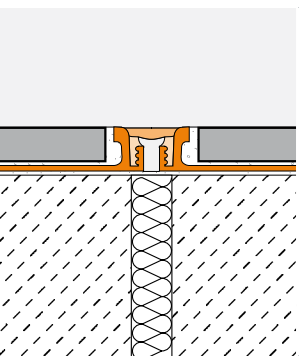


# Profilés pour joints de mouvements faciles d'entretien



Schlüter®-DILEX





<b>NORMES ET RÉGLEMENTATIONS EN VIGUEUR FRACTIONNEMENT ET PÉRIPHÉRIE</b>	1 – 3
<b>LEGENDE</b>	10
<b>COUVRE-JOINT DE DILATATION</b>	
Schlüter®-DILEX-KSBT	5
Schlüter®-DILEX-BT	5
<b>JOINTS DE FRACTIONNEMENT POSE COLLEE</b>	
Schlüter®-DILEX-KS	5
Schlüter®-DILEX-AKWS	5
Schlüter®-DILEX-EDP	5
Schlüter®-DILEX-BWB	6
Schlüter®-DILEX-BWS	6
<b>JOINT DE FRACTIONNEMENT DE CHAPE</b>	
Schlüter®-DILEX-EP	6
<b>JOINTS DE FRACTIONNEMENT POSE SCLEE</b>	
Schlüter®-DILEX-MOP	6
Schlüter®-DILEX-MP/-MPV	6
Schlüter®-DILEX-EMP	7
Schlüter®-DILEX-EZ 70	7
Schlüter®-DILEX-DFP	7
Schlüter®-DILEX-HVD	7
<b>JOINTS PERIPHERIQUES</b>	
Schlüter®-DILEX-RF	7
Schlüter®-DILEX-EK	8
Schlüter®-DILEX-EF	8
Schlüter®-DILEX-EKE	8
Schlüter®-DILEX-HKW	8
Schlüter®-DILEX-HK	8
Schlüter®-DILEX-HKS	9
Schlüter®-DILEX-EHK	9
Schlüter®-DILEX-AHK	9
<b>PROFILES DE RACCORDEMENT</b>	
Schlüter®-DILEX-KSA	9
Schlüter®-DILEX-BWA	9
Schlüter®-DILEX-AS	10
Schlüter®-DILEX-EZ 6 / 9	10



JOINT DE  
DILATATION

**Chapes et dalles à base de liants hydrauliques**

DTU 26.2 (avril 2008)  
NF P 14-201-1

Les joints doivent être respectés dans toute l'épaisseur du ravaillage éventuel, de la chape ou de la dalle et du revêtement le cas échéant.

**Travaux d'étanchéité des toitures terrasses**

DTU 43.1 (en révision)  
NF P 84-204-1-2

**Chauffage par plancher rayonnant électrique**

CPT PRE 3606

Non franchis par les éléments chauffants

Prolongés dans les chapes ou dalles qui les surmontent.

**Schlüter®-DILEX-BT  
Schlüter®-DILEX-KSBT  
Schlüter®-DILEX-BTS**

**Exécution de plancher chauffant eau chaude**

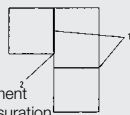
DTU 65.14

Non franchis par les tubes de chauffage.  
Toute l'épaisseur de la dalle y compris le revêtement est interrompue.

JOINT DE  
FRACTIONNEMENT  
DU SUPPORT

Tous les 25 m<sup>2</sup> au plus, tous les 8 ml si la surface reste nue ou reçoit un film de peinture.

Chapes ou dalles rapportées adhérentes : tous les 60 m<sup>2</sup> et au plus tous les 8 ml.  
Chapes ou dalles désolidarisées ou flottantes : tous les 40 m<sup>2</sup> et au plus tous 8 ml.  
Lors du fractionnement des surfaces carrelées, il faut se rapprocher le plus possible de la forme carrée et éviter les rapports > à 1,5 entre les côtés.



1-Joints de fractionnement  
2-Angle à risque de fissuration

**Schlüter®-DILEX-EP  
Schlüter®-BEKOTEC DFP**

**Fractionnement de protection dure**

≥ 2 cm largeur sur toute l'épaisseur autour des reliefs et émergences à l'aide d'un joint garni de produit ou dispositif imputrescible apte aux déformations alternées.  
Tous les 6 mètres au plus dans les deux sens.

Non franchis par les éléments chauffants.

Franchis seulement par les canalisations aller et retour dans le cas de dalles désolidarisées.

**Schlüter®-DILEX-EP  
-DFP-MP**

JOINT DE  
FRACTIONNEMENT  
DU CARRELAGE

Non franchis par les éléments chauffants.  
Tous les 40 m<sup>2</sup> ou 8 ml.  
Largeur mini de 5 mm.  
En cas de pose scellée, dans l'épaisseur totale (mortier-carrelage).

Au niveau des passages de portes et tous les 40 m<sup>2</sup> ou 8 ml.

Mastic dureté shore > 60 ou :

Profilés pour pose scellée  
**Schlüter®-DILEX-EMP-MP**

Profilés pour pose collée  
**Schlüter®-DILEX-BWB-BWS-KS-AKWS-EDP**

JOINT  
PÉRIPHÉRIQUE

5 mm d'épaisseur en cas de plancher chauffant  
3 mm dans tous les autres cas.

