

Konečně bydlení v klidu

Schöck Tronsole®



Schöck Tronsole® je kompletní systém pro schodišťová ramena a podesty, který minimalizuje přenos hluku ze schodišťových prostor.

Klady na každém kroku

- ▶ Hodnoty útlumu kročejového hluku prvků Schöck Tronsole® jsou ověřeny měřeními ve zkušebně.
- ▶ Jejich stabilita je zaručena typovými zkouškami.
- ▶ Pro správnou a úplnou funkčnost systému je třeba použít Spárové desky zabírající vzniku akustických mostů.
- ▶ Široký sortiment výrobků umožňuje nejrozumnější architektonická řešení.
- ▶ Optimální protipožární ochrana – zařazení do třídy požární odolnosti F 90.

Volnost v projektování
s důmyslně připraveným sortimentem, s podrobnými podklady a kompletním poradenstvím.

Obzvlášť tuhá výztužná žebra
zabezpečují možnost vysokého pracovního záběru betonáže.

Vysoce kvalitní elastomerové ložisko z polyuretanu
zaručuje vynikající hodnoty útlumu kročejového hluku i za vysokého namáhání.

Jistota při projektování
je zaručena typovými zkouškami akustických a požárně technických vlastností.

Přípojný rámeček
pro jednoduché napojení Schöck Spárových desek Pl bez akustických mostů.



Klid je základní lidskou potřebou. Právě v dnešní době plné spěchu a hluku touží lidé stále častěji po klidu a relaxaci. Proto není protihluková ochrana v budovách v žádném případě zbytečným luxusem, nýbrž naprostou nezbytností. Obzvláště u schodišť v bytových domech by projektanti měli tomuto problému věnovat zvýšenou pozornost, jelikož hluk je zde častým či dokonce každodenním předmětem sporů. Jasnou řečí hovoří rovněž normy a předpisy.



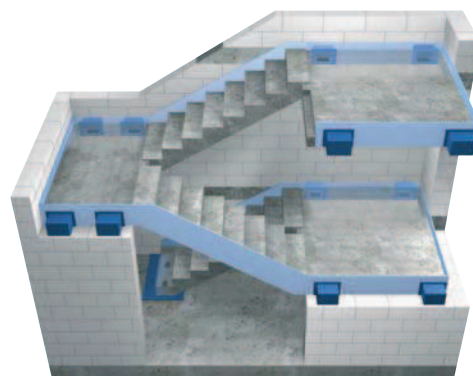
Protihlukové systémy Schöck

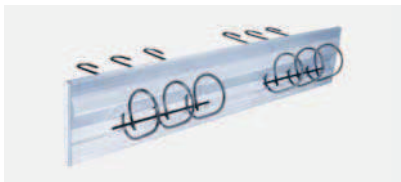
Firma Schöck nabízí kompletní profesionální systémy, které usnadňují projektování a eliminují vznik akustických mostů při montáži prvků pro utlumení kročejového hluku u schodišť. K dispozici jsou následující systémy:

- Systém typ T
- Systém typ F
- Systém typ QW
- Systém typ AZ
- Systém typ AZT
- Systém typ ZF

Tyto systémy jsou tvořeny následujícími komponenty:

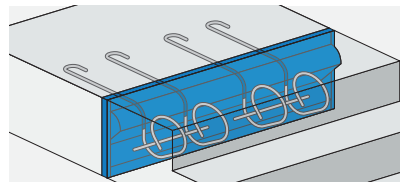
- ▶ Prvky Schöck Tronsole®
- ▶ Schöck Spárové desky PL
- ▶ Montážní návody
- ▶ Posudky a certifikáty





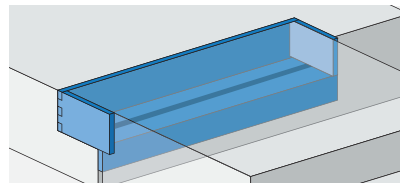
Schöck Tronsole® typ T

Prvek pro přerušení kročejového hluku mezi podestou a schodišťovým ramenem. Přenáší smykové síly.



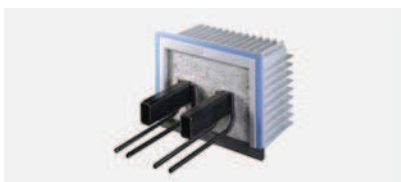
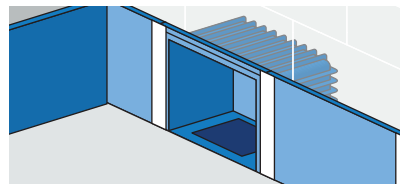
Schöck Tronsole® typ F

Prvek pro přerušení kročejového hluku mezi prefabrikovaným schodišťovým ramenem a podestou.



