

Perfis para juntas de dilatação isentas de manutenção

Schlüter®-DILEX



Campos de aplicação segundo as cargas esperadas



Pedonal



Carros de compra



Automóveis



Veículos de carga



Porta-paletes



Porta-paletes manuais

Lista de cores

Standard-Cores



BW
branco brilhante



CG
amarelo



G
cinzento



GS
preto
(sanitário "ebony")



HB
beige



PG
cinzento pastel
(sanitário "manhattan")



SP
pêssego
(sanitário "soft peach")



ZR
cor de tijolo

Trend-Cores



DA
antracite escuro



C
creme



SG
cinza pedra



FG
cinza junta

Superfícies

Alumínio anodizado



AE
alumínio anodizado
natural



ACG
alumínio anodizado
cromo brilhante



ACGB
alumínio anodizado
cromo escovado

Com relevo em alumínio



TSI
alumínio
lacado com relevo
a marfim



TSSG
alumínio
lacado com relevo
cinza pedra



TSDA
alumínio
lacado com relevo
antracite escuro



Sobre a necessidade de juntas de dilatação

Mesmo que não pareça à primeira vista: cerâmica – betonilha 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 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. Deve ser observado o boletim informativo “Juntas de dilatação em revestimentos e pavimentos de cerâmica e de lajes” publicado pela associação profissional da indústria de revestimentos alemã na ZDB (federação alemã da construção civil). Aqui também poderá encontrar recomendações práticas sobre a largura e a disposição das juntas. Ou consulte o nosso departamento técnico que o ajudará em qualquer projecto.

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. No boletim informativo – a execução de juntas de dilatação com perfis é expressamente referida como alternativa à utilização de produtos impermeabilizantes elásticos.

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

Juntas de delimitação de áreas

As juntas de delimitação de áreas dividem grandes superfícies de betonilha 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 ou até à cobertura do isolamento ou da impermeabilização. Nas zonas das portas as juntas de dilatação devem ser efectuadas na betonilha e reproduzidas no revestimento – de modo a reduzir aqui as tensões verificadas e prevenir a transmissão do som de passos. As juntas de dilatação no pavimento não podem ser fechadas e também não podem ser cobertas com um revestimento de acabamento.



Linhas de separação de edifícios

As linhas de separação de edifícios (juntas estruturais) 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 da betonilha e no pavimento.



Com os perfis de juntas de dilatação Schlüter®-DILEX pode prevenir estas situações

Juntas perimetrais

As juntas perimetrais são juntas de dilatação que delimitam a betonilha junto a paredes e a componentes que trespassam a betonilha – como pilares e colunas. Elas reduzem a transmissão do som de passos e amortecem os movimentos do pavimento. As juntas perimetrais não podem ser fechadas – tornando-as inflexíveis. Caso contrário verificam-se pontes acústicas e tensões no pavimento.

Algumas variantes de juntas são por exemplo meias canas na transição entre o pavimento e a parede e cantos interiores de paredes. Estas são executadas para assegurar uma limpeza particularmente fácil.

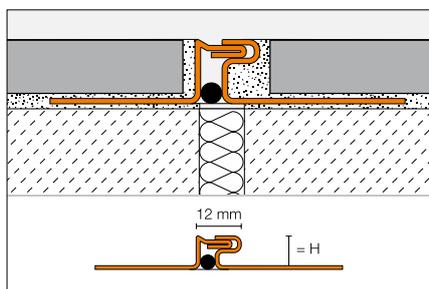
Juntas de ligação

As juntas de ligação são juntas de dilatação que delimitam a betonilha e o revestimento contra peças de montagem como caixilhos de janelas e portas ou banheiras.

Juntas limitadoras de área

Schlüter®-DILEX-EDP é um perfil de movimento em aço inoxidável, que pode absorver movimentos horizontais mediante uma união de macho e fêmea.

(Folha com as indicações dos produtos 4.16)



Schlüter®-DILEX-EDP



Aço inoxidável V2A

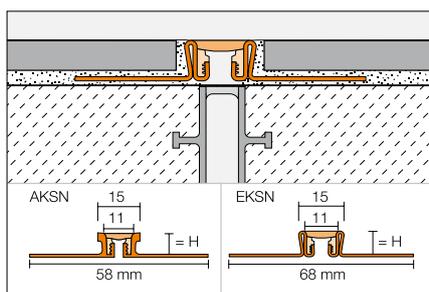
Alturas: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 mm

Schlüter®-DILEX-KS é um perfil de movimento com protecção de ângulos composta por lados de fixação laterais em alumínio ou aço inoxidável, unidos por uma zona de dilatação amovível de plástico macio.

