

Profilés pour joints de mouvements faciles d'entretien

Schlüter®-DILEX



Domaines d'application suivant la sollicitation attendue



Piétons



Caddie



Véhicule léger



Poids lourd



Chariot élévateur







Transpalette

Codes couleurs

Coloris standard

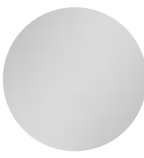


-  **BW**
blanc brillant
-  **CG**
jaune
-  **G**
gris
-  **GS**
noir graphite
(sanitaires : « ébonite »)
-  **HB**
beige clair
-  **PG**
gris pastel
(sanitaires : « manhattan »)
-  **SP**
pêche satiné
(sanitaires : « pêche satiné »)
-  **ZR**
rouge brique

Coloris tendance

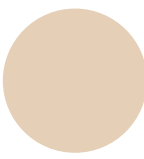


-  **DA**
gris foncé
-  **C**
sable
-  **SG**
gris pierre
-  **FG**
gris joint

Surfaces

aluminium anodisé

-  **AE**
Alu. naturel
anodisé mat
-  **ACG**
Alu. chromé
anodisé brillant
-  **ACGB**
Alu. chromé
anodisé brossé

Alu. finition structurée

-  **TSI**
Alu. finition
structurée
ivoire
-  **TSSG**
Alu. finition
structurée
gris pierre
-  **TSDA**
Alu. finition
structurée
gris anthracite



Les joints de mouvements sont indispensables

Même si cela n'apparaît pas au premier coup d'œil : les carreaux, les chapes et même le béton sont des matériaux « vivants ». Et même des composants massifs réalisés à partir de ces matériaux sont soumis à d'incessantes variations de forme. Le séchage, le poids, les variations de taux d'humidité et de température induisent des variations de forme dont les effets peuvent s'additionner.

Afin que ces variations de forme ne puissent pas provoquer de dommages, il est nécessaire de prévoir dans la chape et dans le

revêtement (p. ex. dans des revêtements carrelés) des joints de mouvements autorisant des variations de forme et permettant de limiter les tensions provoquées par ces mouvements. Il convient de tenir compte des indications de la fiche technique « Joints de mouvements dans les parements et les revêtements en carreaux et en dalles » publiée par la ZDB, l'Association professionnelle allemande du secteur des carrelages. Vous y trouverez également des recommandations concrètes sur la largeur et la disposition des joints.

Schlüter-Systems vous offre la possibilité de réaliser des joints de mouvements à l'aide des profilés DILEX. Contrairement aux joints classiques en silicone, ces joints ne nécessitent aucun entretien sur le long terme. Leur mise en œuvre s'effectue lors de la pose des carreaux, et ne nécessite donc pas d'étape de travail supplémentaire. La réalisation de joints de mouvements avec des profilés est une alternative à l'utilisation de matériaux d'étanchéité élastiques.

On distingue différents types de joints de mouvements en fonction de leur rôle

Joints de fractionnement

Les joints de fractionnement subdivisent les grandes surfaces de chape et de revêtement en zones bien délimitées. Ces joints doivent aller de la surface du revêtement jusqu'à la couche de désolidarisation sous la chape ou jusqu'au recouvrement de l'isolation ou de l'étanchéité. Au niveau des portes, il convient de disposer des joints de mouvements dans la chape et de les reprendre dans le revêtement afin de dissiper les tensions qui y apparaissent et d'éviter la transmission des bruits de choc. Les joints de mouvements dans le soubassement ne doivent pas être fermés ni recouverts par un revêtement de sol.



Joints de dilatation

Les joints de dilatation (joints dans la structure du bâtiment) sont nécessaires pour assurer la stabilité du bâtiment. Ils subdivisent ce dernier en un certain nombre de parties mobiles les unes par rapport aux autres. Ces joints traversent toutes les parties porteuses et non porteuses d'un bâtiment et doivent être repris aux mêmes endroits et avec la largeur prévue dans la chape et dans le revêtement de sol.



Les joints de mouvements Schlüter®-DILEX permettent d'éviter l'apparition de ce type de dommage.

Joints périphériques

Les joints périphériques sont des joints de mouvements qui délimitent la chape au niveau des murs et des parties traversant la chape – par exemple les piliers ou les colonnes. Ils évitent la transmission des bruits de choc et absorbent les mouvements de la structure du plancher. Les joints périphériques ne doivent pas être garnis de matière rigide sous peine de provoquer des ponts phoniques et des tensions dans la structure du revêtement.

Parmi les différents joints figurent par exemple les profilés à gorge au niveau des liaisons sol/murs ou des angles rentrants. Ceux-ci sont utilisés entre autres pour faciliter le nettoyage.

