

FB M50_900

Fiche Technique

FB M50_900-FT-FR-03

Access controlled...
Future secured

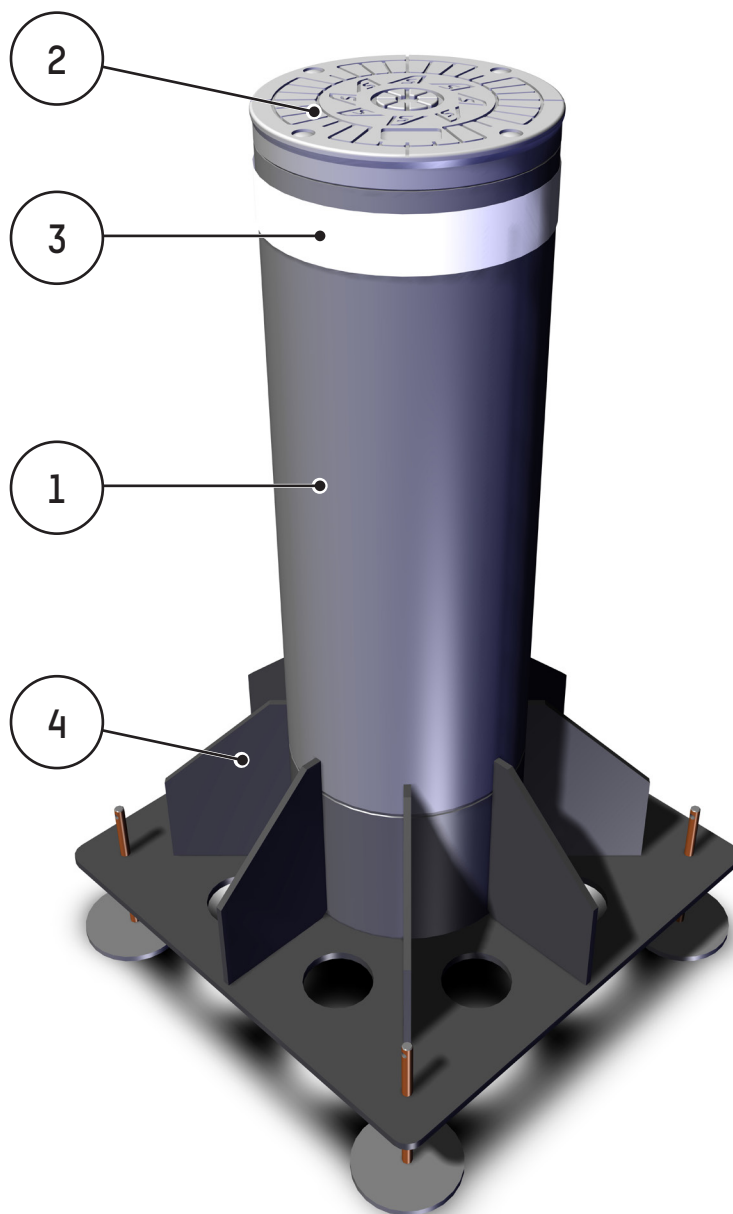


Illustration non contractuelle.

La borne fixe de Haute Sécurité **FB M50, hauteur 900 mm**, a été conçue pour assurer la sécurité et le contrôle des accès des sites sensibles aux tentatives d'intrusion par effraction.

Elle sera utilisée sur tout site cherchant un balisage dissuasif sans contraintes pour les piétons.

En milieux urbains, elle sera également parfaitement adaptée à la protection des vitrines et façades d'immeubles.

Les bornes de Haute Sécurité ont une plus grande résistance à l'impact que les autres obstacles de la gamme (*voir caractéristiques techniques ci-après*).

Leur association avec les bornes escamotables automatiques RB M50 sera harmonieuse, de par leurs caractéristiques identiques à ces dernières (*dimensions, finition, résistance*).

DESCRIPTION GÉNÉRALE

1. Obstacle fixe de haute sécurité constitué d'un cylindre en acier de 25 mm d'épaisseur.
L'obstacle est disponible en 3 finitions*: acier peint, acier peint moleté ou acier inoxydable brossé.
2. Couronne supérieure en fonte d'aluminium de 30 mm d'épaisseur.
La couronne supérieure est disponible également avec témoins lumineux à LEDs (*sur le périmètre de la couronne*).*
3. Bande réfléchissante de 55 mm.
4. Structure portante de l'obstacle fixe en profil acier de forte section à sceller dans le béton.

