

## 2.6 Schlüter®-ECK-E



### CANTOS PARA PAREDES E REMATES

#### PROTECÇÃO DE ARESTAS EM AÇO INOXIDÁVEL

#### Aplicação e função

O Schlüter®-ECK-E é um perfil em aço inox, para cantos exteriores de paredes em revestimentos cerâmicos que oferece uma excelente protecção de arestas sujeitas a fortes solicitações, p. ex. em áreas de cozinhas industriais, açougues, espaços sanitários e hospitais.

A superfície exterior do perfil forma um canto exterior simetricamente arredondado do revestimento de tijoleira.

Para além da boa protecção de arestas perante as solicitações mecânicas, obtém-se um remate perfeito e decorativo do canto da parede. O Schlüter®-ECK-E é especialmente indicado para áreas que requerem uma higiene rigorosa, onde para além de um aspecto apelativo também é necessário ter em atenção a facilidade de limpeza, como p. ex. em hospitais, cozinhas industriais, cleanrooms, lavabos e na indústria de processamento de alimentos.

O Schlüter®-ECK-E, como canto exterior para paredes, pode ser combinado com os perfis de meia cana em aço inoxidável Schlüter®-DILEX-EHK, como canto interior para paredes, e Schlüter®-DILEX-EHKS, como remate de solo/parede.

#### Material

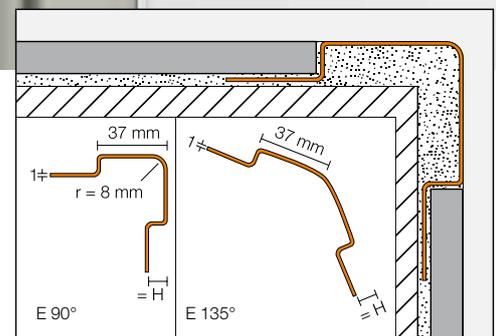
O Schlüter®-ECK-E é composto por aço inoxidável do material nº 1.4301 (V2A) ou nº 1.4404 (V4A), formado a partir de fitas no processo de perfilamento e perfurado de forma trapezoidal na área da aba de fixação. As superfícies visíveis do perfil estão revestidas por uma película protectora.



#### Características do material e áreas de aplicação:

A idoneidade do tipo de material a aplicar, deve ser determinada caso a caso, de acordo com as agressões químicas e mecânicas esperadas.

Schlüter®-ECK-E é fabricado de cintas de aço inoxidável de qualidade 304 (V2A) ou 316L (V4A). Schlüter®-ECK-E é altamente resistente a agressões mecânicas e especialmente idóneo para situações que requeiram uma elevada resistência a produtos químicos e ácidos, p.ex. na indústria alimentar, cervejarias, leitarias, cozinhas industriais e hospitais. Para zonas com agressões especiais, p.ex. em piscinas (água doce), recomendamos o uso do aço inoxidável 316L (V4A). O aço inoxidável não resiste a todas as agressões químicas





como, p.ex., ácido clorídrico, ácido fluorídrico e com concentração de sais. Devem-se comprovar agressões especiais antes da instalação dos perfis.

Segundo as agressões químicas esperadas pode-se eleger entre as qualidades de aço inoxidável 304 (V2A) ou 316L (V4A).

### Colocação

1. Escolher o Schlüter®-ECK-E adequado à espessura do material de revestimento utilizado.
2. Para o assentamento das abas de fixação, aplicar cola fresca para tijoleira, que seja adequada à superfície sobre a qual se efectuará a aplicação.
3. Assentar e posicionar o Schlüter®-ECK-E com a aba de fixação perfurada trapezoidal na camada de cola. No caso de se esperar uma solicitação extrema, o perfil deve assentar completamente em argamassa.
4. Para obter um assentamento completo das abas de fixação, deve aplicar-se sobre estas uma camada de cola fresca para tijoleira.

5. A tijoleira adjacente ao perfil deve assentar por completo na camada de cola e ser orientada de forma a que fique ao mesmo nível que o perfil.

6. Deve deixar-se uma junta com aprox. 2 mm entre a tijoleira e o perfil. Esta deve ser preenchida por completo com argamassa durante o processo de enchimento das juntas.

7. Retirar a película protectora após o enchimento .

### Notas

O Schlüter®-ECK-E não necessita de cuidados especiais ou manutenção. Eventual sujidade deve ser removida durante a limpeza do revestimento, utilizado um produto de limpeza adequado.

Se se aplicar um polimento cromado ou um produto semelhante nas áreas visíveis do perfil, estas ficam com uma superfície brilhante. As superfícies de aço inoxidável expostas ao ar livre ou a substâncias agressivas devem ser limpas periodicamente, utilizando um produto de limpeza suave.

A limpeza regular não só ajuda a manter um aspecto brilhante do aço inoxidável, mas reduz também o risco de corrosão. Os produtos de limpeza não podem conter ácido clorídrico, nem ácido fluorídrico.

Para as superfícies delicadas deve-se evitar o uso de produtos de limpeza abrasivos. Em caso de necessidade, está disponível o polimento de limpeza Schlüter®-CLEAN-CP. Deve ser evitado o contacto com outros metais, tais como aço normal, uma vez que pode dar-se a transferência de ferrugem. O mesmo aplica-se a ferramentas como espátulas ou lâ de aço, utilizadas para remover resíduos de argamassa.



### Síntese de produtos:

#### Schlüter®-ECK-E

E = aço inoxidável, EB = aço inoxidável escovado, EV4A = aço inoxidável 1.4404 (V4A)

Comprimento disponível: 3,00 m

| Material         | E | EB | EV4A |
|------------------|---|----|------|
| H = 6 mm         | • | •  |      |
| H = 8 mm         | • | •  | •    |
| H = 11 mm        | • | •  | •    |
| H = 6 mm / 135°  | • | •  |      |
| H = 8 mm / 135°  | • | •  |      |
| H = 11 mm / 135° | • | •  |      |

Comprimento disponível: 2,50 m

| Material         | E | EB | EV4A |
|------------------|---|----|------|
| H = 6 mm         | • | •  |      |
| H = 8 mm         | • | •  | •    |
| H = 11 mm        | • | •  | •    |
| H = 6 mm / 135°  | • | •  |      |
| H = 8 mm / 135°  | • | •  |      |
| H = 11 mm / 135° | • | •  |      |

Comprimento disponível: 2,00 m

| Material  | E | EB | EV4A |
|-----------|---|----|------|
| H = 6 mm  | • | •  |      |
| H = 8 mm  | • | •  | •    |
| H = 11 mm | • | •  | •    |

Comprimento disponível: 1,50 m

| Material  | E | EB | EV4A |
|-----------|---|----|------|
| H = 6 mm  | • | •  |      |
| H = 8 mm  | • | •  | •    |
| H = 11 mm | • | •  | •    |

#### Modelo para ofertas:

Fornecer \_\_\_\_\_ metros lineares Schlüter®-ECK-E, como perfil para cantos em aço inoxidável para cantos exteriores de paredes sujeitos a fortes solicitações, com superfícies visíveis com uma largura de 37 mm e abas de fixação perfuradas trapezoidais e proceder à sua instalação, aquando da colocação da tijoleira, de acordo com as regras. Devem ser observadas as recomendações de aplicação do fabricante.

Material:

- E = aço inoxidável
- EB = aço inoxidável escovado
- EV4A = aço inoxidável 1.4404 (V4A)

Altura do perfil: \_\_\_\_\_

Art. n.º: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Mão de obra: \_\_\_\_\_ €/m

Total: \_\_\_\_\_ €/m