

Perfiles para juntas de movimiento

Schlüter®-DILEX



Campos de aplicación según las cargas esperadas



Peatonal



Carros de la compra



Automóviles



Vehículos de carga



Carretillas elevadoras



Transpaletas

Carta de colores

Colores estándar



BW
blanco brillante



CG
amarillo



G
gris



GS
negro
(sanitario "ebony")



HB
beige



PG
gris medium
(sanitario "manhattan")



SP
melocotón suave
(sanitario "soft peach")



ZR
marrón klinker

Colores Trend



DA
antracita oscuro



C
crema



SG
gris piedra



FG
gris junta

Acabados

Aluminio anodizado



AE
Aluminio anodizado
mate natural



ACG
Aluminio anodizado
cromo brillante



ACGB
Aluminio anodizado
cromo cepillado

Aluminio texturizado



TSI
Aluminio
texturizado
marfil



TSSG
Aluminio
texturizado
gris piedra



TSDA
Aluminio
texturizado
antracita oscuro



La importancia de las juntas de movimiento

Aunque no parezca, las baldosas cerámicas, los recrecidos de mortero e incluso el hormigón son materiales vivos, que están constantemente expuestos a cambios dimensionales. Se producen debido al proceso de fraguado de los materiales, las cargas a las que está sometido el pavimento, los cambios de humedad en el soporte y los cambios de temperatura. Los cambios dimensionales pueden ser fruto de la acción aislada de uno de estos factores o de la suma de todos ellos.

Para que estos cambios dimensionales no causen daños o provoquen patologías en el pavimento, se deben instalar juntas de mo-

vimiento en el soporte y en el recubrimiento cerámico.

Estas juntas de movimiento permiten los cambios dimensionales y evitan, que las tensiones resultantes de estos cambios provoquen deterioros en el recubrimiento cerámico. Para un correcto dimensionamiento de la trama de juntas de movimiento, le aconsejamos consulte la norma UNE 138002 "Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adherencia". En este documento encontrará recomendaciones y ejemplos para el correcto dimensionamiento de las juntas de movimiento.

Schlüter-Systems le ofrece la posibilidad de

ejecutar las juntas de movimiento con los perfiles prefabricados Schlüter-DILEX. A diferencia de los sellantes elásticos, los perfiles no precisan mantenimiento y además, protegen los cantos de la baldosa cerámica contra agresiones mecánicas.

Los perfiles se instalan durante el proceso de solado ahorrando tiempo y operaciones posteriores.

La ejecución de las juntas de movimiento con perfiles prefabricados está contemplada expresamente en la norma de colocación como alternativa a los sellantes elásticos.

Clasificación de las juntas de movimiento según norma UNE 138002

Juntas estructurales

Son juntas de construcción, que se disponen en la edificación para dividir las estructuras y permitir el libre movimiento de las partes. La junta estructural afecta a todo el sistema cerámico (soporte base, capas intermedias, recubrimiento cerámico, etc) y se debe respetar en todo momento su ubicación y ancho.

Juntas de movimiento del soporte

Estas juntas dividen los recrecidos y las soleras en paños más pequeños. Las juntas se ejecutan en todo el espesor del soporte y deben tener continuidad en el recubrimiento cerámico. Se ejecuta una junta desde la capa de separación o desde el aislamiento hasta el pavimento terminado. Las juntas del soporte tienen como misión absorber los movimientos debidos a retracciones, cambios de temperatura y sollicitaciones mecánicas.

Juntas de dilatación del revestimiento cerámico

Estas juntas afectan exclusivamente al recubrimiento cerámico, dividiendo el pavimento en paños regulares más pequeños. Su función es la de absorber las tensiones provocadas por dilataciones y contracciones del revestimiento cerámico.

Juntas perimetrales

Son las juntas de movimiento, que delimitan el perímetro del recrecido y del revestimiento cerámico contra paredes y otros elementos, tales como columnas o pilares. Estas juntas reducen la transmisión del ruido de impacto y absorben los movimientos del pavimento. En los pasos de puerta se debe respetar una junta en el recrecido y en el recubrimiento cerámico, que actuará como junta perimetral.

Para facilitar la limpieza en los encuentros suelo-pared y pared-pared, se pueden utilizar perfiles de media caña.

Juntas de entrega

Las juntas de entrega se consideran parte de las juntas perimetrales. Estas juntas limitan el perímetro del recrecido y del revestimiento con elementos constructivos como ventanas, marcos de puerta, bañeras, pozos de registro, sumideros, etc.

