

## Borne escamotable automatique en acier hauteur 600 mm ø250 mm



- ▶ Installation simplifiée avec peu de génie civil
- ▶ Compartiment technique intégré au châssis, accessible sans intervention sur la borne : accès simple aux organes de sécurité
- ▶ Fût et plaque de roulement en inox microbillé de série pour garantir une longévité et une résistance aux environnements urbains
- ▶ Système hydraulique équipé de coupleurs à clapets anti-retour garantissant des interventions propres (aucune échappée d'huile)
- ▶ Produit « plug and connect » prêt à être installé
- ▶ Logique de commande par électronique nouvelle génération ONE-C

 TERTIAIRE  INDUSTRIE  URBAIN  SITES SÉCURISÉS

### CRASH TEST



Résistance certifiée par crash test informatique réalisé par un organisme indépendant agréé COFRAC : arrête un véhicule de 1,5T lancé à 48 km/h

- Vitesse : 48 km/h
- Masse : 1 T 500
- Énergie cinétique : 133 000 joules
- Pénétration : 0

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Borne escamotable acier Ø25 cm hauteur 60 cm
- Fonctionnement intensif jusqu'à 3000 manœuvres/jour
- Insensible aux ruptures de cycle
- Motorisation hydraulique intégrée
- Logique de commande par ONE -C
- Bandeau lumineux LEDs rouge

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Cylindre acier 10 mm d'épaisseur
- Traitement anticorrosion
- Chemisage interchangeable en inox microbillé
- Bandeau rétro réfléchissant de classe 2
- Dessus de borne en inox massif
- Chassis porteur en acier de forte épaisseur équipé de renforts, système de guidage et butées basses, avec traitement anticorrosion
- Caisson de coffrage en acier galvanisé
- Visserie inox M10
- Huile biodégradable à faible variation de viscosité
- Fournie avec 10 m de câble de liaison vers logique de commande, équipé de connecteurs rapide IP67.
- Boitier répartiteur précâblé accessible sans démontage de la borne

Alimentation	230 V
Consommation	700 W
Motorisation	Hydraulique intégrée
Résistance sans déformation (joules)	133 000
Temps de manœuvre (sec)	De 4 à 6*
MCBF (nombre de cycles)	2 000 000**
MTBF (heures)	25 000
MTTR (minutes)	30
En cas de coupure de courant	Descente par gravité (EV NO)
Commande	PLC
Conduits fournis en standard	10 m de câble par borne, 20 m en option, distance sup sur étude
Peinture / finition	Chemisage inox microbillé
Dimensions cylindre (H - Ø)	600 - 250 mm
Dimensions plaque sol	500 x 460 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

## ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

### 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

### Installation

- Coffret de pilotage
- Totem technique
- Armoire

### Personnalisation

- Peinture de couleur spéciale sur base RAL (fût uniquement)
- Finition inox brossé (fût uniquement)
- Résistance chauffante en cas de grands froids ou exposition à des conditions de neige ou gel

## INSTALLATION

Cotes en cm

⚠ La borne devra être raccordée à un réseau ou à défaut une couche drainante

