BORNE ESCAMOTABLE MANUELLE CYLINDRIQUE
Référence : 04498



RESUME

Le plot anti stationnement rétractable cylindrique permet de délimiter les espaces urbains et de protéger les piétons.

La borne urbaine a une fonction de sécurisation et d'esthétisme. Cette borne doit être installée dans un lieu où aucune voiture ne pourra rouler dessus.

Dimensions :

- Diamètre 160 mm et hauteur hors-sol de 700 mm
- Diamètre 220 mm et hauteur hors-sol de 600 mm
- Diamètre 270 mm et hauteur hors-sol de 510 mm

Elle a une fixation par scellement direct au sol.

La borne est rétractable grâce à son vérin étanche à gaz qui est activé à l'aide d'une clé triangle 11.

Retrouvez nos bornes rétractables manuelles.

Les points forts :

- Acier ultra-résistant
- 10 coloris
- Conforme à la norme NFP 98-310 et au décret du 18/09/12 relatif à l’accessibilité aux espaces public



DECLINAISONS

Couleur	Diamètre
Blanc pur RAL 9010	Ø 160 mm
Bleu gentiane RAL 5010	Ø 160 mm
Brun chocolat RAL 8017	Ø 160 mm
Corten	Ø 160 mm
Gris Procity	Ø 160 mm
Gris soie RAL 7044	Ø 160 mm
Noir foncé RAL 9005	Ø 160 mm
Rouge pourpre RAL 3004	Ø 160 mm
Rouge signalisation RAL 3020	Ø 160 mm
Vert mousse RAL 6005	Ø 160 mm
Blanc pur RAL 9010	Ø 220 mm
Bleu gentiane RAL 5010	Ø 220 mm
Brun chocolat RAL 8017	Ø 220 mm
Corten	Ø 220 mm
Gris Procity	Ø 220 mm
Gris soie RAL 7044	Ø 220 mm
Noir foncé RAL 9005	Ø 220 mm
Rouge pourpre RAL 3004	Ø 220 mm
Rouge signalisation RAL 3020	Ø 220 mm
Vert mousse RAL 6005	Ø 220 mm
Blanc pur RAL 9010	Ø 270 mm
Bleu gentiane RAL 5010	Ø 270 mm
Brun chocolat RAL 8017	Ø 270 mm
Corten	Ø 270 mm
Gris Procity	Ø 270 mm
Gris soie RAL 7044	Ø 270 mm
Noir foncé RAL 9005	Ø 270 mm
Rouge pourpre RAL 3004	Ø 270 mm
Rouge signalisation RAL 3020	Ø 270 mm
Vert mousse RAL 6005	Ø 270 mm

DESCRIPTION

Description de la borne rétractable cylindrique

La borne urbaine rétractable cylindrique convient pour tous les espaces urbains. Elle peut être à la fois placée dans un espace public comme un espace privé.

La borne rétractable est disponible en plusieurs formats :

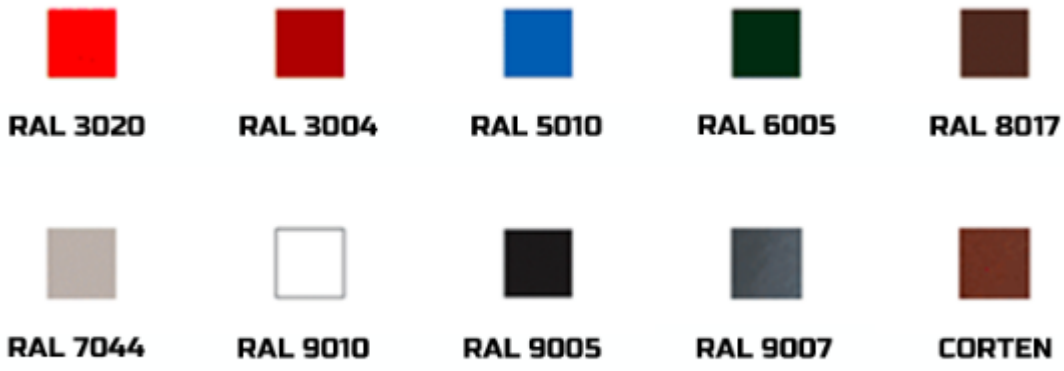
- Diamètre de 160 mm et hauteur hors-sol de 700 mm
- Diamètre de 220 mm et hauteur hors-sol de 600 mm

- Diamètre de 270 mm et hauteur hors-sol de 510 mm

Elle est également disponible en 10 coloris différents, ce qui lui permet de s'adapter à n'importe quel environnement urbain.

La borne rétractable manuelle est en acier inoxydable. Ce matériau résiste aux milieux salins et aux intempéries, au vandalisme, aux chocs et à la corrosion. La borne peut donc être installée dans un espace urbain près de la mer. Pour compléter la sécurité de vos espaces urbains, vous pouvez aussi retrouver ces produits en inox : le potelet fixe en inox ainsi que le potelet amovible en inox.

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



La borne rétractable est dotée d'une poussée minimale d'ouverture et de fermeture de 20 kg.

