

S&SO RS100  
GUIDE ÉDITION INSTALLATEURS



# smart&smooth operator®

LA RÉVOLUTION EN MOUVEMENT





## L'ÉCO-CONCEPTION DES PRODUITS POUR UN FUTUR PLUS DURABLE

Les solutions de motorisations et d'automatismes pour les protections solaires Somfy contribuent à réduire la consommation d'énergie des bâtiments.

En tant qu'entreprise citoyenne, Somfy met en place des actions éco-responsables dont la collecte et le traitement des produits en fin de vie ou le bilan Carbone. Somfy souhaite aller plus loin en diminuant l'impact environnemental de ses produits avec la démarche volontaire : ACT

FOR GREEN qui vise à réduire l'impact environnemental des produits sur l'ensemble de leur cycle de vie : depuis l'extraction des matières premières jusqu'à la fin de vie, en passant par leur fabrication, leur utilisation et leur transport. Le moteur pour volet roulant S&SO RS100

et le point de commande local Smoove S&SO RS100 io s'inscrivent dans cette démarche d'éco-conception.

### ACT FOR GREEN RESPECTE 5 CRITÈRES



#### CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

Réduire la consommation d'énergie du produit.



#### MATIÈRES PREMIÈRES

Sélectionner des matériaux respectueux des exigences de santé et d'environnement.



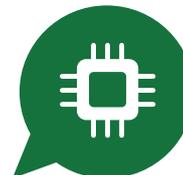
#### DURABILITÉ

Optimiser la durée de vie des produits.



#### EMBALLAGES

Privilégier l'utilisation des matières recyclées pour les emballages et les notices.



#### COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES

Sélectionner les composants les moins impactants pour l'environnement.

Pour vous professionnels, **ACT FOR GREEN** c'est :

- La possibilité de proposer des produits éco-conçus à vos clients.
- Un argument commercial supplémentaire pour vous démarquer sur votre marché.
- L'opportunité de donner du sens à votre business en devenant éco-responsable.



Les produits ACT FOR GREEN font l'objet d'une déclaration environnementale validée par un organisme indépendant reconnu.

# Somfy

## L'INNOVATION COMME FER DE LANCE



Hier comme aujourd'hui, l'innovation est au cœur de l'ADN de Somfy.

Précurseur sur le marché des volets roulants depuis plus de 50 ans, le leader mondial de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat et du bâtiment amorce une nouvelle ère technologique en réinventant la motorisation tubulaire pour volets roulants avec S&SO RS100.

Somfy a fait de la motorisation de volets roulants une solution du quotidien essentielle à l'amélioration du cadre de vie.

Pour étendre sa dynamique avant-gardiste, la marque s'est lancée dans une nouvelle aventure technologique avec **S&SO RS100**. Le moteur et son écosystème ont été imaginés et développés en adéquation avec les attentes des consommateurs et les besoins du marché, afin de mieux répondre aux usages quotidiens des volets roulants à l'heure de la maison connectée.

En collaboration avec les acteurs du marché, la marque a développé **S&SO RS100** en plaçant l'intelligence et la douceur au cœur du système. Avec **S&SO RS100**, le moteur 100% volet roulant, Somfy revisite

les codes du confort dans l'habitat et présente la nouvelle référence en terme de qualité perçue, de confort acoustique et de fiabilité.

Une solution intelligente également au service du « métier » pour renforcer la qualité de production, optimiser votre offre de services et accroître la fiabilité de l'intégration et de l'installation.

**S&SO RS100** est le premier moteur proposant une offre connectée aux professionnels comme aux particuliers, pour offrir une expérience inédite autour du volet roulant. Avec ce moteur, Somfy introduit de nouveaux standards sur le marché des volets roulants : **l'intelligence, le silence et la maîtrise du mouvement !**

Dans ce catalogue dédié, vous retrouvez l'intégralité de l'offre **S&SO RS100**, son écosystème, les références à commander en fonction de vos chantiers et les outils de communication à votre disposition pour convaincre vos clients.

TROPHEES  
2016  
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SALON EQUIPME - METALEXP  
♦ Lauréat ♦

# SOMMAIRE

## smart&smooth

Intelligence & douceur

p.6



## Eco système

Une gamme de moteurs et d'outils répondant aux exigences des professionnels

p.8



## Set&Go io

Votre outil d'installation pour tous les chantiers io-homecontrol.

p.9



## Données techniques

Domaines d'applications p.10

Informations produits p.12

Listing de prix p.16

# SMOOVE S&SO RS100 io & Télécommandes

Les points de commandes  
de la gamme S&SO RS100

p.18



## Services

Somfy pour vous accompagner

p.19



## Formations

Pour maîtriser l'univers  
du nouveau moteur S&SO RS100

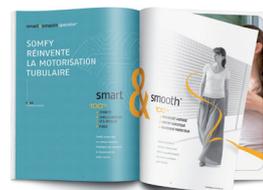
p.20



## Outils de communication

Pour communiquer et faire vivre  
l'expérience S&SO RS100 à vos clients

p.21



# smart & smooth\*

\* Intelligence & douceur



## smooth

Un nouveau bien-être dans la maison pour le consommateur.

### 100%

#### DOUCEUR DU MOUVEMENT

- 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.
- Moteur bi-vitesse pour adapter le mouvement des volets aux besoins du consommateur.

### 100%

#### CONFORT ACOUSTIQUE

- Le volet roulant motorisé par S&SO RS100 offre un nouveau confort acoustique dans la maison.
- En «mode discret» le volet roulant devient silencieux : plus de risque de réveiller la maison encore endormie.
- Le mode discret activé depuis le Smoove S&SO RS100 io, procure plus de bien être et de confort.



### 100%

#### 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.
- Le moteur S&SO RS100 est équipé d'une protection gel.

# smart

Un nouveau standard d'intelligence au service des professionnels  
Plus de valeur ajoutée pour les volets roulants.

