

## Schlüter®-SCHIENE-STEP

Cantos de parede e remates  
para protecção decorativa de cantos

# 2.15

Folha com as indicações dos produtos

### Aplicação e funcionamento

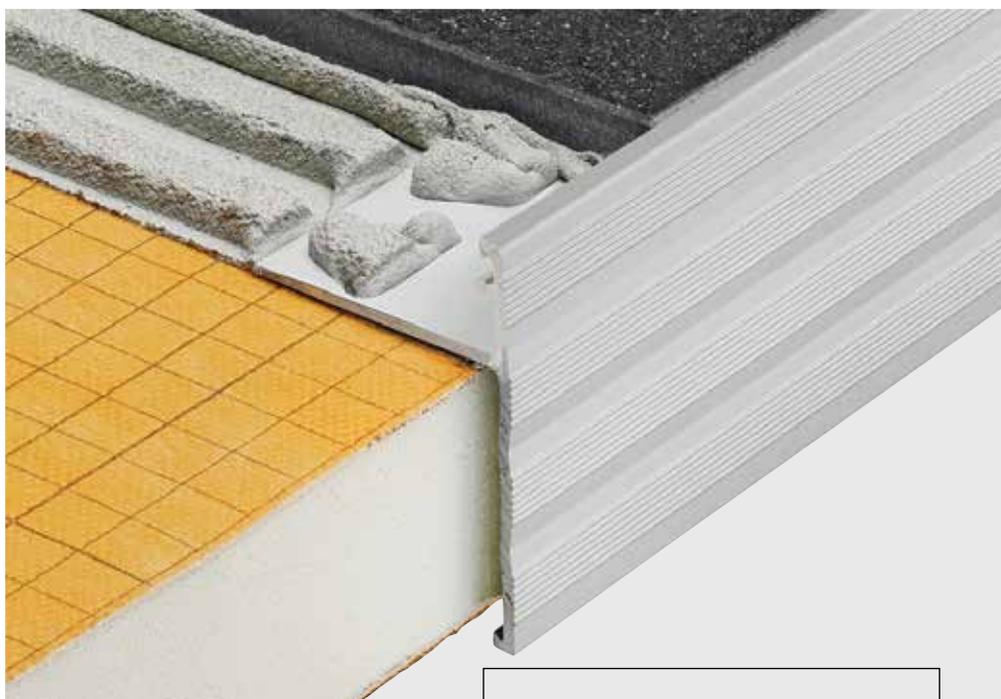
**Schlüter®-SCHIENE-STEP** é um perfil de protecção de cantos decorativo de alta qualidade para revestimentos de cerâmica. O perfil está disponível em diferentes alturas, pode ser utilizado de forma variável e é especialmente adequado para bancadas de cozinha, bem como prateleiras e escadas com um revestimento cerâmico.

O perfil em aço inoxidável **Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB** (A = 6 mm, A1 = 11 mm) é especialmente utilizado como perfil de remate decorativo na colocação de cerâmica sobre um revestimento de cerâmica existente.

Para além do efeito decorativo do perfil, a cerâmica é protegida de forma eficaz na área dos cantos contra a deterioração por agressões mecânicas.

Schlüter®-SCHIENE-STEP destina-se a uma aplicação em escadas de áreas interiores privadas ou semelhantes com pouco movimento. Além disso, Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB também pode ser utilizado em áreas muito movimentadas. O perfil está fixamente ancorado no revestimento e oferece, graças à sua geometria, uma protecção ideal das arestas frontais dos degraus, bem como uma boa visibilidade visual e um elevado grau de segurança.

Para Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB estão disponíveis cantos interiores e exteriores como peças de canto pré-fabricadas.



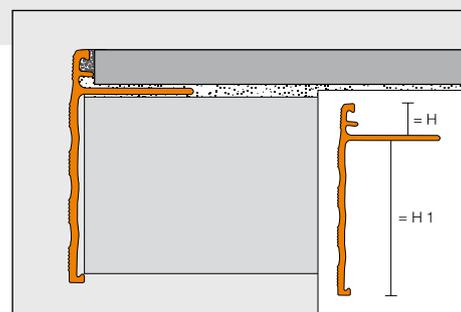
### Material

Schlüter®-SCHIENE-STEP está disponível nos seguintes materiais:

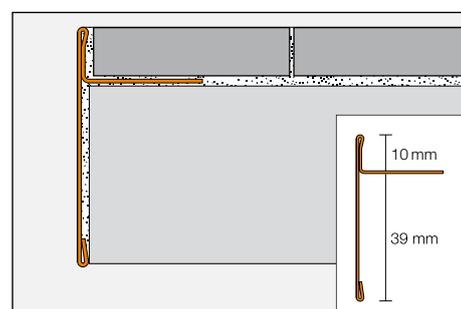
- EB = aço inoxidável escovado
- AE = alumínio anodizado natural mate

### Características do material e áreas de aplicação

Em casos particulares especiais – consoante as agressões mecânicas, químicas ou outras agressões esperadas – deve ser avaliado se o tipo de material pode ser aplicado. As notas que se seguem apenas fornecem algumas informações gerais.



