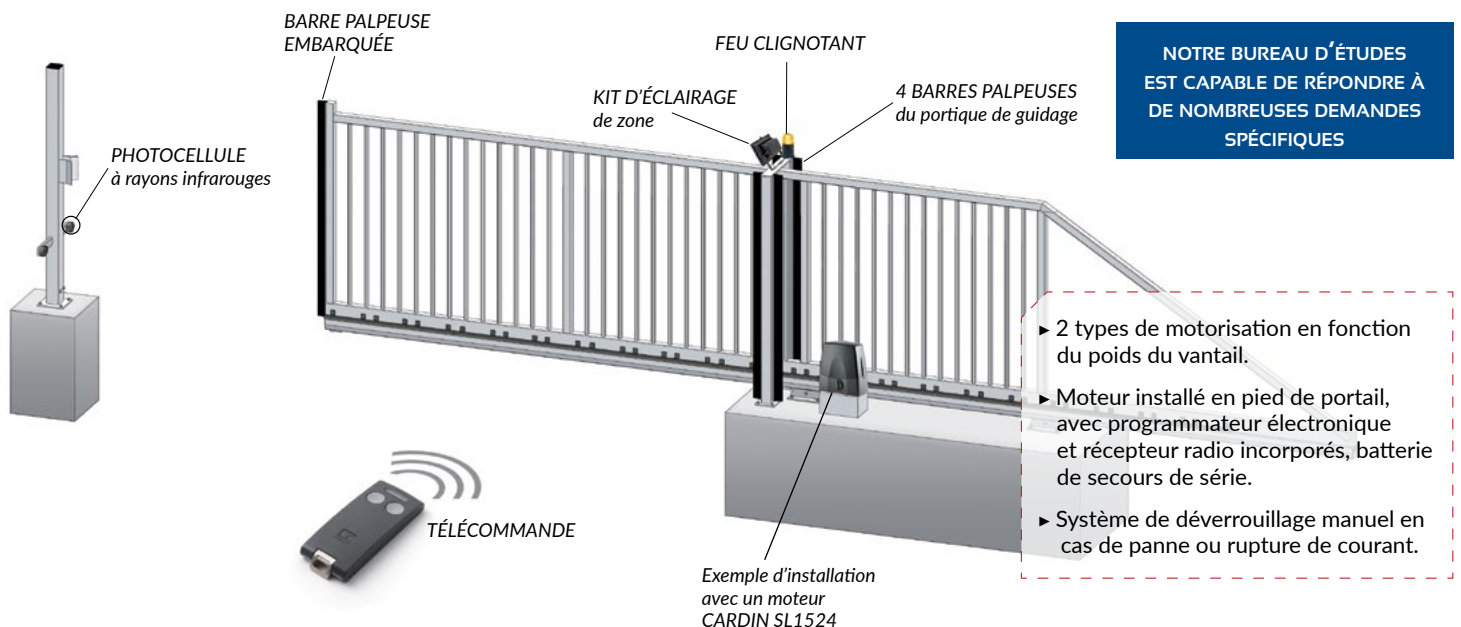


CONFORME
A LA NORME
EUROPÉENNE
EN 13241-1

AUTOMATISME

PORTAIL AUTOPORTANT

Notre gamme d'automatisme de portail a été conçue pour réunir les meilleures solutions techniques et d'installation actuellement disponibles... du portail résidentiel au grand portail industriel !



NOTRE BUREAU D'ÉTUDES
EST CAPABLE DE RÉPONDRE À
DE NOMBREUSES DEMANDES
SPÉCIFIQUES

- ▶ 2 types de motorisation en fonction du poids du vantail.
- ▶ Moteur installé en pied de portail, avec programmeur électronique et récepteur radio incorporés, batterie de secours de série.
- ▶ Système de déverrouillage manuel en cas de panne ou rupture de courant.

