

LBAi W-GATE

PORTAIL RAPIDE INTELLIGENT

Grâce à son système de **détection intelligente** révolutionnaire, le portail LBAi W Gate assure la **sécurité des sites sans aucun risque pour les usagers**. Sa **vitesse de fonctionnement** (jusqu'à 1,2 m par seconde), son design exclusif, sa robustesse et son très faible coût de possession le rendent totalement unique.

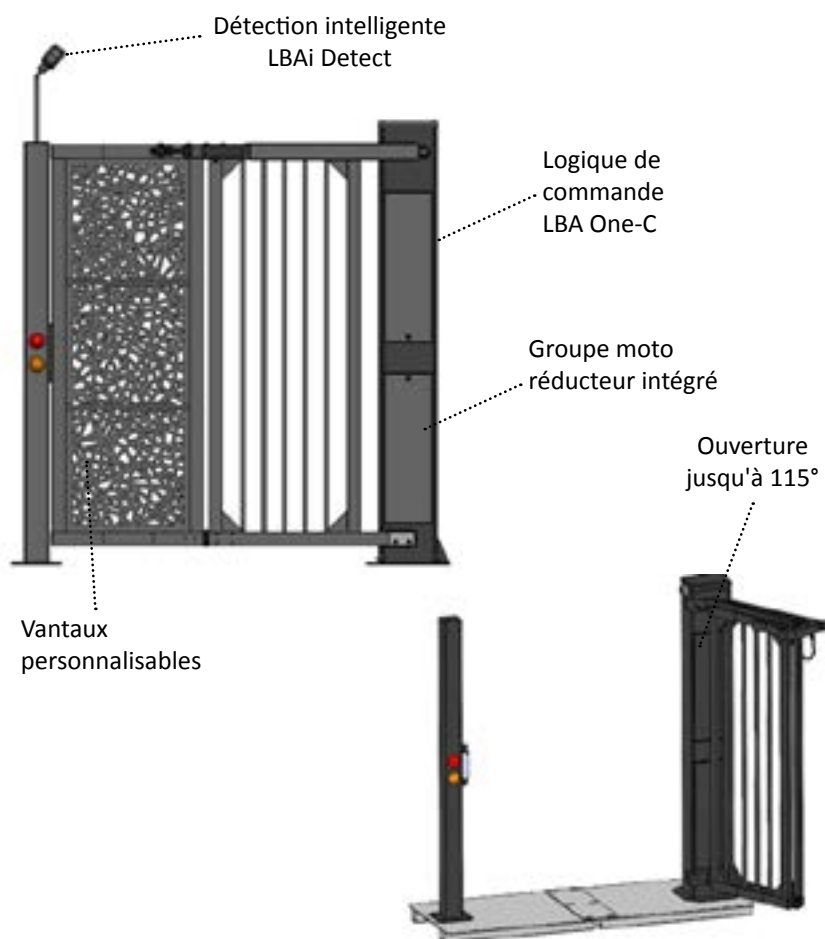
Portail à ouverture ultra-rapide, de 3 à 10 m de passage



PORTAIL ULTRA-RAPIDE LBAi W-GATE

AVEC INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ DES USAGERS



SÉCURITÉ INTELLIGENTE

Système breveté. Distinction intelligente piétons / véhicules. Détection dynamique : détecte l'obstacle évitant le risque d'impact.



NORME 13241-1

Conforme à la norme EN 13 241-1, validé par le CSTB, aussi bien en version standard (cellules et barres palpées) que dans sa version intelligente.



USAGE INTENSIF

Conception robuste permettant une utilisation sans limitation du nombre de manoeuvres.



CONTINUITÉ DE SERVICE

La combinaison des technologies motoréducteur et One-C utilisées dans nos barrières levantes, ajoutée à notre dispositif de sécurité breveté en font le portail rapide le plus fiable du marché.



CONNECTIVITÉ

Option LBA connect pour gérer et visualiser l'ensemble de votre parc.

