CLOU PODOTACTILE À SCELLER OU ENFONCER
Référence : 02263



RESUME

Clous podotactiles à sceller ou à enfoncer conformes à la norme NF P98-351. Disponibles en 4 matières différentes (Acier, Aluminium, Laiton ou Inox 304). Usage intérieur et extérieur selon matière.

Les points forts :

- Normés NF P98-351
- Pour les zones de passage modéré à intensif
- Antidérapants
- 2 modes de fixation au choix

Le clou podotactile à frapper également nommé clou à enfoncer se positionne uniquement dans les sols non friables par scellement mécanique.

Le clou à sceller se fixe par scellement chimique sur tous les supports sauf le verre et le bois.

Découvrez l'ensemble de notre gamme de clou podotactile pour escaliers.



DECLINAISONS

Fixation	Type	Matière
À sceller	Rainuré	Acier
À enfoncer	Rainuré	Acier
À sceller	Rainuré	Inox 304
À enfoncer	Rainuré	Inox 304
À sceller	Rainuré	Laiton

À enfoncer	Rainuré	Laiton

DESCRIPTION

Pourquoi choisir des clous podotactiles à sceller ou à frapper ?

Il existe plusieurs dispositifs normés permettant de créer des bandes d'éveil à la vigilance détectables par les personnes atteintes d'une déficience visuelle (aveugles et malvoyantes).

On recense les dalles podotactiles, les clous podotactiles ou les plots podotactiles.

Fixez des clous podotactiles lorsque vous ne pouvez pas coller une dalle podotactile à cause d'un sol irrégulier ou que vous souhaitez respecter un design moderne et épuré. Attention, les clous podotactiles nécessitent obligatoirement un perçage de votre sol.

Une fois installés par dizaines, les clous podotactiles forment une bande d'éveil à la vigilance qui peut être placée devant les escaliers, les fins de voies piétonnes ou encore sur les quais de train, métro, tramway…

Elle permet aux personnes malvoyantes d'être vigilantes. La bande d'éveil est une obligation dans les ERP (établissement recevant du public).

Nos clous podotactiles à enfoncer ou à sceller sont conformes à la norme française NF P98-351 et peuvent être utilisés pour réaliser des bandes d'éveil à la vigilance efficaces et durables.

Comment installer une bande podotactile constituée de clous ?

Pour effectuer la pose de clous podotactiles, nous vous conseillons d'utiliser un gabarit de perçage en acier. Ce gabarit

est indispensable pour réaliser une bande d’éveil à la vigilance normée. Il permet de positionner les clous podotactiles conformément à la norme NF P98-351.

Pose de clous podotactiles à sceller

Ces clous sont munis d’une tige et sont à fixer par scellement chimique. Ils peuvent être installés à l’extérieur sur un sol en béton, de l’enrobé ou en intérieur sur du béton ou du lino PVC posé sur du béton.

1. Nettoyez la surface, elle doit être propre, exempte de poussières et de graisses
2. Positionnez correctement le gabarit pour créer une bande d'éveil à la vigilance respectant la loi
3. Percez 4 trous aux 4 extrémités du gabarit d’une profondeur de 20 mm (15 mm pour les clous à tige courte) avec une mèche de 10 mm
4. Placez des vis M10 dans ces trous afin de stabiliser le gabarit
5. Percez les autres trous
6. Enlevez le gabarit
7. Aspirez les résidus
8. Déposez le scellement au fond des trous en petite quantité pour éviter tout débordement (environ 0,80 ml dans chaque trou).
9. Posez les clous dans les trous
10. Laissez sécher avant la remise en circulation, le temps de séchage varie selon la colle utilisée

Pose de clous podotactiles à frapper

Clous munis d’une cheville à privilégier pour une pose en extérieur sur un sol en béton, un enrobé désactivé ou en intérieur sur du béton ou du lino PVC posé sur un sol en béton.

Étapes 1 à 7 identiques à la fixation des clous podotactiles à sceller.

8. Placez la cheville sur le clou
9. Positionnez l’ensemble dans le trou
10. Frappez l’ensemble à l’aide d’un maillet

Il faut compter environ 149 clous au mètre linéaire pour effectuer une bande d’éveil à la vigilance de 400 mm de large et environ 216 clous au mètre linéaire pour une bande de 587,5 mm de large.

Caractéristiques des clous podotactiles

- Matières :
  - Acier inoxydable A2/304 : Excellente résistance à la corrosion. Très résistant aux impacts, à l’usure, à l’abrasion, aux produits chimiques et aux intempéries. L’inox 304 est adapté aux zones humides d’eaux douces. Conçu pour les zones à fort trafic. Usage intérieur et extérieur.
  - Laiton : Couleur naturellement dorée, idéal pour les lieux tels que les hôtels, casinos qui souhaitent donner un style classique à leur intérieur. Adapté aux zones de circulation importante. Usage intérieur et extérieur. Pour rappel, le laiton est un matériau qui se couvre naturellement de patine avec le temps (aspect vieilli).
  - Aluminium brut : Aspect brillant pour un usage intérieur.
  - Acier zingué blanc : Excellent rapport qualité/prix. Conçu pour les zones soumises à un trafic modérées et faiblement humides. Bonne protection anti corrosion. Usage intérieur recommandé ou extérieur sous abri.
- 2 Modes de fixation :
  - À sceller
  - À enfoncer
- Dimensions de la base :
  - Diamètre : 25 mm
  - Hauteur : 5 mm

- Dimensions de la tige longue :
    - Diamètre : 8 mm
    - Hauteur : 17 mm
- Dimensions de la tige courte (Clou en aluminium à sceller) :
    - Diamètre : 8 mm
    - Hauteur : 12 mm
- Le clou à enfoncer est livré avec une cheville à frapper en polyamide.
- Dimensions de la cheville (Clou à enfoncer) :
    - Diamètre intérieur : 8 mm
    - Diamètre extérieur : 10,5 mm
    - Hauteur : 17 mm
- Clous conformes à la norme NF P98-351 relative aux dispositifs aux sols destinés à éveiller la vigilance des personnes aveugles ou malvoyantes tout au long de la chaîne de déplacement. Cette norme définit les caractéristiques générales des bandes podotactiles et garantit le respect de plusieurs exigences techniques (stabilité aux variations de températures, résistance à la glissance et à l'indentation, classement feu pour une implantation en intérieur).
- Anti glissance : coefficient de frottement à l'état mouillé supérieur à 0,45 (essai AFPV).
- Fabrication française
- Conditionnement : Vendu à l'unité

Ces clous podotactiles facilitent le déplacement des personnes mal voyantes en signalant les marches d'escalier, les passages piétons, les escaliers mécaniques.

Découvrez aussi nos clous podotactiles en inox et laiton à coller conçus pour un usage extérieur et nos clous à sceller en aluminium pour un usage intérieur.