* Configuration du produit à préciser à la commande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

Certifications de la résistance aux impacts:

Évalué en conformité avec	ASTM M50 DOS K12 IWA 14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90 PAS68:2013 V/7500(N3)/80/90
---------------------------	---

Résistance à l'impact (types de véhicules)	3,5 T à 112 km/h 7,2 T à 80 km/h
---	-------------------------------------

Résistance à l'impact	2.000.000 joules.
-----------------------	--------------------------

Résistance à l'impact (sans déformations)	700.000 joules.
--	-----------------

Ø du cylindre acier	271 mm
---------------------	--------

Ø du cylindre inox	273 mm
--------------------	--------

Hauteur de l'obstacle	900 mm
-----------------------	---------------

Profondeur de la fondation	Min. 400 mm (sans pieds de réglage) - Max. 600 mm (avec pieds de réglage).
----------------------------	---

Poids	± 300 kg.
-------	-----------

Indice de Protection	IP 67.
----------------------	--------

Conforme aux normes européennes.

TRAVAUX À RÉALISER PAR LE CLIENT

- Scellement du châssis dans une fondation béton.
(voir plan d'implantation spécifique)
- Alimentation électrique.
- Câblage électrique de liaison vers options externes.

PROTECTION DES SURFACES

Traitement B:

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

OPTIONS

1. Cylindre dans une autre couleur RAL.
2. Traitement anticorrosion M du cylindre : ⓘ
 - Sablage SA2.5
 - Peinture à poudre d'époxy de ± 80 µm d'épaisseur;
 - Peinture époxy bi-composant de ± 80 µm d'épaisseur;
 - Peinture de finition en polyuréthane bi-composant de ± 60 µm d'épaisseur.
3. Cylindre en acier peint, finition moletée.
4. Cylindre en acier inoxydable AISI 304, finition moletée.
5. Cylindre recouvert d'une tôle en acier inoxydable AISI 316, finition brossée.
6. Témoins lumineux à LEDs.
7. Circuit électrique pour témoins lumineux clignotants.

