512	5.12	5.0	10
ISOSAWI-P400-50	60	794	7.94	6.0	9
ISOSAWI-P650-50	60	1275	2.75	6.0	9
ISOSAWI-P950-50	60	1993	9.93	6.0	11
ISOSAWI-P1500-50	60	2320	23.20	6.0	12
ISOSAWI-P2000-50	60	3697	36.97	6.0	12

Type pour Application à l'extérieur	hauteur d'installation [mm]	charge admissible daN	charge admissible kN	(1) Δh [mm]	(2) f_0 [Hz]
ISOSAWI-PN50-50	60	116	1.16	5.0	9
ISOSAWI-PN75-50	60	174	1.74	5.0	9
ISOSAWI-PN150-50	60	328	3.28	5.0	8
ISOSAWI-PN350-50	60	716	7.16	6.0	8
ISOSAWI-PN750-50	60	1496	14.96	7.0	8
ISOSAWI-PN1500-50	60	2727	7.27	8.0	8
ISOSAWI-PN3000-50	60	5028	0.28	6.0	9
ISOSAWI-PN6000-50	60	6930	69.30	6.0	11

(1) Avec charge admissible (2) Fréquence propre avec charge admissible (poids)

Accessoires et compléments : Pages 36 – 39

Plaque de base avec trous d'ancrage	Couche anti-glissement ISOPREN-E2 2.2 mm	Adaptateur fileté
		

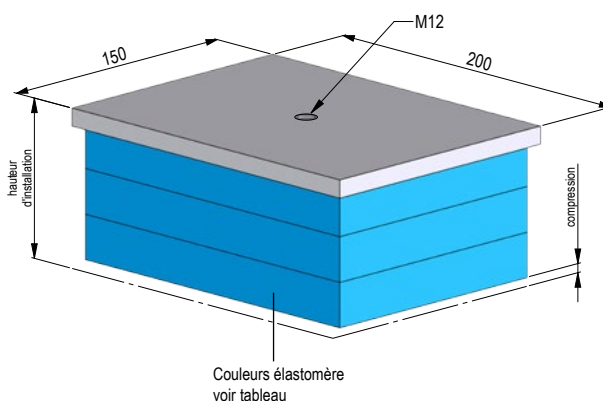
ISOSAWI 75

Utilisation

L'ISOSAWI est principalement utilisé pour l'isolation des machines à estamper, des presses à matricer, ainsi que pour les machines frigorifiques et les unités de production combinée de chaleur et d'électricité (PCCE). De par leur conception, ils assurent une répartition optimale des charges pour les constructions à cadre étroit ou à petits supports. Ils sont caractérisés par des fréquences propres à partir de 11 Hz et par une interaction optimale entre isolation et amortissement.

Caractéristiques

Type	ISOSAWI
Protection anti-corrosion	Plaque d'acier galvanisé
Application	l'intérieur (ISOSAWI-P...) / l'extérieur (ISOSAWI-PN...)
Couleur de l'élastomère	Voir le tableau des couleurs ci-dessous

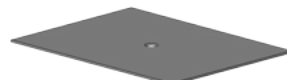
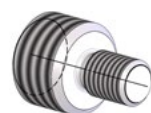


Type pour Application à l'intérieur	hauteur d'installation [mm]	charge admissible daN	charge admissible kN	(1) Δh [mm]	(2) f_0 [Hz]
ISOSAWI-P11-75	85	25	0.25	6.0	7
ISOSAWI-P16-75	85	38	0.38	6.0	9
ISOSAWI-P26-75	85	54	0.54	6.0	9
ISOSAWI-P40-75	85	99	0.99	6.0	8
ISOSAWI-P55-75	85	128	1.28	6.0	8
ISOSAWI-P65-75	85	142	1.42	6.0	8
ISOSAWI-P110-75	85	224	2.24	6.0	8
ISOSAWI-P170-75	85	296	2.96	6.0	8
ISOSAWI-P260-75	85	469	4.69	7.0	8
ISOSAWI-P400-75	85	732	7.32	9.0	8
ISOSAWI-P650-75	85	1161	11.61	9.0	8
ISOSAWI-P950-75	85	1836	18.36	9.0	9
ISOSAWI-P1500-75	85	1980	19.80	9.0	9
ISOSAWI-P2000-75	85	3210	32.10	9.0	9

