

## Schlüter®-DESIGNLINE

### Listels

pour la décoration des revêtements muraux

# 2.2

Fiche produit

### Applications et fonctions

**Schlüter®-DESIGNLINE** est un listel pour la décoration des revêtements muraux en intérieur.

Ce listel se coordonne avec les profilés Schlüter®-RONDEC ou -QUADEC pour angles sortants de murs.

Le listel Schlüter®-DESIGNLINE offre une surface apparente de 25 mm de large et une hauteur de 6 mm. Il doit être entièrement garni de mortier-colle et peut également s'utiliser avec des carreaux plus épais.

### Matériaux

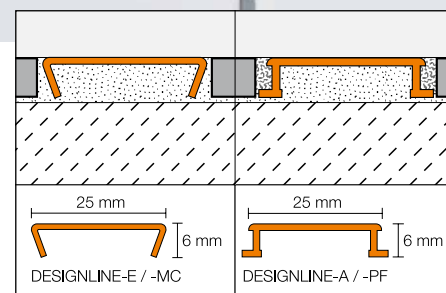
Schlüter®-DESIGNLINE est disponible dans les matériaux suivants :

- E = Acier inoxydable
- EB = Acier inoxydable brossé
- ES = Acier inoxydable structuré
- MC = Laiton chromé
- AE = Alu nature anodisé mat
- AK = Alu anodisé cuivre mat
- AM = Alu anodisé laiton mat
- AT = Alu anodisé titane mat
- ACG = Alu anodisé chrome brillant
- AKG = Alu anodisé cuivre brillant
- AMG = Alu anodisé laiton brillant
- ATG = Alu anodisé titane brillant
- ACGB = Alu anodisé chrome brossé
- AKGB = Alu anodisé cuivre brossé
- AMGB = Alu anodisé laiton brossé
- ATGB = Alu anodisé titane brossé



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

Schlüter®-DESIGNLINE est décliné dans de nombreux matériaux et finitions. Le choix du profilé doit être déterminé au cas par cas, en fonction des contraintes chimiques, mécaniques et autres contraintes prévisibles. Les informations suivantes sont donc d'ordre purement général.





Schlüter®-DESIGNLINE-E est fabriqué à partir de bandes de tôle d'acier inoxydable V2A (alliage 1.4301 = AISI 304). L'acier inoxydable 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 et des alcalins à partir d'une certaine concentration. Il peut également être attaqué par exemple par de l'eau saline ou de l'eau de mer. Il convient donc de définir au préalable les sollicitations prévisibles.

Schlüter®-DESIGNLINE-MC (laiton chromé) convient particulièrement en salles de bains puisque cette finition se coordonne avec les robinetteries chromées. Les surfaces visibles doivent être protégées contre les risques d'abrasion ou de rayures. Il convient d'éliminer immédiatement les résidus de mortier-colle ou de mortier-joint.



Schlüter®-DESIGNLINE-AE/-ACG/-ACGB/-AM/-AMG/-AMGB/-AK/-AKG/-AKGB/-AT/-ATG/-ATGB (aluminium anodisé) : l'anodisation protège la surface et la rend inaltérable dans le cadre d'une utilisation normale.

Les surfaces apparentes 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-colle et de mortier-joint au niveau des surfaces visibles et de ne pas recouvrir d'un film les revêtements fraîchement posés. Le profilé doit être noyé sur toute sa surface dans la couche de contact avec le carreau afin d'éviter tout risque d'accumulation d'eau dans des cavités.

### Mise en œuvre

1. Les profilés Schlüter®-DESIGNLINE peuvent être utilisés avec des carreaux d'une épaisseur de 6 mm minimum.
2. Garnir la face inférieure du profilé Schlüter®-DESIGNLINE de mortier-colle, puis disposer celui-ci au mur en l'alignant sur le carrelage.
3. Poser ensuite la série de carreaux suivante.
4. Il convient d'appuyer le chant du carreau contre l'espaceur, afin de garantir un joint d'une épaisseur constante de 1,5 mm. Pour les profilés en acier inoxydable, ceux-ci ne présentant pas d'espaceur, on laissera un espace d'environ 1,5 mm. Les joints doivent être entièrement garnis de mortier-joint.
5. Protéger les surfaces sensibles à l'aide des matériaux appropriés, afin d'éviter rayures et dégradations. Enlever immédiatement les résidus de mortier-colle ou de mortier-joint.

### Nota

Le profilé ne nécessite pas d'entretien particulier. Utiliser des produits de nettoyage doux pour les surfaces délicates. Pour remédier aux dégradations de la surface anodisée, 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 permettant non seulement de préserver l'aspect brillant de l'acier inoxydable, mais aussi d'éviter 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 tels que l'acier normal est à éviter sous peine de provoquer une corrosion du profilé. Ceci est également valable lors de l'utilisation de spatules ou de paille de fer pour éliminer les résidus de mortier. Nous recommandons d'utiliser la pâte de nettoyage pour l'inox Schlüter®-CLEAN-CP ou équivalent.



## Vue d'ensemble :

### Schlüter®-DESIGNLINE-A

AE = Alu nature anodisé mat / AK = Alu anodisé cuivre mat / AM = Alu anodisé laiton mat /  
 AT = Alu anodisé titane mat / ACG = Alu anodisé chrome brillant / AKG = Alu anodisé cuivre brillant /  
 AMG = Alu anodisé laiton brillant / ATG = Alu anodisé titane brillant / ACGB = Alu anodisé chrome brossé /  
 AKGB = Alu anodisé cuivre brossé / AMGB = Alu anodisé laiton brossé / ATGB = Alu anodisé titane brossé

Unité de livraison : 2,50 m

Matériaux	AE	AK	AM	AT	ACG	AKG	AMG	ATG	ACGB	AKGB	AMGB	ATGB
H = 6 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### Schlüter®-DESIGNLINE-E

E = Acier inoxydable / EB = Acier inoxydable brossé /  
 ES = Acier inoxydable structuré

Unité de livraison : 2,50 m

Matériaux	E	EB	ES1	ES2
H = 6 mm	•	•	•	•

### Schlüter®-DESIGNLINE-MC

MC = Laiton chromé

Unité de livraison : 2,50 m

Matériaux	MC
H = 6 mm	•



Schlüter®-DESIGNLINE-ES Design 1



Schlüter®-DESIGNLINE-ES Design 2



Schlüter®-DESIGNLINE-E

