

Schlüter®-KERDI-LINE

Escoamento

Escoamentos em linha para impermeabilizações conjuntas

8.7

Ficha de dados do produto

Aplicação e função

O **Schlüter-KERDI-LINE** é um sistema de escoamento linear composto por várias peças, destinado à montagem de bases de duche ao nível do pavimento revestidas a cerâmica, pedra natural ou revestimentos contínuos. É composto por um corpo do canal em aço inoxidável de embutidura profunda e por coberturas/construções de moldura à escolha. Estes podem ser ajustados de forma contínua a diferentes espessuras de revestimento de pavimento, utilizando o auxiliar de montagem fornecido. As construções de moldura estão disponíveis em 3 versões:

- Como moldura de perfil com uma superfície visível de 10 mm de largura, escovada, polida de alto brilho ou termolacada texturizada.
- Como moldura de contorno com coberturas elegantes
- Como moldura TF com superfície visível mínima e proteção ideal de aresta.

O **Schlüter-KERDI-LINE-H** com escoamento horizontal está equipado com um sifão integrado e uma caixa de descarga.

Altura do suporte do canal:

DN 40 (40 mm) = 78 mm

DN 50 (50 mm) = 97 mm

O **Schlüter-KERDI-LINE-H 50 G2** com escoamento horizontal para a frente está equipado com um sifão integrado e, em conformidade com a norma DIN EN 1253, possui uma capacidade de escoamento de $\geq 0,8$ l/s com uma altura de acumulação de 2 cm e uma altura de retenção de água de 50 mm.

Altura do suporte do canal:

DN 50 (50 mm) = 120 mm

O **Schlüter-KERDI-LINE-F** com escoamento horizontal para a frente está equipado com um sifão integrado na caixa de descarga.

Altura do suporte do canal:

DN 40 (40 mm) = 60 mm

DN 50 (50 mm) = 97 mm



Os **Schlüter-KERDI-LINE-V**, **-VS** e **-KERDI-LINE-VOS** para escoamento vertical, p. ex., através da estrutura de pavimento, estão disponíveis em várias versões. O KERDI-LINE-V possui um sifão integrado na caixa de escoamento. Os KERDI-LINE-VS e KERDI-LINE-VOS são fornecidos com um sifão de tubo externo, incl. um escoamento excêntrico para KERDI-LINE-VOS.

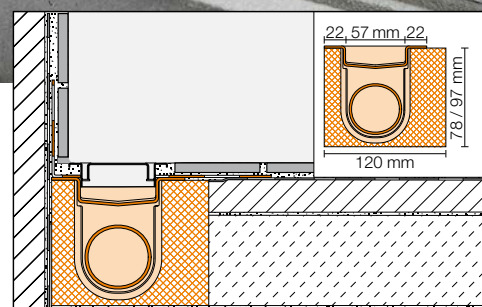
Altura do suporte do canal:

DN 50 (50 mm) = 24 mm

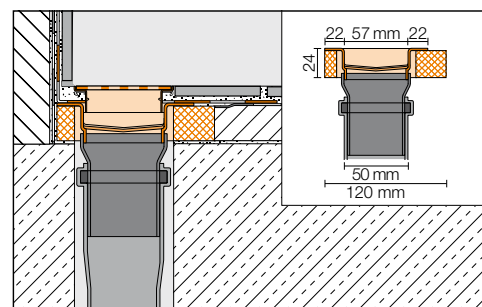
O **Schlüter-KERDI-LINE-V 50 G2** para escoamento vertical está equipado com um sifão integrado e, em conformidade com a norma DIN EN 1253, possui uma capacidade de escoamento de $\geq 1,0$ l/s com uma altura de acumulação de 2 cm e uma altura de retenção de água de 50 mm.

Altura do suporte do canal:

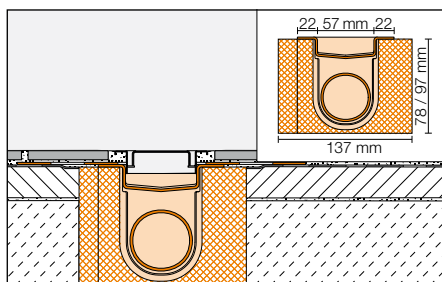
DN 50 (50 mm) = 48 mm



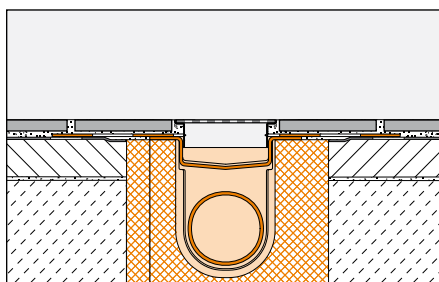
Schlüter-KERDI-LINE-H (Fig.: com moldura de perfil)



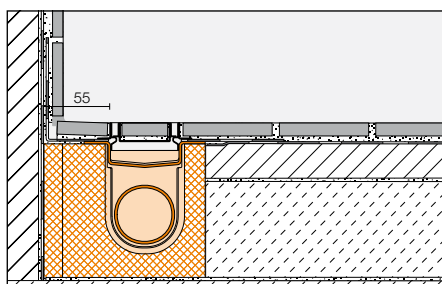
Schlüter-KERDI-LINE-V (Fig.: com moldura de contorno)



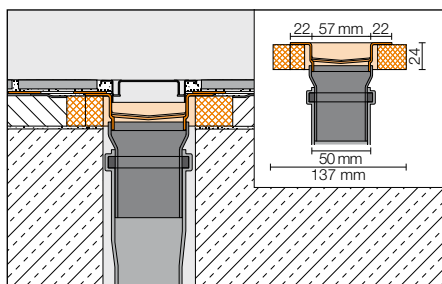
Schlüter-KERDI-LINE-H
(instalação ao centro, Fig.: com moldura de perfil)



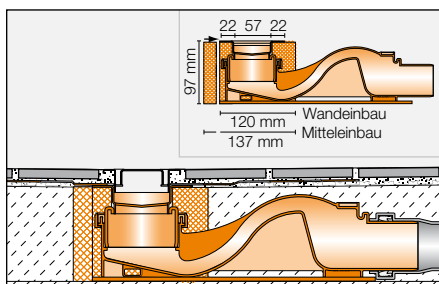
Schlüter-KERDI-LINE-H
(instalação ao centro, Fig.: com moldura de contorno)



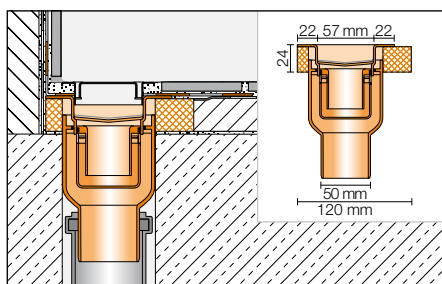
Schlüter-KERDI-LINE-H
(Instalação na parede, fig.: com moldura TF)



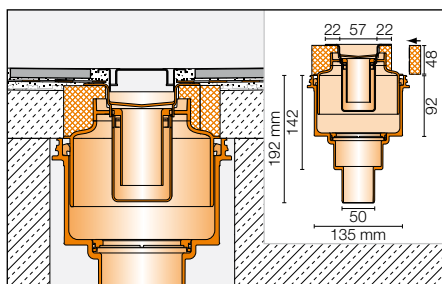
Schlüter-KERDI-LINE-V GSE
(instalação ao centro, Fig.: com moldura de perfil)



Schlüter-KERDI-LINE-F 50
(instalação ao centro, Fig.: com moldura de perfil)



Schlüter-KERDI-LINE-V GE
(Instalação na parede com moldura de perfil)



Schlüter-KERDI-LINE-V 50 G2
(Instalação ao centro com moldura de perfil)

Todos os sistemas de escoamento indicados estão disponíveis para molduras de contorno com cobertura decorativa, bem como para molduras de perfil e molduras TF!

No KERDI-LINE-H 50 e KERDI-LINE-H 40, o corpo do canal é inserido no suporte do canal adequado, feito de poliestireno para uma montagem rápida e fácil. No KERDI-LINE-V, KERDI-LINE-H 50 G2 e KERDI-LINE-F, o corpo do canal e o suporte do canal já estão firmemente ligados entre si.

KERDI-LINE é adequado para a instalação central numa superfície ou na área da parede, encostado à parede

Comprimento do escoamento em linha nos KERDI-LINE-H, KERDI-LINE-H 50 G2 e KERDI-LINE-V, -VS, -V 50 G2:

50 cm a 180 cm

(no KERDI-LINE-VOS: excêntrico de 70 cm a 120 cm),

em incrementos de 10 cm.

Comprimento do escoamento em linha KERDI-LINE-F 40:

50 cm a 120 cm,

em incrementos de 10 cm.

Comprimento do escoamento em linha KERDI-LINE-F 50:

50 cm a 180 cm,

em incrementos de 10 cm.

Na flange de ligação circundante do corpo do canal vem colada de fábrica uma guarnição do sistema de impermeabilização KERDI.

Esta serve para a ligação segura do corpo do canal à impermeabilização conjunta na área do solo e em paredes verticais.

Em conjunto com os sistemas de impermeabilização Schlüter-KERDI, Schlüter-DITRA, Schlüter-DITRA-HEAT ou Schlüter-KERDI-BOARD e as respetivas colas vedantes do sistema Schlüter-KERDI-COLL-L e Schlüter-KERDI-FIX, são realizadas impermeabilizações conjuntas garantidas com escoamento em linha subsequente.

