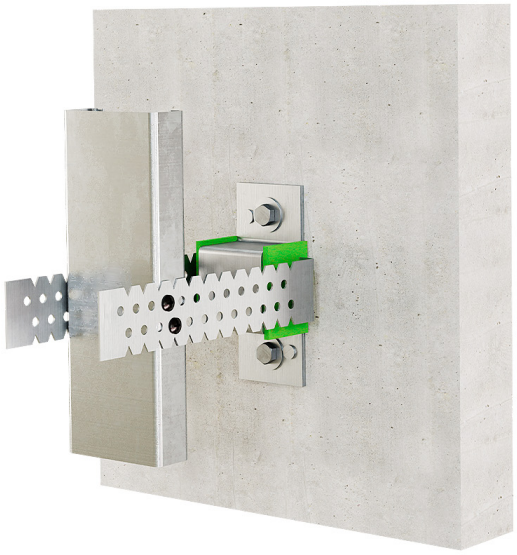
EP 700 +Sylomer®

Wandentkoppler mit Sylomer® zur direkten Befestigung von Vorsatzschalen und Akustikdecken. Schnelle und kompakte Montage ohne Gewindestange.



Der **EP 700 + Sylomer® Wandentkoppler** ist zur **akustischen Entkopplung von Vorsatzschalen und Decken** konzipiert und reduziert die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall** über die Struktur.

Das **elastische Element aus Sylomer®** sorgt für eine wirksame Entkopplung zwischen der Unterkonstruktion und der tragenden Struktur und trägt dadurch zur Verbesserung der akustischen Eigenschaften der Wand- oder Deckenkonstruktion bei.

Dank der **direkten Befestigung ohne Gewindestange** ermöglicht der EP 700 + Sylomer® eine einfache, schnelle und kompakte Montage. Er eignet sich besonders für Anwendungen mit **begrenzter Einbauhöhe**.

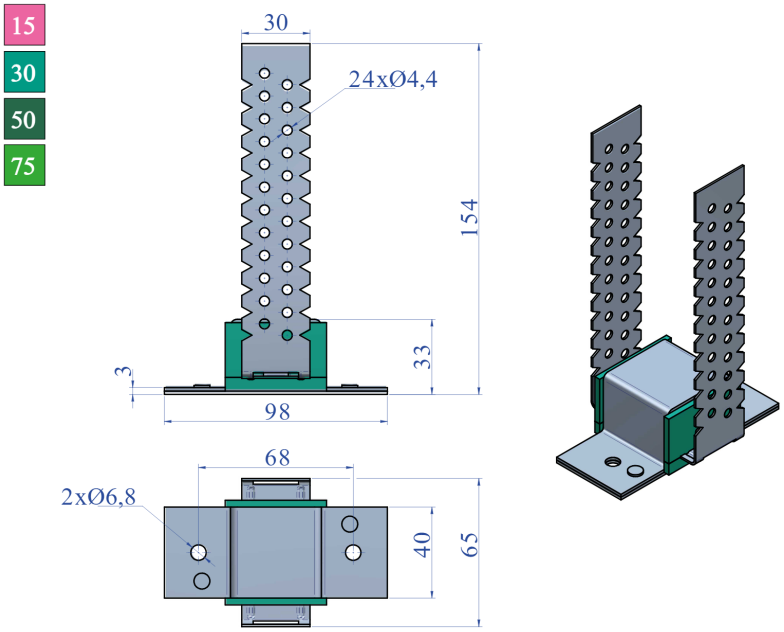
Der Wandentkoppler eignet sich insbesondere für **Holzkonstruktionen und Holzdecken**, bei denen er direkt mit zwei Schrauben befestigt werden kann, sowie für Vorsatzschalen und Akustikdecken, die eine wirksame akustische Entkopplung erfordern.

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 07.11.2026.

