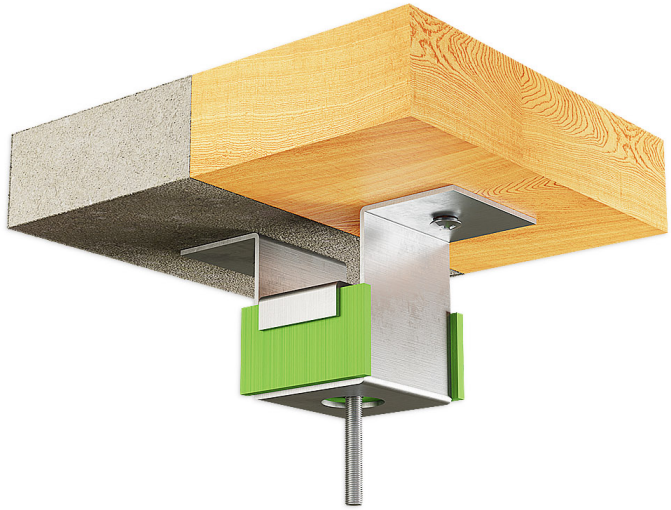
Akustik Groß 1 + Sylomer® Schallschutzabhänger

Verstärkter Schallschutzabhänger mit Sylomer® für Akustikdecken, Rohrleitungen und schwere Maschinen. Lastbereich: 40–150 kg.



Die Baureihe **Akustik Groß 1 + Sylomer®** wurde für die schwingungsisolierte Abhängung von **Akustikdecken, Rohrleitungen und schweren Maschinen** mit höheren Lastanforderungen entwickelt.

Das integrierte **Sylomer®-Element aus mikrozelligem Polyurethan** sorgt für eine wirksame Schwingungsisolierung und bietet eine höhere Isolierleistung als herkömmliche Elemente aus Gummi oder Kork. Für eine optimale Anpassung an unterschiedliche Lastbereiche stehen **zwei Sylomer®-Typen** zur Verfügung.

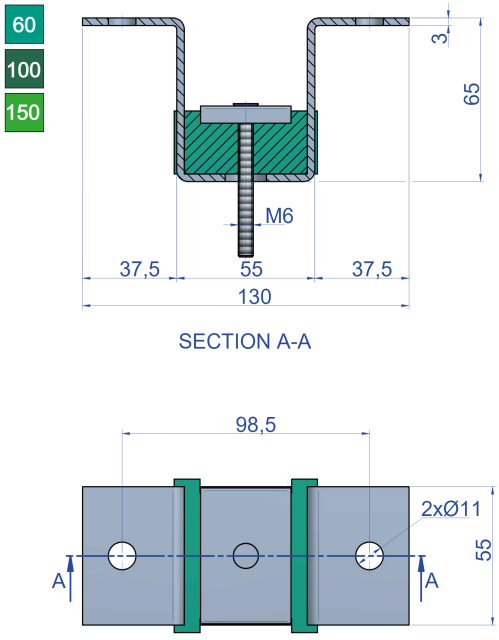
Das **verstärkte Stahlgehäuse** ist für anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt und hält **Zuglasten von 650 bis 1.000 kg** stand. Die korrosionsbeständige Verzinkung gewährleistet eine hohe mechanische Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.

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 groß 1 + Sylomer®60 Typ A / Akustik groß 1 + Sylomer®100 Typ A / Akustik groß 1 + Sylomer®150 Typ A



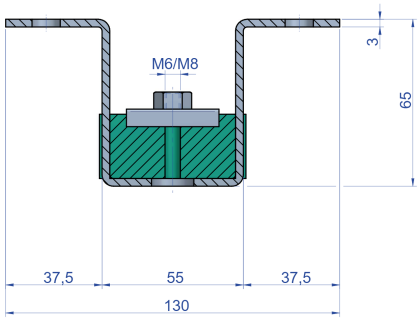
Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	M	Gewicht(kg)
Akustik groß 1 + Sylomer®60 Typ A	Direkte Befestigung an der Decke durch zwei Löcher und am Profil mit Hilfe einer Schraube (Vaterteil) “Typ A”.	60	23601	M6	0.394
Akustik groß 1 + Sylomer®100 Typ A	Direkte Befestigung an der Decke durch zwei Löcher und am Profil mit Hilfe einer Schraube (Vaterteil) “Typ A”.	100	23594	M6	0.394
Akustik groß 1 + Sylomer®150 Typ A	Direkte Befestigung an der Decke durch zwei Löcher und am Profil mit Hilfe einer Schraube (Vaterteil) “Typ A”.	150	23617	M6	0.396

