


Schlüter® -BARA-RT / -RTC
Perfil para perímetro

Perfil para perímetro em T

5.19

Ficha de dados do produto

Aplicação e função

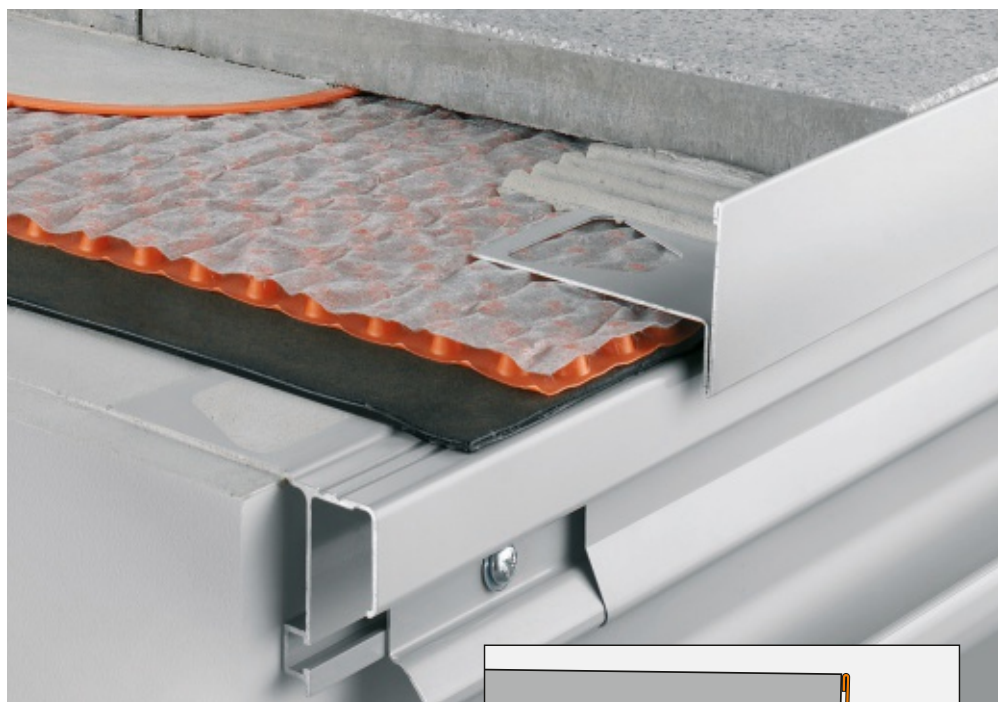
Schlüter-BARA-RT/-RTC são perfis para perímetro em forma de T para varandas e terraços. Podem ser utilizados em estruturas com cascalho, suportes de pedestal ou em construções compostas.

Para a colocação de placas auto-portantes sobre pontos de aplicação de argamassa ou sobre camadas de brita, o **BARA-RT** é colocado com as abas de fixação perfuradas trapezoidais na zona lateral da lâmina de drenagem **Schlüter-TROBA** ou **Schlüter-TROBA-PLUS**, alinhado e nivelado. A aba de remate vertical cobre toda a construção de revestimento como uma guarnição visível no perímetro e permite o escoamento da água.

Schlüter-BARA-RTC é um perfil de remate em forma de T com uma aba elevada de 20 mm e uma aba vertical em várias alturas de 20 a 100 mm, bem como um perímetro de gotejamento moldado. Com uma aba elevada de 20 mm, é adequado para utilização com espessuras de revestimento até 20 mm.

Schlüter-BARA-RT é um perfil de remate em forma de T com uma aba de remate vertical e uma aba de fixação perfurada trapezoidal horizontal. A aba de remate está dividida num elemento de aba curto e longo em várias combinações de altura. As alturas de perfil de 9 mm a 65 mm permitem os respectivos desenhos de perímetro.

