

# BARRIERE LEVANTE ABMATIC BA 12

8 à 12 m

LBA 12

INDUSTRIEL  
COUPURE DE VOIE



## LISSE LONGUE PORTÉE 8 à 12 m - Ø 140 mm

- 10 000 cycles / jour
- Vitesse variable, réglables de 7 à 15 sec.
- Moteur triphasé, alimentation 230 V
- Dispositif de rotation "anti-choc" et spécial maintenance
- Résistance aux rafales de vent à 160 km/h
- Protection par cataphorèse



### Spécifications

### Caractéristiques techniques

<b>Fût et porte :</b>	Tôle d'acier 4 mm cataphorèse, Bleu RAL 5015, porte équipée d'une serrure Ronis 405.
<b>Capot :</b>	Tôle d'acier 3 mm cataphorèse, Bleu RAL 5015.
<b>Peinture :</b>	Poudre polyester cuite à 250 C°, fût RAL 5015, capot RAL 5015.
<b>Lisse de 8 à 12 m :</b>	En fibre de verre polyester armée Ø 140 mm, avec bandes réflectorisantes classe I ou II.
<b>Demi-coquille :</b>	En acier de 10 mm pour tube tronconique en fibre de verre renforcé Ø 140 mm.
<b>Compensateur :</b>	Ressort à compression + guide, chaîne et pignon (remplace le contrepois).
<b>Manoeuvre de secours :</b>	Manoeuvre en 11 tours de manivelle avec dispositif de sécurité anti-redémarrage.
<b>Motoréducteur :</b>	Moteur frein triphasé 0,55 kW asservi par convertisseur de fréquence alimenté en monophasé 230 V. Réducteur à double roue et vis sans fin, graissée à vie avec bout d'arbre manivelle de 17 mm.

Lisse m	Ovale mm	Moteur KW	Courant A/230V	Vitesse trs/mm	Réducteur de rapport	Temps de manœuvre	
						50 Hz	mini/maxi
8,0 à 9,0	140	0,55	2,9	1410	800/1	10,0/10,0	7,0/12,0
9,0 à 10,0	140	0,55	2,9	1410	900/1	10,0/10,0	7,0/12,0
10,0 à 11,0	140	0,55	2,9	1410	1280/1	12,0/12,0	10,0/15,0
11,0 à 12,0	140	0,55	2,9	1410	1280/1	12,0/12,0	10,0/15,0

**Equipement standard :** Corps de barrière avec motoréducteur, compensateur et demi-coquille.  
Sectionneur, variateur de fréquence, logique de commande multi-programme.  
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 et une clé pour réglage des fins de course.  
Notices pour le montage, les raccordements, la mise en service et l'entretien.  
Lisse fibre de verre et polyester Ø 140 mm avec bandes réflectorisantes classe I.

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

# LBA 12 - LISSE LONGUE PORTÉE

## 8 à 12 m - Ø 140 mm

### LBA 12 Anti-vandale lisse Ø 140 mm

Type	Largeur de passage	longueur de lisse	Poids total	Reposoir ou béquille pendulaire obligatoire
LBA 12 - 00	-	-	215 kg	-
LBA 12 ≥ 800	8,00 m	8,00 m	231 kg	non
LBA 12 > 900	9,00 m	9,00 m	233 kg	non
LBA 12 > 1000	10,00 m	10,00 m	235 kg	oui
LBA 12 > 1100	11,00 m	11,00 m	237 kg	oui
LBA 12 > 1200	12,00 m	12,00 m	239 kg	oui

**MCBF** : 3 millions de cycles

(Nombre de cycles moyen sans panne)

**MTBF** : 15 000 h

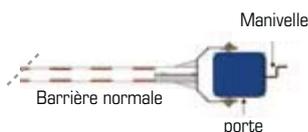
(Temps moyen de fonctionnement sans panne)

**MTTR** : 60 mn.

(Moyenne des temps de dépannage)

**Protection** : IP 54

(Indice de protection)



### Équipement optionnel :

Gabarit de scellement en PVC + 4 tiges 20 x 500 mm.