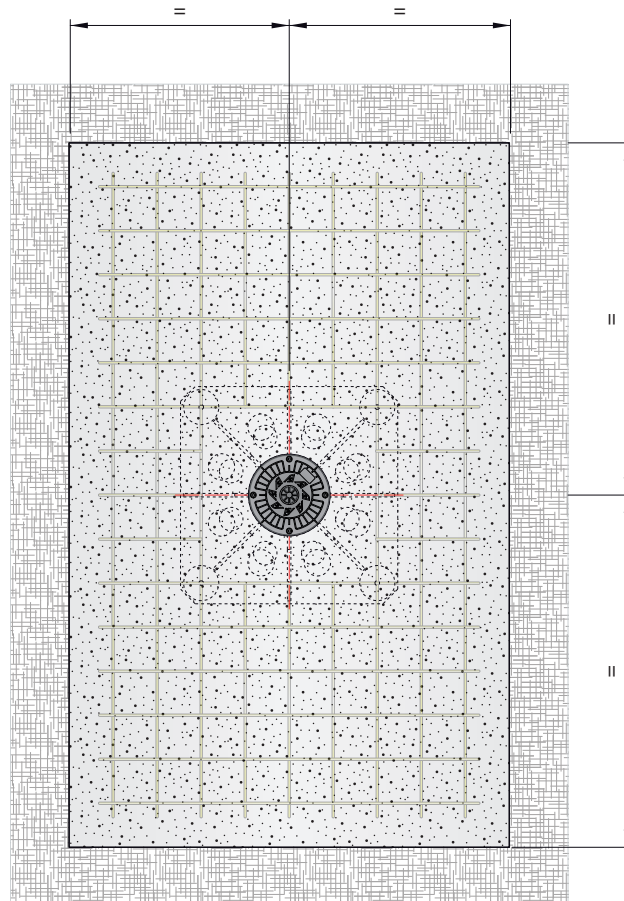
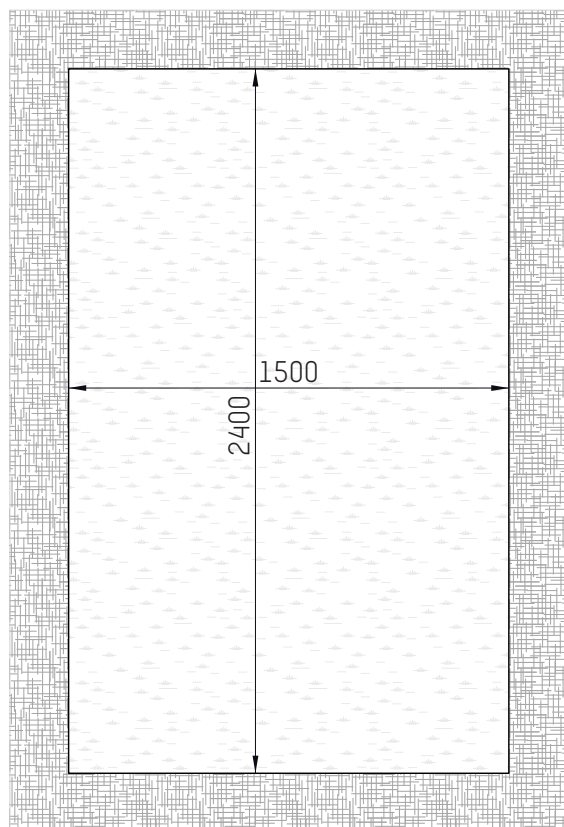
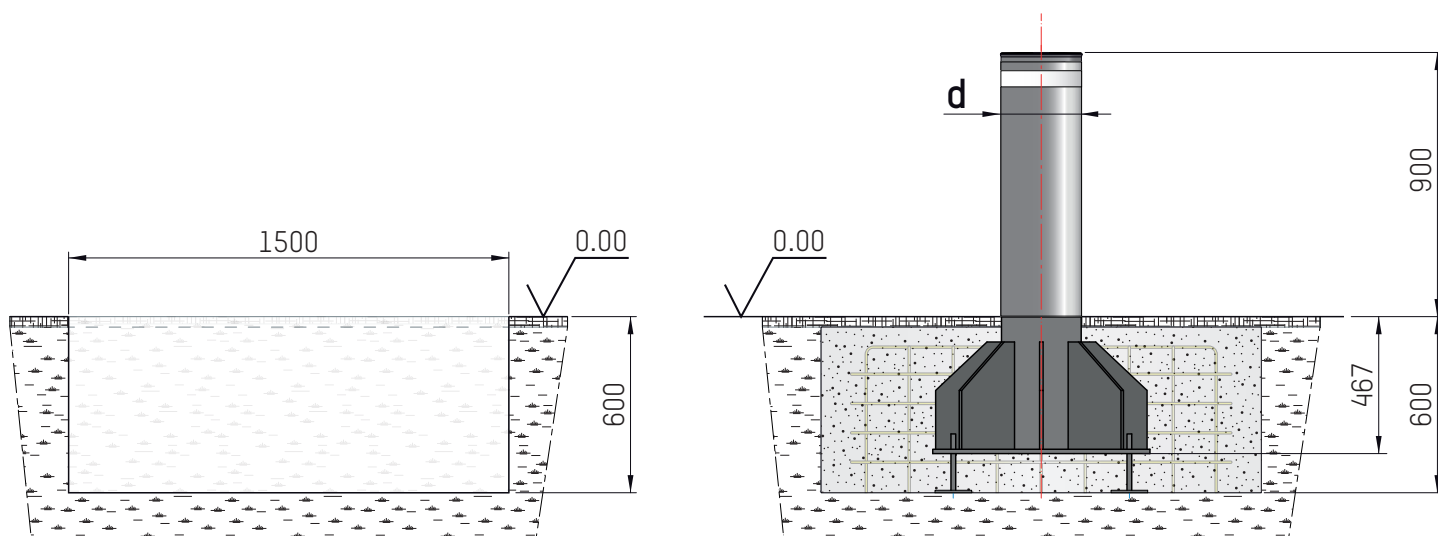
ⓘ Obligatoire pour une installation à moins de 2 km d'un bord de mer ou pour des chaussées à sablage intensif (3 mois/an).

FB M50_900



Fiche Technique
FB M50_900-FT-FR-03

DIMENSIONS STANDARD (mm)



d	
Cylindre acier	Ø 271 mm
Cylindre acier inoxydable	Ø 273 mm



Headquarters

Automatic Systems SA

5 avenue Mercator

1300 Wavre - Belgium

Phone: +32.(0)10.23.02.11

Email: sales.asgroup@automatic-systems.com

Offices in France, Germany, Spain, United Kingdom, Canada and United States

www.automatic-systems.com