O perfil pode ser utilizado em combinação com um revestimento de cerâmica. O perfil de remate **BARA-RT** é totalmente embutido na cola com a aba perfurada trapezoidal e integrado na impermeabilização de união. O **BARA-RT** também pode ser totalmente embutido na betonilha com a aba perfurada trapezoidal durante a produção da beto-

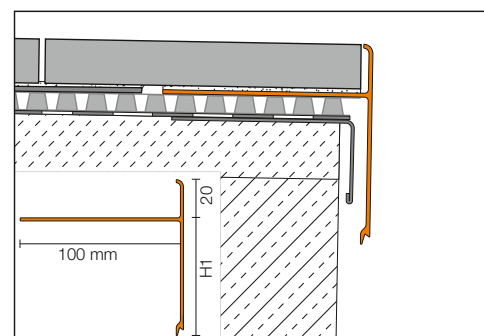
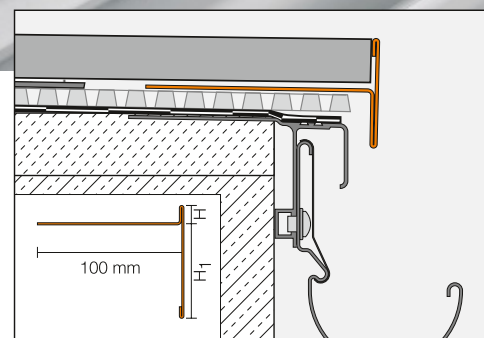


nilha, de modo que o leito de argamassa possa ser nivelado acima do canto superior do perfil. **TROBA-PLUS** é colocada como drenagem de superfície entre a impermeabilização e a betonilha, para que não haja acumulação de água na camada da betonilha.

Ao instalar a **Schlüter-DITRA**, remover 3 mm da betonilha abaixo do canto superior do perfil.

O perfil cria um remate visualmente limpo e cobre as arestas da cerâmica, bem como os cantos expostos da betonilha.

Nota: o **Schlüter-BARA-RHA** está disponível como perfil de revestimento regulável em altura, em alumínio revestido da mesma cor.



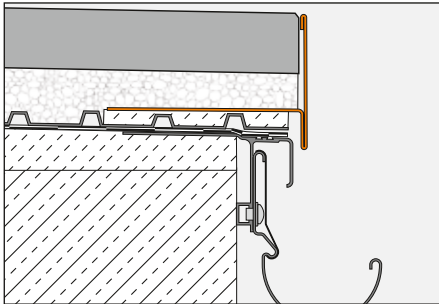


Fig. 1

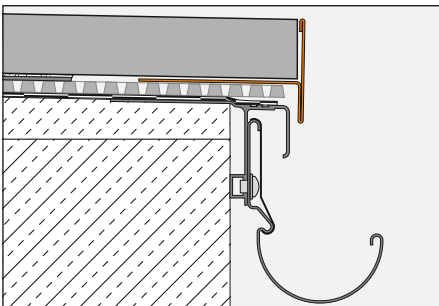


Fig. 2

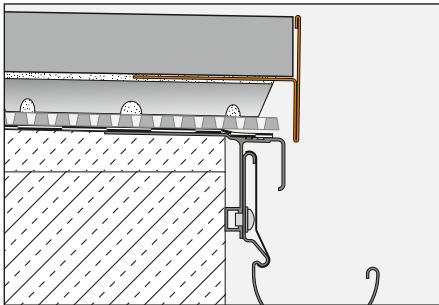


Fig. 3

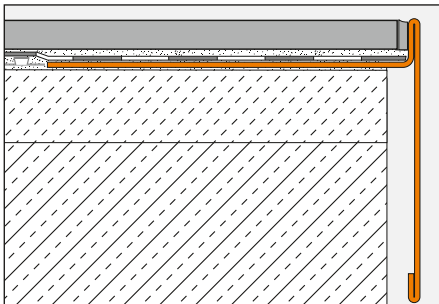


Fig. 4

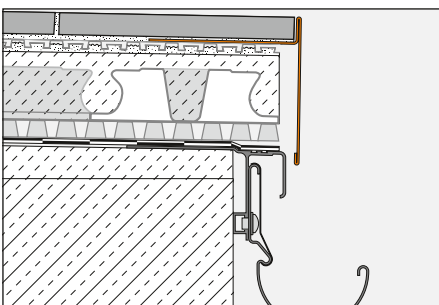


Fig. 5

É fixado ao BARA-RT e é utilizado para limitação das áreas de arestas livres em varandas e terraços e cria um acabamento de arestas visualmente limpo.

