



Sicherer Trittschallschutz mit der blauen Linie.
Die Schöck Tronsole® – Schallschutz mit System.

Effektiver Schallschutz für mehr Wohnqualität.

Trittschalldämmung auf hohem Niveau – mit Schöck Tronsole®.

Beim Trittschall ist weniger mehr

Effizienter Schallschutz orientiert sich nicht nur am Mindestschallschutz nach DIN 4109-1, Ausgabe 2016/2018, sondern er muss auch den allgemein anerkannten Regeln der Technik und nicht zuletzt dem Bauherrenwunsch gerecht werden. Schließlich zählt er zu den wesentlichen Voraussetzungen für hohen Wohnkomfort und trägt maßgeblich zum Wert einer Immobilie bei.

Mindestanforderungen häufig nicht ausreichend

Die bauaufsichtlichen Mindestanforderungen an den Schallschutz sind in der DIN 4109-1 geregelt. Für Treppen in Mehrfamilienhäusern wird ein Norm-Trittschallpegel von $L'_{n,w} \leq 53$ dB, für Treppen in Doppel- und Reihenhäusern von $L'_{n,w} \leq 46$ dB gefordert. Die Mindestanforderungen sind für den kostengünstigen Wohnraum relevant. Neben den bauaufsichtlichen Mindestanforderungen sind auch die privatrechtlichen Anforderungen zu berücksichtigen. Bei Wohneigentum bzw. bei Qualitäts- und Komfortstandard ist davon auszugehen, dass privatrechtlich mindestens die erhöhten Anforderungen nach DIN 4109 Beiblatt 2 eingehalten werden müssen. Die Anforderung

liegt für Treppen in Mehrfamilienhäusern dann schon bei $L'_{n,w} \leq 46$ dB.

Kontrollen durch die Bauherren

Erreicht werden kann guter Schallschutz nur durch ein durchgängiges System von Schallschutzmaßnahmen. Elastomerlager, die die Fuge nicht komplett füllen, bergen hier besondere Gefahren. Selbst kleinste Schallbrücken können dazu führen, dass sogar die Mindestanforderungen der DIN 4109 nicht mehr erfüllt werden. Die Bauherren wissen das und kontrollieren die Ergebnisse häufig mit Abnahmemessungen.

Erhöhte Anforderungen sind geschuldet

Die erhöhten Anforderungen sind in Beiblatt 2 der DIN 4109 geregelt. Weitere erhöhte Anforderungen werden in der DEGA Empfehlung 103 durch verschiedene Schallschutzklassen und in der VDI 4100 durch drei Schallschutzstufen beschrieben. Das ermöglicht dem Bauherrn eine große Auswahl an Anforderungen. Grundsätzlich ist es zu empfehlen, das geforderte Schalldämmniveau werkvertraglich mit dem Bauherrn zu vereinbaren.

Einstufung der Schöck Tronsole®

$L'_{n,w}$	Gehgeräusche sind	DEGA	VDI 4100	DIN 4109
≤ 33 dB	nicht hörbar	A*		
≤ 39 dB	nicht hörbar	A (≤ 38 dB)	SSt III	
≤ 43 dB	noch hörbar	B		
≤ 46 dB	hörbar	C (≤ 48 dB)	SSt II	Erhöhte Anforderungen (altes Beiblatt 2)
≤ 53 dB	deutlich hörbar	D	SSt I	Mindest-Anforderungen





Zuverlässige Werte durch Prüfung nach DIN 7396

Planer und Architekten müssen mit möglichst praxisnahen Werten arbeiten. Deshalb wurden die Kennwerte unserer Produkte nach DIN 7396 mit bauüblichen Treppegeometrien und Auflasten sowie exakt definierten Randbedingungen geprüft, sodass die gemessene Schalldämmung auf die Planung übertragen werden kann.

Zusätzlich zu den Elementbreiten von 1000 mm wurden auch Breiten bis 1500 mm in Anlehnung an die DIN 7396 geprüft. In der DIN 7396 ist der Prüfaufbau nur mit einer Laufbreite von 1000 mm beschrieben. In der Praxis sind jedoch auch breitere Treppen üblich.

Mit den geprüften Kennwerten der Schöck Tronsole® sind Sie immer auf der sicheren Seite: sowohl beim rechnerischen Schallschutznachweis als auch bei Schallmessungen auf der Baustelle.

Nachweis bei höheren Anforderungen

Mit dem Nachweis nach DIN 4109-2 können für die Schöck Tronsole® problemlos die erhöhten Anforderungen, die DEGA Klasse B und die Schallschutzstufe II nachgewiesen werden. Für noch strengere Anforderungen, wie die Schallschutzstufe III nach VDI 4100, kann der Nachweis nach DIN EN ISO 12354-2 geführt werden.

