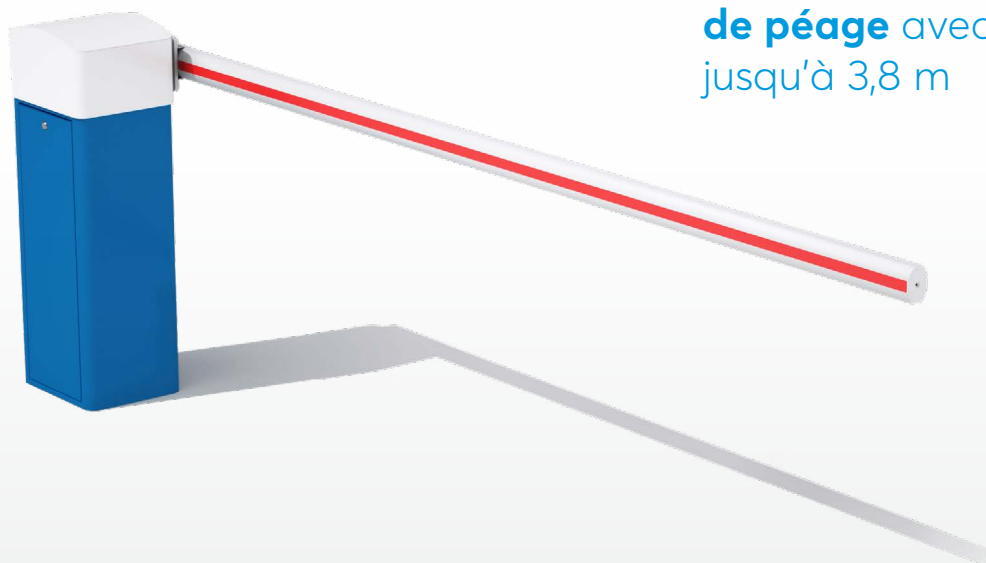


Barrière levante automatique de péage avec lisse latérale jusqu'à 3,8 m



- ▶ Système de dégivrage arrière pour éviter la casse de la lisse
- ▶ Regondage manuel
- ▶ S'ouvre en 0,6 sec pour une exploitation maximale
- ▶ S'installe à droite ou à gauche pour s'adapter à vos besoins



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Lisse aluminium ovale latérale 84x57 mm jusqu'à 3,8 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 0,6 sec
- Regondage manuel
- Motoréducteur triphasé, alimentation 230v mono
- Ressort de compensation par compression
- Chauffage anti-condensation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fût en tôle d'acier épaisseur 2 mm traitée par cataphorèse
- RAL standard 5015
- Capot en tôle aluminium 2mm avec peinture RAL 9010
- Lisse latérale avec bande réflectorisante rouges
- Capteurs inductifs sans contact pour réglage de la lisse
- Réouverture automatique en cas de coupure de courant
- Report d'information sur bornier (barrière ouverte / fermée, autre sur demande)
- Dégivrage arrière pour éviter la casse de la lisse en cas de choc
- Regondage manuel 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 0,25 kW. Réducteur réversible
Compensateur	Ressort à compression + chaîne et pignon
Lisse	Alu. ovale laquée blanche 84x57mm
Temps de manœuvre	De 0,6 à 1,2 sec
MCBF (nombre de cycles)	≥ 15 millions
MTBF (heures)	≥ 15000
Longueur maxi. de la lisse	3,8 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 (kg)	De 69 à 71 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
- Feu de passage Rouge / Vert monté sur potelet intégré au fût
- Signalisation Ø 320 mm : STOP ou PIETONS INTERDITS
- Sirène 90 dB ou 105 dB

Sécurité

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

Installation

- Gabarit de scellement en PVC + 4 tiges d'ancrage 16 x 250 mm + 8 boulons

Personnalisation / contrôle d'accès

- Lisse fibre de verre Ø60 mm
- Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir)
- Pilotage et configuration à distance
- Dégonflage arrière permettant d'éviter la casse de la lisse
- Pré-équipement caméra lecture de plaque
- Fût en aluminium

