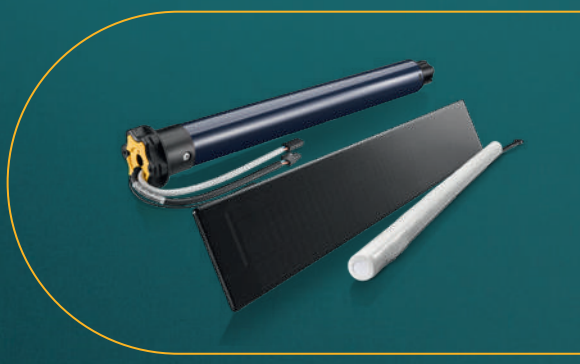
Un mouvement d'avance **pour plus de valeur à votre activité**

Avec le **RS100 Solar io** pour volets roulants et son écosystème complet de services, vous disposez **d'une offre unique et facilitante de votre métier.**



somfy®

Disposez d'une offre unique et facilitante de votre métier, grâce aux solutions Somfy.

Découvrez la version solaire de notre moteur RS100 io

avec son écosystème de services complet.

Toujours plus de valeur pour vos chantiers de volets roulants :

Choisissez une offre unique
qui combine robustesse et performance,
qui valorise votre expertise et vos solutions connectées.

Facilitez votre quotidien
grâce à un écosystème complet de services qui vous accompagne avant (SolarApp), pendant (Help me et TaHoma® pro) et après votre installation (Serv-e-Go).

Profitez d'une garantie de 7 ans incluse avec prise en charge par Somfy Pièces, Main d'œuvre et Déplacement.

RS100 Solar io

Un écosystème de produits complet

Batterie nue pour coffres réno uniquement
ou batterie coquée pour tous les coffres.

Garantie

7 ANS GARANTIE

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

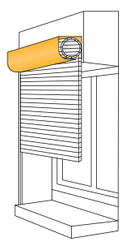
Pilotage

App TaHoma®

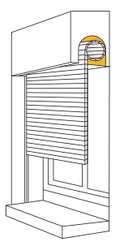
Télécommande
de centralisation

Point de commande mural

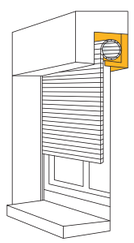
Tous types de volets



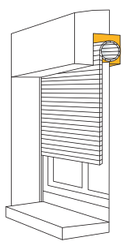
Coffre rénovation



Coffre tunnel



Coffre traditionnel



Bloc baie

Des outils dédiés aux pros

SolarApp — Diagnostic avant l'installation

Help me (PRO) — Notice digitale pas-à-pas

Serv-e-Go — Maintenance

TaHoma pro (PRO) — Mise en service rapide

**Forfait unique d'indemnisation en cas de remplacement d'un équipement. Selon les conditions générales de Somfy.*

Choisissez une offre unique

qui combine robustesse et performance

RS100 Solar io pour répondre à toutes les demandes du marché jusqu'au 20 Nm.

MOTEUR

- Diamètre 50 mm
- 5 couples disponibles : 3/6/10/15/20 N
- Compatible tous types de volets jusqu'à 20 Nm

NOUVEAUTÉ

- **Portée radio garantie** avec l'antenne dans le caisson.

BREVET SOMFY

- 2 vitesses nominales :
  - 3 / 6 Nm : 15 tr/min
  - 10 / 15 / 20 Nm : 12 tr/min
- Et une vitesse discrète : 8 tr/min
- Composants et technologie testés sur 17 500 cycles.

PANNEAU SOLAIRE ET BATTERIE

- **Intégration discrète** : panneau monocristallin en résine, épaisseur 6 mm pour une fixation directe sur le coffre du volet roulant.
- Durée de vie du panneau : + 20 ans
- Durée de vie de la batterie : + 8 ans
- Autonomie de la batterie : 45 jours minimum sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour.
- **Adaptation de la vitesse** si batterie faible.

BREVET SOMFY

- Des panneaux et des batteries dimensionnés et optimisés pour **garantir les performances des moteurs** dans la durée.

qui valorise votre expertise et vos solutions connectées.

Vous améliorez le confort des utilisateurs avec une offre silencieuse, intelligente et responsable.

CONFORT ACOUSTIQUE PREMIUM

Moteur silencieux pour un confort inégalé dans la maison.

