

## Schlüter®-DILEX-AHK/ -AHKA

Profils périphériques

Profilé à gorge

# 4.21

Fiche produit

### Application et fonction

**Schlüter®-DILEX-AHK/ -AHKA** sont des profilés à gorge en aluminium anodisé pour les angles rentrants de murs, les plans de travail de cuisines ou les rayonnages destinés à recevoir un revêtement céramique. Ces profilés sont disponibles dans plusieurs finitions anodisées ainsi qu'une finition structurée (gamme TRENDLINE) avec un choix de coloris pour la variante Schlüter®-DILEX-AHK. La surface visible du Schlüter®-DILEX-AHK forme un angle rentrant arrondi symétrique entre les revêtements carrelés. L'espaceur permet de prédéfinir un joint régulier entre le carreau et le profilé. Les différentes finitions de surface proposées permettent de réaliser un agencement décoratif et de créer des contrastes. Le profilé garantit non seulement une finition particulièrement soignée, mais aussi un nettoyage optimal et aisé des angles rentrants.

Schlüter®-DILEX-AHK/ -AHKA s'harmonise avec d'autres profilés de la gamme Schlüter, de finition identique, notamment avec les profilés quart de rond Schlüter®-RONDEC, les listels Schlüter®-DESIGNLINE et les profilés Schlüter®-RONDEC-STEP pour plans de travail ou supports de vasques. Des angles rentrants et sortants font partie de la gamme. Schlüter®-DILEX-AHK avec deux ailettes, est conçu pour recevoir un revêtement carrelé de chaque côté.

Schlüter®-DILEX-AHKA comporte une seule ailette permettant de fixer le profilé sous un revêtement carrelé, l'autre côté venant en recouvrement d'un revêtement carrelé existant ou d'un élément fixe.



### Matériaux

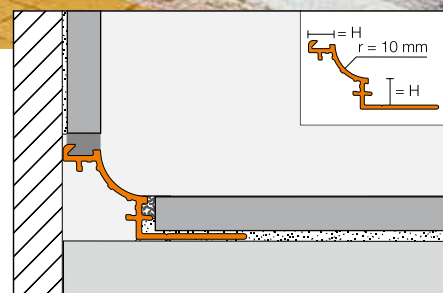
Schlüter®-DILEX-AHK/ -AHKA sont en aluminium et se déclinent en plusieurs finitions de surface.

Schlüter®-DILEX-AHK :

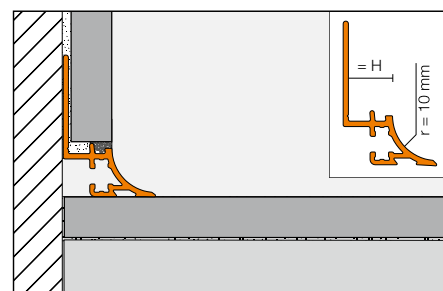
- AE = Alu. naturel anodisé mat
- ACG = Alu. chromé anodisé brillant
- ACGB = Alu. chromé anodisé brossé
- TS = Alu. finition structurée

Schlüter®-DILEX-AHKA :

- AE = Alu. naturel anodisé mat
- ACGB = Alu. chromé anodisé brossé



Schlüter®-DILEX-AHK



Schlüter®-DILEX-AHKA



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

Le choix des profilés Schlüter®-DILEX-AHK/-AHKA doit être déterminé au cas par cas 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 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.

Les profilés en aluminium anodisé présentent une surface protégée par anodisation qui, dans des conditions d'usage normal, ne subit plus de modifications. Cette surface doit être protégée des risques de rayures ou d'abrasion.

Les profilés Schlüter®-DILEX-AHK-TS (alu. finition structurée, gamme TRENDLINE), sont recouverts d'une laque polyuréthane en poudre appliquée par pulvérisation, et sont déclinés dans une série de couleurs d'aspect naturel.

