BORNE ESCAMOTABLE MANUELLE DOUBLE GORGE
Référence : 04420



RESUME

Notre borne rétractable manuelle double gorge aménage les espaces urbains pour assurer la sécurité des piétons en bloquant l'accès aux véhicules.

Cette borne n'est pas conçue pour que des véhicules roulent dessus. La borne a également un rôle à jouer dans l'esthétisme de la ville.

Elle est disponible avec un diamètre de 160 mm et une hauteur hors-sol de 675 mm.

Elle se fixe par scellement direct au sol. Grâce à son vérin étanche à gaz, la borne est rétractable manuellement mais se remonte automatiquement. Une clé triangle 11 est nécessaire pour activer la borne.

Retrouvez nos bornes escamotables manuelles.

Les points forts :

- Robuste
- 10 coloris
- Design simple et élégant
- Conforme à la norme NFP 98-310 et au décret du 18/09/12 relatif à l’accessibilité aux espaces public



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 permet aux véhicules de pouvoir se déplacer quand la borne est en position basse et bloque l'accès aux véhicules quand celui-ci n'est pas autorisé.

La borne double gorge rétractable est idéale pour sécuriser une voie piétonne. Elle permet de délimiter la chaussée de la voie réservée aux piétons. Elle peut aussi convenir à un parking privé. La borne escamotable manuelle peut aussi trouver sa place sur les zones réservées aux livraisons de commerce. En effet, ces zones peuvent faire l'objet de stationnement "sauvage". Grâce à la borne urbaine, il est possible d'ouvrir l'accès uniquement aux livreurs.

Avec son design sobre et élégant, la borne urbaine rétractable ajoute une touche de modernité aux espaces. De plus, elle est disponible en 10 coloris différents, ce qui lui permet de s’adapter à toutes sortes d’environnements.

Vous recherchez une version économique ? Nous vous proposons le plot escamotable en inox.

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



Grâce à son tube en acier et sa tête en fonte, la borne résiste aux intempéries, au vandalisme, aux chocs et à la corrosion.

Elle détient une poussée minimale d'ouverture et de fermeture de 20 kg. Retrouvez aussi notre modèle de borne escamotable manuelle, simple, cylindrique, disponible en 10 couleurs.

Comment installer une borne escamotable ?

La borne urbaine rétractable s'installe via un scellement au sol. Elle ne nécessite aucune alimentation électrique et n'a aucun moteur, ce qui permet d'avoir un scellement de taille réduit et peu profond.

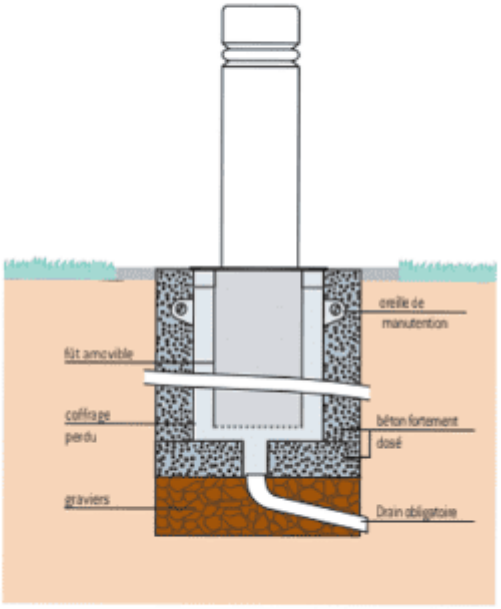
La borne rétractable manuelle double gorge est directement à sceller dans le sol.

