Akustik 4 High + Sylomer® Schallschutzabhänger

Schallschutzabhänger mit Sylomer®, erhöhter Bauform und angeschweißter Mutter für zwei Gewindestangen. Mehr Montageraum bei hoher Schwingungsisolierung.



Die Baureihe **AMC-MECANOCAUCHO® Akustik 4 High + Sylomer®** wurde für die Schwingungsisolierung von **abgehängten Akustikdecken, HLK-Anlagen, Rohrleitungen und abgehängten technischen Anlagen** entwickelt, bei denen zusätzlicher Montageraum erforderlich ist.

Die **erhöhte Bauform** bietet mehr Freiraum für die Montage und Justierung der Gewindestangen und behält gleichzeitig die sichere Befestigung mit **angeschweißter Mutter für zwei Gewindestangen** der Baureihe Akustik 4 bei. Das integrierte **Sylomer®-Element aus mikrozelligem Polyurethan** reduziert wirksam die Übertragung von Schwingungen und Körperschall. Es ist in **zwei verschiedenen Sylomer®-Typen** erhältlich, sodass die Steifigkeit optimal an die jeweilige Last angepasst werden kann.

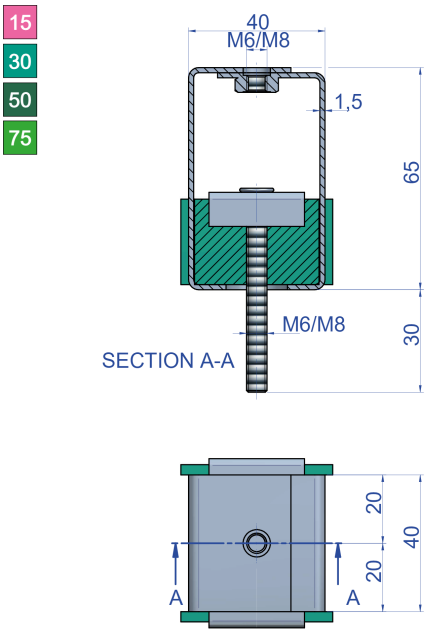
Eine große Auswahl an **Befestigungselementen und Zubehör** ermöglicht eine schnelle und flexible Montage für unterschiedliche Abhängesysteme. Die hochbelastbaren Stahlkomponenten halten **Zuglasten von 650 bis 1.000 kg** stand und verfügen über einen korrosionsbeständigen Oberflächenschutz für eine hohe Langzeitbeständigkeit.

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

Akustik 4 High + Sylomer®15 Typ A / Akustik 4 High + Sylomer®30 Typ A / Akustik 4 High + Sylomer®50 Typ A / Akustik 4 High + Sylomer®75 Typ A



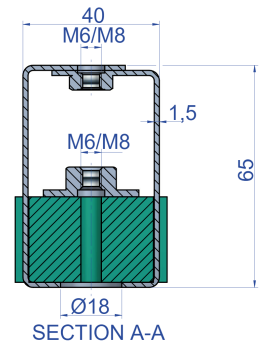
Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	M	Gewicht(kg)
Akustik 4 High + Sylomer®15 Typ A	Trägerteil von Akustik 4 an der Decke befestigt mit einer Schraube und am Profil mit Vaterteil (Typ A).	15	23189	M6	0.133
			23286	M8	0.133
Akustik 4 High + Sylomer®30 Typ A	Trägerteil von Akustik 4 an der Decke befestigt mit einer Schraube und am Profil mit Vaterteil (Typ A).	30	23537	M6	0.141
			23287	M8	0.141
Akustik 4 High + Sylomer®50 Typ A	Trägerteil von Akustik 4 an der Decke befestigt mit einer Schraube und am Profil mit Vaterteil (Typ A).	50	23580	M6	0.141
			23288	M8	0.141
Akustik 4 High + Sylomer®75 Typ A	Trägerteil von Akustik 4 an der Decke befestigt mit einer Schraube und am Profil mit Vaterteil (Typ A).	75	23539	M6	0.141
			23289	M8	0.141

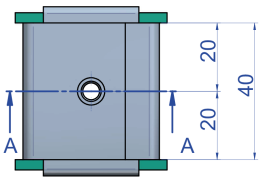
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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.

Akustik 4 High + Sylomer®15 Typ B / Akustik 4 High + Sylomer®30 Typ B / Akustik 4 High + Sylomer®50 Typ B / Akustik 4 High + Sylomer®75 Typ B

15
30
50
75





Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	M	Gewicht(kg)
Akustik 4 High + Sylomer®15 Typ B	Trägerteil von Akustik 4 an der Decke befestigt mit einer Schraube und am Profil mit Vaterteil (Typ B).	15	23190	M6	0.133
			23266	M8	0.133
Akustik 4 High + Sylomer®30 Typ B	Trägerteil von Akustik 4 an der Decke befestigt mit einer Schraube und am Profil mit Vaterteil (Typ A).	30	23538	M6	0.141
			23267	M8	0.141
Akustik 4 High + Sylomer®50 Typ B	Trägerteil von Akustik 4 an der Decke befestigt mit Schraube und am Profil mit Mutterteil (Typ B).	50	23581	M6	0.141
			23284	M8	0.141
Akustik 4 High + Sylomer®75 Typ B	Trägerteil von Akustik 4 an der Decke befestigt mit einer Schraube und am Profil mit Vaterteil (Typ A).	75	23540	M6	0.141
			23285	M8	0.141

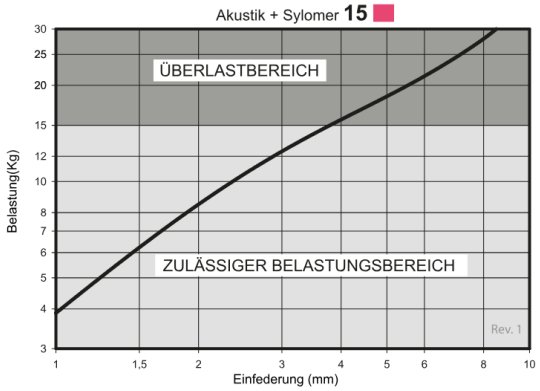
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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.

