

Un mouvement
d'avance
**pour un business
plus durable**



Avec le **RS100 Solar io**
pour volets roulants et son écosystème
complet de services, prenez de l'avance
avec une solution plus puissante,
valorisante et responsable.



Pour vous,
Somfy conçoit
des solutions toujours
plus **puissantes**,
plus **valorisantes**
et plus **responsables**.

RS100 Solar io

Découvrez **la version solaire**
de notre moteur RS100 io
avec son écosystème
de services complet.

Toujours plus de valeur ajoutée
pour vos volets roulants :

- Montez **en puissance** avec une offre plus large.
- Gagnez **en valeur** en augmentant votre CA avec un produit premium et un service d'accompagnement 7 ans Pièces, Main d'œuvre et Déplacement.
- Proposez une offre **responsable**.



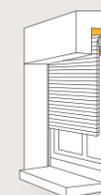
+ Tous types de volets



Coffre rénovation



Coffre tunnel



Coffre traditionnel



Bloc baie

+ Des outils dédiés aux pros



EMS2

Intégration



SolarApp

Diagnostic
avant
l'installation



TaHoma pro

Mise en
service
rapide



PRO

Notice
digitale
pas à pas



Serv-e-Go

Maintenance

+ Garantie

7
ANS
GARANTIE



Pièces, Main d'œuvre
et Déplacement
pris en charge par Somfy*

+ Pilotage



App TaHoma®
Télécommande
de centralisation
Point de commande mural

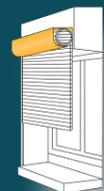
* Selon les conditions générales de Somfy.

Montez en puissance

avec une offre plus large

RS100 Solar io
une gamme étendue.

RS100 Solar io compatible à tous types de volets



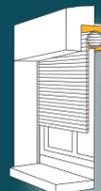
Coffre rénovation



Coffre tunnel



Coffre traditionnel



Bloc baie

Pour répondre à toutes les demandes du marché jusqu'au 20 Nm

2 panneaux, 2 batteries :

La gamme **RS100 Solar io** a été conçue pour vos volets roulants. Chaque panneau et chaque batterie sont adaptés aux couples moteurs afin d'en garantir le bon fonctionnement.



RS100 Solar io
une offre fiable.

Composants et technologie testés sur 17 500 cycles.

Fiabilité multipliée par 5.

Portée radio garantie avec l'antenne dans le caisson.



Autonomie optimisée : 45 jours minimum sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour dans l'obscurité.

Avec toute l'intelligence et les qualités du **RS100** enrichie par des nouvelles fonctionnalités.

FONCTIONNALITÉS RS100



Fonction plume
Vitesse discrète pour moins de bruit.



Soft stop & start
Un démarrage et un accostage en douceur pour protéger le volet (vitesse 6 tr / min).



Détection d'obstacles
Stop en cas d'obstacle à la descente.



Résistance à l'effraction
Résistance au levage lorsque le tablier est baissé.



Protection en cas de gel
Stop en cas de gel à la remontée.



Reset du moteur
via le point de commande ou par double coupure.



Moteur radio Plug & Play
Réglage automatique des fins de courses et du sens de rotation.



Smart protect
Mouvement maîtrisé et volet protégé.

NOUVELLES FONCTIONNALITÉS SOLAIRES RS100



Traçabilité
Compatible avec l'EMS2.



Mise en veille automatique
pour préserver l'autonomie de la batterie lors de la fabrication et du transport.



Adaptation de la vitesse
si batterie faible.



Niveau de charge de la batterie identifiable
depuis l'interface TaHoma®.



Smart comfort
Capteur d'ensoleillement intégré au panneau pour optimiser la performance visuelle et thermique du logement.



Outil pro
Vérification de l'installation avec TaHoma® pro.

Gagnez en valeur

Grâce à une intégration simplifiée...

Plus d'antenne à sortir

Antenne intégrée au câble débrochable en V.



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.

Moins de manipulations

Avec la mise en veille automatique.

Plus sûre...

Avec l'outil de réglage en usine : EMS2



- **Guidage de l'opérateur pas à pas** des étapes d'assemblage du volet depuis l'écran tactile.
- **Sauvegarde personnalisable des données du moteur** vous garantissant une traçabilité.
- **Pas de pollution radio.** Appairage sécurisé en atelier via l'outil EMS2.
- Programmation des étapes d'intégration **100% personnalisable.**



... Et un accompagnement complet.

Des solutions pro dédiées

Dès l'installation, à l'aide d'applications Pro pour accompagner par étape l'installateur du diagnostic de faisabilité à l'installation.



SolarApp



Help me



TaHoma pro

Une maintenance optimisée

L'outil Serv-e-Go permet d'effectuer des dépannages et diagnostics à distance pour anticiper les interventions.



Serv-e-Go

Une sérénité assurée

Avec la nouvelle garantie 7 ans Pièces, Main d'oeuvre et Déplacement, nous vous garantissons un accompagnement de service unique tout au long de la vie du produit.



