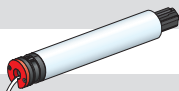
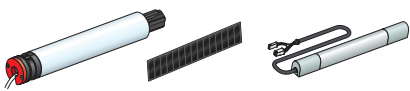



# REFERENCES


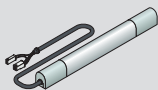
## MOTEURS SEUL

DÉSIGNATION	COUPLE	VITESSE	x 1	RÉFÉRENCE x 10	x 100
 T3,5 E Hz CC - 12 VCC	3 Nm	23 tr/min.	2006996	2006997	-
T3,5 E Hz CC - 12 VCC	6 Nm	18 tr/min.	2006998	2006999	2007753
T3,5 E Hz CC - 12 VCC	10 Nm	12 tr/min.	2007000	2007001	-

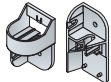
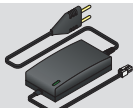
## KITS SOLAIRES

DÉSIGNATION	COUPLE DU MOTEUR	VITESSE DU MOTEUR	RÉFÉRENCE
	3 Nm	23 tr/min.	2008546
	6 Nm	18 tr/min.	2008547
	10 Nm	12 tr/min.	2008548
	-	-	9019030

## PANNEAU SOLAIRE SEUL & BATTERIE SEULE

PRODUIT	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
	Panneau solaire	9019032 9019031
		x 1 x 10
	Batterie	9014734

## ACCESSOIRES

PRODUIT	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
	Kit 10 supports pour fixer batterie Autosun	9017661 (x10)
	Alimentation dépannage (100/240 VCA - 50/60 Hz) pour intérieur uniquement	9014738



MOTORISATION SOLAIRE

AUTOSUN

#### UNE VISION D'AVENIR POUR LES VOLETS ROULANTS

- **Système de motorisation autonome** pour volet roulant de toit et de façade fonctionnant grâce à l'énergie solaire, une énergie **gratuite, propre et renouvelable**.
- **Pas de câblage** : AUTOSUN ne se connecte ni au réseau électrique, ni aux points de commande (technologie radio SIMU-Hz), ce qui signifie aucune saignée ni dégradation des murs intérieurs existants.
- **Des rendements optimisés** : AUTOSUN a été développé pour fonctionner dans la majorité des zones géographiques.
- **Système d'arrêt sur obstacle et de détection du gel** : le moteur s'arrête en cas d'obstacle à la descente, s'il est bloqué dans les coulisses par le gel, à la montée ou lorsque la lame finale est verrouillée, évitant ainsi les dégâts matériels.

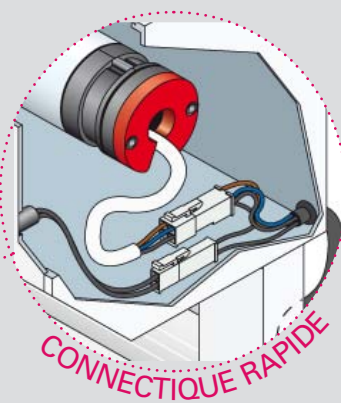
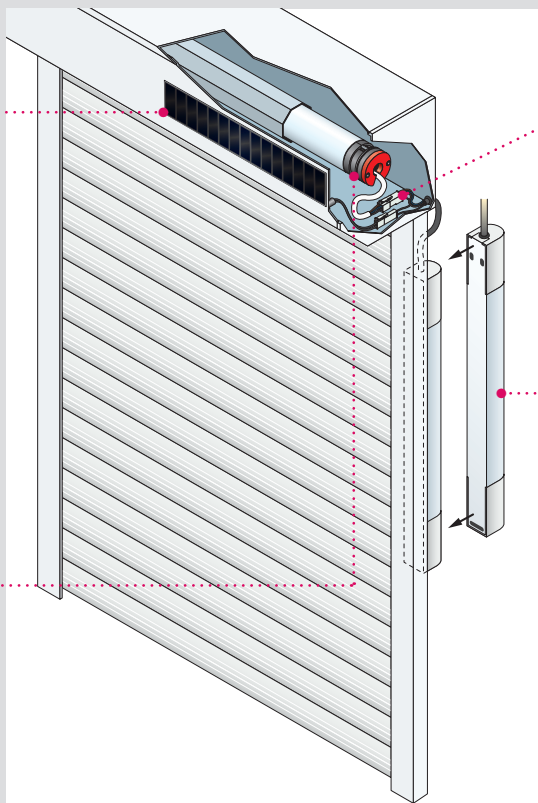


## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

AUTOSUN est un système complet, composé d'un panneau solaire, d'une batterie et d'un moteur radio à courant continu avec fins de course électronique.

### 1 LE PANNEAU SOLAIRE

Transforme l'énergie solaire en énergie électrique.



### 2 LA BATTERIE

Stocke l'énergie transmise par le panneau solaire.

### 3 LE MOTEUR

Utilise l'énergie stockée dans la batterie pour manœuvrer le volet.

## TECHNOLOGIE RADIO SIMU-HZ



- Technologie radio sécurisée offrant toutes les fonctionnalités de **confort**, de **sécurité** et d'**économie**.
- Gamme complète d'émetteurs et d'automatismes pour commander et programmer ses volets.

