Akustik Floor Spring Low – AFS LOW

Support à ressort de faible hauteur pour planchers flottants. Isolation vibratoire performante dans les applications où la hauteur disponible est limitée.



L'**Akustik Floor Spring Low – AFS LOW** est un support élastique compact conçu pour les **planchers flottants nécessitant une isolation vibratoire élevée avec une hauteur de construction réduite**.

Il associe un **ressort en acier**, particulièrement efficace aux basses fréquences, à un élément en **caoutchouc** qui améliore le découplage acoustique et contribue à réduire la transmission des vibrations et des bruits d'impact.

Le support peut être **installé directement sous le plancher** ou intégré dans des profilés structurels ou des structures de lambourdes. Sa conception compacte permet d'obtenir une isolation performante tout en limitant l'épaisseur totale du plancher.

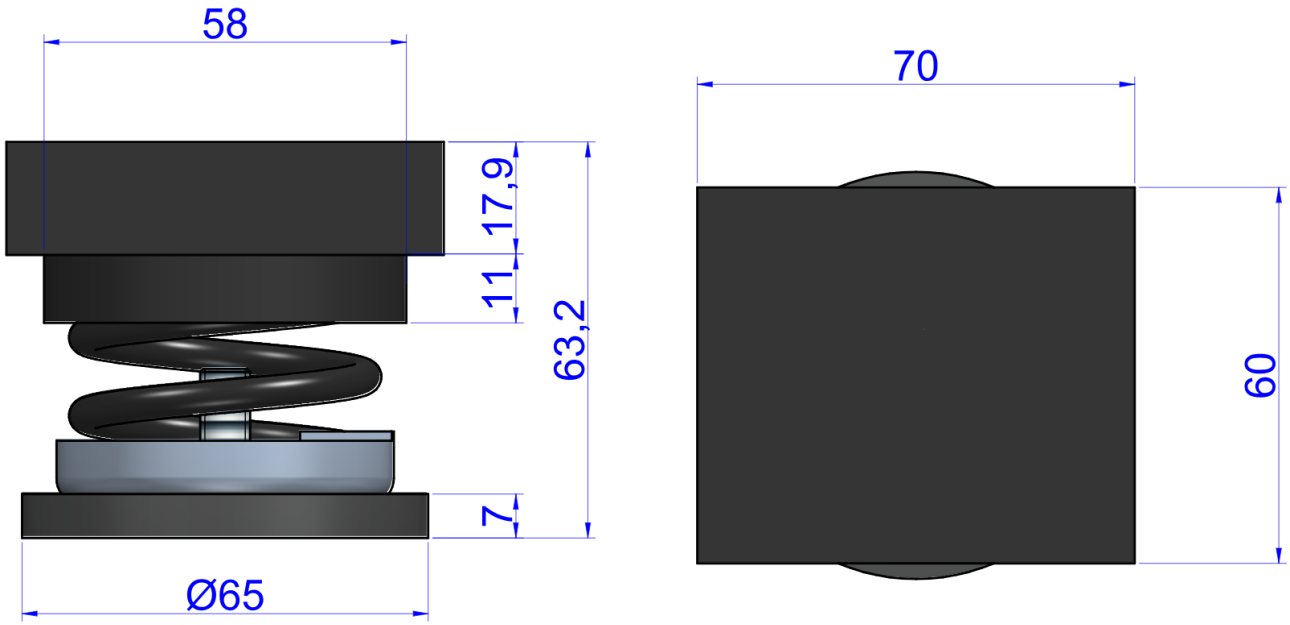
L'AFS LOW est particulièrement adapté aux **salles de sport, salles de répétition, locaux techniques et planchers acoustiques**, ainsi qu'aux applications soumises à des charges dynamiques où **la hauteur disponible est limitée**.

