

Schlüter®-FINEC

Cantos de paredes e remates
para proteção decorativa de arestas

2.17

Ficha de dados do produto

Aplicação e função

Schlüter-FINEC é um perfil de remate de alta qualidade para a formação de arestas exteriores de revestimentos cerâmicos ou superfícies de argamassa e reboco. Schlüter-FINEC protege a aresta do revestimento, inclusivamente em pastilhas de vidro, contra as agressões mecânicas e cria um acabamento bastante elegante e discreto.

Schlüter-FINEC é um perfil de remate de alta qualidade em alumínio anodizado. Schlüter-FINEC-E em aço inoxidável também é adequado para escadas como proteção de arestas estreita para cerâmica e sistemas de revestimento..

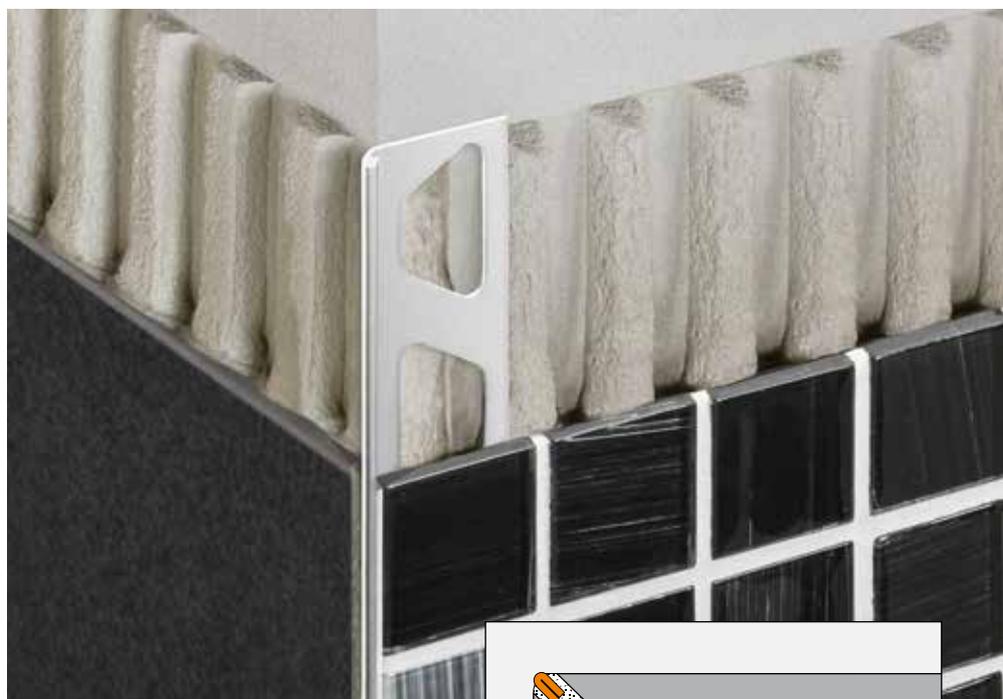
Schlüter-FINEC-SQ é um perfil de remate de alta qualidade em alumínio anodizado ou, opcionalmente, com revestimento a pó. Apresenta uma formação de cabeça simétrica quadrada e produz uma aresta visível, quadrada, de 4,5 mm de largura.

Schlüter-FINEC-SQ está disponível com alturas de 11 a 12,5 mm e 15 mm e é adequado para revestimentos de cerâmica e de pedra natural. Para a formação de um remate exterior de 3 cantos pode optar por um remate adequado entre a gama Schlüter-QUADEC com uma altura de 4,5 mm.

