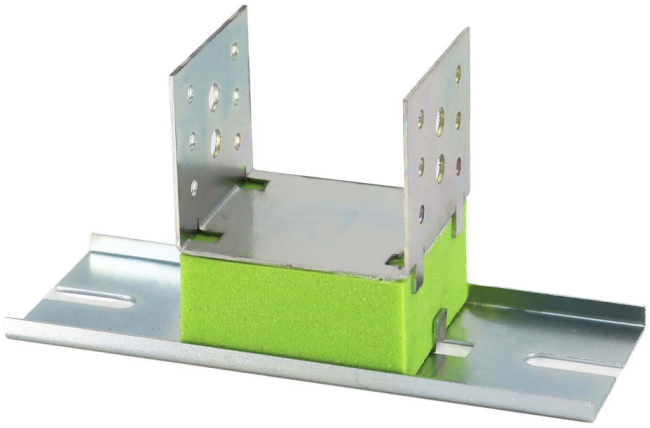
Akustik+Sylomer® Floor Mount

Elastisches Bodenlager mit U-Profil für 50-mm-Latten. Zur Körperschallentkopplung schwimmender Bodenkonstruktionen, mit Höhenverstellung und direkter Befestigung am Untergrund.



Die **Akustik + Sylomer® Floor Mounts** wurden für die punktelastische **Körperschallentkopplung schwimmender Bodenkonstruktionen** mit Lattenunterkonstruktion entwickelt. Dank ihrer geringen Bauhöhe ermöglichen sie besonders flache Bodenaufbauten.

Wie bei allen Elementen der **AMC Akustik-Reihe** ist die richtige Belastung entscheidend, um eine optimale **Körperschall- und Trittschallisolierung** zu erzielen. Daher sind die Floor Mounts in verschiedenen Lastklassen von **25 bis 100 kg pro Lager** erhältlich.

Bei entsprechender Belastung können **Eigenfrequenzen von bis zu 12 Hz** erreicht werden. Dadurch wird die Übertragung von Körperschall über die Gebäudestruktur wirksam reduziert und eine hohe **Trittschallminderung** erzielt.

Messungen unabhängiger Prüfstellen zeigen, dass mit den **Akustik + Sylomer® Floor Mounts eine Verbesserung der Trittschalldämmung von bis zu 30 dB** erreicht werden kann.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

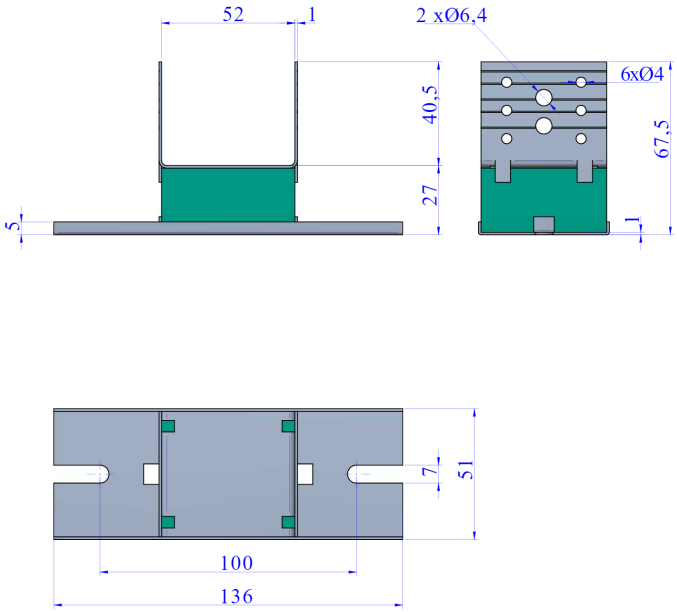
sales@amcsa.es

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.