(Folha com as indicações dos produtos 4.8)

Accesórios:

Inserção em forma de cruz na cor correspondente



Schlüter®-DILEX-EKSN



Aço inoxidável V2A / V4A

Cores*



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

Trend-Cores*



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

Schlüter®-DILEX-AKSN



Alumínio

Cores*



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

Trend-Cores*



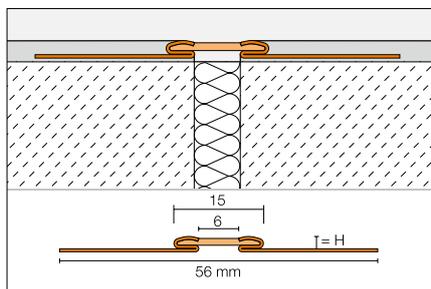
Alturas: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 mm



Juntas limitadoras de área

Schlüter®-DILEX-EKSB é um perfil de movimento com protecção de ângulos para revestimentos e outros pavimentos finos. É composto por lados de fixação laterais em aço inoxidável, unidos por uma zona de dilatação em plástico macio.

(Folha com as indicações dos produtos 4.8)



Schlüter®-DILEX-EKSB



Aço inoxidável V2A

Aço inoxidável V4A

Cores*

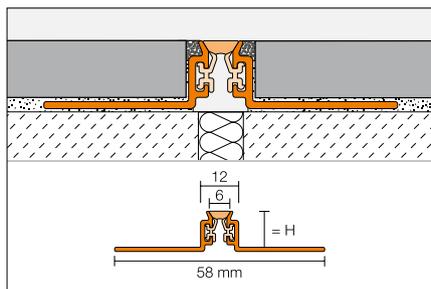


Alturas: 2,5 | 4,5 | 6 mm

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

Schlüter®-DILEX-AKWS é um perfil de movimento com fixações laterais em alumínio, unidas por uma zona de movimento em plástico macio.

(Folha com as indicações dos produtos 4.18)



Schlüter®-DILEX-AKWS



Alumínio

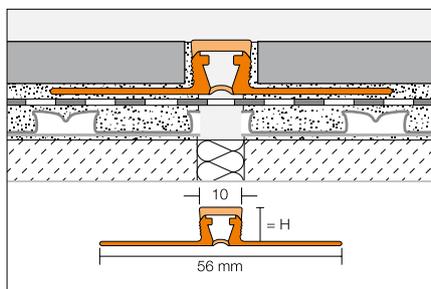
Cores*



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

Schlüter®-DILEX-BWB é um perfil de juntas de movimento com partes laterais em PVC reciclado duro. A zona de movimento superior é de plástico macio e forma a superfície de visualização de 10 mm de largura.

(Folha com as indicações dos produtos 4.6)



Schlüter®-DILEX-BWB



PVC / CPE

Cores*



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

Trend-Cores*

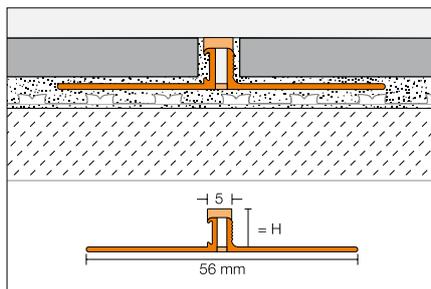


Alturas: 6 | 8 | 10 | 12,5 mm

Juntas limitadoras de área

Schlüter®-DILEX-BWS é um perfil de juntas de movimento com partes laterais em PVC reciclado duro. A zona de movimento é de plástico macio e forma a superfície de visualização de 5 mm de largura.

(Folha com as indicações dos produtos 4.7)



Schlüter®-DILEX-BWS



PVC / CPE

Cores*



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

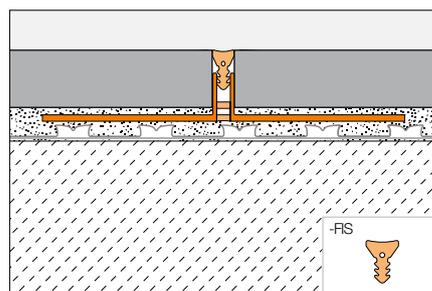
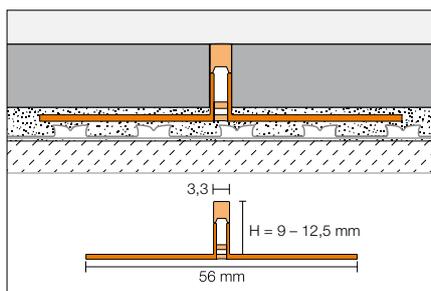
Trend-Cores*



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

Schlüter®-DILEX-F é um sistema de perfis bicomponente constituído pelo perfil de suporte pré-fabricado DILEX-FCS e pelo inserto flexível, estreito e substituível DILEX-FIS em silicone especial. O inserto está disponível em 10 cores e corresponde em termos óticos à largura das restantes juntas de betume do pavimento cerâmico. Posteriormente é inserido o inserto que, juntamente com o perfil de suporte, absorve os movimentos de pressão e circulação.