La borne rétractable respecte la détection des obstacles bas (nouvel abaque). Vous pouvez retrouver également nos autres bornes escamotables manuelles : borne basse en acier, borne cylindrique avec ou sans anneaux, borne double gorge fixe en

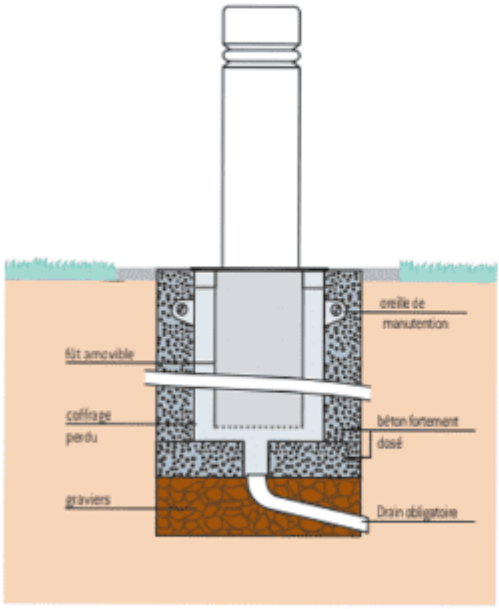
acier peint, borne rétractable à tête inox brossé, borne fixe avec tête en inox brossé.

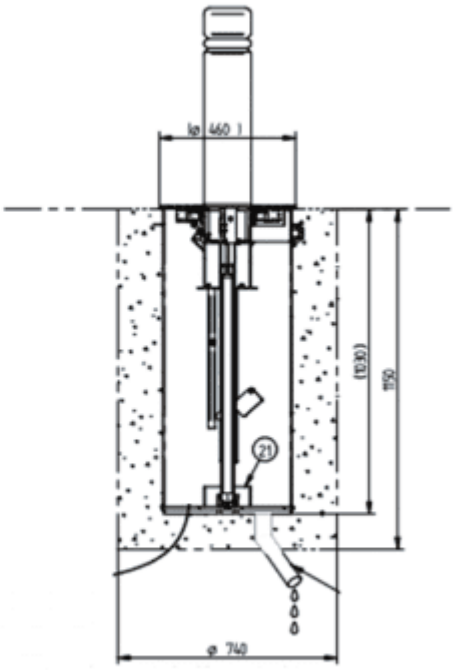
Comment installer un plot anti-stationnement rétractable ?

Il est préconisé de placer la borne entre le passage de roue des véhicules. Cela évite de rouler dessus et donc d'user les éléments de verrouillage de la borne rétractable.

L'installation de la borne est d'être scellée directement au sol.

- La première étape du processus d'installation de la borne est de prévoir un drainage pour l'évacuation de l'eau (non fourni).
- Il faut ensuite une profondeur de scellement de 1030 mm pour une largeur de 545 mm. Du béton fortement dosé est ajouté afin de maintenir le caisson de coulissement.
- Puis, il faut effectuer un coffrage de la borne rétractable grâce au caisson de coulissement. Le caisson de coulissement est en acier galvanisé. Il est doté d'attaches de levage pour faciliter son installation.
- Pendant la pose de la borne rétractable manuelle, il faut faire attention à ne pas laisser entre de la poussière, du sable ou des graviers à l'intérieur de la borne.
- Le chariot de coulissement (fourni) permet à la borne d'être rétractable. Il est équipé d'un guidage central et latéral qui est actionné à l'aide d'un vérin étanche à gaz. Le coulissement est vertical.





L'utilisation de la borne rétractable manuelle cylindrique est possible à l'aide d'une clé triangle 11 (fournie).



Le plan d'accès ne doit pas laisser passer les véhicules sur la borne.

La borne rétractable cylindrique a pour fonction de sécuriser les piétons et un espace. Ce n'est pas une borne anti-bélier. Le plan de maîtrise d'accès doit donc prévoir un passage où aucun

véhicule ne pourra rouler dessus.



Voici aussi notre borne anti-bélier.

L'entretien de votre borne escamotable manuelle

Tout d'abord, pour le bon fonctionnement de la borne rétractable, il est conseillé de l'actionner au minimum une fois par semaine. Elle doit être aussi à 80 % du temps en position haute.

Pour entretenir le mécanisme de verrouillage, il est préconisé d'huiler et de graisser ce système tous les 12 mois. Si le système de remontée de la borne émet des difficultés, il faut alors ôter l'ensemble du chariot de coulissement (verticalement). Ensuite, il faut nettoyer et graisser les tubes situés autour du vérin.

Il est conseillé d'effectuer un désherbage manuel au pied de la borne (pas de désherbage chimique).

La borne urbaine rétractable ne nécessite pas un grand entretien. Une eau savonneuse et des produits lustrants sont préconisés pour nettoyer la borne. Pour la perte de couleur de la borne, des retouches à l'aide de peinture riche en zinc peuvent être faites.

La durée de vie de la borne rétractable cylindrique

La durée de vie des bornes dépend de son 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.

Le matériau est à prendre en compte pour la durée de vie de la borne. Pour une borne installée dans un espace urbain, on va privilégier l'inox qui a une durée de vie plus longue. Découvrez nos potelets en inox pour sécuriser vos espaces urbains : le potelet inox fixe et le potelet amovible en inox.

Caractéristiques techniques

Hauteur hors-sol :

- Diamètre de 160 mm - 700 mm
- Diamètre de 220 mm - 600 mm
- Diamètre de 270 mm - 510 mm

Poids :

- 150 kg - diamètre 160 mm
- 162 kg - diamètre 220 mm
- 167 kg - diamètre 270 mm

Matériau : Acier inoxydable

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 : Scellement direct au sol