## 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 A INSTALLER

#### 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.

## 100%

### FIABLE

#### LE NOUVEAU STANDARD DE QUALITÉ

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



#### 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.



## UNE GAMME RÉPONDANT AUX EXIGENCES DE TOUTES LES INSTALLATIONS SPECIFIQUES



### S&SO RS100 io

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

Une motorisation qui allie les commandes filaires et la technologie radio io-homecontrol. Idéal pour le neuf mais aussi pour la modernisation d'une installation filaire existante tout en conservant l'appareillage électrique actuel. Prépare le chantier au monde de la domotique grâce à la présence de la technologie radio io-homecontrol.



Le moteur **S&SO RS100** est déjà paramétré en sortie d'usine Somfy avec les fonctionnalités suivantes :

- **PLUG & PLAY** : réglage automatique des fins de courses et du sens de rotation.
- **PLUS DE DOUBLE COUPEURE** : passage du mode de réglage automatique au mode manuel depuis le point de commande.
- **FONCTIONNEMENT BI-VITESSE** :
  - Vitesse nominale : 17 tr/min.
  - Vitesse discrète : 8 tr/min.
- **ACCOSTAGE EN PARTIE HAUTE EN DOUCEUR** (vitesse 6 tr/min).
- **ACCOSTAGE EN PARTIE BASSE EN DOUCEUR** (vitesse 6 tr/min).
- **RÉSISTANCE À L'EFFRACTION ET PROTECTION GEL.**

Somfy vous accompagne dans la personnalisation de vos volets roulants avec deux outils conçus spécifiquement pour les fabricants :

**EMS2** et pour les installateurs : **Set&Go**

- **Adaptez la vitesse du mode nominal** : réglable de 12tr/min à 17tr/min.
- **Adaptez la vitesse du mode discret** : réglable de 6tr/min à 10tr/min.
- **Ajustez la zone de ralentissement en partie basse** : Soft Stop.
- **Personnalisez le comportement du volet** en partie basse pour limiter l'effort sur le tablier ou au contraire renforcer la sécurité en accentuant l'effort.
- **Activez la vitesse de démarrage discrète en partie basse** : Soft Start.
- **Personnalisez la position de la lame finale** du volet en partie haute.
- **Détection de l'obstacle fine et évolutive.**



flashcode



Depuis votre smartphone, laissez vous guider pour la mise en service et le paramétrage d'un moteur S&SO RS100 io

# Set&Go io

VOTRE OUTIL D'INSTALLATION POUR TOUS LES CHANTIERS io-HOMECONTROL.

Pour installer, programmer, configurer un volet roulant motorisé avec **S&SO RS100** en quelques minutes, sans risque d'erreur avec 100% de réussite !



## PROPICE À TOUTES INSTALLATIONS io-HOMECONTROL

Avec sa fonction **AUTOSCAN**, Set&Go io identifie l'ensemble des moteurs et récepteurs io-homecontrol de l'installation en un seul clic. Il est alors possible de prendre la main sur chaque produit io-homecontrol individuellement afin d'accéder aux informations moteurs, d'appairer les points de commandes et d'effectuer vos réglages sans risque de programmation croisée, en quelques secondes.

## FACILITE LE DIAGNOSTIC

L'outil Set&Go io prend tout son sens avec le nouveau moteur **S&SO RS100**. Grâce à la mémoire intégrée du moteur, il est désormais possible d'accéder rapidement, à distance et sans intervention sur le produit porteur à de nombreuses informations utiles pour l'installateur : référence, couple, date de fabrication du moteur et mémoire de fonctionnement.

Avec la motorisation **S&SO RS100**, Set&Go io devient un outil de diagnostic précieux pour mieux analyser les dysfonctionnements. Via la mémoire de fonctionnement, vous pouvez, par exemple, prendre connaissance en quelques clics, des pics de tensions d'alimentation connus par le moteur (voltage min et max), du nombre de coupures de courant et de cycles ou bien du nombre et de la fréquence des arrêts sur obstacles.

L'ensemble de ces informations sont imprimables ou exportables par mail et seront essentielles pour dresser un diagnostic plus complet.

Le degré de traçabilité est augmenté si le fabricant est équipé de l'outil de production **EMS2**; il vous sera alors possible d'accéder à d'autres informations que sont la date de fabrication du volet roulant et le nom du fabricant.

## RÉGLAGE ET PERSONNALISATION DES INSTALLATIONS

Grâce à son interface intuitive, Set&Go io vous guide à chaque étape de l'installation et vous permet de régler : les fins de courses sans double coupure, les vitesses de fonctionnement (vitesse nominale et vitesse discrète), les zones de ralentissement, l'ajustement du niveau d'ouverture du tablier, etc.

L'ensemble de ces réglages disponibles depuis le Set&Go io vous offre un moyen de modifier et personnaliser en temps réel l'installation en fonction des envies de vos clients.

Avec Set&Go io, vous avez la possibilité de signer l'installation en rentrant des informations liées à votre intervention : date d'installation et nom de votre société.

## POUR VOUS PROFESSIONNELS, LA CLÉ DE LA RÉUSSITE

Set&Go io vous accompagne dans le choix de la technologie radio io-homecontrol, et vous permet non seulement de gagner du temps sur les chantiers mais également de valoriser votre expertise.



Somfy vous propose de nouvelles formations afin de maîtriser l'univers du nouveau moteur **S&SO RS100** et vous accompagne avec une série de services associés. Voir p. 20

# S&SO RS100 EST **UNIVERSEL**

Que vous installiez, changiez ou modernisiez un volet roulant, il existe un moteur S&SO RS100 qui répondra à vos attentes.

