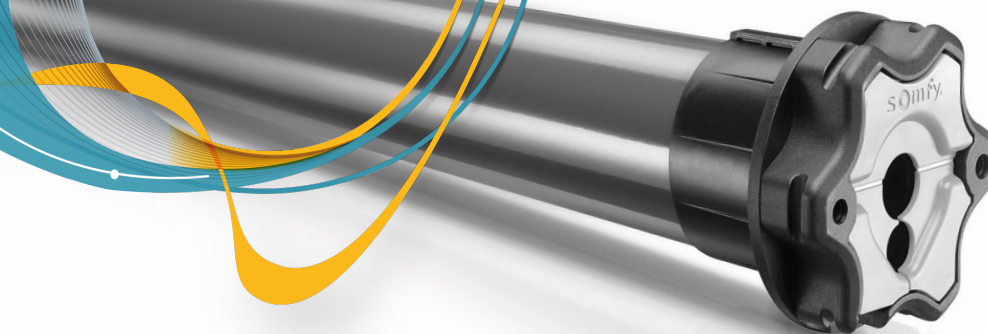
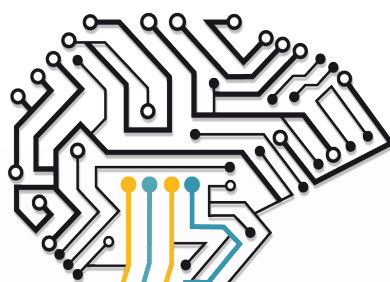




smart&smoothoperator®  
sensation in motion



somfy®

smart&smoothoperator®

# SOMFY RÉINVENTE LA MOTORISATION TUBULAIRE

S&SO  
TECHNOLOGIE BREVETÉE

## smart

### 100%

- CONNECTÉ
- SIMPLE À INTÉGRER  
ET À INSTALLER
- FIABLE

Somfy innove avec  
un moteur tubulaire  
intelligent qui réinvente  
le mouvement du  
volet roulant.



# X smooth\*

## 100%

- MOUVEMENT MAÎTRISÉ
- CONFORT ACOUSTIQUE
- MOUVEMENT PROTECTEUR

Somfy présente la  
nouvelle référence en  
terme de qualité perçue,  
de confort acoustique  
et de fiabilité.

smart&smoothoperator®

smart

## Le moteur tubulaire intelligent

Plus de valeur ajoutée pour les volets roulants



Moteur S&SO RS100

### 100% CONNECTÉ

Le moteur connecté par excellence



- Il répond aux exigences de traçabilité des fabricants.
- Il offre le choix du pilotage connecté avec un smartphone, une tablette ou un ordinateur.
- Il est prêt pour la maison connectée.

### 100% SIMPLE À INTÉGRER

La différence dès l'intégration

- Le moteur S&SO RS100 s'adapte au processus de fabrication.
- Le paramétrage du moteur peut être personnalisé pour chaque volet.
- La productivité est accrue : l'appairage se fait par code-barre et l'enroulement en mode vitesse rapide (>32 tr/mn).



#### ENCORE PLUS DE VALEUR AVEC LE NOUVEL OUTIL D'INTÉGRATION EMS2

Bénéficiez de toutes les fonctionnalités avancées du moteur S&SO RS100 dès l'intégration. 100% intégré avec votre processus de fabrication pour une fiabilité accrue ! Sa carte d'identité intégrée enregistre les données utiles du moteur et en assure sa traçabilité.







## 100% SIMPLE À INSTALLER

### Le 1<sup>er</sup> moteur radio Plug & Play

L'ensemble des moteurs S&S0 RS100 sont double isolation, c'est-à-dire sans fil de terre.

L'adaptation est universelle : pour toutes les exigences des installations spécifiques. Le réglage ou re-réglage des fins de courses peut se faire de façon intuitive sans double coupure et l'apprentissage du sens de rotation est automatique.

- S&S0 RS100 io pour les rénovations



Technologie 100% sécurisée, fiabilité radio optimale. Retour d'information en temps réel. Protocole partagé avec les plus grandes marques de la maison connectée.

- S&S0 RS100 io HYBRID pour les constructions neuves



Une motorisation qui allie les commandes filaires et la technologie radio io-homecontrol® pour préparer le chantier au monde de la domotique.



### ENCORE PLUS DE VALEUR AVEC L'OUTIL D'INSTALLATION SET&GO IO

Bénéficiez de toutes les fonctionnalités avancées de S&S0 RS100 avec l'outil d'installation Set&Go io. Traçabilité, personnalisation du volet et lecture du comportement moteur, pour un diagnostic facilité.



## 100% FIABLE

### Le nouveau standard de qualité

- Fiabilité multipliée par 5.
- Des composants et une technologie testés sur 17 500 cycles.
- Ecosystème complet permettant l'identification, la personnalisation et la traçabilité du volet roulant.

smart&smoothoperator®

# smooth

## Somfy réinvente le mouvement du volet

Un nouveau bien-être dans la maison

### DOUCEUR DU MOUVEMENT MAÎTRISÉ

- Le moteur S&SO RS100 démarre et s'arrête en douceur (Soft start/Soft stop).
- Le mouvement est totalement maîtrisé, l'accostage se fait délicatement pour protéger le volet roulant.
- Le moteur bi-vitesse vous permet d'adapter le mouvement des volets à vos envies.

### CONFORT ACOUSTIQUE

- Le volet roulant motorisé par S&SO RS100 offre un nouveau confort acoustique dans la maison.
- Le mode discret activé depuis Smoove RS100 io procure plus de bien-être et de confort : le volet roulant devient silencieux et respecte la maison endormie.
- Le bruit à l'empilement des lames disparaît.