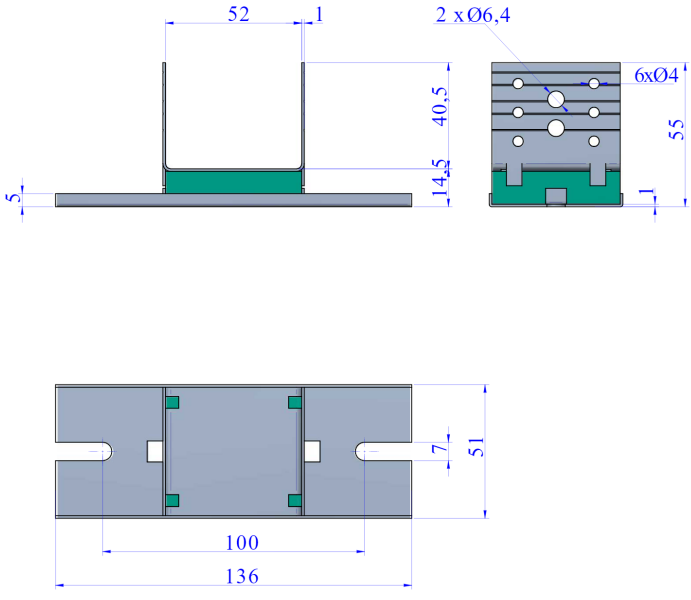
Zeichnungen

Akustik+Sylomer® 25 Floor Mount



Typ	BESCHREIBUNG	Code	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)	Stärke(mm)
Akustik+Sylomer® 25 Floor Mount	Elastische Bodenlager für die punktuelle Lagerung von Holzböden mit Lattensystem.	23562	25	0.132	25

Akustik+Sylomer® 30 Floor Mount

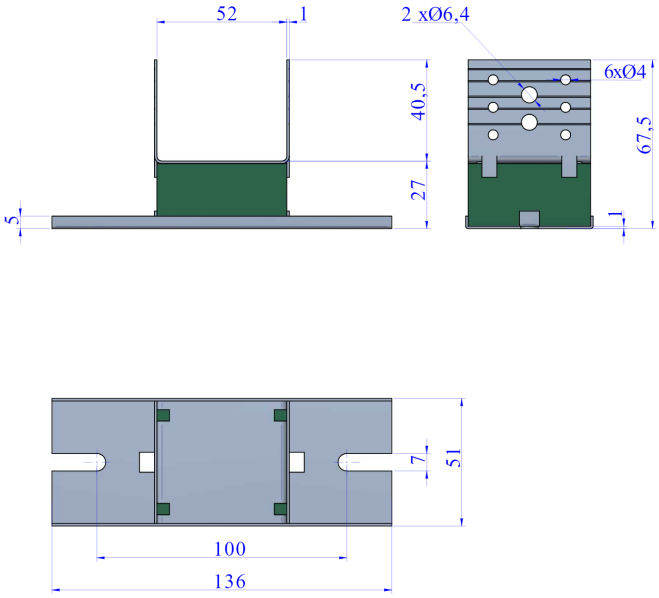


Typ	BESCHREIBUNG	Code	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)	Stärke(mm)
Akustik+Sylomer® 30 Floor Mount	Elastische Bodenlager für die punktuelle Lagerung von Holzböden mit Lattensystem.	23561	30	0.121	12

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

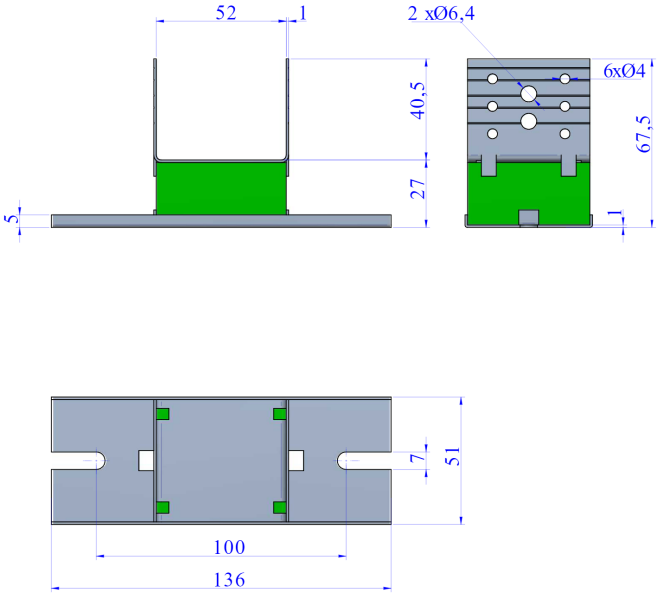
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

Akustik+Sylomer® 40 Floor Mount



Typ	BESCHREIBUNG	Code	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)	Stärke(mm)
Akustik+Sylomer® 40 Floor Mount	Elastische Bodenlager für die punktuelle Lagerung von Holzböden mit Lattensystem.	23261	40	0.132	25