Schlüter®-SCHIENE-STEP-AE



Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB



Schlüter®-SCHIENE-STEP-AE (alumínio anodizado): o alumínio apresenta uma superfície aperfeiçoada, devido à camada anodizada, que não se altera com a utilização normal. As superfícies visíveis devem ser protegidas contra objectos que esmerilem ou raspem. O alumínio é sensível a meios alcalinos. Os materiais à base de cimento desenvolvem propriedades alcalinas sob a influência de humidade e, dependendo da concentração e do tempo de actuação, podem dar origem à corrosão (formação de hidróxido de alumínio). Por este motivo, a argamassa ou o material para juntas deve ser imediatamente removido das superfícies que ficam à vista e os revestimentos recém-colocados não devem ser cobertos com película. Assentar toda a superfície do perfil na camada de contacto da cerâmica, de modo a impossibilitar a acumulação de água nas cavidades.

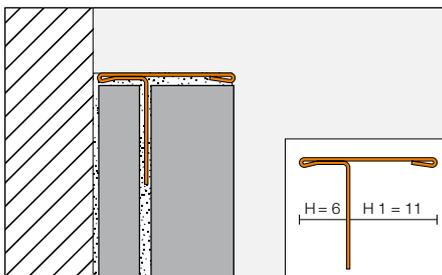


Exemplo: degrau com Schlüter®-SCHIENE-STEP-AE

Schlüter®-SCHIENE-STEP-E (aço inoxidável escovado) é particularmente indicado quando estão previstas cargas mecânicas ou químicas mais elevadas. As principais áreas de aplicação são cozinhas, não apenas de uso privado, mas também o caso de hospitais, indústria de laticínios, cerveja ou alimentar em geral. Mesmo o aço inoxidável não é resistente quanto a todos os elementos químicos, como por exemplo o ácido fluorídrico ou determinadas concentrações de cloro ou água salgada. Dever-se-á analisar antecipadamente a aplicabilidade.



Exemplo: degrau com Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB



Exemplo: tijoleira sobre tijoleira existente com Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB

6. A cerâmica é aplicada no separador da junta, garantindo, assim, uma junta uniforme de 1,5 mm. Nos perfis em aço inoxidável é deixada uma junta com aprox. 1,5 mm de largura.
7. As superfícies sensíveis devem ser processadas com materiais e ferramentas que não causem quaisquer riscos ou danos. Qualquer sujidade causada pela argamassa ou cola para cerâmica deve ser imediatamente removida.
8. As peças moldadas para Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB devem sobrepor o perfil em pelo menos 10 mm. Não podem ser aplicadas posteriormente, devendo ser lateralmente inseridas no âmbito da aplicação do perfil e fixadas com pontos de uma cola de montagem adequada (Schlüter®-KERDI-FIX).

## Notas

Schlüter®-SCHIENE-STEP não requer qualquer tipo de manutenção ou cuidados especiais. Não utilizar nenhum detergente que esmerile em superfícies sensíveis. Os danos nas camadas de anodização só podem ser eliminados através da aplicação de uma nova camada de tinta.

A superfície do aço inoxidável fica mais brilhante aplicando um polimento cromado ou um produto semelhante. As superfícies de aço inoxidável expostas ao ar livre ou a substâncias agressivas devem ser regularmente limpas utilizando um agente de limpeza suave. A limpeza regular não só ajuda a manter um aspecto limpo do aço inoxidável, como também reduz o risco de corrosão.

Todos os agentes de limpeza devem estar isentos de ácido clorídrico e fluorídrico. Deve ser evitado o contacto com outros metais, p. ex. aço normal, uma vez que isto pode dar origem a uma transferência de ferrugem. Isto também se aplica a ferramentas, como espátulas ou lâ de aço, p. ex. para remover resíduos de argamassa. Se necessário, recomendamos a utilização do polimento para limpar perfis em aço inoxidável Schlüter®-CLEAN-CP.

## Instalação

1. Escolher Schlüter®-SCHIENE-STEP de acordo com a espessura da cerâmica.
2. Aplicar a cola para cerâmica com uma talocha dentada onde a aba de fixação deve ser colocada.
3. Comprimir e alinhar Schlüter®-SCHIENE-STEP com a aba de fixação perfurada na camada de cola.
4. Aplicar com a espátula a cola para cerâmica sobre toda a superfície da aba de fixação perfurada.
5. Assentar bem a cerâmica seguinte e alinhar de forma que o canto superior do perfil fique nivelado (o perfil não deve ficar com uma altura superior à da superfície do revestimento, antes até 1 mm abaixo). A cerâmica tem de ser incorporada em toda a superfície da área do perfil.



## Síntese de produtos:

### Schlüter®-SCHIENE-STEP-AE

AE = alumínio anodizado natural mate

Comprimento disponível: 2,50 m

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

### Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB

EB = aço inoxidável escovado

Comprimento disponível: 2,50 m

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

Para Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB estão disponíveis elementos de união, bem como cantos interiores e exteriores de 90° e 135°.

#### Nota:

Os cantos exteriores de 90° também podem ser utilizados como topos.



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

### Modelos de texto para propostas:

Fornecer \_\_\_\_\_ metros lineares de Schlüter®-SCHIENE-STEP como perfil de protecção de cantos decorativo de alta qualidade aba de fixação trapezoidal perfurada para bancadas de cozinha, prateleiras e escadas em que é aplicado um revestimento cerâmico, bem como em forma de perfil de remate na colocação de tijoleira sobre um revestimento de tijoleira existente e montar de acordo com as regras.

Material:

- EB = aço inoxidável escovado
- AE = alumínio anodizado natural mate

Altura (= A1):

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

Altura do perfil (= H): \_\_\_\_\_ mm

N.º art.: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Mão-de-obra: \_\_\_\_\_ €/m

Preço total: \_\_\_\_\_ €/m

