

Schlüter®-DILEX

Las juntas de movimiento son imprescindibles

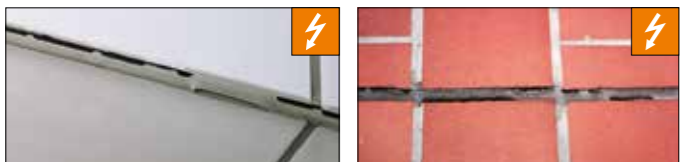


A primera vista no lo parece, pero las baldosas cerámicas, recrecidos de mortero de cemento e incluso el hormigón son materiales de construcción "vivos". Incluso elementos de construcción macizos de estos materiales sufren constantemente deformaciones. La desecación, las cargas y los cambios del contenido de humedad, así como de temperatura provocan estas deformaciones que en muchos casos se solapan y por lo tanto aumentan el efecto.

Para que estas deformaciones no causen deterioros, se deben instalar en los soportes y en los recubrimientos (p. ej.

entre baldosas cerámicas) juntas de movimiento que admiten las deformaciones y que mantienen las tensiones resultantes de estos movimientos, a un nivel bajo para que estas no deterioren al recubrimiento.

Schlüter-Systems les ofrece la posibilidad crear las juntas de movimiento con los perfiles DILEX. Estas juntas no necesitan ningún mantenimiento especial, como si ocurre con las juntas de silicona convencionales. Se evita un proceso de trabajo adicional ya que los perfiles se instalan juntos con las baldosas cerámicas.



Estos deterioros se evitan con los perfiles de movimiento de Schlüter-Systems.

Se debe diferenciar las juntas de movimiento según su función



Schlüter®-DILEX-BT

Las **juntas estructurales** son juntas imprescindibles a nivel estático y constructivo de un edificio. Estas juntas dividen edificios en distintas "zonas de movimiento" y deben traspasar todos los elementos portantes y no-portantes de un edificio. Las juntas estructurales se deben respetar en el mismo lugar y en el mismo ancho, tanto en la construcción del pavimento, como en el recubrimiento.



Schlüter®-DILEX-BWB

Las **juntas intermedias** dividen grandes superficies de pavimentos y recubrimientos en "campos" limitados. Estas juntas se deben instalar desde la superficie del recubrimiento hasta la capa de separación por debajo de los recrecidos de nivelación. En el caso de los pavimentos flotantes las juntas intermedias deben introducirse hasta la capa de aislamiento. Las juntas de movimiento existentes en los soportes no se deben cerrar y no se deben cubrir con los recubrimientos.



Schlüter®-DILEX-EK

Las **juntas perimetrales** son juntas de movimiento, que limitan los pavimentos de las paredes y de elementos que traspasan el pavimento, como, p.e., pilares y columnas. Estas juntas disminuyen la transmisión de ruidos por impacto y absorben movimientos de la construcción del pavimento. Las juntas perimetrales no se deben sellar con materiales rígidos para evitar la creación de puentes acústicos y tensiones dentro de la construcción del pavimento.

Se debe diferenciar las juntas de movimiento según su función



Schlüter®-DILEX-BWA

Las **juntas de entrega** pueden ser necesarias entre dos recubrimientos iguales o distintos, como, p.e., en la esquina interior entre dos paredes. Otro campo de aplicación sería la entrega a distintos revestimientos o elementos constructivos, como, p.e., marcos de puerta o ventana. La profundidad de este tipo de junta debe corresponder al grosor de la baldosa cerámica, que se va a colocar.



Schlüter®-DILEX-HKS

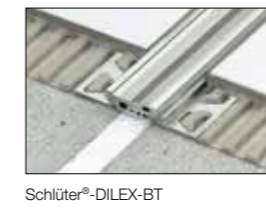
Las **variantes en la creación** de juntas de movimiento son, p.e., escocias en la transición entre suelo/pared o esquinas interiores de paredes. Esta variante de una junta perimetral se puede aplicar para facilitar la limpieza de la junta. Habitualmente se instala en áreas industriales, aunque últimamente nos podemos encontrar con este tipo de junta también en cocinas y baños particulares.



Schlüter®-DILEX-AS

También se encuentra soluciones para entregas flexibles a elementos de construcción, como pueden ser bañeras o ventanas, que combinan el diseño con alta funcionalidad.