Exemple d'installation avec un moteur CARDIN SL1524

AUTOMATISME AUTO-PROGRAMMABLE POUR PORTAILS AUTOPORTANTS

Jusqu'à 500 kg (poids vantail)

• CARDIN SL524

- ▶ Moteur alimenté en basse tension (24 Vdc).
- ▶ Programmeur électronique.
- ▶ Récepteur FM «433 MHz».
- ▶ Chargeur de batterie amovible, batteries NiMH
- ▶ Puissance absorbée : 170W.
- ▶ Vitesse d'entraînement : 9,2m/min.
- ▶ Intermittence de travail : 70 %
- ▶ Température de fonctionnement : -20°C / +55°C.
- ▶ Système de déverrouillage manuel.



Jusqu'à 1500 kg (poids vantail)

• CARDIN SL1524

- ▶ Moteur alimenté en basse tension (24 Vdc).
- ▶ Programmeur électronique.
- ▶ Récepteur FM «433 MHz».
- ▶ Chargeur de batterie amovible, batteries NiMH
- ▶ Puissance absorbée : 200W.
- ▶ Vitesse d'entraînement : 9,3m/min.
- ▶ Intermittence de travail : 70 %
- ▶ Température de fonctionnement : -20°C / +55°C.
- ▶ Système de déverrouillage manuel avec clés.



PROGRAMMATION SIMPLIFIÉE AVEC AFFICHEUR LCD :

Le contrôle de la position du portail s'effectue par l'intermédiaire d'un encodeur avec programmation par auto-apprentissage pour réduire au maximum les temps de pose et pour optimiser la programmation. Le contrôle réalisé par la centrale se complète par les dispositifs de sécurité anti-coincement et les fonctions de «soft start» et «soft stop».

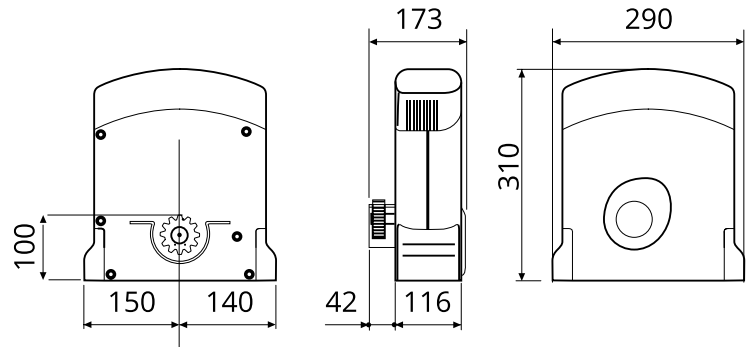
Afficheur LCD pour visualiser en temps réel les étapes de programmation et le nombre de manœuvres réalisées par l'appareil, le paramétrage et la gestion du contrôle de l'émetteur.





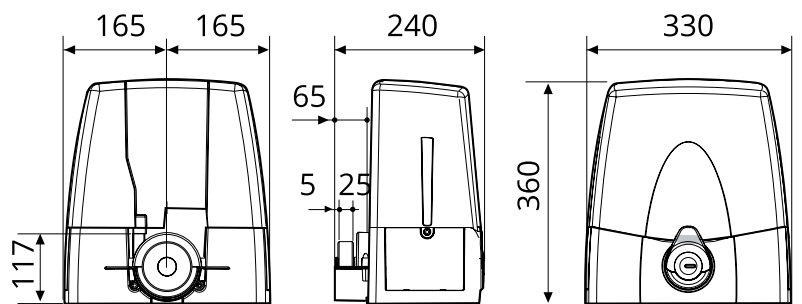
● Dimension CARDIN SL524

290 x 173 x 310 mm



● Dimension CARDIN SL1524

330 x 240 x 360 mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

	CARDIN SL524	CARDIN SL1524
Alimentation	230 Vac	230 Vac
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Courant nominal	0,75 A	0,9 A
Puissance absorbée	170 W	200 W
Intermittence de travail	70 %	70 %
Vitesse d'entraînement	9,2 m/min	9,3 m/min
Couple maxi.	42 Nm	74 Nm
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Indice de protection	44 IP	44 IP
Caractéristiques du moteur		
Alimentation du moteur	24 Vdc	24 Vdc
Puissance maximum absorbée	38 W	130 W
Courant nominal absorbé	1,8 A	3,5 A
Récepteur incorporé		
Fréquence de réception	433,92 MHz	433,92 MHz
Nombre de canaux	4	4
Nombre de fonctions disponibles	2	2
Nombre de codes mémorisables	300	300



ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ

PHOTOCELLULES À RAYONS INFRAROUGES



- ▶ Permettent à l'automatisme de fonctionner en toute sécurité.
- ▶ Montage en saillie ou sur colonne.
- ▶ Rayon infrarouge modulé.

