

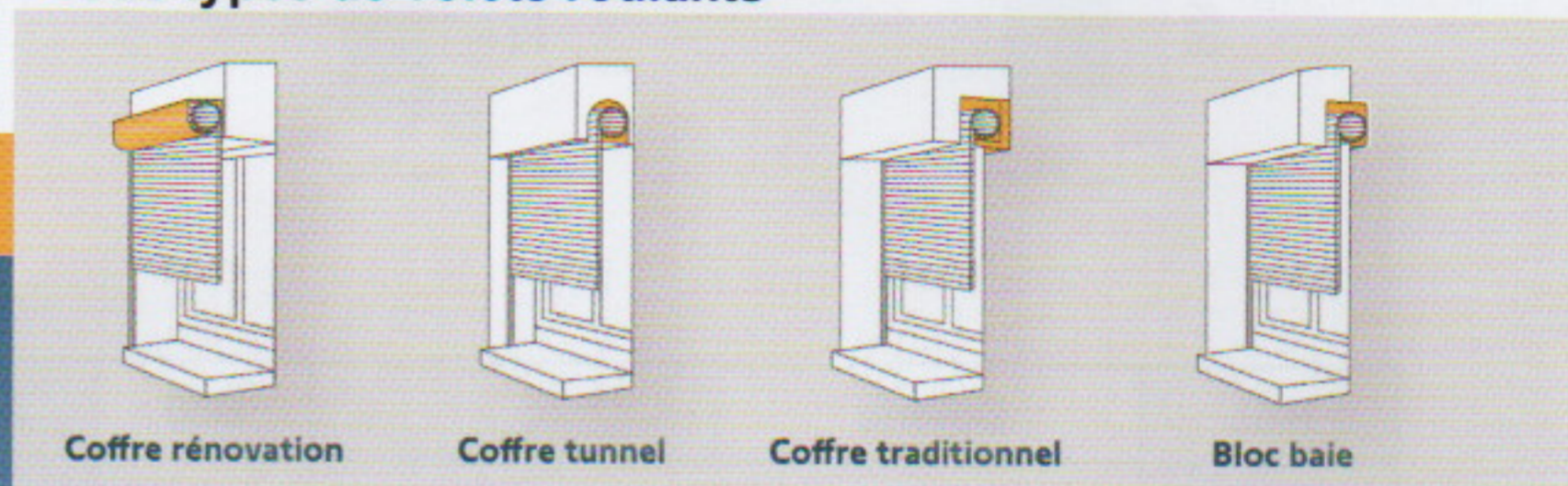
Moteur **Solaire**

somfy. LA SOLUTION RESPONSABLE & AUTONOME

- Conforme **RE 2020**
- La puissance du **RS100 Solar io** permet de grandes dimensions
- 4 couples de moteurs disponibles : 6 / 10 / 15 / 20 Nm
- Confort acoustique **Premium** : pour un confort inégalé
- 2 tailles de panneaux solaires, dont le plus petit du marché
- Profitez d'une **garantie Somfy** 7 ans pièces, main d'oeuvre et déplacement
- Intégration discrète du panneau photovoltaïque sur coffre ou déporté sur façade
- Aucun raccordement électrique & 0 kWh consommé pour des **économies d'énergie**
- Autonomie optimisée : 45 jours minimum (base de 2 montées et descentes par jour)



Tous types de volets roulants



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

SMART CONFORT

Hiver comme été, ouverture et fermeture des volets roulants en fonction des conditions météorologiques grâce au capteur d'ensoleillement intégré dans le panneau solaire.

vous réduisez entre 10 à 30 % votre consommation de chauffage l'hiver / gain de 3 à 7 °C dans l'habitat l'été

smart
COMFORT



ACT FOR GREEN

Réduire l'impact environnemental du cycle de vie du produit

Comment cela fonctionne ?

Le panneau capte la lumière du jour, avec ou sans soleil pour la transformer en énergie électrique.

Stockage de l'énergie par la batterie pour un fonctionnement optimal du moteur.

Réalisation d'une économie d'énergie et d'une solution éco-conçue de votre construction.

Moteur silencieux et une batterie installée à l'intérieur du coffre pour un confort supérieur.

Installation

Partout en France quel que soit l'ensoleillement.

Testez votre compatibilité avec l'application Solar App™.

Garantie



Ce QR code matérialise la mise en oeuvre du service, depuis l'activation de la garantie jusqu'à son utilisation.

Moteur RS100 Solar io



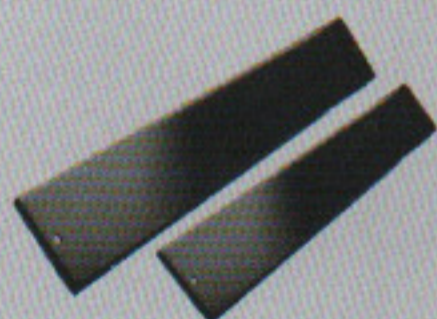
- Protocole radio io-homecontrol™
- Diamètre 50 mm
- 2 vitesses : 6 Nm : 15 tr/min - 10, 15, 20 Nm : 12 tr-min
- Câble débrochable

Batterie non coquée



- 2 tailles
- Capacité : 2200 mAh
- Livrée chargée
- Existe en version coquée
- Recyclage des piles

Panneau solaires



- 2 tailles selon les dimensions du volet roulant
- Quel que soit l'orientation de la fenêtre et le moteur, un seul panneau suffit pour l'usage
- Peut se déporter en cas d'obstacle à la luminosité grâce aux rallonges de 1 à 5 m
- Intégration discrète : panneau monocristallin en résine, épaisseur 6 mm permettant une fixation directe sur le coffre du volet roulant.

