

Altea® 50 Solar io

Conçu spécialement
pour les **stores verticaux**
extérieurs.



Altea® 50 Solar io connecteurs étanches



Conçu spécialement pour les stores verticaux extérieurs, Altea® 50 Solar io s'adapte à la majorité des stores, couple jusqu'au 15 Nm.

Le moteur, **en diamètre 50**, est doté **de connecteurs étanches, d'un câble débrosable, d'une tête étoile ou d'une tête ronde au choix**, ainsi que **d'une antenne** à laisser dans le caisson pour simplifier l'intégration et vous faire gagner du temps.

Facilement intégrable grâce à l'entraxe du panneau qui est compatible avec les outils existants.

Altea® 50 Solar io est également compatible avec les services connectés dédiés aux professionnels.



MOTEUR



Couple (Nm)	6	10	15
Technologie	DC		
Protocole	io-homecontrol®		
Diamètre (mm)	50		
Vitesse nominale (tr/min)	14		
Indice de protection	IP44		
Classe de sécurité	Classe III		
Température d'utilisation (°C)	de -20 à +70		
Longueur (mm)	460		
Modes de réglages possibles	Manuel / Semi Automatique		

+ Des outils dédiés aux professionnels



OUTIL DE RÉGLAGE
EN USINE



ABAQUES
SPÉCIFIQUES*



DIAGNOSTIC AVANT
L'INSTALLATION



NOTICE DIGITALE
PAS-À-PAS



MISE EN
SERVICE RAPIDE



MAINTENANCE

* Pour les orientations Nord, veuillez-vous rapprocher de l'assistance technique.

BATTERIES



	Batterie : 2 versions, une nue* en Ø 23 mm et une coquée		
Couple (Nm)	6	10	15
Nombre de cellules	8		10
Tension (V)	9,6		12
Capacité (mAh)	2 200		
Technologie	NiMH		
Diamètre (mm) - Batterie nue	23		
Longueur (mm)	nue : 346 coquée : 437		nue : 438 coquée : 570
Température d'utilisation (°C)	de -20 à +70		
Autonomie	30 jours minimum sur la base d'1,5 cycles par jour dans l'obscurité (1 cycle étant 1 montée et 1 descente)		
Accessoires	Supports batterie nue x2		
	Chargeur universel externe pour batterie NiMH avec câble étanche		

PANNEAU SOLAIRE



Couple (Nm)	6	10	15
Technologie	PET		
Puissance (W)	2,8*		
Dimensions (mm)	Rivets : 470 X 60 - Avec adhésifs : 470 X 55 Compatible avec vos outils de perçage ou de pose		
Poids (g)	128		
Mode de fixation	Rivets ou adhésifs		
Accessoires	Supports pour panneau avec trous de fixation		
	Rallonge de 1 m et 5 m pour déporter le panneau		



Points de commande recommandés



• Amy® io



• TaHoma® app



• TaHoma® switch

ESTHÉTIQUE DE LA TOILE PRÉSERVÉE



Compensation automatique

Réajustement de la longueur de la toile en fonction des différences de température extérieure pour un rendu esthétique parfait.



Back impulse

Garantie une tension parfaite de la toile grâce à un dernier mouvement dans le sens opposé en fin de course basse.

SÉCURITÉ ET LONGÉVITÉ DU STORE VERTICAL



Reset du moteur via le point de commande



Mise en veille et réveil automatique

Pour préserver l'autonomie de la batterie lors de la fabrication et du transport.



Soft stop soft start

Démarrage et accostage en douceur pour protéger le store et réduire le bruit.



Fermeture parfaite

Fermeture parfaite et en douceur du coffre par détection de butée électronique en position de fin de course haute.



Back release

Garantie la longévité de la toile en relâchant celle-ci lorsque le store est en position fermée.



Contrôle intelligent de la longueur

Pour garantir une projection constante, même après plusieurs années.



Réglage manuel et semi-automatique

Réglage automatique des fins de course hautes.



Compatible avec roue ABS

Arrêt en cas d'obstacle (sens vers le bas), la roue ABS se désengage et le moteur s'arrête.



Retour batterie faible avec interface TaHoma.

CAPTEUR COMPATIBLE



Sunteis® io

Capteur soleil et température autonome.

- Compatible avec store extérieur et lambrequin
- Autonome (recharge via panneau solaire)
- Appairage avec 10 moteurs Altea® 50 Solar io ou Sunea® 40 Solar io max
- Réglage des seuils via TaHoma Pro
- Seuil par défaut :
☀ 41 700 lux

Les accessoires solaires



Chargeur pour batteries NiMH

Un seul chargeur universel compatible avec toutes les offres solaires Somfy.
Avec câble étanche pour l'Altea® 50 Solar io - réf.9029714.

Certifications :



Supports pour batteries nues

Diamètre 23 mm.



Supports pour panneaux solaires

Pour déporter le panneau solaire et le fixer avec une inclinaison sur la façade.



Rallonges de câble avec connectiques étanches pour panneaux solaires

À utiliser pour déporter le panneau.
Existe en 2 longueurs : 1 m et 5 m.



Roue ABS Ø50

En cas de rencontre d'obstacle à la descente :

- La roue ABS « se libère », ce qui signifie que le moteur continue de tourner durant un bref instant sans entrainer plus la roue accessoire ni le tube d'enroulement. La toile n'est alors plus déroulée.

- Le moteur s'arrête puis remonte.

Existe en 2 versions : moteur à gauche ou moteur à droite.



À propos de Somfy

Pionnier de la motorisation et de l'automatisation des portes et fenêtres,
Somfy innove durablement dans l'habitat depuis plus de 50 ans.
Développées pour offrir confort, facilité d'utilisation sécurité et durabilité,
nos solutions connectées invitent chacun à faire le pas
vers un cadre de vie meilleur, tout en contribuant au respect de l'environnement.

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

Somfy France - 1 Place du Crêtet - BP 138
74307 Cluses Cedex France - www.somfypro.fr

