

Fiche Technique

FB C50-FT-FR-01

Access controlled...
Future secured



Illustration non contractuelle

Les bornes sont des obstacles au passage de véhicules préservant le libre accès aux piétons.

D'un effet dissuasif prononcé, elles sont conçues pour assurer entre autres:

- La sécurité et le contrôle d'accès aux sites sensibles.
- La gestion des zones piétonnières et de la circulation urbaine, en concrétisant un balisage dissuasif pour les véhicules mais sans contrainte pour les piétons.
- La protection des vitrines et façades d'immeubles.
- L'association harmonieuse avec les bornes escamotables automatiques et manuelles de la gamme, de par leurs caractéristiques identiques à ces dernières (*dimension, finition, résistance*).

Les bornes FB C50 sont disponibles en 3 hauteurs différentes:

- FB C50_500 = hauteur hors sol de 500 mm.
- FB C50_600 = hauteur hors sol de 600 mm.
- FB C50_800 = hauteur hors sol de 800 mm.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

1. Obstacle fixe en acier (FE 510) peint (RAL 7016 - Gris anthracite) d'un diamètre de 275 mm, épaisseur 6 mm.
L'obstacle est disponible en 3 finitions*: acier peint, acier inoxydable peint ou acier inoxydable brossé.
2. Couronne supérieure en fonte d'aluminium (RAL 9006 - Aluminium blanc).
3. Bande réfléchissante blanche de 55 mm.
4. 4 pattes en acier galvanisé pour l'ancrage dans le sol.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

Certifications de la résistance aux impacts

En conformité avec PAS68:2013 V/3500(N1)/32/90
IWA 14-1:2013V/3500(N1)/32/90
ASTM C50

Résistance à l'impact
(types de véhicules) 1,5 T à 64 km/h
3,5 T à 32 km/h.

Résistance à l'impact 250.000 joules

Résistance à l'impact
(sans déformation) 40.000 joules.

Hauteur de l'obstacle FB C50_500 = 500 mm.
FB C50_600 = 600 mm.
FB C50_800 = 800 mm.

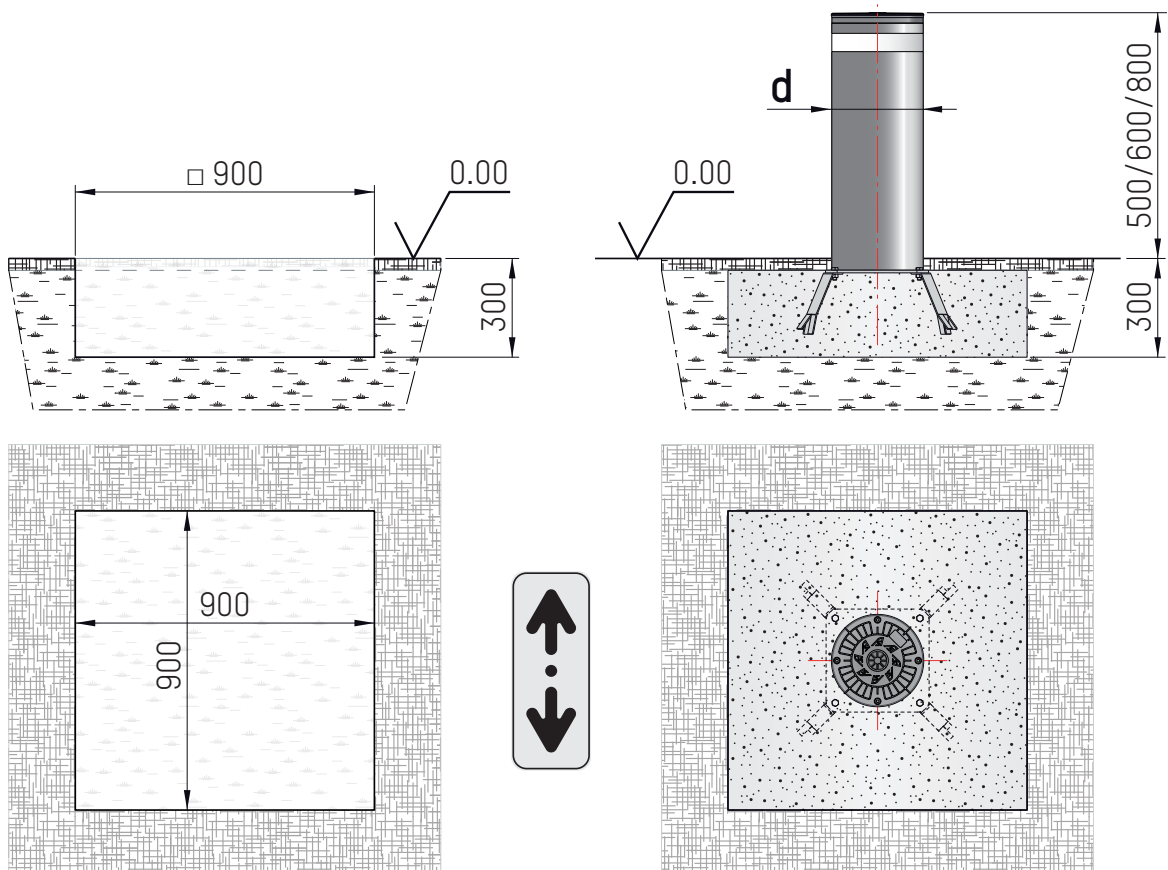
Poids FB C50_500 = 33 kg.
FB C50_600 = 35 kg.
FB C50_800 = 36 kg.

Indice de Protection IP 67.

Conforme aux normes européennes.

DIMENSIONS STANDARD (mm)

d	
Cylindre en acier	∅ 271 mm
Cylindre en acier inoxydable	∅ 273 mm



PROTECTION DES SURFACES

Traitement B:

- Sablage (SA 2,5);
- Peinture anticorrosion à poudre (80 µm);
- Peinture à poudre polyester (80 µm).

TRAVAUX À RÉALISER PAR LE CLIENT

- Scellement du produit dans une fondation béton.
(Voir plan d'implantation spécifique)
- Alimentation électrique.
(Si option témoins lumineux requise)

OPTIONS

1. Cylindre dans une autre couleur RAL.
2. Circuit électrique pour témoins lumineux clignotants.
3. Cylindre recouvert d'une tôle en acier inoxydable AISI 316, finition brossée, épaisseur 4 mm.
4. Cylindre en acier peint, finition moletée.
5. Cylindre en acier inoxydable AISI 304, finition moletée.
6. Témoins lumineux à LEDs.