



# Schlüter®-SCHIENE-STEP

Vnější rohy a ukončení  
pro dekorativní ochranu hran

# 2.15

Technický list výrobku

## Použití a funkce

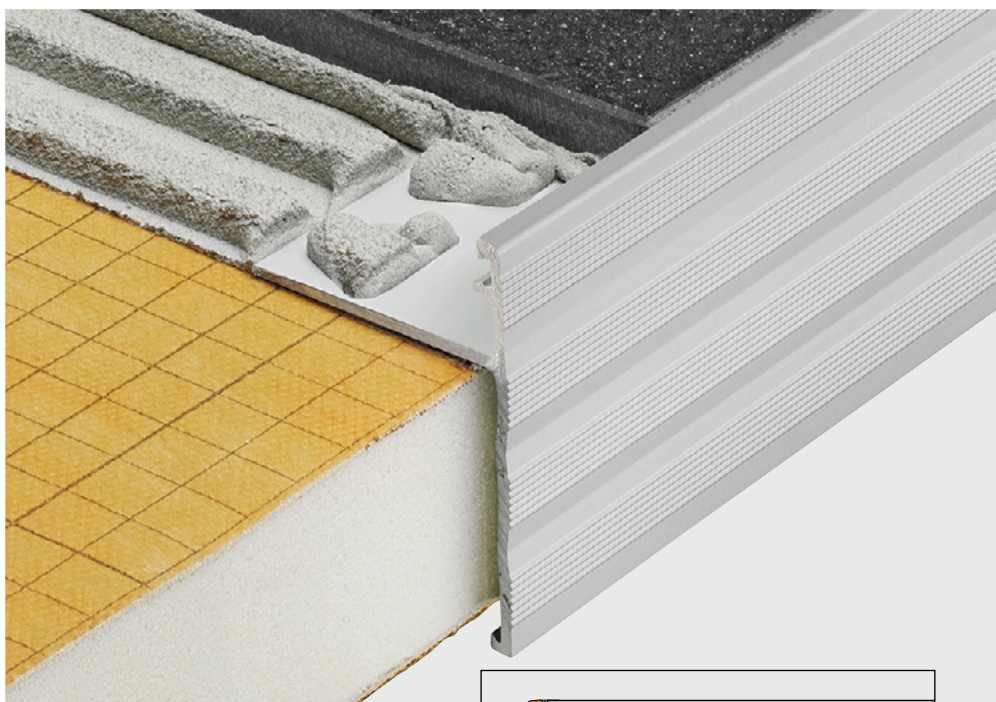
**Schlüter®-SCHIENE-STEP** je kvalitní dekorativní profil na ochranu hran obkladů a dlažeb. Profil se dodává v různých výškách a je vhodný především pro kuchyňské pracovní desky, odkládací plochy a schody s keramickým obkladem.

Jako dekorativní ukončovací profil při pokládce obkladu na stávající obklad nalezne své zvláštní využití profil z ušlechtilé oceli Schlüter-SCHIENE-STEP-EB,  $H = 6 \text{ mm}$ ,  $H1 = 11 \text{ mm}$ .

Mimo dekorativní úlohy profil účinně chrání hranu obkladu před mechanickým poškozením.

Schlüter®-SCHIENE-STEP je na schodech určen pro použití v méně frekventovaných nekomerčních nebo podobných interiérech. Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB lze mimoto použít i v silně frekventovaných oblastech. Profil je pevně ukotven v dlažbě, je dobře opticky rozpoznatelný a díky své geometrii poskytuje optimální ochranu přední hrany schodu a vysokou míru bezpečnosti.

Vnitřní kouty a vnější rohy jsou pro Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB k dispozici jako koutové a rohové tvarovky.

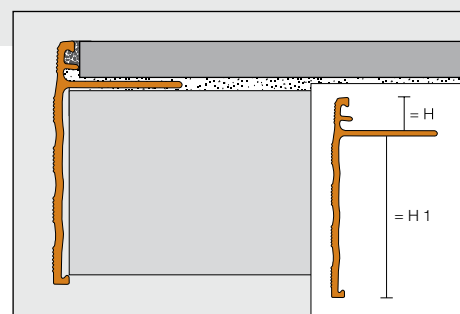


## Materiál

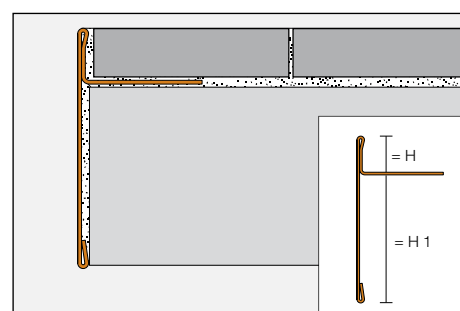
Schlüter®-SCHIENE-STEP se dodává v následujícím materiálovém provedení:  
EB = kartáčovaná ušlechtilá ocel  
AE = hliník přírodní matně eloxovaný

## Vlastnosti materiálu a oblast použití

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



Schlüter®-SCHIENE-STEP-AE



Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB



Schlüter®-SCHIENE-STEP-AE (eloxovaný hliník): Hliník je opatřen zušlechtěným povrchem, tvořeným eloxovanou vrstvou, která se při běžném používání již dále nemění. Viditelné plochy je nutné chránit proti oděru a před poškrábáním. Hliník je citlivý vůči alkalickým látkám. Materiály obsahující cement působí ve spojení s vlhkostí alkalicky a mohou vést v závislosti na koncentraci a délce doby působení ke korozi (k tvorbě hydroxidu hlinitého).

