
Barrières levantes aluminium BL 15 - Parkplus 100 de chez TGO

Fourniture de barrière levante type BL 15 Parkplus 100 de chez TGO ou équivalent.

Fut de la barrière comprenant : Semelle en fonderie aluminium, profilés structurels en aluminium anodisé, Panneaux d'habillage extérieur en aluminium laqué RAL standard au choix 2000 - 9010 - 3020 – 7016 Capot en fonderie aluminium, verrouillé par serrure à clé.

Motorisation comprenant : Motoréducteur asynchrone triphasé réversible, assurant la protection du mécanisme en cas de relevage forcé de la lisse par malveillance.

Le maintien de la lisse dans ses 2 positions extrêmes (ouverte et fermée), de même que lors d'une commande Stop, est réalisé par un asservissement électronique de position.

Pilotage par un variateur de fréquence assurant des accélérations progressives et des décélérations amorties, pour un mouvement sans vibrations, une inversion de sens sans à-coups (réouverture) et une protection accrue du mécanisme. Arbre d'entraînement de la lisse de diamètre 30mm, monté sur le motoréducteur avec un palier lubrifié à vie.

Limitation électronique du couple du groupe électromécanique permettant l'arrêt immédiat de la lisse pendant la fermeture en cas d'obstacle. Capteur analogique de positions indiquant les positions haute et basse et permettant l'asservissement du motoréducteur.

Équilibrage de la lisse par un ressort de compensation, en fonction du poids de la lisse

Logique de commande électronique comprenant : 8 entrées + 6 sorties + 3 relais paramétrables + port USB pour:

Etat de la position de la lisse (ouverte ou fermée). Etat des détecteurs de présence. Capteur de lisse dégondée. Report d'information de défaut technique. Panneau ou capot ouvert.

Interface Homme/Machine par 3 boutons poussoirs intégrés assurant l'ouverture, la fermeture et le mode de fonctionnement de la barrière.

Caractéristiques techniques	type	
Longueur maximum	mm	Max. 4000 mm
Hauteurs de la lisse à l'axe depuis le sol	mm	925 mm
Tension d'alimentation	V	230 V monophasé + Terre
Fréquence d'alimentation	Hz	50 Hz

Consommation maximum (hors accessoires)	W/H	310 W/H Maximum
Vitesse maximum de manœuvre		Réglable de 1.2 à 3 S
Type de moteur		Asynchrone triphasé + réducteur
Puissance moteur / Fréquence d'utilisation		0.37 Kw / 100 % du temps
Indice de protection moteur		IP 54
Température de fonctionnement (automatisme)		-25 à + 60 ° C
Indice de Protection		IP 54
Poids		50 Kg + lisse 1.2 à 3.2 Kg
Type d'utilisation préconisée / MCBF		Intensive / 5.000.000 cycles en moyenne entre pannes, en respectant l'entretien préconisé
Finition		Dérochage chimique - Rinçage – Primaire d'accrochage et Peinture polyuréthane teinte RAL _____ Standard au choix 2000 - 9010 - 3020 – 7016

Lisse ovale en aluminium de section 82,5 x 51,5 mm, laquée blanc RAL9010, avec bandes réfléchissantes rouges. Longueur : mm (4000 maxi.)

OPTIONS DISPONIBLES SUR BARRIERES BL 15 PARKPLUS 100

- Lisse dégonflable + détection de lisse dégonflée.
- Maintien de la position de la lisse lors d'une coupure de courant.
- Pictogrammes de fonction à LEDS sur capot (rouge, vert et orange).
- Peinture d'une autre couleur RAL.
- Boucle de détection de véhicules.
- Détecteur de présence pour boucle de détection.
- Cellule photoélectrique pour ouverture-fermeture-sécurité.
- Montage de la cellule sur l'équipement.
- Potelet pour 1 cellule.
- Détecteur de panneau ou capot ouvert.
- Carte d'extension 8 entrées / 7 sorties, 1 connecteur pour Détecteur de Présence.
- Interface Ethernet.
- Chauffage thermostaté pour fonctionnement jusqu'à -45°C.
- Panneau de circulation de diamètre 300mm (STOP, Sens interdit, etc.).
- Socle de surélévation.
- Émetteur/récepteur radio.
- Feux de signalisation (LED).
- Poteau pour feu de signalisation.
- Alimentation électrique 120V 60 Hz.
- Profilé de protection sous lisse.
- Lyre support de lisse.
- Boîte à boutons poussoirs (Pupitre de Commande) pour ouverture-fermeture-stop.
- Interrupteur à clé sur fut pour fonctionnement automatique-bloqué ouvert-bloqué fermé.
- Éclairage LEDs sur lisse.