

# EP + Sylomer® Wandentkoppler

Wandentkoppler mit zwei Sylomer® Elementen. Erhältlich mit M6- und M8-Anschlüssen in Außen- oder Innengewindeausführung für eine wirksame Isolierung bei Zug- und Druckbelastung.



Der **EP + Sylomer® Wandentkoppler** ist zur **akustischen Entkopplung von Vorsatzschalen und deren Unterkonstruktionen** konzipiert und reduziert die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall** über die Struktur.

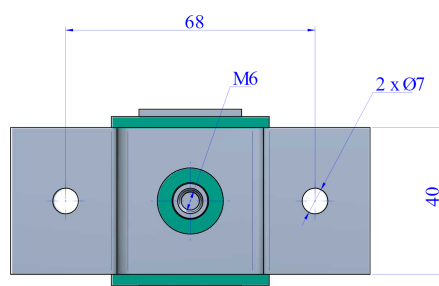
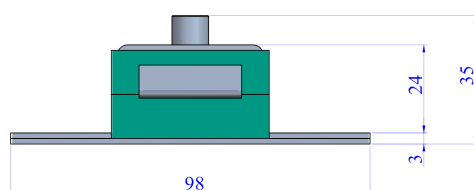
Die Konstruktion umfasst **zwei elastische Sylomer® Elemente**, die eine wirksame Isolierung sowohl bei **Zug- als auch bei Druckbelastung** ermöglichen. Verschiedene **M6- und M8-Anschlussvarianten mit Außen- oder Innengewinde** erleichtern die Integration in unterschiedliche Konstruktionssysteme.

Die **robuste und ausreißsichere Metallkonstruktion** gewährleistet eine hohe mechanische Festigkeit und sichere Befestigung, insbesondere bei Anwendungen mit hohen mechanischen Anforderungen.

Der EP + Sylomer® kann ebenfalls zur **elastischen Entkopplung vertikaler Rohrleitungen und leichter Kanäle** eingesetzt werden, um die Übertragung von Schwingungen auf die Gebäudestruktur zu reduzieren.

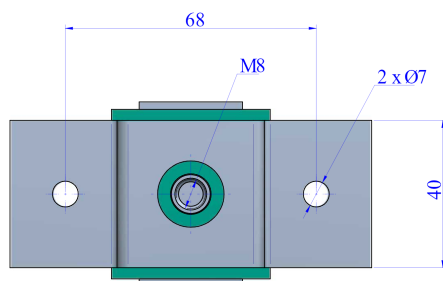
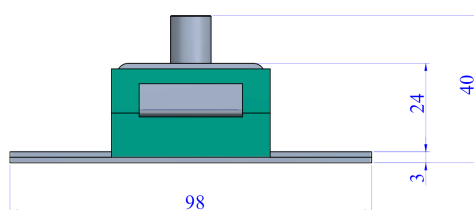
## Zeichnungen

### EP + Sylomer Typ B M6



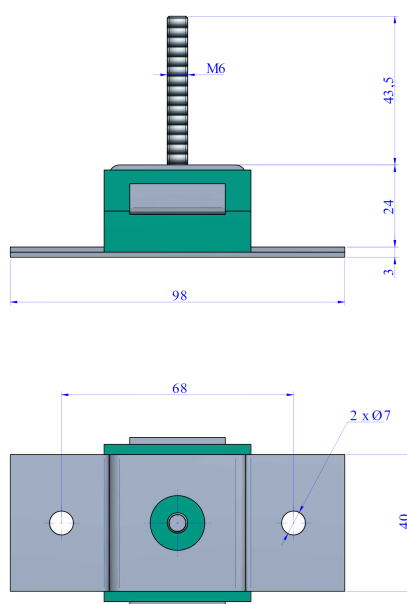
| Typ                   | BESCHREIBUNG                                                                          | Max. Belastung (kg) | Code  | Gewicht(kg) |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------------|
| EP + Sylomer Typ B M6 | Befestigung an der Wand durch zwei Löcher. Besitzt einen Metalleinsatz Mutterteil M6. | 30                  | 23701 | 0.167       |

