

# LBA 12 CDV

LA RÉFÉRENCE DE LA COUPURE DE VOIE DEPUIS 40 ANS  
BARRIÈRE AVEC LISSE HAUTE RÉSISTANCE JUSQU'À 12 M



Vitesse variable  
réglable de 4.9 à  
6 secondes

**Lisse en fibre de verre  
armée de 5 à 12 m d'un  
seul tenant et sans  
haubanage**

Résistance aux  
rafales de vent  
de + de 160 Km/h

Signalisation sonore  
et lumineuse adaptée

Dispositif de rotation  
manuelle ou motorisée  
pour la maintenance  
en option

## CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- **Vitesse** : Variable dès 4.9 secondes
- **Lisse** : Fibre de verre Ø 140 conique avec bandes réflectorisantes
- **Motoréducteur** : Triphasé / Alimentation 230v mono
- **Ressort** : Compensation par compression
- **Fût** : En tôle d'acier traité avec serrure Ronis 405 galvanisé + RAL standard 5015
- **Capot** : Acier galvanisé épaisseur 3 mm avec peinture RAL 5015
- **Carte de commande ONE-C comprenant** : 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

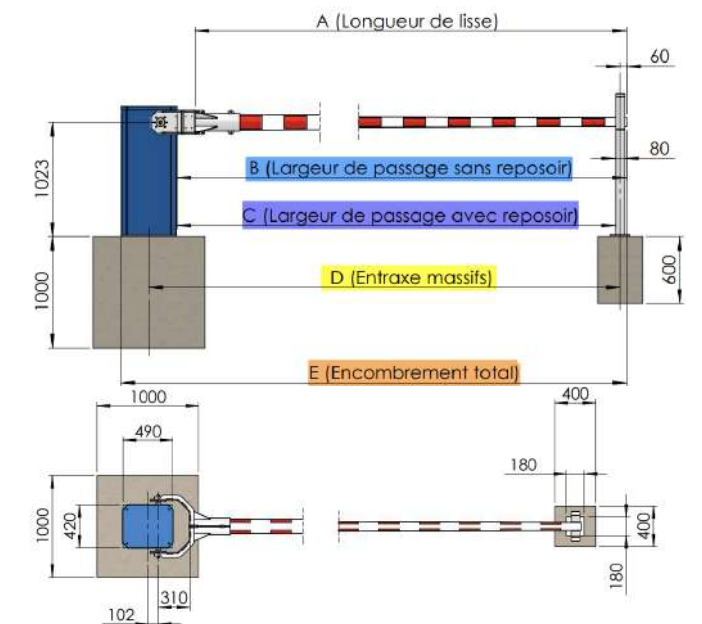


## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Alimentation	230 V
Puissance	Moteur Frein triphasé 0.55 kW
Motoréducteur	Irréversible
Compensateur	Ressort à compression + chaîne et pignon
Lisse	Lisse en fibre de verre Ø140 (conique)
Demi-coquille	Acier galvanisé 10 mm
Temps de manœuvre	Dès 4.9 sec (variable selon les options et longueur)
MCBF (nombre de cycles)	3 millions
MTBF (heures)	15000
MTTR (moyenne temps dépannage)	60 minutes
Longueur maxi. de la lisse	12 m
Manœuvre de secours	Par manivelle
Contrôle température	Chauffage anti-condensation
Peinture	Poudre polyester
Dimensions massif (LxPxH)	1000 x 1000 x 1000 mm
Température d'utilisation	-30° +55° C
IP	54

Longueur lisse (m)	Largeur passage (m)	Poids (kg)	Reposoir ou béquille
5,00	5,00	235	Non
6,00	6,00	237	Oui
7,00	7,00	240	Oui
8,00	8,00	242	Oui
9,00	9,00	244	Oui
10,00	10,00	245	Oui
11,00	11,00	245	Oui
12,00	12,00	246	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 - 165	A = C - 65	A = D - 350	A = E - 660	A = H - 1330

## ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

### Personnalisation

- Peinture polyester (choix RAL)

### Signalisation sonore & visuelle

- Feux flash sur fût
- Feux R24 sur poteau
- Signalisation par panneaux normalisés
- Sirène marteau

### Sécurité

- Barrage infrarouge
- Cellule reflex
- Détecteur ultrason
- Boite pompier
- Boite à boutons
- Dispositif de rotation manuel antichoc
- Dispositif de rotation motorisée
- Pack anti vandalisme
- Verrouillage interne anti-Fraude (reversible)
- Verrouillage électromagnétique sur reposoir
- Béquille pendulaire réglable
- Reposoir AVB
- Grille haute protection (HP)

### 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 9/10ème

### 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