**Schlüter®-BEKOTEC-BRS**

Bande périphérique épaisseur 5 mm minimum (ou selon Avis Technique de chape fluide)

**Schlüter®-BEKOTEC-BRS**

Profilés  
**Schlüter®-DILEX-RF-EK-EF-HK  
-HKS-KSA**



JOINT DE  
DILATATION

**Pose collée**  
**Revêtements de murs intérieurs**  
CPT 3265 (mai 2006 V4)  
**NEUF**

Les joints de dilatation et de retrait du gros œuvre doivent être respectés dans le mortier colle et le carrelage.

**Schlüter®-DILEX-BT**  
**Schlüter®-DILEX-KSBT**  
**Schlüter®-DILEX-BTS**

**Revêtements de murs extérieurs**  
CPT 3266 (mai 2006 V3)  
**NEUF**

Les joints de dilatation du gros œuvre et les joints entre poteaux doivent être respectés dans le mortier colle et le carrelage.

**Schlüter®-DILEX-BT**  
**Schlüter®-DILEX-KSBT**  
**Schlüter®-DILEX-BTS**

**Revêtements de sols intérieurs / extérieurs**  
CPT 3529 (V2) renvoi au  
CPT 3267 (mai 2006 V3)  
**NEUF**

Respectés dans le mortier-colle et le revêtement carrelé.

**Schlüter®-DILEX-BT**  
**Schlüter®-DILEX-KSBT**  
**Schlüter®-DILEX-BTS**

JOINT DE  
FRACTIONNE-  
MENT  
DU SUPPORT

Respectés dans le revêtement et le produit de collage.

Sur le dallage  $\geq 3$  mois, les joints de retrait et de fractionnement peuvent être recouverts.

JOINT DE  
FRACTIONNEMENT  
DU CARRELAGE

Tous les 60 m<sup>2</sup>.  
Joints horizontaux tous les 6 ml.  
Joints verticaux tous les 10 ml.  
En cas d'utilisation de mortier joint d'élasticité  $\leq 8000$  MPa, les joints de fractionnement ne sont pas nécessaires.

**Schlüter®-DILEX-KS-AKWS-EDP**  
**-BWB-BWS**

Tous les 60 m<sup>2</sup>.  
Joints horizontaux tous les 6 ml.  
Joints verticaux tous les 10 ml.  
En cas d'utilisation de mortier joint d'élasticité  $\leq 8000$  MPa, les joints de fractionnement ne sont pas nécessaires.

**Schlüter®-DILEX-KS-AKWS-EDP**  
**-BWB-BWS**

En sol intérieur comme en sol extérieur, seuls les joints du support doivent être respectés. Schlüter Systems recommande des surfaces de 3 x 3 m maximum (cf. fiche technique 6.1 Ditra). Pas de fractionnement complémentaire. 5 mm de largeur au moins dans l'épaisseur du carrelage et du mortier-colle.  
Mastic dureté shore  $> 60$  ou :  
**Schlüter®-DILEX KS, EDP, BWB**  
**(intérieur et extérieur)**  
**Schlüter®-DILEX AKWS, BWS**  
**(intérieur uniquement)**

JOINT  
PÉRIPHÉRIQUE

Le revêtement ne doit pas être en butée contre la sous face rayonnant du plancher haut.

Traitement des raccordements avec appareils sanitaires et les parois traversées de cloisons et après pose du carrelage pour éviter les infiltrations. Sauf prescriptions spéciales du DPM, c'est à l'entreprise de plomberie de traiter ces points singuliers.

**Schlüter®-DILEX-AS**

*Jonction carreaux dormants menuiserie :*

Un joint doit être réalisé.

**Schlüter®-DILEX-BWA-AS**

*Angle sortant et rentrant :*

Un joint doit être réalisé.

**Schlüter®-JOLLY**  
**Schlüter®-RONDEC**  
**Schlüter®-SCHIENE**

*Dessus acrotères et arêtes supérieures du revêtement :*

Protégées par des bavettes formant goutte d'eau pour éloigner l'eau du revêtement.

Non dus par le carreleur sauf prescription spéciale du DPM  
**Schlüter®-DILEX-RF-EF-EKE**  
**-KSA-BWA**

**Intérieur :**

5 mm minimum sur plancher électrique (PRE).

5 mm sur sol chauffant eau (CPT 6514)

**3 mm dans les autres cas.**

Pour toute surface  $> 15$  m<sup>2</sup> sauf sols chauffants et dalles flottantes (quelle que soit la surface).

**Extérieur :**

à chaque butée avec un mur de gros œuvre, un vide de 3 mm min. doit être réservé.

Il doit être rempli à l'aide d'un profilé compressible ou élastomère.

Schlüter Systems recommande de laisser un espace de 5 mm. Autour des poteaux et des balcons même en cas d'1 bord à 3 bords libres.

**Schlüter®-DILEX-KSA-BWA**  
**Schlüter®-DILEX-RF-EK-EF-EKE**  
**Schlüter®-DILEX-HK**  
**Schlüter®-DILEX-HKS**

**Seuils de porte**

Joints réalisés dans la chape lorsqu'elle est coulée après montage des cloisons. Le joint doit être respecté dans le revêtement.

**Schlüter®-RENO-TK, RENO-T**  
**Schlüter®-DILEX-BWB, -BWS**



JOINT DE  
DILATATION

**Pose collée**

**Rénovations de sols**

**Locaux P4 P4S CPT 3530 (V2) mai 2006**

Neuf CPT 3526 (V2) mai 2006

*Rénovation* : Supprimés et refaits en partant du support d'origine. Carreau entier disposé de part et d'autre du joint de dilatation.  
*Neuf* : Système industriel fixé au gros oeuvre.

