


Schodové profily

Pro bezbariérové provedení schodišť

3.6

Technický list výrobku

Použití a funkce

Schlüter-TREP-V jsou speciální schodové profily z hliníku s reverzibilní protiskluzovou plastovou vložkou pro použití v interiérech. Profily lze pro bezpečnou a vzhledově dokonalou úpravu bezbariérových hran schodů osadit do keramických dlaždic, desek z přírodního kamene nebo i do potěrů a stěrek. Schlüter-TREP-V jsou vybaveny speciálně reliéfním, a tedy protiskluzovým povrchem nášlapné plochy. Proto jsou zvláště vhodné pro použití v objektech s vysokou frekvencí pohybu osob, například v obchodních nebo veřejných budovách. Vzhledem k jejich atraktivnímu designu jsou vhodné i pro použití v soukromém sektoru. Nášlapné plochy lze v případě eventuálního poškození nebo opotřebení dodatečně vyměnit. Protiskluzovost vložek TREP-V byla testována podle normy DIN EN 16165 a klasifikována jako R10. Jako příslušenství jsou k dodání odpovídající koncovky.

Materiál

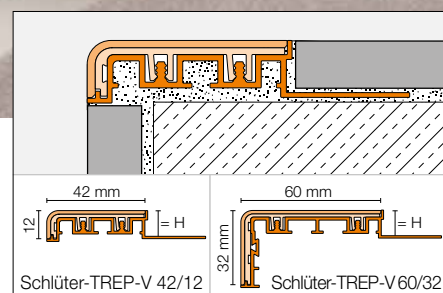
Schlüter-TREP-V se skládá z hliníkových nosných profilů a osazené nášlapné plochy z tvrzeného PVC se speciálně reliéfním protiskluzovým povrchem z měkkého PVC. Pro ukotvení nosného profilu do tenké vrstvy hydraulicky tuhnoucího lepidla nebo lepidel z epoxidové pryskyřice slouží lichoběžníkovitě perforované kotevní rameno. U TREP-V 42/12 je viditelná šířka vložky 42 mm na nástupnici a 12 mm na podstupnici, u TREP-V 60/32 60 mm na nástupnici a 32 mm na podstupnici. Referenční hodnoty jasů a činitel odrazivosti a jasů potřebné pro stanovení hodnoty kontrastu podle normy DIN 32975 byly stanoveny v laboratoři pro sedm různých barev plastové vložky (viz



technické vlastnosti). Další informace o stanovení hodnoty kontrastu naleznete v naší pracovní pomůcce.

Vlastnosti materiálu a oblast použití:

Použitelnost příslušného typu profilu je nutně ve zvláštních případech řešit individuálně v závislosti na očekávaném chemickém, mechanickém nebo jiném namáhání.





Schlüter-TREP-V je odolný proti chemickému namáhání, které se obvykle vyskytuje u schodišť a schodů. Hliník je citlivý vůči alkalickým médiím.

Cementové materiály ve spojení s vlhkostí mají alkalický účinek a mohou v závislosti na koncentraci a době působení hliník napadat a vést k poškození korozi. Vzniku dutin, ve kterých se může hromadit alkalická voda, je nutné zabránit uložením profilu a přiléhajících dlaždic zcela do lepidla. Nosné profily a nášlapné plochy TREP-V podléhají různým tepelným změnám délky.

Srazy profilů by proto měly být v případě potřeby zhotoveny v jedné rovině se spárami přiléhajícího obkladu.

Upozornění:

Profily jsou vhodné k použití v interiéru.

