











## **RÉSISTANCE DE LA BORNE**







370 KJ 1,5T à 80 kmh 617 KJ 2,5T à 80 kmh

864 KJ 3,5T à 80 km/h



Borne électrohydraulique à haute résistance évitant les intrusions de véhicules dans les zones sécurisées.

### **LES POINTS FORTS**

### **>** USAGE

- Borne de sécurité à très haute résistance : 864 KJ, soit un véhicule de 3.5T lancé à 80 kmh (certifié par crash test réalisé par le laboratoire Transpolis)
- Double caisson technique permettant de séparer la partie motorisation de la borne pour une meilleure résistance
- Technologie électrohydraulique avec groupe intégré dans la borne
- Couronne lumineuse à LEDs optionnelle en partie haute pour une meilleure visibilité
- Multiples options disponibles : capteur de choc (alarmes), couronne lumineuse à LEDs, visserie spécifique et ouverture de secours par empreinte sécurisée

## LE - SOCIÉTAL ET ENVIRONNEMENTAL

FABRICATION FRANÇAISE Fabriqué en région Hauts-de-France

#### > EXPLOITATION & MAINTENANCE

- Borne anti-vandalisme: finition par chemisage inox 316L peint ou brossé permettant une remise à neuf de l'enveloppe extérieure de façon rapide et peu onéreuse
- Maintenance facilitée : multiples outils de manutention et d'entretien disponible







# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### **TÊTE DE BORNE**

- Hauteur: 530/600/800 mm, diamètre 273 mm
- Structure en acier S355, épaisseur 13,5/16 mm, galvanisation à chaud + chemisage inox 2 mm
- Finition extérieure par chemise en inox 316L, brossée ou peinte selon teinte RAL ou AKZO NOBEL (couleur standard Noir 900 sablé, autres teintes en option)
- Bande rétroréfléchissante en partie haute



- Dimensions 610 x 470 mm, hauteur 854 à 1259 mm selon hauteur tête de borne
- Structure acier S355, épaisseur 10 mm, galvanisation à chaud
- Plaque de guidage en acier S355, épaisseur 20 mm avec tube de guidage hauteur 50 mm, galvanisation à chaud
- Prises pour anneaux de levage
- Plaque de sol antidérapante larmée 6/8 mm en acier galvanisé noir 900 sablé (RAL en option), ou inox 304L ou 316L (option)



| Hauteur (mm) | Poid de la borne<br>complète (kg) |
|--------------|-----------------------------------|
| 530          | 450                               |
| 600          | 500                               |
| 800          | 600                               |



Résistance à 864 KJ soit 3.5T lancé à 80 kmh

### MOTORISATION

- Mouvement assurée par un vérin hydraulique simple effet (Montée 6 à 8 s, descente < 4 s)
- Groupe hydraulique monophasé IP67 intégré dans la bâti de borne, avec huile biodégradable
- Sécurité négative sur coupure secteur (maintien de la borne en haut) ou positive (descente de la borne par son propre poids)
- Vanne de secours sur groupe hydraulique accessible ou condamnable







# **MAINTENANCE & OPTIONS**

- Chapeau de borne lumineux (LEDs rouges ou blanches)
- Capteur de choc
- Outils de levage
- Gabarit de pose
- Empreinte sécurisée sur vanne de secours



# **CONFORMITÉ & PERFORMANCES**

• Conforme à la norme NF P98-310 et à l'arrêté PMR réglementant la hauteur et le diamètre des obstacles