Nota: Schlüter-KERDI-LINE e as peças de moldura devem ser montadas através de cimento cola disponíveis no mercado. Não é permitida a utilização de silicone acético nas calhas, molduras e grelhas.

O KERDI-LINE é um componente do sistema de acordo com a norma alemã de impermeabilização DIN 18534. Em conjunto com os sistemas Schlüter acima indicados, de um certificado geral de construção (abP).

As classes de incidência de humidade conforme abP estão listadas nas respetivas fichas de dados. KERDI-LINE é, em conformidade com a ETAG 022 (impermeabilização em conjunto), um componente de um sistema com aprovação europeia (ETA = European Technical Assessment). Os produtos Schlüter indicados em cima, testados com KERDI-LINE, possuem marcação CE.

As superfícies visíveis da moldura de perfil e das coberturas, em versão fechada ou perfurada, são feitas de aço inoxidável escovado, polido com alto brilho ou com revestimento termolacado texturizado. Também pode ser fornecido um suporte para cerâmica que encaixa na moldura de perfil, como na moldura TF. Além disso, está disponível um suporte de revestimento sem moldura e independente da altura (KERDI-LINE-D).

Schlüter-KERDI-LINE-GTO é um sifão incl. tampa de secagem de silicone. Pode utilizar este em vez do sifão de dois componentes. Impede a formação de odores que podem surgir em sistemas de escoamento pouco



utilizados (em casas de banho de hóspedes, casas de férias, etc.) devido à evaporação do sifão. Com uma capacidade de escoamento mínima de 0,4 l/s (conforme DIN EN 1253), o sifão seco também pode substituir permanentemente o sifão existente. Pode, eventualmente, compensar uma ventilação insuficiente no sistema de escoamento. (Não aplicável nos KERDI-LINE-F, KERDI-LINE-VS e KERDI-LINE-VOS).

Para mais informações sobre o KERDI-LINE-GTO, consultar também a página 17.

Nota:

KERDI-LINE-H e KERDI-LINE-V podem ser instalados como sistema completo com a respetiva placa com inclinação Schlüter-KERDI-SHOWER-L incl. impermeabilização KERDI integrada (consultar a ficha de dados do produto 8.8). Em princípio, é possível instalar uma betonilha inclinada. A betonilha deve ser impermeabilizada na superfície com Schlüter-KERDI (consultar a ficha de dados do produto 8.1), Schlüter-DITRA (consultar a ficha de dados do produto 6.1) ou Schlüter-DITRA-HEAT (consultar a ficha de dados do produto 6.4).

No KERDI-LINE-H 50 G2, KERDI-LINE-V 50 G2 e KERDI-LINE-F, é necessário instalar uma betonilha inclinada devido à construção da guia de escoamento. A betonilha deve ser impermeabilizada na superfície com Schlüter-DITRA (consultar a ficha de dados do produto 6.1) ou Schlüter®-DITRA-HEAT.

Como complemento para o sistema, estão disponíveis os perfis Schlüter-SHOWERPROFILE-S e -R (consultar a ficha de dados do produto 14.1) para o remate de paredes ou pavimento. Adequado para a compensação do pendente na lateral, SHOWERPROFILE-S está construído em forma de cunha, de acordo com a inclinação. As paredes envolventes devem ser impermeabilizadas com Schlüter-KERDI (consultar a ficha de dados do produto 8.1). Em alternativa, é possível realizar uma impermeabilização com Schlüter-KERDI-BOARD (ver folha de dados do produto 12.1).

Isolamento acústico

Para cumprir os requisitos de isolamento acústico em conformidade com as normas DIN 4109, VDI 4100, ÖNORM B 8115-2 ou SIA 181, **Schlüter-KERDI-LINE-SR** é uma membrana de isolamento acústico. Esta solução cumpre as exigências de nível de ruído de impacto sonoro e de instalação, graças às variantes de construção testadas do KERDI-LINE-H 40, KERDI-LINE-H 50 e KERDI-LINE-KL. Além disso, com a membrana de isolamento acústico Schlüter-KERDI-LINE-SR, cumprem-se as exigências de ruído de utilização. Encontra informações detalhadas na base de planeamento KERDI-LINE-SR.

Material

Os corpos do canal com um comprimento até 120 cm são feitos de aço inoxidável V4A de embutidura profunda (material n.º 1.4404 = AISI 316L). A partir de um comprimento de 130 cm, os corpos do canal são fabricados em aço inoxidável V4A esquinado, soldado e decapado (material n.º 1.4404 = AISI 316L). Os corpos do canal estão equipados com uma flange de ligação à qual a guarnição KERDI é fixada de fábrica. Esta é uma membrana de impermeabilização de polietileno flexível. Está revestida em ambos os lados com um geotêxtil especial.

Consoante o tipo, as caixas de escoamento são fabricadas em polipropileno (PP) resistente ao impacto ou em acrílonitrilo-butadieno-estireno (ABS).

O sifão é feito de polipropileno (PP) reforçado com fibras.

A moldura de aço inoxidável e a grelha de cobertura estão disponíveis nos seguintes materiais:

V4A material n.º 1.4404 = AISI 316L.

Superfícies das molduras de perfil e coberturas:

EB = aço inoxidável escovado

EP = aço inoxidável polido com alto brilho

EC = aço inoxidável com revestimento pulverizado

O suporte do canal é feito de poliestireno (EPS) expandido e resistente à pressão.

O KERDI-LINE-SR é um velo de poliéster (PES) de fabrico especial. É inodoro, reciclável e imputrescível. Altura = aprox. 10 mm

Características do material e áreas de aplicação:

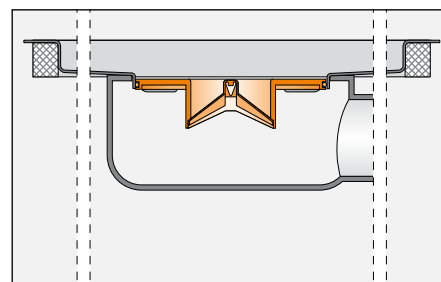
Os corpos do canal, as molduras e as coberturas foram testados e certificados com base na norma DIN EN 1253 e classificados na categoria K3. Esta classificação refere-se a áreas sem tráfego, por ex., zonas húmidas em habitações, lares de idosos, hotéis, escolas, instalações de chuveiros e de lavatórios.

Os corpos do canal, molduras e coberturas são adequados para cadeiras de rodas.

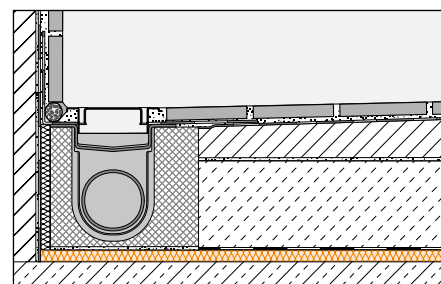
KERDI-LINE em aço inoxidável V4A, escovado (material n.º 1.4404 = AISI 316L) é particularmente indicado quando estão previstas influências mecânicas ou químicas elevadas. No entanto, o aço inoxidável da qualidade 1.4404 não é resistente a todas as substâncias químicas. Assim, este aço inoxidável não é adequado, p. ex., para agressões de ácido clorídrico e fluorídrico ou determinadas concentrações de cloro e salmoura.

Isto também se aplica, em certos casos, a piscinas de água salgada do mar. Em determinados casos, a aplicação do sistema de escoamento de águas no pavimento previsto deve ser verificada e com base nas influências químicas, mecânicas ou outras influências esperadas. Não devem ser utilizados produtos de limpeza agressivos.

A moldura de perfil, bem como as tampas correspondentes A, B e C em aço inoxidável, também estão disponíveis com superfícies termolacadas texturizadas. Trata-se de superfícies com um caráter natural. O aço inoxidável é pré-tratado e revestido com termolacado



Schlüter-KERDI-LINE-GTO
(sifão de secagem)



Schlüter-KERDI-LINE-SR
(exemplo de montagem do KERDI-LINE-H 40, para a estrutura B consultar a "Base de planeamento do Schlüter-KERDI-LINE-SR")



com poliuretano. O revestimento não perde a cor e é resistente a raios UV e a intempéries. As arestas visíveis devem ser protegidas contra objetos que provoquem desgaste ou riscos.

Notas

O conjunto inclui uma escova de limpeza adequada, bem como instruções para uma limpeza regular, fácil e correta do sifão e do corpo do canal.

Todos os produtos de limpeza deverão ser isentos de ácido clorídrico e fluorídrico.

Deve evitar-se o contacto com outros metais, como, p. ex., aço normal, pois isso pode causar corrosão galvânica. Isto também se aplica a ferramentas como espátulas ou lâ de aço, utilizadas, por exemplo, para remover resíduos de argamassa.

Em superfícies delicadas (especialmente EP = aço inoxidável polido com alto brilho) não devem ser utilizados produtos de limpeza abrasivos.

Em caso de necessidade, recomendamos a utilização do polimento e produto de limpeza para aço inoxidável Schlüter-CLEAN-CP.

Aplicação

A seguir, apresentamos as etapas de trabalho dos sistemas de escoamento em linha.