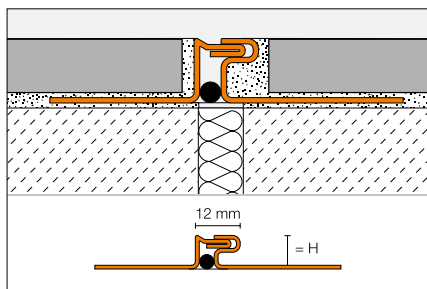
Joints de raccordement

Les joints de raccordement sont des joints de mouvements qui assurent la liaison entre le revêtement et des éléments tels que des fenêtres, des chambranles de porte ou des baignoires.

Joint de fractionnement pour pose collée

Schlüter®-DILEX-EDP est un profilé de fractionnement pour pose collée, en acier inoxydable V2A, permettant d'absorber des mouvements horizontaux grâce à un assemblage à rainure et languette.

(Fiche produit 4.16)



Schlüter®-DILEX-EDP



Acier inox. V2A

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

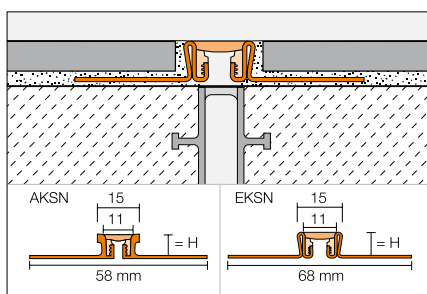
Schlüter®-DILEX-KS est un profilé de fractionnement pour pose collée, comportant des ailettes de fixation latérales en aluminium ou en acier inoxydable V2A ou V4A reliées entre elles par un élément de mouvements interchangeable en matériau synthétique souple.

(Fiche produit 4.8)



Accessoires :

Raccord en croix dans la couleur correspondante



Schlüter®-DILEX-EKSN



Acier inox. V2A / V4A

Coloris*



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

Coloris tendance*



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

Schlüter®-DILEX-AKSN



Aluminium

Coloris*



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

Coloris tendance*



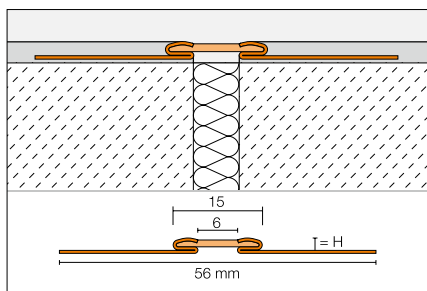
Hauteurs : 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 mm



Joint de fractionnement pour pose collée

Schlüter®-DILEX-EKSB est un profilé de fractionnement pour les revêtements de sol de faible épaisseur. Il se compose d'aillettes de fixations latérales en acier inoxydable V2A ou V4A reliées par un élément de mouvements non interchangeable en plastique souple.

(Fiche produit 4.8)



Schlüter®-DILEX-EKSB



Acier inox. V2A

Acier inox. V4A

Coloris*

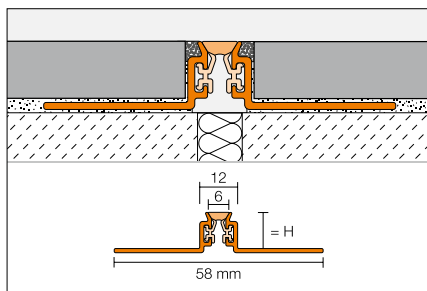


Hauteurs : 2,5 | 4,5 | 6 mm

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

Schlüter®-DILEX-AKWS est un profilé de fractionnement pour pose collée, en aluminium avec une zone de mouvements en CPE souple.

(Fiche produit 4.18)



Schlüter®-DILEX-AKWS



Aluminium

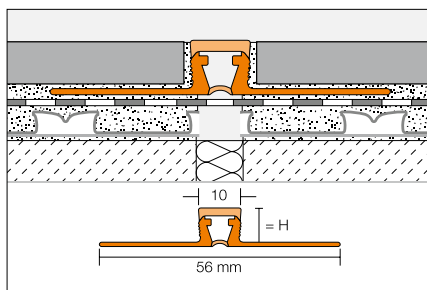
Coloris*



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

Schlüter®-DILEX-BWB est un profilé de fractionnement pour pose collée avec des parties latérales en matière synthétique, recyclée, rigide. La partie supérieure en CPE souple présente une surface visible de 10 mm de largeur.

