

2.1 Schlüter®-RONDEC



ÂNGULOS PARA PAREDES E REMATES

PARA UMA PROTECÇÃO DECORATIVA DE CANTOS

Aplicação e função

Schlüter®-RONDEC é um perfil de remate para cantos exteriores de paredes com revestimentos cerâmicos e oferece uma boa protecção de cantos. A superfície exterior do perfil forma um canto exterior simetricamente arredondado para os revestimentos cerâmicos. Mediante o separador da junta integrado forma-se uma câmara de junta definida entre o perfil e a cerâmica.

Os perfis podem ser fornecidos em vários materiais, cores e superfícies, e permitem ajustar os cantos exteriores do revestimento às cores da cerâmica e das juntas ou criar contrastes interessantes e decorativos.

Schlüter®-RONDEC-E e A anodizado podem formar uma guarnição em combinação com Schlüter®-DESIGNLINE.

Para além do efeito decorativo, os perfis também protegem as arestas da cerâmica eficazmente contra danos causados por solicitações mecânicas.

Schlüter®-RONDEC em aço inoxidável é particularmente resistente e pode ser utilizado para proteger cantos ou como remate ao solo ou para as arestas de escadas.

Da mesma forma é possível obter com Schlüter®-RONDEC remates, cantos ou remates de solo junto a outros materiais, como alcatifas, parquet, tijoleira em pedra natural ou resina epoxi.

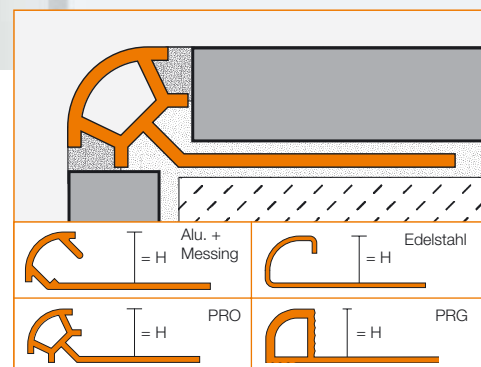
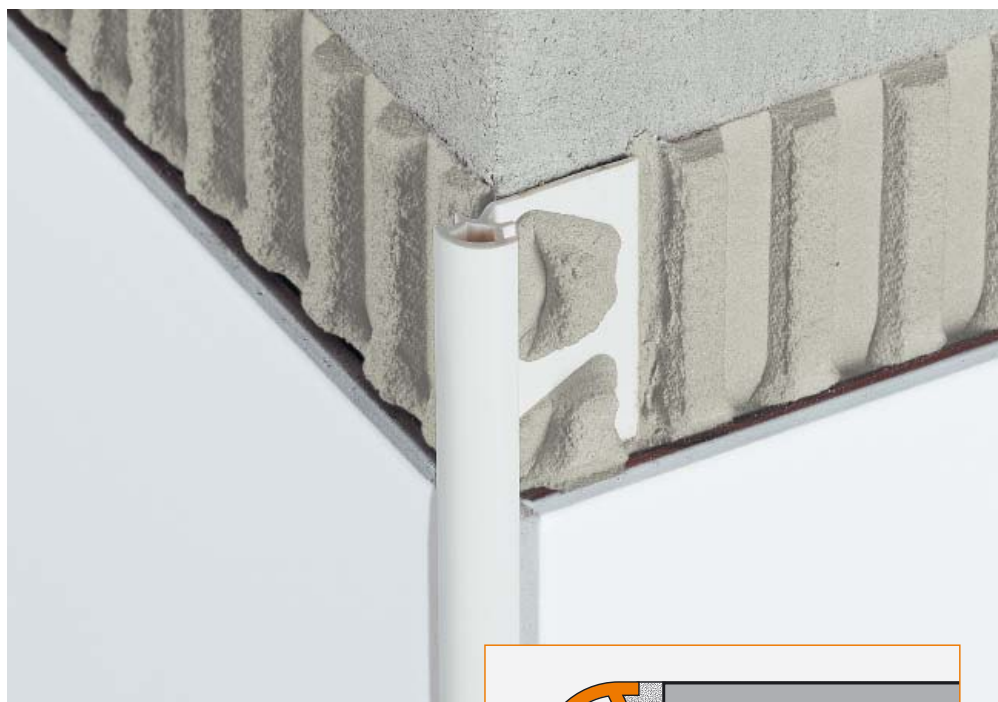
Existem peças moldadas adequadas que combinam com Schlüter®-RONDEC para obter uma ligação bonita dos perfis junto a cantos interiores e exteriores.