Akustische Kennwerte

Schöck Tronsole®	$L_{n,w}$ Prüfstandswert nach DIN 7396	$\Delta L_{n,w}^*$ geprüft nach DIN 7396	$\Delta L_{w,Podest}^*$ bzw. $\Delta L_{w,Lauf}^*$ Prüfstandswert nach DIN 7396	$L'_{n,w}$ Nachweis nach DIN 4109
Typ F-V1	≤ 35 dB	≥ 32 dB	≥ 28 dB	≥ 35 dB
Typ B-V1	≤ 35 dB	≥ 32 dB	≥ 28 dB	≥ 35 dB
Typ T-V4	≤ 36 dB	≤ 31 dB	≥ 27 dB	≥ 36 dB
Typ Q	≤ 38 dB	≥ 30 dB	≥ 28 dB	≥ 38 dB
Typ Z	≤ 41 dB	≥ 27 dB	≥ 24 dB	≥ 42 dB

10 dB Reduktion entsprechen einer Halbierung der empfundenen Lautstärke. Die Tronsole® hat eine Trittschalldämmung zwischen 27 dB und 33 dB. Damit Ruhe einkehrt.

$L_{n,w}$

Bewerteter Norm-Trittschallpegel im Empfangsraum

$\Delta L_{n,w}^*$

Bewertete Trittschallpegeldifferenz der Schöck Tronsole®

$\Delta L_{w,Podest}^*$ bzw. $\Delta L_{w,Lauf}^*$

Bewertete Podest- bzw. Lauf-Trittschallpegeldifferenz nach DIN 7396

$L'_{n,w,Progn.}$

Nachweis für massive Treppen in einem Mehrfamilienhaus nach DIN 4109-2 (inklusive 3 dB Sicherheitszuschlag)

Mehr Ruhe. Mehr Wert.

Optimaler Trittschallschutz mit dem System der Schöck Tronsole®.



Optimaler Trittschallschutz funktioniert nur im System. Dabei müssen alle Komponenten und Anschlüsse im Treppenhaus berücksichtigt werden. Mit der Schöck Tronsole® können Sie sich auf exakt aufeinander abgestimmte Komponenten verlassen. Und damit auf eine ganzheitliche Lösung über alle Gewerke hinweg. Und: Mit der Schöck Tronsole® gewährleisten Sie auch die technische Sicherheit sowie Wirtschaftlichkeit bei Planung und Einbau.



Einfach verarbeitet und sicher entkoppelt.

Einbaulösungen mit der Schöck Tronsole®.

Sicherer Trittschallschutz für jede Treppe

Mit der Schöck Tronsole® haben Sie eine Reihe von unterschiedlichen Komponenten zur Auswahl, die sich optimal für jede Anwendung kombinieren lassen und perfekt miteinander harmonisieren – für Trittschalldämmung ohne Kompromisse. Denn Schallschutz wird nur dann erfüllt, wenn die komplette Treppe akustisch von den umgebenden Bauteilen entkoppelt ist. Dazu ist eine umlaufende schalldämmende Fugenausbildung erforderlich, die nicht durch Schallbrücken unterbrochen sein darf.

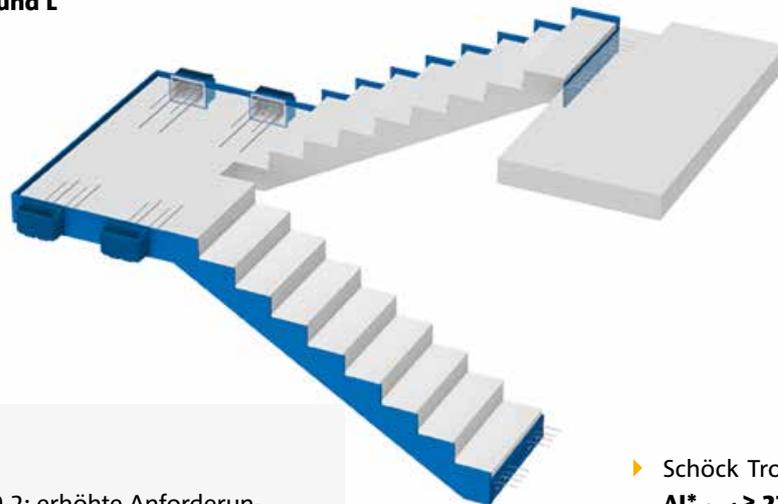
Bei der Schöck Tronsole® ist die Schallbrückenfreiheit an der blauen Linie zu erkennen. Ist sie ohne Unterbrechung durchlaufend, ist das Bauteil vom restlichen Baukörper akustisch getrennt. Das steigert nicht nur den Wohnkomfort und den Wert der Immobilie, sondern gibt Planern und Ausführenden auch Sicherheit.

