



COMPRAR
TOLDOS.COM
www.compartoldos.com
info@compartoldos.com

CATÁLOGO SOMFY



somfy



Gamas para
**Toldos y
pérgolas**

COMPRAR
TOLDOS.COM

Soluciones para pérgolas	225
Toldos de terraza y toldos verticales	233
Accesorios	253





Motores

Toldos de terraza

y toldos verticales

Ayuda para la elección de toldos exteriores	234
Ábacos de selección de motores	236
SUNEA 50 io	238
SUNEA 60 io	239
SUNEA 40 io	240
SUNILUS io	241
OREA 50 RTS	242
OREA 60 RTS	243
ALTUS 50 RTS	244
ALTUS 60 RTS	245
OREA 50 WT / OREA 60 WT	246
LT50 WT	247
LT60 WT	248
SUNEA CSI io	249
LT 50 CSI RTS	250
LT 50 CSI WT / LT 60 CSI WT	251



Toldo exterior

¿Qué solución elegir?



				 Novedad
		SUNILUS IO	SUNEA IO	SUNEA CSI IO
Tipo de toldo	Cofre/Semi-cofre	-	✓	✓
	Monobloc	✓	✓	✓
	Toldo pequeño	✓	✓	✓
	Screen (ZIP, carril, estándar)	-	-	-
	Bambalina/Faldón	-	-	-
Ajustes de los finales de carrera	Manual	✓ <i>(alto y bajo)</i>	✓ <i>(alto y bajo)</i>	✓
	Semiautomático	-	✓ <i>(alto sobre esfuerzo y bajo manual para el toldo cofre)</i>	-
Funciones	«Soft Close»: cierre suave del cofre mediante tope electrónico	-	✓	✓
	Detección tope electrónico	-	✓	✓
	«Back Release»: para soltar la tela	-	✓	✓
	«Back Impulse»: para retensar la tela	✓	✓	✓
Sensores compatibles	Viento: Eolis 3D io	✓	✓	✓
	Viento: Eolis wirefree io	✓	✓	✓
	Viento: Eolis 230V io	✓	✓	✓
	Sol: Sunis io	✓	✓	✓
	Lluvia: Ondeis 230V WT	✓	✓	✓
Puntos de mando	Smoove io – Sitio io – Nina y Nina Timer io			
Control				
Compatibilidades	 TaHoma Connexoon	 TaHoma Connexoon	 TaHoma Connexoon	

A SABER: elección de las motorizaciones

La mayoría de los motores tubulares Somfy existen en diferentes diámetros, potencias y tecnologías: cableada o radio. Para más información, consulta nuestra web www.somfy-profesional.es, dedicada a los profesionales.

	
SUNEA SCREEN IO	MAESTRIA + IO
-	-
-	-
-	-
✓	✓
✓	-
✓	✓
✓ (alto sobre esfuerzo y bajo manual para Bambalina/faldón)	✓ (alto)
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
-	-
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓

Situio io – Nina y Nina Timer io

 TaHoma Connexoon	 TaHoma Connexoon
---	---

Para prolongar la vida útil del toldo y aumentar el confort de tus clientes, opta por los motores Maestria+ io, Sunea io, Sunea CSI io, Orea RTS y/o LT CSI RTS, que incluyen funciones avanzadas Somfy: cierre perfecto y suave, protección del toldo en caso de obstáculo, tela perfectamente tensada (para evitar el efecto bolsa), mando de emergencia.

Visita www.somfy-profesional.es para acceder a nuestros productos, sus instrucciones, las fichas de consejos de instalación de nuestras soluciones...
 Todos nuestros servicios de acompañamiento en tus proyectos. Consultable 24/7



Motorizaciones para toldos de terraza

Ábacos de selección de motores

Toldos

Los ámbitos de utilización de nuestros operadores sólo se indican a título orientativo y pueden variar en función de las condiciones de cada instalación.

 Diámetro 50
 Diámetro 60

Salida de 1,5 m	Número de brazos	2		4		6		8		10		12	
	Línea en m	6 m		12 m		15 m		20 m		25 m		30 m	
Ø 50		20 Nm		25 Nm		35 Nm		40 Nm					
Ø 63/70			25 Nm		35 Nm		55 Nm		70 Nm		85 Nm		
Ø 78		30 Nm		40 Nm		70 Nm							
Ø 85			55 Nm		85 Nm								

Salida de 2 m	Número de brazos	2		4		6		8		10		12	
	Línea en m	6 m		12 m		15 m		20 m		25 m		30 m	
Ø 50		20 Nm		25 Nm		35 Nm		40 Nm					
Ø 63/70			25 Nm		35 Nm		55 Nm		70 Nm		85 Nm		100 Nm
Ø 78		30 Nm		40 Nm		70 Nm							
Ø 85			55 Nm		85 Nm								

Salida de 2,5 m a 3,5 m	Número de brazos	2		4		6		8		10		12	
	Línea en m	6 m		12 m		15 m		20 m		25 m		30 m	
Ø 50		35 Nm		40 Nm									
Ø 63/70			40 Nm		55 Nm		85 Nm		100 Nm				
Ø 78		55 Nm		85 Nm		100 Nm							
Ø 85			70 Nm		100 Nm		120 Nm						

Salida de 3,5 m a 5 m	Número de brazos	2		4		6		8		10		12	
	Línea en m	6 m		12 m		15 m		20 m		25 m		30 m	
Ø 63/70			55 Nm		85 Nm		100 Nm						
Ø 78			85 Nm		100 Nm		120 Nm						
Ø 85			100 Nm		120 Nm								

Los pares que se incluyen en las ábacos corresponden al funcionamiento óptimo del producto portador. Para las designaciones de los motores, consulta la tabla más abajo (si no dispones del motor correspondiente al par de la tabla, elije uno superior). Consúltanos en relación con las dimensiones fuera de la tabla.

Designación del motor Ø 50

Par	Designación del motor Ø 50									
	20 Nm	Altus RTS	Sunilus io	LT	LT CSI	LT CSI RTS				
25 Nm	Sunea io	Sunilus io	Orea RTS	Altus RTS	LT	Orea WT				
30 Nm	Sunea io	Sunea CSI io	Orea RTS	Altus RTS	LT CSI RTS	LT	LT CSI	Orea WT		
35 Nm	Sunea io	Sunilus io	Orea RTS	Altus RTS	LT	Orea WT				
40 Nm	Sunea io	Sunilus io	Sunea CSI io	Orea RTS	Altus RTS	LT	LT CSI	LT CSI RTS	Orea WT	
50 Nm	Sunea io	Sunilus io	Sunea CSI io	Orea RTS	Altus RTS	LT	LT CSI	Phœnix	Orea WT	

Designación del motor Ø 60

Par	Designación del motor Ø 60									
	55 Nm	Sunea io	Sunilus io	Orea RTS	Altus RTS	LT	LT CSI	Orea WT		
60 Nm		LT	LT CSI							
70 Nm	Sunea io	Sunilus io	Orea RTS	Altus RTS	LT	LT CSI				
85 Nm	Sunea io	Sunilus io	Orea RTS	Altus RTS	LT	Orea WT				
100 Nm	Sunea io	Sunilus io	Orea RTS	Altus RTS	LT	LT CSI	Orea WT			
120 Nm	Sunea io	Sunilus io	Orea RTS	Altus RTS	LT	LT CSI	Orea WT			

Motorizaciones para toldos de terraza

Ábacos de selección de motores

Toldo punto recto

Los ámbitos de utilización de nuestros operadores sólo se indican a título orientativo y pueden variar en función de las condiciones de cada instalación.

■ Diámetro 40 ■ Diámetro 50

Peso del toldo	0 kg	5 kg	10 kg	15 kg	20 kg	25 kg	30 kg	35 kg	40 kg	45 kg	50 kg	55 kg	60 kg	65 kg	70 kg
Ø 40		3 Nm	4 Nm	9 Nm	13 Nm										
Ø 50		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	30 Nm	40 Nm							
Ø 63		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	30 Nm	40 Nm							
Ø 70		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	30 Nm	40 Nm							

Los pares que se incluyen en las ábacos corresponden al funcionamiento óptimo del producto portador.

Para las designaciones de los motores, consulta la tabla más abajo (si no dispones del motor correspondiente al par de la tabla, elija uno superior).

Designación del motor Ø 40

Par	3 Nm	4 Nm	9 Nm	13 Nm
	Sunea 40 io	Sunea 40 io	Sunea 40 io	Sunea 40 io

Designación del motor Ø 50

Par	6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	30 Nm	35 Nm	40 Nm
	Sunea io	Suneia io	Sunitus io	Altus RTS	LT			
	Sunea io	Suneia io	Sunitus io	Altus RTS	LT	LT CSI		
	Sunea io	Suneia io	Sunitus io	Altus RTS	LT			
	Sunitus io	Altus RTS	LT	LT CSI	LT CSI RTS			
	Sunea io	Suneia io	Sunitus io	Altus RTS	LT			
	Sunea io	Altus RTS	LT	LT CSI				
	Sunea io	Suneia io	Sunitus io	Altus RTS	LT			
	Sunea io	Suneia io	Sunitus io	Altus RTS	LT	LT CSI	LT CSI RTS	

COMPRAR
TOLDOS.COM

La apertura al toldo conectado



Información

Existe en Ø40, Ø50, Ø60 para todas las protecciones solares

Sunea 50 io

Motor 230V radio io para toldos exteriores de tela enrollable, horizontales o verticales

- Caja de finales de carrera electrónica con detección de tope electrónica (en modo cofre).
- Ajuste de los finales de carrera mediante emisor io (salvo emisores secuenciales de tipo Keytis o Nina io).
- 2 modos de ajuste: manual o semiautomático (para toldo monobloc o de cofre).
- Posición preferida parametrizable con el botón «my».
- Receptor vía radio io integrado.
- Trifrecuencia de radio io 868-870 MHz con reemisión de la orden hasta 8 veces.
- Cabeza de estrella con 6 posiciones de orientación de la cabeza del motor.
- Memoriza hasta 9 puntos de mando io monodireccional (1 W) e infinito para los bidireccionales (2 W).
- Compatible con los emisores io y sensores Eolis 3D io, Eolis io, Sunis II io de la gama Somfy.

No incluye adaptadores, soporte ni punto de mando.

BENEFICIOS

Universal:

Se adapta a todos los tipos de toldos exteriores (horizontales y verticales), cofre, semi-cofre o estándar.

Limitación de los esfuerzos sobre la tela:

- Función «Soft Close», cierre perfecto y suave del cofre mediante tope electrónico.
- Función «Back Release» con relajación de la tela, una vez que el cofre está cerrada (función desactivable).

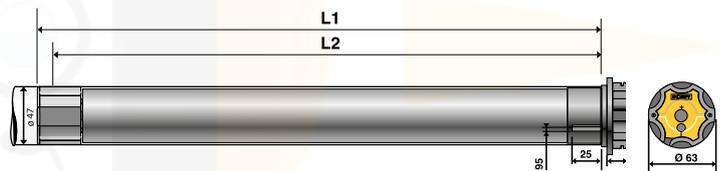
Efecto visual impecable:

Función «Back Impulse», retención de la tela, lo que evita el efecto bolsa. Recomendado para los toldos de grandes dimensiones y screens de terraza. Replegable desde el emisor.

Posición favorita memorizable:

Accesible pulsando directamente en «my».

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura de disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
<i>SUNEA 50 io 6/17</i>	605	590	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
<i>SUNEA 50 io 10/17</i>	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,985	IP 44
<i>SUNEA 50 io 15/17</i>	655	640	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	2,12	IP 44
<i>SUNEA 50 io 25/17</i>	655	640	230V	0,80	4	150	56	50 x 1,5	2,34	IP 44
<i>SUNEA 50 io 30/17</i>	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,5	IP 44
<i>SUNEA 50 io 35/17</i>	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,56	IP 44
<i>SUNEA 50 io 40/17</i>	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,85	IP 44
<i>SUNEA 50 io 50/12</i>	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,585	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -10°C / + 40°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para uso intermitente.
Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
<i>SUNEA 50 io 6/17</i>	50	6	17	1110202
<i>SUNEA 50 io 10/17</i>	50	10	17	1111153
<i>SUNEA 50 io 15/17</i>	50	15	17	1112249
<i>SUNEA 50 io 25/17</i>	50	25	17	1114235
<i>SUNEA 50 io 30/17</i>	50	30	17	1115207
<i>SUNEA 50 io 35/17</i>	50	35	17	1116232
<i>SUNEA 50 io 40/17</i>	50	40	17	1117226
<i>SUNEA 50 io 50/12</i>	50	50	12	1118173

La apertura al toldo conectado



Información

Existe en Ø40, Ø50, Ø60 para todas las protecciones solares

Sunea 60 io

Motor 230V radio io para toldos exteriores de tela enrollable, horizontales o verticales

- Caja de finales de carrera electrónica con detección de tope electrónica (en modo cofre).
- Ajuste de los finales de carrera mediante emisor io (salvo emisores secuenciales de tipo Keytis o Nina io).
- 2 modos de ajuste: manual o semiautomático (para toldo monobloc o de cofre).
- Posición preferida parametrizable con el botón «my».
- Receptor vía radio io integrado.
- Trifrecuencia de radio io 868-870 MHz con reemisión de la orden hasta 8 veces.
- Cabeza de estrella con 6 posiciones de orientación de la cabeza del motor.
- Memoriza hasta 9 puntos de mando io monodireccional (1 W) e infinito para los bidireccionales (2 W).
- Compatible con los emisores io y sensores Eolis 3D io, Eolis io, Sunis II io de la gama Somfy.

No incluye adaptadores, soporte ni punto de mando.

BENEFICIOS

Universal:

Se adapta a todos los tipos de toldos exteriores (horizontales y verticales), cofre, semi-cofre o estándar.

Limitación de los esfuerzos sobre la tela:

- Función «Soft Close», cierre perfecto y suave del cofre mediante tope electrónico.
- Función «Back Release» con relajación de la tela, una vez que el cofre está cerrado (función desactivable).

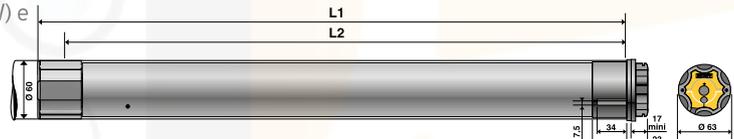
Efecto visual impecable:

Función «Back Impulse», retención de la tela, lo que evita el efecto bolsa. Recomendado para los toldos de grandes dimensiones y screens de terraza. Programable desde el emisor.

Posición favorita memorizable:

Accesible pulsando directamente en «my».

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura de disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
SUNEA 60 io 55/17	734	717	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,18	IP 44
SUNEA 60 io 70/17	734	717	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	4,50	IP 44
SUNEA 60 io 85/17	734	717	230V	2,1	4	140	66	63 x 1,5	4,70	IP 44
SUNEA 60 io 100/12	734	717	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	4,82	IP 44
SUNEA 60 io 120/12	734	717	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,03	IP 44

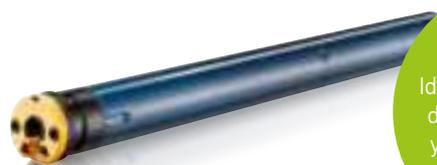
Temperatura de funcionamiento: -10°C / + 40°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para uso intermitente.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
SUNEA 60 io 55/17	60	55	17	1181235
SUNEA 60 io 70/17	60	70	17	1182208
SUNEA 60 io 85/17	60	85	17	1183171
SUNEA 60 io 100/12	60	100	12	1184102
SUNEA 60 io 120/12	60	120	12	1184106



La apertura al toldo conectado



Sugerencia

Ideal para los screens de pequeño tamaño y bambalina/faldón enrollables

Sunea 40 io

Motor 230V radio io para toldos verticales, de punto recto y bambalina/faldón enrollable.

- Caja de finales de carrera electrónica con detección de tope electrónica para el final de carrera alto (en modo cofre).
- 2 modos de ajuste: manual o semiautomático.
- Ajuste manual por emisor de radio io (excepto emisores secuenciales, excepto Nina io) mono y bidireccional.
- Receptor vía radio integrado.
- Trifrecuencia de radio io 868-870 MHz con reemisión de la orden hasta 8 veces.
- Posición preferida parametrizable con el botón «my».
- Memoriza hasta 9 puntos de mando io monodireccional (1 W) e infinito para los bidireccionales (2 W).
- Puntos de mando recomendados: Situo 5 io, Nina io.

Incluye un cable, sin adaptadores, sin soporte y sin emisor.

BENEFICIOS

Protección del toldo gracias a sus funciones incluidas:

- Liberación del obstáculo en caso de detección (con sus respectivos accesorios).
- Para toldo cofre: «Back Release» (relajación de la tela en posición subida) y reajuste automático de los finales de carrera (parametrizable).

Tela totalmente protegida:

Final de carrera automático por detección de tope.

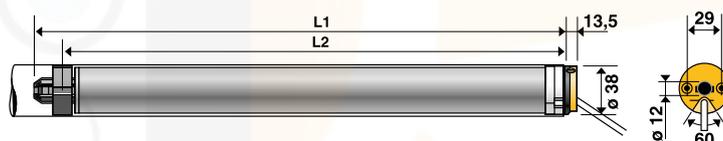
Ayuda para el ajuste:

- Ajuste de los finales de carrera a distancia por emisor, sin acceso a la cabeza del motor.
- Movimiento del toldo para confirmar las órdenes enviadas durante el ajuste.

Cableado limitado:

- Motor de clase II: menos cableado a realizar.
- Ausencia de cableado entre el punto de mando y el motor.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura de disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
SUNEA SCR 40 io 3/30	497	473	230V	0,42	4	140	50	40 x 1,5	1,05	IP 44
SUNEA SCR 40 io 4/16	462	438	230V	0,39	4	140	50	40 x 1,5	0,85	IP 44
SUNEA SCR 40 io 9/16	497	473	230V	0,52	4	140	52	40 x 1,5	1,15	IP 44
SUNEA SCR 40 io 13/10	497	473	230V	0,52	4	140	52	40 x 1,5	1,15	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -10°C / +40°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para uso intermitente.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
SUNEA SCR 40 io 3/30 5M	40	3	30	1025120
SUNEA SCR 40 io 4/16 5M	40	4	16	1025124
SUNEA SCR 40 io 9/16 5M	40	9	16	1025127
SUNEA SCR 40 io 13/10 5M	40	13	10	1025131

El toldo conectado con ajuste manual de los finales de carrera



Información

El estándar para la protección solar.

Sunilus io

Motor 230V radio io para toldos de punto recto, brazo invisible, screens y planos.

- Caja de finales de carrera electrónica.
- Ajuste manual por emisor io (3 botones, excepto Nina Group io) monodireccional y bidireccional.
- Posición preferida parametrizable con el botón «my».
- Receptor vía radio io integrado.
- Trifrecuencia de radio io 868-870 MHz con reemisión de la orden hasta 8 veces.
- Cabeza de estrella con 6 posiciones de orientación de la cabeza del motor
- Memoriza hasta 9 puntos de mando io monodireccional (1 W) e infinito para los bidireccionales (2 W).
- Punto de mando recomendado:

Nina Group io (recomendado para controlar varios toldos o para controlar todos los equipos io como los toldos, la luz, las persianas enrollables, etc.).

Incluye un cable, sin adaptadores, sin soporte y sin emisor.

BENEFICIOS

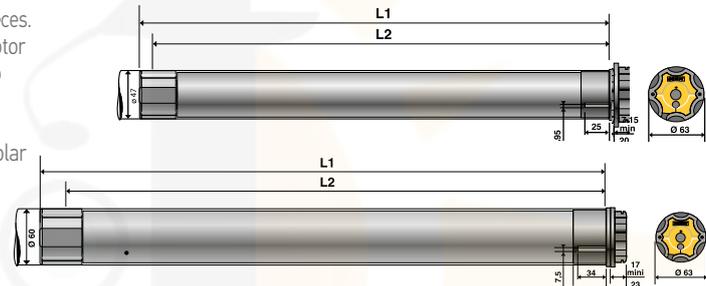
Versatilidad de ajuste:

- Ya no es necesario acceder a la cabeza del motor: ajuste a distancia por el emisor.
- Para las protecciones solares sin tope mecánico en final de carrera alto.

Tela totalmente tensa:

Función «Back Impulse»: para evitar el efecto bolsa en los toldos de terraza o de grandes dimensiones. Vuelve a tensar la tela al final de la carrera bajo en cada bajada.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura de disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
SUNILUS 50 io 6/17	605	509	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
SUNILUS 50 io 10/17	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,985	IP 44
SUNILUS 50 io 15/17	655	640	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	2,12	IP 44
SUNILUS 50 io 20/17	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,22	IP 44
SUNILUS 50 io 25/17	655	640	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,34	IP 44
SUNILUS 50 io 35/17	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,56	IP 44
SUNILUS 50 io 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,85	IP 44
SUNILUS 50 io 50/12	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,585	IP 44
SUNILUS 60 io 55/17	734	717	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,18	IP 44
SUNILUS 60 io 70/17	734	717	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	4,5	IP 44
SUNILUS 60 io 85/17	734	717	230V	2,1	4	140	66	63 x 1,5	4,7	IP 44
SUNILUS 60 io 100/12	734	717	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	4,82	IP 44
SUNILUS 60 io 120/12	734	717	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,03	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -10°C / + 4 0°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para uso intermitente.

Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
SUNILUS 50 io 6/17	50	6	17	1032959
SUNILUS 50 io 10/17	50	10	17	1037857
SUNILUS 50 io 15/17	50	15	17	1039815
SUNILUS 50 io 20/17	50	20	17	1041823
SUNILUS 50 io 25/17	50	25	17	1043363
SUNILUS 50 io 35/17	50	35	17	1047323
SUNILUS 50 io 40/17	50	40	17	1049728
SUNILUS 50 io 50/12	50	50	12	1051381
SUNILUS 60 io 55/17	60	55	17	1161184
SUNILUS 60 io 70/17	60	70	17	1163135
SUNILUS 60 io 85/17	60	85	17	1165170
SUNILUS 60 io 100/12	60	100	12	1166248
SUNILUS 60 io 120/12	60	120	12	1167186

El 1^{er} paso hacia la radio con motor para toldos cofre



Orea 50 RTS

Motor 230V vía radio RTS para toldos cofre y semi-cofre.

- Caja de finales de carrera electrónica con detección de tope electrónica para el final de carrera alto.
- Ajustes mediante emisor RTS.
- Posición preferida parametrizable con el botón «my».
- Receptor vía radio RTS integrado.
- Frecuencia de radio RTS 433.42 MHz: codificación de 16 millones de posibilidades + código giratorio para máxima seguridad.
- Memoriza hasta 12 puntos de mando RTS y 3 sensores RTS.
- Cabeza de estrella con 6 posiciones de orientación de la cabeza del motor
- Compatible con los emisores RTS de la gama Somfy.
- Compatible con los sensores Eolis 3D RTS, Eolis RTS, Sunis RTS, Soliris RTS.

Incluye un cable, sin adaptadores, sin soporte y sin punto de mando.

BENEFICIOS

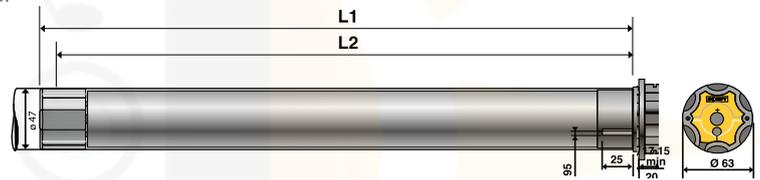
Tela totalmente tensa:

- Recuperación del alargamiento de la tela en cada subida, gracias al final de carrera alto automático.
- Función «Back Impulse»: evitar el efecto bolsa en los toldos de terraza o de grandes dimensiones. Recomendado para los toldos de grandes dimensiones y estores de terraza. Replegable desde el emisor. Vuelve a tensar la tela al final de la carrera bajo en cada bajada.

Tela protegida:

Gracias al cierre perfecto del cofre mediante detección de tope electrónica.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2, distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura de disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
OREA 50 RTS 6/17	605	590	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
OREA 50 RTS 10/17	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,985	IP 44
OREA 50 RTS 15/17	655	640	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	2,12	IP 44
OREA 50 RTS 25/17	655	640	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,34	IP 44
OREA 50 RTS 30/17	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,5	IP 44
OREA 50 RTS 35/17	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,56	IP 44
OREA 50 RTS 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,85	IP 44
OREA 50 RTS 50/12	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,585	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -10°C / +40°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para uso intermitente.
Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
OREA 50 RTS 6/17	50	6	17	1110104
OREA 50 RTS 10/17	50	10	17	1111095
OREA 50 RTS 15/17	50	15	17	1112165
OREA 50 RTS 25/17	50	25	17	1114132
OREA 50 RTS 30/17	50	30	17	1115111
OREA 50 RTS 35/17	50	35	17	1116127
OREA 50 RTS 40/17	50	40	17	1117121
OREA 50 RTS 50/12	50	50	12	1118092

El 1^{er} paso hacia la radio con motor para toldos cofre



Orea 60 RTS

Motor 230V vía radio RTS para toldos cofre y semi-cofre.

- Caja de finales de carrera electrónica con detección de tope electrónica para el final de carrera alto.
- Ajustes mediante emisor RTS.
- Posición preferida parametrizable con el botón «my».
- Receptor vía radio RTS integrado.
- Frecuencia de radio RTS 433.42 MHz: codificación de 16 millones de posibilidades + código giratorio para máxima seguridad.
- Memoriza hasta 12 puntos de mando RTS y 3 sensores RTS.
- Cabeza de estrella con 6 posiciones de orientación de la cabeza del motor
- Compatible con los emisores RTS de la gama Somfy.
- Compatible con los sensores Eolis 3D RTS, Eolis RTS, Sunis RTS, Soliris RTS.

Incluye un cable, sin adaptadores, sin soporte y sin punto de mando.

BENEFICIOS

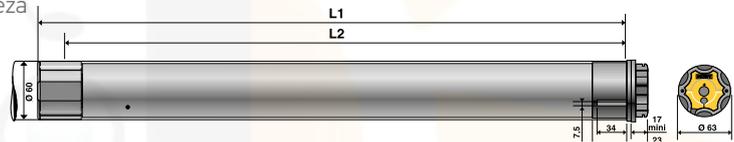
Tela totalmente tensa:

- Recuperación del alargamiento de la tela en cada subida, gracias al final de carrera alto automático.
- Función «Back Impulse»: evitar el efecto bolsa en los toldos de terraza o de grandes dimensiones. Recomendado para los toldos de grandes dimensiones y de terraza. Replegable desde el emisor. Vuelve a tensar la tela al final de la carrera bajo en cada bajada.

Tela protegida:

Gracias al cierre perfecto del cofre mediante detección de tope electrónica.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura de disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
OREA 60 RTS 55/17	734	717	230V	1,25	4	130	64	63 x 1,5	4,18	IP 44
OREA 60 RTS 70/17	734	717	230V	1,5	4	130	66	63 x 1,5	4,50	IP 44
OREA 60 RTS 85/17	734	717	230V	1,8	4	140	66	63 x 1,5	4,70	IP 44
OREA 60 RTS 100/12	734	717	230V	1,5	4	130	65	63 x 1,5	4,82	IP 44
OREA 60 RTS 120/12	734	717	230V	1,8	4	140	66	63 x 1,5	5,03	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -10°C / + 40°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para uso intermitente.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
OREA 60 RTS 55/17	60	55	17	1181142
OREA 60 RTS 70/17	60	70	17	1182054
OREA 60 RTS 85/17	60	85	17	1183059
OREA 60 RTS 100/12	60	100	12	1184059
OREA 60 RTS 120/12	60	120	12	1184065

El 1^{er} paso hacia la radio con motor para protección solar



Altus 50 RTS

Motor 230V radio RTS para toldos exteriores de tela enrollable (horizontales o verticales).

- Caja de finales de carrera electrónica.
- Ajuste manual de los finales de carrera a distancia mediante emisor de radio RTS.
- Posición preferida parametrizable con el botón «my».
- Receptor vía radio RTS integrado.
- Frecuencia de radio RTS 433.42 MHz: codificación de 16 millones de posibilidades + código giratorio para máxima seguridad.
- Memoriza hasta 12 puntos de mando RTS y 3 sensores RTS.
- Cabeza de estrella con 6 posiciones de orientación de la cabeza del motor
- Compatible con los emisores RTS de la gama Somfy.
- Compatible con los sensores Eolis 3D RTS, Eolis RTS, Sunis RTS, Soliris RTS.

Incluye un cable, sin adaptadores, sin soporte y sin punto de mando.

BENEFICIOS

Cableado limitado:

Ausencia de cableado entre el punto de mando y el motor.

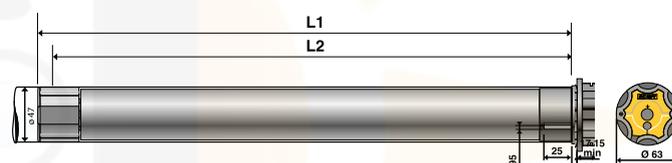
Ayuda para el ajuste:

- Ajuste manual de los finales de carrera a distancia, sin acceso a la cabeza del motor
- Movimiento del motor para confirmar las órdenes enviadas durante el ajuste.