Material

O perfil está disponível nas seguintes versões:

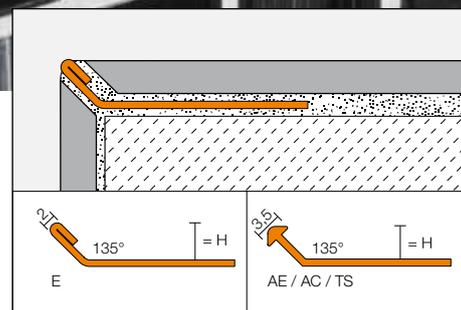
- E = aço inoxidável
V2A nº material 1.4301 = AISI 304
- AE = alumínio anodizado natural mate
- TS = alumínio lacado com relevo
- AC = alumínio lacado



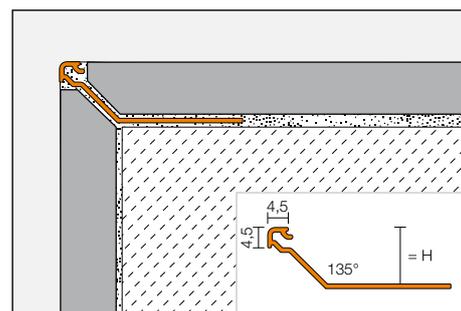
Características dos materiais e áreas de aplicação:

Schlüter-FINEC é fabricado numa série de materiais e revestimentos distintos. Deve ser verificada caso a caso a possibilidade de utilização do perfil em determinadas condições químicas ou mecânicas. As notas que se seguem apenas fornecem algumas informações gerais.

Schlüter-FINEC-E é moldado a partir de fitas de aço inoxidável, V2A (material 1.4301). É particularmente adequado para aplicações que, além de uma elevada resistência a esforços mecânicos, também exigem resistência a produtos químicos, como, por ex., substâncias ácidas ou alcalinas e agentes de limpeza. O aço inoxidável também não é resistente a todas as substâncias químicas.



Schlüter®-FINEC



Schlüter®-FINEC-SQ



Substâncias como ácido clorídrico e ácido fluorídrico ou determinadas concentrações de cloro ou sal podem provocar danos. Em determinados casos, isto aplica-se também a piscinas de água salgada. Por esse motivo, as esperadas solicitações especiais devem verificadas de antemão.

Schlüter-FINEC-AE /-SQ-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 objetos abrasivos ou que a possam riscar. 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 atuação, podem dar origem à corrosão (formação de hidróxido de alumínio).

Por isso, a argamassa ou o material para juntas em superfícies visíveis deve ser removido imediatamente e os revestimentos acabados de colocar não devem ser cobertos com película. O perfil deverá estar em contacto com a cerâmica em toda a sua superfície, evitando, desta forma, a acumulação de água nas cavidades.

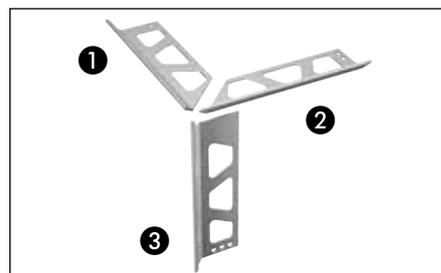
Schlüter-FINEC-AC/-FINEC-SQ-AC (alumínio lacado):

O alumínio é pré-tratado (cromado) e revestido com tinta em pó de poliuretano. O revestimento não perde a cor e é resistente a raios UV e a intempéries. As arestas visíveis devem ser protegidas contra objetos que provoquem desgaste ou riscos.

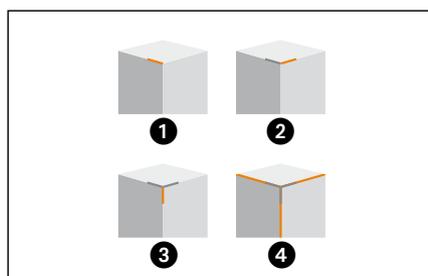
A gama FINEC-TS/FINEC-SQ-TS (alumínio lacado com relevo) consiste de superfícies com características naturais (para mais propriedades, ver FINEC-AC/SQ-AC).

