

Cahier des Charges « Barrière type LBA 6 »:

Dispositif de fermeture:

La Barrière Automatique sera de type **LBA6** de 2 à 6m00 et de la marque « **La Barrière Automatique** ».

Elle sera conçue pour un fonctionnement **intensif et continu**.

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 9010 (Blanc) 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**, irréversible et graissé à vie.
- ▶ une logique de commande pilotée par une platine de commande PL 1652 Multi prog. 24V AC/DC
- ▶ Anti-condensation par **résistance chauffante**
- ▶ **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 laqué blanc **ovale de 87 x 54 mm de 2m00 à 6m00** avec bandes réflectorisantes
- ▶ Réouverture automatique en cas de manque U (en option)
- ▶ La lisse sera **d'un seul tenant** (lisses télescopiques proscrites) et **sans hauban** (câble acier dangereux pour le personnel en cas de choc)
- ▶ 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

Dispositif de sécurité, par :

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

Dispositif de commande, par :

- ▶ En Entrée : A définir
- ▶ En Sortie : A définir
- ▶ Refermeture Automatique Après Passage