

Akustik Groß 2 + Sylomer®

Schallschutzabhänger

Hochbelastbarer Schallschutzabhänger für abgehängte Decken und Lasten bis 150 kg. Mit geschweißter Mutter, doppelter Gewindestangenbefestigung und Sylomer® zur wirksamen Schwingungsisolierung.



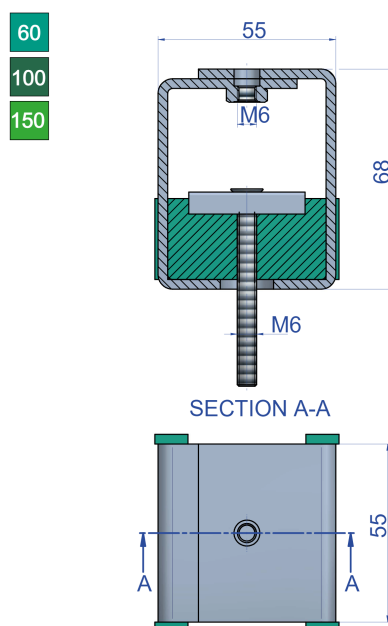
Die Baureihe AMC-MECANOCAUCHO® Akustik Groß 2 + Sylomer® wurde für die Schwingungsisolierung von abgehängten Decken, HLK-Anlagen, Rohrleitungen und abgehängten Maschinen mit höheren Lastanforderungen entwickelt.

Die verstärkte Konstruktion mit geschweißter Mutter für die Befestigung mit zwei Gewindestangen gewährleistet eine sichere und stabile Abhängung bei Lasten bis 150 kg. Das integrierte Sylomer®-Element aus mikrozelligem Polyurethan reduziert wirksam die Übertragung von Schwingungen und Körperschall und gewährleistet gleichzeitig eine zuverlässige Langzeitperformance.

Der Akustik Groß 2 + Sylomer® eignet sich besonders für anspruchsvolle bauakustische Anwendungen, bei denen hohe Tragfähigkeit, sichere Befestigung und eine hohe Schwingungsisolierung erforderlich sind. Korrosionsgeschützte Stahlbauteile gewährleisten eine hohe Lebensdauer in gewerblichen und industriellen Anwendungen.

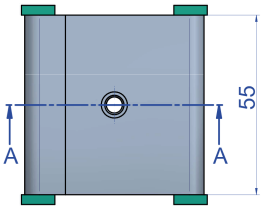
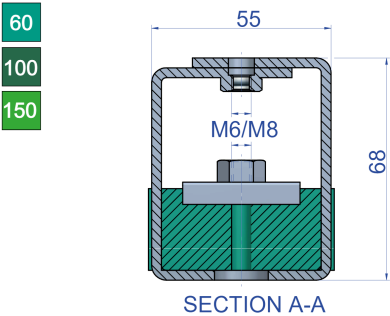
Zeichnungen

Akustik groß 2 + Sylomer®60 Typ A / Akustik groß 2 + Sylomer®100 Typ A / Akustik groß 2 + Sylomer®150 Typ A



Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	M	Gewicht(kg)
Akustik groß 2 + Sylomer®60 Typ A	Direkte Befestigung an der Decke mit einer Schraube und am Profil mit Hilfe einer Schraube "Typ A".	60	23605	M6	0.396
Akustik groß 2 + Sylomer®100 Typ A	Direkte Befestigung an der Decke mit einer Schraube und am Profil vom Typ "doppeltes umgekehrtes T" aufgrund der Konstruktion des Fensters.	100	23596	M6	
Akustik groß 2 + Sylomer®150 Typ A	Direkte Befestigung an der Decke mit einer Schraube und am Profil mit Hilfe einer Schraube "Typ A".	150	23621	M6	

Akustik groß 2 + Sylomer®60 Typ B / Akustik groß 2 + Sylomer®100 Typ B / Akustik groß 2 + Sylomer®150 Typ B

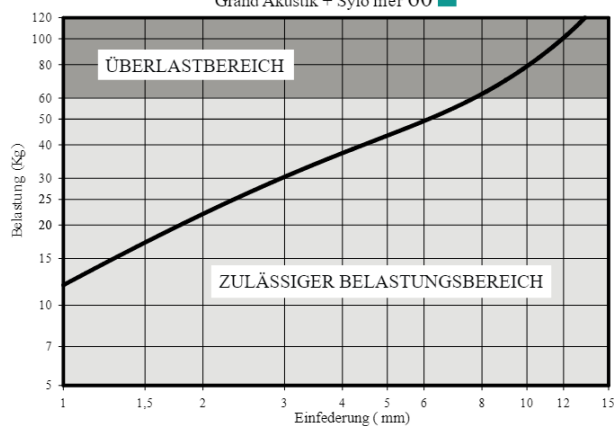


Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	M	Gewicht(kg)
Akustik groß 2 + Sylomer®60 Typ B	Direkte Befestigung an der Decke mit einer Schraube und am Profil mit Hilfe eines Mutterteils "Typ B".	60	23613	M6	0.396
			23676	M8	0.41
	Akustik groß 2 + Sylomer®100 Typ B	Direkte Befestigung an der Decke durch zwei Löcher und am Profil mit Hilfe eines Mutterteils "Typ B".	100	23597	M6
				23290	M8
	Akustik groß 2 + Sylomer®150 Typ B	Direkte Befestigung an der Decke mit einer Schraube und am Profil mit Hilfe eines Mutterteils "Typ B".	150	23629	M6
				23638	M8

