

FICHE PRODUIT

Bornes escamotables automatiques **G6**

Groupe hydraulique embarqué



DIMENSIONS (MM)	Ø200 - H750	<input type="checkbox"/> BHECLPE75	<input type="checkbox"/> BHECHPE75
		Ø250 - H750	<input type="checkbox"/> BHECLPF75

MOTORISATION (VERSION STANDARD)

Groupe hydraulique embarqué permettant de réduire la taille de l'armoire de commande. Seuls deux câbles électriques sont à raccorder dans la borne.

Pression de travail : 35 bars

Alimentation dans la borne: 24V-50Hz / 230V-60Hz

Puissance absorbée : 330w

Température de fonctionnement standard : de -20°C à +80°C

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, 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



Modèle présenté : BHECLPF75



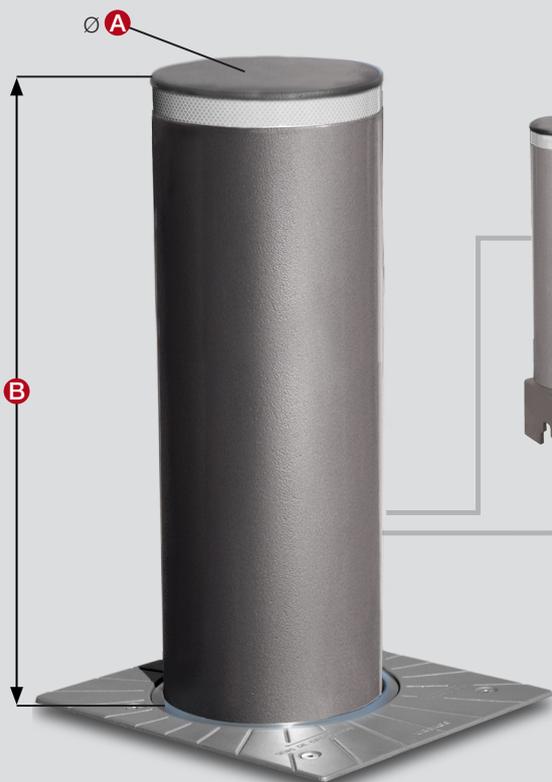
Homologation ISO EN 124 - Classe E600 (jusqu'à 60 tonnes) - Installation dans les zones imposant des charges à l'essieu élevées (docks, chaussées aéroportuaires).

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.

BORNE ESCAMOTABLE G6, UNE SOLIDITÉ LÉGENDAIRE:

La borne escamotable G6 est destinée à maîtriser l'accès d'une voie publique ou privée. Elle se rétracte dans le sol grâce à une commande à distance (télécommande, carte sans contact, digicode, etc.), laissant ainsi la voie libre et remonte automatiquement après le passage du véhicule.



Modèle présenté : BHECLPF75

Modèle CYLINDER	A	B
<input type="checkbox"/> BHECLPE75	200mm	750mm
<input type="checkbox"/> BHECLPF75	250mm	750mm

Traitement: Protection anti-corrosion par primaire poudre riche en zinc
Peinture RAL: Poudre polyester thermodurcissable finition mat (RAL7016 en standard)
Signalisation visuelle: Bandeau rétroréfléchissant de classe II (blanc)

Modèle CHATEAUNEUF	A	B
<input type="checkbox"/> BHECHPE75	200mm	750mm
<input type="checkbox"/> BHECHPF75	250mm	750mm

Traitement: Protection anti-corrosion par primaire poudre riche en zinc
Peinture RAL: Poudre polyester thermodurcissable finition mat (RAL7016 en standard)
Signalisation visuelle: Bandeau rétroréfléchissant de classe II (blanc)