Carreau entier disposé de part et d'autre du joint de dilatation

**Schlüter®-DILEX-BT**  
**Schlüter®-DILEX-KSBT**  
**Schlüter®-DILEX-BTS**

**Pose scellée**

DTU 52.1 (décembre 2003) NF P61-203 / NF P61-202

**Exécution de l'ouvrage**

Respectés dans la forme, dans le mortier de pose et dans le revêtement. Egalement respectés dans les ravaoings C.D.E.

Locaux à sollicitations modérées

Les rives du carrelage peuvent être protégées par un profilé métallique.

- cornières métalliques,
- couvre-joints,
- dispositifs appropriés

**Schlüter®-DILEX-BT, Schlüter®-DILEX-BTS, Schlüter®-SCHIENE**

JOINT DE  
FRACTIONNEMENT  
DU SUPPORT

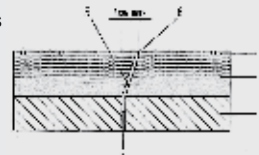
Pose scellée adhérente sur dallage béton :

Les joints peuvent être franchis par le revêtement sans précaution particulière après 30 jours d'âge du support.

Pose scellée adhérente sur dalle flottante d'enrobage de planchers chauffants

Les joints doivent être respectés à 4 cm près au moyen d'un rattrapage oblique du joint.

Interdit dans les locaux à sollicitations fortes et modérées.



- 1-Revêtement
- 2-Mortier de scellement
- 3-Support
- 4-Joint de retrait du support
- 5-Joint de rattrapage oblique
- 6-Joint répercuté dans le revêtement

Pose scellée désolidarisée ou sur isolant

Les joints peuvent être recouverts sans inconvénient (respecter les règles des joints de fractionnement du revêtement).

JOINT DE  
FRACTIONNEMENT  
DU CARRELAGE

*Rénovation* :

- Anciens dallage : joints non repris dans le nouveau revêtement
- Plancher : joints repris dans le nouveau revêtement ou créés suivant DTU 52.1.

*Neuf* :

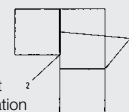
(voir figure) Seuls les joints du support doivent être respectés. Il n'est pas nécessaire de prévoir de fractionnement complémentaire du carrelage. Ils doivent suivre au plus près ceux du support de 6 à 10 mm de large.

**Schlüter®-DILEX-KS**  
**Schlüter®-DILEX-EDP**  
**Schlüter®-DILEX BWB**

Réservés à la pose, les joints mesurent 5 mm de large et sont réalisés suivant une ligne de joint des carreaux. Egalement réalisables par la mise en place dans le mortier frais d'un profilé compressible.

Par sciage 2 à 5 jours après réalisation du revêtement, ils mesurent 3 mm de large. Ils doivent être insérés au moins aux 2/3 de l'épaisseur totale carrelage – mortier de pose + éventuellement forme de type E-F-G.

Lors du fractionnement des surfaces carrelées, il faut se rapprocher le plus possible de la forme carrée et éviter les rapports > à 1,5 entre les côtés.



- 1-Joints de fractionnement
- 2-Angle à risque de fissuration

Pose adhérente

Les surfaces supérieures à 60 m<sup>2</sup> sont fractionnées. Les couloirs sont fractionnés par tranches de l'ordre de 8 ml.

Pose désolidarisée ou sur isolant

Le fractionnement est ramené à 40 m<sup>2</sup>. Les couloirs sont fractionnés par tranche de l'ordre de 6 m de longueur.

Sols extérieurs

Joints de 5 mm min. réservés à la pose avec une surface max. de 20 m<sup>2</sup> et une longueur max. de 5 ml.

**Schlüter®-DILEX-EZ 70 - Schlüter®-DILEX-EMP - Schlüter®-DILEX-MOP-MP**  
**En superposition du EP et du DFP : Schlüter®-DILEX-KS -AKWS -EDP -BWB -BWS**

JOINT  
PÉRIPHÉRIQUE

Un joint de 5 mm doit être prévu le long des murs, poteaux et butées verticales.

**Schlüter®-DILEX-HK**  
**Schlüter®-DILEX-HKS**

Sans relevé en matériaux résilients, un vide d'au moins 3 mm doit être réservé entre la dernière rangée de carreaux et les parois verticales des murs ou cloisons et autour des poteaux (joint supprimable sur surface < à 7 m<sup>2</sup>). Dans le cas d'un plancher chauffant, la largeur du joint est d'au moins 5 mm. Dans le cas des balcons et loggias non étanchés, sa largeur est de 5 mm minimum et de 10 mm dans les autres cas. La feuillure de porte fait partie de la périphérie.

**Schlüter®-DILEX-KSA-BWA - Schlüter®-DILEX-RF-EK-EF-EKE**  
**Schlüter®-DILEX-HK - Schlüter®-DILEX-HKS**



## Les joints de mouvements sont indispensables

Même si cela n'apparaît pas au premier coup d'oeil : 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, la charge, 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, de sorte à éviter l'apparition de dommages au niveau du revêtement. 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 mouvement à l'aide des profilés DILEX. Contrairement aux classiques joints en silicone, ces joints ne nécessitent aucun entretien sur le long terme. Leur mise en oeuvre 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

Les **joints de dilatation** (joints dans la structure du bâtiment) sont nécessaires pour assurer la statique du bâtiment et 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 fractionnement** de zones 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 chocs. Les joints de mouvements dans le soubassement ne doivent pas être fermés ni recouverts par un revêtement de sol.

