

Technisches Datenblatt

Vibra® Schallschutz-Montagewinkel – körperschallentkoppelte Befestigung für Hebe-Schiebetüren

1 Produktbeschreibung

Der Vibra® Schallschutz-Montagewinkel ist eine wirkungsvolle Lösung, um Tritt- und Körperschallübertragungen im Bereich von Hebe-Schiebetüren nachhaltig zu reduzieren. Er besteht aus einem verzinkten Stahlblechwinkel, dessen Fuss in einen Gummiblock aus EPDM mit 50 Shore A eingebettet ist, sowie einer verzinkten Unterlagscheibe.

Der Winkel wird über den Gummiblock mit dem Baukörper verschraubt; die Unterlagscheibe verteilt die Schraubenkraft auf das Elastomer. So entsteht eine elastische Trennung zwischen Türelement und Baukörper, die Schwingungen und Trittschall vom Bauwerk fernhält.

2 Verwendung und Eigenschaften

- Entkoppelt Hebe-Schiebetüren und ähnliche Bauteile vom Baukörper.
- Reduziert Tritt- und Körperschallübertragungen.
- Winkel aus verzinktem Stahlblech mit vier Bohrungen und einem Langloch zur Justierung.
- Gummiblock aus EPDM 50 Shore A – witterungs- und alterungsbeständig.
- Kompakte Abmessungen 81 × 45 × 52,5 mm.

3 Einsatzbereiche

Hebe-Schiebetüren und Schiebeelemente · Fenster- und Fassadenbau · Innenausbau mit erhöhten Anforderungen an den Schallschutz

4 Aufbau und Abmessungen

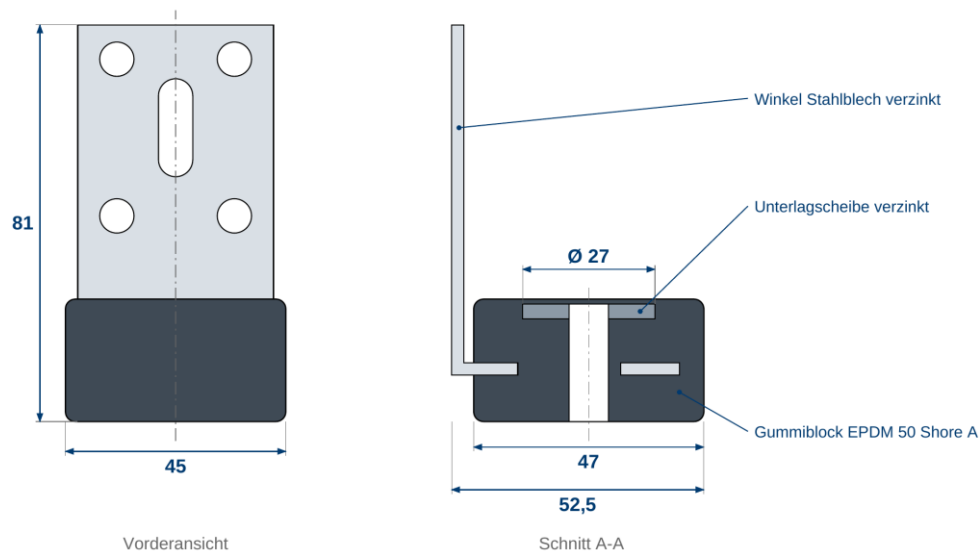


Abb. 1: Aufbau und Masse (schematisch, Masse in mm)

5 Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Artikel-Nr.	1008.0111.0069
Aufbau	Winkel Stahlblech verzinkt, Gummiblock EPDM, Unterlagscheibe verzinkt
Abmessungen (H × B × T)	81 × 45 × 52,5 mm
Gummiblock (Grundfläche)	45 × 47 mm
Unterlagscheibe	Ø 27 mm
Elastomer	EPDM, 50 Shore A
Allgemeintoleranzen	ISO 2768-m

6 Einbau und Montage

Der Montagewinkel wird mit einer Schraube durch Unterlagscheibe und Gummiblock am Baukörper befestigt. Das Türelement wird über die Bohrungen bzw. das Langloch am senkrechten Schenkel angeschraubt. Damit die Entkopplung wirkt, darf zwischen Türelement und Baukörper keine starre Verbindung bestehen; Anschlussfugen sind elastisch auszuführen. Bei der Planung unterstützen wir Sie gerne.

7 Haftungsausschluss

Die technischen Angaben zur Produktanwendung beruhen auf unserer Erfahrung und stellen blosse Hinweise ohne rechtliche Verbindlichkeit dar. Es handelt sich um Richtwerte, die nicht als vertragliche Spezifikation gelten. Da die Anwendung des Produkts angesichts der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten nicht kontrolliert werden kann, obliegt es dem Anwender, durch eigene Vorabtests die Eignung für den vorgesehenen Einsatzzweck festzustellen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die örtlichen gesetzlichen Vorschriften einzuhalten und die üblicherweise erforderlichen Bewilligungen einzuholen.