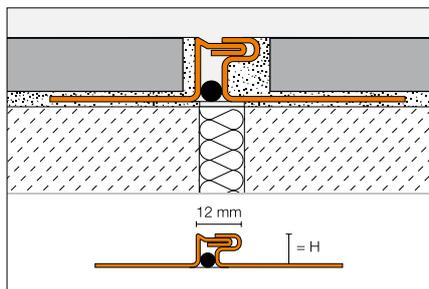


Patologías que se evitan con el uso de los perfiles de juntas de movimiento Schlüter®-DILEX

Juntas de dilatación del revestimiento cerámico

Schlüter®-DILEX-EDP es un perfil de junta de movimiento de acero inoxidable, que puede absorber movimientos horizontales mediante una unión por ranura y resorte.

(Ficha Técnica 4.16)



Schlüter®-DILEX-EDP



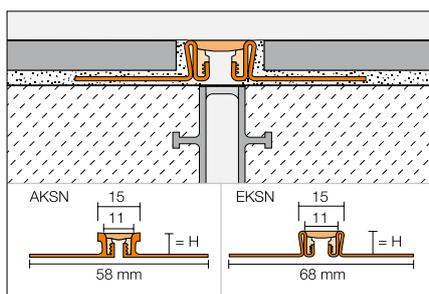
Acero inoxidable V2A

Alturas: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 mm

Schlüter®-DILEX-KS un perfil de junta de movimiento con protección de cantos fabricado en aluminio o acero inoxidable, cuya zona flexible consiste de un caucho sintético blando recambiable.

(Ficha Técnica 4.8)

Accesorios: Inserción en forma de cruz en el color respectivo



Schlüter®-DILEX-EKSN



Acero inoxidable V2A / V4A

Colores*



Alturas: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 mm

Colores Trend*



Alturas: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 mm

Schlüter®-DILEX-AKSN



Aluminio

Colores*



Alturas: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 mm

Colores Trend*



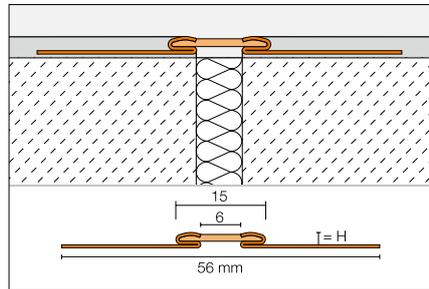
Alturas: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 mm



Juntas de dilatación del revestimiento cerámico

Schlüter®-DILEX-EKSB un perfil de junta de movimiento con protección de cantos fabricado en aluminio o acero inoxidable, cuya zona flexible consiste de un caucho sintético blando recambiable.

(Ficha Técnica 4.8)



Schlüter®-DILEX-EKSB



Acero inoxidable V2A

Acero inoxidable V4A

Colores*

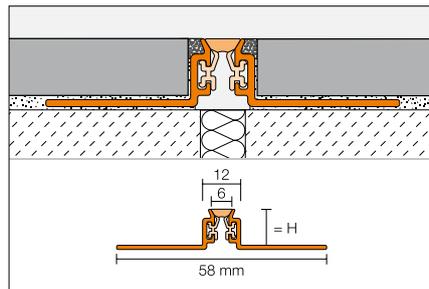


Alturas: 2,5 | 4,5 | 6 mm

Alturas: 2,5 | 4,5 | 6 mm

Schlüter®-DILEX-AKWS es un perfil de junta de movimiento fabricado en aluminio y con una zona de movimiento de PVC blando.

(Ficha Técnica 4.18)



Schlüter®-DILEX-AKWS



Aluminio

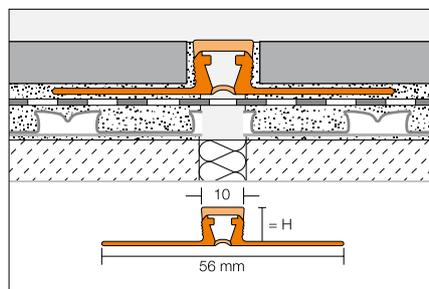
Colores*



Alturas: 8 | 9 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 21 mm

Schlüter®-DILEX-BWB es un perfil de junta de movimiento con elementos laterales de plástico duro. La zona de movimiento superior es de CPE blando de 10 mm.

(Ficha Técnica 4.6)



Schlüter®-DILEX-BWB



PVC/CPE

Colores*



Alturas: 6 | 8 | 10 | 12,5 | 15 | 20 mm

Colores Trend*

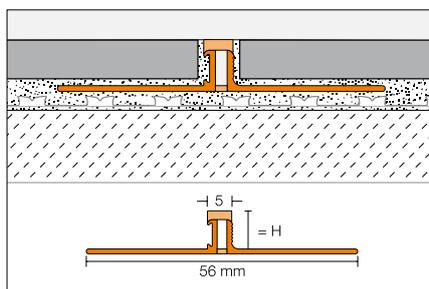


Alturas: 6 | 8 | 10 | 12,5 mm

Juntas de dilatación del revestimiento cerámico

Schlüter®-DILEX-BWS es un perfil de junta de movimiento con elementos laterales de plástico duro. La zona de movimiento superior es de CPE blando de 5 mm.

