



BORNE URBAINE AUTOMATIQUE - SERIE « BEA 127-600/800 »



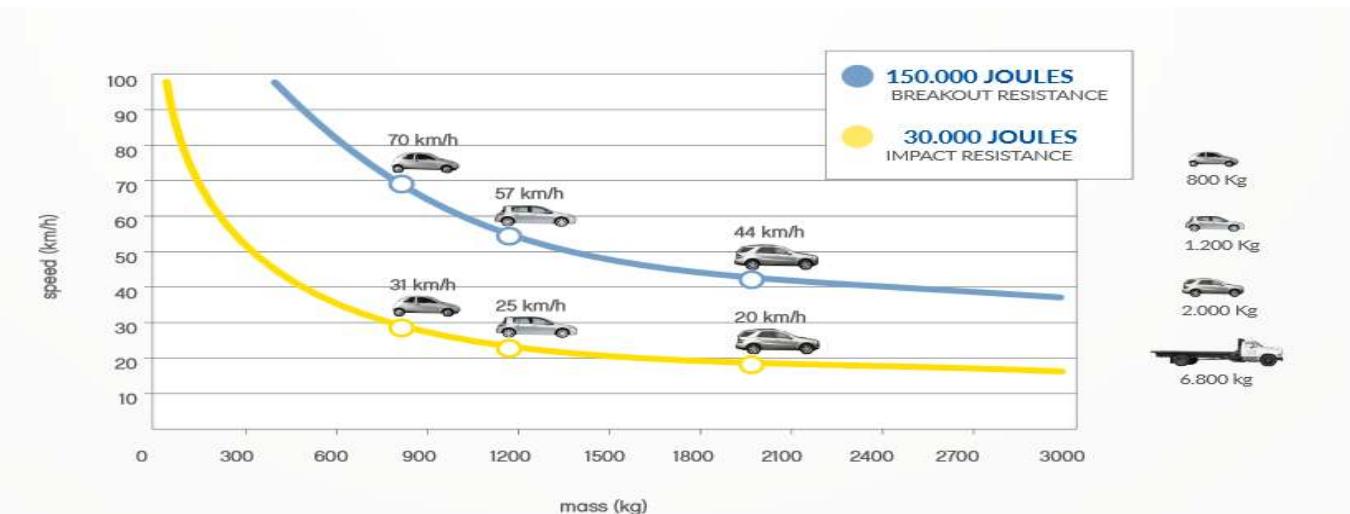
Caractéristiques :

- *Diamètre 127 mm
- *Hauteur : 600 ou 800 mm
- *Epaisseur : 6 mm
- *Résistance au choc : jusqu'à 150.000 Joules, soit 2tonnes à 44Km/H
- * Groupe hydraulique biodégradable embarqué IP67

MOUVEMENT	Vérin hydraulique très haut rendement
MOTORISATION	Pompe hydraulique intégrée
CYLINDRE	Acier FE37- Inox AISI 304-316
FINITION CYLINDRE ACIER	Acier peint standard gris anthracite
FINITION CYLINDRE INOX	Inox peint ou brossé
EPAISSEUR CYLINDRE ACIER OU INOX	6 mm
DIAMETRE	127 mm
HAUTEUR	600 ou 800 mm
VITESSE DE MONTEE / DESCENTE (variable)	3 sec
TYPE D'UTILISATION	Intensif
DISTANCE DE CONNEXION ARMOIRE-BORNE	80 MT Max
PROTECTION	IP 67
BANDE REFLECHISSANTE	Hauteur 23 mm
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	-40°C à +60°C
CAISSON A SCELLER	Aluzinc
COURONNE DE FINITION	Fonte d'acier
EPAISSEUR DE COURONNE DE FINITION	10 mm
FINITION SUPERIEUR	Plaque anti-dérapante à rainure
RESISTANCE AU CHOC	30 000 Joules
RESISTANCE AU DEFONCEMENT	150 000 Joules
BANDEAU LUMINEUX	Point à led's (option)

Résistances :

- Cylindre acier traité anticorrosion 6 mm d'épaisseur acier ou inox.
- Châssis de borne monobloc épaisseur 10 mm haute résistance avec traitement anticorrosion.
- Plaque de finition châssis de borne épaisseur 15 mm avec rainures pour une évacuation des eaux.
- Caisson à sceller avec couronne de finition en fonte d'acier d'épaisseur 20 mm et pattes de scellement assurant une meilleure prise au sol.
- Résistance 2Tonnes à 44Km/h : certification effectuée par laboratoire privée.
- Visserie Inox anti-vandalisme et haute résistance.



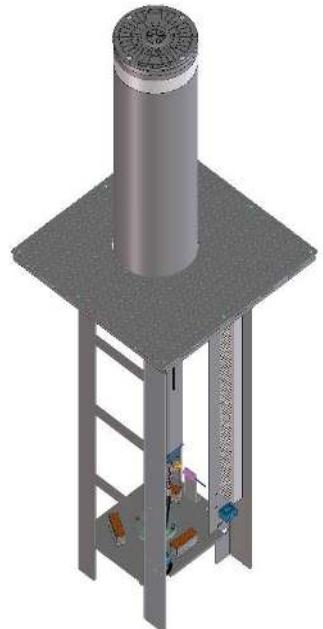
Sécurité :

- Visibilité assurée par une bande réfléchissante de largeur 23mm classe 2 avec usinage afin d'assurer une meilleure tenue dans le temps.
- Point led's lumineux en partie haute de la borne clignotante et/ou fixe (en option).



Fiabilité :

- Pompe hydraulique IP 67 avec huile biodégradable intégré : seulement 10cm de flexible interne assurant le cheminement du liquide très rapidement.
- Vérin hydraulique double effet en inox à épaisseur importante pour un très haut rendement.
- Nombre de cycle jour élevé 24H/24H en fonctionnement continu avec variation de température : viscosité -40°C à +70°C (test réalisé en chambre climatique) : plus de 3000 Mouvements/jour.
- Rapidité de mouvement : 4 secondes en montée et 3 secondes en descente (peut être modifié).
- Positionnement de la pompe hydraulique intégré au châssis, et indépendant du cylindre : permet de protéger le système hydraulique en cas de percussion.



🔧 Maintenance :

- Accessibilité aux pièces sans gêne avec seulement deux éléments : un fin de course et une pompe non solidaire du cylindre permettant une dépose simple et rapide.
- Connectiques rapides type M12 renforcés par un boîtier étanche IP68.

✚ Options :

- Personnalisation de la borne (ral, logo, couleur de led's...)
- Buzzer acoustique en mouvement
- Circuit « d'urgence EFO » montée/descente en 1sec
- Chauffage pour les températures très basses.

⬇ Dimensions :

