

## Schlüter®-DECO-SG/-SGC

### Profilé décoratif

pour la mise en place de tablettes ou de parois

# 2.16

Fiche produit

### Applications et fonctions

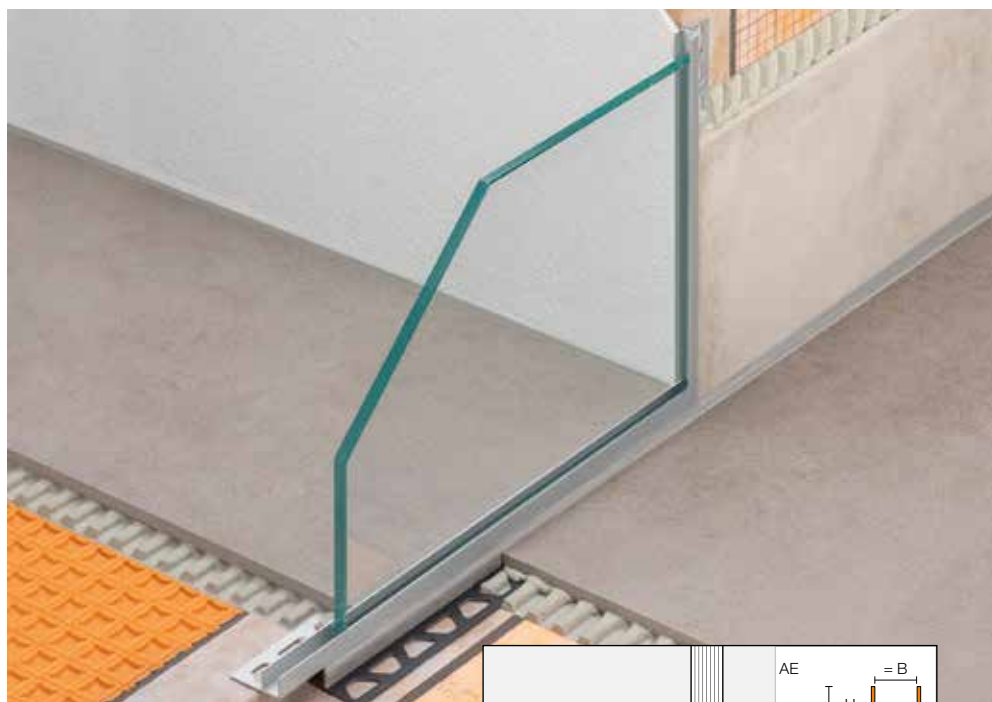
**Schlüter-DECO-SG/-SGC** sont des profilés en inox brossé (V4A) ou en aluminium anodisé, destinés à l'agencement de joints décoratifs dans des revêtements carrelés et peuvent servir de support pour l'insertion d'éléments en verre. Ils forment un joint creux qui permet d'assurer une finition soignée de revêtements muraux en intérieur.

Grâce à sa forme en U, le profilé DECO-SG / -SGC convient idéalement pour la mise en place et la fixation de tablettes (au mur) ou de parois (au sol).

DECO-SGC a été spécialement conçu pour le traitement de l'angle d'un mur carrelé adjacent à un mur enduit. Le profilé se pose en même temps que le revêtement carrelé grâce à l'ailette de fixation se trouvant à l'arrière de la cavité en U.

Au sol, la combinaison du profilé Schlüter-DECO-SG et des profilés latéraux Schlüter-SHOWERPROFILE permet de créer une solution à la fois fonctionnelle et décorative.

**Nota : Schlüter-LIPROTEC-LLPM** sont des modules LED prêts à être connectés, composés d'un tube à LED souple et entièrement gainé qui diffuse la lumière de manière homogène, et du profilé-support DECO-SG (voir fiche produit 15.8 : Schlüter-LIPROTEC-LLPM/-LLP/-LLPE).



### Matériaux

Schlüter-DECO-SG/-SGC\* est disponible dans les matériaux suivants :

AE = Alu. naturel anodisé mat

EB = Inox brossé (V4A)

Alliage n° 1.4404 = AISI 316L

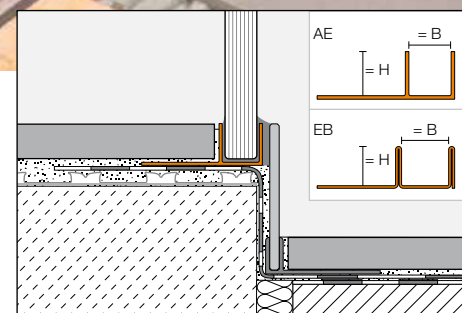
C/A = MyDesign by Schlüter-Systems\*\*

\*DECO-SGC est uniquement disponible en AE

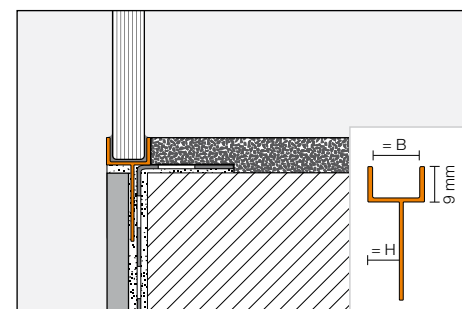
\*\*disponible seulement pour Schlüter-DECO-SG

### Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation

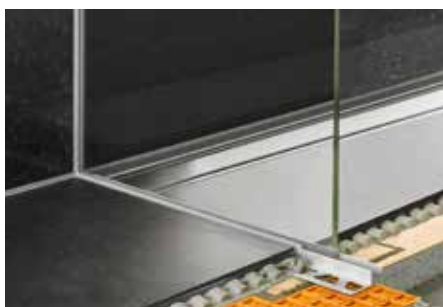
Le choix du profilé doit être déterminé au cas par cas, en fonction des contraintes chimiques, mécaniques et autres prévues. Les informations suivantes sont donc d'ordre purement général.



