

# FICHE PRODUIT Bornes Escamotables Automatiques (BEA)

## Génération 6 Ø200 mm / H500 et H750 mm Electro-pneumatique

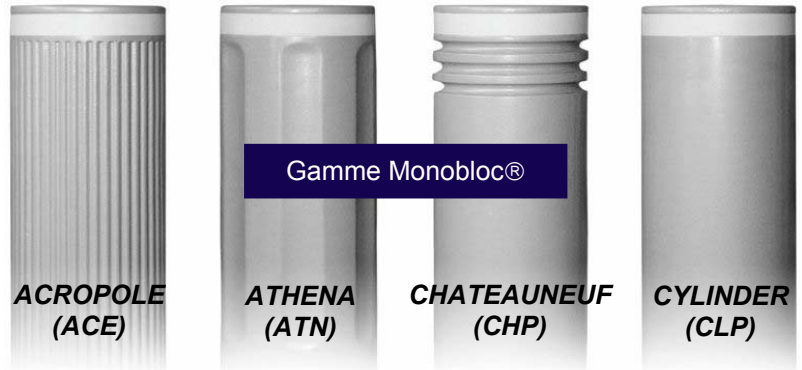


BORNES AUTOMATIQUES



**ELECTRO-PNEUMATIQUE**

Accès aéroport de Tripoli, Lybie  
Bornes escamotables automatiques Ø200 H750.



Gamme Monobloc®

En conformité avec la norme française NF P98-310

Résistance au choc	Endurance	Poids
Résiste au choc d'une voiture d'une tonne lancée à 50 km/h (borne Ø200 x H500)	4 500 000 cycles	87 kg (H500) 108 kg (H750)
	Matière	Epaisseur
	Fonte sphéroïdale	11 mm

### DESCRIPTIF

Borne escamotable automatique électro-pneumatique « Génération 6 » hauteur 500 mm et 750 mm en Ø 200 mm.

L'ensemble est composé de pièces de structure moulées Monobloc® (brevet URBACO), en fonte acierée, assurant un parallélisme indéformable :

- Caisson Monobloc®, épaisseur jusqu'à 24 mm, avec rails de guidage et traverse intégrés.
- Vérin pneumatique à tige inox avec amortisseurs pneumatiques haut et bas intégrés.
- Couvreclé Monobloc® avec bague de frottement en plastique épais facilitant le

guidage de la tête de borne et diminuant bruits et frottements.

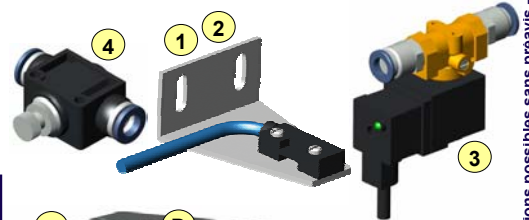
- Tête de borne, épaisseur 11mm, moulée d'une seule pièce intégrant son chariot de guidage.

La conception sans pièce d'usure et la qualité de fabrication sont la garantie de pérennité et d'un coût de maintenance particulièrement bas.

En option, un coffrage perdu en acier galvanisé permet une pose rapide lors de la réalisation du génie civil.

### FONCTIONNEMENT

Selon le paramétrage de l'automate dans le contrôleur d'accès (à commander séparément). Descente de la borne commandée par l'utilisateur (carte sans contact, émetteur radio, clavier à code, etc.). Remontée automatique ou par commande.



### FINITION DE SURFACE

Couche primaire au zinc cuite au four renforçant la résistance à la corrosion et permettant une meilleure adhérence de la couche de finition.

Peinture poudre polyester thermodurcissable mate ;

**Coloris standard, Gris anthracite RAL 7016**  
**Bandeau rétro-réfléchissant, Classe 2 blanc**

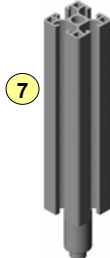
### EQUIPEMENT

- A- Caisson
- B- Couvercle
- C- Tête de borne
- D- Bague de frottement
- 1- Capteur de fin de course haut
- 2- Capteur de fin de course bas
- 3- Electrovanne
- 4- Régulateur de débit
- 5- Vérin pneumatique
- 6- Guide tige de vérin
- 7- Dispositif de mise hors gel (ou chauffelette 24VAC, en option)
- 8- Contre-électrovanne (ou sécurité négative, en option ; en cas de coupure d'alimentation, la borne reste en position haute)
- 9- Clapet anti-retour (en option ; renforce la résistance à la pression sur la tête de borne)

Livrée avec :  
- 25 m de câble souple 5x1mm<sup>2</sup>,  
- 25 m de flexible d'air,  
- 1 lot de raccords pneumatiques.

### OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Coloris : autres teintes RAL,
- Coffrage perdu,
- Sécurité négative (8),
- Dispositif de mise hors gel (7),
- Clapet anti-retour (9).



### MODELES BEA PNEUMATIQUES G6 Ø200 mm

Hauteur hors sol	ACROPOLE (ACE)	ATHENA (ATN)	CHATEAUNEUF (CHP)	CYLINDER (CLP)	Poids
500 mm	BPACEE50	BPATNE50	BPCHPE50	BPCLPE50	87 kg
750 mm	BPACEE75	BPATNE75	BPCHPE75	BPCLPE75	108kg

Z.A. du Couquiou – 84320 ENTRAIGUES – France  
Tél. : +33 (0)4 90 48 08 08 – Fax. : +33 (0)4 90 48 00 88  
e-mail : urbaco@urbaco.fr