Para obter descrições detalhadas, consultar as respetivas instruções de montagem:

Schlüter-KERDI-LINE-H

Schlüter-KERDI-LINE-H 50 G2

Schlüter-KERDI-LINE-F

Schlüter-KERDI-LINE-V

Schlüter-KERDI-LINE-V 50 G2

Schlüter-KERDI-LINE-A/-B/-C (moldura de perfil)

Schlüter-KERDI-LINE-E/-F/-G (moldura de contorno)

Schlüter-KERDI-LINE-TF

Schlüter-KERDI-LINE-D (suporte de revestimento)

Instalação em caso de altura de construção reduzida:

Os KERDI-LINE-H, KERDI-LINE-H 50 G2 e KERDI-LINE-F destinam-se ao escoamento horizontal na estrutura de pavimento. O KERDI-LINE-F é particularmente adequado para reabilitações e reformas devido à sua reduzida altura de instalação de apenas ≥ 60 . Caso seja possível o escoamento através da estrutura de pavimento, pode ser implementada uma altura de instalação de ≥ 24 mm, por exemplo, com o KERDI-LINE-V.

Schlüter®-KERDI-LINE-H

Escoamento horizontal

1. O suporte do canal é colocado sobre uma base plana e com a altura correta. Para fins de compensação de desníveis e da altura, o suporte do canal também pode ser instalado em pontos de cimento cola dispostos em quantidade suficiente ou uma camada de nivelamento em toda a superfície.

Em caso de instalação encostada à parede, o corpo do canal deve ser alinhado de acordo com a espessura do revestimento da parede.

Ao utilizar a moldura TF, recomendamos o seguinte procedimento devido à maior distância em relação à parede de 22 mm (ver fig. 3): posicionar o corpo do canal mais afastado da parede vertical, utilizando a faixa de enchimento fornecida. Em seguida, fazer um corte em ângulo na faixa de enchimento da parte de trás. Em alternativa, a diferença em relação à parede adjacente também pode ser nivelada com um material adequado, por exemplo, com Schlüter-KERDI-BOARD, de 9 mm.

Em caso de instalação ao centro, o suporte do canal é dimensionado de forma simétrica com a ajuda da faixa de enchimento incluída.

Nota: para melhorar o isolamento acústico na área de duche, deve-se colocar a membrana de isolamento KERDI-LINE-SR. Além disso, deve ser colocada uma faixa de isolamento no perímetro.

As membranas de isolamento acústico devem ser colocadas soltas sobre uma base estável. Certificar-se de que o lado impresso está virado para cima. Para evitar pontes acústicas, todas as juntas devem ser seladas com a fita adesiva Schlüter-DITRA-SOUND-KB.

Para obter mais detalhes sobre a instalação de versões de sistema testadas, de acordo com os requisitos de isolamento acústico, bem como as normas e regulamentos relevantes, consultar a base de planeamento.

2. O corpo do canal é inserido no suporte do canal, com um tubo de escoamento devidamente cortado. Este deve ser ligado ao sistema de escoamento de águas do edifício. É conveniente efectuar uma prova de estanquidade, para garantir a impermeabilização.
3. Em seguida, a placa com inclinação Schlüter-KERDI-SHOWER-LT ou a placa com inclinação Schlüter-KERDI-SHOWER-LTS é instalada contra o canal de escoamento KERDI-LINE-H, previamente montado de forma adequada. Isto deve ser feito sobre uma camada de



Sobre ponto 1.
Alinhar o suporte do canal

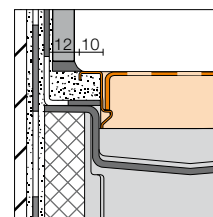


Fig. Moldura de perfil

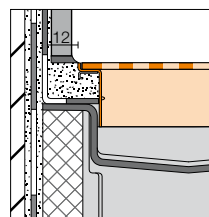


Fig. Moldura de contorno

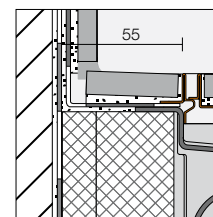


Fig. 3 moldura TF



Sobre a nota:
membrana de isolamento acústico
Schlüter®-KERDI-LINE-SR



Sobre ponto 2.
Instalar o corpo do canal



Sobre ponto 3.
Aplicar a betonilha de nivelamento



Sobre ponto 3.
Empurrar a placa com inclinação por baixo do rebordo do corpo do canal



Sobre ponto 4.
Colar a guarnição KERDI
com KERDI-COLL-L



Se necessário, estão disponíveis peças pré-fabricadas adequadas Schlüter®-KERDI-KERS para a impermeabilização da inclinação



nivelamento suficientemente resistente em betonilha ou enchimento isolante ligado, nivelada com o rebordo superior do suporte do canal (consultar a ficha de dados do produto 8.8).

Em alternativa, pode ser instalada uma betonilha inclinada com a altura adequada, cuja pendente arrancará do topo superior do suporte do canal.

4. Para colar a guarnição KERDI, aplica-se a cola vedante KERDI-COLL-L sobre a impermeabilização de superfície que se segue (consultar a ficha de dados do produto 8.4) usando uma talocha dentada de 3 x 3 mm ou 4 x 4 mm. A guarnição KERDI fica totalmente incorporada nessa superfície.

Deve prestar-se atenção ao tempo em aberto da cola. As ligações de parede também devem ser realizadas corretamente, com fitas de vedação KERDI. Estas são coladas com KERDI-COLL-L.

Schlüter®-KERDI-LINE-H 50 G2

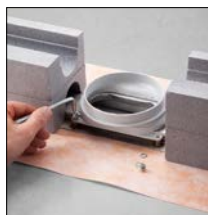
Escoamento horizontal

com altura de retenção da água de 50 mm

1. Para alcançar a altura mínima de construção de 120 mm, o adaptador (profundidade máx. de encaixe: 90 mm) deve ser encurtado para uma profundidade mínima de encaixe de 15 mm.
2. Em seguida, o adaptador deve ser novamente colocado no corpo do canal e bem aparafusado.
3. A caixa de descarga deve ser colocada no adaptador e pressionada.
4. Deve ser criada uma base nivelada na área do suporte do canal com cimento cola. O corpo do canal, incluindo o suporte do canal, é colocado na caixa de descarga e pressionado. No caso de ser necessária uma compensação em altura, esta pode ser efectuada através de pontos de cimento-cola. A caixa de descarga deve ser protegida contra o deslizamento do adaptador. Em caso de instalação encostada à parede, o corpo do canal deve ser alinhado de acordo com a espessura do revestimento da parede (ver exemplos de instalação 4a e 4b). Ao utilizar a moldura TF, recomendamos o seguinte procedimento devido à maior distância em relação à parede de 22 mm (ver fig. 4c): posicionar o corpo do canal mais afastado da parede vertical, utilizando a faixa de enchimento fornecida. Em seguida, fazer um corte em ângulo na faixa de enchimento da parte de trás. Em alternativa, a diferença em relação à parede adjacente também pode ser nivelada com um material adequado, por exemplo, com Schlüter-KERDI-BOARD, de 9 mm.



Sobre ponto 1.
Encurtar o adaptador



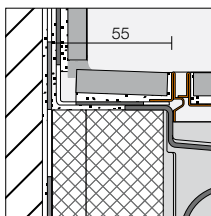
Sobre ponto 2.
Aparafusar novamente o adaptador



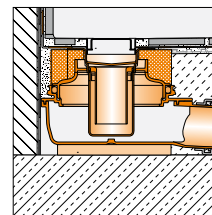
Sobre ponto 3.
Colocar a caixa de descarga no adaptador



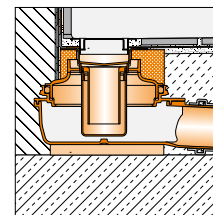
Sobre ponto 4.
Alinhar o suporte do canal



sobre ponto 4c.
Moldura TF



4a
Instalação à frente da parede



4b
Instalação na parede



Sobre ponto 5.
Alinhar o tubo de escoamento



Sobre ponto 6.
Aplicar a betonilha inclinada



Sobre ponto 7.
Aplicar cimento cola



Sobre ponto 8.
Colar Schlüter®-DITRA ou -DITRA-HEAT

5. O tubo de escoamento existente no local deve ser instalado e alinhado.
6. Em seguida, a betonilha inclinada (2%) da superfície de duche deve ser aplicada, se necessário, sobre um isolamento inferior adequado.
7. Deve ser aplicado um cimento cola na superfície da betonilha. Os dentes recomendados ao utilizar DITRA são 3 x 3 ou 4 x 4 mm. Se utilizar DITRA-HEAT: 6 x 6 mm.
8. A seguir, o DITRA ou DITRA-HEAT é colado. As juntas devem ser impermeabilizadas com KERDI-KEBA através da utilização de KERDI-COLL-L (consultar a ficha de dados do produto 6.1 ou 6.4) ...etapas seguintes idênticas ao KERDI-LINE-H (a partir do ponto 4).



Schlüter®-KERDI-LINE-F

Preparação KERDI-LINE F40 (a)

- 1a. A impermeabilização lamelar incluída é colocada no bocal de escoamento do corpo do canal (ter em atenção o comprimento).
- 2a. A seguir, é colocada a caixa de descarga.
- 3a. É aplicado cimento cola na base nivelada e com altura adequada e é colocado o suporte do canal. Para fins de compensação de desníveis e da altura, o suporte do canal também pode ser instalado em pontos de cimento cola dispostos em quantidade suficiente ou uma camada de nivelamento em toda a superfície.



