Tragende Wärme- und Trittschalldämmelemente, Bewehrung, Fassadenbefestigung

Von Schöck Bauteile



Schöck Bauteile GmbH
Schöckstr. 1
76534 Baden-Baden
Deutschland

Tel.: +49 7223 9670
Fax: +49 7223 967450

prospektanfragen-de@schoeck.com
www.schoeck.com/de

Produkte von Schöck ermöglichen eine rationelle Bauweise und eine dauerhafte Werterhaltung der Bausubstanz.

Schöck Isokorb®

Das Hauptprodukt Schöck Isokorb® wird als tragendes Wärmedämmelement für auskragende Bauteile, z. B. Balkone, Laubengänge, Attiken oder Vordächer, eingesetzt – sowohl im Neubau als auch in der Modernisierung.

Schöck Sconnex®

Mit der neuen Produktfamilie Sconnex® transferiert Schöck seine Expertise vom Balkon auf Wand und Stütze. Als konsequente Weiterentwicklung einer erfolgreichen Technologie für die direkte und dauerhafte Dämmung von Wärmebrücken setzt Schöck Sconnex® einen Meilenstein für zukunftsfähige Gebäudekonzepte.

Schöck Tronsole®

Schöck Tronsole® entkoppelt Stahlbetontreppenläufe von Treppenhauswänden/Podesten sowie Stahlbetonpodeste von Treppenhauswänden. Die genau aufeinander abgestimmten Typen von Schöck Tronsole® bilden ein Schallschutzsystem und sorgen für einen effektiven Trittschallschutz über alle Gewerke hinweg, sowohl bei geraden als auch bei gewendelten Treppenläufen. Schallbrücken durch Steinchen oder Bauschutt in den Fugen können vermieden werden.

Bewehrungselemente

Betonbauteile werden im Allgemeinen mit Betonstahl als Matten, Stäbe und Bügel bewehrt. Ergänzend dazu werden vorgefertigte Einbauteile benötigt, welche über die Möglichkeiten der normalen Betonstahlbewehrung hinaus wirtschaftliche Bauweisen und Konstruktionen ermöglichen. Als Vorreiter in der Baubranche entwickelte Schöck eine ganz neue Form der Bewehrungstechnik:
Schöck Combar® verfügt als einziger Faserverbundwerkstoff über eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt, ist hochfest und dauerhaft.
Diese Glasfaserverbundbewehrung ist weder elektrisch leitend oder magnetisierbar noch kann ihr Rost etwas anhaben. Das Produkt ist deshalb für die Bewehrung von Tiefgaragenbodenplatten, Brückenkappen, Infrastrukturbau, Bau von Energieanlagen und Forschungseinrichtungen sowie im Hochbau geeignet.
Der Glasfaserverbundwerkstoff Schöck Combar® kommt zudem bei Schöck Isokorb®, Schöck Isolink® und Schöck Sconnex® zum Einsatz. Neben den Wärmedämmeigenschaften punktet das Material durch eine verbesserte Ökobilanz.
Schöck Stacon® ist ein Querkraftdorn für Dehnfugen in Gebäuden.
Schöck Bole® wird als Durchstanzbewehrung in Flachdecken und Bodenplatten eingesetzt.
Schöck Isolink® ist eine thermisch trennende Befestigung für Fassadensysteme — sowohl für kerngedämmte Betonwände als auch für vorgehängte hinterlüftete Fassaden.

Tragende Wärmedämmelemente

Aus der Serie Tragende Wärme- und Trittschalldämmelemente, Bewehrung, Fassadenbefestigung von Schöck Bauteile



Schöck Isokorb® T mit Dämmkörperdicke 80 mm zur thermischen Trennung auskragender Bauteile. Isokorb® XT mit Dämmkörperdicke 120 mm, Isokorb® CXT mit Zugstäben aus Glasfaserverbundwerkstoff. Thermische Trennung von Beton und Stahl mit Isokorb® XT SK, Stahl und Stahl mit Isokorb® T S. Schöck Sconnex® zur Mauerfuß- und Unterdeckendämmung.

Auskragende Bauteile

Schöck Isokorb®

Schöck Isokorb® ist ein tragendes Wärmedämmelement zur Minimierung von Wärmebrücken an auskragenden Bauteilen wie Balkonen, Laubengängen, Attiken oder Brüstungen. Egal ob zur Verbindung von Beton und Beton, Beton und Holz, Beton und Stahl oder Stahl und Stahl: das vielseitige Produktprogramm bietet in Neubau und Balkonsanierung für jede Anforderung die passende Lösung gegen Wärmebrücken.