Material

Schlüter®-RONDEC pode ser fornecido nos seguintes materiais:

M = latão
MC = latão cromado

E = aço inoxidável
EP = aço inoxidável polido
EB = aço inoxidável escovado
EV4A = aço inoxidável 1.4404 (V4A)
AE = alu. anod. mate natural
ACG = alu. anod. cromado brilhante
ACGB = alu. anod. cromado escovado
AM = alu. anod. dourado mate
AMG = alu. anod. dourado brilhante
AMGB = alu. anod. dourado escovado
AK = alu. anod. acobreado mate
AKG = alu. anod. acobreado brilhante
AKGB = alu. anod. acobreado escovado
AT = alu. anod. titânio mate
ATG = alu. anod. titânio brilhante
ATGB = alu. anod. titânio escovado
AC = alu. lacado
RO = PVC colorido
PRG = PVC colorido





Características do material e áreas de aplicação:

Schlüter®-RONDEC é fabricado em inúmeros materiais e superfícies diferentes. 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 informações gerais.

Schlüter®-RONDEC-MC (latão cromado) é particularmente adequado para ângulos para paredes e remates, p. ex. a condizer com as torneiras em casas de banho. As superfícies que ficam à vista devem ser protegidas contra objectos que esmerilem ou raspem. Qualquer argamassa ou material para juntas deve ser removido imediatamente.

Schlüter®-RONDEC-E (aço inoxidável) no material 1.4301 (V2A) ou 1.4404 (V4A) é particularmente indicado quando são de esperar elevadas solicitações mecânicas ou solicitações químicas especiais, como na indústria alimentar, em fábricas de cerveja, leitarias, cozinhas industriais, piscinas e hospitais.



Schlüter®-RONDEC-AE / ACG / ACGB / AM / AMG / AMGB / AK / AKG / AKGB / AT / ATG / ATGB (alumínio anodizado): O alumínio apresenta uma superfície modificada por uma camada de anodização, a qual não se altera sob circunstâncias de aplicação habituais. As superfícies que ficam à vista devem ser protegidas contra objectos que esmerilem ou raspem. O alumínio é sensível a substâncias alcalinas. 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, é necessário remover imediatamente qualquer tipo de argamassa ou material para juntas que esteja nas superfícies que fiquem à vista. O perfil tem de assentar por completo na camada de contacto com a tijoleira, para prevenir a acumulação de água nas cavidades.

Schlüter®-RONDEC-AC (alumínio lacado): O alumínio é pré-tratado (cromado) e de seguida é aplicada uma camada de tinta de poliuretano pulverizada. A camada não desbota e é resistente aos raios UV e a intempéries. As arestas que ficam à vista devem ser protegidas contra objectos que esmerilem ou raspem.

Schlüter®-RONDEC-PRO/PRG (PVC colorido) são fabricados em PVC duro colorido e resistentes a flexões ou riscos. O material resiste aos raios UV. Mas se for aplicado no exterior acabará por desbotar. Não é adequado para remates de cantos ou revestimentos sujeitos a fortes solicitações mecânicas, p. ex. em arestas de degraus ou remates ao solo.

Instalação

1. Escolher Schlüter®-RONDEC de acordo com a altura da cerâmica.
2. Aplicar a cola para tijoleira com uma talocha dentada no local onde se pretende rematar o revestimento de cerâmica. Se se aplicar Schlüter®-RONDEC no canto exterior de uma parede, coloca-se primeiro a cerâmica em toda a parede e de seguida aplica-se cola para tijoleira no canto na outra parede, na área do canto.
3. Assentar e posicionar o perfil Schlüter®-RONDEC com a aba de fixação perfurada na camada da cola.
4. Aplicar cola para tijoleira em toda a superfície da aba de fixação perfurada e preencher a abertura redonda com cola para tijoleira.
5. Assentar a cerâmica com força e posicionar de forma que a aresta superior do perfil fique à face. A cerâmica tem de assentar por completo na área do perfil.
6. A cerâmica é colocada rente ao separador lateral da junta. Desta forma é assegurada uma junta uniforme com 1,5 mm. Nos perfis em aço inoxidável deixa-se uma junta com aprox. 1,5 mm. Preencher por completo o espaço da junta, entre a cerâmica e o perfil, com argamassa para juntas.
7. Nas superfícies sensíveis deve-se trabalhar com materiais e ferramentas que não causem quaisquer riscos ou danos. Qualquer sujidade originada por argamassa ou cola para tijoleira deve ser removida imediatamente, em particular em alumínio.
8. Estão disponíveis peças angulares adequadas para cantos interiores e exteriores.



Notas

Schlüter®-RONDEC não necessita de cuidados ou manutenção especial. Não utilizar agentes de limpeza que esmerilem nas superfícies sensíveis.

A camada de oxidação no latão ou alumínio pode ser removida com um limpa-metais normal. Esta camada surgirá novamente após algum tempo. Os danos na camada de anodização só podem ser eliminados através da aplicação de uma nova camada. A superfície do aço inoxidável fica mais brilhante aplicando um polimento cromado ou um produto semelhante.

