

## **Somfy lance une nouvelle génération de sa motorisation RS100 Solar io avec une batterie Long Life**

*Lancée en 2023, la motorisation solaire pour volets roulants RS100 Solar io évolue aujourd'hui en offrant une longévité unique avec un allongement de la durée de vie de la batterie de 8 à 15 ans. L'impact carbone de la solution complète « Moteur-Panneau-Batterie » a ainsi une réduction de 35%, certifiée par la nouvelle fiche Pep.*

*La nouvelle génération de RS100 Solar io intégrant la batterie Long Life a été nominée aux « Innovation Awards 2026 » des salons du Paris Builders Show (Batimat, Interclima, Idéobain et Renodays).*

### **Une offre à la longévité unique**

Grâce à un effort continu en R&D, la durée de vie de la batterie de technologie NimH est désormais doublée, passant de 8 à 15 ans.

Cette avancée a un impact direct et significatif sur l'empreinte environnementale de la solution, avec une réduction de 35 % de l'impact carbone, certifiée par la nouvelle fiche PEP Ecopassport®.

En effet, PEP Ecopassport® mesure l'analyse du cycle de vie du produit sur 15 ans. Auparavant, deux batteries étaient nécessaires pour couvrir l'ensemble de ce cycle de vie. Désormais, une seule batterie suffit, supprimant ainsi tout besoin de remplacement.

Par ailleurs, RS 100 Solar io atteint le plus haut niveau de la préqualification NF202, avec une résistance éprouvée à 100 jours d'exposition à des conditions extrêmes.

De plus, cette nouvelle batterie « long life » ne requière aucune modification au niveau de son intégration pour les industriels.

### **Une solution connectée, silencieuse et éco-conçue**

Le volet roulant motorisé solaire RS 100 Solar io s'installe partout en France, quel que soit l'ensoleillement, et s'adapte à tous les types et toutes les dimensions de volets roulants, de la petite fenêtre à la baie vitrée jusqu'à 4,5 m.

RS100 Solar io dispose d'un capteur d'ensoleillement intégré dans le panneau solaire, qui mesure la luminosité et l'ensoleillement volet par volet, permettant ainsi une gestion personnalisée et donc un confort thermique optimisé.

En quelques clics, depuis l'application TaHoma®, l'utilisateur peut programmer les scénarios pré-configurés pour que les volets soient toujours dans la bonne position au bon moment et ainsi permettre de diminuer la consommation de chauffage en hiver et réduire la température intérieure lors des pics de chaleur en été. Somfy est aujourd'hui le seul acteur du marché à proposer une automatisation intégrée en fonction de la température intérieure.

Somfy garantit un accompagnement de service unique en proposant une garantie 7 ans, pièces, main d'œuvre et déplacement.

Somfy propose également un écosystème complet de services dédiés aux professionnels pour les accompagner dans toutes les étapes de l'installation.

### **Caractéristiques techniques :**

- S'adapte à tous les types de coffres quelle que soit la dimension de la fenêtre, jusqu'à 20 Nm.
- Confort **acoustique** premium : moteur silencieux pour un confort inégalé dans la maison
- **Une solution complète garantie 7 ans**, avec
  - o Une motorisation équipée de la détection gel et d'une détection fine des obstacles pour un démarrage et une fermeture en douceur, assurant la longévité des volets.
  - o Un panneau solaire monocristallin en résine s'intégrant discrètement sur le coffre du volet roulant grâce à son épaisseur de 6 mm et sa dimension réduite.
  - o Une batterie de 2200 mAh disposant d'une autonomie de 45 jours minimum sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour et dotée d'une fonction brevetée Somfy pour une adaptation de la vitesse en cas de batterie faible pour limiter le risque de panne.
- **Un écosystème complet de services :**
  - o Avant l'installation, l'application SolarApp garantit la faisabilité et la fiabilité de l'installation solaire en permettant aux installateurs de connaître immédiatement et dans un environnement de pose précis, les performances des solutions solaires Somfy.
  - o Pendant l'installation, l'application TaHoma® Pro permet une mise en service rapide et la vérification du bon fonctionnement de l'installation solaire.
  - o Après l'installation, l'outil de maintenance Serv-e-Go® offre aux installateurs la possibilité de faire un diagnostic à distance et de préparer leurs interventions pour gagner du temps.

#### **A 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, les solutions connectées Somfy invitent chacun à faire le pas vers un cadre de vie meilleur, tout en contribuant au respect de l'environnement.*