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

AFS LOW

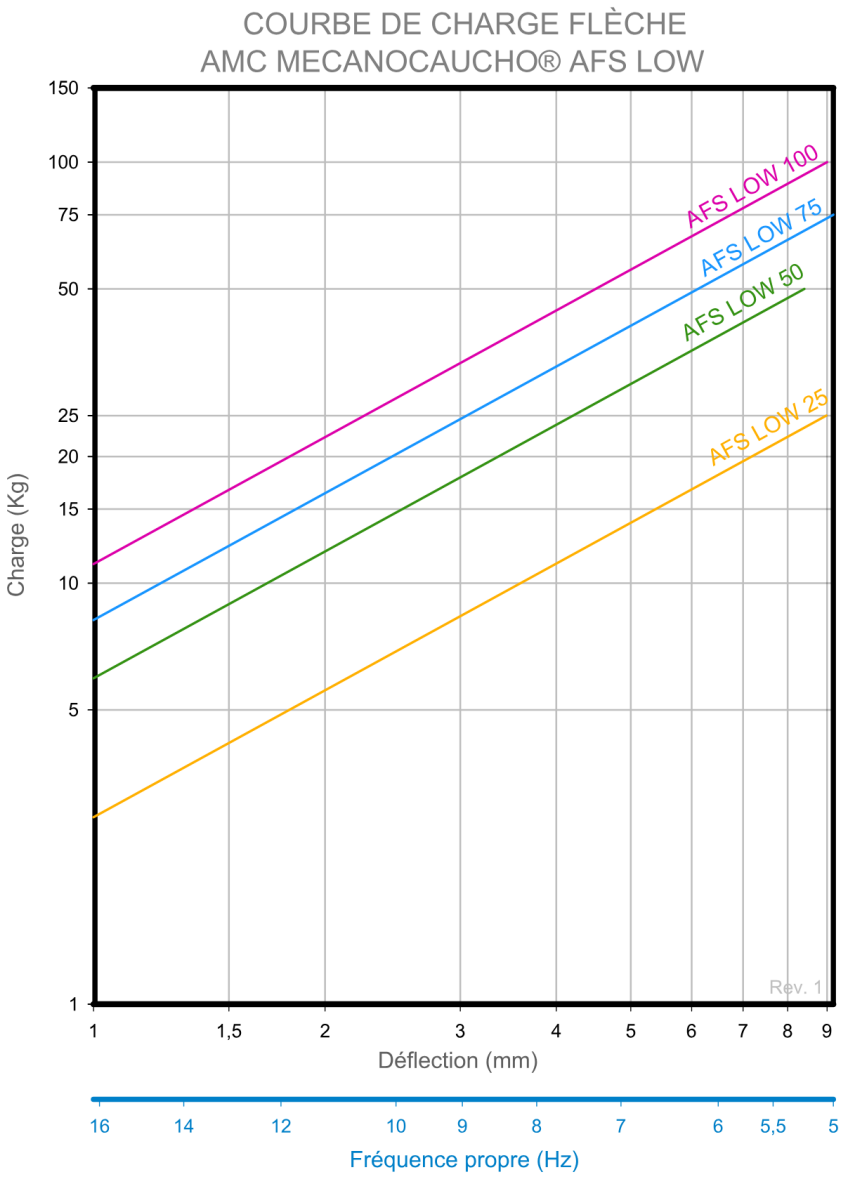


Type	Code	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	Poids(kg)
AFS LOW	23845	BLACK	25	0.769
	23846	BLACK	50	0.817
	23847	BLACK	75	0.819
	23848	BLACK	100	0.826

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.

Caractéristiques techniques

- Support combiné : **ressort + caoutchouc®**
- Excellentes performances aux **basses, moyennes et hautes fréquences**
- Installation libre ou intégrée dans des profilés structurels
- Idéal pour les planchers soumis à des exigences mécaniques et acoustiques
- Recommandé pour les **salles de sport, les locaux techniques et les studios**
- Capacité de charge élevée et comportement dynamique stable

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.

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.