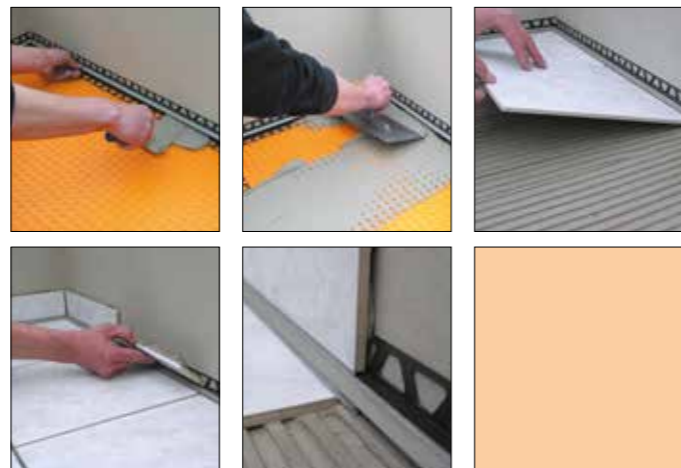


Obter juntas perimetrais sem manutenção com poucos passos de trabalho



1. Seleccionar o perfil Schlüter-DILEX em conformidade com a espessura da cerâmica.
2. Aplicar a cola para cerâmica no local onde deve ser colocado o perfil.
3. Assentar e posicionar o perfil Schlüter-DILEX com o lado de fixação perfurado trapezoidal na camada da cola. É necessário observar as juntas de dilatação no solo e reproduzi-las exactamente no mesmo local.
4. Aplicar cola para cerâmica em toda a superfície do lado de fixação perfurado trapezoidal.
5. Assentar a cerâmica com força e posicionar de forma que a aresta superior do perfil fique à face com a cerâmica (o perfil não pode sobressair da superfície do pavimento; é melhor ficar 1 mm abaixo). A cerâmica tem de assentar por completo na área do perfil.
6. Deixar uma junta com aprox. 2 mm em relação ao perfil.
7. Preencher por completo o espaço da junta, entre a cerâmica e o perfil, com argamassa para juntas.

Obter juntas de dilatação sem manutenção com poucos passos de trabalho



1. Seleccionar Schlüter-DILEX-EK em conformidade com a espessura da cerâmica.
2. Aplicar cola nos pontos de assentamento dos lados de fixação perfurados trapezoidais. Assentar o perfil por completo na cola e cobrir os lados de fixação com cola.
3. Inserir a cerâmica do pavimento na câmara de perfil.
4. Colocar a cerâmica de parede ou de remate sobre o perfil, deixando uma junta com aprox. 2 mm.
5. Preencher a junta entre o perfil e a cerâmica por completo com argamassa para juntas.

Unidades de entrega de Schlüter®-DILEX

Schlüter®-DILEX-KS	
DILEX-AKSN = alumínio	Comprimento: 2,50 m
Altura do perfil:	8 / 10 / 11 / 12,5 / 14 / 16 mm
DILEX-EKSN + EKSB = aço inoxidável	Comprimento: 2,50 m
Altura do perfil:	2,5 / 4,5 / 6 / 8 / 10 / 11 / 12,5 / 14 / 16 / 18,5 / 21 / 25 / 30 mm
Schlüter®-DILEX-AKWS	Alumínio
Altura do perfil:	8 / 9 / 10 / 11 / 12,5 / 14 / 16 / 21 mm
Comprimento:	2,50 m
Schlüter®-DILEX-BWB	Perfil de dilatação largo (10 mm)
Altura do perfil:	6 / 8 / 10 / 12,5 / 15 / 20 mm
Comprimento:	2,50 m
Schlüter®-DILEX-BWS	Perfil de dilatação estreito (5 mm)
Altura do perfil:	4,5 / 6 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12,5 mm
Comprimento:	2,50 m
Schlüter®-DILEX-EK	Perfil para movimento angular de duas peças
Altura do perfil:	8 / 11 / 15 mm
Comprimento:	2,50 m
Schlüter®-DILEX-EKE	Perfil para movimento angular de uma peça
Altura do perfil:	8 / 9 / 11 / 13 / 15 mm
Comprimento:	2,50 m
Schlüter®-DILEX-RF	Perfil para movimento angular de duas peças
Altura do perfil:	10 / 11 / 12,5 / 15 / 18 / 22 mm
Comprimento:	2,50 m
Schlüter®-DILEX-HKW	Perfil para movimento angular de uma peça
Altura do perfil:	7 / 9 / 11 mm
Comprimento:	2,50 m