## TYPES DE VOLETS ROULANTS COMPATIBLES :



Traditionnel coffre menuisé



Traditionnel coffre tunnel



Bloc-baie



Coffre rénovation

## ABAQUES DE SÉLECTION DES MOTEURS :

### LAMES PAS 35, 37 et 40 mm

Épaisseur 5,8 à 8 mm

### CALCUL DU POIDS DU TABLIER

Poids = largeur x (hauteur + 20 cm) x (poids au m<sup>2</sup>)

Estimation poids lames, lames de 40 mm maxi :

- PVC : 4 kg/m<sup>2</sup>
- ALU double paroi avec mousse : 4,5 kg/m<sup>2</sup>
- BOIS : 11 kg/m<sup>2</sup>

**VOLETS ROULANTS HAUTEUR < 1,5 m**

Poids (Kg)	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Ø 54 mm	6 Nm		10 Nm						15 Nm										20 Nm																	
Ø 64 mm	6 Nm		10 Nm						15 Nm										20 Nm																	
Ø 80 mm	6 Nm		10 Nm						15 Nm										20 Nm																	
Ø 89 mm	6 Nm		10 Nm						15 Nm										20 Nm																	

**VOLETS ROULANTS 1,5 m < HAUTEUR < 2,5 m**

Poids (Kg)	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Ø 54 mm	6 Nm		10 Nm						15 Nm										20 Nm																	
Ø 64 mm	6 Nm		10 Nm						15 Nm										20 Nm																	
Ø 80 mm	6 Nm		10 Nm						15 Nm										20 Nm																	
Ø 89 mm	6 Nm		10 Nm						15 Nm										20 Nm																	

**VOLETS ROULANTS 2,5 m < HAUTEUR < 3,5 m**

Poids (Kg)	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Ø 54 mm	6 Nm		10 Nm						15 Nm										20 Nm																	
Ø 64 mm	6 Nm		10 Nm						15 Nm										20 Nm																	
Ø 80 mm	6 Nm		10 Nm						15 Nm										20 Nm																	
Ø 89 mm	6 Nm		10 Nm						15 Nm										20 Nm																	

**LAMES PAS 55 et 60 mm**

Épaisseur 10 à 14 mm

**CALCUL DU POIDS DU TABLIER**Poids = largeur x (hauteur + 20 cm) x (poids au m<sup>2</sup>)

Estimation poids lames, lames de 40 mm maxi :

- PVC : 5,5 kg /m<sup>2</sup>
- ALU double paroi avec mousse : 6 kg/m<sup>2</sup>
- BOIS : 11 kg/ m<sup>2</sup>

**VOLETS ROULANTS HAUTEUR < 1,5 m**

Poids (Kg)	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Ø 64 mm					6 Nm		10 Nm				15 Nm						20 Nm																			
Ø 80 mm					6 Nm		10 Nm				15 Nm						20 Nm																			
Ø 89 mm					6 Nm		10 Nm				15 Nm						20 Nm																			

**VOLETS ROULANTS 1,5 m < HAUTEUR < 2,5 m**

Poids (Kg)	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Ø 64 mm	6 Nm		10 Nm				15 Nm						20 Nm																							
Ø 80 mm	6 Nm		10 Nm				15 Nm						20 Nm																							
Ø 89 mm	6 Nm		10 Nm				15 Nm						20 Nm																							

**VOLETS ROULANTS 2,5 m < HAUTEUR < 3,5 m**

Poids (Kg)	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Ø 64 mm	6 Nm		10 Nm				15 Nm						20 Nm																							
Ø 80 mm	6 Nm		10 Nm				15 Nm						20 Nm																							
Ø 89 mm	6 Nm		10 Nm				15 Nm						20 Nm																							

**A NOTER :**

Les abaques ci-dessus restent indicatifs. Ils sont basés sur des caractéristiques génériques du volet roulant.

SOMFY propose à ses partenaires fabricants, des outils précis de calculs de couples, leur permettant de déterminer la motorisation la mieux adaptée aux spécifications techniques de chaque volet roulant.

Le choix du couple moteur effectué par nos partenaires fabricants peut donc différer des abaques présentés ci-dessus, tout en respectant les préconisations SOMFY.

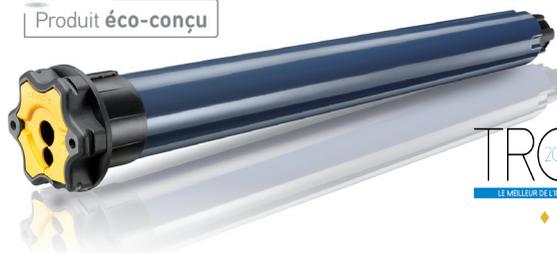
# S&SO RS100 io S&SO RS100 io HYBRID



S&SO RS100, l'innovation majeure qui réinvente le mouvement du volet roulant.



Produit éco-conçu



TROPHEES

◆ Lauréat ◆

Moteur 230V - 50Hz radio io et io Hybrid pour tous types de volets roulants.

- Cage électronique.
- Capacité de la cage : 136 tours.
- Connecteur débrochable par clip.
- 4 modes de réglage : manuel / semi - automatique haut - bas / tout automatique (si verrous + butées).
- Utilisation possible de l'outil Set&GO (réf. 9017035) pour les réglages.
- Existe en tête étoile ou en tête étroite.
- Récepteur radio io intégré.
- Fréquence radio io Tri-fréquence 868-870 avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.
- Commandes murales recommandées à côté de chaque volet : Smoove Sensitif RS100 io laqué blanc (réf. 1811323).
- Livré avec un câble VVF blanc 2 conducteurs de 3 m pour S&SO RS100 io.
- Livré avec un câble VVF blanc 4 conducteurs de 2,5 m pour S&SO RS100 io HYBRID.
- Livré sans adaptation, sans support et sans point de commande.

