

## Schlüter®-DILEX-AKWS

### Junta de movimiento

para zonas sometidas a un fuerte desgaste mecánico

# 4.18

Ficha Técnica

### Aplicaciones y funciones

**Schlüter®-DILEX-AKWS** es un perfil para juntas de movimiento que no precisa mantenimiento y que ha sido concebido para aquellos suelos de baldosas o de piedra natural que están sometidos a un desgaste normal.

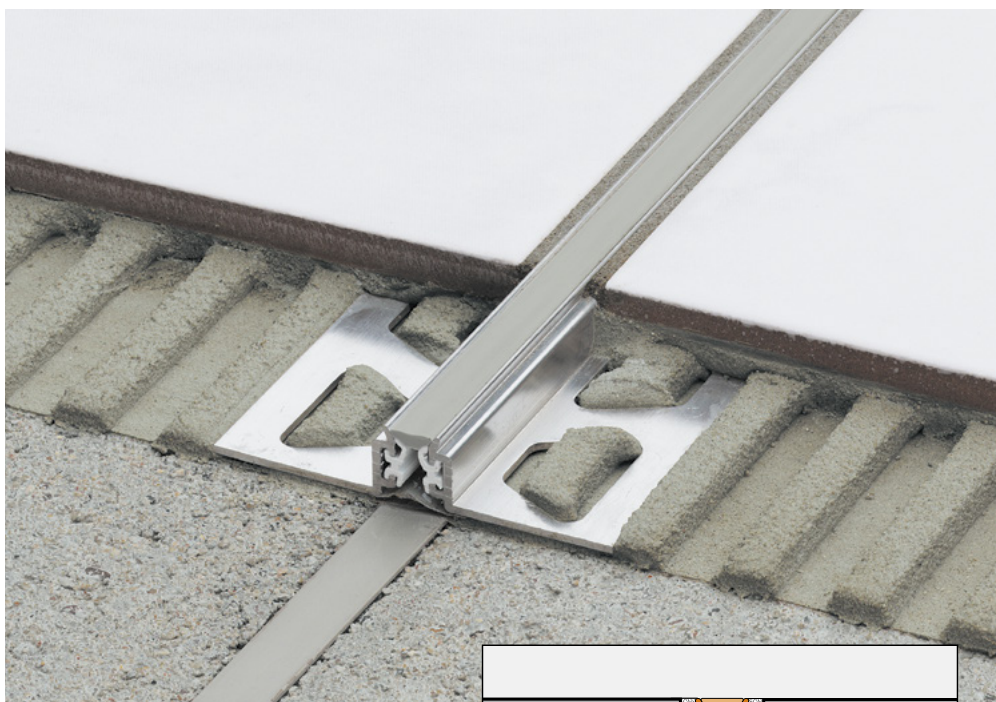
Schlüter®-DILEX-AKWS proporciona una eficaz protección a los cantos de aquellos suelos que soportan un importante tráfico peatonal o que son utilizados por vehículos de uso industrial ligeros. Los perfiles laterales de fijación, fabricados en aluminio y provistos de perforación trapezoidal, van unidos a una zona de movimiento blanda de 6 mm de ancho, fabricada en plástico. Los cantos del piso obtienen una protección eficaz gracias al especial diseño de los perfiles de fijación laterales.

Del ancho relativamente estrecho de la zona de movimiento resulta una capacidad limitada de absorción de movimiento, que se debe tener en cuenta según la aplicación deseada.

Schlüter®-DILEX-AKWS provoca una interrupción de la resonancia en el material de revestimiento, reduciendo de este modo la transmisión del retumbar de las pisadas.

### Materiales

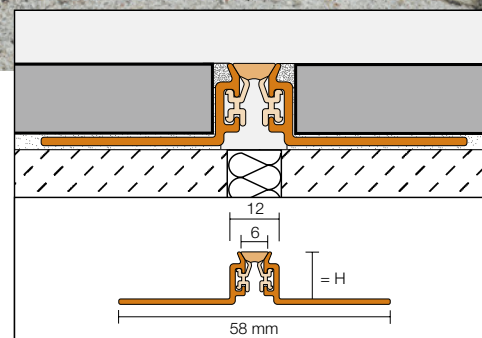
Schlüter®-DILEX-AKWS consta de dos perfiles - soporte laterales de aluminio, equipados con alas de fijación con perforación trapezoidal. La zona de movimientos está formada por una pieza de plástico blando y unas planchas de apriete de resina sintética dura.



### 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.

Los perfiles de fijación laterales fabricados en aluminio son sensibles 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). El perfil tiene que apoyarse completamente en la capa de contacto con la baldosa.





## Instalación

1. A la hora de elegir Schlüter®-DILEX-AKWS bájese 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-AKWS con el ala de fijación perforado sobre el lecho de cemento y, a continuación, dele la orientación deseada. Las juntas de movimiento o de separación del fondo deberán cubrirse exactamente igual en toda la superficie.
4. Cubra completamente las alas de fijación con perforación trapezoidal con cemento para baldosas. Emplaste diagonalmente los brazos verticales 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. La baldosa se colocará tocando lateralmente al perfil, de este modo queda garantizada la existencia de una junta constante de 1,5 mm.
7. Rellene completamente con cemento de relleno el espacio existente entre el perfil y la baldosa.

## Indicaciones

Schlüter®-DILEX-AKWS está fabricado de manera que sea resistente a los hongos y a las bacterias y no precisa ningún cuidado o mantenimiento específico. La limpieza se efectúa con un limpiador doméstico común dentro de las tareas de limpieza del piso.

### Texto para ofertas:

El suministro de \_\_\_\_\_ metros lineales de Schlüter®-DILEX-AKWS, perfil de movimiento equipado en los laterales con alas de fijación de aluminio con perforación trapezoidal y una cámara de perfil destinada a alojar una zona de movimiento de 6 mm de ancho fabricada en plástico, 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



## Relación de productos:

### Schlüter®-DILEX-AKWS

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

Longitud de suministro: 2,50 m

Color	G	HB	PG	GS
H = 8 mm	•	•	•	•
H = 9 mm	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•	•
H = 21 mm	•	•	•	•