(Folha de dados do produto 4.23)



Schlüter®-DILEX-F



Schlüter®-DILEX-FCS: PVC / CPE

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

Schlüter®-DILEX-FIS: SI

Cores (Schlüter®-DILEX-FIS)*



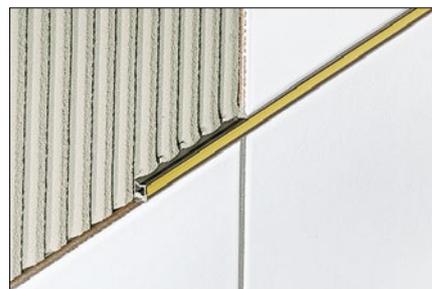
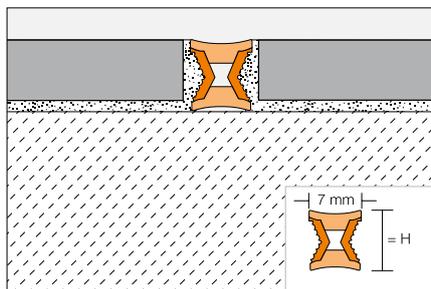
Trend-Cores (Schlüter®-DILEX-FIS)*





Juntas limitadoras de área

Schlüter®-DILEX-EZ 6 e 9 são perfis especiais de absorção de tensões e de adorno para a criação de juntas decorativas com a função adicional de absorção de tensões em revestimentos cerâmicos e em pedra natural que são aplicados através de camada fina.
(Folha com as indicações dos produtos 4.1)



Schlüter®-DILEX-EZ 6 + 9

Superfícies

C/CG = peça embutida em cromo / amarelo

M/G = peça embutida em latão / cinzento

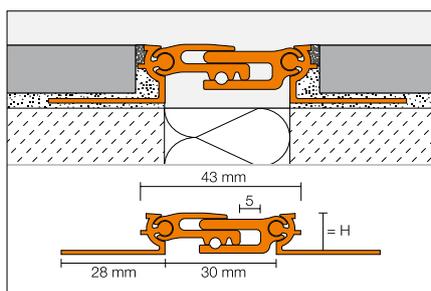
PVC

Alturas: 6 | 9 mm

Perfis para juntas estruturais

Schlüter®-DILEX-BT é um perfil de juntas estruturais em alumínio com união articulada lateral das peças no seu interior. Deste modo, é possível uma absorção tridimensional dos movimentos.

(Folha com as indicações dos produtos 4.20)



Schlüter®-DILEX-BT



Alumínio

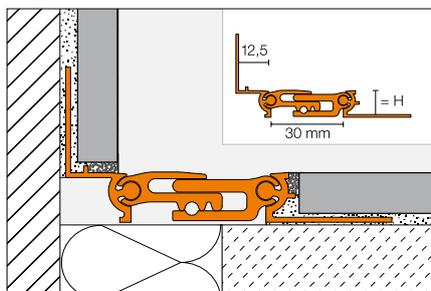
Alumínio anodizado natural

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

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

Schlüter®-DILEX-BTO é um perfil de juntas estruturais em alumínio para transições solo / parede. Devido à articulação lateral das peças no seu interior é possível uma absorção tridimensional dos movimentos.

(Folha com as indicações dos produtos 4.20)



Schlüter®-DILEX-BTO



Alumínio

Alumínio anodizado natural

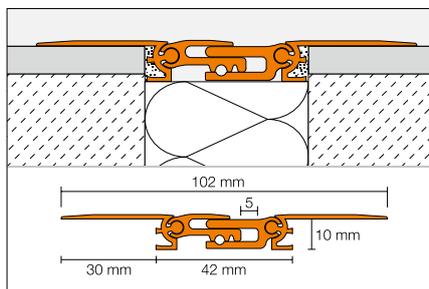
Alturas: 8 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 mm

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

Perfis para juntas estruturais

Schlüter®-DILEX-BTS é um perfil de juntas estruturais em alumínio para a instalação posterior em pavimentos prontos. Devido à articulação lateral das peças no seu interior é possível uma absorção tridimensional dos movimentos.

