



Schlüter®-ECK-K /-KHK /-KI

Ângulos para paredes e remates
protecção decanto semaço inoxidável

2.7

Aplicação e função

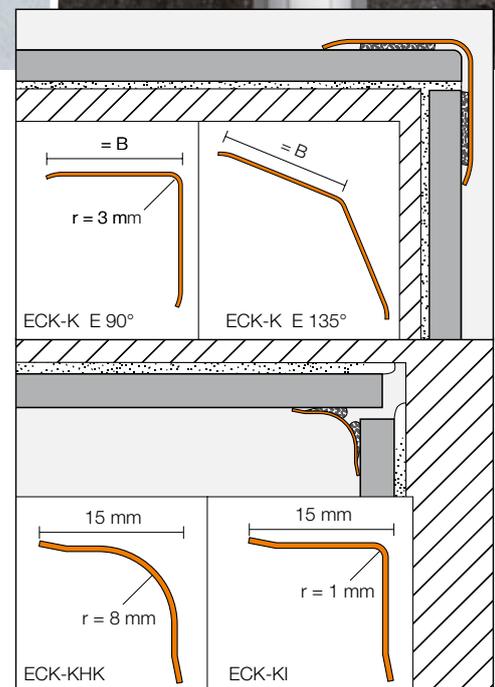
Schlüter®-ECK-K é um perfil angular em aço inoxidável para a colagem posterior em cantos exteriores de cerâmica ou noutros revestimentos de parede. Este perfil oferece uma boa protecção de arestas sujeitas a solicitações mecânicas, p. ex. em cozinhas industriais, matadouros, espaços sanitários e hospitais. As arestas danificadas são cobertas, não sendo necessário renová-las. Schlüter®-ECK-K enquanto canto exterior de parede pode ser combinado com os perfis de meia cana em aço inoxidável Schlüter®-DILEX-EHK como canto interior de parede e com Schlüter®-DILEX-HKS como remate piso/parede.

Schlüter®-ECK-KHK é um perfil angular em aço inoxidável em forma de meia cana para a colagem posterior em cantos interiores de cerâmica ou noutros revestimentos de parede. São cobertos os danos ou os cantos interiores mal executados, não sendo necessário renová-los. Para o tipo de perfil Schlüter®-ECK-KHK estão disponíveis peças moldadas para cantos exteriores e interiores, bem como elementos de união. Schlüter®-ECK-K/KHK são particularmente indicados para áreas que requerem uma higiene especial, onde para além de um aspecto apelativo também é necessário ter em atenção a facilidade de limpeza, p. ex. em hospitais, cozinhas industriais, cleanrooms, lavabos e na indústria de processamento de alimentos. Schlüter®-ECK-KI é um perfil angular em aço inoxidável para a colagem posterior em cantos interiores de cerâmica ou noutros revestimentos de parede. Para além dos aspecto apelativo, são cobertos os danos ou os cantos interiores mal executados, não sendo necessário renová-los.



Material

Schlüter®-ECK-K/KHK/KI é composto por aço inoxidável 1.4301 (V2A), Schlüter®-ECK-K também está disponível em aço inoxidável 1.4404 (V4A). Os perfis são formados de fitas de aço no processo de perfilamento. As superfícies dos perfis que ficam à vista estão revestidas com uma película de protecção.





Características do material e áreas de aplicação:

Em determinados casos, a aplicação do tipo de perfil previsto deve ser verificado com base nas solicitações químicas, mecânicas ou outros factores esperados.

Os perfis Schlüter®-ECK-K/KHK/KI em aço inoxidável 1.4301 (V2A) ou também o perfil Schlüter®-ECK-K disponível em aço inoxidável 1.4404 (V4A) são particularmente adequados para aplicações que exigem para além de uma elevada resistência a solicitações mecânicas também uma resistência a solicitações de produtos químicos, como substâncias ácidas ou alcalinas e agentes de limpeza.

Mas também o aço inoxidável não é resistente a todas as influências químicas, como ácido clorídrico e fluorídrico ou determinadas concentrações de salmoura. As solicitações especiais esperadas devem ser por este motivo verificadas de antemão. Consoante a solicitação química esperada, é possível escolher no perfil Schlüter®-ECK-K entre ligas nos materiais 1.4301 ou 1.4404.

