

Schlüter®-RONDEC-DB

Profile d'angle et de finition
pour la protection et la décoration
des revêtements muraux

2.5

Fiche produit

Applications et fonctions

Schlüter®-RONDEC-DB est un profilé pour angles sortants muraux, pour la finition de plinthes ainsi que pour la réalisation d'encadrements décoratifs, qui assure la protection des revêtements carrelés. La surface visible délibérément marquée du profilé permet un effet décoratif et assure une finition soignée des arêtes des carreaux, qui sont efficacement protégés de tout risque de dégradation mécanique.

Schlüter®-RONDEC-DB permet également de réaliser des listels (par exemple au niveau de plinthes ou de cimaises), assurant la transition avec d'autres matériaux tels que des enduits, papiers-peints ou revêtements carrelés.

Matériaux

Schlüter®-RONDEC-DB est disponible en version aluminium (-A), aluminium anodisé (-AE) et aluminium anodisé laiton (-AM).

Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

Schlüter®-RONDEC-DB est fabriqué en aluminium, et sa possibilité de mise en oeuvre doit être déterminée en fonction des contraintes chimiques prévisibles.

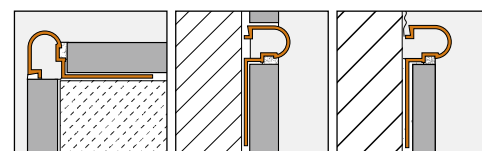
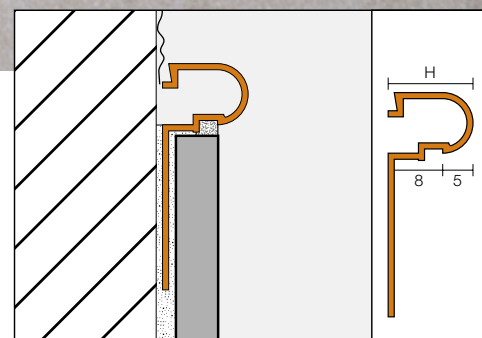
L'aluminium est sensible aux alcalins. En présence d'humidité, les matériaux à base de ciment présentent une alcalinité qui peut, selon la concentration et la durée de contact, corroder l'aluminium (formation d'hydroxyde d'aluminium). Il convient donc d'éliminer immédiatement les traces de mortier colle ou de mortier joint sur les surfaces visibles. Le profilé doit être entièrement noyé



dans la couche de contact avec le carreau afin d'éviter tout risque d'accumulation d'eau alcaline dans des cavités.

Les profilés Schlüter®-RONDEC-DB-AE et -AM sont en aluminium anodisé. Ce traitement protège la surface et la rend inaltérable en usage normal. Les surfaces visibles doivent être protégées contre les risques d'abrasion ou de rayures.

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 ou de matériau de jointoiment au





niveau des 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 des cavités.

Mise en oeuvre

1. Le profilé Schlüter®-RONDEC-DB est utilisable avec des carreaux de 6 à 12 mm d'épaisseur.
2. A la limite du revêtement carrelé, déposer une couche de mortier-colle à l'aide d'une spatule crantée. Lors de la pose du profilé Schlüter®-RONDEC-DB au niveau d'un angle sortant de mur, terminer déjà la pose des carreaux sur l'un des murs, puis déposer une couche de mortier-colle sur le second mur.
3. Enfoncer le Schlüter®-RONDEC-DB avec l'ailette de fixation perforée dans la couche de mortier-colle et l'aligner.
4. Noyer complètement l'ailette de fixation perforée du profilé dans le mortier-colle.
5. Noyer les carreaux adjacents au profilé et les ajuster. Les carreaux doivent adhérer sur toute leur surface.

6. Garnir entièrement l'espace entre le profilé et les carreaux avec du mortier de jointoiement.

7. Pour la mise en oeuvre des surfaces sensibles, utiliser des matériaux et des outils qui ne risquent pas de provoquer des rayures ou d'endommager les surfaces. Eliminer immédiatement les traces de mortier colle ou de mortier joint.

Remarque

La surface du Schlüter®-RONDEC-DB ne nécessite aucun entretien particulier. Pour le nettoyage, ne pas utiliser de produits de nettoyage abrasifs.

La couche d'oxydation à la surface de l'aluminium peut être éliminée à l'aide de produits de polissage du commerce, mais se reforme systématiquement. En cas d'endommagements de la couche anodisée, la seule solution consiste à appliquer une couche de vernis.



Vue d'ensemble :

Schlüter®-RONDEC-DB

DBA = aluminium / DBAE = aluminium anodisé /

DBAM = aluminium anodisé laiton

Unité de livraison : 2,50 m

Matériaux	DBA	DBAE	DBAM
H = 14 mm	•	•	•