Personalización:

Posibilidad de programar una posición favorita, accesible con un solo clic en la tecla «my» del mando.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura de disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Díámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
ALTUS 50 RTS 6/17	605	590	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
ALTUS 50 RTS 10/17	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,985	IP 44
ALTUS 50 RTS 15/17	655	640	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	2,12	IP 44
ALTUS 50 RTS 20/17	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,22	IP 44
ALTUS 50 RTS 25/17	655	640	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,34	IP 44
ALTUS 50 RTS 30/17	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,5	IP 44
ALTUS 50 RTS 35/17	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,56	IP 44
ALTUS 50 RTS 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,85	IP 44
ALTUS 50 RTS 50/12	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,585	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -10°C / +40°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para uso intermitente. Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
ALTUS 50 RTS 6/17	50	6	17	1032448
ALTUS 50 RTS 10/17	50	10	17	1037432
ALTUS 50 RTS 15/17	50	15	17	1039378
ALTUS 50 RTS 20/17	50	20	17	1041427
ALTUS 50 RTS 25/17	50	25	17	1043173
ALTUS 50 RTS 30/17	50	30	17	1045349
ALTUS 50 RTS 35/17	50	35	17	1047228
ALTUS 50 RTS 40/17	50	40	17	1049449
ALTUS 50 RTS 50/12	50	50	12	1051306

El 1^{er} paso hacia la radio con motor para protección solar



Altus 60 RTS

Motor 230V radio RTS para toldos exteriores de tela enrollable (horizontales o verticales) y persianas enrollables.

- Caja de finales de carrera electrónica.
- Ajuste manual de los finales de carrera a distancia mediante emisor de radio RTS.
- Posición preferida parametrizable con el botón «my».
- Receptor vía radio RTS integrado.
- Frecuencia de radio RTS 433.42 MHz: codificación de 16 millones de posibilidades + código giratorio para máxima seguridad.
- Memoriza hasta 12 puntos de mando RTS y 3 sensores RTS.
- Cabeza de estrella con 6 posiciones de orientación de la cabeza del motor
- Compatible con los emisores RTS de la gama Somfy.
- Compatible con los sensores Eolis 3D RTS, Eolis RTS, Sunis RTS, Soliris RTS.

Incluye un cable, sin adaptadores, sin soporte y sin punto de mando.

BENEFICIOS

Cableado limitado:

Ausencia de cableado entre el punto de mando y el motor.

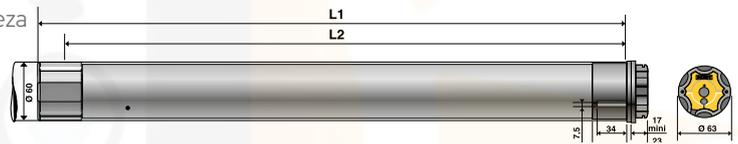
Ayuda para el ajuste:

- Ajuste manual de los finales de carrera a distancia, sin acceso a la cabeza del motor.
- Movimiento del motor para confirmar las órdenes enviadas durante el ajuste.

Personalización:

Posibilidad de programar una posición favorita, accesible con un solo clic en la tecla «my» del mando.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2, distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura de disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
ALTUS 60 RTS 55/17	734	717	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,18	IP 44
ALTUS 60 RTS 70/17	734	717	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	4,50	IP 44
ALTUS 60 RTS 85/17	734	717	230V	2,1	4	140	66	63 x 1,5	4,70	IP 44
ALTUS 60 RTS 100/12	734	717	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	4,82	IP 44
ALTUS 60 RTS 120/12	734	717	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,03	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -10°C / +40°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para uso intermitente.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
ALTUS 60 RTS 55/17	60	55	17	1161119
ALTUS 60 RTS 70/17	60	70	17	1163105
ALTUS 60 RTS 85/17	60	85	17	1165104
ALTUS 60 RTS 100/12	60	100	12	1166061
ALTUS 60 RTS 120/12	60	120	12	1167041

El motor cableado electrónico para toldos cofre



Sugerencia

Integración a la derecha o a la izquierda del toldo, independientemente del sentido de enrollado. Posibilidad de montaje en paralelo.

Orea WT

Motor 230V cableado para toldos cofre y semi-cofre.

- Caja de finales de carrera electrónica con detección de tope electrónica para el final de carrera alto.
- Ajuste mediante cable de ajuste específico.
- Posición preferida «my».
- Cabeza de estrella: 6 posiciones de orientación de la cabeza del motor.
- Compatible con los sensores cableados de viento Eolis WT y sol Soliris WT.

Incluye un cable, sin adaptadores, sin soporte y sin emisor.

BENEFICIOS

Tela totalmente protegida:

Final de carrera alto automático por detección de tope.

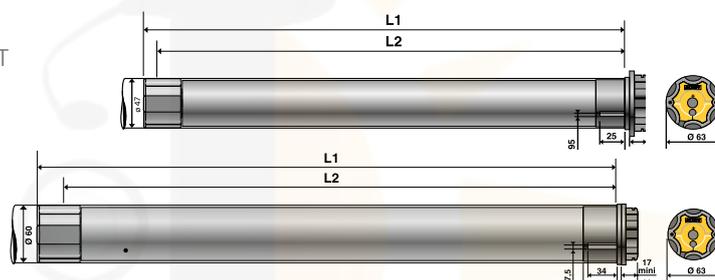
Ajuste de los finales de carrera a distancia:

Gracias a un cable de ajuste (Ref. 9015971) o con ayuda de un inversor de doble pulsador.



- Útil de reglaje universal (Ref. 9015971)

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura de disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
OREA 50 WT 10/17	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
OREA 50 WT 15/17	655	640	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	1,95	IP 44
OREA 50 WT 25/17	655	640	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,2	IP 44
OREA 50 WT 30/17	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44
OREA 50 WT 35/17	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,55	IP 44
OREA 50 WT 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,80	IP 44
OREA 50 WT 50/12	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,75	IP 44
OREA 60 WT 55/17	734	717	230V	1,25	4	130	64	63 x 1,5	4,39	IP 44
OREA 60 WT 85/17	734	717	230V	1,8	4	140	66	63 x 1,5	5,03	IP 44
OREA 60 WT 100/12	734	717	230V	1,5	4	130	65	63 x 1,5	4,83	IP 44
OREA 60 WT 120/12	734	717	230V	1,8	4	140	65	63 x 1,5	5,03	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -10°C / +40°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para uso intermitente.

Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
OREA 50 WT 10/17 3M	50	10	17	1111107
OREA 50 WT 15/17 3M	50	15	17	1112194
OREA 50 WT 25/17 3M	50	25	17	1114172
OREA 50 WT 30/17 3M	50	30	17	1115153
OREA 50 WT 35/17 3M	50	35	17	1116170
OREA 50 WT 40/17 3M	50	40	17	1117160
OREA 50 WT 50/12 3M	50	50	12	1118121
OREA 60 WT 55/17 3M	60	55	17	1181187
OREA 60 WT 85/17 3M	60	85	17	1183148
OREA 60 WT 100/12 3M	60	100	12	1184082
OREA 60 WT 120/12 3M	60	120	12	1184085

El motor cableado con ajuste rápido



LT 50 WT

Motor 230V cableado para toldos y persianas enrollables.

- Caja final de carrera mecánica.
- Ajuste de los finales de carrera mediante botones pulsadores.
- Capacidad de la caja: 46 giros.

Incluye un cable, sin adaptadores y sin soporte.

BENEFICIOS

Rapidez de los ajustes :

La instalación es fácil gracias a un ajuste de los finales de carrera que se efectúa con solo pulsar los botones. Esto reduce el tiempo de instalación.

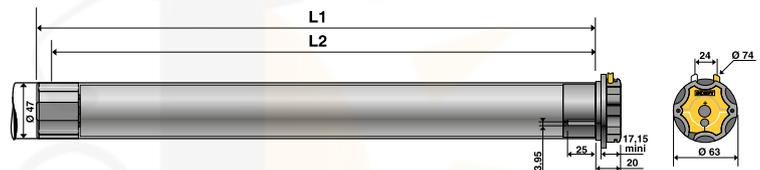
Acciones de mantenimiento rápido:

El cable se desmonta rápidamente.

Adaptador universal:

Este motor permite adaptarse a todo tipo de persianas enrollables y toldos (sin cofre).

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura de disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
	505	490	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,72	IP 44
	505	490	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,72	IP 44
	525	510	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
	525	510	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	1,95	IP 44
	555	540	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,15	IP 44
	555	540	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,2	IP 44
	605	590	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44
	605	590	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,55	IP 44
	655	640	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,8	IP 44
	605	590	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -10°C / + 40°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo.

Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
LT 50 ARIANE 6/17	50	6	17	1032050
LT 50 CERES 8/17	50	8	17	1035026
LT 50 JET 10/17	50	10	17	1037062
LT 50 ATLAS 15/17	50	15	17	1039051
LT 50 METEOR 20/17	50	20	17	1041056
LT 50 GEMINI 25/17	50	25	17	1043037
LT 50 HELIOS 30/17	50	30	17	1045041
LT 50 APOLLO 35/17	50	35	17	1047026
LT 50 MARINER 40/17	50	40	17	1049065
LT 50 VECTRAN 50/12	50	50	12	1051029

El motor cableado con ajuste rápido



LT 60 WT

Motor 230V cableado para toldos y persianas enrollables.

- Caja final de carrera mecánica.
- Ajuste de los finales de carrera mediante botones pulsadores.
- Capacidad de la caja: 35 giros.

Incluye un cable, sin adaptadores y sin soporte.

BENEFICIOS

Rapidez de los ajustes :

La instalación es fácil gracias a un ajuste de los finales de carrera que se efectúa con solo pulsar los botones. Esto reduce el tiempo de instalación.

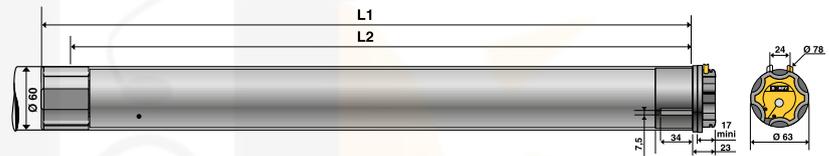
Acciones de mantenimiento rápido:

El cable se desmonta rápidamente.

Adaptador universal:

Este motor permite adaptarse a todo tipo de persianas enrollables y toldos (sin cofre).

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

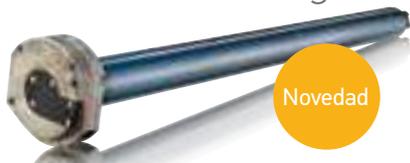
OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura de disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
<i>LT 60 ORION S 55/17</i>	614	597	230V	1,25	4	130	64	63 x 1,5	4,17	IP 44
<i>LT 60 VEGA 60/12</i>	614	597	230V	1,05	4	140	65	63 x 1,5	3,92	IP 44
<i>LT 60 ANTARES 70/17</i>	659	642	230V	1,5	4	130	66	63 x 1,5	4,59	IP 44
<i>LT 60 SIRIUS 80/12</i>	614	597	230V	1,25	4	130	65	63 x 1,5	4,19	IP 44
<i>LT 60 JUPITER 85/17</i>	659	642	230V	1,8	4	140	65	63 x 1,5	4,45	IP 44
<i>LT 60 TITAN 100/12</i>	659	642	230V	1,5	4	130	65	63 x 1,5	4,68	IP 44
<i>LT 60 TAURUS 120/12</i>	659	642	230V	1,8	4	140	65	63 x 1,5	4,45	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -10°C / + 40°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
<i>LT 60 ORION S 55/17</i>	60	55	17	1161011
<i>LT 60 VEGA 60/12</i>	60	60	12	1162023
<i>LT 60 ANTARES 70/17</i>	60	70	17	1163010
<i>LT 60 SIRIUS 80/12</i>	60	80	12	1164021
<i>LT 60 JUPITER 85/17</i>	60	85	17	1165008
<i>LT 60 TITAN 100/12</i>	60	100	12	1166025
<i>LT 60 TAURUS 120/12</i>	60	120	12	1167017

El motor de toldo vía radio con mando de emergencia



Novedad

Información

En caso de corte de electricidad, maniobrar el toldo con ayuda de una manivela.

Sunea CSI io

Motor 230V vía radio io para toldos cobre con mando de emergencia.

- Caja final de carrera electrónica.
- Ajustes mediante emisor io.
- 2 modos de ajuste: manual o semiautomático (alto en automático).
- Cierre del cofre con detección electrónica.
- Posición preferida parametrizable con el botón «my».
- Receptor vía radio io integrado 868-870 MHz.
- Memoriza hasta 12 puntos de mando o niveles de grupo, 3 de ellos sensores io.
- Compatible con los emisores io de la gama Somfy.
- Compatible con los sensores Eolis 3D io, Eolis Wirefree io, Eolis 230V io, Sunis io.
- Compatible con la herramienta de ajuste Set&Go io.

Incluye un cable, sin adaptadores, sin soporte y sin emisor.

BENEFICIOS

Universal:

Se adapta a cualquier tipo de toldo exterior horizontal o vertical.

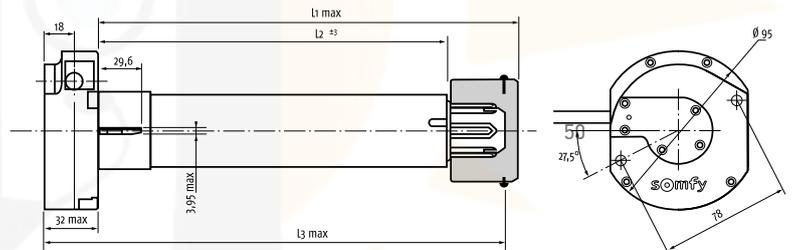
Limitación de los esfuerzos sobre la tela:

- Función «Soft Close», cierre perfecto y suave de la caja mediante tope electrónico.
- 3 niveles de cierres electrónicos para ajustar el esfuerzo de cierre.
- Función «Back Release» con relajación de la tela, una vez que el cofre está cerrado (función desactivable).
- Función «Back Impulse» para retensar la tela, una vez abierta.

Memorización de las funciones programadas en caso de corte de corriente:

- Guarda en la memoria los finales de carrera grabados tras un corte de corriente inferior a 2 minutos.
- Recalcula automáticamente los finales de carrera tras un corte de corriente superior a 2 minutos.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	L3 (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura de disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
<i>SUNEA 50 io CSI 30/17</i>	696	686	720	230V	1,1	4	150	55	50X 1,5	3,1	IP 44
<i>SUNEA 50 io CSI 40/12</i>	696	686	720	230V	1,1	4	150	55	50 X 1,5	3,1	IP 44
<i>SUNEA 50 io CSI 50/12</i>	696	686	720	230V	1,1	4	150	55	50X 1,5	3,1	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -10°C / + 40°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para uso intermitente.
Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
<i>SUNEA 50 io CSI 30/17 3M</i>	50	30	17	1115271
<i>SUNEA 50 io CSI 40/12 3M</i>	50	40	12	1117286
<i>SUNEA 50 io CSI 50/12 3M</i>	50	50	12	1118213

El motor vía radio con mando de emergencia integrado



Información

En caso de corte de electricidad, maniobrar el toldo con ayuda de una manivela.

LT50 CSI RTS

Motor 230V vía radio RTS para persianas enrollables y toldos.

- Caja de los finales de carrera mecánica, rápida mediante pulsadores.
- Capacidad de la caja: 34 giros
- Salida de los botones de los finales de carrera paralela al eje C.S.I.
- Acceso a los botones de los finales de carrera a ambos lados de la carcasa C.S.I. gracias a una herramienta de ajuste que se incluye con el motor.
- Posición intermedia «preferida» parametrizable con el botón «my».
- Taladrado central de diámetro 12 X 20 mm con un tope de 24,5 X 2.
- Eje de manivela cuadrado de 6 o hexagonal de 7 mm.
- Relación de reducción 1 / 27.
- Frecuencia de radio 433.42 MHz: codificación de 16 millones de posibilidades + código giratorio.
- Memoriza hasta 12 puntos de mando o niveles de grupo, 3 de ellos sensores RTS.
- Compatible con los emisores RTS de la gama Somfy y con los sensores Eolis 3D RTS, Eolis RTS, Sunis RTS y Soliris RTS.

Incluye un cable, sin adaptación, sin anillo de salida

BENEFICIOS

Instalación y mantenimiento rápido e intuitivo:

- Ajuste de los finales de carrera mediante pulsadores.
- Cable desmontable para facilitar el mantenimiento.

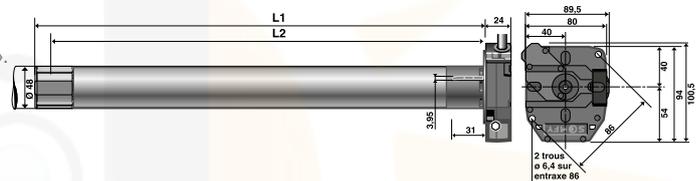
Seguridad de uso:

El mando de emergencia integrado permite poder controlar el motor si se corta la electricidad para poder subir o bajar el producto portador.

Comodidad de uso gracias a la radio integrada:

Para control mediante mando a distancia.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura de disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
LT 50 CSI RTS METEOR 20/17	774	759	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,96	IP 44
LT 50 CSI RTS MARINER 40/12	774	759	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	3,21	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -10°C / + 40°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo. Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
LT 50 CSI RTS METEOR 20/17	50	20	17	1041023
LT 50 CSI RTS MARINER 40/12	50	40	12	1049037

El motor cableado con mando de emergencia integrado



Sugerencia

No accionar la maniobra de emergencia con el motor bajo tensión

LT50 CSI / LT 60 CSI WT

Motor 230V cableado con mando de emergencia para persianas enrollables y toldos exteriores de tela enrollable.

- Caja final de carrera mecánica.
- Ajuste de los finales de carrera mediante botones pulsadores.
- Capacidad de la caja: 34 giros.
- Salida de los botones de los finales de carrera paralela al eje C.S.I.
- Acceso a los botones de los finales de carrera a ambos lados (lado de la carcasa C.S.I. : gracias a una herramienta de ajuste que se incluye con el motor).
- Taladrado central de diámetro 12 X 20 mm con tope de 24,5 X 2.
- Eje de manivela cuadrado de 6 o hexagonal de 7mm.
- Relación de reducción 1/27 (LT 50 CSI) o 1/55 (LT 60 CSI).
- Compatible con los sensores Eolis WT y Soliris WT.

Incluye un cable, sin adaptadores y sin soporte.

BENEFICIOS

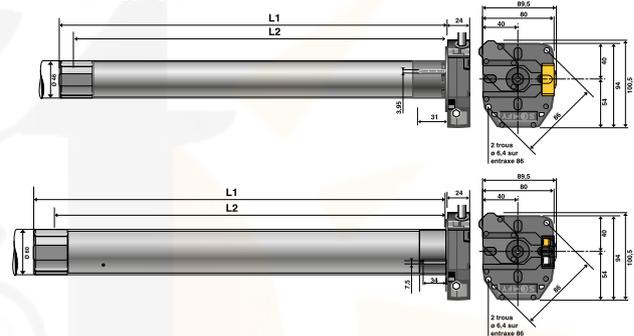
Instalación y mantenimiento rápido e intuitivo:

- Ajuste de los finales de carrera mediante botones pulsadores.
- Cable desmontable para facilitar el mantenimiento.

Seguridad de uso:

El mando de emergencia integrado garantiza el control del motor si se corta la electricidad para poder subir o bajar el producto portador.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50 Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura de disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
<i>LT 50 CSI JET 10/17</i>	544	529	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	2,44	IP 44
<i>LT 50 CSI METEOR 20/17</i>	594	579	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,76	IP 44
<i>LT 50 CSI HELIOS 30/17</i>	594	579	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	3,09	IP 44
<i>LT 50 CSI MARINER 40/17</i>	664	649	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	3,38	IP 44
<i>LT 50 CSI VECTRAN 50/12</i>	594	579	230V	1,1	4	150	57	50 x 1,5	3,09	IP 44
<i>LT 60 CSI ORION S 55/17</i>	646	630	230V	1,25	4	130	64	63 x 1,5	4,91	IP 44
<i>LT 60 CSI VEGA 60/12</i>	646	630	230V	1,05	4	140	65	63 x 1,5	4,67	IP 44
<i>LT 60 CSI ANTARES 70/17</i>	681	665	230V	1,5	4	130	66	63 x 1,5	5,31	IP 44
<i>LT 60 CSI SIRIUS 80/12</i>	646	630	230V	1,25	4	130	65	63 x 1,5	4,93	IP 44
<i>LT 60 CSI TITAN 100/12</i>	681	665	230V	1,5	4	130	65	63 x 1,5	5,4	IP 44
<i>LT 60 CSI TAURUS 120/12</i>	681	665	230V	1,8	4	140	65	63 x 1,5	5,56	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -10°C / + 40°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo.

Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
<i>LT 50 CSI JET 10/17</i>	50	10	17	1037004
<i>LT 50 CSI METEOR 20/17</i>	50	20	17	1041005
<i>LT 50 CSI HELIOS 30/17</i>	50	30	17	1045003
<i>LT 50 CSI MARINER 40/17</i>	50	40	17	1049011
<i>LT 50 CSI VECTRAN 50/12</i>	50	50	12	1051000
<i>LT 60 CSI ORION S 55/17</i>	60	55	17	1161000
<i>LT 60 CSI VEGA 60/12</i>	60	60	12	1162002
<i>LT 60 CSI ANTARES 70/17</i>	60	70	17	1163001
<i>LT 60 CSI SIRIUS 80/12</i>	60	80	12	1164003
<i>LT 60 CSI TITAN 100/12</i>	60	100	12	1166002
<i>LT 60 CSI TAURUS 120/12</i>	60	120	12	1167003



Toldos Accesorios

Accesorios motores Ø 50	254
Accesorios motores Ø 60	256
Elección de los soportes de motores Ø 60	258
Soportes motores	259
Soportes motores CSI	261
Accesorios CSI	263
Soportes para conteras Ø 50/60	264
Cables motores	267
Accesorios motores Ø 40	269
Soportes motores Ø 40	271
Soportes para conteras Ø 40	272
Herramientas y útil de reglaje	273



Accesorios para toldos

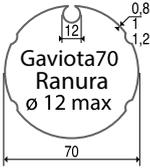
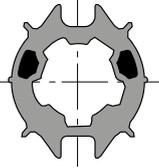
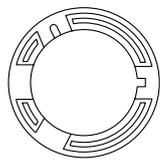
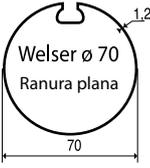
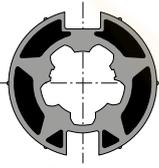
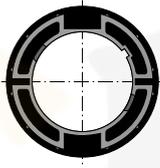
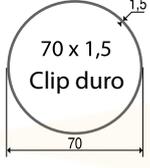
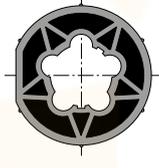
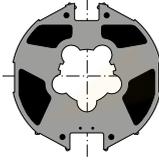
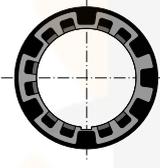
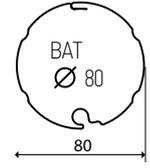
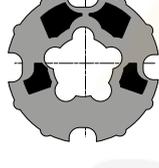
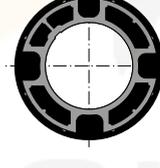
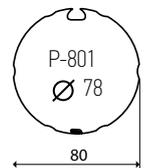
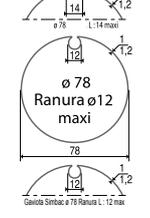
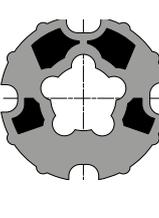
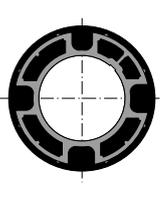
Accesorios motores Ø50

Eje	Rueda	Corona(s)		
<p>Ø 50 clip duro</p>		<p>Sin corona de adaptación</p>	Rueda	Ref. 9206088
<p>Welser Ø 63 Ranura plana</p>			Rueda Corona 1	Ref. 9706146 Ref. 9707028
<p>Ø 63 x 1,5 Clip duro</p>			Rueda Corona 1	Ref. 9206019 Ref. 9707026
<p>BAT Ø 63</p>			Rueda Corona 1	Ref. 9016057 Ref. 9016056
<p>P.650 Ø64,6</p>			Rueda Corona 1	Ref. 9751002 Ref. 9707030
<p>Ø 70 ranura Ø 12 max</p>			Rueda Corona 1	Ref. 9751005 Ref. 9707034
<p>BAT Ø 70</p>			Rueda Corona 1	Ref. 9016059 Ref. 9026982



Accesorios para toldos

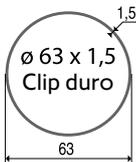
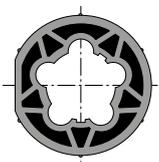
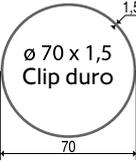
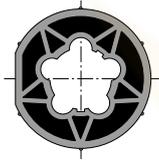
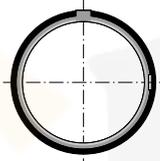
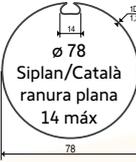
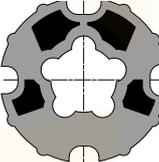
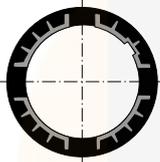
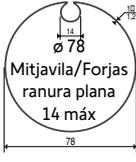
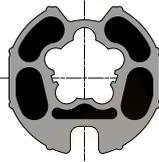
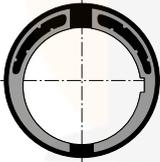
Accesorios motores Ø50

Eje	Rueda	Corona(s)		
 <p>Gaviota70 Ranura Ø 12 max</p>			Rueda Corona 1	Ref. 9751015 Ref. 9017507
 <p>Welsler Ø 70 Ranura plana</p>			Rueda Corona 1	Ref. 9410303 Ref. 9128429
 <p>70 x 1,5 Clip duro</p>			Rueda Corona 1	Ref. 9206028 Ref. 9707031
 <p>GAVIOTA SIMBAC Ø 85 ranura redonda Ø 12</p>		 	Rueda Corona 1 Corona 2	Ref. 9420300 Ref. 9690085 Ref. 9707026
 <p>BAT Ø 80</p>			Rueda Corona 1	Ref. 9761001 Ref. 9707027
 <p>P-801 Ø 78</p>		 	Rueda Corona 1 Corona 2	Ref. 9017508 Ref. 9707026 Ref. 9128427
 <p>Ø 78 Ranura Ø 12 maxi</p>			Rueda Corona 1	Ref. 9761001 Ref. 9707027



Accesorios para toldos

Accesorios motores Ø60

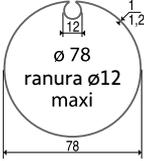
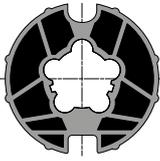
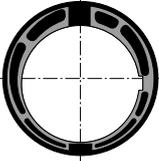
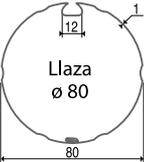
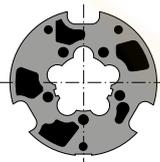
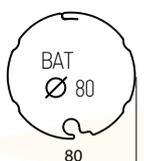
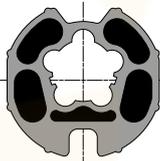
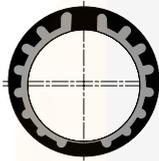
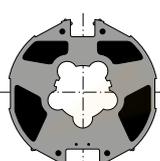
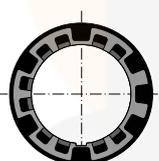
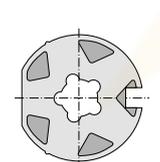
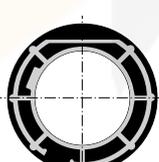
Eje	Rueda	Corona(s)		
 <p>Ø 63 x 1,5 Clip duro 63</p>		<p>Sin corona de adaptación</p>	<p>Rueda</p>	<p>Ref. 9206019</p>
 <p>Ø 70 x 1,5 Clip duro 70</p>			<p>Rueda Corona 1</p>	<p>Ref. 9206028 Ref. 9420342</p>
 <p>Ø 78 Siplan/Català ranura plana 14 máx 78</p>			<p>Rueda Corona 1</p>	<p>Ref. 9761004 Ref. 9701061</p>
 <p>Ø 78 Mitjavila/Forjas ranura plana 14 máx 78</p>			<p>Rueda Corona 1</p>	<p>Ref. 9761005 Ref. 9701051</p>

COMPRAR
TOLDOS.COM



Accesorios para toldos

Accesorios motores Ø60

Eje	Rueda	Corona(s)		
			Rueda Corona 1	Ref. 9761004 Ref. 9707639
			Rueda Corona 1	Ref. 9017508 Ref. 9128427
			Rueda Corona 1	Ref. 9761005 Ref. 9707638
			Rueda Corona 1	Ref. 9420300 Ref. 9690085
			Rueda Corona 1	Ref. 9013969 Ref. 9420372

OTROS ADAPTADORES

RUEDA LT 50 - Diámetro 60 con ranura

Ref.

9410401

CORONA LT50 - Diámetro 60 con ranura

9410402

RUEDA LT50 - Diámetro 70 con ranura

9410406

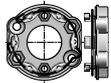
CORONA LT50 - Diámetro 70 Welser

9510333



Accesorios para toldos

Elección de soportes motores Ø60

PRODUCTO PORTADOR	FIJACIÓN OPERADOR	FIJACIÓN SOPORTE	Ref.	
Arquati	Anillo estándar	Motor ≤ 85 Nm Distancia entre ejes 48 - 60 mm	Ref. 9910000 (perforación simple)	 Soporte universal
Bat				
Faber				
Gaviota Simbac				
Llaza				
Mitjavilla	Anillo atornillado	Motor > 85 Nm Distancia entre ejes 48 - 60 mm	Ref. 9910002	
Siplan				
Soliso				
Stobag				

COMPRAR
TOLDOS.COM



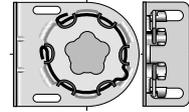
Accesorios para toldos

Soportes motores

Ref. **9410651** **ESCUADRA CON SOPORTE FIJO Ø 50 Y 60**

Para toldo de tela
Para atornillar a la pared
Incluye clip de fijación

Par máx.: 50 Nm

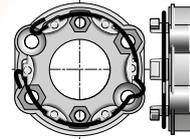


Ref. **9910000** **SOPORTE UNIVERSAL**

Se fija mediante:
- 2 orificios de diámetro 6 distancia entre ejes 48 mm
- 2 orificios de diámetro 8 distancia entre ejes 60 mm
- 2 orificios de diámetro 8 distancia entre ejes 60 mm para tornillos de cabeza fresada.
No incluye tornillos con el clip de fijación
Ref. 9206033.

