

AUTOMATISMES POUR BARRIÈRES LEVANTES



CARDIN PRO SÉRIE EL

Compatible avec le système d'échange de données entre dispositifs digitaux (smartphone, tablette, etc...) et centrales électroniques multifonctions Cardin.



Voir section INTERFACE PROGRAMMATEURS 24V page 176.

Le nouveau modèle d'automatisme pour barrières levantes ELDOM est doté d'un moteur 24Vdc et avec possibilité d'adapter le fonctionnement selon la lisse 3, 4 ou 5 mètres (ELDOMS) et 6, 7 ou 8 mètres (ELDOML). Cette barrière levante est réalisée en tôle (passivation et cataphorèse + peinture poudre), gage d'inaltérabilité au fil du temps même en environnement agressif (embruns marins ou fumée). Tous les appareils sont logés dans un fût doté d'une grande trappe de visite fermant à clé. La partie mécanique, montée sur un robuste châssis en acier, comprend essentiellement un motoréducteur à double réduction extrêmement efficace et d'un système d'équilibrage (réglable) à ressort. La centrale électronique, dotée de chargeur de batterie et batteries NiMH, est fixée à l'intérieur du fût, sous un boîtier étanche à l'eau. Le programmeur garantit le contrôle de la position de la lisse par le biais d'un encodeur avec programmation par auto-apprentissage. Le repositionnement intervient en automatique si des événements non liés au fonctionnement de la lisse surviennent sur sa trajectoire. Le contrôle effectué par la centrale se complète par les sécurités anti-coincement et les fonctions "soft start" et "soft stop". L'électronique de contrôle est dotée d'un afficheur LCD graphique (128 x 128 pixels) en six langues avec rétroéclairage. Elle permet de visualiser, au moyen du menu, toutes les fonctions en cours d'exécution et le nombre de manœuvres effectuées par l'automatisme, et de configurer rapidement, les paramètres du système, notamment le mode de fonctionnement de la touche dynamique, la refermeture automatique, la préannonce et la régulation des ralentissements aussi bien en ouverture qu'en fermeture. Il est possible de programmer 10 événements (visualisés sur l'afficheur), grâce à la présence d'une horloge permettant le réglage d'ouvertures et de fermetures à différentes heures du jour, selon trois plages hebdomadaires; ces événements peuvent être activés/désactivés (en cas de congés) non seulement depuis le menu mais aussi au moyen d'un canal radio. Cet automatisme est compatible avec le système INTPRG-3G/WF qui permet le contrôle et la programmation à distance des paramètres du système. Il est possible de synchroniser deux barrières en vis-à-vis au moyen d'un branchement filaire en utilisant les modules Cardin MODCA.

Lisses

L'automatisme utilise une lisse particulière en aluminium avec profil anti-choc en caoutchouc, disponible dans les versions 3,4,5,6,7 et 8 mètres. La lisse, à commander à part, est prédisposée pour le montage de feux de signalisation à led avec clignotement variable qui met en évidence sa position pendant toute sa trajectoire. Elle est dotée de systèmes de fixation et câblages à connexion rapide permettant de la remplacer rapidement en cas de besoin.

Il est également disponible une lisse articulée particulière en aluminium avec profil anti-choc en caoutchouc. La lisse est réalisée en deux pièces sur une longueur totale de 3m. La rotule en aluminium moulé, qui permet de réduire l'encombrement de la lisse en hauteur, rend l'automatisme parfaitement adapté à une pose en parkings souterrains.



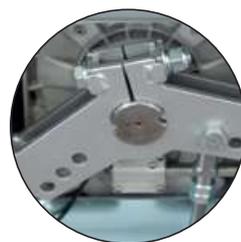
LISSE ARTICULÉE EN ALUMINIUM
PEINT À LA POUDRE



PORTE-LISSE RÉGLABLE
DROIT - GAUCHE



TRAPPE DE VISITE FERMANT
À CLÉ ELDOMSDG



ÉQUILIBRAGE RENFORCÉ ET
MOTORÉDUCTEUR PERSONNALISÉ
POUR LISSE DE 3,4,5 MÈTRES
ELDOMSDG



AUTO-PROGRAMMATION AU
MOYEN D'UN AFFICHEUR LCD
GRAPHIQUE ELDOMSDG/6