Sobre ponto 1a.



Sobre ponto 1b.



Sobre ponto 2a.



Sobre ponto 2b.



Sobre ponto 3a.



Sobre ponto 3b.

Preparação KERDI-LINE F50 (b)

- 1b. Aplicar agente antifricção na vedação da caixa de escoamento ou do bocal de escoamento.
- 2b. A seguir, é colocada a caixa de descarga.
- 3b. A base nivelada na área do suporte do canal é revestida com cimento cola. Em seguida, colocar o suporte do canal e a base do isolamento. Para fins de compensação da altura, o suporte do canal também pode ser alinhado com precisão em pontos de argamassa dispostos de forma suficiente.

Nota: em caso de instalação encostada à parede, o corpo do canal deve ser alinhado de acordo com a espessura do revestimento da parede. Em caso de instalação ao centro, o suporte do canal é dimensionado de forma simétrica com a ajuda da faixa de enchimento incluída.

Se for utilizada a moldura TF, a distância em relação à parede é maior, sendo de 22 mm. Neste caso, recomendamos o seguinte procedimento (ver fig. moldura TF): posicionar o corpo do canal mais afastado da parede vertical, utilizando a faixa de enchimento fornecida. Em seguida, fazer um corte em ângulo na faixa de enchimento da parte de trás. Em alternativa, a diferença em relação à parede adjacente também pode ser nivelada com um material adequado, por exemplo, com Schlüter-KERDI-BOARD, de 9 mm.

4. Em seguida, a caixa de descarga é ligada ao tubo de escoamento existente no local do sistema de escoamento de águas do edifício. Em seguida, o corpo do canal deve ser alinhado com um nível de bolha de ar. Em seguida, é necessário realizar um teste de estanquidade.

5. A seguir, a betonilha inclinada (2%) da superfície de duche é instalada contra o KERDI-LINE H, montado com precisão e alinhado com um nível de bolha de ar.

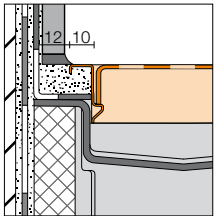


Fig. Moldura de perfil

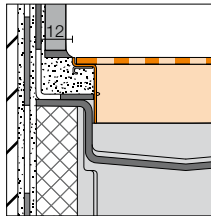


Fig. Moldura de contorno

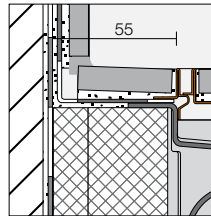


Fig. moldura TF



Sobre ponto 4.



Sobre ponto 4.



Sobre ponto 5.



Sobre ponto 6.



Sobre ponto 7.

6. Assim que for possível pisar a superfície da betonilha, a lâmina DITRA é firmemente colada à superfície da betonilha com cimento cola (dentes recomendados 3 x 3 mm ou 4 x 4 mm).

7. Para colar a guarnição KERDI é aplicada a cola vedante KERDI-COLL-L na impermeabilização de superfície que se segue (consultar a ficha de dados do produto 8.4), usando uma talocha dentada de 3 x 3 mm ou 4 x 4 mm. A guarnição KERDI fica totalmente incorporada nessa superfície. Deve prestar-se atenção ao tempo em aberto da cola. As ligações de parede também devem ser realizadas corretamente, com fitas de vedação KERDI. Estas são coladas com KERDI-COLL-L.

O formato do mosaico na DITRA deve ser de, pelo menos, 5 x 5 cm (consultar também a ficha de dados do produto 6.1).



Schlüter®-KERDI-LINE-V, -KERDI-LINE-VS, -KERDI-LINE-VOS

Escoamento vertical

1. O suporte do canal é colocado sobre uma base plana e com a altura correta. Para fins de compensação de desníveis e da altura, o suporte do canal pode ser alinhado com precisão sobre uma camada de nivelamento.

Em caso de instalação encostada à parede, o corpo do canal deve ser alinhado de acordo com a espessura do revestimento da parede.

Ao utilizar a moldura TF, recomendamos o seguinte procedimento devido à maior distância em relação à parede de 22 mm (ver fig. moldura TF): posicionar o corpo do canal mais afastado da parede vertical, utilizando a faixa de enchimento fornecida.

Em seguida, fazer um corte em ângulo na faixa de enchimento da parte de trás. Em alternativa, a diferença em relação à parede adjacente também pode ser nivelada com um material adequado, por exemplo, com Schlüter-KERDI-BOARD, de 9 mm.

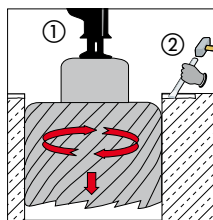
Em caso de instalação ao centro, o suporte do canal é dimensionado de forma simétrica com a ajuda da faixa de enchimento incluída.

Nota: para melhorar o isolamento acústico na área de duche, deve-se colocar a membrana de isolamento KERDI-LINE-SR. Além disso, deve ser colocada uma faixa de isolamento no perímetro.

As membranas de isolamento acústico devem ser colocadas soltas sobre uma base estável. Certificar-se de que o lado impresso está virado para cima. Para evitar pontes acústicas, todas as juntas devem ser seladas com a fita adesiva Schlüter-DITRA-SOUND-KB.

Para obter mais detalhes sobre a instalação de versões de sistema testadas, consultar a base de planeamento.

2. O corpo do canal é inserido no suporte do canal, com um tubo de escoamento devidamente cortado que deve ser ligado ao sistema de escoamento de águas do edifício. É conveniente efectuar uma prova de estanquidade, para garantir a impermeabilização.
3. Em seguida, a placa com inclinação KERDI-SHOWER-LT ou a placa com inclinação KERDI-SHOWER-LTS da Schlüter é instalada contra o canal de escoamento KERDI-LINE-H, previamente montado de forma adequada. Isto deve ser feito de forma a ficar nivelada com o rebordo superior do suporte do canal (consultar a ficha de dados do produto 8.8).



Sobre ponto 1.
Passagem pelo teto/abertura no teto

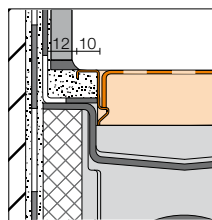


Fig.: Moldura de perfil

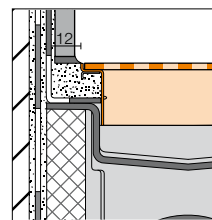


Fig.: Moldura de contorno

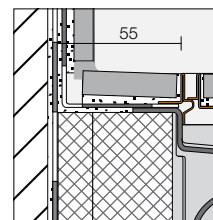


Fig. moldura TF



Sobre ponto 2.
Instalar o tubo de escoamento



Sobre ponto 3.
Empurrar a placa com inclinação por baixo do rebordo do corpo do canal



Sobre ponto 4.
Colar a guarnição KERDI com KERDI-COLL-L

Em alternativa, pode ser instalada uma betonilha inclinada com a altura adequada, cuja pendente arrancará do topo superior do suporte do canal.

4. Para colar a guarnição KERDI, aplica-se a cola vedante KERDI-COLL-L sobre a impermeabilização de superfície que se segue (consultar a ficha de dados do produto 8.4) usando uma talocha dentada de 3 x 3 mm ou 4 x 4 mm. A guarnição KERDI fica totalmente incorporada nessa superfície. Deve prestar-se atenção ao tempo em aberto da cola. As ligações de parede também devem ser realizadas corretamente, com fitas de vedação KERDI. Estas são coladas com KERDI-COLL-L.



Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 G2

Escoamento vertical

com altura de retenção de água de 50 mm

1. O posicionamento do escoamento em linha deve ser determinado e deve ser realizada uma passagem pelo teto ou abertura no teto para a caixa de descarga. A seguir, a caixa de descarga é posicionada nesse local.

2. Para alcançar a altura mínima de construção de 48 mm, o adaptador (profundidade máx. de encaixe: 90 mm) deve ser encurtado para uma profundidade mínima de encaixe de 30 mm.

3. Em seguida, o adaptador deve ser novamente colocado no corpo do canal e bem aparafusado.

4. Deve ser criada uma base nivelada na área do suporte do canal com cimento cola. O corpo do canal, incluindo o suporte do canal, é colocado na caixa de descarga e pressionado. Qualquer compensação de altura necessária pode ser realizada através de pontos de cimento cola. Em caso de instalação encostada à parede, o corpo do canal deve ser alinhado tendo em conta a distância da parede e da espessura do revestimento da parede (ver exemplos de instalação 4a e 4b).

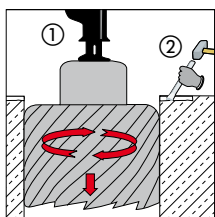
Se for utilizada a moldura TF, a distância em relação à parede é maior, sendo de 22 mm. Neste caso, recomendamos o seguinte procedimento (ver fig. moldura TF): posicionar o corpo do canal mais afastado da parede vertical, utilizando a faixa de enchimento fornecida. Em seguida, fazer um corte em ângulo na faixa de enchimento da parte de trás. Em alternativa, a diferença em relação à parede adjacente também pode ser nivelada com um material adequado, por exemplo, com Schlüter-KERDI-BOARD, de 9 mm.

