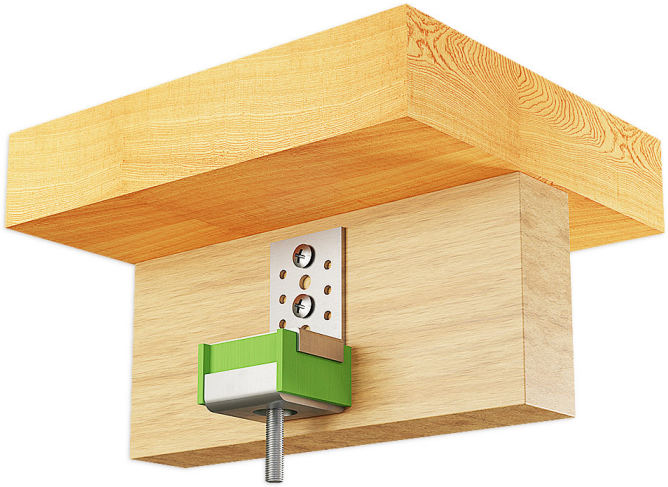
Akustik GB + Sylomer® Schallschutzabhänger

Platzsparender Sylomer®-Schallschutzabhänger zur seitlichen Befestigung an Holzbalken. Ideal für abgehängte Decken im Holz- und Massivholzbau bei minimaler Aufbauhöhe.



Die Baureihe **AMC-MECANOCAUCHO® Akustik GB + Sylomer®** wurde speziell für **abgehängte Akustikdecken im Holz- und Massivholzbau** entwickelt. Durch die seitliche Befestigung an den Holzbalken kann die Unterdecke nahezu bündig mit der Unterkante der Tragkonstruktion ausgeführt werden.

Die **kompakte seitliche Konstruktion** minimiert den erforderlichen Deckenaufbau und ermöglicht dadurch eine optimale Nutzung der verfügbaren Raumhöhe. Gleichzeitig reduziert das integrierte **Sylomer®-Element aus mikrozelligem Polyurethan** wirksam die Übertragung von Schwingungen und Körperschall zwischen Tragkonstruktion und Unterdecke.

Der **Akustik GB + Sylomer®** wurde speziell für Holzkonstruktionen entwickelt und bietet eine einfache, zuverlässige und platzsparende Lösung zur **schwingungstechnischen Entkopplung von Unterdecken**. Korrosionsgeschützte Stahlkomponenten gewährleisten eine hohe Langzeitbeständigkeit.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

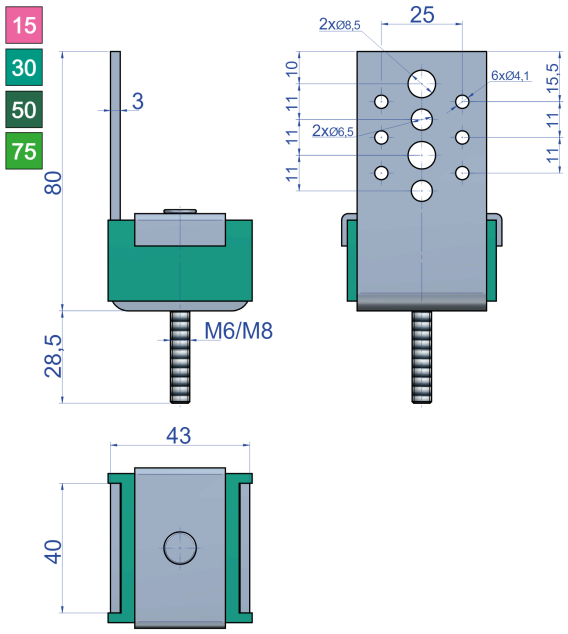
sales@amcsa.es

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 15.11.2026.

