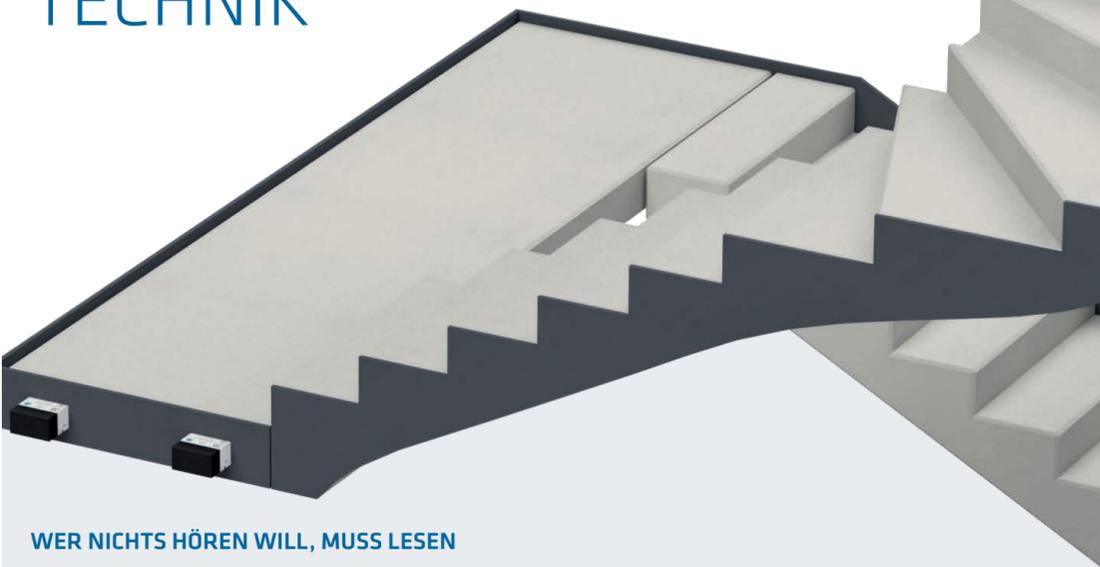


PRODUKTE AUS DEM BEREICH TRITTSCHALLSCHUTZ- TECHNIK



WER NICHTS HÖREN WILL, MUSS LESEN

Bauphysikalische Anforderungen haben sowohl im Ortbeton- als auch im Fertigteilbau eine hohe Bedeutung. Der Schutz der Gesundheit aber auch gestiegene Ansprüche an den Komfort stehen hier im Fokus. Der Schallschutz nimmt hierbei eine wesentliche Rolle ein, um unzumutbare Beeinträchtigungen zu reduzieren. Ein umfangreiches Sortiment aus qualitativ hochwertigen und aufeinander abgestimmten Systemkomponenten ist hier mehr als hilfreich.



AVI

WWW.AVI.AT

AVI

WWW.AVI.AT

TRITTSCHALLSCHUTZTECHNIK

VIELSEITIGE SYSTEMLÖSUNGEN ZUR TRITTSCHALLREDUKTION

ProduktHersteller: Pakon AG, Bahnhofstrasse 33, 8867 Niederurnen, Schweiz
Philipp GmbH, Lilienthalstrase 7-9, 63741 Aschaffenburg, Deutschland

Anfragen über Verfügbarkeit und Preis der Produkte richten Sie bitte an unseren Verkauf.
Technische Anfragen richten Sie bitte an die Technische Abteilung der AVI (technik@avi.at).