In 5 Schritten professionell Wärmeströme, Oberflächentemperaturen und ψ-Werte ermitteln mit dem Wärmebrücken-Rechner von Schöck.

In wenigen Schritten die Prognose des bewerteten Norm-Trittschallpegels L'n,w von massiven Balkonen, Laubengängen oder Loggien mit dem Trittschall-Rechner von Schöck durchführen.

Produkte



Isokorb® IQ

Schöck Isokorb® IQ

Beton-Beton-Konstruktionen.

Schöck Isokorb® IQ ist ein tragendes Wärmedämmelement für die stützenfreie bauzeitenflexible Montage frei auskragender Balkone. Das Element überträgt negative Momente und positive Querkräfte.

Weitere Informationen: Isokorb® IQ

Produktserien

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

Tragende Wärmedämmelemente

Aus der Serie Tragende Wärme- und Trittschalldämmelemente, Bewehrung, Fassadenbefestigung von Schöck Bauteile



Isokorb® XT

Isokorb® XT

Beton-Beton-Konstruktionen.

Schöck Isokorb® XT mit Dämmkörperdicke 120 mm ist ein tragendes Wärmedämmelement zur Minimierung von Wärmebrücken mit gleichzeitigem Trittschallschutz.

Weitere Informationen: Isokorb® XT



Isokorb® CXT A

Isokorb® CXT A

Beton-Beton-Konstruktionen.

Schöck Isokorb® CXT A für Attiken und Brüstungen bietet eine Alternative zum Einpacken mit Dämmstoffen. Im System eingebaut mit Isokorb® CXT A Part Z garantiert er einen sicheren Brandschutz über die gesamte Anschlusslinie.

Weitere Informationen: Isokorb® CXT A



Isokorb® in Ausführungsvariante ID

Isokorb® in Ausführungsvariante ID

Beton-Beton-Konstruktionen.

Schöck Isokorb® in Ausführungsvariante ID ist eine innovative Lösung zur thermischen Trennung von nachträglichen Balkonanbauten. Das Produkt bietet durch die von Bauzeiten unabhängige Balkonmontage völlig neue Möglichkeiten: Fertigteilbalkone, Galerien oder Vordächer können mit der Systemlösung nachträglich am Neubau verankert werden. Dies ermöglicht eine flexiblere Gestaltung des Bauablaufes und der Produktion im Fertigteilwerk. Deckenbetonage und Balkonanbringung können unabhängig voneinander erfolgen. Für Planer, Bauunternehmer und die Fertigteilindustrie ergeben sich somit Zeit- und Kostenvorteile.

Weitere Informationen: Isokorb® in Ausführungsvariante ID



Isokorb® XT SK

Isokorb® XT SK

Stahl-Beton-Konstruktionen.

Schöck Isokorb® XT SK ist ein tragendes Wärmedämmelement zur Minimierung von Wärmebrücken zwischen auskragenden Stahlkonstruktionen und Stahlbetondecken.

Das Wärmedämmelement ermöglicht einen hohen Vorfertigungsgrad beim Stahlbauer und reduziert dadurch die Montagezeit auf der Baustelle. Mit seiner hohen Tragfähigkeit lassen sich moderne Balkongestaltungen technisch und bauphysikalisch lösen.

Weitere Informationen: Isokorb® XT SK



Isokorb® T S

Isokorb® T S

Stahl-Stahl-Konstruktionen.

Schöck Isokorb® T S ist ein tragendes Wärmedämmelement für den Anschluss von frei auskragenden Stahlträgern an Stahlkonstruktionen in Neubau und Modernisierung.

Durch den modularen Aufbau können alle Profilgrößen und statische Beanspruchungen abgedeckt werden.

Weitere Informationen:

Weitere Informationen:

- Schöck Isokorb® Balkon und Laubengang
- Schöck Isokorb® Attika und Brüstung
- Schöck Isokorb® Konsole, Balken und Wand
- Schöck Isokorb® Stahl- und Holzkonstruktion
- Schöck Isokorb® bauzeitenflexible Balkonmontage

Tragende Wärmedämmelemente

Aus der Serie Tragende Wärme- und Trittschalldämmelemente, Bewehrung, Fassadenbefestigung von Schöck Bauteile

Sanierung mit Schöck Isokorb®

Nicht nur im Neubau, sondern auch in der Balkonsanierung bietet das vielseitige Komplettprogramm von Schöck Isokorb® für jede Anforderung die passende Lösung gegen Wärmebrücken. Es sorgt für den gleichen hohen Dämmstandard und die gleiche Sicherheit gegen Bauschäden wie im Neubau. Damit eröffnet es neue Möglichkeiten für eine ganzheitliche Gebäudesanierung.