5. Em seguida, aplica-se a betonilha inclinada (2%) na superfície de duche.

6. Deve ser aplicado um cimento cola na superfície da betonilha. Os dentes recomendados ao utilizar DITRA são 3 x 3 ou 4 x 4 mm e ao utilizar DITRA-HEAT: 6 x 6 mm.

7. A seguir, a DITRA ou DITRA-HEAT é colada. As juntas devem ser impermeabilizadas com KERDI-KEBA através da utilização de KERDI-COLL-L (consultar a ficha de dados do produto 6.1 ou 6.4)

...etapas seguintes idênticas ao KERDI-LINE-H (a partir do ponto 4).



Sobre ponto 1.
Passagem pelo teto/abertura no teto

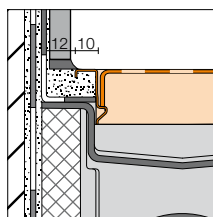


Fig.: Moldura de perfil

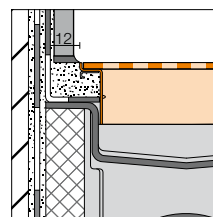


Fig.: Moldura de contorno

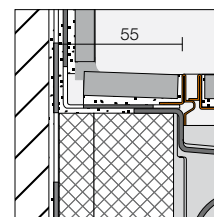


Fig. moldura TF



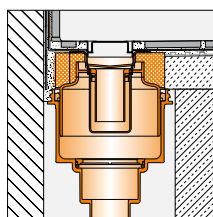
Sobre ponto 2.
Encurtar o adaptador



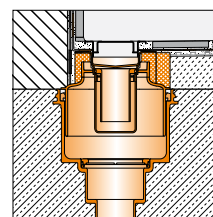
Sobre ponto 3.
Aparafusar novamente o adaptador



Sobre ponto 4.
Colocar o corpo do canal com o suporte do canal



4a Instalação à frente da parede



4b Instalação na parede/no teto



Sobre ponto 5.
Aplicar a betonilha



Sobre ponto 6.
Aplicar cimento cola



Sobre ponto 7.
Colar Schlüter®-DITRA ou DITRA-HEAT



Proteção contra incêndios para KERDI-LINE-V 50 G2

... com Schlüter-KERDI-LINE-BS ou -KERDI-LINE-ZBS

De acordo com o número de homologação Z-19.17-1719, os componentes do sistema evitam a propagação de incêndios a outro andar. O elemento de inserção para proteção contra incêndios (n.º art. KL BS) é colocado na caixa de descarga do conjunto de escoamento em linha KERDI-LINE-V 50 G2.

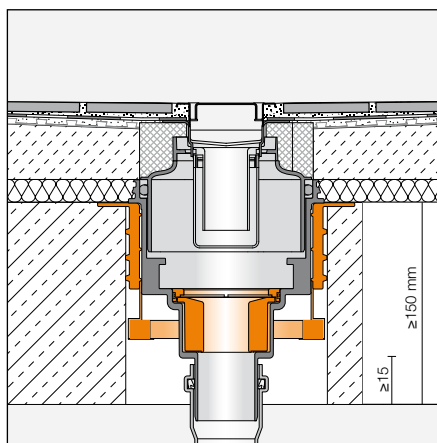
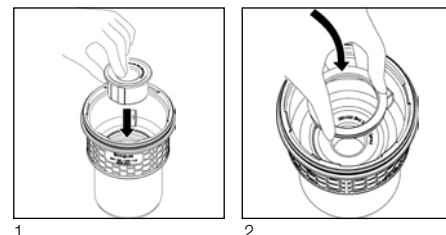
Montagem do elemento de inserção para proteção contra incêndios KL BS:

1. O elemento de inserção para proteção contra incêndios KL BS é instalado (Fig. 1).
2. A seguir, o anel de aperto é inserido com adição do agente antifricção fornecido (Fig. 2).

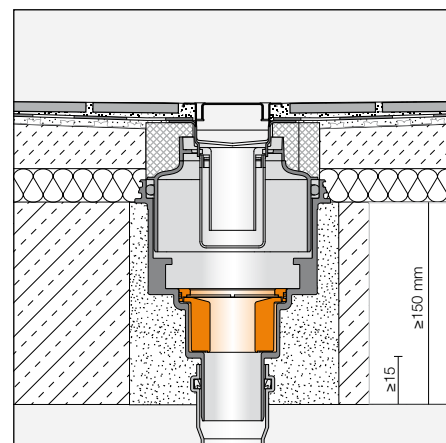
A impermeabilização de passagem (n.º art. KD ZBS), inserida como opção na passagem pelo teto (ø 160 mm), permite impedir de forma segura a passagem de calor, fogo e fumo ao exceder uma temperatura de aprox. 150 °C. Isto acontece através da espuma da matéria expansiva do elemento de proteção contra incêndios, permitindo alcançar um tempo de resistência ao fogo de categoria R120, R90, R60, R30 (dependente do teto).

A função de proteção contra incêndio da impermeabilização de passagem KD ZBS só é válida em conjunto com o elemento de inserção para proteção contra incêndios KL BS!

Alternativamente, a caixa de descarga pode ser encastrada em betão ou pode, posteriormente, ser incorporada com uma argamassa de cimento MG III no teto maciço.



Impermeabilização de passagem KD ZBS com função de proteção contra incêndios (apenas em conjunto com elemento de inserção para proteção contra incêndios KL BS)



Elemento de inserção para proteção contra incêndios KL BS



Instalação em parede/esquina

1. A guarnição KERDI deve ser cortada para a zona de canto.
2. A guarnição KERDI deve ser bem colada com KERDI-COLL-L. O ângulo interno Schlüter-KERDI-KERECK incluído no material fornecido deve ser cortado.
3. ...e colado com KERDI-COLL-L.



Sobre ponto 1.
Cortar a guarnição KERDI



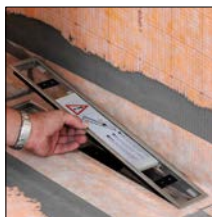
Sobre ponto 2.
Colar a guarnição KERDI/cortar o ângulo interno KERECK



Sobre ponto 3.
Colar o ângulo interno KERECK

Montagem de molduras de perfil e de contorno

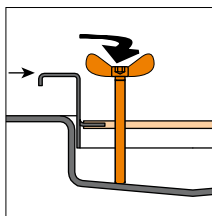
1. As molduras devem ser instaladas com as faixas de distanciamento.
2. As molduras de perfil e de contorno são ajustadas à espessura do revestimento através do ajuste em altura. As molduras TF têm uma altura fixa, dependendo da versão, e são encaixadas na camada de argamassa com a sua aba para cerâmicas (ver imagens do desenho).
3. A moldura de perfil e de contorno devem ser totalmente suportadas com cimento cola em toda a superfície. Para uma distribuição ideal da carga durante a incorporação, devem evitar-se cavidades. De seguida, o revestimento pode ser colocado em toda a superfície. É importante garantir que todas as molduras fiquem niveladas com o revestimento, ou mesmo ligeiramente mais baixo. A junção com a moldura é feita com cimento.
4. Depois de endurecer, as faixas de distanciamento e o ajuste em altura são retirados. A cobertura já pode ser colocada.



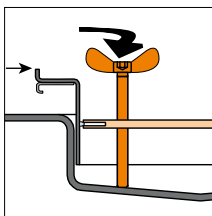
Sobre ponto 1.
Instalar a moldura com as faixas de distanciamento



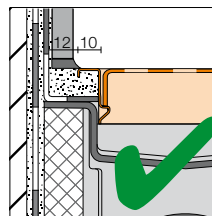
Sobre ponto 2.
Com a ajuda do ajuste em altura, colocar a moldura...



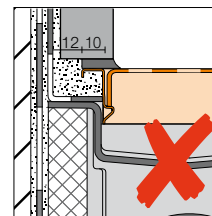
Sobre ponto 2.
...sobre a espessura do revestimento (Fig. Moldura de perfil)



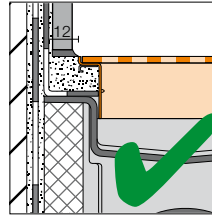
Sobre ponto 2.
...sobre a espessura do revestimento (Fig. Moldura de contorno)



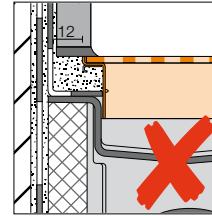
Instalação correta
(Fig. Moldura de perfil)



Instalação incorreta
(Fig. Moldura de perfil)



Instalação correta
(Fig. Moldura de contorno)



Instalação incorreta
(Fig. Moldura de contorno)



Sobre ponto 3.
Suportar a moldura/
colocar o revestimento em toda a superfície



Sobre ponto 4.
Colocar a cobertura

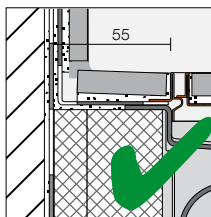
Nota: em caso de instalação de uma moldura de perfil com superfície polida com alto brilho, é necessário retirar a película protetora antes do enchimento. A sujidade causada pela argamassa ou cimento cola devem ser removidos imediatamente.