(Fiche produit 4.6)



Schlüter®-DILEX-BWB



PVC/CPE

Coloris*



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

Coloris tendance*

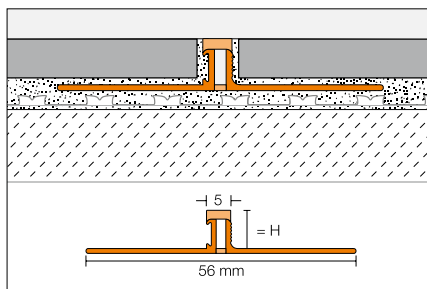


Hauteurs : 6 | 8 | 10 | 12,5 mm

Joint de fractionnement pour pose collée

Schlüter®-DILEX-BWS est un profilé de fractionnement pour pose collée avec des parties latérales en matière synthétique, recyclée, rigide. La partie supérieure en CPE souple présente une surface visible de 5 mm de largeur.

(Fiche produit 4.7)



Schlüter®-DILEX-BWS



PVC / CPE

Coloris*



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

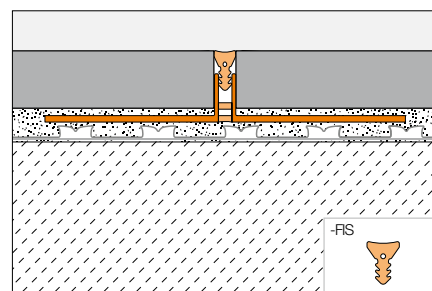
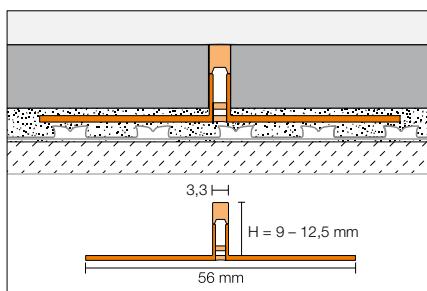
Coloris tendance*



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

Schlüter®-DILEX-F est un profilé en deux parties, composé du profilé-support DILEX-FCS et de l'insert souple, étroit et interchangeable DILEX-FIS en silicone réticulé. Il est disponible en 10 teintes et correspond visuellement à peu près à la largeur des joints de carrelage lors de la pose de revêtements carrelés. L'insert se met en place ultérieurement et absorbe, avec le profilé-support, les mouvements horizontaux dus aux contraintes mécaniques.

(Fiche produit 4.23)



Schlüter®-DILEX-F



Schlüter®-DILEX-FCS: PVC / CPE

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

Schlüter®-DILEX-FIS: SI

Coloris (Schlüter®-DILEX-FIS)*



Coloris tendance (Schlüter®-DILEX-FIS)*

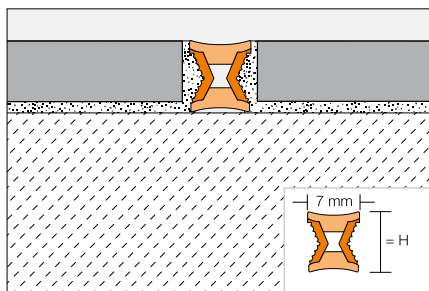




Profilé de décoration pour pose collée

Schlüter®-DILEX-EZ 6 et 9 sont des profilés de décoration conçus pour une présentation décorative des joints. Ils apportent une fonction complémentaire de détente pour les revêtements en céramique ou en pierre naturelle, posés au mortier colle.

(Fiche produit 4.1)



Schlüter®-DILEX-EZ 6 + 9

Surfaces

C/CG = liseré chromé / jaune

M/G = liseré laiton / gris

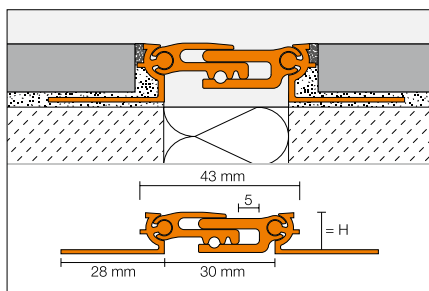
PVC

Hauteurs : 6 | 9 mm

Couvre-joints de dilatation

Schlüter®-DILEX-BT est un profilé couvre-joint de dilatation en aluminium avec des éléments constitutifs coulissants les uns dans les autres, permettant d'absorber des mouvements tridimensionnels.

(Fiche produit 4.20)



Schlüter®-DILEX-BT



Aluminium

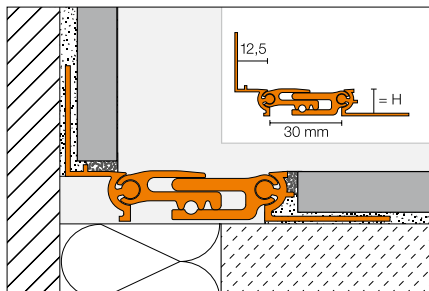
Alu. naturel anodisé mat

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

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

Schlüter®-DILEX-BTO est un profilé couvre-joint de dilatation en aluminium pour les liaisons sol/murs, permettant d'absorber des mouvements tridimensionnels.

