FICHE PRODUIT

Bornes escamotables automatiques G6 EVO



MOTORISATION (VERSION STANDARD)

La poussée verticale de la borne est assurée grâce à un verin pneumatique (il est possible de connecter plusieurs bornes sur une même centrale technique).

Pression de travail: 7 bars

Puissance absorbée : 15w (le reste de la puissance est dans l'armoire)

Température de fonctionnement standard : de -0°C à +55°C (plus en option)

Temps de montée : 5 à 7 secondes Temps de descente : 5 secondes

Sécurité positive : la borne descend en cas de coupure de courant **IP67 :** Totalement étanche à la poussière et protégé contre l'immersion

CONCEPTION MONOBLOC®

Tête brute, caisson et couvercle en fonte, d'une épaisseur moyenne de 11mm, moulés chacun d'une seule pièce, sans soudures ni pièces d'usure.

Fiabilité

Endurance éprouvée par 4 500 000 cycles de fonctionnement sans panne ni changement de pièces (soit 1200 cycles/jour pendant 10 ans).

Résistance

Conçues pour résister à des chocs répétés, à la pluie, au gel, au sable, à la poussière, aux agents dissolvants ...

Garantie 10 ans

Tête de borne brute, couvercle et caisson garantis 10 ans même après l'impact d'un véhicule de 2,5T lancé à 55km/h*.

* Voir conditions générales de vente

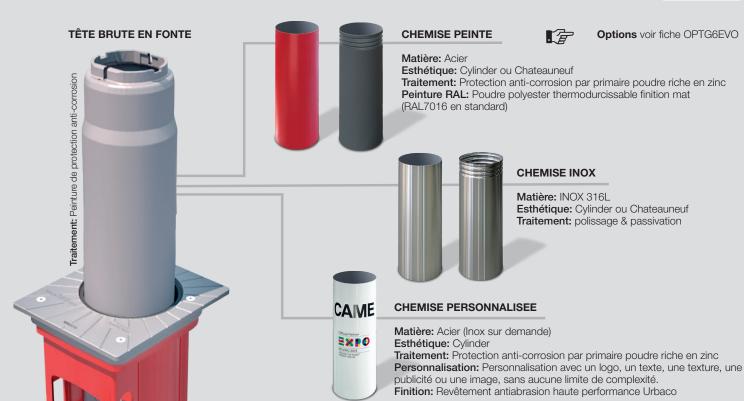


Homologation ISO EN 124 - Classe E600 (jusqu'à 60 tonnes) - Installation dans les zones imposant des charges à l'essieu élevées (docks, chaussées aéroportuaires). Conforme à la norme NFP98-310 - Relative aux caractéristiques et aux performances des bornes escamotables automatiques, semi-automatiques et manuelles. Conforme au décret français PMR - Dimensions conformes à l'arrêté du 18 septembre 2012 relatif aux prescriptions techniques pour l'accessibilité de la voirie et des espaces publics aux Personnes à Mobilité Réduite (sauf modèle Ø250 H500)

G6EVO, LE CONCEPT

La borne G6 EVO est dotée d'un système innovant de chemise interchangeable permettant ainsi de personnaliser l'aspect visuel de l'accès et de remettre à neuf les têtes de bornes abîmées, en moins de 5 minutes. La borne est composée d'une tête brute en fonte, pour apporter une haute résistance à l'impact, recouverte par une chemise en acier ou en inox. Le nouveau concept G6 EVO permet de remplacer la chemise sur site de manière simple, rapide et sans aucun moyen de levage.





FICHE PRODUIT

Bornes escamotables automatiques G6 EVO

Pneumatique



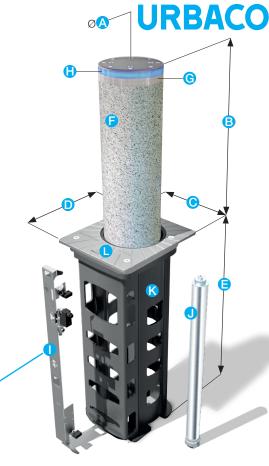
| Dı | MENSIONS (mm) | A | B | © | • | (3 | Poids |
|----|---------------|-----|-----|----------|-----|-----------|--------|
| | BPEVOE75 | 200 | 750 | 317 | 390 | 972 | 121 Kg |
| | BPEVOF50 | 250 | 500 | 385 | 450 | 690 | 105 Kg |
| | BPEVOF55 | 250 | 550 | 385 | 450 | 690 | 105 Kg |
| | BPEVOF75 | 250 | 750 | 385 | 450 | 972 | 165 Kg |

| RÉSISTANCE À L'IMPACT | kJ Véhicule de | | Lancé à |
|-----------------------|-----------------------|------------|---------|
| BPEVOE75 | 96 | 1,2 Tonne | 50 km/h |
| BPEVOF50 | 241,1 | 2,5 Tonnes | 55 km/h |
| BPEVOF55 | 241,1 | 2,5 Tonnes | 55 km/h |
| BPEVOF75 | 241,1 | 2,5 Tonnes | 55 km/h |

- Tête de borne avec chemise personnalisée
 - Vérin pneumatique
- Bandeau rétroréfléchissant de classe II
- Caisson
- Couronne lumineuse à LEDs
- Couvercle
- Réglette support composants

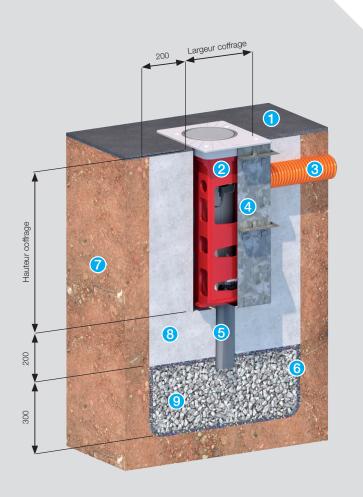
La réglette amovible, développée par les ingénieurs Urbaco, est un support en acier galvanisé sur lequel sont montés tous les composants nécessaires au fonctionnement de la borne. Insérée à l'intérieur du caisson, la réglette est facilement

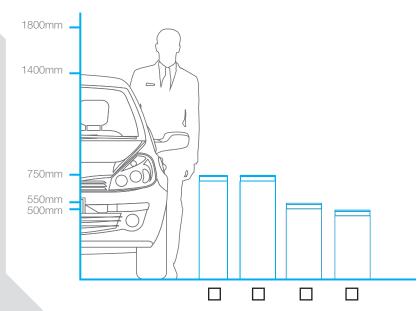
extractible, facilitant ainsi l'intervention des techniciens de maintenance.



CAME **†**

Modèle présenté : BPEVOF75 - Options: chemise acier personnalisée, bandeau rétroréfléchissant blanc, couronne lumineuse avec LEDs bleu, chapeau avec vis apparentes et diffuseurs LEDs.





- 1 Revêtement
- 2 Borne escamotable
- 3 Arrivée fourreau Ø100mm
- 4 Coffrage perdu (acier galvanisé)
- 5 PVC Ø100mm
- Feutre géotextile
- Sol naturel
- Béton fortement dosé 350 à 400 kg de ciment par m3
- 9 Drain : doit pouvoir écouler 20 litres d'eau en 5mn

06/2015 FTC BPEVO v1.0 FR p. 2/2