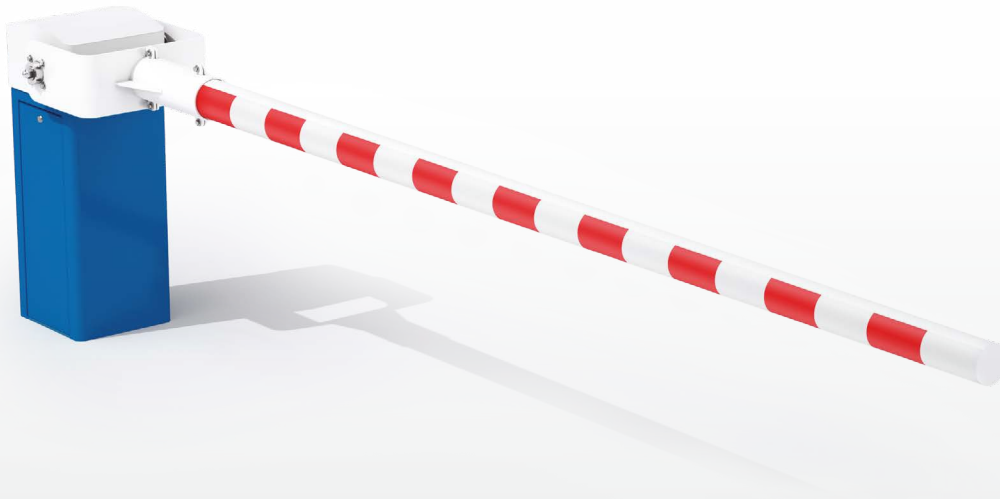




## Barrière levante automatique avec lisse axiale jusqu'à 10 m



- ▶ Barrière conçue pour les accès **grandes longueurs**
- ▶ Absorbe les chocs de PL garantissant une haute fiabilité dans le temps
- ▶ Lisse d'**un seul tenant et sans haubanage** pour préserver la sécurité des usagers et renforcer la robustesse de l'ouvrage
- ▶ Résistance et robustesse grâce au **dispositif de rotation manuel anti-choc**

INDUSTRIE TERTIAIRE

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Lisse fibre de verre armée axiale de 2 à 10 m tronconique  $\varnothing 140\text{mm}$
- Carte de commande intégrée ONE-C<sup>®</sup> avec écran de paramétrage et pilotable à distance
- Fonctionnement intensif continu (10000 cycles/jour)
- Vitesse variable, réglable dès 3,1 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
- Lisse axiale avec bande réflectorisante rouge et blanc
- 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	550 W
Motoréducteur	Moteur triphasé 0,55 kW. Réducteur réversible ou irréversible
Compensateur	Ressort à compression + guide, chaîne et pignon
Lisse	Fibre de verre polyester armée $\varnothing 140\text{ mm}$
Demi coquile	Acier galvanisé 8 mm
Temps de manœuvre	De 3,1 à 10,5 sec.
MCBF (nombre de cycles)	$\geq 10$ millions
MTBF (heures)	$\geq 15000$
Longueur maxi. de la lisse	10 m
Manœuvre de secours	- 11 tours de manivelle et dispositif anti-redémarrage - relevage auto. sur manque de tension
Contrôle température	Chauffage anti-condensation
Peinture	Poudre polyester cuite à 250°
Poids	De 192 à 205 kg
Dimensions massif (LxPxH)	800 x 800 x 1000 mm
Température d'utilisation	-30° +55° C
IP	54

## ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

### Signalisation sonore & visuelle

- Capot lumineux LEDs
- Feux flash sur lisse
- Feux R23 sur poteau intégré
- Feu clignotant sur fût
- Signalisation par panneaux normalisés Ø 450, 650

### Sécurité

- Barrage I.R.
- Cellule reflex
- Détecteur de présence sur boucle magnétique
- Détecteurs ultrason

### 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
- Béquille pendulaire réglable de 800 à 1000 mm + amortisseur par ressort

### Personnalisation / contrôle d'accès

- Grille basse articulée GA Ø14 mm jusqu'à 6 m
- Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir)
- Appareillage de commande locale :  
boîte pompier, boîte à BP, etc
- Multiples configurations adaptées au site (ONE-C)
- Pilotage et configuration à distance
- Montage à droite ou à gauche
- Relevage automatique sur manque de tension jusqu'à 8m
- Dispositif de rotation manuel antichoc
- Dispositif de rotation motorisé (facilitant la maintenance)
- Fût galva

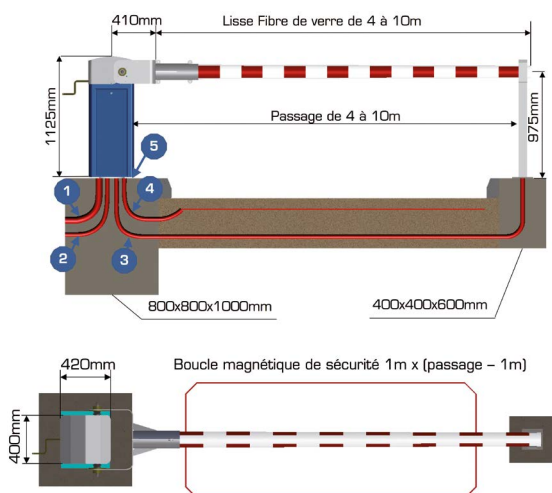
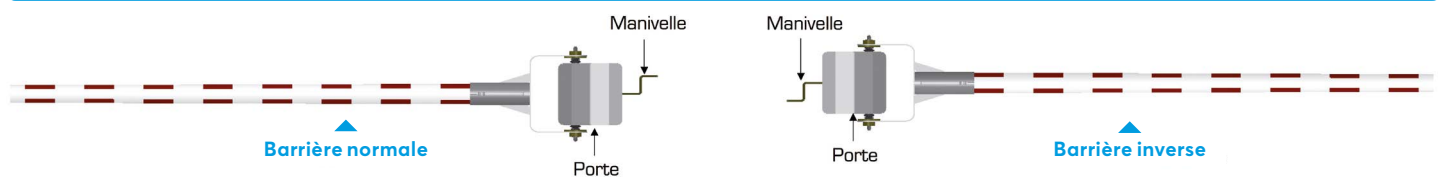
## LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Longueur lisse	Largeur passage	Poids	Reposoir ou béquille
4,00 m	4,00 m	192 kg	Non
5,00 m	5,00 m	195 kg	Non
6,00 m	6,00 m	198 kg	Oui
7,00 m	7,00 m	201 kg	Oui
8,00 m	8,00 m	202 kg	Oui
9,00 m	9,00 m	204 kg	Oui
10,00 m	10,00 m	205 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.

