PAVILUX

FICHA TÉCNICA
MOTORES

MOTORIZACIÓN DE PERSIANAS Y TOLDOS

Motores tubulares

PaviMotion · Nice · Somfy · Mecánicos, electrónicos y vía radio







El motor adecuado para cada persiana, toldo o cortina.

- **Gama PaviMotion**
  Motores Ø45 mm mecánicos y vía radio diseñados para Pavilux.
- **Nice y Somfy**
  Las dos marcas de referencia del sector, con su documentación oficial.
- **Mecánico o electrónico**
  Final de carrera por levas o programación automática.
- **Radio integrada**
  RTS, io-homecontrol y receptores de 433,92 MHz.
- **Persianas y toldos**
  Versiones específicas para toldo cofre y protección solar.
- **De 5 a 120 Nm**
  Pares para persianas pequeñas y grandes cerramientos.

13	3	Ø45·50 mm	120 Nm
MOTORES	MARCAS	TUBO	PAR MÁXIMO

La gama de un vistazo

Motores tubulares para persiana enrollable, toldos y protección solar: la gama PaviMotion diseñada para Pavilux, y motores Nice y Somfy cableados y vía radio, con final de carrera mecánico o electrónico.



Pavi R — Motor tubular radio Ø 45 mm

PaviMotion R Diseñado para Pavilux · Ø 45 mm Motor tubular



Pavi M — Motor tubular mecánico Ø 45 mm

PaviMotion M Diseñado para Pavilux · Ø 45 mm Motor tubular



Nice Era Mat MA

Ø 45 mm Motor tubular · 5–50 Nm Versiones de par



Nice Era Mat MT

Ø 45 mm Motor tubular · Toldos Aplicación específica



Nice Era Quick-M

Ø 45 mm Motor tubular · Versátil Persianas · toldos · cortinas



Nice Era-M

Ø 45 mm Motor tubular · Versátil Persianas · toldos · cortinas



SOMFY OXIMO RTS

Radio RTS Receptor integrado · 6–40 Nm 6 versiones de par



SOMFY ILMO WT S/50

Ø 50 mm Motor tubular · 6–35 Nm 7 versiones de par



SOMFY ATLAS 15/12 VR

15 Nm Par nominal · 12 rpm Velocidad



SOMFY HELIOS S/50 30NM

Ø 50 mm Motor tubular · 30 Nm Par nominal



SOMFY VECTRAN S/50

Ø 50 mm Motor tubular · 50 Nm Par nominal



SOMFY SUNILUS IO

io-homecontrol Radio bidireccional · 6–120 Nm 8 versiones de par



SOMFY OREA WT 55/17

55 Nm Par nominal · 17 rpm Velocidad

COMPARATIVA

MOTOR	MARCA	TUBO	PAR	DESCRIPCIÓN
Pavi R	Pavilux	Ø 45 mm	PaviMotion R	El PaviMotion R es un motor tubular Ø 45 mm con final de carrera mecán
Pavi M	Pavilux	Ø 45 mm	PaviMotion M	El PaviMotion M es un motor tubular Ø 45 mm con final de carrera mecán
Nice Era Mat MA	Nice	Ø 45 mm	5–50 Nm	El Nice Era Mat MA es un motor tubular para persianas Ø 45 mm con fina

Nice Era Mat MT	Nice	Ø 45 mm	Permite accionar varios motores desde un único punto sin centralitas adicionales gracias a la tarjeta electrónica integrada	El Nice Era Mat MT es un motor tubular para toldos Ø 45 mm con final d
Nice Era Quick-M	Nice	Ø 45 mm	Sí — tarjeta electrónica integrada, sin centralitas adicionales	El Nice Era Quick-M es un motor tubular Ø 45 mm versátil pensado para
Nice Era-M	Nice	Ø 45 mm	—	El Nice Era-M es un motor tubular Ø 45 mm con fin de carrera mecánico,
SOMFY OXIMO RTS	Somfy	—	6–40 Nm	El Somfy Oximo RTS es un motor tubular universal con radiotecnología R
SOMFY ILMO WT S/50	Somfy	Ø 50 mm	6–35 Nm	El Somfy Ilmo WT S/50 es un motor tubular cableado Ø 50 mm con tecnolo
SOMFY ATLAS 15/12 VR	Somfy	—	15 Nm	El Somfy Atlas 15/12 VR es un motor tubular cableado para persianas y
SOMFY HELIOS S/50 30NM	Somfy	Ø 50 mm	30 Nm	El Somfy Helios S/50 30Nm es un motor tubular Ø 50 mm con tecnología W
SOMFY VECTRAN S/50	Somfy	Ø 50 mm	50 Nm	El Somfy Vectran S/50 (Vectran 50/12) es un motor tubular cableado Ø 5
SOMFY SUNILUS IO	Somfy	—	6–120 Nm	El Somfy Sunilus IO es un motor tubular con tecnología io-homecontrol
SOMFY OREA WT 55/17	Somfy	—	55 Nm	El Somfy Orea WT 55/17 es un motor tubular cableado con tecnología WT



MOTORES

Pavi R — Motor tubular radio Ø 45 mm

El PaviMotion R es un motor tubular Ø 45 mm con final de carrera mecánico y receptor radio integrado a 433,92 MHz, diseñado para Pavilux dentro de la gama PaviMotion.

