Akustik Saw + Sylomer® Schallschutzabhänger

Sylomer®-Schallschutzabhänger für Sägezahnprofile mit integrierter Gewindebefestigung. Hohe Schwingungsisolierung für abgehängte technische Installationen.



Die Baureihe **AMC-MECANOCAUCHO® Akustik Saw + Sylomer®** wurde für die Schwingungsisolierung von **abgehängten Akustikdecken, HLK-Anlagen, Rohrleitungen und abgehängten technischen Anlagen** mit Sägezahnprofilen entwickelt.

Die **integrierte Gewindebefestigung** ermöglicht eine kompakte und sichere Montage. Das integrierte **Sylomer®-Element aus mikrozelligem Polyurethan** reduziert wirksam die Übertragung von Schwingungen und Körperschall. Die Baureihe ist mit **zwei verschiedenen Sylomer®-Typen** erhältlich, sodass die Steifigkeit des Isolierelements optimal an die jeweilige Last angepasst werden kann.

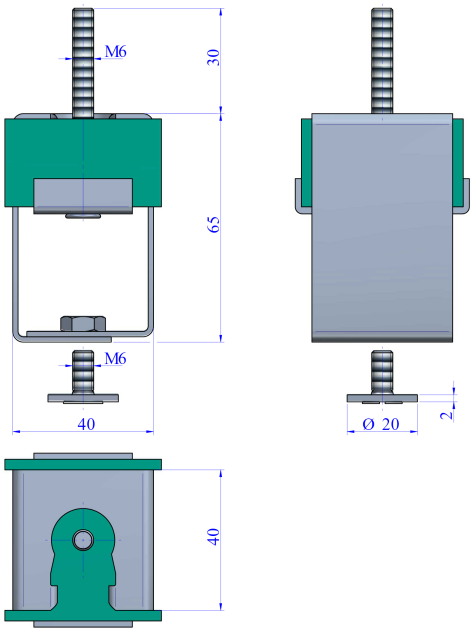
Eine große Auswahl an **Befestigungselementen und Zubehör** ermöglicht eine schnelle Montage und die Anpassung an unterschiedliche Deckensysteme. Die hochbelastbaren Stahlkomponenten halten **Zuglasten von 650 bis 1.000 kg** stand und verfügen über einen korrosionsbeständigen Oberflächenschutz für eine zuverlässige 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.

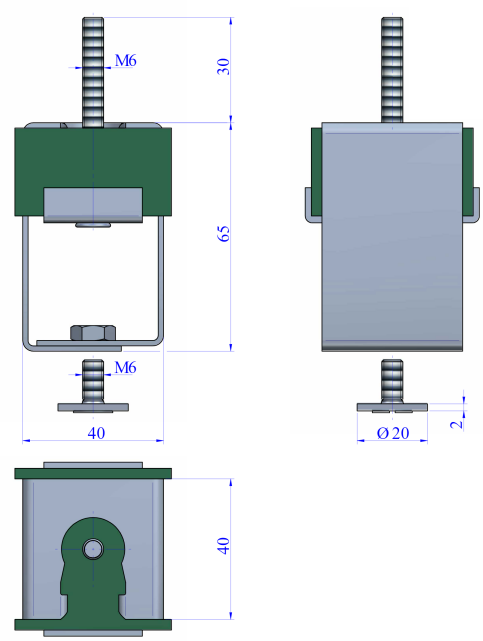
Zeichnungen

Akustik Sierra + Sylomer®15 Typ A / Akustik Saw + Sylomer®30 Typ A



Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
Akustik Sierra + Sylomer®15 Typ A	-	15	23197	0.133
Akustik Saw + Sylomer®30 Typ A	-	30	23863	0.16

Akustik Saw + Sylomer®50 Typ A

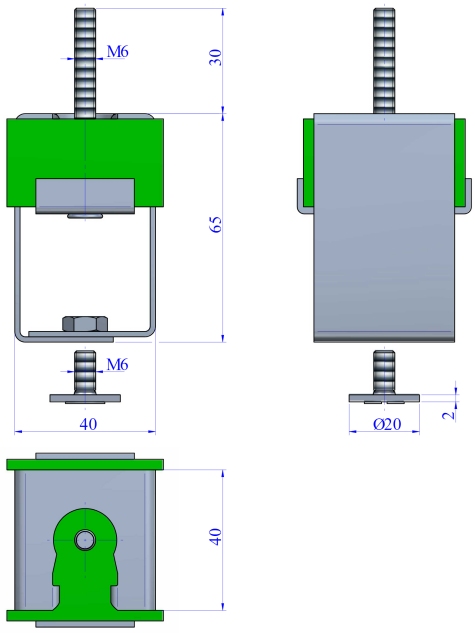


Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
Akustik Saw + Sylomer®50 Typ A	-	50	23584	0.16

