

AUTOMATIZACIÓN DE CORTINAS Y PERSIANAS



HOME
MOTION BY

somfy.

Solución a Control Remoto

Motores a **batería** con receptor de radio incluido

El motor a baterías no requiere instalación ni conexión eléctrica. Su instalación es semejante a la de un producto con accionamiento manual.

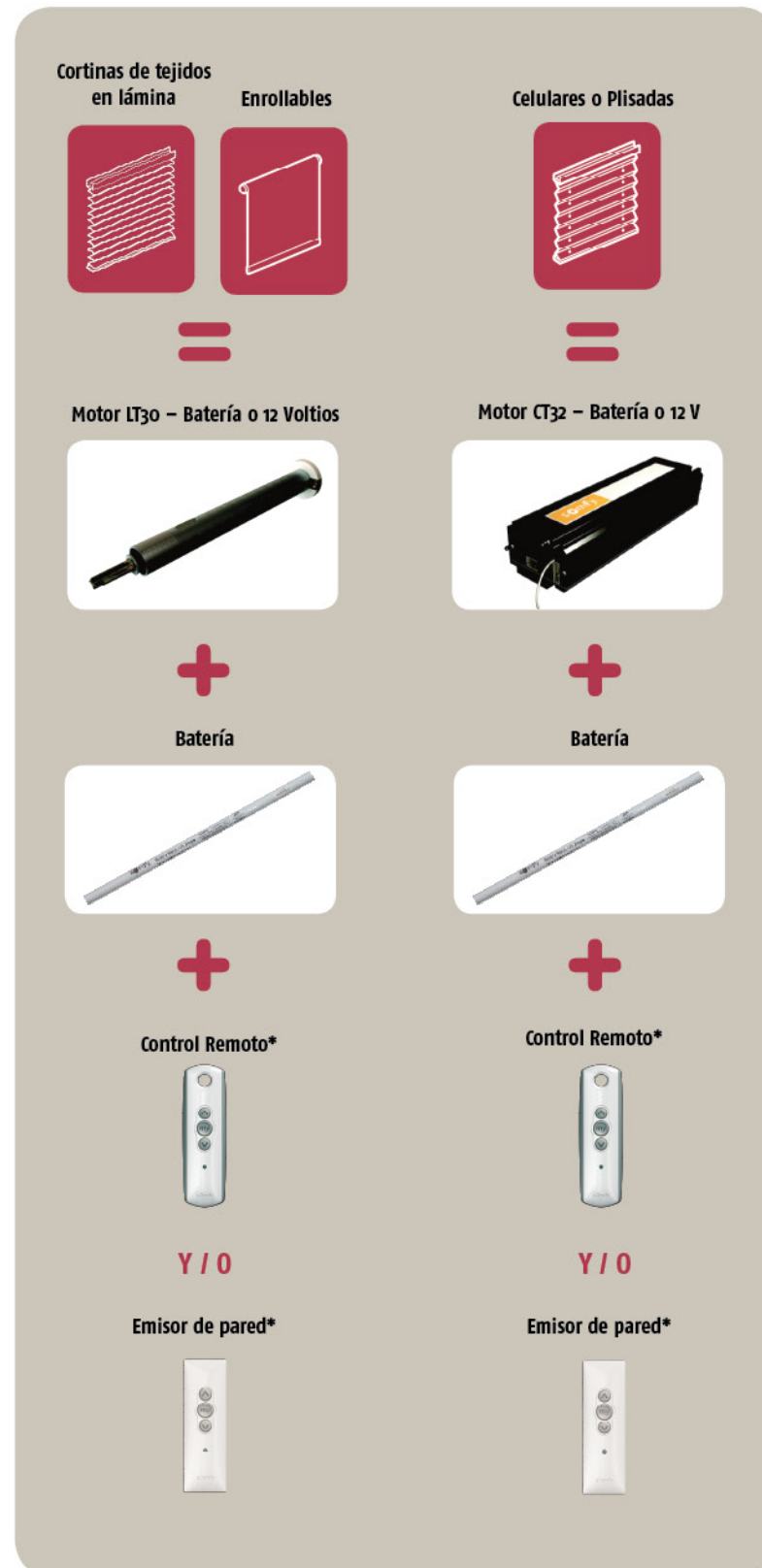
De esta forma, se elimina la necesidad de obra, los costos de albañilería, pintura y electricidad, y lo más importante, los trastornos causados por una obra dentro de la vivienda.

