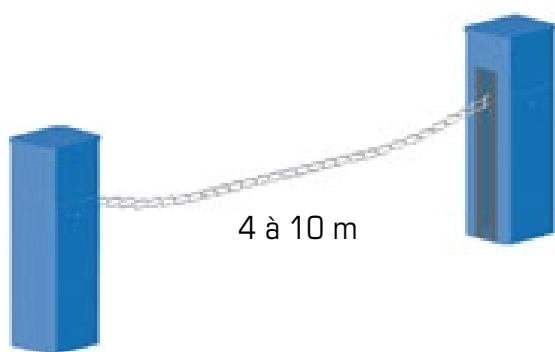




BARRAGE A CHAINE 12X50X100

Ref. PAR104



- 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.

BARRAGE A CHAÎNE 12X50X100

Ref. PAR104

Type	Largeur de passage	Longueur de chaîne	Poids total
	-	-	114 kg
PAR104	4,00 m	4,50 m	124 kg
PAR105	5,00 m	5,50 m	126 kg
PAR106	6,00 m	6,50 m	128 kg
PAR107	7,00 m	7,50 m	130 kg
PAR108	8,00 m	8,50 m	132 kg
PAR109	9,00 m	9,50 m	134 kg
PAR110	10,00 m	10,50 m	136 kg

Équipement 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)

MTTR : 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 :

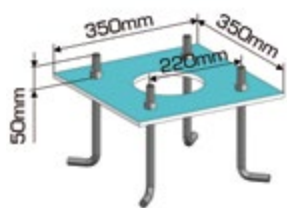
- Janolène vert Ø 40 mm
- Cellule IR, feu clignotant, etc.

4 Queue de boucle magnétique :

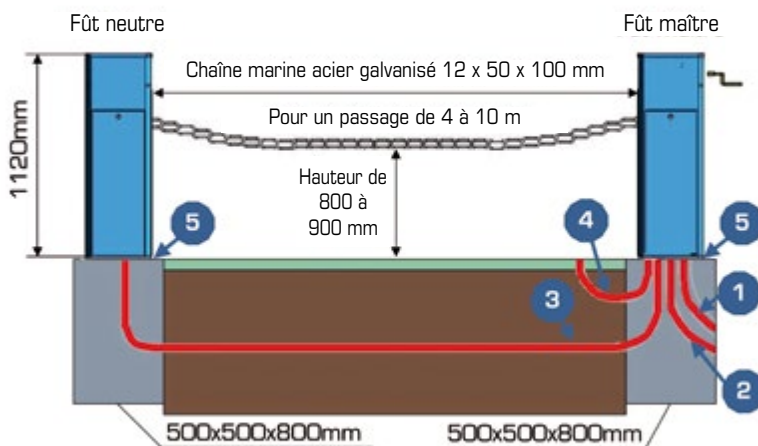
- Tube Ø 30 mm
- Paire torsadée de queue de boucle

5 Gabarit de scellement :

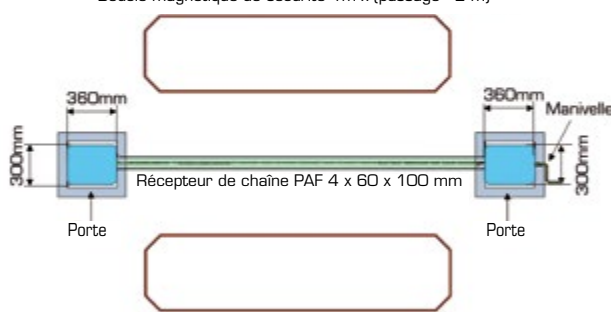
- Gabarit PVC de 10 mm
- 4 tiges d'ancrage Ø 16 x 250 mm



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 1m x (passage - 2 m)



Boucle magnétique de sécurité 1m 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.