Type pour Application à l'extérieur	hauteur d'installation [mm]	charge admissible daN	charge admissible kN	(1) Δh [mm]	(2) f_0 [Hz]
ISOSAWI-PN50-75	85	112	1.12	8.0	8
ISOSAWI-PN75-75	85	168	1.68	8.0	8
ISOSAWI-PN150-75	85	320	3.20	8.0	7
ISOSAWI-PN350-75	85	692	6.92	9.0	7
ISOSAWI-PN750-75	85	1469	14.69	10.0	7
ISOSAWI-PN1500-75	85	2552	25.52	12.0	7
ISOSAWI-PN3000-75	85	4361	43.61	8.0	8
ISOSAWI-PN6000-75	85	5355	53.55	8.0	10

(1) Avec charge admissible (2) Fréquence propre avec charge admissible (poids)

Accessoires et compléments : Pages 36 – 39

Plaque de base avec trous d'ancrage	Antirutschmatte ISOPREN-E2 2.2 mm	Adaptateur fileté
		

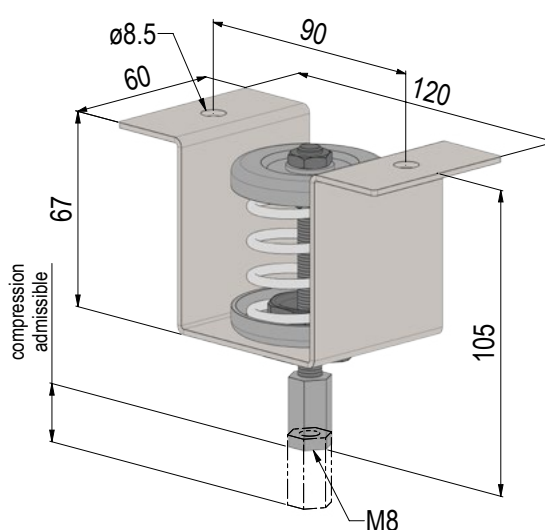
ISOHANG®

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	Raideur	Compression admissible (1) (2)	Fréquence de résonance (2)	Charge admissible (1)	
				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) 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

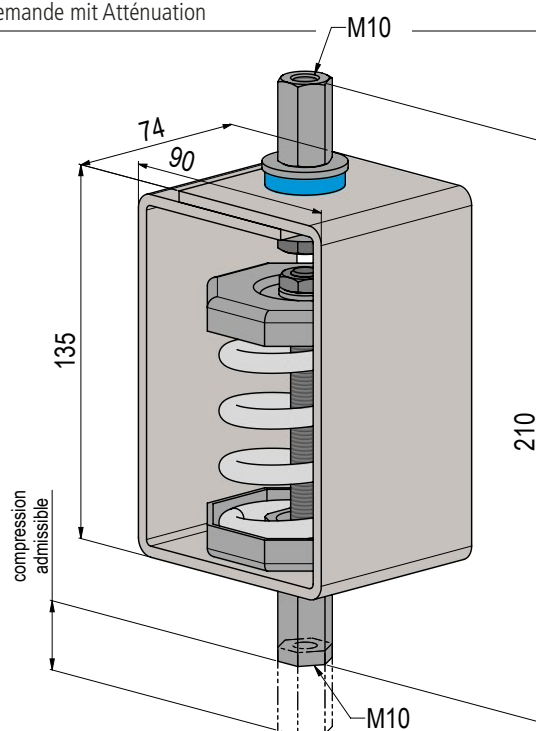
ISOROHR®-BIG

Utilisation

Le système ISOROHR®-BIG est utilisé pour les charges de traction élevées. Ils sont utilisés pour suspendre des constructions métalliques lourdes aux plafonds. Le système ISOROHR®-BIG est utilisé pour fixer de grands ventilateurs, des soufflantes, des climatiseurs et de gros tuyaux lourds au plafond ou à des structures métalliques. Grâce à une fréquence propre basse $\geq 3,2$ Hz, ils empêchent la transmission des vibrations et des bruits de solidiens.