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

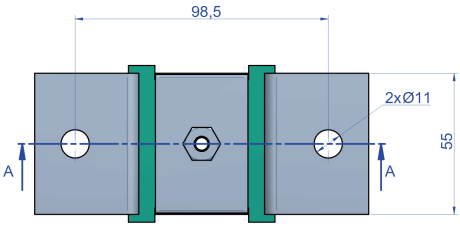
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

Akustik groß 1 + Sylomer®60 Typ B / Akustik groß 1 + Sylomer®100 Typ B / Akustik groß 1 + Sylomer®150 Typ B

60
100
150



SECTION A-A



Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	M	Gewicht(kg)
Akustik groß 1 + Sylomer®60 Typ B	Direkte Befestigung an der Decke durch zwei Löcher und am Profil mit Hilfe eines Mutterteils “Typ B”.	60	23609	M6	0.394
			23635	M8	0.34
Akustik groß 1 + Sylomer®100 Typ B	Direkte Befestigung an der Decke mit einer Schraube und am Profil mit Hilfe einer Schraube “Typ A”.	100	23595	M6	0.394
			23670	M8	0.396
Akustik groß 1 + Sylomer®150 Typ B	Direkte Befestigung an der Decke durch zwei Löcher und am Profil mit Hilfe eines Mutterteils “Typ B”.	150	23625	M6	0.396
			23636	M8	0.396

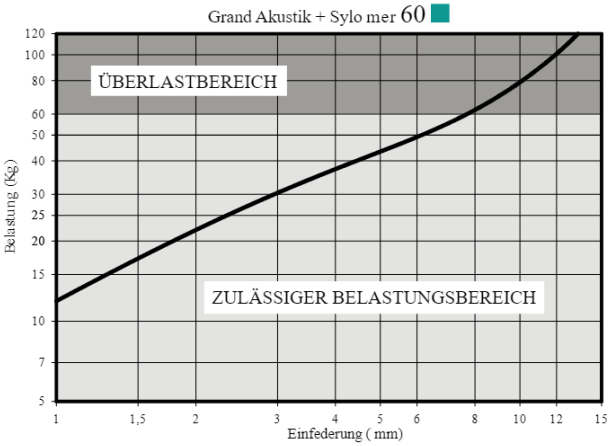
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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