Zeichnungen

Akustik GB + Sylomer®15 Typ A / Akustik GB + Sylomer® 30 Typ A / Akustik GB + Sylomer® 50 Typ A / Akustik GB + Sylomer® 75 Typ A

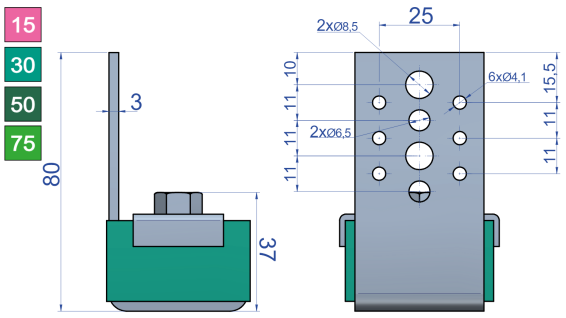


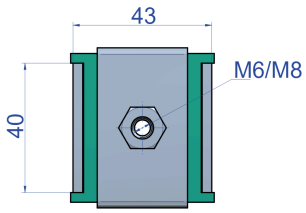
Typ	Max. Belastung (kg)	Code	M	Gewicht(kg)
Akustik GB + Sylomer®15 Typ A	15	23199	M6	0.133
		23217	M8	0.161
Akustik GB + Sylomer® 30 Typ A	30	23105	M6	0.133
		23191	M8	0.133
Akustik GB + Sylomer® 50 Typ A	50	23592	M6	0.133
		23192	M8	0.133
Akustik GB + Sylomer® 75 Typ A	75	23107	M6	0.146
		23239	M8	0.175

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.

Akustik GB + Sylomer®15 Typ B / Akustik GB + Sylomer® 30 Typ B / Akustik GB + Sylomer® 50 Typ B / Akustik GB + Sylomer® 75 Typ B





Typ	Max. Belastung (kg)	Code	M	Gewicht(kg)
Akustik GB + Sylomer®15 Typ B	15	23200	M6	0.133
		23235	M8	0.133
Akustik GB + Sylomer® 30 Typ B	30	23106	M6	0.125
		23236	M8	0.125
Akustik GB + Sylomer® 50 Typ B	50	23593	M6	0.125
		23237	M8	0.125
Akustik GB + Sylomer® 75 Typ B	75	23108	M6	0.12
		23238	M8	0.12

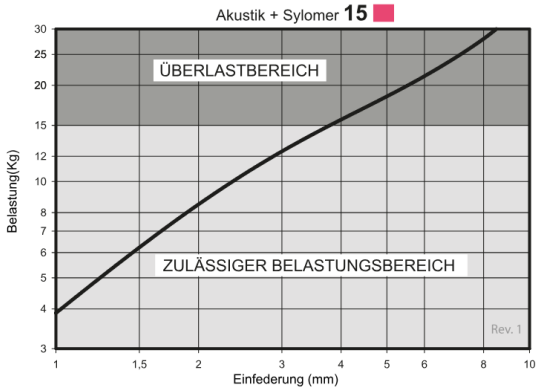
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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.