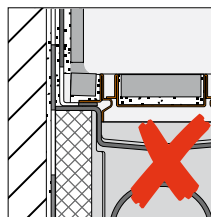
Montagem da moldura TF

Instalação em parede/esquina

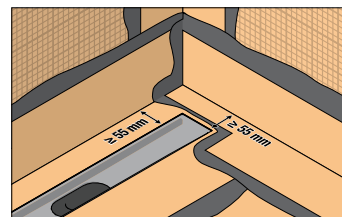
Nota: Antes de utilizar a moldura TF, é necessário verificar se a distância entre o corpo do canal e a parede está correta.



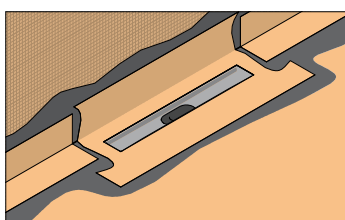
Instalação correta



Instalação incorreta

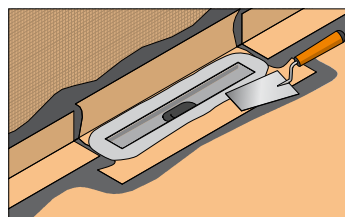


1. A guarnição KERDI, bem como os cantos internos Schlüter-KERDI-KERECK incluídos no material fornecido, devem ser bem colados com KERDI-COLL-L.



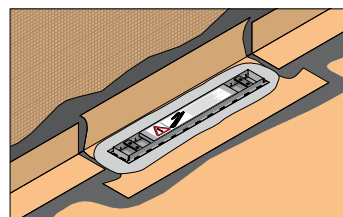
Sobre ponto 1.

2. De seguida, aplica-se cimento cola na área do canal de escoamento.



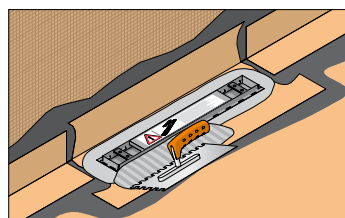
Sobre ponto 2.
Aplicar cimento cola

3. As molduras TF têm uma altura fixa, dependendo da versão, e são encaixadas na camada de argamassa com a sua aba para cerâmicas.

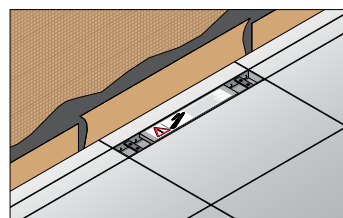


Sobre ponto 3.
Instalar a moldura com as faixas de distanciamento

4. Aplicar cimento cola de acordo com o material de revestimento e alinhar o revestimento na altura correta, um pouco mais alto em relação, à moldura.



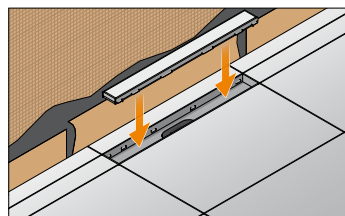
Sobre ponto 4.
Aplicar cimento cola de acordo com o material de revestimento e...



Sobre ponto 5.
e alinhar o revestimento na altura correta, um pouco mais alto em relação, à moldura.

5. Depois de endurecer, as faixas de distanciamento são retiradas.

6. Em seguida, pode-se colocar o encaixe para cerâmica.



Sobre ponto 6.
Após a endurecimento, remover as faixas de distanciamento. Em seguida, instalar a grelha removida.

Nota: não é permitida a utilização de silicone acético nas calhas, molduras e grelhas.



Montagem do suporte de revestimento sem moldura Schlüter®-KERDI-LINE-D

1. Em caso de **montagem na parede**, depois de retirar a película protetora, as faixas de cobertura são coladas na parede conforme ilustrado.

2. Em seguida, os distanciadores devem ser inseridos no corpo do canal...

3. ...e o revestimento da superfície de duche deve ser instalado. O cimento cola que transbordar deve ser removido sem deixar resíduos. As áreas abertas na camada de cola devem ser totalmente fechadas (ver nota).

4. Em caso de **instalação na parede**, a largura (B) do revestimento corresponde à distância livre da parede à margem interior do distanciador menos 1 mm.

Em caso de **instalação ao centro**, a largura do revestimento corresponde à medida interna do distanciador (= 50 mm).

Nos lados frontais, se necessário, a cobertura pode ser adaptada à largura da junta do revestimento completo. No entanto, também pode ser concebida como abertura de escoamento circunferencial.

5. Depois do revestimento endurecer, os distanciadores são retirados. Em seguida, o suporte de revestimento deve ser aplicado com um cimento cola.

6. O revestimento é colado com cimento cola e alinhado. Em caso de enchimento com cimento, a área do suporte de revestimento deve ser excluída.

Nota: O cimento cola que transbordar deve ser removido sem deixar resíduos. As áreas abertas na camada de cola devem ser totalmente fechadas.

Nota: não é permitida a utilização de silicone acético nas calhas, molduras e grelhas.



Sobre ponto 1.
Em caso de instalação na parede: colar as faixas de cobertura na parede



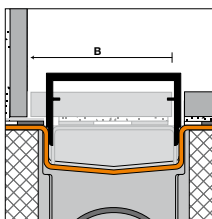
Sobre ponto 2.
Inserir distanciadores no corpo do canal



Sobre ponto 3.
Instalar o revestimento da superfície de duche



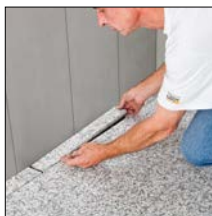
Sobre ponto 4.
Medir o revestimento para o suporte de revestimento...



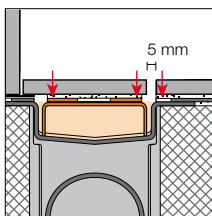
Sobre ponto 4.
...consultar a descrição da medida "B"



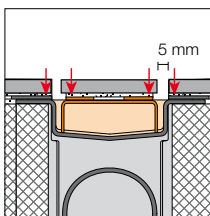
Sobre ponto 5.
Aplicar cimento cola no suporte de revestimento



Sobre ponto 6.
Colar o revestimento – em caso de enchimento, excluir a área do suporte de revestimento



Sobre a nota relativamente à instalação na parede



Sobre a nota relativamente à instalação ao centro



Síntese de produtos:

Comprimentos dos canais de escoamento

mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
KERDI-LINE-H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KERDI-LINE-H 50 G2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KERDI-LINE-F 40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KERDI-LINE-F 50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KERDI-LINE-V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KERDI-LINE-V 50 G2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KERDI-LINE-VS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KERDI-LINE-VOS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Cobertura de moldura de perfil/clássica em aço inoxidável polido com alto brilho

mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Moldura de perfil, Alt.= 19 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
Coberturas A e B	•	•	•	•	•	•	•	•
Encaixe para cerâmica C	•	•	•	•	•	•	•	•

Coberturas de moldura de contorno/Style em aço inoxidável escovado

mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Moldura de contorno, Alt. = 23 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
Coberturas decorativas E/F/G	•	•	•	•	•	•	•	•
Encaixe para cerâmica C	•	•	•	•	•	•	•	•

Moldura TF/encaixe para cerâmica em aço inoxidável

mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Moldura TF, Alt. = 6 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
Moldura TF, Alt. = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
Moldura TF, Alt. = 22,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
Encaixe para cerâmica A	•	•	•	•	•	•	•	•

Cobertura de moldura de perfil/clássica em aço inoxidável escovado

mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
Moldura de perfil, Alt.= 19 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Moldura de perfil, Alt.= 30 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Coberturas A e B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Encaixe para cerâmica C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Suporte de revestimento D*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* O comprimento para o suporte de revestimento selecionado tem de corresponder ao comprimento do canal.

MY Schlüter-KERDI-LINE com gravação personalizada, cobertura de moldura de perfil/clássica em aço inoxidável escovado

mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
Moldura de perfil, Alt.= 19 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Coberturas A e B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Encaixe para cerâmica C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*com gravação personalizada apenas possível no caixilho

Cobertura de moldura de perfil/clássica em aço inoxidável com revestimento pulverizado

mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Moldura de perfil, Alt.= 19 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
Coberturas A e B	•	•	•	•	•	•	•	•
Encaixe para cerâmica C	•	•	•	•	•	•	•	•



Versões

Schlüter®-KERDI-LINE-H

Escoamento horizontal com sifão integrado



Capacidade de escoamento DN 40
conforme DIN EN 1253:
com 2 cm de altura de acumulação
= 0,5 l/s (30 l/min.)
com 1 cm de altura de acumulação
= 0,42 l/s (25 l/min.)
Altura de retenção de água 25 mm

Capacidade de escoamento DN 50 conforme
DIN EN 1253:
com 2 cm de altura de acumulação
= 0,6 l/s (36 l/min.)
com 1 cm de altura de acumulação
= 0,57 l/s (34 l/min.)
Altura de retenção de água 30 mm

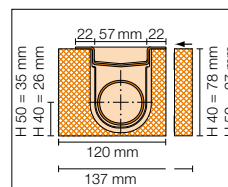
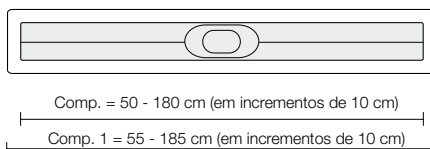
Schlüter®-KERDI-LINE-H 50 G2

