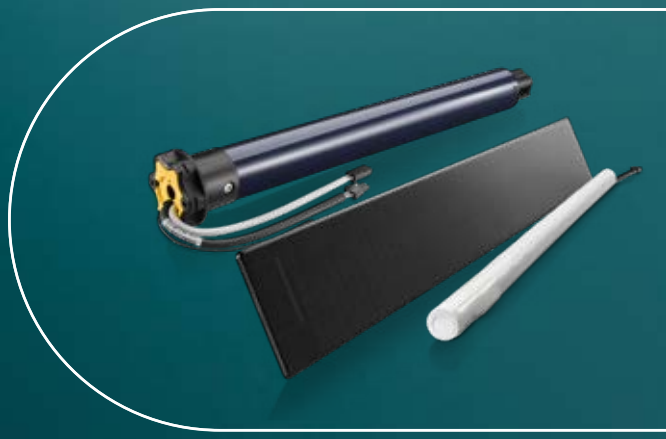
RS100 Solar io

Un impulso para tu negocio.

Con el RS100 Solar io y su completo ecosistema de servicios, dispones de una solución única que facilitará tu día a día.



Consigue
una oferta única
que facilitará
tu día a día, gracias a
las soluciones Somfy.

Descubre la versión solar de nuestro motor RS100 io

con su completo ecosistema de servicios.

Más valor añadido para las persianas enrollables:

Elige un producto único que combine diseño robusto y alto rendimiento que mejore tus experiencias con el producto y las soluciones inteligentes.

Facilita tu día a día con un ecosistema completo de servicios que te apoyan antes (Solar App), durante (Help me y TaHoma Pro) y después de tu instalación (Serv-e-Go).

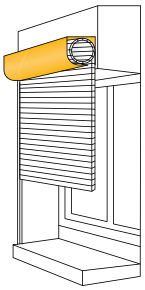
Con la ventaja de 7 años de garantía incluidos.

RS100 Solar io

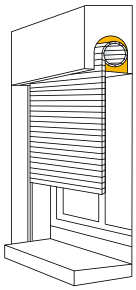
Un completo ecosistema de servicios

Batería con o sin carcasa según necesidad.

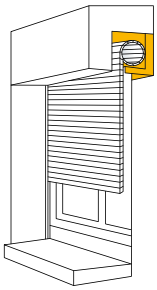
Todo tipo de persianas



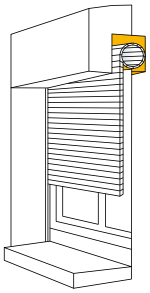
Miniblock



Cajón tunel



Registro persiana



Compacto

Garantía

7
AÑOS
GARANTÍA

Control

TaHoma® App
Mando a distancia.
Mando de pared.

Herramientas diseñadas para los profesionales

Solar App
Evaluación de la viabilidad antes de la instalación

PRO
Help me
Guía digital de instrucciones paso a paso

Serv-e-Go
Mantenimiento

PRO
TaHoma pro
Puesta en marcha rápida

Elige una oferta única

combinando diseño robusto y alto rendimiento.

RS100 Solar io para satisfacer todas las necesidades del mercado hasta 20 Nm.

MOTOR

- Diámetro Ø50 mm
- 5 pares disponibles 3/6/10/15/20 Nm

NOVEDAD

- **Alcance de radio garantizado** con la antena dentro del cajón.

SOMFY PATENT

- 2 velocidades nominales:
  - 3 / 6 Nm: **15 rpm**
  - 10 / 15 / 20 Nm: **12 rpm**
- Y 1 velocidad discreta: **8 rpm**
- Componentes y tecnología probados durante 17.500 ciclos.

PANEL SOLAR Y BATERÍA

- **Integración discreta**: Panel de resina de silicio monocristalino de 6 mm de grosor que puede fijarse directamente al cajón de la persiana.
- Vida útil del panel: más de 20 años.
- Vida útil de la batería: 8 años aproximádamente.
- Autonomía de la batería: 45 días con 2 ciclos diarios (subida y bajada) sin captar luz solar.
- Regulación automática de la velocidad si la batería está baja.

