

FB C50

Fiche technique

Rév. 02 • Mise à jour 09/2021



Les bornes **FB C50** 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).

Ces bornes peuvent être cimentées au sol (dans ce cas, la résistance à l'arrachement dépend de la profondeur à laquelle elles sont ancrées dans le sol) ou être fixées en place par des ancrages chimiques dans des endroits où vous ne pouvez pas faire le même ancrage, ou là où la maçonnerie est déjà terminée.

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 370) peint (RAL 7016 - Gris anthracite) d'un diamètre de 273 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.
La couronne supérieure est disponible également avec témoins lumineux à LEDs (sur le périmètre de la couronne).
3. Bande réfléchissante blanche de 55 mm.
4. 4 pattes en acier galvanisé pour l'ancrage dans le sol.

* Configuration du produit à préciser à la commande.



PROTECTION DES SURFACES

Traitement B :

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

Certifications de la résistance aux impacts:			
En conformité avec	PAS68:2013 V/3500(N1)/32/90 IWA 14-1:2013 V/3500(N1)/32/90 ASTM C50		
Résistance à l'impact (types de véhicules)	1,5T à 64km/h 3,5T à 32 km/h		
Résistance à l'impact	250.000 Joules		
Résistance à l'impact (sans déformations)	40.000 joules.		
	FB C50_500	FB C50_600	FB C50_800
Hauteur de l'obstacle	500 mm	600 mm	800 mm
Poids (avec ancrages au sol)	33 kg	35 kg	38 kg
Ø du cylindre	273 mm		
Indice de Protection	IP 67		
Conforme aux normes européennes			

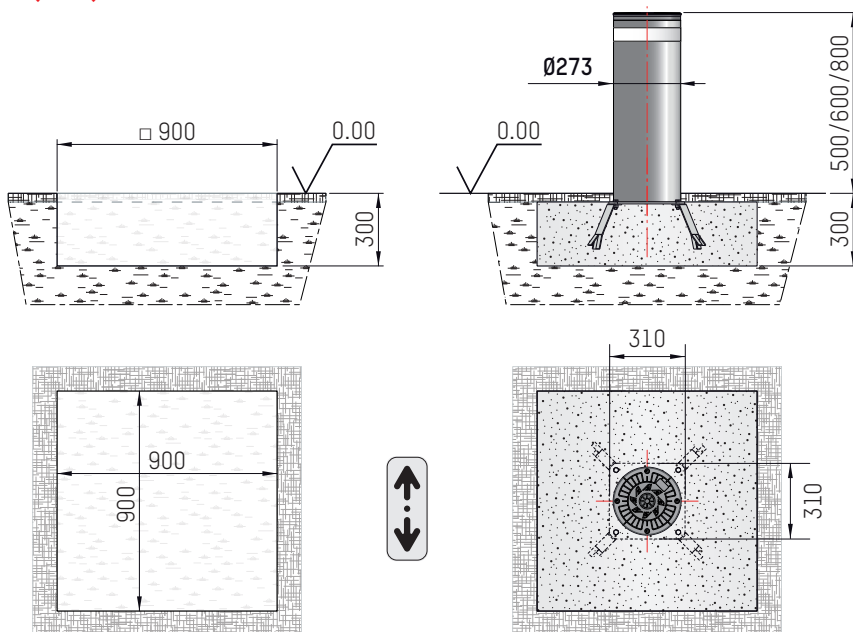
TRAVAUX À RÉALISER PAR LE CLIENT

- 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 LED 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.

DIMENSIONS STANDARD (MM)



Headquarters

Avenue Mercator, 5
1300 Wavre - Belgium

helpdesk.as@automatic-systems.com

+32.(0)10.23.02.11

www.automatic-systems.com



FB C50-FT-FR-02