

 **MANTION**
SYSTÈMES COULISSANTS
Concepteur - Fabricant

FABRICATION
FRANÇAISE




SYCOMM

Motorisez vos volets coulissants



Certifié
conforme

NF P26-341



Garantie

5
Ans

Fermez vos volets coulissants en toute simplicité



Motorisation pour volets coulissants



SYCOMM



| | |
|-------------------------|--------------------|
| CAPACITÉ TOTALE MAX | 200 KG |
| CAPACITÉ POUR 4 VANTAUX | 4 X 50 KG |
| AVEC FREIN DE MAINTIEN | BLOQUÉ EN POSITION |
| SANS FREIN DE MAINTIEN | RÉVERSIBLE |

SYCOMM AVEC FREIN DE MAINTIEN : VOLETS BLOQUES EN POSITION

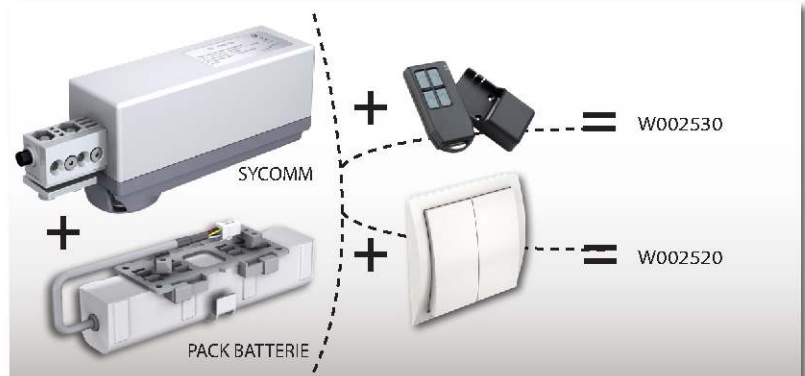
MOTEUR SYCOMM - ALIMENTATION 230 V AVEC FREIN DE MAINTIEN

| | |
|---|--|
| W0002510 avec frein de maintien | Kit de motorisation alimentation 230 V avec commande radio comprenant : - 1 moteur SYCOMM (électronique embarquée) - IP55 - garantie 5 ans - 1 télécommande radio C0004770 |
| W0002500 avec frein de maintien | Kit de motorisation alimentation 230 V avec commande filaire comprenant : - 1 moteur SYCOMM (électronique embarquée) - IP55 - garantie 5 ans - 1 interrupteur filaire C0001050 |



MOTEUR SYCOMM - ALIMENTATION 230 V AVEC FREIN DE MAINTIEN - AVEC PACK BATTERIE

| | |
|---|--|
| W0002530 avec frein de maintien | Kit de motorisation alimentation 230 V avec commande radio comprenant : - 1 moteur SYCOMM (électronique embarquée) - IP55 - garantie 5 ans - 1 pack batterie (idéal en cas de coupure de courant) - garantie 2 ans - 1 télécommande radio C0004770 |
| W0002520 avec frein de maintien | Kit de motorisation alimentation 230V avec commande filaire comprenant : - 1 moteur SYCOMM (électronique embarquée) - IP55 - garantie 5 ans - 1 pack batterie (idéal en cas de coupure de courant) - garantie 2 ans - 1 interrupteur filaire C0001050 |



COMMANDE FILAIRE

C0001050 Interrupteur filaire 2 poussoirs

COMMANDE RADIO

C0004770 Télécommande 4 voies programmable 433.92 MHz + support mural

C0004780 Interrupteur radio blanc 433.92 MHz compatible avec le moteur à commande radio

ACCESSOIRES

10172 Courroie d'entraînement crantée armée
Longueurs disponibles = 2,5 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 25 et 50 m

10189 Poulie de renvoi en aluminium avec cache plastique

10191 Equerre de jonction en INOX

K0001250 Gâche de verrouillage électrique 12V (avec câble de 2,5 m)

