

ALE A25-60



Borne escamotable automatique prête
à poser hauteur 60 cm ø25 cm



ALE A25-60

ALE A25-60 est la première borne automatique pensée pour garantir le meilleur des performances des produits Amco avec une grande simplicité d'usage.

- Facile à installer et poser : mise en service facilitée, peu de préparation et possibilité d'anticiper les besoins techniques
- Facile à entretenir et maintenir : système hydraulique raccordé et testé d'usine ; compartiment technique accessible sans démontage de la borne
- Facile à paramétrer : gestion par carte ONE-C

 INDUSTRIE  TERTIAIRE  URBAIN  SITES SÉCURISÉS

Concepteur
d'innovation



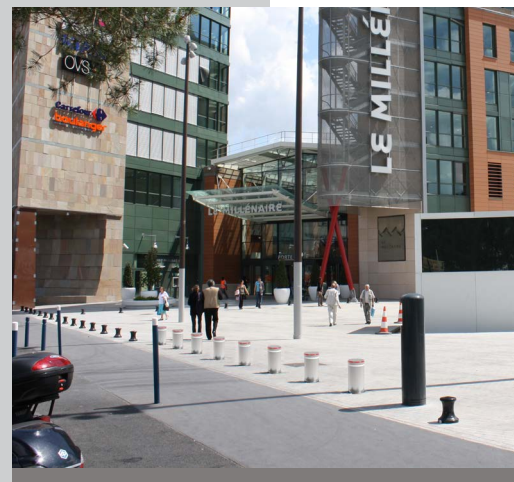
LA BORNE AUTOMATIQUE

facile en tous points

ALE A25-60 simplifie l'ensemble des opérations :

- Équipée de série : finition inox, bandeau LEDs, ...
- Disponible en 72h
- Cycles de fonctionnement paramétrables par l'installateur pour plus d'autonomie

Borne escamotable **automatique**
en acier avec chemisage inox
hauteur 600 mm ø250 mm



CHOISIR A25-60

- × Installation et mise en service simplifiées
- × 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

CARACTÉRISTIQUES

PRODUIT

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

- 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

RÉSISTANCE

- Résistance : 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

Alimentation	230 V
Consommation	700 W
Motorisation	Hydraulique intégrée
Résistance sans déformation (joules)	133 000
Temps de manoeuvre (sec)	De 4 à 6*
MCBF (nombre de cycles)	2 000 000**
MTBF (heures)	25000
MTTR (minutes)	30
En cas de coupure de courant	Descente par gravité (EV NO)
Commande	PLC
Peinture / finition	Chemisage inox microbillé
Dimensions cylindre (H - Ø)	600 - 250 mm
Dimensions plaque sol	500 x 460 mm
Température d'utilisation	-20° +55° C
IP composants	66/67

* selon conditions de test

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

Options

Sécurité

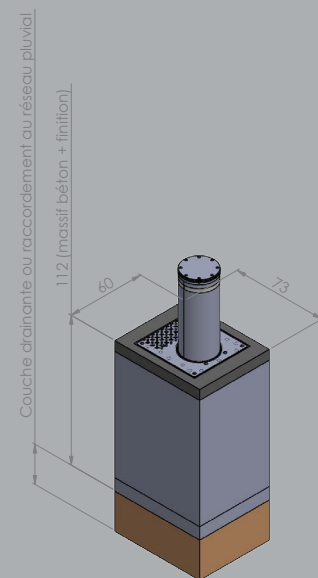
- Potelets feux de signalisation
- Manoeuvre de secours : se fige dans sa position en cas de coupure de courant (EV NF)
- Détection de présence sur boucle magnétique

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



PERSONNALISATION

intégration ONE-C

COFFRET POUR PLATINE



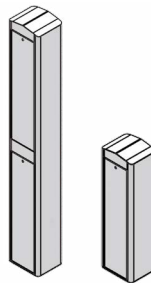
Conçu pour intégration
dans un local technique