- **10 y 20 Nm** 2 versiones de par
- **IP 44** Protección
- **Mecánico** Final de carrera

PaviMotion R
Diseñado para Pavilux

Ø 45 mm
Motor tubular

Radio integrada
Receptor 433,92 MHz

DESCRIPCIÓN

El **PaviMotion R** es un **motor tubular Ø 45 mm con final de carrera mecánico y receptor radio integrado a 433,92 MHz**, diseñado para Pavilux dentro de la gama **PaviMotion**. Pensado para motorizar **persianas enrollables, mosquiteras, cortinas y sistemas de protección solar** en puertas y ventanas, combina la robustez de la regulación mecánica tradicional con la comodidad del control inalámbrico mediante mando a distancia, sin necesidad de cableado adicional ni centralitas externas. Disponible en dos versiones de par adaptadas a la mayoría de cerramientos residenciales. Suministrado con garantía y soporte técnico Pavilux.

VERSIONES DISPONIBLES

MODELO	PAR	VELOCIDAD	POTENCIA	LONGITUD
PaviMotion R 10 Nm	10 Nm	15 rpm	151 W	580 mm
PaviMotion R 20 Nm	20 Nm	15 rpm	166 W	600 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca	PaviMotion — diseñado para Pavilux
Modelo	PaviMotion R (gama Radio)
Tipo	Motor tubular AC con final de carrera mecánico y receptor radio integrado
Diámetro	45 mm
Alimentación	230 / 50 V/Hz
Frecuencia radio	433,92 MHz
Capacidad final de carrera	23 vueltas
Nivel sonoro	54 dB
Índice de protección	IP 44
Tiempo de trabajo	4 min
Regulación	Tornillos de tope mecánicos + memorización por mando
Aplicación	Persianas enrollables, mosquiteras, cortinas y sistemas de protección solar para puertas y ventanas
Cableado	3 hilos — fase, neutro y tierra

Certificaciones	CE

APLICACIONES RECOMENDADAS

Persianas enrollables	Motorización con control por mando a distancia — la solución más cómoda para persianas en ventanas y puertas
Mosquiteras enrollables	Cerramientos de malla en puertas y ventanas con apertura cómoda mediante mando, sin necesidad de interruptor
Cortinas técnicas	Cortinas enrollables interiores y exteriores accionadas por radio — ideal para reformas sin cableado
Sistemas de protección solar	Estores y cerramientos de control solar con control inalámbrico cómodo y discreto

FUNCIONES

Control inalámbrico	Receptor radio integrado a 433,92 MHz — accionamiento mediante mando a distancia sin necesidad de interruptor cableado
Regulación mecánica	Topes de subida y bajada ajustados mediante tornillos en el cabezal — robustez de la solución mecánica clásica
Cableado simplificado	Solo 3 hilos (fase, neutro, tierra) — instalación más rápida y limpia, especialmente útil en reformas sin obra eléctrica
Diseñado para Pavilux	Forma parte de la gama PaviMotion, con garantía y soporte técnico Pavilux
Compatibilidad estándar	Diámetro Ø 45 mm y eje cuadrado de salida — adaptable a coronas y ejes habituales del mercado

El motor PaviMotion R se integra en la gama PaviMotion, diseñada para Pavilux. Para consultas sobre mandos compatibles, selección de par según el tipo y peso del cerramiento, accesorios, condiciones de suministro y plazos, contactar con el departamento técnico de Pavilux.



MOTORES

Pavi M — Motor tubular mecánico Ø 45 mm

El PaviMotion M es un motor tubular Ø 45 mm con final de carrera mecánico, diseñado para Pavilux dentro de la gama PaviMotion.

- **10–50 Nm** 4 versiones de par
- **IP 44** Protección
- **230 V / 50 Hz** Alimentación estándar

PaviMotion M	**Ø 45 mm**	**Mecánico**
Diseñado para Pavilux	Motor tubular	Final de carrera

DESCRIPCIÓN

El **PaviMotion M** es un **motor tubular Ø 45 mm con final de carrera mecánico**, diseñado para Pavilux dentro de la gama **PaviMotion**. Pensado para motorizar **persianas enrollables, mosquiteras, cortinas y sistemas de protección solar** en puertas y ventanas, su regulación se realiza directamente mediante tornillos de tope sobre el cabezal, sin electrónica intermedia. Una solución robusta, sencilla de instalar y orientada a un funcionamiento fiable durante toda su vida útil. Disponible en cuatro versiones de par para adaptarse a cualquier cerramiento residencial o profesional. Suministrado con garantía y soporte técnico Pavilux.

VERSIONES DISPONIBLES

MODELO	PAR	VELOCIDAD	POTENCIA	LONGITUD
PaviMotion M 10 Nm	10 Nm	15 rpm	151 W	455 mm
PaviMotion M 20 Nm	20 Nm	15 rpm	166 W	465 mm
PaviMotion M 30 Nm	30 Nm	15 rpm	188 W	495 mm
PaviMotion M 50 Nm	50 Nm	12 rpm	225 W	505 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca	PaviMotion — diseñado para Pavilux
Modelo	PaviMotion M (gama Mecánico)
Tipo	Motor tubular AC con final de carrera mecánico
Diámetro	45 mm
Alimentación	230 / 50 V/Hz
Capacidad final de carrera	23 vueltas
Nivel sonoro	54–56 dB
Índice de protección	IP 44
Tiempo de trabajo	4 min
Regulación	Tornillos de tope sobre el cabezal — subida y bajada
Aplicación	Persianas enrollables, mosquiteras, cortinas y sistemas de protección solar para puertas y ventanas
Cableado	4 hilos — fase subida, fase bajada, neutro y tierra
Certificaciones	CE

