PERFILES CON INNOVACIONES

4.19 Schlüter®-DILEX-KSBT



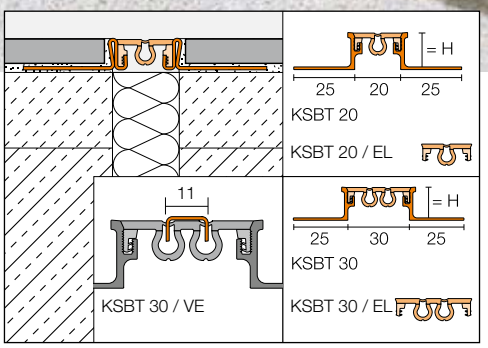
JUNTA DE SEPARACIÓN

PARA PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS CERÁMICOS

Aplicaciones y funciones

Schlüter®-DILEX-KSBT es un perfil para juntas de separación que no precisa mantenimiento y que ha sido concebido para suelos de baldosas o de piedra natural.
Schlüter®-DILEX-KSBT provoca una interrupción de la resonancia en el material de revestimiento, reduciendo de este modo la transmisión de ruidos, por ejemplo en rellanos de escaleras.
Se puede cortar la zona flexible si los movimientos no quedan absorbidos por la zona cerrada de movimiento. De esta forma los perfiles de 20 mm de ancho pueden absorber movimientos de +/- 5 mm, y los perfiles de 30 mm de ancho movimientos de +/- 10 mm.
El perfil puede colocarse tanto en el suelo como de forma continua en paredes. Es asimismo idóneo para el uso de placas de pladur en techos y paredes o directamente en el revoque o en el solado.
Los perfiles de fijación laterales con perforación trapezoidal fabricados en acero inoxidable o aluminio van unidos a una zona de movimiento blanda de 20 o 30 mm de ancho, fabricada con elastómero termoplástico. En caso de resultar dañado puede sustituirse la parte flexible.
Los perfiles metálicos protegen de forma duradera los cantos de los recubrimientos. La zona de movimiento ancha provoca la restricción de la capacidad de carga en caso de presencias de cargas puntuales en la zona blanda.



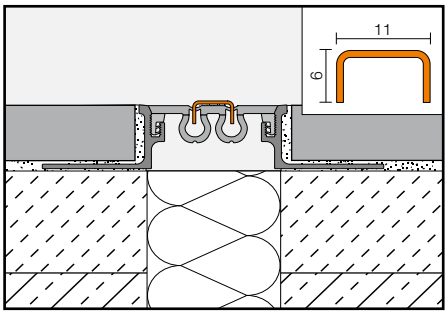


Materiales

Schlüter®-DILEX-EKSBT se basa en un perfil portador de acero inoxidable de las clases 1.4301 (V2A) o 1.4404 (V4A), que ha sido modelado según el método del perfilado por rodillo a partir de cintas de chapa de acero inoxidable. Schlüter®-DILEX–AKSBT están basados en perfiles portadores de aluminio. La zona de movimiento consta de una pieza fabricada en elastómero blando termoplástico con planchas de fijación de un material más duro.



Schlüter®-DILEX-KSBT 30 / VE



Propiedades del material y áreas de aplicación:

La idoneidad del modelo de perfil previsto deberá analizarse en determinados casos, dependiendo de las exigencias químicas, mecánicas, etc. con las que tenga que enfrentarse.

Schlüter®-DILEX-EKSBT con perfil portador de acero inoxidable de las clases 1.4301 (V2A) o 1.4404 (V4A) es especialmente idóneo para aquellas aplicaciones que además de una elevada resistencia mecánica también demanda una elevada resistencia contra las agresiones de tipo químico como, por ejemplo, las que derivan del contacto con sustancias ácidas, alcalinas o productos de limpieza. Para zonas con agresiones especiales, p.ej. en piscinas (agua dulce), recomendamos el uso del acero inoxidable V4A.

