Schlüter Systems®

INOVAÇÕES EM PERFIS

Schlüter®-BARA-RTK

Perfil para perímetro
com ranhura para montagem de calha

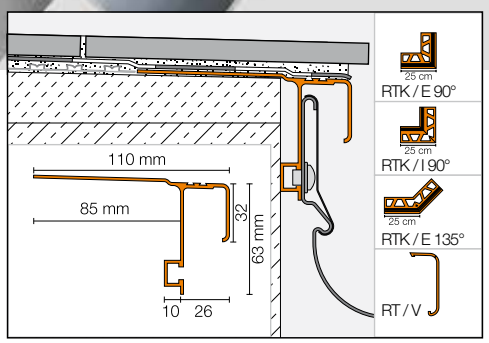
5.9
Ficha de dados do produto

Aplicação e função

Schlüter-BARA-RTK é um perfil de remate para a zona lateral livre de construções de revestimento nas varandas e terraços que já possuem uma betonilha inclinada pronta. O entalhe na flange de ligação saliente permite utilizar o perfil de proteção de cantos, por exemplo, Schlüter-RONDEC ou Schlüter-SCHIENE como remate de cerâmica com a mesma cor que o perfil para perímetro de varanda.
Schlüter-BARA-RTK é colado na zona lateral com uma aba de fixação trapezoidal perfurada com a ajuda de um cimento cola de base hidráulica.
Como vedação de ligação pode ser utilizado Schlüter-DITRA. Também podem ser utilizadas vedações de ligação aplicáveis com espátula da indústria de construção ou uma vedação conforme DIN 18531.
Na extremidade inferior da aba frontal de BARA-RTK encontra-se uma câmara de perfil em forma de T que serve para a fixação da calha Schlüter-BARIN.
Uma fixação ajustável em altura pode ser efetuada através dos orifícios longos ordenados no sistema de calha BARIN.

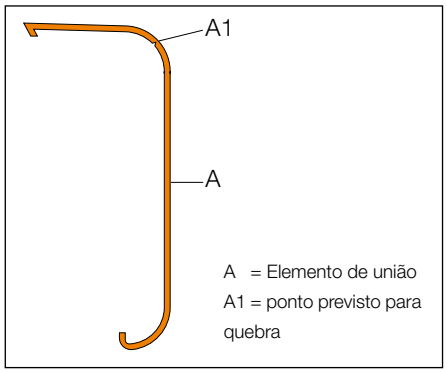
Material

O perfil está disponível no seguinte material:
AC = alumínio lacado a cor



Características do material e áreas de aplicação:

O revestimento dos perfis de alumínio não perde a cor e é resistente a raios UV e a intempéries. As superfícies visíveis devem ser protegidas contra objetos abrasivos.
Dependendo da carga química ou mecânica esperada, em situações de aplicação especiais deve ser esclarecida a aplicabilidade dos perfis BARA-RTK.



