

FB C60

Fiche technique

Rév. 03 • Mise à jour 04/2023



(Illustration non contractuelle)

Les bollards fixes **FB C60** de Sécurité sont des obstacles au passage de véhicules préservant le libre accès aux piétons.

D'un effet dissuasif prononcé, ils sont conçus 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.
- Combinaison harmonieuse avec les bornes escamotables automatiques et manuelles de la gamme, en raison de leurs caractéristiques identiques (dimension, finition, résistance).

Les bollards sont disponibles en 2 hauteurs de cylindre par rapport au niveau du sol :

- **FB C60_600** = hauteur hors sol de 600 mm.
- **FB C60_800** = hauteur hors sol de 800 mm.

DESCRIPTION

1. Obstacle fixe d'un diamètre de 273 mm et d'une épaisseur de cylindre de 10 mm.
L'obstacle est disponible en 3 finitions* : acier peint, acier inoxydable peint ou acier inoxydable brossé (couleur standard : gris anthracite).
2. Couronne supérieure en fonte d'aluminium de 30 mm d'épaisseur.
La couronne supérieure est disponible également avec bandeau lumineux à LEDs sur le périmètre de la couronne ; clignotement avec ou sans préavis avant mouvement du bollard voisin.*
3. Bande réfléchissante de 55 mm avec logo Automatic Systems.
4. Pieds réglables (4) pour la mise à niveau de la borne.
5. Plaque de base renforcée.

* Configuration du produit à préciser à la commande.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

Certifications de la résistance aux impacts :		
Évalué en conformité avec	PAS68:2013 V/3500(N1)/48/90 IWA 14-1:2013 V/3500(N1)/48/90 ASTM C60	
Résistance à l'impact (types de véhicules)	1,5T à 80 km/h 3,5T à 48 km/h	
Résistance à l'impact	400.000 joules	
Résistance aux chocs (sans déformation)	40.000 joules	
	FB C60_600	FB C60_800
Hauteur de l'obstacle	600 mm	800 mm
Diamètre du cylindre	273 mm	
Dimensions des fondations	1000 x 1000 mm	
Profondeur des fondations	400 mm	
Poids total	85 kg	102 kg
Température ambiante de fonctionnement	-40°C +70°C	
Indice de protection	IP 67	
Conforme aux normes européennes		

OPTIONS

COFFRE DE FONDATION

- Plaque de finition carrée (pour finition esthétique au sol similaire aux bollards automatiques) avec kit de chevilles pour ancrage chimique.

ESTHÉTIQUE

- Peinture finement structurée mate (couleur RAL au choix) du cylindre.
- Cylindre en inox brossé AISI 316 au lieu de AISI 304.
- Cylindre en acier peint moleté.
- Cylindre en inox moleté.

CONTRÔLE

- Alimentation électrique pour bandeau lumineux (max 8 units).*

* Lorsque des bollards semi-automatiques / fixes sont commandés seuls sans bollards automatiques.

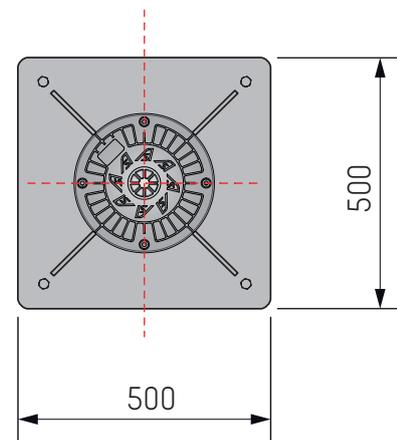
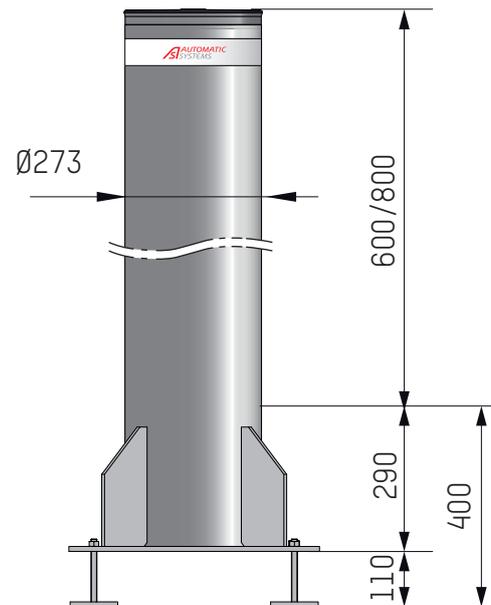
Note : pour les restrictions concernant les options, veuillez nous contacter.

TRAVAUX À RÉALISER PAR LE CLIENT

- Scellement du produit dans une fondation béton.
- Alimentation électrique (si la configuration avec bandeau lumineux est requise).
- Drainage ou raccordement au réseau de drainage.

Note : se conformer au plan d'installation.

DIMENSIONS STANDARD



Headquarters
Avenue Mercator, 5
1300 Wavre - Belgium

✉ sales.asgroup@automatic-systems.com

☎ +32.(0)10.23.02.11

🌐 www.automatic-systems.com



FB C60-FT-FR-03