Diamètre 50 S&SO RS100 io						
Nom	Couple (Nm)	Vitesse (Tr/min)	Réf	Prix (€ HT)	Gamme	
S&SO RS100 io 6/17 VVF3M-BAR	50	6	17	1033114	213,04	A
S&SO RS100 io 10/17 VVF3M-BAR	50	10	17	1033115	228,04	A
S&SO RS100 io 15/17 VVF3M-BAR	50	15	17	1033116	236,14	A
S&SO RS100 io 20/17 VVF3M-BAR	50	20	17	1033117	243,94	

Diamètre 50 S&SO RS100 io HYBRID						
Nom	Couple (Nm)	Vitesse (Tr/min)	Réf	Prix (€ HT)	Gamme	
S&SO RS100 ioHY 6/17 VVF2,5-BAR	50	6	17	1033107	220,04	
S&SO RS100 ioHY 10/17 VVF2,5-BAR	50	10	17	1033111	235,04	
S&SO RS100 ioHY 15/17 VVF2,5-BAR	50	15	17	1033112	243,04	
S&SO RS100 ioHY 20/17 VVF2,5-BAR	50	20	17	1033113	251,00	

Point de commande SMOOVE S&SO RS100 io						
Nom	Couple (Nm)	Vitesse (Tr/min)	Réf	Prix (€ HT)	Gamme	
SMOOVE S&SO RS100 io BLANC avec Cadre			1811321	58,71	A	

## BÉNÉFICES

### L'installation simplifiée :

- Plug & Play qui permet un réglage automatique des fins de courses (si verrous + butées), ainsi que du sens de rotation.
- Double isolation (pas de fil de terre).

### Nouveau standard qualité :

- Câble monté par clip.
- Fiabilité multipliée par 5.
- Composants et technologie testés sur 17500 cycles.
- Longévité et qualité perçue du volet roulant grâce à son moteur bi-vitesse.

### Écosystème complet d'outils pour professionnels :

- Identification, personnalisation et traçabilité du volet roulant : référence, date de fabrication, et mémoire de fonctionnement.
- Via l'outil Set&GO (ref 9017035).

### Solution universelle :

- S'adapte à tous types de volets roulants et tous types de liens, butées et accessoires de la gamme LT.

### Amélioration de la durée de vie du produit :

- Grâce au Somfy Drive ControlTM le moteur compense automatiquement les variations de longueur du tablier au fil des années grâce à l'analyse permanente du couple moteur.

### Protection gel :

- Le moteur s'arrête à la montée du tablier en cas de gel.

### Protection du volet roulant par arrêt sur obstacle :

- Arrêt automatique si un obstacle s'intercale sur sa course descendante.

### Résistance à l'effraction :

- Résistance au levage lorsque le tablier est baissé.



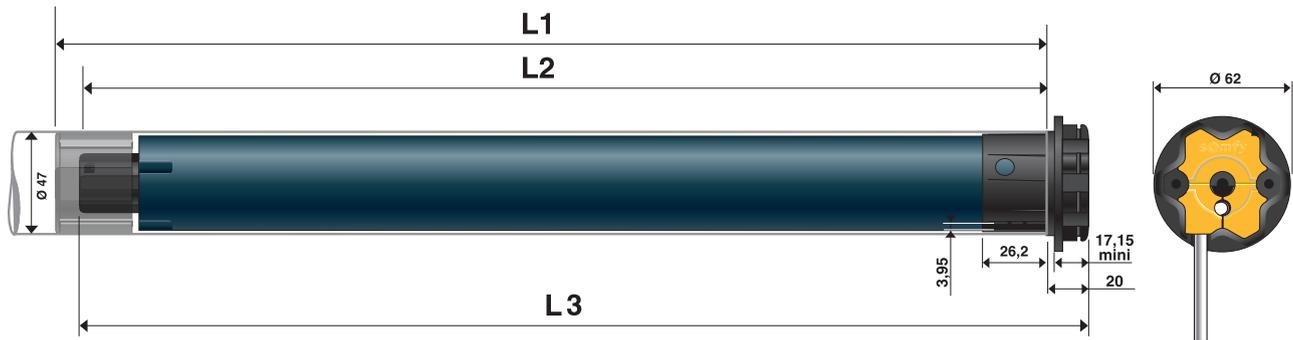
## S&SO RS100 io HYBRID

Une motorisation qui allie les commandes filaires et la technologie radio io-homecontrol. Idéal pour le neuf mais aussi pour la modernisation d'une installation filaire existante tout en conservant l'appareillage électrique actuel. Prépare le chantier au monde de la domotique grâce à la présence de la technologie radio io-homecontrol.



Depuis votre smartphone, laissez vous guider pour la mise en service et le paramétrage d'un moteur S&SO RS100 io

## ENCOMBREMENT



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>S&amp;SO-RS100 io 6nm VVF3M-BAR</b>	464	449	230	0,3	5	41	50×1,5	1,1998	IP44	NF
<b>S&amp;SO-RS100 io 10nm VVF3M-BAR</b>	478	463	230	0,4	5	41	50×1,5	1,323	IP44	NF
<b>S&amp;SO-RS100 io 15nm VVF3M-BAR</b>	521	506	230	0,65	5	41	50×1,5	1,452	IP44	NF
<b>S&amp;SO-RS100 io 20nm VVF3M-BAR</b>	538	523	230	0,8	5	45	50×1,5	1,673	IP44	NF

<b>S&amp;SO-RS100 ioHY 6nm VVF2,5-BAR</b>	464	449	230	0,3	5	41	50×1,5	1,1998	IP44	NF
<b>S&amp;SO-RS100 ioHY 10nm VVF2,5-BAR</b>	478	463	230	0,4	5	41	50×1,5	1,323	IP44	NF
<b>S&amp;SO-RS100 ioHY 15nm VVF2,5-BAR</b>	521	506	230	0,65	5	41	50×1,5	1,452	IP44	NF
<b>S&amp;SO-RS100 ioHY 20nm VVF2,5-BAR</b>	538	523	230	0,8	5	45	50×1,5	1,673	IP44	NF

## CÂBLE

	Type de câble	Longueur (mètre)	Nombre de conducteurs	Section des fils (mm <sup>2</sup> )	Couleur du câble
<b>S&amp;SO RS100 io</b>	VVF	3	2	0,75	Blanc
	Type de câble	Longueur (mètre)	Nombre de conducteurs	Section des fils (mm <sup>2</sup> )	Couleur du câble
<b>S&amp;SO RS100 io HYBRID</b>	VVF	2,5	4	0,75	Blanc

# Motoriser TOUS LES VOLETS ROULANTS **EXISTANTS**



AVANT



APRÈS

## PENSEZ MOTEUR RADIO NOUVELLE GÉNÉRATION

Raccordement uniquement du moteur au secteur. Pas de dégradation de l'habitat. Évolutivité à tout moment. Compatibilité avec la collection Smooove.

