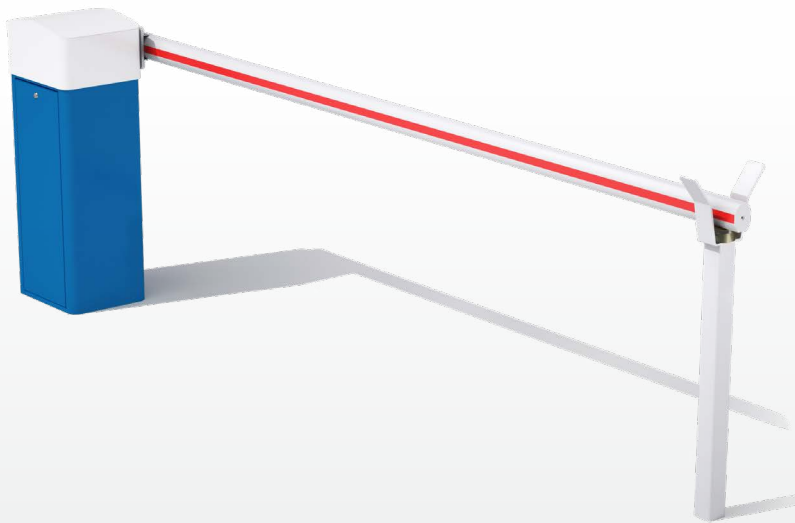




Barrière levante automatique avec lisse latérale jusqu'à 4 m



- ▶ Barrière garantissant un trafic intensif continu
- ▶ Solution la plus économique de la gamme
- ▶ Garantit la fiabilité du savoir-faire LBA pour les accès occasionnels
- ▶ Capteur inductif sans contact garantissant une meilleure durée de vie de la barrière
- ▶ Intègre la technologie ONE-C

COLLECTIF & RÉSIDENTIEL

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Lisse aluminium ovale latérale 84x57 mm de 2 à 4 m
- Carte de commande intégrée ONE-C® avec écran de paramétrage et pilotable à distance
- Fonctionnement intensif continu
- Vitesse variable, réglable dès 2,4 sec
- Motoréducteur triphasé, alimentation 230v mono
- Chauffage anti-condensation
- Equipée de base avec reposoir ou béquille pendulaire obligatoire
- Conforme à la norme 13241

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 réglages de la lisse.
- Reposoir obligatoire réglable en hauteur de 800 à 1200 mm, à fixer par 4 chevilles ou béquille pendulaire réglable de 800 à 1000 mm
- 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 irréversible
Lisse	Ovale alu. laquée blanche 84x57 mm
Temps de manœuvre	De 2,4 à 4,4 sec.
MCBF (nombre de cycles)	≥ 3 millions
MTBF (heures)	≥ 10.000
Longueur maxi. de la lisse	4 m
Manœuvre de secours	10 tours de manivelle et dispositif anti-redémarrage
Contrôle température	Chauffage anti-condensation
Peinture	Poudre polyester cuite à 250°
Poids	De 52 à 55 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 monté sur fût
- Signalisation standardisée

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 avec ventouse magnétique 230 kg

Personnalisation

- Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir)
- Appareillages de commande locale : boîte pompier, boîte à BP
- Multiples configurations adaptées au site (ONE-C)
- Pilotage à distance via bluetooth

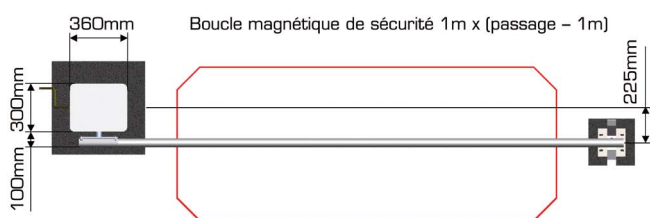
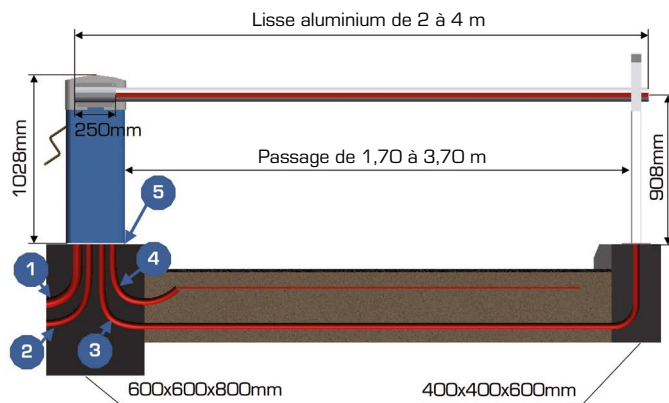
LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Longueur lisse	Largeur passage	Poids barrière + lisse	Reposoir ou béquille
2,00 m	1,70 m	52 kg	Oui
3,00 m	2,70 m	53 kg	Oui
4,00 m	3,70 m	55 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 :

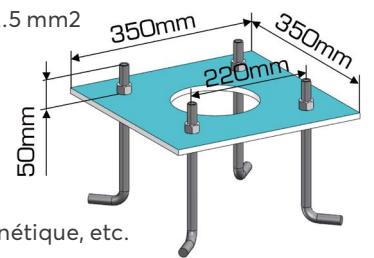
- Tube Ø 30 mm
- Cellule IR, ventouse magnétique, etc.

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.