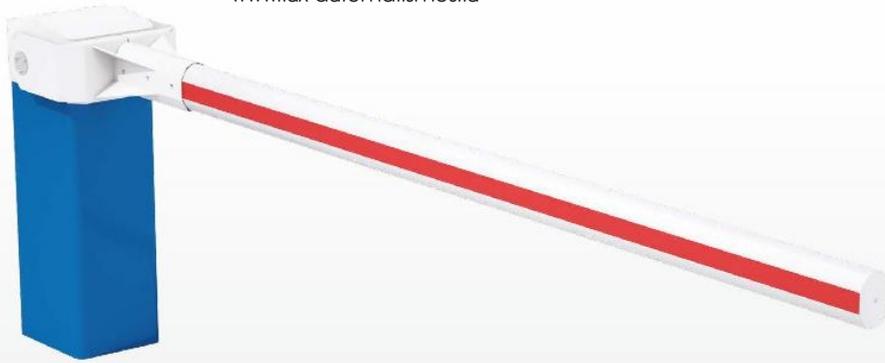


136, rue de Bettembourg  
L 5811 FENTANGE  
+352 27 48 91 92

contact@lux-automatismes.lu  
www.lux-automatismes.lu



## LBA74

### Barrière levante automatique avec lisse axiale jusqu'à 3,5 m

- ▶ Barrière semi-lourde renforçant son aspect dissuasif
- ▶ Lisse haute résistance et fixation de la lisse par étrier axial renforcé permettant une forte robustesse aux chocs
- ▶ Rapidité de fonctionnement pour une exploitation intensive et continue
- ▶ Disponible avec lisse articulée de 135x93 mm

COLLECTIF & RÉSIDENTIEL PARKING PAYANT INDUSTRIE

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Lisse aluminium haute résistance ovale axiale 135x93 mm de 2 à 3,5 m
- Carte de commande intégrée ONE-C® avec écran de paramétrage et pilotable à distance
- Fonctionnement intensif continu (10000 cycles/jour)
- Vitesse variable, réglable dès 2,5 sec
- Motoréducteur triphasé, alimentation 230v mono
- Ressort de compensation par compression
- Chauffage anti-condensation
- Support de lisse par étrier axial renforcé

#### 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 axiale 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 serveur
  - 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 réversible
Compensateur	Ressort à compression + chaîne et pignon
Lisse	Ovale alu. laquée blanche renforcée 135x93 mm
Temps de manœuvre	De 2,5 à 3,8 sec.
MCBF (nombre de cycles)	5 millions
MTBF (heures)	15 000
Longueur maxi. de la lisse	3,5 m
Manœuvre de secours	Relevage automatique en cas de coupure de courant
Contrôle température	Chauffage anti-condensation
Peinture	Poudre polyester cuite à 250°
Poids	De 84 à 89 kg
Dimensions massif (LxPxH)	600 x 600 x 800 mm
Température d'utilisation	-30° +55° C
IP	54

# LBA74

## ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

### Signalisation sonore & visuelle

- Capot lumineux LEDs
- Feux LEDs sur lisse
- Lisse avec bandeau LEDs intégré
- Feu clignotant sur fût
- Signalisation par panneaux normalisés

### Sécurité

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

### Installation

- Gabarit de scellement en PVC + 4 tiges 16 x 25 mm + 8 boulons

- Reposeur réglable à sceller en tube de 60 x 60 mm mm
- Reposeur réglable à sceller avec ventouses électromagnétiques
- Reposeur réglable de sécurité électroverrouillable
- Reposeur réglable anti-vandale avec ou sans ventouse

### Personnalisation / contrôle d'accès

- Lisse articulée 135 x 93 mm
- Peinture polyester de couleur spéciale sur base RAL
- Multiples configurations adaptées au site (ONE-C)
- Pilotage et configuration à distance
- Verrouillage interne anti-fraude
- Alimentation solaire
- Pré-équipement caméra lecture de plaque

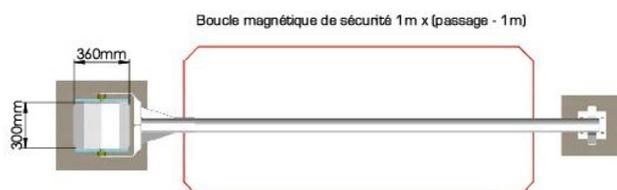
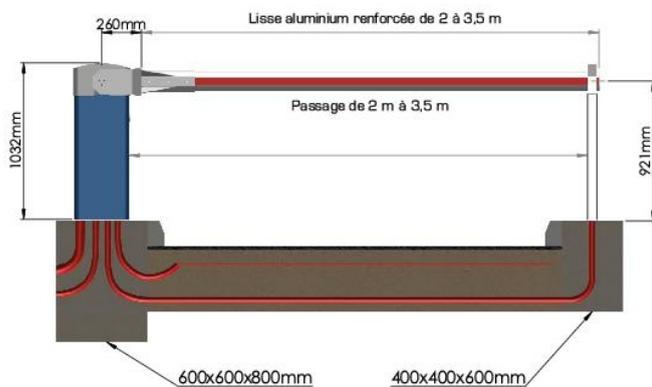
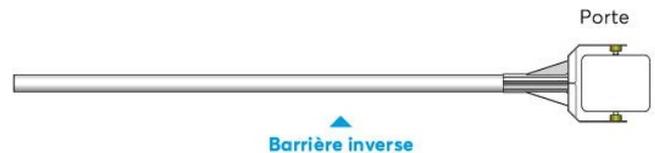
## LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Longueur lisse	Largeur passage	Poids	Reposoir ou béquille
2,00 m	2,00 m	84 kg	Non
3,00 m	3,00 m	87 kg	Non
3,50 m	3,50 m	88 kg	Oui

## 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 mm<sup>2</sup>, en monophasé 230 V.
- Télécommande : câble téléphone 5 paires 9/10ème.

## INSTALLATION



### Fourreaux et canalisations

#### 1 Alimentation :

- Janolène Ø 63 mm
- Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>

#### 2 Télécommande :

- Janolène vert Ø 40 mm
- Câble téléphone 5 paires 9/10ème

#### 3 Liaison avec reposoir :

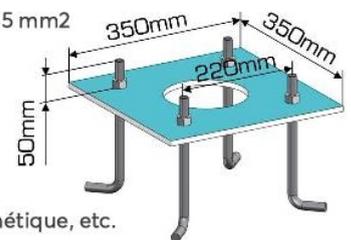
- Tube Ø 30 mm
- Cellule IR, ventouse magnétique, etc.

#### 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.