Vorteile der Schöck Tronsole®

- ▶ **Komplettsystem:** Passende Lösungen für jede Stahlbetontreppe, ob gewandelt oder gerade, ob Podest oder Lauf
- ▶ **Hohe Planungssicherheit:** Ausgereifte, bewährte Produkte mit akustischen Nachweisen nach DIN 7396 und notwendigen statischen Nachweisen, wie die Zulassung der Tronsole® Typ Q und Typ T
- ▶ **Hohe Gestaltungsfreiheit:** Große Produktpalette mit variantenreichen Anwendungen, so kann beispielsweise auf ein Konsolauflager verzichtet werden oder Fugen können als Luftfugen ausgebildet werden
- ▶ **Einfacher und sicherer Einbau:** durch optimierte Produkte und durch die Sicherheit der blauen Linie
- ▶ **Umfangreiches Serviceangebot:** Unterstützung zum Beispiel durch Produktingenieure für die Planerberatung vor Ort oder durch Einbaumeister für die Beratung auf der Baustelle

Gerader Treppenlauf, Podest entkoppelt.

Schöck Tronsole® Typ Z, T und L

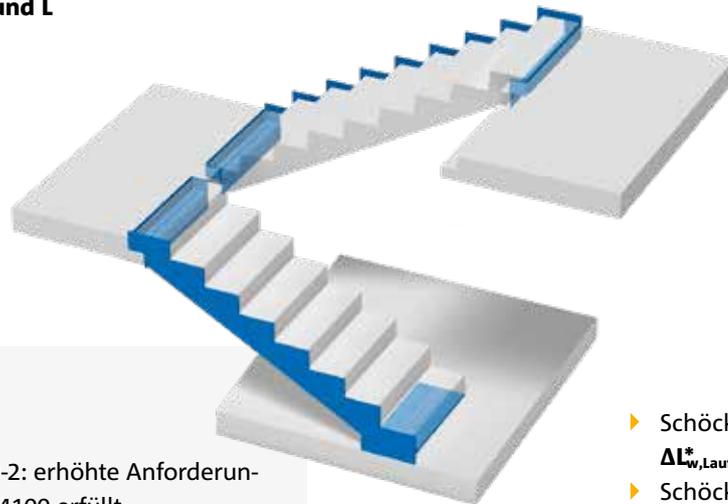


$L'_{n,w} \leq 42 \text{ dB}$:

Nachweis nach DIN 4109-2: erhöhte Anforderungen erfüllt (Detaillierter Nachweis nach DIN EN ISO 12354-2: Schallschutzstufe III nach VDI 4100 erfüllt)

- ▶ Schöck Tronsole® Typ T-V4
 $\Delta L'_{w, \text{Lauf}} \geq 27 \text{ dB}$
- ▶ Schöck Tronsole® Typ Z
 $\Delta L'_{w, \text{Podest}} \geq 24 \text{ dB}$
- ▶ Schöck Tronsole® Typ L

**Gerader Treppenlauf, Podest mit schwimmendem Estrich.
Schöck Tronsole® Typ F, B und L**

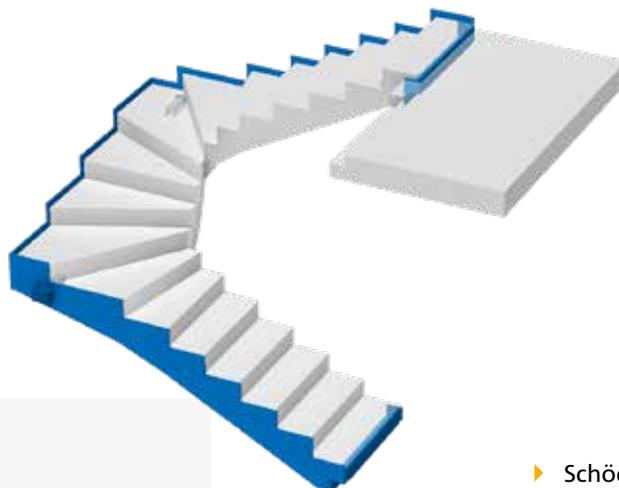


$$L'_{n,w} \leq 35 \text{ dB}$$

Nachweis nach DIN 4109-2: erhöhte Anforderungen und SSt III nach VDI 4100 erfüllt

- ▶ Schöck Tronsole® Typ F-V1
 $\Delta L_{w,Lauf}^* \geq 28 \text{ dB}$
- ▶ Schöck Tronsole® Typ B-V1
 $\Delta L_{w,Lauf}^* \geq 28 \text{ dB}$
- ▶ Schöck Tronsole® Typ L

