

# **LBAi W-GATE**

## **PORTAIL SIMPLE ULTRA-RAPIDE AVEC INTELLIGENCE ARTIFICIELLE** **DE 2 À 5 MÈTRES DE PASSAGE**



Ouverture  
ultra-rapide

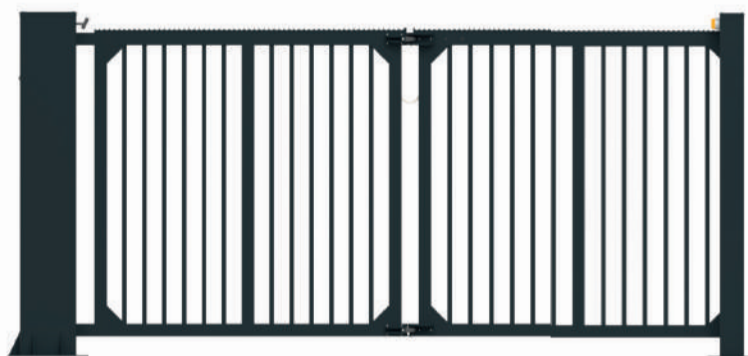
Système de sécurité intelligente  
avec LBAi detect ou barres  
palpeuses et cellules (en option)

**Motorisation et  
électronique intégrées  
dans le poteau**

Conforme à la norme  
EN 13 241-1, validé par  
le CSTB

### **CARACTÉRISTIQUES STANDARDS**

- **Largeur de passage :** De 2 à 5 m
- **Fonctionnement continu :** 6000 cycles/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
- **Système de Sécurité intelligente LBAi Detect :** Analyse d'image par intelligence artificielle (en option)



 INDUSTRIE  COLLECTIF & RÉSIDENTIEL  TERTIAIRE

FABRIQUÉ EN FRANCE

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Alimentation	230 V
Consommation	150 W
Motoréducteur	Moteur 0.09 kW Frein négatif
MTBF	6000
Largeur de passage max	5 m
Hauteur	2-2,5-3 m
Manœuvre de secours	Debrayage Frein dans poteaux
Contrôle température	Chauffage anti-condensation thermostaté
Peinture	Poudre polyester cuite à 250°
Dimensions massif (LxPxH)	600 x 800 x 600 mm
Température d'utilisation	-30° +55° C
IP	55

## ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

### Personnalisation

- RAL au choix
- Vantaux personnalisables
- LBAi Detect : Zone de détection personnalisable en fonction de la configuration du site et permettant une parfaite sécurité des usagers
- Tôle design en aluminium avec motif type LBA Design

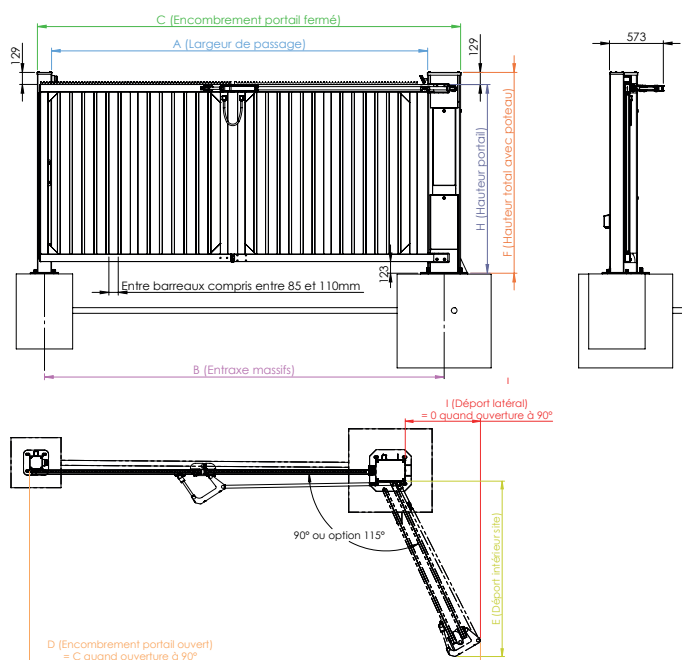
### Signalisation sonore & visuelle

- Bandeaux Leds
- Feu R23 Rouge/vert sur poteau

### Sécurité

- Cellules infra-rouge
- 2 potelets supports cellules infra-rouge
- Barres palpeuses à monter sur le vantail secondaire
- Dentelure défensive anti-franchissement

## 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	Hauteur portail H mm	Hauteur total avec poteau F mm
A	B=A+250	C=A+500	I	D=C+I	I	H	F=H+129

### Alimentation :

- Janolène ø63 mm
- Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>

### 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