Utilización recomendada: persianas enrollables tradicionales.

Par máx.: 85 Nm



Ref. **9910002** **CLIP FIJACIÓN DE OPERADOR LT CON TORNILLO**

Clip para fijar el operador en soporte motor con tornillo.
Es obligatorio su uso para operadores de más de 85 Nm.

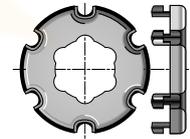
Par máx.: 120 Nm



Ref. **9206029** **SOPORTE PARA SOLDAR**

Se entrega sin tratar.
Para soldar a una placa de soporte en 4 cordones de acuerdo con los planos n.º 206804 (consultenos).
No incluye tornillos ni clip de fijación.

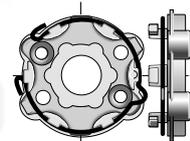
Par máx.: 85 Nm (clip de fijación 9206033) y 120 Nm (clip de fijación 9910002).



Ref. **9707838** **SOPORTE PARA OPERADORES LT50/LT60**

- Compatible con todos los operadores Ø 50.
- Distancia entre ejes 48 mm.
- Se sirve con clip de fijación Ref.: 9206033

Par máx.: 85 Nm



COMPRAR
TOLDOS.COM



Pérgolas

COMPRARTOLDOS

Ayuda para elegir motor para pérgola	226
Ábacos de selección de motores	227
Pérgola Tilt	228
Pérgola io Louver Control	229
Pérgola io	230
Maestria+ 50 io	231



Novedad
2021



Pérgola io Louver Control

La solución para las pérgolas de lamas orientables conectadas.

Somfy ofrece una solución completa para las pérgolas de lamas orientables: con la motorización por cilindros y con la Pergola io Louver Control, accede a todas las ventajas de la radio io y de la terraza conectada.

La Pergola io Louver Control de Somfy permite controlar una o dos motorizaciones por cilindros cableadas para orientar las lamas de la pérgola. Permite sincronizar 2 motores para las pérgolas de grandes superficies.

Todo el ecosistema io al completo permite un uso optimizado con una solución fiable y rápida de integrar, un ajuste sencillo de los sensores meteorológicos y un control rápido y preciso con el mando a distancia o el smartphone.



Pérgola ¿Qué solución elegir?

		 PÉRGOLA IO	 PÉRGOLA TILT WT	 LOUVER CONTROL IO	 MAESTRIA+ 50 IO
Tipo de pérgola	Pérgola de tela (enrollable y retráctil)	✓	-	-	-
	Pérgola de lamas orientables	-	✓	+ ✓	-
	Estor vertical (zip, con anclajes, clásico)	-	-	-	✓
Ajustes	Manual	✓	Los ajustes se realizan a través de la Box de control io	-	✓
	Semiautomático	✓ (bajo)		✓	✓ (alto)
	Automático	✓		✓	✓
	Ángulos de anclaje motor	-		0° y 90°	-
Funciones	«Soft Close»: cierre suave mediante tope electrónico	✓	-	-	✓
	«Back Impulse»: para retensar la tela	✓	-	-	✓
	«Back Release»: para soltar la tela	✓	-	-	✓
	Detección de obstáculo	✓	-	✓	✓
	Posición hielo/nieve	-	✓	+ ✓	-
Sensores compatibles	Temperatura	-	-	Sensor integrado	-
	Viento: Eolis Wirefree io	✓	Los sensores se comunican a través de la Box de control io	-	✓
	Viento: Eolis 230V io	✓		✓	✓
	Sol: Sunis io	✓		✓	✓
	Lluvia: Ondeis 230V WT	✓		-	✓
	Lluvia: Ondeis 24V WT	-	-	✓	-
	Mandos de control	Situio io – Situio Variation io – Nina io – Nina Timer			
Control	 TaHoma Connexoon	 TaHoma Connexoon	 TaHoma Connexoon	 TaHoma Connexoon	
Compatibilidades					

Motorizaciones para pérgola

Ábacos de selección de motores

Estas recomendaciones tienen una mera finalidad indicativa y pueden diferir de las de los fabricantes de pérgolas, que harán recomendaciones a medida para sus propias pérgolas.

Datos fijos:

- distancia entre las barras: 50 cm
- peso de la tela: 1 kg / m²
- peso de las barras: 1 kg / ml
- diámetro del perfil: 60 mm



Para las pérgolas con caja de velocidad (ratio 1.3)

Anchura de los módulos: 5 m		inclinación a 5°						inclinación a 10°						inclinación a 15°					
Número de módulos	Anchura total	Salida						Salida						Salida					
		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
1	5 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm
2	10 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm
3	15 m	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	55 Nm	55 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm

Para las pérgolas con caja de velocidad (ratio 1.3)

Anchura de los módulos: 3 m		inclinación a 5°						inclinación a 10°						inclinación a 15°					
Número de módulos	Anchura total	Salida						Salida						Salida					
		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
1	3 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm
2	6 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm
3	9 m	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm				
4	12 m	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	40 Nm	50 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm
5	15 m	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm	120 Nm

Para las pérgolas con caja de velocidad (ratio 1.8)

Anchura de los módulos: 4 m		inclinación a 5°						inclinación a 10°						inclinación a 15°					
Número de módulos	Anchura total	Salida						Salida						Salida					
		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
1	4 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm
2	8 m	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm				
3	12 m	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	50 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
4	14 m	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	85 Nm	85 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm	100 Nm	120 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm	OUT

Para las pérgolas sin caja de velocidad

Anchura de los módulos: 5 m		inclinación a 5°						inclinación a 10°						inclinación a 15°					
Número de módulos	Anchura total	Salida						Salida						Salida					
		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
1	5 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm
2	10 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm
3	15 m	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm				



Motorizar las pérgolas de lamas orientables



Pérgola Tilt

150/300mm

Información

Para una pérgola conectada, compatible con la Box de control io.

Motorización 24 V para pérgola de lamas orientables.

- Ajuste de los finales de carrera mecánico (al principio y al final del motor) o electrónico con detección de topes electrónicos (ajuste a través de la Box de control io).
- Modos de ajuste: todo automático o semiautomático.
- Posición intermedia «preferida» parametrizable con el botón «my».
- Velocidad de orientación de las lamas mediante el motor de 150 mm: 2,8 mm/seg
- Velocidad de orientación de las lamas mediante el motor de 300 mm: 6 mm/seg
- Punto de mando recomendado asociado con la Box de control para pérgola de lamas orientables io: Sitio 5 Variation io; Nina io.

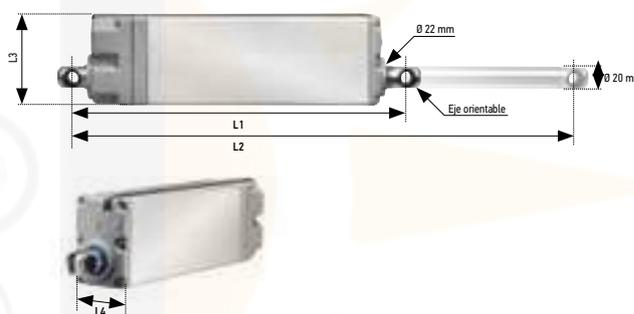
Incluye un cable negro de 1,5 m para la versión de 150 mm o de 5 m para la versión 300 mm, sin adaptadores, sin soporte y sin punto de control.

BENEFICIOS

PERGOLA TILT es un motor lineal potente y compacto específico para las pérgolas de lamas orientables, especialmente diseñado para funcionar con la Box de control io.

- Ajuste de los finales de carrera a distancia, sin acceder a la cabeza del motor.
- 2 longitudes del cilindro: 150 mm y 300 mm
- Para adaptarse a cualquier tipo de instalación, existen 2 salidas de eje para permitir dar un ángulo a los puntos de anclaje delante y detrás del motor.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	Longitud de carrera (mm)	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Nivel sonoro medio (dBA)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
PERGOLA ORIENTABLE 24 V WT 150 MM 0°	150	290	440	78	53	24V	1,9	60	1,78	IP66
PERGOLA ORIENTABLE 24 V WT 150 MM 90°	150	290	440	78	53	24V	1,9	60	1,78	IP66
PERGOLA ORIENTABLE 24 V WT 300 MM 0°	300	441	741	80	45	24V	2,1	NA	2,6	IP66
PERGOLA ORIENTABLE 24 V WT 300 MM 90°	300	441	741	80	45	24V	2,1	NA	2,6	IP66

Temperatura de funcionamiento: -10°C / + 60°C

PARA PEDIDOS

	Longitud cilindro (mm)	Potencia (Nm)	Ref.
PERGOLA ORIENTABLE 24 V WT 150 MM 0°	150	2500	1230032
PERGOLA ORIENTABLE 24 V WT 150 MM 90°	150	2500	1230034
PERGOLA ORIENTABLE 24 V WT 300 MM 0°	300	1500	1240262
PERGOLA ORIENTABLE 24 V WT 300 MM 90°	300	1500	1240263

TOLDOS.COM

La solución para las pérgolas de lamas orientables conectadas

Novedad



Pérgola io Louver Control

Automatismo 24 V para pérgola de lamas orientables compatible con motores 24 V.

- Controla hasta 2 motores acoplados en la misma pérgola de lamas orientables de forma individual o sincronizados.
- Posición intermedia «preferida» parametrizable con el botón «my».
- Receptor vía radio io y sensor de temperatura integrados.
- Trifrecuencia de radio io 868 MHz con reemisión de la orden hasta 8 veces.
- Compatible con los sensores: viento (Eolis 230V io), sol (Sunis II io), lluvia (Ondeis 24V) y nieve (Ondeis 24V y temperatura).
- Protección frente al hielo de la pérgola.
- Punto de mando recomendado: Situo Variation io; Nina io.
- Compatibilidad con Connexoon y TaHoma.
- Dimensiones / Peso: 80 mm x 45 mm x 265 mm / 280 g.
- Amperaje: 5,5A máx.
- Índice de protección: IP 55.

No incluye punto de mando ni cable de alimentación.

BENEFICIOS

Orientación de las lamas:

Gracias a la rueda del mando a distancia Situo Variation, la orientación de las lamas es fina, precisa e intuitiva..

Protección de la pérgola:

- Gracias a su sensor de temperatura integrado, con sensores asociados (viento, lluvia), la pérgola está protegida frente al hielo, la nieve y la lluvia.
- Fiabilidad gracias a una caja estanca que resiste el mal tiempo y prensaestopas para garantizar la estanqueidad de las conexiones

Conectividad:

- Listo para la casa conectada: compatible con Connexoon y TaHoma.
- Funciones avanzadas mediante Set & Go (inclinación de lamas en función temperatura, umbral de heladas, ajuste de cierre, detección de obstáculos,...).
- De pequeño tamaño para una discreta integración.

La gestión de la iluminación se realiza a través de un receptor io externo.

PARA PEDIDOS

PERGOLA IO LOUVER CONTROL

Ref.

1870814



Conectar las pérgolas de tela



Sugerencia

Compatible con los sensores Eolis io y Sunis II io.

Pérgola io

Motor 230 V radio io para pérgola de tela plegable (tela tensa o no tensa en final de carrera bajo).

- Caja de finales de carrera electrónica con detección de tope electrónica.
- Ajuste de los finales de carrera mediante emisor io salvo emisores secuenciales de tipo Keytis.
- 4 modos de ajuste: manual/semiautomático alto o bajo/totalmente automático.
- Posición intermedia «preferida» parametrizable con el botón «my».
- Receptor vía radio integrado.
- Trifrecuencia de radio io 868-870 MHz con reemisión de la orden hasta 8 veces.
- Memoriza 9 puntos de mando monodireccional (1 W) y un número ilimitado de puntos de mando bidireccional (2 W).
- Cabeza de estrella con 6 posiciones de orientación de la cabeza del motor.
- Punto de mando recomendado: Nina io.

Incluye un cable*, sin adaptadores, sin soporte y sin emisor.

BENEFICIOS

Detección de obstáculos:

Para proteger mejor la pérgola y a sus usuarios.

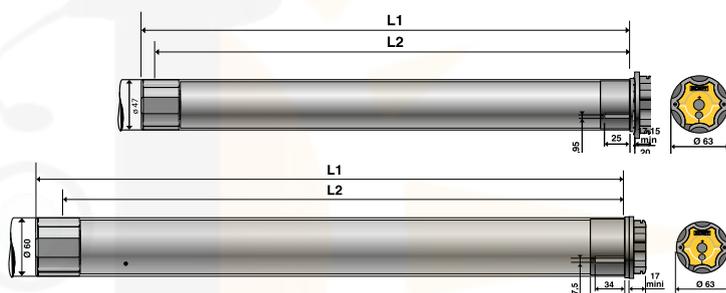
Estética perenne:

Para una tela siempre perfectamente tensa, detección automática de tope en final de carrera bajo.

Tela preservada:

Detección de tope electrónico ajustable para adaptar a cada pérgola los esfuerzos sobre la tela.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura de disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
PERGOLA 50 io 20/17*	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,22	IP 44
PERGOLA 50 io 30/17*	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,75	IP 44
PERGOLA 50 io 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,85	IP 44
PERGOLA 60 io 55/17	733	718	230V	1,5	4	130	66	63 x 1,5	4,2	IP 44
PERGOLA 60 io 85/17	733	718	230V	2,1	4	140	66	63 x 1,5	4,7	IP 44
PERGOLA 60 io 100/12	733	718	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	4,85	IP 44
PERGOLA 60 io 120/12	733	718	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,0	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -10°C / + 40°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para uso intermitente.
Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
PERGOLA 50 io 20/17*	50	20	17	1041854
PERGOLA 50 io 30/17*	50	30	17	1045659
PERGOLA 50 io 40/17	50	40	17	1049751
PERGOLA 60 io 55/17	60	55	17	1161191
PERGOLA 60 io 85/17	60	85	17	1165175
PERGOLA 60 io 100/12	60	100	12	1166255
PERGOLA 60 io 120/12	60	120	12	1167193

* Cable de 5 metros para las ref. 1041854 y 1045659..

El motor conectado para todo tipo de screen de tela verticales



Información

Motor disponible con cabeza redonda bajo pedido.

Maestria+ 50 io

Motor 230 V radio io para estor de pérgola de tela plegable (tela tensa o no tensa en final de carrera bajo).

- Caja de finales de carrera electrónica.
- Capacidad de la caja: 241 vueltas.
- Ajuste de los finales de carrera mediante emisor io.
- 3 modos de ajuste: totalmente automático, semiautomático y manual.
- Receptor io integrado.
- Trifrecuencia de radio io 868-870 MHz con reemisión de la orden hasta 8 veces.
- Puntos de mando recomendados: Sitio io, Nina io.
- Existe con cabeza redonda para limitar el ancho de la hoja y con cabeza de estrella para 6 posiciones de orientación de la cabeza del motor.

No incluye adaptadores, soportes ni punto de mando.

BENEFICIOS

Universal:

Se adapta a todos los tipos de screen exteriores: screen ZIP, con anclajes y clásicos.

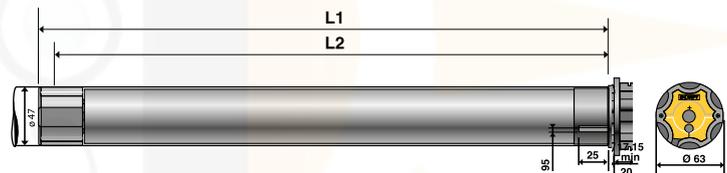
Facilidad de integración e instalación:

Alta precisión que permite un ajuste fácil incluso a gran velocidad.

Garantiza la vida útil del producto portador:

- Función de detección de obstáculos para screen ZIP, no intempestiva.
- Excelente resistencia al viento gracias a una tela fijada a los bastidores.
- Frecuencia de reajuste automático de los finales de carrera personalizable por el fabricante.
- Función *back release* activable.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura de disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
MAESTRIA + 50 io 6/17 - VVF - Cabeza de estrella	605	590	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
MAESTRIA + 50 io 6/32 - VVF - Cabeza de estrella	655	640	230V	0,5	4	140	52	50 x 1,5	2,214	IP 44
MAESTRIA + 50 io 10/17 - VVF - Cabeza de estrella	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,985	IP 44
MAESTRIA + 50 io 10/32 - VVF - Cabeza de estrella	655	640	230V	0,75	4	140	54	50 x 1,5	2,215	IP 44
MAESTRIA + 50 io 15/17 - VVF - Cabeza de estrella	655	640	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	2,12	IP 44
MAESTRIA + 50 io 15/32 - VVF - Cabeza de estrella	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,585	IP 44
MAESTRIA + 50 io 25/17 - VVF - Cabeza de estrella	655	640	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,34	IP 44
MAESTRIA + 50 io 35/17 - VVF - Cabeza de estrella	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,56	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -10°C / +40°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para uso intermitente.
Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
MAESTRIA + 50 io 6/17 - VVF - Cabeza de estrella	50	6	17	1110271
MAESTRIA + 50 io 6/32 - VVF - Cabeza de estrella	50	6	32	1110276
MAESTRIA + 50 io 10/17 - VVF - Cabeza de estrella	50	10	17	1111194
MAESTRIA + 50 io 10/32 - VVF - Cabeza de estrella	50	10	32	1111199
MAESTRIA + 50 io 15/17 - VVF - Cabeza de estrella	50	15	17	1112321
MAESTRIA + 50 io 15/32 - VVF - Cabeza de estrella	50	15	32	1112326
MAESTRIA + 50 io 25/17 - VVF - Cabeza de estrella	50	25	17	1114280
MAESTRIA + 50 io 35/17 - VVF - Cabeza de estrella	50	35	17	1116287



Novedad

Sunea CSI io

Motor para toldos radio io con mando de emergencia.

La motorización Sunea CSI io se adapta a todo tipo de protección solar exteriores horizontales, verticales, cofres, monobloque o tradicionales. Su mando de emergencia integrado permite manejar el toldo con ayuda de una manivela en caso de corte de electricidad.

La gama de motores Sunea io ofrece, gracias a la tecnología de radio io, un retorno de información sobre las órdenes dadas, la instalación y el uso.

El ecosistema de terraza conectada io permite el uso con total tranquilidad: rápido de integrar, un ajuste sencillo de los sensores meteorológicos y un control rápido y preciso con el mando a distancia o el smartphone.





Persianas

Ayuda para la elección de motorización	172
Ábacos de selección de motores	174

MOTORES PARA PERSIANAS ENROLLABLES

OXIMO 40 WireFree™ RTS	176
S&SO RS100 io - S&SO RS100 io Hybrid	178
OXIMO 50 io	180
OXIMO 40 io	181
ALTUS 60 RS io	182
OXIMO 50 RTS	183
LT50 CSI RTS	184
OXIMO 50 WT	185
ILMO 50 WT	186
LT 50 WT	187
LT 50 12 rpm	188
SOLUS	189
LT 60 WT	190
LT50 CSI / LT 60 CSI WT	191
LS 40 WT	192
Herramientas de ajuste	193



Persiana enrollable

¿Qué motorización escoger?



S&SO RS100



OXIMO WIREFREE



OXIMO



ALTUS

Diámetro (mm)

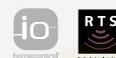
50

40
50 (con adaptaciones)

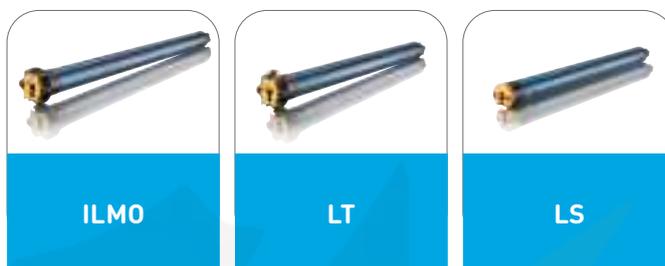
50

60

Tecnología



		S&SO RS100	OXIMO WIREFREE	OXIMO	ALTUS
Instalación y mantenimiento	Regulación automática de los finales de carrera	✓	✓	✓	-
	Regulación automática del sentido de rotación	✓	-	-	-
	Regulación manual vía radio	✓	✓	✓	✓
	Botones pulsadores	-	-	-	-
	Rueda de regulación	-	-	-	-
	Doble aislamiento	✓	-	-	-
	Personalización y trazabilidad	✓	-	-	-
Ventajas para sus clientes	Silencio	✓	-	-	-
	Dos velocidades	✓	-	-	-
	Ralentización en finales de carrera	✓	✓	-	-
	Somfy Drive Control	✓	✓	✓	-
	Detección de obstáculos	✓	✓	✓	-
	Protección frente al hielo	✓	✓	✓	-
	Resistencia a la incursión.	✓	✓	✓	-
Comando de socorro integrado	-	-	-	-	
Aplicación especializada		Aplicación Solar App			
Compatibilidades	TaHoma Connexoon	TaHoma	TaHoma Connexoon	TaHoma Connexoon	



Diámetro (mm)		50	50 / 60	40
Tecnología			LT 50 CSI RTS	
Instalación y mantenimiento	Regulación automática de los finales de carrera	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
	Regulación automática del sentido de rotación	-	-	-
	Regulación manual vía radio	-	-	-
	Botones pulsadores	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
	Rueda de regulación	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Doble aislamiento	-	-	-
	Personalización y trazabilidad	-	-	-
Ventajas para sus clientes	Silencio	-	-	-
	Dos velocidades	-	-	-
	Ralentización en finales de carrera	-	-	-
	Somfy Drive Control	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
	Detección de obstáculos	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
	Protección frente al hielo	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
	Resistencia a la incursión.	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Comando de socorro integrado	-	-	-	
Aplicación especializada		-	-	-
Compatibilidades		-	-	-

Motorizaciones para persianas enrollables

Ábacos de selección de motores

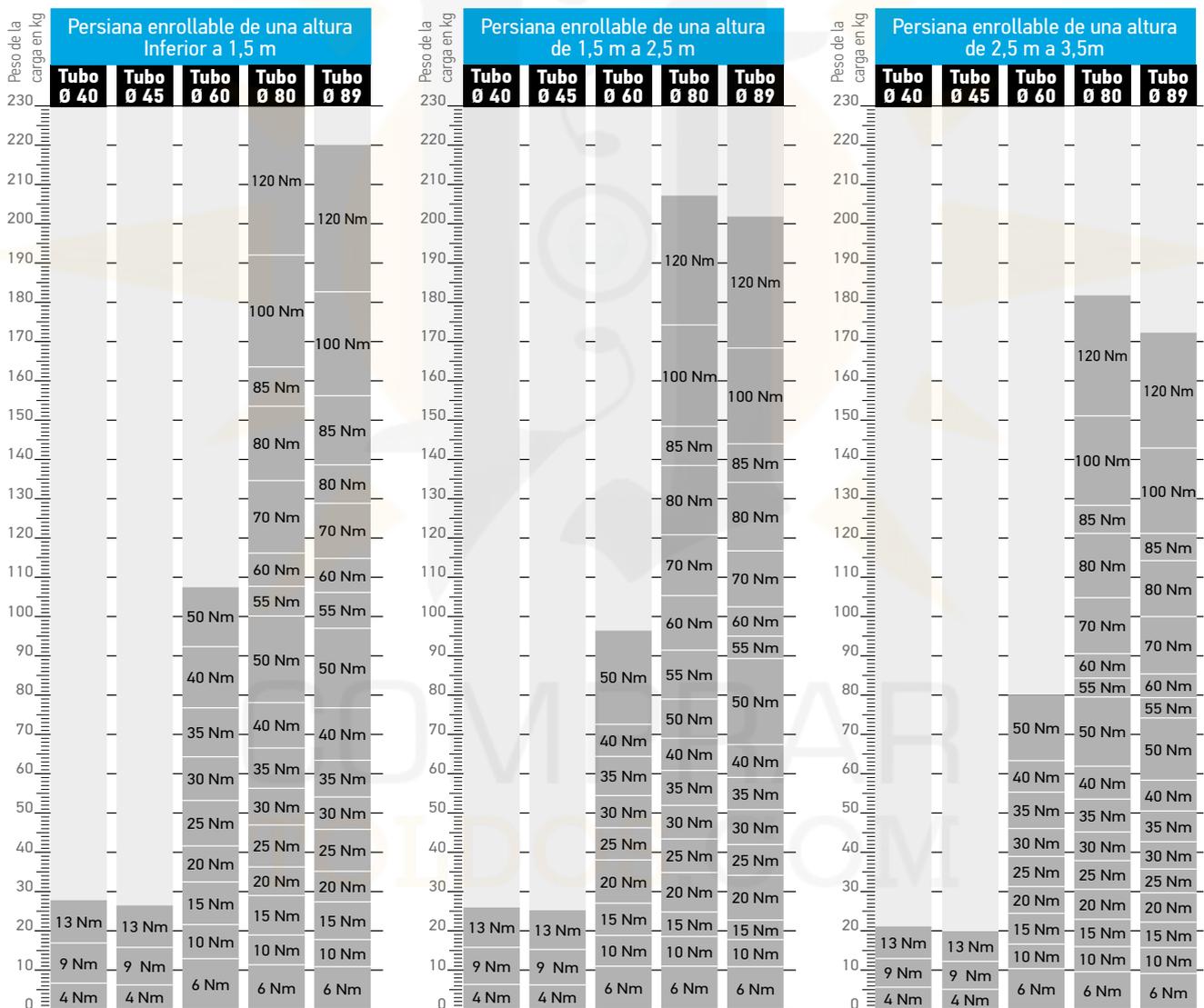
Lamas de 35, 37 y 40 mm (grosor de 5, 8 a 8 mm)

Cálculo del peso de la persiana

- $\text{Peso} = \text{anchura} \times (\text{altura} + 20 \text{ cm}) \times (\text{peso por m}^2)$.
- Estimación del peso de las lamas: lamas de 40 mm máx.: PVC: 4 kg/m². ALUMINIO de doble pared con espuma: 4,5 kg/m². MADERA/ALUMINIO EXTRUSIONADO: 11 kg/m²

Elección del motor

Seleccione el eje de enrollamiento, consulte la tabla correspondiente a su tipo de lama, seleccione el par en función de la altura total y del peso de la persiana (estas tablas tienen en cuenta el coeficiente de seguridad) y establezca la correspondencia con un motor en la tabla.



Los pares que se incluyen en las tablas corresponden al mínimo necesario para el correcto funcionamiento del producto portador.

Las tablas anteriores son indicativas. Están basadas en características genéricas de la persiana enrollable. SOMFY ofrece a sus socios fabricantes herramientas precisas para el cálculo de los pares, que les permiten determinar la motorización que mejor se adapta a las especificaciones técnicas de cada producto portador. Las tablas de nuestros socios fabricantes pueden diferir de las que se presentan en las tablas anteriores, aunque respeten las recomendaciones de SOMFY.

Consúltenos para más información.