Caractéristiques

Type	ISOROHR®-BIG
Qualité de l'acier	BIG 1 à BIG 7: Acier à ressort inoxydable selon EN ISO 6931-1 BIG 8 et BIG 9: Federstahl SN nach EN 10270-1
Protection anti-corrosion	Typen BIG 1 à BIG 7: Acier inoxydable A2 Typen BIG 8 et BIG 9: Kathodische Tauchlackierung (KTL)
Tolérances	BIG 1 à BIG 7: Classe de qualité 1 selon EN 15800 BIG 8 et BIG 9: Classe de qualité 2 nach EN 15800
Application	Intérieur et extérieur
Pré-contrainte	Sur demande
Atténuation	Sur demande mit Atténuation



Type	Raideur	Compression admissible (1) (2)	Fréquence de résonance (2)	Charge admissible (1)	
	N/mm	mm	Hz	daN (3)	kN
ISOROHR®-BIG 1	6.7	25	3.2	17	0.17
ISOROHR®-BIG 2	12.4	25	3.2	31	0.31
ISOROHR®-BIG 3	18.9	25	3.2	47	0.47
ISOROHR®-BIG 4	28.8	25	3.2	72	0.72
ISOROHR®-BIG 5	52.1	25	3.2	130	1.30
ISOROHR®-BIG 6	85.1	25	3.2	213	2.13
ISOROHR®-BIG 7	130.1	25	3.2	325	3.25
ISOROHR®-BIG 8	188.4	22	3.4	414	4.1
ISOROHR®-BIG 9	236.1	20	3.5	472	4.7

(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

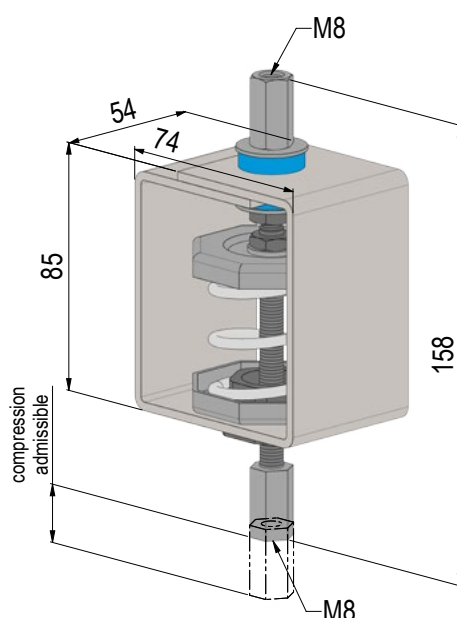
ISOROHR®-SMALL

Utilisation

Le système ISOROHR®-SMALL est chargé 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
Pré-contrainte	Sur demande
Atténuation	Noyau amortisseur sur demande



Type	Raideur	Compression admissible (1) (2)	Fréquence de résonance (2)	Charge admissible (1)	
				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) 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

Plaque de tête et plaque de base pour ISOFED®-SMALL

Caractéristiques

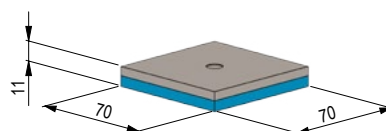
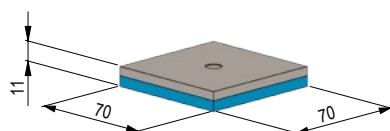
Protection anti-corrosion	Acier inoxydable A2
Isolation	Elastomer EPDM

toutes les dimensions en mm

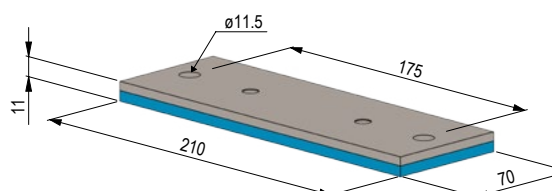
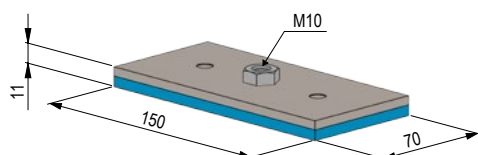
PLAQUE DE TÊTE

