FICHE MÉTHODOLOGIQUE DE POSE

CORNIÈRE ALUMINIUM EN Z - FINITION PÉRIPHÉRIQUE COMPATIBLE PMR

Pose périphérique sur plateforme en enrobé ou en béton. La cornière est fixée mécaniquement (« spitée ») au support à l'aide des chevilles et visseries fournies.

1. PRODUIT ET PRINCIPE DE FINITION

Produit	Cornière aluminium droite en forme de Z - longueur 2,50 m.
Fonction	Créer une finition périphérique rigide et une transition progressive entre la plateforme et le revêtement sportif.
Profil	Profil en Z avec pente de raccordement. Largeur hors tout indiquée au plan : 160 mm ; hauteur indiquée : 21 mm.
Fixation	Chevilles et visseries livrées avec les cornières. Fixation mécanique directement dans l'enrobé ou le béton.
Accessibilité	La pose doit créer une transition continue, stable, sans ressaut ni arête saillante afin de préserver le cheminement PMR.

2. OUTILLAGE ET MATÉRIEL

Implantation	Mètre, cordeau traceur, règle, équerre et niveau.
Perçage	Perforateur / perceuse et foret adapté au support et au diamètre des chevilles fournies.
Fixation	Visseuse ou clé adaptée aux visseries fournies ; marteau si nécessaire pour la mise en place des chevilles.
Découpe	Scie adaptée à l'aluminium, lime ou outil d'ébavurage pour les ajustements.
Sécurité	Gants, lunettes de protection et protections auditives lors du perçage / découpe.

3. MÉTHODE DE POSE - ÉTAPE PAR ÉTAPE

1

Contrôler et nettoyer le support

Le support doit être dur, stable, plan et propre. Éliminer gravillons, poussières et aspérités sur toute la zone d'appui.

Point de vigilance : Une irrégularité sous la cornière peut créer un ressaut ou une instabilité.

2

Présenter et aligner les cornières

Positionner les cornières sur toute la périphérie des dalles, face inclinée orientée vers l'extérieur. Aligner au cordeau et vérifier l'appui.

Point de vigilance : La transition doit être régulière et continue.

3

Repérer les points de fixation

Utiliser les perçages du profil comme gabarit et reporter les points de fixation sur la plateforme.

Point de vigilance : Respecter la trame de perçage prévue sur la cornière.

4

Percer la plateforme

Percer verticalement l'enrobé ou le béton au diamètre et à la profondeur adaptés aux chevilles fournies. Évacuer les poussières.

Point de vigilance : Le trou doit permettre un ancrage correct, sans jeu.

5

Spiter et fixer les cornières

Repositionner la cornière, introduire les chevilles puis les visseries fournies. Serrer progressivement chaque point de fixation.

Point de vigilance : Immobiliser le profil sans déformer l'aluminium ; aucune tête de vis ne doit être saillante.

6 Raccorder les longueurs

Poser les profils successifs bord à bord. Réaliser les coupes nécessaires puis ébavurer soigneusement les extrémités.

Point de vigilance : Aucune arête vive, pointe ou décalage ne doit rester accessible.

7 Contrôler la finition PMR

Vérifier la stabilité, l'alignement, l'absence de ressaut et la continuité de la pente sur toute la périphérie.

Point de vigilance : Reprendre immédiatement toute fixation instable, saillante ou toute cornière déformée.

4. CONTRÔLE FINAL

