

LBAi

The **i** makes the difference



LBAi, L'INTELLIGENCE QUI RÉVOLUTIONNE LES ACCÈS
RECONNAÎTRE - AUTORISER - PROTÉGER

 **LE GROUPE LBA**

 **LA
BARRIÈRE
AUTOMATIQUE**

 **AMCO
LES
ESCAMOTABLES**


Fabrication française

LBAi, L'INTELLIGENCE QUI RÉVOLUTIONNE LES ACCÈS

RECONNAÎTRE - AUTORISER - PROTÉGER

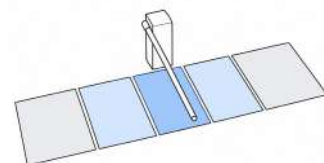
LBAi redéfinit la maîtrise des accès. Sans travaux au sol, finis les boucles et cellules infrarouges pour la détection, ainsi que les horloges et équipements additionnels pour la gestion : tout est intégré. LBAi distingue précisément sept catégories d'utilisateurs et gère leur accès selon vos règles. Une capacité exclusive qui ouvre de nouveaux cas d'usage jusqu'ici impossibles.

UNE INSTALLATION RAPIDE, SANS TRAVAUX LOURDS

- ✓ Aucun génie civil à prévoir avec des câbles, de travaux et d'immobilisation du site
- ✓ Ni boucle au sol, ni cellule infrarouge
- ✓ Mise en service rapide et maintenance simplifiée
- ✓ Adaptation aux contraintes du site sans dépendre du revêtement ou du marquage au sol

UNE CONFIGURATION SIMPLE ET PRÉCISE

- ✓ Paramétrage via Wi-Fi sécurisé
- ✓ Jusqu'à 5 zones de détection configurables
- ✓ Portée jusqu'à 10 m
- ✓ Couverture 170° en latéral et 70° en vertical
- ✓ Réglages précis limitant les détections indésirables



UNE PERFORMANCE FIABLE EN TOUTES CONDITIONS

-  Fonctionnement continu, de jour comme de nuit
-  Fonctionnement fiable face aux intempéries

UN ACCÈS À DES INFORMATIONS SÉCURISÉES

- Connexion Wi-Fi sécurisée et locale - Aucune dépendance au réseau du site 
- Journal d'activité disponible pour faciliter le diagnostic 



IDENTIFICATION DES USAGERS ET PERSONNALISATION DES RÈGLES D'ACCÈS

- | | |
|---|---|
|  Piétons | ✓ Reconnaissance de 7 catégories d'utilisateurs |
|  Vélos | ✓ Droits de passage configurables par catégorie |
|  Motos | ✓ Gestion des autorisations et des refus |
|  Voitures | ✓ Règles horaires personnalisables |
|  Utilitaires | |
|  Camions | |
|  Bus | |

UNE SOLUTION CONÇUE POUR ÉVOLUER

- ✓ Une solution qui évolue avec les besoins de chaque site
- ✓ Ajout progressif de nouvelles fonctionnalités :
 - Comptage de véhicules
 - Reconnaissance future de véhicules spécifiques : secours, chantier...
- ✓ Mise à jour simple via carte SD

UNE RECONNAISSANCE INTELLIGENTE ADAPTÉE À CHAQUE USAGE

À CHAQUE SITE, SES RÈGLES D'ACCÈS

LBAi identifie chaque catégorie d'utilisateur et applique automatiquement les règles définies par l'exploitant dans tous les environnements

EXEMPLES DE CAS D'USAGE



PARKING ABONNÉS

Identification des usagers, application des autorisations d'accès et prise en compte des abonnements ou de la tarification

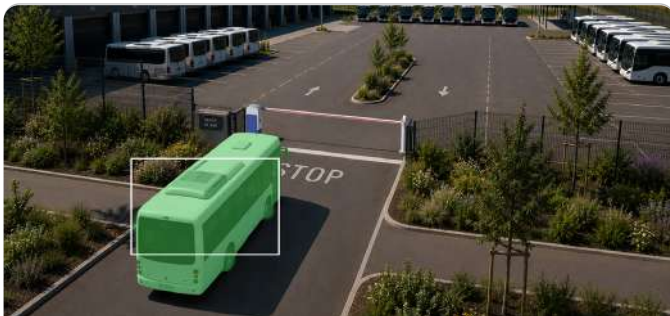
- ❌ Moto → Refus
- ✅ Voiture → Ouverture



