



Adota soluções solares
sustentáveis e de alto
desempenho



ESTORES VERTICAIS
EXTERIORES



Alimentação solar

um mundo de oportunidades

Fomenta as tuas vendas com motores Somfy alimentados por energia solar.

Em 2023, a Europa atingiu 1,6 milhões* de instalações de motores alimentados por energia solar para estores verticais exteriores e persianas. Sendo sinónimo de uma **instalação rápida sem ligações elétricas**, estes produtos são cada vez mais populares entre os utilizadores finais.

Os clientes estão cada vez mais conscientes dos benefícios da proteção solar motorizada, como a eficiência energética e a redução do consumo de aquecimento e refrigeração, o que os incentiva a equipar as suas janelas.

Para apoiar esta tendência e satisfazer os pedidos de renovação, oferecemos soluções de motorização de alto desempenho e duradouras, alimentadas por energia solar, para estores verticais exteriores, complementadas por **serviços profissionais dedicados**.

**Somfy, pioneira na motorização
e automatização de portas e janelas
há 55 anos, incluindo mais de 10 anos
no mercado de produtos solares.**

Escolha sustentável e duradoura de **motores alimentados por energia solar**

As nossas soluções motorizadas alimentadas por energia solar para persianas e estores verticais exteriores podem ser instaladas em qualquer lugar, independentemente da luz solar e da exposição da janela.

São compatíveis com todos os tipos e dimensões das janelas.

Uma vasta gama de soluções solares.

Concebidas para todas as necessidades de mercado até 20 Nm. Compatíveis com todos os tipos de estores e persianas.



ESTORES VERTICAIS EXTERIORES
SANEFAS
TOLDOS DE BRAÇO LATERAL

Produtos de conceção ecológica.

As soluções solares da Somfy (motor + painel + bateria) ostentam a etiqueta **ACT FOR GREEN®**. Este logótipo garante que os produtos foram concebidos para minimizar o impacto ambiental ao longo da sua vida útil.

OS CRITÉRIOS DO NOSSO COMPROMISSO ACT FOR GREEN®



Consumo de eletricidade

- 0 kWh consumidos na rede elétrica.



Recursos

- Os materiais e componentes eletrónicos cumprem os regulamentos europeus REACH e ROHS.
- Solução testada por um laboratório externo certificado.



Embalagem

- Cartão, perfis e instruções fabricados em materiais renováveis e recicláveis.



Sustentabilidade

- Vida útil da bateria: mais de 8 anos.
- Vida útil do painel:
 - mais de 20 anos (resina)
 - mais de 15 anos (PET)
- Reparabilidade: a bateria pode ser totalmente removida e recolocada sem que seja necessário trocar o motor ou o painel.



Declaração ambiental

- Declaração ambiental PEPecopassport® disponível online para **produtos ACT FOR GREEN®**.
- Verificação externa efetuada por Bureau Veritas.



Alta qualidade e durabilidade dos componentes.

7 anos de garantia

A garantia abrange todo o ecossistema: motor, bateria e painel solar. Para ti, isto garante a fiabilidade e durabilidade das nossas soluções.

Os painéis e baterias são dimensionados e otimizados

para garantirem o desempenho do motor a longo prazo.

BATERIAS

- Entregues pré-carregadas
- Vida útil estimada:** mais de 8 anos
- Capacidade**
Baterias nuas e tipo bastão \varnothing 23 mm / 2200 mAh
- Temperatura de utilização**
de -20°C a $+70^{\circ}\text{C}$
- Recarregáveis com um **carregador de baterias universal** (opcional)
- Reparáveis**
A bateria pode ser facilmente substituída, pois é independente do motor.

PAINÉIS SOLARES

- Vida útil estimada**
Painel de resina: mais de 20 anos
Painel PET: mais de 15 anos
- Integração discreta**
Painel de resina monocristalina ou PET, sem espelho, permitindo uma fixação direta na caixa da tela (rebites ou adesivos).
- Adaptável**
Pode ser reposicionado se a luz for obstruída, utilizando extensões de 30 cm, 1 m ou 5 m, com suportes de montagem dedicados.

O benefício da assistência e orientações únicas

Para fabricantes.

Soluções de fácil integração,
proporcionando valor acrescentado.

- Motores com **funcionalidades específicas da aplicação** para otimizar a longevidade dos vossos produtos.
- Bastões de bateria **únicos** para cobrir todos os tipos de necessidades, como a integração no exterior da caixa ou num sistema de janelas combinadas.
- **Integração** de painéis e baterias **em compatibilidade com as vossas ferramentas de perfuração existentes**.



