

Schlüter®-DILEX-BWS

Profilé de mouvements
pour pose collée

4.7

Fiche produit

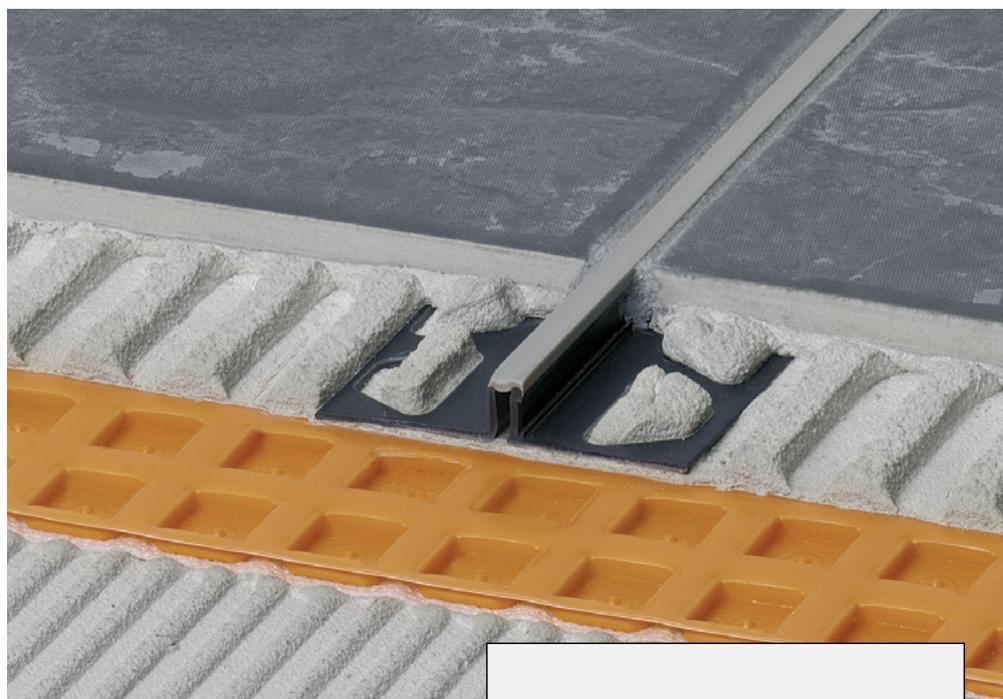
Applications et fonctions

Schlüter®-DILEX-BWS est un profilé de mouvements en matériaux synthétiques, destiné à être utilisé avec des revêtements carrelés. Les ailettes de fixation à perforations trapézoïdales en PVC dur recyclé s'ancrent dans le mortier-collé, sous les carreaux, et transmettent les mouvements vers l'élément central en CPE souple.

Le profilé absorbe les mouvements dus aux contraintes mécaniques horizontales et verticales. La partie centrale en CPE souple est d'une largeur de 5 mm. Du fait de la largeur relativement faible de sa zone de déformation, ce profilé absorbe des mouvements limités. En intérieur, pour les locaux à faibles ou moyennes sollicitations, l'utilisation de Schlüter®-DILEX-BWS dans le revêtement carrelé est tout à fait adaptée à une pose sur Schlüter®-DITRA 25. Pour les locaux soumis à des sollicitations moyennes à fortes, il est conseillé d'utiliser le profilé Schlüter®-DILEX-BWB (largeur de 10 mm). Schlüter®-DILEX-BWS peut être utilisé dans des locaux d'habitation, mais aussi dans des zones exposées à des contraintes mécaniques moyennes (sans charge roulante), comme par exemple des bureaux ou des surfaces de vente, ou à l'extérieur.

Matériaux

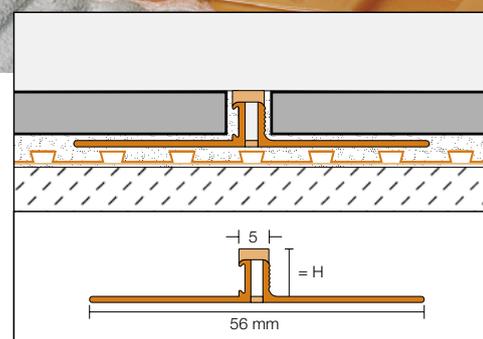
Schlüter®-DILEX-BWS comporte deux ailettes de fixation à perforations trapézoïdales en PVC dur recyclé et deux éléments de mouvements (supérieur et inférieur) en CPE souple.



Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

Ce profilé résiste aux contraintes chimiques auxquelles sont généralement exposés les carrelages, ainsi qu'aux moisissures et aux bactéries.

Le choix du profilé doit être déterminé au cas par cas, en fonction des contraintes chimiques, mécaniques et autres prévisibles. Les éléments de mouvements en CPE souple résistent aux U.V. et sont exempts de plastifiants.





Le profilé Schlüter®-DILEX-BWS est destiné à la réalisation de joints de fractionnement en pose collée, et doit être positionné au droit des fractionnements du support. Ce profilé ne peut pas être utilisé au-dessus de joints de dilatation du gros œuvre.

Mise en œuvre

1. Sélectionner un profilé Schlüter®-DILEX-BWS en fonction de l'épaisseur du carrelage.
2. A l'aide d'une spatule crantée, appliquer du mortier-colle à l'endroit où le profilé doit être posé.
3. Noyer l'ailette de fixation à perforations trapézoïdales du profilé Schlüter®-DILEX-BWS dans le lit de mortier-colle et l'aligner. Le profilé doit être positionné au-dessus du joint de fractionnement du support.
4. Recouvrir l'ailette de fixation à perforations trapézoïdales de mortier-colle à l'aide d'une spatule.

5. Noyer les carreaux de sorte qu'ils arrivent à fleur de l'arête supérieure du profilé (la hauteur du profilé ne doit en aucun cas dépasser celle de la surface du revêtement ; elle pourra être inférieure d'1 mm au maximum). Les carreaux doivent adhérer sur toute leur surface le long du profilé.
6. Prévoir un joint d'environ 2 mm entre le profilé et le carrelage.
7. Garnir ce joint avec du mortier joint. Etant donné qu'un joint à base de ciment ne peut garantir une adhérence définitive sur des matériaux de synthèse, on ne peut exclure qu'il puisse se désolidariser du profilé.

Nota

Les profilés Schlüter®-DILEX-BWS sont fongicides et antibactériens, et ne nécessitent aucun entretien particulier. Comme le carrelage, ils peuvent être nettoyés à l'aide de nettoyants ménagers.



Vue d'ensemble :

Schlüter®-DILEX-BWS

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), SP = pêche satiné (sanitaires: pêche satiné)

Unité de livraison : 2,50 m

Couleurs	G	PG	BW	HB	GS	SP
H = 4,5 mm	•	•	•	•	•	•
H = 6 mm	•	•	•	•	•	•
H = 8 mm	•	•	•	•	•	•
H = 9 mm	•	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•