Material

Os perfis estão disponíveis no seguinte material:

AC = alumínio lacado a cor

Características dos materiais e áreas de aplicação:

O BARA-RT e o BARA-RTC são feitos de alumínio lacado a cor. O revestimento do perfil de alumínio é estável em termos de cor, resistente aos raios UV e às intempéries. As superfícies visíveis devem ser protegidas contra objetos abrasivos. Não é permitida a acumulação de água na camada de cola de camada fina, na qual o BARA-RT ou BARA-RTC é incorporado (colagem de superfície total), uma vez que a água com um elevado teor alcalino ataca o alumínio. Em aplicações especiais, a utilização do BARA-RT e do BARA-RTC deve ser esclarecida em função da carga química ou mecânica esperada.

Processamento para a colocação de elementos de placas auto-portantes sobre camada de brita com BARA-RT (Fig. 1)

1. O BARA-RT deve ser selecionado de acordo com a altura da área da aresta a ser coberta. Estão disponíveis molduras de canto pré-fabricadas para cantos exteriores. As extremidades dos perfis devem ser unidas com uma distância de aprox. 5 mm e cobertas por elementos de união com a cola de montagem Schlüter-KERDI-FIX.
2. O BARA-RT é embutido com as abas de fixação perfuradas trapezoidais na lâmina de drenagem TROBA-PLUS previamente colocada numa camada de contacto pontual de argamassa fina e, se necessário, alinhado e nivelado. Em caso de colocação de cascalho, a lâmina de drenagem TROBA é colocada e o BARA-RT é fixado pontualmente com argamassa (fixado).
3. Em caso de utilização do BARA-RT como sumidouro de brita (Fig.1) o enchimento de brita é removido de acordo com a espessura do revestimento abaixo do

canto superior da aba do perfil vertical. O revestimento de placa de pedra artificial é depois colocado de forma solta sobre o leito de brita nivelado.

Procedimento para a colocação de elementos de placa auto-portantes em pontos de colocação de argamassa com BARA-RT / BARA-RTC (Fig. 2 e 3)

- 3.2 Na colocação em TROBA-PLUS com anéis de cofragem de camada fina Schlüter-TROBA-STELZ-DR (Fig. 2), o perfil de remate BARA-RT / BARA-RTC cobre a aresta livre da estrutura de revestimento. Os pontos exteriores de colocação da camada fina estão posicionados na aba de fixação perfurada trapezoidal do BARA-RT / BARA-RTC. Os elementos de placa autónomos são depois colocados nos pontos de colocação.
- 3.3 Na utilização das chumaceiras dos suportes de pedestal Schlüter-TROBA-STELZ-MR (Fig. 3), o perfil BARA-RT / BARA-RTC é incorporado no ponto da argamassa. O perfil de remate cobre a aresta livre da construção do revestimento. Os elementos de placa auto-portantes são depois colocados nos suportes de pedestal.

Nota: Para permitir o escoamento sem obstáculos da construção de revestimento na zona das arestas, deve-se assegurar que existe espaço livre suficiente para o escoamento.

Procedimento para instalação fixa em combinação com revestimento de cerâmica com BARA-RT (Fig. 4 e 5)

1. O BARA-RT deve ser selecionado de acordo com a altura da área da aresta a ser coberta. Estão disponíveis molduras de canto pré-fabricadas para cantos exteriores. As extremidades dos perfis devem ser unidas com uma distância de aprox. 5 mm e cobertas por elementos de união com a cola de montagem Schlüter-KERDI-FIX.
2. O BARA-RT é embutido com a aba de fixação perfurada trapezoidal na aresta de betonilha (Fig. 4) ou na lâmina de drenagem Schlüter-DITRA-DRAIN previamente colocada (Fig. 5) na camada de contacto de cola fina e espalhada sobre toda a superfície.