Os perfis de juntas estão disponíveis em várias cores. Este folheto apenas relata um resumo. Consulte a oferta total na nossa tabela de preços (também disponível para transferência na Internet).

Outras soluções

Deseja obter mais informações sobre outros produtos e soluções da Schlüter para a colocação de cerâmica? Poderá obter os seguintes folhetos junto dos nossos representantes. Para mais informações visite a nossa página na Internet em www.schluter.pt.



Sistemas para varandas Schlüter®
Solução completa para construções novas e reabilitação de varandas e terraços



Schlüter®-DITRA 25
Lâmina de impermeabilização e desacoplamento para a colocação de cerâmica em superfícies críticas (p. ex. superfícies de madeira, de gesso ou com fissuras)



Schlüter®-KERDI
Impermeabilização segura em poucos passos



Schlüter®-DITRA-HEAT
Suporte universal para revestimentos cerâmicos. Podem ser usados cabos de aquecimento do sistema para aquecimento do pavimento e parede.



Schlüter®-RONDEC, -QUADEC, -JOLLY
Sistemas de perfis para a criação e protecção de cantos de paredes



Schlüter®-BEKOTEC-THERM
O pavimento de cerâmica climatizado



**Permanentemente isento de manutenção.
Juntas perimetrais e de movimento.**



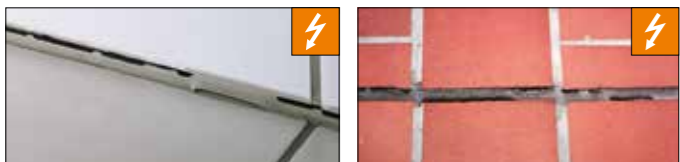
Schlüter®-DILEX Sobre a necessidade de juntas de dilatação



Mesmo que não pareça à primeira vista: cerâmica, betonilha em cimento e até o betão são materiais “vivos”. Mesmo os elementos maciços construídos com estes materiais estão sujeitos a deformações constantes. Estas deformações são causadas pela secagem, pela carga excessiva e pelas alterações do teor de humidade e mudanças de temperatura. As várias influências podem ocorrer em simultâneo e os efeitos podem acumular-se.

Para que estas deformações não causem danos é necessário instalar juntas de dilatação em construções de betonilha em cimento e revestimentos (por exemplo em revestimentos em cerâmica). Estas juntas permitem a dilatação dos materiais e mantêm as tensões resultantes destes movimentos dentro de limites que previnem que o revestimento não sofra danos.

A Schlüter-Systems disponibiliza os perfis DILEX para formar juntas de dilatação. Ao contrário das juntas convencionais em silicone, estas juntas não necessitam de qualquer manutenção a longo prazo. Elas são instaladas no âmbito da colocação da cerâmica, de modo que não é necessário efectuar quaisquer trabalhos posteriores.



Pode prevenir estes danos com perfis de dilatação Schlüter-DILEX.

As juntas de dilatação diferenciam-se de acordo com a sua função



Schlüter®-DILEX-BT

As linhas de separação de edifícios (**juntas construtivas**) são juntas estáticas e necessárias do ponto de vista da construção, as quais dividem os edifícios em secções de dilatação individuais. Elas passam por todas as peças portantes e não portantes de um edifício e têm de ser observadas no mesmo local e na largura prevista na construção do betonilha em cimento e no pavimento.



Schlüter®-DILEX-BWB

As **juntas de delimitação** de áreas dividem grandes superfícies de betonilha em cimento e de pavimento em campos delimitados. Elas têm de ser executadas a partir da superfície do pavimento até à camada de separação por baixo da betonilha em cimento ou até à cobertura do isolamento ou da impermeabilização. As juntas de dilatação na laje não podem ser fechadas e também não podem ser cobertas com uma cobertura do pavimento.



