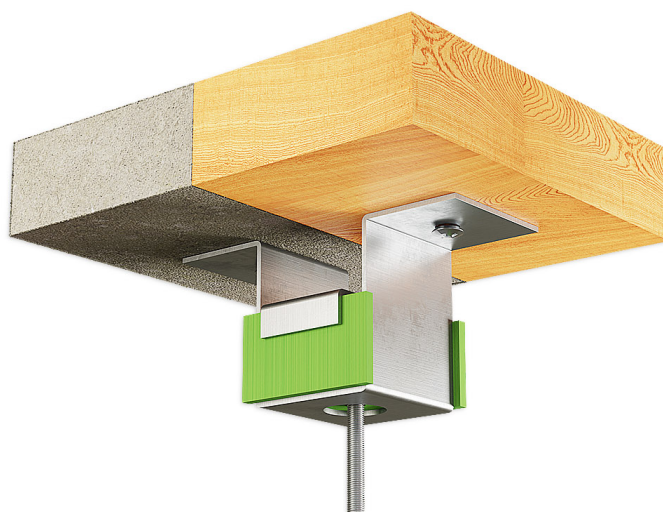


Akustik Groß 1 + Sylomer®

Schallschutzabhänger

Verstärkter Schallschutzabhänger mit Sylomer® für
Akustikdecken, Rohrleitungen und schwere Maschinen.
Lastbereich: 40–150 kg.



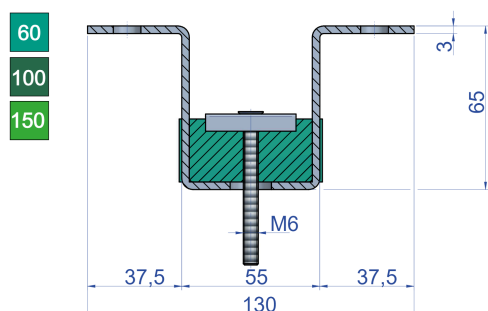
Die Baureihe **Akustik Groß 1 + Sylomer®** wurde für die schwingungsisierte Abhängung von **Akustikdecken, Rohrleitungen und schweren Maschinen** mit höheren Lastanforderungen entwickelt.

Das integrierte **Sylomer®-Element aus mikrozelligem Polyurethan** sorgt für eine wirksame Schwingungsisolierung und bietet eine höhere Isolierleistung als herkömmliche Elemente aus Gummi oder Kork. Für eine optimale Anpassung an unterschiedliche Lastbereiche stehen **zwei Sylomer®-Typen** zur Verfügung.

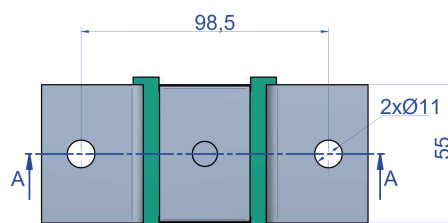
Das **verstärkte Stahlgehäuse** ist für anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt und hält **Zuglasten von 650 bis 1.000 kg** stand. Die korrosionsbeständige Verzinkung gewährleistet eine hohe mechanische Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.

Zeichnungen

Akustik groß 1 + Sylomer®60 Typ A / Akustik groß 1 + Sylomer®100 Typ A / Akustik groß 1 + Sylomer®150 Typ A

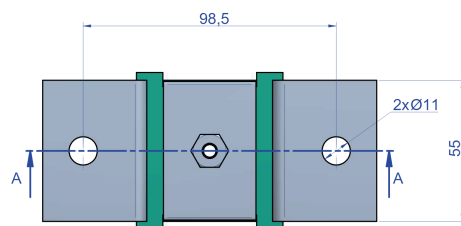
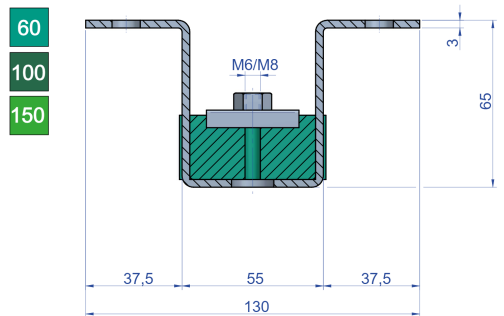