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 Saw + Sylomer®75 Typ A

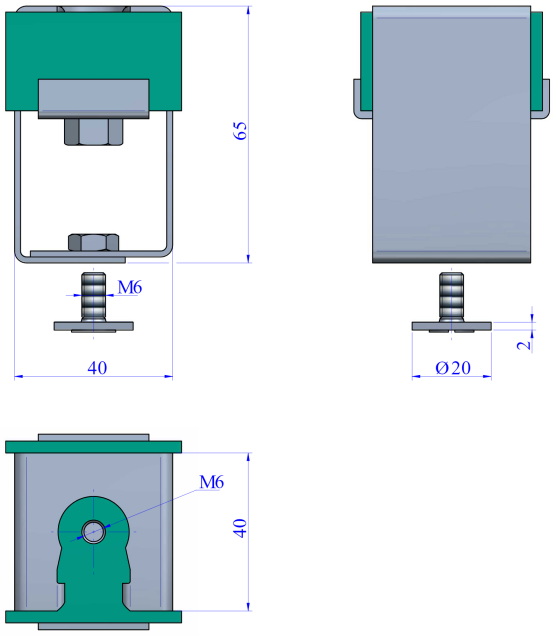


Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
Akustik Saw + Sylomer®75 Typ A	-	75	23865	0.16

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

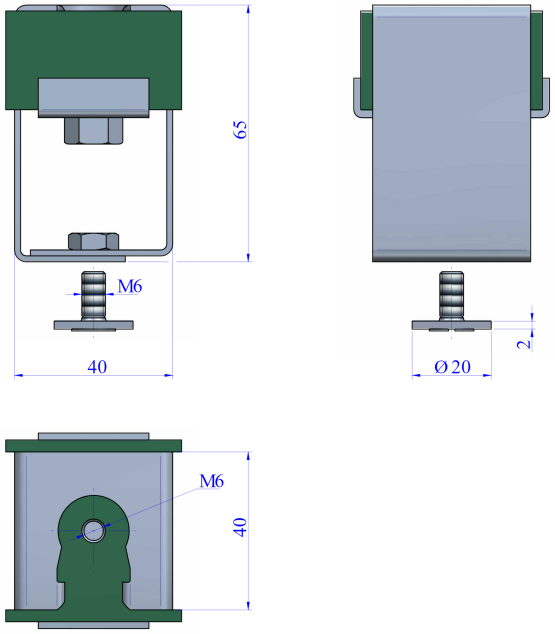
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

Akustik Sierra + Sylomer®15 Typ B / Akustik Saw + Sylomer®30 Typ B



Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
Akustik Sierra + Sylomer®15 Typ B	-	15	23198	0.133
Akustik Saw + Sylomer®30 Typ B	-	30	23864	0.16

Akustik Saw + Sylomer®50 Typ B

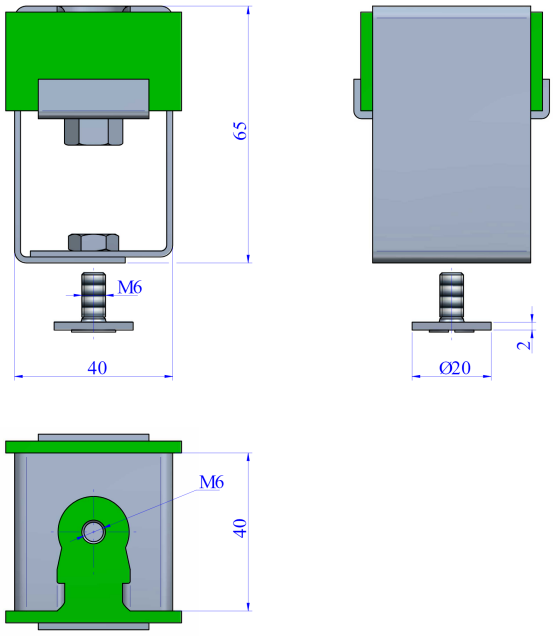


Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
Akustik Saw + Sylomer®50 Typ B	-	50	23585	0.16

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 Saw + Sylomer®75 Typ B



Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
Akustik Saw + Sylomer®75 Typ B	-	75	23866	0.16

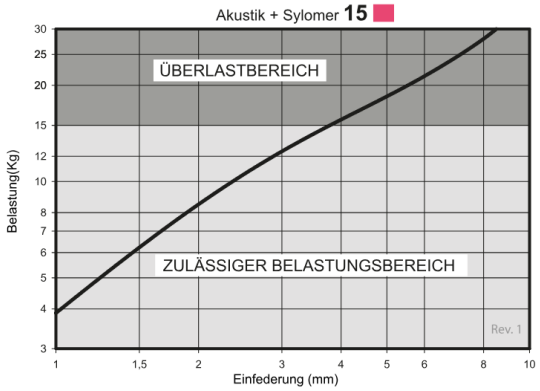
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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.