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 chocs 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 gorges au niveau des liaisons sol/mur ou des angles rentrants. Ceux-ci sont utilisés par exemple pour faciliter le nettoyage.

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.



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



## COUVRE-JOINT DE DILATATION



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

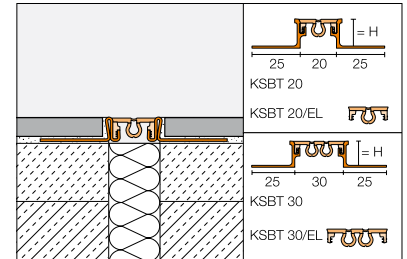
**Hauteurs disponibles (= H) :**

Acier inox. : 8, 10, 12,5, 14, 16, 18,5, 21, 25, 30 mm

Laiton : 8, 10, 12,5, 16 mm

Aluminium : 8, 10, 12,5, 14 mm

**Couleurs\* :** G - GS - HB

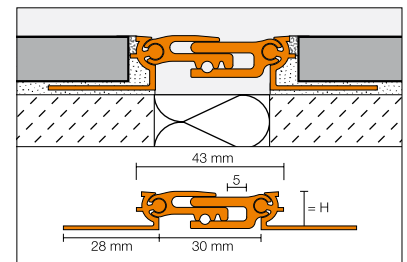


**Schlüter®-DILEX-BT** est un profilé couvre-joint de dilatation en aluminium ou en laiton avec les éléments constitutifs coulissants les uns dans les autres, permettant d'absorber des mouvements tridimensionnels.

**Hauteurs disponibles (= H) :**

Aluminium : 8, 10, 12,5, 15, 17,5, 20 mm

Alu. anodisé : 8, 10, 12,5, 15, 17,5, 20 mm



## JOINTS DE FRACTIONNEMENT POSE COLLEE



**Schlüter®-DILEX-KS** est un joint de fractionnement pour pose collée avec protection des arêtes de carrelage, comportant des ailes de fixation latérales en laiton, en aluminium ou en acier inoxydable reliées entre-elles par une zone pouvant se déformer, interchangeable en matériau synthétique souple.

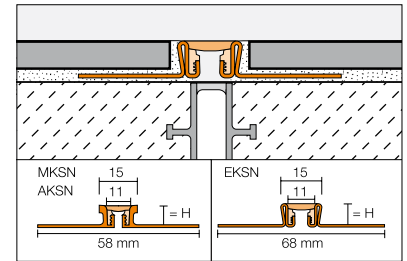
**Hauteurs disponibles (= H) :**

Laiton: 8, 10, 12,5, 16 mm

Acier inox.: 2,5, 4,5, 6, 8, 10, 12,5, 14, 16, 18,5, 21, 25, 30 mm

Aluminium: 8, 10, 12,5, 14 mm

**Couleurs\* :** G - GS - HB - PG



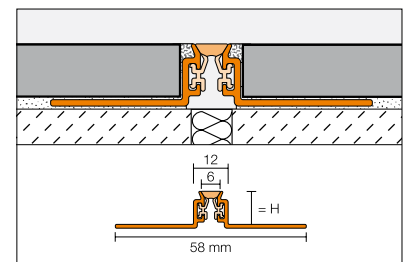
**Schlüter®-DILEX-AKWS** est un profilé de fractionnement pour pose collée, en aluminium avec une zone de mouvement en PVC souple.

**Hauteurs disponibles (= H) :**

H = 8, 9, 10, 11, 12,5, 14, 16, 21 mm

**Couleurs\* :**

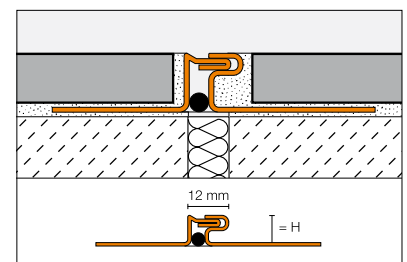
G - GS - HB - PG



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

**Hauteurs disponibles (= H) :**

H = 8, 9, 10, 11, 12,5, 14, 16, 18,5, 21, 25, 30 mm





## JOINTS DE FRACTIONNEMENT POSE COLLEE



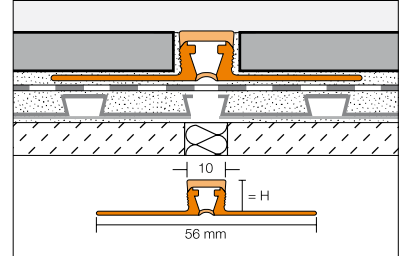
**Schlüter®-DILEX-BWB** est un profilé de fractionnement pour pose collée avec des parties latérales en matière synthétique, recyclée, rigide. La partie supérieure en CPE souple présente une surface visible de 10 mm de largeur. Le profilé offre une protection limitée des arêtes en cas de charges de passage élevées.

**Hauteurs disponibles (= H) :**

H = 6, 8, 10, 12,5, 15, 20 mm

**Couleurs\* :**

BW - G - GS - HB - PG - SP

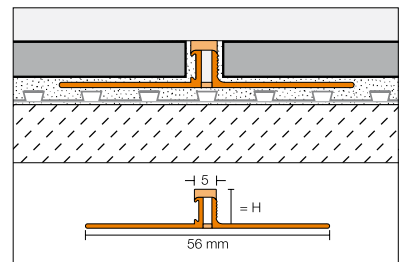


**Schlüter®-DILEX-BWS** est un profilé de fractionnement pour pose collée avec des parties latérales en matière synthétique, recyclée, rigide. La partie supérieure en CPE souple présente une surface visible de 5 mm de largeur. Le profilé offre une protection limitée des arêtes en cas de charges de passage élevées.