Plus d'antenne à sortir

Antenne intégrée au câble débrochable en V

Moins de manipulation

Avec la mise en veille automatique



Plus besoin d'accessoires interface diamètre 40/50

Diamètre 50 en standard

Câble en V

Avec des détrompeurs pour une connexion directe au panneau et à la batterie

Moteur RS100 Solar io

Couple (Nm)	6	10	15	20
Technologie	BLDC			
Protocole	io-homecontrol			
Diamètre (mm)	50			
Vitesse nominale (tr/min)	15	12		
Vitesse discrète (tr/min)	8			
Indice de protection	IP44			
Classe de sécurité	Classe II			
Longueur (mm)	439.9	452,9	452.9	473.9
Accessoire	Câble en V débrochable avec 2 connecteurs 2 points			
4 modes de réglages possibles	Auto / Manuel / Semi Auto Haut ou Semi Auto Bas			

Moteur RS100 Solar io

Couple (Nm)	6	10	15	20
Nombre de cellules	8		14	
Voltage (V)	9,6		16,8	
Capacité (mAh)	2200			
Technologie	NimH			
Diamètre (mm)	23			
Longueur (mm)	340		595	
Autonomie	45 jours minimum surr la base de 2 montées/descentes par jour			
Accessoire	Support batterie x2		Support batterie x3	

Panneaux solaires RS100

Couple	6	10	15	20
Technologie	Monocristallin en résine			
Puissance (W)	2,5		5,8	
Dimension (mm)	370 x 60		500 x 90	
Poids (g)	180		360	
Mode de fixation (déporté)	Pop, rivets ou adhésifs			
Accessoire	Supports pour panneau avec trous de fixation			
	Rallonge de câble (1m & 5 mm) pour déporter le panneau			

Moteur RS100 io

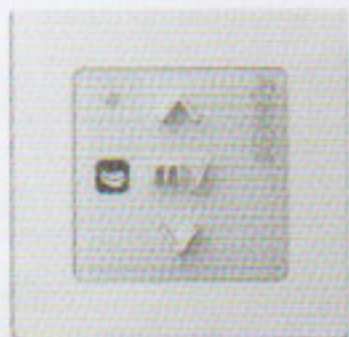
CONFORT DE L'HABITAT

- Une acoustique inégalée sur le marché
- En adéquation avec la maison connectée
- Réglage ou re-réglage des fins de courses sans double coupure
- Réglage automatique des fins de courses et du sens de rotation
- Traçabilité, fiabilité des composants et de la technologie du moteur
- Adaptation universelle : pour toutes les exigences des installations spécifiques



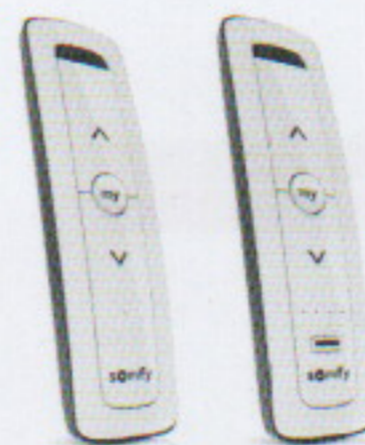
PERFORMANCES	Couple nominal (Nm)	6	10	15	20
	Vitesse nominale (tr/min)	17 tr/min	(paramétrable 12 et 17 tr/min)		
	Vitesse discrète (tr/min)	8 tr/min	(paramétrable 6 et 10 tr/min)		
	Puissance absorbée (W)	40	55	80	100
	Intensité max (A)	0.3	0.4	0.65	0.8
	Poids (kg)	1.198	1.323	1.452	1.673

- + Alimentation 230 V
- + Fréquence 50 Hz
- + Raccordements : io 2 fils / io Hybride 4 fils



Smoove Origin RS100 io

Point de commande mural, avec montée, descente, stop et position favorite «MY».
Fonction discrète : vitesse du volet.



Situo 1 & 5 io à variation

Télécommande 1 canal ou 5 canaux.
Positions : montée, descente, stop et position favorite «MY».
5 canaux : centralise les volets roulants.

POURQUOI MOTORISER UNE INSTALLATION ?



SIMULER UNE PRÉSENCE

en période d'absence possibilité de créer un scénario via un programmeur ou TaHoma



GAGNER DU TEMPS

en fermant l'ensemble des volets avec un seul geste ou à distance



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

en automatisant l'ouverture et la fermeture des volets avec des capteurs ou des scénarios



VALORISER L'HABITAT

rajoute une véritable valeur ajoutée à vos constructions neuves comme en rénovation

vous réduisez entre 10 à 30 % votre consommation de chauffage l'hiver

MOUVEMENT PROTECTEUR



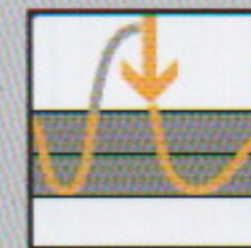
Résistance effraction

En position basse le volet résiste aux tentatives de soulèvement



Détection d'obstacles

Arrêt automatique du volet quand un objet est détecté



Réglage automatique

Le volet se déroule complètement pour une fermeture optimale