

Schlüter®-RENO-TK

Profilé de transition
entre carrelage et un revêtement plus fin

1.4

Fiche produit

Applications et fonctions

Schlüter®-RENO-TK est un profilé de transition à recouvrement pour la liaison entre des revêtements de sol de différentes natures et un carrelage (par ex. un carrelage et une moquette).

La surface inclinée de Schlüter®-RENO-TK permet le passage d'un revêtement à l'autre sans butée. Le revêtement plus fin peut être glissé sous la surface inclinée du profilé (hauteur = 6 mm). Les arrêtes des revêtements adjacents sont ainsi protégées efficacement.

Matériaux

Schlüter®-RENO-TK est disponible dans les matériaux suivants :

- E = Acier inoxydable V2A
(alliage 1.4301 = AISI 304)
- EB = Acier inoxydable V2A brossé
- A = Aluminium
- M = Laiton
- AE = Aluminium naturel anodisé mat

Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

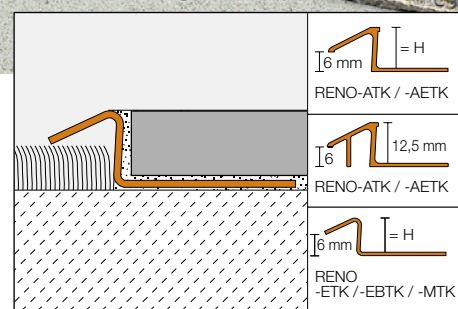
Le choix du profilé doit être déterminé au cas par cas, en fonction des contraintes chimiques, mécaniques et autres prévues.

Schlüter®-RENO-ETK/-EBTK est fabriqué à partir de bandes d'acier inoxydable V2A (alliage 1.4301). L'acier inoxydable est particulièrement adapté aux applications qui exigent une bonne résistance aux contraintes mécaniques et aux contraintes chimiques dues notamment aux produits acides ou alcalins, et aux détergents. L'acier inoxydable ne résiste toutefois 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.

Schlüter®-RENO-MTK, en laiton, présente une bonne résistance à la plupart des produits chimiques utilisés avec les carrelages. Sous l'action de l'air, il se forme une couche d'oxyde qui patine les surfaces apparentes. L'humidité ou les produits agressifs peuvent entraîner une oxydation importante ou la formation de taches en surface.





Le choix du profilé Schlüter®-RENO-ATK en aluminium sera déterminé au cas par cas, en fonction des contraintes chimiques, mécaniques et autres prévues. 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 doivent être entièrement noyés dans la couche de contact avec le carreau afin d'éviter tout risque d'accumulation d'eau dans des cavités.

Schlüter®-RENO-AETK, en aluminium anodisé, présente une surface protégée par anodisation qui, dans des conditions d'usage normal, ne subit plus de modification. Cette surface doit être protégée des risques de rayures ou d'abrasion. Les résidus de mortier-colle ou de mortier-joint pouvant endommager l'aluminium au niveau des surfaces visibles, il convient de les éliminer immédiatement. Les autres caractéristiques sont identiques à celles de l'aluminium.

Vue d'ensemble :

Schlüter®-RENO-TK

E = Inox / EB = Inox brossé / A = Alu /

M = Laiton / AE = Alu naturel anodisé mat

Unité de livraison : 2,50 m

Matériau	E	EB	A	M	AE
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•			
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•

Unité de livraison : 1,00 m

Matériau	E	EB	A	M	AE
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•			
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•

Mise en œuvre

1. Sélectionner un profilé Schlüter®-RENO-TK en fonction de l'épaisseur du carrelage.
2. Déposer le mortier-colle à l'aide d'une spatule crantée aux endroits où le profilé doit être posé.
3. Noyer l'aile de fixation à perforations trapézoïdales du profilé Schlüter®-RENO-TK dans le lit de mortier-colle et l'aligner.
4. Recouvrir entièrement l'aile de fixation à perforations trapézoïdales avec du mortier-colle.
5. Enfoncer les carreaux adjacents et les ajuster de sorte qu'ils arrivent à fleur de l'arête supérieure du profilé. Les carreaux doivent être entièrement noyés dans le mortier colle.
6. Prévoir un joint d'environ 2 mm entre le carreau et le profilé.
7. Garnir le joint entre le carrelage et le profilé avec du mortier joint.

Nota

Les profilés Schlüter®-RENO-TK ne nécessitent pas d'entretien particulier. La couche d'oxydation qui se forme sur le laiton ou sur l'aluminium peut être enlevée à l'aide de pâte de nettoyage pour l'inox (telle que Schlüter®-CLEAN-CP par ex.) ; néanmoins, elle réapparaît au bout d'un certain temps. Pour l'aluminium anodisé, seul un nouveau vernissage permet de masquer les détériorations pouvant survenir sur les profilés.

Les surfaces en acier inoxydable exposées à l'action de l'air libre 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 comme par ex. l'acier normal est à éviter car ceux-ci peuvent provoquer l'apparition de rouille. 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.