Ganz gleich, ob das Gebäude bereits einen Balkon trägt oder ein erstmaliger Balkonanschluss realisiert wird – Schöck Isokorb® RT sorgt für die optimale thermische Trennung der Bauteile durch Minimierung der Wärmebrücke. Und das sowohl bei frei auskragenden als auch bei gestützten Balkonkonstruktionen sowie bei Stahlbeton- und Stahlanschlüssen.



Schöck Isokorb® RT SK

Schöck Isokorb® RT SK

Beton-Stahl-Konstruktionen.

Schöck Isokorb® RT SK mit 80 mm Dämmkörperdicke ist ein tragendes Wärmedämmelement für den Anschluss von frei auskragenden Stahlbalkonen an eine bestehende Stahlbetondecke. Ganz gleich, ob das Gebäude bereits einen Balkon trägt oder ein erstmaliger Balkonanschluss realisiert wird. Und das sowohl bei frei auskragenden als auch bei gestützten Balkonkonstruktionen sowie bei Stahlbeton- und Stahlanschlüssen.



Isokorb® T S

Schöck Isokorb® T S

Stahl-Stahl-Konstruktionen.

Schöck Isokorb® T S ist ein tragendes Wärmedämmelement für den Anschluss von frei auskragenden Stahlträgern an Stahlkonstruktionen in Neubau und Modernisierung. Durch den modularen Aufbau können alle Profilgrößen und statische Beanspruchungen abgedeckt werden.

Weitere Informationen: Isokorb® Sanierung

Tragende Wärmedämmelemente

Schöck Sconnex® für die effektive Minimierung von Wärmebrücken an Wänden und Stützen



Mit der neuen Produktfamilie Sconnex® transferiert Schöck seine Expertise vom Balkon auf Wand und Stütze.



Schöck Sconnex jetzt auch für runde Stahlbetonstützen

Tragende Wärmedämmelemente

Aus der Serie Tragende Wärme- und Trittschalldämmelemente, Bewehrung, Fassadenbefestigung von Schöck Bauteile



Sconnex® M für Mauerwerkswände ist kapillar nicht saugend und dämmt dadurch die Wärmebrücke am Wandfuß oder -kopf von Beginn an.

Schöck Sconnex®

Wärmebrücken an Wänden und Stützen im Anschlussdetail zu Geschossdecken oder Bodenplatten verursachen hohe Energieverluste. Kondensat und Schimmelpilze sind die Folge. Ein erhöhtes Risiko besteht bei thermisch exponierten Bauteilen, die besonders kritischen Randbedingungen ausgesetzt sind.

Mit Schöck Sconnex® werden diese Wärmebrücken gedämmt, sodass die übliche Flankendämmung entfällt. Das steigert die bauphysikalische Qualität und bietet gestalterische und wirtschaftliche Vorteile.



Sconnex® P

Sconnex® P

Anwendung am Stützenkopf für Unterdeckendämmung

Speziell für Stahlbetonstützen entwickelt, übernimmt Schöck Sconnex® P die effektive Dämmung im Anschlussdetail zwischen Stahlbetondecke und -stütze. Dabei überträgt das Wärmedämmelement sehr hohe Druckkräfte. Durch die Dämmeigenschaften von Schöck Sconnex® P lässt sich die Wärmebrücke signifikant reduzieren, sodass auf die aufwendige Flankendämmung verzichtet werden kann. Mit Sconnex P können quadratische Stahlbetonstützen von 250 x 250 mm bis 400 x 400 mm sowie rechteckige Stützen mit einem Verhältnis von Stützentiefe zu Stützenbreite bis 2:1 realisiert werden.



Sconnex® P in runder Ausführung

Die neue Variante von Sconnex P

Anwendung am Stützenkopf für Unterdeckendämmung

Die neue Variante von Sconnex P – verfügbar in den Durchmessern 300 mm und ab Juni 2026 auch in 400 mm – eröffnet Architektinnen und Architekten zusätzliche Freiräume bei der Gestaltung schlanker und ansprechender Stützen. So wird der Gestaltungsspielraum für anspruchsvolle Fassaden- und Sichtbetonlösungen deutlich erweitert.



