Boîtes à Ressort antisismiques 4 AMC

Boîtes à ressort antisismiques à quatre ressorts, conçues pour les charges élevées, avec isolation vibratoire à basse fréquence et retenue mécanique intégrée.



Les **boîtes à ressort antisismiques 4 AMC-MECANOCAUCHO®** intègrent **quatre ressorts métalliques à grande déflexion**, permettant de supporter des **charges élevées** tout en assurant une isolation efficace des vibrations à basse fréquence.

La configuration à quatre ressorts permet d'augmenter la **capacité de charge** tout en conservant la souplesse verticale nécessaire pour obtenir une **faible fréquence propre** et limiter la transmission des vibrations de la machine vers la structure.

En fonctionnement normal, les ressorts disposent de la liberté de mouvement nécessaire à l'isolation vibratoire. En cas de sollicitations exceptionnelles ou sismiques, un **système de retenue antisismique intégré** limite les déplacements excessifs de l'équipement et contribue à maintenir son intégrité mécanique.

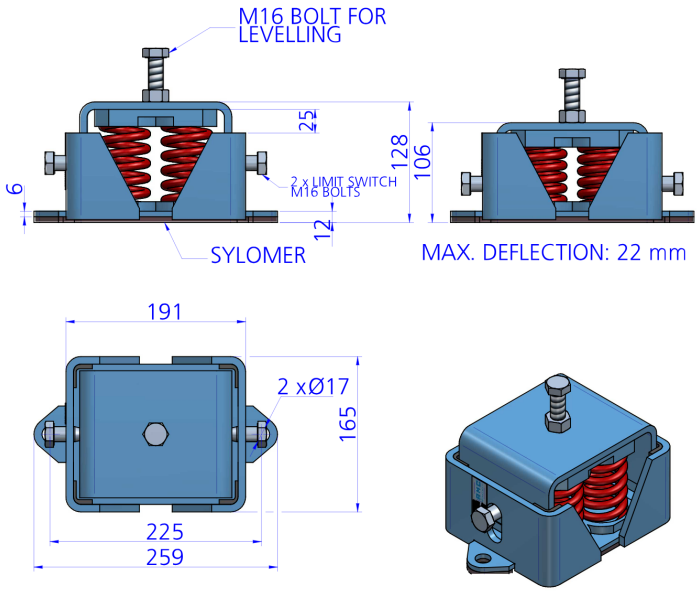
Cette conception est particulièrement adaptée aux **équipements lourds comportant des éléments mobiles ou rotatifs**, tels que les **ventilateurs, pompes, compresseurs, groupes frigorifiques, groupes électrogènes et équipements CVC**, lorsqu'une **capacité de charge élevée, une isolation vibratoire à basse fréquence et une sécurité antisismique** sont nécessaires.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Plans

4 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER

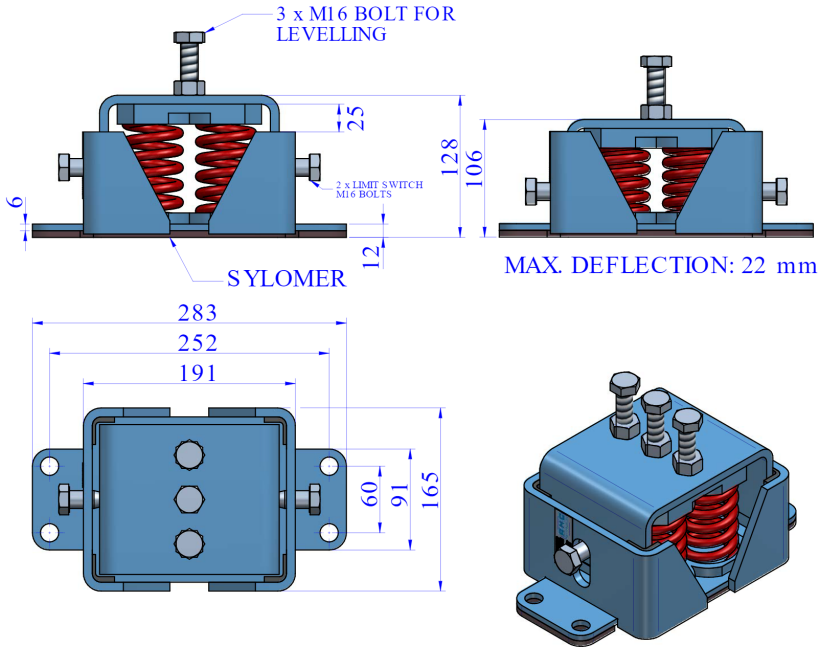


Type	Code	No. Ressorts	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	Flèche(mm)	K(N/mm)	Poids(kg)
4 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER	20680	4	YELLOW	800	22	369	10.54
	20686	4	PURPLE	1220	22	582	10.54
	20687	4	GREEN	1620	22	662	10.84
	20688	4	GREY	2160	22	1018	10.689
	20689	4	WHITE	2448	22	1134	10.689
	20690	4	RED	3212	22	1567	11.636