Además de esto, poseen un bajo consumo de energía, aumentando la vida útil de las baterías.

Flexibilidad: Estos motores pueden también conectarse directamente a la red eléctrica; basta con utilizar un transformador de 12 voltios en lugar de las baterías.



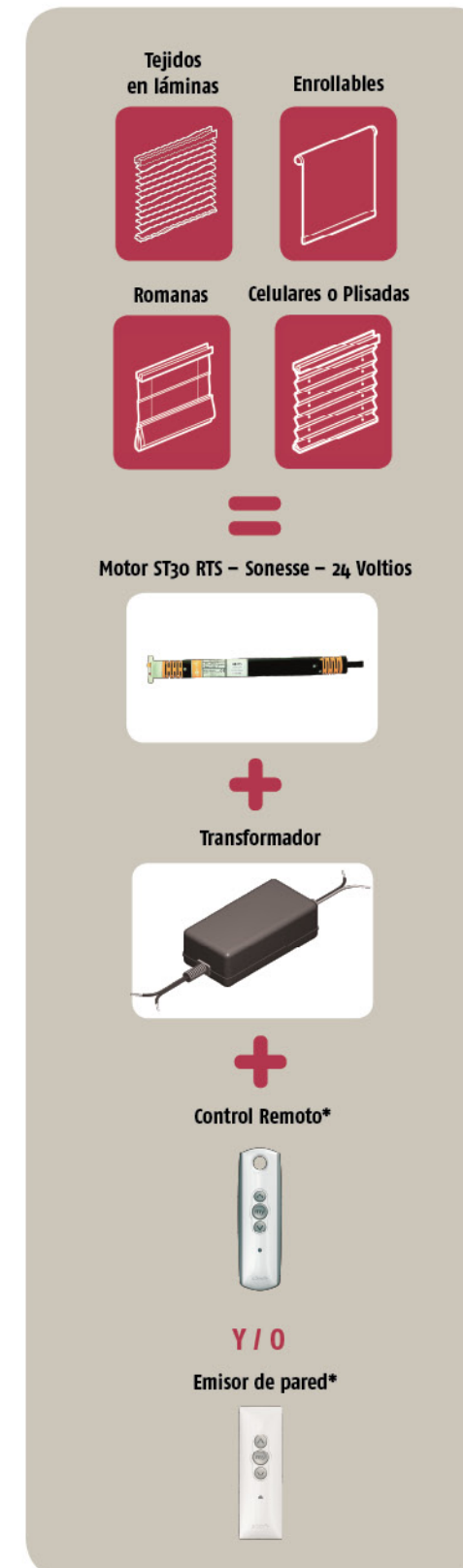
Radio Technology Somfy™



* Conozca la línea completa de controles remotos, emisores de pared e interruptores en las páginas 22 y 23.



Radio Technology Somfy™



* Conozca la línea completa de controles remotos, emisores de pared e interruptores en las páginas 22 y 23.

Solución a Control Remoto

Motores **silenciosos** con receptor de radio incluido

Confort acústico

Un bajo nivel de ruido, casi imperceptible sobre los otros ruidos, eliminando cualquier incomodidad.

Reducción de juntas laterales

Con los motores silenciosos además es posible disminuir las juntas laterales de las cortinas.



Solución Motor Estándar (Alámbrico)

Comandados por interruptor o por un control remoto RTS con adición de receptores de radio externos a los motores.

Enrollables

Tejidos en láminas

=

Motor LT 28 – 24V DC

Aplicación en cortinas o persianas de pequeñas dimensiones.

Romanas

Celulares o Plisadas

Horizontales 15/16/25 mm

=

Motor LW 25 – 24V DC

Aplicación en cortinas o persianas de pequeñas dimensiones.

