

FB C60

Fiche technique

Rév. 01 • Mise à jour 01/2020

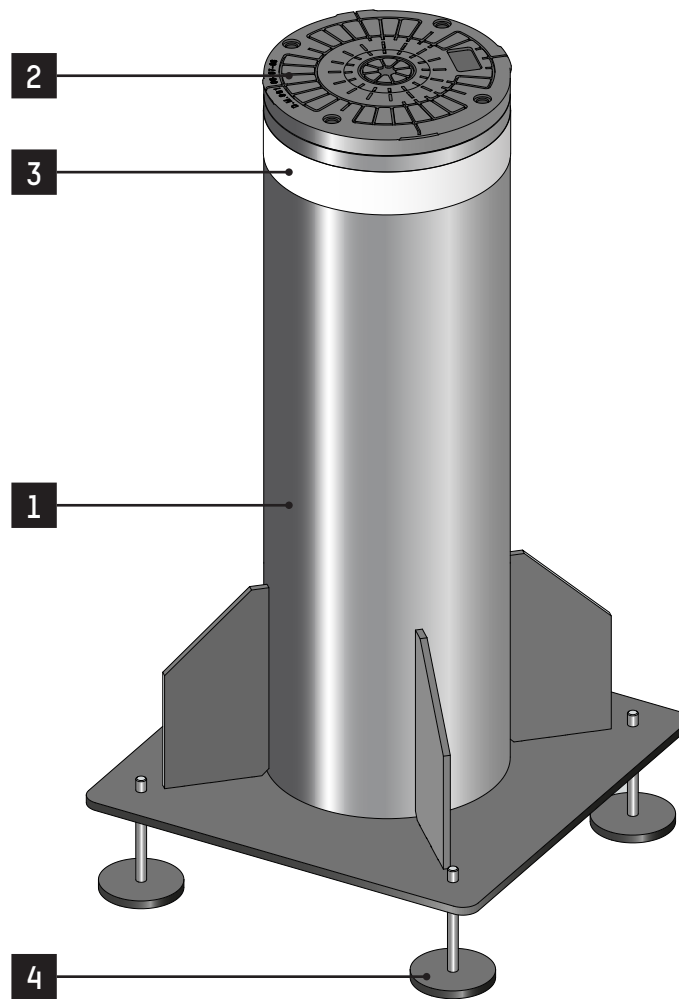


Illustration non contractuelle

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.
- Combinaison harmonieuse avec les bornes escamotables automatiques et manuelles de la gamme, en raison de leurs caractéristiques identiques (*dimension, finition, résistance*).

Les bornes **FB C60** sont disponibles en 2 hauteurs différentes :

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE

1. Obstacle fixe constitué d'un cylindre en acier, de 10 mm d'épaisseur.
2. L'obstacle est disponible en 3 finitions* : acier peint, acier peint moleté ou acier inoxydable brossé.
3. Couronne supérieure en fonte d'aluminium.
4. La couronne supérieure est disponible également avec témoins lumineux à LEDs (*sur le périmètre de la couronne*) ; clignotement avec ou sans préavis avant mouvement de la borne voisine.*
5. Bande réfléchissante blanche de 55 mm.
6. Quatre pieds pour la mise à niveau de la borne.

* 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)/48/90 IWA 14-1:2013 V/3500(N1)/48/90 ASTM C60 |
|--------------------|---|

| | |
|---|-------------------------------------|
| Résistance à l'impact (types de véhicules) | 1,5 T à 80 km/h 3,5 T à 48 km/h. |
|---|-------------------------------------|

| | |
|-----------------------|----------------|
| Résistance à l'impact | 400 000 joules |
|-----------------------|----------------|

| | |
|--|---------------|
| Résistance à l'impact avec fonctionnement garanti | 40 000 joules |
|--|---------------|

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Hauteur de l'obstacle | FB C60_600 = 600 mm |
| | FB C60_800 = 800 mm |

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Profondeur de fondation | Min. 300 mm - Max. 400 mm |
|-------------------------|---------------------------|

| | |
|-------|--------------------|
| Poids | FB C60_600 = 75 kg |
| | FB C60_800 = 80 kg |

| | |
|----------------------|-------|
| Indice de Protection | IP 67 |
|----------------------|-------|