PROTECTION DES VOLETS

Longévité des volets avec le démarrage et la fermeture **en douceur.**

Motorisation équipée de la **détection gel** et d'une détection fine des **obstacles.**

ÉTAT DE LA BATTERIE

En cas de décharge importante, le tablier fait un stop à la montée. Le mouvement de descente ne pourra pas s'effectuer. Le volet effectue un bref va-et-vient.

GESTION SIMPLE ET CENTRALISÉE DES VOLETS AVEC TAHOMA® SWITCH

- Pilotage depuis un **smartphone** ou un **assistant vocal.**
- Création de **scénarios.**

NOUVEAUTÉ

- Niveau de charge de la **batterie** identifiable avec alerte en cas de batterie faible.
- Fermeture ou ouverture de tous les volets de la maison **en un clic.**
- Vérification et pilotage des volets **depuis n'importe où.**
- Gestion de la fonction **Smart comfort.**

MEILLEUR CONFORT THERMIQUE DE L'HABITAT

smart COMFORT

NOUVEAUTÉ

Un **intérieur toujours tempéré** avec la fonction Smart comfort. Hiver comme été, le volet s'ouvre et se ferme en fonction des conditions météorologiques grâce au capteur d'ensoleillement intégré dans le panneau solaire.

UNE OFFRE ECO-CONÇUE ET DURABLE

ACT FOR GREEN

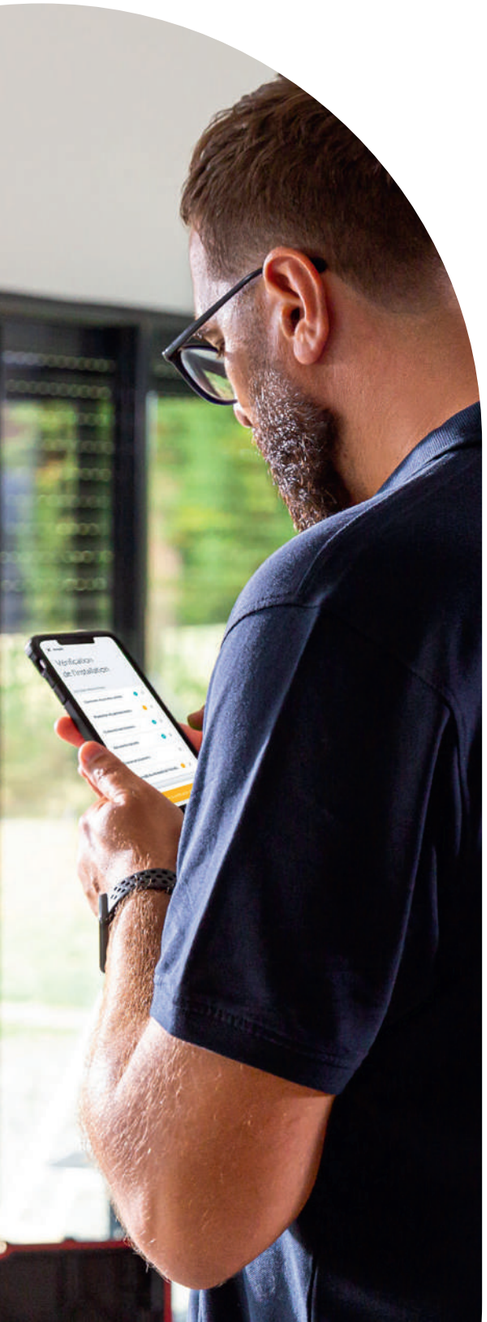
RS100 Solar io est un produit ACT FOR GREEN. Ce logo garantit une conception du produit avec un **impact environnemental réduit** tout au long de son cycle de vie.

La batterie est indépendante et démontable pour faciliter son remplacement.

Choisissez une offre facilitante

grâce à un écosystème complet de services

qui vous accompagne à toutes les étapes de vos installations.



Avant l'installation

Grâce à l'application SolarApp, la faisabilité et la fiabilité de l'installation solaire sont assurées.

Elle vous permet de connaître **immédiatement** et dans un environnement de pose précis, les performances des solutions solaires Somfy.

SolarApp réalise un **diagnostic sur-mesure** basé sur 4 critères : données météo sur les 30 dernières années, obstacles solaires, orientation de la fenêtre, géolocalisation.

Pendant l'installation

PRO

Deux app pour vous épauler :

- **Help me : retrouvez toutes les instructions guidées pas à pas** pour réaliser une installation rapidement, sans risque et sans notice papier.

PRO

- **Tahoma® pro : pour réaliser une mise en service rapide, efficace et sans erreur** des installations connectées.