**Gewendelter Treppenlauf.
Schöck Tronsole® Typ F, Q und L**



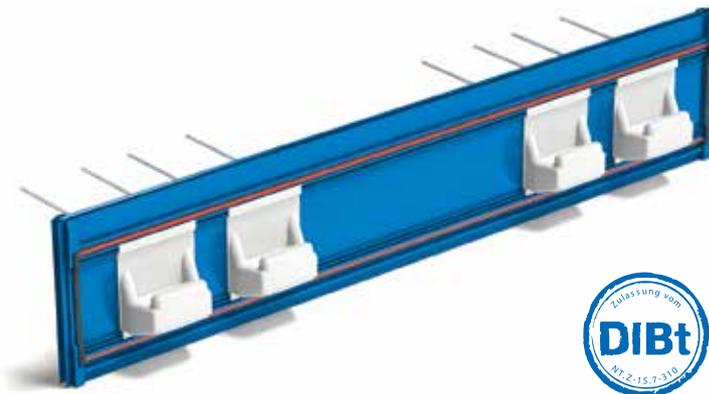
$$L'_{n,w} \leq 38 \text{ dB}$$

Nachweis nach DIN 4109-2: erhöhte Anforderungen und SSt III nach VDI 4100 erfüllt

- ▶ Schöck Tronsole® Typ F-V1
 $\Delta L_{w,Lauf}^* \geq 28 \text{ dB}$
- ▶ Schöck Tronsole® Typ Q
 $\Delta L_{w,Podest}^* \geq 28 \text{ dB}$
- ▶ Schöck Tronsole® Typ L

Perfekt im Detail, überzeugend im System.

Schöck Tronsole® – der Maßstab für eine effektive Trittschalldämmung.



Schöck Tronsole® Typ T

Trittschalldämmelement für den Anschluss von Treppeläufen (Ortbeton oder Fertigteil) an Podeste oder Geschossdecken (Ortbeton oder Halbfertigteil).

Schöck Tronsole® Typ T vereint hohe architektonische Ansprüche mit einfacher Handhabung auf der Baustelle oder im Fertigteilwerk. Alle gängigen Podestdicken und Treppenlaufbreiten lassen sich damit realisieren. Das gerade Fugenprofil ermöglicht einen Anschluss mit gleichmäßiger, umlaufender Fuge. Die Ausbildung eines Konsolauflagers am Podest und Lauf ist nicht erforderlich.

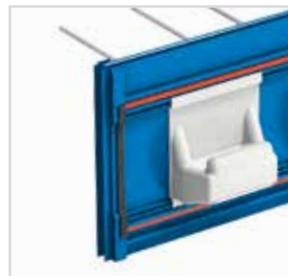
- ▶ Bauaufsichtliche Zulassung vom DIBt für eine sichere Planung
- ▶ Standardmäßig mit Feuerwiderstandsklasse R90 ausgestattet für einen zuverlässigen Brandschutz
- ▶ Akustische Kennwerte geprüft nach DIN 7396



Schalltechnische Entkopplung durch das Elastomerlager Elodur® für einen exzellenten Trittschalldämmungsschutz.



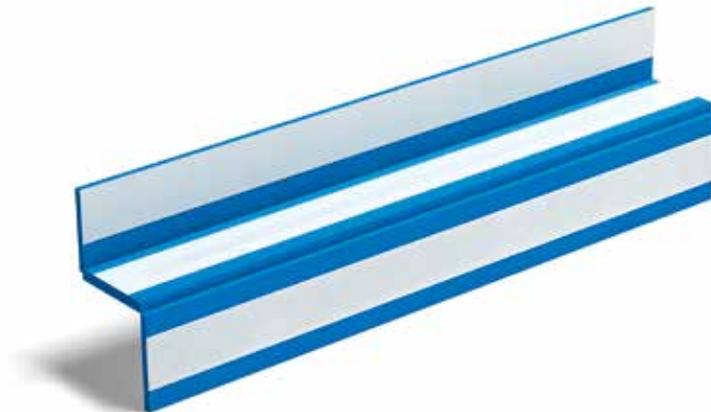
Einfacher Einbau durch mitgelieferte Nagelleisten zur direkten Befestigung an die Schalung.



Gerades Fugenprofil ermöglicht einfaches Abschalen im Fertigteilwerk und auf der Baustelle.



Auf gewünschte Länge bestellbar oder vor Ort ablängbar.



Schöck Tronsole® Typ F

Trittschalldämmelement für den Anschluss von Treppenläufen (Fertigteile) an Podeste oder Geschossdecken (Halb- oder Vollfertigteile).

Volle Sicherheit beim Einbau: Die Schöck Tronsole® Typ F wird mit den integrierten Klebebändern am Fertigteillauf fixiert. So bleibt die Tronsole® auch beim Versetzen der Treppe in der richtigen Position. Eine vollflächige Trennung von Lauf und Geschossdecke sorgt dafür, dass kein Schmutz in die Fuge gelangen kann. Damit wird die Gefahr von Schallbrücken bei der Ausführung minimiert.

