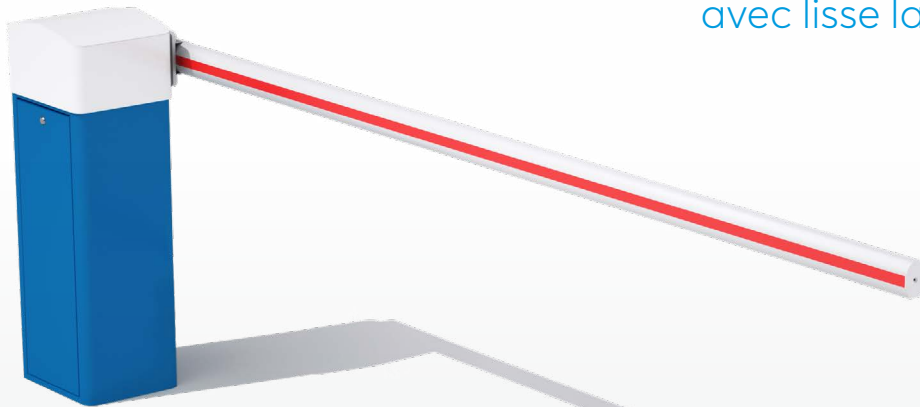


Barrière levante automatique avec lisse latérale jusqu'à 6 m



- ▶ Barrière universelle permettant de répondre à la majorité des applications
- ▶ Modèle de conception robuste garantissant une maintenance optimisée
- ▶ Barrière Plug&Play pour une installation simple et rapide : prête à poser, paramétrée sur mesure en usine
- ▶ Barrière garantissant une fiabilité à toute épreuve
- ▶ Bénéficie de l'ensemble des options du catalogue
- ▶ Garantit la sécurité des usagers en univers résidentiel grâce à son relevage automatique

 **INDUSTRIE**
 **COLLECTIF & RÉSIDENTIEL**
 **COUPURE DE VOIE**
 **INFRASTRUCTURE**
 **TERTIAIRE**
 **ERP**
 **PARKING PAYANT**
 **FERROVIAIRE**
 **SEVESO**

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Lisse aluminium ovale latérale 84x57mm de 2 à 6 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fût en tôle DKP épaisseur 2 mm traitée par cathodèse, avec serrure Ronis 405
- RAL standard 5015
- Capot en tôle aluminium 2mm avec peinture RAL 9010
- Lisse latérale 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)	≥ 10 millions
MTBF (heures)	≥ 15000
Longueur maxi. de la lisse	6 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 58 à 64 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 fût
- 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 et contrôle d'accès

- Lisse articulée avec bras de 4 m
- Lisse ronde alu Ø80 mm
- Lisse VUTR 140 x 65 mm
- Lisse haute visibilité avec ou sans feux
- 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
- Montage droite ou gauche réversible
- Relevage automatique sur manque de tension
- Dispositif de dégivrage arrière < 4 m
- Verrouillage interne anti-fraude
- Alimentation solaire
- Pré-équipement caméra lecture de plaque
- Fût en aluminium

