

Akustik groß + Sylomer®: Modelle und Abmessungen

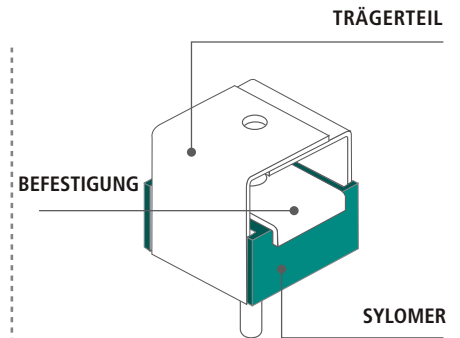
BESCHREIBUNG DES PRODUKTES

Diese schwingungsentkoppelnden Befestigungselemente wurden zur Befestigung von Akustik-Abhängendecken, vibrierenden Rohrleitungen und Maschinen entworfen.

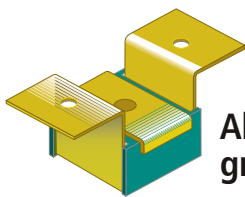
Die hervorragenden Eigenschaften des mikrozelligen Polyurethanelastomers Sylomer® erlauben das Erreichen ausgezeichneter Schalldämmungswerte gegenüber anderen schwingungsentkoppelnden Befestigungselementen, bei denen Kautschuk, Kork oder eine Kombination davon verwendet wird. Diese schwingungsentkoppelnden

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. Die robusten Metallteile halten Zugbelastungen von 650 bis 1000 kg stand. Sie werden mit einer Rostschutzbehandlung geliefert, die auch für die anspruchsvollsten Umgebungen geeignet ist.

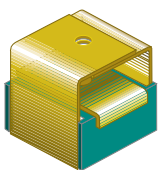
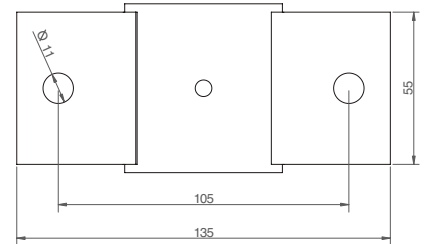
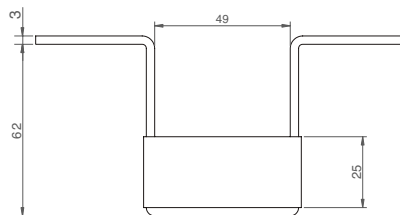


TRÄGERTEIL



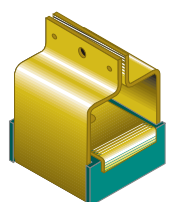
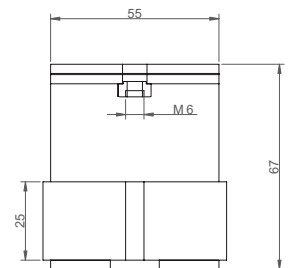
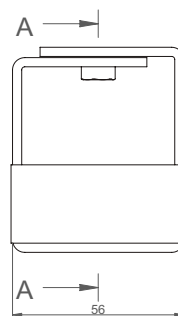
Akustik groß 1

Direkte Befestigung an der Decke durch zwei Löcher.



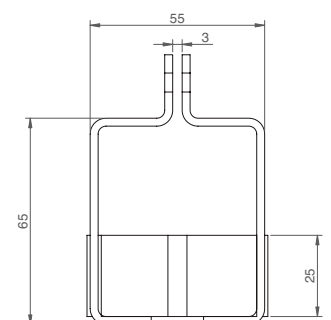
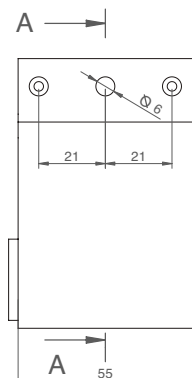
Akustik groß 2

Direkte Befestigung an der Decke mit einer Schraube.



Akustik groß 3

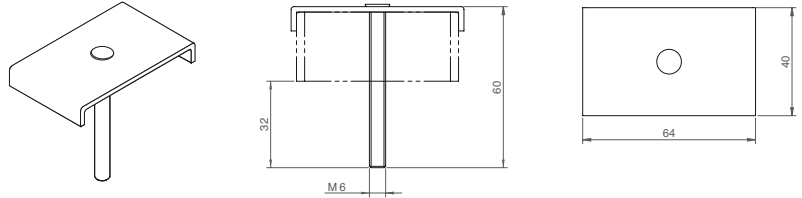
Direkte Befestigung an der Decke mit einer Schraube und am Profil vom Typ "doppeltes umgekehrtes T" aufgrund der Konstruktion des Trägerteils.