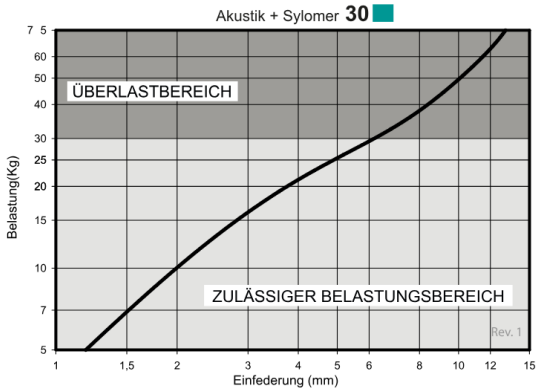
Elastische Eigenschaften

FEDERKENNLINIE

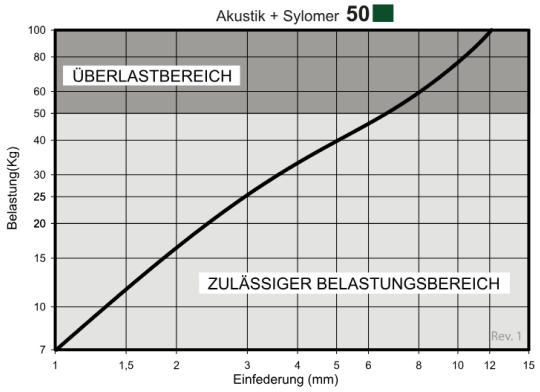
Akustik + Sylomer 15



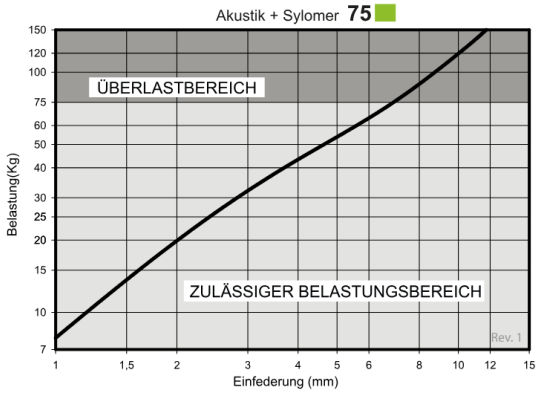
Akustik + Sylomer 30



Akustik + Sylomer 50

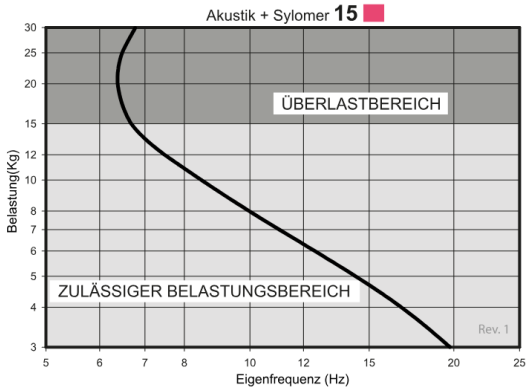


Akustik + Sylomer 75

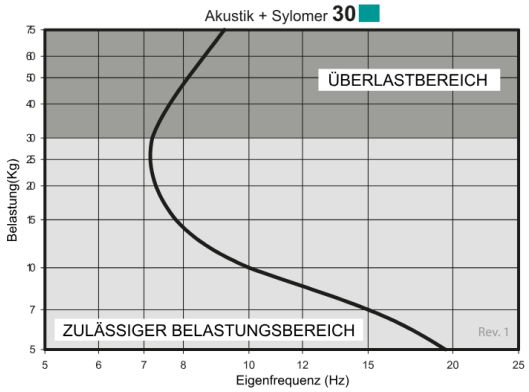


EIGENFREQUENZKURVE

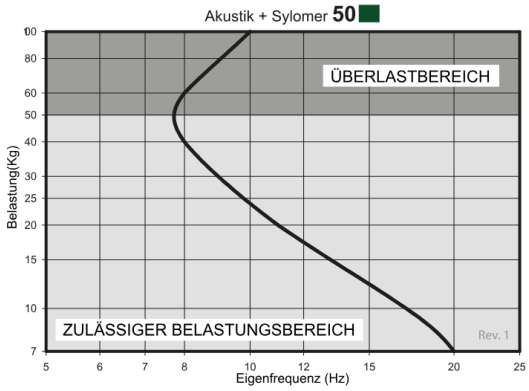
Akustik + Sylomer 15



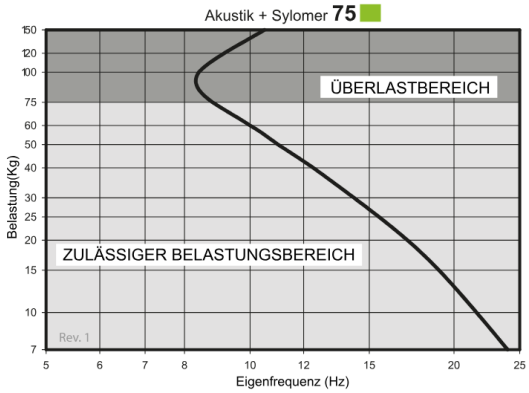
Akustik + Sylomer 30



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 15.11.2026.

Technische Merkmale

Typ A ist mit einem Gewindestab für die minimale Abhängehöhe ausgestattet, der an einem Profil bzw. Halter befestigt wird. Typ B hat eine integrierte Mutter für eine schnelle Befestigung an einem separaten Gewindestab in passender Länge.

Alle Metallteile sind verzinkt.

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 15.11.2026.