PLAQUE DE BASE

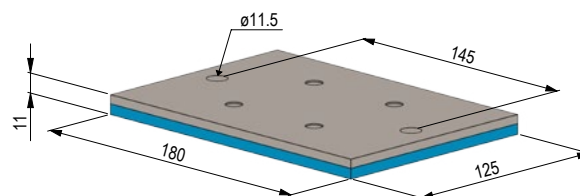
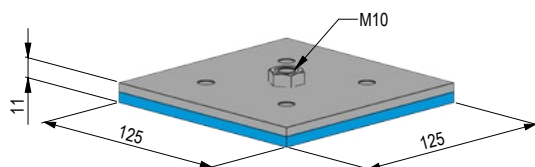
ISOFED®-SMALL-ONE



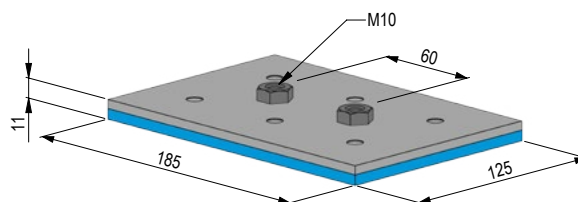
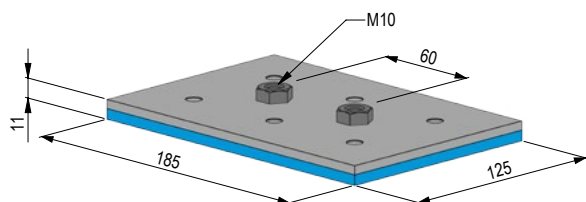
ISOFED®-SMALL-TWO



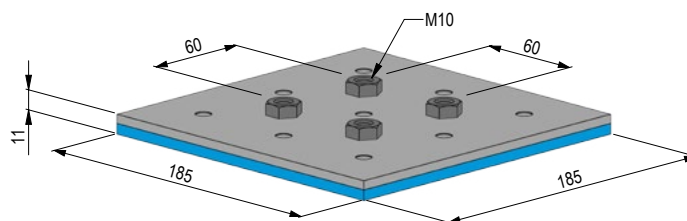
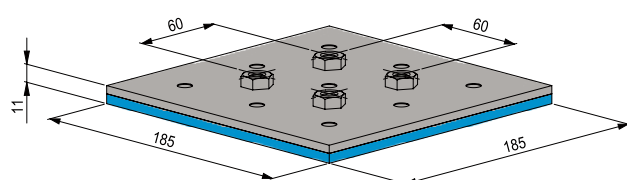
ISOFED®-SMALL-FOUR



ISOFED®-SMALL-SIX



ISOFED®-SMALL-NINE



Plaque de tête et plaque de base pour ISOFED®-BIG

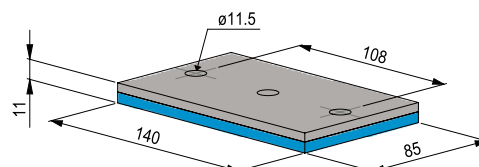
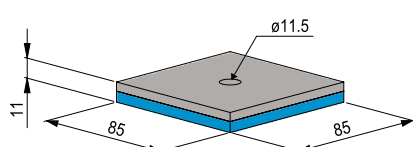
Caractéristiques	
Protection anti-corrosion	Acier inoxydable A2
Isolation	Elastomer EPDM

toutes les dimensions en mm

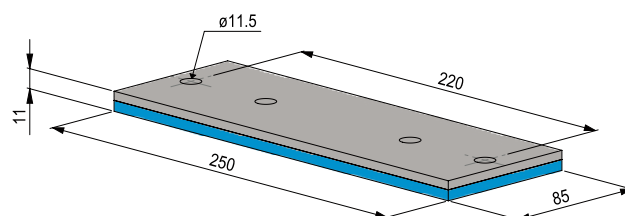
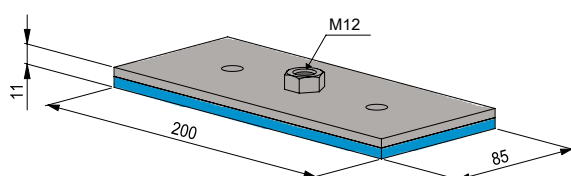
PLAQUE DE TÊTE