ZONE PIÉTONNE

Application automatique de règles différentes selon la catégorie du véhicule et les plages horaires définies

- ✅ Utilitaire 5h - 7h → Ouverture
- ❌ Voiture → Refus
- ❌ Utilitaire 7h - 19h → Refus



DÉPÔT BUS

Reconnaissance de la catégorie du véhicule pour sécuriser l'entrée du site

- ✅ Bus → Ouverture
- ❌ Camion → Refus
- ❌ Voiture → Refus



SITE LOGISTIQUE

Séparer les flux selon le type de véhicule

- ✅ Camions → Ouverture
- ✅ Utilitaires → Ouverture
- ❌ Autres → Refus



AUTOROUTE

Détection précise des véhicules avec remorque pour éviter la fermeture de la barrière avant leur passage complet

- ✅ Véhicules avec remorque → maintien de l'ouverture jusqu'au passage complet

LA GAMME LBAi

BARRIÈRES D'ACCÈS PÉRIPHÉRIQUES



LBAi 6

La barrière la plus fiable du marché et la plus vendue en Europe avec l'intelligence LBAi

- › Vitesse variable dès 1 seconde
- › Fonctionnement intensif continu : 15 000 cycles/jour
- › Lisse ovale de 84 x 57 en aluminium laqué avec bandes réflectorisantes jusqu'à 6 m
- › Relevage automatique sur manque de tension possible
- › Carrosserie en acier traité par cataphorèse

INDUSTRIE COLLECTIF & RÉSIDENTIEL TERTIAIRE



MISS
SCREEN

LBAi 63 Block up

La barrière la plus rapide du marché avec l'intelligence LBAi

- › Vitesse variable dès 0.5 secondes
- › Fonctionnement intensif continu : 15 000 cycles/jour
- › Lisse ovale de 84 x 57 en aluminium laqué avec bandes réflectorisantes jusqu'à 4 m
- › Relevage automatique sur manque de tension

PÉAGE

LBAi 63PG FLEX

La référence mondiale du péage autoroutier avec l'intelligence LBAi

- › Vitesse variable dès 0.6 secondes
- › Fonctionnement intensif continu : 20 000 cycles/jour
- › Lisse flex en carbone Ø 85 mm, jusqu'à 3.5 m
- › Remplacement de la lisse sans outil
- › Système de dégivrage avant maîtrisé anti-rebond et regondage automatique

PÉAGE INDUSTRIE TERTIAIRE PARKING PAYANT



LISSE
CARBONE



MISS
SCREEN

LBAi 63PK

La référence du parking payant avec l'intelligence LBAi

- › Vitesse variable dès 0.8 secondes
- › Fonctionnement intensif continu : 15 000 cycles/jour
- › Lisse ovale droite ou articulée de 84 x 57 en aluminium laqué avec bandes réflectorisantes jusqu'à 3,8 m
- › Lisse articulée réglable sur site permettant une installation sans prise de côtes préalables dans les parkings souterrains
- › Relevage automatique en cas de coupure de courant
- › Lisse éjectable ou dégivrage avec détection lisse manquante

PARKING PAYANT INDUSTRIE TERTIAIRE



LISSE
FLEX



MISS
SCREEN



LISSE
LUMINEUSE



LBAi 7

La barrière avec l'intelligence LBAi adaptée aux grandes largeurs

- › Vitesse variable dès 1.7 secondes
- › Fonctionnement intensif continu : 15 000 cycles/jour
- › Lisse aluminium ovale axiale 84 x 57 mm jusqu'à 7 m
- › Relevage automatique sur manque de tension possible jusqu'à 5 m
- › Carrosserie en acier traité par cataphorèse

