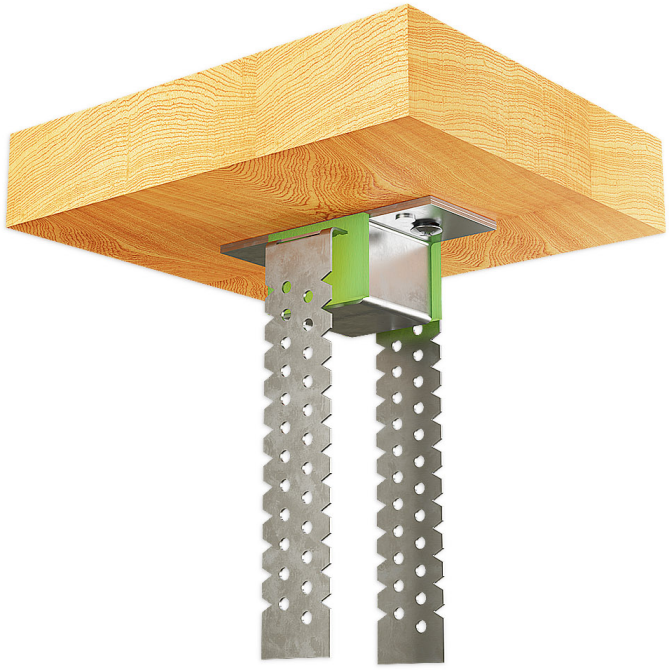
EP 700 +Sylomer®

Schallschutzabhänger und Wandentkoppler mit Sylomer® für Wände, Trennwände und Decken. Vielseitige Wand- oder Deckenmontage mit hoher Schwingungsisolierung.



Die Baureihe EP 700 + Sylomer® wurde für die elastische Entkopplung von Akustikwänden, Trennwänden und abgehängten Decken entwickelt und reduziert wirksam die Übertragung von Schwingungen und Körperschall in die Gebäudestruktur.

Das integrierte Sylomer®-Element gewährleistet eine hohe Schwingungsisolierung, während die robuste, **ausreißsichere Stahlkonstruktion** zusätzliche Sicherheit bei Überlastung bietet. Dadurch eignet sich der EP 700 + Sylomer® besonders für Anwendungen, bei denen erhöhte Sicherheitsanforderungen sowie Stoß- oder Feuerbeständigkeit berücksichtigt werden müssen.

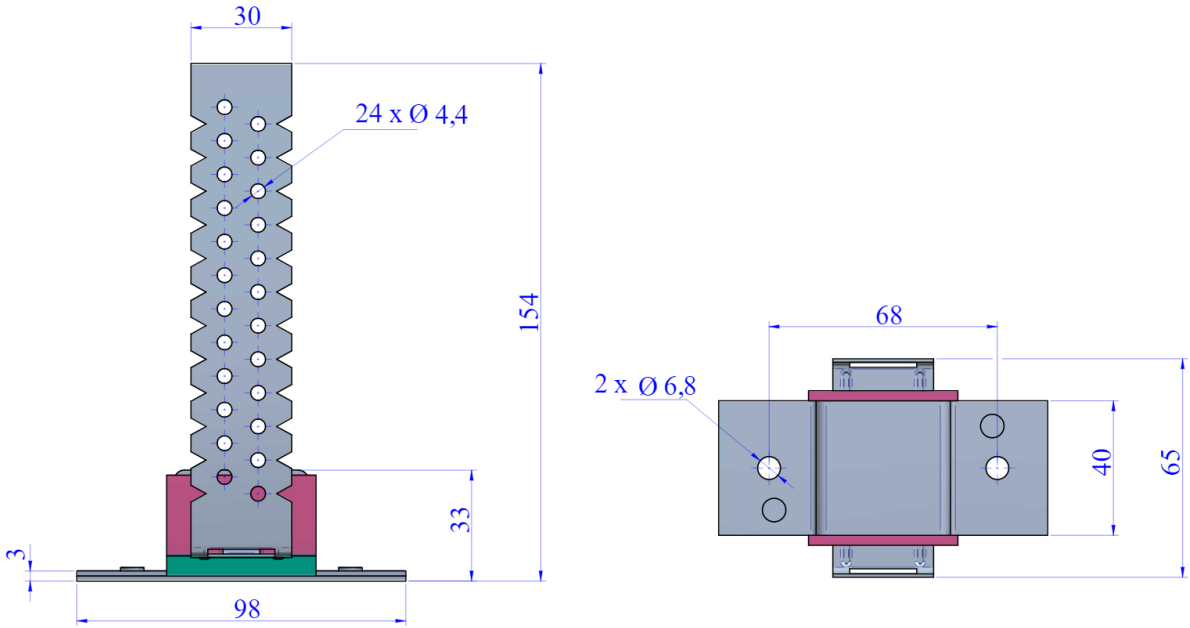
Dank seiner vielseitigen Konstruktion kann der EP 700 + Sylomer® sowohl als **Schallschutzabhänger für Decken** als auch als **Wandentkoppler für Akustik- und Trennwände** eingesetzt werden. Darüber hinaus eignet er sich zur Schwingungsisolierung von vertikalen Rohrleitungen, leichten Lüftungskanälen und anderen haustechnischen Installationen.

