LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE
LBA GROUP

LBA63blockup

Barrière automatique de péage amont avec lisse latérale jusqu'à 4 m

- Montage droite ou gauche réversible
- Permet de sécuriser efficacement la fermeture de voie
- Renforce l'identification des accès grâce à sa lisse haute visibilité avec ou sans feux de pénétration

PÉAGE INDUSTRIE

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Lisse aluminium ovale latérale 84x57 mm de 2 à 4 m**
- **Carte de commande intégrée ONE-C© avec écran de paramétrage et pilotable à distance**
- **Fonctionnement intensif continu (15000 cycles/jour)**
- **Vitesse variable, réglable dès 2 sec**
- **Motoréducteur triphasé, alimentation 230v mono**
- **Ressort de compensation par compression**
- **Chauffage anti-condensation**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fût en tôle DKP épaisseur 2 mm traitée par cataphorèse, avec serrure Ronis 405
- RAL standard 5015
- Capot en tôle aluminium 2mm avec peinture RAL 9010
- Lisse latérale avec bande réflectorisante rouge
- Capteurs inductifs sans contact pour réglages de la lisse
- Pilotée par 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, LEDs)
  - Paramétrage et pilotage à distance via webserveur
  - Mémoire de programme par carte SD (fournie)
  - Bornier enfichable
  - 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
  - Simplicité d'utilisation
  - Ergonomie

Alimentation	230 V
Consommation	180 W
Motoréducteur	Moteur triphasé 0,18 kW. Réducteur irréversible
Compensateur	Ressort à compression + chaîne et pignon
Lisse	Ovale alu. laquée blanche 84x57 mm
Temps de manœuvre	De 2 à 3,2 sec.
MCBF (nombre de cycles)	≥ 10 millions
MTBF (heures)	≥ 15000
Longueur maxi. de la lisse	4 m
Manœuvre de secours	10 tours de manivelle et dispositif anti-redémarrage
Contrôle température	Chauffage anti-condensation
Peinture	Poudre polyester cuite à 250°
Poids	De 58 à 59 kg
Dimensions massif (LxPxH)	600 x 600 x 800 mm
Température d'utilisation	-30° +55° C
IP	54

LBA63blockup

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Signalisation sonore & visuelle
- Capot lumineux LEDs
- Feux LEDs sur lisse
- Lisse avec bandeau LEDs intégré
- Feu clignotant sur fut
- Signalisation par panneaux (ø320 mm standard) : STOP ou SENS INTERDIT

Sécurité
- Barrage I.R.
- Cellule reflex
- Détecteur de présence sur boucle magnétique
- Détecteurs ultrason
- Détecteur porte ouverte

Installation
- Gabarit de scellement en PVC + 4 tiges 16 x 250 mm + 8 boulons
- Reposoir réglable à sceller en tube de 60 x 60 mm
- Reposoir réglable en hauteur de 800 à 1200 mm, à fixer par 4 chevilles
- Reposoir à sceller avec ventouse magnétique 230 kg
- Béquille pendulaire réglable de 800 à 1000 mm

Personnalisation / contrôle d'accès
- Lisse ronde alu Ø80 mm
- Lisse haute visibilité avec ou sans feux
- Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir)
- Appareillages de commande locale : boîte pompier, boîte à BP, etc.
- Multiples configurations adaptées au site (ONE-C)
- Pilotage et configuration à distance
- Montage droite ou gauche réversible
- Dispositif de dégondage arrière < 4 m
- Alimentation solaire
- Pré-équipement caméra lecture de plaque
- Fût en aluminium

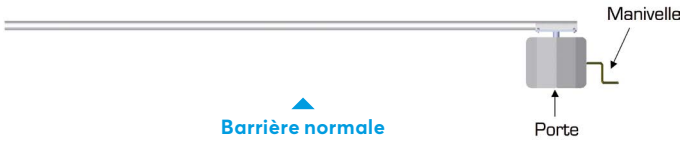
LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Longueur lisse	Largeur passage	Poids	Reposoir ou béquille
2,00 m	1,70 m	58 kg	Non
3,00 m	2,70 m	59 kg	Non
4,00 m	3,70 m	59 kg	Non

À LA CHARGE DE L'INSTALLATEUR

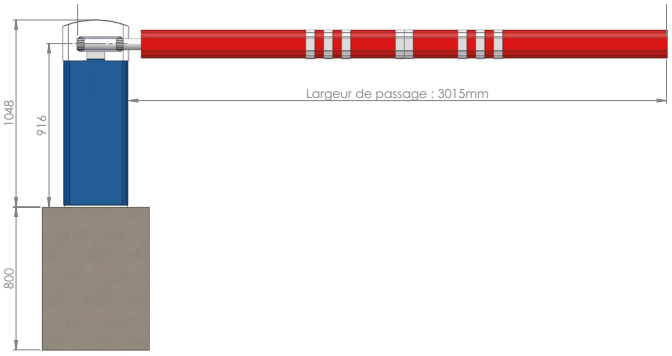
- Massif béton avec gabarit de scellement et 4 tiges Ø 16 mm (en option).
- Fourreaux pour câbles d'alimentation, de télécommande et de boucle magnétique.
- Alimentation électrique : câble U 1000 RO 2V : 3 x 2,5 mm2, en monophasé 230 V.
- Télécommande : câble téléphone 5 paires 9/10ème.

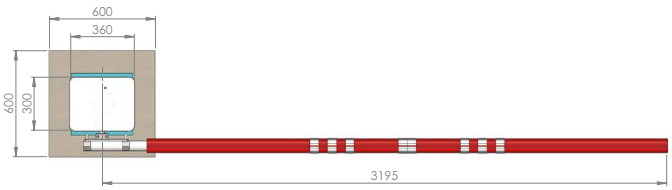
INSTALLATION



Barrière normale

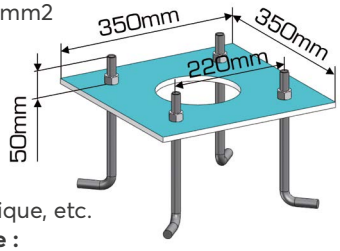
Barrière inverse





Fourreaux et canalisations

1. **Alimentation :**
   - Janolène Ø 63 mm
   - Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm2
2. **Télécommande :**
   - Janolène vert Ø 40 mm
   - Câble téléphone 5 paires 9/10ème
3. **Liaison avec reposoir :**
   - Tube Ø 30 mm
   - Cellule IR, ventouse magnétique, etc.
4. **Queue de boucle magnétique :**
   - Tube Ø 30 mm
   - Paire torsadée de queue de boucle
5. **Gabarit de scellement :**
   - Gabarit PVC de 10 mm
   - 4 tiges d'ancrage Ø 16 x 250 mm



Le gabarit reste en place de niveau et doit reposer entièrement sur massif béton. Entraxe tiges de scellement 220 x 220 mm.