

## Schlüter®-BARA-RTKE/-RTKEG

Perfil de escoamento  
com ranhura para a montagem do canal

# 5.21

Folha com as indicações dos produtos

### Aplicação e função

**Schlüter®-BARA-RTKE/RTKEG** são perfis de remate para áreas de borda livres de construções de pavimentos em varandas e terraços, as quais já apresentam uma betonilha inclinada pronta.

O perfil Schlüter®-BARA-RTKE é particularmente adequado para estruturas de construção com a drenagem conjunta Schlüter®-DITRA-DRAIN. Devido ao canto perfurado obtém-se um remate de tijoleira perfeito.

O perfil também cobre a zona de escoamento aberta da drenagem conjunta Schlüter®-DITRA-DRAIN instalada por baixo do revestimento, sendo que as aberturas asseguram uma secção de drenagem e ventilação suficientemente grande.

Schlüter®-BARA-RTKE é colado com a aba de fixação perfurada trapezoidal na zona de escoamento, recorrendo à ajuda de uma cola hidráulica para tijoleira.

Como impermeabilização conjunta pode-se utilizar Schlüter®-KERDI de forma segura em conjunto com a cola vedante Schlüter®-KERDI-COLL. A impermeabilização conjunta deve cobrir a aba de fixação perfurada e flange de ligação. Na utilização de impermeabilizações conjuntas, aplicáveis com espátula, da química estrutural devem ser observadas as notas de execução dos fabricantes.

O perfil Schlüter®-BARA-RTKEG é concebido para estruturas de construção com o desacoplamento e impermeabilização conjunta Schlüter®-DITRA 25. Devido ao canto fechado obtém-se um remate de tijoleira perfeito. Na extremidade inferior da aba do tipo de Schlüter®-BARA-RTKE/RTKEG existe uma câmara de perfil em forma de T, que serve para a fixação do canal Schlüter®-BARIN.



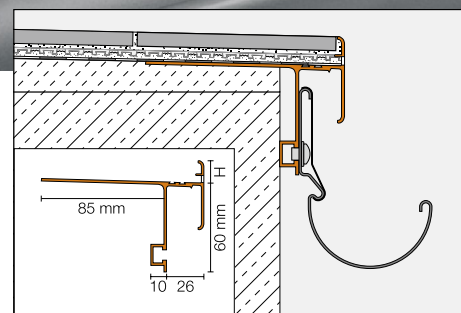
A disposição de furos oblongo no sistema de canais Schlüter®-BARIN permite efectuar uma fixação ajustada na altura.

### Material

Schlüter®-BARA-RTKE/RTKEG são fabricados em alumínio cromado e lacado.

### Características do material e áreas de aplicação:

A camada dos perfis em alumínio não desbota e é resistente aos raios UV e às condições atmosféricas. As superfícies que ficam à vista devem ser protegidas contra objectos que esmerilem.





Em casos especiais, e de acordo com a solicitação química ou mecânica esperada, é necessário esclarecer se é possível utilizar Schlüter®-BARA-RTKE/RTKEG.

### Instalação de Schlüter®-BARA-RTKE

1. Seleccionar Schlüter®-BARA-RTKE em conformidade com a espessura da cerâmica.
2. Schlüter®-BARA-RTKE é assentado como perfil de remate de bordo e perfil de suporte do canal (para Schlüter®-BAR-RIN) com as abas de fixação perfuradas trapezoidais no rebordo da betonilha, na camada de contacto da argamassa fina adequada à colagem da cerâmica. De seguida aplica-se uma camada de argamassa fina adequada à colagem da cerâmica sobre toda a superfície.
3. Deve-se colar Schlüter®-KERDI com a cola vedante Schlüter®-KERDI-COLL sobre a aba de fixação até à delineação recortada da flange de ligação Schlüter®-BARA-RTKE.