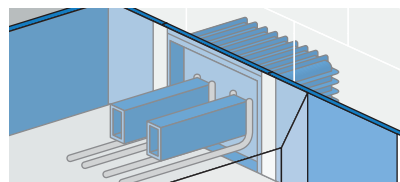
Schöck Tronsole® typ AZ

Prvek pro přerušení kročejového hluku mezi podestou a vnitřní schodišťovou zdí.



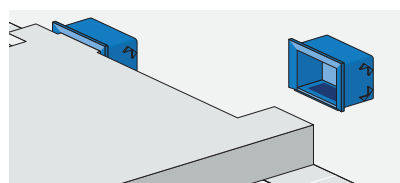
Schöck Tronsole® typ AZT

Prvek pro přerušení kročejového hluku mezi podestou a vnitřní schodišťovou zdí s prefabrikovaným železobetonovým „trnem“.



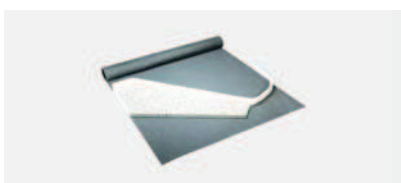
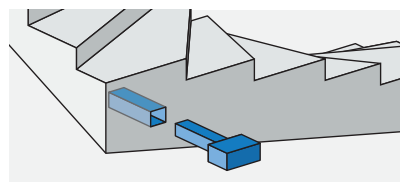
Schöck Tronsole® typ ZF

Pro uložení prefabrikovaných podest na schodišťové zdi.



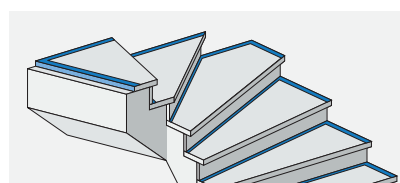
Schöck Tronsole® typ QW

Prvek pro přerušení kročejového hluku mezi vřetenovým schodišťovým ramenem a vnitřní schodišťovou zdí.



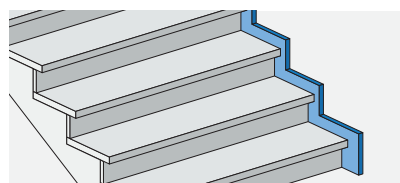
Schöck Tronsole® typ R

Prvek pro odhlučnění schodišťových stupnic. Možnost použití i u rekonstruovaných budov.



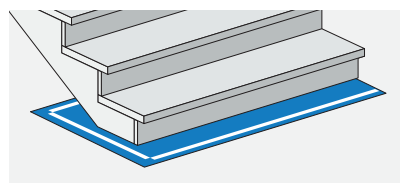
Schöck Spárová deska typ Pl

Spárová deska pro zvukově izolační dilatační spáry po obvodu konstrukci schodišť.



Schöck Tronsole® typ B

Použití pro nástupní schodišťové rameno například u základové desky.



Je zabudováno ve stavbě vždy to co uvádí projekt?

Při provádění je důležitý každý detail



Rovnocenný! Nebo snad ne?

V praxi to často vypadá následovně: Projektanti pečlivě zvolí na základě svých odborných znalostí a výpočtů ty nejvhodnější stavební materiály a řešení. A co se stane poté? Při provádění stavby je mnohdy použito jiných výrobků, než je udáno v projektu. Tento postup je ale zdrojem problémů, jak je zřejmé z rozsudku Vrchního zemského soudu v Mnichově z 9.7.1983:

„Pokud existuje byť jen jednocentní pravděpodobnost, že důsledkem užití jiného materiálu, než je předepsáno v projektu, dojde ke škodě, není tento materiál rovnocenný.“

Je proto nutno užívat materiálů a výrobků stanovených projektem. Záměna je možná pouze tehdy, je-li náhradní výrobek minimálně rovnocenný nebo lepší, příp. dal-li investor ke změně písemný souhlas.

Téma: Záruka za provedené dílo

„Chce-li dodavatel stavby vyloučit riziko omezeného užívání, a tím záruční povinnosti, musí investora důkladně informovat o předvídatelných i nepředvídatelných rizicích vyplývajících ze změny materiálu nebo způsobu provádění a získat od něj písemný souhlas.

Toto se doporučuje zejména proto, že o stavební vadu se jedná již v případě, kdy je riziko spojené s užíváním nepředvídatelné.“

Vrchního zemský soud v Mnichově, Stavební právo 1981, 577