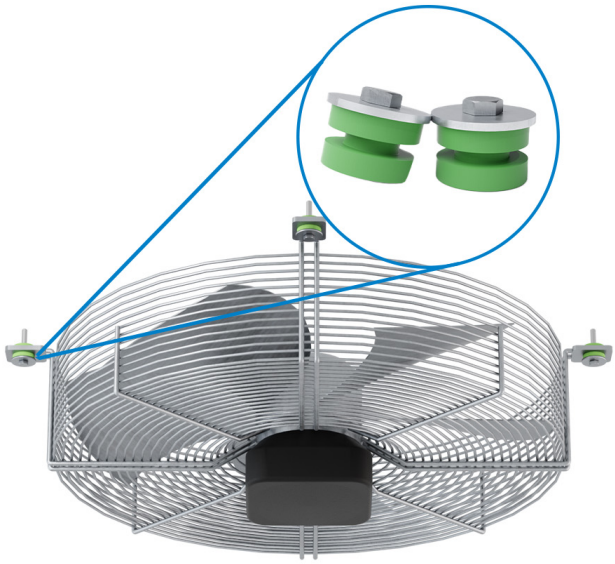
# Akustik Ventilator + Sylomer® Schwingungsdämpfer

## Schwingungsdämpfer aus Sylomer® für Ventilatoren und leichte HLK-Anlagen zur Reduzierung der Übertragung von Schwingungen und Körperschall auf die Gebäudestruktur.



Der **Akustik Ventilator** ist ein Schwingungsdämpfer, der speziell für die **elastische Entkopplung von Ventilatoren und leichten HLK-Anlagen** entwickelt wurde, insbesondere bei der Montage oder Abhängung an einer Gebäudestruktur.

Diese Anlagen können Schwingungen erzeugen, die sich über die Bauteile als **Körperschall** ausbreiten. Durch den Einsatz von **Sylomer®, einem hochleistungsfähigen mikrozelligen Polyurethan**, wird diese Schwingungsübertragung insbesondere im **mittleren und hohen Frequenzbereich** wirksam reduziert.

Die kompakte Bauweise erleichtert den Einsatz bei begrenzten Platzverhältnissen. Das Element kann mit **unterschiedlichen Geometrien, Abmessungen und Sylomer®-Qualitäten** ausgeführt werden, um seine Eigenschaften an die jeweilige Belastung und die erforderliche Schwingungsisolierung anzupassen.

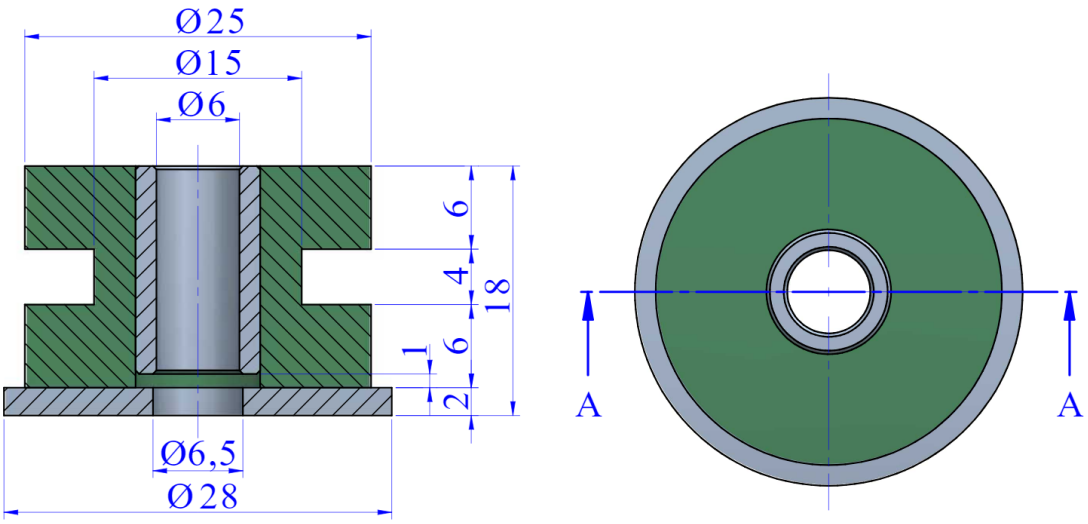
Der Akustik Ventilator eignet sich besonders für **Ventilatoren, Lüftungsgeräte und leichte HLK-Anlagen**, bei denen eine einfache und kompakte Lösung zur Reduzierung der Übertragung von Schwingungen und Körperschall auf die Gebäudestruktur erforderlich ist.