Zpracování

1. Schlüter-TREP-V se zvolí podle tloušťky dlažby.
2. Nejprve se položí ve správné výšce podstupnicová dlaždice.
3. Na hranu nad podstupnicí se nanese vhodné lepidlo na obklady a dlažbu.
4. Dutiny na spodní straně profilu se vyplní vhodným lepidlem na obklady a dlažbu. Poznámka k bodům 3 a 4: V případě silnějších vrstev lepidla na hraně je třeba ho podle pokynu výrobce ochudit nebo použít maltu pro středněvrstvé lepení.
5. Schlüter-TREP-V se zcela zatlačí do lepidla a vyrovná tak, aby přední hrana profilu lícovale s dlaždicí podstupnice.
6. Lichoběžníkovitě perforované kotevní rameno a nášlapná plocha schodu se zcela přestěrkují lepidlem.
7. Dlaždice na nástupnici se pevně zatlačí a vyrovnají tak, aby byly v jedné rovině s horní hranou profilu. Obkládačky v oblasti profilu je nutné uložit celoplošně zcela do lepidla. Pro vyrovnání rozměrových tolerancí materiálu podlahové krytiny může profil v oblasti podstupnice lehce přechýlat nebo ustupovat. V oblasti nástupnice nesmí profil vyčnívat nad povrch podlahy, spíše má být o cca 1 mm níže.
8. Mezi profilem a dlaždicí se ponechá spára cca 2 mm.
9. Spára mezi obkladem/dlažbou a profilem se musí vyplnit spárovací hmotou. Protiskluznou nášlapnou plochu doporučujeme před spárováním zakrýt vhodnou lepicí páskou.

Upozornění

Schlüter-TREP-V nevyžaduje zvláštní údržbu nebo péči. U citlivých povrchů se nesmí používat brusné čisticí prostředky. Nášlapnou plochu je možné v případě poškození nebo opotřebení vyměnit.

Poškození eloxované vrstvy je možno odstranit pouze přelakováním. Pro veškeré čisticí prostředky platí, že nesmí obsahovat kyselinu solnou ani kyselinu fluorovodíkovou a nesmí být silně alkalické.



Přehled výrobků:

Schlüter®-TREP-V 42/12

Nosný profil z hliníku

V42/12 = nášlapná plocha 42 mm pohledová plocha 12 mm

dodávané délky: 1,00 m, 1,50 m, 2,00 m, 3,00 m

Materiál	SG	HB	HG	SP	FG	GS	NB
H = 9 mm	•	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•
Koncovka		•			•		•
Vložka		•	•	•	•	•	

Barvy: SG = kamenná šedá, HB = světle béžová, HG = světle šedá, SP = šťavnatě broskvová, FG = spárová šedá, GS = grafitově černá, NB = ořechově hnědá



Schlüter®-TREP-V60/32

Nosný profil z hliníku

V60/32 = nášlapná plocha 60 mm - pohledová plocha 32 mm

dodávané délky: 1,00 m, 1,50 m, 2,00 m, 3,00 m

Materiál	SG	HB	HG	SP	FG	GS	NB
H = 9 mm	•	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•
Koncovka		•			•		•
Vložka		•	•	•	•	•	

Barvy: SG = kamenná šedá, HB = světle béžová, HG = světle šedá, SP = šťavnatě broskvová, FG = spárová šedá, GS = grafitově černá, NB = ořechově hnědá



Technické specifikace pro stanovení hodnoty kontrastu podle DIN 32975

Materiál	SG	HB	HG	SP	FG	GS	NB
Činitel odrazivosti ρ_d	0,354	0,261	0,607	0,661	0,172	0,044	0,121
Činitel jasu β	0,377	0,282	0,637	0,695	0,18	0,051	0,142
Jas	37,7	28,2	63,7	69,5	18	5,1	14,2



Design bezbariérových hran schodů v krytinách



Příklad použití



Barevná kombinace GS s SP (zde TREP-V 42/12)

**Text pro výběrová řízení:**

Dodejte _____ kusů Schlüter-TREP-V jako schodový profil, který se skládá z hliníkového nosného profilu s trapézovým kotevním ramenem s nasazenou protiskluznou a vyměnitelnou nášlapnou vložkou (třída hodnocení R 10) z koextrudovaného tvrzeného/měkčeného PVC, a odborně osadit podle pokynů výrobce tak, aby lícovál s dlaždicemi.

Typ profilu:

- TREP-V 42/12, pohledová šířka na nástupnici je 42 mm a na podstupnici 12 mm
- TREP-V 60/32, pohledová šířka na nástupnici je 60 mm a na podstupnici 32 mm
- Koncovky vhodné ke schodovým profilům
- se započítává do jednotkových cen.
- budou hrazeny zvlášť formou příplatku.

Jednotlivé délky: _____m

Výška profilu: _____mm

Barva: _____

Č. výr.: _____

Materiál: _____ Kč/ks

Mzda: _____ Kč/ks

Celková cena: _____ Kč/ks