



AMCO LES ESCAMOTABLES  
LBA GROUP



# SA25-60-C80

BORNE ESCAMOTABLE SEMI-AUTOMATIQUE

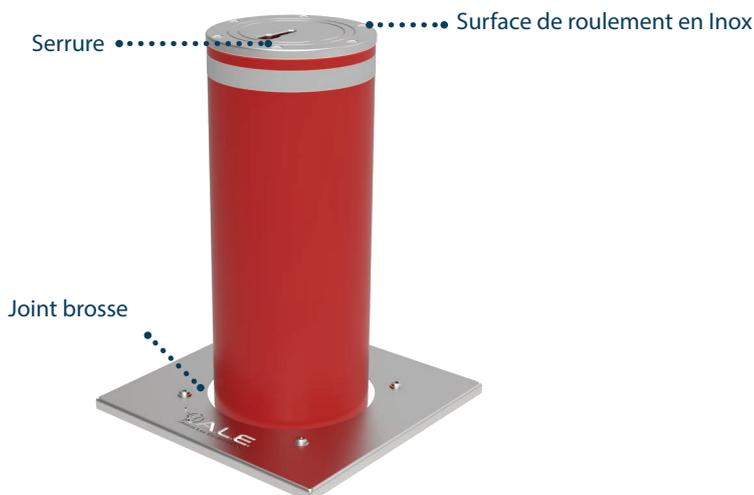
Hauteur : 60 cm    Ø : 25 cm

Jumelle de la borne automatique A25-60-C80, la borne SA25-60-C80 offre le même niveau de résistance sans alimentation électrique, ce modèle offre une grande résistance aux chocs mais aussi à l'effraction : elle est idéale pour sécuriser les accès secondaires d'un site protégé.

## BORNE ESCAMOTABLE SEMI-AUTOMATIQUE POUR SÉCURISER LES ACCÈS OCCASIONNELS CENTRE-VILLE - SITES PROTÉGÉS



RÉSISTANCE - 1 185 000 joules



**BORNE CERTIFIÉE PAR CRASH TEST**

Stoppe un véhicule d'1,75T lancé à 80 km/h



**PROTECTION DES SITES**

Sécurise les accès secondaires et occasionnels de sites ou établissements protégés



**RAPIDITÉ DE POSE**

Pose et scellement en 24 h, sans travaux préparatoires



**ACCÈS OCCASIONNELS**

Recommandée pour les escamotages répétitifs avec passages de véhicules occasionnels sur la borne



**FIABILITÉ & PÉRENNITÉ**

Résistance accrue grâce à une forte épaisseur d'acier. Serrure sécurisée à étage



**FONCTIONNEMENT FACILE**

Descente de la borne par pression sur la tête de borne, après déverrouillage. Remontée assistée par ressort à gaz

# SA25-60-C80

## CERTIFICATION

Résistance certifiée par crash test réel, avec borne fonctionnelle après le choc :



1,75t à 80 km/h

Résistance certifiée par 2 crash test numérique réalisé par un organisme indépendant agréé COFRAC :

**1er crash test :**  
7,5t à 48 km/h

soit l'équivalent à la norme :

V/7500[N2A]/48/90:0,0

**2ème crash test :**

7,5t à 64 km/h

soit l'équivalent à la norme :

V/7500[N2A]/64/90:1,25

## ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

### Sécurité

- Écrous sécables
- Remontée d'information via capteur de position

### Personnalisation

- Peinture de couleur spéciale sur base RAL
- Peinture traitement bord de mer
- Serrure triangle pompier 11mm