Sconnex® W

Sconnex® W

Anwendung am Wandkopf bei Unterdeckendämmung

Sconnex® W ist ein für die Reduktion des Wärmestroms an Stahlbetonwänden konzipierter Armierungsanschluss und überträgt sehr hohe Normalkräfte (Druck und Zugkräfte) und Schubkräfte in Wandlängs- und -querrichtung. Dabei kann die Lastdurchleitung bei der Tragwerksplanung durch die Anpassung der Elementabstände und die Wahl der passenden Typenvariante optimal gesteuert werden.

Tragende Wärmedämmelemente

Aus der Serie Tragende Wärme- und Trittschalldämmelemente, Bewehrung, Fassadenbefestigung von Schöck Bauteile



Sconnex® M

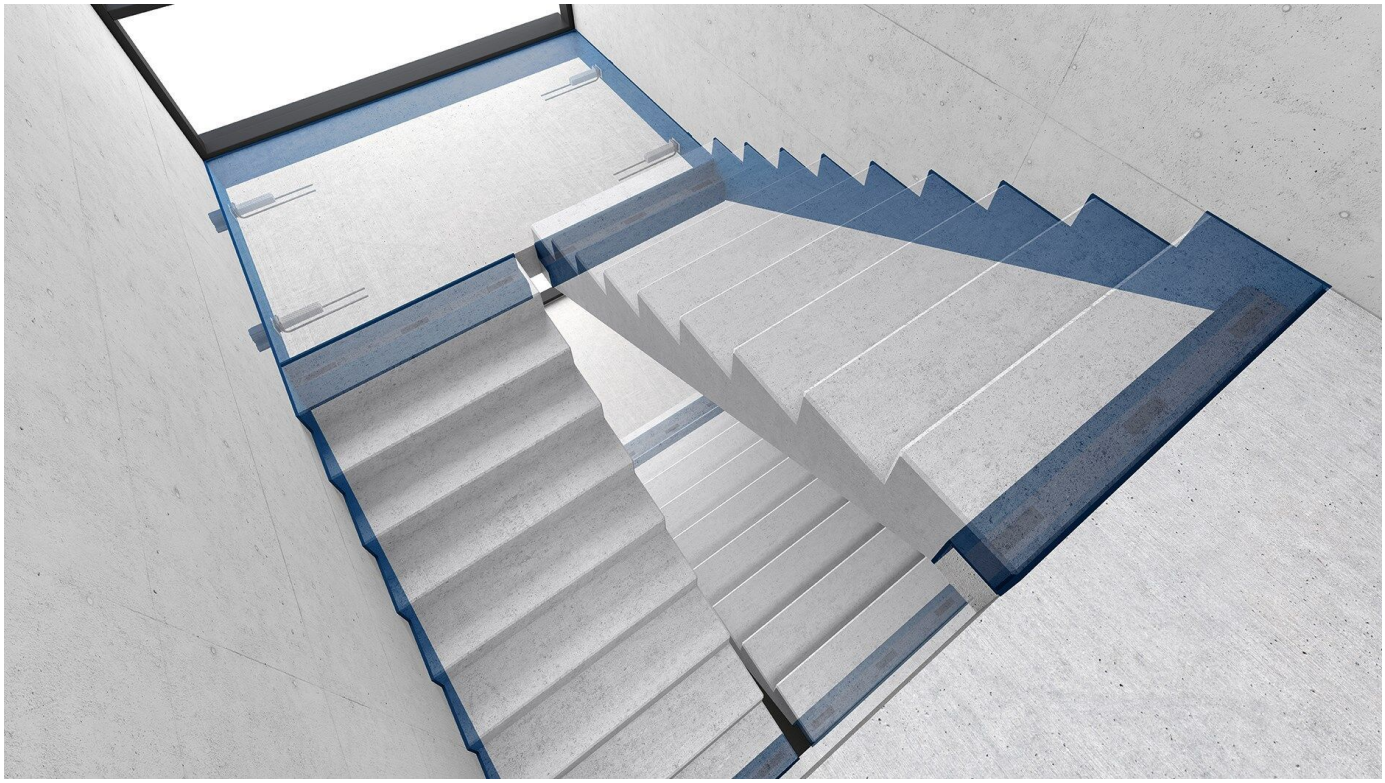
Sconnex® M

Anwendung bei Dämmung am Mauerfuß auf Bodenplatte

Der wärmedämmende Kimmstein Sconnex® M wird für die Dämmung von druckbelasteten Mauerwerkswänden eingesetzt. Er dient als erste Steinreihe des Mauerwerks oberhalb oder unterhalb von Geschossdecken oder Bodenplatten und reduziert die Wärmebrücke am Gebäudesockel.