Instalação

1. Schlüter®-ECK-K/KHK/KI são colocados em cantos de parede acabados com a cola de montagem Schlüter®-KERDI-FIX ou com um material equivalente. É aplicado um fio de cola sobre o lado traseiro das abas do perfil dos perfis, sendo estes, em seguida, comprimidos contra o canto ou a aresta do revestimento, de modo a que os cantos laterais assentem por completo. Antes da aplicação, é necessário limpar as superfícies de colagem de substâncias que impeçam a aderência, gorduras, etc.
2. O excesso de cola, que saia por baixo das abas do perfil, deve ser removido com um produto de limpeza adequado.
3. Remover de seguida a película de protecção.

Notas

Schlüter®-ECK-K/KHK/KI não requerem qualquer tipo de manutenção ou cuidados especiais. Eventual sujidade deve ser removida durante a limpeza do revestimento, utilizando um agente de limpeza adequado. Se se aplicar um polimento cromado ou um produto semelhante, as áreas visíveis dos perfis de meia cana ficam com uma superfície brilhante. As superfícies de aço inoxidá-

vel expostas à atmosfera ou a substâncias agressivas devem ser limpas regularmente utilizando um agente de limpeza suave. As superfícies de aço inoxidável expostas ao ar livre ou a substâncias agressivas devem ser limpas regularmente utilizando um agente de limpeza suave. A limpeza regular não só ajuda a manter uma aspecto brilhante do aço inoxidável, como também previne o risco de corrosão. Os agentes de limpeza não devem conter ácido clorídrico nem ácido 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.

Síntese de produtos:

Schlüter®-ECK-K

E = aço inoxidável, EB = aço inoxidável escovado,

EV4A = aço inoxidável 1.4404 (V4A)

Comprimento disponível: 1,50 m, 2,00 m, 2,50 m, 3,00 m

Material	E	EB	EV4A
B = 15 mm	•	•	
B = 32 mm	•	•	•
B = 50 mm	•	•	
B = 32 mm / 135°	•		

Schlüter®-ECK-KHK

E = aço inoxidável, EB = aço inoxidável escovado

Comprimentos disponíveis: 1,50 m, 2,00 m, 2,50 m, 3,00 m

Material	E	EB
	•	•

Schlüter®-ECK-KHK

Cantos e elementos de união

Material	E	EB
Cantos exteriores (2 saídas)	•	•
Cantos interiores (3 saídas)	•	•
Elemento de união	•	•

Schlüter®-ECK-KI

E = aço inoxidável, EB = aço inoxidável escovado

Comprimentos disponíveis: 1,50 m, 2,00 m, 2,50 m, 3,00 m

Material	E	EB
	•	•



Schlüter®-ECK-K



Schlüter®-ECK-KHK



Schlüter®-ECK-KI



Modelo para ofertas:

Fornecer ____ metros lineares de Schlüter®-ECK-K como perfil angular em aço inoxidável para a colagem posterior em cantos exteriores de paredes sujeitos a solicitações mecânicas, cuja superfície esteja pronta e com uma superfície visível de

- 15 x 15 mm
- 32 x 32 mm
- 50 x 50 mm
- 32 x 32 mm / 135°

e um comprimento de

- 150 cm
- 200 cm
- 250 cm
- 300 cm

Material:

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

e instalar de acordo com as regras.

N.º art.: _____

Material: _____ €/m

Mão de obra: _____ €/m

Total: _____ €/m

Modelo para ofertas:

Fornecer ____ metros lineares de Schlüter®-ECK-KI como perfil angular em aço inoxidável para a colagem posterior em cantos interiores de cerâmica ou noutros revestimentos de parede, com um comprimento de

- 150 cm
- 200 cm
- 250 cm
- 300 cm

Material:

- E = aço inoxidável
- EB = aço inoxidável escovado

e instalar de acordo com as regras.

N.º art.: _____

Material: _____ €/m

Mão de obra: _____ €/m

Total: _____ €/m

Modelo para ofertas:

Fornecer ____ metros lineares de Schlüter®-ECK-KHK como perfil angular em aço inoxidável em forma de meia cana para a colagem posterior em cantos interiores de cerâmica ou noutros revestimentos de parede, com um comprimento de

- 150 cm
- 200 cm
- 250 cm
- 300 cm

Material:

- E = aço inoxidável
- EB = aço inoxidável escovado

e instalar de acordo com as regras.

Acessórios como cantos exteriores e interiores

■ devem ser incluídos nos preços unitários.

■ serão cobrados em separado, como acessório.

N.º art.: _____

Material: _____ €/m

Mão de obra: _____ €/m

Total: _____ €/m

