

# LBA W-GATE 7580

PORTAIL RAPIDE INTELLIGENT

Le portail pliant haute sécurité révolutionnaire.

Le seul portail crash-testé équivalent K12 en version double, il est doté d'une intelligence artificielle avancée et d'une vitesse d'ouverture jusqu'à 1m/s.

Il garantit une protection optimale pour les sites à très haut risque avec un flux intense de véhicules.



## PORTAIL PLIANT ULTRA ROBUSTE & RAPIDE **CRASH TESTÉ 7,2 T À 80KM/H** TEMPS D'OUVERTURE 1M/S (VERSION DOUBLE)

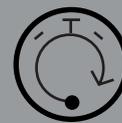


EQUIVALENT K12 - 1 790 000 Joules



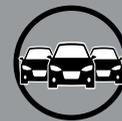
**OBSTACLE CERTIFIÉ PAR CRASH TEST**

Modèle double de 6m avec véhicule N3 à 80 km/h



**SÉCURITÉ INTELLIGENTE**

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

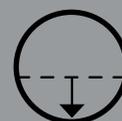


**USAGE INTENSIF**

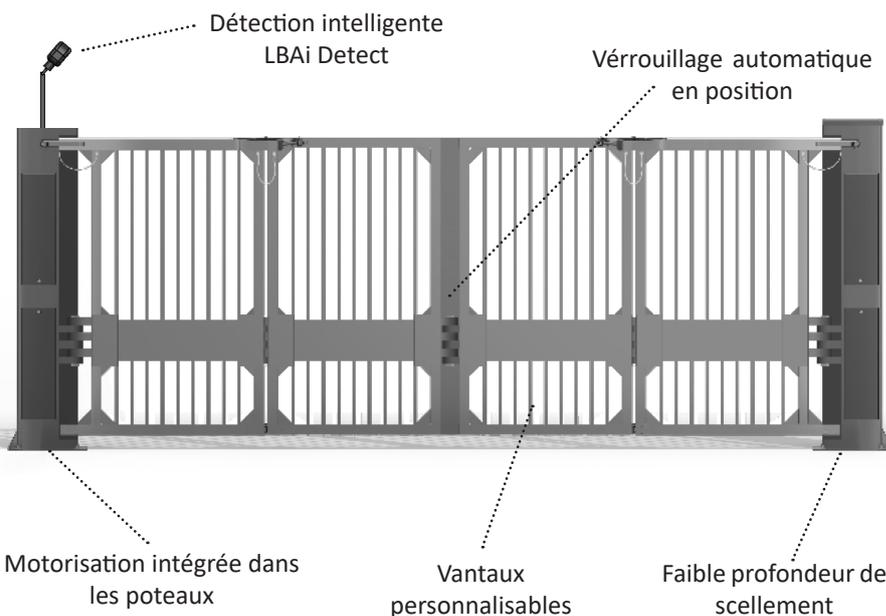
Conception robuste permettant une utilisation sans limitation du nombre de manoeuvres.



**VITESSE D'OUVERTURE RAPIDE DÉBATTEMENT RÉDUIT**



**FAIBLE PROFONDEUR DE SCÈLEMENT**



# LBA W-GATE 7580

EN SAVOIR +



## CERTIFICATION

### Conditions de test :

Portail double 6m de passage.  
Camion N3 7,2t/7,5t à 80 km/h

### ISO22343

Gate barrier V/7200[N3C]/80/90



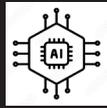
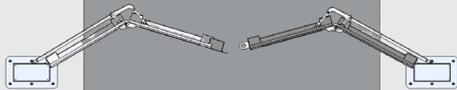
### ASTM 2656M

U50 (DOS K12)



## SYNOPTIQUE D'OUVERTURE

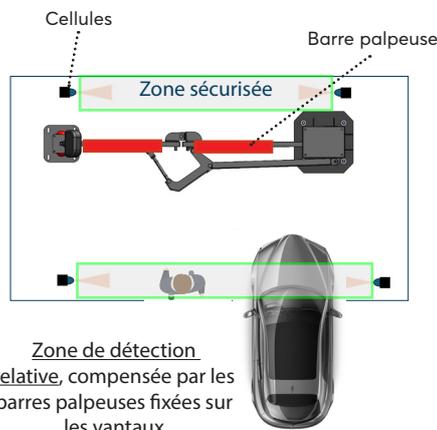
Vue du dessus



## L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ DE VOS ACCÈS

Système breveté

### CONFIGURATION STANDARD

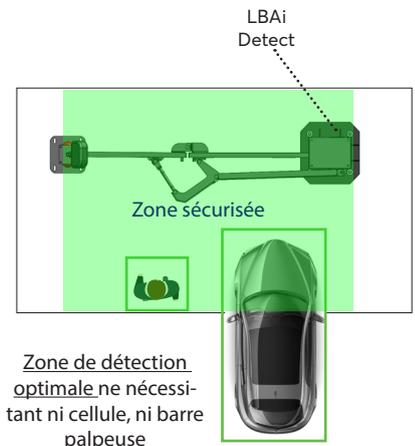


#### Sécurité standard

- Pas de distinction entre le piéton et le véhicule.
- Détection des usagers restreinte (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



#### 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

# LBA W - GATE 7580

## 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

- Hauteur de 2,5 m à 4 m
- Largeur de 3 à 8 m
- Motorisation intégrée dans les montants du portail
- Verrouillage automatique en position fermée
- Faible profondeur de scellement (500 mm)
- Fourni avec un jeu de cellule infrarouge fixé sur le montant du portail
- Fourni avec un second jeu de cellule à fixer sur support de votre choix

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Motorisation :

- Motorisation électrique à faible consommation (0,25 Kw)
- Déverrouillage manuel sécurisé

### Gestion par Carte ONE-C :

- Commande filaire ou par câble réseau ; plusieurs protocoles de communication (modbus TCP/IP, RS485)
- Mémoire de programme par carte SD (fournie)
- Boîte à bornes enfichable
- Facile à utiliser
- Ergonomie

Alimentation	230 V
Consommation	250 W
Motorisation	Electrique
Résistance	1 790 000 Joules
Temps de manœuvre	1m/s (version double)
MCBF (nombre de cycles)	1 000 000**
MTBF (heures)	25 000
MTTR (min)	30
Largeurs	3-8 m
En cas de coupure de courant	Déverrouillable manuellement

\* selon conditions de test

\*\* sous réserve du respect des préconisations de maintenance et d'entretien

## EQUIPEMENT OPTIONNEL

- Bandeaux Leds
- Tôle design en aluminium avec motif type LBA Design
- **Sécurité classique**
  - Jeu de cellule infrarouge supplémentaire (pour gestion VL/PL)
  - Potelet support acier pour fixation cellule IR
  - Barre palpeuse
- **Sécurité avec assistance par l'IA**
  - 1 caméra avec zones de détection pré-enregistrées en usine

+33 (0)4 78 86 02 86  
contact@lbagroup.fr

[www.grouplba.com](http://www.grouplba.com)