(Fiche produit 4.20)



Schlüter®-DILEX-BTO



Aluminium

Alu. naturel anodisé mat

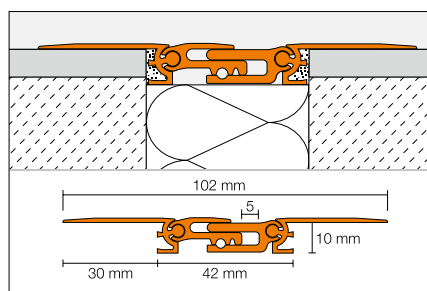
Hauteurs : 8 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 mm

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

Couvre-joints de dilatation

Schlüter®-DILEX-BTS est un profilé couvre-joint de dilatation en aluminium pour le montage ultérieur dans des revêtements déjà réalisés. Les éléments constitutifs coulissants les uns dans les autres, permettent d'absorber des mouvements tridimensionnels.

(Fiche produit 4.20)



Schlüter®-DILEX-BTS



Aluminium

Alu. naturel anodisé mat

Hauteur : 10 mm

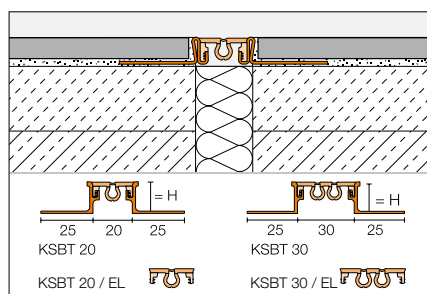
Hauteur : 10 mm

Schlüter®-DILEX-KSBT est un profilé couvre-joint de dilatation en aluminium ou en acier inoxydable V2A ou V4A, avec une zone de déformation interchangeable de 20 ou 30 mm de largeur en caoutchouc synthétique souple.

(Fiche produit 4.19)

Accessoires :

Raccord en croix dans la couleur correspondante



Schlüter®-DILEX-EKSBT 20 / 30



Acier inox. V2A

Coloris*



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

Coloris tendance*



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

Schlüter®-DILEX-EKSBT 20 / 30



Acier inox. V4A

Coloris*



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

Coloris tendance*



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

Schlüter®-DILEX-AKSBT 20 / 30



Aluminium

Coloris*



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

Coloris tendance*



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



Profilés de bordure et de liaison

Schlüter®-DILEX-KSA est un profilé de raccordement avec protection des arêtes, composé d'une ailette de fixation latérale en aluminium ou en acier inoxydable V2A ou V4A reliée à une zone de mouvements interchangeable en matériau synthétique souple. Il permet le raccordement de revêtements aux éléments fixes tels que les huisseries, ou aux revêtements carrelés existants.

(Fiche produit 4.8)

Schlüter®-DILEX-EKSA



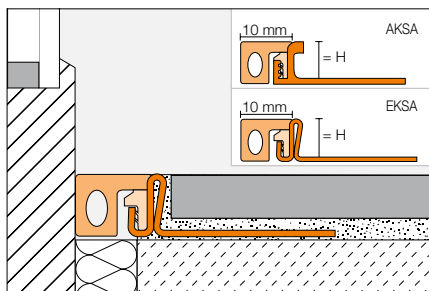
Acier inox. V2A

Acier inox. V4A

Schlüter®-DILEX-AKSA



Aluminium



Coloris*



Hauteurs : 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 |

18,5 | 21 | 25 | 30 mm

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

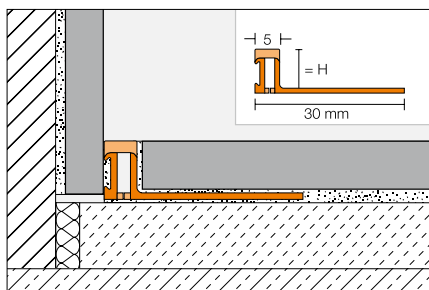
Coloris*



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

Schlüter®-DILEX-BWA est un profilé de raccordement en matériau synthétique pour des liaisons avec des revêtements carrelés existants ou des huisseries. La partie supérieure en CPE souple présente une surface visible de 5 mm de largeur.