Motorizaciones para persianas enrollables

Ábacos de selección de motores

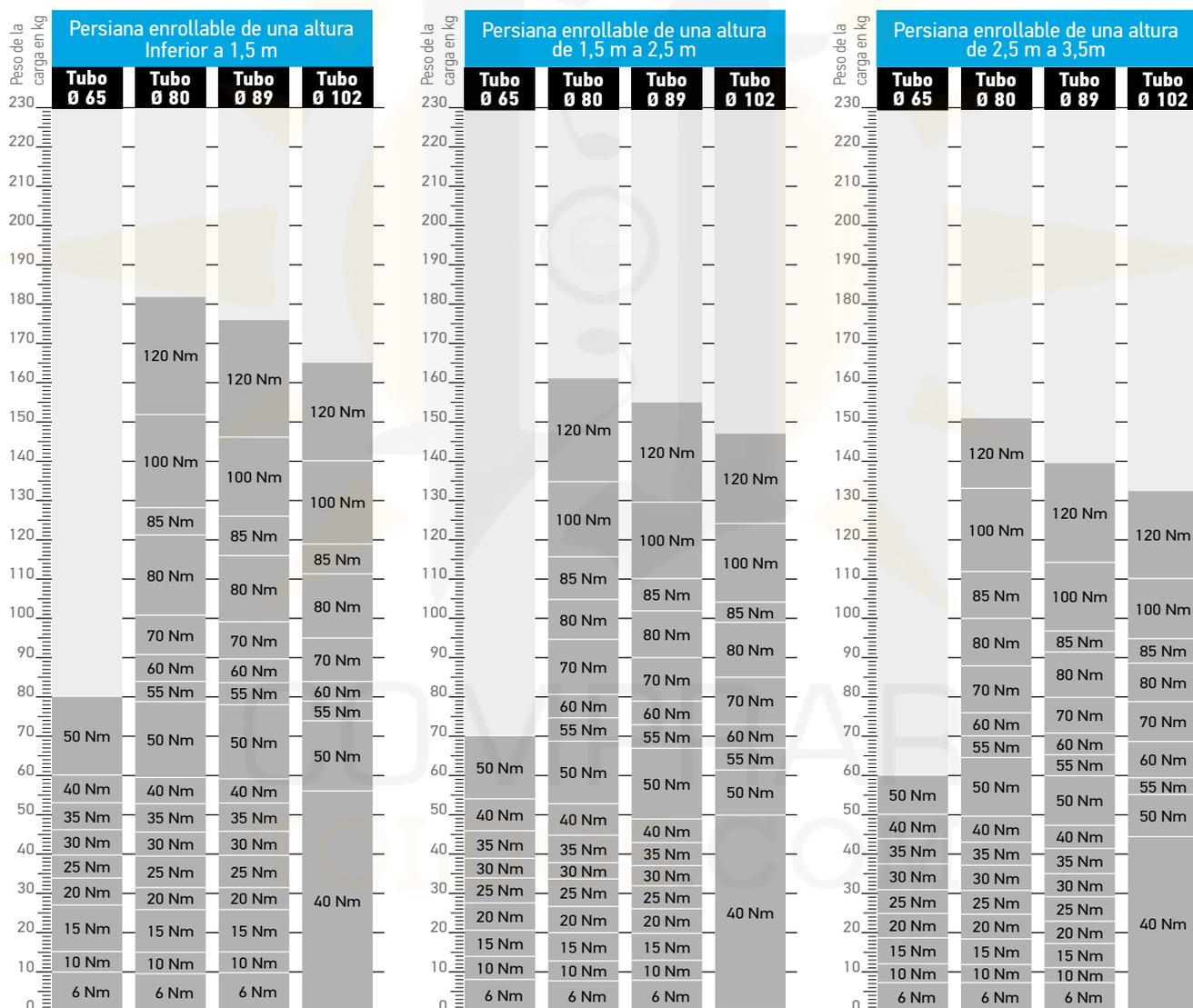
Lamas de 55 y 60 mm (grosor de 10 a 14 mm)

Cálculo del peso de la persiana

- $\text{Peso} = \text{anchura} \times (\text{altura} + 20 \text{ cm}) \times (\text{peso por m}^2)$.
- Estimación del peso de las lamas: lamas de 55 y 60 mm máx.: PVC: 4,5 kg/m². ALUMINIO de doble pared con espuma: 5,5 kg/m². MADERA/ALUMINIO EXTRUSIONADO: 11 kg/m²

Elección del motor

Seleccione el eje de enrollamiento, consulte la tabla correspondiente a su tipo de lama, seleccione el par en función de la altura total y del peso de la persiana (estas tablas tienen en cuenta el coeficiente de seguridad) y establezca la correspondencia con un motor en la tabla.



Los pares que se incluyen en las tablas corresponden al mínimo necesario para el correcto funcionamiento del producto portador.

Las tablas anteriores son indicativas. Están basadas en características genéricas de la persiana enrollable. SOMFY ofrece a sus socios fabricantes herramientas precisas para el cálculo de los pares, que les permiten determinar la motorización que mejor se adapta a las especificaciones técnicas de cada producto portador. Las tablas de nuestros socios fabricantes pueden diferir de las que se presentan en las tablas anteriores, aunque respeten las recomendaciones de SOMFY.

Consúltenos para más información.

La solución solar fiable
y fácil de instalar



Información

Producto de diseño ecológico que respeta los criterios de la etiqueta Act for Green

Oximo 40 Wirefree™ RTS

El kit consta de:

Un motor 12V radio RTS para persianas enrollables.

- Posicionamiento delicado para proteger la persiana enrollable (*soft stop & start*)
- Caja final de carrera electrónica.
- 4 modos de ajuste: manual/semiautomático alto - bajo/totalmente automático (con uniones rígidas + topes).
- Receptor vía radio RTS 433,42 integrado: codificación de 16 millones de posibilidades + código giratorio para máxima seguridad.
- Compatible con mando a distancia secuencial de tipo Keygo, Keytis y teclado con código.
- Incluye un cable, sin soporte y sin emisor RTS.

Un panel fotovoltaico 3,2W monocristalino de resina.

Una batería de 12V con tecnología NimH (se entrega cargada):

- Capacidad de la batería: 2200 mAh.
- Duración máx. de almacenamiento (antes del primer uso): 6 meses a 20°C.
- Temperatura de uso de la batería: -20° a + 70°C.
- 7 años de garantía (motor+panel+batería).

Opcional: solución de emergencia para recargar la batería gracias al cargador externo (Ref. 9015006).

BENEFICIOS

Sin conexiones a la red y al punto de mando.

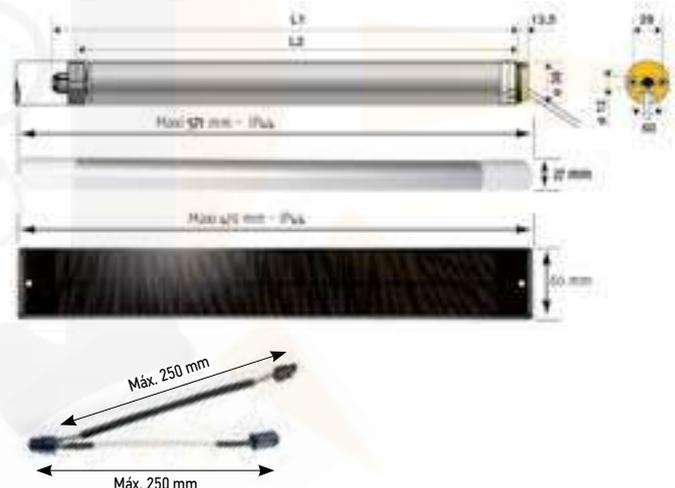
- Sin necesidad de habilitación eléctrica.
- 45 días de autonomía en oscuridad total (2 ciclos/día).
- Duración del panel: más de 20 años.
- Duración de la batería: más de 8 años.

Solución universal:

- Se instala en toda España, independientemente del grado de insolación.
- Posibilidad de desplazar el panel en caso de baja luminosidad.

Estética: Panel de diseño y discreto para preservar la estética de la fachada.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
OXIMO 40 Wirefree RTS II 6/18	457	433	12V	2	3	-	70	40 x 1,5	0,665	IP 44
OXIMO 40 Wirefree RTS II 10/12	457	433	12V	2,6	3	-	72	40 x 1,5	0,665	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -20°C / + 70°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo.

Oximo 40 Wirefree™ RTS



PEDIDOS DE KITS (motor + panel + batería + accesorios)

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
<i>OXIMO 40 Wirefree RTS II 6/18 KIT STICK</i>	40	6	18	1025197
<i>OXIMO 40 Wirefree RTS II 10/12 KIT STICK</i>	40	10	12	1025198

PARA PEDIDOS DE ACCESORIOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
<i>BATERÍA SIN CARCASA</i>	-	-	-	9019795
<i>PANEL FOTOVOLTAICO</i>	-	-	-	9019219
<i>SOPORTE PARA PANEL SOLAR</i>	-	-	-	9019791
<i>EXTENSIÓN CABLE PARA PANEL SOLAR 5 M</i>	-	-	-	1782666
<i>CARGADOR (POWER SUPPLY)</i>	-	-	-	9015006

COMPRAR
TOLDOS.COM

La gran innovación que reinventa las persianas enrollables



Información

Confort acústico con mando Smoove RS100 io.
Arranque y parada suave.

S&SO RS100 io

Motor 230V vía radio para todos los tipos de persianas enrollables.

- Caja electrónica.
- Capacidad de la caja: 136 vueltas.
- Conector desmontable mediante clip.
- Componentes y tecnología probados en 17 500 ciclos.
- 4 modos de ajuste: manual/semiautomático alto - bajo/totalmente automático (con uniones rígidas + topes).
- Posibilidad de utilizar la herramienta Set&GO (Ref. 9017035) para los ajustes.
- Frecuencia de radio io trifrecuencia 868-870 con reemisión de la orden hasta 8 veces.
- Protección frente al hielo.
- Protección de la persiana enrollable mediante parada ante obstáculos.
- Resistente a los robos.
- 7 años de garantía.

Incluye un cable VVF blanco 2 conductores de 3m, sin adaptadores y sin soporte.

Para un uso óptimo, recomendamos el punto de mando específico Smoove RS100 que incluye la función discreta para beneficiarse de un confort acústico superior.

BENEFICIOS

Para el profesional

Instalación simplificada :

- Plug & Play que permite un ajuste automático de los finales de carrera (con uniones rígidas + topes) así como del sentido de rotación.
- Doble aislamiento (sin cable a tierra).

Nuevo estándar de calidad: fiabilidad multiplicada por 5.

Ecosistema completo de herramientas para profesionales:

Identificación, personalización y trazabilidad de la persiana enrollable: referencia, fecha de fabricación y memoria de funcionamiento a través de la herramienta Set&GO (Ref. 9017035).

Mejora de la vida útil del producto:

Gracias al Somfy Drive Control™, el motor compensa automáticamente las variaciones de la persiana a lo largo de los años.

Para el consumidor

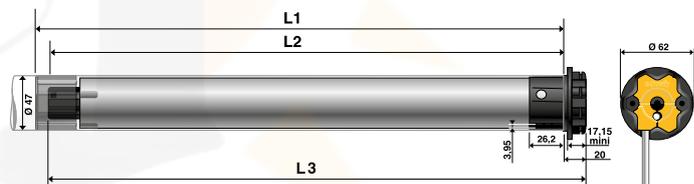
Protección de la persiana enrollable

Mayor duración de la persiana enrollable gracias a su motor de doble velocidad: puesta en marcha y parada suaves (*Soft start/Soft stop*).

Confort acústico

Con el modo discreto, que se activa desde el Smoove S&SO RS100 io, la persiana enrollable se vuelve silenciosa.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Nivel sonoro medio (dBA)	Díámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
S&SO RS100 io 6/17	464	449	230V	0,3	5	41	50 x 1,5	1,198	IP 44
S&SO RS100 io 10/17	478	463	230V	0,4	5	41	50 x 1,5	1,323	IP 44
S&SO RS100 io 15/17	521	506	230V	0,65	5	41	50 x 1,5	1,452	IP 44
S&SO RS100 io 20/17	538	523	230V	0,8	5	45	50 x 1,5	1,673	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -20°C / + 70°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo.
Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
S&SO RS100 io 6/17	50	6	17	1033114
S&SO RS100 io 10/17	50	10	17	1033115
S&SO RS100 io 15/17	50	15	17	1033116
S&SO RS100 io 20/17	50	20	17	1033117



La gran innovación que reinventa las persianas enrollables



Sugerencia

Ideal para nuevas instalaciones o para la motorización de una instalación cableada ya existente

S&SO RS100 io Hybrid

Motor 230V vía radio io Hybrid para todos los tipos de persianas enrollables.



Motorización que combina mandos cableados y la tecnología de radio io-homecontrol. Prepara la obra para el mundo de la domótica gracias a la presencia de la tecnología de radio io-homecontrol.

- Caja electrónica.
- Capacidad de la caja: 136 vueltas.
- Conector desmontable mediante clip.
- Componentes y tecnología probados en 17 500 ciclos.
- 4 modos de ajuste: manual/semiautomático alto - bajo/totalmente automático (con uniones rígidas + topes).
- Posibilidad de utilizar la herramienta Set&GO (Ref. 9017035) para los ajustes.
- Frecuencia de radio io trifrecuencia 868-870 con reemisión de la orden hasta 8 veces.
- Protección frente al hielo.
- Protección de la persiana enrollable mediante parada ante obstáculos.
- Resistente a los robos.

Incluye un cable VVF blanco 4 conductores de 2,5 m, sin adaptadores y sin soporte.

BENEFICIOS

Para el profesional

Instalación simplificada :

- Plug & Play que permite un ajuste automático de los finales de carrera (con uniones rígidas + topes) así como del sentido de rotación.
- Doble aislamiento (sin cable a tierra).

Nuevo estándar de calidad: fiabilidad multiplicada por 5.

Ecosistema completo de herramientas para profesionales:

Identificación, personalización y trazabilidad de la persiana enrollable: referencia, fecha de fabricación y memoria de funcionamiento a través de la herramienta Set&GO (Ref. 9017035).

Mejora de la vida útil del producto:

Gracias al Somfy Drive Control™, el motor compensa automáticamente las variaciones de la persiana a lo largo de los años.

Para el consumidor

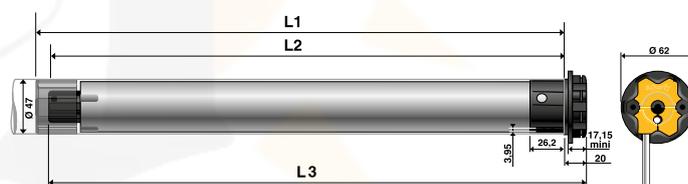
Protección de la persiana enrollable

Mayor duración de la persiana enrollable gracias a su motor de doble velocidad: puesta en marcha y parada suaves (*Soft start/Soft stop*).

Confort acústico

Con el modo discreto, que se activa desde el Smooove S&SO RS100 io, la persiana enrollable se vuelve silenciosa.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
	S&SO RS100 ioHY 6/17	464	449	230V	0,3	5	41	50 x 1,5	1,198
S&SO RS100 ioHY 10/17	478	463	230V	0,4	5	41	50 x 1,5	1,323	IP 44
S&SO RS100 ioHY 15/17	521	506	230V	0,65	5	41	50 x 1,5	1,452	IP 44
S&SO RS100 ioHY 20/17	538	523	230V	0,8	5	45	50 x 1,5	1,673	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -20°C / + 70°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo. Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
S&SO RS100 ioHY 6/17	50	6	17	1033107
S&SO RS100 ioHY 10/17	50	10	17	1033111
S&SO RS100 ioHY 15/17	50	15	17	1033112
S&SO RS100 ioHY 20/17	50	20	17	1033113

La apertura hacia lo conectado

**Sugerencia**

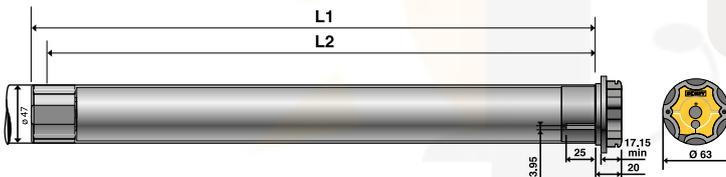
Para persianas estrechas, elegir Oximo io corto

Oximo 50 io

Motor 230V vía radio io para persianas enrollables.

- Caja final de carrera electrónica.
- Capacidad de la caja: 136 vueltas.
- Ajuste de los finales de carrera mediante emisor io.
- 4 modos de ajuste: manual/semiautomático alto - bajo/totalmente automático (con uniones rígidas + topes).
- Posición favorita preajustada.
- Receptor vía radio io integrado.
- Trifrecuencia de radio io 868-870Hz con reemisión de la orden hasta 8 veces.
- La placa para motores cortos tiene un perfil reducido: longitud 120 mm, altura 45 mm y grosor 22,6 mm.

Incluye un cable VVF blanco 3 conductores de 3 m, sin adaptadores, sin soporte y sin emisor io.

PERFIL**BENEFICIOS****Instalación simplificada:**

Ajuste automático de los finales de carrera (persiana enrollable con uniones rígidas y topes).

Seguridad reforzada:

Clave de encriptado de 128 bits exclusiva para cada instalación.

Visibilidad en tiempo real gracias a la tecnología io:

- Confirmación de la correcta ejecución de las órdenes dadas (LED verde).
- Seguimiento del funcionamiento en tiempo real de su instalación.

Solución adaptable a todos los tipos de persianas enrollables y a todos los accesorios de la gama LT.

Mejora de la vida útil del producto gracias al Somfy Drive Control™ el motor compensa automáticamente las variaciones de longitud de la persiana a lo largo de los años.

Protección frente al hielo: el motor se para cuando la persiana sube, en caso de heladas.

Protección de la persiana enrollable mediante parada ante obstáculos: parada automática si se interpone un obstáculo en su recorrido de bajada.

Resistencia a los robos: resistencia a la elevación cuando la persiana está bajada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura de disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
<i>OXIMO io 6/17</i>	555	540	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,72	IP 44
<i>OXIMO io 10/17</i>	555	540	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
<i>OXIMO io 15/17</i>	605	590	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	1,95	IP 44
<i>OXIMO io 20/17</i>	605	590	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,15	IP 44
<i>OXIMO io 30/17</i>	655	640	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44
<i>OXIMO io 40/17</i>	675	660	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,8	IP 44
<i>OXIMO io 50/12</i>	655	640	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44
<i>OXIMO io CORTO AUTO 6/17</i>	367	N/A	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,3	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -20°C / + 70°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo.
Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
<i>OXIMO io 6/17</i>	50	6	17	1032728
<i>OXIMO io 10/17</i>	50	10	17	1037711
<i>OXIMO io 15/17</i>	50	15	17	1039611
<i>OXIMO io 20/17</i>	50	20	17	1041648
<i>OXIMO io 30/17</i>	50	30	17	1045533
<i>OXIMO io 40/17</i>	50	40	17	1049620
<i>OXIMO io 50/12</i>	50	50	12	1049719
<i>OXIMO io CORTO AUTO 6/17</i>	50	6	17	1130334

* **Atención:** no compatible con los mandos secuenciales de tipo Keytis, Keygo, teclado de código.

Conectar las persianas más compactas



Sugerencia

Ideal para la motorización monobloc.

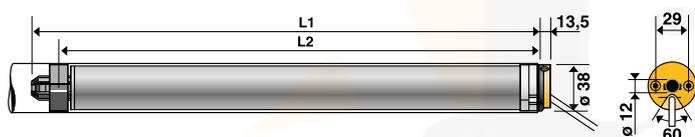
Oximo 40 io

Motor 230V vía radio io para persianas enrollables.

- Caja final de carrera electrónica.
- Capacidad de la caja: 136 vueltas.
- Ajuste de los finales de carrera mediante emisor io.
- 4 modos de ajuste: manual/semiautomático alto - bajo/ totalmente automático (con uniones rígidas + topes).
- Posición favorita preajustada.
- Receptor vía radio io integrado.
- Trifrecuencia de radio io 868-870Hz con reemisión de la orden hasta 8 veces.

Incluye un cable VVF blanco 2 conductores de 3 m, sin adaptadores y sin soporte.

PERFIL



BENEFICIOS

Instalación simplificada:

Ajuste automático de los finales de carrera (persiana enrollable con uniones rígidas y topes).

Seguridad reforzada:

Clave de encriptado de 128 bits exclusiva para cada instalación.

Visibilidad en tiempo real gracias a la tecnología io:

- Confirmación de la correcta ejecución de las órdenes dadas (LED verde).
- Seguimiento del funcionamiento en tiempo real de su instalación.

Solución adaptable a todos los tipos de persianas enrollables y a todos los accesorios de la gama LT.

Mejora de la vida útil del producto gracias al Somfy Drive Control™ el motor compensa automáticamente las variaciones de longitud de la persiana a lo largo de los años.

Protección frente al hielo: el motor se para cuando la persiana sube, en caso de heladas.

Protección de la persiana enrollable mediante parada ante obstáculos: parada automática si se interpone un obstáculo en su recorrido de bajada.

Resistencia a los robos: resistencia a la elevación cuando la persiana está bajada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2, distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
OXIMO 40 IO 9/16 VVF 3M	497	473	230V	0,5	4	140	54	40 x 1,5	1,15	IP 44
OXIMO 40 IO 13/10 VVF 3M	497	473	230V	0,5	4	140	54	40 x 1,5	1,15	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -20°C / + 60°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
OXIMO 40 IO 9/16 VVF 3M	40	9	16	1038015
OXIMO 40 IO 13/10 VVF 3M	40	13	10	1039948

Conectar las persianas muy grandes



Altus 60 RS io

Motor 230V vía radio io para persianas enrollables de gran tamaño.

- Caja final de carrera electrónica.
- Ajuste de los finales de carrera mediante emisor de radio io.
- Posición intermedia «preferida» parametrizable con el botón «my».
- Receptor vía radio io integrado.
- Trifrecuencia de radio io 868-870Hz con reemisión de la orden hasta 8 veces.

Incluye un cable VVF blanco 3 conductores de 5 m, sin adaptadores y sin soporte.

NB: Este motor se recomienda únicamente para persianas enrollables y no cumple los requisitos para ninguna otra aplicación.

BENEFICIOS

Visibilidad en tiempo real gracias a la tecnología io:

- Confirmación de la correcta ejecución de las órdenes dadas (LED verde).
- Seguimiento del funcionamiento en tiempo real de su instalación.

Ayuda para el ajuste:

Movimiento de la persiana para confirmar las órdenes enviadas durante el ajuste.

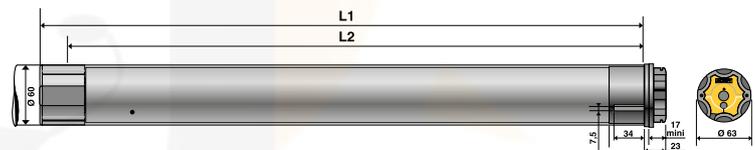
Personalización:

Posibilidad de programar una posición favorita, accesible con un solo clic en la tecla «my» del mando.

Compatible con TaHoma y Connexoon:

El Altus RS 60 io es fácil de identificar con su pictograma de persiana enrollable.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
<i>ALTUS RS 60 io 55/17</i>	734	717	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,18	IP 44
<i>ALTUS RS 60 io 70/17</i>	734	717	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	4,5	IP 44
<i>ALTUS RS 60 io 85/17</i>	734	717	230V	2,1	4	140	66	63 x 1,5	4,7	IP 44
<i>ALTUS RS 60 io 100/12</i>	734	717	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	4,82	IP 44
<i>ALTUS RS 60 io 120/12</i>	734	717	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,03	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -25°C / + 60°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
<i>ALTUS RS 60 io 55/17</i>	60	55	17	1187012
<i>ALTUS RS 60 io 70/17</i>	60	70	17	1187013
<i>ALTUS RS 60 io 85/17</i>	60	85	17	1187014
<i>ALTUS RS 60 io 100/12</i>	60	100	12	1187015
<i>ALTUS RS 60 io 120/12</i>	60	120	12	1187016

El primer paso hacia la radio



Sugerencia

Para persianas estrechas, elegir Oximo RTS corto

Oximo 50 RTS

Motor 230V vía radio RTS para persianas enrollables.

- Caja final de carrera electrónica.
- Capacidad de la caja: 200 vueltas.
- Receptor vía radio RTS integrado.
- Frecuencia 433,42MHz: codificación de 16 millones de posibilidades + código giratorio para máxima seguridad.
- Memoriza hasta 12 puntos de mando o niveles de grupo.
- Mandos de pared recomendados a cada lado de la persiana: Smoove RTS.
- La placa para motores cortos tiene un perfil reducido: longitud 120 mm, altura 45 mm y grosor 22,6 mm.

Incluye un cable VVF blanco 3 conductores de 3m, sin adaptadores y sin soporte.

BENEFICIOS

Instalación simplificada:

Ajuste automático de los finales de carrera (persiana enrollable con uniones rígidas y topes).

Solución adaptable a todos los tipos de persianas enrollables y todo tipo de conexiones, topes y accesorios de la gama LT.

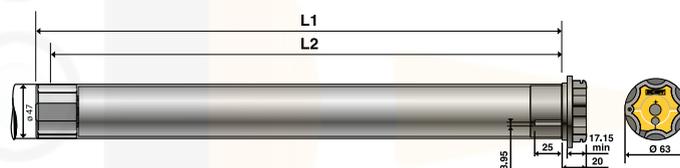
Mejora de la vida útil del producto gracias al Somfy Drive Control™ el motor compensa automáticamente las variaciones de longitud de la persiana a lo largo de los años.

Protección frente al hielo: el motor se para cuando la persiana sube, en caso de heladas.

Protección de la persiana enrollable mediante parada ante obstáculos: parada automática si se interpone un obstáculo en su recorrido de bajada.

Resistencia a los robos: resistencia a la elevación cuando la persiana está bajada.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
<i>OXIMO RTS 6/17</i>	555	540	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,9	IP 44
<i>OXIMO RTS 10/17</i>	555	540	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	2,1	IP 44
<i>OXIMO RTS 15/17</i>	605	590	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	2,2	IP 44
<i>OXIMO RTS 20/17</i>	605	590	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,4	IP 44
<i>OXIMO RTS 30/17</i>	655	640	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,75	IP 44
<i>OXIMO RTS 40/17</i>	675	660	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,8	IP 44
<i>OXIMO RTS 50/12</i>	655	640	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,75	IP 44
<i>OXIMO RTS CORTO 6/17</i>	367	N/A	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,3	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -20°C / + 60°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo.
Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
<i>OXIMO RTS 6/17</i>	50	6	17	1032389
<i>OXIMO RTS 10/17</i>	50	10	17	1037384
<i>OXIMO RTS 15/17</i>	50	15	17	1039363
<i>OXIMO RTS 20/17</i>	50	20	17	1041374
<i>OXIMO RTS 30/17</i>	50	30	17	1045314
<i>OXIMO RTS 40/17</i>	50	40	17	1049430
<i>OXIMO RTS 50/12</i>	50	50	12	1049720
<i>OXIMO RTS CORTO 6/17 *</i>	50	6	17	1130128

* **Atención:** no compatible con los mandos secuenciales de tipo Keytis, Keygo, teclado de código.

El motor vía radio con mando de emergencia integrado



LT50 CSI RTS

Motor 230V vía radio RTS para persianas enrollables.

- Caja finales de carrera mecánica.
- Capacidad de la caja: 34 vueltas
- Salida de los botones de los finales de carrera paralela al eje C.S.I.
- Acceso a los botones de los finales de carrera a ambos lados de la carcasa C.S.I. gracias a una herramienta de ajuste que se incluye con el motor.
- Posición intermedia «preferida» parametrizable con el botón «my».
- Taladrado central diámetro 12 X 20 mm con un tope de 24,5 X 2.
- Eje de manivela cuadrado de 6 o hexagonal de 7 mm.
- Relación de reducción 1 / 27.
- Receptor vía radio RTS 433.42 MHz integrado: codificación de 16 millones de posibilidades + código giratorio para máxima seguridad.
- Memoriza hasta 12 puntos de mando o niveles de grupo, 3 de ellos sensores RTS.
- Compatible con los emisores RTS de la gama Somfy y con los sensores RTS.

Incluye un cable VVF blanco 3 conductores de 2,5 m, sin adaptadores y sin soporte.

BENEFICIOS

Instalación y mantenimiento rápido e intuitivo:

- Ajuste de los finales de carrera mediante botones pulsadores.
- Cable desmontable para facilitar el mantenimiento.

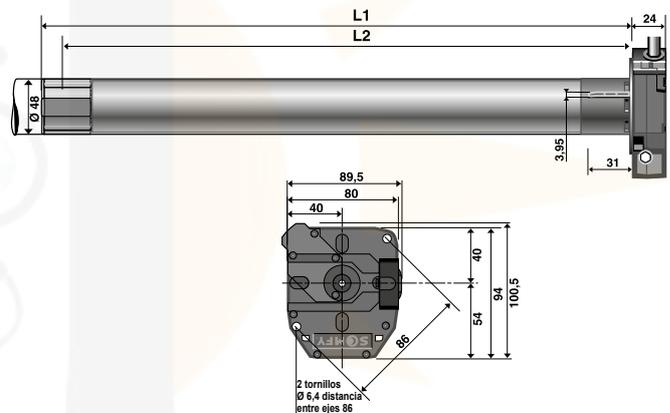
Seguridad de uso:

El mando de emergencia integrado permite poder controlar el motor en caso de corte de electricidad.

Comodidad de uso gracias a la radio integrada:

Para control con mando a distancia.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
LT 50 CSI RTS METEOR 20/17	774	759	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,96	IP 44
LT 50 CSI RTS MARINER 40/12	774	759	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	3,68	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -10°C / + 40°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo.
Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
LT 50 CSI RTS METEOR 20/17	50	20	17	1041023
LT 50 CSI RTS MARINER 40/12	50	40	12	1049037

Protección automática de la persiana



Sugerencia

Utilizar en combinación con Util de Reglaje Universal Ref. 9015971

Oximo 50 WT

Motor 230V cableado para persianas enrollables.

- Caja final de carrera electrónica.
- Capacidad de la caja: 250 vueltas.
- No es necesario acceder a la cabeza del operador para efectuar la programación de los finales de carrera.
- Posibilidad de conectar operadores en paralelo, (dependiendo del punto de mando, recomendado tres).
- Mandos cableados de pared recomendados a cada lado de la persiana.

Incluye un cable VVF blanco 4 conductores de 3m, sin adaptadores y sin soporte.

BENEFICIOS

Instalación simplificada:

Ajuste automático de los finales de carrera (persiana enrollable con uniones rígidas y topes).

Solución adaptable a todos los tipos de persianas enrollables y todo tipo de conexiones, topes y accesorios de la gama LT.

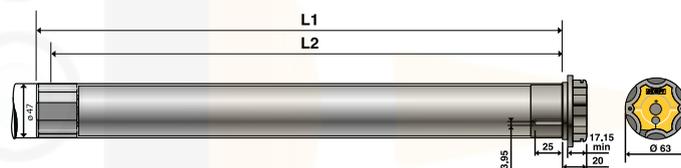
Mejora de la vida útil del producto gracias al Somfy Drive Control™ el motor compensa automáticamente las variaciones de longitud de la persiana a lo largo de los años.

Protección frente al hielo: el motor se para cuando la persiana sube, en caso de heladas.

Protección de la persiana enrollable mediante parada ante obstáculos: parada automática si se interpone un obstáculo en su recorrido de bajada.