BARRES PALPEUSES



- ▶ Système anti-écrasement : chaque contact avec les barres arrête immédiatement le mouvement du portail.
- ▶ 4 barres palpeuses sur le portique de guidage + 1 barre embarquée sur le vantail.

MARQUAGE AU SOL



- ▶ Obligatoire pour les sites industriels et collectifs.
- ▶ Bandes jaunes pour matérialiser la zone de mouvement.

FEU CLIGNOTANT



- ▶ Prévient de la mise en marche du système de motorisation.
- ▶ Clignotement programmé par l'armoire de commande.
- ▶ Clignotant à led avec cabochon réglable

KIT D'ÉCLAIRAGE À LED



- ▶ Zone de passage & zone de refoulement.
- ▶ Permet d'éclairer lors du fonctionnement du portail.
- ▶ Obligatoire pour les sites industriels et collectifs.

ACCESSOIRES CONTRÔLE D'ACCÈS

RADIOCOMMANDE



- ▶ Télécommande à 2 fonctions.
- ▶ Forme ergonomique, elle se fait très discrète et se glisse avec aisance dans votre poche.

CLAVIER DE COMMANDE À CODE RADIO



- ▶ Rolling code 433 MHz FM clonable.
- ▶ Mémorisation jusqu'à 500 codes utilisateurs.
- ▶ Commande 4 fonctions distinctes.

CLAVIER DE COMMANDE À CODE FILAIRE



- ▶ Clavier numérique de sélection anti-vandale.
- ▶ Codes usagers mémorisés : 250
- ▶ Combinaison de codes disponibles: 1 million
- ▶ Fonctions gérables séparément : 4

HORLOGE DIGITALE PROGRAMMABLE



- ▶ Permet la programmation annuelle des heures d'ouverture et de fermeture.
- ▶ Gère le changement d'heure été / hiver.

INTERPHONE AUDIO/VIDÉO

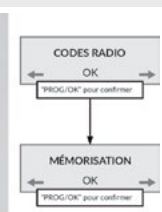


- ▶ 2 fils INTEGRAL pour remplacer une sonnette.
- ▶ Contact sec pour commande auxiliaire sans relais ou fil supplémentaire.
- ▶ Extensible à 2 moniteurs et 2 platines.

Nous proposons une large gamme d'accessoires permettant de réaliser des systèmes d'accès avec différentes possibilités de commande et de contrôle. L'unité de contrôle peut être adaptée sur-mesure en fonction du projet : détecteur à boucle magnétique, interphone, vidéophone, lecteur de carte... nous consulter.

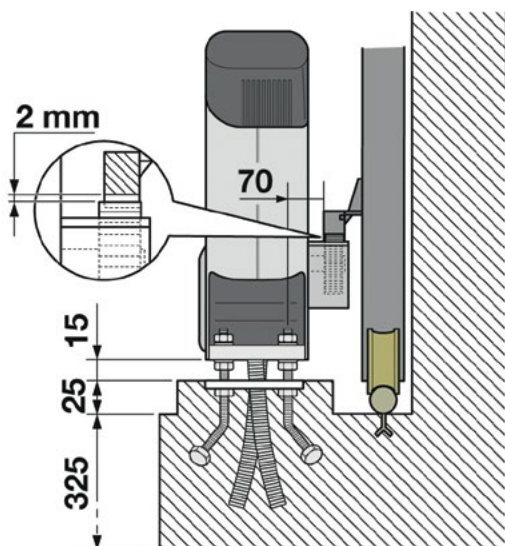
● PROGRAMMATION de la radiocommande

1. Depuis «**MÉMORISATION**», appuyer sur **PROG/OK** : l'indication «**Activation 1**» se met à clignoter.
2. Activer sur l'émetteur le canal à mémoriser : l'indication «**Activation 2**» se met à clignoter.
3. Activer le même émetteur (TX) et le même canal : l'indication «**CODE MÉMORISÉ**» se met à clignoter.