Akustik+Sylomer® 75 Floor Mount

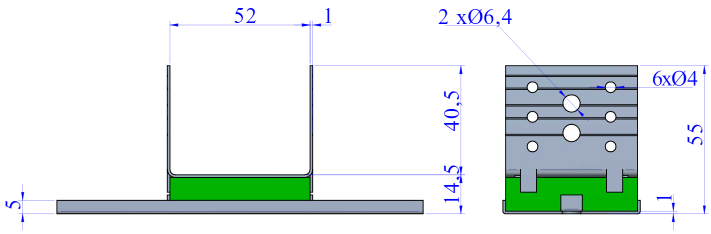


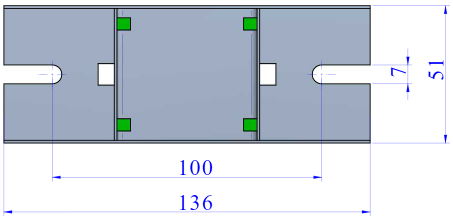
Typ	BESCHREIBUNG	Code	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)	Stärke(mm)
Akustik+Sylomer® 75 Floor Mount	Elastische Bodenlager für die punktuelle Lagerung von Holzböden mit Lattensystem.	23564	75	0.129	25

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+Sylomer® 100 Floor Mount





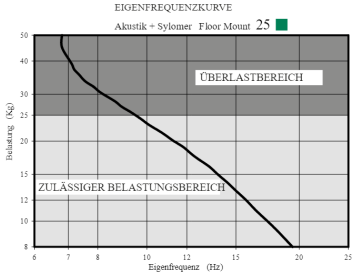
Typ	BESCHREIBUNG	Code	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)	Stärke(mm)
Akustik+Sylomer® 100 Floor Mount	Elastische Bodenlager für die punktuelle Lagerung von Holzböden mit Lattensystem.	23563	100	0.129	12

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

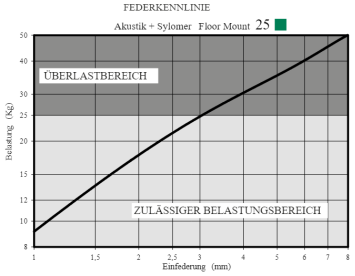
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

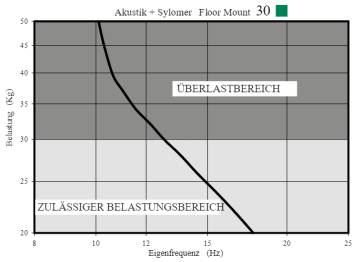
Elastische Eigenschaften

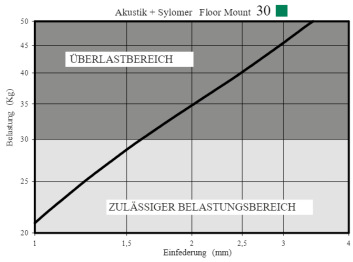
EIGENFREQUENZKURVE

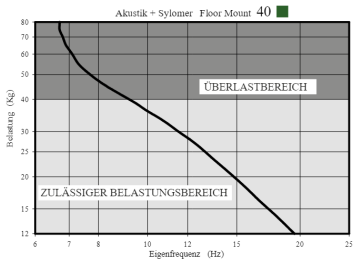


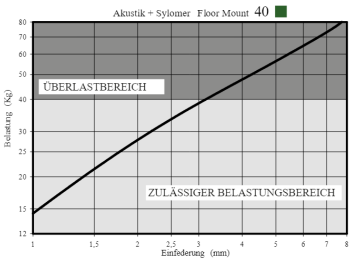
FEDERKENNLINIE

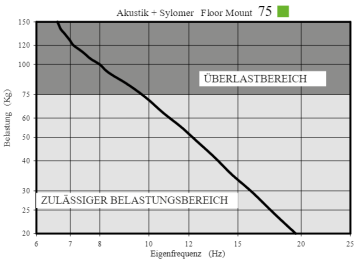


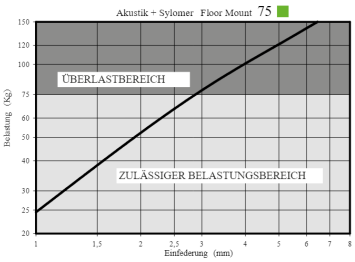


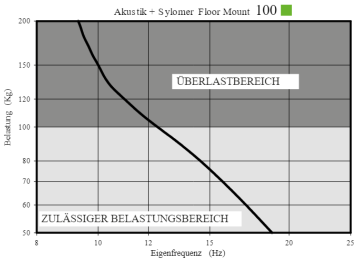


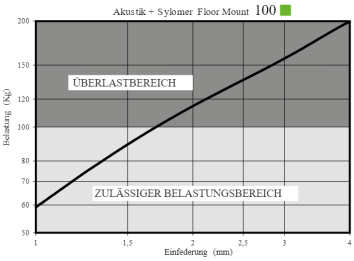












AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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.