Enrollables

=

Motor LT 50 / Hipro 110V/ 220V

Aplicación en cortinas enrollables de medianos o grandes tamaños.

Madera

H50

Romanas

=

Motor LS 40 – 110V/ 220V

Aplicación en cortinas enrollables de medianos o grandes tamaños.

Transformador

+

Interruptor*

0

Receptor

Emisor de pared*

Control Remoto*

+

y / o

Interruptor*

0

Receptor

Emisor de pared*

Control Remoto*

+

y / o

* Conozca la línea completa de controles remotos, emisores de pared e interruptores en las páginas 22 y 23.

Solución Infrarojo

Flexibilidad: Estos motores pueden también conectarse directamente a la red eléctrica; basta con utilizar un transformador de 12 voltios en lugar de las baterías.



Enrollables

Tejidos en Lámina

=

Motor LT30 IR

Aplicación en cortinas y persianas pequeñas.

+

Batería

+

Receptor Infrarojo

+

Control Remoto IR*

* Conozca la línea completa de controles remotos, emisores de pared e interruptores en las páginas 22 y 23.

Controles Remotos



- Control Remoto Portatil de 1 Canal**
- Control remoto para accionamiento a distancia.
 - Equipado con la exclusiva tecla "My" que permite la programación de una posición favorita.
 - Maneja un solo producto individualmente, o varios simultáneamente.



- Control Remoto Portatil de 5 Canales**
- Control remoto para accionamiento a distancia.
 - Equipado con la exclusiva tecla "My" que permite la programación de una posición favorita.
 - Maneja hasta 5 productos individualmente y/o hasta 5 grupos de productos simultáneamente.



- Control Remoto Portatil de 20 Canales**
- Permite controlar todos los productos de una casa u oficina, creando grupos de acuerdo a las necesidades del usuario (por comodidad, por piso, por producto, por tipo, etc).
 - Posibilidad de nombrar cada grupo para identificarlos fácilmente gracias a su pantalla de LCD.
 - Creación de hasta 20 grupos para facilitar la organización de los productos.
 - Equipado con la exclusiva tecla "My" que permite la programación de una posición favorita



- Automatización Somfy**
- Para la creación de escenarios con diferentes posiciones de cortinas o persianas, y la posibilidad de accionarlos de forma automática en horarios programados, o manualmente a voluntad del usuario en cualquier momento.
 - Posibilidad de nombrar cada escenario para identificarlo fácilmente en la pantalla de LCD.



- Controles remotos IR**
- Control remoto con accionamiento por infrarojo.
 - Comanda hasta 8 productos y/o hasta 8 grupos de productos simultáneamente.



INNOVACIÓN SOMFY



La tecla 'My'
Una exclusividad de Somfy!

La tecla "My" permite la memorización de una posición favorita para el accionamiento inmediato con un simple toque en el botón. Fácil de programar o modificar.

Diversidad

Los controles remotos son prácticos y ergonómicos. Para lograr una perfecta integración a sus ambientes y decoraciones, están disponibles en 4 acabados diferentes.



Pure Silver Lounge Patio



Emisores de pared

- Controles remoto en formato de interruptores.
- Se fijan a la pared directamente.
- Sin necesidad de conexión eléctrica, pues funcionan con baterías.

Interruptores



- Ideales para controlar el accionamiento de los productos localmente.
- Manejan un solo producto individualmente o varios simultáneamente.
- Pueden ser ubicados junto a la ventana, o próximos a la salida del espacio o ambiente, para el cerramiento simultaneo de todos los productos.

Sensores Climáticos



Sunis RTS

- Sensor solar totalmente autónomo, alimentado por los rayos del sol, sin necesidad de baterías.
- No requiere ninguna conexión eléctrica.
- La sensibilidad puede ser regulada a gusto del usuario.



