

LBA 10

CONCEPTION ROBUSTE POUR ACCÈS POIDS LOURDS BARRIÈRE AVEC 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

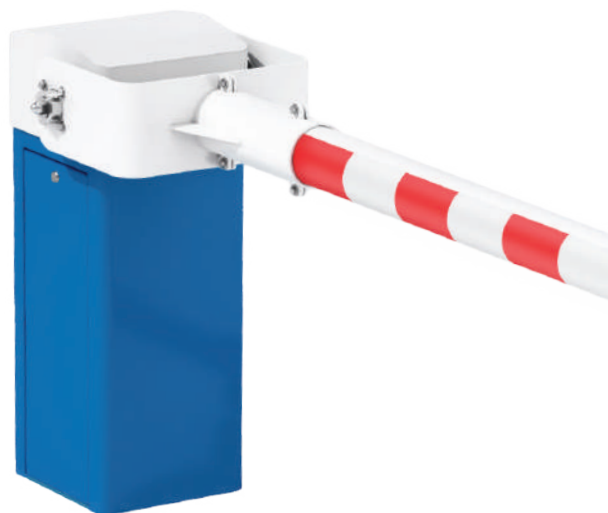
**Lisse en fibre de
verre armée d'un
seul tenant et sans
haubanage**

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 140mm / 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 ONE-C** : Carte de commande pilotable en filaire ou via réseau (Modbus TCP/IP, RS485), avec interFace LED et accès à distance, assurant une gestion moteur optimisée (vitesses, rampes), mise à jour par carte SD et installation simplifiée
- **Capteur ONE-SENSE** : Sur came permettant une connaissance précise au degré près et en temps réel de la position de la lisse et permettant l'auto-apprentissage des fins de courses
- **Réducteur** : Réversible/irréversible (à définir)



 INDUSTRIE  TERTIAIRE

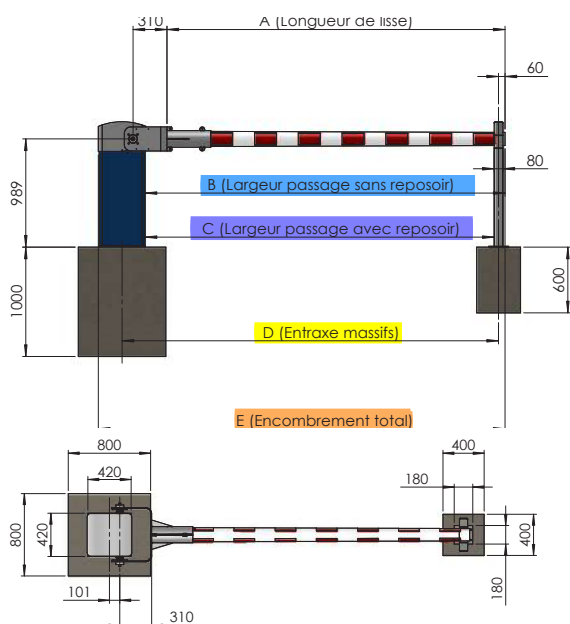
FABRIQUÉ EN FRANCE

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 + chaîne et pignon (irréversible)
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)	30 minutes
Longueur maxi. de la lisse	10 m
Manœuvre de secours	Motoréducteur irréversible : par manivelle Motoréducteur réversible : relevage automatique sur manque de tension
Contrôle température	Chauffage anti-condensation (si irréversible)
Peinture	Poudre polyester
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 à 5,00	4,00 à 5,00	192 à 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



Longueur lisse A en mm	Largeur de passage sans reposoir B en mm	Largeur de passage avec reposoir C en mm	Entraxe massifs D en mm	Encombrement total E en mm	Hauteur barrière ouverte H en mm
A	A = B - 200	A = C - 100	A = D - 350	A = E - 630	A = H - 1300

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Relevage automatique sur manque de tension

Personnalisation

- Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir)

Signalisation sonore & visuelle

- Capot lumineux avec feux LEDs
- Lisse lumineuse
- Feux flash sur fût
- Feu clignotant sur lisse
- Feux pénétration
- Feu R23 Rouge vert sur poteau intégré
- Signalisation par panneaux normalisés
- Sirène sur violation de passage

Sécurité

- Barrage Infrarouge
- Cellule reflex
- Détecteur de boucle
- Boucle virtuelle simple ou double sens
- Détecteur ultrason
- Carrosserie galvanisée anti corrosion
- LAPI
- Boite pompier - Boite à boutons
- Dispositif de rotation manuel anti-choc
- Dispositif de rotation motorisé
- Pack anti-vandalisme
- Verrouillage interne anti-fraude (réversible)
- Récepteur radio programmable Cardin S 449-433 MHz 1 à canaux
- Reposoir réglable
- Béquille pendulaire réglable
- Verrouillage interne anti-fraude (réversible)
- Béquille pendulaire réglable
- Grille basse articulée (GA)
- LBA Connect

Alimentation :

- Janolène Ø63 mm
- Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm²

Télécommande :

- Janolène vert Ø40 mm
- Câble téléphone 5 paires 9/10ème

Liaison avec reposoir :

- Tube Ø30 mm
- Cellule IR, ventouse magnétique, etc

Queue de boucle magnétique :

- Tube Ø30 mm
- Paire 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

