



Borne escamotable automatique
anti-véhicules bâlier en acier
hauteur 600 mm ø250 mm



TERTIAIRE INDUSTRIE URBAIN SITES SÉCURISÉS

CRASH TEST



- Résistance certifiée par crash test et borne fonctionnelle après choc : arrête un véhicule d'1T lancé à 50 km/h
- Vitesse : 50 km/h
- Masse : 1 T 100
- Énergie cinétique : 106 100 Joules
- Pénétration : 0

Certifiée par crash test informatique réalisé par un organisme indépendant agréé COFRAC :

- Vitesse : 48 km/h
- Masse : 3 T 500
- Énergie cinétique : 311 000 Joules
- Pénétration : 0

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Borne escamotable acier Ø25 cm hauteur 60 cm
- Fonctionnement intensif jusqu'à 3000 manœuvres/jour
- Insensitive aux ruptures de cycle
- Motorisation hydraulique intégrée ou déportée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Cylindre acier de 16 mm d'épaisseur
- Traitement anticorrosion et peinture poudre époxy
- Dessus de borne en INOX massif
- Caisson de coffrage en acier galvanisé
- Plaque de sol plate en INOX (dim. 450 x 330) équipée d'un joint brossé interchangeable
- Bandéau rétroréfléchissant de classe 2
- Huile hydraulique biodégradable à faible variation de viscosité

- Borne certifiée par crash test
- Fiabilité garantie grâce à une motorisation hydraulique
- Résistance garantie avec une borne insensible aux ruptures de cycle
- Résistance et pérennité grâce aux surfaces exposées au roulement en inox
- Forte épaisseur de cylindre pour éviter la déformation
- Peu d'immobilisation en cas de maintenance après choc

Alimentation

230 V

Consommation

700 W en intégré (1500 à 3000 W en déporté)

Motorisation

Hydraulique intégrée ou déportée

Résistance sans déformation (joules)

311 000

Temps de manœuvre (sec)

De 4 à 6*

MCBF (nombre de cycles)

3 000 000**

MTBF (heures)

25 000

MTTR (minutes)

30

En cas de coupure de courant

Desccente par gravité (EV NO)

Commande

PLC

Peinture / finition

RAL 7016 / Poudre epoxy cuite à 250°

Dimensions cylindre (H -Ø)

600 - 250 mm

Dimensions plaque sol

450 x 330 mm

Température d'utilisation

- 20°C + 50°C

IP composants

IP 66/67

* selon conditions de test

**sous réserve du respect des préconisations de maintenance et d'entretien

ALEA25-60-C50

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Visibilité

- Bandeau lumineux LEDs

Sécurité

- Potelets feux de signalisation
- Manœuvre de secours : se fige dans sa position en cas de coupure de courant (EV NF)
- Détection de présence sur boucle magnétique
- Dispositif de déverrouillage pompier

Installation

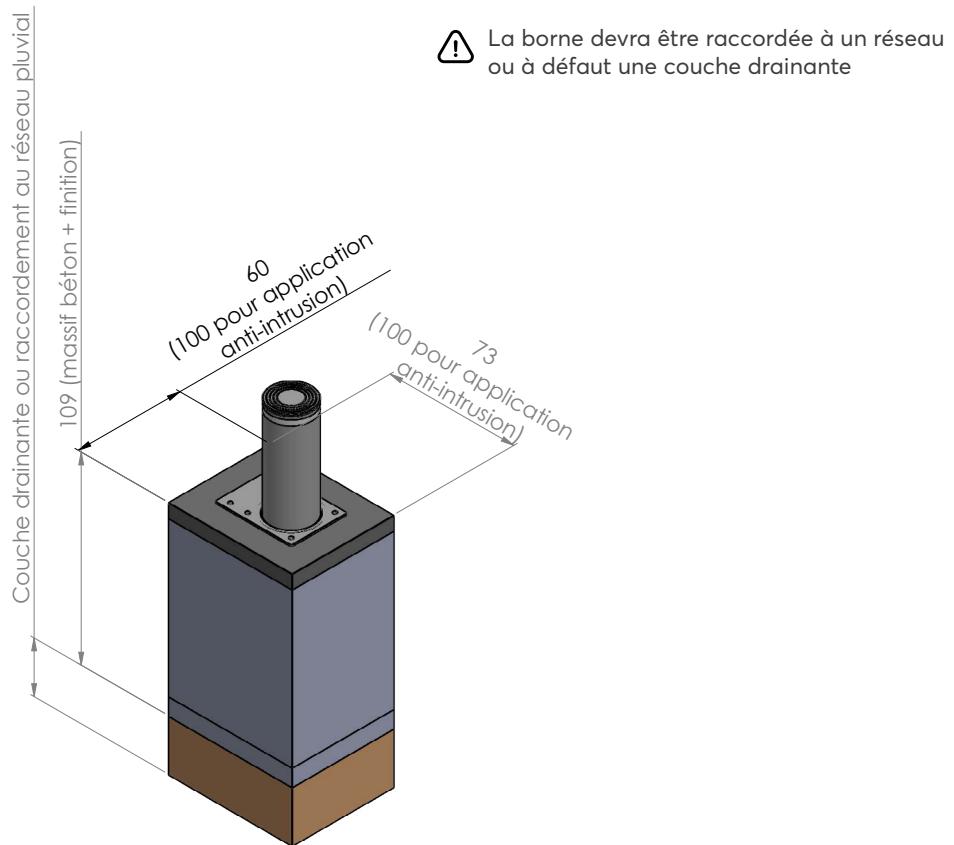
- Coffret de pilotage
- Totem technique
- Armoire

Personnalisation

- Peinture de couleur spéciale sur base RAL
- Disponible en inox
- Motorisation hydraulique intégrée ou déportée
- Résistance chauffante en cas de grands froids ou exposition à des conditions de neige ou gel

INSTALLATION

Cotes en cm



CRASH TEST



Crash test réalisé par un organisme de contrôle indépendant agréé COFRAC (comité Français d'Acréditation)