(Ficha Técnica 4.7)



Schlüter®-DILEX-BWS



PVC / CPE

Colores*



Alturas: 4,5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,5 mm

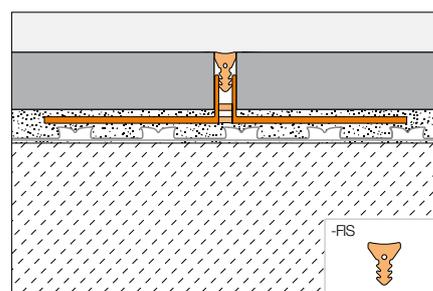
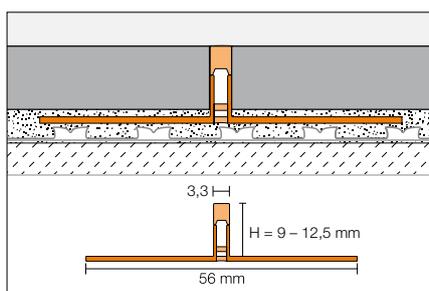
Colores Trend*



Alturas: 4,5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,5 mm

Schlüter®-DILEX-F es un sistema de perfiles de dos piezas compuesto por el perfil portador prefabricado DILEX-FCS y el inserto de zona blanda especialmente estrecho y reemplazable DILEX-FIS de silicona especial. Este sistema está disponible en 10 tonos diferentes y se corresponde visualmente con el ancho de las demás juntas de la trama de colocación de la cerámica. El inserto se coloca posteriormente y, junto con el perfil portador, absorberá los movimientos de compresión y tracción que se se producirán.

(Ficha técnica 4.23)



Schlüter®-DILEX-F



Schlüter®-DILEX-FCS: PVC / CPE

Alturas: 9 | 10 | 11 | 12,5 mm

Schlüter®-DILEX-FIS: SI

Colores (Schlüter®-DILEX-FIS)*



Colores Trend (Schlüter®-DILEX-FIS)*

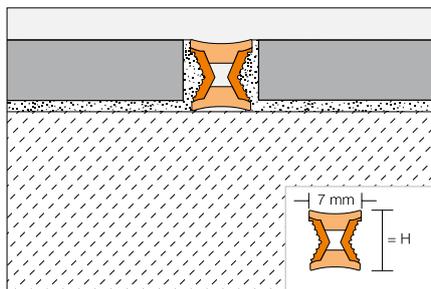




Juntas de dilatación del revestimiento cerámico

Schlüter®-DILEX-EZ 6 y 9 son juntas de movimiento decorativas para la distensión de revestimientos cerámicos y piedra natural colocados en capa fina.

(Ficha Técnica 4.1)



Schlüter®-DILEX-EZ 6 y 9

Acabados

C/CG = pieza insertada de cromo / amarillo

M/G = pieza insertada de latón / gris

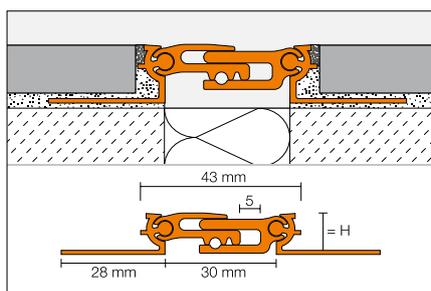
PVC

Alturas: 6 | 9 mm

Juntas estructurales

Schlüter®-DILEX-BT es un perfil de aluminio para juntas estructurales con conexión lateral articulada y parte central machihembrada. Con ello es posible una absorción de movimientos tridimensionales.

(Ficha Técnica 4.20)



Schlüter®-DILEX-BT



Aluminio

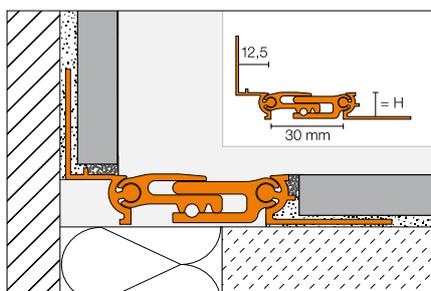
Aluminio anodizado natural

Alturas: 8 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 mm

Alturas: 8 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 mm

Schlüter®-DILEX-BTO es un perfil de junta estructural de aluminio para los encuentros entre suelo/pared. La pieza lateral articulada desplazable a la parte central hace posible la absorción de movimientos en tres dimensiones.

