



Concepteur - Fabricant



# SYCOMM

Motorisez vos volets coulissants



Certifié conforme

NF P26-341



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

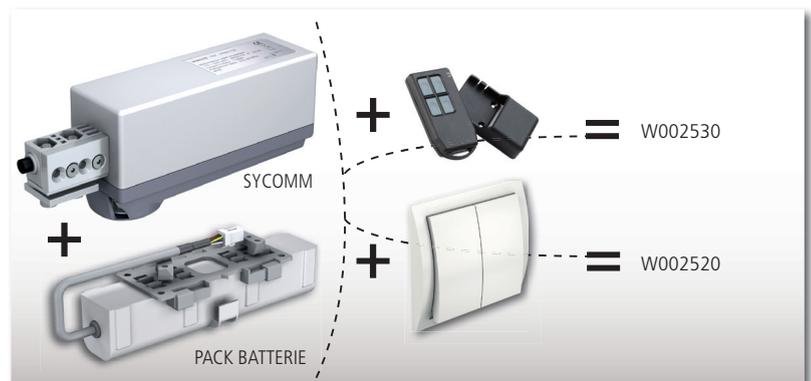
#### MOTEUR SYCOMM - ALIMENTATION 230 V AVEC FREIN DE MAINTIEN

<b>W0002510</b> 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
<b>W0002500</b> 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

<b>W0002530</b> 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
<b>W0002520</b> 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

<b>C0001050</b>	Interrupteur filaire 2 poussoirs
-----------------	----------------------------------

#### COMMANDE RADIO

<b>C0004770</b>	Télécommande 4 voies programmable 433.92 MHz + support mural
<b>C0004780</b>	Interrupteur radio blanc 433.92 MHz compatible avec le moteur à commande radio

#### ACCESSOIRES

<b>10172</b>	Courroie d'entraînement crantée armée Longueurs disponibles = 2,5 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 25 et 50 m
<b>10189</b>	Poulie de renvoi en aluminium avec cache plastique
<b>10191</b>	Equerre de jonction en INOX
<b>K0001250</b>	Gâche de verrouillage électrique 12 V (avec câble de 2,5 m)
<b>C0012620</b>	Faisceau ralonge pour pack batterie (L = 2,2 m)
<b>C0012630</b>	Faisceau pour gâche de verrouillage électrique (L = 2,5 m)

#### MOTEUR SYCOMM SEUL (SANS COMMANDE NI BATTERIE)

<b>K0001125</b>	Moteur SYCOMM filaire seul (avec frein de maintien)
<b>K0001135</b>	Moteur SYCOMM radio seul (avec frein de maintien)
<b>K0001225</b>	Moteur SYCOMM filaire seul (sans frein de maintien)
<b>K0001235</b>	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

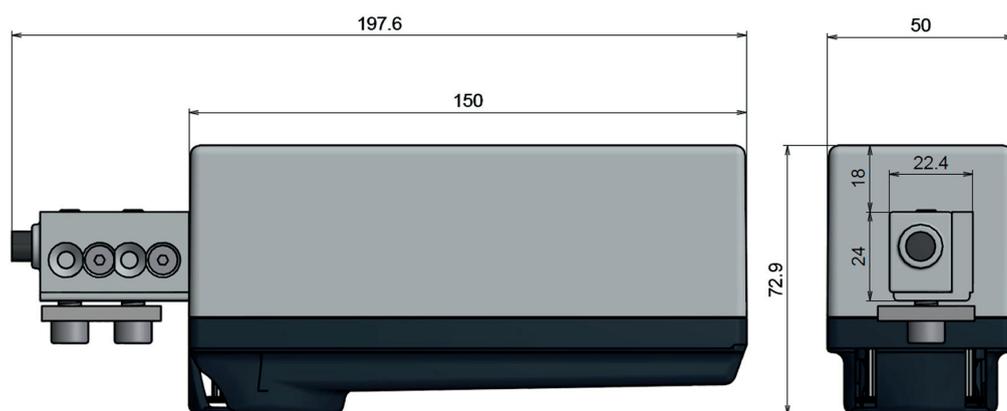
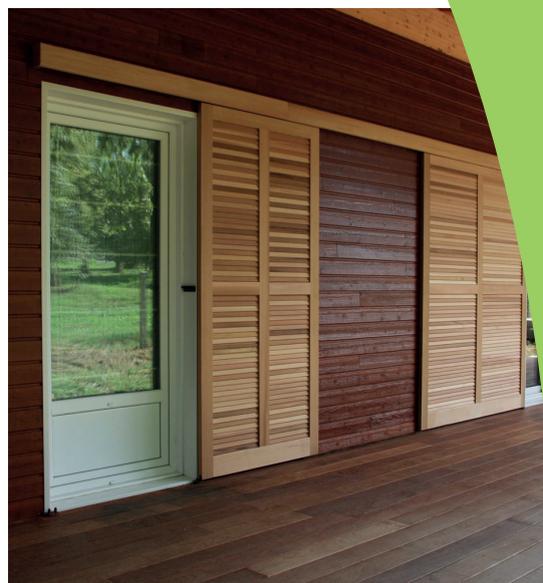
*NB : L'ensemble des données sont à titre indicatif, dépendant des conditions particulières et ne constituent pas un engagement ferme de la part de MANTION SMT. Motorisation conçue pour un usage domestique et une installation sous bandeau.*

# 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



2 rue des Métiers  
21110 - GENLIS - France  
Tél : 03 80 37 85 71  
contact@wimove-store.fr  
www.wimove-store.fr