## La motorisation Somfy : quels bénéfices ?

### UNE VALEUR SÛRE POUR VOUS

- élargissement de votre activité.
- apporter un nouveau bien-être dans la maison.
- **100% connecté** : le moteur S&SO RS100 connecté par excellence : répond aux exigences de traçabilité ; prêt pour la maison connectée.
- **100% simple à installer** : le 1er moteur radio Plug & Play : L'ensemble des moteurs S&SO RS100 sont « double isolation » (sans fil de terre) ; adaptation universelle (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).
- **100% fiable** : le nouveau standard de qualité. Fiabilité multipliée par 5 ; des composants et une technologie testés sur 17 500 cycles ; écosystème complet permettant l'identification et la personnalisation du volet roulant.

### UN PRODUIT DE CONFIANCE POUR VOS CLIENTS

- **Motoriser** : 1 clic sur la télécommande remplace 40 tours de manivelle.
- **Centraliser** : Tout ouvrir le matin au réveil ; tout fermer en partant au travail avec une seule et unique télécommande.



- **100% sensation** : la douceur du mouvement maîtrisé ; le mouvement des volets adapté à ses envies.



- **100% sécurité** : un mouvement protecteur ; détection d'obstacle et gel ; retard à l'effraction



- **100% silencieux** : un confort acoustique hors du commun ; « le mode discret » : une expérience inédite autour du volet roulant.

# LA MODERNISATION EN TOUTE SIMPLICITÉ

## Moderniser un volet roulant existant, c'est facile et accessible avec les solutions Somfy !

Somfy vous accompagne et vous aide à proposer le meilleur à vos clients et met à votre disposition un large choix de solutions de modernisation adaptées à tous les volets roulants manuels existants. Selon votre cas d'installation, Somfy préconise différentes solutions.

	BLOC BAIE	TUNNEL	MENUISÉ
1. IDENTIFIEZ LE TYPE DE VOTRE VOLET ROULANT			
2. CHOISISSEZ L'OFFRE DE MODERNISATION LA PLUS ADAPTÉE POUR VOUS			
	<p>Dans le cas où tout le chantier est en technologie RTS ou WT</p>	<p>Dans le cas où tout le chantier est en technologie RTS ou WT</p>	
	<p>Dans le cas où tout le chantier est en technologie RTS ou WT</p>	<p>Dans le cas où tout le chantier est en technologie RTS ou WT</p>	
3. MOTORISEZ VOTRE VOLET ROULANT EN SEULEMENT QUELQUES ÉTAPES	<p>Nouveau : un guide de montage pas à pas, simple et ludique</p>	<p>Nouveau : un guide de montage pas à pas, simple et ludique</p>	

**Motorisation et Ecosystème S&SO RS100 pour volets roulants**

Référence	Désignation	Couple (Nm)	Vitesse (Tr/min)	Code tarif	Conditionnement	Par combien à la vente	Prix tarif unitaire € HT 2017	Dont éco-participation € HT
-----------	-------------	-------------	------------------	------------	-----------------	------------------------	-------------------------------	-----------------------------

**S&SO RS100 io****S&SO RS100 io - Câble 3m - Barquette**

1 033 114	S&SO-RS100 io 6Nm VVF3M-BAR	6	17	OPER	Barquette	1	213,04	0,14
1 033 115	S&SO-RS100 io 10Nm VVF3M-BAR	10	17	OPER	Barquette	1	228,04	0,14
1 033 116	S&SO-RS100 io 15Nm VVF3M-BAR	15	17	OPER	Barquette	1	236,14	0,14
1 033 117	S&SO-RS100 io 20Nm VVF3M-BAR	20	17	OPER	Barquette	1	243,94	0,14

**S&SO RS100 io - Câble 3m - Accessoires ZF54 - Barquette**

1 033 188	S&SO-RS100 io 6Nm VVF3M-ZF54-BAR	6	17	OPER	Barquette	1	216,34	0,14
1 033 189	S&SO-RS100 io 10Nm VVF3M-ZF54-BAR	10	17	OPER	Barquette	1	231,24	0,14
1 033 190	S&SO-RS100 io 15Nm VVF3M-ZF54-BAR	15	17	OPER	Barquette	1	239,34	0,14
1 033 191	S&SO-RS100 io 20Nm VVF3M-ZF54-BAR	20	17	OPER	Barquette	1	247,34	0,14

**S&SO RS100 io - Câble 5m - Barquette**

1 033 148	S&SO-RS100 io 6Nm VVF5M-BAR	6	17	OPER	Barquette	1	216,54	0,14
1 033 149	S&SO-RS100 io 10Nm VVF5M-BAR	10	17	OPER	Barquette	1	231,54	0,14
1 033 150	S&SO-RS100 io 15Nm VVF5M-BAR	15	17	OPER	Barquette	1	239,54	0,14
1 033 151	S&SO-RS100 io 20Nm VVF5M-BAR	20	17	OPER	Barquette	1	247,48	0,14

**S&SO RS100 io - Sans câble - Barquette**

1 033 106	S&SO-RS100 io 6Nm WO CAB-BAR	6	17	OPER	Barquette	1	205,84	0,14
1 033 108	S&SO-RS100 io 10Nm WO CAB-BAR	10	17	OPER	Barquette	1	220,84	0,14
1 033 109	S&SO-RS100 io 15Nm WO CAB-BAR	15	17	OPER	Barquette	1	228,84	0,14
1 033 110	S&SO-RS100 io 20Nm WO CAB-BAR	20	17	OPER	Barquette	1	236,84	0,14

