

Des profils de mouvement indispensables

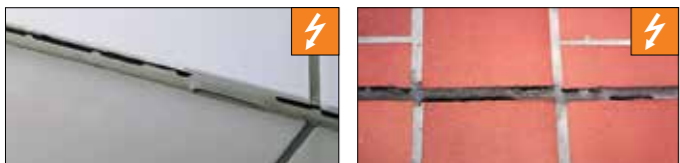


Même si cela n'apparaît pas au premier coup d'œil: les carreaux, les chapes et même le béton sont des matériaux „vivants“ quelle que soit leur composition et sont soumis à d'incessantes variations de forme. Le séchage, la charge, les variations de taux d'humidité et de température induisent des variations de forme dont les effets peuvent s'additionner.

Afin que ces variations ne puissent pas provoquer de dommages, il est nécessaire de prévoir dans la chape et dans le revêtement (p. ex. dans des revêtements carrelés)

des joints de mouvements admettant des variations de forme et permettant de limiter les tensions provoquées par ces mouvements de sorte à éviter l'apparition de dommages au niveau du revêtement.

Schlüter-Systems vous offre la possibilité de réaliser des joints de mouvements à l'aide des profilsés DILEX. Contrairement aux classiques joints en silicone, ces joints ne nécessitent aucun entretien à long terme. Leur pose s'effectue en même temps que la mise en oeuvre des carreaux et ne nécessite donc pas d'intervention supplémentaire.



De tels dégâts peuvent être évités avec les profilsés de mouvement Schlüter®-DILEX.

On distingue différents types de profilsés de mouvement selon leur fonction



Schlüter®-DILEX-BT

Les **couvre joints de dilatation** (joints de structure de bâtiment) sont nécessaires et assurent la continuité des structures sans transmission d'efforts notables. Ces joints traversent toutes les parties porteuses et non porteuses d'un bâtiment et doivent être repris aux mêmes endroits et avec la largeur prévue dans la chape et dans le revêtement de sol.



Schlüter®-DILEX-BWB

Les **joints de fractionnement** partagent les grandes surfaces de chape et de revêtement en zones bien délimitées. Ces joints doivent aller de la surface du revêtement jusqu'à la couche de désolidarisation sous la chape ou jusqu'au recouvrement de l'isolation ou de l'étanchéité. Les joints de mouvements dans le support ne doivent pas être fermés ni recouverts par un revêtement de sol.



Schlüter®-DILEX-EK

Les **joints périphériques** sont des joints de mouvements qui délimitent la chape au niveau des murs et des parties traversant la chape – par exemple les piliers ou les colonnes. Ils évitent la transmission des bruits de pas et absorbent les mouvements de la structure du support. Les joints périphériques ne peuvent pas être fermés de manière rigide sous peine de provoquer des ponts phoniques et des tensions dans la structure du revêtement.

On distingue différents types de profilsés de mouvement selon leur fonction



Schlüter®-DILEX-BWA

Les **joints de raccordement** peuvent être nécessaires entre deux revêtements de même nature ou de nature différente (par exemple dans les angles rentrants de murs). Ils s'utilisent également pour le raccordement aux éléments encastrés ou aux composants avoisinants (p. ex. encadrements des portes). La profondeur du joint correspond généralement à l'épaisseur du revêtement.



Schlüter®-DILEX-HKS

Variante dans la présentation des joints: Les profilsés à gorge assurent les transitions sols-murs ou murs-murs. Ces configurations s'utilisent afin de faciliter le nettoyage. A l'origine réservé au secteur industriel, ce type de joint s'utilise de plus en plus souvent dans les cuisines et les salles de bains privées.



Schlüter®-DILEX-AS

Pour les raccordements aux baignoire ou huisseries, il existe également des solutions particulières qui garantissent à la fois une finition élégante et une fonctionnalité élevée.