- ▶ Variabel für Auflagertiefen von 13 cm – 16 cm
- ▶ Effiziente Lösung für einen sicheren Trittschallschutz zwischen Treppenlauf und Podest / Decke
- ▶ In 5 verschiedenen Längen erhältlich. Standardmäßig in 2 Tragstufen verfügbar. Höhere Tragstufen auf Anfrage
- ▶ Akustische Kennwerte geprüft nach DIN 7396



Schalltechnische Entkopplung durch das Elastomerlager Elodur® für einen exzellenten Trittschallschutz.



Mit integrierten Montageklebebändern am Fertigteil aufklebbar ohne zusätzliche Maßnahmen.



Clip-Scharnier für hohe Formstabilität und einfaches Handling.



Elastomerlager und Clip-Scharnier um 5 cm eingerückt für das einfache Zuschneiden vor Ort.



Schöck Tronsole® Typ Q

Trittschalldämmelement für den Anschluss gewendelter Treppenläufe an Treppenhauswänden.

Die Schöck Tronsole® Typ Q ist ein für den Trittschallschutz entwickelter Querkraftdorn. Sie ist aufgebaut aus drei separaten Elementen: Wandelement, Tragprofil und Laufhülse mit integriertem Aufhängebügel. Obligatorisch für Querkraftdorne ist die bauaufsichtliche Zulassung, das sichert eine einfache Planung und eine reibungslose Bauabnahme.

Besonders große Gestaltungsfreiheit bietet Typ Q durch seine Eigenschaft, Fugen bis zu 10 cm zu ermöglichen. So können auch Luftfugen problemlos ausgebildet werden.

- ▶ Typ Q kann bereits ab einer Laufplattendicke von 120 mm eingesetzt werden
- ▶ Tragprofil in Edelstahl (A2) oder feuerverzinkt
- ▶ Brandschutzset für Feuerwiderstandsklasse R90 bei Fugen bis 65 mm
- ▶ Akustische Kennwerte geprüft nach DIN 7396



Schalltechnische Entkopplung durch das Elastomerlager Elodur® für einen exzellenten Trittschallschutz.



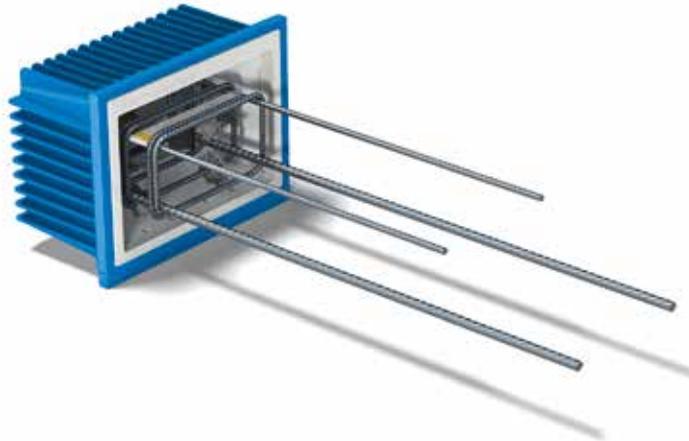
Drehbares Tragelement mit Lage-sicherung durch Nut und Feder passt sich der Laufneigung an und erleichtert den Einbau.



Aufhängebügel an Laufhülse kraftschlüssig integriert und richtig positioniert – für mehr Ausführungssicherheit.



Brandschutz R90 bis Fugenbreite 65 mm mit Brandschutzset möglich.



Schöck Tronsole® Typ Z

Trittschalldämmelement für den Anschluss von Podesten (Ortbeton oder Fertigteil) an Treppenhauswände.

Die Schöck Tronsole® Typ Z macht den Einsatz von schwimmendem Estrich auf dem Zwischenpodest überflüssig. Der Bauablauf wird optimiert und das Zwischenpodest kann filigraner ausgebildet werden. So ergibt sich zum Beispiel ab einer Podestplattendicke von 18 cm ein ungestörter Fugenverlauf, da das Wandelement unterseitig nicht mehr sichtbar ist. Die Schöck Tronsole® Typ Z besteht aus einem Wandelement und einem optional erhältlichen Tragelement, Typ Z Part T.

