

AUTOMATISMES AUTO-PROGRAMMABLES POUR PORTAILS COULISSANTS



CARDIN PRO 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, infatigable, 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. 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 programmeur intégré garantit le contrôle de la position du portail par le biais d'un encodeur et 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".

Compatible avec le système INTPRG-3G/WF qui permet le contrôle et la programmation à distance des paramètres du système.

Il est possible de monter un moteur esclave sur les portails doubles coulissants, grâce à un branchement filaire au moyen des modules Cardin MODCA.

Multi-décodage

La gamme est équipée en standard d'un module multi-décodage pour la commande à distance (S449 - S486 - S504 - S508), d'un chargeur de batterie et de batteries NIMH pour pouvoir effectuer une ou plusieurs manœuvres en cas de coupure de courant.



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



DÉVERROUILLAGE SLX1524CB

CARDIN PRO SÉRIE SL



GRUPE ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24V

L'automatisme est constitué d'un motoréducteur autobloquant (avec vitesse d'entraînement de l'ordre de 13 mètres/minute) contrôlé par encodeur magnétique, intégrant:

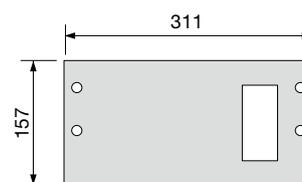
- un programmeur électronique;
- un récepteur 433MHz FM;
- un chargeur de batterie amovible (SLX824CB - SLX1524CB);;
- des batteries NiMH (SLX824CB - SLX1524CB);
- moteur réversible (SLX1024REV).

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, l'activation intermittente du clignoteur, le mode de fonctionnement de la lampe témoin et des cellules photoélectriques, etc... De plus, elle permet 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 horaires hebdomadaires (Lu-Ve, Sa-Di, Lu-Di); ces événements peuvent être activés/désactivés (en cas de congés) non seulement depuis le menu mais aussi au moyen d'un canal radio. Cet appareil est doté d'un système de déverrouillage manuel, sûr et fiable, actionnable par clé personnalisée.

SLX1524CB

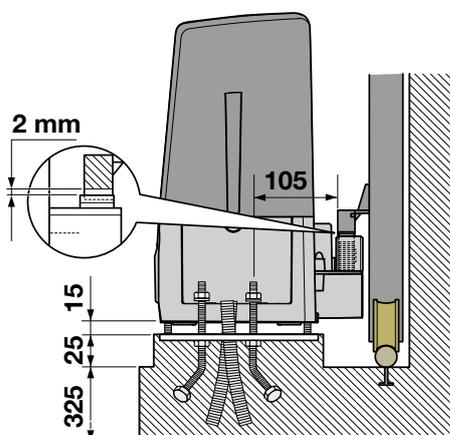


(vitesse d'entraînement maxi. **9,5** m/min)



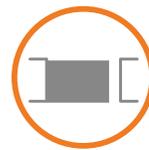
BASE DE FIXATION
CODE PIÈCE DÉTACHÉE 999393