Para técnicos de instalação. Assistência e orientação em cada fase nas vossas instalações.

ANTES DA INSTALAÇÃO



A **SolarApp** determina imediatamente a viabilidade e fiabilidade da instalação solar com regulações específicas.

A SolarApp realiza diagnósticos personalizados, com base em 4 critérios:

- Dados meteorológicos dos últimos 30 anos.
- Obstruções solares.
- Orientação das janelas.
- Geolocalização.

DURANTE A INSTALAÇÃO



A aplicação **TaHoma® pro** permite uma colocação em serviço rápida, eficiente e sem erros das vossas instalações conectadas.



Adicionalmente, a aplicação **Help me** permite aceder a todas as instruções de instalação.

APÓS A INSTALAÇÃO



A ferramenta de manutenção **Serv-e-Go®** permite um diagnóstico remoto para prepararem as vossas intervenções de manutenção da melhor forma possível.



AS NOSSAS SOLUÇÕES S

Estores exteriorio



SOLARES PARA

5 verticais

res

BATERIAS

PAINEL SOLAR

9,6 V

12 V

3,2 W

MOTORES

Bateria
nua ø23

Bastão
de
bateria

Bateria
nua ø23

Bastão
de
bateria

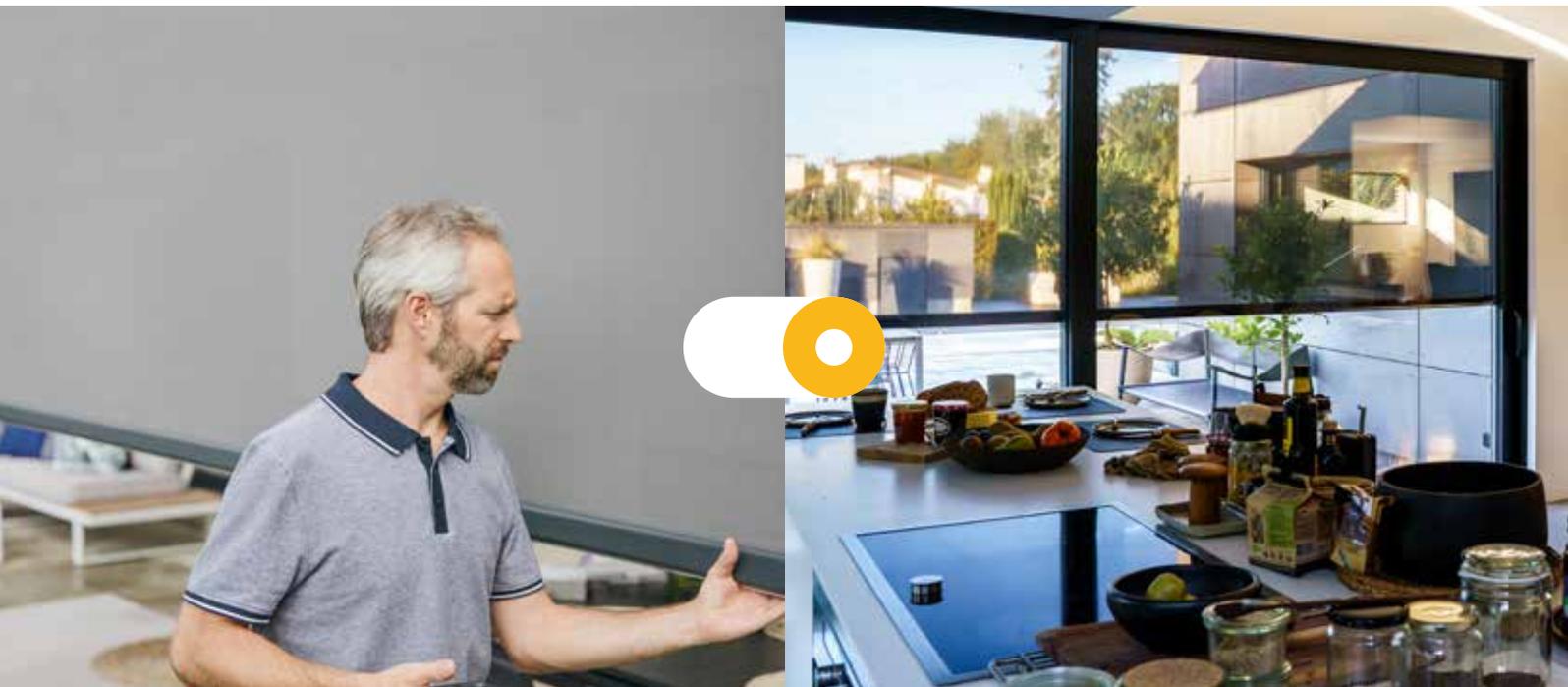
Painel de
resina

NOVO Altea 50 Solar io 6/14	✓	✓			✓
NOVO Altea 50 Solar io 10/14	✓	✓			✓
NOVO Altea 50 Solar io 15/14			✓	✓	✓
Será lançado em 2026 Altea 50 Solar io 20/14			✓	✓	✓
Sunea 40 Solar io 6/18			✓	✓	✓
Sunea 40 Solar io 10/12			✓	✓	✓