BEFESTIGUNGSART

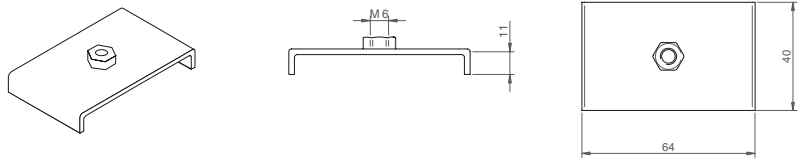
Für Installationen, bei denen eine Befestigung durch ein Vaterteil M6 notwendig ist, empfehlen wir die Wahl der Befestigung **Typ A**.

Typ A



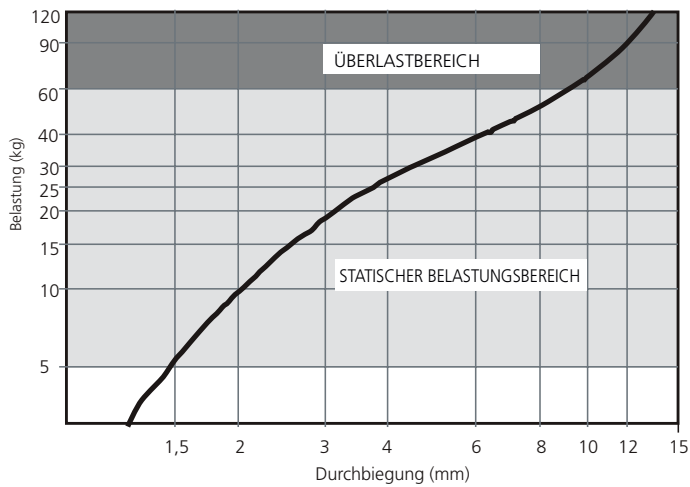
Für Installationen, bei denen eine Befestigung durch ein Mutterteil M6 notwendig ist, empfehlen wir die Wahl der Befestigung **Typ B**.

Typ B

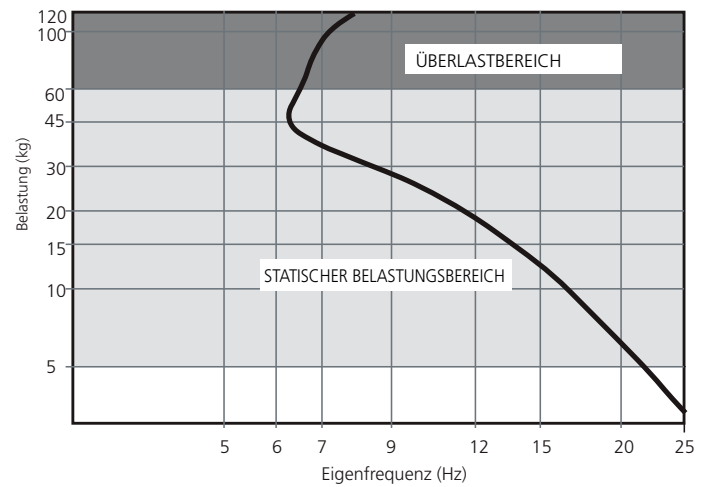


SYLOMERTYPEN

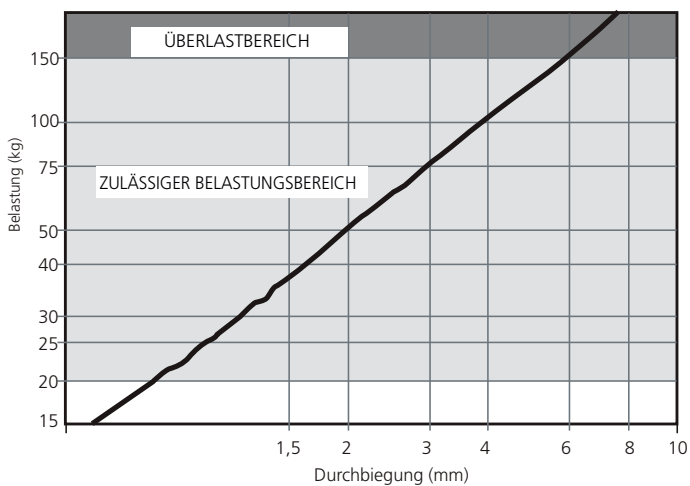
BELASTUNGSKURVE DURCHBIEGUNG
Akustik groß + Sylomer **60**



EIGENFREQUENZKURVE
Akustik groß + Sylomer **60**



BELASTUNGSKURVE DURCHBIEGUNG
Akustik groß + Sylomer **150**



EIGENFREQUENZKURVE
Akustik groß + Sylomer **150**