Zeichnungen

EP 700 + Sylomer®15 / EP 700 + Sylomer 30 / EP 700 + Sylomer 75



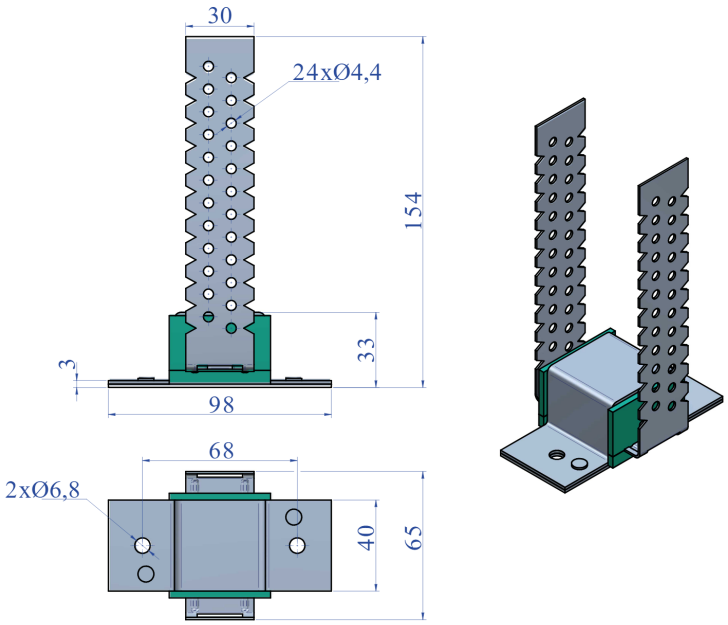
Typ	Code	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)
EP 700 + Sylomer®15	23727	15	0.201
EP 700 + Sylomer 30	23711	30	0,208
EP 700 + Sylomer 75	23712	75	0,216

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 07.11.2026.

EP 700 + sylomer 50

15
30
50
75



Typ	BESCHREIBUNG	Code	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)
EP 700 + sylomer 50	Befestigung mit zwei vorgebohrten, gebogenen Beinen für ein erleichtertes Anbringen. Nach diesem Prinzip können zahlreiche Varianten realisiert werden. Fragen Sie uns, wenn Sie ein Produkt suchen, das noch besser an Ihre Bautechnik angepasst ist.	23728	50	0,208

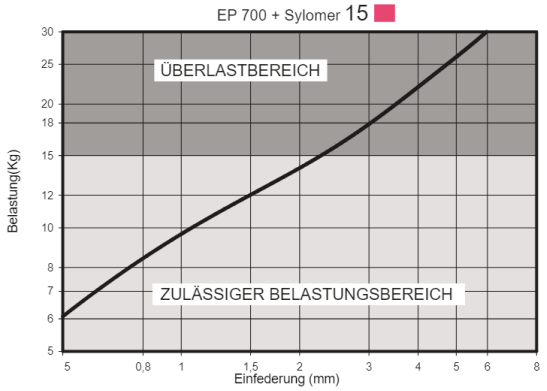
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 07.11.2026.