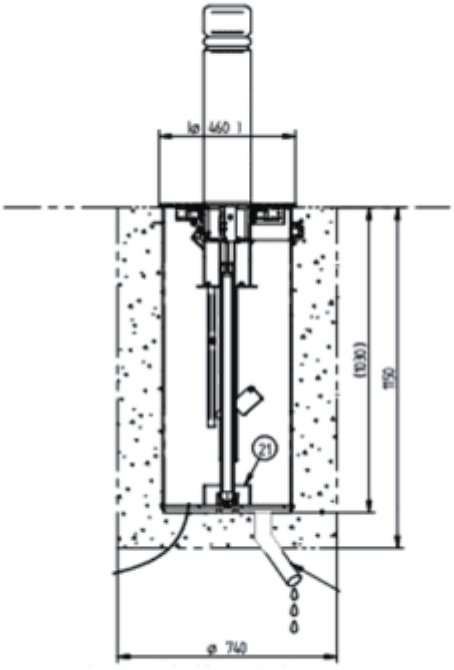
- La première étape lors de l'installation de la borne est de poser un drainage pour l'évacuation de l'eau (non fourni).
- Pour effectuer le scellement, il faut avoir une profondeur de scellement de 1030 mm et une largeur de 545 mm. Pour le maintien du caisson de coulissement, du béton fortement dosé est conseillé.
- Le caisson de coulissement est le coffrage de la borne. Il est doté d'attaches de levage pour faciliter son

installation. Le caisson de coulissement est en acier galvanisé.

- Pour ne pas altérer le bon fonctionnement de la borne, il ne faut pas laisser entrer de la poussière, du sable ou des graviers durant l'installation.

C'est le chariot de coulissement (fourni) qui va permettre la rétractabilité de la borne. Il est équipé d'un guidage central et latéral. Le chariot de coulissement est activé par un vérin étanche à gaz et le coulissement de la borne est vertical.

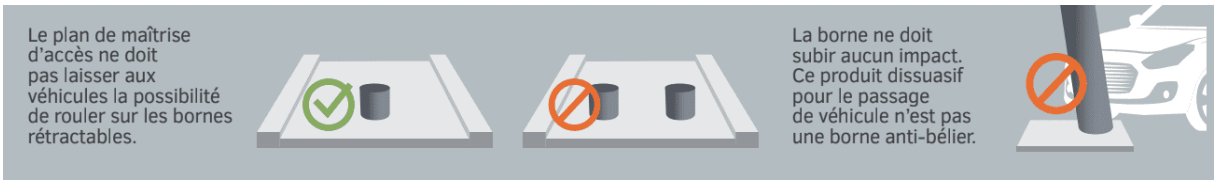




La borne s'active à l'aide d'une clé triangle 11 (fournie).



Elle n'est en aucun cas une borne anti-bélier pouvant subir de gros chocs. Avant toute installation, il faut vérifier sur le plan de maîtrise d'accès que les voitures ne roulent pas dessus.



Entretien de la borne urbaine semi-automatique :

La borne urbaine rétractable est utilisable sur du long terme et ne demande pas beaucoup d'entretien.

Pour nettoyer la borne, il suffit d'utiliser de l'eau savonneuse et des produits lustrants. Si la peinture est endommagée, des retouches peuvent être effectuées à l'aide d'une peinture riche en zinc. Un désherbage manuel au pied la borne est préconisé (pas de désherbage chimique).

Tous les 12 mois, il est conseillé d'huiler et de graisser le mécanisme de verrouillage. La fréquence peut être plus ou moins courte selon les conditions d'utilisation et l'environnement de la borne.

Si la levée est difficile, il faut alors extraire le chariot de

coulissement verticalement puis nettoyer et graisser les tubes autour du vérin.

Pour le bon fonctionnement de la borne urbaine, il faut actionner son mécanisme au minimum une fois par semaine et la laisser en position haute 80 % du temps.

La durée de vie de la borne rétractable en acier :

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

Retrouvez nos plot anti stationnement rétractable en acier et inox.

Caractéristiques techniques :

Diamètre : 160 mm

Hauteur hors sol : 675 mm

Poids : 150 kg

Poussée minimale : 20 kg

Matériaux : Acier

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
- Fonte d'acier

Fixation : Par scellement direct