Schlüter Systems®

DES SOLUTIONS INNOVANTES

Schlüter®-DILEX-MP/-MPV

Profilé de fractionnement
pour pose scellée

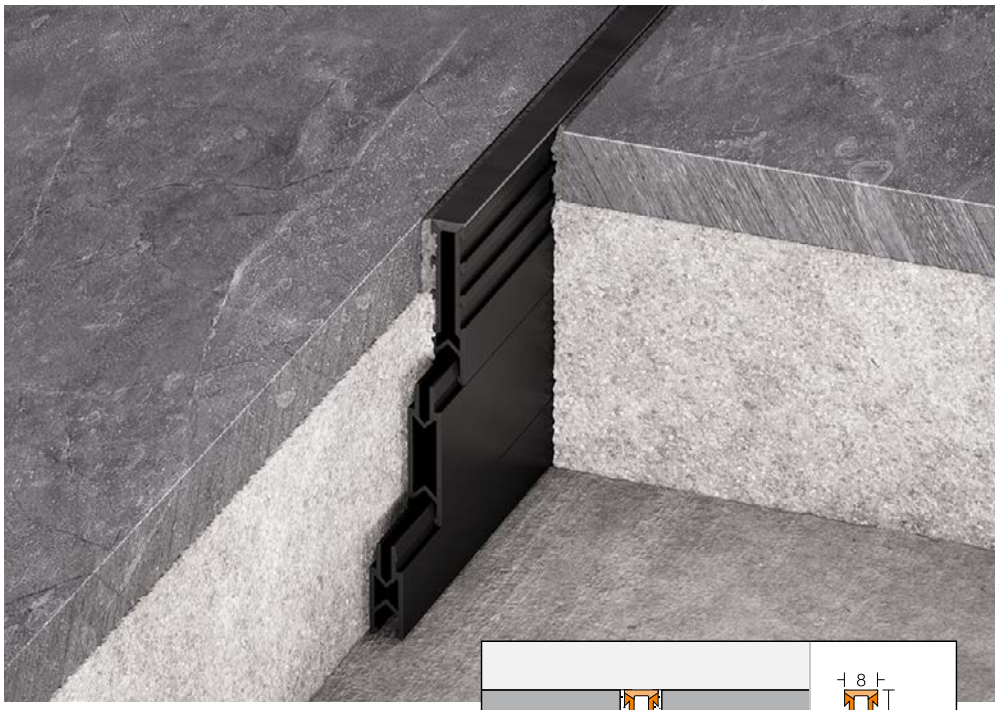
4.3
Fiche produit

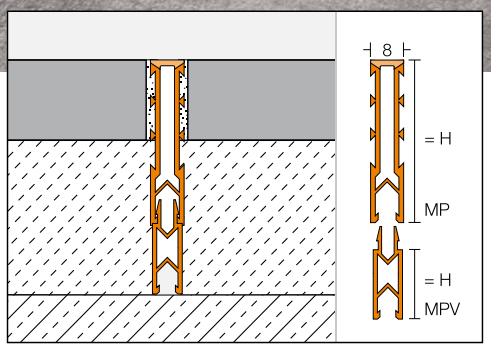
Applications et fonctions

Schlüter-DILEX-MP est un profilé spécial fabriqué à partir d'une combinaison de PVC-U (PVC dur) et de PVC-P (PVC souple). Sa hauteur peut-être adaptée à celle de la construction par clipsage de la rehausse Schlüter-DILEX-MPV. Ce système de profilé est conçu pour la réalisation de joints de fractionnement dans des revêtements en céramique, en pierre naturelle ou en pierre reconstituée, en pose scellée. La partie centrale en PVC-P fractionne les surfaces et absorbe les efforts de compression. L'ancrage latéral du profilé n'est pas suffisamment important pour absorber d'éventuelles dilatations. Les bords latéraux du profilé en PVC-U, recouverts d'environ 1 mm de PVC-P, protègent les bords du revêtement adjacent contre les sollicitations mécaniques faibles, par exemple dans les logements, les bureaux ou les locaux commerciaux.
Le profilé Schlüter-DILEX-MP 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, le cas échéant avec une résine époxydique ou du mortier-joint.

Matériau

Le profilé Schlüter-DILEX-MP est constitué d'une combinaison de matériaux, avec des parois latérales en PVC-U (PVC dur) dotées de queues d'aronde. Celles-ci sont reliées dans leur partie supérieure à du PVC-P (PVC souple) formant une zone de dilatation. Le profilé de rehausse Schlüter-DILEX-MPV est en PVC-U (PVC dur).





Propriétés du matériau et domaines d'utilisation

Ce profilé résiste aux contraintes chimiques auxquelles sont généralement exposés les carrelages. Le choix du matériau doit être déterminé au cas par cas en fonction des sollicitations chimiques, mécaniques ou autres sollicitations prévisibles. La zone de mouvements du profilé résiste aux UV et est exempte de plastifiants contenant des phtalates.

Le profilé DILEX-MP/-MPV est conçu pour la réalisation de joints de fractionnement dans des revêtements carrelés ou des dalles en pose scellée. Le profilé permet de séparer les différentes zones de carrelage et de compenser dans sa partie centrale en PVC-P les contraintes de pression qui apparaissent.

Mise en œuvre

1. Adaptez la hauteur du profilé nécessaire à celle de la construction par clipsage des pièces de rehausse (-MPV).
2. Alignez le profilé sur un des bords du revêtement déjà posé et noyez-le latéralement dans le lit de mortier.
3. Alignez le revêtement adjacent sur le profilé et noyez-le.
4. Pour finir, remplissez l'espace restant entre le profilé et le revêtement avec du mortier-joint.

Consignes d'application en rénovation : insérez le profilé en ajustant sa largeur et sa profondeur en fonction de la rainure préparée. Remplissez l'interstice entre le carreau et le profilé avec du mortier-joint, de la résine époxydique ou du mortier-colle.

Remarques

Le profilé DILEX-MP résiste aux champignons et aux bactéries, et ne nécessite aucun entretien particulier. Il suffit de le nettoyer en même temps que le carrelage. Pour cela, nous recommandons d'utiliser des produits d'entretien ménagers courants.

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

Absorption des mouvements

DILEX-MP	2 mm

Vue d'ensemble du produit

Schlüter®-DILEX-MP

Couleurs : G = gris, HB = beige clair, GS = noir graphite

Unité de livraison : 2,50 m

Coloris	G	HB	GS
H = 35 mm	•	•	•

Schlüter®-DILEX-MPV

Réhausse pour MP

Unité de livraison : 2,50 m

Hauteur	MPV
H = 15 mm	•
H = 25 mm	•

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

N° d'art. 550 458 – Édition 11/26 – Toute nouvelle édition rend caduque ce document – Dernière version, voir notre site Web.