



LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE

P A R A I C E D A T

COLLECTIF ET RÉSIDENTIEL
TERTIAIRE >>

4 à 10 m

LBC 10

CHAÎNE 12 X 50 X 100

4 à 10 m

- 5 000 cycles / jour
- Vitesse variable, réglable de 4 à 8 sec.
- Moteur triphasé, alimentation 230 V mono
- Rampe d'accélération et de freinage ajustable
- Haute résistance aux chocs



Spécifications

Caractéristiques techniques

Fût neutre et motorisé + capot + porte : Tôle EZ en acier zingué 2 mm avec serrures pour accès aux équipements électromécaniques.

Glissière de chaîne : Profil en acier, interchangeables en cas de choc violent (pièces fusibles).

Peinture : Poudre polyester cuite à 250 C°, fût RAL 5015.

Chaîne de 4 à 10 m : Chaîne en acier galvanisé, maillon Ø 12 x 50 x 100 (4 kg m/l) + maillons rapides.

Rail récepteur de chaîne : Acier profilé à froid galvanisé PAF-U 60 x 100 mm (longueur de 3 m à éclisser et à sceller au sol).

Manoeuvre de secours : Manivelle pour manoeuvre manuelle avec dispositif de sécurité interdisant le redémarrage.

Motoréducteur :

Longueur de chaîne en m	Passage utile en mètre	Moteur KW	Courant A/230V	Vitesse trs/mn	temps en sec.
≤ 10	9,5	0,37	1,9	1410	4 à 8

Équipement standard : 1 fût neutre + 1 fût motorisé avec motoréducteur, système de relevage de chaîne et glissières. Sectionneur, variateur de fréquence, logique de commande multi-programme. Chauffage thermostaté anti-condensation 230 V 32 W. Convertisseur de fréquence pour service intensif en mono 230 V avec vitesse ajustable. Chaîne galvanisée Ø 12 x 50 x 100 mm + 2 maillons rapides : longueur = voie de passage + 0,5 m. Manivelle de manoeuvre manuelle. Jeux de clés pour serrures de porte + dossier technique d'installation et de maintenance.

Équipement optionnel: 2 gabarits de scellement PVC de 10 mm + 8 tiges Ø 16 x 250 mm. Rail récepteur de chaîne à sceller au sol, d'une longueur égale à la voie de passage de chaîne.

LBC 10 - CHAÎNE 12 X 50 X 100 MM

4 à 10 m

Barrage à chaîne type LBC 10

Type	Largeur de passage	Longueur de chaîne	Poids total
LBC 10 - 000	-	-	114 kg
LBC 10 > 400	4,00 m	4,50 m	124 kg
LBC 10 > 500	5,00 m	5,50 m	126 kg
LBC 10 > 600	6,00 m	6,50 m	128 kg
LBC 10 > 700	7,00 m	7,50 m </td <td>130 kg</td>	130 kg
LBC 10 > 800	8,00 m	8,50 m	132 kg
LBC 10 > 900	9,00 m	9,50 m	134 kg
LBC 10 > 1000	10,00 m	10,50 m	136 kg

Equipement optionnel :

Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir).

Appareillage de sécurité : boucle magnétique - cellule infra-rouge - etc.

Potelet Ø 80 mm de 2,5 m avec feu rouge et vert et logique de feux.

Feux clignotants en xénon, Ø 60 mm 2 Joules 24 VDC (avec ou sans préavis).

Détecteur de présence sur boucle magnétique, cellule infrarouge, etc.

Appareillage de commande locale : boîte pompier, boîte à BP, etc.

Récepteur radio programmable Cardin S 449 - 433

MHz 1 à 4 canaux.

MCBF : 5 millions de cycles

(Nombre de cycles moyen sans panne)

MTBF : 15 000 h

(Temps moyen de fonctionnement sans panne)

MTRR : 15 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 3 paires 9/10ème

3 Liaison avec fût neutre :

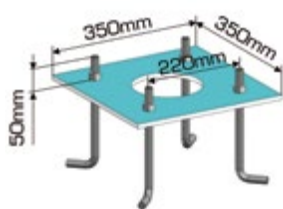
- Janolène vert Ø 40 mm
- Cellule IR, feu clignotant, etc.

4 Queue de boucle magnétique :

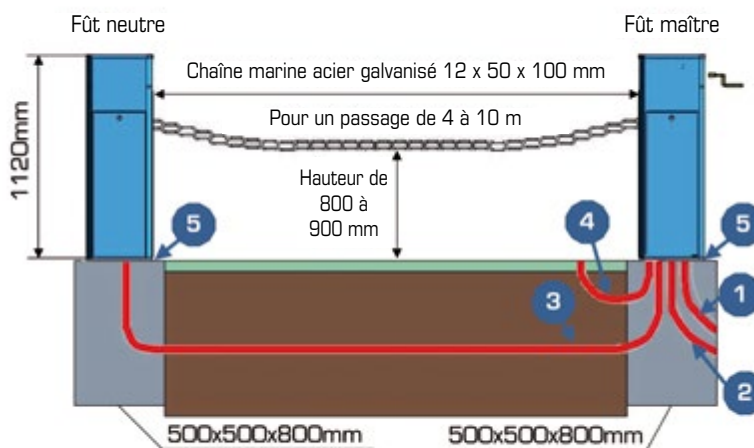
- Tube Ø 30 mm
- Paire torsadée de queue de boucle

5 Gabarit de scellement :

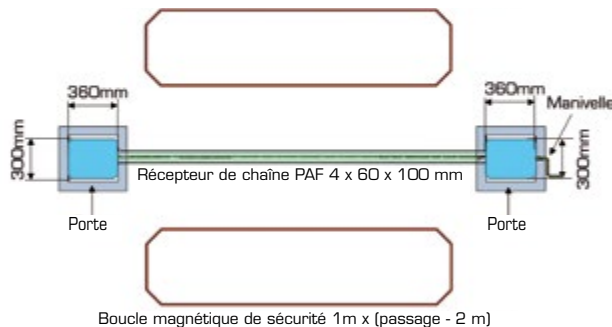
- Gabarit PVC de 10 mm
- 4 tiges d'ancrage Ø 16 x 250 mm



Le gabarit reste en place de niveau et doit reposer entièrement sur massif béton.
Entraxe tiges de scellement 220 x 220 mm.



Boucle magnétique de sécurité 1 m x (passage - 2 m)



TRAVAUX À LA CHARGE DE L'INSTALLATEUR :

Construction des massifs béton de 50 x 50 x 80 cm avec gabarits de scellement.

Scellement du rail récepteur de chaîne ; PAF en U de 60 x 100 mm avec éclisses (x 3 m).

Fourreaux pour câbles d'alimentation, de commande et queue de boucle magnétique.

Alimentation électrique câble U 1000 RO 2V : 3 x 2,5 mm² en monophasé 230V.

Télécommande : câble téléphone 3 paires 9/10ème.