(Folha com as indicações dos produtos 4.20)



Schlüter®-DILEX-BTS



Alumínio

Alumínio anodizado natural

Altura: 10 mm

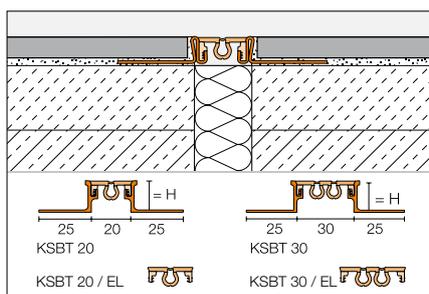
Altura: 10 mm

Schlüter®-DILEX-KSBT é um perfil de juntas estruturais com protecção para cantos composto por lados de fixação laterais em alumínio ou aço inoxidável, unidos por uma zona de movimento de 20 ou 30 mm de largura de plástico macio.

(Folha com as indicações dos produtos 4.19)

Accesórios:

Inserção em forma de cruz na cor correspondente



Schlüter®-DILEX-EKSBT 20 / 30



Aço inoxidável V2A

Cores*



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

Trend-Cores*



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

Schlüter®-DILEX-EKSBT 20 / 30



Aço inoxidável V4A

Cores*



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

Trend-Cores*



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

Schlüter®-DILEX-EKSBT 20 / 30



Alumínio

Cores*



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

Trend-Cores*



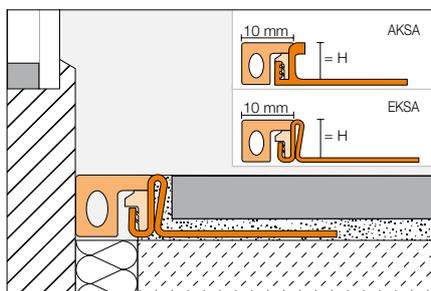
Alturas: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 mm



Juntas de ligação

Schlüter®-DILEX-KSA é um perfil de união com uma protecção de arestas composto por uma aba de fixação lateral em alumínio ou aço inoxidável, unidos por uma zona de dilatação amovível de plástico macio. Serve para a ligação de superfícies de pavimento a elementos fixos como janelas.

(Folha com as indicações dos produtos 4.8)



Schlüter®-DILEX-EKSA



Aço inoxidável V2A

Aço inoxidável V4A

Cores*



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



Alumínio

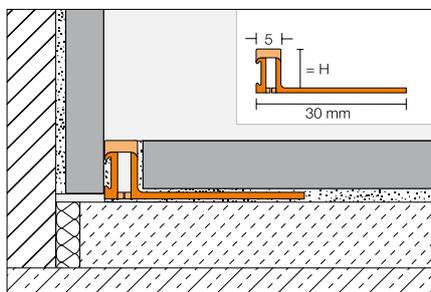
Cores*



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

Schlüter®-DILEX-BWA é um perfil de ligação flexível em plástico para juntas de ligação de revestimentos cerâmicos e pavimentos já existentes ou peças de montagem como p. ex. aros de portas e janelas, etc.

(Folha com as indicações dos produtos 4.9)



Schlüter®-DILEX-BWA



PVC

Cores*



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

Trend-Cores*

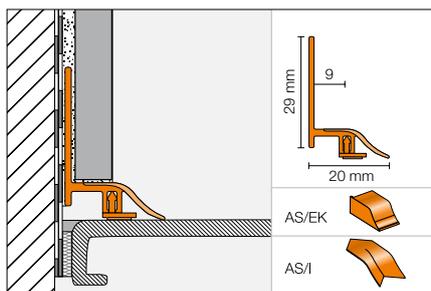


Alturas: 4,5 | 6 | 8 | 10 | 12,5 mm

Schlüter®-DILEX-AS é um perfil de ligação flexível a componentes, como polibans, caixilhos de portas e janelas.

(Folha com as indicações dos produtos 4.10)

Acessórios: cantos interiores e coberturas finais



Schlüter®-DILEX-AS

PVC

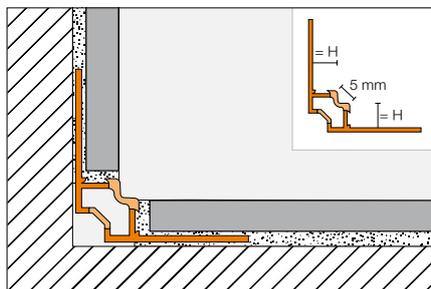
Cores*



Juntas perimetrais

Schlüter®-DILEX-EF é um perfil angular flexível de uma só peça de plástico duro/macio para ângulos interiores de paredes ou para o remate entre os pavimentos e a parede, que pode ser utilizado na montagem de pavimentos de soalho flutuante.