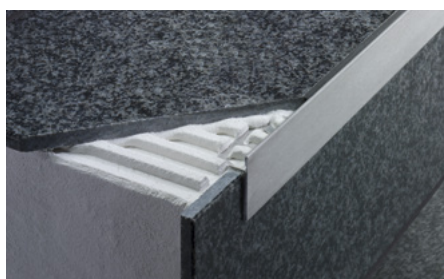
Proto je nutné maltu nebo spárovací materiál z pohledových ploch okamžitě odstranit a čerstvě položené obklady nezakrývat fólií. Profil je nutné uložit k obkladu celoplošně zplna do kontaktní vrstvy lepidla, aby se v dutinách nemohla hromadit voda.



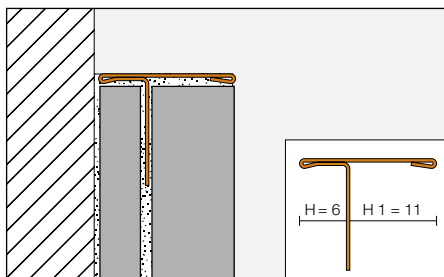
Příklad: Schodový stupeň se Schlüter®-SCHIENE-STEP-AE

## Zpracování

1. Schlüter®-SCHIENE-STEP se zvolí podle tloušťky obkladu/ dlažby.
2. V místě, kde se má pokládat kotevní rameno, se ozubenou stěrkou nanese lepidlo na obklady a dlažbu.
3. Schlüter®-SCHIENE-STEP se vtlačí perforovaným kotevním ramenem do vrstvy lepidla a vyrovná se.
4. Perforované kotevní rameno se celoplošně přestěrkuje lepidlem na obklady a dlažbu.
5. Navazující dlaždice/ obkládačky se pevně vtlačí do lepidla a vyrovnají tak, aby horní hrana profilu byla v jedné rovině s obkladem/ dlažbou (profil nesmí vyčnívat nad povrch dlažby, spíše může být o 1 mm nižší). Dlaždice/ obkládačky u profilu musí být položeny zplna do lepidla.
6. Obkládačka/ dlaždice se přiloží k bočnímu vymežovači spáry, tím je zajištěna rovnoměrná spára o šířce 1,5 mm. U profilů z ušlechtilé oceli se se vynechá spára cca 1,5 mm.
7. U citlivých povrchů je nutno používat takové materiály a nářadí, které profil nepoškrábají nebo jinak nepoškodí. Nečistoty způsobené maltou nebo lepidlem je proto nutno ihned odstranit.
8. Tvarovky pro Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB by měly profil překrývat minimálně o 10 mm. Nelze je osadit dodatečně. Zasouvají se ze strany v průběhu osazování profilu a fixují se bodově vhodným montážním lepidlem (Schlüter®-KERDI-FIX).



Příklad: Schodový stupeň se Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB



Příklad: Obklad na stávajícím obkladu se Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB

## Upozornění

Schlüter®-SCHIENE-STEP nevyžaduje zvláštní údržbu nebo péči. U citlivých povrchů se nesmí používat brusné čisticí prostředky.

Poškození eloxovaných vrstev je možno odstranit pouze přelakováním. Ušlechtilá ocel získá lesklý povrch ošetřením chromovou politurou apod.

Povrchy z ušlechtilé oceli, vystavené působení atmosféry nebo agresivním médiím, by se měly pravidelně čistit jemnými čisticími prostředky.

Pravidelné čištění nezachovává pouze čistý vzhled oceli, ale snižuje také nebezpečí koroze. Pro všechny čisticí prostředky platí, že nesmí obsahovat kyselinu solnou a kyselinu fluorovodíkovou.

Je nutno zabránit kontaktu s jinými kovy, jako např. běžnou ocelí, protože by to mohlo vést ke vzniku koroze. To platí také pro nářadí, jako jsou stěrky nebo ocelová vlna, používané např. k odstranění zbytků malty. V případě potřeby doporučujeme použít čisticí polituru na ušlechtilou ocel Schlüter®-CLEAN-CP.



## Přehled výrobků:

### Schlüter®-SCHIENE-STEP-AE

AE = hliník přírodní matně eloxovaný

Dodávaná délka: 2,50 m

H = mm	8	10	12,5	15
H1 = 30 mm	•	•	•	•
H1 = 39 mm	•	•	•	•

### Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB

EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná

Dodávaná délka: 2,50 m

H = mm	6	9	11	12,5
H1 = 11 mm	•			•
H1 = 30 mm		•	•	•
H1 = 39 mm	•	•	•	•

U profilu SCHIENE-STEP-EB jsou k dispozici spojky a vnitřní kouty a vnější rohy 90° a 135°.

#### Upozornění:

Vnější rohy 90° lze použít rovněž jako koncovky.



SSEB/I 90° SSEB/I 135° SSEB/E 90° SSEB/E 135° SSEB/V

#### Text pro výběrová řízení:

Dodat \_\_\_\_\_ bm Schlüter®-SCHIENE-STEP jako kvalitní, dekorativní profil na ochranu hran s lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem, pro kuchyňské pracovní desky, odkládací plochy a schody s keramickým obkladem a jako ukončovací profil při pokládce obkladu na stávající obklad a odborně osadit podle pokynů výrobce.

Material:

- EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná
- AE = hliník přírodní matně eloxovaný

Výška (= H1):

- = 11 mm
- = 30 mm
- = 39 mm

Výška profilu (=H): \_\_\_\_\_ mm

Výrobek č. \_\_\_\_\_

Materiál: \_\_\_\_\_ Kč/m

Mzda: \_\_\_\_\_ Kč/m

Celková cena: \_\_\_\_\_ Kč/m

