

## Schlüter®-DECO

Profilé de finition et de décoration  
pour angles sortants de murs carrelés

1.6  
Fiche produit

### Applications et fonctions

**Schlüter®-DECO** est un profilé avec une surface visible de 6 mm de large, pour la réalisation d'un joint décoratif dans les revêtements carrelés.

Schlüter®-DECO peut également être utilisé entre différents revêtements, comme par exemple entre des carreaux et un tapis. En plus de son aspect décoratif, Schlüter®-DECO protège les arêtes contre les sollicitations mécaniques.

Les profilés Schlüter®-DECO peuvent être utilisés dans des locaux privés ou collectifs (tels que des salles d'exposition ou des galeries commerciales, par exemple).

Tous les profilés de cette gamme, à l'exception du laiton chromé, peuvent aussi convenir pour l'agencement de revêtements de sols.

**Schlüter®-DECO-M** et **-MC** : des pièces d'angle sortant sont disponibles avec les profilés en finition laiton ou laiton chromé. Ces pièces permettent de réaliser une finition facile et soignée au raccord de deux profilés, et d'éviter une coupe d'onglet.

### Matériaux

Schlüter®-DECO est disponible dans les matériaux suivants :

- E = Acier inoxydable
- A = Aluminium
- AE = Aluminium anodisé
- M = Laiton
- MC = Laiton chromé

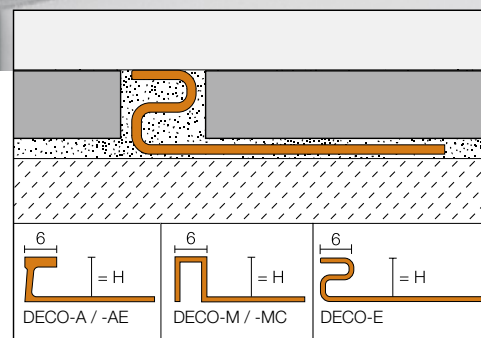


### Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

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

Le profilé Schlüter®-DECO-M en laiton résiste aux produits chimiques généralement utilisés pour nettoyer les carrelages. Toutefois, sous l'action de l'air se forme une couche d'oxyde qui patine les surfaces apparentes. Un entretien régulier est donc nécessaire.

Schlüter®-DECO-MC (laiton chromé) convient particulièrement en salles de bains pour la réalisation d'angles muraux et d'encadrements décoratifs, puisque sa finition se coordonne avec les robinetteries





chromées. Les surfaces apparentes doivent être protégées des risques de rayures ou d'abrasion. Nettoyer immédiatement tout résidu de mortier-colle ou de mortier-joint.

Schlüter®-DECO-E est formé par pliage de bandes de tôle d'acier inoxydable V2A (alliage 1.4301). Ce matériau convient particulièrement pour les applications nécessitant non seulement une résistance mécanique élevée, mais aussi une bonne résistance aux produits chimiques tels que les acides, les alcalins et 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 et des alcalins à partir d'une certaine concentration.

Le profilé Schlüter®-DECO-A en aluminium doit être choisi en fonction des contraintes chimiques prévisibles. 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 tout résidu de mortier-colle ou de mortier-joint sur les surfaces appa-


### Vue d'ensemble :

#### Schlüter®-DECO

M = laiton / MC = laiton chromé / A = aluminium /  
AE = aluminium anodisé mat / E = acier inoxydable

Unité de livraison : 2,50 m

Matériaux	M	MC	A	AE	E
H = 8 mm			•	•	•
H = 9 mm	•	•			•
H = 10 mm			•	•	•
H = 11 mm	•	•			•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
H = 14 mm					•
H = 16 mm					•
H = 18,5 mm					•
H = 21 mm					•
H = 25 mm					•
H = 30 mm					•
Angel sortant		•			

 Pour demander une prédécoupe des profilés pour cintrage : voir tarif illustré en cours.

rentes. 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.

Schlüter®-DECO-AE en aluminium anodisé présente une surface 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. Il convient donc d'éliminer immédiatement tout résidu de mortier-colle ou de mortier-joint sur les surfaces apparentes 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 alcaline dans des cavités.

### Mise en œuvre

1. Sélectionner Schlüter®-DECO 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 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 dans le lit de mortier-colle et l'aligner.
4. Recouvrir entièrement l'ailette avec du mortier-colle et garnir la partie creuse du profilé.
5. Noyer les carreaux sur toute la longueur du profilé (la hauteur du profilé ne doit en aucun cas dépasser celle de la surface du revêtement ; elle pourra être inférieure d'1 mm au maximum). Les carreaux doivent adhérer sur toute leur surface dans le mortier-colle.

6. Laisser un espace d'environ 2 mm entre le carreau et le profilé. Cet espace doit être entièrement garni de mortier-joint.

### Nota

Schlüter®-DECO ne nécessite aucun entretien particulier. Pour le nettoyage des surfaces délicates, utiliser des produits de nettoyage doux.

Sous l'action de l'air se forme une couche d'oxyde qui patine les surfaces apparentes du laiton ou de l'aluminium. Celle-ci peut être enlevée à l'aide de pâte de nettoyage telle que Schlüter®-CLEAN-CP ou équivalent. Néanmoins, elle réapparaît au bout d'un certain temps.

Pour remédier aux dégradations des surfaces anodisées, appliquer une couche de peinture ou de vernis. Le traitement avec un polish pour le chrome ou autre produit similaire confère à l'acier inoxydable une surface brillante. Les surfaces en acier inoxydable exposées à l'action de 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 tel que l'acier normal doit être évité sous peine de provoquer une corrosion du profilé. Il en est de même pour les outils tels que les spatules ou la paille de fer utilisée par ex. pour éliminer les résidus de mortier-colle ou de mortier-joint. Nous recommandons d'utiliser, si nécessaire, la pâte de nettoyage pour l'inox Schlüter®-CLEAN-CP ou équivalent.



Schlüter®-DECO-E