



LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE

F E B E R R I E B E R R I E B E R R I E

2 à 4m

LBA 74

PARKING  
TERTIAIRE ET INDUSTRIEL  
COLLECTIF ET RESIDENTIEL

## LISSE ALUMINIUM RENFORCÉE

2 à 4 m – Lisse ovale 135 x 93 mm

- 10 000 cycles/jour.
- Vitesse variable de 2 à 4 sec.
- Moteur triphasé, alimentation 230 V.
- Rampe d'accélération et de freinage ajustable.
  - Lisse axiale.
- Protection par cataphorèse.



### Spécifications

### Caractéristiques techniques

**Fût et porte :** Tôle d'acier 2 mm cataphorèse, porte équipée d'une serrure RONIS 405.

**Capot :** Tôle d'aluminium 2 mm traitée par phosphatation.

**Peinture :** Poudre polyester cuite à 250 C°, fût RAL 5015, capot RAL 9010.

**Lisse de 2 à 4 m :** Profilé en aluminium renforcé ovale anodisé d'une section de 135 x 93 mm + bandes réflectorisantes.

**Compensateur :** Ressort compensateur à compression.

**Manoeuvre de secours :** Relevage automatique de la lisse en cas de coupure alimentation 230 V.

**Motoréducteur :** Motoréducteur triphasé 230 V - 0,18 KW réversible alimenté en monophasé par convertisseur de fréquence. Réducteur à couple conique

Lisse m	Ovale mm	Moteur KW	Vitesse trs/mm	Réducteur de rapport	Consommation totale KW	Courant A/230V	Temps de manœuvre	
							Mini	Maxi
2 m	135 x 93	0,18	1410	91,6 / 1	0,23	1,2	2 sec	4 sec
3 m	135 x 93	0,18	1410	91,6 / 1	0,23	1,2	2.5 sec	4 sec
4 m	135 x 93	0,18	1410	91,6 / 1	0,23	1,2	3 sec	4 sec

**Équipement standard :** Corps de barrière avec motoréducteur, compensateur et étrier axial.  
Sectionneur, variateur de fréquence, logique de commande par automate programmable.  
Capteurs inductifs sans contact pour réglages de la lisse.  
Jeu de clés pour serrure de porte.  
Notice pour le montage, les raccordements, la mise en service et l'entretien.

**Équipement optionnel :** Boucle magnétique de sécurité ou sortie libre – cellule IR – logiques adaptées – signalisation – etc...

# LBA 74 - LISSE ALUMINIUM RENFORCÉE

2 à 4 m – Lisse 135 x 93 mm

## Barrière "axiale" type LBA 74

Type	Largeur de passage	longueur de lisse	Poids total	Reposoir
LBA 74 - 00	-	-	65 kg	-
LBA 74 - 200	2,00 m	2,00 m	70 kg	non
LBA 74 - 300	3,00 m	3,00 m	72,5 kg	non
LBA 74 - 400	4,00 m	4,00 m	75 kg	oui

**MCBF** : 5 millions de cycles

(Nombre de cycles moyen sans panne)

**MTBF** : 15 000 h

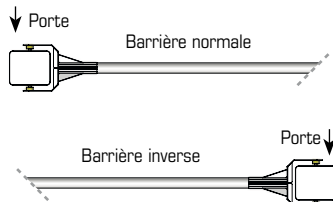
(Temps moyen de fonctionnement sans panne)

**MTRR** : 30 mn.

(Moyenne des temps de dépannage)

**Protection** : IP 54

(Indice de protection)



## Équipement optionnel :

Motorisation irréversible : nécessite une manivelle pour les manœuvres de secours en cas de coupure d'alimentation 230 V. Fût Aluminium.

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

Gabarit de scellement barrières rotatives + 4 tiges Ø 16 x 250 mm + disque inox.

Reposoir à sceller en tube de 60 x 60 mm, réglable en hauteur de 800 à 1200 mm, à fixer par 4 chevilles.

Reposoir à sceller avec ventouses électromagnétique.

Reposoir de sécurité électroverrouillable.

Reposoir anti-vandale.

Vérrouillage interne.

Grilles basses.

Peinture polyester de couleur spéciale sur base RAL.

Signalisation par panneaux (450 mm standard) :

STOP ou SENS INTERDIT.

Détecteur de présence sur boucles magnétiques, cellules infrarouge, etc...

Contrôle d'accès : Émetteur radio, lecteur de badges, claviers à codes, etc...

## 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 :

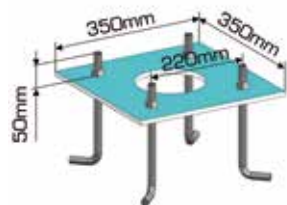
- Tube Ø 30 mm
- Cellule IR, ventouse magnétique, etc.

#### 4 Queue de boucle magnétique :

- Tube Ø 30 mm
- Paire torsadée de queue de boucle

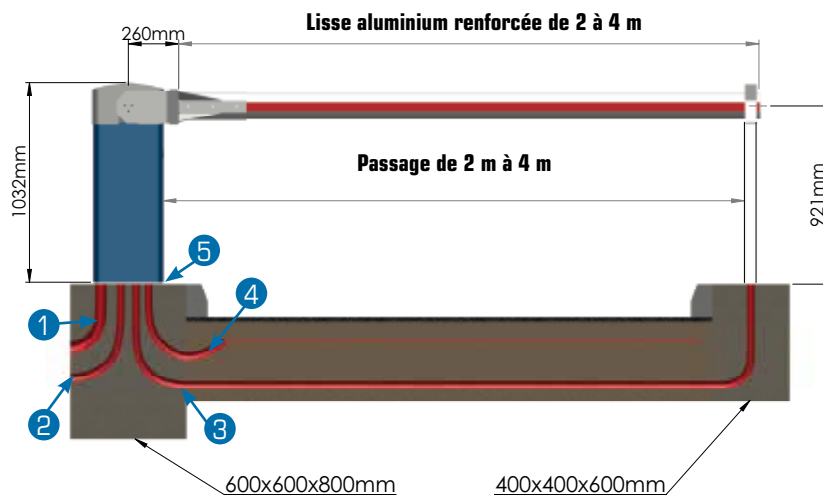
#### 5 Gabarit de scellement :

- 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.



### Boucle magnétique de sécurité 1m x (passage - 1m)



## TRAVAUX 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.