Trittschalldämmelemente für einen sicheren Schallschutz

Aus der Serie Tragende Wärme- und Trittschalldämmelemente, Bewehrung, Fassadenbefestigung von Schöck Bauteile



Schöck Tronsole® zur akustischen Entkopplung von Treppenlauf/Podest und Podest/Wand für Ortbeton- und Fertigteilbauweise.

Schöck Tronsole®: Trittschallschutz im Treppenhaus

Sicherheit von der Planung bis zur Ausführung

Ist die Treppe mit Schöck Tronsole® durchgehend akustisch entkoppelt, ergibt sich eine blaue Linie. Sie dient sowohl bei der Planung als auch beim Einbau als Qualitätsmerkmal für einen sicheren Trittschallschutz. Mit Schöck Tronsole® werden nicht nur die Mindestanforderungen an Treppen nach DIN 4109, sondern auch die erhöhten Anforderungen, sowie die Schallschutzklasse III nach VDI 4100 und die DEGA-Klasse B eingehalten. Teilweise kann sogar die DEGA-Klasse A erreicht werden. Die akustischen Kennwerte von Schöck Tronsole® sind nach DIN 7396 geprüft.

Einfacher, schallbrückenfreier Einbau

Mit Schöck Tronsole® werden die Bauteile vollflächig voneinander getrennt, sodass auch der Fugenbereich vor Schmutz geschützt ist und die Gefahr von Schallbrücken minimiert wird.

Ein Komplettsystem passend für jede Stahlbetontreppe

Die genau aufeinander abgestimmten Typen von Schöck Tronsole® sorgen für einen effektiven Trittschallschutz über alle Gewerke hinweg. Sie kommen sowohl bei geraden als auch bei gewendelten Treppenläufen zum Einsatz.

Mehr Gestaltungsfreiheit

Mit Schöck Tronsole® können verschiedene Projektanforderungen umgesetzt werden, z.B. können Fugen als Luftfugen ausgeführt werden, die Umsetzung filigraner Podeste (wahlweise in Sichtbeton) ist möglich sowie ein gerades Fugenprofil.

Trittschalldämmelemente für einen sicheren Schallschutz

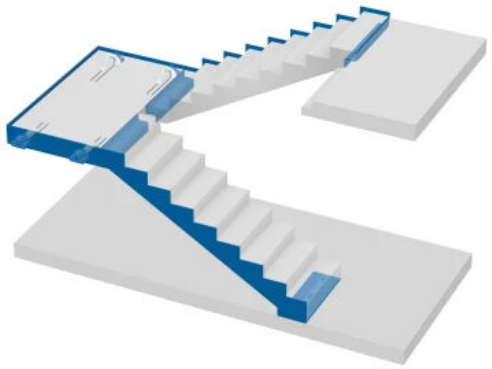
Aus der Serie Tragende Wärme- und Trittschalldämmelemente, Bewehrung, Fassadenbefestigung von Schöck Bauteile

Das Trittschallportal

Schallschutz ist ein Qualitätskriterium und trägt deutlich zum Wert einer Immobilie und dem Erhalt der Gesundheit bei. Das Trittschallportal gibt einen Überblick zum Trittschallschutz bei Treppen, Balkonen und Laubengängen - von der Festlegung der Anforderungen über die Nachweisführung bis hin zur Ausführung der Trittschalldämmung im System.

Zertifizierung für den Einbau von Schöck Tronsole®

Sowohl im Fertigteilwerk als auch auf der Baustelle ist Schöck Tronsole® einfach zu verarbeiten. Durch kurze Einbauzeiten und einen optimierten Bauablauf lässt sich der Einbau von Treppen einfach, schnell und schallbrückenfrei ausführen.



Schöck Tronsole®

Für noch mehr Sicherheit können sich Verarbeiter für den Einbau des Trittschalldämmelementes zertifizieren lassen. Informationen dazu: zertifizierte Verarbeiter Schöck Tronsole®.

Produkte



Schöck Tronsole® M

Schöck Tronsole® M - Podest/Treppenhauswand

Trittschalldämmelement für den Anschluss von Podesten an Treppenhauswände.Mit Tronsole® M wird das Treppenpodest schnell und einfach an die Wand angeschlossen – für eine direkte Begehbarkeit ohne Trocknungszeit.Durch das ausfahrbare Tragelement muss die Wand nicht durchbrochen werden. Dadurch ist ein beidseitiger Sichtbeton der Wände möglich. Gleichzeitig werden die Nutzung und Gestaltung angrenzender Räume nicht beeinträchtigt.

Tronsole® M verfügt über eine Tragfähigkeit von bis zu 100 kN – für eine hohe Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.

