

# Vihdoinkin hiljaista. Schöck Tronsole®.



Schöck Tronsole® eristää tehokkaasti portaikot ja tasanteet rakennuksen rungosta. Siten minimoidaan portaikon askeläänten kantautuminen.

## Edut askel askeleelta

- ▶ Schöck Tronsolen askelääniä vaimentava vaikutus on osoitettu tarkastuslaitoksen mittauksin.
- ▶ Stabiilius on taattu tyyppitestauksella.
- ▶ Asennukseen kuuluva Schöck-saumalevy estää äänisillat.
- ▶ Suunnittelulle on suuri vapaus, koska mallivaihtoehtoja on runsaasti.
- ▶ Optimaalinen palosuoja, luokitus paloturvallisuusluokka F 90.

## Suunnitteluturvallisuutta

Tyypitetty statiiikka, yksityiskohtaiset suunnitteluasiakirjat ja pätevä neuvonta.

## Erittäin jäykkä reiän muotti

sopii myös suuriin betonointikorkeuksiin.

## Korkealaatuinen PUR-elastomeerikerros

takaa parhaan mahdollisen askeläänieristyksen myös kuormitettaessa.

## Turvallinen suunnittelu

Tyyppihyväksytty, melu- ja paloturvallisuus testattu.

## Paikalleen asetettava kehys

Helppo liittää Schöck-saumalevyyn, äänisiltaa ei synny.



*Hiljaisuuden kaipuu on perustarve. Kiireen ja hälinän keskelle kaipaamme myös rauhaa. Rakennusten hyvä äänieristys ei ole luksusta, vaan välttämättömyys. Hyvään äänieristykseen tulisi kiinnittää yhä enemmän huomioita erityisesti kerrostalojen porrashuoneiden suunnittelussa. Onhan kerrostalon melu jatkuva erimielisyyksien aiheuttaja. Myös rakennusmääräykset vaativat rakenteilta ääneneristävyyttä.*

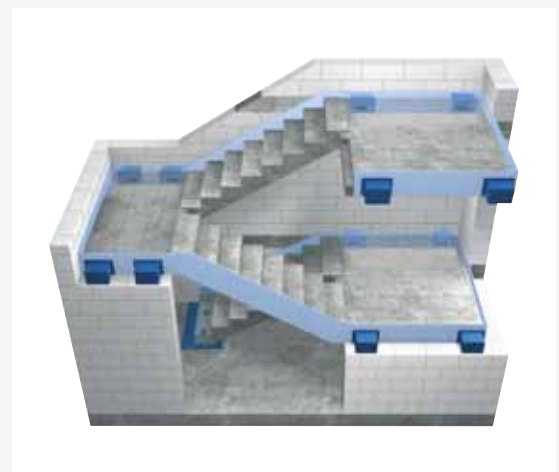


### **Schöck äänieristysjärjestelmät**

Schöck äänieristysjärjestelmät ovat asennusvalmiita kokonaisratkaisuja. Siksi ne helpottavat merkittävästi portaikkojen askeläänieristys-elementtien suunnittelua ja asentamista.

Järjestelmä koostuu seuraavista osista:

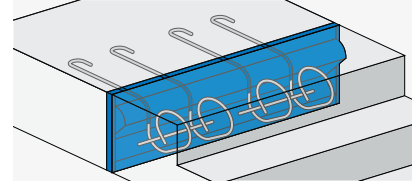
- ▶ Schöck Tronsole
- ▶ Schöck saumalevy tyyppi PL
- ▶ Asennussapluunat
- ▶ Todistukset ja tarkastusasiakirjat





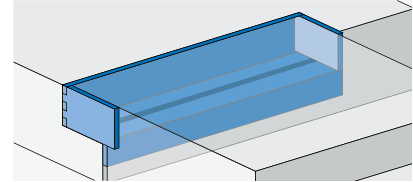
### Schöck Tronsole® T

Askeläänten eristäminen portaiden ja tasanteen välillä.



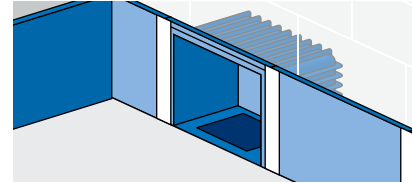
### Schöck Tronsole® F

Askeläänten eristäminen valmisportaiden ja tasanteen välillä. Juovanmallinen elastomeerikerros.



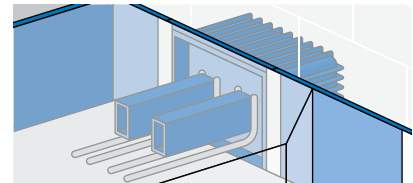
### Schöck Tronsole® AZ

Askeläänten eristäminen paikalla valetun tasanteen ja porrashuoneen seinän välillä.



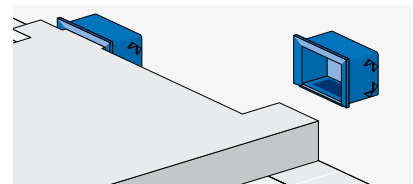
### Schöck Tronsole® AZT

Askeläänten eristäminen paikalla valetun tasanteen ja porrashuoneen seinän välillä (mukana asennusvalmis kannatinelementti).



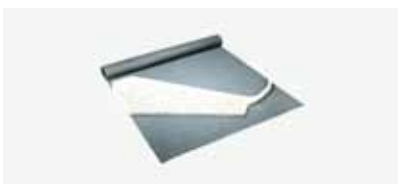
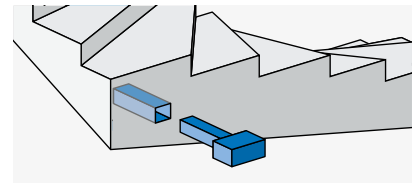
### Schöck Tronsole® ZF

Askeläänten eristäminen valmisotasanteen ja porrashuoneen seinän välillä.



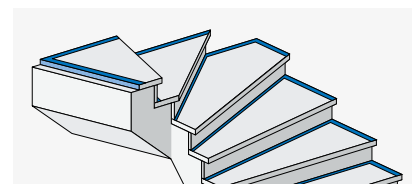
### Schöck Tronsole® QW

Askeläänten eristäminen kierreportaiden ja porrashuoneen seinän välillä.



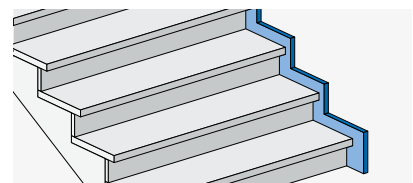
### Schöck Tronsole® R

Askeläänten eristäminen askelmista suorissa ja kierreportaisissa (saneeraus- ja jälkiasennuskohteissa).



### Schöck saumalevy PL

Sauman rakentaminen ilman äänisiltaa portaiden/tasanteen ja seinän välillä.



### Schöck Tronsole® B

Askeläänten eristäminen portaiden ja lattialaatan välillä. Viivamainen elastomeerikerros.

