FZH Spring + Sylomer® – Plots vérinable à ressort pour dalles flottantes

Plots antivibratiles vérinables à ressort et Sylomer® pour dalles flottantes. Isolation très basse fréquence à partir de 4 Hz, sans sous-structure.



Le **FZH Spring + Sylomer®** est un système de plots antivibratiles à ressort conçu pour la réalisation de **dalles flottantes à haute performance acoustique**.

Grâce à l'association de **ressorts métalliques et de Sylomer®**, le système permet d'atteindre des **fréquences propres très basses, à partir de 4 Hz**, assurant une isolation particulièrement efficace des vibrations et du **bruit solidien aux basses fréquences**.

Les plots sont directement intégrés dans la dalle, ce qui permet de réaliser le plancher flottant **sans sous-structure supplémentaire**. Après le coulage et le séchage du béton, la dalle peut être soulevée à l'aide du mécanisme intégré afin de créer la désolidarisation nécessaire avec la structure porteuse.

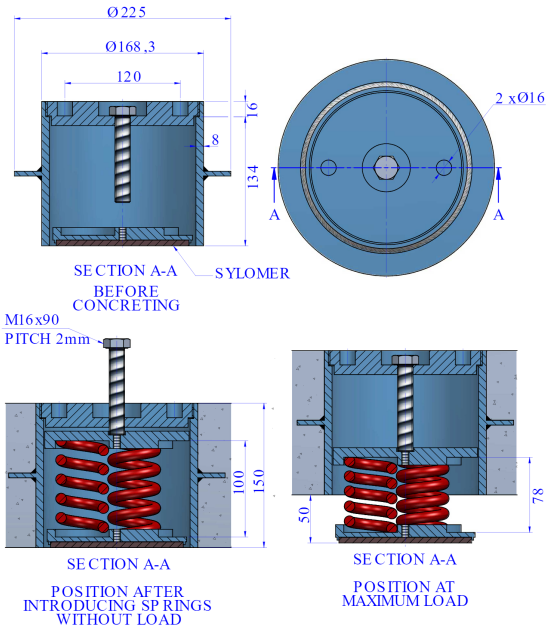
Le FZH Spring + Sylomer® est particulièrement adapté aux projets présentant des exigences élevées d'isolation vibratoire et acoustique, tels que les **studios, auditoriums, salles de spectacle, salles de machines et héliports**.

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

FZH SPRINGS + SYLOMER

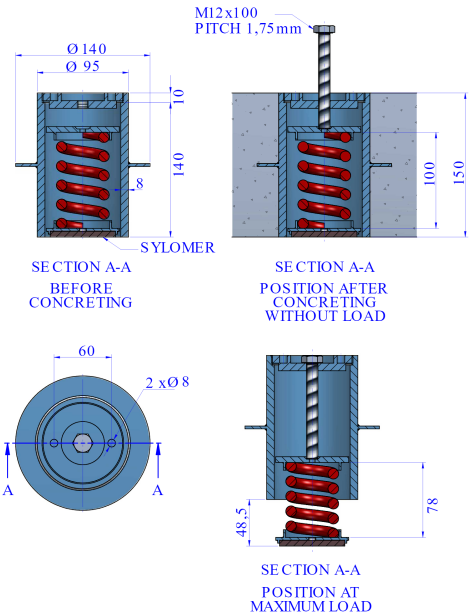


Type	Code	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	Ressort
FZH SPRINGS + SYLOMER	176004	PURPLE	915	1 AMC 915
	176005	GREEN	1215	1 AMC 1215
	176006	GREY	1620	1 AMC 1620
	176007	WHITE	1836	1 AMC 1836
	176008	RED	2409	1 AMC 2409

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.