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

4 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER 4 Trous

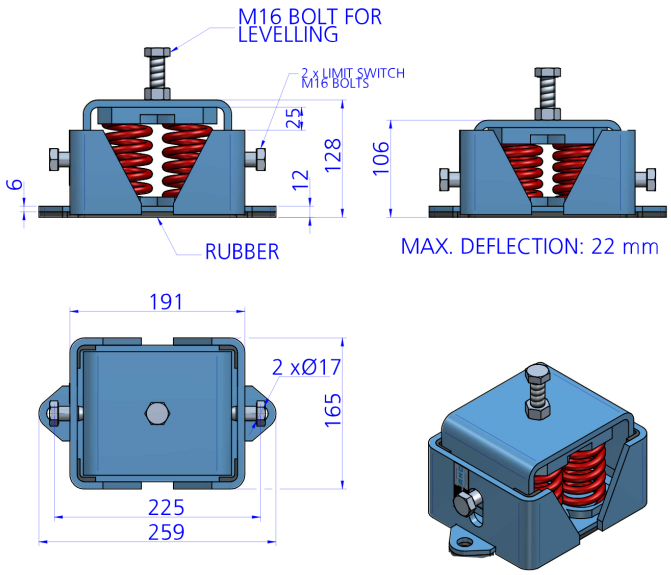


Type	Code	Couleur Ressorts	No. Ressorts	Charge Max.(kg)	Flèche(mm)	K(N/mm)	Poids(kg)
4 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER 4 Trous	21524	YELLOW	4	800	22	369	11.32
	21525	PURPLE	4	1220	22	582	10.7
	21526	GREEN	4	1620	22	662	11.2
	21527	GREY	4	2160	22	1018	11.7
	21528	WHITE	4	2448	22	1134	11.5
	21529	RED	4	3212	22	1567	12

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

4 AMC ANTISISMIQUE

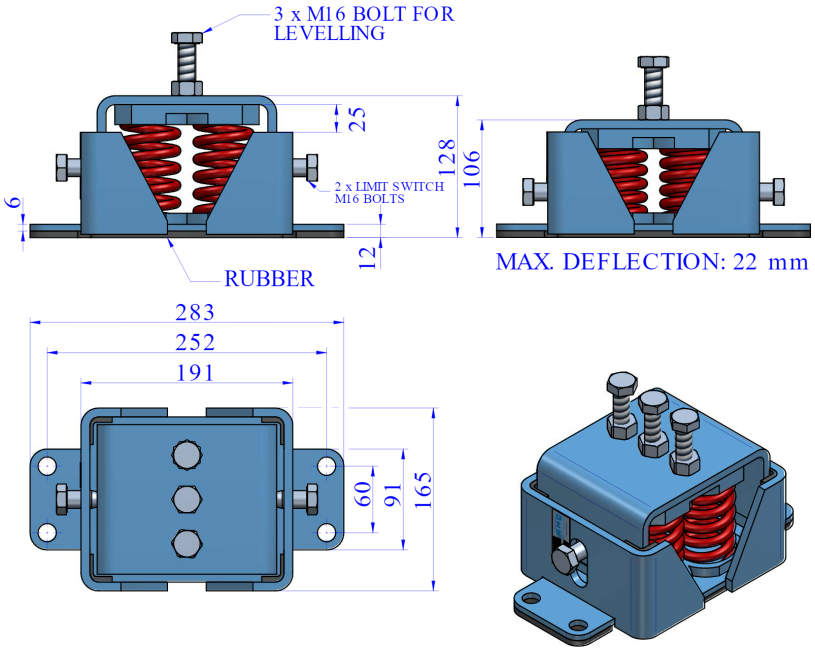


Type	Code	No. Ressorts	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	Flèche(mm)	K(N/mm)	Poids(kg)
4 AMC ANTISISMIQUE	20679	4	YELLOW	800	22	369	10.75
	20700	4	PURPLE	1220	22	582	10.75
	20696	4	GREEN	1620	22	662	10.894
	20697	4	GREY	2160	22	1018	10.75
	20698	4	WHITE	2448	22	1134	10.965
	20699	4	RED	3212	22	1567	11.69