(Ficha Técnica 4.20)



Schlüter®-DILEX-BTO



Aluminio

Aluminio anodizado natural

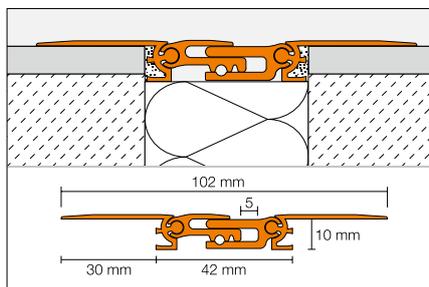
Alturas: 8 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 mm

Alturas: 8 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 mm

Juntas estructurales

Schlüter®-DILEX-BTS es un perfil de junta estructural de aluminio para la posterior instalación en los recubrimientos ya colocados. La pieza lateral articulada desplazable a la parte central hace posible la absorción de movimientos en tres dimensiones.

(Ficha Técnica 4.20)



Schlüter®-DILEX-BTS



Aluminio

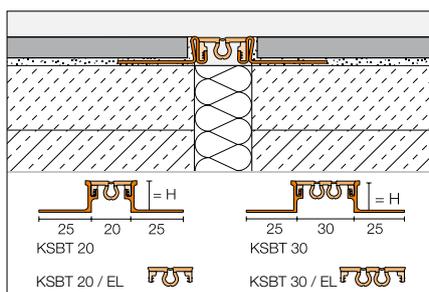
Aluminio anodizado natural

Altura: 10 mm

Altura: 10 mm

Schlüter®-DILEX-KSBT es una junta de movimiento estructural formada por perfiles de sujeción laterales de aluminio o acero inoxidable, que están unidos con una zona de movimiento de 20 ó 30 mm. de ancho de caucho sintético blando.

Accesorios: Inserción en forma de cruz en el color respectivo



Schlüter®-DILEX-EKSBT 20 / 30



Acero inoxidable V2A

Colores*



Alturas: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 mm

Colores Trend*



Alturas: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 mm

Schlüter®-DILEX-EKSBT 20 / 30



Acero inoxidable V4A

Colores*



Alturas: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 mm

Colores Trend*



Alturas: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 mm

Schlüter®-DILEX-AKSBT 20 / 30



Aluminio

Colores*



Alturas: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 mm

Colores Trend*



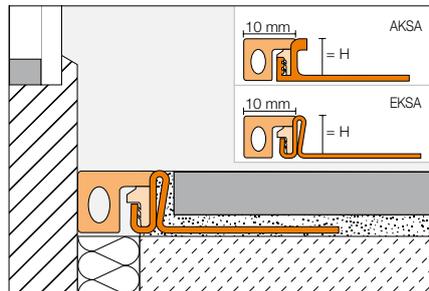
Alturas: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 mm



Juntas de entrega

Schlüter®-DILEX-KSA es un perfil de entrega con una protección de cantos de aluminio o acero inoxidable, combinado con una zona flexible de plástico blando recambiable. El perfil es apto para la entrega de recubrimientos a elementos de construcción fijos, como p. ej., ventanas.

(Ficha Técnica 4.8)



Schlüter®-DILEX-EKSA



Acero inoxidable V2A

Acero inoxidable V4A

Colores*



Alturas: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 mm

Alturas: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 mm

Schlüter®-DILEX-AKSA



Aluminio

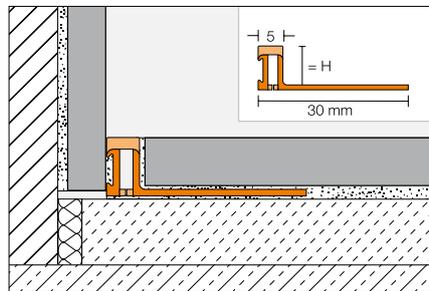
Colores*



Alturas: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 mm

Schlüter®-DILEX-BWA es un perfil flexible de plástico para juntas de entrega entre revestimientos y pavimentos cerámicos y elementos ya existentes, p.ej., marcos de puertas y ventanas.

(Ficha Técnica 4.9)



Schlüter®-DILEX-BWA



PVC

Colores*



Alturas: 4,5 | 6 | 8 | 10 | 12,5 mm

Colores Trend*

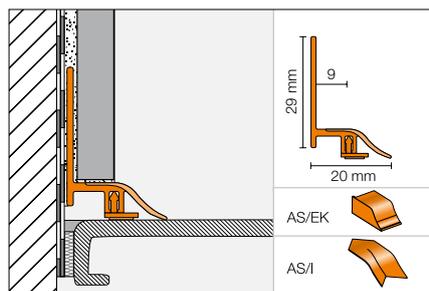


Alturas: 4,5 | 6 | 8 | 10 | 12,5 mm

Schlüter®-DILEX-AS es un perfil flexible para la entrega a platos de ducha, marcos de puertas y ventanas.