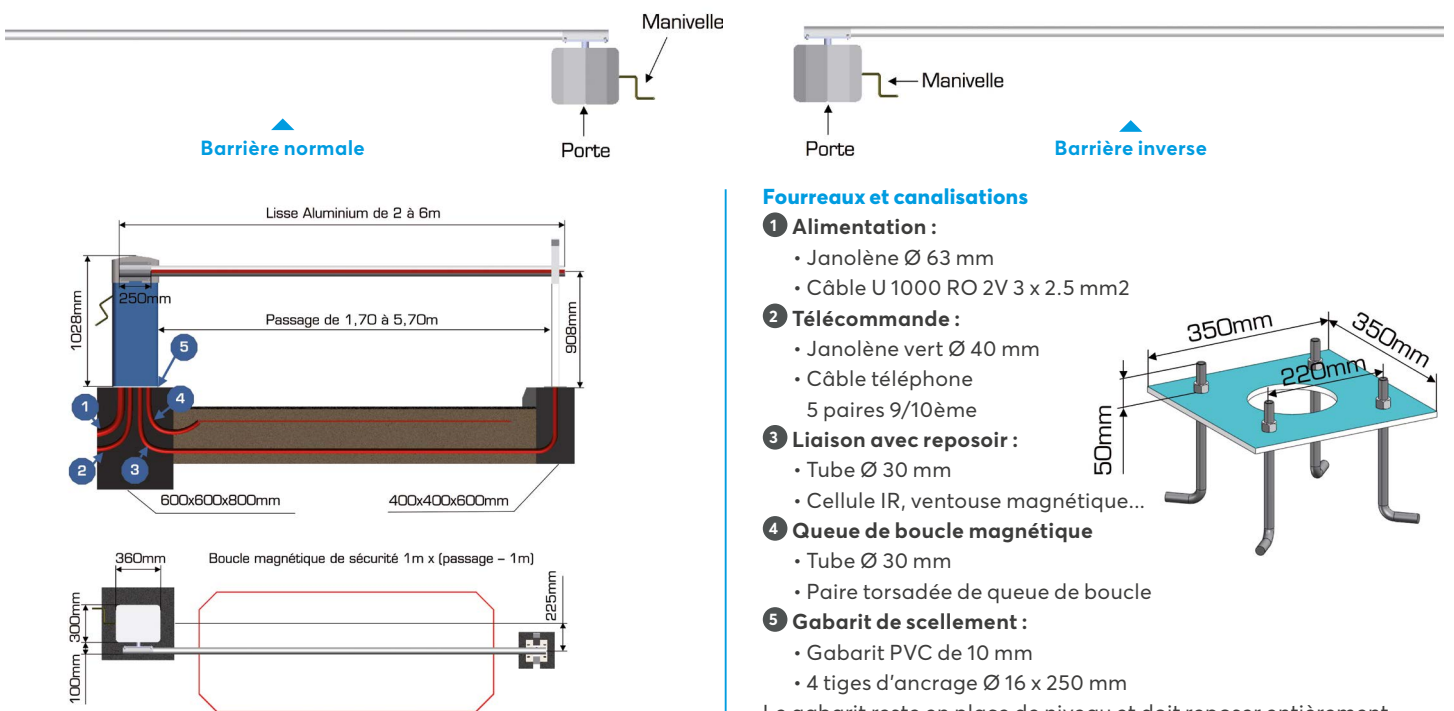
LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Longueur lisse	Largeur passage	Poids	Reposoir ou béquille
2,00 m	1,70 m	58 kg	Non
3,00 m	2,70 m	59 kg	Non
4,00 m	3,70 m	61 kg	Non
5,00 m	4,70 m	62 kg	Oui
6,00 m	5,70 m	64 kg	Oui

À LA CHARGE DE L'INSTALLATEUR

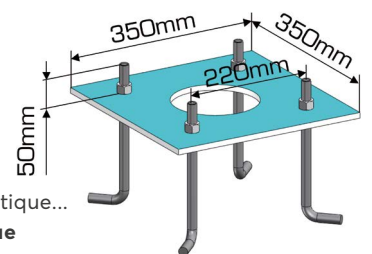
- Massif béton avec gabarit de scellement et 4 tiges ø 16 mm (en option).
- Fourreaux pour câbles d'alimentation, de télécommande et de boucle magnétique.
- Alimentation électrique : câble U 1000 RO 2v : 3 x 2,5 mm², en monophasé 230 v.
- Télécommande : câble téléphone 5 paires 9/10ème.

INSTALLATION



Fourreaux et canalisations

- Alimentation :**
 - Janolène Ø 63 mm
 - Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm²
- Télécommande :**
 - Janolène vert Ø 40 mm
 - Câble téléphone 5 paires 9/10ème
- Liaison avec reposoir :**
 - Tube Ø 30 mm
 - Cellule IR, ventouse magnétique...
- 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.