APLICACIONES RECOMENDADAS

Persianas enrollables	Motorización de persianas tradicionales en ventanas y puertas — el uso más común del PaviMotion M
Mosquiteras enrollables	Cerramientos de malla para protección contra insectos en puertas, ventanas y huecos de paso
Cortinas técnicas	Cortinas enrollables interiores y exteriores para regulación de luz y privacidad
Sistemas de protección solar	Estores y cerramientos de control solar en puertas y ventanas

FUNCIONES

Regulación mecánica directa	Los topes de subida y bajada se ajustan mediante tornillos integrados en el cabezal — sin electrónica intermedia ni transmisores externos
Diseñado para Pavilux	Forma parte de la gama PaviMotion, con garantía y soporte técnico Pavilux
Amplio rango de par	Cuatro versiones (10, 20, 30 y 50 Nm) cubren desde mosquiteras y cortinas ligeras hasta persianas de gran formato
Compatibilidad estándar	Diámetro Ø 45 mm y eje cuadrado de salida — adaptable a coronas y ejes habituales del mercado

Instalación sencilla	Cableado a 4 hilos para conexión directa a interruptor convencional, sin centralitas adicionales

El motor PaviMotion M se integra en la gama PaviMotion, diseñada para Pavilux. Para consultas sobre selección de par según el tipo y peso del cerramiento, accesorios, soportes, condiciones de suministro y plazos, contactar con el departamento técnico de Pavilux.



MOTORES

Nice Era Mat MA

El Nice Era Mat MA es un motor tubular para persianas Ø 45 mm con final de carrera electrónico, receptor radio integrado y tecnología Nice TTBUS.

- **Nice TTBUS** Tecnología 3 hilos
- **Electrónico** Final de carrera
- **426 mm** Largo útil (5 y 8 Nm)

Ø 45 mm	5–50 Nm	Radio integrado
Motor tubular	Versiones de par	Receptor incorporado

DESCRIPCIÓN

El **Nice Era Mat MA** es un **motor tubular para persianas Ø 45 mm** con final de carrera electrónico, receptor radio integrado y tecnología Nice TTBUS. Disponible en varias versiones de par y velocidad para adaptarse a persianas de distintas dimensiones, incorpora programación intuitiva por niveles, regulación a distancia mediante transmisor o unidades O-View TT y TTP, y funciones avanzadas de seguridad y protección. Distribuido por Pavilux para instaladores y proyectos de carpintería técnica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Motor tubular para persianas
Diámetro	45 mm
Versiones a 17 rpm	5 · 8 · 15 · 30 Nm
Versiones a 12 rpm	40 · 50 Nm
Final de carrera	Electrónico
Receptor radio	Integrado
Tecnología	Nice TTBUS — 3 hilos
Largo útil versión compacta	426 mm
Consumo en stand-by	Bajo

FUNCIONES

Programación por niveles	Rápida y segura — ante una selección incorrecta, la programación se reanuda desde el nivel precedente sin perder los ajustes anteriores
Regulación a distancia	Final de carrera ajustable con transmisor o con las unidades de programación externas O-View TT y TTP, en modos automático, semiautomático o manual

Bloqueo de memoria	Evita memorizaciones accidentales
Alturas intermedias	Regulación de varias posiciones intermedias de apertura
Control en paralelo	Permite accionar varios motores desde un único punto sin centralitas adicionales gracias a la tarjeta electrónica integrada
Actualización automática del fin de carrera	Compensa el alargamiento o encogimiento de la estructura a largo plazo (modos automático y semiautomático)
Detección de obstáculos y antihielo	Control del esfuerzo en subida (protección antihielo) y detección de obstáculo en bajada — sensibilidad regulable, con resistencia adecuada frente a efracción
Transmisión de retorno	Confirmación cómoda del estado mediante el propio movimiento de la persiana



MOTORES

Nice Era Mat MT

El Nice Era Mat MT es un motor tubular para toldos Ø 45 mm con final de carrera electrónico, tecnología encoder, receptor radio integrado y tecnología Nice TTBUS.

- **Radio integrado** Receptor incorporado
- **Nice TTBUS** Tecnología 3 hilos
- **FRT · RDC · FTC** Funciones exclusivas

Ø 45 mm
Motor tubular

Toldos
Aplicación específica

Encoder
Precisión milimétrica

DESCRIPCIÓN

El **Nice Era Mat MT** es un **motor tubular para toldos Ø 45 mm** con final de carrera electrónico, tecnología encoder, receptor radio integrado y tecnología Nice TTBUS. Incorpora funciones específicas para lona —FRT, RDC y FTC— que protegen el tejido contra deformaciones, controlan el cierre suave y aseguran el tensado correcto incluso con sistemas de bloqueo por gancho. Disponible en varias versiones de par y velocidad, con programación intuitiva y opción de conexión en paralelo de varios motores. Distribuido por Pavilux para instaladores y proyectos de carpintería técnica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Motor tubular para toldos
Diámetro	45 mm
Final de carrera	Electrónico
Tecnología de control	Encoder — precisión milimétrica
Receptor radio	Integrado
Tecnología de comunicación	Nice TTBUS — 3 hilos
Sensores climáticos	Conexión alámbrica directa o por radio — sin centralitas externas
Consumo en stand-by	Bajo

FUNCIONES EXCLUSIVAS PARA TOLDOS

FRT	Recoge la lona en una medida programable cuando el toldo se abre completamente — elimina deformaciones antiestéticas en el tejido
RDC	Sistema de reducción del par — bloquea suavemente el movimiento al llegar a la posición de cierre sin forzar la lona
FTC	Específico para toldos con mecanismo de bloqueo por gancho automático o manual — asegura el tensado correcto de la lona en uno o varios puntos de bloqueo