CE Conforme aux normes européennes

OPTIONS

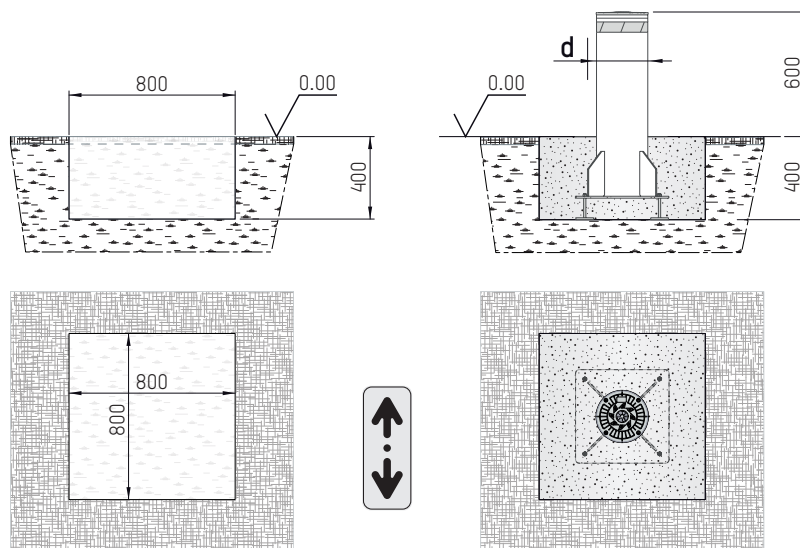
1. Cylindre dans une autre couleur RAL.
2. Circuit électrique pour témoins lumineux clignotants.
3. Cylindre recouvert d'une tôle en acier inoxydable AISI 316, finition brossée, épaisseur 4 mm.
4. Cylindre en acier peint, finition moletée.
5. Cylindre en acier inoxydable AISI 304, finition moletée.
6.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

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)

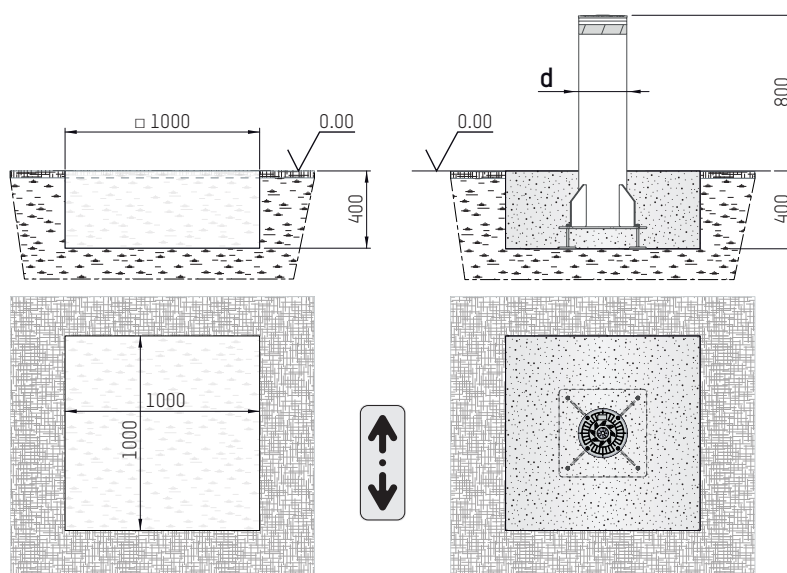
DIMENSIONS STANDARD (MM) POUR FB C60_600

| d | |
|------------------------------|----------|
| Cylindre en acier | Ø 271 mm |
| Cylindre en acier inoxydable | Ø 273 mm |



DIMENSIONS STANDARD (MM) POUR FB C60_800

| d | |
|------------------------------|----------|
| Cylindre en acier | Ø 271 mm |
| Cylindre en acier inoxydable | Ø 273 mm |



Headquarters

📍 Avenue Mercator, 5
1300 Wavre - Belgium

✉ helpdesk.as@automatic-systems.com

☎ +32.(0)10.23.02.11

🌐 www.automatic-systems.com

