

Sécurité

ÉLECTRIQUE

BORNES ESCAMOTABLES ÉLECTRIQUES

La Sécurité est une borne escamotable automatique à motorisation électrique conçue et brevetée par BES. C'est la plus résistante de notre gamme, équivalente au niveau de certification K12 ou PAS 68 V/7500/80, et capable de stopper l'intrusion de véhicules lourds grâce à son dimensionnement et ses fortes épaisseurs d'acier. Elle a pour mission de protéger des lieux stratégiques, sensibles et à forte fréquentation pouvant subir des actes terroristes ou de vandalisme.

AUTOMATIQUE

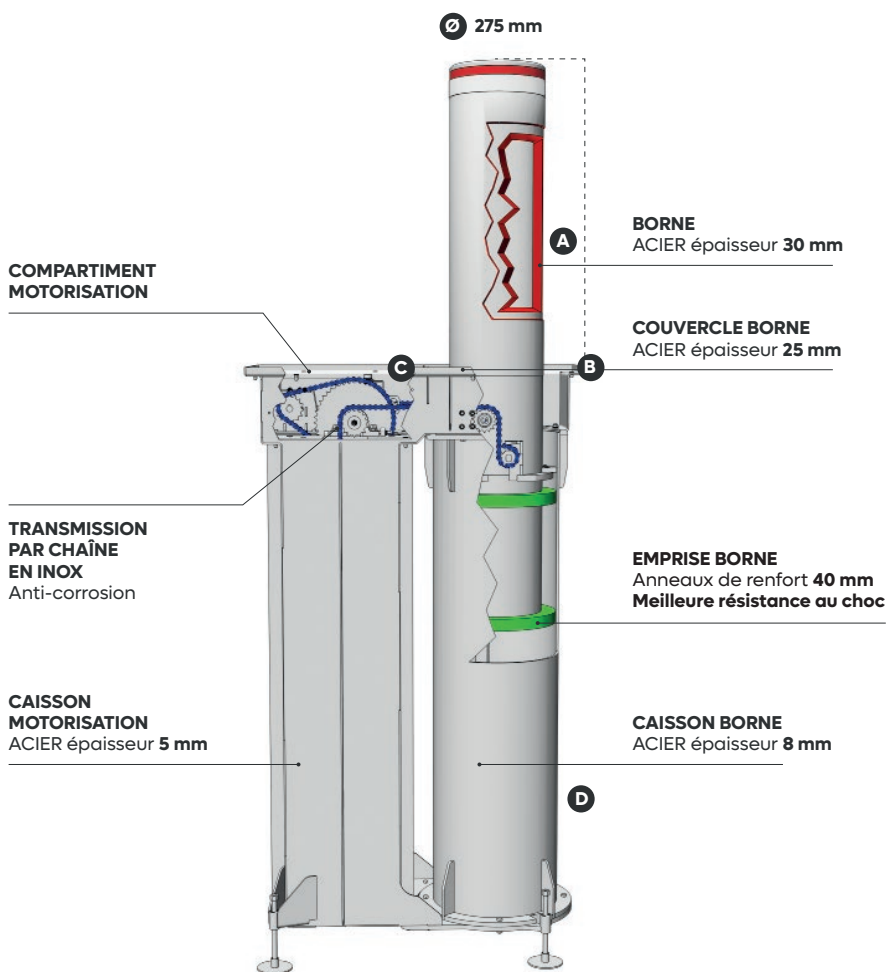
USAGE ÉLEVÉ

DÉFENSE

SITE SENSIBLE

RÉSISTANCE EXTRÊME

ANTI-VÉHICULE BÉLIER



Résistance extrême

RÉSISTANCE AU CHOC Véhicule de 7,5 t lancé à 80 km/h	1860 kJ*
RÉSISTANCE À L'INTRUSION Véhicule de 7,5 t lancé à 138 km/h	5580 kJ*

A	HAUTEUR	1000 mm
B	LARGEUR	610 mm
C	LONGUEUR	1160 mm
D	PROFONDEUR	2028 mm
Ø	DIAMÈTRE	275 mm

*La résistance au choc (kJ) correspond à la puissance maximale d'impact que la borne est capable d'absorber sans déformation majeure tout en garantissant une continuité de marche après un choc : le véhicule sera stoppé net. La résistance à l'intrusion correspond au seuil de rupture entraînant la destruction partielle ou totale de la borne : le véhicule sera stoppé sans dépasser 3 m de distance après la borne.

** Voir Conditions générales.

LES PLUS DU MODÈLE

Continuité de service après choc



Conception unique : double caisson + moteur endurant. La borne **reste fonctionnelle après un choc ou plusieurs chocs répétés** sans besoin d'intervention.

Grande robustesse

Hauteur hors sol dissuasive de 1 m et encombrement enterré de 2 m pour une parfaite résistance contre une attaque de camion ou véhicule-bélier.

Sécurité

Vitesse de montée/descente élevée inférieure à 2 secondes en cas d'urgence. **Sécurité négative** : la borne est maintenue en position haute en cas de coupure de courant.

Fonctionnement élevé

Moteur infatigable capable d'assurer jusqu'à 7000 mouvements par jour.

★ GARANTIE SANS ÉGALE** ★

À VIE

5 ANS

Caisson, fût et couvercle de borne contre toute déformation sur la durée de vie de l'installation.

Motorisation, transmission et pièces détachées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Motorisation électrique	Moteur Brushless issu de la robotique industrielle 230 V – 300 W à 1500 W – IP67
Sécurité	Sécurité négative la borne est maintenue en position haute sur coupure de courant
Vitesse de montée / descente	Réglable dans les deux sens de marche. Vitesse inférieure à 2 secondes
Capacité de charge	Couple réglable de 0 à 200 kg (en dynamique et statique)
Température de fonctionnement	-5°C / +70°C
Finition	Chemise inox brossée ou Peinture thermolaquage Acier RAL au choix



INSTALLATION & MAINTENANCE



FACILITÉ ET DURABILITÉ

Livrée montée, testée et prête à être installée.

Nous préconisons de réaliser le scellement de la borne Sécurité dans du béton armé pour une parfaite résistance : volume environ 6,7 m³ et dosage béton 350 kg/m³.

MAINTENANCE SIMPLE ET RÉDUITE

Assurée par un seul technicien **sans engin de levage et sans démontage de la borne.**

Préventif : **2 pièces d'usure remplacées** seulement une fois par an : le joint brosse et la bande rétroréfléchissante (selon utilisation).

MAINTENANCE PRÉVENTIVE ANNUELLE

Nettoyage et vérification des principaux composants de la borne (tension de la chaîne, alignement de la borne, joint du couvercle...)

> Service SAV à vos côtés.

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

- Chapeau inox
- Chemise de finition remplaçable
- Bande rétroréfléchissante
- Couronne Leds
- 3 pieds réglables

OPTIONS

- Personnalisation Chemise
- Résistance chauffante (fonctionnement jusqu' à -25°C)
- Alarme sonore

FONCTIONNEMENT

Se raccorde à un coffret ou un totem de gestion d'accès.

MOYENS DE COMMANDE

Badge, télécommande, téléphone portable, bouton d'appel, sécurité pompiers, caméra de lecture de plaques d'immatriculation etc...

 CONCEPTION ET
FABRICATION BES



108 rue du grenache -
Zac du Tourail Coustellet
84460 Maubec France

T.+33 (0)4 90 74 39 14
info@bes-securite.com
www.bes-securite.com

BES
innover • faciliter • sécuriser