

Schlüter®-DILEX-EK / -RF

Profilé d'angles

profilé de mouvements pour angles rentrants

4.14

Fiche produit

Applications et fonctions

Schlüter®-DILEX-EK et **RF** sont des profilés en deux parties avec assemblage à rainure et languette pour la réalisation de joints périphériques souples entre le sol et les plinthes ou les murs carrelés. Schlüter®-DILEX-EK et RF peuvent compenser des mouvements horizontaux et verticaux (jusqu'à 7 mm pour les mouvements horizontaux et jusqu'à 8 mm pour les mouvements verticaux). Les joints périphériques des revêtements sur chapes flottantes et de sols chauffants sont exposés à des déformations de cet ordre de grandeur.

L'aile de fixation latérale à perforations trapézoïdales s'ancre dans la couche de mortier colle du revêtement de sol. La chambre prévue dans la partie inférieure du profilé Schlüter®-DILEX-EK permet d'y glisser l'arête de coupe des carreaux de sol y compris pour des carreaux d'épaisseur inférieure (cette chambre n'existe pas sur le profilé Schlüter®-DILEX-RF). La réduction de la surface visible rend le joint périphérique particulièrement discret et élégant.

L'assemblage souple à rainure et languette absorbe des mouvements verticaux et horizontaux. Les profilés Schlüter®-DILEX-EK et RF préviennent les ponts phoniques au niveau de la liaison sol/mur et réduisent la transmission des bruits.

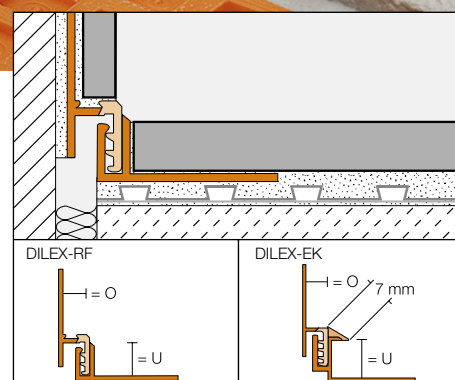


Matériaux

Schlüter®-DILEX-EK et -RF se composent d'ailes de fixation latérales en PVC dur recyclé, et d'une zone de dilatation entre la rainure et la languette en CPE souple. Les surfaces visibles sont de la même couleur.

Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

Schlüter®-DILEX-EK et -RF sont des joints de mouvements périphériques pour les liaisons sol/murs en pose collée. Le profilé résiste aux contraintes chimiques auxquelles sont généralement exposés les revêtements carrelés.



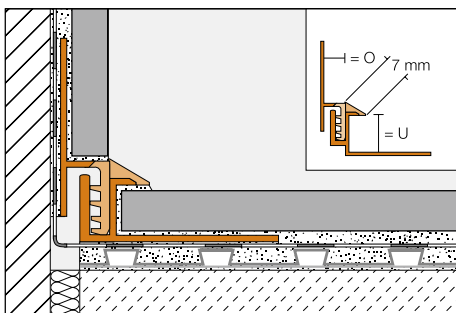


Le CPE souple mis en œuvre dans ce profilé résiste aux UV et aux intempéries, ainsi qu'aux moisissures et aux bactéries. Ce profilé peut également être utilisé en contact avec des denrées alimentaires. Le CPE souple offre une bonne résistance à un grand nombre d'acides, de lessives alcalines, d'huiles, de graisses et de solvants.

Le choix du profilé doit être déterminé au cas par cas, en fonction des contraintes chimiques, mécaniques et autres prévues.

