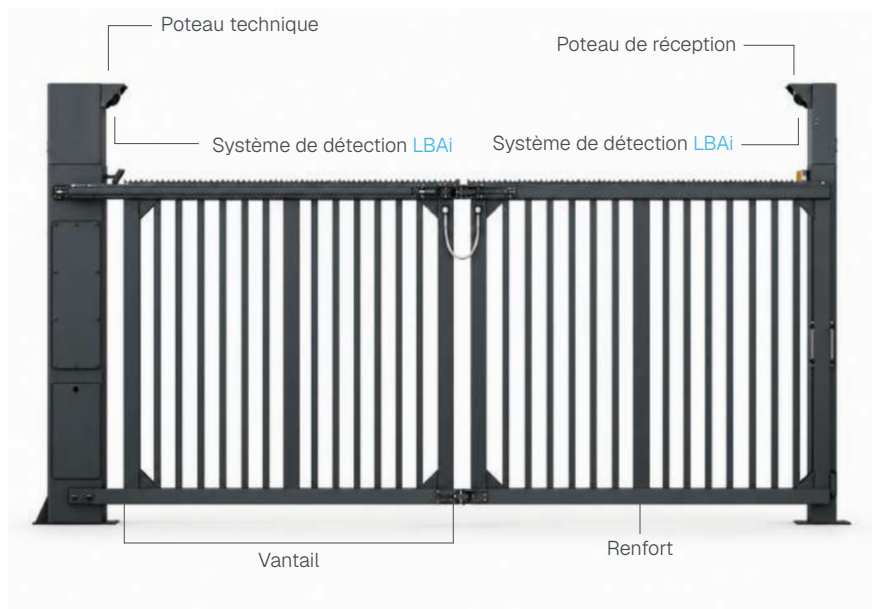


LBAi W-GATE

PORTAIL INTELLIGENT SIMPLE ULTRA-RAPIDE DE 2 À 5 MÈTRES DE PASSAGE



MOTORISATION INTÉGRÉE AU POTEAU

La motorisation et l'électronique sont regroupées dans le poteau, sans coffret déporté, pour une intégration compacte et discrète

LBAi : INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE

Sans génie civil, boucle au sol ni cellule infrarouge : installation rapide et maintenance simplifiée

DÉTECTION SUR MESURE AVEC LBAi

Jusqu'à 5 zones configurables et 10 m de portée, couverture 170° en latéral et 70° en vertical

VOS ACCÈS, VOS RÈGLES AVEC LBAi

7 catégories d'utilisateurs reconnues, avec autorisations de passage et horaires personnalisables

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

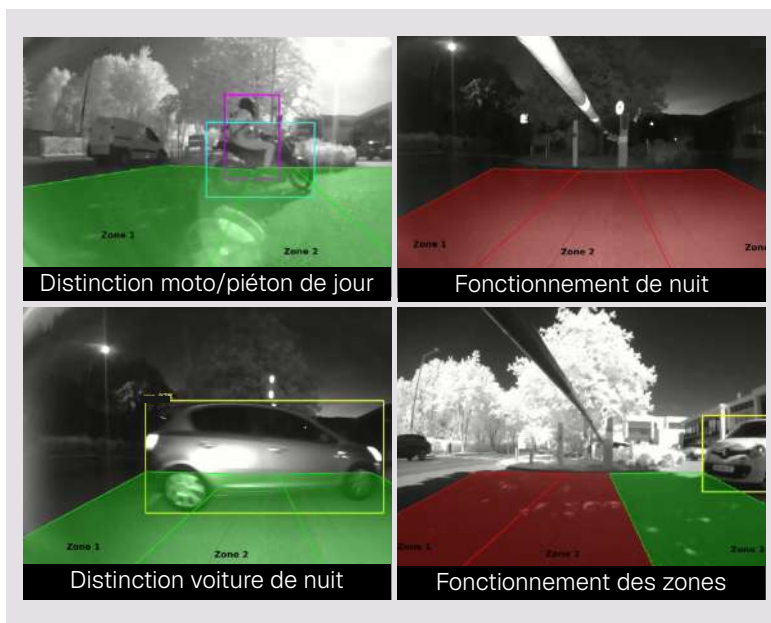
- **Largeur de passage :** De 2 à 5 m
- **Fonctionnement continu :** 6000 manœuvres/jour
- **Motoréducteur :** Motorisation et électronique intégrées dans le poteau
- **Angle d'ouverture :** 90° (option : 115°)
- **Poteau :** Poteau technique en acier cataphorèse + peinture
- **Verrouillage :** Electro-aimant 500 kg
- **Vantaux :** (cadres et barreaux) en aluminium peint, peinture polyester
- **Signalisation lumineuse :** Feux flash & éclairage de zone
- **Carte de commande ONE-C comprenant :** Alimentation, automate, variateur de fréquence, SD, RJ45 (Modbus) et limiteur de couple