Sunis Indoor RTS

- Sensor solar interno
- No requiere ninguna conexión eléctrica.
- La sensibilidad puede ser regulada a gusto del usuario.
- Sin mantenimiento gracias a sus baterías de alta duración (aproximadamente 5 años)

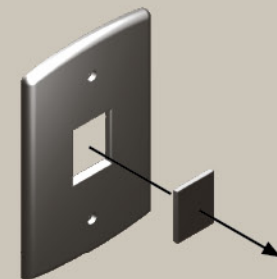


Interruptores – Dimensiones

S51 24V

DIMENSIONES S51 24V

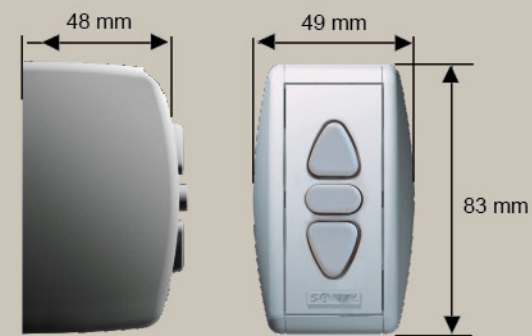
TAPA CIEGA



Formato típico
(no proveído por Somfy)

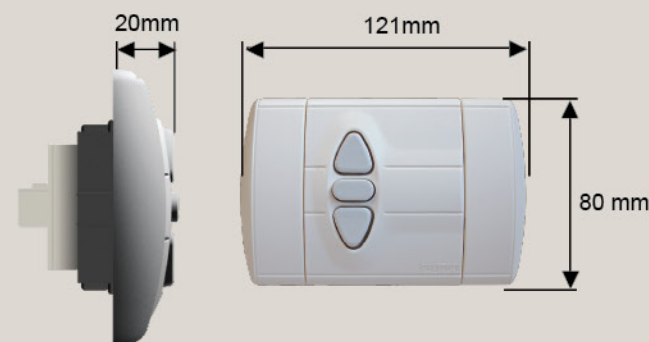
Inis Keo superficie

110V/220V DIMENSIONES INIS KEO



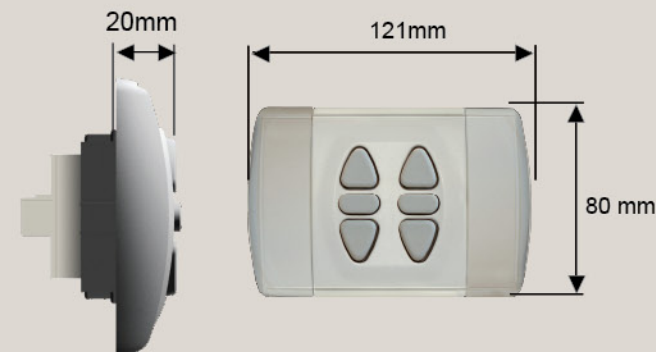
Inis Uno 110V/220V

DIMENSIONES INIS UNO



Inis Duo 110V/220V

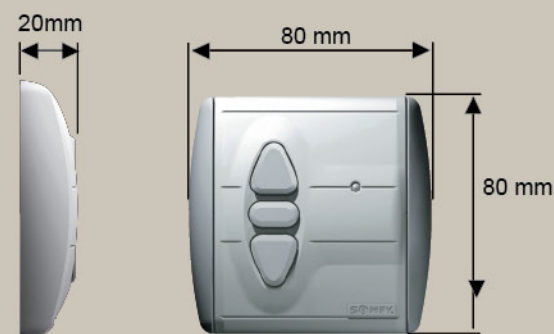
DIMENSIONES INIS DUO



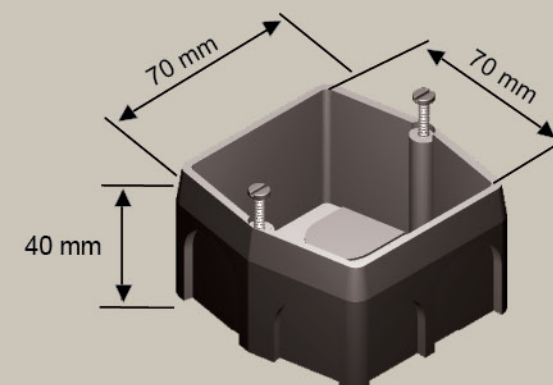
COMPATIBLES CON LA CAJA ELÉCTRICA TÍPICA DE 2" X 4"