**Câble S&SO RS100 io**

9 018 464	CÂBLE RS100 H05VVF 3m 2C.	-	-	ACME	-	1	7,20	0,00
9 018 465	CÂBLE RS100 H05VVF 5m 2C.	-	-	ACME	-	1	10,60	0,00
9 018 835	CÂBLE RS100 H05VVF 10m 2C.	-	-	ACME	-	1	12,20	0,00
9 018 832	CÂBLE RS100 io VVF 1m 2C	-	-	ACME	-	1	5,30	0,00

**Smoove S&SO RS100 io**

1 811 315	SMOOVE S&SO RS 100 io PURE SHINE	-	-	AUTO	-	1	56,11	0,01
1 811 316	SMOOVE S&SO RS 100 io BLACK SHINE	-	-	AUTO	-	1	56,11	0,01
1 811 317	SMOOVE S&SO RS 100 io SILVER SHINE	-	-	AUTO	-	1	66,61	0,01
1 811 321	SMOOVE S&SO RS100 io PURE SHINE+CADRE	-	-	AUTO	-	1	58,71	0,01

## Motorisation et Ecosystème S&SO RS100 pour volets roulants

Référence	Désignation	Couple (Nm)	Vitesse (Tr/min)	Code tarif	Conditionnement	Par combien à la vente	Prix tarif unitaire € HT 2017	Dont éco-participation € HT
-----------	-------------	-------------	------------------	------------	-----------------	------------------------	-------------------------------	-----------------------------

### S&SO RS100 io Hybrid

#### S&SO RS100 io Hybrid - Câble 2,5m - Barquette

1 033 107	S&SO-RS100 io HY 6Nm VVF2,5-BAR	6	17	OPER	Barquette	1	220,04	0,14
1 033 111	S&SO-RS100 io HY 10Nm VVF2,5-BAR	10	17	OPER	Barquette	1	235,04	0,14
1 033 112	S&SO-RS100 io HY 15Nm VVF2,5-BAR	15	17	OPER	Barquette	1	243,04	0,14
1 033 113	S&SO-RS100 io HY 20Nm VVF2,5-BAR	20	17	OPER	Barquette	1	251,00	0,13

#### S&SO RS100 io Hybrid - Sans câble - Barquette

1 033 172	S&SO-RS100 io HY 6Nm WO CAB-BAR	6	17	OPER	Barquette	1	212,35	0,10
1 033 173	S&SO-RS100 io HY 10Nm WO CA-BAR	10	17	OPER	Barquette	1	227,35	0,11
1 033 174	S&SO-RS100 io HY 15Nm WO CA-BAR	15	17	OPER	Barquette	1	235,35	0,12
1 033 175	S&SO-RS100 io HY 20Nm WO CA-BAR	20	17	OPER	Barquette	1	243,35	0,13

### Câble S&SO RS100 io Hybrid

9 018 499	CÂBLE RS100 io HYBRID VVF 5m 4C	-	-	ACME	Barquette	1	11,70	0,03
9 018 611	CÂBLE RS100 H05VVF2,5m 4C	-	-	ACME	Barquette	1	7,70	0,02

### S&SO RS100 io Tête Étroite

#### S&SO RS100 io Tête étroite - Sans câble - Barquette

1 033 140	S&SO-RS100 TH io 6Nm WO CA-BAR	6	17	OPER	Barquette	1	205,84	0,14
1 033 141	S&SO-RS100 TH io 10Nm WO CA-BAR	10	17	OPER	Barquette	1	220,84	0,14
1 033 142	S&SO-RS100 TH io 15Nm WO CA-BAR	15	17	OPER	Barquette	1	228,84	0,11
1 033 143	S&SO-RS100 TH io 20Nm WO CA-BAR	20	17	OPER	Barquette	1	236,84	0,12

#### S&SO RS100 io Tête étroite - Câble 3m - Barquette

1 033 144	S&SO-RS100 TH io 6Nm VVF3M-BAR	6	17	OPER	Barquette	1	213,04	0,14
1 033 145	S&SO-RS100 TH io 10Nm VVF3M-BAR	10	17	OPER	Barquette	1	228,00	0,14
1 033 146	S&SO-RS100 TH io 15Nm VVF3M-BAR	15	17	OPER	Barquette	1	236,04	0,14
1 033 147	S&SO-RS100 TH io 20Nm VVF3M-BAR	20	17	OPER	Barquette	1	244,00	0,14

### S&SO RS100 io HYBRID Tête étroite

#### S&SO RS100 io Hybrid Tête étroite - Sans câble - Barquette

1 033 176	S&SO-RS100 TH ioHY 6Nm WO CA-BAR	6	17	OPER	Barquette	1	212,84	0,14
1 033 177	S&SO-RS100 TH ioHY 10Nm WOCA-BAR	10	17	OPER	Barquette	1	227,84	0,14
1 033 178	S&SO-RS100 TH ioHY 15Nm WOCA-BAR	15	17	OPER	Barquette	1	235,84	0,14
1 033 179	S&SO-RS100 TH ioHY 20Nm WOCA-BAR	20	17	OPER	Barquette	1	243,84	0,14

#### S&SO RS100 io Hybrid Tête étroite - Câble 2,5m - Barquette

1 033 180	S&SO-RS100 TH ioHY 6Nm VVF2,5-BAR	6	17	OPER	Barquette	1	220,04	0,14
1 033 181	S&SO-RS100 TH ioHY 10Nm VVF2,5-BA	10	17	OPER	Barquette	1	235,04	0,14
1 033 182	S&SO-RS100 TH ioHY 15Nm VVF2,5-BA	15	17	OPER	Barquette	1	243,04	0,14
1 033 183	S&SO-RS100 TH ioHY 20Nm VVF2,5-BA	20	17	OPER	Barquette	1	251,04	0,14

### Kit de modernisation

#### S&SO RS100 io - Kit de modernisation

1 030 135	KIT BLOC BAIE RS100 FENÊTRE	6	17	AX		1	283,30	0,00
1 030 136	KIT BLOC BAIE RS100 PORTE-FENÊTRE	15	17	AX		1	347,00	0,00
1 030 139	KIT MODERNISATION RS100 FENÊTRE	10	17	AX		1	301,00	0,00
1 033 179	S&SO-RS100 TH ioHY 20Nm WOCA-BAR	20	17	OPER	Barquette	1	243,84	0,14

# NOUVEAU POINT DE COMMANDE SPÉCIFIQUE AUX MOTEURS S&SO RS100 io

Ce nouveau point de commande **SMOOVE S&SO RS100 io** conçue spécialement pour la gamme de moteurs S&SO RS100, intègre un curseur pour changer la vitesse du tablier d'un simple mouvement.



