

5.9 Schlüter®-BARA-RTK



PERFIL DE ESCOAMENTO

COM RANHURA PARA A MONTAGEM DE CANAIS

Aplicação e função

Schlüter®-BARA-RTK é um perfil de remate para a zona de escoamento livre de construções de revestimentos em varandas e terraços, que já apresentam uma betonilha inclinada pronta.

A cavidade na flange de ligação realçada permite utilizar os perfis de protecção de cantos Schlüter®-RONDEC ou Schlüter®-JOLLY na mesma cor do perfil de parapeito como remate de tijoleira.

Schlüter®-BARA-RTK 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 ser utilizada Schlüter®-DITRA. Também podem ser utilizadas impermeabilizações conjuntas, aplicáveis com espátula, da química estrutural ou uma impermeabilização em conformidade com a 5a parte da norma DIN 18 195.

Na extremidade inferior da aba do tipo de Schlüter®-BARA-RTK 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

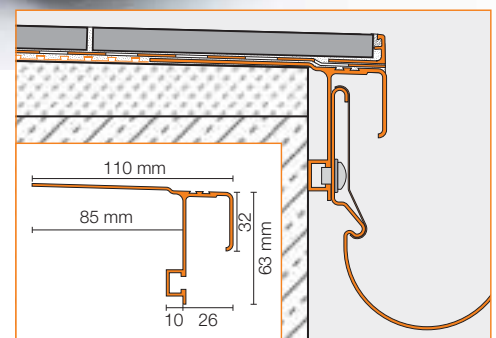
Schlüter®-BARA-RTK é composto por alumínio cromado e com uma camada de cor.

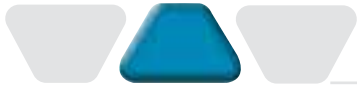


Características do material e áreas de aplicação:

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-RTK.





Instalação

1. Schlüter®-BARA-RTK é aplicado como perfil de remate de bordo e perfil de suporte do canal (para Schlüter®-BARIN) com as abas de fixação perfuradas trapezoidais no rebordo da betonilha, na camada de contacto da cola de grelha fina. De seguida aplica-se uma camada de cola de grelha fina sobre toda a superfície.

2. É necessário aproximar Schlüter®-DITRA à aba de fixação. A ligação ao perfil deve ser efectuada através da fita de vedação Schlüter®-KERDI.

No mínimo 5 cm da fita de vedação devem ser colados com a cola vedante Schlüter®-KERDI-COLL ou a cola de montagem Schlüter®-KERDI-FIX sobre Schlüter®-DITRA, até à delineação recortada da flange de ligação realçada de Schlüter®-BARA-RTK. 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. Na zona de escoamento do revestimento, a tijoleira deve ficar à face com o bordo de gotejamento de Schlüter®-BARA-RTK. Se forem utilizados os perfis de protecção de cantos Schlüter®-RONDEC ou Schlüter®-JOLLY, é necessário aplicar cola para tijoleira sobre Schlüter®-KERDI e assentar o perfil por completo.

3. Se for utilizada uma leitada de impermeabilização, Schlüter®-BARA-RTK 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 é necessário observar as notas dos respectivos fabricantes.

4. Na utilização de uma impermeabilização da superfície, Schlüter®-BARA-RTK deve ser colado na zona de escoamento livre segundo a norma DIN 18195, parte 5, com a aba de fixação perfurada trapezoidal com uma argamassa fina adequada na betonilha inclinada. Uma redução da inclinação na zona de escoamento deve ser evitada através da instalação de uma camada de compensação na área de tran-

sição entre a betonilha e a aba de fixação. A impermeabilização da superfície a ser aplicada, deve cobrir a aba de fixação até por cima da delineação recortada da flange de ligação realçada e colada de forma estanque.

5. Sobre a impermeabilização da superfície segundo a norma DIN 18 195, parte 5, a estrutura adicional do pavimento pode ser efectuada mediante a instalação de uma lâmina de drenagem, seguida de uma camada de saibro ou de distribuição de carga, ou mediante a instalação de um pavimento assente numa estrutura elevada com placas de grande dimensão. Devem ser observadas sempre as regras em vigor.

6. Depois de concluído o revestimento, pode-se aplicar no perfil Schlüter®-BARA o sistema de canais de escoamento com os parafusos incluídos. Se necessário, é possível obter uma inclinação através dos furos oblongos.

7. Notas: Estão disponíveis elementos de canto pré-fabricados para cantos interiores e exteriores. Unir as arestas das extremidades dos perfis Schlüter®-BARA-RTK com aprox. 5 mm de espaço entre as juntas e cobrir, encaixando elementos de união. Se for utilizado um perfil de protecção de cantos, será necessário reduzir o comprimento do elemento de união no ponto de ruptura e colá-lo com silicone no perfil de escoamento. (Ver fig. 1)

Devem ser observadas as notas sobre a aplicação e as normas de colocação referentes às construções de revestimentos correspondentes. Todos os materiais utilizados têm de ser adequados para o exterior, sendo resistentes às condições atmosféricas e à água.

