Akustik Wall Up +Sylomer®

Elastisches Entkopplungselement für das obere Profil von Vorsatzschalen. Kombination aus Gummi und Sylomer® für eine wirksame Isolierung über einen breiten Frequenzbereich.



Der **Akustik Wall Up + Sylomer®** wurde für die **akustische Entkopplung im oberen Bereich von Vorsatzschalen** entwickelt und schafft eine elastische Verbindung zwischen der Metallunterkonstruktion und der Decke.

Das System kombiniert **Gummi und Sylomer®**, um das dynamische Verhalten zu optimieren und die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall über einen breiten Frequenzbereich** zu reduzieren.

Das Element wird am **oberen Profil der Unterkonstruktion** montiert und verhindert eine starre Verbindung mit der tragenden Struktur. Dadurch werden **Schallbrücken minimiert**, während gleichzeitig der erforderliche Halt und die Stabilität der Vorsatzschale gewährleistet werden.

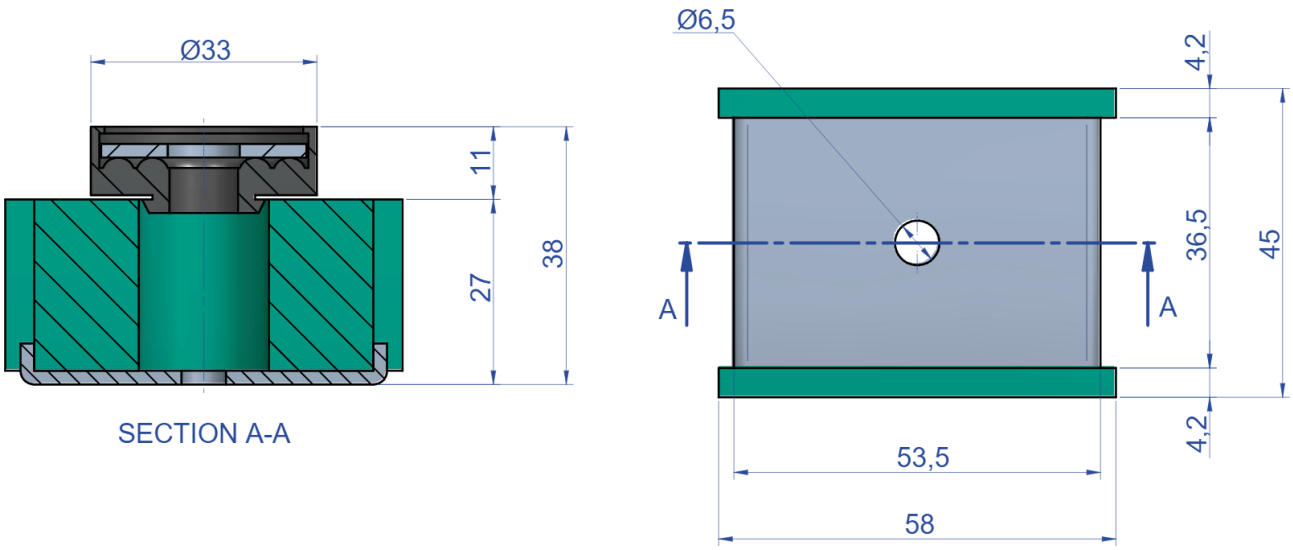
Die robuste und kompakte Konstruktion erleichtert die Montage und eignet sich besonders für **hohe Vorsatzschalen, Studios, Auditorien, Wohngebäude und Schallschutzprojekte**, bei denen eine wirksame Entkopplung der Unterkonstruktion erforderlich ist.

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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

Zeichnungen

Wall Up + Sylomer

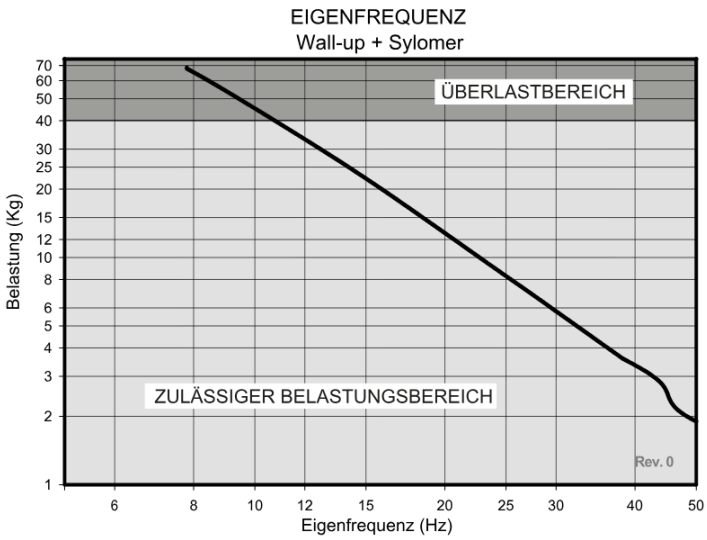


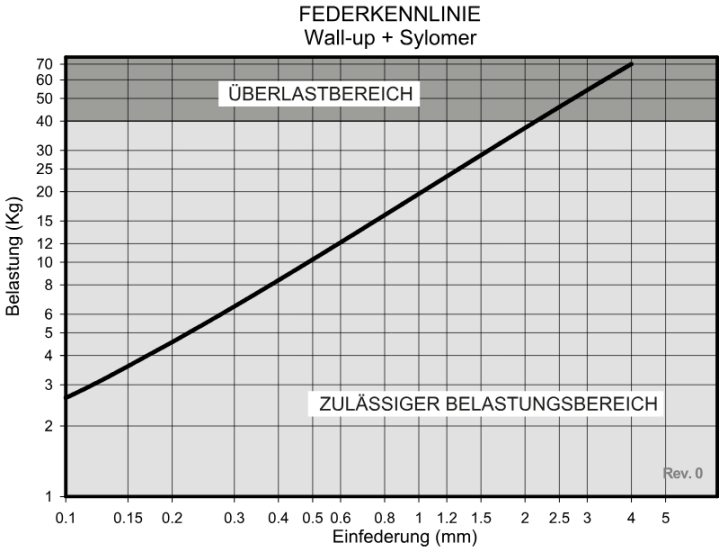
Typ	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
Wall Up + Sylomer	40	23836	0.122

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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

Elastische Eigenschaften





AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

Vorteile

Einfache Montage

Dieses Lager erfordert für die Montage keine größeren Anpassungen der Konstruktion.

Enthält das Elastomer Sylomer®, das sehr wirksam für die Isolierung hoher und niedriger Frequenzen ist

Sylomer® bietet eine hohe Isolierung über einen breiten Frequenzbereich und ist besonders bei hohen Frequenzen wirksam, wodurch die Übertragung von Körperschall wirksam unterbunden wird.

Sichere Verankerung an der Decke

Dank mehrerer Befestigungspunkte an der Geschossdecke ist es besonders zuverlässig bei Verankerungen mit geringer Tragfähigkeit.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.