PLAQUE DE BASE

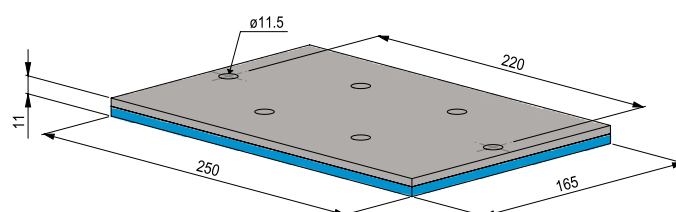
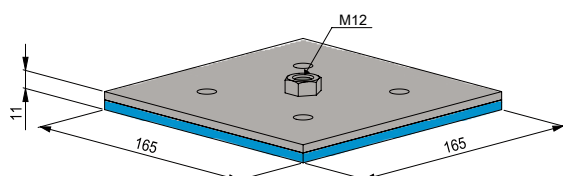
ISOFED®-BIG-ONE



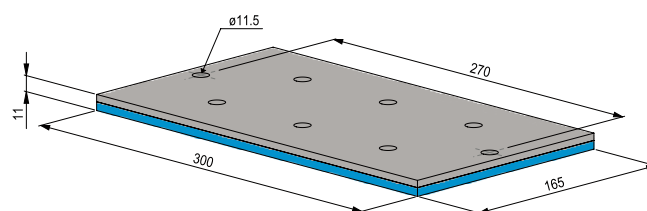
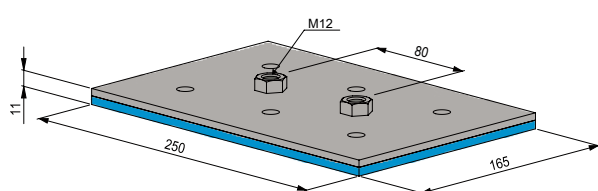
ISOFED®-BIG-TWO



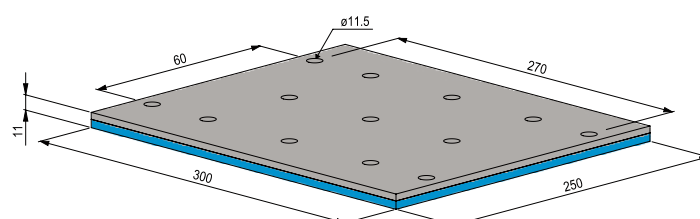
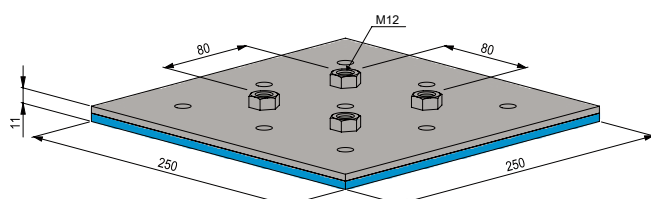
ISOFED®-BIG-FOUR



ISOFED®-BIG-SIX



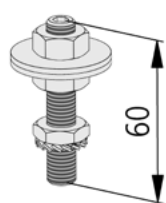
ISOFED®-BIG-NINE



Accessoires et compléments

Vis de réglage de niveau

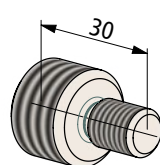
Pour le nivellement et le positionnement sûr d'installations techniques.



M8	Inoxydable A2
M10	Inoxydable A2
M12	Inoxydable A2

Adaptateur

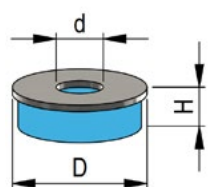
Vis de réglage de niveau pour une intégration facile dans un cadre d'appareil.



M8 / M10	Zingué bleu ou Inoxydable A2
M8 / M12	Zingué bleu ou Inoxydable A2
M8 / M20	Zingué bleu ou Inoxydable A2
M10 / M12	Zingué bleu ou Inoxydable A2
M10 / M16	Zingué bleu ou Inoxydable A2
M10 / M20	Zingué bleu ou Inoxydable A2

ISOROND®-L-08 (M8)

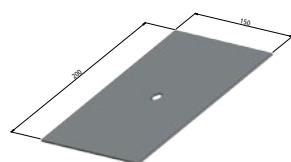
Pour l'ancrage sans pont phonique des plaques de base avec une rondelle en acier fortement allié.