**Hauteurs disponibles (= H) :**

H = 4,5, 6, 8, 9, 10, 11, 12,5 mm

**Couleurs\* :** BW - G - GS - HB - PG - SP



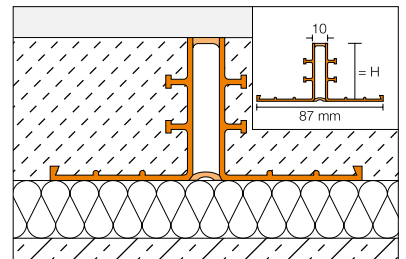
## JOINT DE FRACTIONNEMENT DE CHAPE



**Schlüter®-DILEX-EP** est un profilé de fractionnement des chapes flottantes ou solidaires. Les parties latérales sont en plastique dur recyclé, avec des zones de mouvement inférieures et supérieures en CPE souple.

**Hauteurs disponibles (= H) :**

H = 30, 40, 50 mm



## JOINT DE FRACTIONNEMENT POSE SCLEE

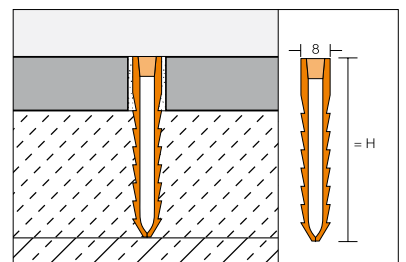


**Schlüter®-DILEX-MOP** est un profilé de mouvements conçu pour la réalisation de joints de fractionnement en pose scellée ou pour être introduit dans des joints sciés. Il est composé de parois latérales crantées, stables, en PVC dur recyclé et d'une zone souple en PVC gris.

**Hauteurs disponibles (= H) :**

H = 35, 50, 65 mm

**Couleur\* :** G

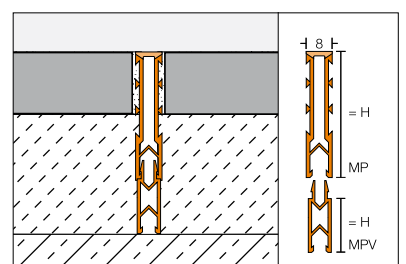


**Schlüter®-DILEX-MP/-MPV** est un profilé de fractionnement pour pose scellée. Il est composé de parois latérales en PVC dur recyclé, découpées en queue d'aronde et une zone de dilatation en PVC souple. La hauteur est réglée au moyen de rehausse. Le profilé peut absorber des contraintes de pression,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

**Hauteur du profilé :** DILEX-MP 35 mm

**Réhausse :** DILEX-MPV 15 et 25 mm

**Couleurs\* :** G - GS - HB - ZR



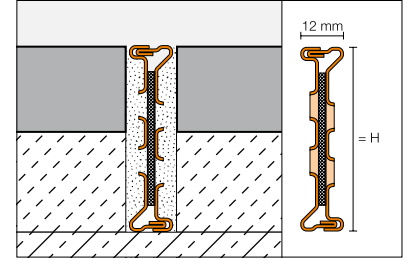


## JOINTS DE FRACTIONNEMENT POSE SCLEE



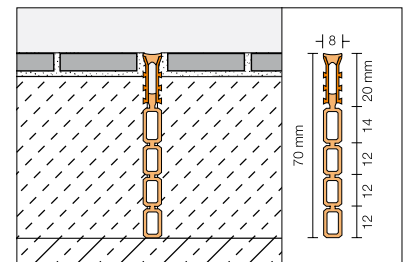
**Schlüter®-DILEX-EMP** est un profilé de fractionnement en acier inoxydable pour pose scellée, permettant d'absorber des mouvements horizontaux à l'aide d'une liaison languette et rainure.

**Hauteurs disponibles (= H) :**  
35, 50, 65 mm



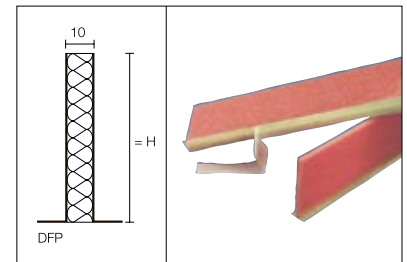
**Schlüter®-DILEX-EZ 70** est un profilé de fractionnement pour pose scellée. Il est composé de parois latérales en PVC dur découpées en queue d'aronde et une zone de dilatation en PVC souple. La hauteur est réglée en découpant les éléments. Le profilé peut absorber des contraintes de pression, mais pas de traction.

**Hauteurs disponibles (= H) :** 70 mm  
**Couleurs :** G (gris);  
M (liseré laiton); C (liseré chromé)

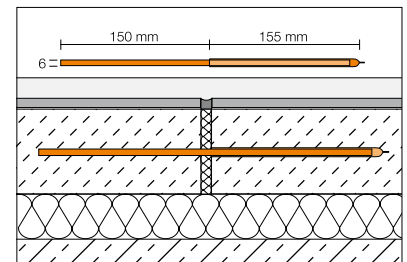


**Schlüter®-DILEX-DFP** est un profilé de mouvements destiné au fractionnement des chapes, au niveau des seuils de portes.

