

## 3.3 Schlüter®-TREP-E



### SCHODOVÉ PROFILY

PRO SCHODY S PROTISKLUZNOU ÚPRAVOU

#### Použití a funkce

Schlüter®-TREP-E je schodový profil z nerezové oceli se speciálním protiskluzným profilováním pro bezpečnou a vzhledově dokonalou úpravu hran schodů. Osazení je možné do keramických dlaždic, desek z přírodního kamene nebo i do potěrů, stěrek a jiných materiálů od tloušťky 2 mm. Profil je vhodný především pro použití v objektech s četným provozem osob, např. v obchodních prostorách nebo ve veřejných budovách.

Schlüter®-TREP-EK je varianta bez kotevního ramene pro nalepení na hrany schodů. Profil je vhodný pro dodatečné osazení na poškozené hrany schodů, které lze takto snadno opravit. Zvláště je vhodný pro použití v objektech s vysokou frekvencí pohybu osob, například v obchodních nebo veřejných budovách.

Schlüter®-TREP-E chrání přední hranu schodů a díky zvláštnímu protiskluznému provedení nášlapné plochy (BIA – zkušební certifikát, třída protiskluznosti R 10 V4) a dobré optické rozpoznatelnosti hran, poskytuje vysokou míru bezpečnosti.

#### Materiál

Schlüter®-TREP-E je válcovaný z nerezové oceli materiál č. 1.4301 (V2A) nebo 1.4404 (V4A) a kotevní ramena jsou lichoběžníkovitě perforovaná.

Schlüter®-TREP-EK je z nerezové oceli, materiál č. 1.4301 (V2A).

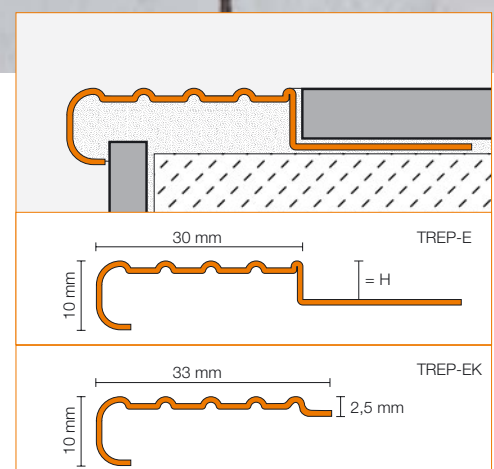


#### Vlastnosti materiálu a oblasti použití

Použitelnost příslušného typu profilu je nutné ve zvláštních případech řešit individuálně podle očekávaného chemického, mechanického nebo jiného namáhání.

Schlüter®-TREP-E je obzvláště vhodný tam, kde je kromě vysokého mechanického zatížení vyžadována také odolnost vůči namáhání chemikáliemi, například kyselinami, alkalickými médii nebo čistícími prostředky.

Podle očekávaného chemického namáhání je možné volit mezi legováními materiál č. 1.4301 nebo 1.4404.





## Zpracování

- Schlüter®-TREP-E se zvolí podle tloušťky obkladového materiálu.
- Nejprve se osadí podstupnice.
- Na hranu nad podstupnicí se nanese vhodné lepidlo na obklady a dlažbu.
- Dutiny na spodní straně profilu se vyplní lepidlem.  
Poznámka k bodům 3 a 4: V případě silnějších vrstev lepidla na hraně je třeba ochudit ho přidáním písku nebo použít maltu pro středněvrstvé lepení.
- Schlüter®-TREP-E se zcela zatlačí do lepidla a vyrovná tak, aby přední hrana profilu překrývala podstupnici.
- Lichoběžníkovitě perforované kotevní rameno a nášlapná plocha schodu se zcela přestěrkuje lepidlem.
- Dlaždice se zcela zatlačí do lepidla a vyrovná tak, aby lícovala s horní hranou profilu.
- Spára mezi profilem a dlaždicí je min. 2 mm.
- Spára mezi dlaždicí a profilem se zcela vyplní spárovací hmotou.
- Při osazování profilů Schlüter®-TREP-E do potěru je nutné profil zcela uložit do malty, lichoběžníkovitě perforované kotevní rameno musí být překryto min. 15 mm potěrové hmoty.

## Přehled výrobků:

### Schlüter®-TREP-E

E = nerezová ocel

Dodávaná délka: 2,50 m, 1,50 m, 1,00 m

Materiál	E	EV4A
H = 2 mm	•	
H = 3 mm	•	
H = 5 mm	•	
H = 8 mm	•	•
H = 11 mm	•	•
H = 16 mm	•	•
H = 25 mm	•	
Koncovka	•	•

### Schlüter®-TREP-EK

Materiál	E
H = 2,5 mm	•

- Při pokládání jiného obkladového materiálu se profily Schlüter®-TREP-E lepí na hranu schodu v celé ploše a vyrovnají se tak, aby přední hrana profilu přiléhala k svislé podstupnici schodu. Lichoběžníkovitě perforované kotevní rameno se v celé ploše překryje obkladovým materiálem tak, aby hotový povrch lícoval s horní hranou profilu.  
V případě potřeby se profily předem očistí popř. odmastí.

### Zpracování Schlüter®-TREP-EK

- Hrany schodů se očistí a poškozená místa případně opraví.
- Spodní strana Schlüter®-TREP-EK se očistí, příp. odmastí.
- Profil se přilepí v celé ploše vhodným lepidlem (dle podkladu např. epoxidovým nebo montážním lepidlem Schlüter®-KERDI-FIX).  
Poznámka: Profil vyčnívá cca 2,5 mm nad povrch dlažby.

#### Text pro výběrová řízení:

Dodat \_\_\_\_\_ ks Schlüter®-TREP-E jako schodový profil z

■ E = nerezové oceli

■ EV4A = nerezové oceli 1.4404 (V4A)

s lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem a odborně osadit podle pokynů výrobce na schody s:

■ dlaždicemi/přírodním kamenem

■ potěrem

■ jiným obkladem

Dodat \_\_\_\_\_ ks nerezového profilu Schlüter®-TREP-EK pro dodatečné nalepení a odborně osadit podle pokynů výrobce.

Jednotlivé délky: \_\_\_\_\_ m

Výška profilu: \_\_\_\_\_ mm

Výr.č.: \_\_\_\_\_

Materiál: \_\_\_\_\_ Kč/ks

Mzda: \_\_\_\_\_ Kč/ks

Celková cena: \_\_\_\_\_ Kč/ks

## Poznámka

Schlüter®-TREP-E nevyžaduje zvláštní péči nebo údržbu.

Povrchy z nerezové oceli vystavené povětrnostním nebo agresivním vlivům by se měli pravidelně ošetřovat jemným čistícím prostředkem. Pravidelné čištění zachovává dobrý vzhled a chrání před korozi. Pro všechny čistící prostředky platí, že nesmí obsahovat kyselinu solnou a kyselinu fluorovodíkovou.

Je nutné zabránit styku s jinými kovy, jako například s normální ocelí, protože by to mohlo vést ke vzniku koroze. To platí také pro veškeré nářadí jako jsou stěrky nebo ocelová vlna používané např. k odstranění zbytků malty.