Schlüter®-DILEX-EK

As **juntas de bordo** são juntas de dilatação que delimitam o betonilha em cimento junto a paredes e os elementos que trespassam o betonilha em cimento, como pilares e colunas. Elas asseguram o isolamento acústico e amortecem os movimentos do pavimento. As juntas de bordo não podem ser fechadas, tornando-as inflexíveis. Caso contrário verificam-se pontes acústicas e tensões no pavimento.

As juntas de dilatação diferenciam-se de acordo com a sua função



Schlüter®-DILEX-BWA

Podem ser necessárias **juntas de ligação** entre revestimentos iguais ou diferentes (por exemplo cantos interiores de paredes). Outro campo de utilização é a ligação com revestimentos ou elementos adjacentes (p. ex. caixilhos de portas). De forma geral, a profundidade corresponde à espessura do revestimento.



Schlüter®-DILEX-HKS

Algumas **variantes de juntas** são por exemplo meias canas na transição entre o pavimento e a parede e/ou cantos interiores de paredes interiores de paredes. Estas são executadas para assegurar uma limpeza muito mais fácil. Originalmente, este tipo de juntas apenas eram utilizadas em espaços industriais. No entanto, elas começam a ser utilizadas com maior frequência em cozinhas e casas de banho.



Schlüter®-DILEX-AS

Também existem soluções especiais para ligações flexíveis a elementos como banheiras ou janelas, reunindo uma criação atractiva com uma funcionalidade elevada.

Perfis de juntas de dilatação da Schlüter®-Systems



Schlüter®-DILEX-BT

Schlüter®-DILEX
Perfis de juntas estruturais
Schlüter®-DILEX-BT
Schlüter®-DILEX-KSBT



Schlüter®-DILEX-KS

Perfis para juntas de delimitação de áreas Schlüter®-DILEX
Schlüter®-DILEX-KS
Schlüter®-DILEX-AKWS
Schlüter®-DILEX-EDP
Schlüter®-DILEX-BWB
Schlüter®-DILEX-BWS



Schlüter®-DILEX-BWS

Schlüter®-DILEX
Perfis de juntas de bordo
Schlüter®-DILEX-EK
Schlüter®-DILEX-HK
Schlüter®-DILEX-HKS
Schlüter®-DILEX-HKW
Schlüter®-DILEX-RF



Schlüter®-DILEX-RF

Schlüter®-DILEX
Perfis para juntas de ligação/cantos internos.
Schlüter®-DILEX-BWA
Schlüter®-DILEX-KSA
Schlüter®-DILEX-AS
Schlüter®-DILEX-EKE
Schlüter®-DILEX-EF



Schlüter®-DILEX-EKE

Lista de controlo de materiais e de compras

Para obter revestimentos de cerâmica com juntas de bordo e de dilatação isentas de manutenção são necessários os seguintes materiais:

-metros lineares (sem cortes) de **Schlüter®-DILEX-BT** ou **-KSBT** para juntas estruturais
-metros lineares (sem cortes) de **Schlüter®-DILEX-KS**, **-AKWS**, **-EDP**, **-BWB** ou **-BWS** para juntas de delimitação de áreas
-metros lineares (sem cortes) de **Schlüter®-DILEX-EK**, **-HK**, **-HKS**, **-HKW** ou **-RF** para juntas de bordo na transição entre solo/parede
-metros lineares (sem cortes) de **Schlüter®-DILEX-BWA**, **-AS**, **-EKE** ou **EF** para ângulos interiores e juntas de bordo
- Cerâmica
- Material para as juntas
- Argamassa fina/cola para cerâmica

O seu distribuidor autorizado:

Schlüter-Systems KG · Schmöllestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 · www.schluter-systems.com
Gabinete de apoio ao cliente Portugal
Aveiro Business Center · R. da Igreja, 79 · 3810-744 Aveiro
Tel.: +351 234 720 020 · Fax: +351 234 240 937 · info@schluter.pt · www.schluter.pt