**Hauteurs :** 60, 80, 100 mm



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

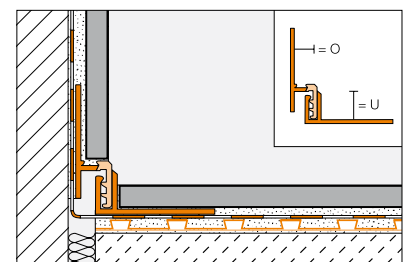


## JOINTS PERIPHERIQUES



**Schlüter®-DILEX-RF** est un profilé en deux parties en matériau synthétique dur/souple avec assemblage à rainure et languette pour des joints périphériques durablement souples au niveau des raccordements sol-murs ou au niveau des plinthes.

**Hauteurs disponibles (=U/O):**  
U = 10, 12,5, 15, 18, 22 mm  
O = 8, 10, 12,5, 15, 18 mm  
**Couleurs\*:** G - PG





## JOINTS PERIPHERIQUES



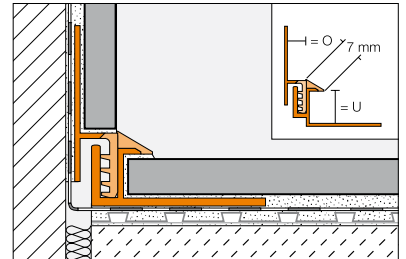
**Schlüter®-DILEX-EK** est un joint périphérique flexible et durable en matériau synthétique dur/souple muni d'un assemblage à languette et rainure. Le joint sol/mur c.à.d. dire sol/plinthe ne nécessite aucun entretien.

**Hauteurs disponibles (= U/O) :**

U = 8, 11, 15 mm

O = 7, 10, 14 mm

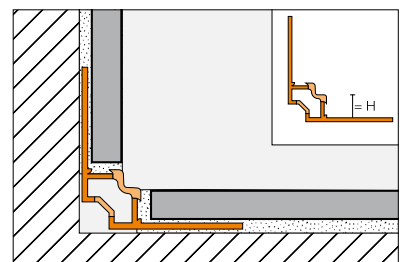
**Couleurs\* :** BW - G - GS - HB - PG



**Schlüter®-DILEX-EF** est un profilé d'angle souple monobloc en matériau synthétique dur/souple pour angles rentrants ou pour le raccordement sol-murs. Ce profilé se pose sur des supports non-flottants.

**Hauteurs disponibles (=H):** 8, 10, 12,5, 15 mm

**Couleurs\* :** BW - G - HB - PG - SP



**Schlüter®-DILEX-EKE** est un profilé d'angle souple en matériau synthétique dur/souple pour les angles rentrants verticaux ou horizontaux. Ils sont posés sur des revêtements non-flottants.

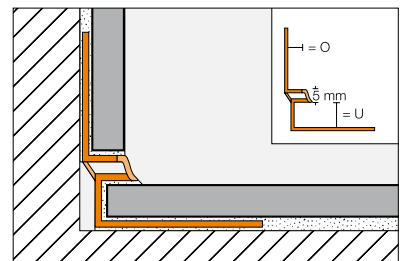
**Hauteurs disponibles (= U/O) :**

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

**Couleurs\* :** BW - G - HB - PG - SP



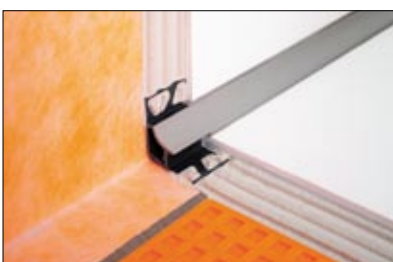
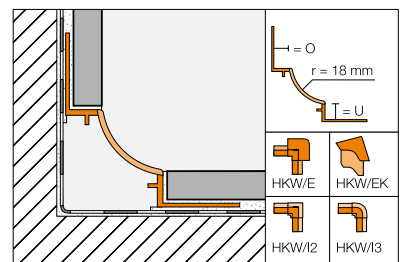
**Schlüter®-DILEX-HKW** est un profilé à gorge en matériau synthétique conçu pour les angles rentrants et pour la liaison sol/murs lorsque ne sont attendus que de faibles mouvements.

**Hauteurs disponibles (= U/O) :**

U 7/ O 7 mm, U 9/ O 9 mm, U 11/ O 11 mm

**Couleurs\* :** BW - G - HB - PG

**Accessoires :** angles rentrants et sortants, capuchons d'extrémité



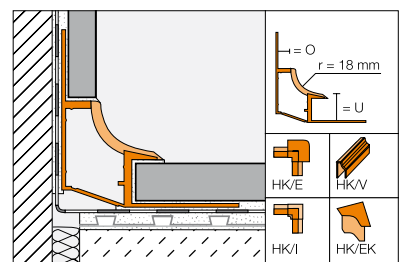
**Schlüter®-DILEX-HK** est un profilé à gorge pour réaliser une liaison sol/mur. Il répond aux exigences particulières d'hygiène, aux possibilités de nettoyage en vigueur notamment dans l'industrie agroalimentaire, dans les cuisines collectives etc.

**Hauteurs disponibles (= U/O) :**

U 12/ O 9 mm, U 18/ O 9 mm

**Couleurs\* :** BW - G - HB

**Accessoires :** angles rentrants et sortants, capuchons d'extrémité et raccords





## JOINTS PERIPHERIQUES



**Schlüter®-DILEX-HKS** est une combinaison d'une gorge en acier inoxydable et d'un profilé de joint de mouvement périphérique souple conçu pour la liaison sol/murs de revêtement carrelés.

Egalement disponible avec surface anodisée.