## EMETTEURS ET AUTOMATISMES COMPATIBLES



Emetteur mural  
Color +



Télécommande 1  
et 5 canaux  
Color +



Télécommande  
16 canaux  
Color Multi



Télécommande  
programmable  
1 canal Timer Easy

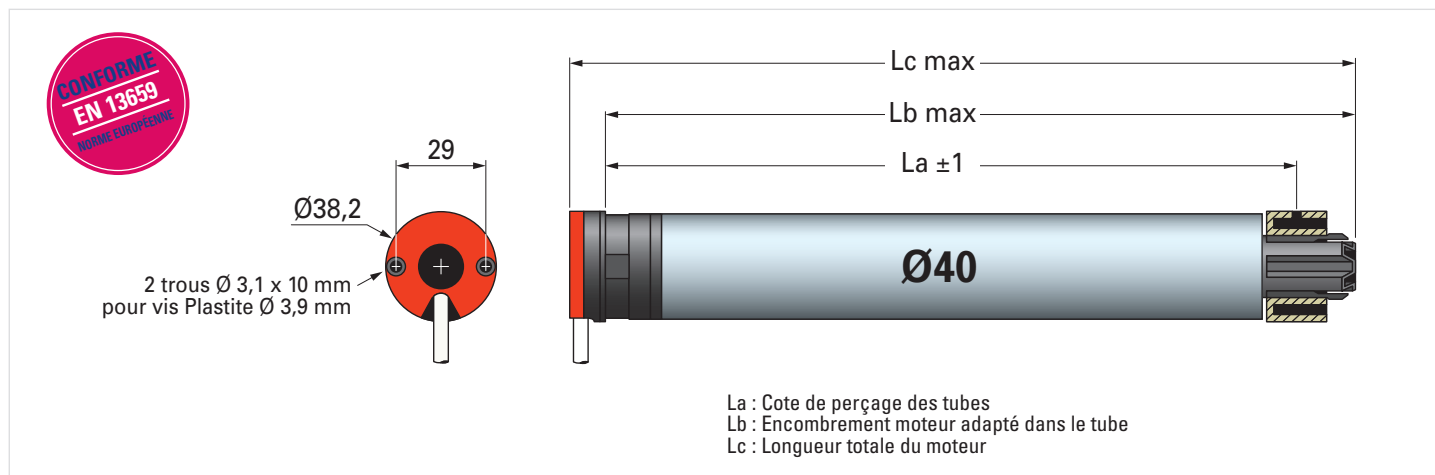


Télécommande  
programmable  
6 canaux Timer Multi



# MOTEUR T3,5 E Hz CC

## DESSIN TECHNIQUE



## RÉFÉRENCES

### ALIMENTATION 12 VCC

DÉSIGNATION	COUPLE	VITESSE	PUISSANCE	INTENSITÉ	La	Lb	Lc	POIDS	RÉFÉRENCE x1	RÉFÉRENCE x10
T3,5 E Hz CC - 3/23	3 Nm	23 tr/min.	17 W	1,4 A	433 mm	457 mm	471 mm	0,77 kg	2006996	2006997
T3,5 E Hz CC - 6/18	6 Nm	18 tr/min.	26 W	2,2 A	433 mm	457 mm	471 mm	0,8 kg	2006998	2006999
T3,5 E Hz CC - 10/12	10 Nm	12 tr/min.	30 W	2,4 A	433 mm	457 mm	471 mm	0,8 kg	2007000	2007001

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>TENSION D'ALIMENTATION</b>	Batterie 12 Volts (Ni-MH)
<b>FIN DE COURSE</b>	Système électronique, fonctionnement limité à 3 minutes
<b>RÉAJUSTEMENT DES FINS DE COURSE</b>	tous les 59 cycles pendant 3 cycles
<b>INDICE DE PROTECTION</b>	IP 44
<b>TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT</b>	de -10°C à +40°C, et exceptionnellement de -20°C à +60°C
<b>CÂBLE</b>	Longueur 0,4 mètres, 3 brins de 0,75 mm <sup>2</sup> , blanc H03 VVF,
<b>FRÉQUENCE RADIO SIMU-HZ</b>	433,42 MHz
<b>SÉCURITÉ DES COMMUNICATIONS</b>	Technologie Rolling Code Cryptée avec plus de 16 millions de combinaisons possibles
<b>PORTÉE</b>	~ 200 m en champ libre et ~ 20 m à travers 2 murs de béton armé
<b>ÉPAISSEUR DE LA TÊTE MOTEUR</b>	14 mm

## HOMOLOGATIONS

### PANNEAU SOLAIRE

Réf. 9019032 / 9019031

- Matière : panneau en résine
- Type de panneau photovoltaïque : monocristalin
- Indice de protection : IP x 4
- Intensité délivrée : 195,8 mA max
- Puissance : 3,2 W
- Type de câble : 2 fils de 700 mm avec prise type Molex et passe-câble en caoutchouc pour étanchéité
- Dimensions : 470 x 60 x 6 mm
- Poids : 230 g

### BATTERIE

Réf. 9014734

- Batterie : NI-MH
- Tension nominale : 12 V
- Capacité : 2,2 Ah
- Température de fonctionnement : de -20°C à +60°C
- Indice de protection : IP X4
- Durée de vie : ± 5 ans
- Dimensions : 503 x 27 x 30 mm
- Poids : 790 g

### ALIMENTATION DE DÉPANNAGE

Réf. 9014738

- Alimentation secteur : 100-240 VCA - 50-60 Hz
- Utilisation : Intérieur uniquement
- Poids : 180 g