

## Schlüter®-RONDEC-DB

### Profilé 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.

Outre leur fonction décorative, ces profilés offrent une protection efficace des arêtes contre les sollicitations mécaniques. 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 dans les matériaux suivants :

A = Aluminium

AE = Alu. naturel anodisé mat

AM = Alu. laiton anodisé mat

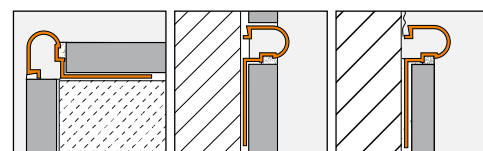
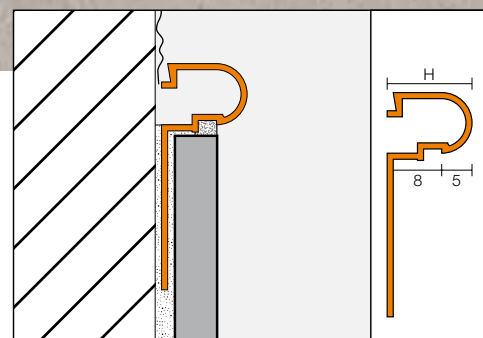
### Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

Schlüter-RONDEC-DB est fabriqué en aluminium, et sa possibilité de mise en œuvre 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 produits 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 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 œuvre

1. Le profilé Schlüter-RONDEC-DB est utilisable avec des carreaux de 6 à 12 mm d'épaisseur.
2. Appliquer du mortier-colle à l'aide d'une spatule crantée à l'endroit où le profilé est destiné à être posé. 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. Recouvrir l'ailette de fixation de mortier-colle sur toute sa surface au moyen d'une spatule et remplir le quart de rond avec du 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-joint.
7. Pour la mise en œuvre des surfaces sensibles, utiliser des matériaux et des outils qui ne risquent pas de provoquer des rayures ou d'endommager les surfaces. Il convient d'éliminer immédiatement les résidus de mortier-colle ou de mortier-joint.

### Nota

La surface de 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. Pour l'aluminium anodisé, seul un nouveau vernissage permet de masquer les éventuelles dégradations de la couche d'anodisation.



### Vue d'ensemble :

#### Schlüter®-RONDEC-DB

DBA = Aluminium / DBAE = Alu. naturel anodisé mat /

DBAM = Alu. laiton anodisé mat

Unité de livraison : 2,50 m

Matériaux	DBA	DBAE	DBAM
H = 14 mm	•	•	•