Elastische Eigenschaften

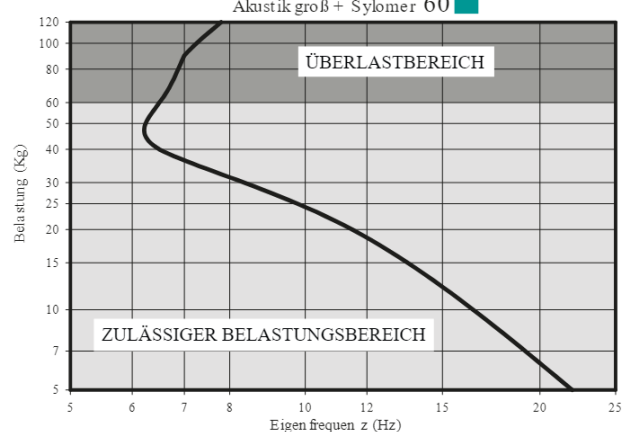
FEDERKENNLINIE

Grand Akustik + Sylo mer 60 ■

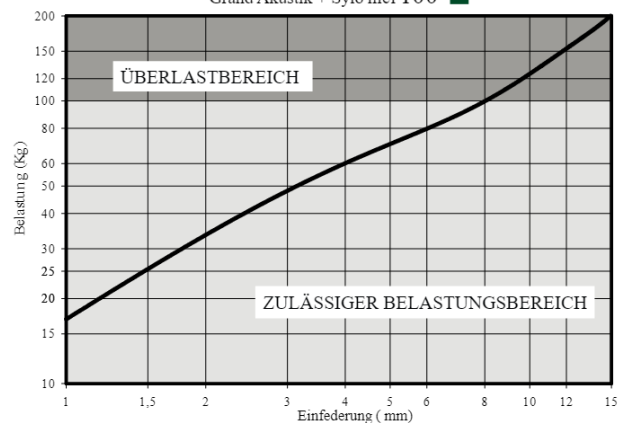


EIGENFREQUENZKURVE

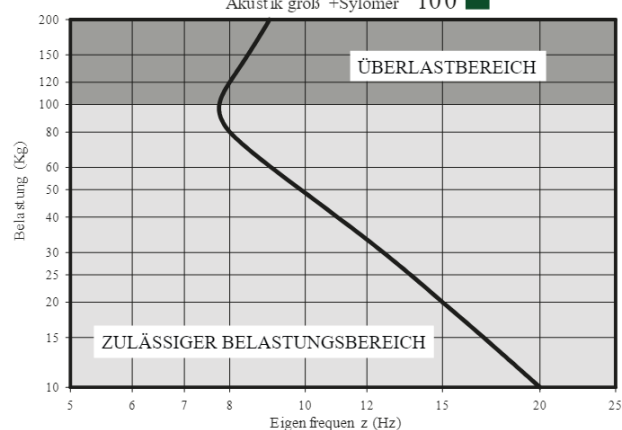
Akustik groß + Sylomer 60 ■



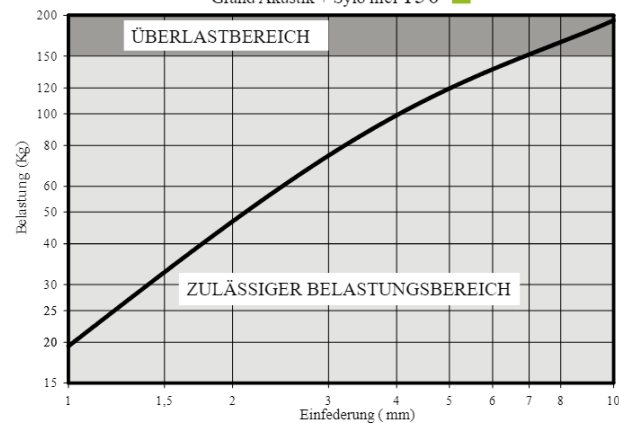
Grand Akustik + Sylo mer 100 ■



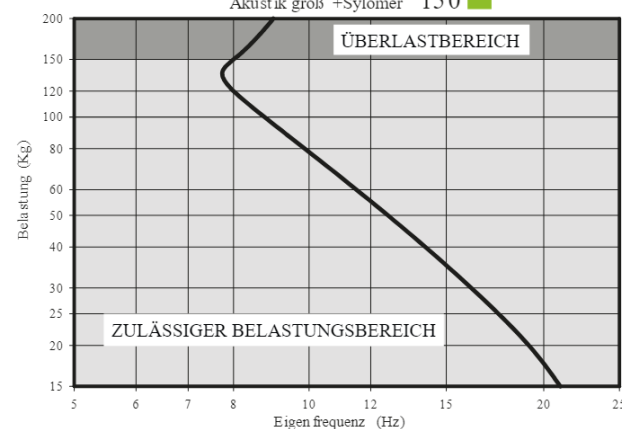
Akustik groß + Sylomer 100 ■



Grand Akustik + Sylo mer 150 ■



Akustik groß + Sylomer 150 ■



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.