Resistencia a los robos: resistencia a la elevación cuando la persiana está bajada.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
<i>OXIMO WT 6/17</i>	555	540	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,72	IP 44
<i>OXIMO WT 10/17</i>	555	540	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
<i>OXIMO WT 15/17</i>	605	590	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	1,95	IP 44
<i>OXIMO WT 20/17</i>	605	590	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,15	IP 44
<i>OXIMO WT 30/17</i>	655	640	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44
<i>OXIMO WT 40/17</i>	675	660	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,8	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -20°C / + 60°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo.

Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
<i>OXIMO WT 6/17</i>	50	6	17	1032575
<i>OXIMO WT 10/17</i>	50	10	17	1037579
<i>OXIMO WT 15/17</i>	50	15	17	1039491
<i>OXIMO WT 20/17</i>	50	20	17	1041526
<i>OXIMO WT 30/17</i>	50	30	17	1045446
<i>OXIMO WT 40/17</i>	50	40	17	1049541

El motor cableado electrónico sin ajustes



Sugerencia

Para persianas estrechas, elegir Ilmo corto.

Ilmo 50 WT

Motor 230V cableado para persianas enrollables.

- Caja final de carrera electrónica.
- Capacidad de la caja: límite de 3 minutos de funcionamiento.
- Ajustes automáticos si dispone de topes y uniones rígidas.
- Conector desmontable por tornillo.
- La placa electrónica para motores cortos tiene un perfil reducido: longitud 120 mm, altura 45 mm y grosor 22,6 mm.

Incluye un cable VVF blanco 4 conductores de 3m, sin adaptadores y sin soporte.

BENEFICIOS

Puesta en servicio rápida:

Sin ajustes, si la persiana dispone de topes y uniones rígidas.

Se adapta a todas las instalaciones específicas:

Se adapta a todos los tipos de persianas enrollables independientemente de sus accesorios (a partir de 425 mm).

Mejora la vida útil del producto gracias al

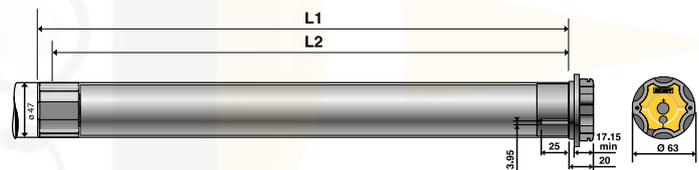
Somfy Drive Control™ el motor compensa automáticamente las variaciones de longitud de la persiana a lo largo de los años.

Protección frente al hielo: el motor se para cuando la persiana sube, en caso de heladas.

Protección de la persiana en caso de parada ante obstáculos: parada automática si se interpone un obstáculo en su recorrido de bajada.

Resistencia a los robos: resistencia a la elevación cuando la persiana está bajada.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
ILMO 50 WT 6/17	505	490	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,72	IP 44
ILMO 50 WT 10/17	505	490	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
ILMO 50 WT 15/17	525	510	230V	0,65	4	150	48	50 x 1,5	1,95	IP 44
ILMO 50 WT 20/17	605	590	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,15	IP 44
ILMO 50 WT 30/17	655	640	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44
ILMO 50 WT 35/17	655	640	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,55	IP 44
ILMO 50 WT 6/17 Corto	367	N/A	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,3	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -20°C / + 60°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo.
Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
ILMO 50 WT 6/17 (se venden en pack de 10)	50	6	17	1130125
ILMO 50 WT 10/17 (se venden en pack de 10)	50	10	17	1131110
ILMO 50 WT 15/17 (se venden en pack de 10)	50	15	17	1132095
ILMO 50 WT 20/17 (se venden en pack de 10)	50	20	17	1132101
ILMO 50 WT 30/17 (se venden en pack de 5)	50	30	17	1133001
ILMO 50 WT 35/17 (se venden en pack de 5)	50	35	17	1133004
ILMO 50 WT 6/17 Corto (se vende por unidades)	50	6	17	1130127

El motor cableado probado de ajuste rápido



LT 50 WT

Motor 230V cableado para persianas enrollables.

- Caja finales de carrera mecánica.
- Capacidad de la caja: 46 vueltas.

Incluye un cable VVF blanco 4 conductores de 2,5m, sin adaptadores y sin soporte.

BENEFICIOS

Rapidez de los ajustes :

Ajuste de los finales de carrera con solo tocar los botones pulsadores.

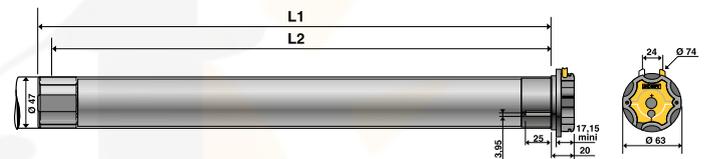
Acciones de mantenimiento rápido:

El cable se desmonta rápidamente.

Adaptación universal:

Este motor puede adaptarse a todos los tipos de persianas enrollables.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
<i>LT 50 ARIANE 6/17</i>	505	490	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,72	IP 44
<i>LT 50 CERES 8/17</i>	505	490	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,72	IP 44
<i>LT 50 JET 10/17</i>	525	510	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
<i>LT 50 ATLAS 15/17</i>	525	510	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	1,95	IP 44
<i>LT 50 METEOR 20/17</i>	555	540	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,15	IP 44
<i>LT 50 GEMINI 25/17</i>	555	540	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,2	IP 44
<i>LT 50 HELIOS 30/17</i>	605	590	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44
<i>LT 50 APOLLO 35/17</i>	605	590	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,55	IP 44
<i>LT 50 MARINER 40/17</i>	655	640	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,8	IP 44
<i>LT 50 VECTRAN 50/12</i>	605	590	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -25°C / + 70°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo.

Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
<i>LT 50 ARIANE 6/17</i>	50	6	17	1032050
<i>LT 50 CERES 8/17</i>	50	8	17	1035026
<i>LT 50 JET 10/17</i>	50	10	17	1037062
<i>LT 50 ATLAS 15/17</i>	50	15	17	1039051
<i>LT 50 METEOR 20/17</i>	50	20	17	1041056
<i>LT 50 GEMINI 25/17</i>	50	25	17	1043037
<i>T 50 HELIOS 30/17</i>	50	30	17	1045041
<i>LT 50 APOLLO 35/17</i>	50	35	17	1047026
<i>LT 50 MARINER 40/17</i>	50	40	17	1049065
<i>LT 50 VECTRAN 50/12</i>	50	50	12	1051029

El motor cableado probado de ajuste rápido



LT 50 12 RPM

Motor 230V cableado para persianas enrollables.

- Sistema de reglaje instantáneo de final de carrera.
- Capacidad de la caja: 46 vueltas.
- Seis posibles orientaciones de la cabeza del motor.
- Fijación del motor mediante clip.
- Auto-fijación instantánea de la rueda motriz.
- Conector rápido integrado en el cable de alimentación.
- Salida del cable radial o axial.

Incluye un cable VVF blanco 4 conductores de 2,5m, sin adaptadores y sin soporte.

BENEFICIOS

Rapidez de los ajustes :

Ajuste de los finales de carrera con solo tocar los botones pulsadores.

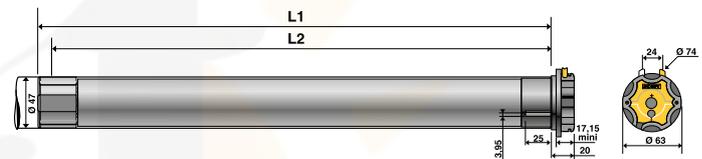
Acciones de mantenimiento rápido:

El cable se desmonta rápidamente.

Adaptación universal:

Cabeza con orificio central de \varnothing 12 mm para montaje en cajón monoblock.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
<i>LT 50 CERES 8/12</i>	505	490	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,72	IP 44
<i>LT 50 JET 10/12</i>	505	490	230V	0,45	4	140	45	50 x 1,5	1,72	IP 44
<i>LT 50 ATLAS 15/12</i>	525	510	230V	0,5	4	140	48	50 x 1,5	1,85	IP 44
<i>LT 50 METEOR 20/12</i>	525	510	230V	0,65	4	150	48	50 x 1,5	1,95	IP 44
<i>LT 50 HELIOS 30/12</i>	555	540	230V	0,75	4	150	55	50 x 1,5	2,15	IP 44
<i>LT 50 MARINER 40/12</i>	605	590	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -25°C / + 70°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo.

Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

COMPRAR
TOLDOS.COM

PARA PEDIDOS

	\varnothing	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
<i>LT 50 CERES 8/12 Pack de 5</i>	50	8	12	1035023
<i>LT 50 JET 10/12 Pack de 5</i>	50	10	12	1037362
<i>LT 50 ATLAS 15/12 Pack de 5</i>	50	15	12	1039180
<i>LT 50 METEOR 20/12 Pack de 5</i>	50	20	12	1041167
<i>T 50 HELIOS 30/12 Pack de 5</i>	50	30	12	1045033
<i>LT 50 MARINER 40/12 Pack de 5</i>	50	40	12	1049054

El motor universal para persianas



SOLUS

Motor 230V cableado para persianas enrollables.

- Sistema de reglaje progresivo de final de carrera.
- Capacidad de final de carrera 29 vueltas.
- Cabeza con orificio central Ø 12 mm para montaje en cajón o monoblock.
- Cable no extraíble.
- Seis posibles orientaciones de la cabeza del motor.
- Fijación del motor mediante clip.
- Auto-fijación instantánea de la rueda motriz.
- Salida del cable radial o axial.

Incluye un cable VVF blanco 4 conductores de 2,5 m, sin adaptadores y sin soporte.

BENEFICIOS

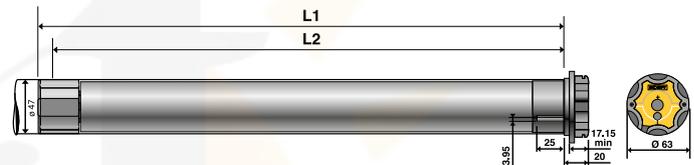
Ajustes precisos:

Ajuste de los finales de carrera con llave Allen.

Adaptación universal:

Este motor puede adaptarse a todos los tipos de persianas enrollables.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
<i>SOLUS 8/12</i>	505	490	230V	0,35	4	140	47	50 x 1,5	1,66	IP 44
<i>SOLUS 10/12</i>	505	490	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,66	IP 44
<i>SOLUS 15/12</i>	525	510	230V	0,45	4	140	53	50 x 1,5	1,93	IP 44
<i>SOLUS 20/12</i>	525	510	230V	0,65	4	150	53	50 x 1,5	2,05	IP 44
<i>SOLUS 30/12</i>	555	540	230V	0,75	4	150	55	50 x 1,5	2,17	IP 44
<i>SOLUS 40/12</i>	605	590	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,49	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -25°C / + 70°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo.
Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

COMPRAR
TOLDOS.COM

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
<i>SOLUS 8/12 Pack de 100</i>	50	8	12	1035183
<i>SOLUS 10/12 Pack de 100</i>	50	10	12	1037592
<i>SOLUS 15/12 Pack de 100</i>	50	15	12	1039504
<i>SOLUS 20/12 Pack de 100</i>	50	20	12	1041535
<i>SOLUS 30/12 Pack de 100</i>	50	30	12	1045455
<i>SOLUS 40/12 Pack de 100</i>	50	40	12	1049547

El motor cableado probado de ajuste rápido



LT 60 WT

Motor 230V cableado para persianas enrollables.

- Caja finales de carrera mecánica.
- Capacidad de la caja: 35 vueltas.

Incluye un cable VVF blanco 4 conductores de 2,5 m, sin adaptadores y sin soporte.

BENEFICIOS

Rapidez de los ajustes :

Ajuste de los finales de carrera con solo tocar los botones pulsadores.

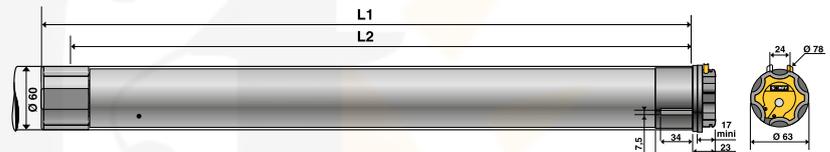
Acciones de mantenimiento rápido:

El cable se desmonta rápidamente.

Adaptación universal:

Este motor puede adaptarse a todos los tipos de persianas enrollables.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
<i>LT 60 ORION S 55/17</i>	614	597	230V	1,25	4	130	64	63 x 1,5	4,17	IP 44
<i>LT 60 VEGA 60/12</i>	614	597	230V	1,05	4	140	65	63 x 1,5	3,92	IP 44
<i>LT 60 ANTARES 70/17</i>	659	642	230V	1,5	4	130	66	63 x 1,5	4,59	IP 44
<i>LT 60 SIRIUS 80/12</i>	614	597	230V	1,25	4	130	65	63 x 1,5	4,19	IP 44
<i>LT 60 JUPITER 85/17</i>	659	642	230V	1,8	4	140	65	63 x 1,5	4,45	IP 44
<i>LT 60 TITAN 100/17</i>	659	642	230V	1,5	4	130	65	63 x 1,5	4,68	IP 44
<i>LT 60 TAURUS 120/12</i>	659	642	230V	1,8	4	140	65	63 x 1,5	4,45	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -25°C / + 70°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
<i>LT 60 ORION S 55/17</i>	60	55	17	1161011
<i>LT 60 VEGA 60/12</i>	60	60	12	1162023
<i>LT 60 ANTARES 70/17</i>	60	70	17	1163010
<i>LT 60 SIRIUS 80/12</i>	60	80	12	1164021
<i>LT 60 JUPITER 85/17</i>	60	85	17	1165008
<i>LT 60 TITAN 100/17</i>	60	100	17	1166025
<i>LT 60 TAURUS 120/12</i>	60	120	12	1167017

El motor cableado con mando de emergencia integrado



Sugerencia

No accionar la maniobra de emergencia con el motor bajo tensión

LT50 CSI / LT 60 CSI WT

Motor 230V cableado con mando de emergencia.

- Caja finales de carrera mecánica.
- Capacidad de la caja: 34 vueltas.
- Salida de los botones de los finales de carrera paralela al eje C.S.I.
- Acceso a los botones de los finales de carrera a ambos lados (lado de la carcasa C.S.I. : gracias a una herramienta de ajuste que se incluye con el motor).
- Taladrado central de diámetro 12 X 20 mm con tope de 24,5 X 2.
- Eje de manivela cuadrado de 6 o hexa de 7mm.
- Relación de reducción 1/27e (LT 50 CSI) o 1/55e (LT 60 CSI).
- Compatible con los sensores Eolis WT y Soliris WT.

Incluye un cable VVF blanco 4 conductores de 2,5m, sin adaptadores y sin soporte.

BENEFICIOS

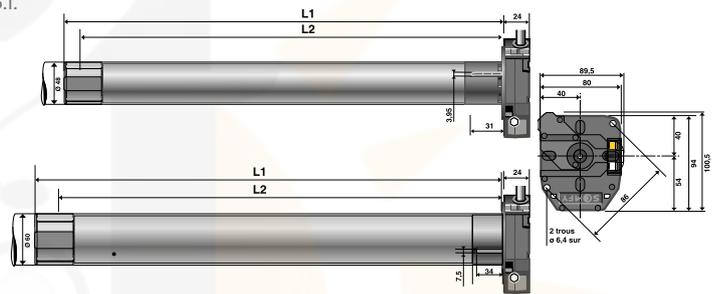
Instalación y mantenimiento rápido e intuitivo:

- Ajuste de los finales de carrera mediante botones pulsadores.
- Cable desmontable para facilitar el mantenimiento.

Seguridad de uso:

El mando de emergencia integrado permite poder controlar el motor en caso de corte de electricidad.

PERFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A) ⁴	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
<i>LT 50 CSI JET 10/17</i>	544	529	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	2,44	IP 44
<i>LT 50 CSI METEOR 20/17</i>	594	579	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,76	IP 44
<i>LT 50 CSI HELIOS 30/17</i>	594	579	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	3,09	IP 44
<i>LT 50 CSI MARINER 40/17</i>	664	649	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	3,38	IP 44
<i>LT 50 CSI VECTRAN 50/12</i>	594	579	230V	1,1	4	150	57	50 x 1,5	3,09	IP 44
<i>LT 60 CSI ORION S 55/17</i>	646	630	230V	1,25	4	130	64	63 x 1,5	4,91	IP 44
<i>LT 60 CSI VEGA 60/12</i>	646	630	230V	1,05	4	140	65	63 x 1,5	4,67	IP 44
<i>LT 60 CSI ANTARES 70/17</i>	681	665	230V	1,5	4	130	66	63 x 1,5	5,31	IP 44
<i>LT 60 CSI SIRIUS 80/12</i>	646	630	230V	1,25	4	130	65	63 x 1,5	4,93	IP 44
<i>LT 60 CSI TITAN 100/12</i>	681	665	230V	1,5	4	130	65	63 x 1,5	5,4	IP 44
<i>LT 60 CSI TAURUS 120/12</i>	681	665	230V	1,8	4	140	65	63 x 1,5	5,56	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -25°C / + 70°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo.
Las dimensiones pueden variar según la versión del producto.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
<i>LT 50 CSI JET 10/17</i>	50	10	17	1037004
<i>LT 50 CSI METEOR 20/17</i>	50	20	17	1041005
<i>LT 50 CSI HELIOS 30/17</i>	50	30	17	1045003
<i>LT 50 CSI MARINER 40/17</i>	50	40	17	1049011
<i>LT 50 CSI VECTRAN 50/12</i>	50	50	12	1051000
<i>LT 60 CSI ORION S 55/17</i>	60	55	17	1161000
<i>LT 60 CSI VEGA 60/12</i>	60	60	12	1162002
<i>LT 60 CSI ANTARES 70/17</i>	60	70	17	1163001
<i>LT 60 CSI SIRIUS 80/12</i>	60	80	12	1164003
<i>LT 60 CSI TITAN 100/12</i>	60	100	12	1166002
<i>LT 60 CSI TAURUS 120/12</i>	60	120	12	1167003

El pequeño motor cableado con rueda de ajuste



Información

Para persianas enrollables.

LS 40 WT

Motor 230V cableado para persianas enrollables.

- Caja finales de carrera mecánica.
- Capacidad de la caja: 40 vueltas.
- Fácil ajuste de los finales de carrera mediante moletas.
- Para persianas estrechas, se ofrecen los motores cortos semi-equipados LT50 (adaptaciones interfaces) y equipados LT50 (adaptaciones interfaces + soporte interfaz).

Incluye un cable VVF blanco 3 conductores de 2,5 m, sin adaptadores y sin soporte.

BENEFICIOS

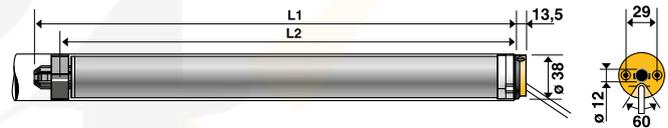
Integración e instalación simple:

- Cabeza redonda para limitar la luz diurna.
- Motor de clase II de doble aislamiento: sin cable de tierra.

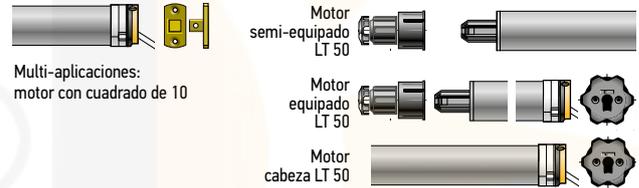
Centralización:

Compatible con los automatismos Somfy tipo Animeo.

PERFIL



TIPOS DE PERSONALIZACIÓN



Multi-aplicaciones:
motor con cuadrado de 10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVACIÓN: Se indica el nivel sonoro medio con fines meramente indicativos. Lo registra el sistema de medición Somfy, con carga nominal, en sentido de subida, durante diez segundos.	L1 (mm)	L2: distancia de perforación (mm)	Tensión asignada (V-50Hz)	Intensidad absorbida (A)	Tiempo de disparo del térmico (min)	Temperatura de disparo del térmico (°C)	Nivel sonoro medio (dBA)	Diámetro mínimo eje de enrollamiento (mm)	Peso del motor (kg)	Índice de protección
LS40 4/16	442	421	230V	0,39	4	140	50	40 x 1,5	0,90	IP 44
LS40 9/16	469	448	230V	0,52	4	140	52	40 x 1,5	1,05	IP 44
LS40 13/10	468	448	230V	0,52	4	140	52	40 x 1,5	1,05	IP 44
LS40 4/16 corto	398	377	230V	0,39	4	140	50	40 x 1,5	0,85	IP 44

Temperatura de funcionamiento: -20°C / + 60°C - para instalar en un eje colocado en horizontal. Para un uso no continuo.

PARA PEDIDOS

	Ø	Par (Nm)	Velocidad (vueltas/min)	Ref.
LS40 4/16	40	4	16	1021383
LS40 9/16	40	9	16	1023329
LS40 13/10	40	13	10	1024187
LS40 4/16 corto	40	4	16	1021376



Accesorios para Persianas enrollables

Accesorios motores Ø 50	196
Accesorios motores Ø 60	198
Accesorios motores Ø 40	199
Soportes motores Ø 40	200
Elección de soportes Motores Ø 50	201
Soportes motores	202
Soportes motores CSI	205
Accesorios CSI	206
Conteras Ø 50	207
Soportes para conteras	208
Uniones de seguridad	209
Anillos de adaptación seguridad	210
Accesorios varios	211
Cables y accesorios para cables motores	212



Accesorios para persianas enrollables

Accesorios motores Ø50

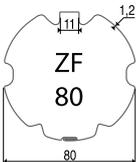
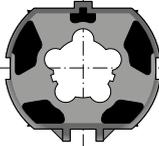
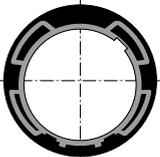
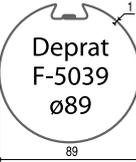
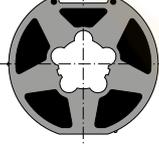
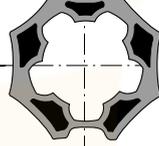
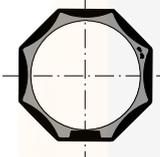
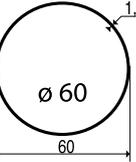
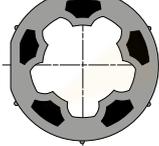
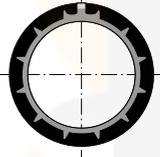
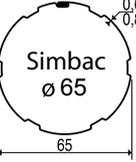
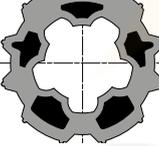
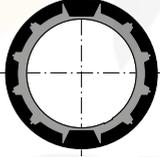
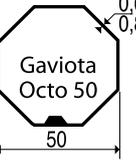
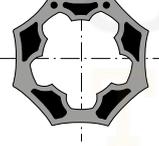
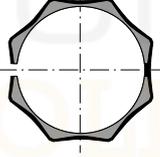
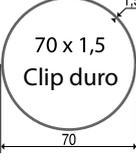
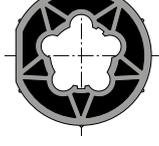
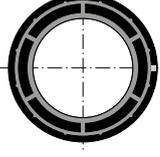
Eje	Rueda	Corona(s)		
<p>ZF 54</p>			Rueda Corona	Ref. 9410423 Ref. 9001165
<p>ZF 64</p>			Rueda Corona	Ref. 9410356 Ref. 9410357
<p>Octo 60</p>			Rueda Corona	Ref. 9751001 Ref. 9707025
<p>Octo 70</p>			Rueda Corona	Ref. 9761002 Ref. 9705340 + 9707026

COMPRAR
TOLDOS.COM



Accesorios para persianas enrollables

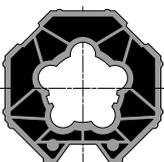
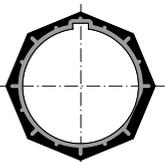
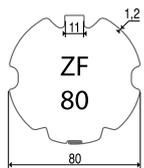
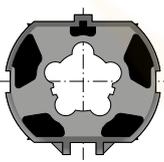
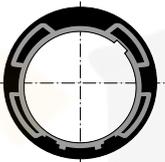
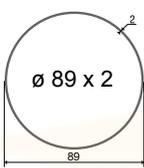
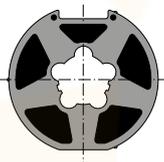
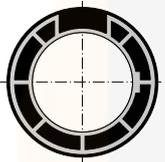
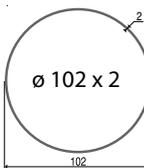
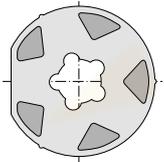
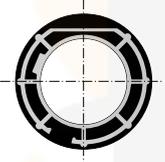
Accesorios motores Ø50

Eje	Rueda	Corona(s)		
		 	Rueda Corona 1 Corona 2	Ref. 9420302 Ref. 9128890 Ref. 9707026
		 	Rueda Corona 1 Corona 2	Ref. 9420303 Ref. 9520312 Ref. 9707026
			Rueda Corona	Ref. 9751007 Ref. 9707032
			Rueda Corona	Ref. 9751013 Ref. 9707033
			Rueda Corona	Ref. 9751004 Ref. 9707024
			Rueda Corona	Ref. 9705344 Ref. 9705345
			Rueda Corona 1	Ref. 9206028 Ref. 9707031



Accesorios para persianas enrollables

Accesorios motores Ø60

Eje	Rueda	Corona(s)		
 <p>Simbac Octo 70</p> <p>70</p>			Rueda	Ref. 9761002
			Corona	Ref. 9705340
 <p>ZF 80</p> <p>80</p> <p>1,2</p>			Rueda	Ref. 9420302
			Corona	Ref. 9128890
 <p>Ø 89 x 2</p> <p>89</p> <p>2</p>			Rueda	Ref. 9420303
			Corona	Ref. 9520312
 <p>Ø 102 x 2</p> <p>102</p> <p>2</p>			Rueda	Ref. 9420304
			Corona	Ref. 9420370

OTROS ADAPTADORES

CORONA LT60 - Diámetro Ø 70x1,5

Ref.

9420342

RUEDA LT60 - Diámetro Ø100x2

9002565

CORONA LT60 - Diámetro Ø100x2

9420372

RUEDA LT60 - Diámetro Ø101,6x3,6

9420309

CORONA LT60 - Diámetro Ø101,6x3,6

9420371

RUEDA LT60 - Diámetro 125 octogonal

9420343

CORONA LT60 - Diámetro 125 octogonal

9701069

RUEDA LT60 - Diámetro 102x2,5 octogonal

9761013

CORONA LT60 - Diámetro 102x2,5 octogonal

9762013

CORONA LT50 - Diámetro Ø63X1,5 fijación débil y dura / Eje ZF80

9707026

RUEDA LT60 - Diámetro Ø133x4

9420311

CORONA LT60 - Diámetro Ø133x4

9520435

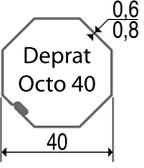
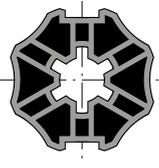
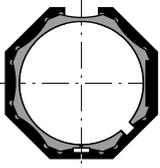
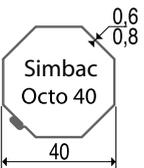
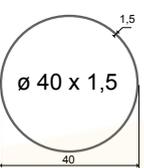
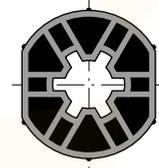
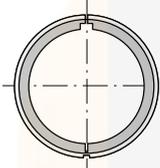
CONSEJO SOMFY: Para un eje liso, fijar la rueda mediante 4 remaches pop Ø 4,8 mm, vástago de acero/cuerpo de acero.

Para un eje octogonal, fijar la rueda mediante 2 remaches pop Ø 4,8 mm, vástago de acero/cuerpo de acero.



Accesorios para persianas enrollables

Accesorios motores Ø40

Eje	Rueda	Corona(s)		
			Rueda Corona	Ref. 9500344 Ref. 9132145
			Rueda Corona	Ref. 9147545 Ref. 9147327
			Rueda Corona	Ref. 9147544 Ref. 9147330

COMPRAR
TOLDOS.COM



Accesorios para persianas enrollables

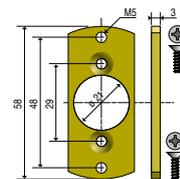
Soportes motores Ø40

Ref. 9147337

SOPORTE MINI LS40

- Para montaje directo sobre cofre
- Para utilizar con un LS40 sin cuadrado.

Embalaje: incluye 2 tornillos de plastite n.º 7
Par máx.: 13 Nm

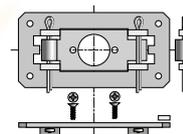


Ref. 9500815

SOPORTE ABATIBLE LS40

- Recomendado para persianas enrollables mono-bloc y renovación.
- Dimensiones reducidas para cajón equipado con perno Ø 12

Par máx.: 13 Nm

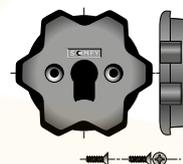


Ref. 9500659

SOPORTE INTERFAZ LS40/LT50

- Permite utilizar los soportes universales LT50 con un motor LS40.

Embalaje: incluye tornillo de fijación en la cabeza del motor.
Par máx.: 13 Nm

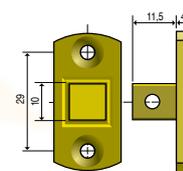


Ref. 9147334

SOPORTE LS40 CON CUADRADO DE 10

- Este cuadrado hace que los LS40 sean compatibles con los soportes LS40.
- Algunas referencias de LS40 incluyen el cuadrado montado.

Par máx.: 13 Nm



Ref. 9028446

SOPORTE CERRADO LS40

- Para adaptación del operador, es necesaria la utilización del soporte Ref.: 9147334 y se complementa con Ref.: 9285400.

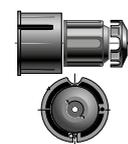


Ref. 9013763

KIT ADAPTADOR LS40/LT50

- Este conjunto permite utilizar todos los motores LS40 con las adaptaciones previstas para LT50.