- ▶ Wandelement mit umlaufenden Aufsteckrahmen zum schallbrückenfreien Anschluss der Fugenplatte Typ L
- ▶ Tronsole® Typ Z (Wandelement + Tragelement) erreicht
- ▶ standardmäßig die Feuerwiderstandsklasse R90
- ▶ Sichere Planung dank Typenprüfung
- ▶ Akustische Kennwerte geprüft nach DIN 7396



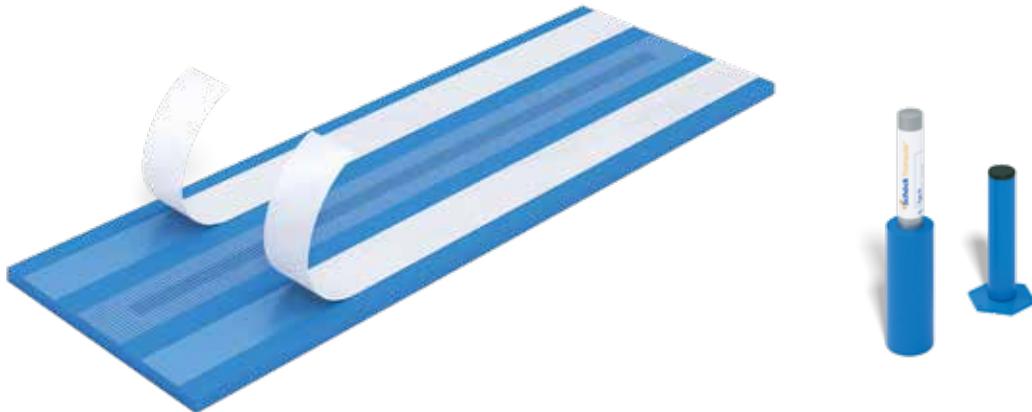
Schalltechnische Entkopplung durch das Elastomerlager Elodur® für einen exzellenten Trittschallschutz.



Umlaufender Anschlussrahmen für einen schallbrückenfreien Anschluss.



Typengeprüftes Tragelement mit Abstandshaltern für einen sicheren und einfachen Einbau.



Schöck Tronsole® Typ B mit Typ D

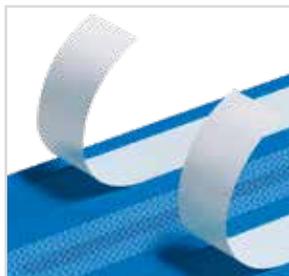
Trittschalldämmelement zum Anschluss von Treppenläufen (Ortbeton oder Fertigteil) an Bodenplatten.

Mit der Schöck Tronsole® Typ B lässt sich der Fußpunkt von Ortbeton und Fertigteil-Treppenläufen auf die Bodenplatte trittschalldämmend auflagern, zum Beispiel an Kellertreppen. Mit integrierten Klebebändern am Fertigteillauf aufklebbar, zum sicheren Fixieren der Schöck Tronsole®. So bleibt die Tronsole® Typ B auch beim Versetzen der Treppe in der richtigen Position. Eine vollflächige Trennung von Lauf und Bodenplatte sorgt dafür, dass kein Schmutz in die Fuge gelangen kann. Damit wird die Gefahr von Schallbrücken bei der Ausführung minimiert. Tronsole® Typ D kann zur konstruktiven Lagesicherung eingesetzt werden.

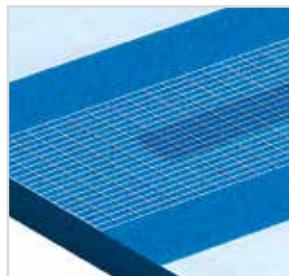
- ▶ Vollflächige Trennung von Lauf und Bodenplatte für einen sicheren Trittschallschutz
- ▶ Tronsole® Typ B ist in 5 verschiedenen Längen und 2 verschiedenen Breiten erhältlich.
- ▶ Akustische Kennwerte geprüft nach DIN 7396



Schalltechnische Entkopplung durch das Elastomerlager Elodur® für einen exzellenten Trittschallschutz.



Mit integrierten Montageklebebändern am Fertigteil aufklebbar ohne zusätzliche Maßnahmen.



Elastomerlager um 5 cm eingegrückt für das einfache Zuschneiden vor Ort.



Konstruktive Lagesicherung aus hochwertigem Edelstahl mit Elastomerkappe.



Schöck Tronsole® Typ L

Schallbrückenfreie Fugenausbildung zwischen Treppenläufen / Podesten und Wänden.

Die Schöck Tronsole® Typ L füllt die Fuge komplett aus und sorgt so dafür, dass durch eindringenden Schmutz keine Schallbrücken entstehen können. Denn nur wenn alle Fugen zwischen Treppenhauswand und Treppe (Lauf und Podest) frei von Verschmutzungen bleiben, wird die Schalldämmmaßnahme wirksam. Dadurch komplettiert die Tronsole® Typ L das Schallschutzsystem und bildet in Kombination mit den anderen Produkttypen die blaue Linie als Hilfe für die schallbrückenfreie Planung und Ausführung.

