

Fiche Technique

FB M50_1200-FT-FR-03

Access controlled...
Future secured

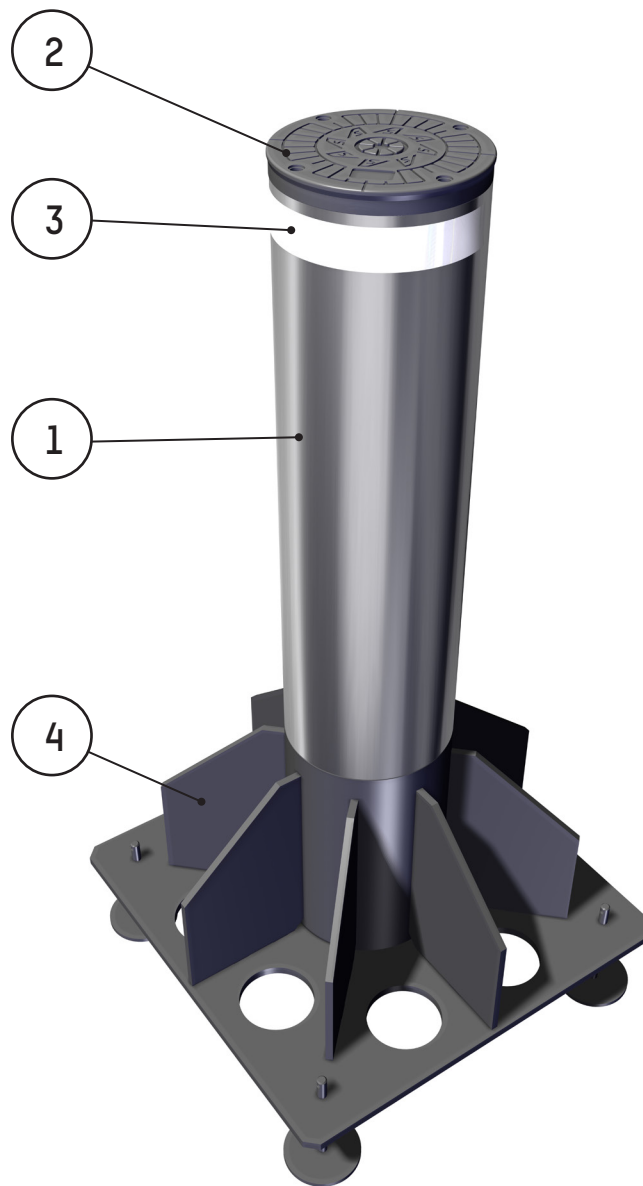


Illustration non contractuelle

La borne fixe de Haute Sécurité **FB M50**, hauteur 1200 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_1200** 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 peint, 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	PAS68:2013 V/7500(N3)/80/90 IWA 14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90 DOS K12 ASTM M50
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 avec fonctionnement garanti	700 000 joules.
Ø du cylindre acier	271 mm
Ø du cylindre inox	273 mm
Hauteur de l'obstacle	1200 mm.
Profondeur de la fondation	Min. 400 mm (sans pieds de réglage) - Max. 600 mm (avec pieds de réglage).
Poids	± 350 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.

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).

PROTECTION DES SURFACES

Traitement B:

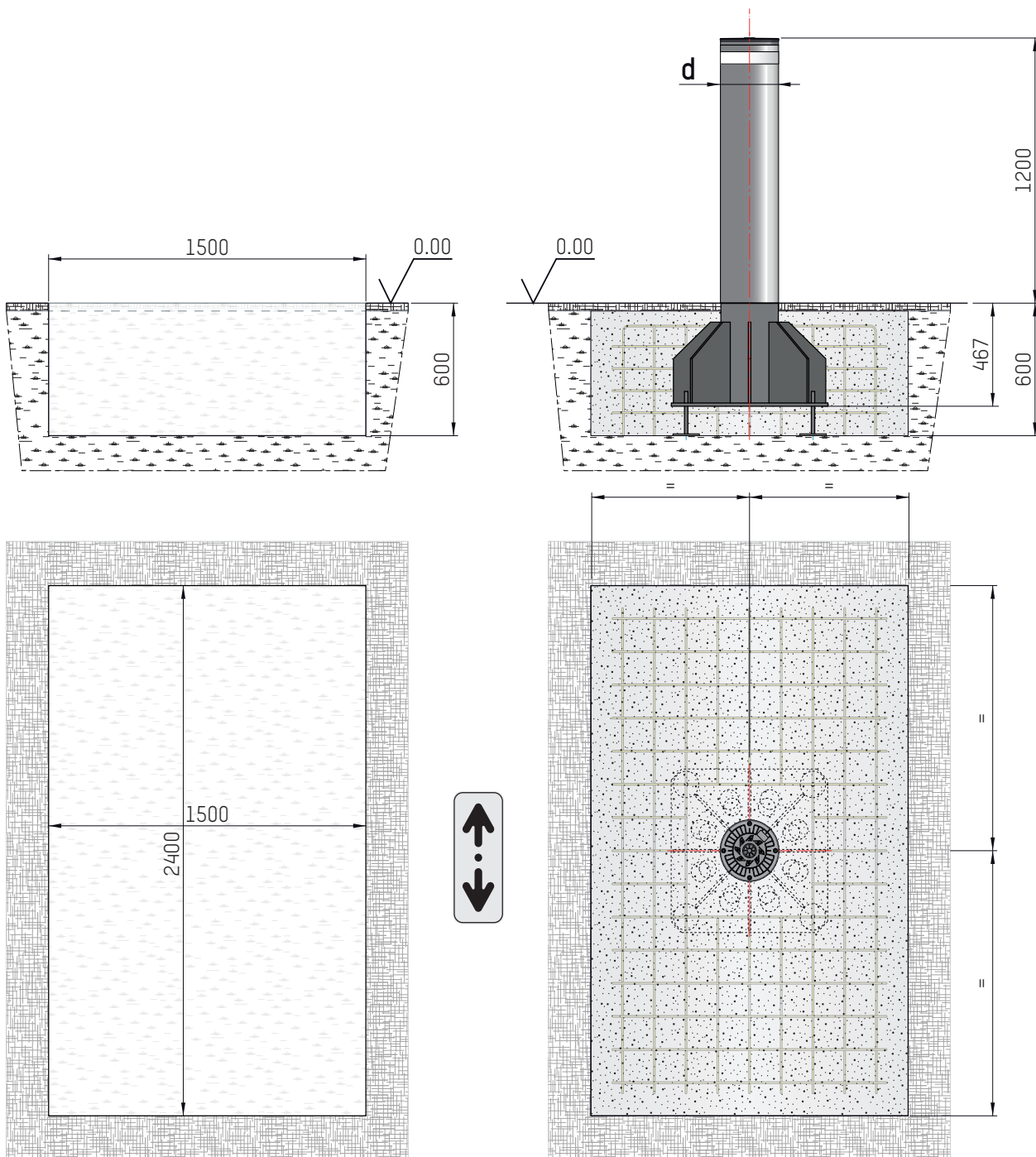
- Sablage (SA 2,5);
- Peinture anticorrosion à poudre (80 µm);
- Peinture à poudre polyester (80 µm).

FB M50_1200



Fiche Technique
FB M50_1200-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