LBA-i

The i makes the difference



LA NOUVELLE GÉNÉRATION D'ACCÈS INTELLIGENTS

RECONNAÎTRE - AUTORISER - PROTÉGER

LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE

Fabrication française

LA NOUVELLE GÉNÉRATION D'ACCÈS INTELLIGENTS

RECONNAÎTRE - AUTORISER - PROTÉGER

Intégrée directement aux équipements, la technologie LBA-i distingue en standard 7 catégories d'usagers et adapte le comportement de la barrière aux règles définies pour chaque site.

Elle associe reconnaissance des usagers, gestion des accès et sécurité, grâce à des zones de détection paramétrables.

UNE INSTALLATION RAPIDE, SANS GÉNIE CIVIL

- Aucune immobilisation de la chaussée
- Suppression des boucles au sol, des cellules infrarouges et des radars...
- Mise en service rapide et maintenance simplifiée
- Installation possible sur tout type de sol

UNE DÉTECTION 100 % PARAMÉTRABLE

- Paramétrage en quelques clics :
  - Des zones de sécurité et de commande
  - De la dimension de l'ensemble des zones
  - De l'implantation précise des zones, adaptée à la configuration du site
  - De l'action associée à chaque zone : ouverture, fermeture ou sécurité



UNE FIABILITÉ EN TOUTES CONDITIONS

- De jour comme de nuit
- Fonctionne par tous les temps

UNE INTERFACE DÉDIÉE À VOS RÉGLAGES

- Accès aux paramètres depuis l'interface digitale
- Modification des règles d'accès sans intervention physique sur l'installation

UNE IDENTIFICATION DES USAGERS ET DES RÈGLES D'ACCÈS PERSONNALISÉES

- Piétons
- Vélos
- Motos
- Voitures
- Utilitaires
- Camions
- Bus

- Reconnaissance de 7 catégories d'usagers
- Droits de passage configurables par catégorie
- Autorisations par catégorie, refus par défaut
- Règles horaires d'accès personnalisables

UNE TECHNOLOGIE QUI S'ADAPTE À VOS BESOINS

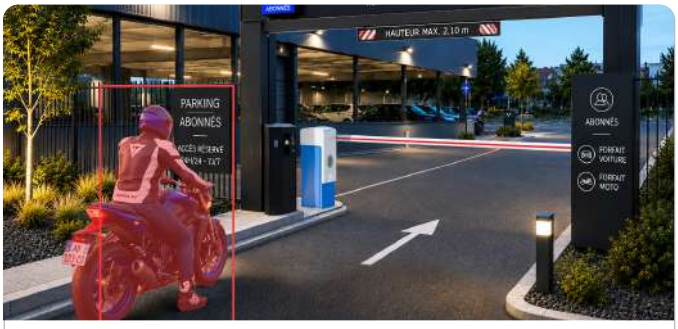
- De nouvelles catégories d'usagers prochainement disponibles
- Cas d'usage des exploitants étudiés sur demande
- Mise à jour simplifiée via carte SD

UNE RECONNAISSANCE INTELLIGENTE ADAPTÉE À CHAQUE USAGE

À CHAQUE SITE, SES RÈGLES D'ACCÈS

LBA-i reconnaît la catégorie d'usager qui se présente et applique automatiquement les règles définies par l'exploitant.

EXEMPLES DE CAS D'USAGE



PARKING ABONNÉS

Identification des usagers et application des autorisations d'accès

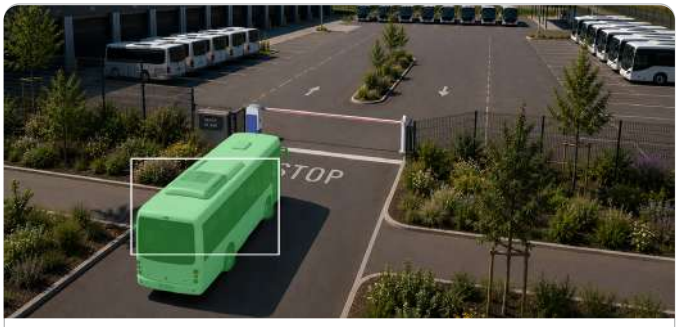
- ✗ Moto → Refus
- ✓ Voiture → Ouverture



ZONE PIÉTONNE

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

- ✓ Utilitaire 6h - 8h → Ouverture
- ✗ Voiture → Refus
- ✗ Utilitaire 8h - 19h → Refus