(Ficha Técnica 4.10)

Accesorios: Ángulos internos y externos



Schlüter®-DILEX-AS

PVC

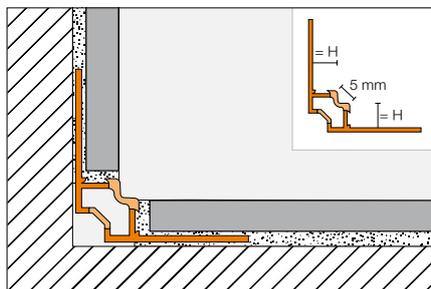
Colores*



Juntas perimetrales

Schlüter®-DILEX-EF es un perfil flexible de un elemento de plástico duro/blando para esquinas interiores entre paredes o para la entrega suelo/pared, que puede ser utilizado en construcciones de pavimentos no flotantes.

(Ficha Técnica 4.13)



Schlüter®-DILEX-EF

Colores*

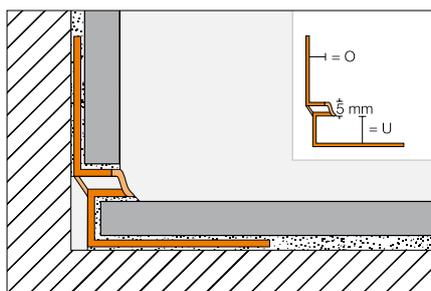


PVC / CPE

Alturas: 8 | 10 | 12,5 | 15 mm

Schlüter®-DILEX-EKE es un perfil flexible fabricado en plástico duro/blando para esquinas interiores de pared o para las uniones entre suelo/pared, que posee una cámara integrada, y puede ser utilizado en construcciones de pavimentos no flotantes.

(Ficha Técnica 4.13)



Schlüter®-DILEX-EKE

Colores*

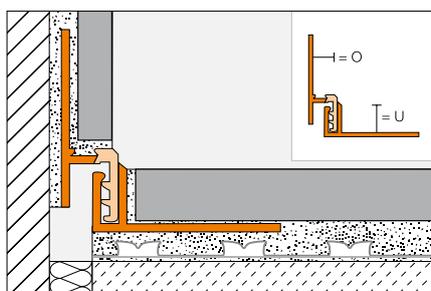


PVC / CPE

**Alturas: U = 8 / O = 7 mm
U = 9 / O = 8 mm
U = 11 / O = 10 mm
U = 13 / O = 12 mm
U = 15 / O = 14 mm**

Schlüter®-DILEX-RF es un perfil de dos elementos de plástico duro/blando con una unión de ranura y resorte para la realización duradera de juntas perimetrales entre suelo/pared y rodapiés.

(Ficha Técnica 4.14)



Schlüter®-DILEX-RF

Colores*



PVC / CPE

**Alturas: U = 10 | 12,5 | 15 | 18 | 22 mm
O = 8 | 10 | 12,5 | 15 | 18 mm**

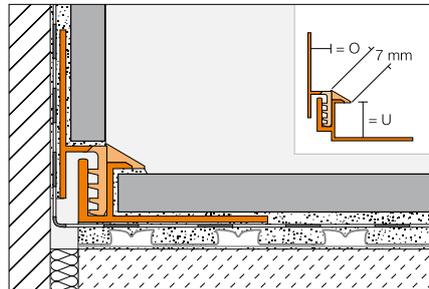
* Ver carta de colores en el desplegable



Juntas perimetrales

Schlüter®-DILEX-EK es un perfil de dos elementos de plástico duro/blando con una unión de ranura y resorte, y una cámara integrada para la cerámica. Se utiliza para realizar juntas perimetrales flexibles, resistentes y sin mantenimiento para la entrega entre suelo/pared y rodapiés.

(Ficha Técnica 4.14)



Schlüter®-DILEX-EK

Colores*



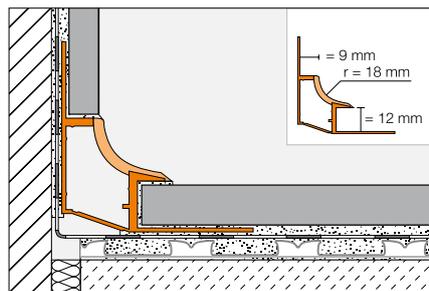
PVC / CPE

Alturas: U = 8 | 11 | 15 mm
O = 7 | 10 | 14 mm

Schlüter®-DILEX-HK es un perfil de media caña de PVC rígido sobre un soporte de plástico blando, con una cámara integrada para la entrega entre suelo/pared de la cerámica, que cumple de forma especial con las exigencias de higiene y limpieza en la industria alimentaria, cocinas industriales o similares.