FUNCIONES

Programación por niveles	Rápida y segura — ante una selección incorrecta, la programación se reanuda desde el nivel precedente sin perder los ajustes anteriores
Regulación a distancia	Final de carrera ajustable con transmisor o con las unidades de programación externas O-View TT y TTP, en modos automático, semiautomático o manual
Bloqueo de memoria	Evita memorizaciones accidentales
Alturas intermedias	Regulación de varias posiciones intermedias de apertura
Control en paralelo	Permite accionar varios motores desde un único punto sin centralitas adicionales gracias a la tarjeta electrónica integrada
Precisión con encoder	Fiabilidad en el mantenimiento de los valores programados a largo plazo incluso con temperaturas elevadas, con esfuerzo aplicado al cierre siempre óptimo
Transmisión de retorno	Confirmación cómoda del estado mediante el propio movimiento del toldo



MOTORES

Nice Era Quick-M

El Nice Era Quick-M es un motor tubular Ø 45 mm versátil pensado para persianas, toldos y cortinas enrollables. Su seña de identidad es la simplicidad: el final de carrera se regula directamente con pulsadores correspondientes al sentido de rotación, sin necesidad de transmisores ni unidades externas, lo que lo…

- **Instalación rápida** Soporte compacto
- **En paralelo** Varios motores
- **Sensores** Hilo y radio (externos)

Ø 45 mm	Versátil	Pulsador
Motor tubular	Persianas · toldos · cortinas	Final de carrera directo

DESCRIPCIÓN

El **Nice Era Quick-M** es un **motor tubular Ø 45 mm** versátil pensado para **persianas, toldos y cortinas enrollables**. Su seña de identidad es la simplicidad: el final de carrera se regula directamente con pulsadores correspondientes al sentido de rotación, sin necesidad de transmisores ni unidades externas, lo que lo convierte en el motor de instalación más rápida y económica de la gama Era. Incorpora soporte compacto y un nuevo sistema de fijación con enganche de la rueda de arrastre. Distribuido por Pavilux para instaladores y proyectos de carpintería técnica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Motor tubular para persianas, toldos y cortinas enrollables
Diámetro	45 mm
Final de carrera	Por pulsador — regulación directa según sentido de rotación
Conexión en paralelo	Sí — tarjeta electrónica integrada, sin centralitas adicionales
Sensores climáticos	Compatible con hilo y radio, mediante centralitas externas
Soporte	Compacto — fijación innovadora de rueda de arrastre con enganche

FUNCIONES

Instalación y programación sencillas	Regulación intuitiva de los fines de carrera mediante el pulsador correspondiente al sentido de rotación — sin necesidad de transmisores ni unidades externas
Control en paralelo	Permite accionar varios motores desde un único punto sin centralitas adicionales gracias a la tarjeta electrónica integrada
Fijación rápida	Nuevo soporte compacto y sistema innovador de fijación de la rueda de arrastre con enganche — montaje ágil sobre el eje
Conexión a sensores climáticos	Compatible con sensores con hilo y por radio mediante centralitas externas — automatiza el cierre según viento, sol o lluvia



MOTORES

Nice Era-M

El Nice Era-M es un motor tubular Ø 45 mm con fin de carrera mecánico, apto para persianas, toldos y cortinas enrollables. Cubre todo el rango de aplicaciones: desde estructuras pequeñas con la versión rápida de 4 Nm a 26 rpm hasta cerramientos de grandes dimensiones con la de 50 Nm a 12 rpm.

- **4–50 Nm** Versiones de par
- **Hasta 95 kg** Peso levantado
- **426 mm** Largo útil compacto

Ø 45 mm
Motor tubular

Versátil
Persianas · toldos · cortinas

Mecánico
Final de carrera

DESCRIPCIÓN

El **Nice Era-M** es un **motor tubular Ø 45 mm con fin de carrera mecánico**, apto para **persianas, toldos y cortinas enrollables**. Cubre todo el rango de aplicaciones: desde estructuras pequeñas con la versión rápida de 4 Nm a 26 rpm hasta cerramientos de grandes dimensiones con la de 50 Nm a 12 rpm. La regulación de las posiciones de tope se realiza directamente sobre el cabezal mediante el fin de carrera mecánico, lo que lo convierte en una solución robusta, sencilla y económica. Incorpora soporte compacto y sistema innovador de fijación de la rueda de arrastre con enganche para un montaje ágil. Distribuido por Pavilux para instaladores y proyectos de carpintería técnica.

Peso levantado calculado con rodillo de diámetro 60 mm. Disponible también versión de alta velocidad de 4 Nm a 26 rpm para estructuras pequeñas — consultar disponibilidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Motor tubular para persianas, toldos y cortinas enrollables
Diámetro	45 mm
Final de carrera	Mecánico — regulación directa de topes de subida y bajada
Largo útil compacto	426 mm
Sensores climáticos	Compatible con hilo y radio, mediante centralitas externas
Soporte	Compacto — fijación innovadora de rueda de arrastre con enganche

FUNCIONES

Regulación mecánica	Topes de subida y bajada ajustables directamente sobre el cabezal mediante el fin de carrera mecánico — sin necesidad de electrónica ni transmisores
Amplio rango de aplicación	Versiones de 4 a 50 Nm cubren desde estructuras pequeñas hasta cerramientos de grandes dimensiones
Versión compacta	Largo útil de 426 mm — idóneo para cajones y aplicaciones con espacio reducido
Fijación rápida	Nuevo soporte compacto y sistema innovador de fijación de la rueda de arrastre con enganche — montaje ágil sobre el eje
Conexión a sensores climáticos	Compatible con sensores con hilo y por radio mediante centralitas externas — automatiza el cierre según viento, sol o lluvia



MOTORES

SOMFY OXIMO RTS

El Somfy Oximo RTS es un motor tubular universal con radiotecnología RTS integrada, diseñado para ajustarse a todo tipo de persianas.

