BORNE ESCAMOTABLE MANUELLE TÊTE INOX BROSSÉ
Référence : 04419



RESUME

La borne rétractable manuelle à tête en inox brossé permet la sécurisation des espaces urbains tout en garantissant un libre accès.

La borne escamotable sécurise les piétons et permet de gérer le flux de véhicules. La borne doit être installée à un endroit où les voitures ne pourront pas rouler dessus.

Elle est disponible avec un diamètre de 200 mm et une hauteur hors-sol de 600 mm.

La borne en acier se fixe par scellement direct. Elle est rétractable manuellement grâce à son vérin étanche à gaz. Elle s'active via une clé triangle 11.

Les points forts :

- Disponible en 10 coloris
- Résistante et robuste
- Rétractable
- Conforme à la norme NFP 98-310 et au décret du 18/09/12 relatif à l’accessibilité aux espaces publics



DECLINAISONS

Couleur
Blanc pur RAL 9010
Bleu gentiane RAL 5010
Brun chocolat RAL 8017
Gris Procity

Gris soie RAL 7044
Noir foncé RAL 9005
Rouge pourpre RAL 3004
Rouge signalisation RAL 3020
Vert mousse RAL 6005
Corten

DESCRIPTION

Description de la borne rétractable manuelle

Une borne rétractable manuelle est une borne que l'on peut faire remonter lorsque qu'il y a une nécessité de bloquer la circulation, mais que l'on peut rétracter dans le sol lorsque le passage des véhicules est autorisé.

La borne est équipée d'un couvercle en acier de 460 mm et d'une épaisseur de 10 mm. Elle est dotée d'une plaque anti-glissement grâce aux "pavés en relief" présent sur le couvercle. Elle est également équipée d'un bloc serrure en acier inoxydable. Celui-ci est monté sur ressort et sert de trappe anti-gravier.

Le couvercle a une finition laqué noir sur galva. Il est fixé au caisson de coulissement par 4 vis et 6 pans creux en inox avec un diamètre de 12 mm.

La borne urbaine rétractable est également disponible en 10 coloris différents lui permettant de s'adapter à n'importe quel environnement.

Avec un diamètre de 200 mm en acier, la borne est résistante aux intempéries, au vandalisme, aux chocs et à la corrosion. La borne est rétractable manuellement, il existe aussi un modèle de la borne rétractable inox brossé fixe.

Retrouvez notre guide d'achat sur les bornes escamotables pour effectuer le meilleur choix en fonction de vos besoins.



Comment installer une borne escamotable de ville ?

La borne semi-automatique ne nécessite aucune alimentation électrique. Elle n'a pas de moteur, ce qui fait que la taille du scellement est réduite et nécessite peu de profondeur. Il faut donc installer la borne rétractable manuelle dans un endroit peu fréquentée.

Son installation s'effectue par scellement direct au sol à l'aide du caisson de coulissement. Pour une bonne installation de la borne, il faut prévoir un drainage pour l'évacuation de l'eau (non fourni).

Pour le scellement au sol, il faut une profondeur de 1030 mm pour une largeur de 545 mm. Pour maintenir le caisson de coulissement, du béton fortement dosé est à verser.

Un coffrage de la borne rétractable est effectué grâce au caisson de coulissement. Ce caisson de coulissement est en acier galvanisé et il est doté d'attaches de levage pour faciliter l'installation de la borne.

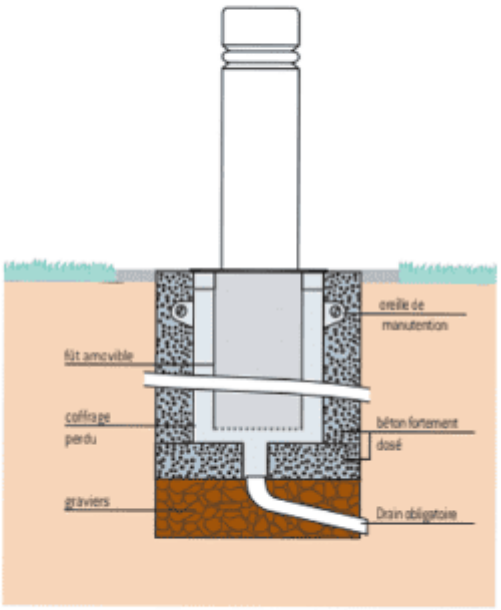
Durant le processus d'installation, il faut faire attention à ne pas