NOUVEAUTÉ

La fonctionnalité **«Vérification de l'installation»** assure la conformité et la bonne mise en marche de tous les composants avant votre départ et même à distance.

Après l'installation

Maintenance facilité avec l'outil Serv-e-Go®.

Préparez votre intervention à distance, vous gagnez un temps précieux une fois sur le chantier.

Visualisez la liste des équipements installés et connectés ainsi que leur état de fonctionnement. Par exemple : l'état de charge de la batterie et la production d'énergie du panneau.

NOUVEAUTÉ

Et une garantie de 7 ans : Pièces, Main d'œuvre et Déplacement

Moteur + Panneau solaire + Batterie

7 ANS GARANTIE

Une garantie adaptée à vos besoins pour une sérénité assurée.

GARANTIE SCANNEZ-MOI

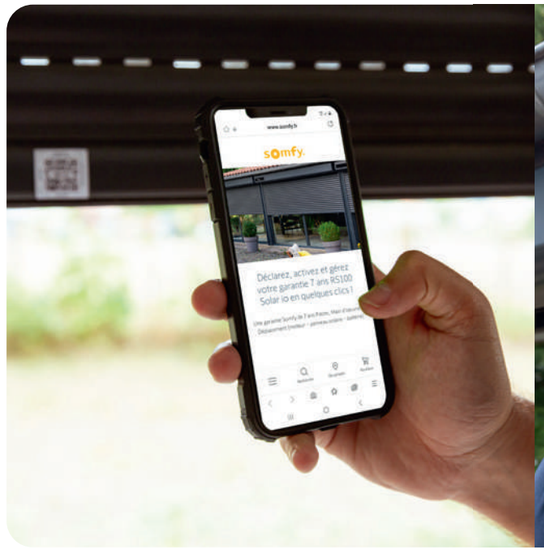
BATTERIE · PANNEAU SOLAIRE · MOTEUR

Ce QR code matérialise la mise en œuvre jusqu'à son utilisation.

Par l'intermédiaire de celui-ci, vous :

- Déclarez et activez la garantie de votre client par un simple scan*.
- Retrouvez tous vos chantiers sur www.somfypro.fr
- Choisissez comment traiter votre SAV : bénéficiez d'une indemnisation forfaitaire** en cas d'intervention, ou déléguez le SAV sans frais*** à Somfy via son réseau de réparateurs agréés Somfy Assistance et gagnez du temps.

* Via un compte www.somfypro.fr.
** Soumis au retour SAV du produit défectueux et à son analyse par Somfy. Forfait unique d'indemnisation en cas de remplacement d'un équipement.
*** Intervention de Somfy uniquement sur les équipements liés à cette garantie (hors volets roulants et installation).



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)	417,4	439,5	452,5	452,5	473,5
4 modes de réglages possibles	Auto / Manuel / Semi Auto Haut ou Semi Auto Bas				

POINTS DE COMMANDE COMPATIBLES

Smoove® Origin io
(à partir de l'indice B)

Smoove® Origin RS100 io
(à partir de l'indice E)

Chronis® io*

Keypad io

Situo®
(ancien design)

Situo® io
(dont Variation)

Situo® io / RTS

Nina®
(dont Timer)

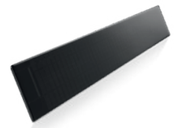
Keygo® io
(à partir de l'indice B)

TaHoma®

Batteries RS100 Solar io

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Ø17 mm Batterie nue : Uniquement pour coffre réno et que sur le territoire français		Ø 23 mm Batterie nue : Coffre réno uniquement Ø 23 mm Batterie coquée				
Couple (Nm)	**3**	**6**	**3**	**6**	**10**	**15**	**20**
Longueur (mm)	408		nue : 346 / coquée : 487			nue : 603 / coquée : 749	
Nbre de cellules	8		8			14	
Voltage (V)	9,6		9,6			16,8	
Capacité (mAh)	2200						
Technologie	NimH						
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 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)	178			366	
Mode de fixation	Pop, rivets ou adhésifs				
Accessoires	Supports pour panneau avec trous de fixation				
	Rallonge de câble (1m & 5m) pour déporter le panneau				

Make the move

©SOMFY 12/2023 • Photos : Insign, Sémaphore, Fabien Courmont, Vanessa Andrieux • SOMFY ACTIVITÉS SA, capital 35.000.000 euros, RCS Annecy 303.970.230 • **Réf. 9028631** • Conception : Agence Insign

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**