- **Drive Control** Reajuste automático
- **12 canales** Hasta 20 m alcance
- **IP44 · 47 dB** Protección y silencio

Radio RTS
Receptor integrado

6–40 Nm
6 versiones de par

Función "my"
Posición preferida

DESCRIPCIÓN

El **Somfy Oximo RTS** es un **motor tubular universal con radiotecnología RTS integrada**, diseñado para ajustarse a todo tipo de persianas. Su receptor radio incorporado permite controlar la persiana mediante mando a distancia sin necesidad de cableado adicional ni centralitas externas, y su sistema **Somfy Drive Control** reajusta automáticamente los finales de carrera para asegurar un cierre y apertura perfectos a lo largo del tiempo. Incorpora función “my” para una posición preferida memorizada, detección de obstáculos, protección antihielo, resistencia a intrusión y compatibilidad con sensores de sol.

Disponible en seis versiones de par desde 6 hasta 40 Nm. Distribuido por Pavilux para instaladores y proyectos de carpintería técnica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Motor tubular universal con radiotecnología RTS
Alimentación	230 / 50 V/Hz
Consumo en activo	90 W
Nivel de sonoridad	47 dB
Índice de protección	IP 44
Frecuencia radio	RTS — 433,42 MHz
Número de canales	12
Alcance en interior	20 m
Peso con embalaje	1,71 kg
Aprobaciones	RCM · EAC · VDE · CE · NF

VERSIONES DISPONIBLES

MODELO	PAR	VELOCIDAD
Oximo WT 6/17	6 Nm	17 rpm
Oximo WT 10/17	10 Nm	17 rpm
Oximo WT 15/17	15 Nm	17 rpm
Oximo WT 20/17	20 Nm	17 rpm
Oximo WT 30/17	30 Nm	17 rpm
Oximo WT 40/17	40 Nm	17 rpm

FUNCIONES DE CONFORT

Función "my"	Memoriza una posición preferida de la persiana — un solo clic la recupera en cualquier momento
Somfy Drive Control	Análisis electrónico permanente del par motor — ajuste automático y continuo de los finales de carrera, sin mantenimiento, prolongando la vida útil de la persiana y del mecanismo
Compatible con sensor de sol	Protección solar automática y gestión de la temperatura — la persiana se cierra según la radiación solar sin intervención del usuario
Centralización	Permite controlar varias persianas desde un único mando — gestión cómoda de toda la vivienda o local
Simulación de presencia	Programación de movimientos automáticos para simular ocupación de la vivienda durante ausencias

FUNCIONES DE SEGURIDAD

Detección de obstáculos	El motor se detiene si detecta un obstáculo durante el descenso — protege a personas, mascotas y objetos

Protección antihielo	El motor se detiene en caso de helada o bloqueo de la última lama — evita daños mecánicos por temperaturas bajas
Resistencia a intrusión	Bloqueo automático de la persiana con uniones rígidas — incrementa la seguridad frente a intentos de entrada forzada

El motor Somfy Oximo RTS funciona con la tecnología radio RTS de Somfy (433,42 MHz) y es compatible con la gama completa de mandos, sensores y centralitas Somfy RTS. Para consultas sobre selección de par, accesorios, mandos compatibles, sensor de sol y condiciones de suministro, contactar con el departamento técnico de Pavilux.



MOTORES

SOMFY ILMO WT S/50

El Somfy Ilmo WT S/50 es un motor tubular cableado Ø 50 mm con tecnología WT diseñado específicamente para persianas enrollables compactas.

- **4 seguridades** Anti-obstáculo · hielo · irrupción · forzado
- **IP44** Protección
- **46 dB** Nivel sonoro

Ø 50 mm	6–35 Nm	Automática
Motor tubular	7 versiones de par	Programación FC

DESCRIPCIÓN

El **Somfy Ilmo WT S/50** es un **motor tubular cableado Ø 50 mm con tecnología WT** diseñado específicamente para **persianas enrollables compactas**. Su programación automática de los finales de carrera y del sentido de rotación simplifica al máximo la instalación, mientras que su completo paquete de funciones de seguridad —detección de obstáculos, antihielo, anti-irrupción y resistencia al forzado manual— lo convierte en una solución pensada para proteger personas, animales y bienes a diario. Disponible en siete versiones de par desde 6 hasta 35 Nm. Distribuido por Pavilux para instaladores y proyectos de carpintería técnica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Motor tubular cableado con tecnología WT para persianas enrollables compactas
Diámetro	50 mm
Alimentación	230 / 50 V/Hz
Consumo en activo	90 W
Nivel de sonoridad	46 dB
Índice de protección	IP 44
Aprobaciones	CE · EAC · NF · VDE
Programación	Automática — finales de carrera y sentido de rotación
Conexión en paralelo	Sí — según punto de mando
Versión Short	Disponible

VERSIONES DISPONIBLES

MODELO	PAR	VELOCIDAD
Ilmo WT 6/17	6 Nm	17 rpm
Ilmo WT 10/17	10 Nm	17 rpm
Ilmo WT 15/17	15 Nm	17 rpm
Ilmo WT 20/17	20 Nm	17 rpm
Ilmo WT 30/17	30 Nm	17 rpm
Ilmo WT 35/17	35 Nm	17 rpm
Ilmo WT 6/17 Corto	6 Nm	17 rpm

