

Barrière levante automatique avec lisse axiale jusqu'à 7 m



- ▶ Barrière conçue pour les accès grandes longueurs
- ▶ Robustesse garantie grâce à son étrier axial
- ▶ Possibilité de grille basse jusqu'à 5 m permettant une plus grande sécurité des accès

INDUSTRIE COLLECTIF & RÉSIDENTIEL TERTIAIRE

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Lisse aluminium ovale axiale 84x57 mm de 2 à 7 m
- Carte de commande intégrée ONE-C® avec écran de paramétrage et pilotable à distance
- Fonctionnement intensif continu (15000 cycles/jour)
- Vitesse variable, réglable dès 1,7 sec
- Motoréducteur triphasé, alimentation 230v mono
- Ressort de compensation par compression
- Chauffage anti-condensation
- Support de lisse par étrier axial

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fût en tôle DKP épaisseur 2 mm traitée par cataphorèse, avec serrure Ronis 405
- RAL standard 5015
- Capot en tôle aluminium 2mm avec peinture RAL 9010
- Lisse axiale avec bande réflécteurisante rouge
- 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 |
| Motoréducteur | Moteur triphasé 0,18 kW. Réducteur réversible ou irréversible |
| Compensateur | Ressort à compression + chaîne et pignon |
| Lisse | Ovale alu. laquée blanche 84x57 mm |
| Temps de manœuvre | De 1,7 à 3,8 sec. |
| MCBF (nombre de cycles) | ≥ 5 millions |
| MTBF (heures) | ≥ 15000 |
| Longueur maxi. de la lisse | 7 m |
| Manœuvre de secours | - 10 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 69 à 72 kg |
| Dimensions massif (LxPxH) | 600 x 600 x 800 mm |
| Température d'utilisation | -30° +55° C |
| IP | 54 |

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Signalisation sonore & visuelle

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

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
- Reposoir réglable à sceller en tube de 60 x 60 mm

- Reposoir réglable à sceller avec ventouse magnétique 230 kg
- Reposoir réglable à sceller avec verrou électromécanique
- Béquille pendulaire réglable de 800 à 1000 mm

Personnalisation / contrôle d'accès

- Lisse ronde alu ø80 mm
- Lisse fibre secteur ferroviaire
- Grille basse articulée GA
- Grille GTH
- Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir)
- Appareillages de commande locale : boîte pompier, boîte à BP, etc.
- Multiples configurations adaptées au site (ONE-C)
- Pilotage et configuration à distance
- Relevage automatique sur marque de tension
- Verrouillage interne anti-fraude
- Alimentation solaire

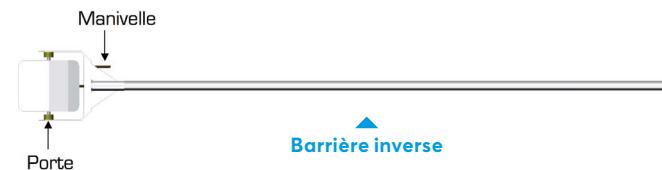
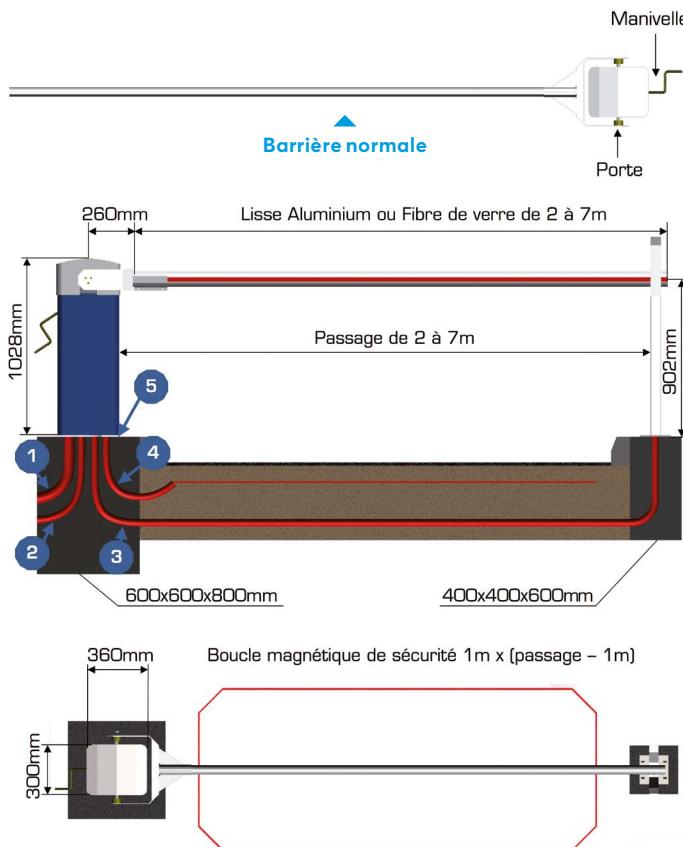
LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| Longueur lisse | Largeur passage | Poids | Reposoir ou béquille |
|----------------|-----------------|-------|----------------------|
| 4,00 m | 4,00 m | 69 kg | Non |
| 5,00 m | 5,00 m | 70 kg | Oui |
| 6,00 m | 6,00 m | 71 kg | Oui |
| 7,00 m | 7,00 m | 72 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 mm², en monophasé 230 V.
- Télécommande : câble téléphone 5 paires 9/10ème.

INSTALLATION



Fourreaux et canalisations

1 Alimentation :

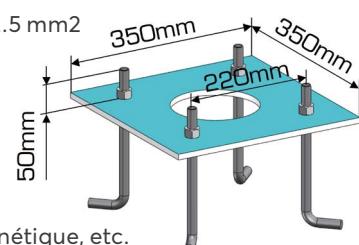
- Janolène Ø 63 mm
- Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm²

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.