El acero inoxidable no es resistente contra todos los ataques de algunos productos químicos, como p.ej., el ácido clorhídrico y el ácido fluorhídrico así como determinadas concentraciones de cloro o salmuera. Antes de la colocación deben determinarse cualquier tipo de agresiones excepcionales. Según las agresiones químicas esperadas se pueden elegir entre las cualidades de acero inoxidable 1.4301 (V2A) o 1.4404 (V4A).

Schlüter®-DILEX-AKSBT con perfiles de fijación laterales de aluminio es sensible a las sustancias alcalinas. Los cementos combinados con la humedad provocan un efecto alcalino que, dependiendo del nivel de concentración y de la duración de la agresión, pueden provocar corrosión (formación de hidróxido de aluminio).

Por ello se debe eliminar de las superficies vistas de forma inmediata cualquier resto de mortero de rejuntado o de cemento cola. Los recubrimientos recién colocados no se deben tapar con plásticos.

El perfil se debe insertar completamente en la capa de contacto con la baldosa, para evitar que se formen espacios vacíos en donde pueda acumularse agua alcalina.

Schlüter®-DILEX 30 / VE es un perfil en forma de U de acero inoxidable cepillado. Está diseñado para mejorar la estética y aumentar la resistencia mecánica de la zona de movimiento del perfil Schlüter®-DILEX-KSBT 30.

La zona de movimiento de todos los modelos de perfil de Schlüter®-DILEX-KSBT está fabricada con elastómero termoplástico altamente flexible. El material es en gran medida resistente a todos los productos químicos que habitualmente se emplean en combinación con recubrimientos cerámicos y además tratado con fungicidas y bactericidas. La inserción es resistente a temperaturas entre -60ºC y +100ºC. El elastómero termoplástico puede soldarse para prolongar los perfiles.

Instalación

1. A la hora de elegir Schlüter®-DILEX-KSBT básese en la altura de la baldosa.
2. Aplique cemento para baldosas con ayuda de una llana dentada allí donde desee colocar el perfil.
3. Presione Schlüter®-DILEX-KSBT con el ala de fijación con perforación trapezoidal sobre el lecho de cemento y, a continuación, dele la orientación deseada. Las juntas del fondo deberán cubrirse exactamente igual en toda la superficie.
4. Cubra completamente el ala de fijación con perforación trapezoidal con cemento para baldosas. Emplaste diagonalmente el brazo vertical del perfil con cemento para baldosas.
5. Presione las baldosas anexas, colocándolas de manera que el borde superior del perfil quede al mismo nivel de la baldosa (el perfil no puede quedar por encima de la superficie del revestimiento, al contrario hasta 1 mm por debajo). En la zona del perfil las baldosas deberán colocarse en su totalidad. Coloque siempre el lado de la baldosa sin cortar tocando al perfil.
6. Se debe dejar una junta de aproximadamente 2 mm respecto al perfil y rellenar en su totalidad con cemento de relleno el espacio existente entre el perfil y la baldosa.
7. Para el montaje de Schlüter®-DILEX-KSBT 30 / VE deben cortarse las membranas de las ranuras de la zona de movimiento del perfil Schlüter®-DILEX-KSBT 30, con un cúter. Para el montaje se debe aplicar Schlüter®-KERDI-FIX en el reverso del perfil e insertar este en las ranuras de la zona de movimiento.

Indicaciones

Schlüter®-DILEX-KSBT está fabricado de manera que sea resistente a los hongos y a las bacterias y no precisa ningún cuidado o mantenimiento específico.
El perfil de unión flexible fabricado en elastómero termoplástico puede sustituirse posteriormente.
Aquellas superficies de acero inoxidable que estén sometidas a la actuación de atmósferas o sustancias agresivas, deberían limpiarse periódicamente con un limpiador suave. Una limpieza periódica mantiene el aspecto limpio del acero. Los limpiadores no deben incluir entre sus componentes ni ácido clorhídrico ni ácido fluorhídrico.
Se debe evitar el contacto con otros metales, como, p.e., acero normal, ya que puede provocar oxidaciones. También se debe evitar el uso de herramientas para eliminar restos de mortero, como, p.e., espátulas y lana de acero.