As nossas **soluções solares** para estores verticais exteriores

Proporcionam valor acrescentado que melhora o conforto do utilizador e facilita a instalação para os profissionais.

	I NOVO I	
	Altea 50 Solar io	Sunea 40 Solar io
CARACTERÍSTICAS DO MOTOR		
Diâmetro (mm)	50	40
Binário (Nm)	6/10/15/20*	6/10
Velocidade (rpm)	6/10/15/20* Nm: 14	6 Nm: 18 10 Nm: 12
	* a partir de 2026	
A ESTÉTICA DO TECIDO É PRESERVADA		
 Compensação automática Ajuste do comprimento do tecido de acordo com as diferenças da temperatura exterior para um acabamento estético perfeito.	✓	✓
 "Back Impulse" Garante a tensão perfeita do tecido graças a um movimento final no sentido oposto no fim do curso de descida.	✓	✓





I NOVO I

Altea 50 Solar io

Sunea 40 Solar io

SEGURANÇA E LONGEVIDADE DOS ESTORES VERTICAIS EXTERIORES



Paragem suave, arranque suave

Arranque e acoplamento suaves para proteger a tela e reduzir o ruído.



Fecho perfeito

Fecho suave e perfeito da caixa através da deteção eletrónica do fim de curso no final da subida.



"Back Release"

Garante a longevidade do tecido graças à sua libertação quando a tela se encontra na posição de fechada.



Regulação manual e semiautomática

Regulação automática dos fins de curso e do sentido de rotação.



Compatível com roda ABS

Paragem no caso de surgir um obstáculo (sentido descendente); a roda ABS desengata-se e o motor para.



Nível de carga da bateria visível na interface TaHoma®



SENSORES COMPATÍVEIS



Soliris 230V io (V3)

Sensor de luz solar e de vento

- Compatível com estores verticais e sanefas
- Emparelhamento com até 8 motores Altea 50 Solar io ou Sunea 40 Solar io
- Regulação dos limiaries do motor através de TaHoma pro
- Limiaries predefinidos:
 - ☁ 38 km/h (Sunea) - 48 km/h (Altea)
 - ☀ 41 700 lux



Sunteis io

Sensor autónomo de temperatura exterior e luz solar

- Compatível com estores exteriores e sanefas
- Autónomo (recarga do painel solar)
- Emparelhamento com 10 motores Altea 50 Solar io ou Sunea 40 Solar io, máx
- Regulação dos limiaries do motor através de TaHoma pro
- Limiar predefinido:
 - ☀ 41 700 lux



I NOVO I

Altea 50 Solar io



Concebido especialmente para estores verticais exteriores, o Altea 50 Solar io adapta-se a todos os tamanhos de estore (binário do motor de 20 Nm).

O motor de **diâmetro 50** tem um **cabo amovível**, uma **cabeça em estrela** e uma **antena para manter dentro da caixa**, simplificando a integração e **poupando o teu tempo**.

O **Altea 50 Solar io** é compatível com os serviços conectados dedicados aos profissionais.



MOTOR

Binário (Nm)	6	10	15	20
Tecnologia	CC			
Protocolo	io-homecontrol®			
Diâmetro (mm)	50			
Velocidade nominal (rpm)	14			
Índice de proteção	IP44			
Classe de segurança	Classe III			
Temperatura de utilização (°C)	de -20° a +70			
Comprimento (mm)	460			
Acessório	Cabo plug-in em Y com 2 conectores de 2 pinos			
Modos de regulação possíveis	Manual / semiautomático			