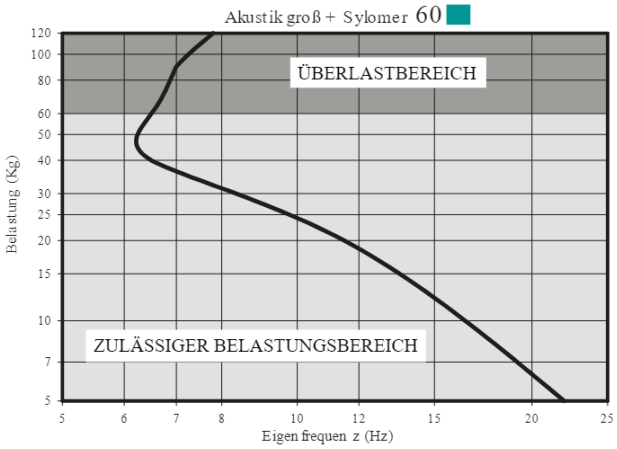
FEDERKENNLINIE

Grand Akustik + Sylo mer 60

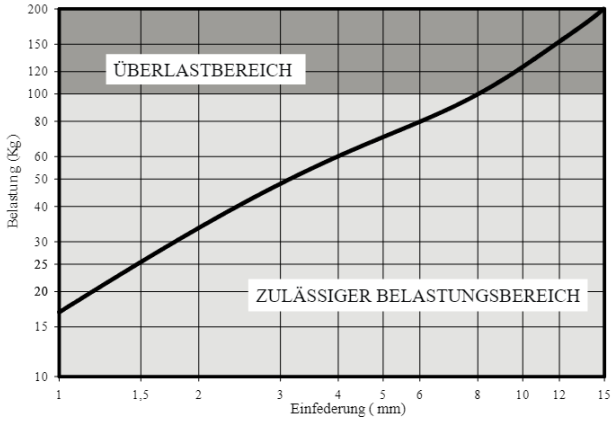


EIGENFREQUENZKURVE

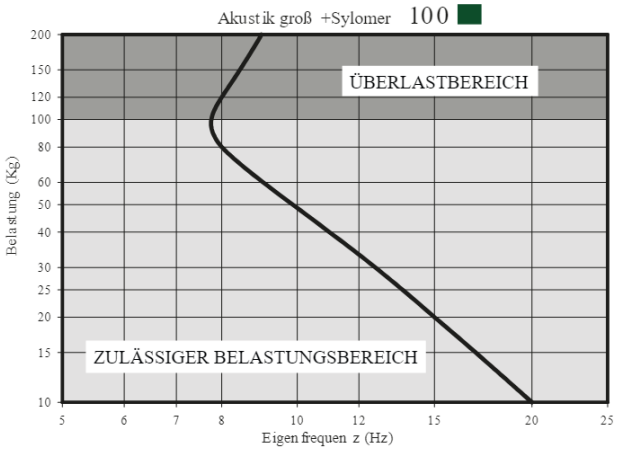
Akustik groß + Sylomer 60



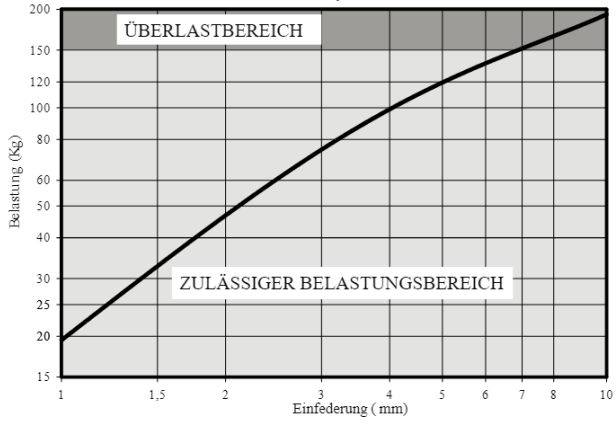
Grand Akustik + Sylo mer 100



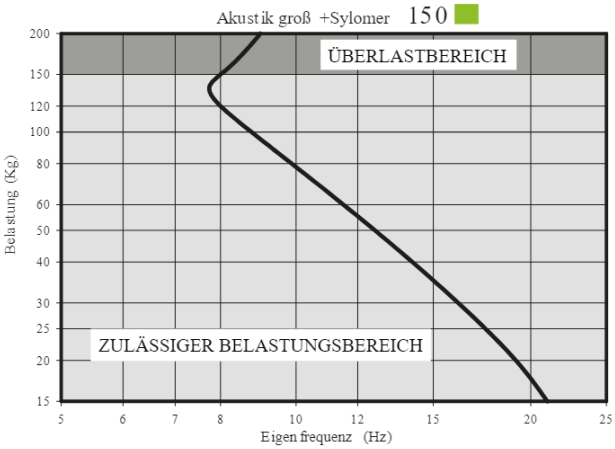
Akustik groß +Sylomer 100



Grand Akustik + Sylo mer 150



Akustik groß +Sylomer 150



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.

Technische Merkmale

Diese schwingungsentkoppelnden Befestigungselemente werden aus zwei Sondermischungen von Sylomer® gefertigt, um eine bessere Anpassung an die Belastung bei der jeweiligen Anwendung zu erlauben. Eine große Auswahl an Trägerteilen und Befestigungselementen erleichtert die Installation und die Anpassung an die jeweilige Ausführung.

Vorteile

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.

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.