(Folha com as indicações dos produtos 4.13)



Schlüter®-DILEX-EF

Cores*

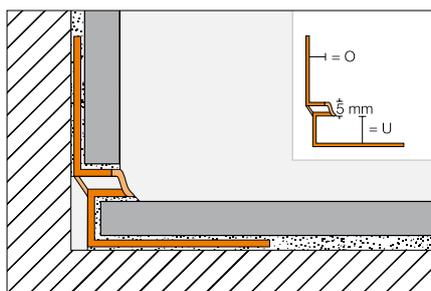


PVC / CPE

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

Schlüter®-DILEX-EKE é um perfil angular flexível de plástico duro/macio para cantos interiores de paredes ou para a ligação de pavimento/parede. O perfil dispõe de uma câmara de cerâmica integrada e pode ser utilizado em estruturas de revestimento não flutuantes.

(Folha com as indicações dos produtos 4.13)



Schlüter®-DILEX-EKE

Cores*

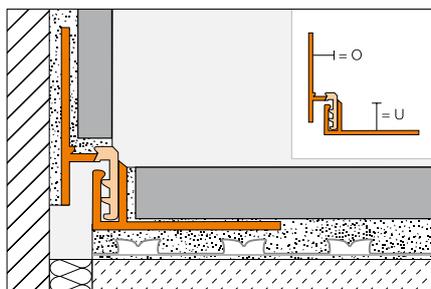


PVC / CPE

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 é um perfil de duas peças de plástico duro/macio com uma união de macho e fêmea para juntas perimetrais de flexibilidade duradoura e sem manutenção como remate do pavimento e da parede ou dos rodapés.

(Folha com as indicações dos produtos 4.14)



Schlüter®-DILEX-RF

Cores*



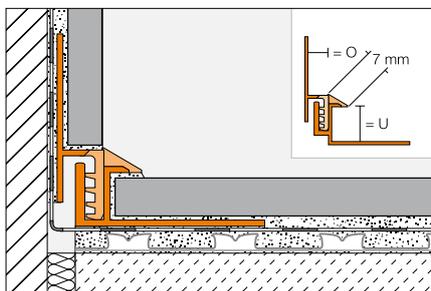
PVC / CPE

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



Juntas perimetrais

Schlüter®-DILEX-EK é um perfil de duas peças de plástico duro/macio com uma união de macho e fêmea e câmara de cerâmica integrada. É utilizado para a criação de juntas perimetrais de flexibilidade duradoura e sem manutenção como remate do pavimento e da parede ou dos rodapés.
(Folha com as indicações dos produtos 4.14)



Schlüter®-DILEX-EK

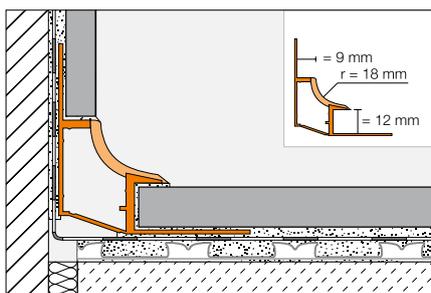
Cores*



PVC / CPE

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

Schlüter®-DILEX-HK é um perfil de meia cana em PVC reciclado duro e uma meia cana de plástico macio para o remate de paredes/pavimento. O perfil cumpre os requisitos especiais em termos de higiene e opções de limpeza da indústria alimentar, grandes cozinhas ou similares.
(Folha com as indicações dos produtos 4.11)



Acessórios: cantos interiores e exteriores – coberturas finais – bem como elementos de união

Schlüter®-DILEX-HK

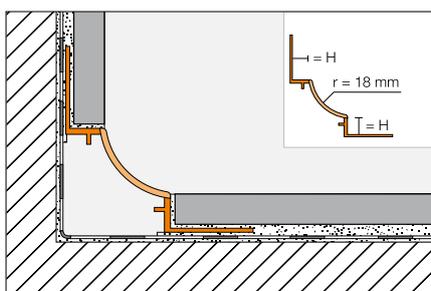
Cores*



PVC / CPE

Alturas: U = 12 mm
O = 9 mm

Schlüter®-DILEX-HKW é um perfil de meia cana de plástico duro para ângulos internos de paredes e remates de paredes / pavimento, quando se produzem poucos movimentos.
(Folha com as indicações dos produtos 4.12)