+ Ferramentas dedicadas para profissionais



SolarApp

DIAGNÓSTICO
ANTES DA INSTALAÇÃO



Help me

INSTRUÇÕES DIGITAIS
PASSO A PASSO



TaHoma pro

RÁPIDA COLOCAÇÃO
EM SERVIÇO



Serv-e-Go

MANUTENÇÃO



BATERIAS

Binário (Nm)	6	10	15	20
Número de células	8		10	
Tensão (V)	9,6		12	
Capacidade (mAh)	2 200			
Tecnologia	NimH			
Diâmetro (mm)	23			
Comprimento (mm)	nua: 346 tipo bastão: 437		nua: 438 tipo bastão: 570	
Temperatura de utilização (°C)	-20 a +70			
Autonomia	30 dias, no mínimo, com base em 1 ciclo de subida e descida por dia no escuro			
Acessórios	Suportes de bateria x2			
	Carregador exterior universal para baterias NimH			



PAINEL SOLAR

Binário (Nm)	6	10	15	20
Tecnologia	Resina monocristalina			
Potência (W)	1 x 3,2 ou 2 x 3,2 consoante a geografia			
Dimensões (mm)	470 x 60			
Peso (g)	230			
Método de montagem	Rebites ou adesivos			
Acessórios	Suportes de painel com orifícios de fixação			
	Extensão de cabo (0,3 m / 1 m / 5 m) para reposicionamento			



Compatibilidades de comando

- Amy io
- Ysia Patio io
- Smoove Origin io
- Nina io (incluindo temporizador Nina)
- Situo 1 e 5 io II
- Situo 1 e 5 Variation io II
- Situo 5 io/RTS
- TaHoma switch
- Connectivity Kit

Sunea 40 Solar io



Lançado em 2022, o Sunea 40 Solar io tornou-se na escolha preferida de motorização alimentada por energia solar para estores verticais exteriores e sanefas.

Equipado **com uma única bateria e um único painel solar** para ambos os binários, facilitando a gestão dos teus stocks.



MOTOR

Binário (Nm)	6	10
Tecnologia	CC	
Protocolo	io-homecontrol®	
Diâmetro (mm)	40	
Velocidade nominal (rpm)	18	12
Índice de proteção	IP44	
Classe de segurança	Classe III	
Temperatura de utilização (°C)	-20° a +70°	
Comprimento (mm)	474	
Acessório	Cabo plug-in em Y	
Modos de regulação possíveis	Manual / semiautomático	

+ Ferramentas dedicadas para profissionais



SolarApp

DIAGNÓSTICO
ANTES DA INSTALAÇÃO



Help me

INSTRUÇÕES DIGITAIS
PASSO A PASSO



TaHoma pro

RÁPIDA COLOCAÇÃO
EM SERVIÇO



Serv-e-Go

MANUTENÇÃO

BATERIA



Binário (Nm)	6	10
Número de células	10	
Tensão (V)	12	
Capacidade (mAh)	2 200	
Tecnologia	NimH	
Diâmetro (mm) - bateria nua	23	
Comprimento (mm)	nua: 437 tipo bastão: 570	
Temperatura de utilização (°C)	de -20 a +70	
Autonomia	30 dias, no mínimo, com base em 2 ciclos de subida e descida por dia no escuro	
Apoios	Suportes de bateria x2	
	Carregador exterior universal para baterias NimH	

PAINEL SOLAR



Binário (Nm)	6	10
Tecnologia	Resina monocristalina	
Potência (W)	3,2	
Dimensões (mm)	470 x 60	
Peso (g)	230	
Método de montagem	Rebites ou adesivos	
Acessórios	Suportes de painel com orifícios de fixação	
	Extensão de cabo (0,3 m / 1 m / 5 m) para reposicionamento	



Compatibilidades de comando

- Amy io
- Ysia Patio io
- Smoove Origin io
- Nina io (incluindo temporizador Nina)
- Situo 1 e 5 io II
- Situo 1 e 5 Variation io II
- Situo 5 io/RTS
- TaHoma switch
- Connectivity Kit

Acessórios solares



Carregador universal para baterias NimH

Um único carregador universal compatível com todas as soluções solares Somfy. Compatível com baterias Somfy (de 9,6 a 16,8 V).

Certificações:



Suportes de bateria

- Diâmetro 23



Extensões de cabo de painel

Usadas para reposicionar o painel.

Disponíveis em 3 comprimentos: 0,3 m, 1 m e 5 m.



Apoios para painéis solares

Para reposicionar o painel solar e fixá-lo em ângulo com a fachada.

Disponível em 3 tamanhos:

- Painel: PET 2,8 W
- Painéis de resina 2,5 e 3,2 W
- Painel de resina 5,8 W



Suporte de antena

Para manter a antena no exterior da caixa e garantir o alcance rádio.

Recomendado para Oximo 40 Solar io e Sunea 40 Solar io.

Dá um passo em frente **com as soluções inteligentes Somfy climate**

No mundo atual, em rápida evolução, a importância do **conforto térmico** e da **eficiência energética** não pode ser subestimada.