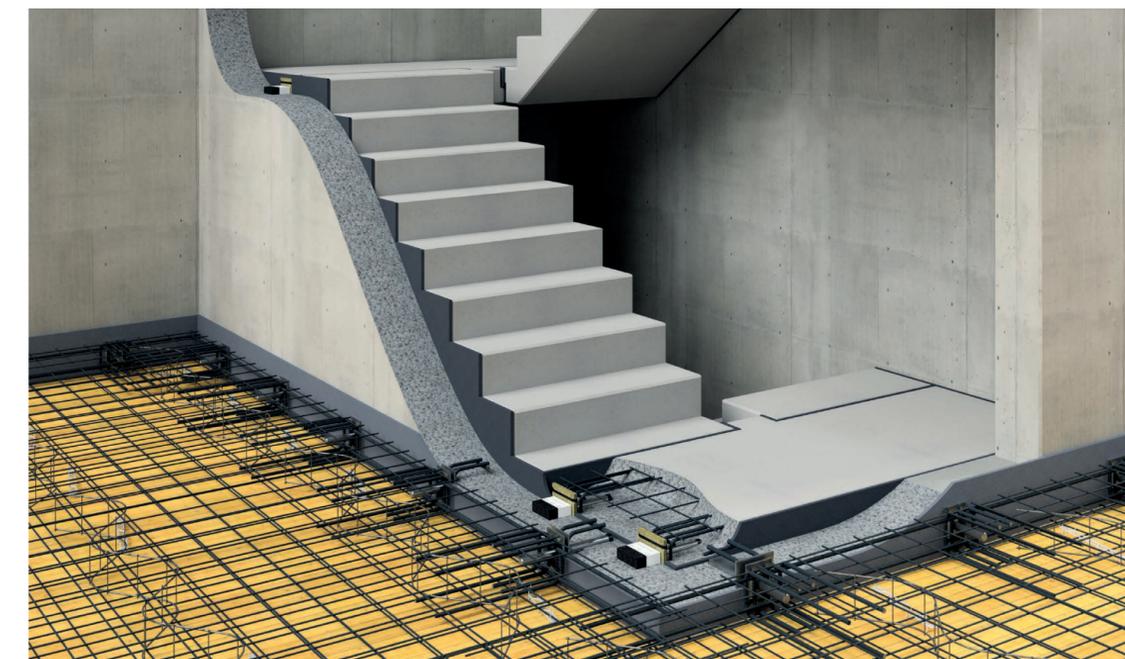
ALPENLÄNDISCHE VEREDELUNGS-INDUSTRIE
GESELLSCHAFT M.B.H.
Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3
8074 Raaba-Grambach/Austria
T +43 316 4005-0
verkauf@avi.at
www.avi.at

Sie finden uns auch auf:



Der Inhalt dieser Broschüre wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt, dennoch sind Irrtümer, Ungenauigkeiten, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Technische Änderungen sind möglich. Es ist die jeweils aktuelle Broschüre zu verwenden (www.avi.at).

Trittschallschutztechnik-05-2024



Schall-ISODORN HQW®

Zur Entkopplung von (gewendelten) Treppenläufen und Podesten als auch Loggien und Laubengängen ist der Schall-ISODORN HQW® universell und ohne weitere Konsolen in Treppenhäusern beliebiger Bauart einsetzbar. Das System ist für vertikale Querkräfte (aufliegend u. abhebend) geeignet und um zusätzliche Komponenten wie Höhenverstellung, Zugdorn, erweiterte Montageabstände bis 120 mm uvm. erweiterbar.

MERKMALE

- + Zugelassenes System (ETA-19/0401, Z-15.7-321)
- + Belastungen in zwei Richtungen möglich (vertikal +/-)
- + Trittschallgeprüft nach DIN 7396
- + Feuerwiderstand bis zu R120

TreDo

Die kompakte Lösung zur Schallentkopplung von Podesten und Treppenläufen stellt der Treppendorn HQW, kurz auch TreDo genannt, dar. Die Kombination aus einem einfachen Querkraftdorn und variantenreichen Auflagermöglichkeiten überzeugt mit einer guten Schallreduzierung und somit breiten Einsatzmöglichkeiten.

MERKMALE

- + Zugelassenes System (ETA-22/0910)
- + Dorne ø27-40mm
- + Tragfähigkeiten über 100 kN möglich
- + Lastaufnahme in bis zu 3 Richtungen möglich
- + Trittschallgeprüft nach DIN 7396
- + Feuerwiderstand bis zu R120

Treppendorn PD

Der Treppendorn PD dient zum einen der konstruktiven Lagesicherung von Betonelementen und zum anderen der schalltechnischen Entkopplung am Treppenfuß. Einsetzbar ist der Dorn in Fertigteil- sowie Ortbetontreppen und ist in verzinkter Ausführung als auch als Edelstahl-Variante verfügbar.

