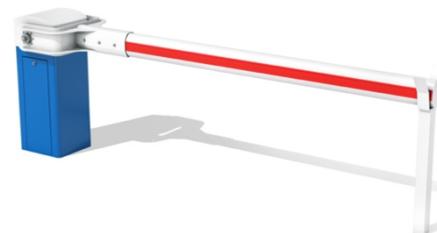


Cahier des charges technique LBA86

La conception de la barrière automatique en fera un appareil robuste conçu pour un fonctionnement intensif et continu en environnement sensible.

Elle sera de type LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE LBA 86.

Les barrières devront être équipées de lisses droites ovales en aluminium renforcé et répondront aux spécifications suivantes :



Caractéristiques techniques :

- Fût et porte constitué d'une tôle DKP épaisseur 3mm traités par cataphorèse
- Capot en tôle aluminium 2mm traitée par phosphatation
- 10 000 manœuvres / jour
- Ouverture / fermeture entre 2,1 et 7,5 secondes
- Moteur triphasé et alimentation en 230 V mono

Équipements :

- Lisse axiale:
 - 180 x 118mm droite : jusqu'à 6m00
 - 135 x 93mm droite : jusqu'à 8m00
- Étrier de fixation renforcé
- Corps de barrière avec motoréducteur réversible
- Compensateur composé d'un ressort travaillant en compression
- Capteur inductif sans contact pour la gestion de la barrière.
- Maintien en position ouverte ou fermée
- Jeu de clés pour serrure de porte.
- 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 à LEDs)
 - Paramétrage et pilotage possible à distance via webserveur
 - 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
 - Mise à jour par carte SD, 1 seul programme
 - Bornier enfichable

Options :



- Teinte RAL au choix
- Relevage automatique en cas de coupure de courant
- Lisses avec bandeau Leds intégré (rouge / vert)
- Reposoir avec amortisseur caoutchouc
- Reposoir avec verrou électromécanique
- Reposoir avec ventouse magnétique
- Reposoir anti-vandalisme
- Verrouillage interne empêchant le relevage manuel
- Pack anti-vandalisme (cerclage + cache-boulons + protections accessoires)
- Panneaux, signalisation sonore et lumineuse
- Capot à Led (rouge / vert)
- Cellules IR de sécurité
- Détecteur ultrason
- Détecteur de Boucles Magnétiques

Données techniques :

- MCBF (Nombre de cycles moyen sans panne) : 10 000 000 de cycles
- MTBF (Temps moyen de fonctionnement sans panne) : 15 000 heures
- Température d'utilisation : -30° +55°
- IP54