Aplicação

1. Schlüter-FINEC deve ser escolhido em função da altura do azulejo (para a proteção de superfícies de argamassa e reboco foi desenvolvido o perfil de alumínio particularmente baixo com $A = 2,5 \text{ mm}$).
2. O perfil deve ser pressionado na camada de cola e alinhado com a aba de fixação trapezoidal perfurada (no caso de superfícies de argamassa e reboco próximas, o perfil deve ser colocado previamente sobre a superfície adesiva adequada).
3. Aplicar com a espátula o cimento cola sobre toda a superfície da aba de fixação trapezoidal perfurada.



Exemplo: peça do conjunto de canto, direita



Passos de trabalho Conjunto de canto



Perfuração trapezoidal na peça do conjunto de canto, direita

Formação de cantos FINEC-AE/-TS/-AC/-E

4. Na área do perfil, os azulejos circundantes devem ser cortados a 45° . Na versão com cantos exteriores de 3 lados devem ser aplicadas, primeiro, em toda a superfície as peças pré-fabricadas do conjunto de canto, utilizando cimento cola. Aqui, os passos de trabalho devem ser respeitados da seguinte forma:
 1. Peça de canto esquerda (1 perfuração trapezoidal),
 2. Peça de canto direito (2 perfurações trapezoidais),
 3. Peça de canto inferior (3 perfurações trapezoidais),
 4. Em seguida os perfis são cortados ao comprimento e instalados.



Formação de cantos Schlüter®-FINEC-SQ



Formação de cantos FINEC-SQ

- Na área do perfil, os azulejos à volta devem ser cortados a 45°. Em caso de realização de cantos exteriores de 3 faces devem ser utilizados cantos adequados a partir do programa de perfis Schlüter-QUADEC com 4,5 mm de altura.
- Os azulejos devem ser pressionados no cimento cola e alinhados de forma a ficarem ao nível da aresta superior do perfil. Os azulejos devem ser aplicados em toda a área do perfil. Deixar uma junta de aprox. 1,5 mm até ao perfil.
- Preencher as juntas entre o perfil e a cerâmica na totalidade com argamassa para juntas.
- Nas superfícies sensíveis deve-se trabalhar com materiais e ferramentas que não causem quaisquer riscos ou danos. Qualquer sujidade originada por argamassa ou cimento cola deve ser removida imediatamente, em particular em alumínio.

Notas

Schlüter-FINEC não necessita de manutenção nem de cuidados especiais. Em superfícies delicadas deve evitar-se o uso de produtos de limpeza abrasivos.

Os danos na camada anodizada só podem ser eliminados mediante a aplicação de uma nova camada de tinta.

O aço inoxidável fica mais brilhante se for aplicado um polimento cromado ou um produto brilhante semelhante. As superfícies de aço inoxidável expostas a intempéries ou a substâncias agressivas deverão ser limpas regularmente com produtos de limpeza suaves. A limpeza regular não só ajuda a manter o aspeto limpo do aço inoxidável, como também reduz o risco de corrosão. Os produtos de limpeza não podem conter ácido clorídrico nem ácido fluorídrico.

Deve-se evitar o contacto com outros metais, por exemplo, aço normal, uma vez que isto pode dar origem a uma transferência de ferrugem. Também se deve evitar o uso de ferramentas para eliminar os restos de cimento, por exemplo, espátulas ou escovas de aço. Se necessário, recomendamos a utilização da massa de polimento e limpeza para aço inoxidável Schlüter-CLEAN-CP.

Síntese de produtos:

Schlüter®-FINEC-E

E = aço inoxidável

Comprimento disponível: 2,50 m

A = mm	4,5	7	9	11	12,5
E	•	•	•	•	•
Conjunto de canto	•	•	•	•	•

Schlüter®-FINEC-AE

AE = Alumínio anodizado natural

Comprimento disponível: 2,50 m

A = mm	2,5	4,5	7	9	11	12,5
AE	•	•	•	•	•	•
Conjunto de canto	•	•	•	•	•	•

Schlüter®-FINEC-AC

AC = alumínio lacado

Comprimento disponível: 2,50 m

A = mm	2,5	4,5	7	9	11	12,5
MGS	•	•	•	•	•	•
MBW	•	•	•	•	•	•
Conjunto de canto	•*	•	•	•	•	•