ACT FOR GREEN  
Produit  
éco-conçu

Le volet roulant passe d'une vitesse rapide à une vitesse lente afin de procurer à l'utilisateur, plus de bien-être et de confort, au gré de ses envies. Le volet roulant devient alors silencieux et respecte la maison endormie.

Aspect pratique et fonctionnel, le point de commande tactile SMOOVE S&SO RS100 io possède aussi un indicateur de pile permettant de visualiser son niveau d'autonomie via un voyant situé sur la face avant.



Somfy  
DESIGNED FOR  
SILENCE

D'autres télécommandes permettent d'utiliser la fonction discrète spécialement conçue pour la gamme de moteurs S&SO RS100 afin d'apporter à tout moment un confort acoustique accrue grâce à la réduction de la vitesse du tablier :



## La CHRONIS io

En plus de ses fonctions principales, horloge et simulation de présence, la CHRONIS io intègre dorénavant la fonction discrète du S&SO RS100 : lors de l'exécution automatique des ordres enregistrés.



## La box domotique TaHoma

Elle permet de commander des équipements RTS et io-homecontrol compatibles de chez soi, où à distance, depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone connecté à internet. Grâce à TaHoma il est à tout moment possible d'activer la fonction discrète du moteur à distance.

## Le boîtier Connexoon + appli Connexoon Fenêtre

Du volet roulant motorisé au volet roulant connecté... il n'y a qu'un pas et il devient accessible à tous. Pour programmer des scénarios de vie, partir serein, vérifier l'état des ouvertures de la maison, les gérer où que l'on soit.

Afin de s'adapter au mieux, les nouveaux moteurs de la gamme S&SO RS100 peuvent être utilisés avec l'ensemble des télécommandes io-homecontrol déjà existantes, telles que :

- la gamme Situo io
- Easy Sun io
- Smoove io
- Nina

# LES SERVICES SOMFY

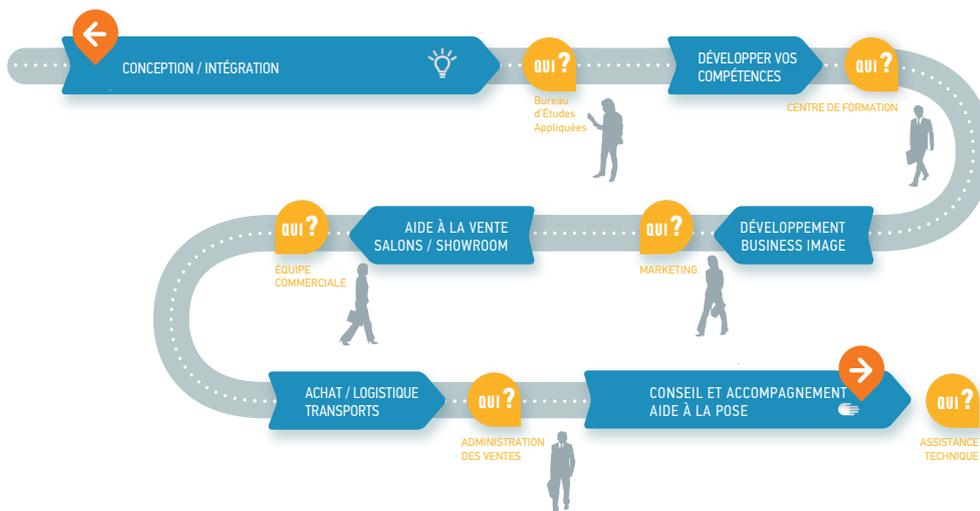
## AU CŒUR DE L'OFFRE

Aujourd'hui, Somfy est plus qu'un industriel développant des moteurs et des automatismes pour le bâtiment. Somfy est une marque de services à votre écoute pour vous accompagner tout au long de notre relation.

L'objectif de Somfy est de vous offrir des services d'excellence contribuant à votre satisfaction et à celle de vos clients.

De la conception de nos produits à leur installation chez l'utilisateur final, un accompagnement est mis en place pour apporter la solution la plus efficace à chaque étape : intégration produit, formation, développement d'outils d'aide à la vente, commande, logistique et services d'accompagnement (chat, assistance téléphonique...).

NOS SERVICES tout au long de votre parcours d'achat :



Vous retrouverez également tous vos services au quotidien dans le Guide Professionnel Général 2017 ou sur [somfy.fr](http://somfy.fr)

### SOMFYPRO, le site des Pros !

Somfypro.fr est un espace privilégié dédié aux professionnels qui travaillent avec la marque SOMFY.

Un espace privilégié où vous trouverez toutes les informations nécessaires à la découverte, à l'installation, au dépannage, à la vente des produits et services Somfy.

#### Retrouvez 24h/24, 7j/7 :

- Nos actus Somfy : nouveautés produits, salons, campagne TV, etc.
  - Notre catalogue produits en ligne
  - Les infos produits et services dont vous avez besoin au quotidien : notices, outils d'aide à la pose, carnets de chantiers, vidéos, fiches astuces, Foire aux Questions, etc...
  - Des outils d'aide à la vente pour booster votre business
- Et un dossier spécial dédié à la gamme S&SO RS100 !**

### ACTIPRO

Nos équipes sont à votre service pour vous accompagner avant, pendant et après l'achat de vos solutions Somfy.