3. Em caso de utilização de DITRA, esta deve ser levada até à aba de fixação. A ligação ao perfil deve ser efetuada com a lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI-KEBA. A lâmina de impermeabilização deve ser colada pelo menos 5 cm sobre a DITRA e até à aresta angular do BARA-RT com a cola vedante Schlüter-KERDI-COLL-L ou a cola de montagem KERDI-FIX.
4. A cerâmica deve ser colocada com uma distância de juntas adequada contra a aba da fixação e betumada elasticamente.

Procedimento de instalação na betonilha com BARA-RT (Fig. 6)

1. O BARA-RT deve ser nivelado e fixado na zona das arestas sobre uma camada de argamassa. As extremidades do perfil BARA-RT devem formar um remate arredondado com uma junta de aprox. 5 mm e ser fixas com elementos de união.
2. Para a criação da camada de distribuição de carga, a argamassa da betonilha é agora instalada à altura correta, que deve ser nivelada a uma inclinação acima do canto superior do perfil BARA-RT ou inferior pela altura da estrutura da cerâmica. Para a receção da lâmina de desacoplamento e de impermeabilização DITRA, remover 3 mm da betonilha abaixo do canto superior do perfil.

Nota: o TROBA ou TROBA-PLUS deve ser colocado entre a impermeabilização e a betonilha como drenagem de superfície.

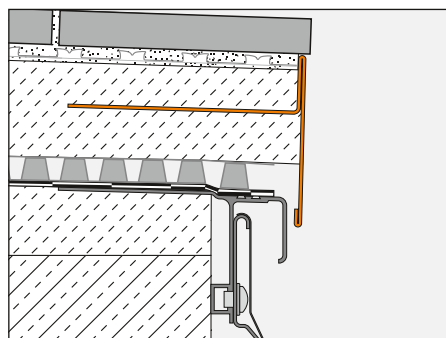


Fig. 6

Notas

O BARA-RT e o BARA-RTC não requerem qualquer cuidado ou manutenção especial. A superfície revestida do perfil de alumínio é de cor estável. Danos nas superfícies visíveis devem ser eliminados através de uma nova camada de tinta.

Procedimento para a colocação de elementos de placa auto-portantes no sistema de suporte de placas TROBA-LEVEL com BARA-RT /BARA-RTC (Fig. 7)

1. O BARA-RT / BARA-RTC deve ser selecionado de acordo com a altura da área da aresta a ser coberta.
2. Em caso de utilização do sistema de suporte de placas TROBA-LEVEL, o perfil de remate BARA-RT / BARA-RTC cobre a aresta livre da construção do revestimento (Fig. 7).

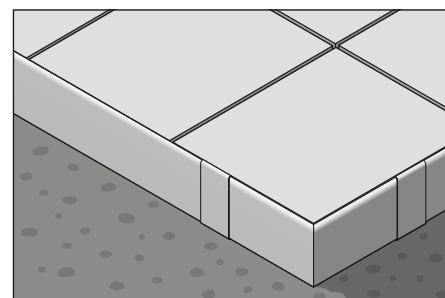


Fig. 7

Solução de arestas/solução de cantos:

Os suportes de placa com aresta com TROBA-LEVEL-PL10 /PL30 podem ser empilhados até à altura de montagem necessária utilizando um desvio de 90°. O suporte da placas TROBA-LEVEL-PL 10 pode ser dividido ao meio ou em quartos para as aresta ou cantos (largura da placa mín. 60 mm). As barras que não são necessárias devem ser retiradas do suporte de placas.

Aquando a utilização de suporte de placas TROBA-LEVEL-PLV 60 rotativos, cortar a placa de base na marca de corte na parte inferior (Fig. 9). As barras que não são necessárias devem ser retiradas do topo da placa (largura da placa no mín. 85 mm).