Für die korrekte Platzierung des Tragelements sind Stahlplatten und Positionierungshilfe inklusive. Alles ist aus einer Hand verfügbar – für eine sichere, schnelle und kosteneffiziente Montage. Mit den Stahlplatten sind außerdem nachträgliche Korrekturen möglich.

Der Montageschacht für das Einschieben des Tragelements in die Wand kann wahlweise an der Ober- oder Unterseite des Podests vorgesehen werden. Dadurch besteht volle Planungsfreiheit – für individuelle architektonische und bauliche Anforderungen.

Weitere Informationen: Schöck Tronsole® M



Schöck Tronsole® P

Schöck Tronsole® P - Podest/Treppenhauswand

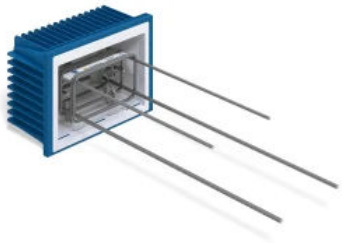
Trittschalldämmelement für den Anschluss von Podesten an Treppenhauswände.

- Akustische Entkopplung durch das Elastomerlager Elodur® für einen exzellenten Trittschallschutz
- Aufhängebügel an Podesthülse kraftschlüssig integriert und richtig positioniert - für mehr Ausführungssicherheit
- Auch für Fugenbereiche bis 50 mm sowie für Podestdicken von 180 mm einsetzbar
- Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt Z-15.7-349. Erfüllt damit die Zulassungspflicht für Dorne
- Abhebende Kräfte sind standardmäßig berücksichtigt. Horizontalkräfte sind optional erhältlich
- Erfüllt die Brandschutzanforderungen bis zu R 90 in Kombination mit Brandschutz-Set (abhängig von Podestdicke)
- Durch die exzellente Trittschalldämmung ist ein schwimmender Estrich auf dem Podest nicht mehr notwendig
- Die Ausführung des Fertigteil-Podests ohne Betonkonsolen sorgt für einen optimierten Bauablauf und hohe Wirtschaftlichkeit
- Filigrane Sichtbetonpodeste, umlaufende Luftfuge und besondere Projektanforderungen und architektonische Akzente sind einfach realisierbar

Weitere Informationen: Schöck Tronsole® P

Trittschalldämmelemente für einen sicheren Schallschutz

Aus der Serie Tragende Wärme- und Trittschalldämmelemente, Bewehrung, Fassadenbefestigung von Schöck Bauteile



Schöck Tronsole® Z

Schöck Tronsole® Z - Podest/Treppenhauswand

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

- Akustische Entkopplung durch das Elastomerlager Elodur® für einen exzellenten Trittschallschutz
- Nur noch eine Produktlösung für Ortbeton- und Fertigteilpodeste
- Umlaufender Anschlussrahmen für einen schallbrückenfreien Anschluss
- Typengeprüftes Tragelement mit integrierten Abstandhalter für einen sicheren und einfachen Einbau
- Erfüllt die Anforderungen an die Feuerwiderstandsklasse R 90 (bei entsprechender bauseitiger Bewehrung des Podests)

Weitere Informationen: Schöck Tronsole® Z



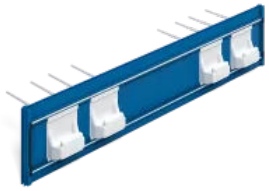
Schöck Tronsole® Q

Schöck Tronsole® Q - Gewendelte Treppenläufe

Trittschalldämmelement für den Anschluss gewendelter Treppenläufe an Treppenhauswänden.

- Akustische Entkopplung durch das Elastomerlager Elodur® für einen exzellenten Trittschallschutz
- Drehbares Trageelement mit Lagesicherung. Durch Nut und Feder passt sich der Laufneigung und damit der Laufbewehrung an und erleichtert den Einbau
- Aufhängebügel an Laufhülse kraftschlüssig integriert und richtig positioniert - für mehr Ausführungssicherheit
- Erfüllt die Brandschutzanforderungen von bis zu R 90 in Kombination mit dem Brandschutz-Set
- Erweiterter Anwendungsbereich auch für Fugenbereiche bis 100 mm einsetzbar
- Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt Z-15.7-311. Erfüllt damit die Zulassungspflicht für Dorne
- Auch für Laufplattenstärke von 120 mm geeignet