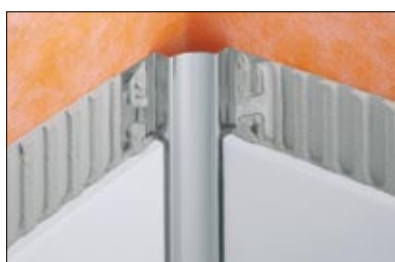
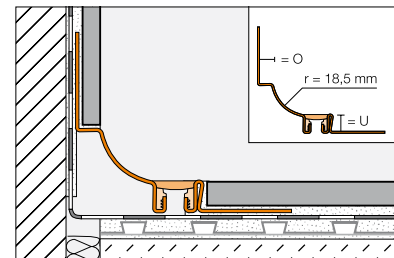
**Hauteurs disponibles (= U/O) :**

U = 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 25, 30 mm

O = 7, 9, 11 mm

**Couleurs\* :** G - GS - HB - PG

**Accessoires :** angles rentrants et sortants, raccords



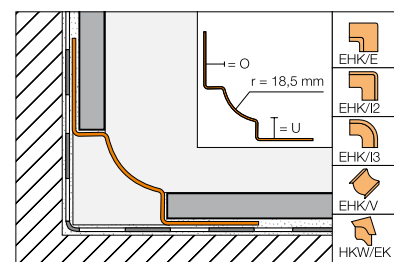
**Schlüter®-DILEX-EHK** est un profilé à gorge en acier inoxydable répondant aux exigences d'hygiène des angles rentrants et des liaisons sol/mur notamment dans l'industrie agroalimentaire.

Egalement disponible avec surface anodisée.

**Hauteurs disponibles (= U/O) :**

U 7/ O 7 mm, U 9/ O 9 mm, U 11/ O 11 mm

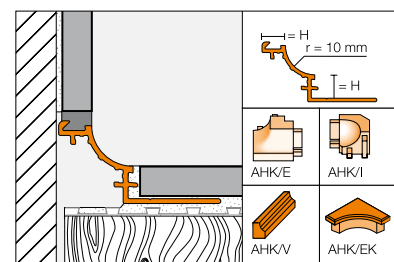
**Accessoires :** angles rentrants et sortants, raccords



**Schlüter®-DILEX-AHK** est un profilé à gorge en aluminium pour les angles rentrants. Plusieurs finitions anodisées sont proposées.

**Hauteurs disponibles (= H) :** 8, 10, 12,5 mm

**Surfaces\* :** AE, ACG, ACGB, AK, AKG, AKGB, AM, AMG, AMGB, AT, ATG, ATGB



## PROFILES DE RACCORDEMENT



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

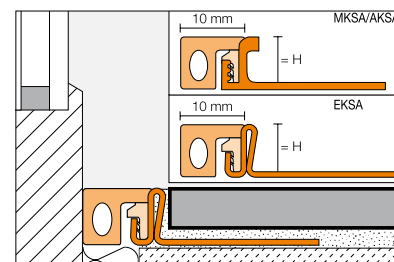
**Hauteurs disponibles (=H):**

Acier inox.: 8, 10, 12,5, 14, 16, 18,5, 21, 25, 30 mm

Laiton: 8, 10, 12,5, 16 mm

Aluminium: 8, 10, 12,5, 14 mm

**Couleurs\*:** G - GS - HB - PG

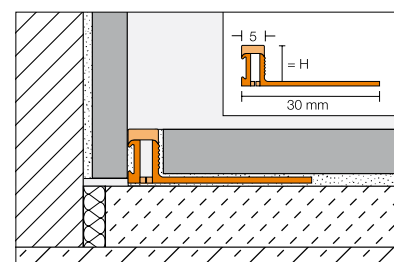


**Schlüter®-DILEX-BWA** est un profilé de raccordement flexible en matériau synthétique pour des liaisons avec des revêtements carrelés existants ou des huisseries.

**Hauteurs disponibles (= H) :**

4,5, 6, 8, 10, 12,5 mm

**Couleurs\* :** BW - G - GS - HB - PG





## PROFILES DE RACCORDEMENT

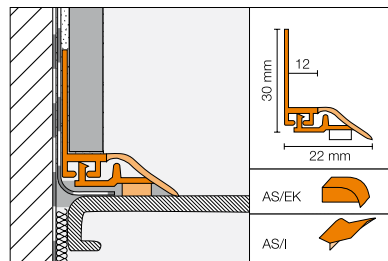


**Schlüter®-DILEX-AS** est un profilé de raccordement flexible pour des liaisons entre carrelage et éléments encastrés (baignoire, bac à douche, huisseries, etc.).

Pour carreaux de 6 à 12 mm d'épaisseur.

**Couleurs\*** : BW - G - HB - PG

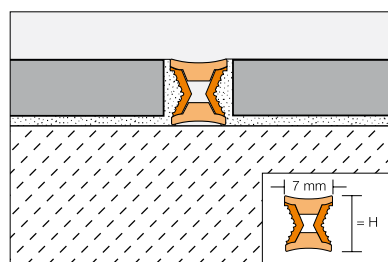
**Accessoires** : angles rentrants et capuchons d'extrémité