SOMFY PATENT

- **Paneles y baterías** optimizados para garantizar el rendimiento del motor a lo largo del tiempo.

Mejorando tu experiencia y tus soluciones inteligentes.

Aumentando la comodidad del usuario con una solución silenciosa, inteligente y sostenible.

CONFORT ACÚSTICO PREMIUM

Motor silencioso para un confort sin igual en el hogar.

PROTECCIÓN DE LA PERSIANA

Larga duración de la persiana con **arranque y parada suaves.**

Motor equipado con detección de **hielo** y detección de **obstáculos** precisas.

ESTADO DE LA BATERÍA

Si la batería está baja de carga, la persiana se queda en punto alto y no puede bajar. Hace un breve movimiento de subida y de bajada.

GESTIÓN SENCILLA Y CENTRALIZADA DE LAS PERSIANAS CON TAHOMA® SWITCH

- Controla las persianas desde un **smartphone** o **asistente de voz**.
- Crea **escenarios**.

NOVEDAD

- Comprueba el estado de **la batería** y recibe avisos de batería baja.
- Abre o cierra todas las persianas con **un solo clic**.
- Verifica y controla las persianas **desde cualquier lugar.**
- Gestiona la función **Smart Comfort (confort inteligente)**.

MEJOR CONFORT TÉRMICO EN EL HOGAR

smart COMFORT

NOVEDAD

Mantén la casa a una temperatura agradable en todo momento con la **Smart Comfort**. En invierno y verano, las persianas se abren y cierran según las condiciones meteorológicas gracias al sensor de luz solar incorporado en el panel solar.

UNA SOLUCIÓN ECODISEÑADA Y SOSTENIBLE

ACT FOR GREEN

RS100 Solar io es un producto ACT FOR GREEN. Este logotipo garantiza que el producto está diseñado para tener un a **impacto medioambiental reducido** a lo largo de su ciclo de vida.
La batería es independiente y extraíble para facilitar su sustitución.

Elige una solución que facilite

tu día a día gracias a un completo ecosistema de servicios

Apoyándote en todas las fases de tus instalaciones.

1 Antes de la instalación

La **App Solar** garantiza la viabilidad y fiabilidad de la solución.

Te dirá **inmediatamente** cómo se comportarán las soluciones solares Somfy en un entorno de instalación específico.

SolarApp realiza una **evaluación de viabilidad personalizada** basada en 4 criterios: datos meteorológicos de los últimos 30 años, obstáculos solares, orientación de las ventanas, geolocalización.

2 Durante la instalación

Dos aplicaciones para ayudarte:

PRO

Help me: encuentra todas las instrucciones paso a paso para realizar la instalación de forma rápida, segura y sin instrucciones en papel.

PRO

Tahoma® pro: para una puesta en marcha rápida, eficaz y sin errores con los sistemas conectados.

NOVEDAD

7 años de garantía

7 AÑOS GARANTÍA

Motor + Batería + Panel solar

TaHoma pro NUEVA FUNCIÓN

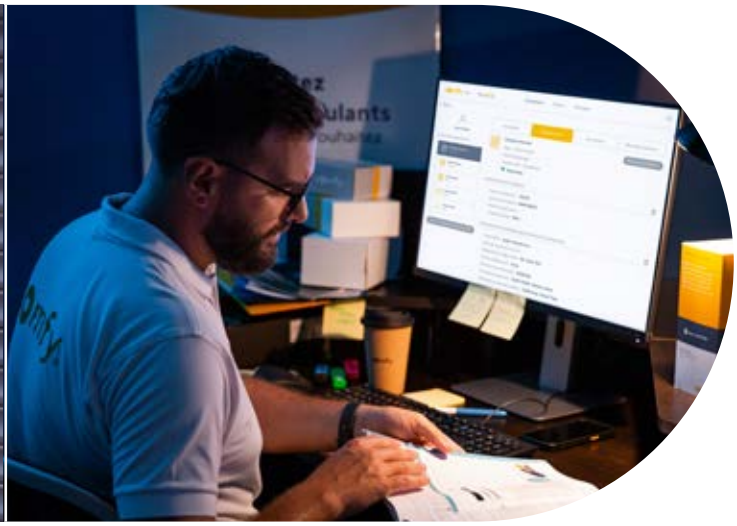
La función "Comprobación de la instalación" garantiza que todos los componentes estén instalados y funcionen correctamente antes de que te vayas, o puedas comprobar la instalación a distancia si es necesario.

