

## 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 Ø140mm
- Carte de commande intégrée ONE-C® 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 Ø140 mm                                                           |
| Demi coquille              | Acier galvanisé 8 mm                                                                             |
| Temps de manœuvre          | De 3,1 à 10,5 sec.                                                                               |
| MCBF (nombre de cycles)    | ≥ 10 millions                                                                                    |
| MTBF (heures)              | ≥ 15000                                                                                          |
| Longueur maxi. de la lisse | 10 m                                                                                             |
| Manœuvre de secours        | - 11 tours de manivelle et dispositif anti-redémarrage<br>- 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

- Reposoir réglable à sceller en tube de 80 x 80 mm
- Reposoir 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

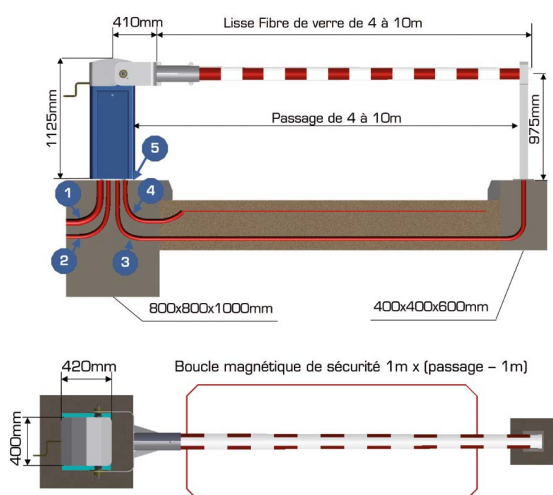
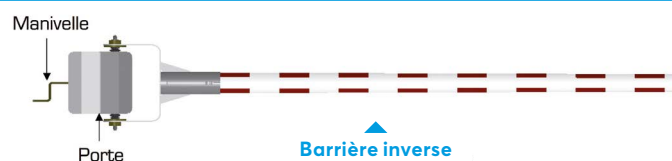
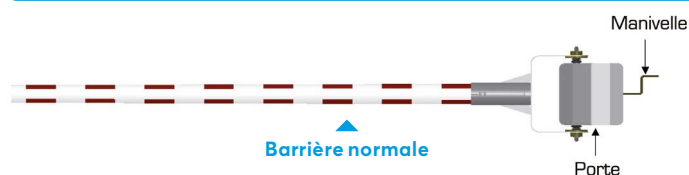
## LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| 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

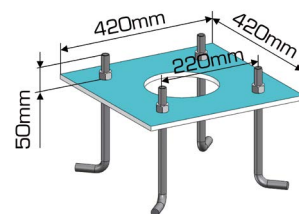
- Massif béton avec gabarit de scellement et 4 tiges Ø 16 mm (en option).
- Fourreaux pour câbles d'alimentation, de télécommande et de boucle magnétique.
- Alimentation électrique : câble U 1000 RO 2V : 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, en monophasé 230 V.
- Télécommande : câble téléphone 5 paires 9/10ème.

## INSTALLATION



### Fourreaux et canalisations

- Alimentation :**
  - Janolène Ø 63 mm
  - Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>
- Télécommande :**
  - Janolène vert Ø 40 mm
  - Câble téléphone 5 paires 9/10ème
- Liaison avec reposoir :**
  - Tube Ø 30 mm
  - Cellule IR, ventouse magnétique, etc.
- Queue de boucle magnétique**
  - Tube Ø 30 mm
  - Paire torsadée de queue de boucle
- 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.