Acessórios: cantos interiores e exteriores – coberturas finais

Schlüter®-DILEX-HKW

Cores*



PVC

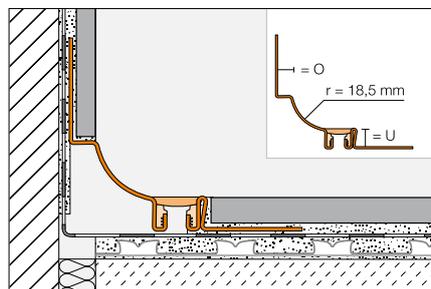
Alturas: 7 | 9 | 11 mm

Juntas perimetrais

Schlüter®-DILEX-HKS é uma combinação de uma meia cana em aço inoxidável e um perfil flexível de juntas de movimento para o remate do pavimento/paredes de revestimentos cerâmicos.

(Folha com as indicações dos produtos 4.15)

Acessórios: cantos interiores e exteriores – elementos de união



Schlüter®-DILEX-HKS

Aço inoxidável V2A / V4A

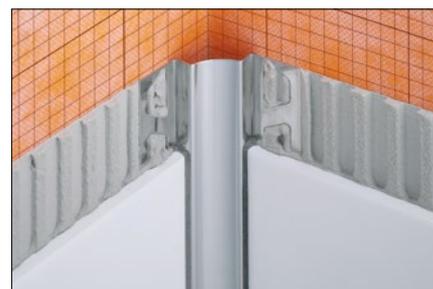
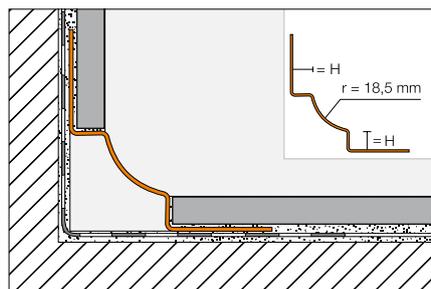
Cores*



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

Schlüter®-DILEX-EHK é um perfil de meia cana totalmente produzido em aço inoxidável para ângulos interiores de paredes que exigem uma elevada higiene e remates do pavimento / paredes.

(Folha com as indicações dos produtos 4.15)



Schlüter®-DILEX-EHK

Aço inoxidável V2A

Aço inoxidável V2A escovado

Aço inoxidável V4A

Alturas: 7 | 9 | 11 mm

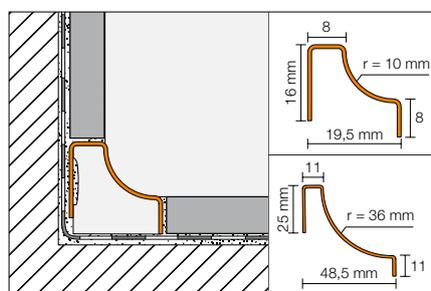
Alturas: 7 | 9 | 11 mm

Alturas: 7 | 9 | 11 | 16 mm

Schlüter®-DILEX-HKU é um perfil de meia cana completamente fabricado em aço inoxidável para cantos interiores de parede e ligações de solo/parede que exigem uma especial higiene. A aba de fixação interior permite uma utilização variável do perfil em revestimentos de várias espessuras.

(Folha com as indicações dos produtos 4.22)

Acessórios: cantos interiores e exteriores – elementos de união



Schlüter®-DILEX-HKU

Aço inoxidável V2A

Aço inoxidável V2A escovado

Aço inoxidável V4A

Altura: 8 | 11 mm

Altura: 8 mm

Altura: 8 mm



Juntas perimetrais

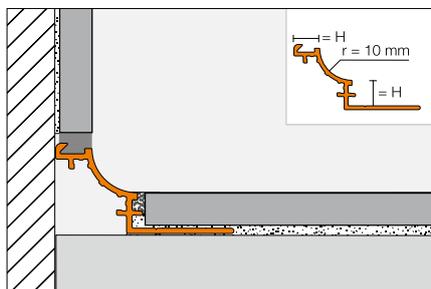
Schlüter®-DILEX-AHK é um perfil de meia cana em alumínio com a possibilidade de acabamentos na gama TRENDLINE, com revestimento e textura estruturado. É adequado para arestas de parede, bancadas de cozinha ou bancas que recebam um acabamento cerâmico. O perfil pode ser combinado com a gama Schlüter Rondec, Jolly ou Quadec, perfis de gama profissional de protecção de arestas, com a mesma gama de acabamentos.