SECTION A-A



Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	M	Gewicht(kg)
Akustik groß 1 + Sylomer®60 Typ A	Direkte Befestigung an der Decke durch zwei Löcher und am Profil mit Hilfe einer Schraube (Vaterteil) "Typ A".	60	23601	M6	0.394
	Akustik groß 1 + Sylomer®100 Typ A	Direkte Befestigung an der Decke durch zwei Löcher und am Profil mit Hilfe einer Schraube (Vaterteil) "Typ A".	100	23594	M6
	Akustik groß 1 + Sylomer®150 Typ A	Direkte Befestigung an der Decke durch zwei Löcher und am Profil mit Hilfe einer Schraube (Vaterteil) "Typ A".	150	23617	M6

Akustik groß 1 + Sylomer®60 Typ B / Akustik groß 1 + Sylomer®100 Typ B / Akustik groß 1 + Sylomer®150 Typ B

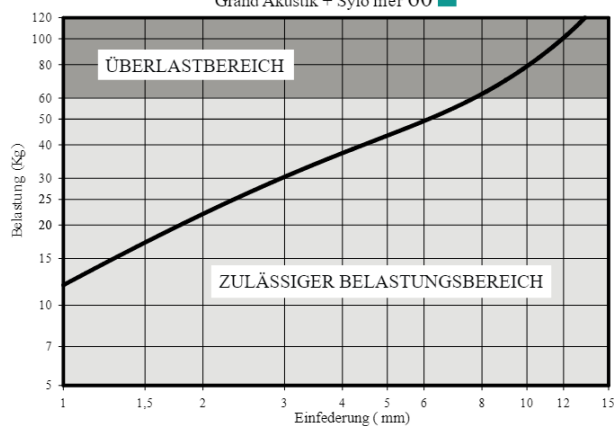


Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	M	Gewicht(kg)
Akustik groß 1 + Sylomer®60 Typ B	Direkte Befestigung an der Decke durch zwei Löcher und am Profil mit Hilfe eines Mutterteils "Typ B".	60	23609	M6	0.394
			23635	M8	0.34
Akustik groß 1 + Sylomer®100 Typ B	Direkte Befestigung an der Decke mit einer Schraube und am Profil mit Hilfe einer Schraube "Typ A".	100	23595	M6	M6
			23670	M8	M8
Akustik groß 1 + Sylomer®150 Typ B	Direkte Befestigung an der Decke durch zwei Löcher und am Profil mit Hilfe eines Mutterteils "Typ B".	150	23625	M6	M6
			23636	M8	M8