- ▶ Bei allen akustischen Messungen wurde die Übertragung des Schalls über die Fugenplatte mitgeprüft
- ▶ Für einen sicheren Trittschallschutz
- ▶ Brandschutztechnische Unbedenklichkeit des Einsatzes der Tronsole® in Fluchtwegen ist gutachterlich bestätigt



Auch als Schallschutz-Set erhältlich. Bestehend aus 15 Tronsole® Typ L, Klebeband, Cutter und Baustellenstift zur einfachen Verarbeitung.



Vollflächiges Montageklebeband für einfachen, schnellen und sicheren Einbau.



Höhen 420 mm und 250 mm für eine optimierte Anpassung an übliche Lauf- und Podestplattendicken.

Schallbrückenfreiheit mit System.

Die richtige Wahl der Komponenten plus sorgfältiger Einbau.



Die Treppe wird mit der Schöck Tronsole® für eine schallbrückenfreie Ausführung umlaufend beklebt. Dadurch ergibt sich ein optimales Schallschutzsystem – die blaue Linie. Im Vergleich zu aufwendigen Einzellösungen auf der Baustelle werden mit der Schöck Tronsole® Einbaufehler minimiert und das Verletzungsrisiko verringert. Zusätzlich reduziert die blaue Linie die Gefahr von Schallbrücken.



Im Fertigteilwerk und auf der Baustelle:

Die Tronsole® macht den Einbau einfach und sicher.

Wir machen Ihnen Schallbrückenfreiheit leicht

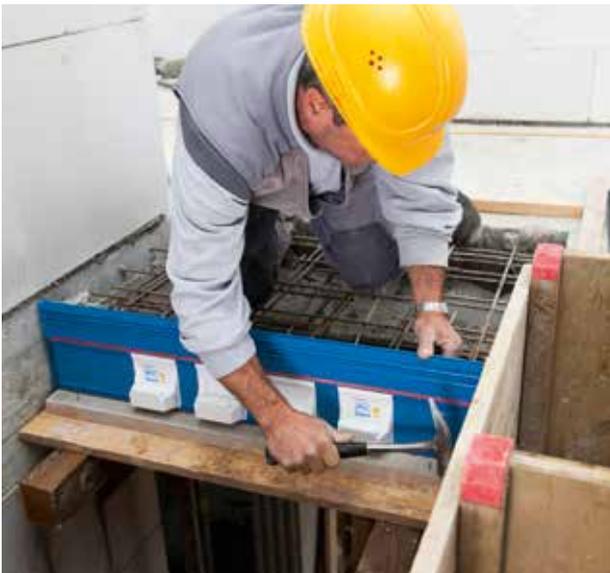
Eines der wichtigsten Merkmale der Schöck Tronsole® ist die einfache und sichere Art, wie jeder einzelne Typ vor Ort zum Einsatz kommt. Ganz gleich, ob im Fertigteilwerk oder direkt auf der Baustelle. Alle Bauteile sind so konstruiert, dass sie kurze Einbauzeiten und einen optimierten Bauablauf ermöglichen.

- ▶ Umlaufende blaue Linie als Kennzeichen einer schallbrückenfreien Ausführung
- ▶ Einbauanleitungen für jeden Typ – ohne Worte, leicht verständlich in Bildersprache

Ihre Sicherheit liegt uns am Herzen

Egal welche Stahlbetontreppe angeschlossen werden muss, die Schöck Tronsole® bietet eine verlässliche Möglichkeit. So wird die Bauabnahme einfach.

- ▶ Erhöhte Schallschutzanforderungen werden mit allen Produkten sicher erreicht
- ▶ Notwendige statische Nachweise liegen vor, beispielsweise die bauaufsichtliche Zulassung für die Tronsole® Typ Q und Typ T
- ▶ Brandschutztechnische Unbedenklichkeit des Einsatzes der Tronsole® in Fluchtwegen ist gutachterlich bestätigt



Spart Zeit und minimiert Fehler: Alle Komponenten sind optimiert für einen unkomplizierten Einbau.



Kein Nacharbeiten nach dem Umsetzen: Integrierte Klebebänder sorgen dafür, dass alles dort bleibt, wo es hingehört.



Einfache Kontrolle der Verarbeitung

Die Qualität jeder Planung ist nur so gut wie ihre Umsetzung. Wird die akustische Entkopplung der Bauteile nicht korrekt ausgeführt, machen sich Fehler besonders gravierend bemerkbar. Mit dem System Schöck Tronsole® können Sie den schallbrückenfreien Einbau jederzeit kontrollieren. Folgen Sie ganz einfach der blauen Linie. Ist sie um die gesamte Treppe herum zu sehen, wurde die Schöck Tronsole® richtig eingebaut. Und damit können Sie sich auf einen optimalen Trittschallschutz verlassen.

