

## Cahier des Charges « Barrière type LBA 63 PK »:

### Dispositif de fermeture:

La Barrière Automatique sera de type **LBA 63 PK** de 1 à 3m50 de passage libre et de la marque « **La Barrière Automatique** ».

Elle sera conçue pour un fonctionnement **intensif et continu**. Temps ouverture/fermeture de 0,8 à 3,5 sec.

### Structure :

Une structure métallique, en tôle d'acier, comprenant :

- ▶ un fût en tôle EZ 20/10 **protégée par cataphorèse** et poudre polyester cuite au four à 250°C RAL 5015 (Bleu), une porte d'accès équipée d'une serrure Ronis 405 RAL 5015 (Bleu) et d'un capot RAL 9010 (Blanc)
- ▶ 1 collier de fixation en acier pour **lisse ovale en alu de 87 x 54mm**
- ▶ un **ressort** de compensation **travaillant en compression** (torsion ou traction proscrit).

### Mécanisme:

Un mécanisme et une logique de commande alimentés **en 230V monophasé** comprenant :

- ▶ **un moto réducteur triphasé 0,25kw**, réversible et graissé à vie.
- ▶ une logique de commande pilotée par un automate programmable 12 entrées / 8 sorties
- ▶ **un variateur de fréquence** permettant de gérer :
  - les rampes d'accélération et de freinage
  - les vitesses à l'ouverture et à la fermeture

### Équipements :

- ▶ Lisse latérale en aluminium laquée blanc **ovale de 87 x 54 mm de 1m30 à 3m80** avec bandes réflectorisantes
- ▶ Lisse éjectable
- ▶ Lisse dégonflable (en option)
- ▶ Renvoi de lisse éjectée (ou dégonflée) (en option)
- ▶ Réouverture manuelle en cas de manque U
- ▶ Réouverture automatique en cas de manque U (en option)
- ▶ Reposoir acier 60 x 60 mm réglable en hauteur (de 900mm à 1200mm) avec amortisseur caoutchouc et son embase de fixation à spitter. (ventouse électromagnétique en option)
- ▶ Gabarit de scellement PVC + 4 tiges d'ancrages galvanisées de Ø16mm
- ▶ Peinture RAL en option

### Dispositif de sécurité, par :

- ▶ Boucle Magnétique au sol encastrée dans le revêtement
- ▶ Cellule IR
- ▶ ultrason