Elastische Eigenschaften

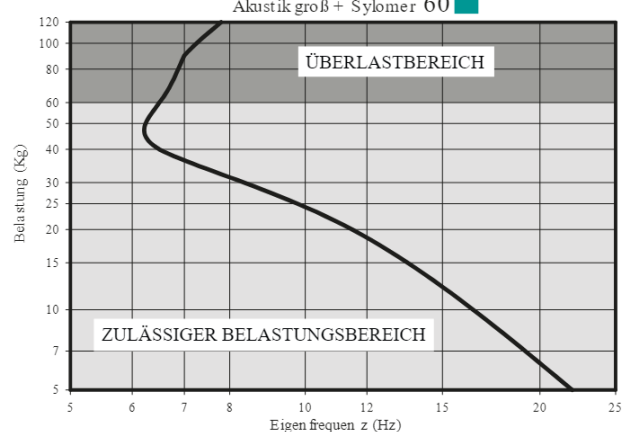
FEDERKENNLINIE

Grand Akustik + Sylo mer 60 ■

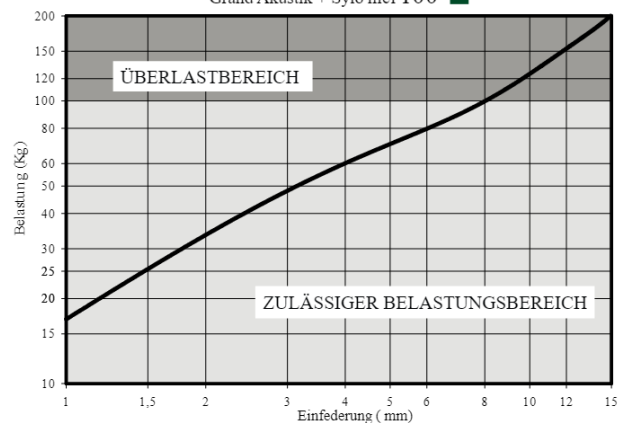


EIGENFREQUENZKURVE

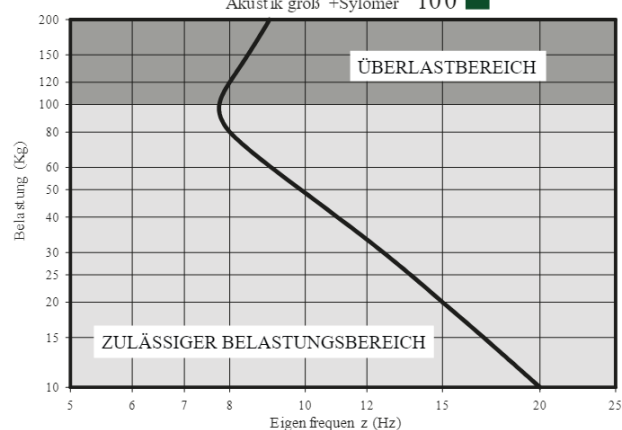
Akustik groß + Sylomer 60 ■



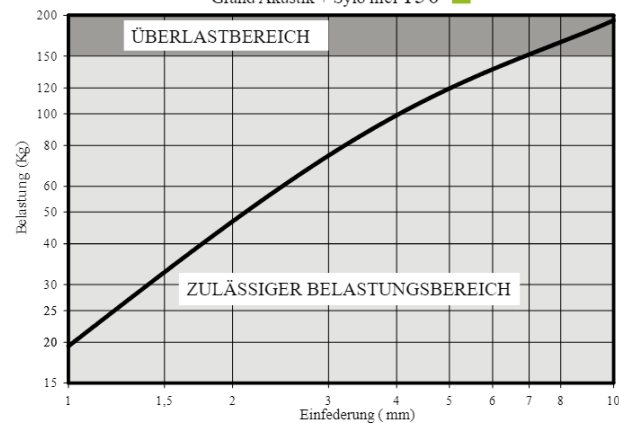
Grand Akustik + Sylo mer 100 ■



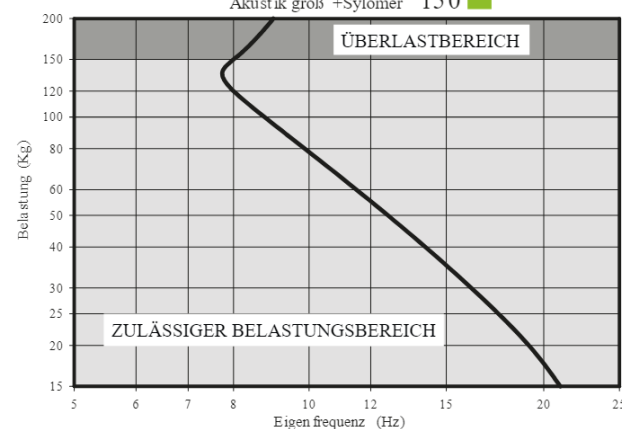
Akustik groß + Sylomer 100 ■



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.