MERKMALE

- + Dorn-Durchmesser 20 oder 30 mm
- + Dorn-Material: S235 verzinkt oder Edelstahl (1.4301 oder 1.4571); Lager-Material: EPDM
- + Trittschallpegeldifferenz $\Delta L_{n,w} \leq 26,3$ dB

Treppenfußwinkel Typ PD-H

Der Treppenfußwinkel dient der konstruktiven Lagesicherung von Betonelementen, die schalltechnisch entkoppelt werden sollen. Die Winkel werden am Treppenfuß befestigt, um diese gegen horizontale Einwirkungen zu stützen.

MERKMALE

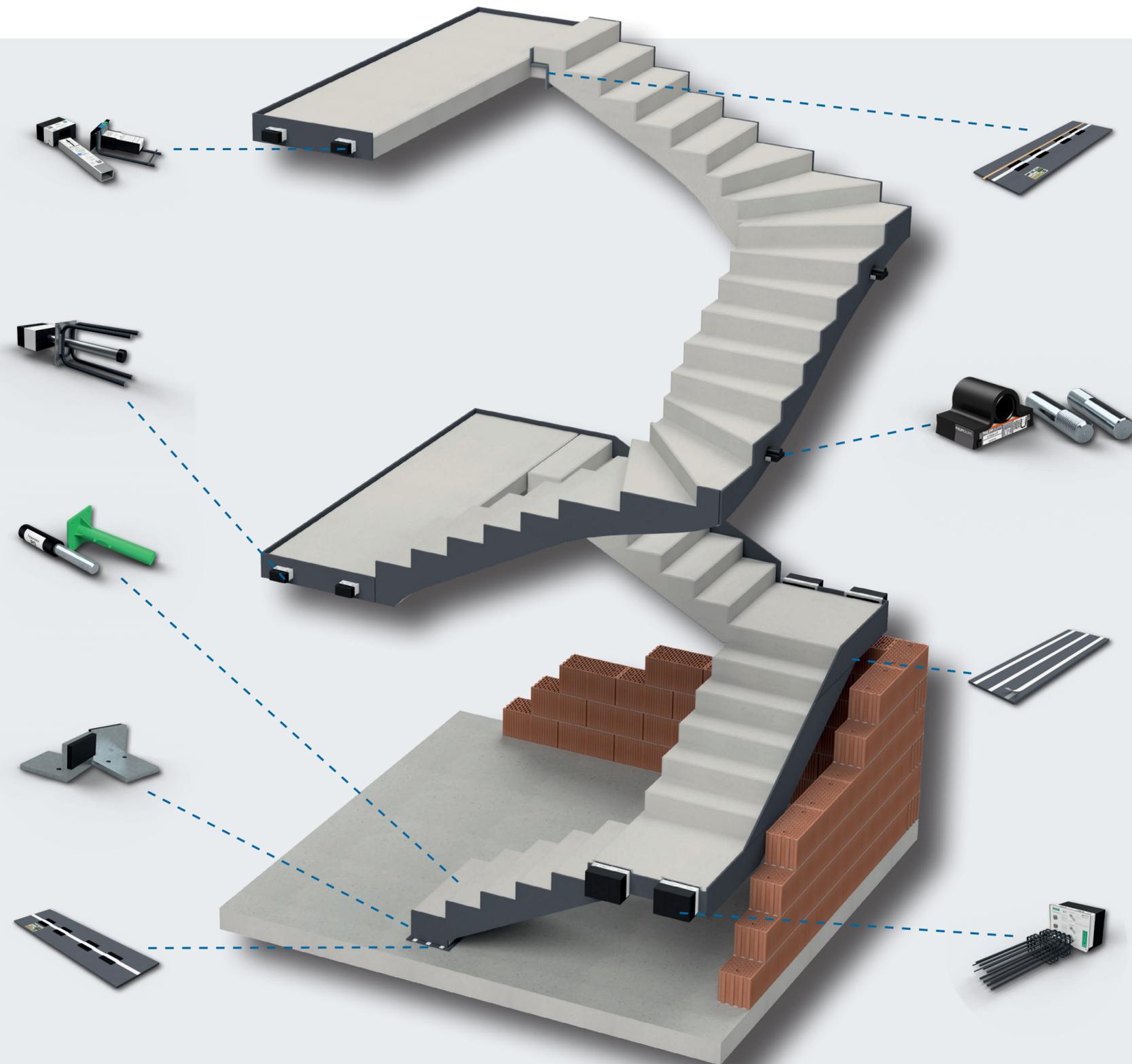
- + Winkel-Material: S235, S355 verzinkt oder Edelstahl (1.4301 oder 1.4571), Lager-Material: EPDM
- + Horizontalkraft von bis zu 10 kN pro Winkel aufnehmbar