Un gain de temps et de tranquillité

Faites profiter vos installateurs d'une garantie adaptée à leurs besoins pour une sérénité assurée.

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

Par l'intermédiaire de celui-ci :

- Ils déclarent la garantie de leur client et retrouvent tous leurs chantiers sur SomfyPro.

- Ils bénéficient d'un dédommagement* en cas d'intervention, ou délèguent sans frais* à Somfy via le réseau de réparateurs agréés Somfy Assistance le SAV et gagnent du temps.



* Selon les conditions générales de Somfy.



Proposez une offre responsable...

RS100 Solar io est un produit **ACT FOR GREEN**

ACT FOR GREEN, c'est quoi ?

Ce sont les produits Somfy conçus en garantissant un impact environnemental réduit et ce, tout au long de son cycle de vie : de l'extraction des matières premières jusqu'à la fin de vie du produit.



5 critères d'engagement



Consommation électrique

- Pas d'alimentation électrique.
- 0 kWh consommé sur le secteur.



Ressources

- Matières et composants électroniques conformes aux réglementations européennes REACH et RoHS.
- Solution testée directement par un laboratoire externe certifié.



Emballages

- Carton, cales et notices en matières renouvelables et recyclables.



Durabilité

- Durée de vie Batterie : + 8 ans
- Durée de vie Panneau : + 20 ans
- Réparabilité : Batterie entièrement démontable et remplaçable sans avoir à changer le moteur et le panneau.



Déclaration environnementale

- Une déclaration environnementale en ligne PEPecopassport® est faite pour les produits labellisés et vérifiée en externe par Bureau Veritas

Des composants de haute qualité **CONÇUS POUR DURER**

Des panneaux et des batteries dimensionnés et optimisés

pour garantir les performances des moteurs dans la durée.

Une garantie 7 ans Pièces / Main d'Œuvre / Déplacement

Un service unique et innovant.



Moteur RS100 Solar io

- Protocole radio io-homecontrol™
- Diamètre 50
- 5 couples moteurs disponibles : 3 / 6 / 10 / 15 / 20 Nm
- 2 vitesses : 3, 6 Nm : 15 tr/min - 10,15, 20 Nm : 12 tr/min
- Câble débrochable

Batterie non coquée

Pour un encombrement optimisé. Installation à l'intérieur du coffre.

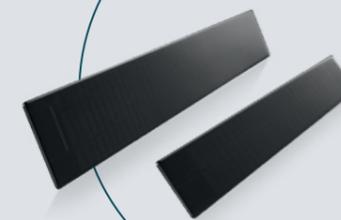
- 2 tailles
- Capacité : 2200 mAh
- Température d'utilisation : -20° à +70°C
- Livrée chargée
- Existe en version coquée pour les installations en dehors du coffre
- Somfy adhère et cotise à COREPILE, éco-organisme sous agrément d'Etat en charge de récupérer et recycler des piles et accumulateurs portables.



Panneau photovoltaïque

Un seul panneau suffit!

- 2 tailles dont la plus petite du marché.
- Quelle que soit l'orientation de la fenêtre et le couple du moteur, un seul panneau suffit
- Peut se déporter en cas d'obstacle à la luminosité grâce aux rallonges de 1 et 5 m
- Intégration discrète : panneau monocristallin en résine, épaisseur 6mm permettant une fixation directe sur le coffre du volet roulant.
- En fin de vie, le panneau est pris en charge par PV CYCLE, éco-organisme européen agréé par les pouvoirs publics, qui assurera sa collecte et son recyclage.



Moteurs RS100 Solar io



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Couple (Nm)	3	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				
	Température d'utilisation (°C)	-20 à +70				
	Longueur (mm)	417,8	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					

POINT DE COMMANDE COMPATIBLE						
	 Smoove® Origin io (à partir de l'indice B)	 Smoove® Origin RS100 (à partir de l'indice E)	 Chronis® io	 Keypad io		
		 Situlo® (ancien design)	 Situlo® io (dont Variation)	 Situlo® io / RTS	 Nina® (dont Timer)	 Keygo® io (à partir de l'indice B)
 TaHoma®						

Batteries RS100 Solar io



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Couple (Nm)	3	6	10	15	20
	Nombre de cellules	8		14		
	Voltage (V)	9,6		18,6		
	Capacité (mAh)	2200				
	Technologie	NimH				
	Diamètre (mm)	23				
	Longueur (mm)	340		595		
	Température d'utilisation (°C)	-20 à +70				
	Autonomie	45 jours minimum sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour dans l'obscurité				
	Accessoires	Supports batterie x2		Supports batterie x3		
	Nouveau chargeur universel externe pour batterie NimH					

Panneaux solaires RS100 Solar io



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Couple	3	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	Pop, rivets ou adhésifs				
	Accessoires	Supports pour panneau avec trous de fixation				
	Rallonge de câble (1m & 5m) pour déportation					



somfy®

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 et respectueux de l'environnement.

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

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