(Fiche produit 4.9)



Schlüter®-DILEX-BWA



PVC

Coloris*



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

Coloris tendance*

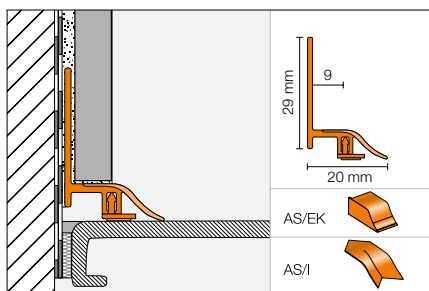


Hauteurs : 4,5 | 6 | 8 | 10 | 12,5 mm

Schlüter®-DILEX-AS est un profilé de raccordement flexible à rainure et languette pour la liaison entre du carrelage et des éléments fixes (baignoire, bac à douche, huisseries, etc.).

(Fiche produit 4.10)

Accessoires : angles rentrants et capuchons de fermeture.



Schlüter®-DILEX-AS

PVC

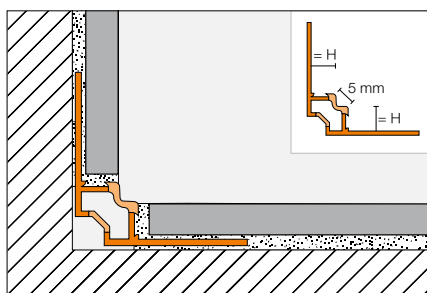
Coloris*



Joint s périphériques

Schlüter®-DILEX-EF est un profilé d'angle en matériau synthétique dur (PVC)/souple (CPE), pour la liaison sol/murs et mur/mur. Ce profilé se pose sur des supports non-flottants.

(Fiche produit 4.13)



Schlüter®-DILEX-EF

Coloris*

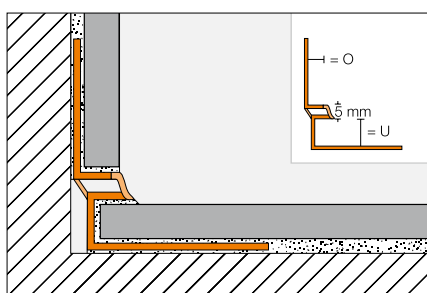


PVC / CPE

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

Schlüter®-DILEX-EKE est un profilé d'angle en matériau synthétique dur (PVC)/souple (CPE), pour la liaison sol/murs et mur/mur. Ce profilé permet de cacher la coupe du carreau et se pose sur des supports non-flottants.

(Fiche produit 4.13)



Schlüter®-DILEX-EKE

Coloris*

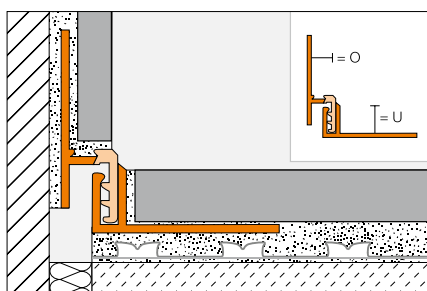


PVC / CPE

Hauteurs : 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 est un profilé en deux parties en matériau synthétique dur (PVC)/souple (CPE), avec assemblage à rainure et languette permettant d'absorber les mouvements au niveau des liaisons sol/murs. Adapté aux supports flottants.

(Fiche produit 4.14)



Schlüter®-DILEX-RF

Coloris*



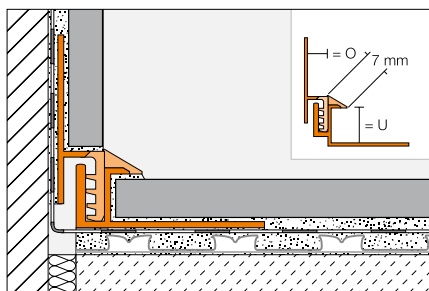
PVC / CPE

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



Jointes périphériques

Schlüter®-DILEX-EK est un profilé en deux parties en matériau synthétique dur (PVC)/souple (CPE), avec assemblage à rainure et languette permettant d'absorber les mouvements au niveau des liaisons sol/murs. Ce profilé permet de cacher la coupe du carreau et se pose sur des supports flottants.
(Fiche produit 4.14)



Schlüter®-DILEX-EK

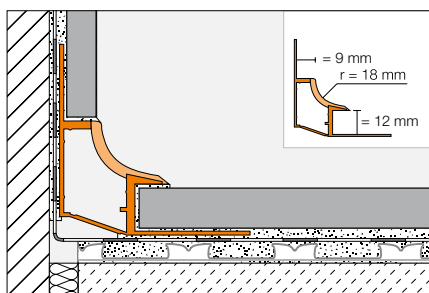
PVC / CPE

Coloris*



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

Schlüter®-DILEX-HK est un profilé à gorge en matériau synthétique dur (PVC)/souple (CPE), conçu pour les liaisons sol/murs, adapté aux secteurs qui exigent des règles d'hygiène strictes, tels que l'industrie agroalimentaire. Permet de cacher la coupe du carreau.
(Fiche produit 4.11)



Accessoires : angles rentrants et sortants, capuchons de fermeture et raccords.

