

Mise en œuvre des contremarches



Avantages / Bénéfices

Encoller le dos des profils aluminium avant la pose (cela évite qu'ils claquent lorsque les personnes posent leurs pieds dessus)

La fixation par vissage mécanique assure une tenue pérenne des produits sur les marches.

Sols compatibles

Tous types de sols plans

Trafic supporté

Type : piétonnier / Passage : intense

Matériel nécessaire

Sécurisation (étape 1, cf schémas suivants)

Equipement de protection individuelle

- Lunettes
- Gants
- Chaussures de sécurité



Equipement de signalisation

- Cônes
- Rubalise



Préparation (étapes 2 à 7)

Produits de nettoyage

- Balai(2)
- Aspirateur (7)



Outils d'implantation

- Mètre(3)
- Crayon(3)
- Bleu de marquage (3)
- Règle (3)



Pose (étapes 8 à 12)

Outils de pose

- Perceuse (6)
- Forêt adapté(6)
- Visseuse(9)



Produits de pose (non fournis)

- Vis(6)
- Cheville (8)



Mise en œuvre

Pour les produits munis de bandes antidérapantes : afin de cacher les vis de fixation, ne placez pas tout de suite les bandes dans les profilés. Positionnez-les après l'étape 9 décrite ci-dessous.



1 BALISAGE DU CHANTIER

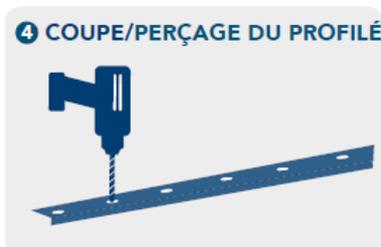


2 BALAYAGE DU SOL

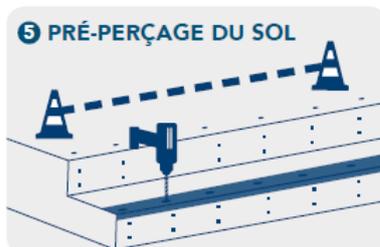


3 PRISE DE MESURES AU SOL

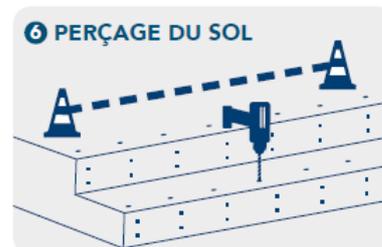
Signalez la zone à protéger durant les travaux. Évacuez les poussières à la surface du sol. Prévoyez un jeu de 5 à 10 mm entre chaque profilé pour l'évacuation des eaux. Les profilés plats peuvent être positionnés à 2-3 cm du bord de la marche. Les rainures destinées à accueillir des inserts doivent être 1 mm plus larges que les inserts eux-mêmes et d'une profondeur de 4 mm.



4 COUPE/PERÇAGE DU PROFILÉ



5 PRÉ-PERÇAGE DU SOL

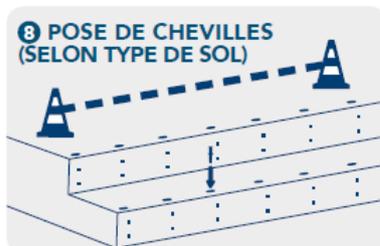


6 PERÇAGE DU SOL

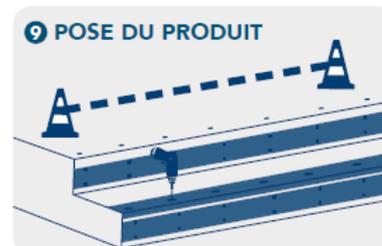
Recoupez si besoin chaque profilé à la longueur souhaitée à l'aide d'une scie à métaux. Percez et fraisez les profilés à l'aide d'une mèche type HSS de diamètre 4,5 mm, à 3 cm de leur bord puis tous les 20 cm pour les profilés larges (59, 62 et 100 mm) ou tous les 10 cm pour les profilés plus fins (39 et 46 mm). Marquez légèrement le sol au travers des trous du profilé. En cas de chevillage, percez le sol (diamètre 3 mm). Sinon, passez directement à l'étape 7.



7 ASPIRATION DU SOL



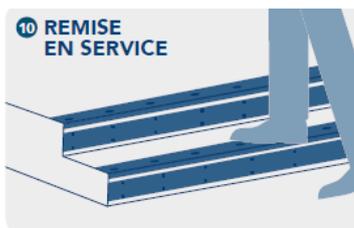
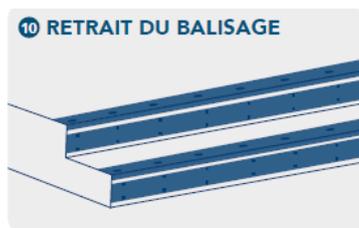
8 POSE DE CHEVILLES (SELON TYPE DE SOL)



9 POSE DU PRODUIT

Aspirez les poussières en surface du sol et dans les trous précédemment percés. En cas de chevillage, insérez les chevilles (non fournies). Vissez les profilés (vis inox de 3,5 mm à tête fraisée cruciforme ou Torx de 20 à 25 mm, non fournies).

Ajoutez si possible un cordon de colle (de type MSP 108 de chez BOSTIK) au dos des profilés pour accentuer leur tenue et éviter leur claquement contre le sol sous l'effet du trafic. Pour les produits munis de bandes antidérapantes : après l'étape 9, dégraissez et séchez les rainures des profilés. Retirez ensuite le film protecteur au dos des bandes antidérapantes et insérez-les petit à petit dans les rainures. Recoupez-les au préalable si besoin.



Le balisage peut être retiré immédiatement après la pose des produits. La zone peut être rouverte au trafic. Triez vos déchets (plastiques, métaux, cartons, produits chimiques, ...).

* Chaque accessoire est numéroté. Son chiffre correspond à l'étape de mise en oeuvre durant laquelle il doit être utilisé.