





# La motorisation solaire pour volets coulissants



CRÉATEUR ET FABRICANT DE SYSTÈMES COULISSANTS DEPUIS 1920







#### **MONTURES - PLATINES - BUTÉE**

#### **MONTURES**



11280LXA2

Monture équipée de 4 galets, axes montés sur roulements à billes, vis M8 en INOX A2 (93 mm). 80 kg max. / panneau.



11282LXA4

Monture équipée de 4 galets, axes montés sur roulements à billes, vis M8 en INOX A4 (93 mm). 120 kg max. / panneau.

#### **PLATINES**



0026XA2

Platine en INOX A2 à visser sur chant. Epaisseur panneau : 25 mm mini. Pour panneaux jusqu'à 80 Kg.



0026XA4

Platine en INOX A4 à visser sur chant. Pour panneaux jusqu'à 120 Kg.

#### BUTÉE



11286XA2

Butée de rail à deux points d'ancrage. Livrée avec visserie INOX A2.

# **RAIL & BANDEAU - FIXATION PLAFOND**

#### RAIL



11208P/600\*

Rail en aluminium brut, section 39 x 36 mm, percé tous les  $\frac{450\ mm}{}$ . Longueur = 6 m.

#### **BANDEAU & FIXATION PLAFOND**



11261/600\*

Bandeau en aluminium brut. Longueur = 6 m.



11294A

Set de 5 supports en aluminium anodisé. Permet la fixation du bandeau 11261. Livrée avec visserie INOX A4. Se fixe tous les <u>450 mm</u>.

#### **RAIL & BANDEAUX - FIXATION MURALE**

# RAIL



11208/600\*

Rail en aluminium brut, section  $39 \times 36$  mm. Longueur = 6 m.

#### BANDEAU & FIXATION MURALE - simple voie



11293

Equerre de fixation simple réglable, en aluminium brut. Livrée avec visserie INOX A2. Se fixe tous les <u>660 mm maxi</u>.



11263L/600\*

Bandeau en aluminium brut. Longueur = 6 m.



11266M

Kit d'embouts pour bandeau 11263L, composé de : 2 embouts en aluminium brut, 2 pinces de fixation pour bandeau, 1 support pour l'embout côté moteur, 8 vis de fixation en INOX A4.

#### **BANDEAU & FIXATION MURALE - double voie et simple voie**



11293D

Équerre de fixation <u>double</u> réglable en aluminium brut. Livrée avec visserie INOX A2. Se fixe tous les <u>660 mm maxi</u> (double voie 80 Kg) Se fixe tous les <u>450 mm maxi</u> (simple voie 120 Kg)



11264L/600\*

Bandeau en aluminium brut. Longueur = 6 m.



11267M

Kit d'embouts pour bandeau 11264L, composé de : 2 embouts en aluminium brut, 2 pinces de fixation pour bandeau, 1 support pour l'embout côté moteur, 8 vis de fixation en INOX A4.

#### **ACCESSOIRES**



11269

Set de 5 pinces supplémentaires en aluminium anodisé pour la fixation du bandeau aux équerres. S'utilise quand le bandeau est <u>supérieur à 3 m.</u> (en complément des deux pinces déjà fournies dans le kit d'embouts).

#### **ACCESSOIRES MOTORISATION**



11286XA2-SYN Butée de rail avec poulie de renvoie intégrée.



10190

Poulie de renvoie déportée.



11291

Équerre de jonction en INOX A2.



10192

Équerre d'entraînement en INOX A2.



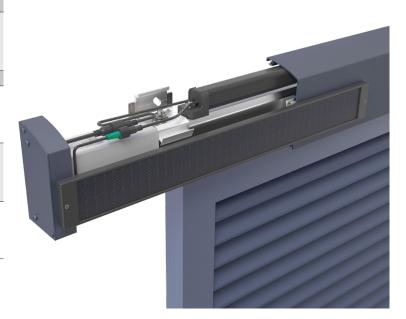
10171

Ensemble point fixe en INOX A2.



10172/...

Couroie crantée armée. Longueur = 2.5 / 5 / 7.5 / 10 / 15 / 25 et 50 m.