Embalaje: unitario
Par máx.: 13 Nm

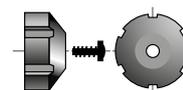


Ref. 9147894

STOP MECÁNICO LS40

- Accesorio que permite comprimir el anillo de parada de la rueda para extraerla con facilidad.
- Puede utilizarse para bloquear la rueda.

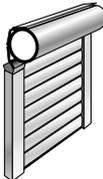
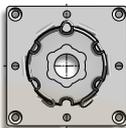
Embalaje: incluye tornillos





Accesorios para persianas enrollables

Elección de soportes motores Ø50

PRODUCTO PORTADOR	FIJACIÓN OPERADOR	FIJACIÓN SOPORTE	Ref.
PERSIANA ENROLLABLE TRADICIONAL 	Anillo estándar	Entre eje 48 - 60 mm	Ref. 9910000 ≤ 85 Nm 
PERSIANA ENROLLABLE RENOVACIÓN 	Anillo estándar	Para cajones PVC	Ref. 9410703 ≤ 50 Nm 
		Tapa sin perno reserva 100 x 100 (Simbac)	Ref. 9763508 ≤ 85 Nm 
PERSIANA ENROLLABLE MONOBLOC 	Anillo estándar	Para cajones PVC	Ref. 9410703 ≤ 50 Nm 

COMPRAR
TOLDOS.COM



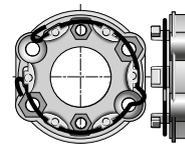
Accesorios para persianas enrollables

Soportes motores

Ref. 9910000

SOPORTE UNIVERSAL

- Se fija mediante:
 - 2 orificios de diámetro 6 entre eje 48 mm
 - 2 orificios de diámetro 8 entre eje 60 mm
 - 2 orificios de diámetro 8 entre eje 60 mm para tornillos de cabeza fresada.
- No incluye tornillos con el clip fijación Ref. 9206033.

Utilización recomendada: persianas enrollables tradicionales.**Par máx.:** 85 Nm

Ref. 9910002

CLIP FIJACIÓN DE OPERADOR LT CON TORNILLO

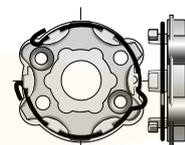
- Clip para fijar el operador en soporte motor con tornillo.
- Es obligatorio su uso para operadores de más de 85 Nm.

Par máx.: 120 Nm

Ref. 9707838

SOPORTE PARA OPERADORES LT50

- Compatible con todos los operadores \varnothing 50.
- Distancia entre ejes 48 mm.
- Se sirve con clip de fijación Ref.: 9206033

Par máx.: 85 Nm

COMPRAR
TOLDOS.COM



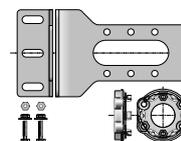
Accesorios para persianas enrollables

Soportes motores

Ref. 9420602

ESCUADRA CON SOPORTE UNIVERSAL Ø50/Ø60

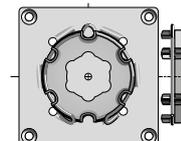
- 3 distancias entre ejes roscados 44-48 mm M6 y 60 mm M8 para fijar el producto portador en el soporte.

Par máx.: 85 Nm

Ref. 9763508

SOPORTE PLETINA TROQUELADA Ø50/Ø60 - ATORNILLAR

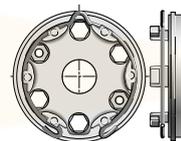
- Equipada con soporte universal con clip fijación Ref. 9206033.
- No incluye tornillos
- Fijación mediante 4 orificios de diámetro 10 distancia entre eje 100 mm.
- Para operadores de entre 85 Nm y 120 Nm utilizar clip de fijación Ref. 9910002.

Dimensiones: 120 x 120 x 2 mm**Par máx.:** 85 Nm

Ref. 9420626

SOPORTE ZAMAK Ø50/Ø60

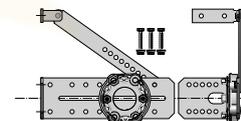
- Distancia entre eje 42.
- Distancia entre eje 43.
- Distancia entre eje 44.
- Montado con el clip fijación Ref. 9206033, sin tornillos.

Par máx.: 85 Nm

Ref. 9420601

ESCUADRA AJUSTABLE CON SOPORTE UNIVERSAL Ø50/Ø60

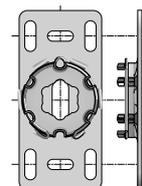
- Equipada con soporte universal Ref. 9910000
- Incluye tornillos y clip fijación Ref. 9206033.

Utilización recomendada: persianas enrollables tradicionales.**Par máx.:** 85 Nm

Ref. 9763502

PLACA SOPORTE OPERADOR LT

- Ajustable con 6 agujeros colisos, fijación directa a pared.
- Grosor 4 mm

Par máx.: 80 Nm

COMPRAR
TOLDOS.COM



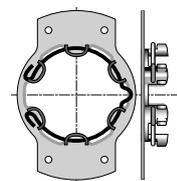
Accesorios para persianas enrollables

Soportes motores

Ref. 9410715

SOPORTE ABATIBLE Ø50

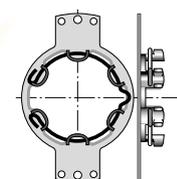
- Para montaje en renovación en las tapas de aluminio con perno Ø 12.
- Se fija mediante: 4 orificios Ø 4,2 mm distancia entre eje 84 mm.
- Incluye clip fijación.

Par máx.: 50 Nm

Ref. 9410703

SOPORTE PARA CAJONES PVC Ø50**Para persiana enrollable monobloc/renovación**

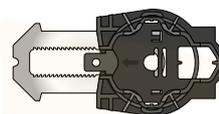
- Para cajón HELMITIN sistemas EUREKO y BF DEPRAT, REHAU, STORBOX 1600 de DECEUNINCK.
- Fijación del soporte mediante 2 orificios Ø 5,2 mm distancia entre eje 100 mm.
- Incluye clip fijación.

Par máx.: 50 Nm

Ref. 9014585

SOPORTE RRS PEQUEÑO

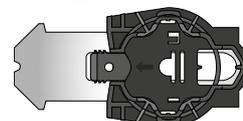
- Fijación sin distancia de perforación ni taladros.
- Para cajón compacto.
- Compatible con los tamaños de tapa de 125 a 165 mm.
- Facilita el acceso a los botones de ajuste.
- Sujeción del motor gracias a los dispositivos de fijación (sin clip fijación).

Par máx.: 20 Nm

Ref. 9014586

SOPORTE RRS GRANDE

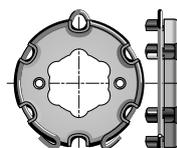
- Fijación sin distancia de perforación ni taladros.
- Para cajón compacto.
- Compatible con los tamaños de tapa de 180 a 205 mm.
- Facilita el acceso a los botones de ajuste.
- Sujeción del motor gracias a los dispositivos de fijación (sin anillo de parada)

Par máx.: 30 Nm

Ref. 9206029

SOPORTE PARA SOLDAR Ø50

- Se fija mediante 2 orificios Ø 4,2 mm distancia entre eje 42 mm.
- Grosor cabeza de tornillo TF: máx. 2,5 mm.
- No incluye clip fijación: hasta 85 Nm (clip Ref. 9206033) y hasta 120 Nm (clip Ref. 9910002).
- Para persianas enrollables monobloc.

Par máx.: 120 Nm

COMPRARTOLDOS.COM



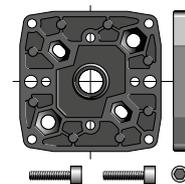
Accesorios para persianas enrollables

Soportes motores CSI

Ref. 9910040

SOPORTE CSI Ø 50 Y 60 MULTI-DISTANCIA ENTRE EJES

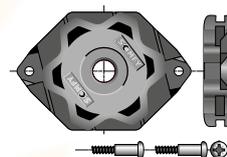
- 3 distancia entre ejes roscados 44 y 48 mm M6 y 60 mm M8 para fijar el producto portador al soporte.

Utilización recomendada: persianas enrollables tradicionales.**Par máx.:** 120 Nm

Ref. 9910051

SOPORTE LT/CSI Ø 50 Y 60

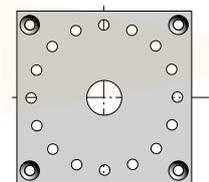
- Permite utilizar soportes de diámetro 50 y 60 con la CSI.
- Incluye 2 tornillos que permiten la fijación a la cabeza del motor.
- Material compuesto negro.
- Se utiliza principalmente con el soporte Ref. 9910000.

Par máx.: 85 Nm

Ref. 9706034

SOPORTE OPERADOR MULTI-ORIENTA Ø50/Ø60 CSI

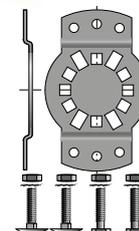
- Placa de 100x100 mm.
- Fijación del soporte a las tapas Simbac, Alulux, Héroal mediante tornillos distancia entre eje 85,5mm.
- Incluye tornillería.

Utilización recomendada: persianas enrollables tradicionales.**Par máx.:** 120 Nm

Ref. 9420654

SOPORTE Ø 50 Y 60 CSI

- 3 orificios de fijación de soporte en la cabeza CSI diámetro 6,2 mm a 20°.
- 8 orificios cuadrados de 6,5 mm a 30° distancia entre eje 40 mm.
- 4 orificios rectangulares de 11,5 mm distancia entre ejes 40 a 45 mm.
- Galvanizado blanco.
- Incluye tornillería.

Par máx.: 85 Nm

COMPRAR
TOLDOS.COM

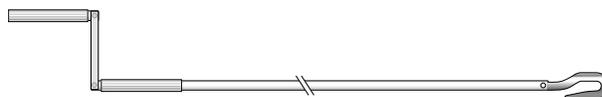


Accesorios para persianas enrollables

Accesorios motores CSIRef. **9129671** **MANIVELA RÍGIDA CON GANCHO - LONG. 1250 MM**

- Accesorio para motor CSI de diámetros 50 y 60.

Longitud: 1250 mm

Ref. **9685140** **MANIVELA SALIDA CAJÓN INVISIBLE**

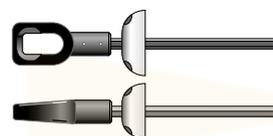
- Para acoplamiento de la salida de cajón Ref. 9685122.

Acabado : blanco
longitud : 1250 mm
Par máx.: 120 Nm

Ref. **9685179** **SALIDA DE CAJÓN CON ANILLA - LONG. 260 MM**

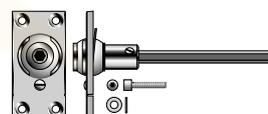
- Hexagonal 7 mm
- Para utilizar con manivela de gancho Ref. 9129671.

Par máx.: 120 Nm

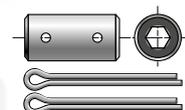
Ref. **9685122** **SALIDA DE CAJÓN INVISIBLE - LONG. 330 MM**

- Hexagonal 7 mm
- Para utilizar con manivela Ref. 9685140.

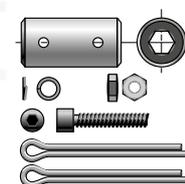
Par máx.: 120 Nm

Ref. **9685120** **MANGUITO ACOMPLAMIENTO EJE HEXÁGONO DE 7MM**

- Accesorio para motor CSI de diámetros 50 y 60.

Ref. **9685118** **MANGUITO ACOMPLAMIENTO EJE HEXÁGONO DE 7 MM - CUADRADO DE 8 MM**

- Accesorio para motor CSI de diámetros 50 y 60.



COMPRAR
TODOS.COM



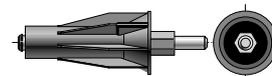
Accesorios para persianas enrollables

Conteras Ø50

Ref. 9420800

CONTERA AJUSTABLE CON ESIPIGA DIÁM. 10

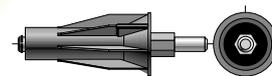
- Longitud del ajuste: 30 mm, con retorno por resorte.
- Permite adaptarse a los distintos tubos usando las ruedas y coronas estándar.
- Límite de utilización: diámetro 50- 35 Nm.
- Es imperativo fijar los ejes al tubo con 2 remaches pop acero/acero 4,8 x 12 mm.

Par máx.: 20 Nm
Diámetro: 50 mm

Ref. 9420801

CONTERA AJUSTABLE CON ESIPIGA DIÁM. 12

- Longitud del ajuste: 30 mm, con retorno por resorte.
- Permite adaptarse a los distintos tubos usando las ruedas y coronas estándar.
- Límite de utilización: diámetro 50- 35 Nm.
- Es imperativo fijar los ejes al tubo con 2 remaches pop acero/acero 4,8 x 12 mm.

Par máx.: 20 Nm
Diámetro: 50 mm

COMPRAR
TOLDOS.COM



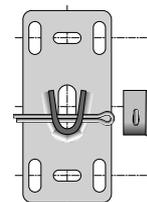
Accesorios para persianas enrollables

Soportes para conteras

Ref. 9132065

PLACA SOPORTE PALIER

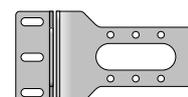
- Ajustable con 6 agujeros colisos, fijación directa a pared. **Par máx.:** 120 Nm
- Grosor 4 mm
- Se complementa con Placa soporte operador LT Ref. 9763502.



Ref. 9420604

ESCUADRA SOPORTE - Ø50/Ø60

- Para persianas comerciales de rejilla, metálicas y persianas enrollables.
- Permite el montaje del soporte universal Ref. 9910000.

Utilización recomendada: persianas enrollables tradicionales.**Par máx.:** 120 Nm

Ref. 9430610

ROTULA PARA ESCUADRA DE DIÁM. 12

- Soporte punta para motores, carga máxima 220 kg

Par máx.: 120 Nm

COMPRAR
TOLDOS.COM



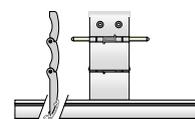
Accesorios para persianas enrollables

Uniones de seguridad

Ref. 1780109

UNIÓN DE SEGURIDAD 2 LAMAS MINI

- Compatible con el motor LS diámetro 40, MINIBLOCKSUR Ø 40 y BLOCKSUR Ø 50/60.
- Se entrega en una bolsa con las instrucciones.

Grosor de la lama: 8 mm

Ref. 1780110

UNIÓN DE SEGURIDAD 2 LAMAS GRUESAS

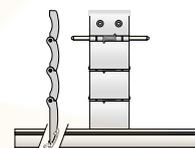
- Compatible con el motor LS diámetro 40, MINIBLOCKSUR Ø 40 y BLOCKSUR Ø 50/60.
- Se entrega en una bolsa con las instrucciones.

Grosor de la lama: 14 mm

Ref. 1780111

UNIÓN DE SEGURIDAD 3 LAMAS MINI

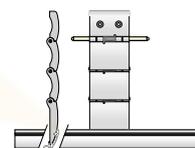
- Compatible con el motor LS diámetro 40, MINIBLOCKSUR Ø 40 y BLOCKSUR Ø 50/60.
- Se entrega en una bolsa con las instrucciones.

Grosor de la lama: 8 mm

Ref. 1780112

UNIÓN DE SEGURIDAD 3 LAMAS GRUESAS

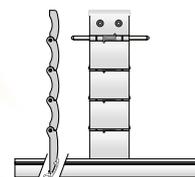
- Compatible con el motor LS diámetro 40, MINIBLOCKSUR Ø 40 y BLOCKSUR Ø 50/60.
- Se entrega en una bolsa con las instrucciones.

Grosor de la lama: 14 mm

Ref. 1780113

UNIÓN DE SEGURIDAD 4 LAMAS MINI

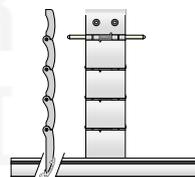
- Compatible con el motor LS diámetro 40, MINIBLOCKSUR Ø 40 y BLOCKSUR Ø 50/60.
- Se entrega en una bolsa con las instrucciones.

Grosor de la lama: 8 mm

Ref. 1780114

UNIÓN DE SEGURIDAD 4 LAMAS GRUESAS

- Compatible con el motor LS diámetro 40, MINIBLOCKSUR Ø 40 y BLOCKSUR Ø 50/60.
- Se entrega en una bolsa con las instrucciones.

Grosor de la lama: 14 mm



Accesorios para persianas enrollables

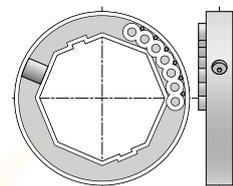
Anillos de adaptación seguridad

Ref. 1780117

ANILLO DE ADAPTACIÓN PARA TUBO OCTO 60

- Kit de 2 anillos.
- Para utilizar con las uniones de seguridad BLOCKSUR Ø 50/60: hace falta un kit de 2 anillos para cada unión.
- Se vende en una bolsa con 2 anillos y 2 tornillos.

No utilizar con uniones de seguridad miniblocksur.

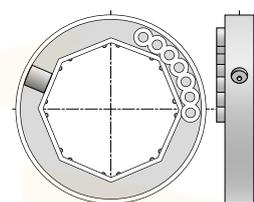


Ref. 1780118

ANILLO DE ADAPTACIÓN PARA TUBO OCTO 70

- Kit de 2 anillos.
- Para utilizar con las uniones de seguridad BLOCKSUR Ø 50/60: hace falta un kit de 2 anillos para cada unión.
- Se vende en una bolsa con 2 anillos y 2 tornillos.

No utilizar con uniones de seguridad miniblocksur.



Ø40 octo

Ref. 1780760

Ø50 octo

Ref. 1780761

Ø60 octo

Ref. 1780762

ANILLO L&P

- Anillo de bloqueo para persiana en tubo octogonal de diámetro 40, 50 y 60.
- Para utilizar con uniones de seguridad hacen falta 2 anillos para cada unión.
- Se vende por unidades.



1 lama 40/50/60

Ref. 1780757

2 lamas 50/60

Ref. 1780759

UNIÓN L&P

- Adaptación de seguridad de 1 o 2 lamas.
- Cada unión se complementa con 2 anillos del diámetro que corresponda.



Ref. 9705414

RUEDA DERECHA ABS LT50

Accesorios para asociar a los motores para la detección de obstáculos.
Rueda ABS para combinar con un motor de diámetro 50 electrónico cableado con recuento.
Hasta 30Nm R



Ref. 9705415

RUEDA IZQUIERDA ABS LT50

Accesorios para asociar a los motores para la detección de obstáculos.
Rueda ABS para combinar con un motor de diámetro 50 electrónico cableado con recuento.
Hasta 30Nm L



COMPRAR
TOLDOS.COM



Mandos y automatismos

COMPRAR
TOLDOS.COM

Ayuda para la elección de puntos de mando	46
Mandos y automatismos io	49
Mandos y automatismos RTS	65
Mandos y automatismos WT	77



Gama de mandos a distancia Situo®

Diseño atemporal y refinado

Gracias a sus acabados modernos, se integran a la perfección en el interior de las casas de sus clientes y en cualquier estancia de la vivienda.

Tacto agradable, perfecta sujeción en la mano y un soporte pared discreto: todos los detalles están pensados para la comodidad cotidiana.

Con un solo clic, permiten controlar fácilmente los equipos motorizados interiores y exteriores.

La rueda del Situo Variation permite gestionar la inclinación de las lamas de los estores, ajustar la luz natural de la estancia y proteger la vida privada de sus clientes.



COMPRAR

¿Qué mando pared elegir?

					
	GAMA INIS	GAMA SMOOVE UNO	GAMA CHRONIS SMOOVE UNO	GAMA SMOOVE	CHRONIS
Tecnología				/	
Versión Origin	✓	✓	-	✓	✓
Versión táctil	-	-	✓	✓	-
Alimentación	230 V	230 V	230 V	Pila	Pilas
FUNCIONES					
Auto/Manu	-	-	✓	✓ Sensitivo	✓
Canales	1	1	1	1	1
Programador horario	-	-	✓	-	✓
Indicador nivel de batería	-	-	-	✓ io	✓
My (ajuste favorito)	-	-	✓	✓	✓
Abrir/Cerrar	-	-	-	✓ Sensitivo	-
Modo discreto	-	-	-	✓ RS100 io	✓
Modulación (inclinación de las lamas, intensidad luminosa)	-	-	-	✓ Sensitivo io modo 3	✓
Simulación de presencia	-	-	✓	-	✓
Soliris (con el sensor solar)	-	-	✓ io	-	-

¿Qué mando a distancia centralizado elegir?

GAMA SITUO	GAMA SITUO VARIATION	NINA	GAMA TELIS	NINA TIMER
✓	✓	-	✓	-
-	-	✓	-	✓
Pila	Pila	Batería	Pilas	Batería

-	✓ 5 canales io	✓	-	✓
1 y 5	1 y 5	hasta 60 equipos individuales y 30 grupos	16 grupos (Telis 16) 6 grupos (Chronis)	hasta 60 equipos individuales y 30 grupos
-	-	-	✓ Chronis 6	✓
-	-	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
-	-	✓	-	✓
-	-	✓	-	✓
-	✓	✓	-	✓
-	-	-	✓ Chronis 6	✓
✓ RTS	✓ RTS	✓	✓	✓



Gama Mandos y automatismos io

COMPRAR
TODOS

PUNTOS DE MANDO IO

Smoove io	50
Smoove Origin io	51
Marcos Smoove	52
Situo 1 io	53
Situo io Variation	54
Situo 5 io	55
Nina io	56
Nina Timer io	57
Chronis io	58
Mandos a distancia de bolsillo io	59

AUTOMATISMOS IO

Sensores de clima	60
Kit de sensores de clima	61
Sensores de viento/Sol	62

MODERNIZACIÓN RADIO IO

Receptores de radio io	63
Micro-receptores de radio io-compatible	64
Punto de control de radio io-compatible	64

Mandos individuales o generales



Sugerencia

Activación de las teclas por botón on / off en la parte posterior del producto.

Smooove io

Mando de pared táctil, individual o general.

- Activa uno o varios productos portadores en la misma estancia.
- Mando local monodireccional con indicador para visualizar el nivel de autonomía (indicador de batería baja).
- Funciones: subida, bajada, stop y posición favorita «my».
- Modo específico para la orientación de las lamas (modo 3).

Versión Smooove RS100:

Su cursor permite cambiar de velocidad en cualquier momento durante el recorrido de la persiana.

Versión Smooove A/M:

Dos modos de funcionamiento: automático, en el que el producto portador responde a todos los puntos de mando o automatismos asociados; y manual, en el que el producto portador solo responde a las órdenes ejecutadas manualmente desde los otros puntos de mando o box asociadas. No se tiene en cuenta ninguna orden transmitida de forma automática (tipo de programación horaria, escenario, programación Smart, sensor de luz solar...).

Versión Smooove O/C:

Apertura de productos horizontales (cancelas, puertas de garaje, contraventanas abatibles...).

BENEFICIOS

- Una gama de mandos inalámbricos que combina tecnología táctil y diseño.
- Basta con tocar Smooove con la punta de los dedos para crear el movimiento deseado.
- Una discreta señal acústica indica la puesta en marcha del equipo.

Versión Smooove RS100:

Función discreta simbolizada por una pluma para beneficiarse de control acústico durante la subida o bajada de la persiana enrollable.

VERSIONES

Estándar	Auto/Manu	RS 100	Open/Close	
				Módulo: Pure Shine
				Módulo: Black Shine
				Módulo: Silver Shine

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Frecuencia	Dimensiones (mm)	Tipo de batería	Voltaje (V)	Índice de protección
Punto de mando (marco + módulo)	io 868 - 870 MHz	80 x 80 x 10	1 x CR 2430	3	IP 30
Módulo	io 868 - 870 MHz	50 x 50 x 10	1 x CR 2430	3	IP 30

Temperatura de funcionamiento: 0°C / + 60°C - Fijación del módulo y del marco por clips y fijación del soporte pared con 2 tornillos (no incluidos)

PEDIDOS

	Versión	Ref.
MÓDULO SMOOVE RS 100 io Pure Shine	RS 100	1811315
MÓDULO SMOOVE RS 100 io Black Shine	RS 100	1811316
MÓDULO SMOOVE RS 100 io Silver Shine	RS 100	1811317
MÓDULO SMOOVE io Pure Shine	Estándar	1811003
MÓDULO SMOOVE io Black Shine	Estándar	1811005
MÓDULO SMOOVE io Silver Shine	Estándar	1811007
MÓDULO SMOOVE A/M io Pure Shine	Auto/Manu	1811013
MÓDULO SMOOVE A/M io Black Shine	Auto/Manu	1811015
MÓDULO SMOOVE A/M io Silver Shine	Auto/Manu	1811014
MÓDULO SMOOVE O/C io Pure Shine	Abierto/cerrado	1811089
MÓDULO SMOOVE O/C io Black Shine	Abierto/cerrado	1811090

Mandos individuales o generales

Smoove Origin

Ref. 1811722

SMOOVE RS100 ORIGIN IO + MARCO

Mando de pared con teclas específico para el motor S&SO RS100.

- Permite visualizar una o varias persianas enrollables.
- Función discreta para beneficiarse de confort acústico. Seactiva pulsando las teclas:
 - > PULSACIÓN CORTA (normal): velocidad nominal
 - > PULSACIÓN LARGA: velocidad lenta/función discreta
- Funciones: subida, bajada, stop y posición favorita «MY».
- Mando local monodireccional con indicador para visualizar el nivel de autonomía.
- Indicador de pila baja.

Acabado: Incluye marco blanco lacado

Tipo de batería: CR 2430

Voltaje: 1 x 3 V

Frecuencia: io 868 - 870 MHz

Temperatura de uso: 0° / + 60°C

Dimensiones: 80 x 80 x 10 mm

Índice de protección: IP 30

Fijación del módulo y del marco: por clips y del soporte pared con 2 tornillos (no incluidos).



Ref. 1811121

KIT SMOOVE ORIGIN IO

Mando de pared individual o general io-homecontrol.

- Activa uno o varios productos portadores en la misma estancia.
- Mando local monodireccional con indicador para visualizar su nivel de autonomía.
- Funciones: subida, stop, bajada y posición favorita «MY».
- Indicador de pila baja.

Acabado: Incluye marco blanco lacado

Tipo de batería: CR 2430

Voltaje: 1 x 3 V

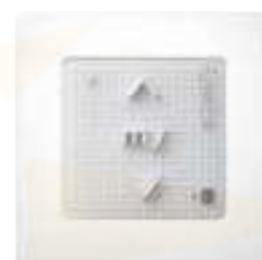
Frecuencia: io 868 - 870 MHz

Temperatura de uso: 0° / + 60°C

Dimensiones: 80 x 80 x 10 mm

Índice de protección: IP 30

Fijación del módulo y del marco: por clips y del soporte pared con 2 tornillos (no incluidos).



Ref. 1800204

SMOOVE ORIGIN 2 IO + MARCO

Mando de pared de la gama Smoove con tecnología io-homecontrol.

- Mando de 2 canales para el control individual o de grupos.
- Funciones de Subida / Stop (posición preferida MY) / Bajada
- Indicador de pila agotándose
- Aplicaciones de regulables (luz y calefacción) solo posible en un canal individual.
- Se suministra con marco y es compatible con el resto de marcos de la gama Smoove.

Acabado: Incluye marco blanco lacado

Tipo de batería: CR 2430

Voltaje: 1 x 3 V

Frecuencia: io 868 - 870 MHz

Temperatura de uso: 0° / + 60°C

Dimensiones: 80 x 80 x 10 mm

Índice de protección: IP 30

Fijación del módulo y del marco: por clips y del soporte pared con 2 tornillos (no incluidos).



Ref. 1800205

SMOOVE ORIGIN 4 IO + MARCO

Mando de pared de la gama Smoove con tecnología io-homecontrol.

- Mando de 4 canales para el control individual o de grupos.
- Funciones de Subida / Stop (posición preferida MY) / Bajada
- Indicador de pila agotándose
- Aplicaciones de regulables (luz y calefacción) solo posible en un canal individual.
- Se suministra con marco y es compatible con el resto de marcos de la gama Smoove.

Acabado: Incluye marco blanco lacado

Tipo de batería: CR 2430

Voltaje: 1 x 3 V

Frecuencia: io 868 - 870 MHz

Temperatura de uso: 0° / + 60°C

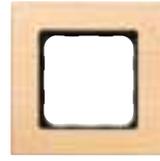
Dimensiones: 80 x 80 x 10 mm

Índice de protección: IP 30

Fijación del módulo y del marco: por clips y del soporte pared con 2 tornillos (no incluidos).



Marcos Smoove



Pure

Ref. 9015022

Black

Ref. 9015023

Silvermat

Ref. 9015025

Walnut

Ref. 9015237

Amber Bamboo

Ref. 9015026

Cherry

Ref. 9015236

Light Bamboo

Ref. 9015027

Marco de acabado para módulo de control SMOOVE io y RTS.

- Integración en cualquier decoración gracias a sus modernos acabados.
- Fijación del módulo por clips.
- Material: PVC

Dimensiones: 80 x 80 x 10 mm

Ref. 9015238

MARCO DOBLE SMOOVE PURE

- Integra 2 módulos en un marco doble para un acabado más estético.

Acabado: Blanco lacado

Fijación del módulo: por clips

Material: PVC

Dimensiones: 145 x 80 x 10 mm



Ref. 9019971

CAJA SUPERFICIE SMOOVE BLANCA

Caja para montaje en superficie de la gama SMOOVE.

Acabado: Blanco

Fondo: 45 mm



COMPRAR
TOLDOS.COM

Mandos a distancia individuales o generales



Sugerencia
 Función «my»: memorizar la posición favorita permite encontrar el ajuste favorito con un solo clic.

