

# Schlüter® -TREP-E/ -EK/ -EFK

## Schodový profil

pro schody s protiskluznou úpravou

# 3.3

Technický list výrobku

### Použití a funkce

**Schlüter-TREP-E** je schodový profil z ušlechtilé 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-E chrání přední hranu schodů a díky zvláštnímu protiskluznému provedení nášlapné plochy (BIA – zkušební certifikát, třída protiskluznosti R 10 V6) a dobré optické rozpoznatelnosti hran, poskytuje vysokou míru bezpečnosti. Jako příslušenství jsou k dodání odpovídající koncovky.

**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.

**Schlüter-TREP-EFK** je varianta bez kotevního ramene a bez ochrany hran se speciálním protiskluzovým profilováním. Lze jej osadit do příslušného vyfrézovaného vybrání nebo dodatečně na stupnice schodů.



### Materiál

Schlüter-TREP-E se dodává v následujícím materiálovém provedení:

E = ušlechtilá ocel

V2A č. materiálu 1.4301 = AISI 304

V4A č. materiálu 1.4404 = AISI 316L

Schlüter-TREP-EK:

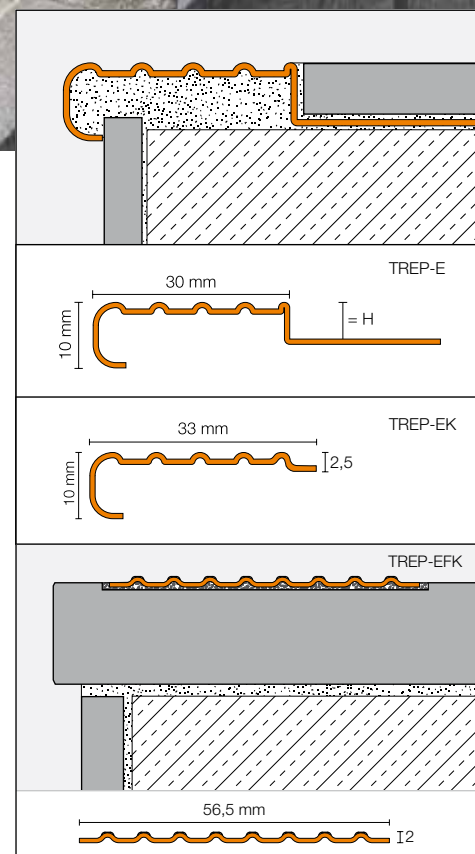
E = ušlechtilá ocel

V2A č. materiálu 1.4301 = AISI 304

Schlüter-TREP-EFK:

E = ušlechtilá ocel

V4A č. materiálu 1.4404 = AISI 316L





### 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 namáhání lze volit mezi legováním materiálu 1.4301 nebo 1.4404. U vyššího namáhání jako např. v bazénech (sladká voda) doporučujeme použít 1.4404. Ani ušlechtilá ocel není odolná vůči veškerému chemickému namáhání jako např. vůči kyselině solné, kyselině fluorovodíkové nebo vůči určitým koncentracím chlóru a solných roztoků. To platí v určitých případech i pro bazény se slanou mořskou vodou. Očekávané chemické namáhání je proto nutné vyjasnit předem.

### Zpracování

1. Schlüter-TREP-E se zvolí podle tloušťky obkladového materiálu.
2. Nejprve se obloží ve správné výšce podstupnice.
3. Na hranu nad postupnicí se nanese vhodné lepidlo na obklady a dlažbu.
4. Dutiny na spodní straně profilu se vyplní vhodným lepidlem na obklady a dlažbu. Poznámka ke 3. a 4.: V případě silnějších vrstev lepidla na hraně se použije hydraulicky tuhnoucí lepidlo pro středněvrstvé lepení.
5. Profil Schlüter-TREP-E se vtlačí celou plochou do lepidla tak, aby přední hrana profilu překrývala podstupnici nebo alternativně s ní lícovala.
6. Lichoběžníkovitě perforované kotevní rameno a nášlapná plocha schodu se zcela přestěrkují lepidlem.
7. Dlaždice se pevně zatlačí do lepidla a vyrovná tak, aby lícovala s horní hranou profilu. Dlaždice v oblasti profilu je nutno uložit celoplošně zcela do lepidla.

8. Mezi profilem a dlaždicí se ponechá spára cca 2 mm.
9. Spára mezi dlaždicí a profilem se zcela vyplní spárovací hmotou.
10. Při použití profilu Schlüter-TREP-E ve vrstvách potěru je nutné vložit profil celou plochou do vrstvy malty, přičemž lichoběžníkovitě perforované kotevní rameno je nutné překrýt v tloušťce min. 15 mm maltou potěru.
11. 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. Alternativně může profil lícovat s podstupnicí, viz nákres „Varianta osazení Schlüter-TREP-E“.