Centralis DC IB 24V

DIMENSIONES CENTRALIS DC IB



Caja de instalación en pared



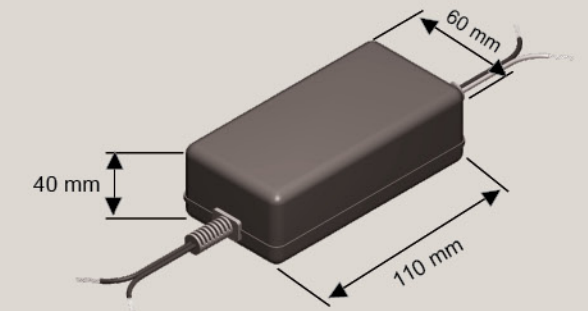
Transformadores

Los transformadores ofrecen alimentación eléctrica a los motores de 12V ó 24V. Los modelos de Somfy son bi-voltaje (pueden ser conectados a la red eléctrica de 110V ó 220V).

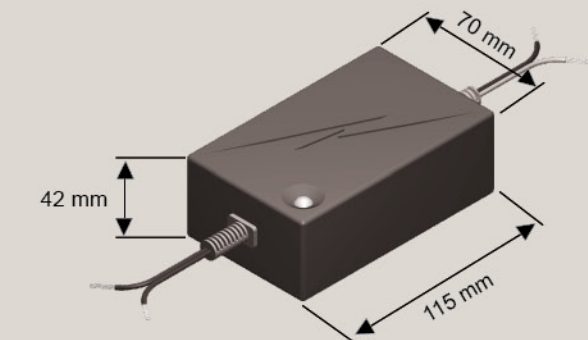
Hay 4 diferentes modelos para escoger en función del número de motores y del voltaje.



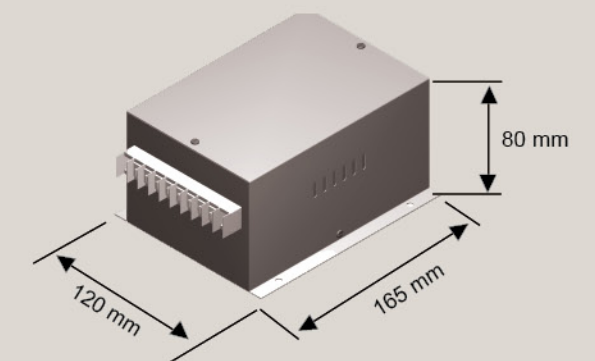
DIMENSIONES TRANSFORMADOR 1.2 A



DIMENSIONES TRANSFORMADOR 2.0 A



DIMENSIONES TRANSFORMADOR 6.0 A



Receptores

RECEPTOR CENTRALIS



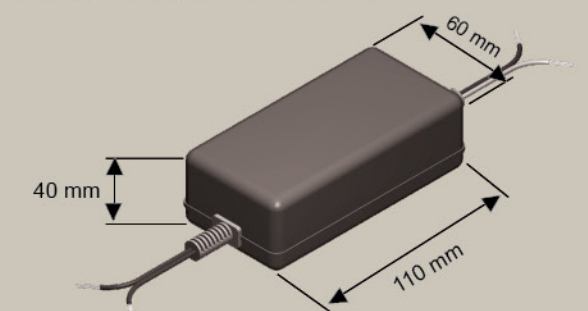
RECEPTOR RTS 24V



24V

12V

DIMENSIONES TRANSFORMADOR 2.0 A



Servicios



Desde su creación, hace más de 40 años, Somfy ha liderado el desarrollo y la comercialización de los sistemas de elementos móviles en fachadas.

Una política de investigación constante

Somfy registra más de 50 patentes por año gracias al trabajo de sus centros de investigación en Francia, Alemania, Italia y Estados Unidos. Los productos de Somfy poseen más de 600 certificaciones internacionales.

Control de Calidad

Es el resultado de las investigaciones combinadas con una exigente política de control de calidad. Los productos son revisados 100% de acuerdo con los más exigentes estándares internacionales.

Nuestra fundación refleja nuestro compromiso

Somfy está permanentemente activa en las áreas de responsabilidad social y ambiental. Para reflejar ese compromiso creó su propia fundación.



