

BARRIERE LEVANTE ABMATIC BA 4

2 à 4m

LEBA J

COLLECTIF ET RÉSIDENTIEL
TERTIAIRE >>



LISSE ALUMINIUM 2 à 4 m - Lisse ovale 84 x 57 mm

- **Fonctionnement intensif**
- **Vitesse variable, réglable de 3 à 6 sec.**
- **Moteur triphasé, alimentation 230 V**
- **Rampe d'accélération et de freinage ajustable**
- **Design de l'ensemble soigné**
- **Palette de couleurs au choix, pour intégration dans le paysage**
- **Protection par cataphorèse**



Spécifications

Caractéristiques techniques

Fût et porte :	Tôle DKP épaisseur 2 mm traitée par cataphorèse avec peinture RAL 5015.
Capot :	Tôle aluminium 2 mm traitée par phosphatation avec peinture RAL9010.
Peinture :	Poudre polyester cuite à 250 C°, fût RAL 5015, capot RAL 9010.
Lisse :	Profilé en aluminium ovale anodisé d'une section de 84 x 57 mm avec bandes réflectorisantes de la longueur de la lisse.
Motoréducteur :	Moteur triphasé 0,18 KW - 230 V (Δ) alimenté en monophasé 230 V par convertisseur de fréquence. Réducteur à double roue et vis sans fin, graissée à vie avec bout d'arbre manivelle de 17 mm.

Lisse alu ml	Ovale mm	Moteur KW	Courant A/230V	temps de manœuvre
				50 Hz mini/maxi
2	84x57	0,18	1,2	3 à 4 sec.
3	84x57	0,18	1,3	4 à 5 sec.
4	84x57	0,18	1,4	5 à 6 sec.

Manoeuvre de secours : Manoeuvre en 10 tours de manivelle avec dispositif de sécurité anti-redémarrage.

Équipement standard : Conception conforme à la réglementation Européenne (EN 13241).
Corps de barrière avec motoréducteur et plateau support de lisse.
Sectionneur, variateur de fréquence, logique de commande multi-programme.
Capteurs inductifs sans contact pour réglages de la lisse.
Chauffage thermostaté anti-condensation 230 V 32 W.
Manivelle pour manoeuvre manuelle de secours (avec dispositif de sécurité par FdC).
Jeu de clés pour serrure de porte.
Notices pour le montage, les raccordements, la mise en service et l'entretien.
Lisse Ovale en aluminium anodisé avec bandes réflectorisantes.
Reposoir réglable en hauteur de 800 à 1200 mm, à fixer par 4 chevilles ou béquille pendulaire réglable de 800 à 1000 mm.

Équipement optionnel : BM de sécurité ou de Sortie Libre - cellule I.R. - logiques adaptées - signalisation - etc.

LBA 4 - LISSE ALUMINIUM

2 à 4 m - Lisse ovale 84 x 57 mm

LBA 4 - lisse aluminium ovale 84 x 57 mm

Type	Largeur de passage	longueur de lisse	Poids total	Reposoir ou béquille pendulaire obligatoire
LBA 4 - 00	-	-	50 kg	-
LBA 4 - 200	1,70 m	2,00 m	52 kg	Oui
LBA 4 - 300	2,70 m	3,00 m	54 kg	Oui
LBA 4 - 400	3,70 m	4,00 m	56 kg	Oui

Equipement optionnel :

Gabarit de scellement en PVC + 4 tiges 16 x 250 mm + 8 boulons.
 Reposoir à sceller avec ventouse magnétique 230 kg.
 Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir).
 Détecteur de présence sur boucle magnétique, cellule infrarouge, etc.
 Appareillages de commande locale : boîte pompier, boîte à BP, etc.
 Radio récepteur Cardin 433 MHz 1 à 4 canaux, norme européenne.
 Contrôle d'accès : lecteurs de cartes, clavier à codes, etc

MCBF : 3 millions de cycles

(Nombre de cycles moyen sans panne)

MTBF : 10 000 h

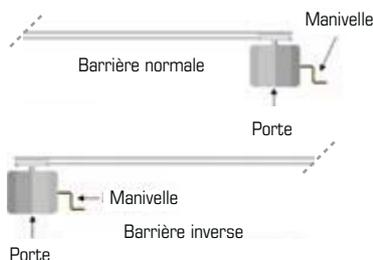
(Temps moyen de fonctionnement sans panne)

MTTR : 15 mn.

(Moyenne des temps de dépannage)

Protection : IP 54

(Indice de protection)



INSTALLATION

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 :

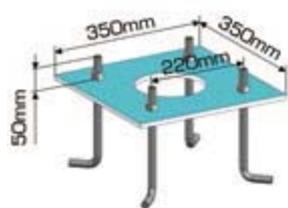
- Tube Ø 30 mm
- Cellule IR, ventouse magnétique, etc.

4 Queue de boucle magnétique :

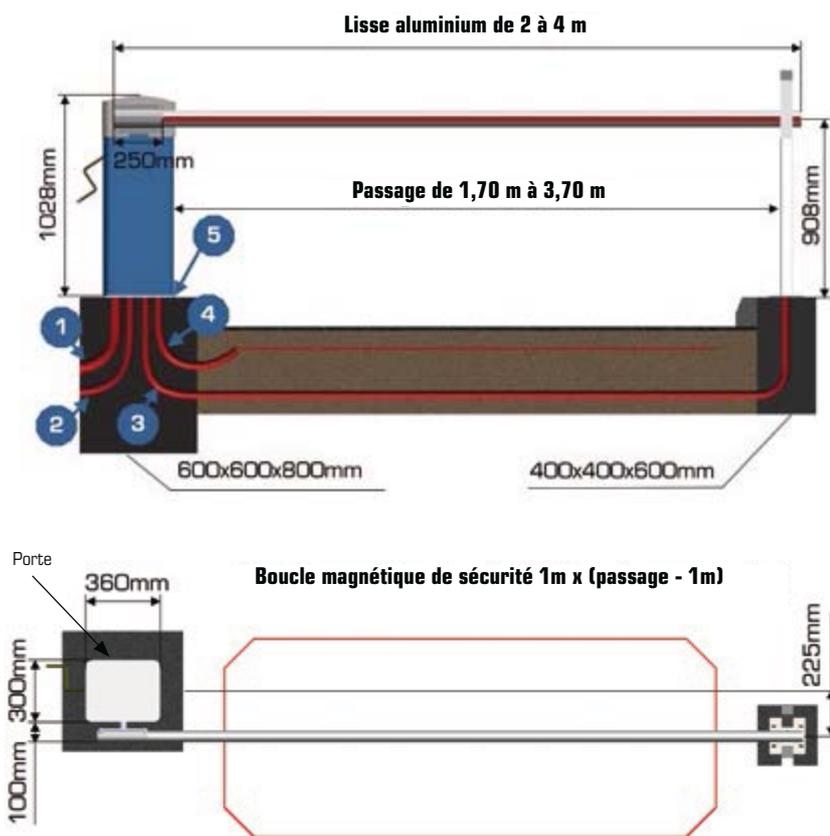
- Tube Ø 30 mm
- Paire torsadée de queue de boucle

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.



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 mm², en monophasé 230 V.

Télécommande : câble téléphone 5 paires 9/10ème.



Distribué par: **automatismes bâtiment** - ZAE La Butte aux Bergers IV- 4/6 rue Nungesser et Coli

91380 - CHILLY MAZARIN Tel. 01 69 33 12 60 - Fax. 01 69 33 12 61 - ab@abmatic.fr - www.abmatic.fr