

## Schlüter®-DILEX-EKE/-EF

Profilé périphérique

Profilés de mouvements pour angles rentrants

# 4.13

Fiche produit

### Applications et fonctions

**Schlüter-DILEX-EKE** et **-EF** sont des profilés d'angles rentrants pour la liaison mur-mur et peuvent aussi être utilisés pour réaliser une liaison flexible entre sol et murs avec des supports non-flottants.

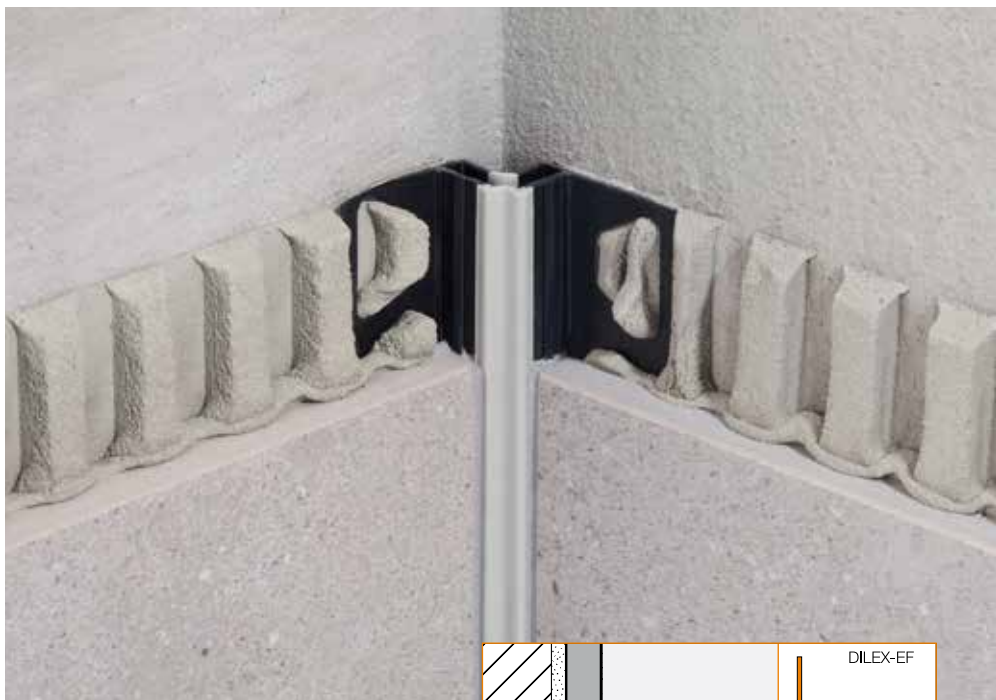
Les ailettes latérales à perforations trapézoïdales du profilé sont noyées dans le mortier-colle en dessous du revêtement carrelé. L'une des ailettes du profilé DILEX-EKE comporte un espace creux dans lequel il est possible de glisser les carreaux, masquant ainsi leur coupe.

Avec DILEX-EF, les carreaux sont posés de chaque côté du profilé en respectant un espace correspondant à une largeur de joint. Le carreau doit être positionné à fleur de l'arête du profilé ou jusqu'à environ 2 mm en dessous du niveau du profilé, ce qui autorise une mise en œuvre avec différentes épaisseurs de carreaux. Les joints entre le profilé et les carreaux doivent être entièrement garnis de mortier-joint.

La zone de déformation visible est de 5 mm seulement. En fonction de l'application prévue, il convient de déterminer si cette largeur de 5 mm est suffisante pour absorber les mouvements prévisibles.

### Matériaux

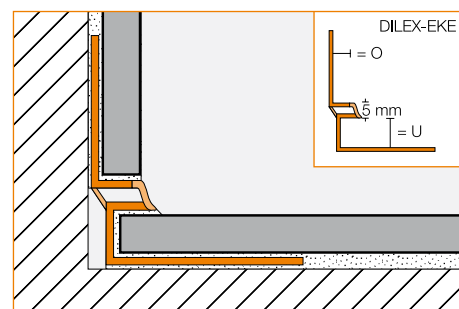
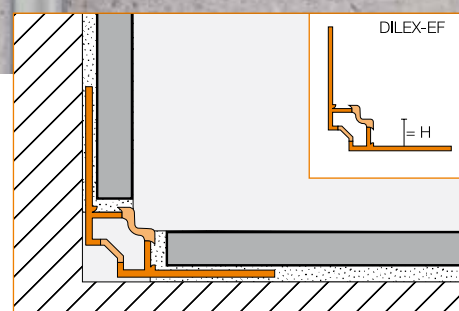
Schlüter-DILEX-EKE et -EF comportent des ailettes de fixation latérales en PVC dur recyclé et une partie centrale en CPE souple.



### Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

Schlüter-DILEX-EKE et -EF s'utilisent comme joints de mouvements d'angle rentrant pour les liaisons sol/mur et mur/mur. Le profilé résiste aux contraintes chimiques auxquelles sont généralement exposés les revêtements carrelés. Le CPE souple résiste aux UV et aux intempéries, ainsi qu'aux moisissures et aux bactéries. Ce profilé peut également être utilisé en milieu agroalimentaire.

Le CPE offre une bonne résistance à un grand nombre d'acides, de lessives alcalines, d'huiles, de graisses et de solvants. Le choix du profilé sera déterminé au cas par cas selon les contraintes chimiques, mécaniques ou autres prévisibles.





### Mise en œuvre de Schlüter®-DILEX-EKE

1. Sélectionner Schlüter-DILEX-EKE en fonction de l'épaisseur du carrelage. La hauteur « U » du profilé doit être suffisamment importante pour pouvoir glisser les carreaux dans la chambre prévue à cet effet (pour une épaisseur de carrelage comprise entre 9 et 10 mm, par exemple, il convient de choisir une hauteur U 11).
2. Appliquer du mortier-colle à l'aide d'une spatule crantée à l'endroit où le profilé est destiné à être posé. Noyer le profilé dans la colle et en recouvrir les ailettes de fixation à l'aide de la spatule.
3. Coller le côté d'un carreau laissant un espace d'environ 2 mm par rapport au profilé. Sur le deuxième côté, glisser le carreau dans l'espace creux du profilé, en veillant à y introduire autant de colle que possible et à combler ainsi cet espace.
4. Garnir cet espace avec du mortier joint.

### Mise en œuvre de Schlüter®-DILEX-EF

1. Sélectionner le profilé Schlüter-DILEX-EF en fonction de l'épaisseur du carrelage, de sorte que le carreau arrive à fleur de l'arête supérieure du profilé ou, le cas échéant, soit positionné jusqu'à env. 2 mm en dessous de l'arête supérieure du profilé.
2. Appliquer du mortier-colle à l'aide d'une spatule crantée à l'endroit où le profilé est destiné à être posé. Noyer le profilé dans la colle et en recouvrir les ailettes de fixation à l'aide de la spatule.
3. Poser les carreaux en réservant un espace d'environ 2 mm par rapport au profilé.
4. Garnir cet espace avec du mortier joint.

### Nota

Schlüter-DILEX-EKE et -EF sont résistants aux moisissures et aux bactéries et ne nécessitent pas d'entretien particulier. Ils peuvent être nettoyés à l'aide de produits ménagers utilisés lors de l'entretien du carrelage.

### Vue d'ensemble :

#### Schlüter®-DILEX-EKE

Couleurs : G = gris, PG = gris pastel, BW = blanc brillant, HB = beige clair, GS = noir graphite, SP = pêche satiné  
Longueur de livraison : 2,50 m

Couleurs	G	PG	BW	HB	GS	SP
U = 8 mm / O = 7 mm	•	•	•	•	•	•
U = 9 mm / O = 8 mm	•	•	•	•	•	•
U = 11 mm / O = 10 mm	•	•	•	•	•	•
U = 13 mm / O = 12 mm	•	•	•	•	•	•
U = 15 mm / O = 14 mm	•	•	•	•	•	•

#### Schlüter®-DILEX-EF

Couleurs : G = gris, PG = gris pastel, BW = blanc brillant, HB = beige clair, SP = pêche satiné  
Longueur de livraison : 2,50 m

Couleurs	G	PG	BW	HB	SP
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
H = 15 mm	•	•	•	•	•