IMPLANTATION DU GROUPE



SLX1524CB

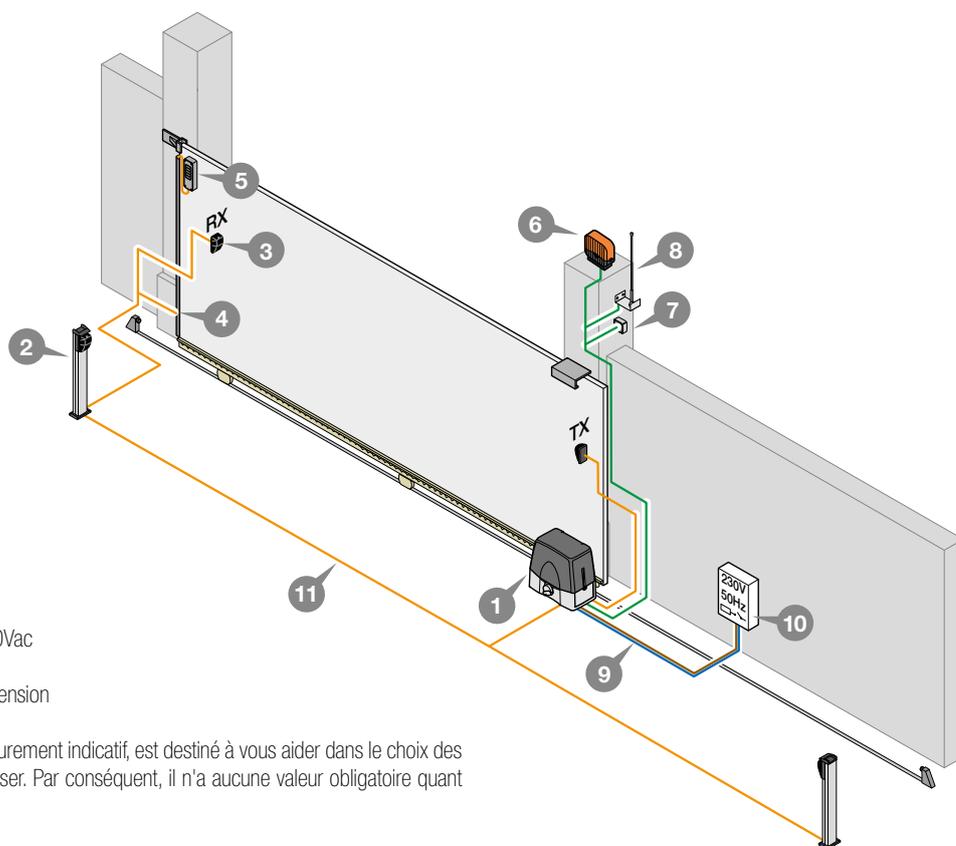
CARDIN PRO SÉRIE SL



EXEMPLE D'INSTALLATION

NOMENCLATURE

- 1 Motoréducteur
- 2 Cellule photoélectrique intérieure
- 3 Cellule photoélectrique extérieure
- 4 Barre palpeuse
- 5 Radioshield
- 6 Clignoteur
- 7 Contact à clé
- 8 Antenne externe
- 9 Câble d'alimentation principale 230Vac
- 10 Interrupteur omnipolaire
- 11 Chemin pour branchement basse tension



Attention: ce schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques Cardin à utiliser. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation.



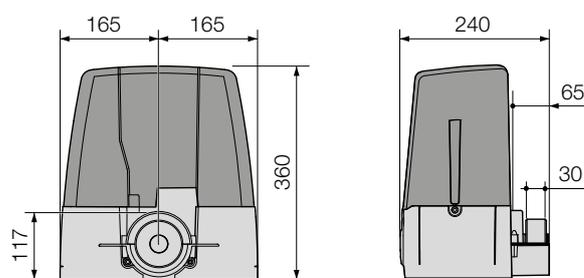
CARDIN PRO

SÉRIE SL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		SL524-524CB	SLX824CB	SLX1024REV	SLX1524CB	SLX3024CB	SLX24DRACO
Alimentation	Vac	230	230	230	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50
Courant nominal absorbé	A	0,75	0,9	0,9	0,9	1,1	1,7
Puissance absorbée	W	170	200	200	200	250	380
Facteur de marche	%	70	70	70	70	70	50
Vitesse d'entraînement	m/min	9,2	13	13	9,5	8	30
Couple maxi.	Nm	42	57	60	74	90	44
Température de fonctionnement	°C	-20°...+55	-20°...+55	-20°...+55	-20°...+55	-20°...+55	-20°...+55
Indice de protection	IP	44	44	44	44	44	44
CARACTÉRISTIQUES DU MOTEUR							
Alimentation du moteur	Vdc	24	24	24	24	24	24
Puissance maximum absorbée	W	38	110	110	130	160	250
Courant nominal absorbé	A	1,8	3	3	3,5	4,5	10
RÉCEPTEUR INCORPORÉ							
Fréquence de réception	MHz	433.92 / 868,3	433.92 / 868,3	433.92 / 868,3	433.92 / 868,3	433.92 / 868,3	433.92 / 868,3
Nbre de canaux	Nbre	4	4	4	4	4	4
Nbre de fonctions disponibles	Nbre	6	8	8	8	8	8
Nbre de codes mémorisables	Nbre	300 / 1000	300 / 1000	300 / 1000	300 / 1000	300 / 1000	300 / 1000

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



SLX824CB - SLX1024REV - SLX1524CB