



4 à 10m

LBA 10

TERTIAIRE
INDUSTRIEL
COUPURE DE VOIE

LISSE HAUTE RESISTANCE FIBRE DE VERRE

4 à 10 m - Ø 140 mm

- 10 000 cycles / jour
- Vitesse variable, réglage de 2 à 9 sec.
- Moteur triphasé, alimentation 230 V
- Rampe d'accélération et de freinage ajustable
 - Montage à droite ou à gauche
- Résistance aux rafales de vent à 160 km/h
 - Dispositif de rotation anti-choc
 - Protection par cataphorèse



Spécifications

Caractéristiques techniques

Fût et porte :	Tôle d'acier 3 mm cataphorèse, Bleu RAL 5015, porte équipée d'une serrure Ronis 405.
Capot :	Tôle d'acier 2 mm cataphorèse, Blanc RAL 9010.
Peinture :	Poudre polyester cuite à 250 C°, fût RAL 5015, capot RAL 9010.
Lisse de 4 à 10 m :	En fibre de verre polyester armée Ø 140 mm, avec bandes réflectorisantes classe I ou II.
Demi-coquille :	En acier galvanisé de 8 mm pour tube tronconique en fibre de verre renforcé Ø 140 mm.
Compensateur :	Ressort à compression + guide, chaîne et pignon (remplace le contre poids).
Manoeuvre de secours :	Manoeuvre en 11 tours de manivelle avec dispositif de sécurité anti-redémarrage.
Motoréducteur :	Moteur frein triphasé 0,55 kw asservi par variateur 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
≤ 4 m	140	0,55	2,9	1410	322 / 1	3,0 / 3,0	2,0 / 4,0
4 à 6 m	140	0,55	2,9	1410	460 / 1	6,0 / 6,0	4,0 / 8,0
6 à 10 m	140	0,55	2,9	1410	640 / 1	8,0 / 8,0	6,0 / 9,0

Equipement standard : Corps de barrière avec motoréducteur, compensateur et demi-coquille. Sectionneur, variateur de fréquence, logique de commande ou automate programmable. Capteurs inductifs sans contact pour réglages de la lisse. Chauffage anti-condensation 230 V 32 W. Lisse fibre de verre et polyester Ø 140 mm avec bandes réflectorisantes classe I. 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.

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

LBA 10 - LISSE HAUTE RESISTANCE FIBRE DE VERRE

4 à 10 m - Ø 140 mm

LBA 10

LBA 10 Anti-vandale lisse Ø 140 mm				
Type	Largeur de passage	longueur de lisse	Poids total	Reposoir ou béquille pendulaire obligatoire
LBA 10 - 00	-	-	120 kg	-
LBA 10 > 400	4,00 m	4,00 m	128 kg	non
LBA 10 > 500	5,00 m	5,00 m	130 kg	non
LBA 10 > 600	6,00 m	6,00 m	132 kg	oui
LBA 10 > 700	7,00 m	7,00 m	134 kg	oui
LBA 10 > 800	8,00 m	8,00 m	136 kg	oui
LBA 10 > 900	9,00 m	9,00 m	138 kg	oui
LBA 10 > 1000	10,00 m	10,00 m	140 kg	oui

Equipement optionnel :

- Gabarit de scellement en PVC + 4 tiges 16 x 250 mm + 8 boulons.
- Gabarit de scellement barrière rotative + 4 tiges Ø 16 x 250 mm inox + kit rotatif.
- Système de rotation automatique.
- Reposoir à sceller en tube de 80 x 80 x 1200 mm.
- Reposoir à sceller avec ventouse magnétique 230 kg.
- Béquille pendulaire réglable de 800 à 1000 mm + amortisseur par ressort.
- Grille mobile Ø 14 mm de 3 à 6 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".
- 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.
- Contrôle d'accès : lecteur de cartes, clavier à codes, etc.
- Relevage automatique sur manque de U < 7 m.

MCBF : 3 millions de cycles

(Nombre de cycles moyen sans panne)

MTBF : 15 000 h

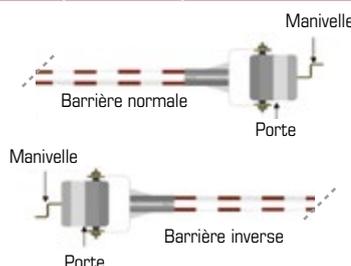
(Temps moyen de fonctionnement sans panne)

MTTR : 30 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 :

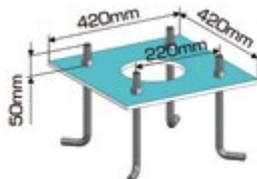
- Tube Ø 30 mm
- Cellule IR, ventouse magnétique, etc.

4 Queue de boucle magnétique :

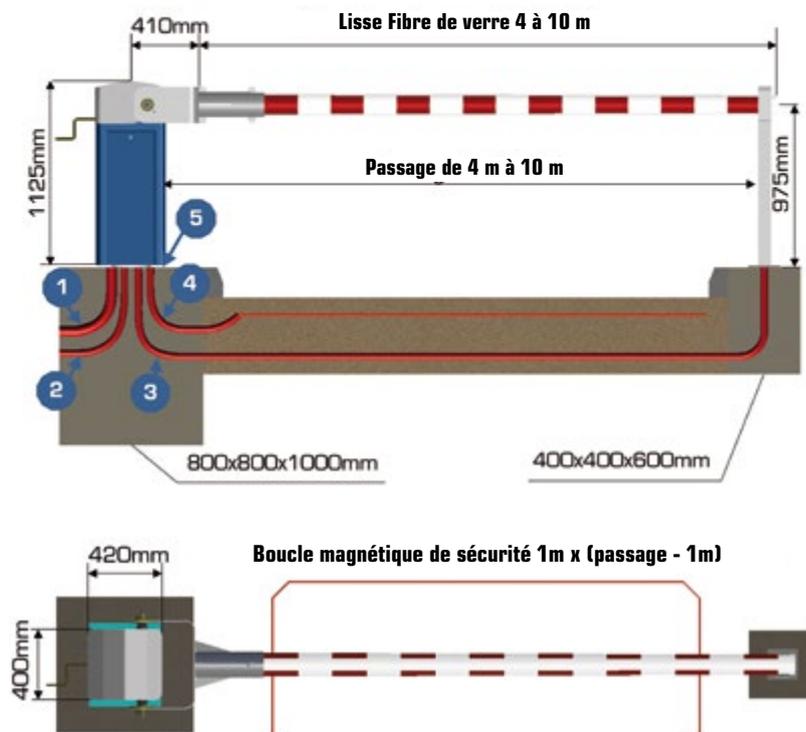
- Tube Ø 30 mm
- Paire torsadée de queue de boucle

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.

www.barriere-automatique.com

twitter.com/Barriereauto

Siège : 451 Chemin de Champivost • 69760 LIMONEST • Tél. +33 (0)4 78 86 02 86 • Fax +33 (0)4 78 51 18 76
Show Room à Paris : 12 avenue de la Grande Armée • 75017 Paris • Tél. + 33 (0) 1 48 28 57 78 • FAX +33 (0)1 48 28 57 99

S.A.S au Capital de 150 000 Euros - SIREN 332 525 096 - Code APE 2790 Z