Akustik + Sylomer® Channel Clip

Channel Clip mit Sylomer® für Metallprofile. Schnelle Montage durch Einclipsen und Verschrauben bei geringer Bauhöhe.



Der **Akustik + Sylomer® Channel Clip** ist ein akustisches Entkopplungselement für **Metallunterkonstruktionen von Vorsatzschalen und abgehängten Decken**, mit direkter Befestigung der Metallprofile.

Seine Konstruktion ermöglicht eine **schnelle und einfache Montage des Profils**, das zunächst mechanisch eingeclipst und anschließend durch Verschrauben gesichert wird. Die geringe Bauhöhe ermöglicht leistungsfähige akustische Vorsatzschalen und Deckenkonstruktionen bei **minimalem Platzverlust**.

Die **elastischen Sylomer®-Elemente** sorgen für die Entkopplung zwischen der Metallunterkonstruktion und der tragenden Struktur und reduzieren wirksam die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall** sowie die Entstehung von Schallbrücken an den Befestigungspunkten.

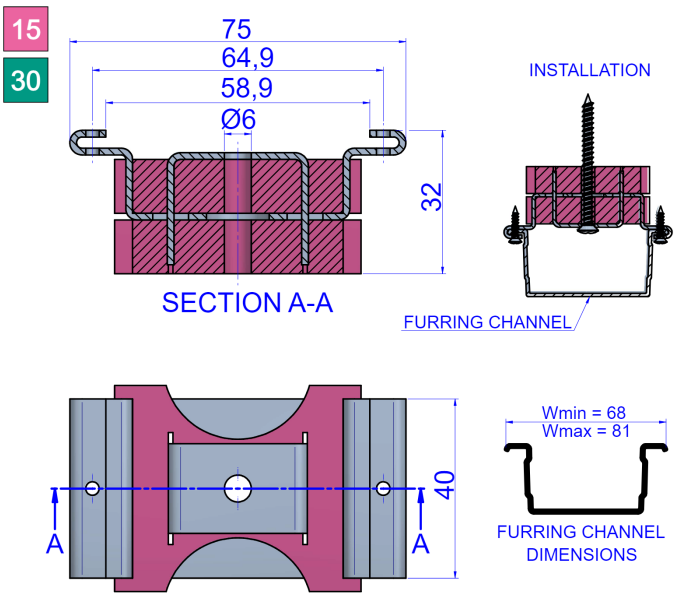
Die robuste **ausreißsichere Metallkonstruktion** gewährleistet eine zuverlässige und dauerhafte Befestigung. Der Channel Clip eignet sich besonders für **akustische Vorsatzschalen, abgehängte Decken, Studios, Wohngebäude, Auditorien und Schallschutzprojekte**, sowohl im Neubau als auch bei Sanierungen.

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.

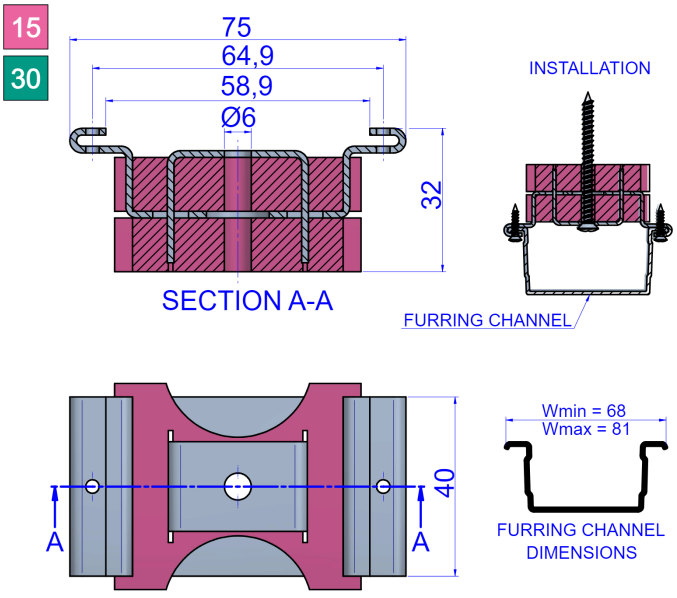
Zeichnungen

Akustik + Sylomer® Channel Clip 15



Typ	Code	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)
Akustik + Sylomer® Channel Clip 15	23271	15	0,08