FUNCIONES DE SEGURIDAD

Detección de obstáculos	El motor se detiene si detecta un obstáculo durante el descenso de la persiana — protección especialmente útil para niños, mascotas y objetos en la zona de cierre
Protección antihielo	Si las lamas se congelan juntas al cerrar, el motor se detiene en lugar de forzar el movimiento — evita daños mecánicos por temperaturas bajas
Detección de desbloqueo	Se detiene en caso de desbloqueo de la última tablilla — alerta ante intentos de irrupción o entrada forzada
Resistencia al forzado manual	Muy resistente a los intentos manuales de subir la persiana cuando está bajada — garantiza la seguridad de bienes y personas

FUNCIONES E INSTALACIÓN

Programación automática	Detección automática de los finales de carrera y del sentido de rotación — instalación ágil sin ajustes manuales complejos
Tecnología WT	Reglaje rápido de fin de carrera sobre el cabezal — programación intuitiva
Conexión en paralelo	Posibilidad de accionar varios motores desde un mismo punto de mando, según configuración
Versión Short	Disponible una variante corta para instalaciones con cajón de dimensiones reducidas
Accesorios incluidos	Kit con varias adaptaciones de ruedas y coronas — las más habituales para distintos ejes

Validar con Somfy la compatibilidad entre el operador Ilmo WT y el producto portador. Para consultas sobre selección de par, accesorios, versión Short, compatibilidad y condiciones de suministro, contactar con el departamento técnico de Pavilux.



MOTORES

SOMFY ATLAS 15/12 VR

El Somfy Atlas 15/12 VR es un motor tubular cableado para persianas y cortinas enrollables con conexión directa a interruptor externo. Su regulación se realiza directamente sobre el cabezal mediante botones para el ajuste del punto alto y bajo, lo que lo convierte en una solución robusta, sencilla y económica.

- **Cableado** Conexión a interruptor
- **Botones** Regulación de topes
- **Versátil** Persianas y cortinas

15 Nm	12 rpm	32 kg
Par nominal	Velocidad	Peso levantado

DESCRIPCIÓN

El **Somfy Atlas 15/12 VR** es un **motor tubular cableado para persianas y cortinas enrollables** con conexión directa a interruptor externo. Su regulación se realiza directamente sobre el cabezal mediante **botones para el ajuste del punto alto y bajo**, lo que lo convierte en una solución robusta, sencilla y económica. Funciones básicas de subida, bajada y stop, compatible con distintos tipos de cerramiento. Distribuido por Pavilux para instaladores y proyectos de carpintería técnica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Motor tubular cableado para persianas y cortinas enrollables
Par	15 Nm
Velocidad	12 rpm
Peso levantado	32 kg
Tipo de conexión	Cableada — a interruptor externo
Regulación	Por botones en el cabezal — punto alto y punto bajo

FUNCIONES

Regulación con botones	Ajuste directo del punto alto y bajo mediante botones integrados en el cabezal — sin transmisores ni unidades externas
Subida, bajada y stop	Funciones básicas accionadas desde un interruptor convencional cableado
Compatible con varios tipos de cerramiento	Apto para persianas, cortinas enrollables y otros productos portadores similares

El motor Somfy Atlas 15/12 VR se suministra cableado, sin receptor radio integrado. Para consultas sobre selección de versión, accesorios, interruptores compatibles y condiciones de suministro, contactar con el departamento técnico de Pavilux.



MOTORES

SOMFY HELIOS S/50 30NM

El Somfy Helios S/50 30Nm es un motor tubular Ø 50 mm con tecnología WT de gama profesional, apto para cortinas enrollables, persianas y toldos (de brazo invisible, punto recto y vertical).

- **17 rpm** Velocidad
- **IP44** Protección
- **46 vueltas** Final de carrera

Ø 50 mm	30 Nm	60 kg
Motor tubular	Par nominal	Arrastre

DESCRIPCIÓN

El **Somfy Helios S/50 30Nm** es un **motor tubular Ø 50 mm con tecnología WT** de gama profesional, apto para **cortinas enrollables, persianas y toldos** (de brazo invisible, punto recto y vertical). Su mayor diámetro y par lo convierten en la solución idónea para cerramientos de grandes dimensiones, levantando hasta 60 kg con 30 Nm a 17 rpm. Incorpora características pensadas para acelerar la instalación: fijación por clip, auto-fijación instantánea de la rueda motriz, reglaje rápido del final de carrera, conector rápido en el cable y seis orientaciones posibles de la cabeza del operador. Protección IP44 para uso intensivo y profesional. Distribuido por Pavilux para instaladores y proyectos de carpintería técnica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Motor tubular cableado con tecnología WT
Diámetro	50 mm
Par motor	30 Nm
Velocidad	17 rpm
Arrastre	60 kg
Consumo en activo	240 W
Alimentación	230 V/Hz (50 Hz)
Índice de protección	IP 44
Longitud A	613 mm
Capacidad final de carrera	46 vueltas
Tipo de final de carrera	Rápido
Temperatura de funcionamiento	-10 a +40 ºC
Eje recomendado	60 mm octogonal
Orificio central cabeza	12 mm — montaje en cajón monoblock
Cable	Blanco · 2,5 m · conector rápido integrado

