

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 manoeuvres/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
- **Barreaudage :** 30x30 mm
- **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	> 15 000 h
Nb de manœuvres	6000/jour
MTTR	< 20 min
Largeur de passage max	5 m
Hauteur	2-2,5-3 m (réhausse requise au-delà de 2,5 m)
Manœuvre de secours	Debrayage Frein dans poteaux
Contrôle température	Chauffage anti-condensation thermostaté
Peinture	Poudre polyester cuite à 250°
Dimensions massif (LxPxH)	1350 x 1350 x 1000 mm
Dimensions massif poteau de réception(LxPxH)	600 x 800 x 600 mm
Température d'utilisation	-30° +55° C
IP	55

* Rapport d'essai du CSTB n°DBV-24-29443 du 08/03/24 - LBAi 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

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

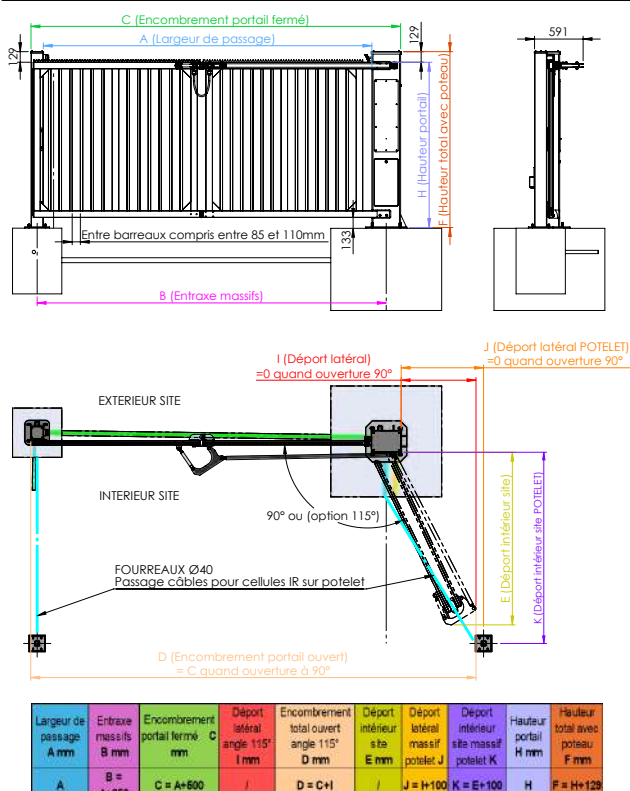
Signalisation sonore & visuelle

- 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



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