Akustik + Sylomer® Channel Clip 30



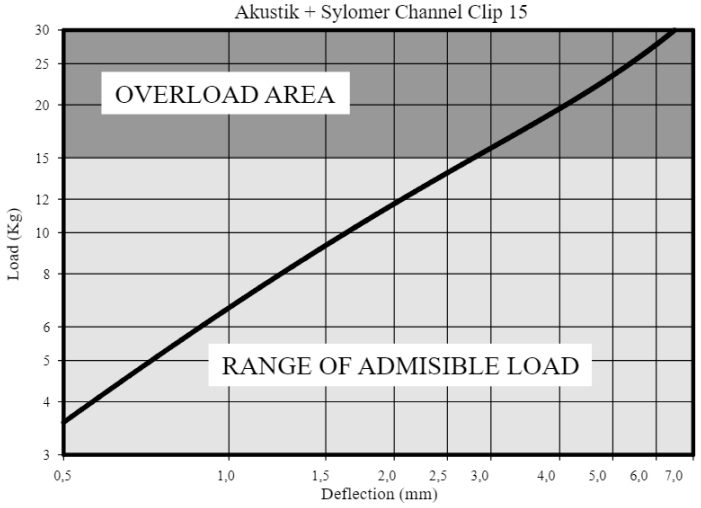
Typ	Code	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)
Akustik + Sylomer® Channel Clip 30	23319	30	0,085

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

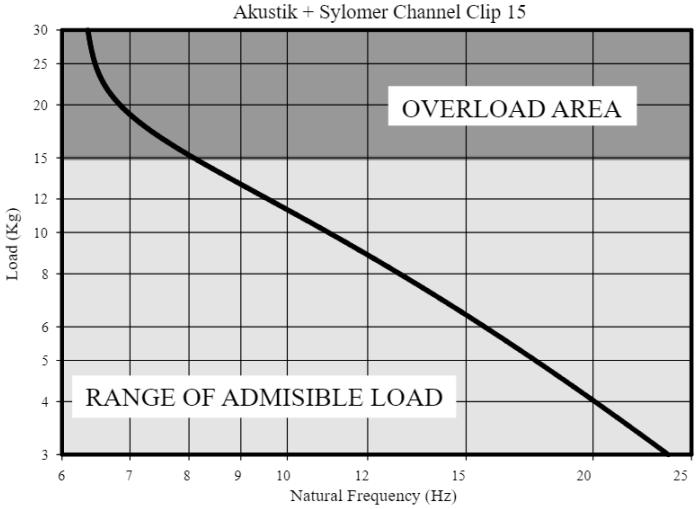
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

Elastische Eigenschaften

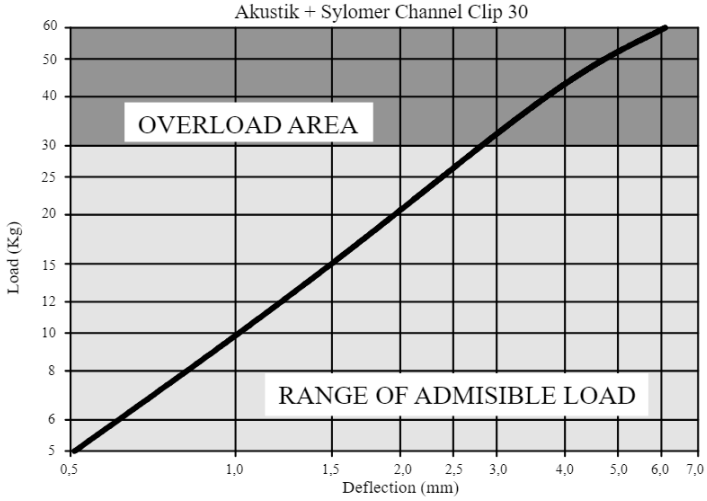
LOAD-DEFLECTION GRAPH
Akustik + Sylomer Channel Clip 15



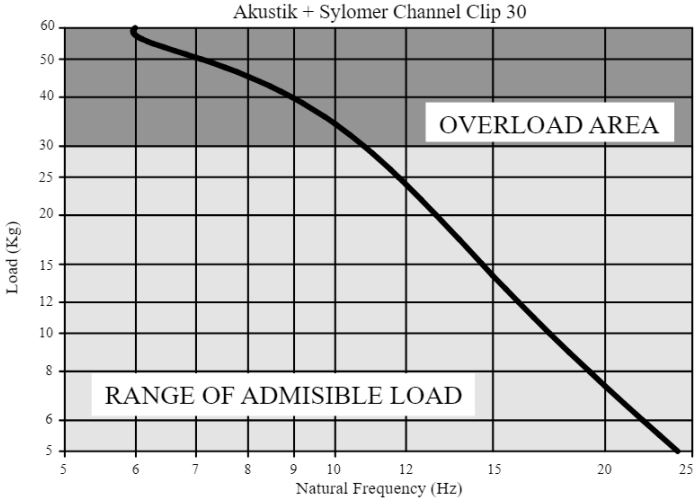
NATURAL FREQUENCY GRAPH
Akustik + Sylomer Channel Clip 15



LOAD-DEFLECTION GRAPH
Akustik + Sylomer Channel Clip 30



NATURAL FREQUENCY GRAPH
Akustik + Sylomer Channel Clip 30



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.

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.

Sichere Verankerung an der Decke

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

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.