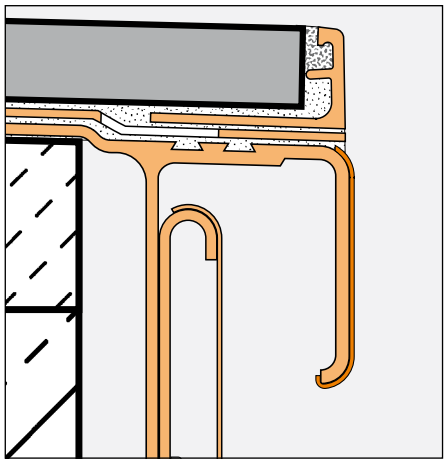


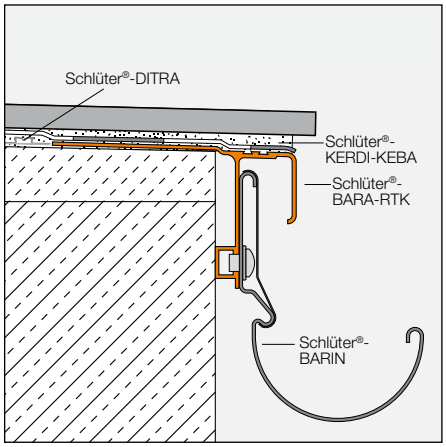
Figura 1

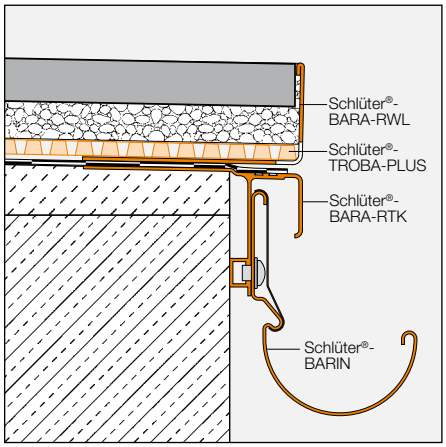
Aplicação

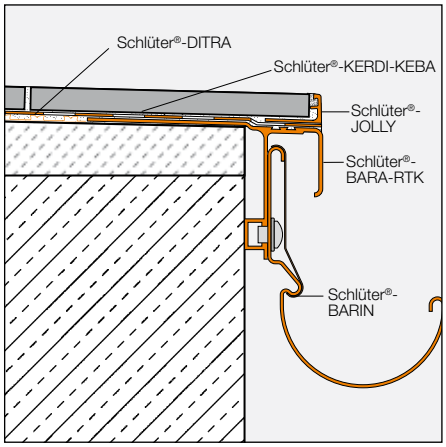
1. O Schlüter-BARA-RTK é incorporado na camada de contacto do cimento cola como perfil de remate e perfil de suporte de calha (para Schlüter-BARIN) com aba de fixação trapezoidal perfurada na margem da betonilha e colado em toda a superfície.
2. A Schlüter-DITRA deve chegar até à aba de fixação. A ligação ao perfil deve ser estabelecida com a fita de vedação Schlüter-KERDI-KEBA.
   A fita de vedação deve ser colada com a cola vedante Schlüter-KERDI-COLL-L ou cola de montagem Schlüter-KERDI-FIX no mín. 5 cm por cima da DITRA ao longo de toda a aba de fixação até ao perfil traseiro cortado da flange de ligação saliente do BARA-RTK. Em seguida, as peças cerâmicas podem ser aplicadas diretamente com uma camada fina de cimento cola conforme as respetivas instruções de aplicação 6.1 Schlüter-DITRA, em que estas devem arrematar junto à pingadeira de BARA-RTK no perímetro do revestimento.
   Ao utilizar perfis de proteção de cantos como, por exemplo, RONDEC, JOLLY ou SCHIENE, aplica-se cimento cola em Schlüter-KERDI-KEBA e incorpora-se o perfil em toda a superfície.
3. Ao utilizar uma argamassa de reboco aplicável com espátula, o BARA-RTK deve ser incorporado, na zona lateral livre, no sistema de impermeabilização com a aba de fixação trapezoidal perfurada. A impermeabilização da superfície deve ser aplicada por cima do perfil traseiro cortado da flange de ligação saliente. Se utilizar sistemas de impermeabilização conjunta, é necessário respeitar as indicações dos respetivos fabricantes.
4. Ao utilizar um sistema de impermeabilização conforme DIN 18531, o BARA-RTK deve ser colado, na zona lateral livre, com cimento cola adequado à betonilha inclinada com a aba de fixação trapezoidal perfurada. Deve ser evitada uma limitação da inclinação na zona lateral através da aplicação de uma camada de compensação na zona de transição entre a betonilha e a aba de fixação. A impermeabilização da superfície a ser aplicada tem de cobrir a aba de fixação até além do perfil traseiro cortado da flange de ligação saliente e deve ser colada lá de forma vedante.
5. Em impermeabilizações da superfície conforme DIN 18531, a continuação da construção do revestimento, respeitando os regulamentos aplicáveis, ocorre opcionalmente através na instalação de uma via de drenagem com uma camada de distribuição de carga seguinte ou gravilha, ou na forma de camadas de pavimento formadas por elementos de placa de grande formato.
6. Depois da conclusão do revestimento, o sistema de calha pode ser fixado ao perfil BARA com os parafusos fornecidos. Um declive pode ser ajustado, se necessário, através do orifícios longos.
7. Nota: para os ângulos interiores e exteriores estão disponíveis peças de canto pré-fabricadas. As extremidades do perfil BARA-RTK devem formar um remate arredondado com uma junta de aprox. 5 mm e ser fixas com elementos de união. Ao se utilizar um perfil de proteção de cantos, o elemento de união deve ser encurtado no ponto previsto para quebra e colado ao perfil para perímetro com a cola de montagem Schlüter-KERDI-FIX (ver fig. 1).
   Devem ser observadas as instruções de instalação em vigor e as normas de instalação das respetivas construções de revestimento. Todos os materiais utilizados devem ser resistentes às intempéries, impermeáveis e adequados para o exterior.

Notas

O BARA-RTK não necessita de conservação ou manutenção especiais. A superfície revestida dos perfis de alumínio é resistente a raios UV e não perde a cor. Danos nas superfícies visíveis devem ser eliminados através de uma nova camada de tinta.


Schlüter®-DITRA
Schlüter®-
KERDI-KEBA
Schlüter®-
BARA-RTK
Schlüter®-
BARIN


Schlüter®-
BARA-RWL
Schlüter®-
TROBA-PLUS
Schlüter®-
BARA-RTK
Schlüter®-
BARIN


Schlüter®-DITRA
Schlüter®-KERDI-KEBA
Schlüter®-
JOLLY
Schlüter®-
BARA-RTK
Schlüter®-
BARIN

Síntese de produtos:

Schlüter®-BARA-RTK

Cores: SB = castanho-escuro, PG = cinzento pastel, BW = branco brilhante, GM = cinzento metálico

Comprimentos disponíveis: 2,50 m

Cores	SB	PG	BW	GM
Perfil	•	•	•	•
Ângulo 90°	•	•	•	•
Ângulo 135°	•	•	•	•
Ângulo interno 90°	•	•	•	•
Elemento de união	•	•	•	•
Topo final	•	•	•	•

Schlüter-Systems KG Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn
+49 2371 971-0 +49 2371 971-1111 info@schlueter.de schlueter-systems.com

Gabinete de apoio ao cliente Portugal Aveiro Business Center | R. da Igreja, 79 | 3810-744 Aveiro
+351 234 720 020 info@schluter.pt schluter.pt

N.º art. 551 919 – Edição 05/25 – Uma nova edição tornará esta edição obsoleta – consultar a versão atualizada na web.