Weitere Informationen: Schöck Tronsole® Q



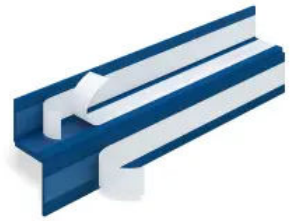
Schöck Tronsole® T

Schöck Tronsole® T - Treppenlauf/Podest

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

- Akustische Entkopplung durch das Elastomerlager Elodur® für einen exzellenten Trittschallschutz
- Das gerade Fugenprofil ermöglicht einen Anschluss mit gleichmäßiger Fuge
- Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt Z-15.7-310
- Erfüllt die Anforderungen an die Feuerwiderstandsklasse R 90

Weitere Informationen: Schöck Tronsole® T



Schöck Tronsole® F

Schöck Tronsole® F - Fertigteiltreppenlauf / Podest

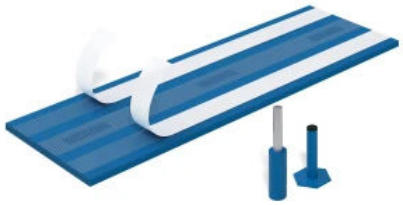
Trittschalldämmelement für den Anschluss von Treppenläufen (Fertigteile) an Podeste oder Geschossdecken (Halb- oder Vollfertigteile).

- Akustische Entkopplung durch das segmentierte Elastomerlager Elodur® für einen exzellenten Trittschallschutz
- Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt Z-15.7-359
- Clip-Scharnier für hohe Formstabilität und einfaches Handling
- Mit integrierten Montageklebebändern am Fertigteil aufklebbar ohne zusätzliche Maßnahmen.
- Variabel für Auflagertiefen von 13 - 16 cm
- Der Fugenanschluss mit Tronsole® F kann in die Feuerwiderstandsklasse R 90 nach DIN 4102 eingestuft werden

Weitere Informationen: Schöck Tronsole® F

Trittschalldämmelemente für einen sicheren Schallschutz

Aus der Serie Tragende Wärme- und Trittschalldämmelemente, Bewehrung, Fassadenbefestigung von Schöck Bauteile



Schöck Tronsole® B mit D

Schöck Tronsole® B mit D- Treppenlauf/Bodenplatte

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

- Akustische Entkopplung durch das segmentierte Elastomerlager Elodur® für einen exzellenten Trittschallschutz
- Mit integrierten Montageklebebändern am Fertigteil aufklebbar ohne zusätzliche Maßnahmen
- Schöck Tronsole® D aus hochwertigem Edelstahl mit Elastomerkappe kann optional zur konstruktiven Lagesicherung eingesetzt werden

Weitere Informationen: Schöck Tronsole® B mit D



Schöck Tronsole® L

Schöck Tronsole® L - Treppe/Treppenhauswand

Schallbrückenfreie Fugenausbildung zwischen Treppenläufen/Podesten und Wänden.

- Höhen 420 mm und 250 mm für eine optimierte Anpassung an übliche Lauf- und Podestplattenstärken
- Vollflächiges Montageklebeband für einfachen, schnellen und sicheren Einbau
- Tronsole® L ist in die Baustoffklasse B1 für schwer entflammbare Baustoffe nach DIN 4102, Teil 1 eingeordnet

Weitere Informationen: Schöck Tronsole® L

Weitere Informationen: Schöck Tronsole®

Planungshandbuch Treppe

Das Planungshandbuch Treppe wurde zusammen mit Architekten als Nachschlagewerk konzipiert, das bei der Planung von Stahlbetontreppen unterstützt. Die Kapitel sind an die drei Leistungsphasen angelehnt: „Anforderungen kennen", „Details planen" und „Details umsetzen".

Planungshandbuch anfordern



Planungshandbuch Treppe

Thermisch trennende Fassadenbefestigung aus Glasfaserverbundwerkstoff

Aus der Serie Tragende Wärme- und Trittschalldämmelemente, Bewehrung, Fassadenbefestigung von Schöck Bauteile



Thermisch trennende Fassadenbefestigung Schöck Isolink®

Schöck Isolink® für kerngedämmte Betonwände

Schöck Isolink® für kerngedämmte Betonwände



Schöck Isolink® C-EH, C-ED sowie C-SH und C-SD

Schöck Isolink® C-EH und C-ED

Bei kerngedämmten Sandwich- und Elementwänden ist Schöck Isolink® für Betonfassaden die energiesparende Alternative zu den häufig verwendeten Edelstahllösungen. Der Fassadenanker besteht aus einem Glasfaserverbundwerkstoff mit geringer Wärmeleitfähigkeit. Er übernimmt die Funktion eines Verbindungselements und Abstandhalters und trägt gleichzeitig zur Verbesserung der Wärmedämmeigenschaften der Wand bei. Isolink® C-EH mit abgeschrägten Enden wird bei aufgestützten Vorsatzschalen horizontal eingesetzt, um Zugkräften entgegenzuwirken. Isolink® C-ED mit geraden Enden wird diagonal bei freihängenden Vorsatzschalen eingebaut. Auf diese Weise werden diagonal wirkende Querkräfte ausgeglichen.