### EP + Sylomer Typ B M8



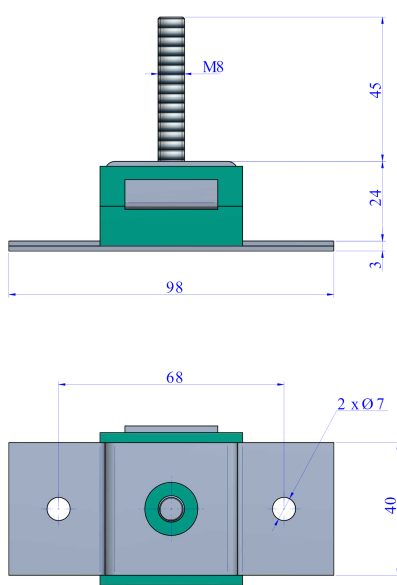
| Typ                   | BESCHREIBUNG                                                                          | Max. Belastung (kg) | Code  | Gewicht(kg) |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------------|
| EP + Sylomer Typ B M8 | Befestigung an der Wand durch zwei Löcher. Besitzt einen Metalleinsatz Mutterteil M8. | 30                  | 23720 | 0.167       |

## EP + Sylomer Typ A M6



| Typ                   | BESCHREIBUNG                                                                             | Max. Belastung (kg) | Code  | Gewicht(kg) |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------------|
| EP + Sylomer Typ A M6 | Befestigung an der Wand durch zwei Löcher.<br>Besitzt einen Metalleinsatz Vatterteil M6. | 30                  | 23703 | 0.163       |

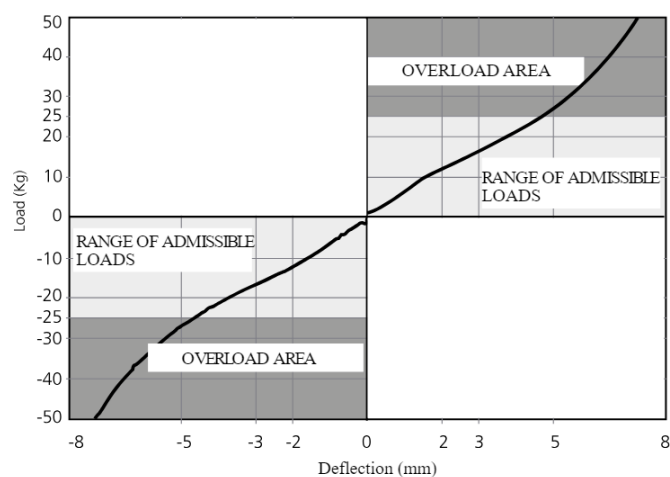
## EP + Sylomer Typ a M8



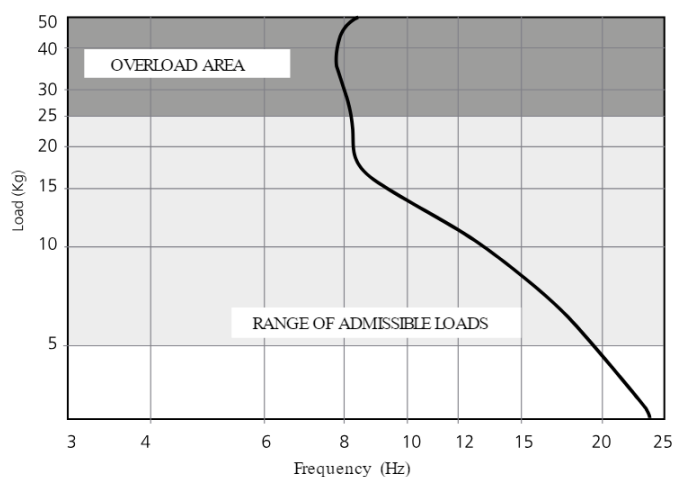
| Typ                   | BESCHREIBUNG                                                                             | Max. Belastung (kg) | Code  | Gewicht(kg) |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------------|
| EP + Sylomer Typ a M8 | Befestigung an der Wand durch zwei Löcher.<br>Besitzt einen Metalleinsatz Vatterteil M8. | 30                  | 23702 | 0.163       |

## 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](mailto:sales@amcsa.es)



[www.mecanocaucho.com](http://www.mecanocaucho.com)  
[www.akustik.com](http://www.akustik.com)