Gabarit de scellement barrière rotative + 4 tiges Ø 20 x 500 mm + disque inox.

Système de rotation automatique.

Reposoir à sceller 80 x 80 x 1200.

Béquille pendulaire réglable de 800 à 1000 mm.

Grille rigide alu Ø 20 mm de 9 m articulée sur vis inox et Dé (Nylon P6).

Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir).

Signalisation par panneaux normalisés Ø 450, 650.

Feux flash à Leds haute Luminescence, Ø 180 mm sur potence aluminium.

Détecteur de présence sur boucle magnétique, cellule infrarouge, etc.

Appareillage de commande locale : boîte pompier, boîte à BP, etc.

Logiques spécifiques : tunnels, autoroutes, sas, etc.

Gabarit rotation absent.

## 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 :

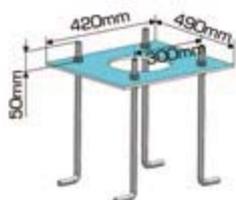
- Tube Ø 30 mm
- Cellule IR, ventouse magnétique, etc.

#### 4 Queue de boucle magnétique :

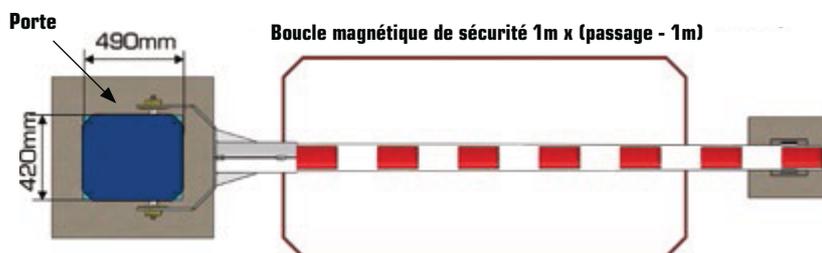
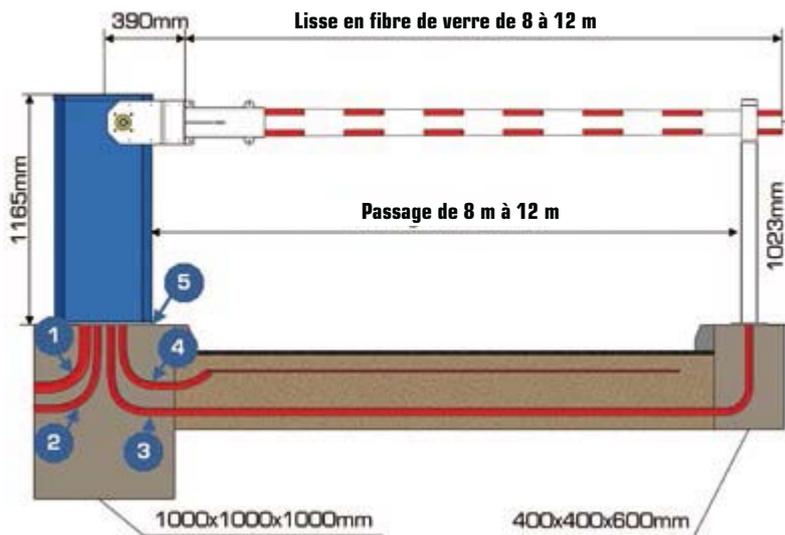
- Tube Ø 30 mm
- Paire torsadée de queue de boucle

#### 5 Gabarit de scellement :

- Gabarit PVC de 10 mm
- 4 tiges d'ancrage Ø 20 X 500mm



Le gabarit reste en place de niveau et doit reposer entièrement sur massif béton. Entraxe tiges de scellement 300 x 300 mm.



## TRAVAUX À LA CHARGE DE L'INSTALLATEUR :

Massif béton avec gabarit de scellement et 4 tiges Ø 20 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.



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