Le revêtement est résistant aux UV et aux intempéries et sa couleur est stable. Les surfaces apparentes doivent être protégées des risques de rayures ou d'abrasion.

Les profilés doivent être entièrement noyés dans la couche de contact avec le carreau afin d'éviter tout risque d'accumulation d'eau dans des cavités.

### Mise en œuvre

1. Sélectionner un profilé Schlüter®-DILEX-AHK/ -AHKA 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 des profilés Schlüter®-DILEX-AHK/ ou -AHKA dans le lit de mortier-colle, puis les aligner.
4. Recouvrir entièrement l'ailette de fixation à perforations trapézoïdales avec du mortier-colle.
5. Noyer les carreaux adjacents au profilé et les ajuster de sorte qu'ils arrivent à fleur avec le profilé. Les carreaux doivent adhérer sur toute leur surface le long du profilé.
6. Le carreau sera appliqué contre l'espaceur, ce qui garantit un joint d'une épaisseur constante de 1,5 mm, que l'on garnira avec du mortier-joint.  
**Nota :** au niveau de l'ailette supérieure du profilé, où l'on peut s'attendre à des mouvements, le raccordement devra être réalisé avec un matériau élastique de largeur suffisante.
7. Traiter les surfaces sensibles avec des matériaux et des outils non abrasifs. Éliminer immédiatement les résidus de mortier-colle ou de mortier-joint.
8. Des angles rentrants et sortants font partie de la gamme.  
**Nota :** les angles sortants et rentrants de Schlüter®-DILEX-AHKA n'étant pas symétriques, ils ne peuvent être utilisés que dans le sens de pose représenté (ailette positionnée au mur).

### Nota

La surface visible des profilés Schlüter®-DILEX-AHK/-AHKA ne nécessite pas d'entretien particulier. Ne pas utiliser de produits de nettoyage abrasifs. Remédier aux éventuels endommagements de la couche anodisée en appliquant une couche de peinture ou de vernis.



## Vue d'ensemble :

### Schlüter®-DILEX-AHK

AE = Alu. naturel anodisé mat / ACG = Alu. chromé anodisé brillant / ACGB = Alu. chromé anodisé brossé /

TS = Alu. finition structurée

Unité de livraison : 2,50 m

Matériaux	AE	ACG	ACGB	TS
H = 8 mm	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•
Angle sortant 90° (raccordement à RONDEC)	•	•	•	•
Angle sortant 90° (raccordement à QUADEC)	•	•	•	•
Angle sortant 135°	•	•	•	•
Angle rentrant 90°	•	•	•	•
Angle rentrant 135°	•	•	•	•
Capuchon de fermeture	•	•	•	•
Raccord	•	•	•	•



Schlüter®-DILEX-AHK (TSI)

Coloris (finition structurée) :

TSI = Alu. finition structurée ivoire

TSSG = Alu. finition structurée gris pierre

TSDA = Alu. finition structurée gris anthracite

### Schlüter®-DILEX-AHKA

AE = Alu. naturel anodisé mat / ACGB = Alu. chromé anodisé brossé

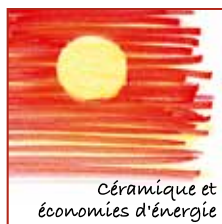
Unité de livraison : 2,50 m

Matériaux	AE	ACGB
H = 8 mm	•	•
H = 10 mm	•	•
H = 12,5 mm	•	•
H = 15 mm	•	•
Angle sortant 90°	•	•
Angle sortant 135°	•	•
Angle rentrant 90°	•	•
Angle rentrant 135°	•	•
Capuchon de fermeture	•	•
Raccord	•	•

Les angles sortants et rentrants de Schlüter®-DITRA-AHKA n'étant pas symétriques, ils ne peuvent être utilisés que dans le sens de pose représenté (ailette positionnée au mur).



Schlüter®-DILEX-AHKA



... made by Schlüter-Systems  
[www.bekatoe-therm.fr](http://www.bekatoe-therm.fr)