

# Motorisation à crémaillères pour portail coulissant

## Composition :

- > 1 moteur avec bornier à code couleur et support de fixation (logement intégré pour batterie de secours en option)
- > 4 mètres de crémaillères en nylon renforcé acier (crémaillère additionnelle 34 cm en option)
- > 1 feu clignotant à LED avec antenne intégrée
- > 2 photocellules infrarouges (comportement du portail paramétrable en cas d'obstacle détecté)
- > 3 télécommandes 4 canaux 433,92 MHz à code secret tournant avec bouton de verrouillage (portée 60 m en champ libre)
- > Fins de course métalliques, visserie, clé et étiquette de déverrouillage, gabarit de pose
- > Manuel d'installation et d'utilisation

## Fonctionnalités :

- > Pour tout type de portail coulissant (portail bois, aluminium, fer, PVC renforcé) jusqu'à 6 mètres /500 kg
- > Ouverture totale ou partielle depuis la télécommande
- > Ouverture vers la droite ou vers la gauche
- > Arrêt automatique en cas d'obstacle par ampérométrie
- > Protection contre les risques d'infraction (verrouillage du portail à la fermeture)
- > Déverrouillage manuel du moteur
- > Apprentissage de la course
- > Contact d'entrée intégré pour ouverture totale ou partielle depuis un interphone
- > Relais de commande pour appareil externe (ex : éclairage) à piloter depuis la télécommande
- > Nombreux paramètres personnalisables : ralenti fin de course, vitesse de fonctionnement, vitesse de ralenti, force du moteur, temporisation fermeture automatique, largeur d'ouverture partielle, dégagement d'obstacle...



### Caractéristiques techniques :

Tension d'alimentation	230 V AC / 50 Hz
Alimentation moteur	24 V DC
Puissance	144 W
Couple maxi	4 Nm
Vitesse portail	18,56 cm/s
Températures de fonctionnement	-20°C-+50°C
Poids du moteur	11.97 kg
Dimensions du moteur	L384 x P193 x H327 mm
Indice de protection	IP44



**MCO0099**