(Ficha Técnica 4.11)

Accesorios: Ángulos internos y externos, tapón, empalme



Schlüter®-DILEX-HK

Colores*



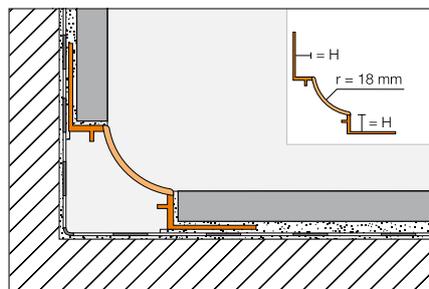
PVC / CPE

Alturas: U = 12 mm
O = 9 mm

Schlüter®-DILEX-HKW es un perfil de media caña de PVC para rincones y la unión entre suelo/pared, cuando se producen sólo movimientos pequeños.

(Ficha Técnica 4.12)

Accesorios: Ángulos internos y externos, tapón



Schlüter®-DILEX-HKW

Colores*



PVC

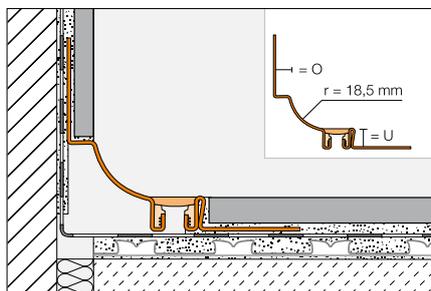
Alturas: 7 | 9 | 11 mm

Juntas perimetrales

Schlüter®-DILEX-HKS es una combinación de una media caña de acero inoxidable y un perfil de junta de movimiento flexible para la entrega entre suelo/pared en recubrimientos cerámicos.

(Ficha Técnica 4.15)

Accesorios: Ángulos internos y externos, empalme



Schlüter®-DILEX-HKS

Acero inoxidable V2A / V4A

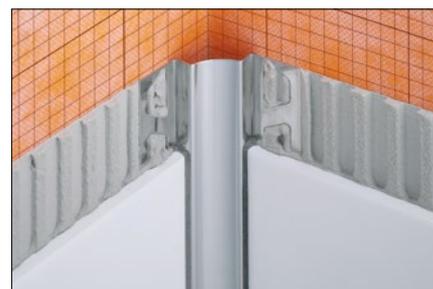
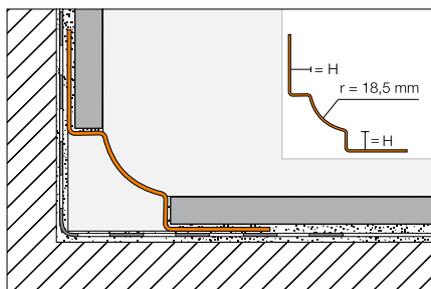
Colores*



Alturas: U = 8 | 10 | 12,5 | 14 | 16 | 18 |
21 | 25 | 30 mm
O = 7 | 9 | 11 mm

Schlüter®-DILEX-EHK es una media caña de acero inoxidable para la entrega entre suelo/pared en recubrimientos cerámicos.

(Ficha Técnica 4.15)



Schlüter®-DILEX-EHK

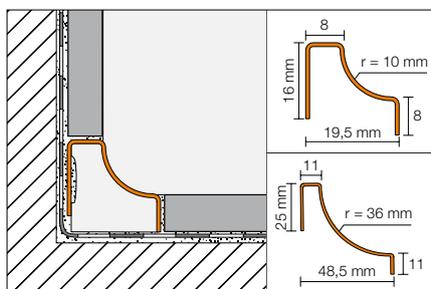
Acero inoxidable V2A
Acero inoxidable V2A cepillado
Acero inoxidable V4A

Alturas: 7 | 9 | 11 mm
Alturas: 7 | 9 | 11 mm
Alturas: 7 | 9 | 11 | 16 mm

Schlüter®-DILEX-HKU es un perfil de media caña de acero inox. para esquinas interiores entre paredes y zonas de entrega entre suelo/pared con altas exigencias higiénicas. El ala de fijación interior permite el uso variable del perfil en combinación con todos los espesores de baldosas.

(Ficha Técnica 4.22)

Accesorios: Ángulos internos y externos, empalme, tapón



Schlüter®-DILEX-HKU

Acero inoxidable V2A
Acero inoxidable V2A cepillado
Acero inoxidable V4A

Alturas: 8 | 11 mm
Altura: 8 mm
Altura: 8 mm



Juntas perimetrales

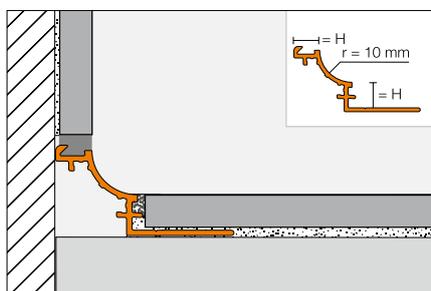
Schlüter®-DILEX-AHK es un perfil de media caña fabricado en aluminio en distintos acabados y disponible también en varios acabados texturizados TRENDLINE. Es adecuado para entregas entre suelos y paredes, encimeras de cocinas o estantes con recubrimientos cerámicos. El perfil se puede combinar con los perfiles Schlüter-**RONDEC**, **-JOLLY** o **-QUADEC**, que están disponibles en los mismos acabados texturizados.