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

**Hauteurs disponibles (= H)** : 6, 9 mm

**Combinaisons de couleurs\*\*** : M/G (liseré laiton / gris), C/CG (liseré chromé / jaune citron)



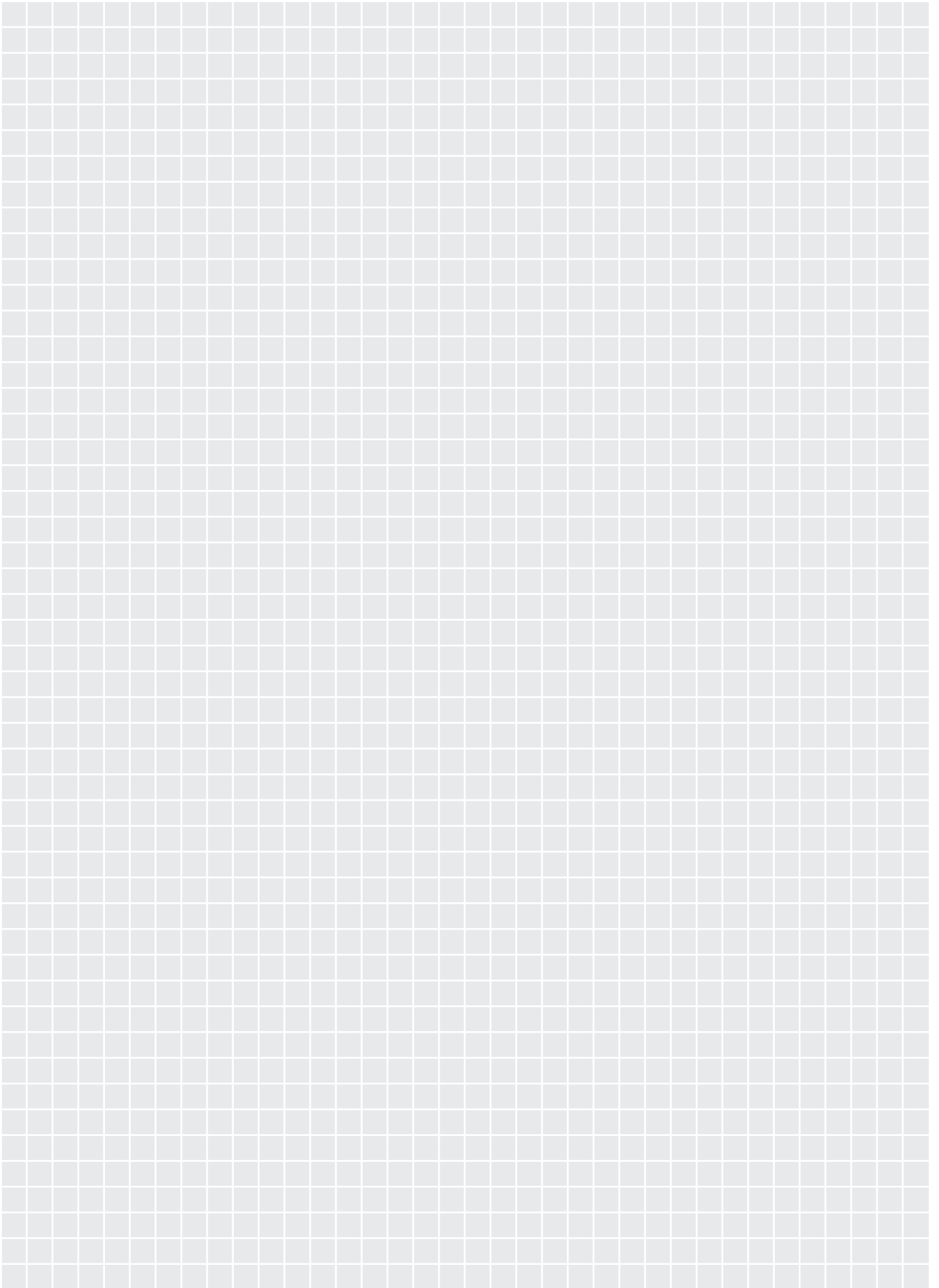
\*\* Les profilés ont 2 faces visibles de couleurs différentes

## CODE COULEURS

	<b>BW</b> blanc brillant RAL 9010 (sanitaires: „edelweiss“)		<b>GS</b> noir graphite RAL 9011 (sanitaires: „ébonite“)		<b>SP</b> pêche satiné pas de RAL (sanitaires: „pêche satiné“)
	<b>CG</b> jaune citron RAL 1021		<b>HB</b> beige clair RAL 1019		<b>ZR</b> rouge brique RAL 8004
	<b>G</b> gris RAL 7030		<b>PG</b> gris pastel pas de RAL (sanitaires: „manhattan“)		

## SURFACES ANODISEES

AE = Alu. naturel anodisé mat	AK = Alu. cuivre anodisé mat	AM = Alu. laiton anodisé mat	AT = Alu. titane anodisé mat
ACG = Alu. chromé anodisé brillant	AKG = Alu. cuivre anodisé brillant	AMG = Alu. laiton anodisé brillant	ATG = Alu. titane anodisé brillant
ACGB = Alu. chromé anodisé brossé	AKGB = Alu. cuivre anodisé brossé	AMGB = Alu. laiton anodisé brossé	ATGB = Alu. titane anodisé brossé





DES SOLUTIONS INNOVANTES

**Schlüter-Systems KG**

Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn  
Tel. +49 (0) 23 71 / 971-261 · Fax +49 (0) 2371 / 971-112  
E-Mail [info@schlueter.de](mailto:info@schlueter.de)  
Internet [www.schlueter-systems.com](http://www.schlueter-systems.com)

**Schlüter-Systems S.à.r.l.**

12, rue des Flandres · BP 80147 · Villeneuve sur Verberie  
F-60611 La Croix St. Ouen Cedex  
Tél. 03.44.54.18.88 · Télécop 03.44.54.18.80

E-mail [profil@schluter-systems.fr](mailto:profil@schluter-systems.fr) · Internet [www.schluter-systems.fr](http://www.schluter-systems.fr)