(Folha com as indicações dos produtos 4.21)

Acessórios: cantos interiores e exteriores, e elementos de união

Schlüter®-DILEX-AHK

Alumínio



Superfícies*

AE, ACG, ACGB, TSI, TSSG, TSDA

Alturas: 8 | 10 | 12,5 mm

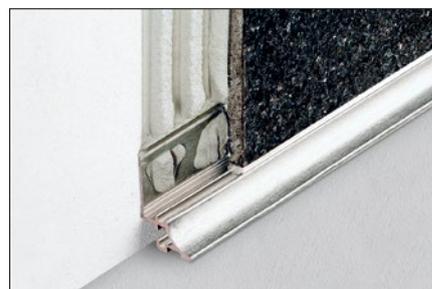
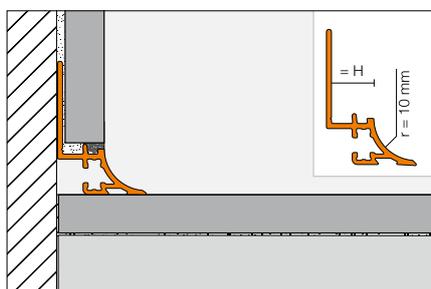
Schlüter®-DILEX-AHKA é um perfil de meia cana em alumínio para cantos interiores de parede, bancadas de cozinha ou prateleiras em que é aplicado um revestimento cerâmico. Está disponível em várias superfícies anodizadas e pode ser aplicado com um lado em revestimentos existentes.

(Folha com as indicações dos produtos 4.21)

Acessórios: cantos interiores e exteriores – elementos de união

Schlüter®-DILEX-AHKA

Alumínio



Superfícies*

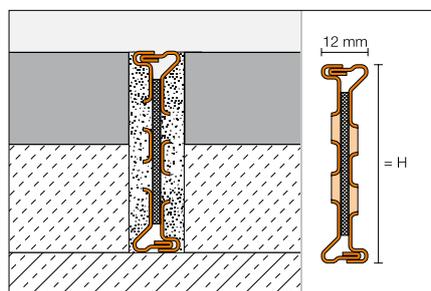
AE, ACGB

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

Juntas limitadoras de área

Schlüter®-DILEX-EMP é um perfil de movimento em aço inoxidável para a colocação de uma camada de argamassa, que pode absorver movimentos horizontais mediante uma união de macho e fêmea.

(Folha com as indicações dos produtos 4.17)



Schlüter®-DILEX-EMP

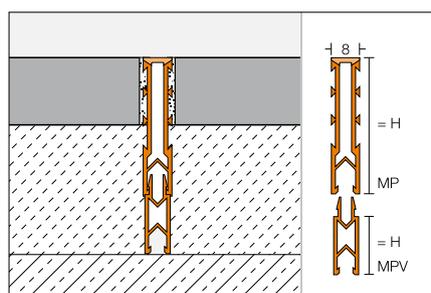


Aço inoxidável V2A

Alturas: 35 | 50 | 65 mm

Schlüter®-DILEX-MP/-MP/V é um perfil de juntas de separação com paredes laterais internas em regenerado de PVC duro e uma zona de dilatação que cobre as paredes laterais em plástico macio cinzento com perfis de extensão para a instalação no assentamento da argamassa. O perfil pode suportar tensões de pressão – mas não suporta forças de tracção.

(Folha com as indicações dos produtos 4.3)



Schlüter®-DILEX-MP



PVC / CPE

Extensões

Cores*

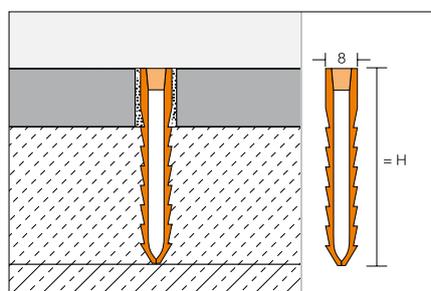


Altura: DILEX-MP 35 mm

Alturas: DILEX-MP/V 15 | 25 mm

Schlüter®-DILEX-MOP é um perfil de juntas de movimento com paredes laterais dentadas em PVC reciclado duro e uma zona de dilatação entre as paredes laterais em plástico macio cinzento para a instalação no assentamento da betonilha.

