



LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE

F A B R I C A N T

2 à 4 m

LBA

COLLECTIF ET RESIDENTIEL
TERTIAIRE

LISSE ALUMINIUM

2 à 4 m – lisse ovale 84mmx 57mm

- **Fonctionnement Intensif**
- **Vitesse variable, réglable de 3 à 6 sec.**
- **Moteur triphasé, alimentation 230 V**
- **Rampes d'accélération et de freinage ajustables**
 - **Design de l'ensemble soigné**
- **Palette de couleurs au choix, pour intégration dans le paysage**
 - **Protection par cataphorèse**



Spécifications Caractéristiques techniques

| | |
|------------------------|--|
| Fût et porte : | Tôle DKP épaisseur 2 mm traitée par cataphorèse avec peinture RAL 5015. |
| Capot : | Tôle DKP épaisseur 2 mm traitée par zingage avec peinture RAL 9010. |
| Peinture : | Poudre polyester cuite à 250°C, fût et porte RAL 5015, capot RAL 9010. |
| Lisse : | Lisse aluminium Anodisé Ovale de 84mm x 57mm avec bandes réflectorisantes Longueur de lisse de 2 à 4m |
| Motoréducteur : | Moteur triphasé 0,18kw - 230 V (▲) alimenté en monophasé 230 V par convertisseur de fréquence. Réducteur à double roue et vis sans fin, graissé à vie avec bout d'arbre manivelle de 17 mm. |

| Lisse alu ml | Ovale / mm | Moteur KW | Courant A/230V | Temps de manœuvre mini/maxi |
|--------------|------------|-----------|----------------|-----------------------------|
| 2 | 84 x 57 | 0,18 | 1,2 | 3 à 4 sec. |
| 3 | 84 x 57 | 0,18 | 1,3 | 4 à 5 sec. |
| 4 | 84 x 57 | 0,18 | 1,4 | 5 à 6 sec. |

Manœuvre de secours: Manœuvre en 10 tours de manivelle avec dispositif de sécurité anti-redémarrage

Équipement standard : Conception conforme à la réglementation Européenne
 Corps de barrière avec motoréducteur et plateau support de lisse.
 Sectionneur, variateur de fréquence, logique de commande multi-programme (8 configurations).
 Capteurs inductifs sans contact pour réglages de la lisse
 Chauffage thermostaté anti-condensation 230 V 32 W.
 Manivelle pour manœuvre manuelle de secours (avec dispositif de sécurité par FdC).
 Jeu de clés pour serrure de porte et une clé pour réglage des fins de course inductifs.
 Notices pour le montage, les raccordements, la mise en service et l'entretien.
 Lisse Ovale en aluminium anodisé avec bandes réflectorisantes.
 Reposoir réglable en hauteur de 800 à 1200 mm, à fixer par 4 chevilles ou
 Béquille pendulaire réglable de 800 à 1000 mm

Équipement Optionnel : BM de sécurité ou de Sortie Libre - cellule I.R. - logiques adaptées - signalisation - etc.

LBA 4 LISSE ALUMINIUM

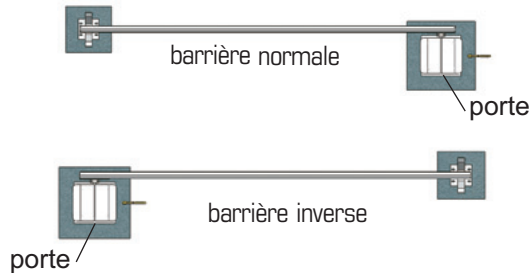
2 à 4m – lisse ovale 84mm x 57mm

LBA 4 – Lisse Ovale 84 mm x 57 mm

| Type | Largeur de passage | Longueur de lisse | Poids total | Reposoir ou béquille Pendulaire obligatoire |
|-------------|--------------------|-------------------|-------------|---|
| LBA 4 - 000 | — | — | 50 | — |
| LBA 4 - 200 | 1,60 m | 2,00 m | 52 | oui |
| LBA 4 - 300 | 2,60 m | 3,00 m | 54 | oui |
| LBA 4 - 400 | 3,60 m | 4,00 m | 56 | oui |

Equipement optionnel :

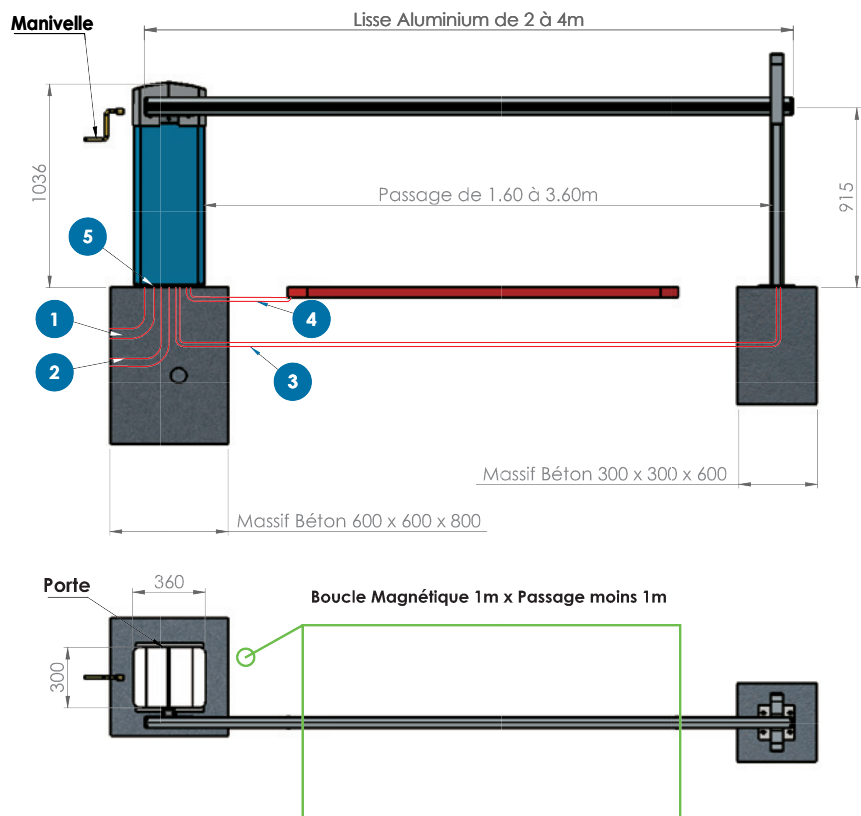
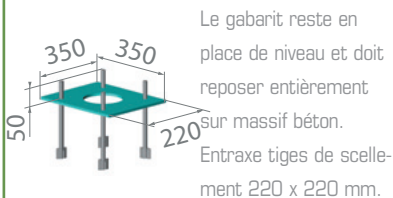
Gabarit de scellement en PVC + 4 tiges 16 x 250 mm + 8 boulons.
 Reposoir à sceller avec ventouse magnétique 230 kg.
 Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir).
 Détecteur de présence sur boucle magnétique, cellule infrarouge, etc.
 Appareillages de commande locale : boîte pompier, boîte à BP, etc.
 Radio récepteur Cardin 433 MHz 1 à 4 canaux, norme européenne.
 Contrôle d'accès : lecteurs de cartes, clavier à codes, etc



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 SYT 3 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



TRAVAUX 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.