Profilsés de mouvement Schlüter-Systems



Schlüter®-DILEX-BT

Couvre joints de dilatation Schlüter®-DILEX

Schlüter®-DILEX-BT
Schlüter®-DILEX-KSBT



Schlüter®-DILEX-EKSN

Profilsés Schlüter®-DILEX pour joints de fractionnement

Schlüter®-DILEX-KS
Schlüter®-DILEX-AKWS
Schlüter®-DILEX-EDP
Schlüter®-DILEX-BWB
Schlüter®-DILEX-BWS
Schlüter®-DILEX-EZ



Schlüter®-DILEX-BWS

Profilsés périphériques Schlüter®-DILEX

Schlüter®-DILEX-EK
Schlüter®-DILEX-EKE
Schlüter®-DILEX-HK
Schlüter®-DILEX-HKS



Schlüter®-DILEX-EKE

Profilsés Schlüter®-DILEX pour joints de raccordement

Schlüter®-DILEX-BWA
Schlüter®-DILEX-AS
Schlüter®-DILEX-HKW
Schlüter®-DILEX-EHK



Schlüter®-DILEX-EHK

Liste des matériaux

Éléments nécessaires pour la réalisation de revêtements carrelés avec joints périphériques et de mouvement ne nécessitant pas d'entretien :

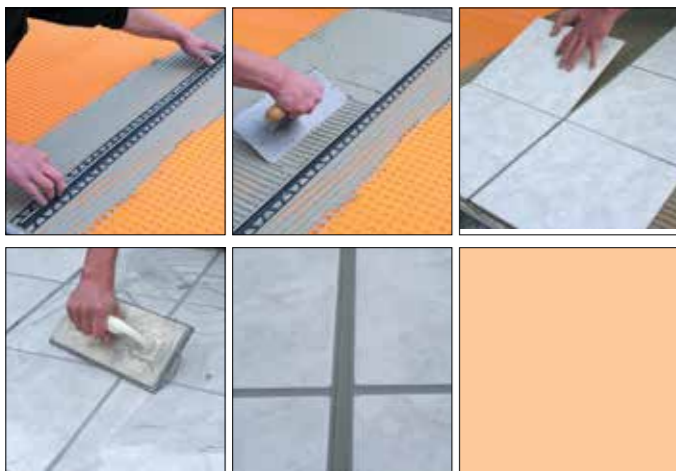
- ml de profilsés Schlüter®-DILEX-BT, -KSBT pour couvre joints de dilatation
- ml de profilsés Schlüter®-DILEX-BWS, -BWB ou -KS pour joints de fractionnement
- ml de profilsés Schlüter®-DILEX-EK pour joints périphériques au niveau de la transitions sols-murs
- Carreaux
- Matériau de jointoiment
- Mortier-colle / Colle à carrelages

Votre revendeur :

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 · www.schlueter-systems.com
Schlüter-Systems KG · BeNeLux Bureau · Schotelven 28 · B-2370 Arendonk
Tél.: +32 14 44 30 80 · Fax: +32 14 44 30 81
benelux@schlueter.de · www.schlueter.be

Des profils de mouvement durables et faciles d'entretien :

rapidité, simplicité



1. Sélectionner le profilé Schlüter®-DILEX en fonction de l'épaisseur des carreaux.
2. A l'endroit de pose du profilé, déposer le mortier-colle à l'aide d'une spatule crantée.
3. Enfoncer le profilé Schlüter®-DILEX avec l'aile de fixation à perforations trapézoïdales dans le mortier-colle et l'ajuster. Les joints de mouvement du support doivent être repris exactement au même endroit.
4. Recouvrir complètement l'aile de fixation à perforations trapézoïdales avec du mortier-colle.
5. Enfoncer fermement les carreaux adjacents et les ajuster de sorte que l'arête supérieure du profilé arrive au ras du carreau (le profilé ne doit pas dépasser de la surface du revêtement, mais plutôt se trouver jusqu'à 1 mm plus bas). Les carreaux doivent être collés sur toute leur surface autour du profilé.
6. Laisser libre un joint d'environ 2 mm par rapport au profilé.
7. Remplir complètement l'espace de jointoiment entre les carreaux et le profilé avec du mortier de jointoiment