C0012620 Faisceau ralonge pour pack batterie (L = 2,2 m)

C0012630 Faisceau pour gâche de verrouillage électrique (L = 2,5 m)

MOTEUR SYCOMM SEUL (SANS COMMANDE NI BATTERIE)

K0001125 Moteur SYCOMM filaire seul (avec frein de maintien)

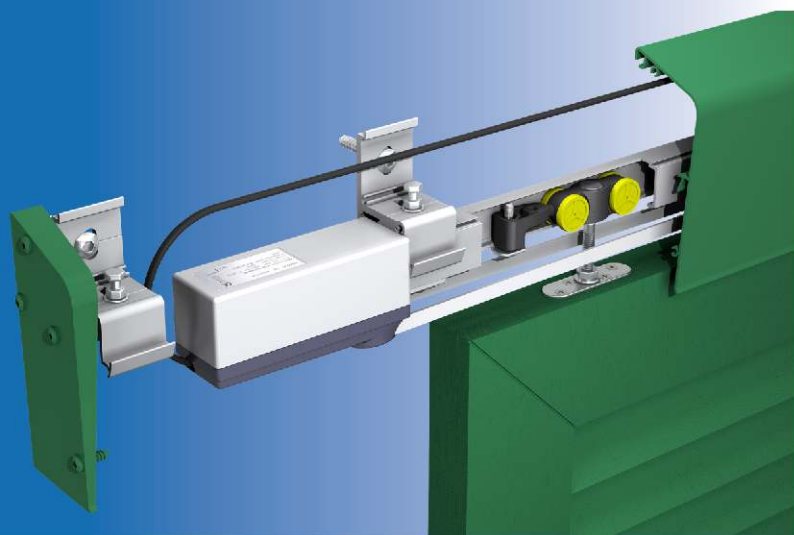
K0001135 Moteur SYCOMM radio seul (avec frein de maintien)

K0001225 Moteur SYCOMM filaire seul (sans frein de maintien)

K0001235 Moteur SYCOMM radio seul (sans frein de maintien)



Exemples de configuration :



SYCOMM SANS FREIN DE MAINTIEN : MOTORISATION REVERSIBLE

MOTEUR SYCOMM - ALIMENTATION 230 V SANS FREIN DE MAINTIEN

W0002610
sans frein de maintien

Kit de motorisation alimentation 230 V avec commande radio comprenant :
- 1 moteur SYCOMM (électronique embarquée) - IP55 - garantie 5 ans
- 1 télécommande radio C0004770

W0002600
sans frein de maintien

Kit de motorisation alimentation 230 V avec commande filaire comprenant :
- 1 moteur SYCOMM (électronique embarquée) - IP55 - garantie 5 ans
- 1 interrupteur filaire C0001050



MOTEUR SYCOMM - ALIMENTATION 230 V SANS FREIN DE MAINTIEN - AVEC PACK BATTERIE

W0002630
sans frein de maintien

Kit de motorisation alimentation 230 V avec commande radio comprenant :
- 1 moteur SYCOMM (électronique embarquée) - IP55 - garantie 5 ans
- 1 pack batterie (idéal en cas de coupure de courant) - garantie 2 ans
- 1 télécommande radio C0004770

W0002620
sans frein de maintien

Kit de motorisation alimentation 230 V avec commande filaire comprenant :
- 1 moteur SYCOMM (électronique embarquée) - IP55 - garantie 5 ans
- 1 pack batterie (idéal en cas de coupure de courant) - garantie 2 ans
- 1 interrupteur filaire C0001050



