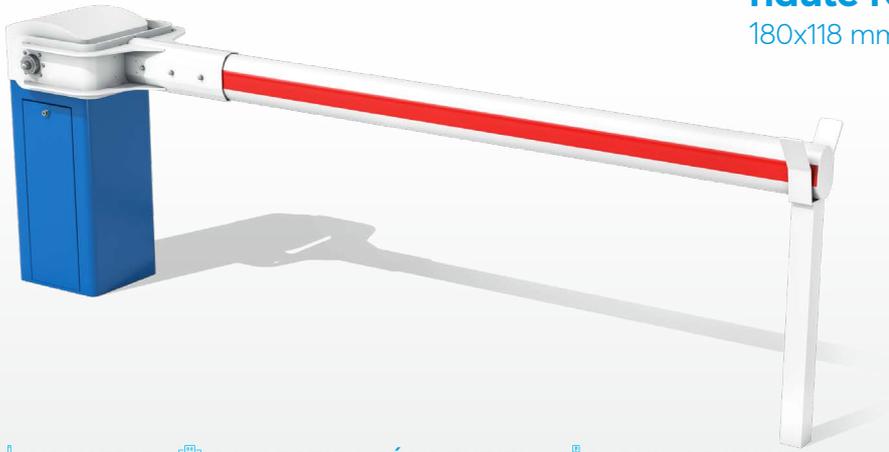


## Barrière levante automatique haute résistance avec lisse axiale

180x118 mm jusqu'à 6 m ou 135x93 mm jusqu'à 8 m



- ▶ Barrière de sûreté dédiée à l'anti-vandalisme, l'anti-intrusion
- ▶ Résistance garantie avec sa lisse renforcée en aluminium 180x118 mm
- ▶ Barrière hautement dissuasive permettant la sécurité des usagers
- ▶ Service intensif continu et rapidité de fonctionnement pour une exploitation garantie
- ▶ Fermeture des accès renforcée avec l'ajout de grilles de protection

 INDUSTRIE  COLLECTIF & RÉSIDENTIEL  PARKING PAYANT

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Lisse aluminium renforcé haute résistance ovale axiale 180x118 mm de 2 à 6 m ou aluminium 135x93 mm de 2 à 8 m
- Carte de commande intégrée ONE-C® avec écran de paramétrage et pilotable à distance
- Fonctionnement intensif continu (10000 cycles/jour)
- Vitesse variable, réglable dès 2,1 sec
- Motoréducteur triphasé, alimentation 230v mono
- Ressort de compensation par compression
- Chauffage anti-condensation
- Support de lisse par étrier axial renforcé

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fût en tôle acier épaisseur 3 mm traitée par cataphorèse, avec serrure Ronis 405
- RAL standard 5015
- Capot en tôle aluminium 2mm avec peinture RAL 9010 avec fixation par l'intérieur
- Lisse axiale avec bande réflectorisante rouges
- Capteurs inductifs sans contact pour réglages de la lisse
- Pilotée par carte de commande intégrée ONE-C :
  - Pilotage filaire ou par câble réseau ; plusieurs protocoles de communication (modbus TCP/IP, RS485)
  - Interface de communication centralisée (écran, LEDs)
  - Paramétrage et pilotage à distance via webserveur
  - Mémoire de programme par carte SD (fournie)
  - Bornier enfichable
  - Gestion du moteur par variation de fréquence permettant de gérer :
    - › les rampes d'accélération et de freinage
    - › les vitesses à l'ouverture et à la fermeture
  - Simplicité d'utilisation
  - Ergonomie

Alimentation	230 V
Consommation	180 W (réversible) ou 550 W (irréversible)
Motoréducteur	Moteur triphasé 0,25 kW. Réducteur réversible anti-vandalisme ou irréversible
Compensateur	Ressort à compression + bras de levier et chandelle oscillante
Lisse	Ovale alu. laquée blanche renforcée 180x118 mm (incassable) ou aluminium 135x93 mm
Demi coquille	Acier galvanisé 8 mm RAL 9010
Temps de manœuvre	De 2,1 à 7,5 sec.
MCBF (nombre de cycles)	≥ 10 millions
MTBF (heures)	≥ 15000
Longueur maxi. de la lisse	6 m
Manœuvre de secours	- 11 tours de manivelle et dispositif anti-redémarrage - relevage automatique en cas de coupure de courant
Contrôle température	Chauffage anti-condensation
Peinture	Poudre polyester cuite à 250°
Poids	De 187 à 198 kg
Dimensions massif (LxPxH)	800 x 800 x 1000 mm
Température d'utilisation	-30° + 55° C
IP	54

# BAR86

## ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

### Signalisation sonore & visuelle

- Capot lumineux LEDs
- Feux LEDs sur lisse
- Lisse avec bandeau LEDs intégré
- Feu clignotant sur fût
- Signalisation par panneaux normalisés