Trittschallplatte Typ NB

Die Trittschallplatte Typ NB dient zur schalltechnischen Entkopplung eines Treppenfußes zur Bodenplatte. Dabei ist eine Anpassung der Trittschallplatte an verschiedene geometrische Formen des Treppenfußes bauseits problemlos mittels Schneiden möglich. Das eigentliche, zu entkoppelnde Element kann in Ortbeton oder auch als Fertigteil ausgeführt werden.

MERKMALE

- + Trittschallschutz gemäß DIN 7396
- + Typengeprüfte Komponente aus dem Trittschallschutz-Gesamtsortiment
- + Längen ab 1.000 mm bis 1.800 mm, individueller Zuschnitt ab 900 mm
- + Belastungen in bis zu zwei Richtungen möglich

**Trittschallplatte Typ NF**

Die Trittschallplatte Typ NF dient zur schalltechnischen Entkopplung von Treppenläufen bzw. Podesten mit Konsolbändern. Die Betonelemente können dabei in Ortbeton oder auch als Fertigteil ausgeführt werden. Eine Anpassung der Trittschallplatte an verschiedene geometrische Formen der Betonelemente ist bauseits problemlos mittels Schneiden möglich. Mit dem Sondertyp NF-VH können auch Horizontallasten aus planmäßigen Beanspruchungen übertragen werden.

MERKMALE

- + Trittschallgeprüft nach DIN 7396
- + Typengeprüfte Komponente aus dem Trittschallschutz-Gesamtsortiment
- + Längen ab 1.200 mm bis 1.800 mm, individueller Zuschnitt ab 900 mm
- + Belastungen in bis zu drei Richtungen möglich

Trittschallschutzlager TSS

Das Trittschallschutzsystem ist vielseitig einsetzbar und auch für gerade und gewendelte Fertigteiltreppen geeignet. Das variable System lässt sich mit unterschiedlichen PHILIPP Gewindeankern kombinieren und bietet dadurch zahlreiche Möglichkeiten für verschiedene Treppenneigungen.

MERKMALE

- + Bauaufsichtlich zugelassenes System
- + Montageabstände bis 80 mm geprüft
- + Erfüllt die Empfehlung für den erhöhten Trittschallschutz nach DIN 4109
- + Feuerwiderstand bis zu R120

Trittschallplatte Typ NL

Die Trittschallplatte Typ NL dient der schallbrückenfreien Ausbildung der Fuge zwischen Treppen bzw. Podesten und den Treppenhauswänden. Die Betonelemente können dabei in Ortbeton als auch als Fertigteil ausgeführt werden. Die Platten sind selbstklebend und bestehen aus PE-Schaumplatten, die keine tragende Wirkung haben. Eine Anpassung der Trittschallplatte an verschiedene Formen des Treppenlaufes ist bauseits problemlos mittels Schneiden möglich.

MERKMALE

- + Breiten: 250, 360 und 420 mm
- + Längen: 1 m, Rollenware à 5 bzw. 15 m
- + Material: PE-Schaumplatte nach EN 14313
- + Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102-1, Brandschutzklasse E nach EN 13501-1

Schall-ISOBX TSB®

Die Schall-ISOBX TSB® ist vielseitig einsetzbar und eignet sich bei Treppen im Besonderen für den Anschluss von Ortbeton- und Fertigteilpodesten an Treppenhauswände beliebiger Bauart. Das System kann individuell um Lagerelemente erweitert werden, um Lasten in bis zu drei Richtungen abzutragen. Die typengeprüfte Box benötigt lediglich einen Bewehrungskorb innerhalb einer Konsole und keine weiteren Einbauteile.

MERKMALE

- + Typengeprüftes System
- + Lastaufnahme in bis zu drei Richtungen (vertikal +/-, horizontal)
- + Trittschallgeprüft nach DIN 7396
- + Feuerwiderstand R120