INDUSTRIE COLLECTIF & RÉSIDENTIEL TERTIAIRE

LBAi 74

La barrière dissuasive pour sites sensibles avec l'intelligence LBAi

- › Vitesse variable dès 2.7 secondes
- › Fonctionnement intensif continu : 10 000 cycles/jour
- › Lisse aluminium ovale axiale 135x93 mm jusqu'à 3.5 m
- › Relevage automatique sur manque de tension
- › Carrosserie en acier traité par cataphorèse

INDUSTRIE COLLECTIF & RÉSIDENTIEL PARKING PAYANT



LISSE
LUMINEUSE



LISSE
ARTICULÉE

LBAi 86

L'incontournable anti vandalisme conçue pour les sites sensibles avec l'intelligence LBAi

- › Vitesse variable dès 2 secondes
- › Fonctionnement intensif continu : 10 000 cycles/jour
- › Lisse aluminium renforcée haute résistance 180 x 118 mm jusqu'à 6 m ou lisse ovale 135 x 93 mm jusqu'à 8 m
- › Pack anti-vandalisme anti-effraction
- › Relevage automatique sur manque de tension possible

INDUSTRIE COLLECTIF & RÉSIDENTIEL PARKING PAYANT

LBAi 10

La barrière robuste pour accès poids lourds avec l'intelligence LBAi

- › Vitesse variable dès 3.1 secondes
- › Fonctionnement intensif continu : 10 000 cycles/jour
- › Lisse en fibre de verre armée axiale tronconique ø140mm / d'un seul tenant et sans haubannage jusqu'à 10 m

INDUSTRIE TERTIAIRE



ROTATION
ANTI-CHOC

LA GAMME LBAi

PORTAILS D'ACCÈS PÉRIPHÉRIQUES



LBAi W-GATE

Portail à ouverture ultra-rapide simple et double avec l'intelligence LBAi

- Fonctionnement continu : 6 000 manoeuvres/jour
- Largeur de passage de 2 à 10 m
- Hauteur : 2 - 2,5 - 3 m (max) ou hauteur sur mesure
- Motorisation et électronique intégrée dans les poteaux
- Conforme à la norme EN 13 241-1
- Existe en version crash-testée

🏢 TERTIAIRE 🏠 RÉSIDENTIEL 🏭 INDUSTRIE



GRILLE
PERSONNALISABLE

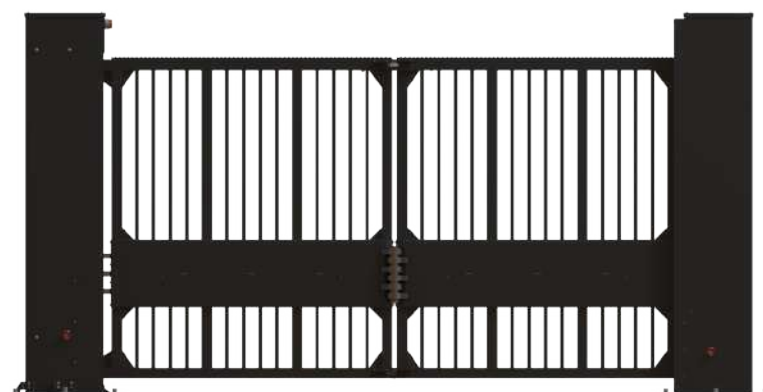


LBAi W-GATE 7548

Portail simple et double avec l'intelligence LBAi
crash-testé avec un poids lourd de 7.2 tonnes à 48 km/h

- Largeur de passage entre 2 et 8 m (max 4 m en simple)
- Hauteur de 2,5 à 4 m
- Motorisation et électronique intégrée dans poteaux
- Résistance 7,2 t à 48 km/h dans sa version double 8 m

🏭 INDUSTRIE 🏠 URBAIN 🏢 SITES SÉCURISÉS 🏢 SITES SEVESO



LBAi W-GATE 7580

Portail simple et double avec l'intelligence LBAi
crash-testé avec un poids lourd de 7.2 tonnes à 80 km/h

- Largeur de passage entre 2 et 8 m (max 4 m en simple)
- Hauteur de 2,5 à 4 m
- Motorisation et électronique intégrée dans poteaux
- Résistance 7,2 t à 80 km/h dans sa version double 8 m

🏭 INDUSTRIE 🏠 URBAIN 🏢 SITES SÉCURISÉS 🏢 SITES SEVESO

Lisses



Lisse lumineuse, flex, carbone, aluminium, en fibre de verre...

