

Schlüter®-DECO-DE

Profilé de finition
pour angles sortants de 135°

2.14
Fiche produit

Applications et fonctions

Schlüter-DECO-DE est un profilé de finition en acier inoxydable pour angles sortants de murs carrelés présentant un angle de 135°. En plus de son aspect décoratif, le profilé assure la protection des arêtes des carreaux en cas de sollicitations mécaniques. Schlüter-DECO-DE se coordonne avec les profilés pour angles de murs sortants Schlüter-QUADEC.

Matériaux

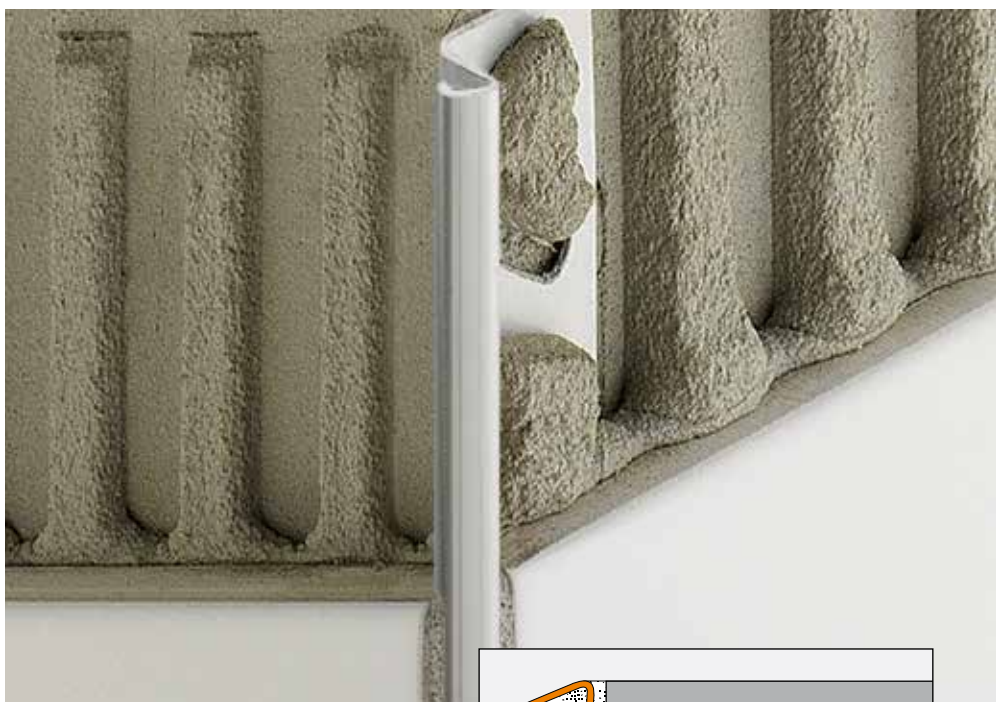
Schlüter-DECO-DE est disponible dans les matériaux suivants :

- E = Acier inox brossé (V2A)
(Alliage n° 1.4301 = AISI 304)
- EB = Acier inox brossé (V4A)
(Alliage n° 1.4404 = AISI 316L)

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 suivantes sont donc d'ordre purement général.

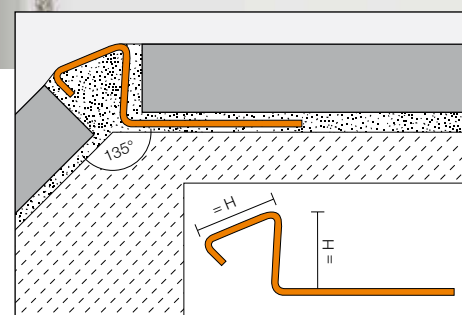
Schlüter-DECO-DE est fabriqué à partir de bandes de tôle d'acier inoxydable V2A (alliage 1.4301 = AISI 304). Ce matériau convient particulièrement pour des applications qui nécessitent non seulement une résistance mécanique élevée, mais aussi une bonne résistance aux produits chimiques tels que les acides, les alcalins ou les produits de nettoyage. L'acier inoxydable ne résiste pas à tous les produits chimiques : il est attaqué par des produits tels que l'acide chlorhydrique ou l'acide



fluorhydrique ou par du chlore ou des solutions alcalines à partir d'une certaine concentration.

Dans certains cas, ceci peut également concerner des bassins d'eau saline ou d'eau de mer.

Il convient donc de définir au préalable les sollicitations prévisibles.





Mise en œuvre

1. Sélectionner Schlüter-DECO-DE 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-DECO-DE 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-DECO-DE dans le mortier-colle et l'aligner.
4. Recouvrir l'ailette de fixation avec du mortier-colle sur toute sa surface et garnir entièrement la face inférieure du profilé.
5. Noyer les carreaux adjacents au profilé et les ajuster de sorte qu'ils arrivent à hauteur de l'arête supérieure du profilé. Les carreaux doivent adhérer sur toute leur surface le long du profilé.
6. Laisser un espace d'environ 1,5 mm entre le carreau et le profilé. Cet espace doit être entièrement garni de mortier-joint.
7. Protéger les surfaces sensibles à l'aide de matériaux appropriés, afin d'éviter rayures et dégradations. Nettoyer immédiatement les résidus de mortier-colle ou de mortier-joint.

Nota

Schlüter-DECO-DE ne nécessite aucun entretien particulier. Utiliser des produits de nettoyage doux pour les surfaces délicates. Les surfaces en acier inoxydable exposées à l'air ou à des produits agressifs doivent être régulièrement entretenues à l'aide d'un produit de nettoyage doux afin de préserver l'aspect brillant de l'acier inoxydable, mais aussi de réduire les risques de corrosion. Les produits de nettoyage utilisés ne doivent en aucun cas contenir d'acide chlorhydrique ou fluorhydrique. Le contact avec d'autres métaux comme par ex. l'acier normal est à éviter, car ceux-ci peuvent provoquer la corrosion du profilé. Ceci est également valable lors de l'utilisation de spatules ou de paille de fer pour éliminer les résidus de mortier-colle. Nous recommandons d'utiliser si nécessaire la pâte de nettoyage pour l'inox Schlüter-CLEAN-CP.

Vue d'ensemble :

Schlüter®-DECO-DE

E = Acier inox / EB = Acier inox brossé

Unité de livraison : 2,50 m

H = mm	8	10	11	12,5
E	•	•	•	•
EB	•	•	•	•