<sup>\*</sup>autres longueurs sur demande

<sup>\*</sup>autres longueurs sur demande



# MOTORISATION SOLAIRE pour volets coulissants

Moteur

SYCOMM Solar

Télécommande

Batterie

Panneau solaire

#### **MOTEUR SYCOMM - RADIO**

Kit de motorisation solaire (alimentation 12V DC), avec commande radio comprenant :

W0002540

- 1 moteur SYCOMM Solar (électronique embarquée)
- ein de 1 télécommande radio C0014200

avec frein de maintien\*

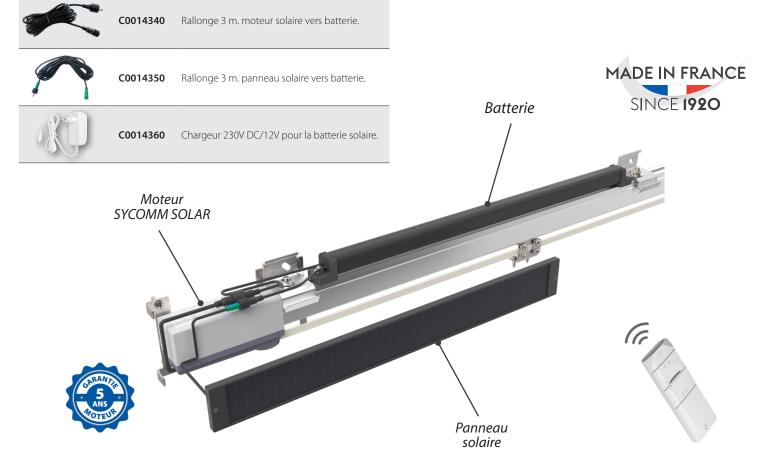
- 1 panneau solaire
- 1 batterie 5100 mAh Garantie 5 ans.

Kit de motorisation solaire (alimentation 12V DC), avec commande radio comprenant :

W0002550

- 1 moteur SYCOMM Solar (électronique embarquée)
- sans frein de 1 télécommande radio C0014200
- maintien\*\*
- 1 panneau solaire1 batterie 5100 mAh
  - Garantie 5 ans.
- Sycomm **avec frein de maintien** : le volet est maintenu en position : Force de maintien ~30kg
- \*\* Sycomm **sans frein de maintien** : le système est réversible. Manœuvre possible avec une force <5kg







Pour configurer votre projet, rien de plus facile! Il vous suffit de renseigner les dimensions de votre baie et vos options.

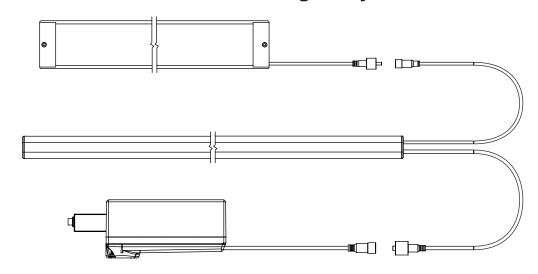
Vous aurez aussi accès au détail complet des produits et plans.

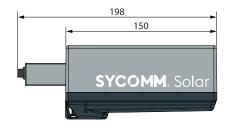


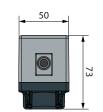




# **Installation Plug & Play**















# Moteur Sycomm<sup>®</sup> Solar

•	
Tension d'alimentation	12V DC
Puissance Max	25 W
Dimensions (lxLxh)	150x50x73 mm
Indice de protection	IP55
Type de fin de course	Dynamique (arrêt sur obstacle)
Technologie du moteur	Brushless
Vitesse linaire	~ 60mm/s
Température d'utilisation	-20 à +60°C
Fréquence radio	433.92 MHz
Longueur du câble moteur	30 cm (rallonge de 3m en option)

# 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 Européenne :

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

NB: Les valeurs des tableaux sont données à titre indicatif, elles dépendent des conditions particulières et ne constituent pas un engagement ferme de la part de Mantion. Motorisation conçue pour un usage domestique et une installation sous bandeau.

Document non contractuel - Septembre 2024