### Poznámka

Profily nevyžadují 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 korozí. Pro všechny čistící prostředky platí, že nesmí obsahovat kyselinu solnou a kyselinu fluorovodíkovou.

Je nutné zabránit kontaktu s jinými kovy, jako například s běžnou 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. V případě potřeby doporučujeme použít čistící polituru na ušlechtilou ocel Schlüter-CLEAN-CP.

### Zpracování Schlüter-TREP-EK /-EFK

1. Hrany schodů se očistí a poškozená místa eventuálně opraví.
2. Spodní strana Schlüter-TREP-EK/-EFK se očistí, příp. odmastí.
3. Profily se přilepí v celé ploše vhodným lepidlem (dle podkladu např. epoxidovým nebo Schlüter-KERDI-FIX).  
Upozornění: Profil vyčnívá cca 2,5 mm (při použití Schlüter-TREP-EFK cca 2 mm) nad povrch dlažby.



## Přehled výrobků:

### Schlüter®-TREP-E

E = ušlechtilá ocel

Dodávaná délka: 3,00, 2,50 m, 1,50 m, 1,00 m

Materiál	3 m	2,5 m	1,5 m	1 m
H = 2 mm		•	•	•
H = 3 mm		•	•	•
H = 5 mm		•	•	•
H = 8 mm	•	•	•	•
H = 9 mm	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•
H = 13 mm	•	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•	•
H = 22 mm	•	•	•	•
H = 25 mm		•	•	•
Koncovka (V4A)	•	•	•	•

### Schlüter®-TREP-EK

EK = nalepovací profil z ušlechtilé oceli V2A

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

Materiál	E V2A
H = 2,5 mm	•

### Schlüter®-TREP-EFK

EFK = plochý nalepovací profil z ušlechtilé oceli

Dodávaná délka: 2,50 m

Materiál	E V4A
H = 2 mm	•

### Schlüter®-TREP-E

E = ušlechtilá ocel

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

Materiál	E V4A
H = 5 mm	•
H = 8 mm	•
H = 11 mm	•
H = 13 mm	•
H = 16 mm	•
Koncovka	•

### Text pro výběrová řízení:

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

- E = ušlechtilé oceli
- E V4A= ušlechtilé 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 Schlüter-TREP-EK jako schodový profil pro dodatečné nalepení bez kotevního ramene z profilované ušlechtilé oceli V2A č. materiálu 1.4301 = AISI 304 a jako profil na ochranu hran odborně osadit podle pokynů výrobce.

Dodat \_\_\_\_ ks Schlüter-TREP-EFK jako schodový profil pro dodatečné nalepení bez kotevního ramene a bez ochrany hran z profilované ušlechtilé oceli V4A č. materiálu 1.4404 = AISI 316L odborně osadit podle pokynů výrobce.

Koncovky vhodné ke schodovým profilům,

- se započítávají do jednotkových cen.
- budou hrazeny zvlášť formou příplatku.

Jednotlivé délky: \_\_\_\_\_ m

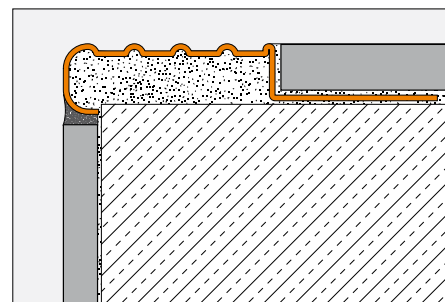
Výška profilu: \_\_\_\_\_ mm

Výr.č.: \_\_\_\_\_

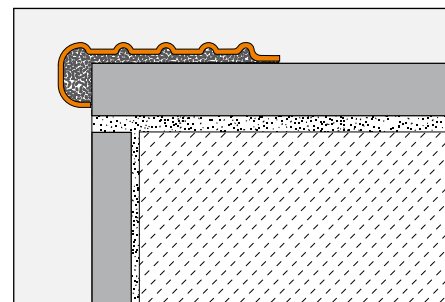
Materiál: \_\_\_\_\_ Kč/ks

Mzda: \_\_\_\_\_ Kč/ks

Celková cena: \_\_\_\_\_ Kč/ks



Varianta osazení Schlüter®-TREP-E



Schlüter®-TREP-EK



Schlüter®-TREP-EK



Schlüter®-TREP-EFK