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 16.11.2026.

Zeichnungen

EP 700 + sylomer 15

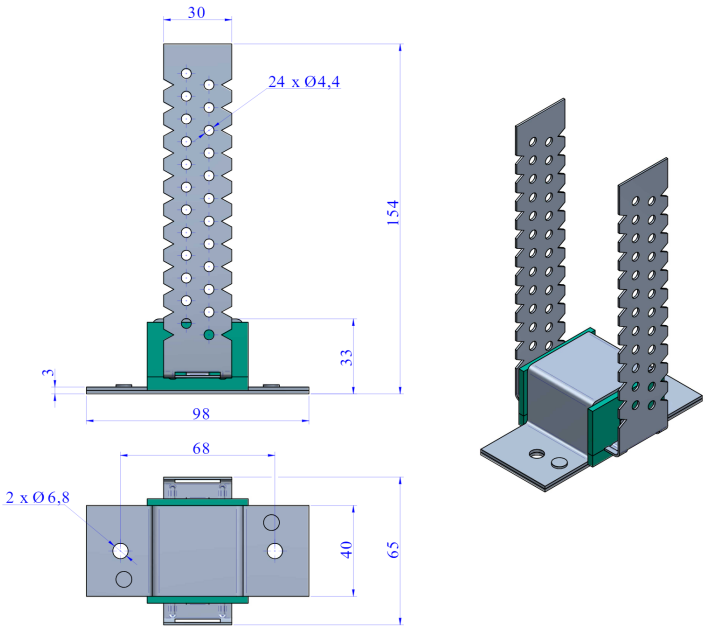


Typ	BESCHREIBUNG	Code	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)
EP 700 + sylomer 15	Befestigung mit zwei vorgebohrten, gebogenen Beinen für ein erleichtertes Anbringen. Nach diesem Prinzip können zahlreiche Varianten realisiert werden. Fragen Sie uns, wenn Sie ein Produkt suchen, das noch besser an Ihre Bautechnik angepasst ist.	23727	15	0,201

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 16.11.2026.

