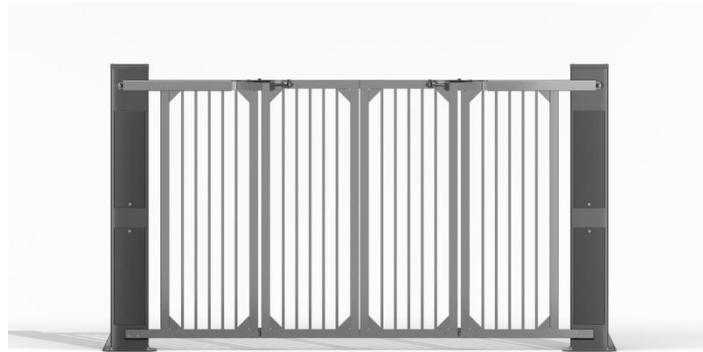


Cahier des charges technique LBAi-W-GATE



La conception du portail pliant à ouverture ultra-rapide en fera un appareil fiable et robuste conçu pour un fonctionnement intensif et continu de 5m00 de passage libre.

Conforme à la norme 13241-1 et validé par le CSTB, il s'installe sans ajout de cellule de sécurité ou de barre-palpeuse et répondra aux spécifications suivantes :

Caractéristiques techniques:

- Hauteur sur mesure de 2m00
 - Double : 2 x 2 vantaux pour un passage total de 5m00
- Poteaux pivot en acier épaisseur 6mm – Section 350 x 250mm
- Traitement anti-corrosion par traitement Cataphorèse
- Peinture poudre cuite à 250° à la teinte RAL au choix Blanc 9010, Gris 7016, Vert 6005, Rouge 3020 ou Noir 9005
- Vantaux en aluminium avec barreaudage de section 30 x 30mm à écartement variable adapté à la longueur du portail sans excéder 110mm
- Hauteur 2m00
- Motorisation invisible et intégrée dans le poteau-pivot accessible par une porte dédiée sou la porte logique de commande
- Logique de commande accessible par deux portes intégrées dans les poteaux-pivot pour accès en position portail ouvert ou fermé.
(les moteurs apparents et/ou les coffrets logiques déportés ne seront pas admis)



Barrière Automatique

451 Chemin de Champivost - BP 85 – 69759 LIMONEST Cedex
Tél : +33 (0)4 78 86 02 86
contact@lbagroup.fr

Siège social La

www.onlylba.com
www.grouplba.com
www.amco.fr

Équipements :

- Motoréducteur réversible
- Moteur frein permettant le verrouillage du portail en cas de coupure de courant
- Débrayage manuel à partir du compartiment moteur
- Vitesse d'ouverture de 1,2 m/s
- Limiteur d'effort en cas d'impact
- 2 jeux de cellule IR émetteur / récepteur
- Capteurs inductifs sans contact pour la gestion des positions
- Maintien en position ouverte ou fermée
- Ouverture à 90°
- Portes équipées de serrures à compression anti-vandalisme
- Éclairage de Zone à Led
- Feu orange clignotant avec pré-signnalisation
- Ventouse magnétique de 500 kg
- 2 gabarits de scellement avec tiges d'ancrage
- Anneaux de levage pour mise en place simplifiée et en sécurité pour les installateurs
- Carte de commande intégrée ONE-C :
 - Pilotage filaire ou par câble réseau ; plusieurs protocoles de communication (modbus TCP/IP, RS485)
 - Interface de communication centralisée (écran à LEDs)
 - Paramétrage et pilotage possible à distance via webserveur
 - Gestion du moteur par variation de fréquence permettant de gérer :
 - Les rampes d'accélération et de freinage
 - Les vitesses à l'ouverture et à la fermeture
 - Mise à jour par carte SD, 1 seul programme
 - Bornier enfichable

Sécurité :

- Analyse d'image par IA (Intelligence Artificielle) permettant la distinction entre piétons et véhicules.
- Zones de détection personnalisables en fonction de la configuration du site et permettant une parfaite sécurité des usagers
- Permet de s'affranchir des cellules et des barres-palpeuses



Barrière Automatique

451 Chemin de Champivost - BP 85 – 69759 LIMONEST Cedex
Tél : +33 (0)4 78 86 02 86
contact@lbagroup.fr

Siège social La

www.onlylba.com
www.grouplba.com
www.amco.fr

Options:

- Ouverture à 115°
- Autre couleur à définir sur nuancier RAL
- Tôle pleine ajourée en aluminium avec motif type LBA Design
- Feu Led Ø60mm monté sur le poteau de réception
- Bandeau Led rouge / vert asservi
- Ventouse magnétique de 500kg supplémentaire

Conformité:

- Conforme à la norme 13241-1

**Barrière Automatique**

451 Chemin de Champivost - BP 85 – 69759 LIMONEST Cedex
Tél : +33 (0)4 78 86 02 86
contact@lbagroup.fr

Siège social La

www.onlylba.com
www.grouplba.com
www.amco.fr