FUNCIONES E INSTALACIÓN

Tecnología WT	Reglaje instantáneo de final de carrera con final de carrera rápido — programación ágil sobre el cabezal
Seis orientaciones de cabeza	La cabeza del operador admite seis posibles posiciones — flexibilidad total en la orientación del cableado
Fijación por clip	Sistema de fijación rápida del operador mediante clip — montaje ágil sobre el soporte
Auto-fijación rueda motriz	Anclaje instantáneo de la rueda motriz al eje — sin tornillos adicionales
Conector rápido	Conector rápido integrado en el cable de alimentación — conexión y desconexión sin herramientas
Salida de cable radial o axial	Orientación del cable adaptable a la geometría del cajón o instalación
Cabeza con orificio central Ø 12 mm	Compatible con cajón monoblock — encaje preciso en sistemas integrados
Protección IP 44	Resistencia a proyecciones de agua — apto para uso intensivo

El motor Somfy Helios S/50 30Nm requiere eje octogonal de 60 mm. Para consultas sobre selección de versión, accesorios, soportes compatibles, interruptores y condiciones de suministro, contactar con el departamento técnico de Pavilux.



MOTORES

SOMFY VECTRAN S/50

El Somfy Vectran S/50 (Vectran 50/12) es un motor tubular cableado Ø 50 mm con tecnología WT, diseñado para los cerramientos más exigentes. Con 50 Nm de par a 12 rpm, levanta hasta 101 kg de persiana con eje de 60 mm, lo que lo convierte en la solución idónea para persianas muy grandes y pesadas (más de 11 kg/m²).

- **101 kg** Eje 60 mm
- **Persianas grandes** Más de 11 kg/m²
- **WT** Tecnología cableada

Ø 50 mm	50 Nm	12 rpm
Motor tubular	Par nominal	Velocidad

DESCRIPCIÓN

El **Somfy Vectran S/50** (Vectran 50/12) es un **motor tubular cableado Ø 50 mm con tecnología WT**, diseñado para los cerramientos más exigentes. Con 50 Nm de par a 12 rpm, levanta hasta **101 kg de persiana** con eje de 60 mm, lo que lo convierte en la solución idónea para **persianas muy grandes y pesadas** (más de 11 kg/m²). También está homologado para **toldos de brazo articulado de hasta 5 m de línea y 4 m de salida** con eje de 70 mm. Comparte con el resto de la gama Somfy S/50 las características de instalación rápida: seis orientaciones de cabeza, fijación por clip, reglaje instantáneo del final de carrera y conector rápido integrado en el cable. Distribuido por Pavilux para instaladores y proyectos de carpintería técnica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Vectran 50/12

Tipo	Motor tubular cableado con tecnología WT
Diámetro	50 mm
Par motor	50 Nm
Velocidad	12 rpm
Peso de persiana levantado	Hasta 101 — con eje de 60 mm kg
Toldo brazo articulado	Hasta 5 m línea · 4 m salida — con eje de 70 mm
Aplicación	Persianas, toldos y estores
Capacidad final de carrera	46 vueltas
Orificio central cabeza	12 mm — montaje en cajón monoblock
Cable	Blanco · 2,5 m · conector rápido integrado

FUNCIONES E INSTALACIÓN

Tecnología WT	Reglaje instantáneo del final de carrera — basta con situar la persiana en el punto deseado, presionar y soltar un botón, y el tope queda fijado
Seis orientaciones de cabeza	La cabeza del operador admite seis posibles posiciones — flexibilidad total en la orientación del cableado
Fijación por clip	Sistema de fijación rápida del operador mediante clip — montaje ágil sobre el soporte
Conector rápido	Conector rápido integrado en el cable de alimentación — conexión y desconexión sin herramientas
Capacidad final de carrera	46 vueltas — apto para cerramientos de gran desarrollo vertical
Cabeza con orificio Ø 12 mm	Compatible con cajón monoblock — encaje preciso en sistemas integrados

APLICACIONES RECOMENDADAS

Persianas muy grandes y pesadas	Con eje de 60 mm levanta hasta 101 kg — ideal para persianas con densidad superior a 11 kg/m²
Toldos brazo articulado	Hasta 5 m de línea y 4 m de salida — con eje de 70 mm
Estores y otros cerramientos	Compatible con estructuras enrollables de gran formato

El motor Somfy Vectran S/50 está indicado para cerramientos de gran formato y peso elevado. La elección del eje (60 mm para persianas, 70 mm para toldos) es clave para alcanzar los valores máximos de capacidad. Para consultas sobre selección de eje, accesorios, soportes compatibles, interruptores y condiciones de suministro, contactar con el departamento técnico de Pavilux.



MOTORES

SOMFY SUNILUS IO

El Somfy Sunilus IO es un motor tubular con tecnología io-homecontrol diseñado para soluciones de protección solar exterior.

- **200 m** Alcance campo abierto
- **Función "my"** Posición preferida
- **Sensores io** Eolis 3D · Sunis WireFree

io-homecontrol	6–120 Nm	Toldos
Radio bidireccional	8 versiones de par	Protección solar exterior

DESCRIPCIÓN

El **Somfy Sunilus IO** es un **motor tubular con tecnología io-homecontrol** diseñado para **soluciones de protección solar exterior**. A diferencia de la tecnología radio convencional, io-homecontrol es **bidireccional y encriptada**: el motor confirma su estado al mando o a la centralita, ofrece un alcance de hasta 200 m en exterior y se integra de forma nativa en sistemas domóticos Somfy (TaHoma, Connexoon, Easy Sun io). Compatible con los sensores climáticos Eolis 3D io (viento) y Sunis WireFree TM io (sol), permite automatizar el cierre según las condiciones meteorológicas. Disponible en ocho versiones de par desde 6 hasta 120 Nm. Distribuido por Pavilux para instaladores y proyectos de carpintería técnica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Motor tubular con tecnología io-homecontrol
Aplicación	Toldos · protección solar exterior
Alimentación	230 / 50 V/Hz
Consumo en activo	160 W
Nivel de sonoridad	53 dB
Índice de protección	IP 44
Frecuencia radio	io 868–870 (tri-band) MHz
Alcance en campo abierto	200 m
Comunicación	Bidireccional encriptada
Peso con embalaje	2,22 kg
Aprobaciones	CE · NF