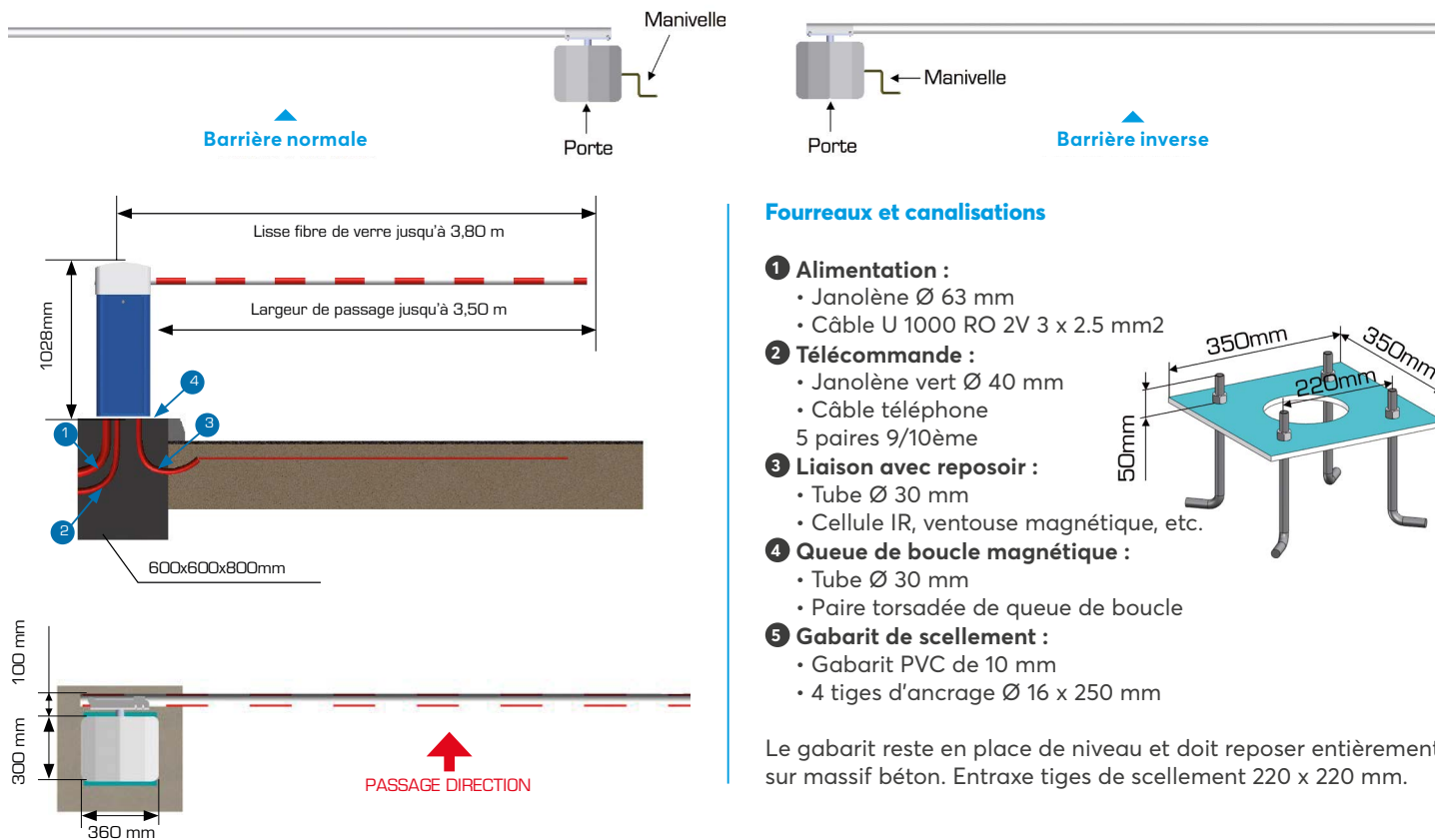
LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Longueur lisse	Largeur passage	Poids	Reposoir ou béquille
2,00 m	1,70 m	69 kg	Non
3,00 m	2,70 m	70 kg	Non
3,80 m	3,50 m	71 kg	Non

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, 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.