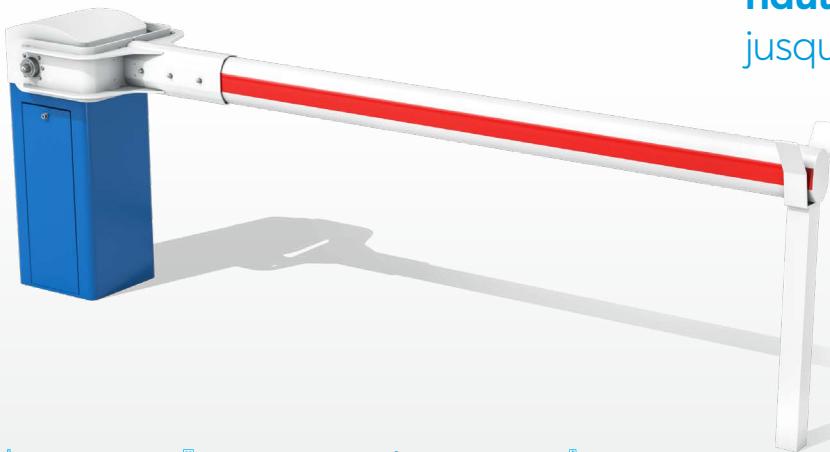


Barrière levante automatique haute résistance avec lisse axiale jusqu'à 6 m



INDUSTRIE COLLECTIF & RÉSIDENTIEL PARKING PAYANT

- ▶ Barrière de sûreté dédiée à l'anti-vandalisme, l'anti-intrusion
- ▶ Résistance garantie au levage forcé avec sa lisse renforcée en aluminium 180x118 mm
- ▶ Barrière hautement dissuasive permettant la sécurité des usagers
- ▶ Service intensif continu et rapidité de fonctionnement pour une exploitation garantie
- ▶ Fermeture des accès renforcée avec l'ajout de grilles de protection

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Lisse aluminium renforcé haute résistance ovale axiale 180x118 mm de 2 à 6 m
- Carte de commande intégrée ONE-C® avec écran de paramétrage et pilotable à distance
- Fonctionnement intensif continu (10000 cycles/jour)
- Vitesse variable, réglable dès 2,1 sec
- Motoréducteur triphasé, alimentation 230v mono
- Ressort de compensation par compression
- Chauffage anti-condensation
- Support de lisse par étrier axial renforcé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fût en tôle acier épaisseur 3 mm traitée par cataphorèse, avec serrure Ronis 405
- RAL standard 5015
- Capot en tôle aluminium 2mm avec peinture RAL 9010
- Lisse axiale avec bande réflécteur 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 ou 550 W
Motoréducteur	Moteur triphasé 0,25 kW. Réducteur réversible ou irréversible
Compensateur	Ressort à compression + bras de levier et chandelle oscillante
Lisse	Ovale alu. laquée blanche renforcée 180x118 mm (incassable)
Demi coquile	Acier galvanisé 8 mm RAL 9010
Temps de manœuvre	De 2,1 à 7,5 sec.
MCBF (nombre de cycles)	≥ 10 millions
MTBF (heures)	≥ 15000
Longueur maxi. de la lisse	6 m <ul style="list-style-type: none"> - 11 tours de manivelle et dispositif anti-redémarrage - relevage automatique en cas de coupure de courant
Manœuvre de secours	Chauffage anti-condensation
Peinture	Poudre polyester cuite à 250°
Poids	De 187 à 198 kg
Dimensions massif (LxPxH)	800 x 800 x1000 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
- Pack anti-vandalisme : cerclage + cache boulons + protection accessoires
- Verrouillage interne anti-vandalisme

Installation

- Gabarit de scellement en PVC + 4 tiges 16 x 250 mm + 8 boulons
- Dispositif inox de rotation anti-choc
- FDC renvoi d'information barrière pivotée
- Reposoir réglable à sceller en tube de 80 x 80 mm

- Reposoir réglable à sceller avec ventouse magnétique 230 kg + éjecteur

- Reposoir réglable à sceller avec verrou électromécanique
- Reposoir réglable anti-vandalisme avec ou sans ventouse

Personnalisation / contrôle d'accès

- Lisse ovale alu. articulée 180x118 mm jusqu'à 5 m
- Lisse ovale alu. 135x93 mm jusqu'à 8 m
- Lisse rectangulaire alu. 175x75 mm jusqu'à 6 m
- Grille basse articulée GA
- Grille GTH
- Grille Haute Protection jusqu'à 4 m
- Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir)
- Appareillages de commande locale : boîte pompier, boîte à BP, etc
- Pilotage et configuration à distance
- Relevage automatique sur manque de tension
- Dispositif de rotation manuel
- Dispositif de rotation motorisé (facilitant la maintenance)
- Alimentation solaire
- Pré-équipement caméra lecture de plaque
- Fût galva

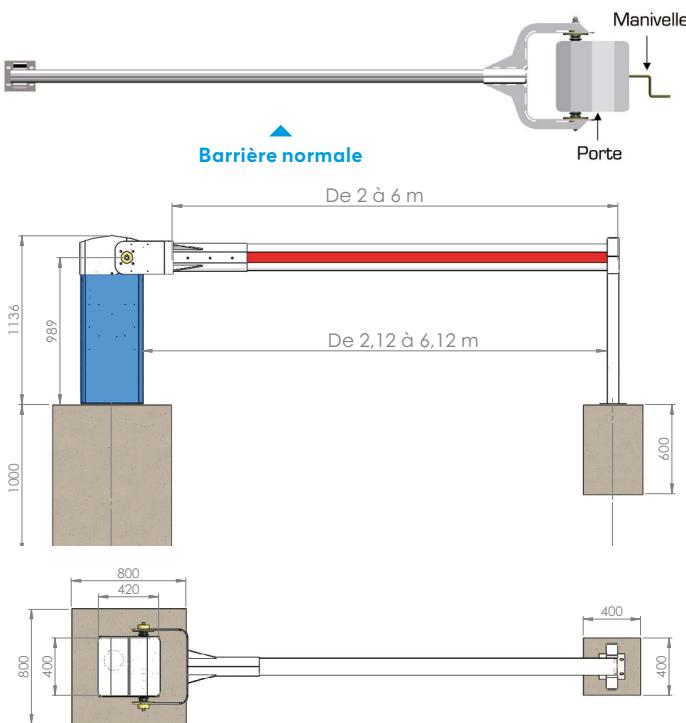
LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Longueur lisse	Largeur passage	Poids	Reposoir ou béquille
3,00 m	3,00 m	187 kg	Non
4,00 m	4,00 m	191 kg	Oui
5,00 m	5,00 m	195 kg	Oui
6,00 m	6,00 m	198 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 :

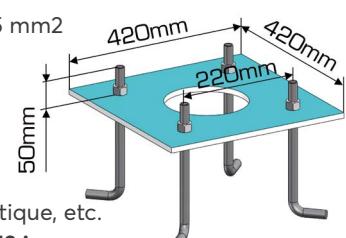
- Tube Ø 30 mm
- Cellule IR, ventouse magnétique, etc.

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.