Schlüter®-DILEX-HK

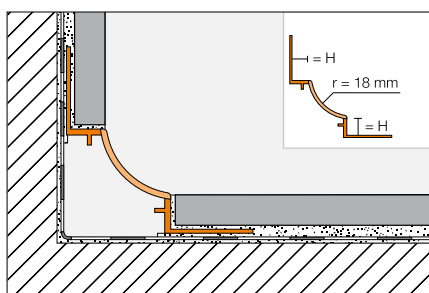
PVC / CPE

Coloris*



Hauteurs : U = 12 mm
O = 9 mm

Schlüter®-DILEX-HKW est un profilé à gorge en matériau synthétique conçu pour les liaisons mur/mur et sol/murs lorsque ne sont attendus que de faibles mouvements.
(Fiche produit 4.12)



Accessoires : angles rentrants et sortants, capuchons de fermeture.

Schlüter®-DILEX-HKW

PVC

Coloris*



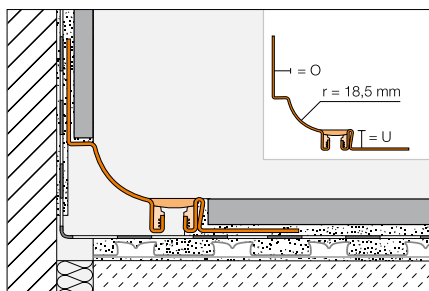
Hauteurs : 7 | 9 | 11 mm

Joint s p r i p h r i q u e s

Schlüter®-DILEX-HKS est la combinaison d'une gorge en acier inoxydable V2A ou V4A et d'un profilé de mouvements périphérique souple, conçue pour la liaison sol/murs de revêtements carrelés.

(Fiche produit 4.15)

Accessoires : angles rentrants et sortants, raccords.



Schlüter®-DILEX-HKS

Coloris*

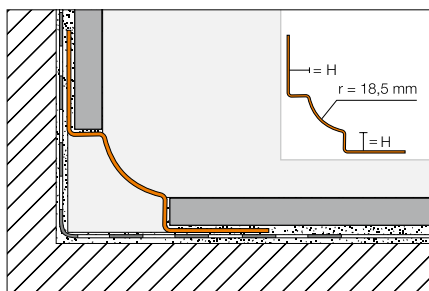


Acier inox. V2A / V4A

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

Schlüter®-DILEX-EHK est un profilé à gorge en acier inoxydable V2A ou V4A pour les liaisons sol/murs et mur/mur, adapté aux secteurs qui exigent des règles d'hygiène strictes, tels que l'industrie agroalimentaire.

(Fiche produit 4.15)



Schlüter®-DILEX-EHK

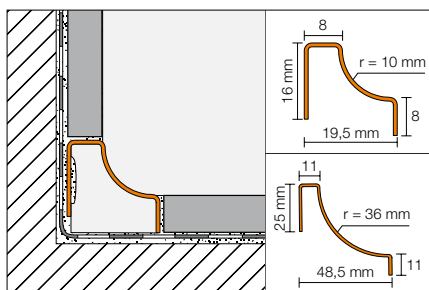
Acier inox. V2A
Acier inox. V2A brossé
Acier inox. V4A

Hauteurs : 7 | 9 | 11 mm
Hauteurs : 7 | 9 | 11 mm
Hauteurs : 7 | 9 | 11 | 16 mm

Schlüter®-DILEX-HKU est un profilé à gorge en acier inoxydable V2A ou V4A, pour les liaisons sol/murs ou mur/mur, adapté aux secteurs qui exigent des règles d'hygiène strictes. L'ailette de fixation interne permet d'utiliser le profilé pour des épaisseurs de revêtements différentes.

(Fiche produit 4.22)

Accessoires : angles rentrants et sortants, raccords.



Schlüter®-DILEX-HKU

Acier inox. V2A
Acier inox. V2A brossé
Acier inox. V4A

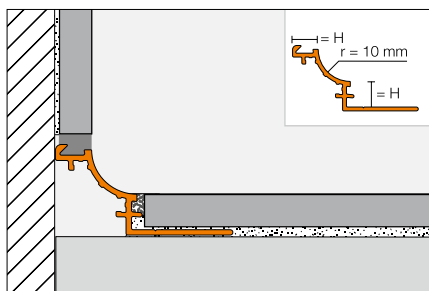
Hauteurs : 8 | 11 mm
Hauteur : 8 mm
Hauteur : 8 mm



Joint périphériques

Schlüter®-DILEX-AHK est un profilé à gorge en aluminium doté d'une surface structurée TRENDLINE. Il convient pour des angles muraux rentrants, des plans de travail de cuisine ou des tablettes destinées à recevoir un revêtement céramique. Le profilé peut être combiné avec des profilés Schlüter-RONDÉC, -JOLLY ou -QUADEC avec une finition structurée assortie.

