

Schlüter®-DILEX-BWS

Profilé de mouvements
pour pose collée

4.7

Fiche produit

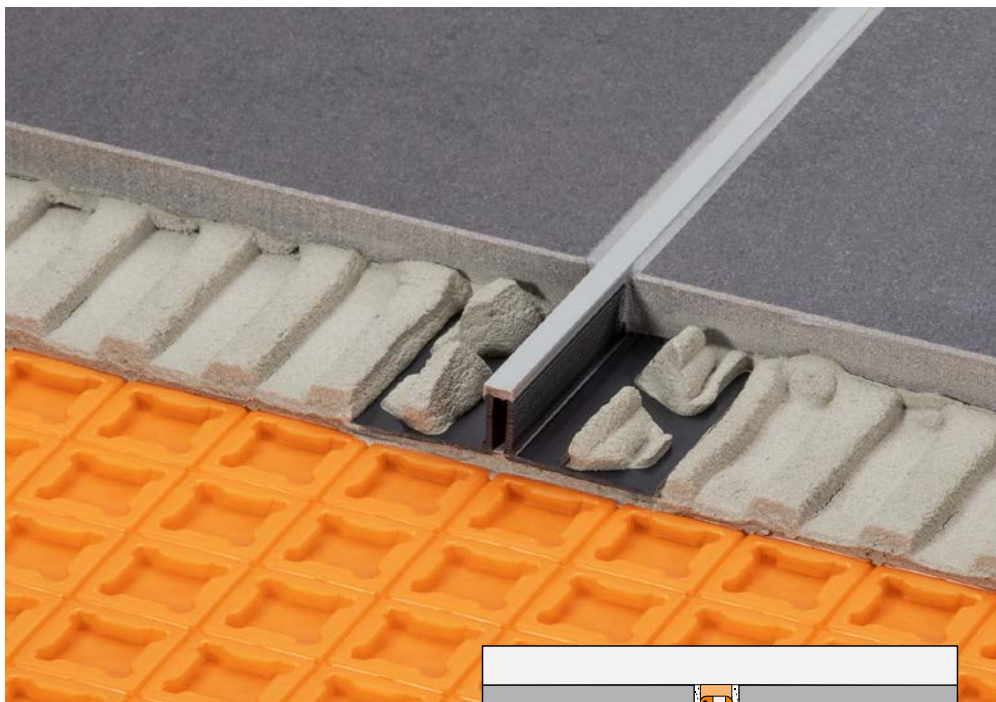


Applications et fonctions

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-colle, sous les carreaux, et transmettent les mouvements vers l'élément central en CPE souple.

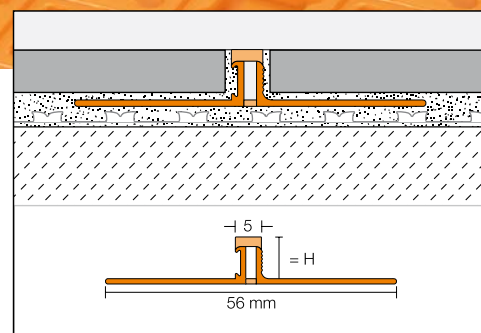
Le profilé absorbe les mouvements dus aux contraintes mécaniques horizontales et verticales. La partie centrale en CPE souple est d'une largeur de 5 mm. Du fait de la largeur relativement faible de sa zone de déformation, ce profilé absorbe des mouvements limités. En intérieur, pour les locaux à faibles ou moyennes sollicitations, Schlüter-DILEX-BWS est particulièrement adapté comme joint de fractionnement des revêtements carrelés posés sur Schlüter-DITRA. 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.



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 le profilé en fonction de l'épaisseur du carrelage.
2. À l'aide d'une spatule crantée, appliquer du mortier-colle aux endroits où le profilé doit être posé.
3. Enfoncer Schlüter-DILEX-BWS avec l'aillette de fixation à perforations trapézoïdales dans la couche de mortier-colle et l'ajuster. Le profilé doit être positionné au-dessus des joints de fractionnement du support.
4. Recouvrir toute la surface de l'aillette de fixation avec du mortier-colle afin de la noyer complètement.
5. Enfoncer fortement les carreaux adjacents et les ajuster de sorte que l'arête supérieure du profilé arrive à fleur des carreaux. L'angle supérieur du profilé ne doit pas être en débord de la surface du

revêtement mais plutôt en retrait (jusqu'à 1 mm). Le long du profilé, les carreaux doivent être entièrement noyés dans le mortier-colle. Veiller à toujours positionner un chant de carreau non découpé contre le profilé.

6. Laisser un joint d'environ 2 mm entre les carreaux et le profilé.
7. Comblent ensuite l'espace entre les carreaux et le profilé avec du mortier-joint. Les mortiers-joints à base de ciment n'ayant pas la même dureté que les matériaux synthétiques, une fissuration du joint contre le profilé ne peut être exclue.

Nota

Les profilés Schlüter-DILEX-BWS sont résistants aux moisissures et aux bactéries et ne nécessitent pas d'entretien particulier. Comme le carrelage, ils peuvent être nettoyés à l'aide de nettoyeurs ménagers.



Domaine d'utilisation selon les sollicitations attendues



Personnes

Poids total

–



Caddie

Poids total

max. 0,4 t



VL (véhicule léger)

Poids total

max. 3,5 t

● autorisé

Absorption du mouvement de Schlüter®-DILEX-BWS

DILEX-BWS	1,5 mm	1,5 mm	± 1,0 mm

Vue d'ensemble :

Schlüter®-DILEX-BWS

Unité de livraison : 2,50 m

Couleurs	G	PG	HB	GS	SP	C	SG	DA	FG
H = 4,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 6 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 8 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 9 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Coloris zone de mouvement :

G = Gris
PG = Gris pastel
BW = Blanc brillant
HB = Beige clair
GS = Noir graphite
SP = Pêche satiné
C = Sable
SG = Gris pierre
DA = Gris foncé
FG = Gris joint

Schlüter-Systems KG Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn
 +49 2371 971-0 +49 2371 971-1111 info@schluter.de schluter-systems.com

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