### MOUVEMENT PROTECTEUR

- Le moteur détecte l'obstacle et s'arrête.
- Il participe à la sécurité de la maison jusqu'à verrouiller efficacement le volet.
- S&SO RS100 est équipé d'une protection gel.



# et roulant



**Somfy**  
DESIGNED FOR  
SILENCE

Faites du silence  
le nouveau standard !  
En choisissant les  
motorisations Somfy  
DESIGNED FOR SILENCE,  
vous offrez un confort  
acoustique inégalé.



**ACT FOR  
GREEN**

**S&SO RS100,  
un moteur  
ACT FOR GREEN**

Somfy s'engage  
dans l'amélioration  
continue de l'impact  
environnemental  
avec l'éco-conception  
de ses produits.



OUTIL  
D'INTEGRATION  
**EMS2**



OUTIL  
D'INSTALLATION  
**SET&GO io**



MOTEURS  
**S&SO RS100 io**  
**S&SO RS100 io HYBRID**





smart&smoothoperator®

# PLUS QU'UN MOTEUR, UN ÉCOSYSTÈME COMPLET

Smart&Smooth Operator fédère le meilleur de l'innovation Somfy pour plus de productivité à l'intégration comme à l'installation, davantage de solutions personnalisées, une identification facilitée du moteur et du volet, un service de maintenance optimisé et plus de confort pour l'habitant.



## PILOTAGE

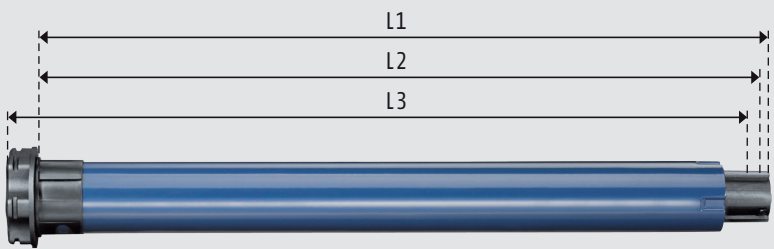
**COMMANDES DÉDIÉES  
ET SOLUTIONS CONNECTÉES**  
tablette, smartphone,  
ordinateur



# LE NOUVEAU STANDARD POUR

Pour volets roulants avec ou sans liens rigides et butées.  
Compatible avec la technologie io-homecontrol®, 100% Plug & Play.

## S&SO RS100 io / S&SO RS100 io HYBRID



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation électrique       | 230 V                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Plage alimentation électrique | 195.5 - 255 V                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fréquence                     | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Raccordements                 | io : 2 fils / io HYBRID : 4 fils                                                                                                                                                                                                                            |
| Section des fils du câble     | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Indice de protection          | IP44                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Classe de sécurité            | Classe II double isolation                                                                                                                                               |
| Température d'utilisation     | -25°C à +70°C                                                                                                                                                                                                                                               |
| Certifications                |    |

### PERFORMANCE

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Couple nominal (Nm)       | 6         |
| Vitesse nominale (tr/min) | 17 tr/min |
| Vitesse discrète (tr/min) | 8 tr/min  |
| Puissance absorbée (W)    | 40        |
| Intensité max. (A)        | 0,3       |
| Poids (kg)                | 1,198     |

### DIMENSIONS (mm)

|            |     |
|------------|-----|
| L1 max.    | 464 |
| L2 (+ 3mm) | 449 |
| L3 max.    | 470 |
| Tube       | 410 |



**io-homecontrol®**

Technologie 100% sécurisée, fiabilité radio optimale.  
Retour d'information en temps réel.  
Protocole partagé avec les plus grandes marques de la maison connectée.



**io HYBRID**

Combinaison d'une installation filaire et radio.  
Idéal pour le neuf. Offrir l'accès à la maison connectée avec un moteur filaire, est désormais possible.

# VOLETS ROULANTS

|                                      | 10    | 15    | 20*   |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|
| (Paramétrable entre 12 et 17 tr/min) |       |       |       |
| (Paramétrable entre 6 et 10 tr/min)  |       |       |       |
|                                      | 55    | 80    | 100   |
|                                      | 0,4   | 0,65  | 0,8   |
|                                      | 1,323 | 1,452 | 1,673 |
|                                      | 478   | 521   | 538   |
|                                      | 463   | 506   | 523   |
|                                      | 484   | 527   | 544   |
|                                      | 424,2 | 467   | 484,5 |

\* disponibilité 2<sup>ème</sup> semestre 2016

## LE CHOIX DU PILOTAGE

### SOLUTION CONNECTÉE



**TaHoma®**  
La box domotique TaHoma permet de commander, centraliser, programmer à l'avance et à distance, tous les équipements connectés de l'habitat : maison ou appartement.



L'application TaHoma® est disponible pour Android et iOS.

### COMMANDES INDIVIDUELLES OU DE PIÈCE



**Smoove RS100 io**  
Commande murale 1 canal. Fonction mode discret qui procure plus de bien-être et de confort.



**Situ 1 io**  
Télécommande 1 canal. Silhouette épurée et toucher agréable.

Choisissez le design en harmonie avec votre intérieur !



### PROGRAMMATION HORAIRE ET CENTRALISATION



**Chronis io**  
Horloge murale 1 canal pour piloter les volets en fonction des moments de vie. Permet la simulation de présence.



**Situ 5 io**  
Télécommande 5 canaux. Idéale pour piloter individuellement ou de manière centralisée les volets roulants.



Fonctionnement en mode discret pour des volets roulants silencieux

Somfy France  
1 Place du Crêtet  
BP 138 - 74307 Cluses Cedex  
France

[www.somfypro.fr](http://www.somfypro.fr)

somfy®