MOTEUR SYCOMM

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Tension d'alimentation | 110-230 V AC - 50/60 Hz |
| Puissance Max | 25 W |
| Dimensions (lxLxh) | 150 x 50 x 73 mm |
| Couple moteur Max | 1,5 Nm |
| Indice de protection | IP55 |
| Type de fin de course | Dynamique (arrêt sur obstacle) |
| Technologie du moteur | Brushless |
| Vitesse linéaire | ~ 60mm/s |
| Température d'utilisation | -20 à +60°C |
| Fréquence radio | 433.92 MHz |
| Consommation en veille | < 20 mA |
| Coloris | Bicolore (RAL 7016 & 7035) |
| Poids Max total des vantaux | 200 kg (jusqu'à 4 vantaux, 4x50 kg) |
| Course Max (pour 1 vantail) | 6m |
| Course Min (pour 1 vantail) | 30 cm |
| Indicateurs d'états | Led, Buzzer |
| Longueur du câble secteur | 3m |

PACK BATTERIE

| | |
|----------|---------------------------------------|
| Tension | 12 V |
| Capacité | 3000 mA |
| Type | Lithium - fer - phosphate Life PO4 |

DONNÉES GÉNÉRALES :

Démarrage et arrêt progressifs - Détection d'obstacle

Conforme aux exigences CE selon :

EN60335-1:2013 ; EN60335-2-103:2004+A11:2009 ; NFP26341
EN61000-6-1:2007 ; EN61000-6-2:2006 ; EN61000-6-3:2007 ;
EN61000-6-4:2007 ; NF 26-341

Conforme aux directives européennes :

2006/95/CE ; 2006/42/CE ; 2004/108/CE ; 1999/5/CE ; 2002/95/CE

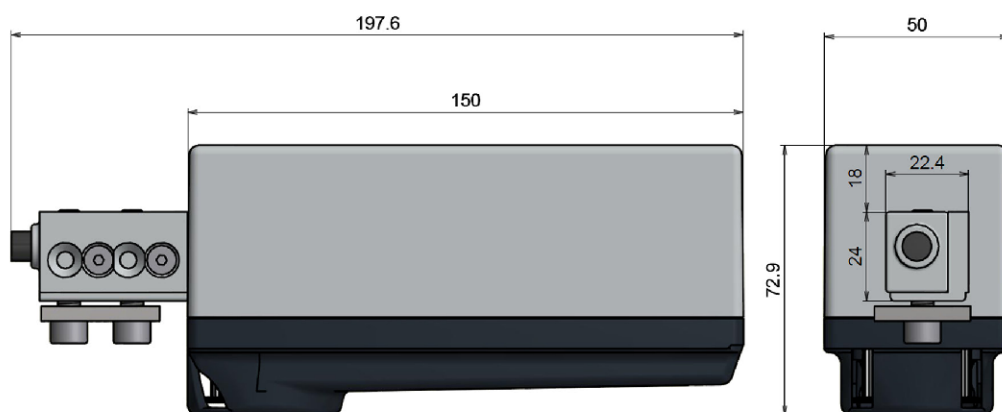
NB : L'ensemble des données sont à titre indicatif, dépendant des conditions particulières et ne constituent pas un engagement ferme de la part de MANTION SMT. Motorisation conçue pour un usage domestique et une installation sous bandeau.

SYCOMM : la motorisation idéale pour volets coulissants jusqu'à 4 vantaux

De la conception à la réalisation, de la fabrication à la commercialisation,
MANTION SMT est le spécialiste de la motorisation pour l'habitat.

SYCOMM, un moteur intelligent :

- Déplacement d'un ou plusieurs vantaux,
jusqu'à un poids total de 200 kg
- Auto apprentissage des fins de courses
- Technologie basse tension, basse consommation
- Disponible en version radio ou filaire
- Télécommande radio (HF à 433 MHz)
- Pilotable par les centrales domotiques du marché
- Système anti-pince doigt
- Equipé d'un frein de maintien en position : volets fermés
- Technologie Brushless intégrée
- Système Plug & Play
- Signal sonore au démarrage du moteur (buzzer)
- Encombrement minime
- Montage facile et rapide



7 rue Gay Lussac
F-25000 Besançon
Tel. + 33 3 81 50 56 77 - Fax. + 33 3 81 53 29 76
E-mail: mantion@mantion.com - www.mantion.com