

Schlüter®-DILEX

Des profilés 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 changements 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 profilés 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 œuvre des carreaux et ne nécessite donc pas d'intervention supplémentaire.



De tels dégâts peuvent être évités avec les profilés de mouvements Schlüter®-DILEX.

On distingue différents types de profilés de mouvements selon leur fonction



Schlüter®-DILEX-BT

Les **couvre joints de dilatation** sont nécessaires et assurent la continuité des joints de structure de bâtiments 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 profilés de mouvements 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 profilés à gorge assurent les transitions sols-murs ou murs-murs et facilitent 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 baignoires ou huisseries, il existe également des solutions particulières qui garantissent à la fois une finition élégante et une fonctionnalité élevée.

Profilés de mouvements Schlüter®-Systems



Schlüter®-DILEX-BT

Schlüter®-DILEX
Couvre joints de dilatation
Schlüter®-DILEX-BT
Schlüter®-DILEX-KSBT



Schlüter®-DILEX-KS

Profilés Schlüter®-DILEX pour joints de fractionnement
Schlüter®-DILEX-KS
Schlüter®-DILEX-AKWS
Schlüter®-DILEX-EDP
Schlüter®-DILEX-BWB
Schlüter®-DILEX-BWS



Schlüter®-DILEX-BWS

Schlüter®-DILEX
Profilés périphériques
Schlüter®-DILEX-EK
Schlüter®-DILEX-HK
Schlüter®-DILEX-HKS
Schlüter®-DILEX-HKW
Schlüter®-DILEX-RF



Schlüter®-DILEX-RF

Profilés Schlüter®-DILEX pour joints de raccordement / angles rentrants
Schlüter®-DILEX-BWA
Schlüter®-DILEX-AS
Schlüter®-DILEX-EKE
Schlüter®-DILEX-EF



Schlüter®-DILEX-EKE

Liste des matériaux

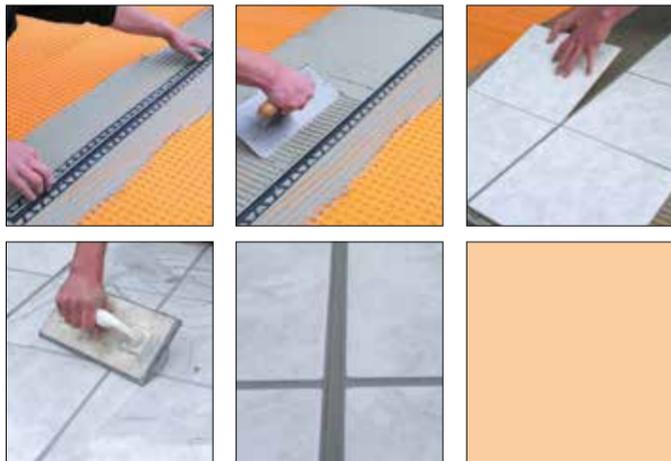
Éléments nécessaires pour la réalisation de revêtements carrelés avec joints périphériques et de mouvements ne nécessitant pas d'entretien :

- ml de profilés **Schlüter®-DILEX-BT** ou **-KSBT** pour couvre joints de dilatation
- ml de profilés **Schlüter®-DILEX-KS, -AKWS, -EDP, -BWB** ou **-BWS** pour joints de fractionnement
- ml de profilés **Schlüter®-DILEX-EK, -HK, -HKS, -HKW** ou **-RF** pour traitement de la périphérie au niveau de la transition sols-murs
- ml de profilés **Schlüter®-DILEX-DILEX-BWA, -AS, -EKE** ou **EF** pour angles rentrants ou liaison sol-murs
- Carreaux
- Mortier-joint
- 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.schluter-systems.com
Schlüter-Systems S.à.r.l. · 12, rue des Flandres · F-60410 Villeneuve-sur-Verberie
Tél. : 03 44 54 18 88 · Fax : 03 44 54 18 80
profil@schluter-systems.fr · www.schluter-systems.fr

Des profilés de mouvements rapides à mettre en œuvre et faciles d'entretien



1. Sélectionner le profilé Schlüter®-DILEX en fonction de l'épaisseur des carreaux.
2. Déposer du mortier-colle à l'aide d'une spatule crantée là où le profilé est destiné à être mis en œuvre.
3. Enfoncer le profilé Schlüter®-DILEX avec l'aile de fixation à perforations trapézoïdales dans le mortier-colle et l'ajuster. Les joints de mouvements 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 à fleur du carreau (le profilé ne doit pas dépasser de la surface du revêtement, mais plutôt se situer jusqu'à 1 mm plus bas). Les carreaux doivent être collés sur toute leur surface autour du profilé.
6. Laisser un espace d'environ 2 mm par rapport au profilé.
7. Garnir intégralement cet espace entre les carreaux et le profilé avec du mortier joint.

Des profilés de mouvements périphériques rapides à mettre en œuvre et faciles d'entretien



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. Insérer les carreaux de sol dans l'espace libre sous le profilé.
4. Poser les carreaux muraux ou de plinthe sur le profilé, en laissant un espace d'environ 2 mm.
5. Garnir intégralement cet espace entre les carreaux et le profilé avec du mortier joint.

Schlüter®-DILEX Unités de livraison

Schlüter®-DILEX-KS	
DILEX-AKSN = Aluminium	Longueur : 2,50 m
Hauteur du profilé :	8 / 10 / 11 / 12,5 / 14 / 16 mm
DILEX-EKSN + EKSB = Acier inoxydable	Longueur : 2,50 m
Hauteur du profilé :	2,5 / 4,5 / 6 / 8 / 10 / 11 / 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 périphérique en deux parties
Hauteur du profilé :	8 / 11 / 15 mm
Longueur :	2,50 m
Schlüter®-DILEX-EKE	Profilé périphérique en une seule partie
Hauteur du profilé :	8 / 9 / 11 / 13 / 15 mm
Longueur :	2,50 m

Les profilés mentionnés ci-dessus existent en différentes couleurs ; cette liste est donc non exhaustive. Vous retrouverez l'intégralité de la gamme dans le tarif illustré Profilés et Systèmes en cours (également disponible sur internet).

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®-KERDI
Une étanchéité fiable en quelques instants



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



Schlüter®-DITRA 25
Natte 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®-TREP
Profilés non-glissants pour escaliers



Schlüter®-BEKOTEC-THERM
Le plancher chauffant-rafraîchissant



Des profilés périphériques et de mouvements durables et faciles à vivre