Estrutura com Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 e Schlüter®-BARA-RTKE

4. Se for utilizada uma impermeabilização líquida ou de base cimentosa, Schlüter®-BARA-RTKE deve ser montado na zona de escoamento livre com a aba de fixação perfurada trapezoidal no sistema de impermeabilização. A impermeabilização da superfície deve ser aplicada sobre a delineação recortada da flange de ligação realçada.

Na instalação de sistemas de impermeabilização conjunta é necessário observar as notas dos respectivos fabricantes.

5. A drenagem conjunta Schlüter®-DITRA-DRAIN é colada sobre a impermeabilização conjunta, devendo ser passada até à parte inferior do separador da junta moldado no perfil. A altura de perfil 23 mm também é adequada para uma utilização com Schlüter®-DITRA-DRAIN 8. É necessário ter atenção para não fechar o espaço de drenagem na instalação do revestimento.
6. De seguida a tijoleira pode ser aplicada directamente segundo o método de camada fina, sob observação das notas de instalação correspondentes 6.2 Schlüter®-DITRA-DRAIN. A tijoleira deve ser instalada observando um espaço de junta adequado face ao lado de remate de Schlüter®-BARA-RTKE e as juntas devem ser enchidas de forma elástica.



Estrutura com Schlüter®-DITRA-DRAIN 8 e Schlüter®-BARA-RTKE

7. Depois de concluído o revestimento, o sistema de canais de escoamento pode ser aplicado no perfil Schlüter®-BARA com os parafusos incluídos. É possível instalar uma inclinação através dos furos oblongos.

8. Notas: Estão disponíveis elementos de canto pré-fabricados para cantos interiores e exteriores. Unir as arestas das extremidades dos perfis Schlüter®-BARA-RTKE com aprox. 5 mm de espaço entre as juntas e sobrepôr, encaixando elementos de união. Devem ser observadas as notas sobre a aplicação e as normas de colocação referentes às construções de revestimentos correspondentes. Todos os materiais utilizados devem ser resistentes a intempéries, à água e adequados para o exterior.

### Instalação de Schlüter®-BARA-RTKEG

1. Seleccionar Schlüter®-BARA-RTKEG em conformidade com a espessura da cerâmica.
2. Schlüter®-BARA-RTKEG é assentado como perfil de remate de bordo e perfil de suporte do canal (para Schlüter®-BAR-RIN) com as abas de fixação perfuradas trapezoidais no rebordo da betonilha, na camada de contacto da argamassa fina adequada à colagem da cerâmica. De seguida aplica-se uma camada de argamassa fina adequada à colagem da cerâmica sobre toda a superfície.
3. É necessário aproximar Schlüter®-DITRA 25 à aba de fixação. A ligação ao perfil deve ser efectuada com a fita de vedação Schlüter®-KERDI. 6. De seguida a tijoleira pode ser aplicada directamente segundo o método de camada fina, sob observação das notas de instalação correspondentes 6.1 Schlüter®-DITRA 25. A tijoleira deve ser instalada observando um espaço de junta adequado face ao lado de remate de Schlüter®-BARA-RTKEG e as juntas devem ser enchidas de forma elástica.
4. Se for utilizada uma impermeabilização líquida ou de base cimentosa, Schlüter®-BARA-RTKEG deve ser montado na zona de escoamento livre com a aba de fixação perfurada trapezoidal no sistema de impermeabilização. A impermeabilização da superfície deve ser aplicada sobre a delineação recortada da flange de ligação realçada.



5. Depois de concluído o revestimento, o sistema de canais de escoamento pode ser aplicado no perfil Schlüter®-BARA com os parafusos incluídos. É possível instalar uma inclinação através dos furos oblongos. Na instalação de sistemas de impermeabilização conjunta é necessário observar as notas dos respectivos fabricantes.

