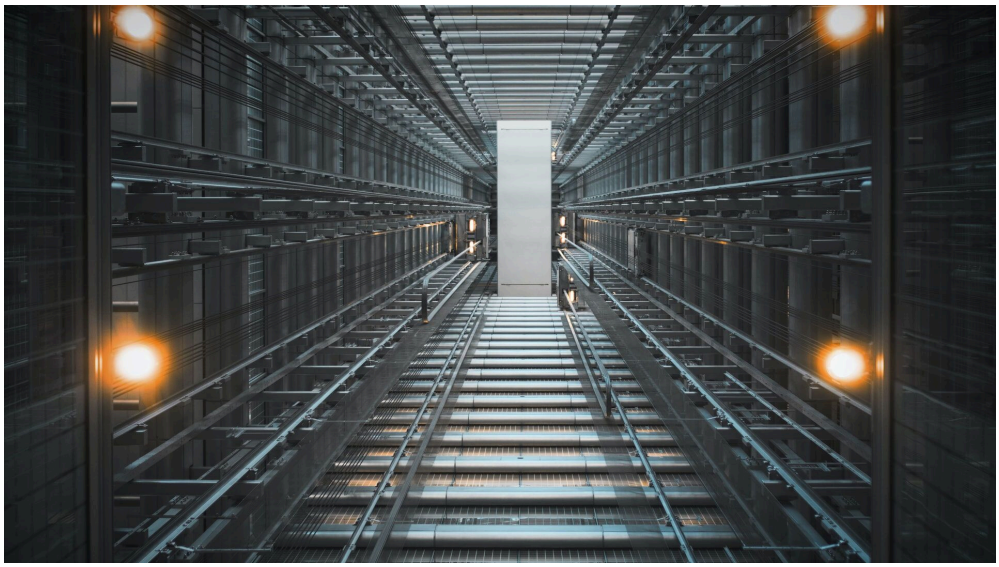
Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Schallisolation

Von PohlCon



PohlCon GmbH
Nobelstr. 51
12057 Berlin
Deutschland

Tel.: +49 30 6828304
Fax: +49 30 68283383

contact@pohlcon.com
pohlcon.com/de-de

Schallschutzelemente zur Entkoppelung von Treppenläufen und Treppenpodesten sowie Aufzügen von Decken-, Wandauflagern und angrenzenden Wohnräumen

Produkte in der Kategorie Schallisolation

- Trittschallschutzelemente für Treppenläufe und Treppenpodeste SINTON®
- Aufzugsisolierung JAI

Schallschutzelemente an Treppen und Aufzügen

Aus der Serie Schallisolation von PohlCon



Trittschalldämmelemente zur Verhinderung von Schallübertragung zwischen Treppen, Podesten und angrenzenden Bereichen und Aufzugsisolierung zur Reduzierung von Schallemissionen

Schallentkopplungselemente im Detail

Trittschallschutzelemente für Treppenläufe und -podeste SINTON®



Trittschallschutzelemente für Treppenläufe und -podeste SINTON®

Die Trittschalldämmelemente SINTON® sind darauf ausgelegt, Treppenläufe und -podeste von den Wänden in Treppenhausanlagen zu entkoppeln. Dies trägt dazu bei, die Weiterleitung von Trittschall in angrenzende Wohn- und Arbeitsbereiche zu verhindern. Der Einbau dieser Elemente kann sowohl in Mauerwerk als auch in Betonwände erfolgen. Die Treppenpodeste und -läufe können entweder in Ortbeton oder als Fertigteilkonstruktionen realisiert werden. Je nach Ausführung der Elemente werden sowohl positive als auch negative Querkräfte sowie Horizontalkräfte übertragen. Zusätzlich zu den tragenden Trittschalldämmelementen wird die selbstklebende Dämmplatte SINTON® S zwischen Treppenläufen bzw. -podesten und Wänden verlegt, um eine zusätzliche Schallübertragung zwischen den Bauteilen zu vermeiden.

Eigenschaften

- Hohe Trittschallminderung
- Schnelle und einfache Montage

Schallschutzelemente an Treppen und Aufzügen

Aus der Serie Schallisolation von PohlCon

- Für Innen- und Außenbauteile
- Einfache Anpassung an die Bauteilabmessungen
- Kombinierbar mit Wärmedämmung

Technische Qualifizierung

SINTON® Q

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-15.7-355
- Podest-Trittschallpegeldifferenz ΔL*w, Podest = 31 dB - 34 dB, geprüft nach DIN 7396

Produktsortiment

- SINTON® X & X-T: für Ortbeton- und Fertigteilpodeste
- SINTON® Q: für gewendelte Treppenläufe, -podeste oder Laubengänge in Ortbeton- sowie Fertigteilbau
- SINTON® S: für Treppenwangen und Treppenpodeste
- SINTON® Z & ZB: für Fertigteiltreppenläufe
- SINTON® SDL: für Treppenläufe
- SINTON® HT-V: für Treppenläufe

Aufzugsisolierung JAI



Die Aufzugsisolierung JAI stellt eine optimale Lösung dar, um Aufzüge jeglicher Art akustisch zu entkoppeln und die Geräuschübertragung in angrenzende Räume signifikant zu reduzieren. Diese Technologie findet Anwendung sowohl in Büro- als auch in Wohngebäuden, unabhängig davon, ob es sich um Neubauten oder Bestandsimmobilien handelt. Aufgrund ihrer schlanken Bauweise kann die Aufzugsisolierung nahezu in jede bestehende Aufzugsanlage integriert werden, wodurch auch eine unkomplizierte Nachrüstung bestehender Systeme ermöglicht wird. Die Installation erfolgt direkt zwischen der Aufzugsführungsschiene und der Schachtwand, vorzugsweise an der Ankerschiene JTA, was die Einhaltung hoher Schallschutzanforderungen gewährleistet. Auf Wunsch sind projektbezogene Anpassungen umsetzbar.

Aufzugsisolierung JAI

Eigenschaften

- Körperschallreduzierung um bis zu 26 dB am Übergang zwischen Aufzugsführungsschiene und Schachtwand
- geeignet für Aufzugsanlagen in Neu- und Bestandsbauten: zentral geführt, Rucksackaufhängung oder Lastenaufzug, z. B. für Pkw
- erhöhte Prozesssicherheit bei der Schallschutzplanung von Aufzügen
- wartungsarme, montagefreundliche Systemlösung mit der bewährten Ankerschiene JTA
- individualisierbar auf nahezu jedes Anbauteil / jeden Haltebügel von Aufzugsherstellern
- projektbezogene Sonderlösungen auf Anfrage

Schallschutzelemente an Treppen und Aufzügen

Aus der Serie Schallisolation von PohlCon

Technische Qualifizierung

- TÜV-zertifiziert mit der freiwilligen Baumusterprüfung nach 2014 / 33 /EU, 2066 / 42 / EG, EN 81-20:2014, EN 81-50:2014

Produktsortiment

- JAI-A: Standard-Aufzugsisolierung
- JAI-R: Aufzugsisolierung für Aufzüge mit Rucksackaufhängung
- JAI-L: Aufzugsisolierung für Lastenaufzüge