 INDUSTRIE  COLLECTIF & RÉSIDENTIEL  TERTIAIRE

FABRIQUÉ EN FRANCE

LE PORTAIL INTELLIGENT POUR UNE MAÎTRISE DES ACCÈS OPTIMALE RECONNAÎTRE - AUTORISER - PROTÉGER



Détection et reconnaissance en temps réel de **7 catégories d'utilisateurs** : piéton, vélo, moto, voiture, utilitaire, camion et bus

Paramétrage possible du comportement du produit **en fonction** de la catégorie d'utilisateur détectée et des **plages horaires** configurées

Fonctionnement sans boucles inductives ni cellules photoélectriques, ni radar / laser, ni ultrason pour une **installation simplifiée**

Création jusqu'à **5 zones virtuelles configurables**, permettant d'adapter les logiques de fonctionnement

MISE EN SERVICE VIA PLATEFORME DIGITALE

DÉFINIR LES ZONES DE DÉTECTION

Définissez la zone amont, zone aval, zone sous lisse, zone de sécurité et paramétrez les distances

CONFIGURATION PRODUIT

Type de produit, largeur du passage, sens d'ouverture, rapidité souhaitée

CHOISIR LES USAGERS AUTORISÉS

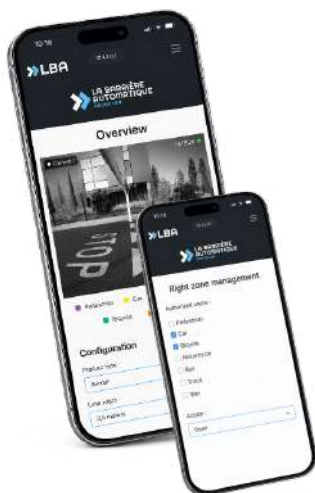
Piétons, vélos, motos, voitures, camionnettes, camions ou bus

ASSOCIER LES ACTIONS

Ouverture, maintien ouvert, sécurité, présence ou alerte selon chaque zone et chaque catégorie de véhicule

DÉFINIR DES PLAGES HORAIRES

Adaptez les règles d'ouverture, de sécurité ou d'accès selon les jours et les heures



EXEMPLES DE CAS D'USAGE

ZONE PIÉTONNE

Refuser le passage des voitures, autoriser le passage des piétons et vélos, autoriser les livraisons uniquement sur les plages horaires définies

DÉPÔT BUS

Autoriser les bus. Refuser les autres catégories de véhicules

SITE LOGISTIQUE

Autoriser le passage des camions et utilitaires, bloquer le passage pour les voitures, vélos et piétons

PARKING ABONNÉS

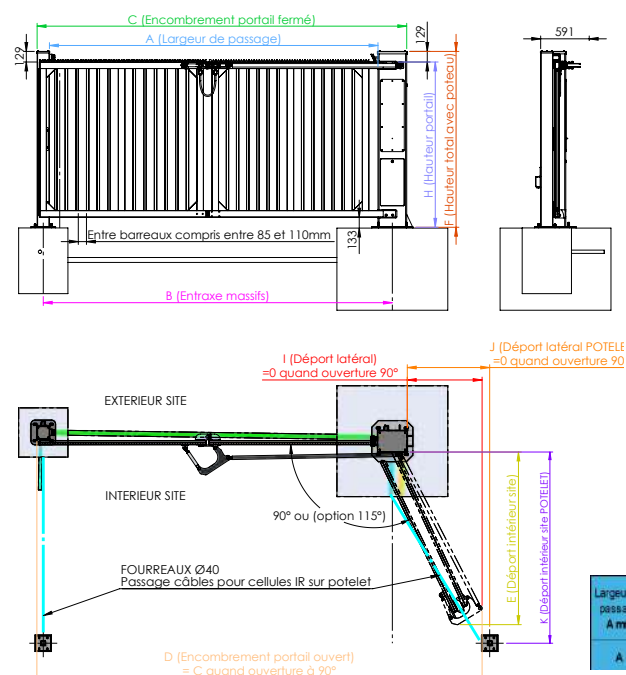
Identification des usagers et application des autorisations d'accès