**Notas:** Estão disponíveis elementos de canto pré-fabricados para cantos interiores e exteriores. Unir as arestas das extremidades dos perfis Schlüter®-BARA-RTKEG com aprox. 5 mm de espaço entre as juntas e sobrepor, encaixando elementos de união. Devem ser observadas as notas sobre a aplicação e as normas de colocação referentes às construções de revestimentos correspondentes. Todos os materiais utilizados devem ser resistentes a intempéries, à água e adequados para o exterior.

## Notas

Schlüter®-BARA-RTKE/RTKEG não necessita de manutenção ou de cuidados especiais. A superfície revestida do perfil em alumínio é resistente aos raios UV e não desbota. Os danos na camada visível podem ser eliminados através da aplicação de uma nova camada.

### Modelo para ofertas:

Fornecer \_\_\_\_\_ metros lineares de Schlüter®-BARA-RTKE como perfil de parapeito angular com uma flange de ligação realçada, um canto perfurado e um bordo de gotejamento, bem como com dispositivo de retenção para fixar um canal ajustável em altura, para a instalação de perfis de protecção de cantos e montar com uma aba de fixação perfurada trapezoidal na zona de escoamento da betonilha inclinada, sob consideração das indicações do fabricante de acordo com as regras.

Os acessórios, como cantos interiores/exteriores e elementos de união,

- devem ser incluídos nos preços unitários.
- serão cobrados em separado.

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

Cor: \_\_\_\_\_

Art. n.º: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Mão de obra: \_\_\_\_\_ €/m

Total: \_\_\_\_\_ €/m

## Síntese de produtos:

### Schlüter®-BARA-RTKE

Cores: PG = cinzento pastel, GM = cinzento metalizado

Comprimento disponível: 2,50 m

Cores	PG	GM
H = 10 mm	•	•
H = 15 mm	•	•
H = 18 mm	•	•
H = 21 mm	•	•
H = 23 mm	•	•
Canto 90°	•	•
Canto 135°	•	•
Canto interior 90°	•	•
Elemento de união	•	•

A = 23 mm também é adequada para uma utilização com Schlüter®-DITRA-DRAIN 8.

### Schlüter®-BARA-RTKEG

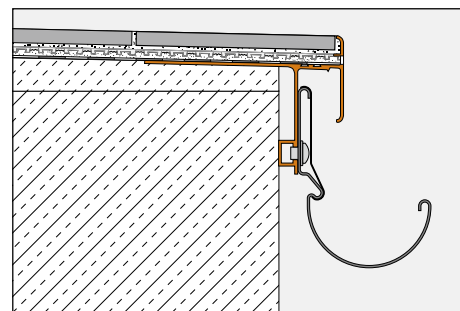
Cores: PG = cinzento pastel, GM = cinzento metalizado

Comprimento disponível: 2,50 m

Cores	PG	GM
H = 4 mm	•	•
H = 10 mm	•	•
H = 15 mm	•	•
H = 18 mm	•	•
H = 21 mm	•	•
Canto 90°	•	•
Canto 135°	•	•
Canto interior 90°	•	•
Elemento de união	•	•



Estrutura com Schlüter®-DITRA 25 e Schlüter®-BARA-RTKEG



### Modelo para ofertas:

Fornecer \_\_\_\_\_ metros lineares de Schlüter®-BARA-RTKEG como perfil de parapeito angular com uma flange de ligação realçada, um canto fechado e um bordo de gotejamento, bem como com dispositivo de retenção para fixar um canal ajustável em altura, para a instalação de perfis de protecção de cantos e montar com uma aba de fixação perfurada trapezoidal na zona de escoamento da betonilha inclinada, sob consideração das indicações do fabricante de acordo com as regras.

Os acessórios, como cantos interiores/exteriores e elementos de união,

- devem ser incluídos nos preços unitários.
- serão cobrados em separado.

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

Cor: \_\_\_\_\_

Art. n.º: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Mão de obra: \_\_\_\_\_ €/m

Total: \_\_\_\_\_ €/m