DÉPÔT BUS

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

- ✓ Bus → Ouverture
- ✗ Camion → Refus
- ✗ Voiture → Refus



SITE LOGISTIQUE

Séparation des 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

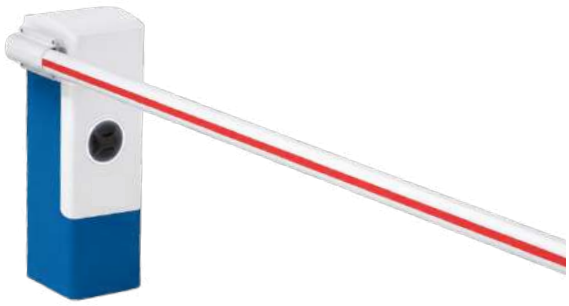
- ✓ Véhicules avec remorque → maintien de l'ouverture jusqu'au passage complet



LA GAMME LBA-i

LA PREMIÈRE BARRIÈRE LEVANTE INTELLIGENTE

Nos barrières de référence, désormais équipées de la technologie **LBA-i**



LBA-i 6

La barrière la plus fiable du marché et la plus vendue en Europe

- Vitesse variable dès 1 seconde
- Fonctionnement intensif continu : 15 000 cycles/jour
- Lisse ovale de 84 × 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 · Plusieurs configurations de grilles possibles



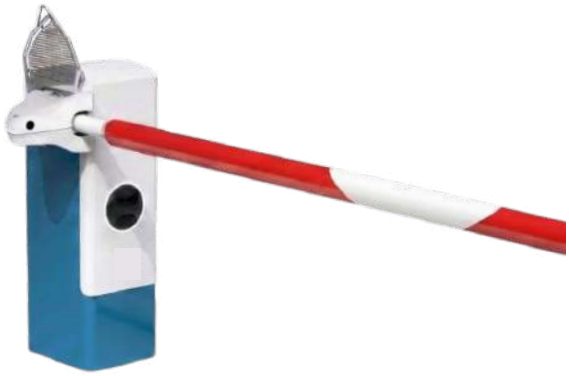
LBA-i 63 PG

La barrière la plus rapide du marché

- Vitesse variable dès 0.6 seconde
- Fonctionnement intensif continu : 20 000 cycles/jour
- Lisse carbone Ø 85 mm avec bandes réflectorisantes, jusqu'à 3.5 m
- Remplacement de la lisse sans outil

PÉAGE · INDUSTRIE · TERTIAIRE · PARKING PAYANT

LISSE FLEX · **MISS SCREEN**



LBA-i 63PG FLEX

La référence mondiale du péage autoroutier

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

PÉAGE · INDUSTRIE · TERTIAIRE · PARKING PAYANT

MISS SCREEN



LBA-i 63PK

La référence du parking payant

- Vitesse variable dès 0.8 seconde
- Fonctionnement intensif continu : 15 000 cycles/jour
- Lisse ovale droite ou articulée de 84 × 57 en aluminium laqué avec bandes réflectorisantes jusqu'à 3.8 m
- Lisse articulée réglable sur site permettant une installation sans prise de cotes préalables dans les parkings souterrains
- Relevage automatique en cas de coupure de courant
- Lisse éjectable ou dégondable avec détection lisse manquante

PARKING PAYANT · INDUSTRIE · TERTIAIRE

LISSE FLEX · **MISS SCREEN** · **LISSE LUMINEUSE**





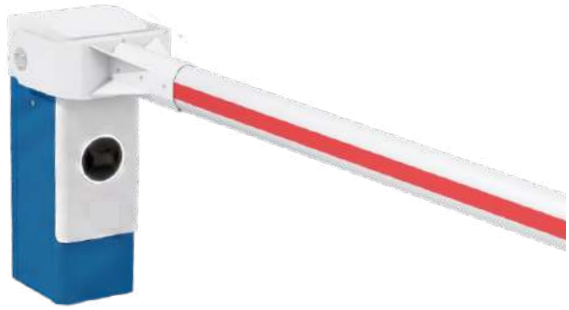
LBA-i 7

La barrière adaptée aux grandes largeurs

- Vitesse variable dès 1.7 seconde
- Fonctionnement intensif continu : 15 000 cycles/jour
- Lisse aluminium ovale axiale 84 × 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