Convient à la plaque de base
ISOFEED®
D = 24 mm
d = 8.4 mm
H = 7.2 mm

Couche anti-glissement ISOSAWI

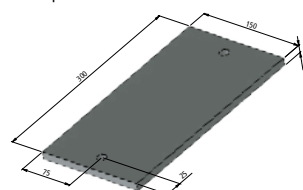
Comme augmentation supplémentaire du coefficient de frottement



ISOPREN-E2, 2.2 mm

Plaque de base pour ISOSAWI

Plaque de base avec trous d'ancrage



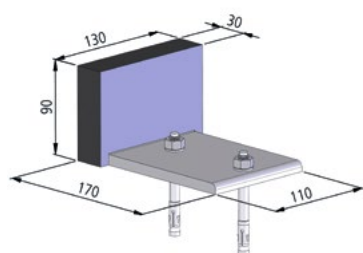
galvanisé à chaud

Accessoires et compléments

ISOTRESI

L'équerre de sécurité horizontale insonorisée est utilisée pour sécuriser horizontalement les machines, les appareils et les équipements.

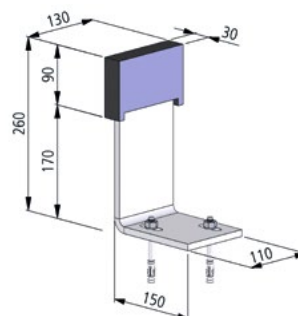
Matériau	Acier S235JRG2
Traitement de surface	Zingué à chaud 85µm
Fixation	Boulon d'ancrage 2x FAZ 10/10
Enrobage élastomère	NR 45-50° Shore A, épaisseur constante 10 mm
Résistance à la charge	$V_{RD} = 16.0 \text{ kN}$
Application	Intérieur et extérieur



ISOHOSI

L'équerre de sécurité horizontale insonorisée est utilisée pour sécuriser horizontalement les machines, les appareils et les équipements.

Matériau	Acier S235JRG2
Traitement de surface	Zingué à chaud 85µm
Fixation	Boulon d'ancrage 2x FAZ 10/10
Enrobage élastomère	NR 45-50° SShore A, épaisseur constante 10 mm
Résistance à la charge	$H_{RD} = 2.0 \text{ kN}$
Application	Intérieur et extérieur
Option	Le montant vertical de l'équerre peut être raccourci



Compétence professionnelle pour votre projet de construction

Les solutions innovantes de protection acoustique de HBT-ISOL protègent les bâtiments, leurs utilisateurs et leurs habitants contre les bruits intérieurs et extérieur et les vibrations.

- » Protection des personnes et des bâtiments contre les énergies perturbatrices provenant du trafic ferroviaire
- » Isolation efficace des bruits solidiens dans les bâtiments à utilisation mixte, comme par exemple habitation-commerces, bureaux-commerces, activités artisanales, salle de sport au-dessus de salles de classe, etc.
- » Isolation contre les bruits de choc dans les cages d'escalier, les coursives et les balcons
- » Isolation contre les vibrations et les bruits solidiens provenant des installations techniques du bâtiment
- » Réduction des fissures et isolation acoustique entre les murs et les dalles
- » Produits de fixation et sécurité de tous types à isolation phonique
- » Protection contre les vibrations dues aux machines de production

Des produits de première qualité, une longue expérience et un accompagnement personnalisé de la conception à la réalisation, garantissent aux maîtres d'ouvrage, aux planificateurs et aux exécutants de travaux à la fois rentabilité et sécurité technique.



HBT-ISOL AG
Im Stetterfeld 3
CH-5608 Stetten
T +41 56 648 41 11
info@hbt-isol.com
hbt-isol.com

HBT-ISOL SA
Rue Galilée 6 (CEI 3)
CH-1400 Yverdon-les-Bains
T +41 24 425 20 46
yverdon@hbt-isol.com
hbt-isol.com

HBT-ISOL GmbH
Friedrichstraße 95
DE-10117 Berlin
T +49 30 9789 4707
info@hbt-isol.com
hbt-isol.com

