

UNSERE PRODUKTE AUS DEM BEREICH

TRITTSCHALLSCHUTZ- TECHNIK

WER NICHTS HÖREN WILL, MUSS LESEN

Bauphysikalische Anforderungen haben auch im Fertigteilbau eine hohe Bedeutung. Der Schutz der Gesundheit für den Menschen aber auch gestiegene Ansprüche an den Komfort sind hier im Fokus. Der Schallschutz nimmt hierbei einen erheblichen Teil ein, um unzumutbare Beeinträchtigungen zu reduzieren. Ein umfangreiches Sortiment aus qualitativ hochwertigen und aufeinander abgestimmten Systemkomponenten ist hier mehr als hilfreich.

GEMEINSAM MIT DER PAKON AG ZUM KOMPLETTANBIETER IM TRITTSCHALLSCHUTZTECHNIK



DIE KOOPERATION

pakon ag

Lösungen für den Trittschall am Bau

PHILIPPGRUPPE

MIT DIESER KOOPERATION STEIGEN WIR AUF

Seit mittlerweile 50 Jahren beliefern wir Sie mit Produkten zum Transportieren und Montieren von Betonelementen, u. a. auch für Treppen und Podeste aller Art. Die Herausforderung hierbei, hochwertige Einbauteile für derartige Konstruktionen anzubieten, war und ist stets unser Anspruch.

Um Ihnen ein weitaus umfangreicheres Sortiment bereitzustellen, haben wir mit dem Unternehmen Pakon AG einen Partner gefunden.

Mit dieser Kooperation steigen wir zum Gesamtanbieter von Trittschallschutz-Systemen auf und nutzen dies für ein Angebot an hochwertigen, ausgereiften und am Markt bereits etablierten Produkten.

Mit dieser Zusammenarbeit werden Synergieeffekte in Ihrem Sinne genutzt, technisch als auch preislich attraktive Lösungen zur Erreichung eines hohen Schallschutzniveaus zu erhalten.

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-157-32)
- » Belastungen in zwei Richtungen möglich (vertikal +/-)
- » Trittschallgeprüft nach DIN 7396
- » Feuerwiderstand bis zu R120



Treppendorn PD

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

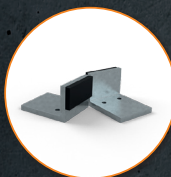


Treppenfußwinkel Typ PD-H

Der Treppenfußwinkel dient der konstruktiven Lagesicherung von Betonenelementen, 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

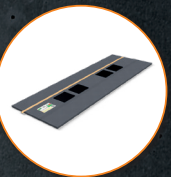
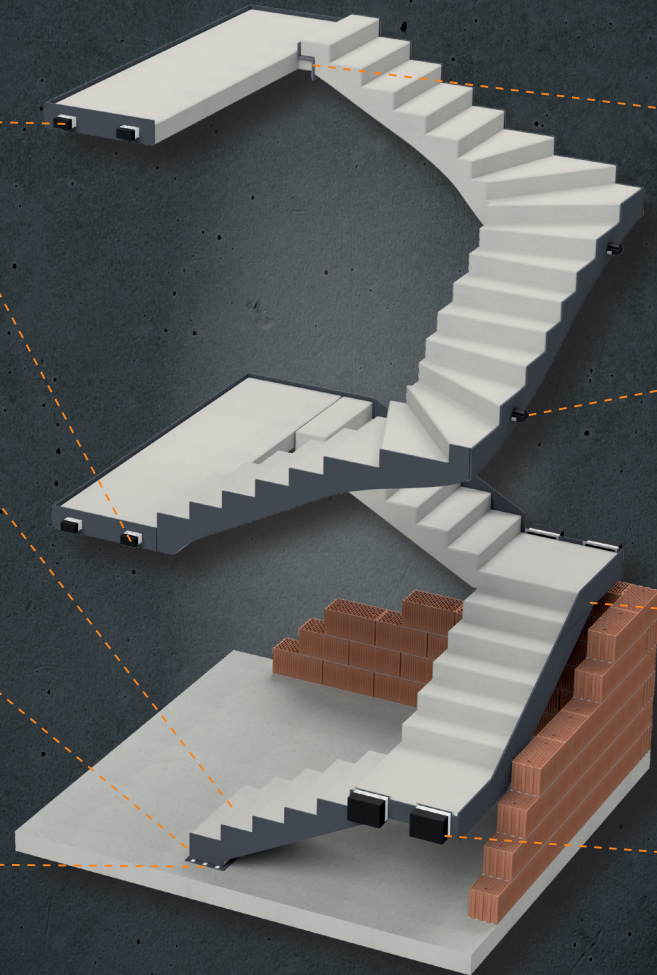


Trittschallplatte Typ NB

Die Trittschallplatte Typ NB dient zur schalltechnischen Entkopplung eines Treppenfußes oder eines Podests 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
- » Standardlängen ab 1000 mm bis 1.800 mm, individueller Zusechnitt 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 Konsolböden. Die Betonenelemente können dabei in Ortbeton oder auch als Fertigteil ausgeführt werden. Eine Anpassung der Trittschallplatte an verschiedene geometrische Formen der Betonenelemente 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
- » Standardlängen ab 1200 mm bis 1.800 mm, individueller Zusechnitt ab 900 mm
- » Belastungen in bis zu drei Richtungen möglich



Trittschallschutzlager

Das Trittschallschutzsystem ist vielseitig einsetzbar und auch für gerade und gewendete Fertigtreppen geeignet. Das variable System lässt sich mit unterschiedlichen PHILIPP Gewindestankern 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
- » Brandschutztechnische Anforderung F90 nach DIN 4102-2 über Manschette erfüllbar

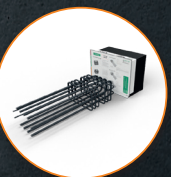


Trittschallplatte Typ NL

Die Trittschallplatte Typ NL dient der schallbrückenfreien Ausbildung der Fuge zwischen Treppen bzw. Podesten und den Treppenhausewänden. Die Betonenelemente können dabei in Ortbeton oder 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 in Treppen und im Besonderen für den Anschluss von Ortbeton- und Fertigteilpodesten an Treppenhausewände beliebiger Bauart. Das System kann individuell um Lager Elemente 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

Vertrauen Sie auf unsere Stärke, durch pure Leistung zu überzeugen.
Dafür unternehmen wir alles und treten jeden Tag an, um unsere Standards
kontinuierlich weiter zu entwickeln. Die Welt ist in Bewegung. Wir geben ihr Halt.

Willkommen bei der PHILIPP Unternehmensgruppe.



PHILIPP GmbH

Lilienthalstrasse 7-9
63741 Aschaffenburg

☎ + 49 6021 40 27-0

✉ info@philipp-gruppe.de

PHILIPP GmbH

Roßblauer Strasse 70
06869 Coswig/Anhalt

☎ + 49 34903 6 94-0

✉ info@philipp-gruppe.de

PHILIPP GmbH

Sperberweg 37
41468 Neuss

☎ + 49 2131 3 59 18-0

✉ info@philipp-gruppe.de

PHILIPP ACON Hydraulik GmbH

Hinter dem grünen Jäger 3
38836 Dardesheim

☎ + 49 39422 95 68-0

✉ info@philipp-gruppe.de



PHILIPP Vertriebs GmbH

Leogangerstraße 21
5760 Saalfelden / Salzburg

☎ + 43 6582 7 04 01

✉ info@philipp-gruppe.at



Besuchen Sie uns! www.philipp-gruppe.de