ET BIEN D'AUTRES CAS D'USAGE ADAPTÉS À VOS BESOINS..

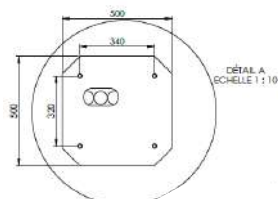
SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Alimentation	230 V
Consommation	150 W
Motoréducteur	Moteur 0.09 kW frein négatif
MTBF	> 15 000 h
Nb de manœuvres	6000/jour
MTTR	< 20 min
Largeur de passage max	5 m
Hauteur	Portails standards en H2,0 m et H2,5 m . Toute autre hauteur est réalisée par ajout d'une réhausse sur les poteaux et les vantaux Hauteur max 3,0 m
Barreaux	- Barreaux : 30x30 mm - Espacement barreaux : de 80 à 110 mm selon la largeur de passage (espacement uniforme entre les barreaux)
Poteau technique	350 x 250 mm - Épaisseur : 6 mm - Hauteur : 2 139 mm pour portail H2,0 m 2 639 mm pour portail H2,5 m Pour toute autre hauteur : ajout d'une réhausse sur le poteau et les vantaux
Poteau réception	150 x 150 mm - Épaisseur : 3 mm - Hauteur : 2 139 mm pour portail H2,0 m 2 639 mm pour portail H2,5 m Pour toute autre hauteur : ajout d'une réhausse sur le poteau et les vantaux
Renforts des vantaux	0 renfort ≤ 3 m 1 renfort > 3 à 4 m 2 renforts > 4 m
Garde au sol	123 mm
Dimensions massif (LxPxH)	1350 x 1350 x 1000 mm
Dimensions massif poteau de réception (LxPxH)	600 x 800 x 600 mm
Manœuvre de secours	Débrayage frein dans poteaux
Contrôle température	Chauffage anti-condensation thermostaté
Peinture	Poudre polyester cuite à 250°
Température d'utilisation	-30° +55° C
IP	55

INSTALLATION



Largeur de passage A mm	Entraxe massifs B mm	Encombrement portail fermé C mm	Déport latéral angle 115° I mm	Encombrement total ouvert angle 115° D mm	Déport intérieur site E mm	Déport latéral massif potelet J mm	Déport intérieur site massif potelet K mm	Hauteur portail H mm	Hauteur total avec poteau F mm
A	B = A+260	C = A+600	I	D = C+I	J	J = H+100	K = E+100	H	F = H+128



ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Personnalisation

- RAL au choix
- Vantaux personnalisables
- Tôle design en aluminium avec motif type LBA Design

Signalisation sonore & visuelle

- Bandeaux LED
- Feu R23 Rouge/vert sur poteau

Sécurité

- Dentelure défensive anti-franchissement

* Rapport d'essai du CSTB n°DBV-24-29443 du 08/03/24 - LBA W-GATE
-Essais de type initiaux réalisés selon la norme harmonisée EN 13241+A2 (Nov 2016) : Efforts de fonctionnement selon Norme EN 12445:2000, §5.2.3 - REUSSITE

Alimentation :

- Janolène Ø63 mm
- Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm2

Télécommande :

- Janolène vert Ø40 mm
- Câble téléphone 5 paires 9/10ème

Liaison avec poteau de réception :

- Tube Ø30 mm
- Cellule IR

Queue de boucle magnétique :

- Tube Ø30 mm
- Paire torsadée de queues de boucle

Gabarit de scellement + 4 tiges d'ancrage :

- Le gabarit reste en place de niveau et doit reposer entièrement sur le massif béton