Machen Sie sich selbst ein Bild

Sie wollen sich über die Montage der Schöck Tronsole® informieren oder suchen Details zum Einbau einer bestimmten Komponente? Gerne.

- ▶ **Verarbeiterleitfaden - Kompakt erklärt.** Der Verarbeiterleitfaden unterstützt sie mit hilfreichen Tipps und Praxisbeispielen beim Einbau der Schöck Tronsole®.
- ▶ **Einbaufilme - Schöck Tronsole® im Einsatz.** Die Einbaufilme zeigen die einzelnen Verarbeitungsschritte unserer Trittschalldämmelemente bei geraden und gewendelten Treppenläufen sowie bei Podesten.



Die Schöck Tronsole® Typen bilden im System eine blaue Linie. Diese kennzeichnet bei der Bauabnahme den schallbrückenfreien Anschluss.



Fast wie im Kino: Unsere Videos geben Ihnen einen verlässlichen Einblick zum richtigen Einbau der Schöck Tronsole®.

Und was können wir für Sie tun?

Komplett-Service, der Ihnen weiterhilft.

Beratung für Sie:

Von Anfang an in besten Händen

Zu einem ganzheitlichen Trittschalldämmsystem gehört auch eine gute Beratung, die alle Bereiche umfasst. Auf unserer Internetseite finden Sie jederzeit einen kompetenten Ansprechpartner. Ganz gleich, ob es um Fragen zur Planung geht oder zum Einbau unserer Produkte. Gerne auch mit Rückruf-Service.

- ▶ Kompetente Planer-, Verarbeiter- und Händlerberatung
- ▶ Internationale Beratung
- ▶ Informationen über Händler in Ihrer Gegend

Schöck unterstützt Ihre Planung:

Know-how, das wir gerne teilen

Per Mausklick kommen Sie unter www.schoeck.de schnell und aktuell zu detaillierten Informationen und hilfreichen Planungsunterlagen. So hält zum Beispiel das Trittschallportal umfangreiches Fachwissen für Sie bereit.

- ▶ Symposien, Fachveranstaltungen, Verbundseminare
- ▶ Planerberatung durch Produktionstechniker und Anwendungstechnik
- ▶ Planungshandbuch Treppe, technische Information
- ▶ Detailcenter
- ▶ Trittschallportal



Das richtige Wissen entscheidet über Sicherheit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit von Gebäuden – unsere Spezialisten helfen Ihnen gerne weiter.



Planungssicherheit schwarz auf weiß: Schöck unterstützt Sie mit detaillierten Planungsunterlagen zu den einzelnen Produkten.



**Trittschallschutz mit Brief und Siegel:
Werden Sie zertifizierter Verarbeiter**

Qualitätsorientierte Auftraggeber präferieren einen Partner, dem sie vertrauen können. Mit der Zertifizierung für den sicheren Einbau der Schöck Tronsole® machen wir Verarbeiter auf der Baustelle und im Fertigteilwerk trittsicher beim Umgang mit unserem Produkt. Die Schulung erfolgt mit Mustertreppe und den entsprechenden Produktmustern und beinhaltet Verarbeitung und Einbau.

- ▶ Theorie- und Praxisteil durch erfahrene Einbaumeister
- ▶ Wissenstest als Voraussetzung zum Erwerb des Zertifikats
- ▶ Auf Wunsch Eintrag auf der Homepage von Schöck

**Die Einbaumeister:
Unterstützung, wo immer Sie sie brauchen**

Und wenn Sie noch mehr Unterstützung benötigen, zum Beispiel direkt vor Ort: Den Einbaumeistern von Schöck ist kein Weg zu weit. Sie kommen auch direkt zu Ihnen ins Büro, zur Baustelle oder ins Fertigteilwerk und unterstützen Sie, wo immer die Produkte eingesetzt werden. Die Einbaumeister geben auch auf Facebook und im Schöck Blog regelmäßig Einblick in ihre Arbeit: vorbeischaun, Fragen stellen, mitdiskutieren.

- ▶ Für den Know-how-Transfer vom Experten zum Praktiker
- ▶ Spezialisten-Tipps, um die Arbeit noch weiter zu optimieren
- ▶ Zur Schulung von Mitarbeitern



Holen Sie sich mit dem Nachweis von Fachwissen einen Kompetenz- und Wettbewerbsvorteil gegenüber Ihren Mitbewerbern.



Trittschall-Kompetenz, die Sie weiterbringt: Die Schöck Einbaumeister bieten den Rundum-Service für alle Bauausführenden.

Technische Änderungen vorbehalten
Erscheinungsdatum: **Mai 2020**

Schöck Bauteile GmbH
Vimbucher Straße 2
76534 Baden-Baden
Telefon: 07223 967-0
Fax: 07223 967-450
schoeck@schoeck.de
www.schoeck.de

