Sylomer® ViscoSpring Platform

Plateforme antivibratoire pour haltérophilie associant Sylomer®, ressorts et amortissement visqueux pour réduire les bruits d'impact et les vibrations.



La **Sylomer® ViscoSpring Platform** est une plateforme antivibratoire spécialement conçue pour les **zones d'haltérophilie et de musculation**, où la chute répétée de poids peut générer des niveaux élevés de **bruits d'impact et de vibrations** transmis à la structure du bâtiment.

Le système associe des **ressorts métalliques** à des éléments en **Sylomer®** afin d'absorber l'énergie des impacts et de limiter la transmission des vibrations au plancher. Les ressorts intègrent également un **système d'amortissement visqueux** qui dissipe rapidement l'énergie résiduelle après chaque impact et **évite que la plateforme continue à osciller** après la chute des poids.

Cette combinaison ressort–Sylomer®–amortissement visqueux permet d'obtenir à la fois une **faible rigidité dynamique**, une forte capacité d'absorption des impacts et une **stabilisation rapide de la plateforme**.

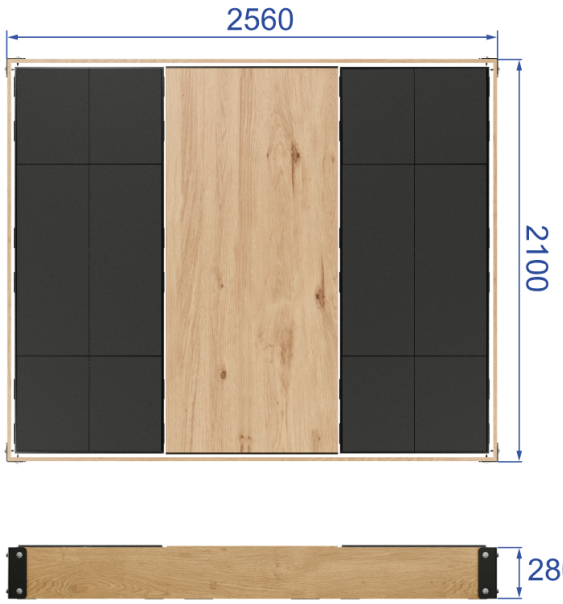
Sa conception modulaire permet une **installation rapide** et une adaptation aux différentes charges et configurations. Elle est particulièrement indiquée pour les **salles de sport, salles de fitness, zones de poids libres et espaces d'haltérophilie** nécessitant une isolation performante contre les impacts

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

Sylomer ViscoSpring Platform





Type	Code
Sylomer ViscoSpring Platform	755082

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

- **Poids :** 1900Kg
- **Dimensions :** 2560x2100x280 mm
- **Temps d'assemblage :** 2-3h
- **Capacité maximum :**
  240Kg depuis 2m
  400Kg depuis 1m

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.