● Implantation CARDIN SL524



● Implantation CARDIN SL1524

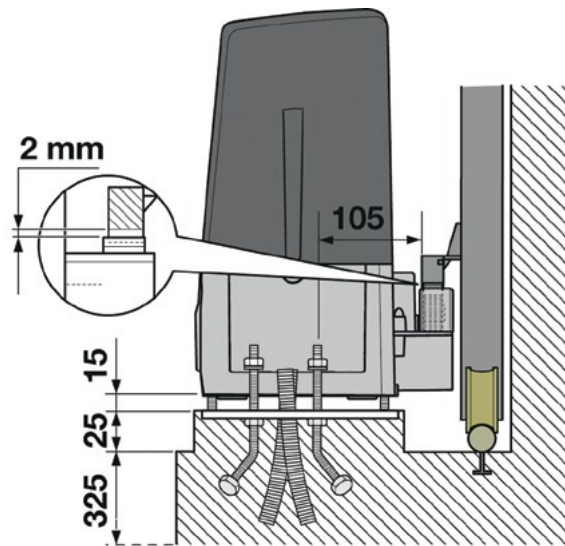
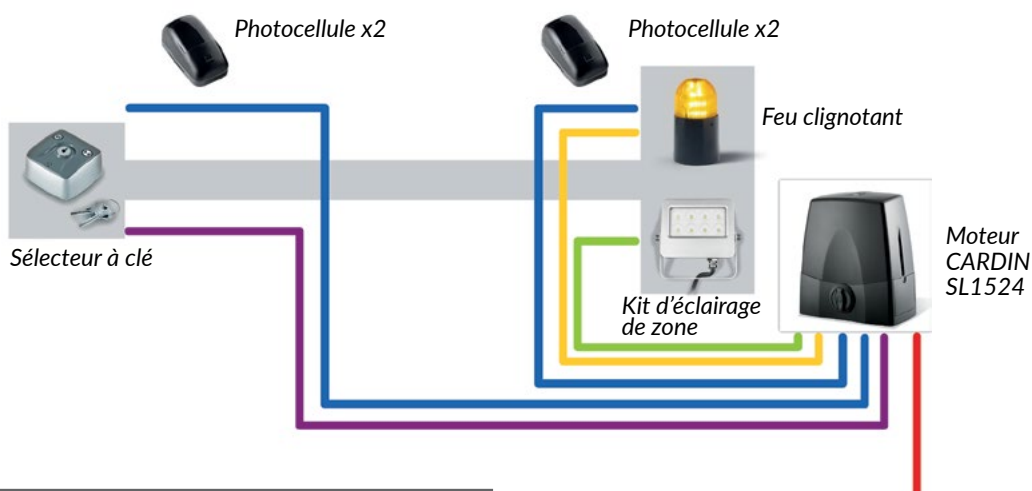


SCHÉMA D'IMPLANTATION ÉLECTRIQUE STANDARD POUR PORTAIL AUTOPORTANT À GAUCHE



	Kit d'éclairage - 3 x 1,5 mm ²
	Feu clignotant - 2 x 1,5 mm ²
	Photocellules - 4 x 0,5 mm ²
	Sélecteur à clé - 2 x 0,5 mm ²
	Alimentation 230 Volts - 3 x 2,5 mm ²

RECOMMANDATIONS :

- ▶ Les gaines pour l'implantation des photocellules doivent remonter dans les poteaux à l'aide des trappes de visite.
- ▶ Brancher l'alimentation à un interrupteur unipolaire de type homologué avec une distance d'ouverture des contacts de moins de 3 mm (non fourni). Le branchement au réseau doit avoir lieu sur une ligne indépendante et séparée des branchements aux dispositifs de commande et de sécurité.