

# LBA 10

**CONCEPTION ROBUSTE POUR ACCÈS POIDS LOURDS**  
**LISSE HAUTE RÉSISTANCE EN FIBRE JUSQU'À 10 M**



Vitesse variable  
réglable de 3,1 à  
10,5 secondes

Fonctionnement en  
service continu,  
10 000 cycles/jour

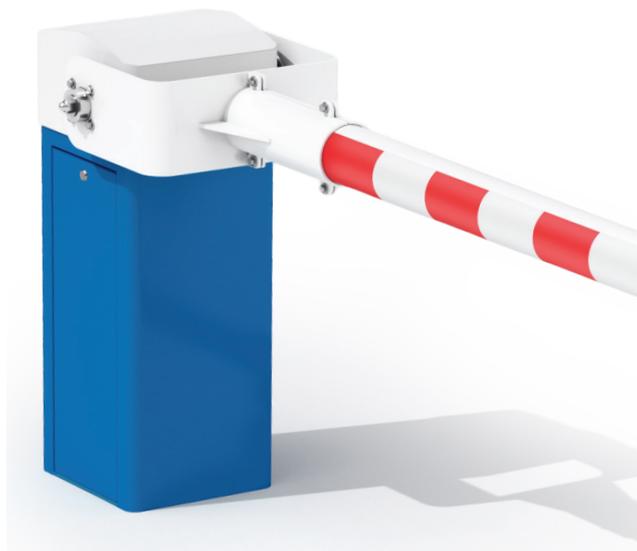
**Lisse en fibre de  
verre armée d'un  
seul tenant et sans  
haubanage**

Relevage automatique  
sur manque de tension  
possible

Dispositif de  
rotation anti-choc  
en option

## CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- **Vitesse** : Variable dès 3.1 secondes
- **Fonctionnement continu** : 10 000 cycles/jour
- **Lisse** : Tronconique en fibre de verre armée axiale de 2 à 10 m,  $\varnothing 140\text{mm}$  / d'un seul tenant et sans haubanage, équipée de bandes réflectorisantes
- **Motoréducteur** : Triphasé / Alimentation 230v mono
- **Ressort** : Compensation par compression
- **Fût** : En tôle d'acier traité avec serrure Ronis 405 cataphorèse + RAL standard 5015
- **Capot** : En tôle aluminium épaisseur 2 mm avec peinture RAL 9010
- **Carte de commande ONE-C comprenant** : Alimentation, automate, variateur de fréquence, SD, RJ45 (Modbus) et limiteur de couple
- **Capteur ONE-SENSE** : Gestion et pilotage moteur automatique
- **Réducteur** : Réversible/irréversible (à définir)



 INDUSTRIE  TERTIAIRE

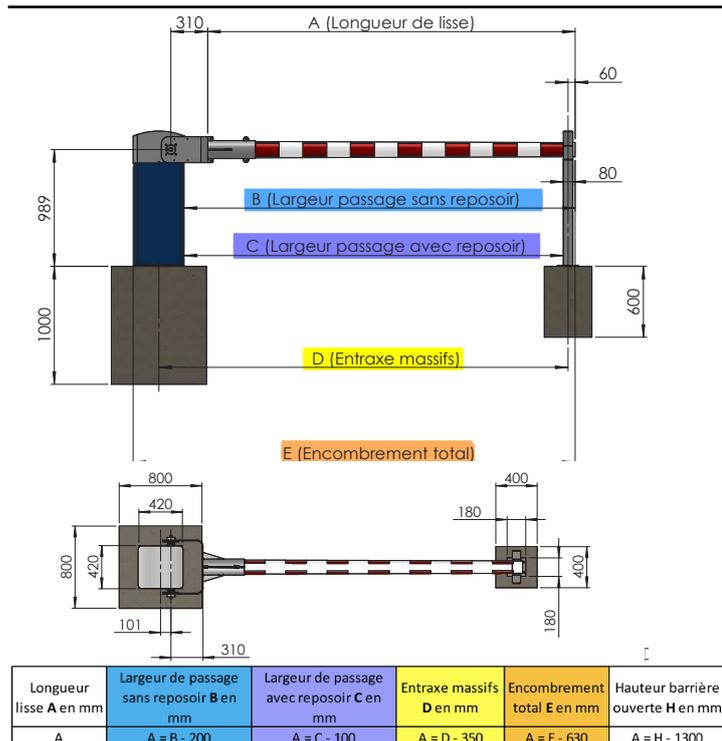
FABRIQUÉ EN FRANCE

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Alimentation	230 V
Puissance	Moteur triphasé 0,55 kW (irréversible) Moteur triphasé 0,25 kW (réversible)
Motoréducteur	Réducteur irréversible ou réversible (en option)
Compensateur	Ressort à compression + guide, chaîne et pignon
Lisse	Fibre de verre polyester armée Ø140
Demi coquille	Acier galvanisé 8 mm
Temps de manœuvre	Dès 3,1 sec (variable selon les options)
MCBF (nombre de cycles)	≥ 5 millions
MTBF (heures)	≥ 15000
MTTR (moyenne temps dépannage)	Inférieur à 30 minutes
Longueur maxi. de la lisse	10 m
Manœuvre de secours	Motoréducteur irréversible : par manivelle
	Motoreducteur réversible : relevage automatique sur manque de tension
Contrôle température	Chauffage anti-condensation
Peinture	Poudre polyester cuite à 250°
Dimensions massif (Lx-PxH)	800 x 800 x 1000 mm
Température d'utilisation	-30° +55° C
IP	54

Longueur lisse (m)	Largeur passage (m)	Poids (kg)	Reposoir ou béquille
4,00	4,00	192	Non
5,00	5,00	195	Non
6,00	6,00	198	Oui
7,00	7,00	201	Oui
8,00	8,00	202	Oui
9,00	9,00	204	Oui
10,00	10,00	205	Oui

## INSTALLATION



## ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

### Relevage automatique sur manque de tension

### Personnalisation

- Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir)
- Appareillage de commande locale : boîte pompier, boutons..
- Carrosserie galvanisée anti-corrosion
- LBA Connect : Géolocalisation et pilotage des équipements

### Signalisation sonore & visuelle

- Capot lumineux avec Feux LEDs
- Feux Flash sur lisse
- Feux R23 sur poteau intégré
- Feu clignotant sur fût
- Signalisation par panneaux normalisés Ø 450mm, 650mm

### Sécurité

- Barrage Infrarouge
- Cellule reflex
- Détecteur de présence sur boucle magnétique
- Détecteur ultrason
- Dispositif de rotation manuel anti-choc
- Dispositif de rotation motorisé (Facilitant la maintenance)
- Pack anti-vandalisme
- Alarme ouverture forcée
- Renvoi d'information barrière pivotée
- Reposoir réglable, tube de 80 x 80 mm
- Ventouse magnétique sur reposoir
- Grille basse articulée Ø14 mm jusqu'à 6m
- Béquille pendulaire réglable
- Verrouillage interne anti-fraude (réversible)

### Alimentation :

- Janolène ø63 mm
- Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>

### Télécommande :

- Janolène vert ø40 mm
- Câble téléphone 5 paires 9/10eme

### Liaison avec reposoir :

- Tube ø30 mm
- Cellule IR, ventouse magnétique, etc

### Queue de boucle magnétique :

- Tube ø30 mm
- Paine torsadée de queues de boucle

### Gabarit de scellement + 4 tiges d'ancrage

- Le gabarit reste en place de niveau et doit reposer entièrement sur le massif béton
- Embase de reposoir