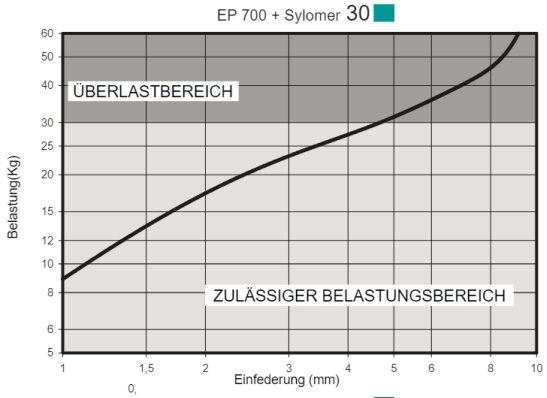
Elastische Eigenschaften

FEDERKENNLINIE

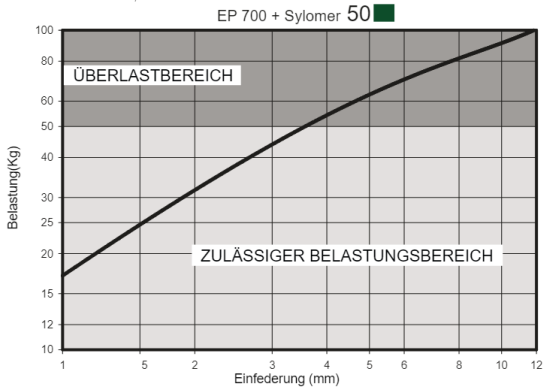
EP 700 + Sylomer 15



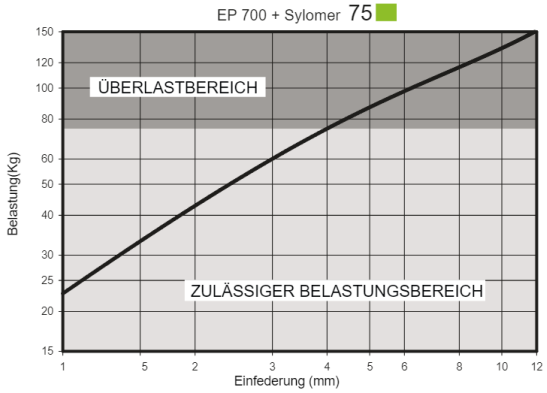
EP 700 + Sylomer 30



EP 700 + Sylomer 50

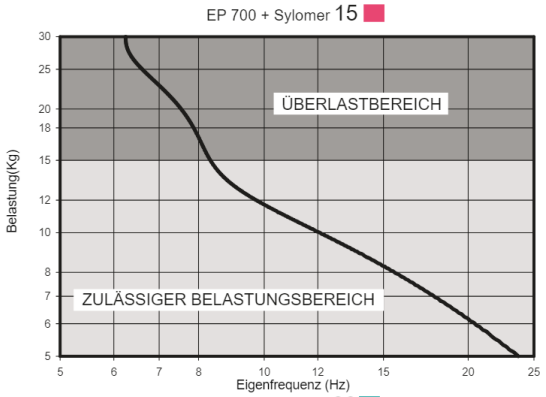


EP 700 + Sylomer 75

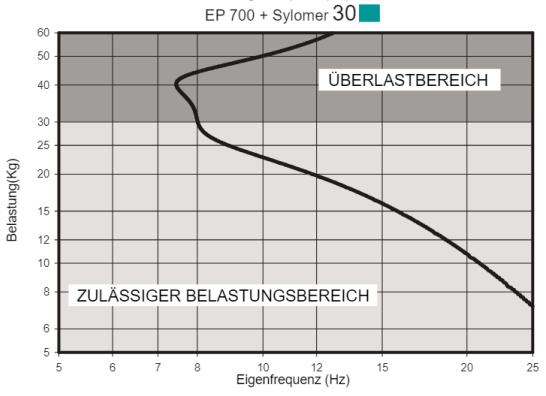


EIGENFREQUENZKURVE

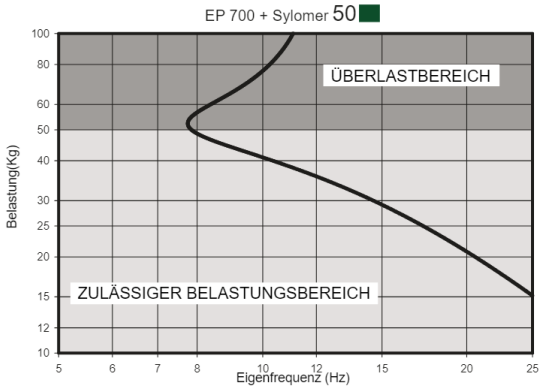
EP 700 + Sylomer 15



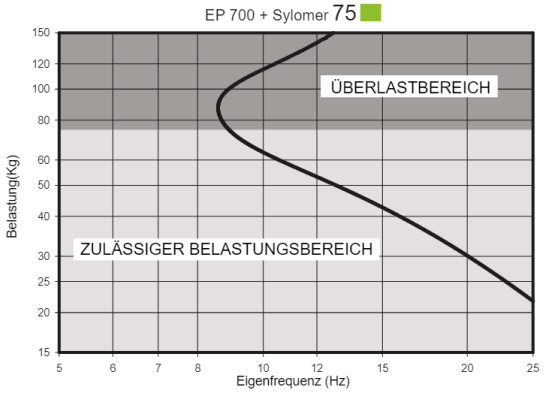
EP 700 + Sylomer 30



EP 700 + Sylomer 50



EP 700 + Sylomer 75



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 07.11.2026.

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.

Verbesserte Isolierung

Es bietet eine verbesserte Isolierung im Vergleich zu herkömmlichen Schwingungsdämpfern mit ähnlicher Geometrie.

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 07.11.2026.