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

4 AMC ANTISISMIQUE 4 Trous

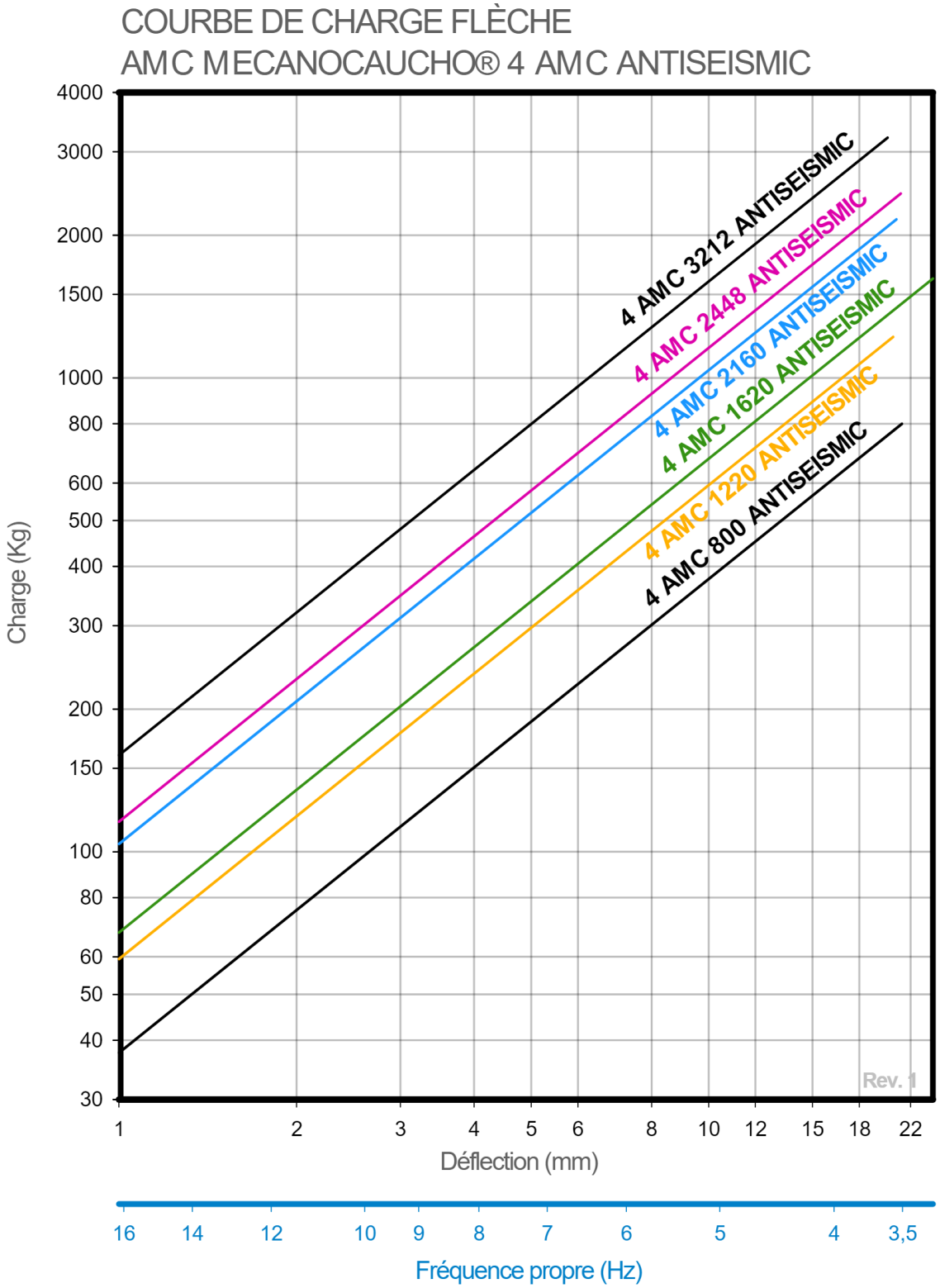


Type	Code	Couleur Ressorts	No. Ressorts	Charge Max.(kg)	Flèche(mm)	K(N/mm)	Poids(kg)
4 AMC ANTISISMIQUE 4 Trous	21530	YELLOW	4	800	22	369	11.352
	21531	PURPLE	4	1220	22	582	11.352
	21532	GREEN	4	1620	22	662	11.352
	21533	GREY	4	2160	22	1018	11.352
	21534	WHITE	4	2448	22	1134	11.352
	21535	RED	4	3212	22	1567	11.352

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Propriétés élastiques



Avantages

Installation simple

Ce support ne nécessite pas d'adaptations importantes de la structure pour son installation.

Isolation améliorée

Il offre une isolation améliorée par rapport aux supports antivibratoires classiques de géométrie similaire.

Support offrant une grande stabilité

Les suspensions réalisées avec ce support se déplacent à peine, grâce à une géométrie conçue pour contrôler le mouvement de l'élément suspendu.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.