Notas

Schlüter®-BARA-RTK 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.

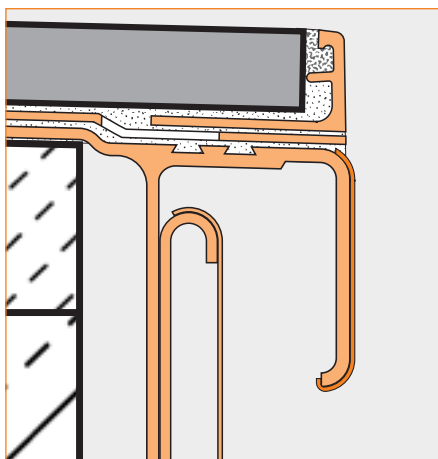
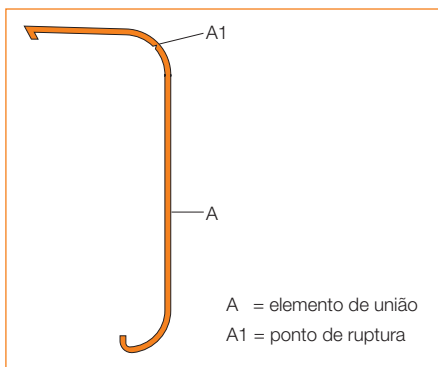
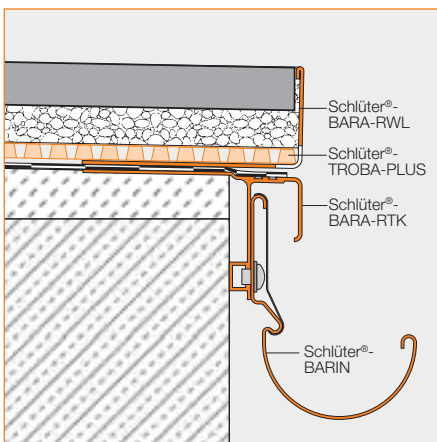
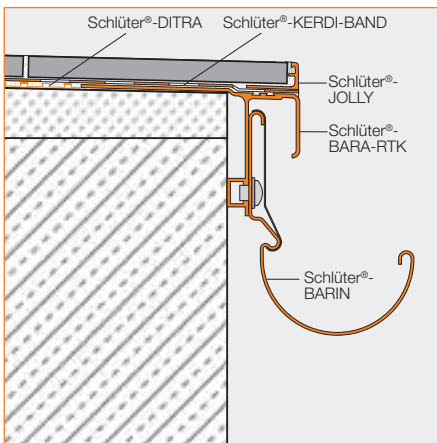
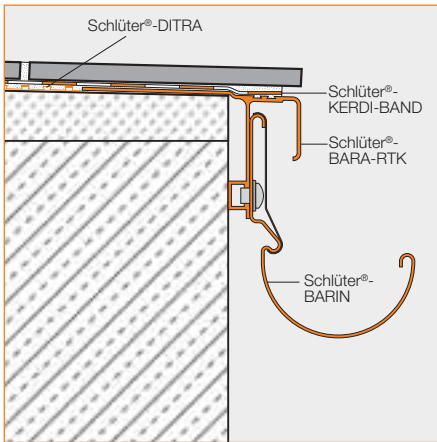
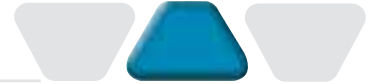
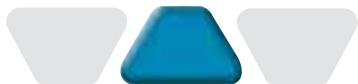


Figura 1

5.9 Schlüter®-BARA-RTK





Síntese de produtos:

Schlüter®-BARA-RTK

Cores: HB = bege, RB = castanho, SB = castanho-escuro, PG = cinzento pastel, BW = branco brilhante,

GM = cinzento metalizado

Comprimento disponível: 2,50 m

Cores	HB	RB	SB	PG	BW	GM
Perfil	•	•	•	•	•	•
Canto 90°	•	•	•	•	•	•
Canto 135°	•	•	•	•	•	•
Canto interior 90°	•	•	•	•	•	•
Elemento de união	•	•	•	•	•	•

Modelo para ofertas:

Fornecer _____ metros lineares de Schlüter®-BARA-RTK como perfil de parapeito angular com uma flange de ligação realçada e rebaiada para a instalação de perfis de protecção de cantos e um bordo de gotejamento, e com um dispositivo de retenção para fixar um canal ajustável em altura 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, como acessório.

Altura do perfil: _____ mm

Cor: _____

Art. no: _____

Material: _____ €/m

Mão de obra: _____ €/m

Total: _____ €/m