Escoamento horizontal com sifão integrado



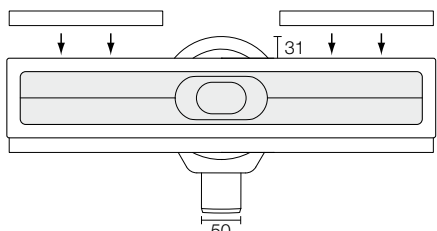
Capacidade de escoamento DN 50
conforme DIN EN 1253:
com 2 cm de altura de acumulação
= 0,8 l/s (48 l/min.)
com 1 cm de altura de acumulação
= 0,72 l/s (43 l/min.)
Altura de retenção de água 50 mm

- 1 Vedação de canto (para ligação de parede lateral)
- 2 Sifão de dois componentes
- 3 Corpo do canal com guarnição de vedação
- 4 Caixa de descarga
- 5 Tubo de escoamento
- 6 Suportes do canal
- 7 Transição DN 40 para DN 50
(apenas para KERDI-LINE 40)

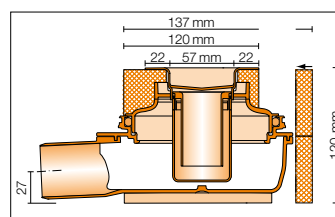


Seção transversal

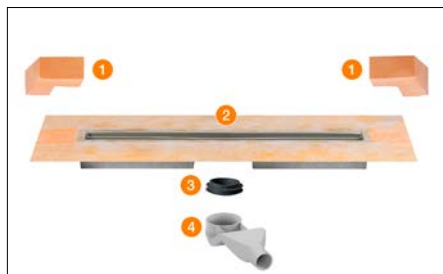
- 1 Vedação de canto (para parede lateral vertical)
- 2 Corpo do canal com guarnição de vedação
e suporte do canal
- 3 Sifão de dois componentes
- 4 Adaptador
- 5 Caixa de descarga



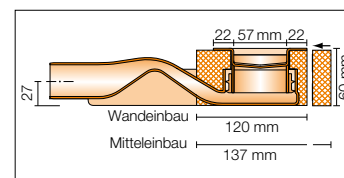
Comp. = 50 - 180 cm (em incrementos de 10 cm)
Comp. 1 = 55 - 185 cm (em incrementos de 10 cm)



Seção transversal

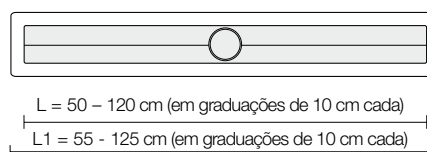
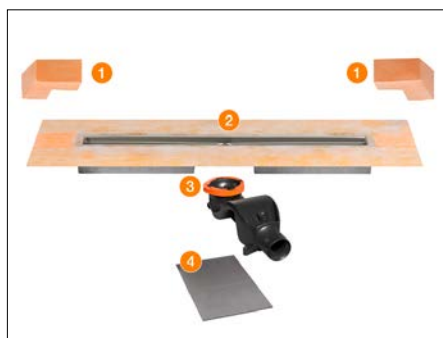
**Schlüter®-KERDI-LINE-F 40****Escoamento horizontal com sifão integrado na caixa de descarga**

- 1 Vedação de canto (para parede lateral vertical)
- 2 Corpo do canal com guarnição de vedação e suporte do canal
- 3 Lábio de vedação
- 4 Caixa de escoamento com sifão

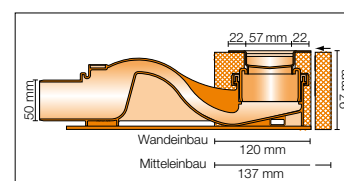


Secção transversal

Capacidade de escoamento DN 40 conforme DIN EN 1253:
 com 2 cm de altura de acumulação = 0,45 l/s (26 l/min.)
 com 1 cm de altura de acumulação = 0,42 l/s (25 l/min.)
 Altura de retenção de água 25 mm

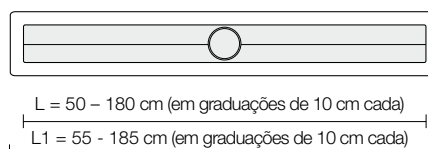
**Schlüter®-KERDI-LINE-F50****Escoamento horizontal com sifão integrado na caixa de descarga**

- 1 Vedação de canto (para parede lateral vertical)
- 2 Corpo do canal com guarnição de vedação e suporte do canal
- 3 Caixa de escoamento com sifão
- 4 Base do isolamento acústico da caixa de escoamento

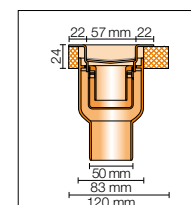


Secção transversal

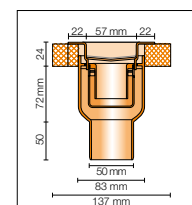
Capacidade de escoamento DN 50 conforme DIN EN 1253:
 com 2 cm de altura de acumulação = 0,80 l/s (48 l/min)
 com 1 cm de altura de acumulação = 0,75 l/s (45 l/min)
 Altura de retenção de água 50 mm

**Schlüter®-KERDI-LINE-V****Escoamento vertical com sifão integrado**

- 1 Vedação de canto (para ligação de parede lateral)
- 2 Corpo do canal com guarnição de vedação
- 3 Suportes do canal
- 4 Tubo de escoamento
- 5 Sifão de dois componentes
- 6 Caixa de descarga

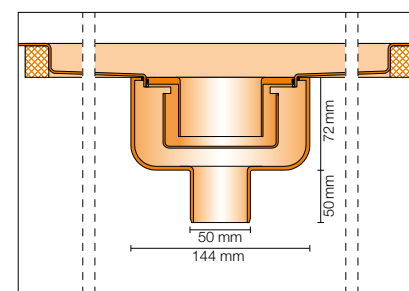
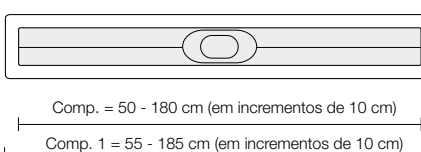


Secção transversal de instalação na parede



Secção transversal de instalação ao centro

Capacidade de escoamento DN 50 conforme DIN EN 1253:
 com 2 cm de altura de acumulação = 0,8 l/s (48 l/min.)
 com 1 cm de altura de acumulação = 0,75 l/s (45 l/min.)
 Altura de retenção de água 30 mm

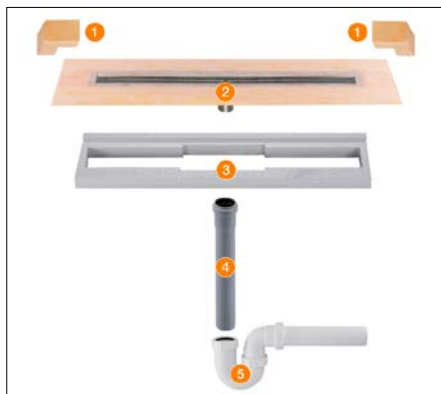


Secção longitudinal de instalação na parede/ao centro



Schlüter®-KERDI-LINE-VS /-VOS

Escoamento vertical com sifão



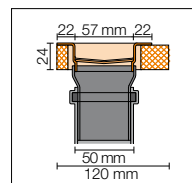
Capacidade de escoamento DN 50 conforme DIN EN 1253:

com 2 cm de altura de acumulação
= 1,0 l/s (60 l/min.)

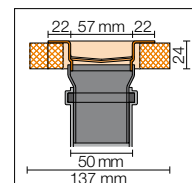
com 1 cm de altura de acumulação
= 0,95 l/s (57 l/min.)

Altura de retenção de água 50 mm

- 1 Vedação de canto (para ligação de parede lateral)
- 2 Corpo do canal com guarnição de vedação
- 3 Suportes do canal
- 4 Tubo de escoamento
- 5 Sifão de tubo

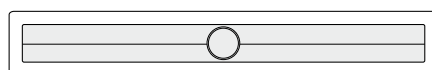


Secção transversal de instalação na parede



Secção transversal de instalação ao centro

Schlüter®-KERDI-LINE-VS



Comp. = 50 - 180 cm (em incrementos de 10 cm)
Comp. 1 = 55 - 185 cm (em incrementos de 10 cm)

Schlüter®-KERDI-LINE-VOS



Comp. = 70/80/90/100/110/120 cm
Comp. 1 = 75 /85/95/105/115/125 cm

Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 G2

Escoamento vertical com sifão integrado



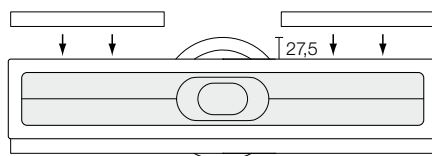
Capacidade de escoamento DN 50 conforme DIN EN 1253:

com 2 cm de altura de acumulação
= 1,0 l/s (60 l/min.)

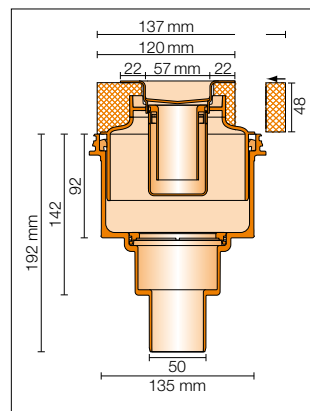
com 1 cm de altura de acumulação
= 0,95 l/s (57 l/min.)