LBAi W.GATE

PORTAIL RAPIDE INTELLIGENT

Largeur de passage sur mesure

- Simple : 2 vantaux, 3 à 5 m de passage
- Double : 2 x 2 vantaux, 5 à 10 m de passage

Hauteur

- Sur mesure : de 2 à 3 m
- Nous consulter pour d'autres dimensions

Caractéristiques standards

- Poteau technique en acier cataphorèse + peinture
- Vantaux (cadres et barreaux) en aluminium peint, peinture polyester
- Gabarits de scellement avec tiges d'ancrage
- RAL au choix
- Groupe motoréducteur pour fonctionnement intensif
- Logique de fonctionnement One-c

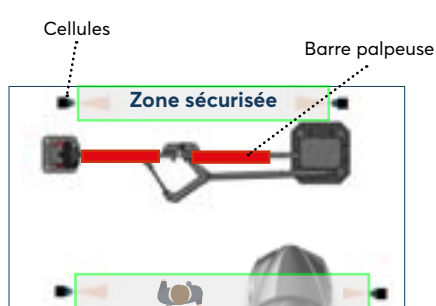


L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE
DE LA SÉCURITÉ DE VOS ACCÈS
Système breveté

EN SAVOIR +



CONFIGURATION STANDARD



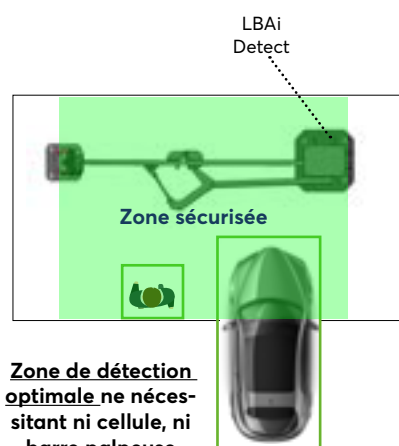
Zone de détection relative, compensée par les barres palpeuses fixées sur les vantaux

Sécurité standard

- Pas de distinction entre le piéton et le véhicule.
- Détection des usagers restreint (au niveau des cellules)
- Détection d'obstruction par contact sur barre palpeuse

- Barres palpeuses : OUI
- Cellules amont / aval : OUI
- Norme 13241-1
- Validé CSTB : OUI

CONFIGURATION AVEC LBAi DETECT



Zone de détection optimale ne nécessitant ni cellule, ni barre palpeuse

Sécurité avec LBAi Detect

- Le système de détection LBAi distingue les piétons des véhicules.
- Détection et typification des usagers au sein de toute la zone de sécurité (réglable au préalable)
- Détection de présence précoce sans impact

- Barres palpeuses : NON
- Cellules amont / aval : NON
- Norme 13241-1
- Validé CSTB : OUI

LBAi W.GATE

PACK DE DÉTECTION

2 options disponibles

- **Système de Sécurité intelligente LBAi Detect :**

analyse d'image par intelligence artificielle permettant la distinction entre piétons et véhicules. Zone de détection personnalisable en fonction de la configuration du site et permettant une parfaite sécurité des usagers.

- **Pack de sécurité standard :**

ensemble de barres palpeuses et de cellules de détection

SYSTÈME DE GESTION

CARTE LBA ONE-C©, une carte intégrée pour des produits évolutifs



Carte tout-en-1 : une seule interface pour faciliter l'installation et la maintenance.

Serveur web : pilotable à distance, permet la gestion de tous les paramètres de la barrière.

Simplicité : automate certifié PI-d catégorie 2 selon norme EN ISO 13849-1

Interface utilisateur : avec écran et LEDs de visualisation

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Portail ouverture rapide de 3 à 10 m de largeur
- Vitesse d'ouverture : jusqu'à 1,2 m par seconde
- Hauteur : 2 à 3 m (hauteurs alternatives disponibles sur demande)
- Angle d'ouverture 90° (option : 115°)
- Limiteur d'effort en cas d'impact
- Eclairage de zone, feux flash
- Verrouillage par ventouse magnétique (500 kg)
- Pilotage par logique LBA One-C

LARGEUR DE PASSAGE	NB DE VANTAUX	TEMPS D'OUVERTURE TOTALE
3 m	1 portail simple de 2 vantaux 2 x 1,5 m	Portail simple : 2,5 sec
5 m	1 portail simple : 2 vantaux de 2,5 m ou un portail double 2 x 2 vantaux de 1,25 m	Portail simple : 5 sec Portail double : 2,5 sec

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Vantaux comprenant cadre et barreaux en aluminium peint
- Poteau technique en acier cataphorèse et poudre polyester
- RAL standard : Blanc 9010, Gris 7016, Vert 6005, Rouge 3020, Noir 9005
- Porte d'accès verrouillée à clé (accès au moteur et au système de gestion)
- 2 gabarits de scellement avec tiges d'ancrage fournis avec le portail
- Profondeur de scellement : 1 m

