



## AUTOMATISMES AUTO-PROGRAMMABLES POUR PORTAILS COULISSANTS

**Alimentation moteur 24 Vdc**

**Poids maxi. portail de 400 kg à 3000 kg**

**Vitesse d'entraînement portail de 8 à 9,3 m/min.**

**Programmateur électronique incorporé**

### CARDIN SÉRIE SL

Une "machine complète" qui contient tous les composants électroniques et mécaniques en mesure de gérer le contrôle de la position du portail et les fonctions de sécurité de l'installation. Fort et infatigable, SL1524 est commandé et contrôlé par une électronique avancée. Il est équipé d'un puissant moteur alimenté en basse tension, associé à un système cinématique à double réduction, parfaitement équilibré afin de réduire au maximum les effets des contraintes que le déplacement de portes/portails lourds est susceptible de provoquer sur le moteur et sur la structure. Il peut être appliqué aussi bien à gauche qu'à droite du passage, sur n'importe quelle structure existante ou neuve. À disposition des modèles à usages domestique et industriel.

L'utilisation de moteurs alimentés en basse tension en augmente les performances et garantit une haute efficacité, une longue durabilité, ainsi qu'un service continu et extrêmement silencieux.

Le programmateur intégré garantit le contrôle de la position du portail par le biais d'un encodeur avec programmation par auto-apprentissage, ce qui réduit au maximum les temps de pose et optimise la programmation. Le repositionnement intervient en automatique si des événements non liés au fonctionnement du portail surviennent sur sa course.

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 visualise sur afficheur toutes les étapes de programmation et le comptage du nombre de manœuvres réalisées par la machine.

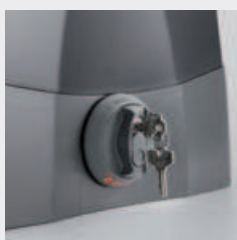
Le paramétrage du fonctionnement s'effectue au moyen de l'afficheur LCD dans la version SL524 et par dip-switch binaire directement sur la centrale dans les autres versions.



DÉVERROUILLAGE SL324



AUTO-PROGRAMMATION



DÉVERROUILLAGE SL1524



PROGRAMMATEUR



DÉVERROUILLAGE SL524

DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

GRUPE ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24 Vdc

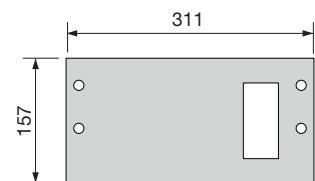
100/SL324EBSB

**POIDS MAXI. 3000 kg**  
**CONTRÔLÉ PAR ENCODEUR MAGNÉTIQUE**

L'automatisme est constitué d'un groupe électromécanique 100/SL324EBSB intégrant:

- un programmateur électronique;
- un récepteur 433 MHz "FM";
- un chargeur de batterie;
- des batteries de secours PB.

Le contrôle de la position du portail s'effectue par le biais d'un encodeur avec programmation par auto-apprentissage, ce qui réduit au maximum les temps de pose et optimise la programmation. L'électronique de contrôle visualise sur afficheur toutes les étapes de programmation et le comptage du nombre de manœuvres réalisées par la machine. Le paramétrage du fonctionnement s'effectue par dip-switch binaire directement sur la centrale. Cet appareil est doté d'un système de déverrouillage manuel, sûr et fiable, actionnable par manette protégée par un solide portillon avec fermeture à clé personnalisée.



BASE DE FIXATION SL324  
CODE PIÈCE DÉTACHÉE 999393

GRUPE ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24 Vdc

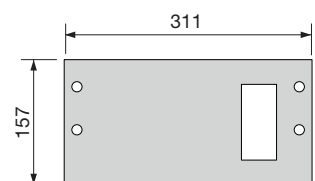
100/SL1524SB

**POIDS MAXI. 1500 kg**  
**CONTRÔLÉ PAR ENCODEUR MAGNÉTIQUE**

L'automatisme est constitué d'un groupe électromécanique 100/SL1524SB intégrant:

- un programmateur électronique;
- un récepteur 433 MHz "FM";
- un chargeur de batterie;
- des batteries de secours PB.

Le contrôle de la position du portail s'effectue par le biais d'un encodeur avec programmation par auto-apprentissage, ce qui réduit au maximum les temps de pose et optimise la programmation. L'électronique de contrôle visualise sur afficheur toutes les étapes de programmation et le comptage du nombre de manœuvres réalisées par la machine. Le paramétrage du fonctionnement s'effectue par dip-switch binaire directement sur la centrale. Cet appareil est doté d'un système de déverrouillage manuel, sûr et fiable, actionnable par clé personnalisée.



BASE DE FIXATION SL1524  
CODE PIÈCE DÉTACHÉE 999393