3 Después de la instalación

Fácil mantenimiento con la herramienta **Serv-e-Go®**.

Prepara tu **intervención a distancia** para ahorrar un tiempo valioso una vezen la instalación.

Visualiza el **estado y funcionamiento** de todos los equipos instalados conectados. Por ejemplo: el nivel de carga de la batería y la producción de energía del panel.



Motores RS100 Solar io

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Par (Nm)	**3**	**6**	**10**	**15**	**20**
Tecnología	BLDC				
Protocolo	io-homecontrol®				
Diámetro (mm)	50				
Velocidad nominal (rpm)	15		12		
Velocidad discreta (rpm)	8				
Índice de protección	IP44				
Clase de seguridad	Class II				
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a +70				
Longitud (mm)	417,8	439,9	452,9	452,9	473,9
4 ajustes	Auto / Manual / Subida semiautomática o Bajada semiautomática				

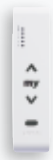
CONTROLES COMPATIBLES

Smoove® Origin io
(índice B y superiores)

Smoove® io RS100
(a partir del índice E)

Chronis® io*

Keypad io



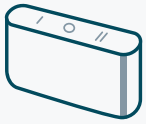
Situo®
(diseño antiguo)

Situo® io
(incluido Variation)

Situo® io / RTS

Nina®
(incluido Timer)

Keygo® io
(índice B y superiores)



TaHoma®

Baterías RS100 Solar io

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
	Par (Nm)	**3**	**6**	**10**	**15**	**20**
	Número de células	8			14	
	Tensión (V)	9,6			16,8	
	Capacidad (mAh)	2200				
	Tecnología	NmH				
	Diámetro (mm)	23				
	Longitud (mm)	340			595	
	Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a +70				
	Autonomía de la batería	45 días con 2 ciclos diarios (subida y bajada) sin captar luz solar				
	Accesorios	Soportes de batería x2			Soportes de batería x3	
		Cargador universal externo para batería NmH				

Paneles RS100 Solar io solar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
	Par (Nm)	**3**	**6**	**10**	**15**	**20**
	Tecnología	Silicio monocristalino encapsulado en resina				
	Potencia (W)	2,5			5,8	
	Dimensiones (mm)	370 x 60			500 x 90	
	Peso (g)	180			360	
	Sistema de montaje	Tornillos, remaches o adhesivos				
	Accesorios	Soportes de panel con orificios de montaje				
		Extensión de cable (1 m y 5 m) para reubicar el panel				

Make the move

Fotos: Insign, Sémaphore, Fabien Courmont, Vanessa Andrieux • © SOMFY ESPAÑA, S.A.U • **SEPTIEMBRE 2023** •

Sobre Somfy

Desde el primer motor de persianas enrollables, que marcó el final de las manivelas, hasta el hogar inteligente, Somfy ha dedicado los últimos 50 años a ayudar y hacer la vida más fácil a millones de usuarios de todo el mundo. Día tras día, imaginamos el hogar del futuro, más cómodo, más responsable y más seguro. Creamos soluciones conectadas, fiables y sostenibles que mejoran la vida y el bienestar de las personas.

A BRAND OF SOMFY GROUP

SOMFY ESPAÑA, S.A.U. - Avinguda Parc Logístic, 22-26 - 3ª planta, oficina 1
08040 Barcelona - T +34 934 800 900 - www.somfy.es