(Fiche produit 4.21)



Accessoires : Angles rentrants et sortants, raccords, capuchons de fermeture

Schlüter®-DILEX-AHK

Surfaces*

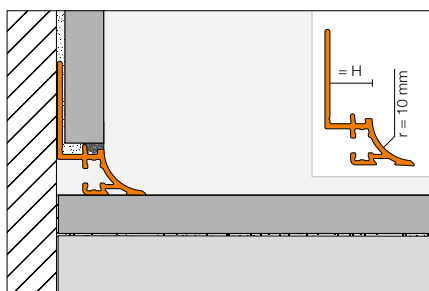
AE, ACG, ACGB, TSI, TSSG, TSDA

Aluminium

Hauteurs : 8 | 10 | 12,5 mm

Schlüter®-DILEX-AHKA est un profilé à gorge en aluminium avec une seule ailette pour les liaisons mur/mur et le raccordement avec des plans de travail de cuisine ou des plans vasques. Il est disponible avec différentes finitions anodisées et peut se raccorder d'un côté à des éléments fixes. Le profilé Schlüter-DILEX-AHKA-AE peut également être utilisé en liaison sol/murs.

(Fiche produit 4.21)



Accessoires : angles sortants, capuchons de fermeture.

Schlüter®-DILEX-AHKA

Surfaces*

AE, ACGB

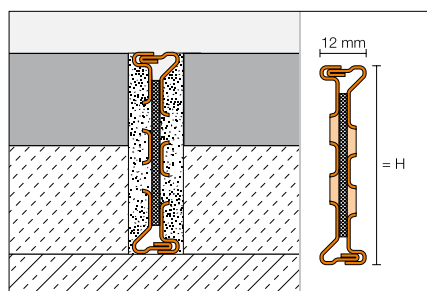
Aluminium

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

Joint de fractionnement pour pose scellée

Schlüter®-DILEX-EMP est un profilé de fractionnement en acier inoxydable pour pose scellée, permettant d'absorber des mouvements horizontaux à l'aide d'une liaison languette et rainure.

(Fiche produit 4.17)



Schlüter®-DILEX-EMP

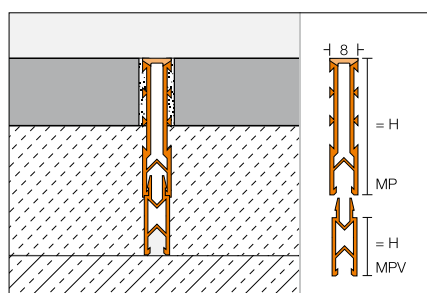


Acier inox. V2A

Hauteurs : 35 | 50 | 65 mm

Schlüter®-DILEX-MP/-MP/V est un profilé de fractionnement pour pose scellée. Il est composé de parois latérales en PVC dur recyclé, découpées en queue d'aronde et d'une zone de mouvements en CPE souple. La hauteur est réglée au moyen de rehausse. Le profilé peut absorber des contraintes de pression, mais pas de traction.

(Fiche produit 4.3)



Schlüter®-DILEX-MP



PVC / CPE

Rehausse

Coloris*

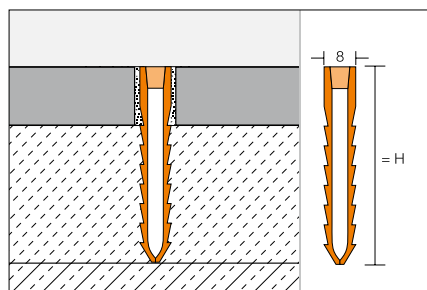


Hauteur : DILEX-MP 35 mm

Hauteurs : DILEX-MP/V 15 | 25 mm

Schlüter®-DILEX-MOP est un profilé de mouvements conçu pour la réalisation de joints de fractionnement en pose scellée ou pour être introduit dans des joints sciés. Il est composé de parois latérales crantées, stables, en PVC dur recyclé et d'une partie souple en PVC gris.