Su objetivo es adquirir una mejor comprensión del medio ambiente e incentivar acciones de educación y preservación ambiental.

Somfy ofrece una amplia gama de servicios buscando la satisfacción de las necesidades de sus clientes



Garantía

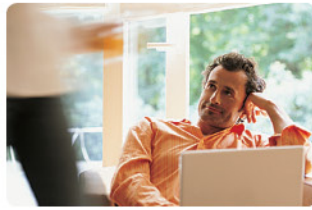
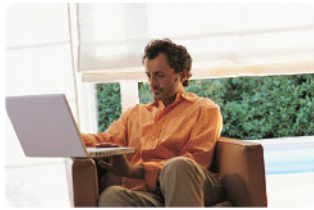
Somfy ofrece 5 años de garantía en todos sus productos.



Entrenamientos

Programas de formación técnica y comercial que permite a nuestros clientes conocer mucho mejor nuestras soluciones.

somfy.com



SOMFY Colombia
Avenida Carrera 9 Número 113-52
Oficina 1901 - Edificio Torres Unidas 2
Teléfono: (+57) (1) 647 2117
BOGOTÁ - COLOMBIA

somfy®

ÍNDICE

1. Introducción	03
2. Concepto de automatización	04
3. Beneficios de automatización	06
4. Soluciones	14
5. Accionamientos	22
6. Servicios SOMFY	26

INTRODUCCIÓN:

Este catálogo ofrece información detallada sobre las soluciones SOMFY para automatización de cortinas y persianas en interiores. Estas soluciones cubren diferentes tipologías de cortinas y persianas disponibles comúnmente. En este material los profesionales del área encontrarán los diferentes tipos de motores, accionamientos y sus respectivos beneficios para que puedan desarrollar sus proyectos con total seguridad, libertad y creatividad.

El mundo busca actualmente soluciones tecnológicas y desarrollos que favorezcan la calidad de vida y protejan el medio ambiente. Somfy tiene como objetivo desarrollar y ofrecer al mercado productos de fácil utilización, que reduzcan los impactos ambientales y colaboren en la eficiencia energética de los ambientes, proporcionando confort, seguridad y privacidad.

Es con ese posicionamiento y criterio de sustentabilidad que Somfy está presente en más de 50 países en todos los continentes, incluida su filial en Colombia. Somfy: Líder mundial en automatización de cortinas y persianas internas, persianas externas (shutters), ventanas, puertas residenciales y comerciales, cortasoles, toldos y pantallas de proyección.