ARMOIRES



Armoire pour
intégration sur voirie,
applications urbaines

TOTEM BDCA



Totem pour application
industrielle ; possibilité
de compléter avec des
feux

TOTEM TECHNIQUE



Totem pour application
urbaine avec feux
intégrés

Facile à installer

Système hydraulique
raccordé et testé en
usine



Facile à maintenir

Compartment
technique accessible
sans démonter la
borne



Facile à entretenir

Système hydraulique
avec coupleurs
garantissant des
interventions propres
et sans écoulement
d'huile

Surface de roulement
en inox garantissant
une résistance dans
le temps

Équipée d'un
chemisage
permettant une
remise en état simple
et rapide en cas de
choc urbain

One-C : la **carte** de commande intégrée

ONE-C est la carte de gestion et de contrôle de nos barrières automatiques. Nous avons décliné son usage à cette 1^{ère} borne automatique, lui faisant ainsi bénéficier de toute sa simplicité. Elle permet une gestion simple et fiable des produits, tant à l'installation qu'en cas de maintenance. Elle garantit aux installateurs des produits maintenus au meilleur de leur performance et une exploitation facilitée par le biais de notre serveur web.

- ✱ Carte tout en un avec une seule interface pensée pour l'installateur : simplifier l'installation et la maintenance
- ✱ Maintenance et SAV facilités : permet d'intervenir rapidement et efficacement avec des diagnostics anticipés ou lorsque la borne est installée dans des endroits difficiles d'accès
- ✱ Maintien des produits au meilleur de leur performance grâce à une solution évolutive (mise à jour des firmwares sur simple plug de carte SD)
- ✱ Solution 2 en 1 avec connexion via un PC ou pris en main directe sur la carte
- ✱ Webserveur :
 - ✱ Intégré de série, pour gestion à distance (pas de logiciel ou licence à acheter)
 - ✱ Permet la gestion de tous les paramètres de la borne
- ✱ Créer votre produit sur-mesure avec des configurations spécifiques sur demande



>> Intègre une multitude de programmes pré-enregistrés

>> Fonction d'auto-apprentissage pour un réglage simplifié et une mise en service rapide de vos produits

>> Sauvegarde de vos configurations toutes les 24h

Amco Les Escamotables

Groupe LBA

Une ouverture d'esprit
dans l'univers de la
sécurité périmétrique

Faire l'impossible pour répondre à toutes vos
demandes : profitez de la souplesse d'une
structure innovante et de la rigueur
de process industriels sécurisants.
Chaque jour nous sommes avec vous
pour relever tous vos challenges.

3 marques

12%

du CA investis
chaque année
en R&D

2

sites de production
en France

130

personnes
au service de
l'innovation

1,5

brevet déposé par
an en moyenne

Nous sommes industriels par croissance
et artisan par essence.

NOS VALEURS

Fiable

Tant dans nos équipes que
pour nos produits.

Innovant

Toujours à la recherche de la
nouauté ou la fonctionnalité qui
vous simplifiera la vie.

Authentique

Notre cœur est le même que
celui qui anime nos équipes
depuis 35 ans.

Engagé

Chaque jour nos collaborateurs
s'investissent pour rendre le monde
plus sûr.

Performant

Pour que la confiance que
vous avez dans nos produits
perdure.



AMCO LES ESCAMOTABLES
LBA GROUP



LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE
LBA GROUP



SECURITY BY DESIGN
LBA GROUP

Où nous trouver :

➤ 451 Chemin de Champivost
69760 LIMONEST

Tél. +33 (0)4 78 86 02 86

➤ ZI De l'Aspre - 20 Avenue de
l'Aspre - 30150 ROQUEMAURE

Tél. +33 (0)4 66 33 25 70

➤ 19 rue de la Trémoille
75008 PARIS

Tél. +33 (0)1 48 28 57 78

contact@lbagroup.fr
www.grouplba.com



Concepteur ➤ d'innovation