Lisse moussée



Lisse droite ou articulée moussée conçue pour une haute absorption des chocs

LED



Lisse et / ou capot rouge, vert permettant d'indiquer la position de la lisse et de renforcer la visibilité

Reposoirs



Reposoir simple réglable avec amortisseur caoutchouc, ventouse magnétique ou verrou électromécanique anti-vandalisme

Gamme étendue de feux



Gamme complète de signalisation lumineuse comprenant feux LED sur lisse, feux flash, feux R23 et feux R2 sur potence

Miss screen

La première barrière avec un écran intégré permettant la diffusion de contenus divers à l'entrée de vos sites tels que logos, messages d'accueil, informations diverses



Relevage automatique



Dispositif mécanique de relevage automatique de la lisse en cas de coupure de courant

Sirène



Sirène anti-vandalisme se déclenche lors d'un levage forcé de la barrière (10° environ)

Totems



Gamme de totems pour intégration de contrôle d'accès et/ou de feux de signalisation

One-C

Développée par Le Groupe LBA, la carte ONE-C permet de piloter et de superviser à distance l'ensemble de votre parc

- **Interface utilisateur** : Écran, LEDs de visualisation et carte SD pour une utilisation et une maintenance simplifiées
- **Carte tout-en-un** : Alimentation, automate et variateur de fréquence réunis dans un seul boîtier
- **Serveur web** : Pilotage à distance et gestion des paramètres en temps réel
- **Sécurité** : Système certifié SIL 2



LBA Connect

Supervisez votre contrôle d'accès facilement



- Pilotez l'ensemble de votre parc depuis une interface unique
- Recevez vos alertes par e-mail ou SMS et suivez les performances de vos équipements
- Accédez à l'historique SAV et programmez vos ouvertures et fermetures directement depuis l'application

UNE SOLUTION OPÉRATIONNELLE EN QUELQUES ÉTAPES

DÉPLOIEMENT FLUIDE ET INTUITIF

Configuration simple par Wi-Fi pour créer un fonctionnement entièrement sur mesure : zones de détection, catégories d'utilisateurs, règles d'accès et scénarios d'exploitation adaptés aux besoins de chaque site.

1 CONNEXION LOCALE ET SÉCURISÉE

Accès aux réglages via le réseau Wi-Fi local et sécurisé de la barrière, protégé par une double authentification

2 DÉFINITION DES ZONES DE DÉTECTION

Paramétrage des zones amont, aval et de sécurité sous la lisse, avec ajustement précis des distances de détection

3 CONFIGURATION DES PRODUITS

Réglage du type d'équipement, de la largeur de passage, du sens d'ouverture et de la vitesse de fonctionnement

4 SÉLECTION DES USAGERS AUTORISÉS

Gestion différenciée des piétons, vélos, motos, voitures, utilitaires, camions et bus

5 ASSOCIATION DES ACTIONS

Attribution d'une action à chaque zone : ouverture, maintien en position ouverte, sécurité, détection de présence ou émission d'une alerte

6 DÉFINITION DES PLAGES HORAIRES

Configuration des règles d'ouverture, de sécurité et d'accès selon les jours et les horaires sélectionnés

➤ Limonest - Siège

**La Barrière
Automatique**

+33 (0)4 78 86 02 86

➤ Roquemaure - Siège

**AMCO Les
Escamotables**

+33 (0)4 66 33 25 70

➤ Paris - Show room

Show Room

+33 (0)1 48 28 57 78

➤ Moyen-Orient

**Filiale
internationale**

+0097 15 58 85 10 41

➤ Italie

**Filiale
internationale**

+39 3314155309

➤ Espagne

**Filiale
internationale**

+34 650 179 338

➤ Maroc

**Filiale
internationale**

+212 661 38 79 24

➤ Pays Nordiques

**Filiale
internationale**

+46 (0)76-823 23 63