Schlüter-DECO-SG



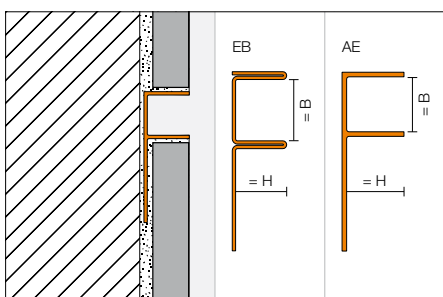
Schlüter-DECO-SGC



Schlüter-DECO-SG : Montage dans la zone de douche avec un élément en verre



Schlüter-DECO-SGC : Montage sur un angle sortant



Montage en plinthe



Schlüter-DECO-SG: Mise en œuvre du module LED LIPROTEC-LLPM

Acier inoxydable : il possède une résistance mécanique élevée et convient particulièrement pour les applications qui nécessitent une résistance aux produits chimiques et aux acides. Toutefois l'acier inoxydable d'alliage 1.4404 ne résiste pas à toutes les sollicitations chimiques. Il est attaqué p.ex. par l'acide chlorhydrique ou l'acide fluorhydrique ou par certaines concentrations de chlore et d'alcalins. Il convient donc de définir au préalable les sollicitations prévisibles.

Aluminium anodisé : l'anodisation protège la surface et la rend inaltérable dans le cadre d'une utilisation normale. Les surfaces visibles doivent être protégées contre les risques d'abrasion ou de rayures. 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. 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). 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.

Alu. coloré : l'aluminium est prétraité et recouvert d'une laque polyuréthane en poudre appliquée par pulvérisation. La couleur du revêtement est stable, résistante aux UV et aux intempéries. Les surfaces apparentes doivent être protégées contre les risques d'abrasion ou de rayures.



La couleur du profilé Schlüter-DECO-SG peut être personnalisée, dans le cadre de la gamme MyDesign by Schlüter-Systems\*, en choisissant parmi 190 coloris du nuancier RAL classique (autres caractéristiques, voir alu. coloré).

\*Pour toute question concernant MyDesign by Schlüter-Systems, n'hésitez pas à contacter nos conseillers techniques et notre service technique.

## Mise en œuvre

1. Sélectionner Schlüter-DECO-SG/-SGC en fonction de l'épaisseur du carrelage.
2. Appliquer du mortier-colle à l'aide d'une spatule crantée à l'endroit où le profilé est destiné à être posé.
3. Noyer l'ailette de fixation à perforations trapézoïdales du Schlüter-DECO-SG/-SGC dans le lit 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 de sorte qu'ils arrivent à fleur du profilé. Les carreaux doivent adhérer sur toute leur surface le long du profilé.
6. Laisser un joint d'environ 1,5 mm entre le carreau et le profilé. Garnir ce joint avec du mortier-joint.
7. Protéger les surfaces sensibles à l'aide de matériaux appropriés, afin d'éviter rayures et dégradations. Il convient d'éliminer immédiatement les résidus de mortier-colle ou de mortier-joint.
8. La mise en place d'éléments en verre dans le profilé Schlüter-DECO-SG/-SGC peut être réalisée au terme du montage. Le verre ne doit pas présenter de contact direct avec le profilé. Utiliser des écarteurs adaptés. L'étanchéité des joints doit être réalisée avec de l'élastomère.

Nota :

Attention lors de la mise en œuvre de Schlüter DECO-SGC avec Schlüter-DECO-SG et les profilés latéraux Schlüter-SHOWERPROFILE : la hauteur des profilés latéraux ne doit en aucun cas dépasser celle de Schlüter-DECO-SG.



## Nota

Schlüter-DECO-SG/-SGC ne nécessite pas d'entretien particulier. Ne pas utiliser de produit de nettoyage abrasif sur les surfaces sensibles. La seule solution pour remédier aux dégradations de la surface anodisée consiste à appliquer une couche de peinture ou de vernis.

Nous recommandons d'utiliser si nécessaire la pâte de nettoyage pour l'acier inoxydable Schlüter-CLEAN-CP.

## Vue d'ensemble du produit :

### Schlüter®-DECO-SG

AE = Alu. naturel anodisé mat /

EB = Inox brossé (V4A) Unité de livraison : 2,50 m

| H = mm | 8 | 10 | 11 | 12,5 |
|--------|---|----|----|------|
| AE 12  | • | •  | •  | •    |
| AE 15  | • | •  | •  | •    |
| EB 12  | • | •  | •  | •    |
| EB 15  | • | •  | •  | •    |

### Schlüter®-DECO-SG

AE = Alu. naturel anodisé mat

Unité de livraison : 2,50 m

| H = mm  | 8 | 10 | 11 | 12,5 |
|---------|---|----|----|------|
| C/A 12* | • | •  | •  | •    |
| C/A 15* | • | •  | •  | •    |

\* coloris personnalisé

### Schlüter®-DECO-SGC

AE = Alu. naturel anodisé mat

Unité de livraison : 2,50 m

| H = mm | 8 | 10 | 11 | 12,5 |
|--------|---|----|----|------|
| AE 12  | • | •  | •  | •    |
| AE 15  | • | •  | •  | •    |