BENEFICIOS
Diseño atemporal y refinado: Gracias a sus modernos acabados, se integra a la perfección en la decoración interior y en cualquier estancia de la vivienda. Tacto agradable, perfecta sujeción en la mano y un soporte pared discreto: todos los detalles están pensados para la comodidad cotidiana.

Situo 1 io

Mando a distancia 1 canal.

- Permite controlar uno o varios productos portadores situados en un mismo piso.
- Mando local monodireccional.
- Funciones: subida, bajada, stop y posición favorita «my».

Incluye un soporte pared.

ACABADOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
	Frecuencia	Dimensiones (mm)	Tipo de batería	Voltaje (V)	Índice de protección
Situo 1 io	io 868 - 870 MHz	139 x 42 x 16	1 x CR 2032	3	IP 30
Temperatura de funcionamiento: 0°C / + 48°C					

PEDIDOS

	Ref.
SITUO 1 io Pure	1870314
SITUO 1 io Iron	1870318
SITUO 1 io Natural	1870322
SITUO 1 io Arctic	1870326
SITUO 1 A/M io Pure	1870724

Ref. **9025303**

SOPORTE PARED SITUO 1 Y 5
 • Soporte de pared para Situo® 1 y 5
 • Fácil solución para colgar gracias a una tira adhesiva colocada en la parte posterior del soporte (sin clavos ni tornillos).
 • Se suministra en bolsas de 6.

Acabado: Blanco
Dimensiones: 81 x 27 x 14 mm



Mandos a distancia para modulación/orientación

**Sugerencia**

Función:

Auto  Manu
para controlar
los automatismos**BENEFICIOS****Diseño atemporal y refinado:**

Gracias a sus modernos acabados, se integra a la perfección en la decoración interior y en cualquier estancia de la vivienda. Tacto agradable, perfecta sujeción en la mano y un soporte pared discreto: todos los detalles están pensados para la comodidad cotidiana.

Rueda innovadora y patentada: para controlar de forma fácil y precisa la inclinación o intensidad de los equipos.

Situo io Variation

Mando a distancia con rueda de orientación/modulación.

- Permite controlar las persianas venecianas exteriores, pérgolas de lamas orientables, estores, cortinas, la luz y la calefacción exterior.
- Permite controlar la inclinación de las lamas así como ajustar la intensidad de la luz y de la calefacción exterior gracias a la rueda de modulación.
- Disponible en 1 canal (1 equipo o 1 grupo de equipos) y 5 canales, para controlar hasta 5 grupos de equipos.
- Funciones: subida, bajada, stop y posición favorita «my».

Incluye un soporte pared.

VERSIONES Y ACABADOS**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

	Frecuencia	Dimensiones (mm)	Tipo de batería	Voltaje (V)	Índice de protección
<i>Situo io Variation</i>	io 868 - 870 MHz	139 x 45 x 19	1 x CR 2430	3	IP 30

Temperatura de funcionamiento: 0°C / + 48°C

PEDIDOS

	Ref.
<i>SITUO 1 Variation io Pure</i>	1870365
<i>SITUO 1 Variation io Iron</i>	1870368
<i>SITUO 5 Variation A/M io Pure</i>	1870371
<i>SITUO 5 Variation A/M io Iron</i>	1870375

Ref. 9025304

SOPORTE PARED SITUO VARIATION

- Soporte de pared para Situo® Variation
- Fácil solución para colgar gracias a una tira adhesiva colocada en la parte posterior del soporte (sin clavos ni tornillos).
- Se suministra en bolsas de 6.

Acabado: Blanco**Dimensiones:** 76 x 26 x 17 mm

Mandos a distancia para viviendas



Sugerencia
 Función «my»: memorizar la posición favorita permite encontrar el ajuste favorito con un solo clic.

BENEFICIOS
Diseño atemporal y refinado: Gracias a sus modernos acabados, se integra a la perfección en la decoración interior y en cualquier estancia de la vivienda. Tacto agradable, perfecta sujeción en la mano y un soporte pared discreto: todos los detalles están pensados para la comodidad cotidiana.

Situo 5 io

Mando a distancia 5 canales.

- Mando a distancia de centralización para la vivienda que controla hasta 5 grupos de equipos.
- Funciones: subida, bajada, stop y posición favorita «my».
- Fácil de instalar y programar: el botón «prog» permite emparejar instantáneamente la aplicación motorizada con el mando a distancia.

Incluye un soporte pared.

ACABADOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
	Frecuencia	Dimensiones (mm)	Tipo de batería	Voltaje (V)	Índice de protección
Situo 5 io	io 868 - 870 MHz	139 x 42 x 16	1 x CR 2032	3	IP 30
Temperatura de funcionamiento: 0°C / + 48°C					

PEDIDOS

	Ref.
SITUO 5 io Pure	1870330
SITUO 5 io Iron	1870334
SITUO 5 io Natural	1870338
SITUO 5 io Arctic	1870342

Ref. 9025303

SOPORTE PARED SITUO 1 Y 5

- Soporte de pared para Situo® 1 y 5
- Fácil solución para colgar gracias a una tira adhesiva colocada en la parte posterior del soporte (sin clavos ni tornillos).
- Se suministra en bolsas de 6.

Acabado: Blanco
Dimensiones: 81 x 27 x 14 mm



Mandos a distancia para viviendas



Sugerencia

Sin reprogramación en caso de sustitución de un motor defectuoso (con unos pocos clics, el nuevo motor se reubica en la programación inicial)

Nina io

Mando a distancia táctil de centralización para gestionar los escenarios de la vivienda.

- Naturalmente intuitivo, con solo tocar la pantalla, podrá seleccionar, integrar en un grupo, memorizar y controlar la posición de todos los equipos de su casa.
- Posibilidad de parametrizar hasta 60 equipos individuales y 30 grupos.
- Creación de escenarios.
- Equipos compatibles: persiana enrollable, persiana veneciana, pantalla de proyección, screen vertical, cortina, ventana, puerta de garaje, cancela, iluminación, enchufe, cerradura, persiana veneciana exterior, toldo, pérgola, receptores de luz y calefacción io, sensor solar Sunis II io.

BENEFICIOS

Nina, listo para instalar

- Interfaz intuitiva
- Emparejamiento guiado
- Denominación de los equipos
- Sin riesgo de pérdida de información durante la personalización o manipulación por su cliente.

Nina, a la altura de los proyectos de tus clientes

- Configuración en función de la vivienda
- Clasificación por habitación
- Creación de escenario.

Mando gestual para controlar los equipos.

Gesto hacia arriba o hacia abajo del mando a distancia para la acción de abrir o cerrar. Moverlo de izquierda a derecha detiene el movimiento en curso.

Batería.

Una vez recargada la batería, la electrónica del Nina corta la carga, esto no provoca un envejecimiento prematuro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Frecuencia	Dimensiones (mm)	Tipo de batería	Voltaje (V)	Índice de protección
NINA io	io 868 - 870 MHz	144,7 x 60,8 x 22,4	Litio	3,7	IP 20

Temperatura de funcionamiento: 0°C / + 45°C

PEDIDOS

	Ref.
NINA io	1805251

COMPRAR
TOLDOS.COM



Sugerencia

Creación de «días tipo» gracias a la programación.

¡La casa gana en comodidad!

Nina Timer io

Mando a distancia de programador horario para la automatización de la vivienda con gestión de escenarios.

- Pantalla táctil para una interfaz intuitiva y fácil de usar.
- Mando a distancia con retorno de información para comprobar que la orden se ha ejecutado correctamente.
- Posibilidad de parametrizar hasta 60 equipos individuales y 30 grupos.
- Creación de escenarios.
- Programación diaria: hasta 12 acciones automáticas por día.
- Función «simulación de presencia».
- Equipos compatibles: persiana enrollable, persiana veneciana exterior, pantalla de proyección, screen vertical, cortina, ventana, puerta de garaje, cancela, iluminación, enchufe, cerradura, persiana veneciana exterior, toldo, pérgola, receptores de luz y calefacción io, sensor solar Sunis II io.
- Base y alimentación incluidas.

BENEFICIOS

Nina Timer, listo para instalar

- Interfaz intuitiva
- Emparejamiento guiado
- Denominación de los equipos
- Sin riesgo de pérdida de información durante la personalización o manipulación por el cliente.

Nina Timer: a la altura de los proyectos de tus clientes

- Configuración en función de la vivienda
- Clasificación por habitación
- Creación de escenario.
- Gestión automática de los equipos según los horarios programados.

Mando gestual para controlar los equipos.

Gesto hacia arriba o hacia abajo del mando a distancia para la acción de abrir o cerrar. Moverlo de izquierda a derecha detiene el movimiento en curso.

Nina Timer, para dar rienda suelta a cualquier deseo con la programación horaria...

Decides el día y la hora de la semana en los que deseas que se activen los escenarios y equipos.

Batería.

Una vez recargada la batería, la electrónica del Nina corta la carga, esto no provoca un envejecimiento prematuro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Frecuencia	Dimensiones (mm)	Tipo de batería	Voltaje (V)	Índice de protección
NINA TIMER io	io 868 - 870 MHz	144,7 x 60,8 x 22,4	Litio	3,7	IP 20

Temperatura de funcionamiento: 0°C / + 45°C

PEDIDOS

	Ref.
NINA TIMER io	1811407

Programador horario para la casa



Sugerencia

Chronis io se suelta fácilmente de la pared para facilitar el manejo del programador horario.

Chronis io

Programador horario pared de 1 canal.

- Activa productos o grupos de productos seleccionados en función de la hora, la estación o los momentos vitales (ausencia momentánea, simulación de presencia, etc.).
- Control automático o manual de un grupo de productos de la casa (persianas enrollables, persianas venecianas exteriores y screens exteriores...).
- Solución de radio io-homecontrol unidireccional.
- 4 órdenes automáticas por día.
- Gran pantalla retroiluminada para facilitar la lectura de la información.
- Botón selector de modos (automático, manual, aleatorio).
- Funciones: subida, bajada, stop y posición favorita «my».
- Función crepuscular para cerrar los equipos automáticamente al caer la noche.
- Función copiar/pegar para ahorrar tiempo durante sus programaciones.
- Modo programador horario ON: el programador horario se activa, la casa se activa en función de los horarios definidos (4 rangos horarios programables por día, 1 semana programable día a día).
- Modo aleatorio, simulación de presencia: la vivienda se activa de forma autónoma gracias a la programación horaria.
- Modo manual, programador horario OFF, centralización: el programador horario se desactiva y el usuario recupera el control de los equipos.
- Preprogramación de fábrica.
- Cambio de hora automático verano/invierno.
- Indicador de pilas bajas.
- Incluye soporte pared.

BENEFICIOS

¡Más comodidad!

- Chronis io gestiona automáticamente los movimientos de equipos motorizados (persianas enrollables, persianas venecianas exteriores y screen exteriores) según los horarios programados.
- En modo OFF, el programador horario se desactiva y el usuario recupera el control de los equipos.
- Proteja su intimidad: por ejemplo, los estores se bajan automáticamente para cenar tranquilamente en familia.

¡Más seguridad!

Salir de casa con tranquilidad gracias al modo simulación de presencia disponible con un solo gesto.

¡Mejor aislamiento!

En invierno, todas las persianas se cierran al caer la noche para aislar la casa del frío gracias a la función crepuscular.

Modo on
Función programador horario

Modo 
Función simulación de presencia

Modo off
Función programador horario



Subida, bajada



Botón «Stop» o posición favorita «my» (posición suplementaria fácil de programar y de modificar)



Botón selector de modos para acceder rápidamente y seleccionar fácilmente el modo de control deseado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Frecuencia	Dimensiones (mm)	Tipo de batería	Voltaje (V)	Índice de protección
CHRONIS io	io 868 - 870 MHz	120 x 80 x 21	2 x LR06 AA	2 x 1,5 V	IP 20

Temperatura de funcionamiento: - 20°C / + 60°C

PEDIDOS

	Ref.
CHRONIS io	1805228

Puntos de mando y control io

Mandos a distancia de bolsillo io

<p>Ref. 1841054</p>	<p>KEYTIS 4 HOME IO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Función de retorno de información. • Tecla Home para controlar el cierre general de los accesos de la vivienda. • Tecla Stop específica • Función bloqueo: la tecla Code Bloquea el mando a distancia para evitar pulsaciones involuntarias. 	<p>Acabado: Negro Frecuencia: io 868 - 870 MHz Temperatura de uso: - 20° / + 60°C Largo x Ancho x Alto: 82 x 42 x 20 mm Peso: 0,05 kg Tipo de batería: AAA (LR03) Voltaje: 1 x 1,5 V</p>	
<p>Ref. 1875044</p>	<p>KEYTIS 4 HOME ALARME IO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mando a distancia secuencial para controlar hasta 2 productos + el sistema de alarma + escenario «cierre centralizado». • Retorno de información visual y acústico. • Tecla stop de seguridad. • Función de bloqueo del teclado. • 4 clips con personalización de colores. • Indicador de batería baja. 	<p>Acabado: Negro Frecuencia: io 868 - 870 MHz Temperatura de uso: - 20° / + 60°C Largo x Ancho x Alto: 82 x 41,5 x 18 mm Peso: 0,076 kg Tipo de batería: AAA (LR03) Voltaje: 1 x 1,5 V</p>	
<p>Ref. 1841134</p>	<p>KEYGO IO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mando a distancia de bolsillo io secuencial para controlar 4 productos o grupos de productos. • Para activar el conjunto de aplicaciones. • Autonomía: 2 años (para unas 6 aberturas/cierres al día). 	<p>Temperatura de uso: - 20° / + 70°C Ancho: 35 mm Alto: 59 mm Grosor: 14 mm Tipo de batería: CR 2430 Voltaje: 1 x 3 V Índice de protección: IP 40</p>	
<p>Ref. 1841053</p>	<p>KEYTIS 4 IO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Secuencial para controlar hasta 4 productos. • Retorno de información visual y acústico. • Tecla Stop de seguridad. • Función de bloqueo del teclado. • 4 clips con personalización de colores. • Indicación del nivel de la pila. 	<p>Acabado: Negro Ancho: 20 mm Alto: 82 mm Grosor: 41,5 mm Peso: 0,047 kg Tipo de batería: AAA (LR03) Voltaje: 1,5 V Índice de protección: IP 30</p>	
<p>Ref. 9014991</p>	<p>SOPORTE KEYGO IO O RTS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fija por clip el mando a distancia Keygo io o RTS al parasol del coche o sobre una superficie como un mando de pared (adhesivo incluido), así ya no tendrá que buscarlo. 	<p>Acabado: Negro</p>	

Automatismos io-homecontrol

Sensores de clima

Ref. 1818285

SENSOR SOLAR SUNIS II WIREFREE IO

- Sensor solar io por radio inalámbrico y autónomo para la protección solar en la fachada gracias a la asociación de persianas enrollables, estores, screens exteriores, pérgolas y persianas venecianas exteriores.
- Gestiona la subida y la bajada de los equipos en función de la presencia o no de sol, dependiendo del umbral elegido. Mide la luz solar desde el amanecer hasta el anochecer.
- El sensor funciona con:
 - mandos Smoove AM y Situ AM asociados
 - los inversores Soliris Smoove Uno y Chronis Smoove Uno S
 - Las box TaHoma y Connexoon.

Funciones disponibles desde la interfaz TaHoma y Connexoon:

- Ajuste del umbral de activación de los escenarios en función de la luz solar actual.
- Asociación de un escenario por encima y por debajo del umbral para que se ponga en marcha automáticamente en función del umbral configurado.
- Programación en función de las horas y los días.
- Envío de una información por e-mail o sms cuando se activa el umbral configurado.

Alimentación: con pila (2 x LR06/AA)**Voltaje:** 2 x 1,5 V**Umbral de medición de la luz solar:**

50 a 100 k lux.

Ángulo de detección: 120°**Ajuste del umbral:** desde el Sunis II (si se utiliza con los puntos de mando unidireccionales) y desde la interfaz TaHoma o Connexoon.**Diámetro:** 78 mm**Grosor:** 37 mm**Índice de protección:** IP 34

Ref. 1870848

SENSOR DE TEMPERATURA THERMIS WIREFREE II IO

- El sensor de temperatura gestiona la activación y desactivación de la calefacción, la subida y bajada de las persianas enrollables, screens de exterior y persianas venecianas exteriores en función del umbral de temperatura configurado en la interfaz TaHoma.
- Sensor de radio inalámbrico
- Para motorizaciones con Pérgola Louver Control io evita daños asociados al hielo.

Funciones disponibles desde la interfaz TaHoma:

- Ajuste del umbral de activación de los escenarios en función de la temperatura actual.
- Asociación de un escenario por encima y por debajo del umbral para que se ponga en marcha automáticamente en función del umbral configurado.
- Programación en función de las horas y los días.
- Envío de una alerta cuando se alcanza el umbral configurado.

Alimentación: con pila (2 x LR06/AA)**Instalación:** exterior o interior**Precisión de la temperatura:** 1,5 °C**Temperatura de uso:** -20° / + 55°C**Diámetro:** 78 mm**Grosor:** 37 mm

Packs de sensores de clima

Ref. 1818290

KIT SUNIS IO II + SMOOVE PURE A/M IO

Sensor solar io por radio inalámbrico y autónomo para la protección solar en la fachada gracias a la asociación de persianas enrollables, estores, screens exteriores, pérgolas y persianas venecianas exteriores.

- Gestiona la subida y la bajada de los equipos en función de la presencia o no de sol, dependiendo del umbral elegido. Mide la luz solar desde el amanecer hasta el anochecer.
- El sensor funciona con el punto de comando unidireccional Smoove io A/M asociado.

Composición del pack:

- Mando Smoove io
- Sensor Sunis II io

Funciones disponibles:

- Ajuste del umbral de activación de los escenarios en función de la luz solar.
- Asociación de un escenario por encima y por debajo del umbral para que se ponga en marcha automáticamente en función del umbral configurado

Alimentación:

- Sunis II: Alimentación con pilas (2 x LR06/AA)
- Sítuo 5 variation AM: Alimentación con pila

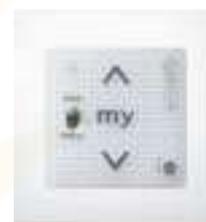
Voltaje: 2 x 1,5 V

Umbral de medición de la luz solar: 50 a 100 k Lux.

Ángulo de detección: 120°

Ajuste del umbral: desde el Sunis II.

Índice de protección: IP 34



Sensores de viento/Sol

Ref. 1870532

SENSOR SOLIRIS 230V IO

Sensor de viento y sol equipado con tecnología radio io que permite ser asociado a toldos, screens, pérgolas, venecianas exteriores y contraventanas.

- Umbrales de sensibilidad al viento y al sol ajustados de fábrica.
- Umbral del viento de 20 a 88 Km/h.
- Umbral del sol de 8 a 50 Klux.
- Conexión al sensor de lluvia Ondeis (9016345).
- LED verde en funcionamiento (dos indicadores: un para el viento y otro para el sol).
- Fácil mantenimiento (sin cambio de pila).

Alimentación: 230 V - 50Hz

Cable: No incluido.

Temperatura de uso: -20 / +50°C

Dimensiones: 236 x 160 x 115 mm

Índice de protección: IP 34



Novedad

Automatismos io-homecontrol

Sensores de viento



Crema

Ref. 9016353

Negro

Ref. 9016354

Blanco

Ref. 9016355

EOLIS 3D WIREFREE IO

- El Eolis 3D WireFree io es un sensor de vibraciones por radio autónomo que ofrece protección individual contra el viento para los toldos.
- Compatible con los motores Sunea io, Sunilus io y Sunea CSI io.
- Indicación de pilas bajas a través de LED en el sensor.
- Vaivén del producto portador cada vez que se fija para mostrar que el producto está correctamente programado (salvo si no se ha configurado el umbral).
- Solución discreta.
- Mide los efectos del viento directamente en el toldo.
- Posible personalización del umbral directamente en el sensor.

Se recomienda colocarlo en el extremo de la barra de carga, en el lado del motor, con cinta de doble cara (incluida) o mediante Soportes Eolis 3D (no incluidos).

Alimentación: con pila (2 x LR03/AAA)

Voltaje: 2 x 1,5 V

Peso: 0,9 kg (con pilas).

Dimensiones: 153 x 38 x 25 mm

Índice de protección: IP 44



Ref. 9014351

SOPORTE EOLIS 3D

- Se desliza en las ranuras de las barras de carga para fijar el Eolis 3D WireFree.
- 2 accesorios para fijar 1 Eolis 3D.

Embalaje: Unitario



Ref. 1816084

SENSOR DE VIENTO EOLIS WIREFREE IO

- Sensor de viento por radio io para proteger la fachada contra el viento (toldos, screens, pérgolas y persianas venecianas exteriores).
- Anemómetro que mide permanentemente la velocidad del viento.
- Sensor de radio inalámbrico y autónomo.
- Compatible con la gama de motores Sunea io, Sunilus io, Pergola io, Pergola Screen io, J4 io y Maestria.
- Ajuste de los 3 umbrales en el propio sensor:
 - 1 umbral por toldo; 1 umbral por screen exterior; 1 umbral por persiana veneciana exterior.

Inalámbrico, se fija libremente en la fachada.

Alimentación: con pila (2 x LR06/AA)

Voltaje: 2 x 1,5 V

Umbral de medición del viento: 10 a 80 km/h.

Resistencia máxima al viento: 120 km/h.

Dimensiones: 216 x 95 x 95 mm

Índice de protección: IP 44



Ref. 1816091

SENSOR DE VIENTO EOLIS 230V IO

- El sensor de viento por radio io permite medir permanentemente el viento para proteger mejor los equipos contra el viento.
- Adaptado a toldos, screen exteriores, screen zip, pérgolas, persianas venecianas exteriores y persianas batientes.
- LED verde en funcionamiento.
- Fácil mantenimiento (sin cambio de pila).

Compatible con el sensor de lluvia Ondeis cableado 230V (Ref. 9016345).

Combinado con el sensor de lluvia, esta solución permite obtener un sensor de lluvia io.

Alimentación: 230 V - 50Hz

Umbral de medición del viento: 10 a 88 Km/h.

Resistencia máxima al viento: 150 km/h.

Temperatura de uso: -20° / + 50°C

Dimensiones: 236 x 160 x 115 mm

Longitud del cable incluido: 5 m

Índice de protección: IP 34



Accesorios para la modernización

Receptores de radio io



Ref. 1811304 RECEPTOR PARA PERSIANA VENECIANA EXTERIOR IO VARIATION (WP)

- Receptor io compacto WP fácil de integrar adaptado para persianas venecianas exteriores y estores venecianos de lamas de 50 mm.
 - WP (work position) al llegar a la posición de cierre hace un retroceso para que las lamas queden separadas.
 - Adaptado para motor J4 (3 hilos + tierra).
 - Se integra en el cajón del estor.
 - Orientación de las lamas de la persiana veneciana exterior a través de un emisor io o TaHoma.
 - Compatible con el Smooove táctil io (en modo 3), Situio Variation io y TaHoma.
- **Conexión rápida Hirschmann**
 - **Embalaje:** unitario



Ref. 1811131 RECEPTOR PARA PERSIANA VENECIANA EXTERIOR IO VARIATION

- Receptor io compacto fácil de integrar adaptado para persianas venecianas exteriores y estores venecianos de lamas de 50 mm.
 - Conexión rápida Hirschmann.
 - Adaptado para motor J4 (3 hilos + tierra).
 - Se integra en el cajón del estor.
 - Orientación de las lamas del de la persiana veneciana exterior a través de un emisor io o TaHoma.
 - Compatible con el Smooove táctil io (en modo 3), Situio Variation io y TaHoma.
- Embalaje:** unitario



Ref. 9014186 TOMA HIRSCHMANN MACHO

- Conexión rápida Hirschmann.
- Lado del motor:**
3 polos + tierra
Índice de protección: IP 54



Ref. 9686064 TOMA HIRSCHMANN HEMBRA

- Conexión rápida Hirschmann.
- Lado del inversor:**
3 polos + tierra
Índice de protección: IP 54



Ref. 1811632 RECEPTOR DE CALEFACCIÓN SLIM 2KW io ON/OFF

- Receptor por radio io.
 - Asociado a un mando a distancia Situio io o Nina io, este receptor permite controlar calefactores.
 - Cable negro incluido.
- Acabado:** Negro
Alimentación: 220/240 V - 50/60 Hz
Frecuencia: io 868 MHz
Temperatura de uso: - 10° / + 40°C
Dimensiones: 110 x 30 x 31 mm
Índice de protección: IP 54



Accesorios para la modernización

Micro-receptores de radio io-compatible

Ref. 1822660

IZYMO SHUTTER IO (PERSIANA ENROLLABLE)

- El micro-receptor de radio transforma un motor de persiana mecánico en radio io compatible.
- Permite el control a distancia.
- Gestiona un movimiento preciso 0% a 100%.
- Autoprotección en caso de mala instalación y conexión de los cables.
- Compatible con inversor o pulsador.
- No admite automatismos de viento-movimiento.
- En TaHoma indica el estado de la persiana.

Alimentación: Fase neutro, 230 V – 50Hz
Salida motor: 2 A máx, hasta +/- 80 Nm
Frecuencia: io 868 – 870 MHz
Temperatura de uso: 0° / + 55°C
Dimensiones: 43 x 43 x 16 mm
Integración: Se instala detrás del inversor cableado 50 mm.
Índice de protección: IP 20

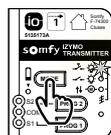
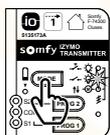
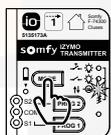
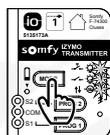


Ref. 1822609

IZYMO TRANSMITER IO

- El micro-emisor le permite transformar cualquier interruptor en control de un aparato io.
- Puede ser usado como un Scenario Launcher de TaHoma.
- Permite no modificar el diseño de los pulsadores de la vivienda.

Alimentación: 3V DC CR2430 – pila litio
Temperatura de uso: 0° / + 55°C
Dimensiones: 43 x 34 x 8,5 mm
Peso: 50 g
Índice de protección: IP20

Modo
Luz BP / ProgramaModo
interruptores
iluminaciónModo
persianaModo
persiana veneciana
exterior

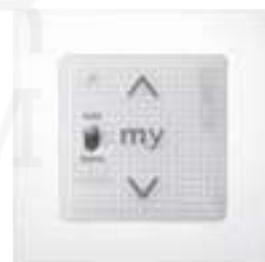
Punto de control de radio io-compatible

Ref. 1811582

SMOOVE UNO IO-COMPATIBLE

- Punto de de mando táctil, de pared, individual.
- Mando cableado con receptor io-compatible integrado.
- Mando local monodireccional con retorno de información limitado: retorno de orden recibida, información sobre la última orden enviada, pero sin confirmación de ejecución ni de posición de los equipos.
- Funciones: subida, stop, bajada y posición favorita «my».
- Auto-Manu para activar/desactivar las funciones automáticas.
- La programación se efectúa tocando el LED, lo que permite añadir o suprimir un emisor y volver a la configuración original.
- Compatibilidades: persiana enrollable, persiana veneciana exterior, estor interior, screen vertical, toldo, cortina, sensor solar Sunis II io, sensores de viento: Eolis Wirefree, eolis 3d, eolis cable io, ventana (oscilobatiente, corredera).
- Restricción: no compatible con un punto de control secuencial.

Acabado: Incluye marco blanco lacado
Alimentación: 230 V – 50Hz
Frecuencia: io 868 – 870 MHz
Temperatura de uso: 0° / + 40°C
Dimensiones: 80 x 80 x 48 mm
Integración: en una caja empotrada de 50 mm de fondo
Índice de protección: IP 30





Mandos y automatismos RTS

Ayuda para la elección de puntos de mando 46

PUNTOS DE CONTROL RTS

Smoove RTS	66
Smoove Origin RTS	67
Marcos Smoove	67
Situo 1 RTS	68
Situo RTS Variation	69
Situo 5 RTS	70
Situo Soliris RTS	71
Telis 16 RTS	72
Telis 6 Chronis RTS	72
Mandos a distancia de bolsillo RTS	72

AUTOMATISMOS RTS

Sensores de clima	73
Sensores de viento/sol	74
Sensores de viento	74

MODERNIZACIÓN RADIO RTS

Receptores de radio RTS	75
-------------------------	----

Mandos individuales o generales



Sugerencia

Activación de las teclas táctiles por botón on / off en la parte posterior del producto.

Smooove RTS

Mando de pared táctil. individual o general.

- Activa uno o varios productos portadores en la misma estancia.
- Mando local monodireccional con indicador para visualizar el nivel de autonomía (indicador batería baja).
- Funciones: subida, bajada, stop y posición favorita «my».

Versión Smooove O/C:

- Apertura de productos horizontales (cancelas, puertas de garaje, contraventanas abatibles...).

BENEFICIOS

- Una gama de mandos inalámbricos que combina tecnología táctil y diseño.
- Basta con tocar Smooove con la punta de los dedos para crear el movimiento deseado.
- Una discreta señal acústica indica la puesta en marcha del equipo.

VERSIONES

Estándar



O/C
Open/Close



Módulo: Pure Shine

Módulo: Black Shine

Módulo: Silver Shine

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Frecuencia	Dimensiones (mm)	Tipo de batería	Voltaje (V)	Índice de protección
Punto de mando (marco + módulo)	RTS 433,42 MHz	80 x 80 x 10	1 x CR 2430	3	IP 30
Módulo	RTS 433,42 MHz	50 x 50 x 10	1 x CR 2430	3	IP 30

Temperatura de funcionamiento: 0°C / + 60°C - Fijación del módulo y del marco por clips y fijación del soporte pared con 2 tornillos (no incluidos)

PARA PEDIDOS

	Versión	Ref.
MÓDULO SMOOVE RTS Pure Shine	Estándar	1810881
MÓDULO SMOOVE RTS Black Shine	Estándar	1810882
MÓDULO SMOOVE RTS Silver Shine	Estándar	1810883
MÓDULO SMOOVE O/C RTS Pure Shine	Abierto/cerrado	1811011
MÓDULO SMOOVE O/C RTS Black Shine	Abierto/cerrado	1811009



Mandos individuales o generales

Smoove Origin

Ref. 1810880

KIT SMOOVE ORIGIN RTS

Mando de pared individual o general RTS.