(Ficha Técnica 4.21)

Accesorios: Ángulos internos y externos, empalme, tapón

Schlüter®-DILEX-AHK

Aluminio



Acabados*

AE, ACG, ACGB, TSI, TSSG, TSDA

Alturas: 8 | 10 | 12,5 mm

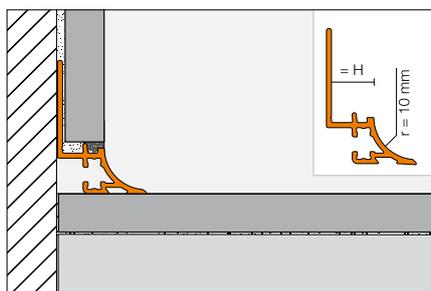
Schlüter®-DILEX-AHKA es un perfil de media caña de aluminio para entregas entre suelos y paredes, encimeras de cocinas o estantes con un recubrimiento cerámico. Se suministra en diferentes acabados anodizados y se puede entregar a recubrimientos previamente colocados.

(Ficha Técnica 4.21)

Accesorios: Ángulos internos y externos, tapón

Schlüter®-DILEX-AHKA

Aluminio



Acabados*

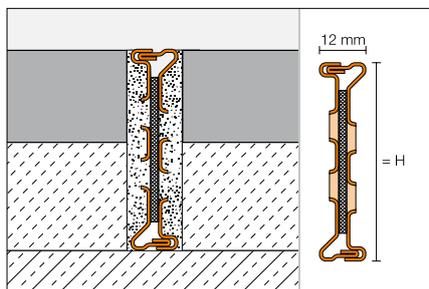
AE, ACGB

Alturas: 8 | 10 | 12,5 | 15 mm

Juntas de dilatación del revestimiento cerámico

Schlüter®-DILEX-EMP es un perfil de movimiento de acero inoxidable para la colocación en capa gruesa, que puede absorber movimientos horizontales por una unión de resorte ranurado.

(Ficha Técnica 4.17)



Schlüter®-DILEX-EMP

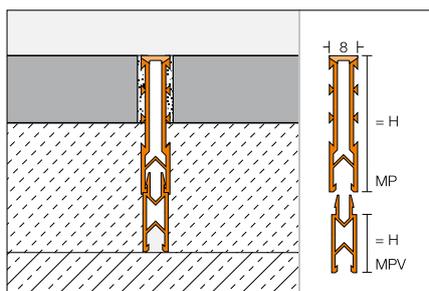


Acero inoxidable V2A

Alturas: 35 | 50 | 65 mm

Schlüter®-DILEX-MP/-MP/V es un perfil de junta de movimiento de PVC rígido y una zona flexible de dilatación/contracción para su colocación con mortero, con prolongaciones para lograr distintas alturas según las necesidades.

(Ficha Técnica 4.3)



Schlüter®-DILEX-MP



PVC / CPE

Prolongación

Colores*

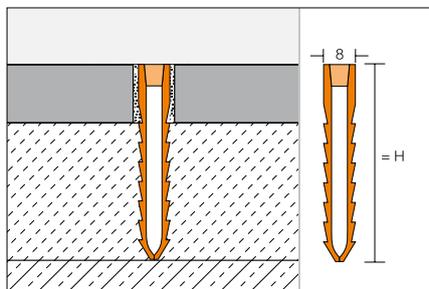


Altura: DILEX-MP 35 mm

Alturas: DILEX-MP/V 15 | 25 mm

Schlüter®-DILEX-MOP es un perfil de junta de movimiento con paredes laterales dentadas de PVC duro y una zona de dilatación entre las paredes laterales de PVC blando para la colocación con mortero en capa gruesa.

