Bornes à sceller · Potelets en acier à sceller

Borne de sécurité en acier galvanisé À remplir de béton Antiterroriste

La borne de sécurité en acier galvanisé est une borne robuste à sceller. Elle protège les zones sensibles contre les intrusions volontaires de véhicules et les attaques à la voiture-bélier.





L'ESSENTIEL

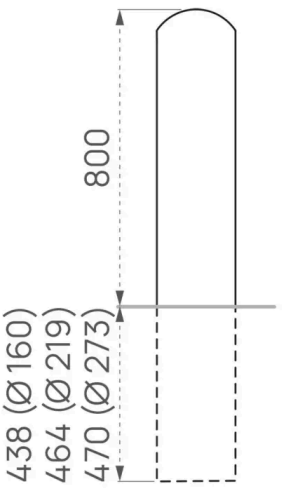
Système de fixation	Scellement
Diamètre	160–270 mm
Traitement de surface	Galvanisé à chaud / Galvanisé
Type	Avec sommet en dôme
Poids	30–50 kg

- Protège contre les intrusions volontaires de véhicules et les attaques à la voiture-bélier (protection anti-bélier)
- Crée un obstacle physique fixe devant les entrées, les façades et les espaces fermés à la circulation
- Fabriquée en acier d'une épaisseur de paroi de 4 mm
- Surface galvanisée protégeant contre la corrosion
- Scellée dans le sol puis remplie de béton et de fers à béton lors de l'installation

DESCRIPTION

La borne crée un obstacle physique fixe devant les entrées, les façades et les espaces fermés à la circulation, par exemple sur les places, dans les parcs, le long des cheminements piétons et des rues piétonnes, devant les commerces, les centres commerciaux et les gares, ainsi que le long des pistes piétonnes et cyclables. Elle est scellée dans le sol puis remplie de béton et de fers à béton lors de l'installation, pour une implantation fixe en extérieur.

DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Structure stable offrant une forte résistance aux chocs grâce à l'association du tube en acier, du béton et des armatures
- Livrée avec une tête bombée en acier munie d'un crochet d'ancrage
- Disponible en trois diamètres offrant différentes capacités d'arrêt calculées

ADAPTÉ À CES ENVIRONNEMENTS

- Places, parcs & zones piétonnes
- Magasins & commerces
- Centres commerciaux & entrées
- Voies piétonnes & cyclables

VARIANTES

Réf.	Diamètre	Poids
206517	160 mm	30 kg
206446	220 mm	40 kg
206447	270 mm	50 kg

Toutes les variantes : Système de fixation Scellement · Traitement de surface Galvanisé à chaud / Galvanisé · Type Avec sommet en dôme · Hauteur hors sol 800 mm · Épaisseur 4 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur hors sol	800 mm
Épaisseur	4 mm
Hauteur totale	1238–1270 mm

MONTAGE ET FIXATION

La borne est livrée vide et doit être scellée dans le sol. Lors de l'installation, elle est remplie de béton et de fers à béton. La tête bombée en acier est fournie et se monte après le remplissage. Le crochet intérieur de la tête s'ancre dans le béton et maintient la tête définitivement en place une fois le béton durci. La capacité d'arrêt calculée suppose que le socle en béton est solidaire de la chaussée. Elle dépend également de la qualité du béton, des armatures et de l'ancrage dans le sol.

MATÉRIAU ET DURABILITÉ

La borne est fabriquée en acier galvanisé d'une épaisseur de paroi de 4 mm. La surface galvanisée protège l'acier contre la corrosion. Sa finition métallique s'intègre aussi bien en milieu urbain que sur les sites industriels et commerciaux. Une fois le tube en acier rempli de béton et d'armatures, on obtient une structure stable offrant une forte résistance aux chocs.

QUESTIONS FRÉQUENTES

La borne est-elle livrée remplie de béton ?
Non. La borne est livrée vide et se remplit de béton et de fers à béton lors de son scellement dans le sol.

Quel diamètre choisir ?
Cela dépend de la capacité d'arrêt dont vous avez besoin. Pour un véhicule de 1 500 kg, la capacité d'arrêt calculée est de 40 km/h (93 kJ) pour Ø 160 mm, 50 km/h (145 kJ) pour Ø 219 mm et 60 km/h (208 kJ) pour Ø 273 mm.

Comment la tête bombée est-elle fixée ?
La tête se monte après le remplissage. Son crochet intérieur s'ancre dans le béton et la maintient définitivement en place une fois le béton durci.

Quelles sont les conditions pour que la capacité d'arrêt soit valable ?
Les valeurs sont calculées et supposent une installation correcte avec béton et armatures, le socle en béton étant solidaire de la chaussée. La qualité du béton, les armatures et l'ancrage dans le sol influencent également le résultat.

Tous les documents, prix et disponibilités figurent sur la page produit

nordguard.eu/fr/produit/borne-de-securite-en-acier-galvanise-a-remplir-de-beton-antiterroriste

Des questions ? Appelez le +46 10 153 90 50 en semaine de 7h30 à 17h ou écrivez à info@nordguard.eu