As superfícies em 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 um aspecto brilhante do aço inoxidável, como também reduz 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®-RONDEC-PRO

PRO = PVC colorido

Comprimento disponível: 2,50 m

H = mm	6	8	10
AB	•	•	•
AP	•	•	•
BH	•	•	•
BW	•	•	•
CA	•	•	•
G	•	•	•
GS	•	•	•
HB	•	•	•
HG	•	•	•
NB	•	•	•
PB	•	•	•
PG	•	•	•
PR	•	•	•
SP	•	•	•
W	•	•	•
Canto exterior	•	•	•
Canto interior	•	•	•

Schlüter®-RONDEC-PRG

PRG = PVC colorido

Comprimento disponível: 2,50 m

H = mm	6	8	10	12,5
BW	•	•	•	•
PG	•	•	•	•
W	•	•	•	•
Canto exterior	•	•	•	•
Canto interior	•	•	•	•

Schlüter®-RONDEC-AC

AC = alumínio lacado

Comprimento disponível: 2,50 m

H = mm	6	8	10	12,5
BH	•	•	•	•
BW	•	•	•	•
G	•	•	•	•
GM	•	•	•	•
GS	•	•	•	•
HB	•	•	•	•
HG	•	•	•	•
PG	•	•	•	•
W	•	•	•	•
Canto exterior	•	•	•	•
Canto interior	•	•	•	•



Schlüter®-RONDEC-E (EB)



Schlüter®-RONDEC-A (ACGB)

Farben:

AB	= azul
AP	= damasco
BH	= bahama
BW	= branco brilhante
CA	= caramelo
G	= cinzento
GM	= cinzento metalizado
GS	= preto
HB	= bege
HG	= cinzento claro
NB	= avelã
PB	= azul pastel
PG	= cinzento pastel
PR	= rosa pastel
SP	= pêssego
W	= branco

2.1 Schlüter®-RONDEC

Schlüter®-RONDEC-A anodizado

AE = alu. anod. mate natural / ACG = alu. anod. cromado brilhante / ACGB = alu. anod. cromado escovado

AM = alu. anod. dourado mate / AMG = alu. anod. dourado brilhante / AMGB = alu. anod. dourado escovado

AK = alu. anod. acobreado mate / AKG = alu. anod. acobreado brilhante / AKGB = alu. anod. acobreado escovado

AT = alu. anod. titânio mate / ATG = alu. anod. titânio brilhante / ATGB = alu. anod. titânio escovado

Comprimento disponível: 2,50 m

Material	AE	ACG	ACGB	AM	AMG	AMGB	AK	AKG	AKGB	AT	ATG	ATGB
H = 6 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 8 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Canto exterior	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Canto interior	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Modelo para ofertas:

Fornecer _____ metros lineares de Schlüter®-RONDEC como remate do revestimento ou perfil angular com uma aba de fixação perfurada trapezoidal e uma superfície visível simetricamente arredondada, e instalar de acordo com as regras.

A instalação de peças moldadas em cantos exteriores ou interiores

■ deve ser incluída nos preços unitários.

■ deve ser cobrada à parte.

Devem ser observadas as normas de aplicação do fabricante.

Material:

- - M = latão
- - MC = latão cromado
- - E = aço inoxidável
- - EP = aço inoxidável polido
- - EB = aço inoxidável escovado
- - EV4A = aço inoxidável 1.4404 (V4A)
- - AE = alu. anod. mate natural
- - ACG = alu. anod. cromado brilhante
- - ACGB = alu. anod. cromado escovado
- - AM = alu. anod. dourado mate
- - AMG = alu. anod. dourado brilhante
- - AMGB = alu. anod. dourado escovado
- - AK = alu. anod. acobreado mate
- - AKG = alu. anod. acobreado brilhante
- - AKGB = alu. anod. acobreado escovado
- - AT = alu. anod. titânio mate
- - ATG = alu. anod. titânio brilhante
- - ATGB = alu. anod. titânio escovado
- - AC = alumínio lacado
- - PRO = PVC colorido
- - PRG = PVC colorido

Altura do perfil: _____ mm

Cor: _____

Art.-no: _____

Material: _____ €/m

Mão de obra: _____ €/m

Total: _____ €/m

Schlüter®-RONDEC-M

M = latão / MC = latão cromado

Comprimento disponível: 2,50 m

Material	M	MC
H = 6 mm	•	•
H = 8 mm	•	•
H = 10 mm	•	•
H = 12,5 mm	•	•
Canto exterior	•	
Canto interior	•	

Schlüter®-RONDEC-E

E = aço inoxidável / EP = aço inoxidável polido / EB = aço inoxidável escovado / EV4A = aço inoxidável 1.4404 (V4A)

Comprimento disponível: 2,50 m

H = mm	4,5	6	7	8	9	10	11	12,5	15
E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP		•		•		•		•	•
EB		•		•		•		•	•
EV4A		•		•		•		•	
Canto exterior	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Canto interior		•		•		•		•	

Nota: Os cantos exteriores e interiores em alumínio estão disponíveis com uma superfície a imitar o aço inoxidável, em V2A ou V4A sólido.

Comprimento disponível: 1,00 m

H = mm	6	8	10	12,5
E	•	•	•	•



Cantos exteriores e interiores
Schlüter®-RONDEC