Pour vous satisfaire à 100%, 30 personnes sont à votre écoute.

#### Pour commander vos produits

- Passez vos commandes via notre plateforme d'achat en ligne **e-shop** en vous connectant à **somfypro.fr**
- Vous pouvez également envoyer un e-mail à **actipro@somfy.com**
- Ou faxer votre commande (avec le tampon de votre société) au **08 2000 2074**.

Pour joindre notre équipe ADV ou notre assistance technique : téléphonez au **0820 374 374** (0,12€ TTC/min) et tapez 1 ou 2.

# FORMATION

## POUR MAÎTRISER L'UNIVERS DU NOUVEAU MOTEUR S&SO RS100

Les équipes Somfy ont conçu plusieurs modules de formations adaptés à vos équipes :

« Identifier les caractéristiques techniques des moteurs pour volets roulants de la gamme S&SO RS100 et maîtriser les arguments de vente »

**Réf. SC13**

**Publics: commerciaux, assistantes commerciales**

- Comparer les caractéristiques techniques du moteur S&SO RS100 au moteur Oximo pour préconiser.
- Découvrir et reproduire la mise en service des moteurs S&SO RS100 io et HYBRID avec leurs points de commandes.
- Découvrir l'exploitation du Set&Go pour personnaliser les fonctions avancées de la gamme S&SO RS100.
- Maîtriser les caractéristiques d'un moteur S&SO RS100 io avec un point de commande radio pour les exploiter en bénéfices consommateurs, installateurs et fabricants.
- Maîtriser les arguments de vente de la gamme S&SO RS100.

« Mettre en service et exploiter les bénéfices des moteurs pour volets roulants de la gamme S&SO RS100 »

**Réf. ST20**

**Publics: techniciens, poseurs**

- Comparer les caractéristiques techniques du moteur S&SO RS100 au moteur Oximo pour intervenir sur le chantier
- Mettre en service un moteur S&SO RS100 io avec un point de commande radio.
- Mettre en service un moteur S&SO RS100 io HYBRID avec un point de commande filaire et/ou un point de commande radio.
- Ajouter et personnaliser un point de commande.
- Découvrir l'exploitation du Set&Go pour personnaliser les fonctions avancées de la gamme S&SO RS100.
- S'informer sur les bénéfices à partir des caractéristiques techniques.

« Mettre en service les motorisations pour volets roulants Oximo io et S&SO RS100 io associées à leurs points de commande »

**Réf. ST36**

**Publics: techniciens, poseurs**

- Découvrir les spécificités de chaque moteur pour les différencier sur une installation.
- Mettre en service les moteurs et/ou modifier les réglages d'un volet roulant à partir d'un point de commande sans retour d'information.
- Rechercher les procédures pour ajouter ou supprimer un point de commande io.
- Personnaliser l'usage des points de commande.

Retrouvez toutes les infos sur les formations dédiées à l'univers de S&SO RS100 et les modalités d'inscription dans le catalogue Formation 2017 et sur [somfypro.fr](http://somfypro.fr)

# NOS OUTILS

## POUR COMMUNIQUER ET FAIRE VIVRE L'EXPÉRIENCE S&SO RS100 À VOS CLIENTS

Parce que la motorisation S&SO RS100 est une solution révolutionnaire pour nos métiers et le quotidien des utilisateurs, nous avons développé des outils de communication adaptés à vos besoins.



### UNE VIDÉO DESTINÉE AUX PROS

Durée : 1'53

Explique tous les bénéfices de la nouvelle motorisation aux installateurs.

A utiliser dans vos showrooms, sur les stands dans vos salons et foires, sur votre site internet ou en présentation clients.



### 4 VIDÉOS DESTINÉES AUX CONSOMMATEURS

Durée : formats courts de 20' environ

Racontent des expériences de vie avec S&SO RS100 et mettant en avant les bénéfices de la nouvelle motorisation silencieuse au quotidien pour l'utilisateur final.

Véritables aides à la vente sur votre site internet ou lors de vos présentations clients.



### APPLICATION "EXPÉRIENCE RS100 !"

A utiliser avec un casque sur les oreilles !

**UNE PARTIE « SMOOTH »** qui permet au consommateur de se projeter dans un environnement et une vie qui lui ressemblent avec un petit quelque chose en plus : S&SO RS100 dans ses volets roulants !

**UNE PARTIE « SMART »** pour que vos clients puissent appréhender toute l'intelligence de ce nouveau moteur SOMFY.

A télécharger sur AppStore ou GooglePlay.

### UN CARNET DE CHANTIER DÉDIÉ S&SO RS100

Réf. : 9019807

L'outil indispensable pour réussir l'installation du moteur S&SO RS100.

Conçu spécialement pour faciliter le travail des poseurs.



### UNE BROCHURE POUR LES PROS

Réf. : 9019338

Pour comprendre tout l'univers S&SO RS100, ses avantages, ses fonctionnalités, son écosystème.



### UNE FICHE PRODUIT CONSOMMATEUR

Réf. : 9019715

Avec les arguments dédiés aux consommateurs à distribuer dans les showrooms.

A envoyer en accompagnement des devis ou en prospection pour faire découvrir la solution.



### DES POSTERS, PLV ROLL UP, TOTEM, VITROPHANIE ET DES STICKERS

Pour animer vos showrooms et vos stands de foires.



### FLYERS PAPIER, E-MAILINGS ET BANNIÈRES WEB

Des outils de marketing coopératifs personnalisés ou déjà clés en main personnalisables.





**Somfy France**

1 place du Crêtet  
BP 138 - 74307 Cluses Cedex  
France  
T +33 (0)820 374 374 ( 0,12€ TTC par minute )  
F +33 (0)820 002 074

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

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

**somfy**®