

Schlüter®-DILEX-MOP

Profilé de fractionnement
pour pose scellée

4.4

Fiche produit



Applications et fonctions

Schlüter-DILEX-MOP est un profilé comportant des parois latérales crantées stables en PVC-U (PVC dur) et une partie centrale en PVC-P (PVC souple). Le profilé est disponible en quatre hauteurs et est conçu pour la réalisation de joints de fractionnement dans des pavements, des revêtements en céramique, en pierre naturelle ou en pierre reconstituée. Le profilé **Schlüter-DILEX-MOP 25** est particulièrement adapté aux revêtements posés sur mortier mis en oeuvre par vibration.

Le profilé Schlüter-DILEX-MOP dans des hauteurs de 35 à 65 mm est utilisé pour les revêtements posés sur mortier. Le profilé Schlüter-DILEX-MOP sépare les différentes zones de pose et équilibre les efforts de compression grâce à sa partie centrale en PVC-P. L'ancrage latéral du profilé n'est pas suffisamment important pour absorber d'éventuelles dilatations.

En cas de sollicitations mécaniques dues au passage d'engins de manutention, les parois latérales du profilé en PVC-U protègent les chants du revêtement adjacent. Veiller à prendre en compte la limite de charge mécanique des profilés en PVC utilisés comme protection des chants.

Les parois latérales du profilé en PVC-U peuvent présenter de légères différences de couleurs. Ces profilés sont donc essentiellement conçus pour des utilisations industrielles.

Le profilé Schlüter-DILEX-MOP peut également être inséré dans des joints créés a posteriori ou, dans le cadre de travaux de rénovation, être inséré dans des joints plus larges. Pour ce faire, l'espace restant devra alors être garni soigneusement avec une résine époxydique ou du mortier-joint.



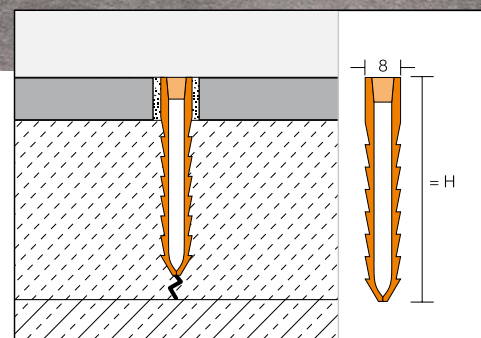
Matériau

Le profilé Schlüter-DILEX-MOP est un profilé comportant des parois latérales crantées stables en PVC-U et une partie centrale en PVC-P, servant de zone d'absorption.

Propriétés du matériau et domaines d'utilisation

Le profilé résiste aux contraintes chimiques auxquelles sont généralement exposés les revêtements carrelés.

Le choix du matériau doit être déterminé au cas par cas en fonction des sollicitations chimiques, mécaniques ou autres prévisibles.





Le profilé Schlüter-DILEX-MOP est conçu pour la réalisation de joints de fractionnement dans des revêtements carrelés ou des dalles en pose scellée. Le profilé sépare les différentes zones de pose et équilibre les efforts de compression grâce à sa partie centrale en PVC-P.

Mise en œuvre

1. Sélectionner la hauteur du profilé en fonction de celle de l'ouvrage.
2. Aligner le profilé sur un des bords du revêtement déjà posé et le noyer latéralement dans le lit de mortier.
3. Aligner la zone de revêtement adjacente sur le profilé et la noyer.
4. Pour finir, remplir l'espace restant entre le profilé et le revêtement avec du mortier joint.

Consignes relatives à la rénovation des joints :

Insérez le profilé en ajustant sa largeur et sa profondeur en fonction de la rainure préparée. Remplissez de mortier-joint, de résine époxydique ou de mortier-colle l'interstice entre le carreau et le profilé.

Remarques

Les profilés Schlüter-DILEX-MOP sont résistants aux moisissures et aux champignons, et ne nécessitent aucun entretien particulier. Il suffit de les nettoyer en même temps que le carrelage. Pour cela, nous recommandons d'utiliser des produits d'entretien ménagers courants.

Vue d'ensemble du produit

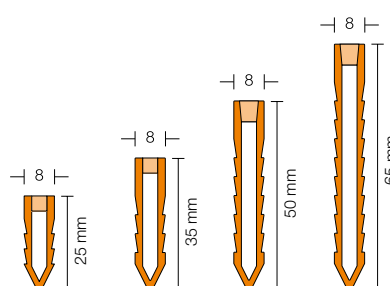
Schlüter®-DILEX-MOP

Couleur : G = Gris, DA = Gris anthracite,

GS = Noir graphite

Unité de livraison : 2,50 m

Couleur	G	DA	GS
H = 25 mm	•	•	•
H = 35 mm	•	•	•
H = 50 mm	•	•	•
H = 65 mm	•	•	•



Absorption du mouvement de Schlüter®-DILEX-MOP

Schlüter-DILEX-MOP	2 mm



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



PL (poids lourd)

Poids total

max. 25 t



Transpalettes

Poids total

max. 2,5 t

Remarque : Seuls les transpalettes à essieu tandem et pneus en caoutchouc dur sont autorisés !