EP 700 + Sylomer 30

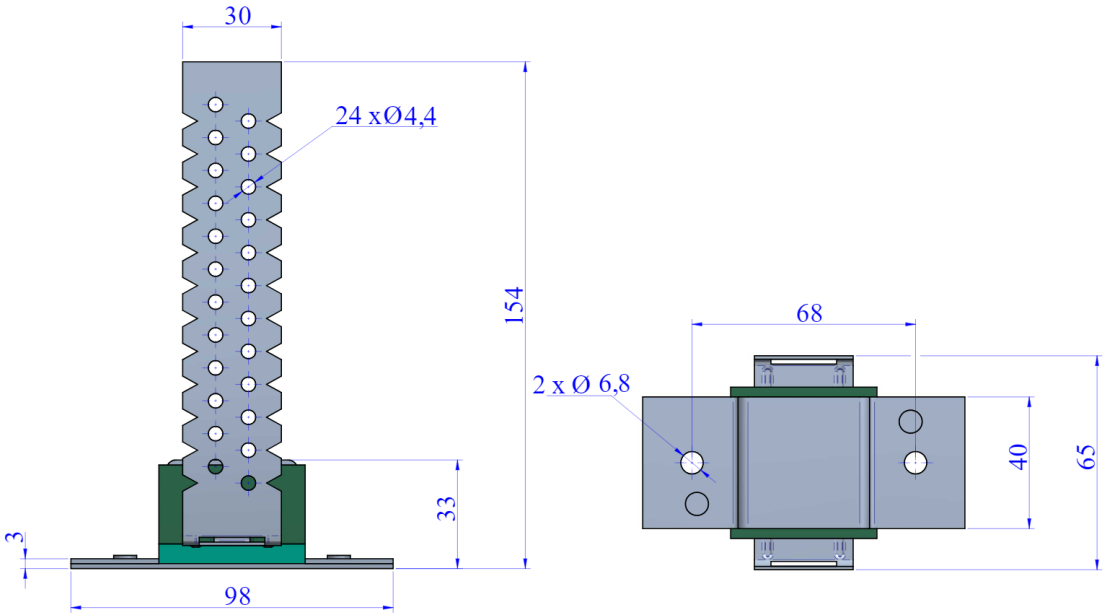


Typ	BESCHREIBUNG	Code	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)
EP 700 + Sylomer 30	Befestigung mit zwei vorgebohrten, gebogenen Beinen für ein erleichtertes Anbringen. Nach diesem Prinzip können zahlreiche Varianten realisiert werden. Fragen Sie uns, wenn Sie ein Produkt suchen, das noch besser an Ihre Bautechnik angepasst ist.	23711	30	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 16.11.2026.

EP 700 + sylomer 50

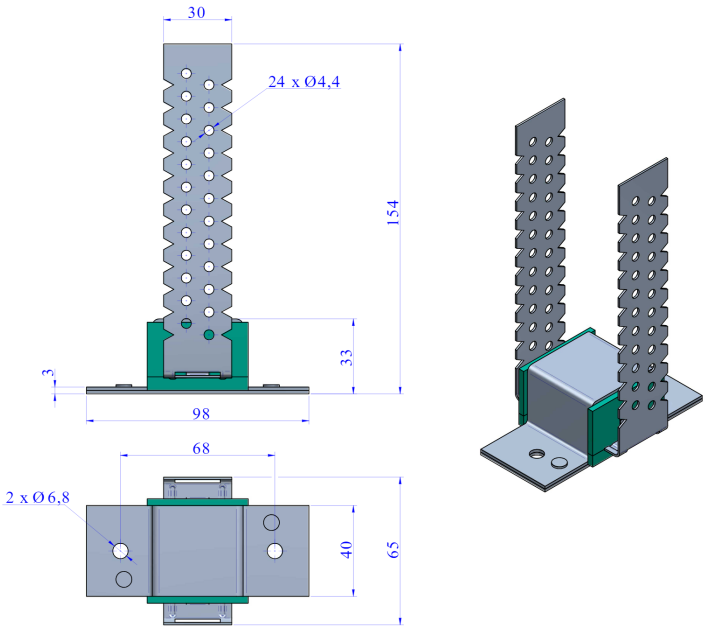


Typ	BESCHREIBUNG	Code	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)
EP 700 + sylomer 50	Befestigung mit zwei vorgebohrten, gebogenen Beinen für ein erleichtertes Anbringen. Nach diesem Prinzip können zahlreiche Varianten realisiert werden. Fragen Sie uns, wenn Sie ein Produkt suchen, das noch besser an Ihre Bautechnik 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 16.11.2026.

EP 700 + Sylomer 75



Typ	BESCHREIBUNG	Code	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)
EP 700 + Sylomer 75	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.	23712	75	0.216

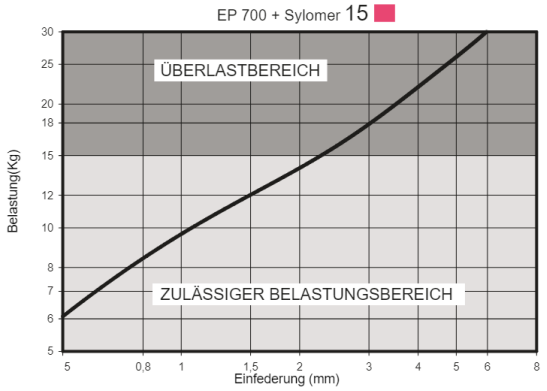
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 16.11.2026.