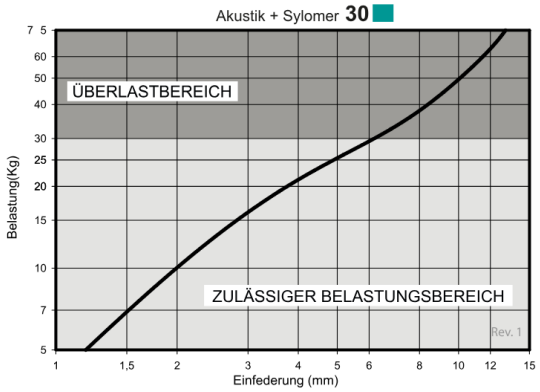
Elastische Eigenschaften

FEDERKENNLINIE

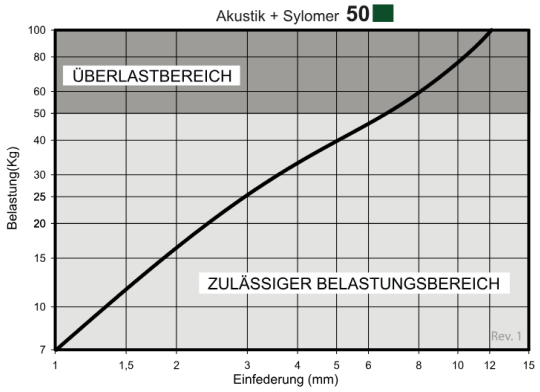
Akustik + Sylomer 15



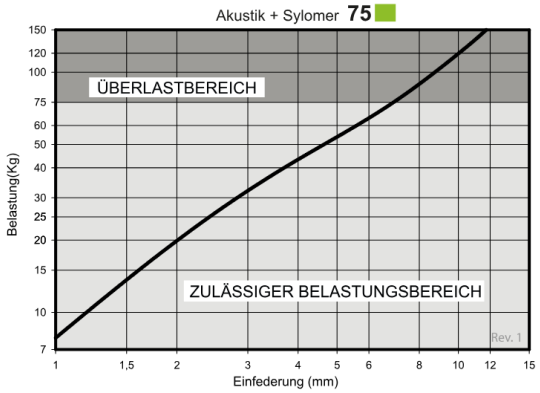
Akustik + Sylomer 30



Akustik + Sylomer 50

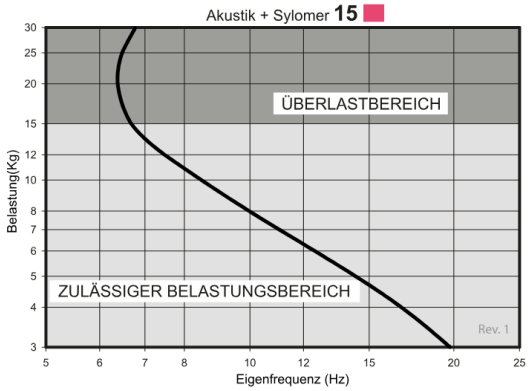


Akustik + Sylomer 75

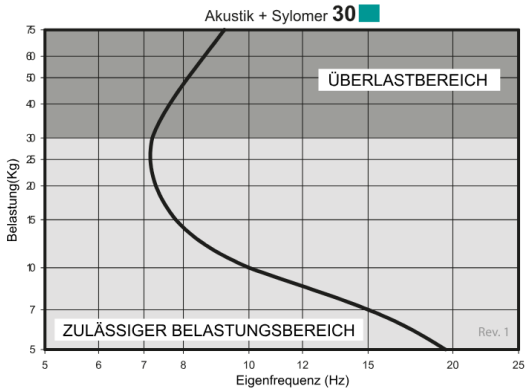


EIGENFREQUENZKURVE

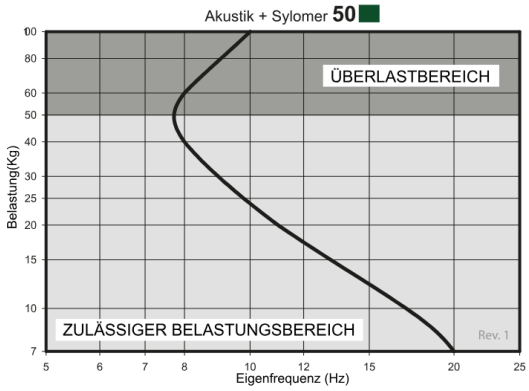
Akustik + Sylomer 15



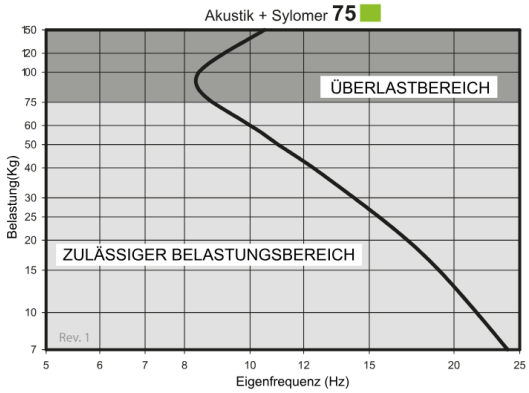
Akustik + Sylomer 30



Akustik + Sylomer 50



Akustik + 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.

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 16.11.2026.