Plusieurs configurations de grilles possibles



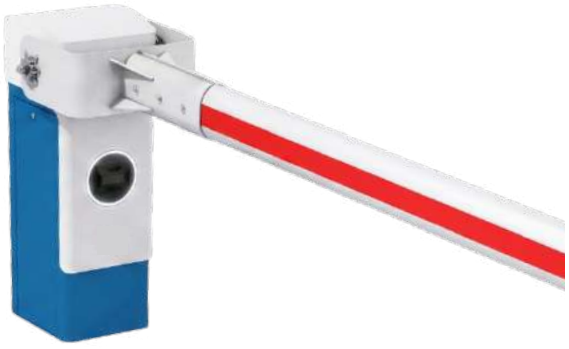
LBA-i 74

La barrière dissuasive pour sites sensibles

- 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**



LBA-i 86

L'incontournable anti-vandalisme conçue pour les sites sensibles

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

INDUSTRIE COLLECTIF & RÉSIDENTIEL PARKING PAYANT

Plusieurs configurations de grilles possibles



LBA-i 10

La barrière robuste pour accès poids lourds

- Vitesse variable dès 3.1 secondes
- Fonctionnement intensif continu : 10 000 cycles/jour
- Lisse en fibre de verre armée axiale tronconique Ø 140 mm / d'un seul tenant et sans haubanage jusqu'à 10 m

INDUSTRIE TERTIAIRE

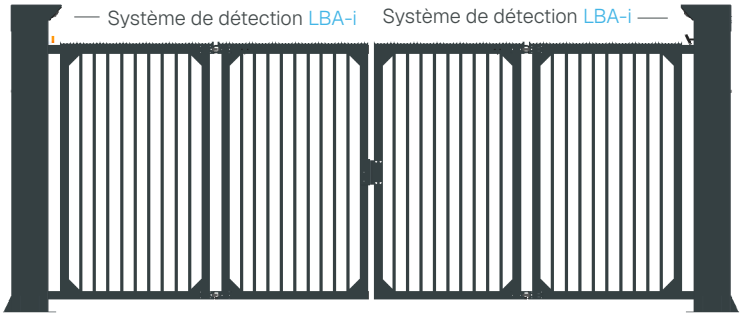
ROTATION ANTI-CHOC Plusieurs configurations de grilles possibles



LA GAMME LBA-i

LE PREMIER PORTAIL INTELLIGENT

Nos portails de référence, désormais équipés de la technologie **LBA-i**



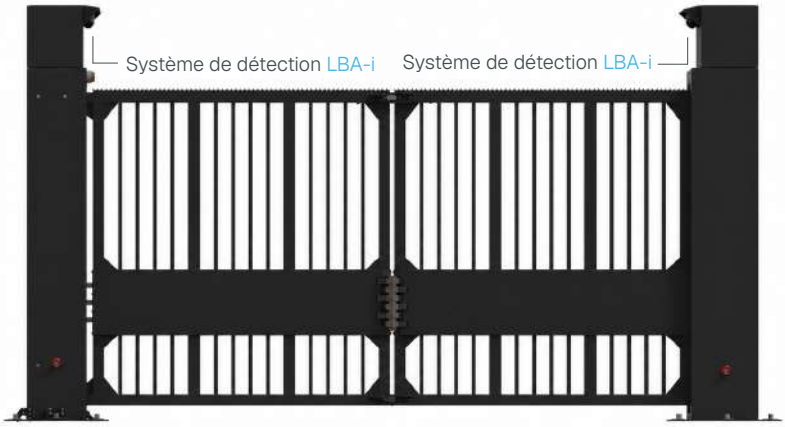
LBA-i W-GATE

Portail à ouverture ultra-rapide simple et double

- Fonctionnement continu : 6 000 manœuvres/jour
- Largeur de passage de 2 à 10 m
- Hauteur : 2 - 2.5 - 3 m (max) ou hauteur sur mesure
- Motorisation et électronique intégrées dans les poteaux
- Conforme à la norme EN 13 241-1
- Existe en version crash-testée

TERTIAIRE RÉSIDENTIEL INDUSTRIE

GRILLE PERSONNALISABLE

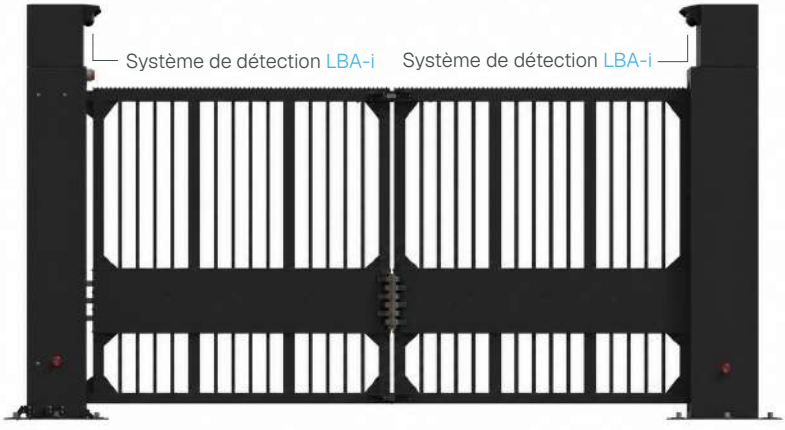


LBA-i W-GATE 7548

Portail simple et double 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 intégrées dans les poteaux
- Résistance 7.2 t à 48 km/h dans sa version double 8 m

