

Schlüter® -TREP-SE/ -S/ -B

Profils pour escaliers

pour les nez de marche
avec surface non glissante

3.2

Fiche produit

Applications et fonctions

Schlüter-TREP-SE, -S et -B sont des profils présentant une surface non glissante pour nez de marche.

Ils peuvent être mis en œuvre dans des zones très fréquentées, telles que des magasins ou des bâtiments publics.

La surface non glissante est interchangeable ; elle peut être remplacée en cas d'usure.

Les profils Schlüter-TREP-SE / -S / -B protègent le nez de marche en lui conférant un caractère non glissant, pour plus de sécurité.

Ils sont classés R9 (correspondant à PC 6 selon la norme française XP P 05-010).

Des capuchons de fermeture font partie de la gamme.

Ces profils peuvent être associés au profilé Schlüter-TREP-TAP, venant en recouvrement de la contremarche.



Matériaux

La structure de Schlüter-TREP-SE est en acier inoxydable V2A (alliage 1.4301 = AISI 304), celle des profils Schlüter-TREP-S et -TREP-B est en aluminium.

Ces trois profils comportent une surface de marche encastrée, composée d'une partie inférieure en PVC dur et d'une surface non glissante en PVC souple.

La largeur des profils Schlüter-TREP-S et SE est de 26 mm, et celle de Schlüter-TREP-B est de 52 mm.

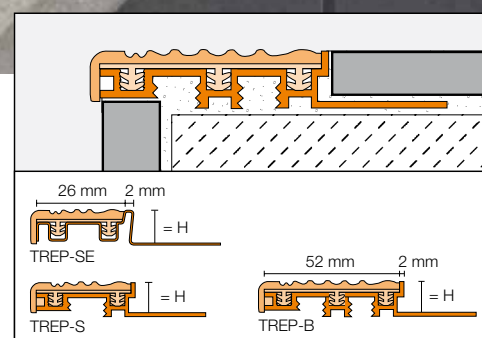
L'ailette des profils comporte des perforations trapézoïdales, permettant un ancrage dans le mortier-colle ou dans la colle époxy.

Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

Le choix du profilé sera déterminé au cas par cas selon les contraintes chimiques, mécaniques ou autres prévisibles.

Le profilé Schlüter-TREP-SE en acier inoxydable convient pour les applications qui nécessitent 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.

Les profils Schlüter-TREP-S et Schlüter-TREP-B en aluminium résistent aux contraintes chimiques survenant généralement au niveau des revêtements carrelés. 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. Les profilés-supports ainsi que les surfaces d'appui de TREP-SE, -S et -B sont soumis à différentes variations dimensionnelles liées à la température ambiante.

Mise en œuvre

1. Sélectionner Schlüter-TREP-SE / -S / -B en fonction de l'épaisseur du carrelage.
2. Poser tout d'abord le carreau de contremarche et l'aligner à fleur de la marche.
3. Déposer au niveau de la marche une couche de mortier-colle équivalente à la largeur du profilé.
4. Comblent entièrement la partie creuse sous le profilé avec du mortier-colle.
5. Insérer le profilé Schlüter-TREP-E dans la couche de mortier-colle et l'aligner de sorte que l'arête extérieure du profilé couvre le chant du carreau de la contremarche.
6. Recouvrir toute la surface de l'ailette de fixation et la surface d'appui avec du mortier-colle.
7. Poser et aligner le carreau de la marche de sorte qu'il arrive à fleur de l'arête supérieure du profilé. Les carreaux doivent être collés sur toute leur surface.
8. Laisser un joint d'environ 2 mm entre les carreaux et le profilé.
9. Garnir ensuite cet espace avec du mortier-joint.
10. Le profilé de recouvrement pour nez de marche Schlüter-TREP-TAP est utilisable uniquement en liaison avec Schlüter-TREP-S et -TREP-B en aluminium.

Il peut être glissé latéralement dans la rainure prévue à cet effet ou clipsé par le dessous, et fixé à l'arrière de la

contremarche (p. ex. à l'aide de la colle Schlüter-KERDI-FIX).

Nota

Les profilés Schlüter-TREP-SE/ -S/ -B ne nécessitent pas d'entretien particulier. En cas de dégradation ou d'usure, la surface de marche peut être remplacée.

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. Un nettoyage régulier permet non seulement 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.

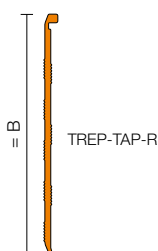
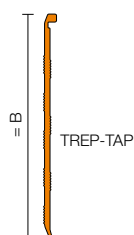
Le contact avec d'autres métaux comme par ex. l'acier normal est à éviter car ceux-ci peuvent provoquer l'apparition de rouille. Ceci est également valable lors de l'utilisation de spatules ou de paille de fer pour éliminer les résidus de mortier-colle.



Schlüter®-TREP-B



Schlüter®-TREP-B avec Schlüter®-TREP-TAP





Vue d'ensemble :

Schlüter®-TREP-SE

SE = profilé en acier inoxydable 26 mm

Unités de livraison: 2,50 m, 1,50 m, 1,00 m

| Matériaux | G | HB | NB | GS | CG |
|-------------------------|---|----|----|----|----|
| H = 8 mm | • | • | • | • | • |
| H = 10 mm | • | • | • | • | • |
| H = 12,5 mm | • | • | • | • | • |
| Capuchon de fermeture | • | • | • | • | • |
| Élément de remplacement | • | • | • | • | • |



Schlüter®-TREP-S

S = profilé en aluminium 26 mm

Unités de livraison: 2,50 m, 1,50 m, 1,00 m

| Matériaux | G | HB | NB | GS | CG |
|-------------------------|---|----|----|----|----|
| H = 8 mm | • | • | • | • | • |
| H = 10 mm | • | • | • | • | • |
| H = 12,5 mm | • | • | • | • | • |
| Capuchon de fermeture | • | • | • | • | • |
| Élément de remplacement | • | • | • | • | • |

Schlüter®-TREP-S

Schlüter®-TREP-B

B = profilé en aluminium 52 mm

Unités de livraison: 2,50 m, 1,50 m, 1,00 m

| Matériaux | G | HB | NB | GS | CG |
|-------------------------|---|----|----|----|----|
| H = 8 mm | • | • | • | • | • |
| H = 10 mm | • | • | • | • | • |
| H = 12,5 mm | • | • | • | • | • |
| H = 15 mm | • | • | • | • | • |
| H = 25 mm | • | • | • | • | • |
| Capuchon de fermeture | • | • | • | • | • |
| Élément de remplacement | • | • | • | • | • |

Couleur : G = gris (RAL = 7030), HB = beige clair (RAL = 1019), NB = noisette (RAL = 8007), GS = noir graphite (RAL = 9011, sanitaires: ébonite), CG = jaune (RAL = 1021)

Schlüter®-TREP-TAP/ -TAP-R

Profilé de recouvrement de contremarche

| Matériaux | TREP-TAP | TREP-TAP-R |
|------------|----------|------------|
| L = 2,50 m | • | • |
| L = 1,50 m | • | • |
| L = 1,00 m | • | |



