DES SOLUTIONS INNOVANTES

3.4 Schlüter®-TREP-FL

PROFILE DECORATIF

POUR NEZ DE MARCHES

Applications et fonctions

Schlüter®-TREP-FL est un profilé pour nez de marches à la florentine en aluminium ou en acier inoxydable garantissant à la fois la sécurité et une finition élégante des marches.
Il peut se poser dans des escaliers recouverts de carreaux ou de dalles en pierre naturelle.

Schlüter®-TREP-FL convient pour une utilisation peu intensive dans des zones intérieures à usage privé ou similaire. Le profilé est ancré dans le revêtement et ne peut pas être remplacé en cas d'usure (la surface de marche des profilés Schlüter®-TREP-S et -TREP -B peut, quant à elle, être remplacée).
Schlüter®-TREP-FL offre un niveau de sécurité élevé, car il ne se contente pas de protéger le nez de marche, mais il permet également un meilleure visualisation. La variante en aluminium comporte de plus une partie antidérapante spéciale. Des capuchons de fermeture sont disponibles pour assurer une finition parfaite.

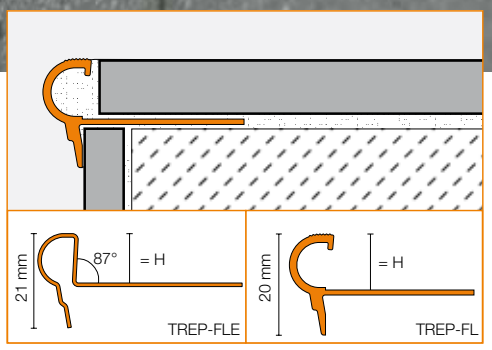
Matériaux

Schlüter®-TREP-FL est disponible en version aluminium anodisé (-FLAE), acier inoxydable (-FLE) ou acier inoxydable brossé (-FLEB).

Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

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

Schlüter®-TREP-FL est prévu pour une utilisation peu intensive dans des zones à usage privé ou similaire.
Schlüter®-TREP-FLAE en aluminium anodisé bénéficie d'une surface traitée qui est normalement inaltérable dans le cadre d'une utilisation normale. La surface doit être protégée contre les effets d'objets abrasifs ou susceptibles de la rayer.
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 traces de mortier ou de matériau de jointoiement sur les surfaces visibles.



Schlüter®-TREP-FLE /-FLEB est formé à partir de bandes de tôle d'acier inoxydable V2A (qualité 1.4301), et sa structure diffère donc légèrement de celle des versions en aluminium extrudé.
L'acier inoxydable convient particulièrement pour des applications qui exigent non seulement une résistance mécanique élevée, mais aussi une résistance aux sollicitations chimiques telles que l'utilisation de produits de nettoyage acides ou alcalins.

Mise en oeuvre

1. Sélectionner le profilé Schlüter®-TREP-FL en fonction de l'épaisseur des carreaux.
2. Poser ensuite le matériau de revêtement à la hauteur voulue au niveau de la contremarche.
3. Déposer ensuite du mortier-colle approprié au niveau du nez de marche, au-dessus de la contremarche
4. Noyer le profilé Schlüter®-TREP-FL dans la couche de mortier-colle et l'ajuster de sorte que l'arête en débord du profilé applique contre le carreau de la contremarche et le recouvre.
5. Avant de poser les carreaux, remplir de mortier-colle la cavité intérieure arrondie au niveau de l'arête avant du profilé.
6. Recouvrir entièrement de mortier-colle l'aile de fixation à perforations trapézoïdales et la surface d'appui.
7. Enfoncer les carreaux de la marche et les ajuster de sorte qu'ils arrivent au ras de l'arête supérieure du profilé. Dans la zone du profilé, les carreaux doivent être noyés dans le mortier-colle.
8. Laisser un joint d'env. 2 mm par rapport au profilé.
9. Remplir entièrement l'espace du joint entre les carreaux et le profilé avec du mortier de jointoiement.

Remarque

Schlüter®-TREP-FL ne nécessite aucun entretien particulier.
En cas d'endommagement de la couche anodisée, la seule solution consiste à appliquer une couche de peinture.
Les surfaces en acier inoxydable exposées à l'air 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 propre 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, p. ex. de l'acier normal, doit être évité sous peine de provoquer l'apparition de rouille. Il en est de même pour les outils tels que les spatules ou la laine d'acier utilisés p. ex. pour éliminer les résidus de mortier.

Vue d'ensemble :

Schlüter®-TREP-FL

AE = Aluminium naturel mat anodisé,

E = acier inoxydable, EB = acier inoxydable brossé

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

Matériau	AE	E	EB
H = 9 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•

Dénomination pour appel d'offres :

Vous trouverez les textes détaillés pour appel d'offres dans notre clé USB d'aide à la prescription.

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn · Tel. 00 49 / 23 71 / 971-0 · Fax 00 49 / 23 71 / 971-111 · Internet www.schlueter-systems.com
Schlüter-Systems S.à.r.l. · 12, rue des Flandres · BP n° 80147 · Villeneuve sur Verberie, F-60611 La Croix St Ouen Cedex · Tél. 03.44.54.18.88
Télécopie 03.44.54.18.80 · Internet www.schluter-systems.fr

Art.-Nr. 551 581 – Edition 10/09 – Une nouvelle édition rend caduque ce document.