### Sécurité

- Barrage I.R.
- Cellule reflex
- Détecteur de présence sur boucle magnétique
- Détecteurs ultrason
- Pack anti-vandalisme : cerclage + cache boulons + protection accessoires
- Verrouillage interne anti-vandalisme

### Installation

- Gabarit de scellement en PVC + 4 tiges 16 x 250 mm + 8 boulons
- Dispositif inox de rotation anti-choc

- FDC renvoi d'information barrière pivotée
- Reposeur réglable à sceller en tube de 80 x 80 mm
- Reposeur réglable à sceller avec ventouse magnétique 230 kg + éjecteur
- Reposeur réglable à sceller avec verrou électromécanique
- Reposeur réglable anti-vandalisme avec ou sans ventouse

### Personnalisation / contrôle d'accès

- Lisse ovale alu. articulée 180x118 mm jusqu'à 4,5 m
- Grille basse articulée GA jusqu'à 6 m
- Grille GTH jusqu'à 6 m
- Grille Haute Protection jusqu'à 4 m
- Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir)
- Appareillages de commande locale : boîte pompier, boîte à BP, etc
- Pilotage et configuration à distance
- Relevage automatique sur manque de tension
- Dispositif de rotation manuel
- Dispositif de rotation motorisé (facilitant la maintenance)
- Alimentation solaire
- Pré-équipement caméra lecture de plaque
- Fût galva

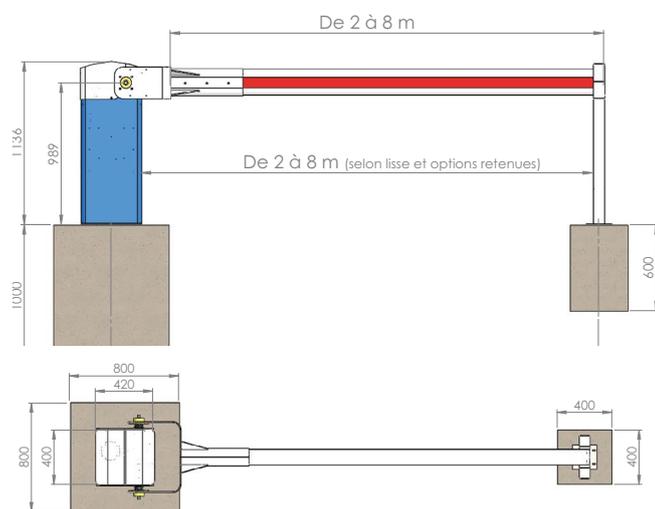
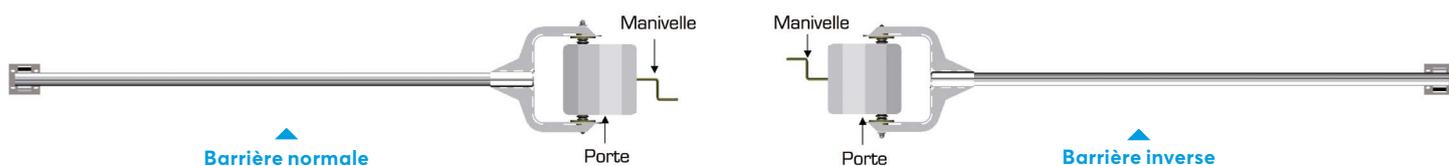
## LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Longueur lisse	Section lisse (mm)		Poids		Reposoir ou béquille
	135x93	180x118	135x93	180x118	
3,00 m	x	x	183 kg	187 kg	Non
4,00 m	x	x	185 kg	191 kg	Non
5,00 m	x	x	187 kg	195 kg	Oui
6,00 m	x	x	190 kg	198 kg	Oui
7,00 m	x	-	192 kg	-	Oui
8,00 m	x	-	195 kg	-	Oui

## À LA CHARGE DE L'INSTALLATEUR

- Massif béton avec gabarit de scellement et 4 tiges Ø 16 mm (en option).
- Fourreaux pour câbles d'alimentation, de télécommande et de boucle magnétique.
- Alimentation électrique : câble U 1000 RO 2V : 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, en monophasé 230 V.
- Télécommande : câble téléphone 5 paires 9/10ème.

## INSTALLATION



### Fourreaux et canalisations

#### 1 Alimentation

- Janolène Ø 63 mm
- Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>

#### 2 Télécommande :

- Janolène vert Ø 40 mm
- Câble téléphone 5 paires 9/10ème

#### 3 Liaison avec reposoir :

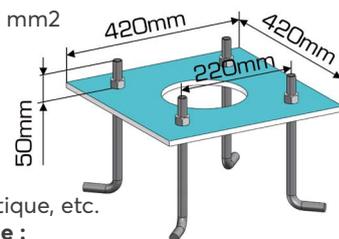
- Tube Ø 30 mm
- Cellule IR, ventouse magnétique, etc.

#### 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.