FZHM + sylomer®

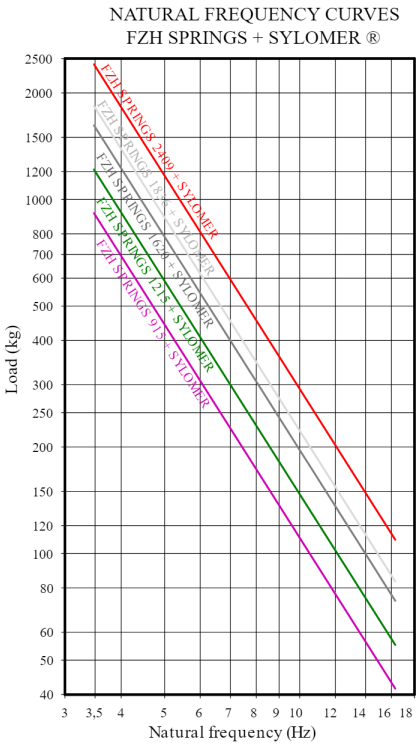


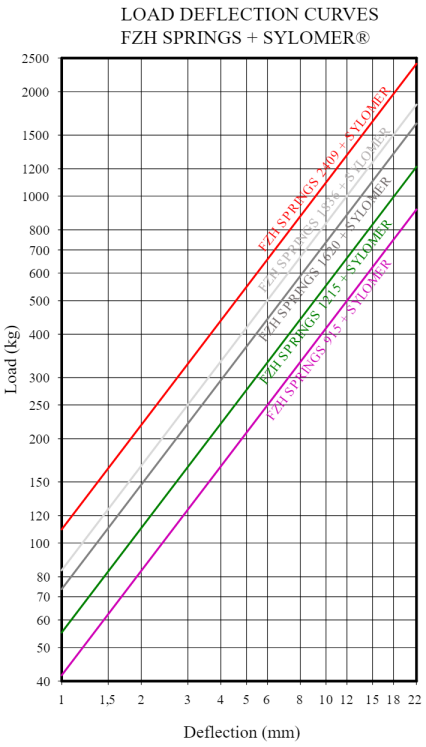
Type	Code	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	Ressort
FZHM + sylomer®	176015	PURPLE	305	1 AMC 305
	176016	GREEN	405	1 AMC 405
	176017	GREY	540	1 AMC 540
	176018	WHITE	612	1 AMC 612
	176019	RED	803	1 AMC 803

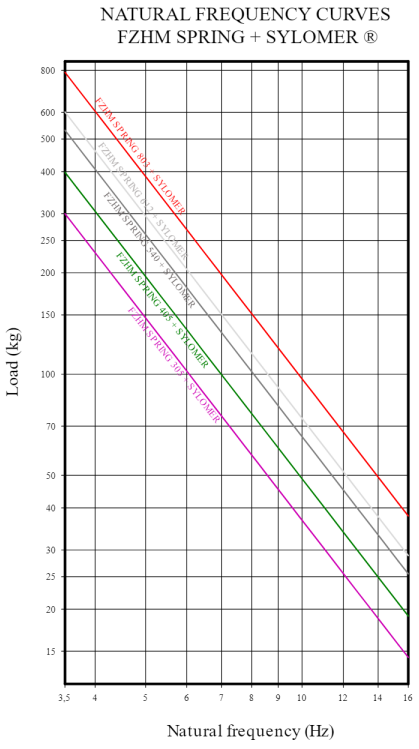
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

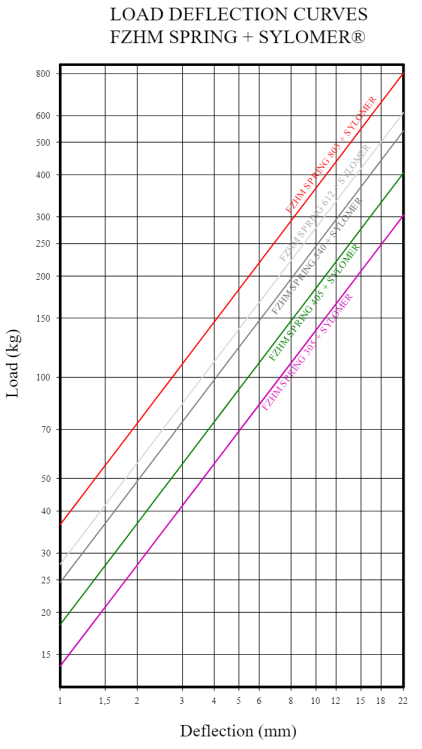
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Propriétés élastiques









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.

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.

Intègre l'élastomère Sylomer®, très efficace pour l'isolation des hautes et basses fréquences

Le Sylomer® offre une isolation élevée sur une large plage de fréquences et se montre particulièrement efficace sur les hautes fréquences, ce qui permet d'éliminer efficacement la transmission des bruits solidiens.

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.