* apenas MBW

Schlüter®-FINEC-TS

TS = alumínio lacado com relevo

Comprimento disponível: 2,50 m

A = mm	4,5	7	9	11	12,5
TSI	•	•	•	•	•
TSC	•	•	•	•	•
TSBG	•	•	•	•	•
TSB	•	•	•	•	•
TSSG	•	•	•	•	•
TSG	•	•	•	•	•
TSOB	•	•	•	•	•
TSLA	•	•	•	•	•
TSDA	•	•	•	•	•
TSR	•	•	•	•	•
Conjunto de canto	•	•	•	•	•

Cores:

MBW = branco brilhante mate

MGS = preto grafite mate

TSI = lacado com relevo marfim

TSC = lacado com relevo creme

TSBG = lacado com relevo cinza bege

TSB = lacado com relevo bege

TSSG = lacado com relevo cinza pedra

TSG = lacado com relevo cinza

TSOB = lacado com relevo bronze

TSLA = lacado com relevo antracite claro

TSDA = lacado com relevo antracite escuro

TSR = lacado com relevo óxido

Schlüter®-FINEC-SQ-AE

AE = Alumínio anodizado natural

Comprimento disponível: 2,50 m

A = mm	11	12,5	15
AE	•	•	•
Cantos exteriores*	•	•	•

Schlüter®-FINEC-SQ-AC

AC = alumínio lacado

Comprimento disponível: 2,50 m

A = mm	11	12,5	15
MGS	•	•	•
MBW	•	•	•
Cantos exteriores*	•	•	•

Schlüter®-FINEC-SQ-TS

TS = alumínio lacado com relevo

Comprimento disponível: 2,50 m

A = mm	11	12,5	15
TSI	•	•	•
TSC	•	•	•
TSBG	•	•	•
TSB	•	•	•
TSSG	•	•	•
TSG	•	•	•
TSOB	•	•	•
TSLA	•	•	•
TSDA	•	•	•
TSR	•	•	•
Cantos exteriores*	•	•	•

Informação sobre a formação de cantos exteriores Schlüter-FINEC-SQ:

*Em caso de realização de cantos exteriores de 3 faces devem ser utilizados cantos adequados a partir do programa de perfis Schlüter-QUADEC com 4,5 mm de altura.



Schlüter-FINEC-SQ (MGS)

**Modelos de texto para propostas:**

Fornecimento e correta instalação de _____ metros lineares Schlüter-FINEC como perfil de remate para a proteção de arestas de cerâmica, mosaicos de vidro e superfícies de argamassa e reboco.

Devem ser respeitadas as normas de instalação do fabricante.

A instalação do conjunto de canto

- deve ser incluída nos preços unitários.
- é cobrada em separado.

Material:

- E = aço inoxidável 1.4301 (V2A)
- AE = alumínio anodizado natural mate
- AC = alumínio lacado
- TS = alumínio lacado com relevo

Altura do perfil: _____ mm

N.º do art.: _____

Material: _____ €/m

Mão de obra: _____ €/m

Total: _____ €/m

Modelos de texto para propostas:

Fornecimento de _____ metros lineares Schlüter-FINEC-SQ como perfil de remate com uma formação de cantos quadrada com uma largura de 4,5 mm para cantos de paredes exteriores, remate de revestimentos cerâmicos e pedras naturais

e mediante cumprimento das indicações técnicas de aplicação e colocação do fabricante.

A instalação de cantos exteriores

- deve ser incluída nos preços unitários.
- é cobrada em separado.

Material:

- AE = alumínio anodizado natural mate
- AC = alumínio lacado
- TS = alumínio lacado com relevo

Altura do perfil: _____ mm

N.º do art.: _____

Material: _____ €/m

Mão de obra: _____ €/m

Total: _____ €/m