Des profils de mouvement durables et faciles d'entretien :

rapidité, simplicité



1. Sélectionner le profilé Schlüter®-DILEX-EK en fonction de l'épaisseur des carreaux.
2. Déposer du mortier-colle à l'emplacement prévu pour l'aile de fixation à perforations trapézoïdales. Enfoncer fermement le profilé dans le mortier-colle et recouvrir l'aile de fixation.
3. Engager les carreaux de sol dans la chambre profilée.
4. Poser les carreaux muraux ou de plinthe avec un joint d'environ 2 mm sur le profilé.
5. Remplir complètement le joint entre le profilé et les carreaux avec du mortier de jointoiment

Schlüter®-DILEX

Unités de livraison

Schlüter®-DILEX-KS	
DILEX-MKSN = Laiton	Longueur : 2,50 m
Hauteur du profilé :	8/10/12,5/14/16/18,5/21/23/25/30 mm
DILEX-AKSN = Aluminium	Longueur : 2,50 m
Hauteur du profilé :	8/10/12,5/14 mm
DILEX-EKSN + EKSB = Acier inoxydable	Longueur : 2,50 m
Hauteur du profilé :	2,5/4,5/6/8/10/12,5/14/16/18,5/21/25/30 mm

Schlüter®-DILEX-AKWS		Aluminium
Hauteur du profilé :	8/9/10/11/12,5/14/16/21 mm	
Longueur :	2,50 m	

Schlüter®-DILEX-BWB		Profilé de mouvement largeur (10 mm)
Hauteur du profilé :	6/8/10/12,5/15/20 mm	
Longueur :	2,50 m	

Schlüter®-DILEX-BWS		Profilé de mouvement largeur réduite (5 mm)
Hauteur du profilé :	4,5/6/8/9/10/11/12,5 mm	
Longueur :	2,50 m	

Schlüter®-DILEX-EK		Profilé de mouvement d'angle en deux parties
Hauteur du profilé :	Sol : 8-24 mm, Mur : 7-14 mm	
Longueur :	2,50 m	

Schlüter®-DILEX-EKE		Profilé de mouvement en une seule partie
Hauteur du profilé :	Sol : 8-15 mm, Mur : 7-14 mm	
Longueur :	2,50 m	

Les profilsés (sauf EDP, EHK) sont disponibles en différentes couleurs.

Autres solutions système

Vous souhaitez découvrir d'autres produits et solutions système Schlüter pour la pose de revêtements carrelés ? Les brochures suivantes sont disponibles chez nos partenaires commerciaux. Vous trouverez également de plus amples informations sur notre site Internet à l'adresse www.schluter-systems.fr.



■ Systèmes pour balcons Schlüter® – Solutions complètes pour la construction et la rénovation de balcons et de terrasses



■ Schlüter®-DITRA 25 – Nattes d'étanchéité (S.P.E.C.) et de désolidarisation pour la pose de carreaux sur des supports critiques (p. ex. bois, plâtre ou supports fissurés)



■ Schlüter®-KERDI – Une étanchéité fiable en quelques instants



■ Schlüter®-TREP – Profilés antidérapants pour escaliers



■ Schlüter®-RONDEC, QUADDEC et -JOLLY – Profilés pour la finition et la protection d'angles carrelés



■ Schlüter®-BEKOTEC-THERM – Le plancher THERMO-CERAMIC®



DES PROFILÉS PERIPHERIQUES ET DE MOUVEMENT DURABLES ET FACILES A VIVRE

Schlüter
Systems

DES SOLUTIONS INNOVANTES