EQUIPEMENT OPTIONNEL

- Bandeaux Leds
- Tôle design en aluminium avec motif type LBA Design
- **Sécurité classique**
 - 3 jeux de barrage infra-rouge (2 VL et 1 PL placé sur les poteaux)
 - 2 potelets supports barrage infra-rouge
 - 4 barres palpeuses à monter sur les vantaux
- **Sécurité avec assistance par l'IA**
 - 1 caméra avec zones de détection pré-enregistrées en usine

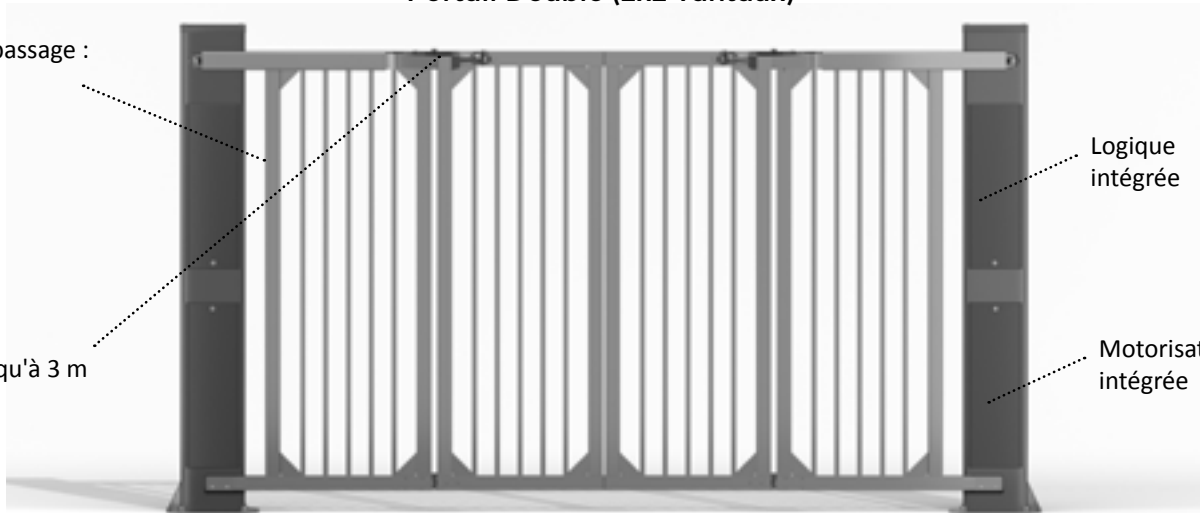


CONFIGURATIONS POSSIBLES

Portail Double (2x2 vantaux)

Largeur de passage :
5 m à 10 m

Hauteur jusqu'à 3 m



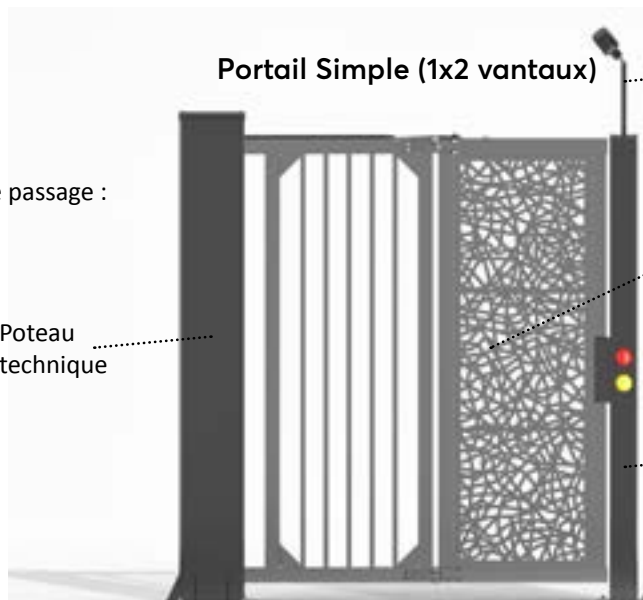
Logique
intégrée

Motorisation
intégrée

Portail Simple (1x2 vantaux)

Largeur de passage :
3 m à 5 m

Poteau
technique



Système de
surveillance LBAi Detect

Vantaux
personnalisables

Poteau de
réception

Ouverture jusqu'à 115°

