

EP 400 + Sylomer® Wandentkoppler

Wandentkoppler mit zwei Sylomer® Elementen und Metallwinkel zur Befestigung von Unterkonstruktionen für Vorsatzschalen.
Wirksame Isolierung bei Zug-, Druck- und Scherbelastung.



Der **EP 400 + Sylomer® Wandentkoppler** ist zur **akustischen Entkopplung von Vorsatzschalen und deren Metallunterkonstruktionen** konzipiert und reduziert die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall** auf die tragende Struktur.

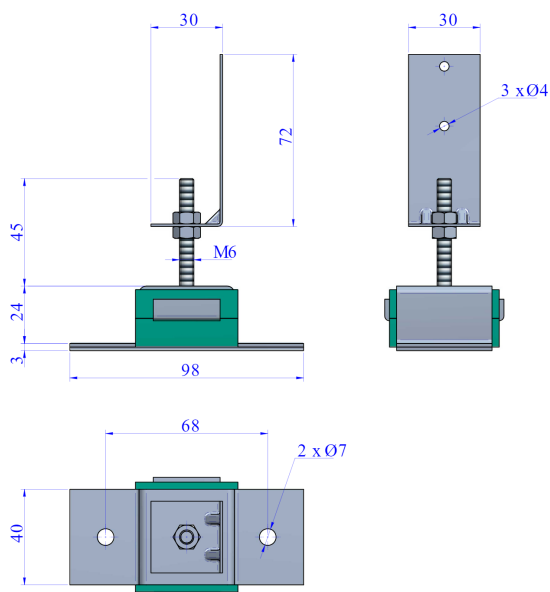
Die Konstruktion kombiniert **zwei elastische Sylomer® Elemente mit einem Metallwinkel** und ermöglicht eine einfache Befestigung der Unterkonstruktion bei gleichzeitig wirksamer elastischer Entkopplung. Der Wandentkoppler kann **auf Zug, Druck und Scherung** belastet werden und eignet sich dadurch besonders für die unterschiedlichen Belastungen bei akustischen Vorsatzschalen.

Die **robuste und ausreißsichere Metallkonstruktion** gewährleistet eine sichere Befestigung und eine hohe mechanische Festigkeit. Das Sylomer® sorgt für ein optimiertes dynamisches Verhalten und reduziert wirksam die Übertragung von Schwingungen zwischen der Vorsatzschale und der tragenden Wand.

Der EP 400 + Sylomer® eignet sich für **Studios, Auditorien, Wohngebäude, Technikräume und Schallschutzprojekte**, bei denen leistungsfähige akustische Vorsatzschalen und eine wirksame Entkopplung der Unterkonstruktion erforderlich sind.

Zeichnungen

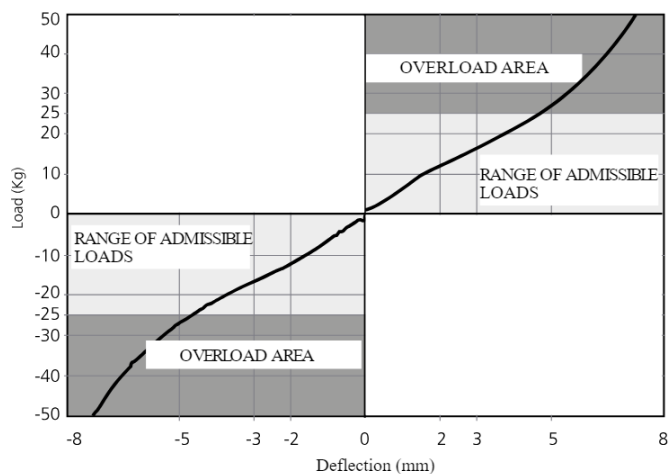
EP 400 + Sylomer



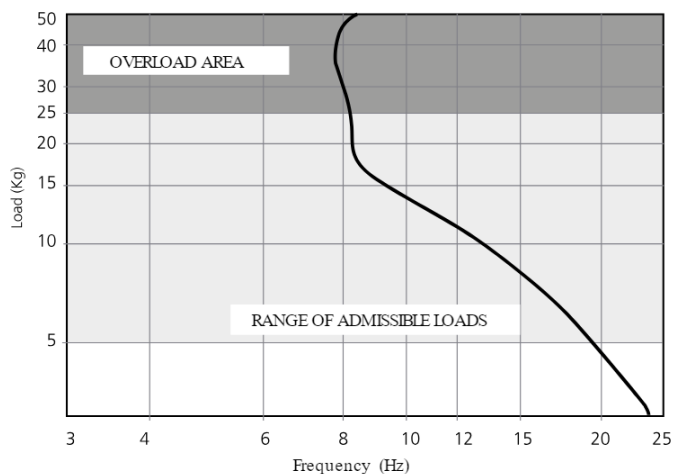
Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
EP 400 + Sylomer	Befestigung an der Wand durch zwei Löcher. Besitzt einen Metalleinsatz Vatterteil M6 und außerdem ein "L" mit Anschweißmutter zur Befestigung am Profil.	30	23705	0.192

Elastische Eigenschaften

LOAD DEFLECTION GRAPH
EP Akustik+Sylomer®



NATURAL FREQUENCY GRAPH
EP Akustik+Sylomer®



AMC MECANOCAUCHO

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



Tel.: +34 843 74 00 13
Fax: +34 943 69 62 19



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com
www.akustik.com