

S&SO RS100



L'innovation majeure qui réinvente le volet roulant



TROPHEES
LE MEILLEUR ET LE MARCHÉ DU S&SO ÉQUIPÉE - MÉTALPO
♦ 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) | Gam-me |
|-------------------------------|----|-------------|------------------|---------|-------------|--------|
| 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) | Gam-me |
|----------------------------------|----|-------------|------------------|---------|-------------|--------|
| 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 RS100

| Nom | Réf | Prix (€ HT) | Gam-me |
|----------------------------------|---------|-------------|--------|
| SMOOVE 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.

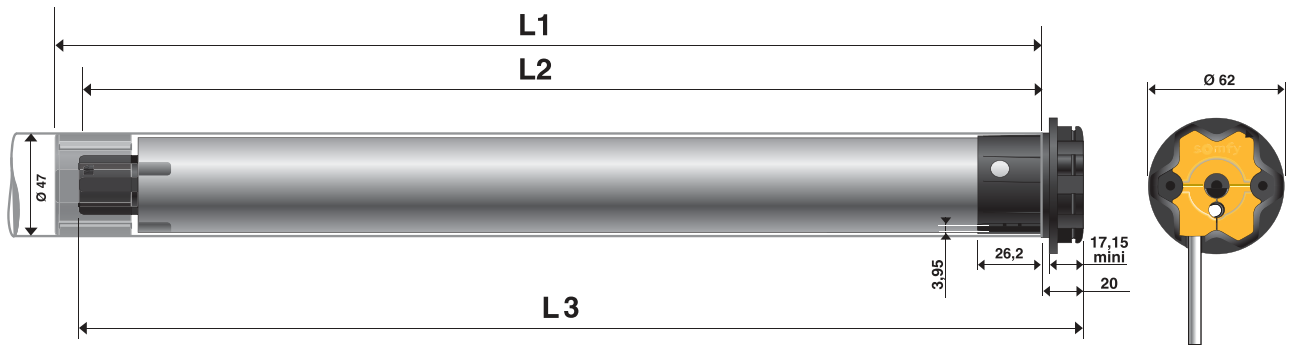
flashcode



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

S&SO RS100

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

REMARQUE :
le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

| | L1 (mm) | L2 : distance de pose (mm) | Tension assignée (V-50Hz) | Intensité absorbée (A) | Temps de fonctionnement avant déclenchement (min) | Niveau sonore moyen (dBA) | Diamètre minimum du tube d'enroulement | Poids du moteur (kg) | Indice de protection | Homologation |
|--|---------|----------------------------|---------------------------|------------------------|---|---------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------|
| S&SO RS100 io 6/17 VVF3M-BAR | 464 | 449 | 230V | 0,3 | 5 | 41 | 50 x 1,5 | 1,198 | IP 44 | NF |
| S&SO RS100 io 10/17 VVF3M-BAR | 478 | 463 | 230V | 0,4 | 5 | 41 | 50 x 1,5 | 1,323 | IP 44 | NF |
| S&SO RS100 io 15/17 VVF3M-BAR | 521 | 506 | 230V | 0,65 | 5 | 41 | 50 x 1,5 | 1,452 | IP 44 | NF |
| S&SO RS100 io 20/17 VVF3M-BAR | 538 | 523 | 230V | 0,8 | 5 | 45 | 50 X 1,5 | 1,673 | IP44 | NF |
| S&SO RS100 ioHY 6/17 VVF2,5M-BAR | 464 | 449 | 230V | 0,3 | 5 | 41 | 50 x 1,5 | 1,198 | IP 44 | NF |
| S&SO RS100 ioHY 10/17 VVF2,5M-BAR | 478 | 463 | 230V | 0,4 | 5 | 41 | 50 x 1,5 | 1,323 | IP 44 | NF |
| S&SO RS100 ioHY 15/17 VVF2,5M-BAR | 521 | 506 | 230V | 0,65 | 5 | 41 | 50 x 1,5 | 1,452 | IP 44 | NF |
| S&SO RS100 ioHY 20/17 VVF2,5M-BAR | 538 | 523 | 230V | 0,8 | 5 | 45 | 50 X 1,5 | 1,673 | IP44 | NF |

Température de fonctionnement : -20°C / + 70°C

CÂBLE

S&SO RS100 io



| Type de câble | Longueur (mètre) | Nombre de conducteurs | Section des fils (mm ²) | Couleur du câble |
|---------------|------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------|
| VVF | 3 | 2 | 0,75 | Blanc |

S&SO RS100 io HYBRID



| Type de câble | Longueur (mètre) | Nombre de conducteurs | Section des fils (mm ²) | Couleur du câble |
|---------------|------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------|
| VVF | 2,5 | 4 | 0,75 | Blanc |