



**Schodový profil**  
pro dekorativní hrany schodů

# 3.4

Technický list výrobku

## Použití a funkce

**Schlüter-TREP-FL** je schodový profil florentinského tvaru z hliníku nebo ušlechtilé oceli pro bezpečné a opticky dokonalé vytvoření hran schodů v interiérech.

Lze jej osadit do schodů s keramickou nebo kamennou dlažbou.

Profil Schlüter-TREP-FL je určený pro použití v soukromých obytných místnostech na schody, které se obkládají keramickou nebo kamennou dlažbou. Profil je pevně ukotven v dlažbě a nelze jej při opotřebení vyměnit (vyměnitelnou nášlapnou plochu mají naše schodové profily Schlüter-TREP-S a -B a Schlüter-TREP-G).

Schlüter-TREP-FL chrání přední hranu schodů a poskytuje díky dobré optické rozpoznatelnosti vysokou míru bezpečnosti. Hliníkový profil má navíc speciální protisklizové profilování. Jako příslušenství jsou k dodání odpovídající koncovky.

## Materiál

Profil lze dodat v následujícím provedení:

E = ušlechtilá ocel V2A  
(č. materiálu 1.4301 = AISI 304)

EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná

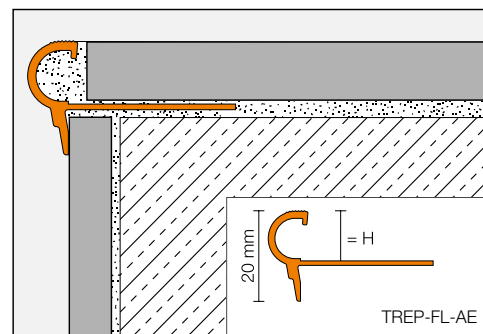
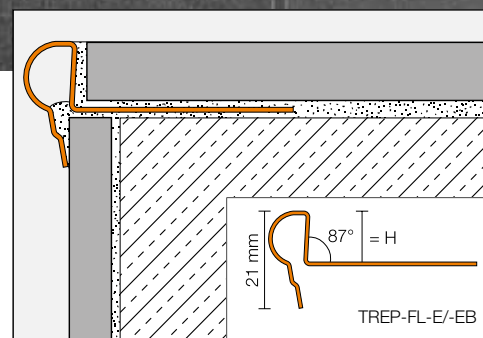
AE = hliník přírodní matně eloxovaný

### Vlastnosti materiálu a oblasti použití:

Použitelnost předpokládaného typu materiálu je nutné ve zvláštních případech vyjasnit individuálně v závislosti na očekávaném chemickém, mechanickém nebo jiném namáhání. Dále jsou uvedeny pouze některé všeobecné pokyny.



Schlüter-TREP-FL-AE z eloxovaného hliníku má povrch zušlechťený eloxovanou vrstvou, která se při běžném používání již nemění. Povrch je nutno chránit před brusnými předměty a poškrábáním. Hliník je citlivý na zásadité roztoky. Cementové materiály mají ve spojení s vlhkostí zásaditý účinek a mohou vést v závislosti na koncentraci a době působení ke korozi (tvorba hydroxidu hliníového). Z tohoto důvodu je nutné lepidlo nebo spárovací materiál z pohledových ploch okamžitě odstranit a čerstvě položené obklady nezakrývat fólií. Profil se uloží k dlaždici celoplošně zcela do kontaktní vrstvy lepidla, aby se v dutinách nemohla hromadit voda.





Schlüter-TREP-FL-E/-FL-EB se tvaruje z pásů ušlechtilé oceli V2A (materiál 1.4301). Ušlechtilá ocel je zvláště vhodná pro použití tam, kde je kromě vysokého mechanického namáhání vyžadována i odolnost vůči chemikáliím, např. kyselým nebo zásaditým látkám, čistícím prostředkům. 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. Profil Schlüter-TREP-FL se zvolí podle tloušťky dlažby.
2. Nejprve se obloží podstupnice schodu.
3. Na hranu nad podstupnicí se nanese vhodné lepidlo na lepení dlažby.
4. Profil Schlüter-TREP-FL se vtlačí celou plochou do lepidla a vyrovná tak, aby převyšovala hrana profilu s naneseným lepidlem doléhala k podstupnici.
5. U profilu Schlüter-TREP-FL-AE z hliníku se navíc vnitřní zaoblená dutina přední hrany profilu před pokládkou vyplní vhodným lepidlem na lepení dlažby.
6. Upevňovací rameno s lichoběžníkovitým perforováním a plocha nástupnice se v celé ploše přestěrkují lepidlem.

### Přehled výrobků:

#### Schlüter®-TREP-FL

AE = hliník přírodní matně eloxovaný, E = ušlechtilá ocel,

EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná

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

Materiál	E	EB	AE
H = 9 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•
Krytka	•	•	•

7. Dlaždice na nástupnici se pevně zatlačí a vyrovnají tak, aby byly v jedné rovině s horní hranou profilu. Bezprostředně u profilu je třeba dlaždice pokládat zcela do lepidla.
8. Mezi profilem a dlaždicemi se ponechá spára cca 2 mm.
9. Spára se zcela vyplní spárovací hmotou.

### Poznámka

Schlüter-TREP-FL nevyžaduje zvláštní údržbu ani péči.

Poškození eloxovaného povrchu lze odstranit pouze přelakováním. Povrchy z ušlechtilé oceli vystavené povětrnostním vlivům nebo agresivním médiím by měly být pravidelně čistěny jemnými čistícími prostředky. Pravidelné čištění nezachovává pouze čistý vzhled ušlechtilé oceli, ale také snižuje riziko koroze.

Pro veškeré čistící prostředky platí, že nesmí obsahovat kyselinu solnou a fluorovodíkovou. Je nutné také zabránit kontaktu s jinými kovy, jako např. s běžnou ocelí, protože by to mohlo vést ke vzniku koroze. To platí také pro nářadí, jako jsou stěrky nebo ocelová vlna, používané např. k odstraňování zbytků malty.

V případě potřeby doporučujeme použít čistící polituru na ušlechtilou ocel Schlüter-CLEAN-CP.

### Text pro výběrová řízení:

Dodat \_\_\_\_ ks Schlüter-TREP-FL jako florentinského schodového profilu z

- AE = hliník přírodní matně eloxovaný
- E = ušlechtilé oceli
- EB = ušlechtilé oceli kartáčované

s lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem a odborně osadit podle pokynů výrobce na hranu schodů.

Koncovky vhodné ke schodovým profilům

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

Jednotlivé délky \_\_\_\_\_ m

Výška profilu: \_\_\_\_\_ mm

Č. výrobku: \_\_\_\_\_

Materiál: \_\_\_\_\_ Kč/ks

Mzda: \_\_\_\_\_ Kč/ks

Celková cena: \_\_\_\_\_ Kč/ks