FICHE PRODUIT

Bornes escamotables automatiques G6

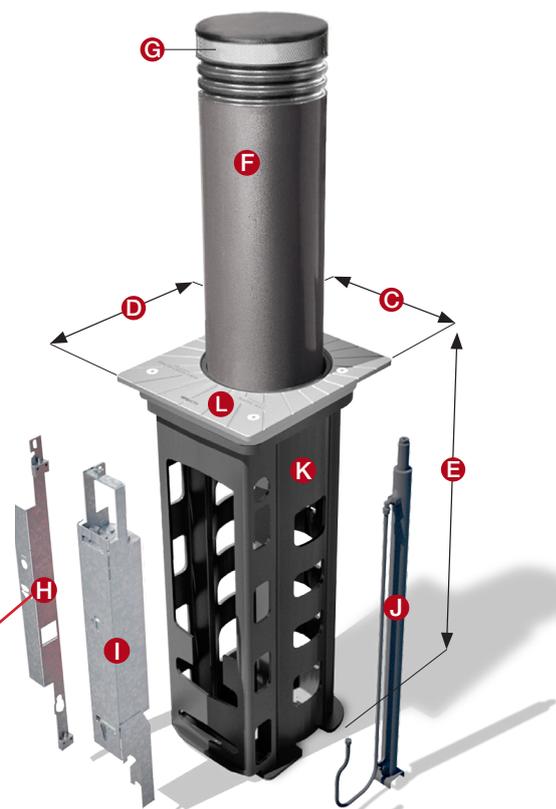
Groupe hydraulique embarqué



DIMENSIONS, POIDS ET RESISTANCE À L'IMPACT

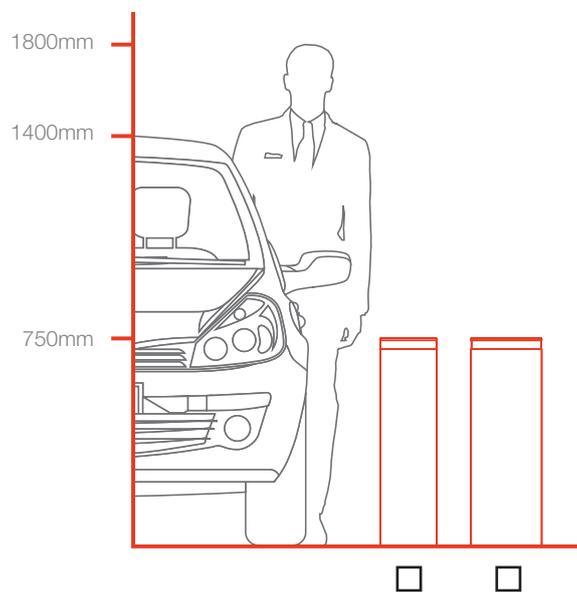
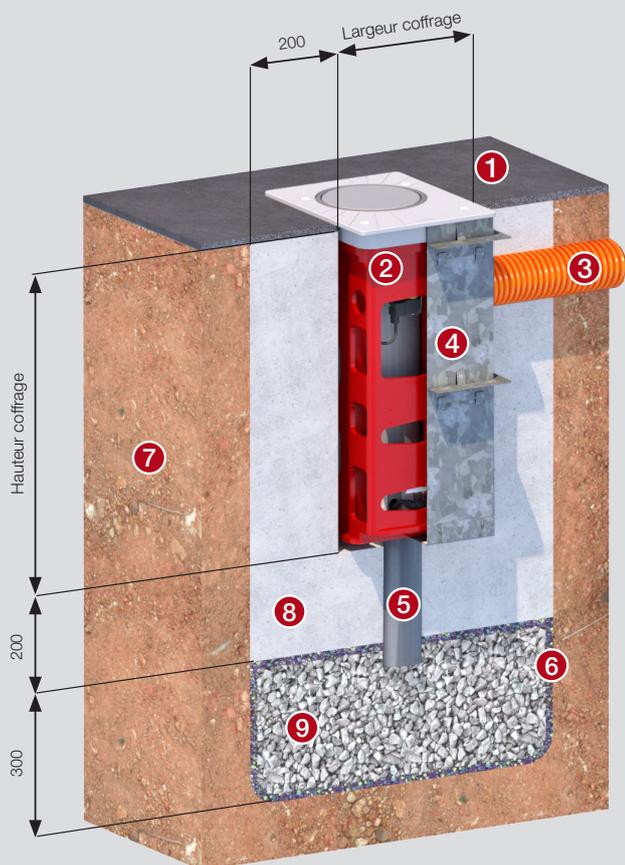
		C	D	E	Poids	Résistance à l'impact (KJ)	Equivalence
<input type="checkbox"/>	BHECLPE75	317	390	972	121Kg	96 KJ	Véhicule de 1,2 tonne lancé à 50 km/h
<input type="checkbox"/>	BHECHPE75	317	390	972	121Kg		
<input type="checkbox"/>	BHECLPF75	385	450	972	165Kg	241,1 KJ	Véhicule de 2,5 tonnes lancé à 55 km/h
<input type="checkbox"/>	BHECHPF75	385	450	972	165Kg		

- F** Tête de borne
- G** Bandeau rétroréfléchissant de classe II
- H** Réglette support composants
- I** Groupe hydraulique monté sur son support
- J** Vérin et flexible hydraulique
- K** Caisson
- L** Couvercle



Modèle présenté : BHECHPF75

La **réglette amovible** 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.



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