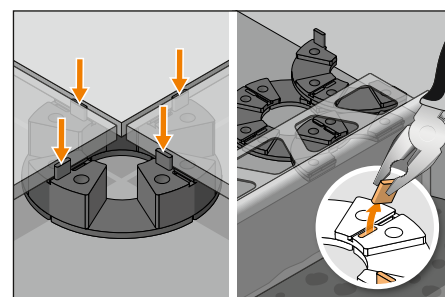


Fig. 8

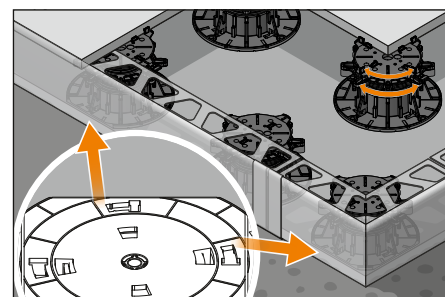


Fig. 9

Posicionar o BARA-RT / BARA-RTC nos pedestais e efetuar 1 ou 2 furos acima dos suportes de pedestal. Deve ser mantida uma distância de 5 mm entre as extremidades do perfil. Utilizar brocas de cabeça escareada para parafusos de cabeça escareada. Fixar os perfis no suporte do pedestal com parafusos de cabeça escareada (Fig. 10).

Criar uma camada de contacto na aba horizontal do BARA-RT/ -RTC com Schlüter-KERDI-FIX e, em seguida, colocar as placas autónomas na camada de cola fresca (Fig. 11).

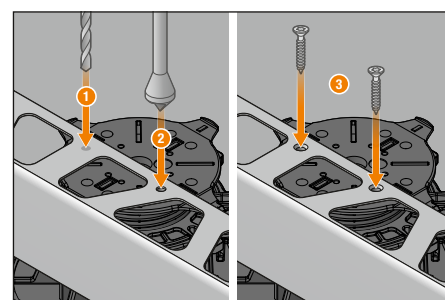


Fig. 10

Nota: para obter mais informações e recomendações precisas de procedimento para utilização do TROBA-LEVEL, consulte a ficha de dados 7.6 TROBA-LEVEL ou o manual de montagem do BARA-RTC em TROBA-LEVEL

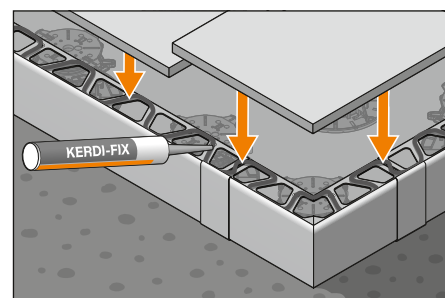


Fig. 11




Síntese de produtos:

Schlüter®-BARA-RT

Cores: AG = cinza antracite, BW = branco brilhante, GM = cinzento metalizado, PG = cinzento pastel, SB = castanho-escuro
Comprimento disponível: 2,50 m

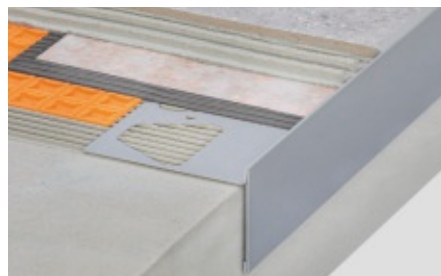
Cores	AG	BW	GM	PG	SB
H/H1 = 9/60 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 12/16 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 12/65 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 20/50 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 25/40 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 30/35 mm	•	•	•	•	•
Cantos 90°	•	•	•	•	•
Elementos de união	•	•	•	•	•

 Perfis com estampagem do raio, consulte a tabela de preços atualizada.

Schlüter®-BARA-RTC

Cores: AG = cinza antracite, BW = branco brilhante, GM = cinzento metalizado, PG = cinzento pastel, SB = castanho-escuro
Comprimento disponível: 2,50 m




Cores	AG	BW	GM	PG	SB
H/H1 = 20/20 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 20/40 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 20/50 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 20/60 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 20/80 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 20/100 mm	•	•	•	•	•
Cantos 90°	•	•	•	•	•
Elementos de união	•	•	•	•	•



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