Altura de retenção de água 50 mm

- 1 Vedação de canto (para ligação de parede lateral)
- 2 Corpo do canal com guarnição de vedação
- 3 Suportes do canal
- 4 Tubo de escoamento
- 5 Sifão de dois componentes
- 6 Adaptador
- 7 Caixa de descarga



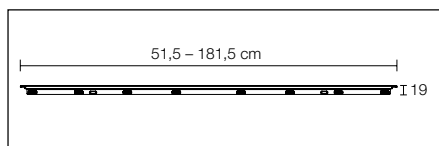
Comp. = 50 - 180 cm (em incrementos de 10 cm)
Comp. 1 = 55 - 185 cm (em incrementos de 10 cm)



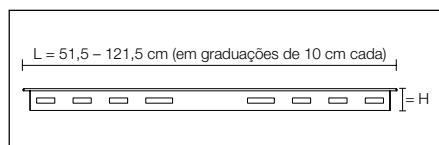
Secção transversal

**Moldura de perfil, Alt.= 19 mm**

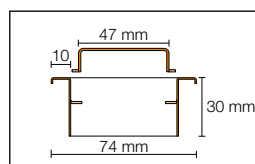
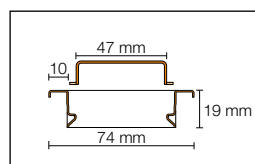
com revestimento texturizado, escovado ou polido com alto brilho
...para revestimentos de 3 a 15 mm de espessura

**Moldura de perfil, Alt.= 30 mm**

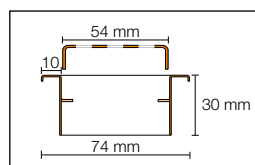
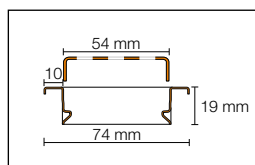
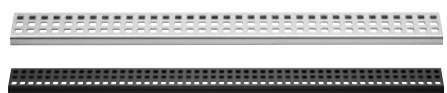
escovado
...para revestimentos de 13 a 25 mm de espessura

**Cobertura SOLID (A)**

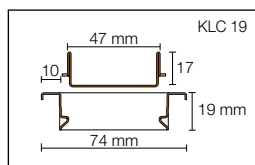
com revestimento texturizado, escovado ou polido com alto brilho

**Cobertura SQUARE (B)**

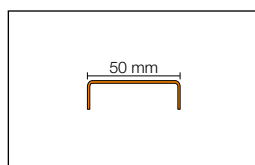
com revestimento texturizado, escovado ou polido com alto brilho

**Encaixe para FRAMED TILE (C)**

com revestimento texturizado, escovado ou polido com alto brilho
...KLC 19 - para revestimentos de até 15 mm de espessura

**Suporte de revestimento TILE (D) - sem moldura**

...adequado para todas as alturas de revestimento

**Cores:**

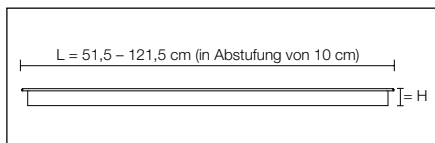
AP	= damasco
BH	= bahama
BW	= branco brilhante
CA	= caramelo
C/A	= MyDesign by Schlüter-Systems*
G	= cinzento
GM	= cinzento metalizado
GS	= preto grafite
HB	= bege
HG	= cinzento claro
NB	= avelã
PG	= cinzento pastel
SP	= pêssego
W	= branco
MBW	= branco brilhante mate
MGS	= preto grafite mate
TSI	= lacado texturizado marfim
TSC	= lacado texturizado creme
TSBG	= lacado texturizado cinza bege
TSB	= lacado texturizado bege
TSSG	= lacado texturizado cinza pedra
TSG	= lacado texturizado cinza
TSOB	= lacado texturizado bronze
TSLA	= lacado texturizado antracite claro
TSDA	= lacado texturizado antracite escuro
TSR	= lacado texturizado óxido

O comprimento para o suporte de revestimento selecionado tem de corresponder ao comprimento do canal.



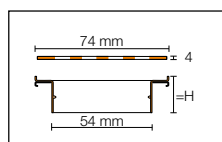
Moldura de contorno, Alt.= 23 mm

...para revestimentos de 6 a 18 mm de espessura



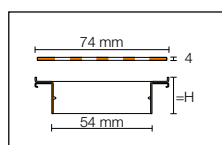
Cobertura decorativa FLORAL (E)

escovado



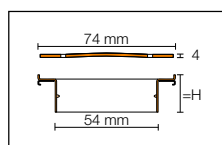
Cobertura decorativa CURVE (F)

escovada



Cobertura decorativa PURE (G)

escovado

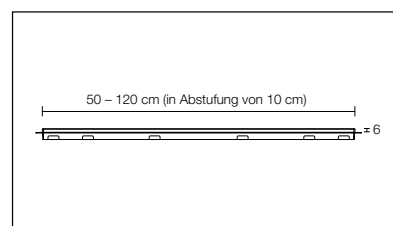
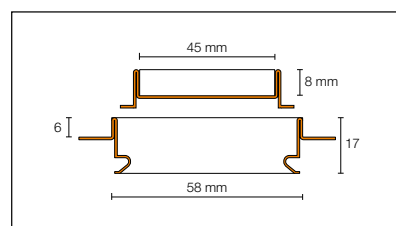


Moldura TF e encaixe para cerâmica H



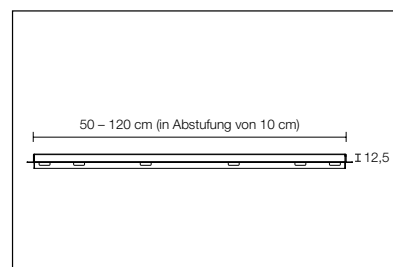
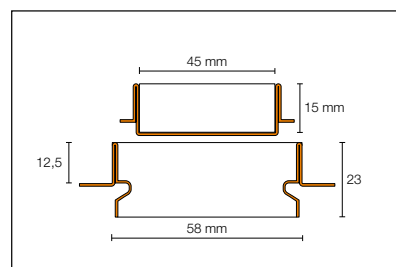
Moldura TF, Alt. = 6 mm

...para revestimentos até 6 mm de espessura



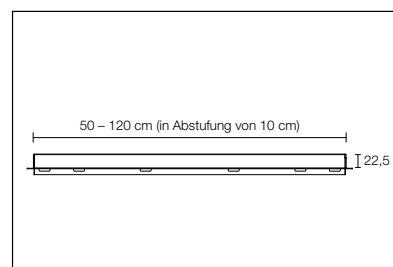
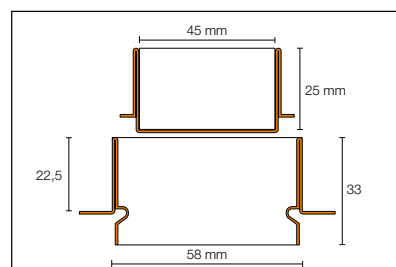
Moldura TF, Alt. = 12,5 mm

...para revestimentos de 7 a 12 mm de espessura



Moldura TF, Alt. = 22,5 mm

...para revestimentos de 16 a 20 mm de espessura





MyDesign by Schlüter-Systems* oferece a possibilidade de, com modernos processos de gravação, conceber de forma personalizada para cada cliente grelhas e molduras escovadas em aço inoxidável laser a partir da gama Schlüter®-KERDI-LINE.

(Para propriedades técnicas, ver molduras de perfil de 19 mm e coberturas A, B e C.)

* Em caso de dúvidas relativamente ao MyDesign by Schlüter-Systems, os nossos consultores especializados e a nossa equipa de vendas de tecnologia de aplicação também terão todo o prazer em ajudá-lo.

Nota:

As gravações My Schlüter-KERDI-LINE não são possíveis em grelhas/molduras polidas ou lacadas, nem em grelhas Schlüter-KERDI-LINE-STYLE e molduras KERDI-LINE-TF.



Gravação em toda a superfície



Gravação pontual



Gravação às riscas





Sifão de secagem Schlüter®-KERDI-LINE-GTO

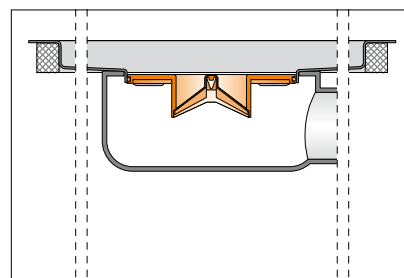
Sifão com tampa de secagem de silicone para todos os sistemas de escoamento em linha KERDI-LINE (exceto KERDI-LINE-F, KERDI-LINE-VS e KERDI-LINE-VOS). O sifão impede a formação de odores em sistemas de escoamento pouco utilizados devido à evaporação do sifão.

Capacidade de escoamento: mín. 0,4/s (conforme DIN EN 1253)

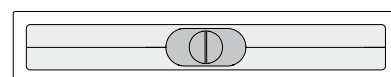
Antes de utilizar o sifão de secagem, é necessário retirar o sifão de 2 componentes integrado no conjunto!



Tampa de substituição de sifão
seco
KERDI-LINE-GTM



Secção longitudinal



Vista superior



Nota importante:

A limpeza da tampa deve ser realizada, em intervalos de tempo específicos, após a desmontagem simples apenas com sabonete líquido convencional. Só assim é possível garantir o bom funcionamento.

Após a instalação da tampa limpa, é necessário verificar o seu funcionamento.

Entregue as indicações de manutenção em anexo ao cliente 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