- Activa uno o varios productos portadores en la misma estancia.
- Mando local monodireccional con indicador para visualizar su nivel de autonomía.
- Funciones: subida, stop, bajada y posición favorita «my».

Acabado: Incluye marco Pure
Tipo de batería: CR 2430
Voltaje: 1 x 3 V
Frecuencia: RTS 433,42 MHz
Temperatura de uso: 0° / + 60°C
Dimensiones: 80 x 80 x 10 mm
Índice de protección: IP 30
Fijación del módulo y del marco: por clips y del soporte pared con 2 tornillos (no incluidos).



Marcos Smoove



Pure
Ref. 9015022

Black
Ref. 9015023

Silvermat
Ref. 9015025

Walnut
Ref. 9015237

Amber Bamboo
Ref. 9015026

Cherry
Ref. 9015236

Light Bamboo
Ref. 9015027

Marco de acabado para módulo de control SMOOVE io y RTS.

- Integración en cualquier decoración gracias a sus modernos acabados.
- Fijación del módulo por clips.
- Material: PVC

Dimensiones: 80 x 80 x 10 mm

Ref. 9015238

MARCO DOBLE SMOOVE PURE

- Integra 2 módulos en un marco doble para un acabado más estético.

Acabado: Blanco lacado
Fijación del módulo: por clips
Material: PVC
Dimensiones: 145 x 80 x 10 mm



Ref. 9019971

CAJA SUPERFICIE SMOOVE BLANCA

Caja para montaje en superficie de la gama SMOOVE.

Acabado: Blanco
Fondo: 45 mm



Mandos a distancia individuales o generales

**Sugerencia**

Función «my»:
Memoriza la posición favorita. Esto permite encontrar el ajuste favorito con un solo clic.

BENEFICIOS**Diseño atemporal y refinado:**

Gracias a sus modernos acabados, se integran a la perfección en la decoración interior y en cualquier estancia de la vivienda. Tacto agradable, perfecta sujeción en la mano y un soporte pared discreto: todos los detalles están pensados para su comodidad cotidiana.

Situo 1 RTS**Mando a distancia 1 canal.**

- Permite controlar uno o varios productos portadores situados en un mismo piso.
- Mando local monodireccional.
- Funciones: subida, bajada, stop y posición favorita «my».

Incluye un soporte pared.

ACABADOS**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

	Frecuencia	Dimensiones (mm)	Tipo de batería	Voltaje (V)	Índice de protección
<i>Situo 1 RTS</i>	RTS 433,42 MHz	139 x 42 x 16	1 x CR 2032	3	IP 30

Temperatura de funcionamiento: 0°C / + 48°C

PARA PEDIDOS

	Ref.
<i>SITUO 1 RTS Pure</i>	1870405
<i>SITUO 1 RTS Iron</i>	1870409
<i>SITUO 1 RTS Natural</i>	1870413
<i>SITUO 1 RTS Arctic</i>	1870417

Ref. **9025303**

SOPORTE PARED SITUO 1 Y 5

- Soporte de pared para Situo® 1 y 5
- Fácil solución para colgar gracias a una tira adhesiva colocada en la parte posterior del soporte (sin clavos ni tornillos).
- Se suministra en bolsas de 6.

Acabado: Blanco

Dimensiones: 81 x 27 x 14 mm





Sugerencia

La ergonomía de la rueda permite un control más preciso.

BENEFICIOS

Diseño atemporal y refinado:

Gracias a sus modernos acabados, se integran a la perfección en la decoración interior y en cualquier estancia de la vivienda. Tacto agradable, perfecta sujeción en la mano y un soporte pared discreto: todos los detalles están pensados para su comodidad cotidiana.

Rueda innovadora y patentada: para controlar de forma fácil y precisa la inclinación o intensidad de los equipos.

Situo RTS Variation

Mando a distancia con rueda de orientación/modulación.

- Permite controlar los persianas venecianas exteriores, pérgolas de lamas orientables, estores, cortinas, la luz y la calefacción exterior.
- Permite controlar la inclinación de las lamas así como ajustar la intensidad de la luz y de la calefacción exterior gracias a la rueda de modulación.
- Disponible en 1 canal (1 equipo o 1 grupo de equipos) y 5 canales, para controlar hasta 5 grupos de equipos.
- Funciones: subida, bajada, stop y posición favorita «my».

Incluye un soporte pared.

VERSIONES Y ACABADOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
	Frecuencia	Dimensiones (mm)	Tipo de batería	Voltaje (V)	Índice de protección
<i>Situo RTS Variation</i>	RTS 433,42 MHz	139 x 45 x 19	1 x CR 2430	3	IP 30
Temperatura de funcionamiento: 0°C / + 48°C					

PARA PEDIDOS

	Ref.
<i>SITUO 1 RTS Variation Pure</i>	1811608
<i>SITUO 1 RTS Variation Iron</i>	1811609
<i>SITUO 5 RTS Variation Pure</i>	1811610
<i>SITUO 5 RTS Variation Iron</i>	1811611

Ref. 9025304

SOPORTE PARED SITUO VARIATION

- Soporte de pared para Situo® Variation
- Fácil solución para colgar gracias a una tira adhesiva colocada en la parte posterior del soporte (sin clavos ni tornillos).
- Se suministra en bolsas de 6.

Acabado: Blanco
Dimensiones: 76 x 26 x 17 mm



Mandos a distancia para viviendas

**Sugerencia**

Función «my»:
Memoriza la posición favorita. Esto permite encontrar el ajuste favorito con un solo clic.

BENEFICIOS**Diseño atemporal y refinado:**

Gracias a sus modernos acabados, se integran a la perfección en la decoración interior y en cualquier estancia de la vivienda. Tacto agradable, perfecta sujeción en la mano y un soporte pared discreto: todos los detalles están pensados para su comodidad cotidiana.

Situo 5 RTS**Mando a distancia 5 canales.**

- Mando a distancia de centralización para la vivienda que controla hasta 5 grupos de equipos.
- Funciones: subida, bajada, stop y posición favorita «my».
- Fácil de instalar y programar: el botón «prog» permite emparejar instantáneamente la aplicación motorizada con el mando a distancia.

Incluye un soporte pared.

ACABADOS**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

	Frecuencia	Dimensiones (mm)	Tipo de batería	Voltaje (V)	Índice de protección
Situo 5 RTS	RTS 433,42 MHz	139 x 42 x 16	1 x CR 2032	3	IP 30
Temperatura de funcionamiento: 0°C / + 48°C					

PARA PEDIDOS

	Ref.
SITUO 5 RTS Pure	1870421
SITUO 5 RTS Iron	1870425
SITUO 5 RTS Natural	1870429
SITUO 5 RTS Arctic	1870433

Ref. **9025303**

SOPORTE PARED SITUO 1 Y 5

- Soporte de pared para Situo® 1 y 5
- Fácil solución para colgar gracias a una tira adhesiva colocada en la parte posterior del soporte (sin clavos ni tornillos).
- Se suministra en bolsas de 6.

Acabado: Blanco

Dimensiones: 81 x 27 x 14 mm



Mandos a distancia para automatismos viento/sol



Sugerencia
 Función: para activar o desactivar el automatismo solar.

BENEFICIOS
Diseño atemporal y refinado:
 Gracias a sus modernos acabados, se integran a la perfección en la decoración interior y en cualquier estancia de la vivienda. Tacto agradable, perfecta sujeción en la mano y un soporte pared discreto: todos los detalles están pensados para su comodidad cotidiana.

Situo Soliris RTS

Mando a distancia individual o general para automatismos viento/sol.

- Permite controlar de forma individual los automatismos Soliris RTS o Sunis RTS y los operadores Orea RTS, Altus RTS, Sunea CSI RTS y LT RTS CSI.
- Controla 1 producto o un grupo de productos.
- Disponible en 1 canal (1 equipo o 1 grupo de equipos), en 5 canales (para controlar hasta 5 grupos de equipos) y en versión «variation».
- Funciones: subida, bajada, stop, posición favorita «my», activación y desactivación de automatismos meteorológicos.
- Compatible con todos los motores por radio RTS Somfy.
- Se utiliza con el sensor de sol Sunis WireFree RTS Ref. 9013075 y con el sensor viento-sol Soliris Sensor RTS Ref. 1818211.

Incluye un soporte pared.

VERSIONES Y ACABADOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Frecuencia	Dimensiones (mm)	Tipo de batería	Voltaje (V)	Índice de protección
<i>Situo Soliris RTS</i>	RTS 433,42 MHz	139 x 42 x 16	1 x CR 2032	3	IP 30

Temperatura de funcionamiento: 0°C / + 48°C

PARA PEDIDOS

	Ref.
<i>SITUO 1 Soliris RTS Pure</i>	1870537
<i>SITUO 5 Soliris RTS Pure</i>	1870539
<i>SITUO VAR Soliris RTS Pure</i>	1800503

Mandos a distancia para viviendas

Mandos a distancia de centralización

Pure

Ref. 1811020

TELIS 16 RTS

Mando a distancia de centralización por radio RTS 16 canales, individual, de zona o general.

- Controla hasta 16 productos o un grupo de productos, componiendo y designando fácilmente los grupos gracias a la pantalla.
- Seguridad garantizada: rolling code infalsificable.
- Funciones: subida, bajada, stop y posición favorita «my».
- Indicador de pilas bajas integrado.
- Compatible con todos los motores por radio RTS Somfy.

Acabado: Pure o Silver

Tipo de batería: Pilas 2 x LR03 AAA

Voltaje: 2 x 1,5 V

Frecuencia: RTS 433,42 MHz

Dimensiones: 151 x 47 x 18 mm

Índice de protección: IP 30

Incluye soporte pared



Silver

Ref. 1811021

Mandos a distancia programador horario

Pure

Ref. 1805209

TELIS 6 CHRONIS RTS

Mando a distancia programador horario con 6 canales de radio RTS, programa y controla las aberturas de la casa en función del momento del día.

- Controla hasta 16 productos o un grupo de productos, componiendo y designando fácilmente los grupos gracias a la pantalla.
- Seguridad garantizada: rolling code infalsificable.
- Funciones: subida, bajada, stop y posición «my».
- Es posible la activación y desactivación del sensor de sol en cada programación horaria.
- Indicador de pilas bajas integrado.
- Compatible con todos los motores por radio RTS Somfy.

Acabado: Pure o Silver

Tipo de batería: Pilas 2 x LR03 AAA

Voltaje: 2 x 1,5 V

Frecuencia: RTS 433,42 MHz

Dimensiones: 151 x 47 x 18 mm

Índice de protección: IP 30

Incluye soporte pared



Silver

Ref. 1805210

Mandos a distancia de bolsillo RTS

Ref. 1841064

KEYGO RTS

- Mando a distancia RTS 4 canales de bolsillo.
- Botón central personalizable con 1 juego de 4 colores (negro, rojo, verde y azul).
- Mando de puerta de garaje, cancela, iluminación exterior y persianas enrollables.
- Autonomía: 2 años (para unas 6 aberturas/cierres al día)

Tipo de batería: CR 2430

Voltaje: 1 x 3 V

Frecuencia: RTS 433,42 MHz

Temperatura de uso: - 20° / + 70°C

Dimensiones: 59 x 35 x 14 mm

Índice de protección: IP 40



Ref. 9014991

SOPORTE KEYGO IO O RTS

- Fija por clips el mando a distancia Keygo io o RTS al parasol del coche o sobre una superficie como un mando de pared (adhesivo incluido), así ya no tendrá que buscarlo.

Acabado: Negro



Automatismos RTS

Sensores de clima



Ref. 9013707

SUNIS INTERIOR WIREFREE RTS

Sensor de sol por radio RTS autónomo.

- Fijación al cristal mediante ventosa.
- Activación y desactivación directamente en la parte frontal con 1 botón selector.
- Umbral de sensibilidad al sol ajustable.
- Compatible con todas las persianas enrollables Oximo RTS, LT RTS y los receptores universales RTS y RTS de interior.
- Inalámbrico: sin cables entre el motor y el sensor, sin cable de alimentación para el sensor.

Alimentación: con pila CR 2430

Voltaje: 3 V

Alcance en campo libre: 150 m.

Índice de protección: IP 31



Ref. 9013075

SUNIS EXTERIOR WIREFREE RTS (SENSOR AUTÓNOMO)

- Sensor de sol por radio RTS autónomo para toda la fachada.
- Compatible con los toldos (motores Orea RTS, Sunea CSI RTS, Altus RTS, LT CSI RTS); con el receptor universal RTS; con la persiana enrollable (motor Oximo RTS); así como con el Centralis UNO RTS.
- Alimentación autónoma mediante células fotovoltaicas, sin conexión a la red.
- Inalámbrico: sin cables entre el motor y el sensor, sin cable de alimentación para el sensor.

Alimentación: mediante células solares

Instalación: exterior.

Fijación del soporte mediante 2 tornillos.

Diámetro: 100 mm

Grosor: 50 mm

Índice de protección: IP 44



ATENCIÓN: utilización con un mando a distancia que gestiona la función sol (soliris) únicamente.

COMPRAR
TOLDOS.COM

Automatismos RTS

Sensores de viento/Sol



Ref. 1818211

SENSOR SOLIRIS RTS CON LED

Sensor de viento/sol por radio RTS (articulado) con LED para simplificar la instalación y el uso.

- Conexión 2 hilos.
- LED rojo: viento activo
- LED verde: sol activo.

Compatibilidad: Solo con las gamas Altus RTS, Sunea CSI RTS, Orea RTS, LT RTS CSI y el receptor universal RTS

Alimentación: 230 V - 50Hz

Longitud del cable: 5 m

Alcance en campo libre: 150 m.

Dimensiones: 236 x 160 x 115 mm

Índice de protección: IP 34



Sensores de viento

Blanco Opaco

Ref. 9013809

EOLIS 3D WIREFREE RTS

Sensor de vibraciones autónomas por radio RTS para prolongar la vida del toldo.

- Compatible con las gamas Altus RTS, Orea RTS, Sunea CSI RTS, LT CSI RTS y el receptor universal RTS.

- Resistente al agua.

- Fijación mediante adhesivo (incluido), tornillos o soporte de fijación.

Se instala únicamente en toldos cofre, semi-cofre y de brazo invisible.

Obligatorio un sensor por toldo.

Instalación recomendada: en el extremo de la barra de carga del lado del motor.

Alimentación: con pila (2 x LR03/AAA)

Voltaje: 2 x 1,5 V

Peso: 0,9 kg (con pilas).

Dimensiones: 153 x 38 x 25 mm

Índice de protección: IP 44



Negro

Ref. 9013847

Blanco

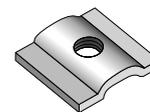
Ref. 9014400

Ref. 9014351

SOPORTE EOLIS 3D

- Se desliza en las ranuras de las barras de carga para fijar el Eolis 3D WireFree.
- 2 accesorios para fijar 1 Eolis 3D.

Embalaje: Unitario.



Ref. 1816067

SENSOR EOLIS RTS CON LED

Sensor de viento por radio RTS (articulado) con LED para simplificar la instalación y el uso.

- Sensor de viento para varios toldos.
- Ajuste del umbral mediante potenciómetro.
- LED rojo = viento activo

Compatibilidad: Solo con las gamas Orea RTS, Altus RTS, Sunea CSI RTS y LT RTS CSI y receptor universal RTS

Alimentación: 230 V - 50Hz

Longitud del cable: 5 m

Alcance en campo libre: 200 m.

Dimensiones: 236 x 160 x 115 mm

Índice de protección: IP 34



COMPRAR
TOLDOS.COM

Accesorios para la modernización

Receptores de radio RTS

Ref. 1810135

EMISOR CONTACTO SECO RTS

Emisor pared de radio RTS.

- Se utiliza en toldos exteriores equipados con radio RTS junto con un sensor cableado de lluvia, un termostato o un pulsador doble (se venden por separado).
- Apertura y cierre del toldo con total seguridad. Supresión del cableado entre el motor y el sensor.
- Se utiliza en persianas enrollables equipadas con radio RTS y un inversor de llave de posición momentánea (se vende por separado). Apertura y cierre de la persiana enrollable con total seguridad. Sin posibilidad de parada en mitad del ciclo.

Debe montarse obligatoriamente en el interior.

Alimentación: 230 V – 50Hz
Frecuencia: RTS 433,42 MHz
Temperatura de uso: 0° / + 40°C
Dimensiones: 80 x 80 x 50 mm
Integración: en una caja empotrada estándar de 50 mm de profundidad.
 Posibilidad de montaje en superficie con la caja Ref. 9154122.
Índice de protección: IP 30



Ref. 1810750

RECEPTOR CONTACTO SECO RTS

El receptor de contacto seco es un receptor de radio capaz de controlar un sistema de bus.

- Es compatible con todos los emisores RTS pero no con los sensores RTS.
- Su memoria puede almacenar hasta 12 emisores, lo que permite disponer de mandos individuales, grupos o generales.

Alimentación: 230 V – 50Hz
Frecuencia: RTS 433,42 MHz
Temperatura de uso: + 5° / + 40°C
Dimensiones: 80 x 80 x 45 mm
Integración: Montaje empotrado o en superficie.
Índice de protección: IP 30



Ref. 1810314

RECEPTOR PLATINA RTS

Receptor de radio RTS individual.

- Para cajón.
- Específico para un operador LT 50 Hipro

Alimentación: 230 V – 50Hz
Frecuencia: RTS 433,42 MHz
Dimensiones: 120 x 45 x 24 mm
Integración: Montaje en el cajón.



Ref. 1810217

CENTRALIS UNO RTS

Inversor cableado con receptor de radio RTS integrado.

- Solución ideal para beneficiarse de la radio con un motor cableado.
- Selector de modo (0 - auto).
- Gestiona hasta 12 puntos de control.

Alimentación: 230 V – 50Hz
Frecuencia: RTS 433,42 MHz
Alcance en campo libre: 200 m
Temperatura de uso: 0° / + 40°C
Dimensiones: 80 x 80 x 50 mm
Integración: en una caja empotrada estándar de 50 mm de profundidad.
 Posibilidad de montaje con Caja superficie Inteo Ref. 9102004 o 9102073.
Índice de protección: IP 30



Ref. 1841102

RECEPTOR CON SALIDA A PULSADOR

Receptor RTS con entrada para pulsador.

- Controla una motorización cable de enrollable a través de un mando a distancia RTS y/o de un interruptor a llave.

Acabado: Gris claro
Alimentación: 220/240 V – 50/60 Hz
Frecuencia: RTS 433,42 MHz
Alcance en campo libre: 200 m
Temperatura de uso: - 10° / + 40°C
Dimensiones: 110 x 110 x 40 mm
Índice de protección: IP 55



Accesorios para la modernización

Receptores de radio RTS

Ref. 1811244

MINI RECEPTOR RTS PARA PERSIANAS ENROLLABLES CABLEADAS

Receptor de radio inalámbrico para instalar detrás del punto de control cableado.

- Permite controlar por radio RTS una motorización de persiana enrollable con mando cableado.
- Se instala en la caja empotrada.
- Compatible con los puntos de control RTS que permiten la centralización.
- Puede recibir hasta 12 emisores.

Alimentación: 120/230V - 50/60 Hz

Frecuencia: RTS 433,42 MHz

Alcance en campo libre: 200 m

Temperatura de uso: - 20° / + 55°C

Dimensiones: 45 x 41 x 19 mm

Integración: Montaje empotrado.

Índice de protección: IP 20



Ref. 1810096

RECEPTOR INTERIOR RTS

Receptor de radio RTS individual.

- Solución ideal para beneficiarse de la radio con un motor cableado.
- Asociado con los emisores RTS, realiza el control individual, de zona o general.

Debe montarse obligatoriamente en el interior.

Alimentación: 230 V - 50Hz

Frecuencia: RTS 433,42 MHz

Alcance en campo libre: 200 m

Temperatura de uso: 0° / + 40°C

Dimensiones: 80 x 80 x 45 mm

Integración: en una caja empotrada estándar de 50 mm de profundidad.

Posibilidad de montaje en superficie con la caja Ref. 9154122.

Índice de protección: IP 30



Ref. 1810624

RECEPTOR UNIVERSAL RTS EXTERIOR

Receptor de radio RTS individual.

- Asociado con los emisores RTS, permite realizar el control individual, de zona o general.
- Si se asocia a todos los sensores RTS (Eolis, Sunis, Soliris...), aporta funciones meteorológicas a una instalación.

Acabado: Gris claro

Alimentación: 220/240 V - 50/60 Hz

Frecuencia: RTS 433,42 MHz

Alcance en campo libre: 200 m

Temperatura de uso: - 10° / + 40°C

Dimensiones: 110 x 110 x 40 mm

Índice de protección: IP 55



COMPRAR
TOLDOS.COM



Mandos y automatismos WT

COMPRAR
TOLDOS.COM

Ayuda para la elección de puntos de mando	46
Inversores cableados	78
Inversores cableados específicos para la orientación de lamas	79
Automatismos WT	80
Sensores de clima (viento, sol, lluvia)	81
Inversores cableados con llave	82
Cajas de montajes para mandos cableados	83
Bobinas de cable	84

Puntos de mando y control WT

Inversores cableados

Ref. **1800515****INIS SUPERFICIE PF**

- Inversor interior cableado para motorizaciones cableadas 230 V.
- Posición fija, basta con pulsar la tecla para activarlo.
- Caja de superficie integrada.
- Conectores rápidos.

Acabado: Blanco
Largo: 82 mm
Ancho: 44 mm
Grosor: 54 mm
Peso: 0,056 kg



Novedad

Ref. **1800513****INIS 80X80 PF**

- Inversor interior cableado para motorizaciones cableadas 230 V.
- Posición fija: basta con pulsar la tecla para activarlo.
- Montaje empotrado en las cajas Ref. 9280330.
- Montaje en superficie en caja Ref. 9019971.
- Conectores rápidos.

Acabado: Blanco
Largo: 80 mm
Ancho: 80 mm
Grosor: 55 mm
Peso: 0,052 kg



Novedad

Ref. **1800508****SMOOVE UNO WT PF**

- Inversor interior cableado para motorizaciones cableadas 230 V.
- Posición fija: basta con pulsar la tecla para activarlo.
- Montaje empotrado en las cajas Ref. 9280330.
- Montaje en superficie en caja Ref. 9019971.
- Conectores rápidos.

Acabado: Blanco
Largo: 80 mm
Ancho: 80 mm
Grosor: 45 mm
Peso: 0,052 kg



Novedad

Ref. **1800509****SMOOVE UNO WT PM**

- Inversor interior cableado para motorizaciones cableadas 230 V.
- Posición momentánea: debe mantenerse pulsado durante toda la operación.
- Montaje empotrado en las cajas Ref. 9280330.
- Montaje en superficie en caja Ref. 9019971.
- Conectores rápidos.

Acabado: Blanco
Largo: 80 mm
Ancho: 80 mm
Grosor: 45 mm
Peso: 0,052 kg



Novedad

Ref. **1800506****SMOOVE DUO WT PF**

- Doble inversor interior cableado para motorizaciones cableadas 230 V.
- Controla 2 persianas enrollables individualmente desde un solo punto de control.
- Posición fija: basta con pulsar la tecla para activarlo.
- Montaje empotrado en las cajas Ref. 9280330.
- Montaje en superficie en las cajas Ref. 9102073, 9102004.
- Conectores rápidos.

Acabado: Blanco
Largo: 80 mm
Ancho: 80 mm
Grosor: 50 mm
Peso: 0,074 kg



Novedad



Inversores cableados específicos para la orientación de lamas

Ref. **1800510**

SMOOVE UNO WT 5P ORIENTACIÓN DE LAS LAMAS

- Inversor interior cableado para motorizaciones cableadas 230 V.
- Para controlar individualmente 1 motor.
- 5 posiciones: 2 posiciones fijas, 2 posiciones momentáneas para la orientación de las lamas, 1 posición de reposo.
- Montaje empotrado en las cajas Ref. 9280330.
- Montaje en superficie en caja Ref. 9019971.
- Conectores rápidos.

Acabado: Blanco

Largo: 80 mm

Ancho: 80 mm

Grosor: 45 mm

Peso: 0,052 kg



Novedad

COMPRAR
TOLDOS.COM

Puntos de mando y control WT

Automatismos WT

Ref. 1805266

CHRONIS SMOOVE UNO S**Programador horario cableado individual.**

- Programación horaria para un motor.
- Programación semanal, día a día.
- Hasta 4 órdenes automáticas por día.
- Función horario de verano/invierno.
- Visualización de la hora y de la próxima orden.
- Ajuste de todos los parámetros: hora, umbrales, programación de órdenes automáticas...
- Compatible con el sensor solar io: SUNIS II io Ref. 1818285, para gestionar la protección solar.
- La función Auto/Manu da la posibilidad de posponer el modo automático 6, 12 o 24 horas.
- Pantalla del módulo retroiluminada y acceso directo a las funciones principales.
- 5 teclas sensibles: volver - ok/menú - subir - my/stop - bajar.

Acabado: Blanco**Alimentación:** 230 V - 50Hz**Largo:** 80 mm**Ancho:** 80 mm**Grosor:** 48 mm**Peso:** 0,096 kg**Integración:** en una caja empotrada estándar 50 mm de profundidad

Posibilidad de montaje en caja de superficie

Ref. 9019971.



Novedad

Ref. 1818301

SOLIRIS SMOOVE UNO**Programador horario cableado individual.**

- Visualización de la hora, de la próxima orden y de los sensores emparejados.
- Gestión optimizada de los equipos motorizados con los sensores de viento/sol/lluvia.
- Compatible con el sensor solar io: SUNIS II io, para gestionar la protección solar.
- Compatible con los sensores cableados: Soliris WT (sensor viento + sol), Ondeis WT (sensor lluvia) y Eolis WT (sensor viento).
- Programación semanal, día a día.
- Hasta 4 órdenes automáticas por día.
- Función horario de verano/invierno.
- Ajuste de todos los parámetros: hora, umbrales, programación de órdenes automáticas...
- La función Auto/Manu da la posibilidad de posponer el modo automático 6, 12 o 24 horas.
- Pantalla del módulo retroiluminada y acceso directo a las funciones principales.
- 5 teclas sensibles.

Acabado: Blanco**Alimentación:** 230 V - 50Hz**Largo:** 80 mm**Ancho:** 80 mm**Grosor:** 48 mm**Peso:** 0,096 kg**Integración:** en una caja empotrada estándar 50 mm de profundidad

Posibilidad de montaje en caja de superficie

Ref. 9019971.



Novedad

COMPRAR
TOLDOS.COM

Automatismos cableados

Sensores clima



Ref. 9101474

SENSOR SOLIRIS CABLEADO

Sensor combinado viento/sol.

- Tiene en cuenta la velocidad del viento y la luz solar para la gestión energética del edificio y la protección de los estores toldos y persianas venecianas exteriores.
- Atención: como cualquier automatismo de viento, la solución de automatización no protege frente a las ráfagas repentinas de viento.

Alimentación: 230 V - 50Hz

Longitud del cable: 3 m

Dimensiones: 236 x 160 x 115 mm

Índice de protección: IP 43

Clase de protección: II

Embalaje: unitario.



Ref. 9016345

SENSOR DE LLUVIA ONDEIS 230 V CA

- Tiene en cuenta la cantidad de humedad que hay en el ambiente para gestionar la protección de los toldos y persianas venecianas exteriores contra la intemperie.

Alimentación: 230 V CA

Dimensiones: 115 x 100 x 85 mm

Índice de protección: IP 44

Clase de protección: II

Embalaje: unitario.



Ref. 9016344

SENSOR DE LLUVIA ONDEIS 24 V CC

- Tiene en cuenta la cantidad de humedad que hay en el ambiente (lluvia, nieve) para gestionar la protección de los toldos y persianas venecianas exteriores contra la intemperie.

Alimentación: 24 V CC

Dimensiones: 115 x 100 x 85 mm

Índice de protección: IP 44

Clase de protección: III

Embalaje: unitario.



COMPRAR
TOLDOS.COM



Somfy está comprometida con la mejora continua en términos de impacto ambiental mediante el diseño ecológico de sus productos.



**COMPRAR
TOLDOS.COM**

www.compartoldos.com
info@compartoldos.com

Somfy España, S.A.U.

Avinguda Parc Logístic, 22-26

3ª planta - Oficina 1

08040 Barcelona

Tel. 934 800 900*

<http://www.somfy-profesional.es>

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

© Somfy España, S.A.U. - Enero 2025. Fotos: Stephane Rambaud, Fotolia, Ingimage y Getty Images. Hemos realizado todos los esfuerzos necesarios por ofrecer información precisa, completa y actual. No obstante, no ofrecemos garantía alguna sobre la información incluida en esta publicación. Nos reservamos el derecho de actualizar o modificar sin previo aviso cualquier información contenida. Asimismo, los productos mostrados pueden variar o ser eliminados en cualquier momento. Apple, el logo de Apple, Mac, iPhone, iPod, iPad, iTunes y otros son marcas registradas de Apple, Inc.

somfy

COMPRARTOLDOS - C/ Gustavo Adolfo Bécquer, 18 - 41749 El Cuervo - Sevilla - Tel: 607 293 554