(Fiche produit 4.4)



Schlüter®-DILEX-MOP



PVC

Coloris*



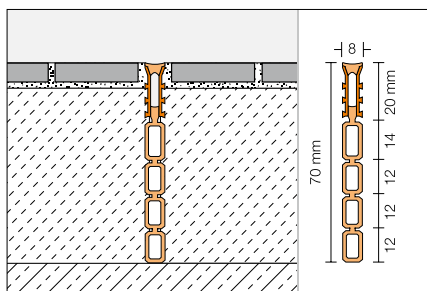
Hauteurs : 35 | 50 | 65 mm



Joint de fractionnement pour pose scellée

Schlüter®-DILEX-EZ 70 est un profilé de fractionnement pour pose scellée. Il est composé de parois latérales en PVC dur découpées en queue d'aronde, et d'une zone souple en PVC. La hauteur se règle en découpant les éléments.

(Fiche produit 4.2)



Schlüter®-DILEX-EZ 70



PVC

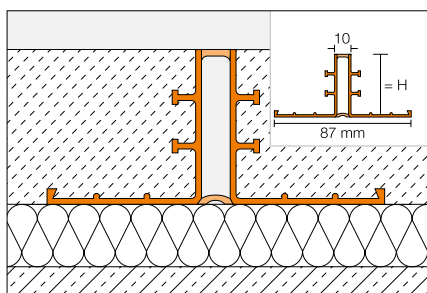
Coloris*

G

Hauteur : 70 mm

Schlüter®-DILEX-EP est un profilé de fractionnement pour chapes flottantes ou adhérentes. Les parties latérales sont en plastique dur recyclé, avec des zones de mouvements inférieure et supérieure en CPE souple.

(Fiche produit 4.5)



Schlüter®-DILEX-EP

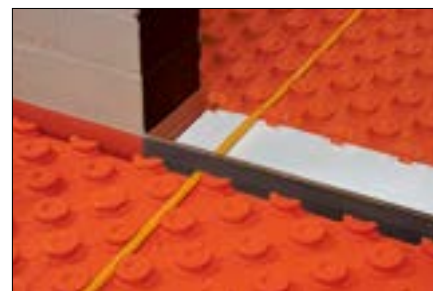
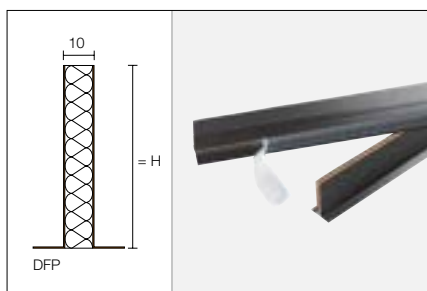
PVC / CPE

Hauteurs : 30 | 40 | 50 mm

Joint de fractionnement pour chape

Schlüter®-DILEX-DFP est un profilé de mouvements destiné au fractionnement des chapes et des seuils de portes.

(Fiche produit 9.1)



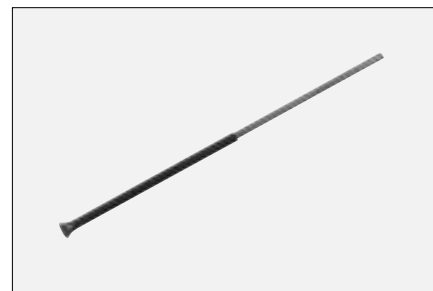
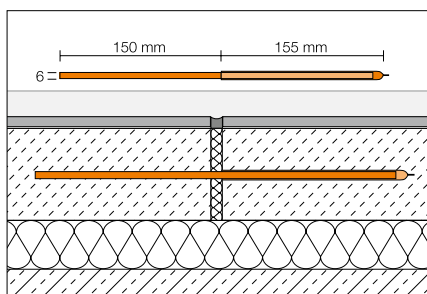
Schlüter®-DILEX-DFP

Mousse PE

Hauteurs : 60 | 80 | 100 mm Longueur : 1,0 m

Hauteur : 100 mm Longueur : 2,5 m

Schlüter®-DILEX-HVD est une cale qui évite le fluage des chapes fluides au droit des joints de fractionnement.



Schlüter®-DILEX-HVD

Acier

Hauteur : 6 mm

Pour tous ceux qui souhaitent en savoir plus

Nous avons éveillé votre curiosité sur les produits Schlüter®-Systems ?

Envie d'en savoir encore plus ? Rendez-vous sans tarder sur notre site web.

schluter-systems.fr



Retrouvez-nous également sur Instagram, Facebook, Youtube, LinkedIn et TikTok.



DES SOLUTIONS INNOVANTES

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn · Tél.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112
info@schluter.de · schluter-systems.com

Schlüter-Systems S.à.r.l. · 12, rue des Flandres · F-60410 Villeneuve-sur-Verberie
Tél. : 03 44 54 18 88 · Fax : 03 44 54 18 80 · profil@schluter.fr · schluter-systems.fr