**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

*Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.*
*Dokument erstellt am 11.11.2026.*

# Zeichnungen

## Akustik Ventilator + Sylomer®

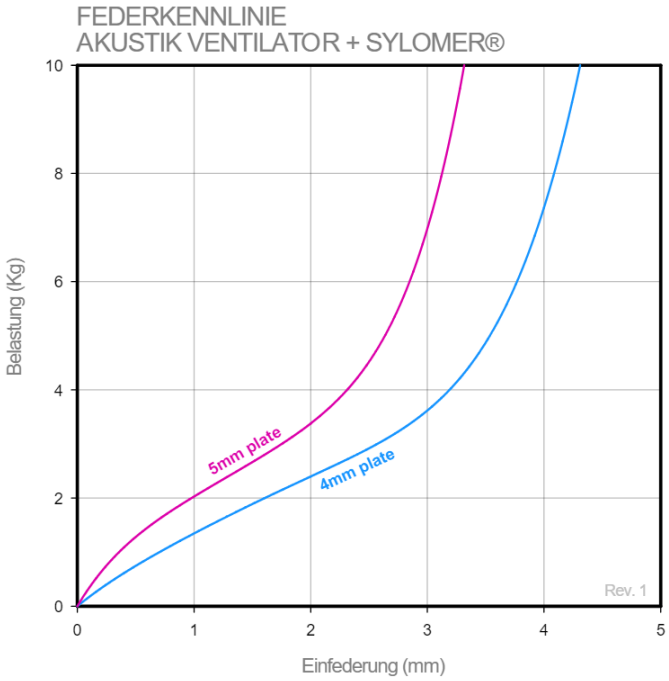


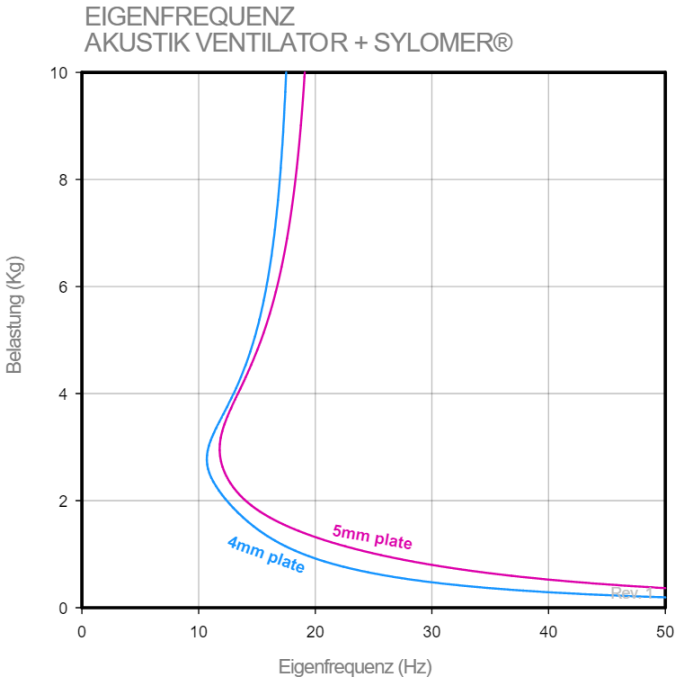

| Typ | Code | Max. Belastung (kg) |
|---|---|---|
| Akustik Ventilator + Sylomer® | 712184 | 2,5 |

**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

*Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.*
*Dokument erstellt am 11.11.2026.*

# Elastische Eigenschaften




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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

*Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.*
*Dokument erstellt am 11.11.2026.*

# Vorteile

### Einfache Montage

Dieses Lager erfordert für die Montage keine größeren Anpassungen der Konstruktion.

### Verbesserte Isolierung

Es bietet eine verbesserte Isolierung im Vergleich zu herkömmlichen Schwingungsdämpfern mit ähnlicher Geometrie.

### Enthält das Elastomer Sylomer®, das sehr wirksam für die Isolierung hoher und niedriger Frequenzen ist

Sylomer® bietet eine hohe Isolierung über einen breiten Frequenzbereich und ist besonders bei hohen Frequenzen wirksam, wodurch die Übertragung von Körperschall wirksam unterbunden wird.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

*Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.*
*Dokument erstellt am 11.11.2026.*