INDUSTRIE URBAIN SITES SÉCURISÉS SITES SEVESO



LBA-i W-GATE 7580

Portail simple et double 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 intégrées dans les poteaux
- Résistance 7.2 t à 80 km/h dans sa version double 8 m

INDUSTRIE URBAIN SITES SÉCURISÉS SITES SEVESO



LA GAMME ACCESSOIRE
CONFIGUREZ VOTRE PRODUIT

Compatible avec toute la gamme **LBA-i**

Lisses



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

Grilles



Grilles basses, toute hauteur ou haute protection : complétez votre barrière pour renforcer la protection contre les intrusions

LED



Lisse et/ou capot avec éclairage rouge ou 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



La 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

CONFIGUREZ VOTRE ACCÈS EN QUELQUES ÉTAPES

DÉPLOIEMENT FLUIDE ET INTUITIF

Depuis l'interface digitale, adaptez le fonctionnement de votre équipement à votre site : blocs paramétrables, catégories d'usagers, règles d'accès et scénarios d'exploitation adaptés aux besoins de chaque site.

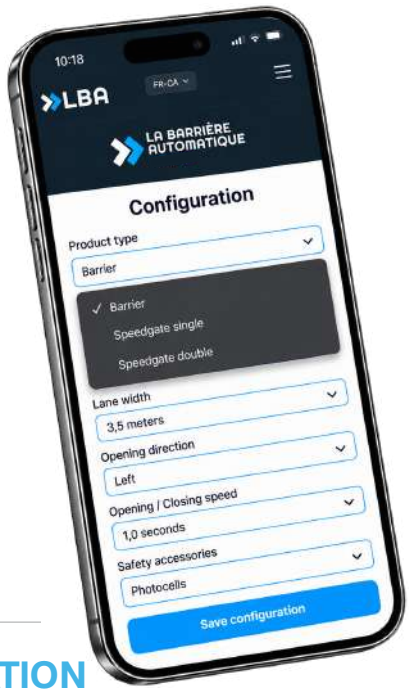


1 ACCÈS À L'INTERFACE DIGITALE

Accédez aux réglages de votre équipement pour définir son fonctionnement et ses règles de passage

2 PARAMÉTRAGE DES ZONES DE DÉTECTION

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



3 CONFIGURATION DES PRODUITS

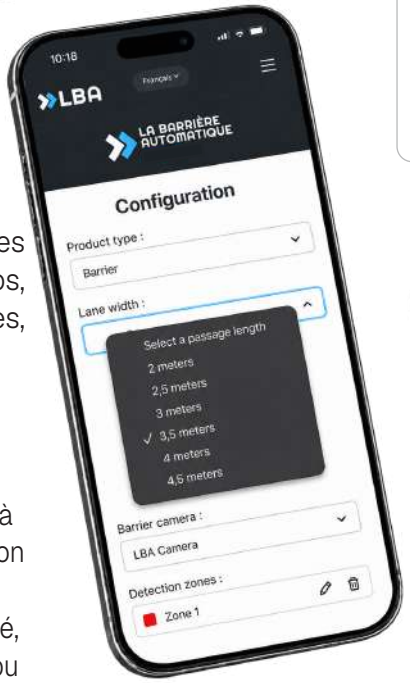
Renseignez le type de produit et ajustez les paramètres disponibles selon le modèle : largeur de passage et sens d'ouverture

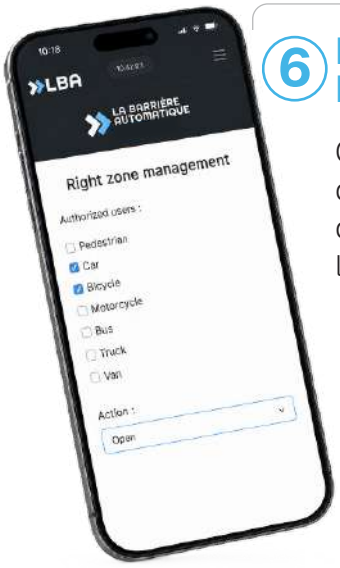
4 SÉLECTION DES USAGERS AUTORISÉS

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

5 ASSOCIATION DES ACTIONS

Attribution d'une action à chaque zone de détection : 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

FILIALES INTERNATIONALES

Moyen-Orient
+971 558 851 041

Italie
+39 3314155309

Espagne
+34 650 179 338

Maroc
+212 661 38 79 24

Pays Nordiques
+46 (0)76-823 23 63

LE GROUPE LBA

+33 (0)4 78 86 02 86
contact@legroupelba.com

www.legroupelba.com