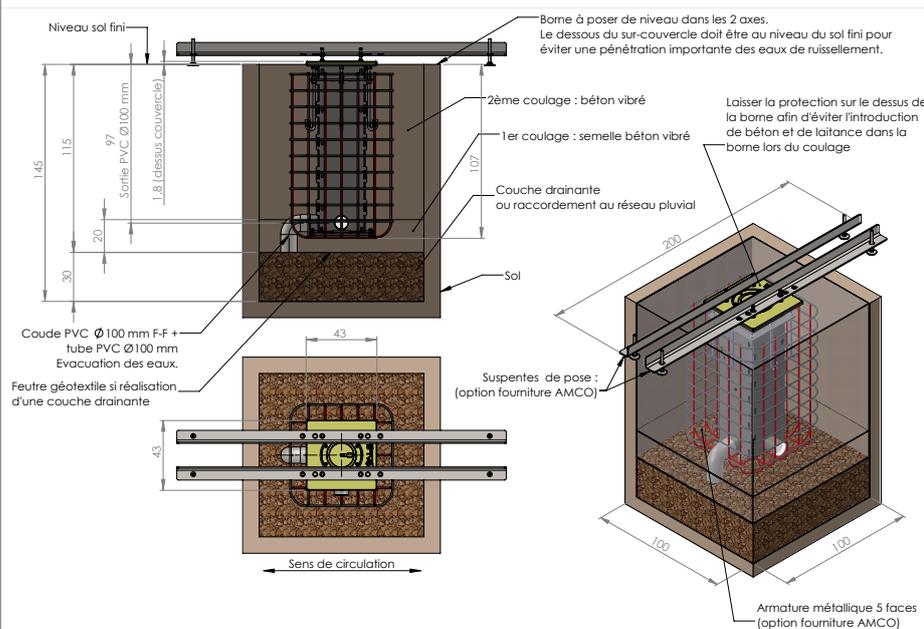
## INSTALLATION

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Borne escamotable semi-automatique en acier Ø25 cm hauteur 60 cm
- Cylindre acier haute résistance forte épaisseur
- Serrure sécurisée à étage, en inox
- Plaque de sol en acier haute résistance avec sur convercle en inox
- Tête de borne en inox massif épaisseur 20mm
- Joint brosse interchangeable
- Bandeau rétro réfléchissant de classe 2
- Résistance certifiée par crash test dans sa version automatique : arrête un fourgon d'1,75t lancé à 80 km/h
- Fonctionnelle après choc
- Fonctionnement régulier
- Remontée assistée par ressort à gaz
- Pose et scellement en moins de 24h sans travaux réparatoires
- Dimensions conformes à l'arrêté du 18/09/2012 relatif aux prescriptions techniques pour l'accessibilité de la voirie et des espaces publics (PMR)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistance	1 185 000 joules
Peinture Finition	RAL7016 Thermolaquage
Dimensions hors sol (H - Ø)	600 - 250 mm
Dimensions plaque sol	430 x 430 mm



AMCO LES ESCAMOTABLES  
LBA GROUP

+33 (0)4 78 86 02 86  
contact@lbagroup.fr

  
www.groupplba.com

## CCTP - SA25-60-C80

Les bornes seront des bornes escamotables mécaniques de sécurité de type **SA25-60-C80** des établissements LBA-AMCO-RAL au choix du maître d'ouvrage, constituée d'une borne en acier haute résistance, Ø 25 cm Hauteur 60 cm (conforme à la norme NFP 98-310 et au décret d'accessibilité de la voirie et des espaces publics du 18/09/2012).

Borne offrant une résistance minimum de 400 000 Joules sans déformation, cette résistance devra être démontrée par un crash test réalisé avec un fourgon de 1T750 lancée à 80 Km/h complété d'un crash test numérique prouvant sa capacité à stopper un Poids lourd de 7t5 à 64 km/h soit 1 164 000 Joules

### Chaque BORNE sera composée :

- D'un cylindre renforcé en acier haute résistance, traité anticorrosion par grenailage, métallisation au Zinc 60µ et poudre époxy 60µ.
- Disque de finition en Inox ép. 20mm sur le dessus de la borne
- D'un châssis haute résistance en acier traité par galvanisation à chaud
- D'un couvercle renforcé d'épaisseur 20mm recouvert d'un sur couvercle Inox fixé au châssis par 8 crosses M16 de 400mm
- Sur couvercle en Inox équipé d'un joint brosse interchangeable
- De 2 guides en acier de section 40x40mm réalisés en étiré
- D'un guidage par galet et coulisseaux en PEHD
- D'une serrure à étage intégrée dans le cylindre et accessible uniquement avec le clé dédiée, serrure invisible de l'extérieur.
- D'une clé de manœuvre en Inox
- D'un vérin à gaz permettant la remontée automatique de la borne après déverrouillage de la serrure
- D'un kit de pose composé d'une cage en acier garantissant la conformité du massif aux préconisations du Fabricant et d'un jeu de suspente permettant la pose et le scellement de la borne en moins de 24h sans travaux de génie civil préalable hormis le creusement de la fouille





**LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE**  
LBA GROUP



**AMCO LES ESCAMOTABLES**  
LBA GROUP



**SECURITY BY DESIGN**  
LBA GROUP