Relación de productos:

Schlüter®-DILEX-EKSBT 20

EKSBT 20 = Acero inoxidable 20 mm ancha

Longitud de suministro: 2,50 m

Color	G	HB	GS
H = 8 mm	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•
H = 18,5 mm	•	•	•
H = 21 mm	•	•	•
H = 25 mm	•	•	•
H = 30 mm	•	•	•



Schlüter®-DILEX-EKSBT 20

Schlüter®-DILEX-EKSBT 30

EKSBT 30 = Acero inoxidable 30 mm ancha

Longitud de suministro: 2,50 m

Color	G	HB	GS
H = 8 mm	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•
H = 18,5 mm	•	•	•
H = 21 mm	•	•	•
H = 25 mm	•	•	•
H = 30 mm	•	•	•



Schlüter®-DILEX-AKSBT 20

Schlüter®-DILEX-EKSBT 20 V4A

EKSBT 20 V4A = Acero inoxidable 1.4404 (V4A) 20 mm anchura

Longitud de suministro: 2,50 m

Color	G	HB	GS
H = 8 mm	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•



Schlüter®-DILEX-KSBT 30 / VE

Schlüter®-DILEX-EKSBT 30 V4A

EKSBT 30 V4A = Acero inoxidable 1.4404 (V4A) 30 mm anchura

Longitud de suministro: 2,50 m

Color	G	HB	GS
H = 8 mm	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•

Schlüter®-DILEX-AKSBT 20

AKSBT 20 = Aluminio 20 mm ancha

Longitud de suministro: 2,50 m

Color	G	HB	GS
H = 8 mm	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•

Schlüter®-DILEX-AKSBT 30

AKSBT 30 = Aluminio 30 mm ancha

Longitud de suministro: 2,50 m

Color	G	HB	GS
H = 8 mm	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•

Schlüter®-DILEX-KSBT-KS 20

Color	G	HB	GS
Pieza intercalada 20 mm	•	•	•

Schlüter®-DILEX-KSBT-KS 30

Color	G	HB	GS
Pieza intercalada 30 mm	•	•	•

Color: G = gris; HB = beige claro;
GS = negro grafito

Texto para ofertas:

Instalar
_____metros lineales de Schlüter®-DILEX-KSBT 30 / VE, como inserción en U de acero inoxidable cepillado, de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
Ref: _____
Material: _____ €/m
Salario: _____€/m
Precio total: _____ €/m

Texto para ofertas:

El suministro de
_____ metros lineales Schlüter®-DILEX-KSBT, perfil para juntas de separación con perfiles metálicos laterales fabricados en
☐ EKSBT = Acero inoxidable
☐ EKSBT V4A = Acero inoxidable 1.4404 (V4A)
☐ AKSBT = Aluminio

con alass de fijación con perforación trapezoidal y una cámara de perfil en U destinada a alojar una zona de movimiento de
☐ 20 mm ☐ 30 mm de ancho
fabricada en elastómero termoplástico, así como el correcto montaje de dichos perfiles de acuerdo con las instrucciones del fabricante durante el proceso de colocación del embaldosado.

Altura del perfil
(según el grosor de la baldosa): _____ mm
Color:_____
Ref.:_____
Material:_____ €/metro
Salario: _____ €/metro
Precio total:_____ €/metro

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn · Tel. 00 49 / 23 71 / 971-0 · Fax 00 49 / 23 71 / 971-111 · Internet www.schlueter-systems.com
Schlüter-Systems S.L. · Apartado 264 · Ctra. CV-20 Villarreal-Onda · Km. 6,2 · 12200 Onda (Castellón) · Tel. 964 / 24 11 44 · Fax 964 / 24 14 92
E-mail info@schluter.es · Internet www.schluter.es

Art.-Nr. 550 899 – Edición 06/11 - Con la nueva edición se anula esta edición.