(Ficha Técnica 4.4)



Schlüter®-DILEX-MOP



PVC

Colores*

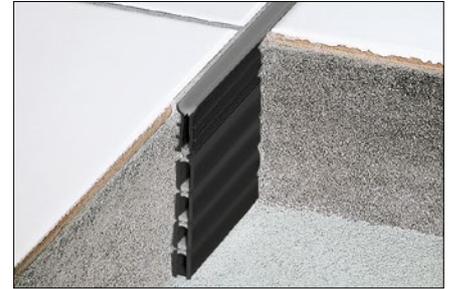
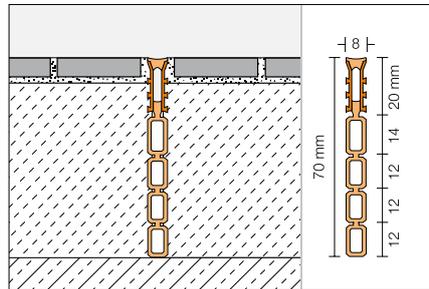


Alturas: 35 | 50 | 65 mm



Juntas de dilatación del revestimiento cerámico

Schlüter®-DILEX-EZ 70 es un perfil de movimiento con paredes laterales destalonadas de PVC duro y con una zona de dilatación de PVC blando para la colocación en capa gruesa. Las distintas piezas pueden eliminarse según la altura de la construcción. (Ficha Técnica 4.2)



Schlüter®-DILEX-EZ 70



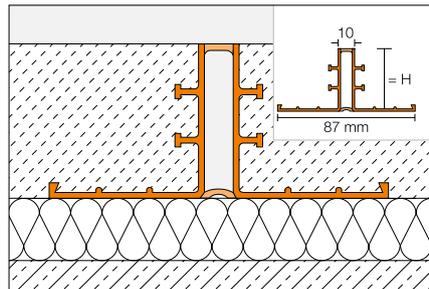
PVC

Colores*

G

Altura: 70 mm

Schlüter®-DILEX-EP es un perfil de junta de movimiento para la elaboración de solados flotantes o de construcción mixta. Los elementos laterales son de plástico duro con una zona de movimiento inferior y superior de CPE blando gris. (Ficha Técnica 4.5)



Schlüter®-DILEX-EP

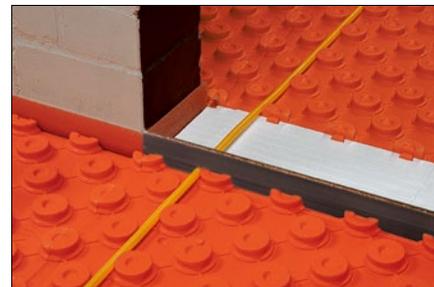
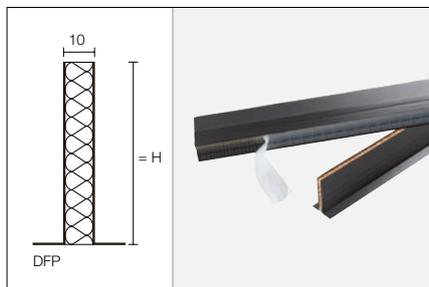
PVC / CPE

Alturas: 30 | 40 | 50 mm

Juntas de movimiento del soporte y tacos de seguridad para la construcción de recrecidos

Schlüter®-DILEX-DFP es un perfil de junta de dilatación para la instalación en las zonas de pasos de puertas o para el tabicado de superficies de solado.

(Ficha Técnica 9.1)



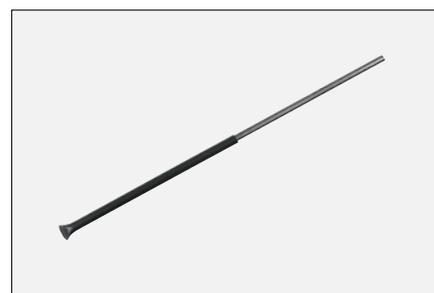
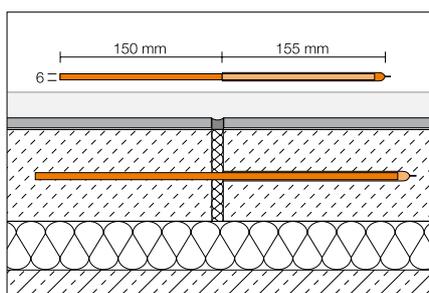
Schlüter®-DILEX-DFP

Espuma de poliuretano

Alturas: 60 | 80 | 100 mm Longitud: 1,0 m

Altura: 100 mm Longitud: 2,5 m

Schlüter®-DILEX-HVD es un taco de seguridad en la instalación de recrecidos para salvar desniveles verticales entre dos campos en la zona de las juntas de movimiento.



Schlüter®-DILEX-HVD

Acero

Altura: 6 mm

Encontrará más información en la web

¿Hemos conseguido despertar su interés por los productos de Schlüter-Systems?
Entonces seguro que quiere saber más. La forma más rápida es a través de Internet.



Visítenos también en Instagram, Facebook, linkedin y YouTube.



PERFILES CON INNOVACIONES

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn

Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112 · info@schlueter.de · schlueter-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 · schluter.es