(Folha com as indicações dos produtos 4.4)



Schlüter®-DILEX-MOP



PVC

Cores*



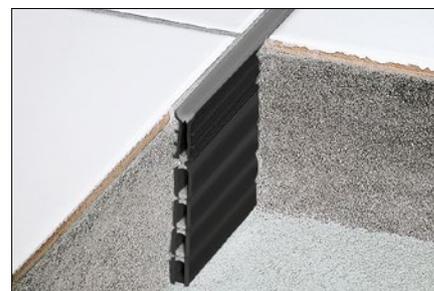
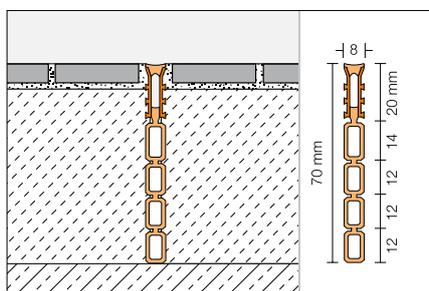
Alturas: 35 | 50 | 65 mm



Juntas limitadoras de área

Schlüter®-DILEX-EZ 70 é um perfil de absorção de tensões e de adorno. As paredes laterais são em PVC duro com uma zona de dilatação de PVC macio para a colocação de cerâmica em capa grossa. Os vários elementos podem-se eliminar em função da altura da betonilha.

(Folha com as indicações dos produtos 4.2)



Schlüter®-DILEX-EZ 70



PVC

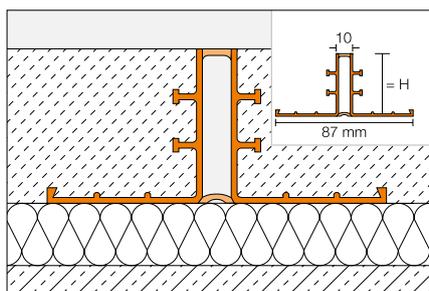
Cores*

G

Altura: 70 mm

Schlüter®-DILEX-EP é um perfil de juntas de movimento para a instalação em betoneiras flutuantes ou mistos. As partes laterais são em PVC duro com uma zona de movimento inferior e superior em plástico macio cinzento.

(Folha com as indicações dos produtos 4.5)



Schlüter®-DILEX-EP

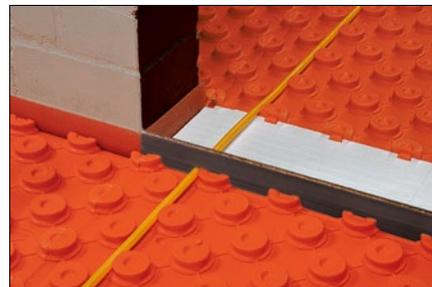
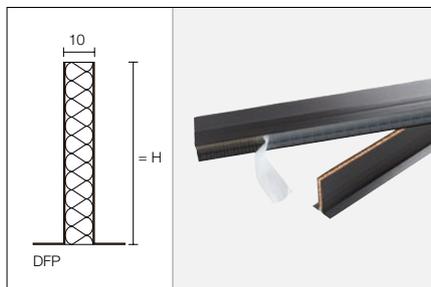
PVC / CPE

Alturas: 30 | 40 | 50 mm

Juntas de fraccionamento abertas para a construção de betonilhas

Schlüter®-DILEX-DFP é um perfil de juntas de dilatação com base adesiva para a instalação na zona da porta ou para a divisão das superfícies da betonilha.

(Folha com as indicações dos produtos 9.1)



Schlüter®-DILEX-DFP

espuma polietileno

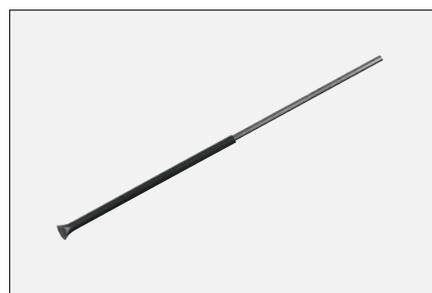
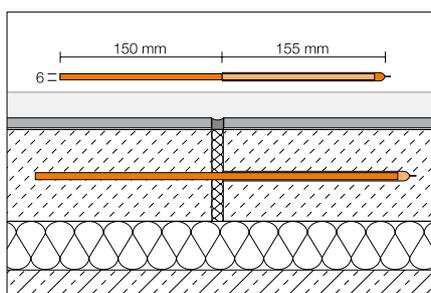
Alturas: 60 | 80 | 100 mm

Longitude: 1,0 m

Altura: 100 mm

Longitude: 2,5 m

Schlüter®-DILEX-HVD é uma protecção contra variação em altura para a instalação na betonilha, com a finalidade de evitar desnivelamentos entre dois campos nas juntas de movimento.



Schlüter®-DILEX-HVD

aço

Altura: 6 mm

Saber mais na Web

Conseguimos entusiasamá-lo com os produtos da Schlüter-Systems?
Nesse caso, quererá certamente saber mais. A forma mais rápida consiste em aceder à Internet.



Visite-nos no Instagram, Facebook e YouTube.



I N O V A Ç Õ E S E M P E R F I S

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

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