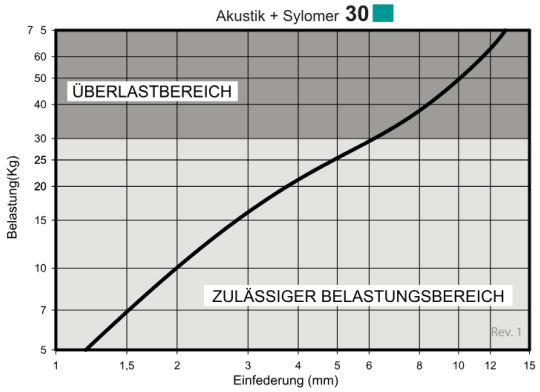
Elastische Eigenschaften

FEDERKENNLINIE

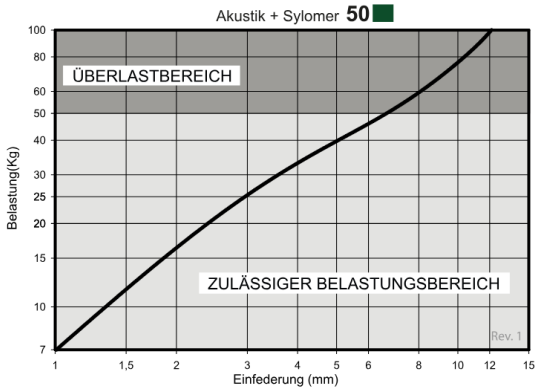
Akustik + Sylomer 15



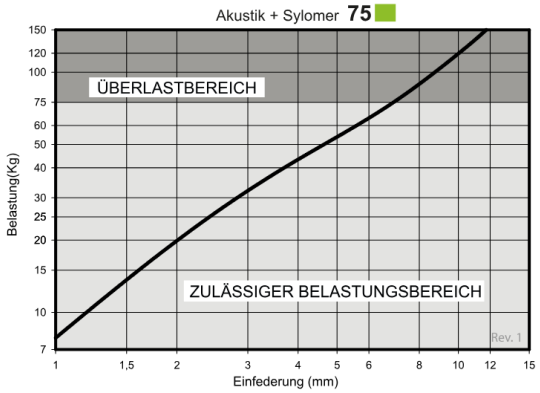
Akustik + Sylomer 30



Akustik + Sylomer 50

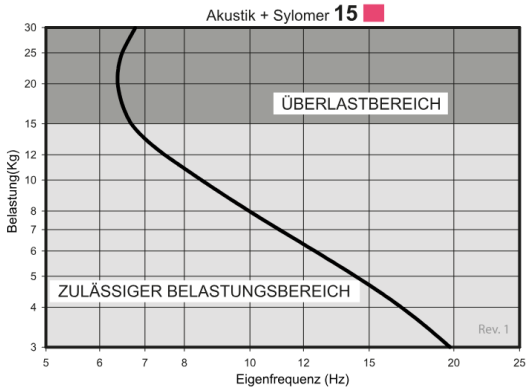


Akustik + Sylomer 75

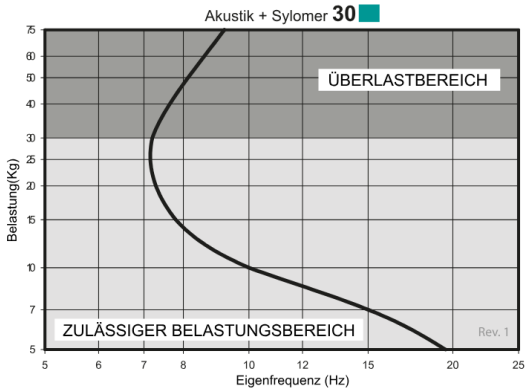


EIGENFREQUENZKURVE

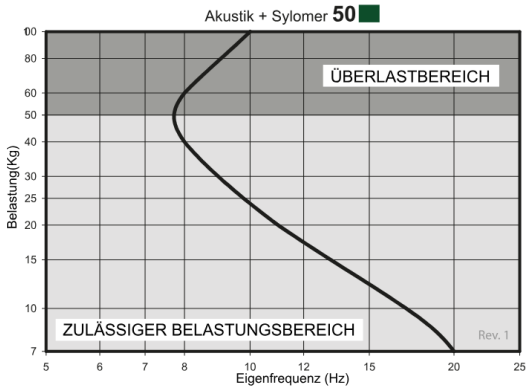
Akustik + Sylomer 15



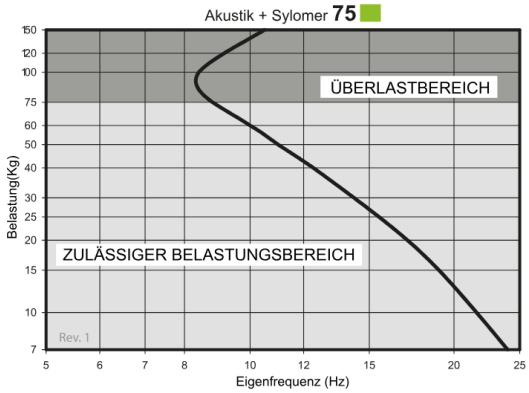
Akustik + Sylomer 30



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.

Sichere Verankerung an der Decke

Dank mehrerer Befestigungspunkte an der Geschossdecke ist es besonders zuverlässig bei Verankerungen mit geringer Tragfähigkeit.

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.