Os fenómenos meteorológicos extremos, incluindo as ondas de calor, estão a tornar-se mais frequentes, o que nos obriga a encontrar soluções inovadoras para manter ambientes de vida confortáveis e, ao mesmo tempo, atenuar o nosso impacto no planeta.

Oferece aos utilizadores uma **experiência personalizada com TaHoma®**

Gestão de equipamento fácil e centralizada.

Liga os sistemas de proteção solar dos teus clientes com TaHoma® switch.

A aplicação TaHoma® simplifica a gestão de todos os equipamentos conectados de tua casa (portões, estores, persianas, iluminação, etc.) e oferece aos teus clientes conforto e comodidade diários.

- Comando a partir de um smartphone ou assistente de voz.
- Abre e fecha todos os estores/persianas de tua casa com um só clique.
- Criação de cenários.
- Comando e monitorização à distância de estores/persianas.

Automatização da **proteção solar** para mais conforto e um consumo de energia otimizado.



BOX DE AUTOMATIZAÇÃO DO LAR

TaHoma® switch / aplicação TaHoma®: a partir da aplicação TaHoma®, programa o cenário "Conforto térmico".

COMANDOS



Ysia Patio io: O comando **à distância multicanais** exterior especializado possui um design premium, oferecendo 16 canais e um ecrã a cores que é facilmente visível à luz do sol ou à noite.

Amy® io: uma gama de comando para melhorar o conforto no verão. O Amy io® baixa automaticamente a **proteção solar** antes de o interior ficar demasiado quente, assegurando o conforto.



SENSOR

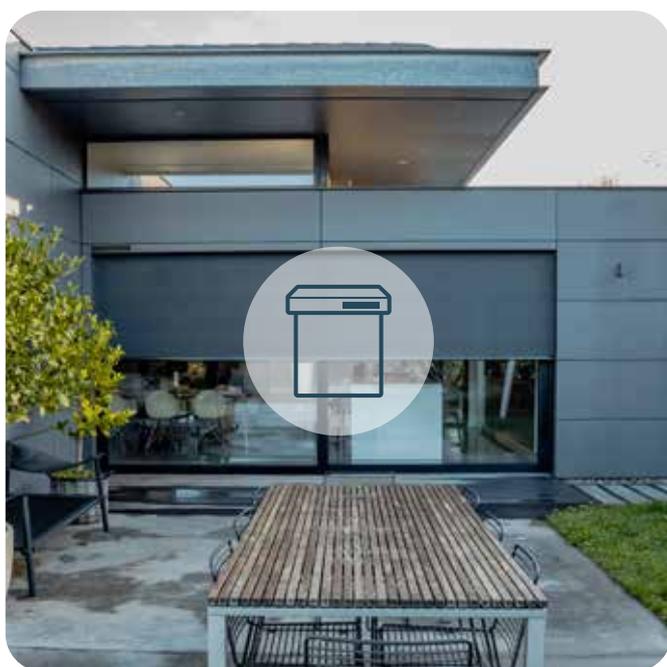
Sunteis® io: um sensor autónomo de temperatura exterior e luz solar. Posicionado na fachada.

Adota soluções solares de **alto desempenho e sustentáveis**



Gama de aplicações

ESTORES
VERTICAIS EXTERIORES



Compatibilidades de comando



- Aplicação TaHoma
- Amy io
- Ysia Patio io
- Smoove Origin io
- Nina io (exceto temporizador Nina)
- Situo 1 e 5 io II
- Situo 1 e 5 Variation io II
- Situo 5 io/RTS



Desempenho garantido e sustentável



Compatibilidade



Compatível com os principais parceiros de marcas para o lar.



Ferramentas dedicadas para profissionais



SolarApp

ANTES DA INSTALAÇÃO



Help me



TaHoma pro

DURANTE A INSTALAÇÃO



Serv-e-Go

APÓS A INSTALAÇÃO



somfy[®]
Make the move

Sobre a Somfy

A Somfy promove há mais de 50 anos o movimento positivo e durável enquanto pioneira no setor da automação de janelas e portas. Desenvolvidas com o conforto, a facilidade de utilização, a segurança e a sustentabilidade em mente, as nossas soluções, perfeitas e conectivas, foram desenhadas para ajudarem as pessoas a mudar para espaços habitacionais com um grande impacto para os seres humanos e um impacto reduzido para a natureza.

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

SOMFY PORTUGAL Av. Pedro Álvares Cabral, 230 Linhão
2714-544 Sintra - Portugal - www.somfy.pt