

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 réflectorisante 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
- Reposeur réglable à sceller en tube de 60 x 60 mm

- Reposeur réglable à sceller avec ventouse magnétique 230 kg
- Reposeur 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

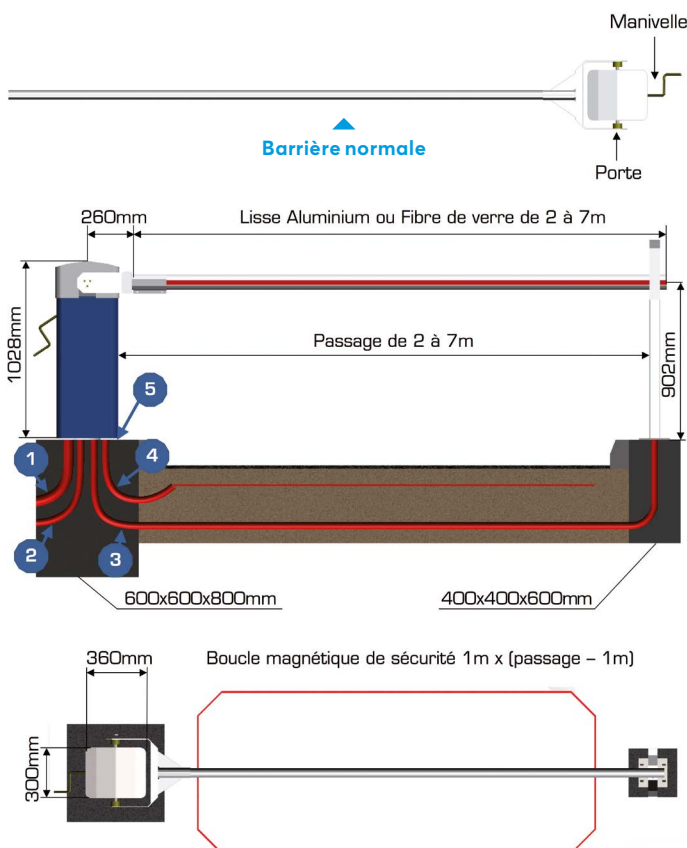
LIMITES DE FONCTIONNEMENT

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 :

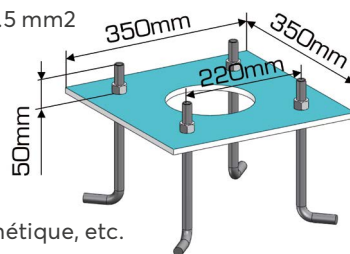
- Tube Ø 30 mm
- Cellule IR, ventouse magnétique, etc.

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.