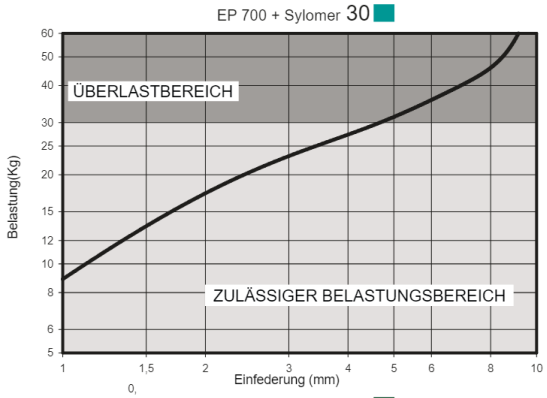
Elastische Eigenschaften

FEDERKENNLINIE

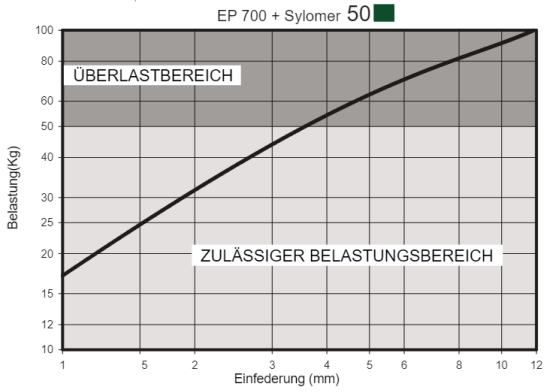
EP 700 + Sylomer 15



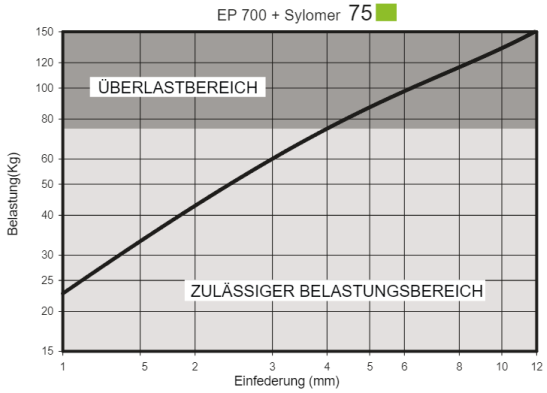
EP 700 + Sylomer 30



EP 700 + Sylomer 50

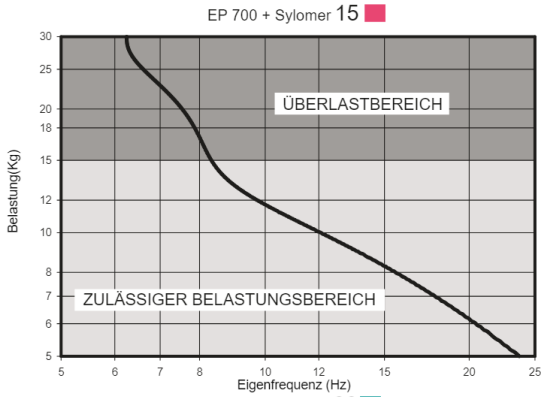


EP 700 + Sylomer 75

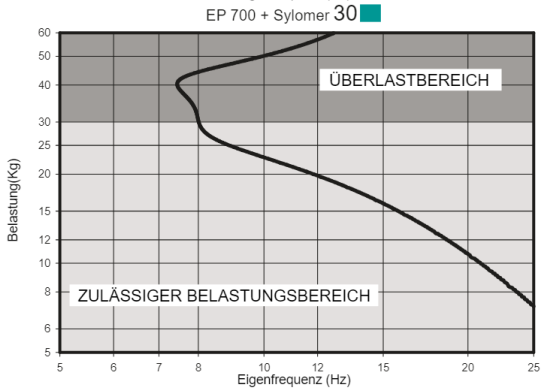


EIGENFREQUENZKURVE

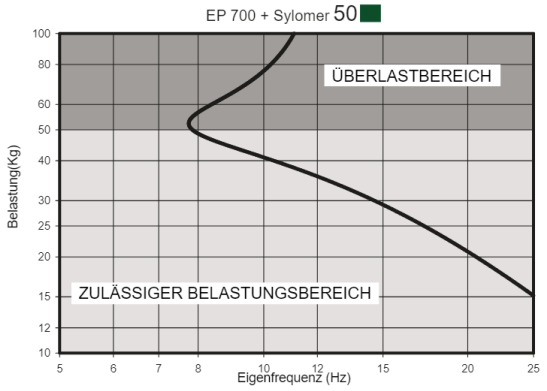
EP 700 + Sylomer 15



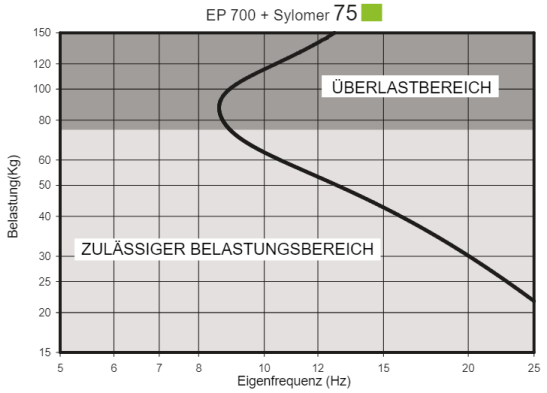
EP 700 + Sylomer 30



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 16.11.2026.

Vorteile

Einfache Montage

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

Verbesserte Isolierung

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

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.

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 16.11.2026.