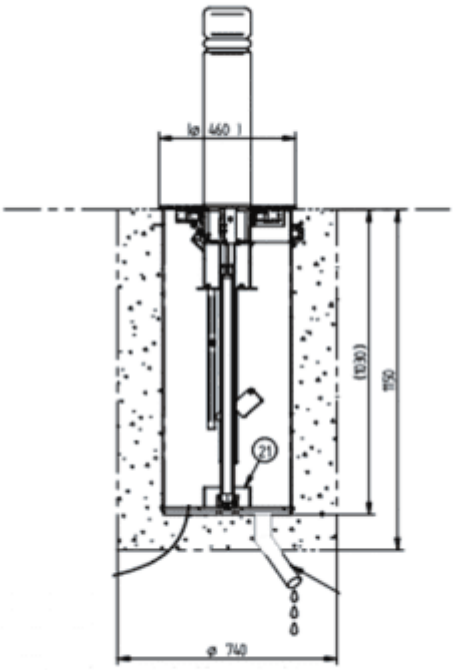
laisser de la poussière, des graviers ou du sable pénétrer à l'intérieur de la borne.

La rétractabilité de la borne est due à son chariot de coulissement (fourni), il est équipé d'un guidage central et latéral. Le chariot de coulissement est activé via un vérin étanche à gaz qui rend son coulissement vertical.

La borne est livrée avec des prescriptions de pose et d'entretien qui sont à respecter afin de garantir le bon fonctionnement de la borne.

Retrouvez notre borne anti stationnement retractable, disponible en diamètre 114, 220 et 140 mm. Prozon vous propose également une version de borne rétractable manuelle à LED.





Pour actionner la borne rétractable, une clé triangle 11 sera indispensable.



Pour pouvoir installer cette borne rétractable, le plan de maîtrise d'accès ne doit pas laisser les véhicules rouler sur la borne rétractable.



Notre borne rétractable manuelle à tête en inox brossé est en acier 316, ce qui lui confère une résistance aux milieux salins. La borne peut être positionnée dans un espace près de la mer. Retrouvez nos potelets en inox 316 pour compléter la sécurité de vos espaces urbains : le potelet inox fixe et le potelet inox extérieur amovible.

L'entretien de la borne rétractable

Selon les conditions d'utilisation et l'environnement dans lequel se trouve la borne, il est conseillé d'huiler et de graisser le mécanisme de verrouillage tous les 12 mois.

Si des difficultés de levée sont constatées, il faut extraire l'ensemble du chariot de coulissement bien verticalement. Puis, nettoyer et graisser les tubes situés autour du vérin.

Un désherbage manuel au pied de la borne est conseillé (pas de désherbage chimique).

La borne se nettoie à l'aide d'eau savonneuse. Des produits lustrants peuvent être utilisés. Quant à la perte de couleur de la borne, des retouches peuvent être effectuées avec de la peinture riche en zinc.

Pour s'assurer du bon fonctionnement de la borne rétractable, il est conseillé de l'actionner au minimum une fois par semaine. Elle doit aussi rester en position haute 80 % du temps.

Durée de vie d'une borne rétractable manuelle

La durée de vie des bornes dépend de l'entretien et de son utilisation. Plus les bornes sont à proximité des voies de circulation, plus leur durée de vie sera courte à cause des

risques de chocs.

Le choix du matériau est aussi important pour la durée de vie de la borne. Par exemple, l'inox a une durée de vie plus longue que l'acier galvanisé. Il faut donc choisir le matériau de la borne en fonction de l'utilité que l'on va avoir de la borne rétractable.

Retrouvez les bornes rétractables en acier et en inox au meilleur rapport qualité-prix.

Caractéristiques techniques de la borne escamotable manuelle tête inox brossé

:

Diamètre : 220 mm

Hauteur hors-sol : 600 mm

Poids : 162 kg

Matériaux :

- Acier inoxydable
- Inox brossé

Couleurs :

- Blanc pur - RAL 9010
- Bleu gentiane - RAL 5010
- Brun chocolat - RAL 8017
- Effet corten
- Gris aluminium - RAL 9007
- Gris soie - RAL 7044
- Noir foncé - RAL 9005
- Rouge pourpre - RAL 3004
- Rouge signalisation - RAL 3020
- Vert mousse - RAL 6005

Finition : Acier peint sur zinc selon nos couleurs

Fixation : Par scellement direct