



## BARRAGE À CHAÎNE AUTOMATIQUE DESIGN POUR FERMETURE D'ACCÈS JUSQU'À 10 M



Vitesse variable  
réglable de 4 à  
10 secondes

Fonctionnement  
en service continu,  
5 000 cycles/jour

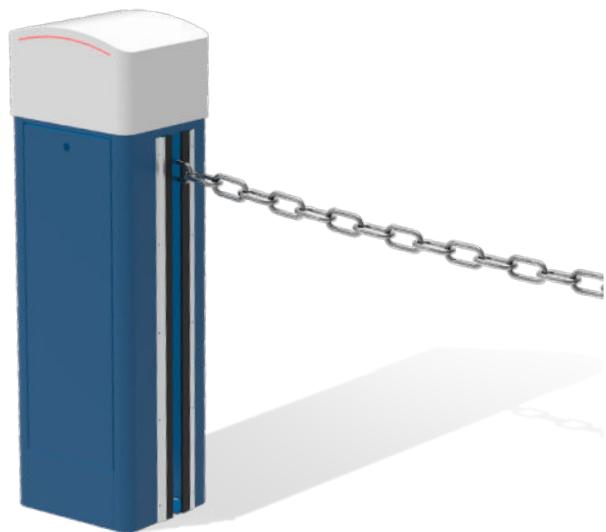
**Haute résistance  
avec maillons en  
acier galvanisé Ø12**

Système à  
coulissement pour  
une meilleure fluidité

Maintenance facilitée  
en cas de choc

### CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Vitesse :** Variable dès 4 secondes
- Fonctionnement continu :** 5 000 cycles/jour
- Chaîne :** Acier maillon 12x50x100 mm de 4 à 10 m avec maillons rapides
- Motoréducteur :** Triphasé 0.37 kW/ Alimentation 230v mono
- Fût :** En tôle d'acier traité cataphorèse + RAL standard 7016
- Capot :** En tôle aluminium épaisseur 2 mm avec peinture RAL 7016
- Carte de commande ONE-C comprenant :** Alimentation, automate, variateur de fréquence, SD, RJ45 (Modbus) et limiteur de couple



TERTIAIRE COLLECTIF & RÉSIDENTIEL

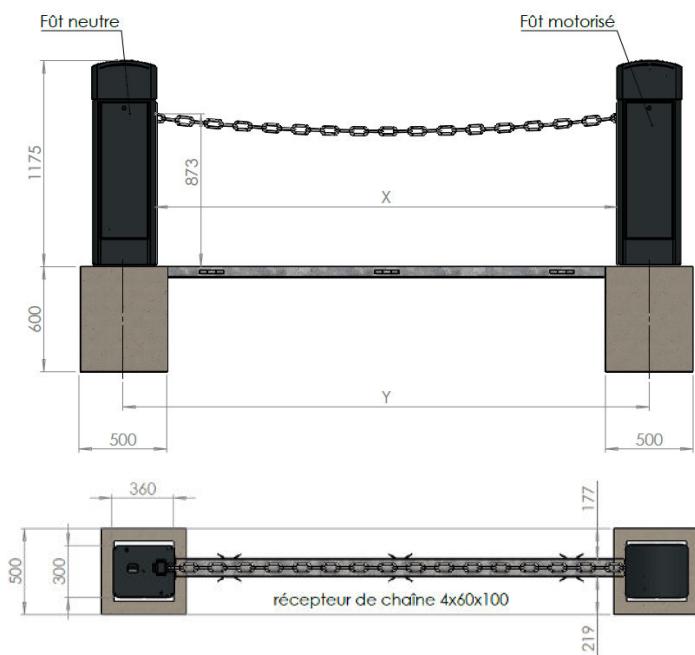
FABRIQUÉ EN FRANCE

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Alimentation	230 V
Puissance	Moteur triphasé 0,37 kW
Motoréducteur	Réducteur à double roue et vis sans fin
Chaîne	Acier galvanisé, maillon 12x50x100 (4 kg m/l) + maillons rapides
Rail récepteur chaîne	Acier profilé à froid galvanisé PAF-U 60x100 mm (longueur de 3 m à éclisser et à sceller au sol)
Temps de manœuvre	De 3,8 à 7,1 sec
MCFB (nombre de cycles)	≥ 3 millions
MTBF (heures)	≥ 15000
MTTR (moyenne temps dépannage)	Inférieur à 30 minutes
Longueur maxi.	10 m
Manœuvre de secours	Manivelle et dispositif anti-redémarrage
Contrôle température	Chaussage anti-condensation
Peinture	Poudre polyester cuite à 250°
Dimensions massif (Lx-PxH)	600 x 600 x 800 mm
Température d'utilisation	-30° +55° C
IP	54

Longueur chaîne (m)	Largeur passage (m)	Poids (kg)
4,50	4,00	124
5,50	5,00	126
6,50	6,00	128
7,50	7,00	130
8,50	8,00	132
9,50	9,00	134
10,50	10,00	136

## INSTALLATION



## ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

### Personnalisation

- Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir)
- Appareillage de commande locale : boîte pompier, boîte à BP etc
- Récepteur radio programmable Cardin S 449-433 MHz 1 à canaux

### Signalisation sonore & visuelle

- Capot lumineux LEDs (1 ou 2 fûts)
- Feux clignotants en xénon, 60 mm 2 Joules 24 VDC (avec ou sans préavis)

### Sécurité

- Barrage Infrarouge
- Détecteur de présence sur boucle magnétique

### 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 fût neutre :

- 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