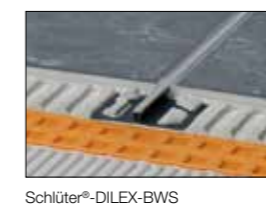
Perfiles de movimiento de Schlüter®-Systems



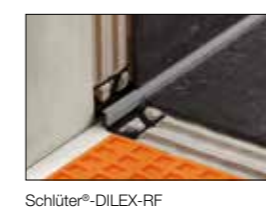
Schlüter®-DILEX-BT



Schlüter®-DILEX-KS



Schlüter®-DILEX-BWS



Schlüter®-DILEX-RF



Schlüter®-DILEX-EKE

Schlüter®-DILEX Perfiles para juntas estructurales

Schlüter®-DILEX-BT
Schlüter®-DILEX-KSBT

Perfiles Schlüter®-DILEX para juntas intermedias

Schlüter®-DILEX-KS
Schlüter®-DILEX-AKWS
Schlüter®-DILEX-EDP
Schlüter®-DILEX-BWB
Schlüter®-DILEX-BWS

Schlüter®-DILEX Perfiles para juntas perimetrales

Schlüter®-DILEX-EK
Schlüter®-DILEX-HK
Schlüter®-DILEX-HKS
Schlüter®-DILEX-HKW
Schlüter®-DILEX-RF

Perfiles Schlüter®-DILEX para juntas de entrega / esquinas interiores

Schlüter®-DILEX-BWA
Schlüter®-DILEX-AS
Schlüter®-DILEX-EKE
Schlüter®-DILEX-EF

Listado de materiales

Para la colocación de recubrimientos cerámicos con juntas perimetrales y de movimiento se necesitan:

-m.l. de **Schlüter®-DILEX-BT** o **-KSBT** para juntas estructurales
-m.l. de **Schlüter®-DILEX-KS, -AKWS, -EDP, -BWB** o **-BWS** para juntas intermedias
-m.l. de **Schlüter®-DILEX-EK, -HK, -HKS, -HKW** o **-RF** para juntas perimetrales entre suelo/pared
-m.l. de **Schlüter®-DILEX-DILEX-BWA, -AS, -EKE** o **EF** para juntas de entrega o esquinas interiores
- Baldosas
- Material de rejuntado
- Mortero de capa fina / Adhesivo

Su distribuidor:

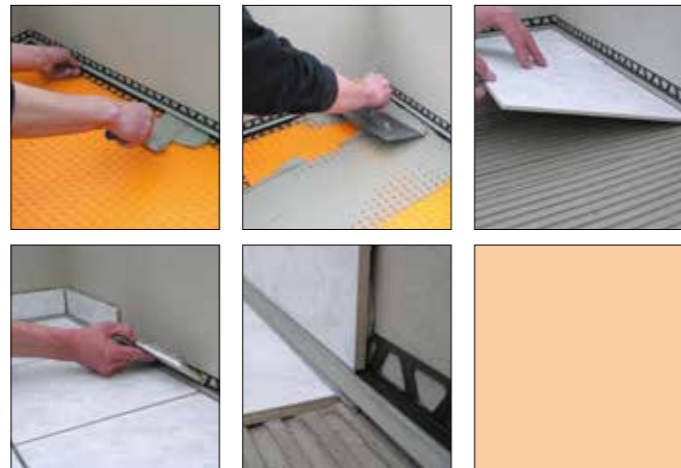
Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 · www.schluter-systems.com
Schlüter-Systems S. L. · Apartado 264 · Ctra. CV-20 Villarreal-Onda · Km. 6,2
12200 Onda (Castellón) · Tel.: +34 964 24 11 44 · Fax: +34 964 24 14 92
info@schluter.es · www.schluter.es

Pocos pasos de trabajo para una junta de movimiento sin mantenimiento



1. Elija el perfil de Schlüter®-DILEX según el grosor de las baldosas.
2. Aplique el adhesivo con una llana dentada dónde está prevista la colocación del perfil.
3. Coloque el perfil Schlüter®-DILEX presionando el lado perforado en forma de trapecio en el adhesivo y ajústelo. Las juntas de movimiento existentes en el soporte se deben respetar en el recubrimiento.
4. Recubra totalmente el lado perforado con adhesivo para la colocación de baldosas.
5. Coloque las baldosas presionándolas y ajustándolas al nivel del perfil (el perfil no debe sobrepasar las baldosas, más bien debe quedar hasta 1 mm por debajo). No deben quedar huecos en el reverso de las baldosas en las zonas del perfil.
6. Se debe dejar una junta abierta de aprox. 2 mm entre el perfil y las baldosas.
7. Rellene totalmente con mortero de rejuntado la junta entre las baldosas y el perfil.

