

Schlüter®-DIADEC

Profilé

pour revêtements muraux, angles et finitions

2.13

Fiche produit

Applications et fonctions

Schlüter®-DIADEC est un profilé décoratif en aluminium anodisé qui assure la protection des angles sortants de murs carrelés. Sa forme permet de réaliser un angle à 45°. L'espaceur permet de prédéfinir un joint régulier entre le carreau et le profilé.

En plus de sa fonction décorative, le profilé offre une protection efficace des arêtes contre les sollicitations mécaniques. Schlüter®-DIADEC est disponible avec ou sans ailette de fixation.

Le profilé sans ailette de fixation peut être utilisé pour toutes les épaisseurs de carreaux à partir de 6 mm : il suffit de le caler en hauteur à l'aide de mortier-colle.

Il peut aussi s'utiliser a posteriori comme profilé de finition en cas de pose de nouveaux carreaux sur un revêtement carrelé existant, afin de masquer le chant de la double épaisseur de carreaux.

Des angles sortants font partie de la gamme pour un raccordement aisé et soigné des profilés Schlüter®-DIADEC.

Matériaux

Schlüter®-DIADEC est disponible dans les matériaux suivants :

- AE = Alu naturel anodisé mat
- ACG = Alu chromé anodisé brillant
- ACGB = Alu chromé anodisé brossé

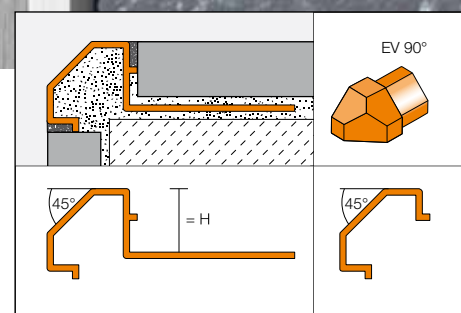
Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

Le choix du profilé doit être déterminé au cas par cas, en fonction des contraintes chimiques, mécaniques et autres prévues.



Les informations de ce document sont donc d'ordre purement général.

Schlüter®-DIADEC-AE / -ACG / -ACGB (aluminium anodisé) : l'aluminium anodisé présente une surface traitée par anodisation qui, dans des conditions d'usage normal, ne subit plus de modification. Cette surface doit être protégée des risques de rayures ou d'abrasion. L'aluminium est sensible aux alcalins. En présence d'humidité, les matériaux à base de ciment présentent une alcalinité qui peut, selon la concentration et la durée de contact, corroder l'aluminium (formation d'hydroxyde d'aluminium). Il convient donc d'éliminer immédiatement les résidus de mortier-colle ou de mortier-joint sur les surfaces visibles et de ne pas recouvrir d'un film les revêtements fraîchement posés.





Le profilé doit être entièrement noyé dans la couche de contact avec le carreau afin d'éviter tout risque d'accumulation d'eau dans les cavités.

Mise en œuvre avec ailette de fixation

1. Sélectionner un profilé Schlüter®-DIADEC en fonction de l'épaisseur des carreaux.
2. A l'aide d'une spatule crantée, appliquer du mortier-colle sur le support aux endroits où le profilé doit être mis en œuvre. Lors de l'utilisation de Schlüter®-DIADEC sur un angle sortant, il convient tout d'abord de carreler entièrement l'un des murs avant d'appliquer du mortier-colle dans l'angle des murs.
3. Noyer l'ailette de fixation à perforations trapézoïdales du profilé Schlüter®-DIADEC dans le mortier-colle et l'aligner.
4. Recouvrir l'ailette de fixation avec du mortier-colle sur toute sa surface.
5. Noyer les carreaux adjacents au profilé et les ajuster de sorte qu'ils arrivent à la hauteur de l'arête supérieure du profilé. Les carreaux doivent adhérer sur toute leur surface le long du profilé.
6. Le chant du carreau s'appuie sur l'espaceur, ce qui garantit un joint d'une épaisseur constante de 1,5 mm. Il convient ensuite de garnir ce joint de mortier-joint.
7. Protéger les surfaces sensibles à l'aide de matériaux appropriés, afin d'éviter rayures et dégradations. Enlever immédiatement les résidus de mortier-colle ou de mortier-joint.

Mise en œuvre sans ailette de fixation

1. Lors de l'utilisation de Schlüter®-DIADEC sur un angle sortant, il convient tout d'abord de carreler entièrement l'un des murs avant d'appliquer du mortier-colle dans l'angle des murs. Prévoir au niveau de l'angle un espace correspondant à la largeur du profilé.
2. Garnir l'intérieur du profilé Schlüter®-DIADEC de mortier-colle. Prévoir une épaisseur de colle correspondant à celle des carreaux, puis le mettre en place sur l'angle au mur et l'enfoncer de sorte qu'il arrive à fleur du revêtement carrelé.
3. Le chant du carreau s'appuie sur l'espaceur, ce qui garantit un joint d'une épaisseur constante de 1,5 mm. Il convient ensuite de garnir ce joint de mortier-joint.
4. Protéger les surfaces sensibles à l'aide de matériaux appropriés, afin d'éviter rayures et dégradations. Enlever immédiatement les résidus de mortier-colle ou de mortier-joint.

Nota

Schlüter®-DIADEC ne nécessite aucun entretien particulier. Utiliser des produits de nettoyage doux pour les surfaces délicates. Pour remédier aux dégradations de la surface anodisée, appliquer une couche de peinture ou de vernis.

Vue d'ensemble :

Schlüter®-DIADEC

AE = Alu naturel anodisé mat / ACG = Alu chromé anodisé brillant / ACGB = Alu chromé anodisé brossé

Unité de livraison : 2,50 m

H = mm	8	10	11	12,5	Profilé sans ailette de fixation
AE	•	•	•	•	•
ACG	•	•	•	•	•
ACGB	•	•	•	•	•
Angle sortant	•	•	•	•	•