Mise en œuvre de Schlüter®-DILEX-EK

1. Sélectionner le profilé Schlüter®-DILEX-EK en fonction de l'épaisseur des carreaux, O = épaisseur des carreaux muraux ou des carreaux de plinthe, U = épaisseur des carreaux de sol, la hauteur „U“ du profilé devant être choisie de sorte à pouvoir bien enfoncer le carreau de sol dans la chambre (pour une épaisseur de carrelage comprise entre 8 et 10 mm, par exemple, il convient de choisir une hauteur U 11).
2. Appliquer de la colle sur les zones d'appui des ailes de fixation à perforations trapézoïdales. Noyer l'aile de fixation dans la colle et la recouvrir de mortier colle à l'aide d'une spatule. Il est également possible de poser simplement Schlüter®-DILEX-EK et de recouvrir l'aile de fixation lors de la pose du carrelage.
3. Glisser les carreaux dans la chambre du profilé prévue à cet effet. Poser les carreaux du mur ou du sol en prévoyant un joint d'environ 2 mm par rapport au profilé. Veiller à ce que l'aile de fixation soit bien recouverte de mortier colle.
4. Remplir le joint entre le profilé et les carreaux avec du mortier joint.



Schlüter®-DILEX-EK



Mise en œuvre de Schlüter®-DILEX-RF

1. Sélectionner le profilé Schlüter®-DILEX-RF en fonction de l'épaisseur des carreaux, O = épaisseur des carreaux muraux ou des carreaux de plinthe, U = épaisseur des carreaux de sol, la hauteur „U“ du profilé devant être choisie de sorte que le carreau de sol ne dépasse pas de la surface colorée visible de la partie inférieure du profilé (pour une épaisseur de carrelage comprise entre 6 et 9 mm, par exemple, il convient de choisir une hauteur U 10).
2. Appliquer de la colle sur les zones d'appui des ailes de fixation à perforations trapézoïdales. Noyer le profilé dans la colle et en recouvrir les ailes de fixation à l'aide d'une spatule. Il est également possible de poser simplement Schlüter®-DILEX-RF et de recouvrir l'aile de fixation lors de la pose du carrelage.
3. Poser les carreaux de sol, les carreaux muraux ou les carreaux de plinthe sur le profilé en prévoyant un joint d'environ 2 mm. Veiller à ce que l'aile de fixation soit bien recouverte de mortier colle.
4. Remplir le joint entre le profilé et les carreaux avec du mortier joint.

Remarque

Les profilés Schlüter®-DILEX-EK et -RF résistent aux moisissures et aux bactéries, et ne nécessitent aucun entretien particulier. Ils peuvent être nettoyés à l'aide de produits ménagers lors de l'entretien du carrelage.



Vue d'ensemble :

Schlüter®-DILEX-EK

Couleurs : G = gris (RAL = 7030), PG = gris pastel (sanitaires : manhattan), BW = blanc brillant (RAL = 9010, sanitaires : edelweiss), HB = beige clair (RAL = 1019), GS = noir graphite (RAL = 9011, sanitaires : ébonite)

Unité de livraison : 2,50 m

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

Schlüter®-DILEX-RF

Couleurs : G = gris (RAL = 7030), PG = gris pastel (sanitaires : manhattan)

Unité de livraison : 2,50 m

Couleurs	G	PG
U = 10 mm / O = 8 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 8 mm	•	•
U = 15 mm / O = 8 mm	•	•
U = 18 mm / O = 8 mm	•	•
U = 22 mm / O = 8 mm	•	•
U = 10 mm / O = 10 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 10 mm	•	•
U = 15 mm / O = 10 mm	•	•
U = 18 mm / O = 10 mm	•	•
U = 22 mm / O = 10 mm	•	•
U = 10 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 15 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 18 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 22 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 10 mm / O = 15 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 15 mm	•	•
U = 15 mm / O = 15 mm	•	•
U = 18 mm / O = 15 mm	•	•
U = 22 mm / O = 15 mm	•	•
U = 10 mm / O = 18 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 18 mm	•	•
U = 15 mm / O = 18 mm	•	•
U = 18 mm / O = 18 mm	•	•
U = 22 mm / O = 18 mm	•	•