Pocos pasos de trabajo para una junta perimetral sin mantenimiento



1. Elija el perfil de Schlüter®-DILEX según el grosor de las baldosas.
2. Aplique el adhesivo dónde está prevista la colocación del lado perforado del perfil. Presione el perfil en el adhesivo y recubra con mas adhesivo totalmente el lado perforado.
3. Coloque las baldosas del pavimento en la cámara existente del perfil.
4. Coloque las baldosas de las paredes o el zócalo dejando una junta de aprox. 2 mm entre el perfil y las baldosas.
5. Rellene totalmente con mortero de rejuntado la junta entre las baldosas y el perfil.

Schlüter®-DILEX gama de productos

Schlüter®-DILEX-KS	
DILEX-AKSN = Aluminio	Longitud: 2,50 m
Altura del perfil::	8 / 10 / 11 / 12,5 / 14 / 16 mm
DILEX-EKSN + EKSB = Acero inoxidable	Longitud: 2,50 m
Altura del perfil::	2,5 / 4,5 / 6 / 8 / 10 / 11 / 12,5 / 14 / 16 / 18,5 / 21 / 25 / 30 mm
Schlüter®-DILEX-AKWS	Aluminio
Altura del perfil::	8 / 9 / 10 / 11 / 12,5 / 14 / 16 / 21 mm
Longitud:	2,50 m
Schlüter®-DILEX-BWB	Junta de movimiento ancha (10 mm)
Altura del perfil::	6 / 8 / 10 / 12,5 / 15 / 20 mm
Longitud:	2,50 m
Schlüter®-DILEX-BWS	Junta de movimiento estrecha (5 mm)
Altura del perfil::	4,5 / 6 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12,5 mm
Longitud:	2,50 m
Schlüter®-DILEX-EK	Junta de movimiento perimetral (2 piezas)
Altura del perfil::	8 / 11 / 15 mm
Longitud:	2,50 m
Schlüter®-DILEX-EKE	Junta de movimiento perimetral (1 pieza)
Altura del perfil::	8 / 9 / 11 / 13 / 15 mm
Longitud:	2,50 m

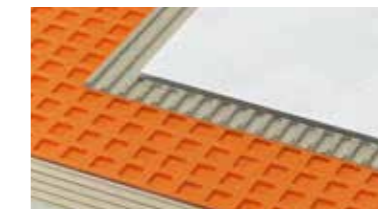
Los perfiles aquí enumerados están disponibles en varios colores. Esta lista de productos incluye solo un extracto. El programa completo se encuentra disponible en la Tarifa Ilustrada PS (también disponible en Internet).

Otros sistemas de soluciones

¿Quiere saber más sobre los productos y sistemas de soluciones de Schlüter para la colocación de baldosas cerámicas? Nuestros distribuidores disponen de los siguientes folletos. Más información puede encontrar en nuestra página de Internet www.schluter.es.



Sistemas Schlüter® para balcones y terrazas
Soluciones completas para la construcción y rehabilitación de balcones y terrazas.



Schlüter®-DITRA 25
Láminas de impermeabilización y desolidarización para la colocación de baldosas sobre soportes críticos (p. ej. madera, yeso y soportes fisurados).



Schlüter®-KERDI
La impermeabilización segura en pocos pasos de trabajo.



Schlüter®-TREP
Perfiles de peldaños antideslizantes.



Schlüter®-RONDEC, -QUADEC, -JOLLY
Sistema de perfiles decorativos y para la protección de cantos de baldosas.



Schlüter®-BEKOTEC-THERM
El pavimento de cerámica climatizado.



Juntas perimetrales y de movimiento duraderas sin mantenimiento

