



4 à 8 m

8

LBA



LISSE HAUTE RESISTANCE FIBRE DE VERRE

4 à 8 m - Ø 140 mm

- **Service continu**
- **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**



Spécifications	Caractéristiques techniques
Fût et porte :	Tôle d'acier 3 mm électrozingué, Bleu RAL 5015, porte équipée d'une serrure Ronis 405.
Capot :	Tôle d'acier 2 mm électrozingué, Blanc RAL 9010.
Peinture :	Poudre polyester cuite à 250 C°, fût RAL 5015, capot RAL 9010.
Lisses de 4 à 8 m :	En fibre de verre polyester Ø 140-90 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 400 à 1200 kg + guide, chaîne et pignon (remplace le contrepoids).
Manœuvre de secours :	Manœuvre en 11 tours de manivelle avec dispositif de sécurité anti-redémarrage.
Motoréducteur :	Moteur triphasé 0,55 kw asservi par avertisseur 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	Ø mm	Moteur kW	Courant A/230 V	Vitesse trs/mn	Réducteur rapport	Temps de manœuvre 50 Hz	mini/maxi
≤ 4,0	140	0,55	2,9	1410	322/1	3,0/3,0	2,0/4,0
4,0 à 6,0	140	0,55	2,9	1410	460/1	6,0/6,0	4,0/8,0
6,0 à 8,0	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.
Chauffage thermostaté anti-condensation 230 V 32 W.
Lisse fibre de verre et polyester Ø 140 mm avec bandes réflectorisantes classe I.
Manivelle pour manœuvre 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.

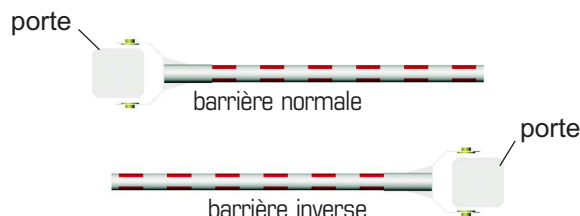
- Equipement optionnel :** BM de sécurité ou de Sortie Libre - cellule I.R. - logiques adaptées - signalisation - etc.

LBA 8 LISSE HAUTE RESISTANCE FIBRE DE VERRE

4 à 8 m - Ø 140 mm

LBA 8 Anti-vandale lisse Ø 140 mm

Type	Largeur de passage	Longueur de lisse	Poids total	Reposoir ou béquille Pendulaire obligatoire
LBA 8 - 00	—	—	120	—
> 400	4,00 m	4,00 m	128	non
> 500	5,00 m	5,00 m	130	non
> 600	6,00 m	6,00 m	132	oui
700	7,00 m	7,00 m	134	oui
800	8,00 m	8,00 m	136	oui



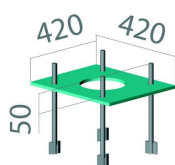
Équipement optionnel :

Gabarit de scellement en PVC + 4 tiges 16 x 250 mm + 8 boulons.
 Gabarit de scellement barrière rotative PVC + 4 tiges Ø 16 x 250 mm + kit rotatif.
 Reposoir à sceller en tube de 60 x 60 x 1200 mm.
 Reposoir à sceller avec ventouse magnétique 230 kg + éjecteur.
 Béquille pendulaire réglable de 900 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.

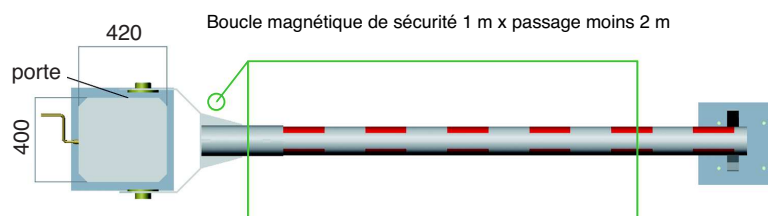
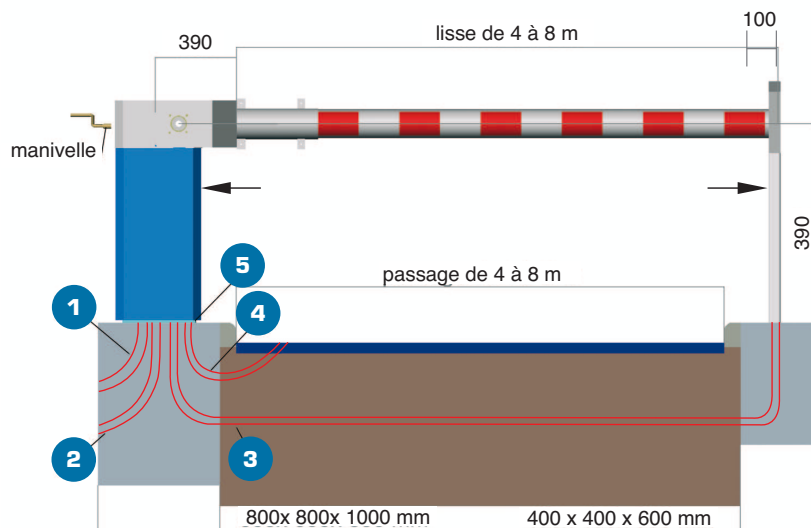
INSTALLATION

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 :**
 - Janolène vert 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.