Die Produktvarianten mit Tiefenbegrenzer (C-SH und C-SD) sind für die Realisierung von Sichtbetonfassaden geeignet.

Das Produkt ist vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassen und kann in Wänden bis Feuerwiderstandsklasse REI 120 eingesetzt werden. Außerdem ist es vom Passivhaus Institut als „Zertifizierte Passivhaus Komponente“ in der Kategorie Fassadenanker zertifiziert.

Weitere Informationen: Schöck Isolink® für Betonfassaden

Thermisch trennende Fassadenbefestigung aus Glasfaserverbundwerkstoff

Aus der Serie Tragende Wärme- und Trittschalldämmelemente, Bewehrung, Fassadenbefestigung von Schöck Bauteile



Schöck Isolink® C-Y

Schöck Isolink® C-Y

Bei kerngedämmten Sandwichwänden ist Isolink C-Y eine effiziente Lösung für die thermisch getrennte Befestigung von Betonfertigteilfassaden. Dank einheitlichem Verlegeraster ist bei Standardwänden keine Bemessung erforderlich, was Planungs- und Produktionszeiten deutlich verkürzt.

Die konstante Einbindetiefe von 50 mm ermöglicht ein schlankes Produktprogramm und reduziert den Lageraufwand im Fertigteilwerk. Gleichzeitig sorgt die hohe Tragfähigkeit für eine geringere Anzahl an Ankern pro Quadratmeter und steigert so die Wirtschaftlichkeit.

Isolink C-Y ist mit einem Tiefenbegrenzer ausgestattet und für Dämmstärken von 60 bis 160 mm geeignet. Dieser gewährleistet eine sichere Verarbeitung, erhält die hochwertige Sichtbetonoberfläche und ermöglicht durch unterschiedliche Farbgebung eine einfache Qualitätskontrolle.

Das Produkt verfügt über eine Europäisch Technische Bewertung (ETA) und steht damit für geprüfte Sicherheit und zuverlässige Anwendung im Fertigteilbau.

Weitere Informationen: Schöck Isolink® C-Y

Schöck Isolink® für vorgehängte hinterlüftete Fassaden (VHF)



Schöck Isolink® F

Schöck Isolink® F

Dieser Schöck Isolink® F besteht aus einem Glasfaserverbundwerkstoff mit geringer Wärmeleitfähigkeit in Verbindung mit einer Edelstahlschraube. Als „Zertifizierte Passivhauskomponente“ sorgt er für eine zuverlässige thermische Trennung und ermöglicht eine rechnerisch wärmebrückenfreie Konstruktion.

Die Wärmedämmeigenschaften sind rund 200-mal besser als bei Wandhaltern aus Edelstahl. Ein Vorteil besteht für Planer und Bauherren in der signifikanten Reduzierung der Dämmstoffdicke bei gleichbleibendem U-Wert der Wand. Dadurch sind beim Dämmmaterial im Vergleich zu Aluminium-Wandhaltern Einsparungen von circa 50 Prozent möglich. Durch den schlankeren Wandaufbau entsteht somit bei gleichbleibenden Gebäudeabmessungen mehr Platz im Innenraum.

Schöck Isolink® für die VHF erfüllt die Brandschutzanforderungen für die Gebäudeklassen 1-5 der Landesbauordnung und wurde vom Passivhausinstitut für alle Gewichtsklassen in die höchste Klassifizierung phA+ eingestuft. Seit dem 01.10.2018 besteht die Zulassung für Typ F vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt).

Die Sanierungslösung in Form einer VHF hat die Bauartgenehmigung des DIBt (Z-10.3-909). Die Bauart umfasst die wärmebrückenfreie Fassadenbefestigung Isolink® sowie die Dämmung aus Steinwolle und konstruktive Brandschutzmaßnahmen der Deutsche Rockwool GmbH & Co. KG. Mit der zugelassenen Sanierungslösung wird das alte WDVS für die Gebäudeklassen 1-5 energetisch sowie brandschutztechnisch ertüchtigt.

Weitere Informationen: Schöck Isolink® für vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Weitere Informationen: Schöck Isolink®