Sylomer® ViscoSpring Platform

Plataforma de halterofilia con tecnología Sylomer® y muelles. Reduce impacto, ruido y vibraciones. Montaje rápido y gran capacidad de absorción.



La **Sylomer® ViscoSpring Platform** es una plataforma de halterofilia diseñada para **absorber el impacto y reducir el ruido y las vibraciones** generadas durante el lanzamiento de pesos. En gimnasios y centros de entrenamiento, este tipo de impacto puede causar daños estructurales, molestias a otros usuarios e incluso limitar el uso de la instalación. La combinación de **muelles viscoelásticos** y **Sylomer®** convierte esta plataforma en una solución avanzada que garantiza un entorno más seguro, silencioso y resistente.

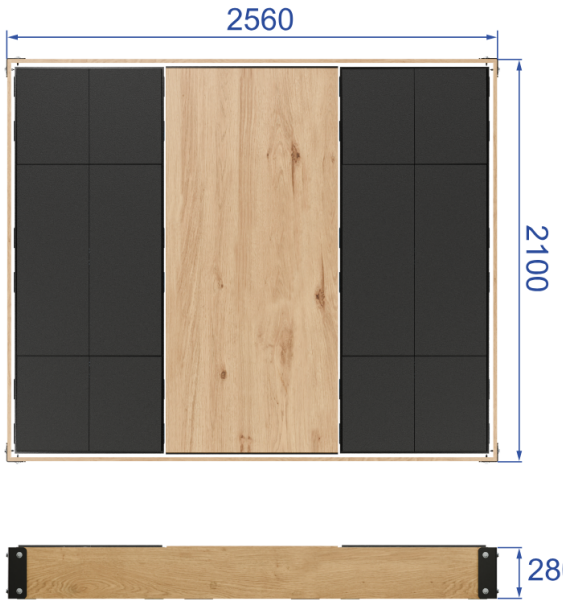
La plataforma está optimizada para soportar **altas cargas dinámicas** generadas en entrenamientos de halterofilia y CrossFit, proporcionando una amortiguación progresiva que protege tanto al deportista como a la infraestructura del edificio. Su diseño modular permite un **montaje rápido en 2–3 horas**, mientras que su estructura robusta proporciona una larga vida útil incluso en entornos de uso intensivo. Es una solución ideal para gimnasios comerciales, centros de alto rendimiento y espacios donde se requiera minimizar el impacto estructural sin renunciar a un entrenamiento de máxima exigencia.

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

Planos

Sylomer ViscoSpring Platform



Tipo	Código
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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

Características Técnicas

- Peso total del sistema: **1900 kg**
- Dimensiones: **2560 × 2100 × 280 mm**
- **Tiempo de montaje:** 2–3 horas
- **Capacidad máxima de absorción:**• 240 kg desde 2 m
- 400 kg desde 1 m

Tecnología combinada **muelle + Sylomer®** para amortiguación avanzada

Reducción de **ruido, vibraciones e impacto estructural**

Diseñada para entrenamientos de **halterofilia, CrossFit y fuerza máxima**

Plataforma robusta y adecuada para uso intensivo

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

Aislamiento mejorado

Ofrece un aislamiento mejorado respecto a los soportes antivibratorios clásicos de geometría similar.

Soporte que ofrece una alta estabilidad

Las suspensiones realizadas con este soporte apenas se desplazan, gracias a una geometría diseñada para controlar el movimiento del elemento suspendido.

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.