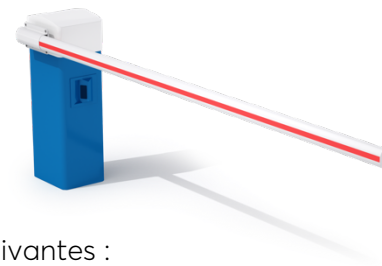




Cahier des charges technique LBA6



La conception de la barrière automatique en fera un appareil robuste conçu pour un fonctionnement intensif et continu. Les barrières sont de type LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE LBA 6. Ces barrières devront pouvoir être équipées de lisses droites ou articulées ovales en aluminium et répondront aux spécifications suivantes :

Caractéristiques techniques :

- Fût et porte constitué d'une tôle DKP épaisseur 2mm traités par cataphorèse
- Capot en tôle aluminium 2mm traitée par phosphatation
- 15 000 manœuvres / jour
- Ouverture / fermeture entre 1,7 et 3,8 secondes
- Moteur triphasé et alimentation en 230 V mono

Équipements :

- Lisses :
 - 84 x 57mm droite jusqu'à 6m
 - 84 x 57mm articulée jusqu'à 4m
- Corps de barrière avec motoréducteur réversible ou irréversible
- Compensateur par ressort à compression
- Capteurs inductifs 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
- Lisse articulée universelle (pas de prise de cote au préalable, intégration sur site)
- Fût en aluminium
- Réouverture automatique sur manque de tension
- Dégondage arrière (hors option lisse éjectée)



- Lisse éjectée (hors option dégivage arrière)
- Capot à LEDs
- Lisse lumineuse
- Dispositif de verrouillage interne anti-fraude
- Reposoir avec amortisseur caoutchouc (hors option lisse éjectable ou lisse dégivable)
- Reposoir avec ventouse magnétique (hors option lisse éjectable ou lisse dégivable)
- Reposoir avec verrou électromécanique (hors option lisse éjectable ou lisse dégivable)

Données techniques :

- MCBF (Nombre de cycles moyen sans panne) : 10 000 000 de cycles
- MTBF (Temps moyen de fonctionnement sans panne) : 15 000 heures
- Nombre de cycle quotidien : 15 000 manœuvres par jour
- MTTR (Moyenne des temps de dépannage) : inférieur à 15mn
- IP54