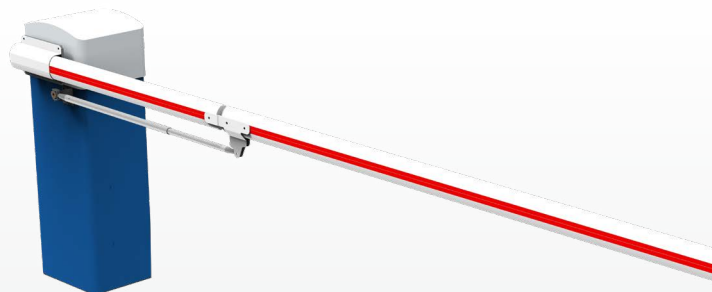


Barrière levante automatique de parking avec lisse latérale jusqu'à 3,8 m



 **PARKING PAYANT**

- ▶ La lisse articulée universelle réglable sur site permettant une installation sans prise de cotes préalable dans les parkings souterrains
- ▶ Lisse éjectable ou dégonflable avec détection permettant d'éviter la casse de la lisse en cas de choc frontal
- ▶ La carte intégrée ONE-C permet une compatibilité avec toutes les configurations de parking payant
- ▶ Grâce à sa haute fiabilité, elle garantit une exploitation optimale du parking en service intensif continu
- ▶ Conception spécifique pour l'univers du parking payant garantissant une barrière toujours en fonctionnement

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Lisse aluminium ovale latérale 84x57 mm jusqu'à 3,80 m
- Détection de lisse dégonflée ou éjectée
- Carte de commande intégrée ONE-C® avec écran de paramétrage et pilotable à distance
- Fonctionnement intensif continu (15000 cycles/jour)
- Vitesse variable, réglable dès 0,8 sec
- Relevage automatique sur manque de tension
- Motoréducteur triphasé, alimentation 230v mono
- Ressort de compensation par compression
- Chauffage anti-condensation
- Inversion du sens de la barrière en 15 min
- Compatible avec toutes les configurations pour parking payant

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fût en tôle DKP épaisseur 2 mm traitée par cataphorèse
- RAL standard 5015
- Capot en tôle aluminium 2mm avec peinture RAL 9010
- Lisse latérale avec bande réflectorisante rouge
- Capteurs inductifs sans contact pour gestion de la barrière
- Maintien en position ouverte ou fermée
- Bouton poussoir de commande en façade
- Lisse éjectable avec remontée d'information lisse éjectée
- Fixation de la lisse par vis inox/écrous nylon
- 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
Compensateur	Ressort à compression + chaîne et pignon
Lisse	Ovale alu. laquée blanche 84x57 mm
Temps de manœuvre	De 0,8 à 2,4 sec.
MCBF (nombre de cycles)	≥ 10 millions
MTBF (heures)	≥ 15000
Longueur maxi. de la lisse	3,8 m
Manœuvre de secours	Relevage automatique en cas de coupure de courant
Contrôle température	Chauffage anti-condensation
Peinture	Poudre polyester cuite à 250°
Poids	De 58 à 60 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 de passage Rouge / Vert monté sur potelet intégré au fût

Sécurité

- Barrage I.R.
- Cellule reflex
- Détecteur de présence sur boucle magnétique (un ou deux canaux)
- Détecteurs ultrason

Installation

- Gabarit de scellement en PVC + 4 tiges d'ancrage 16 x 250 mm + 8 boulons
- Reposeur réglable de lisse avec amortisseur caoutchouc
- Reposeur réglable de lisse avec ventouse magnétique
- Reposeur réglable de lisse avec verrou électromécanique

Personnalisation

- Lisse articulée universelle réglable sur site (dispositif breveté)
- Dispositif de dégondage (lisse et bielle d'articulation)
- Dispositif d'éjection de lisse
- Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir)
- Multiples configurations adaptées au site (ONE-C)
- Pilotage et paramétrage à distance
- Verrouillage interne anti-fraude
- Pré-équipement caméra lecture de plaque
- Fût en aluminium

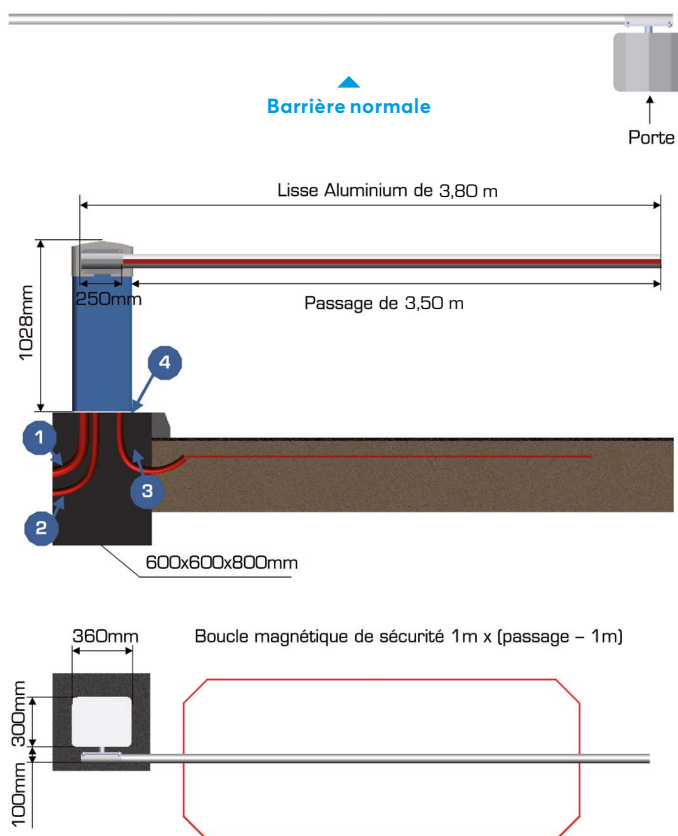
LIMITES DE FONCTIONNEMENT

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
3,30 m	3,00 m	59 kg	Oui
3,80 m	3,50 m	60 kg	Oui

À LA CHARGE DE L'INSTALLATEUR

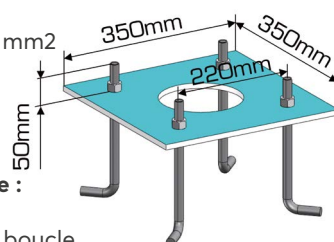
- Massif béton avec gabarit de scellement et 4 tiges ø 16 mm (en option).
- Fourreaux pour câbles d'alimentation, de télécommande et de boucle magnétique.
- Alimentation électrique : câble U 1000 RO 2v : 3 x 2,5 mm², en monophasé 230 v.
- Télécommande : câble téléphone 5 paires 9/10ème.

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 courant Faible Type SYT3 paires 9/10ème
- 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.