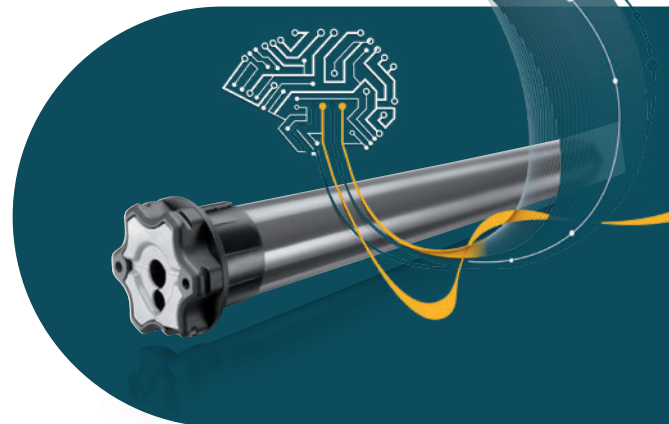




# Motorisation pour volets roulants

**S&SO<sup>®</sup> RS100 io**

—  
smart&smoothoperator<sup>®</sup>  
sensation in motion



# 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 via un smartphone ou une tablette.
- 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'INTEGRATION 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&SO® 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&SO® 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&SO® 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&SO® 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 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.

# smooth

## Somfy réinvente le mouvement du volet roulant

Un 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.

### smart PROTECT

Le moteur S&SO® RS100 est équipé de la fonction SMART PROTECT.

### CONFORT ACOUSTIQUE

- Le volet roulant motorisé par S&SO® RS100 offre un nouveau confort acoustique dans la maison.
- Le mode discret activé depuis Smoove® S&SO® 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. La détection de l'obstacle est encore plus fine avec une adaptation automatique du seuil de sensibilité.
- Le moteur participe à la sécurité de la maison jusqu'à verrouiller efficacement le volet.
- S&SO RS100 est équipé d'une protection gel.



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.

# 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.

OUTIL  
D'INTEGRATION  
EMS2



OUTIL  
D'INSTALLATION  
SET&GO io



MOTEURS  
S&SO® RS100 io  
S&SO® RS100 io HYBRID



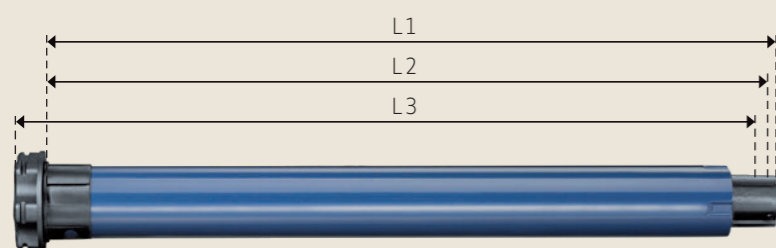
PILOTAGE  
COMMANDES DÉDIÉES  
ET SOLUTIONS CONNECTÉES  
tablette, smartphone



# LE STANDARD POUR VOILETS ROULANTS

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	10	15	20
Vitesse nominale (tr/min)	17 tr/min	(Paramétrable entre 12 et 17 tr/min)		
Vitesse discrète (tr/min)	8 tr/min	(Paramétrable entre 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

### DIMENSIONS (mm)

L1 max.	464	478	521	538
L2 (+ 3mm)	449	463	506	523
L3 max.	470	484	527	544
Tube	410	424,2	467	484,5



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



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.

## LE CHOIX DU PILOTAGE

### SOLUTION CONNECTÉE

Avec la commande intelligente, **TaHoma® switch**, vos clients peuvent centraliser et connecter leurs volets roulants et tous les autres équipements connectés du logement à l'avance et à distance.



### COMMANDES INDIVIDUELLES OU DE PIÈCE



Plusieurs choix de modules et de cadres pour s'harmoniser avec l'intérieur de la maison.



### PROGRAMMATION HORAIRE ET CENTRALISATION



Fonctionnement en mode discret pour des volets roulants silencieux