VERSIONES DISPONIBLES

MODELO	PAR	VELOCIDAD
Sunilus IO 6/17	6 Nm	17 rpm
Sunilus IO 10/17	10 Nm	17 rpm
Sunilus IO 15/17	15 Nm	17 rpm
Sunilus IO 20/17	20 Nm	17 rpm
Sunilus IO 25/17	25 Nm	17 rpm

MODELO	PAR	VELOCIDAD
Sunilus IO 35/17	35 Nm	17 rpm
Sunilus IO 40/17	40 Nm	17 rpm
Sunilus IO 120/12	120 Nm	12 rpm

FUNCIONES E INTEGRACIÓN DOMÓTICA

Tecnología io-homecontrol	Radio bidireccional y encriptada — el motor confirma su estado al mando o la centralita, garantizando que la orden se ha ejecutado correctamente
Alcance ampliado	Hasta 200 m en campo abierto frente a los 20 m de la radio convencional — ideal para terrazas amplias y proyectos exteriores
Integrable en TaHoma y Connexoon	Compatible nativamente con las centralitas domóticas Somfy — control desde app móvil, escenas programadas y asistentes de voz
Mando recomendado: Easy Sun io	Mando específico para toldos con función my, programación y control de sensores climáticos
Función "my"	Memoriza una posición preferida del toldo — un solo clic la recupera en cualquier momento
Detección de obstáculos	El sistema de detección electrónica detiene el motor si hay un obstáculo en el recorrido — protege la lona y la estructura

SENSORES CLIMÁTICOS COMPATIBLES

Eolis 3D io	Sensor de viento — detecta vibraciones del toldo causadas por el viento en cualquier dirección y recoge la lona automáticamente para protegerla de roturas
Sunis WireFree TM io	Sensor de sol inalámbrico — despliega el toldo según la radiación solar recibida, sin instalación cableada ni alimentación externa

Para aprovechar todas las funciones del Sunilus IO se recomienda combinarlo con el mando Easy Sun io y los sensores Eolis 3D io y Sunis WireFree TM io. Para consultas sobre selección de par, accesorios, sensores compatibles, integración en sistemas domóticos Somfy y condiciones de suministro, contactar con el departamento técnico de Pavilux.



MOTORES

SOMFY OREA WT 55/17

El Somfy Orea WT 55/17 es un motor tubular cableado con tecnología WT diseñado específicamente para toldos cofre y otras soluciones de protección solar exterior. Su seña de identidad es el cierre óptimo y suave de la lona, que prolonga la vida útil del tejido y asegura que permanezca tensa una vez desenrollado.

- **Cierre suave** Preserva la lona
- **Tensado óptimo** Lona siempre tensa
- **WT** Tecnología cableada

55 Nm
Par nominal

17 rpm
Velocidad

Toldo cofre
Aplicación específica

DESCRIPCIÓN

El **Somfy Orea WT 55/17** es un **motor tubular cableado con tecnología WT** diseñado específicamente para **toldos cofre** y otras soluciones de protección solar exterior. Su seña de identidad es el **cierre óptimo y suave** de la lona, que prolonga la vida útil del tejido y asegura que permanezca tensa una vez desenrollado. Con 55 Nm a 17 rpm, ofrece la potencia necesaria para mover toldos cofre de tamaño medio y grande manteniendo un movimiento controlado y silencioso. Distribuido por Pavilux para instaladores y proyectos de carpintería técnica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Motor tubular cableado para toldo cofre
Tecnología	Cableada — WT
Par motor	55 Nm
Velocidad	17 rpm
Aplicación	Protección solar exterior — toldo cofre

FUNCIONES ESPECÍFICAS PARA TOLDO COFRE

Cierre óptimo y suave	El movimiento de cierre se realiza sin tirones ni forzados — preserva la integridad del tejido y reduce el desgaste por fricción contra el cofre
Tensado óptimo de la lona	La lona permanece tensa una vez desenrollada — sin pliegues, bolsas ni deformaciones que afectarían a la estética y la durabilidad
Prolonga la vida útil del tejido	La combinación de cierre suave y tensado óptimo minimiza el desgaste mecánico de la lona, alargando su vida útil
Movimiento controlado	Funcionamiento silencioso y progresivo, sin sobresaltos al iniciar o detener el movimiento

El motor Somfy Orea WT 55/17 está diseñado específicamente para toldos cofre. Para consultas sobre compatibilidad con el producto portador, accesorios, configuración y condiciones de suministro, contactar con el departamento técnico de Pavilux.

Tarifa profesional, muestras y documentación

PEDIDOS · SILVOTA (ASTURIAS)
+34 985 26 85 02

CORREO
pavilux@pavilux.es

DELEGACIÓN ASTURIAS / CANTABRIA
pavilux@pavilux.es

WEB
www.pavilux.es · Contacto

✉ pavilux@pavilux.es | Pol. Ind. de Silvota · Llanera (Asturias) | L–V 8:00–13:00 · 15:00–18:00