Schlüter Systems®

DES SOLUTIONS INNOVANTES

Schlüter®-RONDEC-DB

Profilé d'angle et de finition

pour la protection et la décoration des revêtements muraux

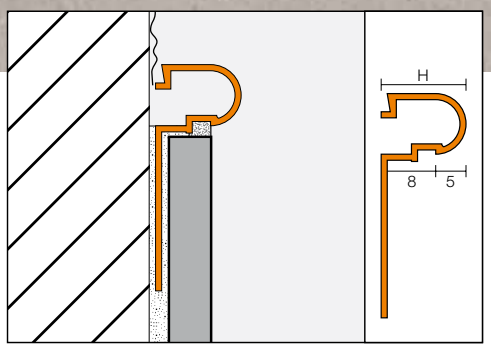
2.5

Fiche produit

Applications et fonctions

Schlüter-RONDEC-DB est un profilé pour angles sortants de murs, 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 chants de carreaux.
Outre leur fonction décorative, ces profilés offrent une protection efficace des chants 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. L'espaceur permet de prédéfinir un joint régulier entre le carreau et le profilé.



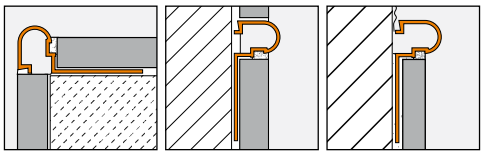


Matériaux

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 dans des cavités.

Les profilés Schlüter-RONDEC-DB-AE et -AM sont en aluminium anodisé. Sa surface est protégée par une couche d'anodisation qui, dans des conditions d'usage normales, ne subit plus de modification. La surface doit être protégée 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.
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.



Matériau	Outils de découpe recommandés
Aluminium	 Lame de scie pour métaux non ferreux

Respectez toutes les instructions de sécurité et les prescriptions du fabricant de l'outil de découpe, y compris pour le port de lunettes de protection, de protections auditives et de gants. Quel que soit l'outil de découpe utilisé, toutes les bavures à l'extrémité du profilé doivent être éliminées à l'aide d'une lime ou d'un outil similaire avant le montage.

Vue d'ensemble :

Schlüter®-RONDEC-DB

DB-A = Aluminium / DB-AE = Alu. naturel anodisé mat / DB-AM = Alu. laiton anodisé mat

Unité de livraison : 2,50 m

Matériaux	DB-A	DB-AE	DB-AM
H = 14 mm	•	•	•

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn · Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112 · schlueter-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.fr · schluter-systems.fr

Art. n° 550 841 – Édition 06/24 – Toute nouvelle édition rend caduque ce document · document non contractuel · dernière version voir Web