EL CONCEPTO DE AUTOMATIZACIÓN

MOVIMIENTO INTELIGENTE

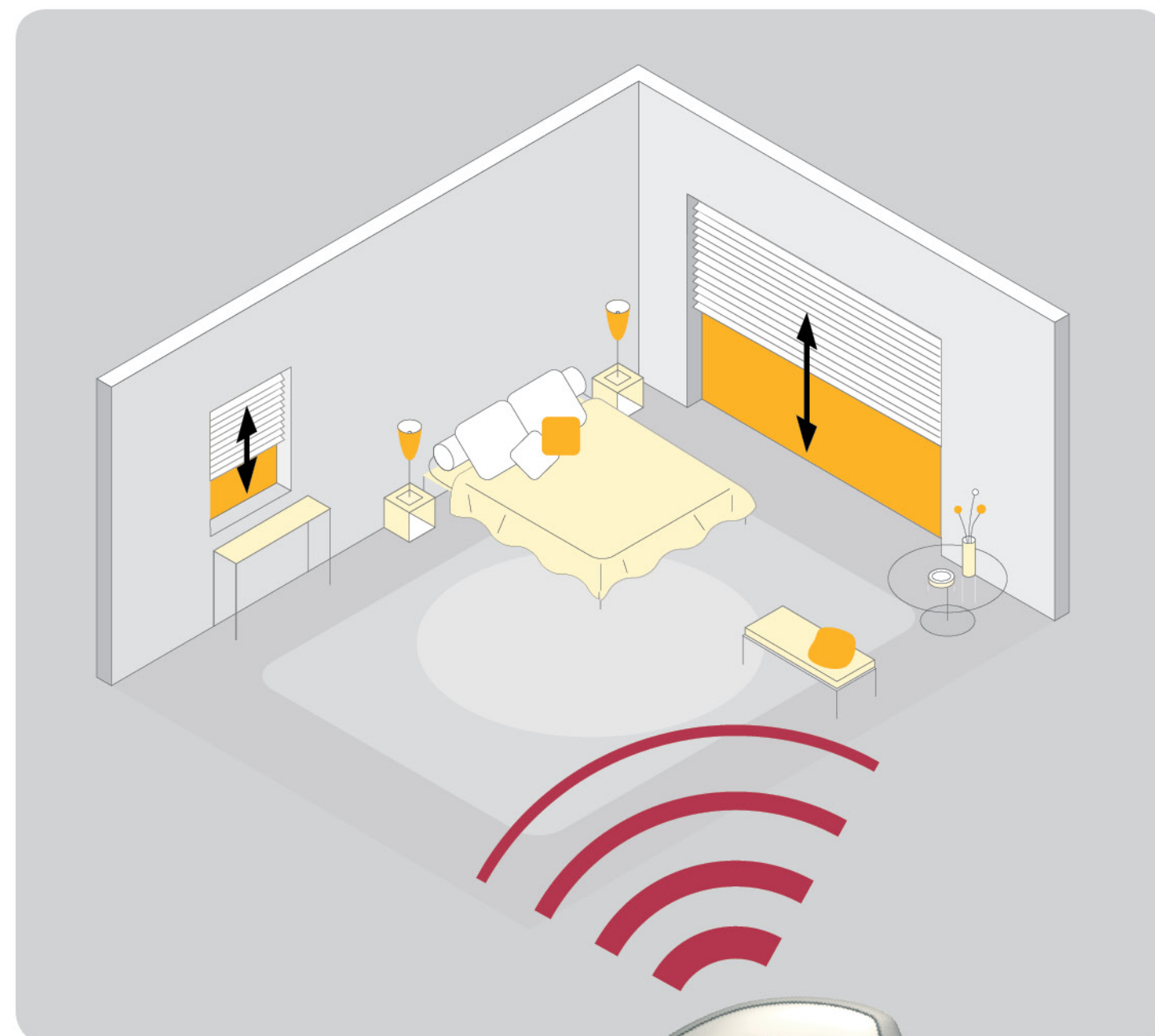
La tecnología Somfy de automatización proporciona innumerables facilidades en el uso de cortinas y persianas. Son movimientos inteligentes que controlan la protección de las residencias de acuerdo con la voluntad del usuario.

Los motores Somfy pueden ser accionados de forma individual y/o combinados, programados por aplicación, habitación, o incluso agrupados de forma integrada para que con un solo toque todas las cortinas y persianas se abran o cierren simultáneamente.

Pueden también ser operados en función de parámetros ambientales, como la intensidad solar, para responder

automáticamente a las variaciones climáticas. Y toda esta tecnología es perfectamente compatible con los sistemas de automatización residencial, para actuar en conjunto con los sistemas de iluminación y aire acondicionado, proporcionando el máximo de eficiencia energética para las viviendas.

Con todas estas posibilidades, la automatización de Somfy proporciona economía de energía, confort térmico y visual, privacidad, seguridad y valorización estética, sin hablar del aumento de la vida útil de las cortinas y persianas.



COMPONENTES

Motores

El motor somfy, cuando está instalado, está totalmente contenido dentro de la persiana o cortina, siendo muy discreto y silencioso. Su performance garantiza un muy bajo consumo de energía.

Accionamientos

Existen varios tipos de accionamientos para comandar los motores que mueven las persianas y cortinas. Interruptores, controles remotos y sensores, pueden ser combinados de acuerdo a las necesidades del usuario.



Más confort

Con un simple toque en el control remoto o el interruptor, las cortinas y persianas son accionadas. Sin ningún esfuerzo, suben y bajan sin importar si son pesadas o de difícil alcance.

Con la automatización se puede programar el accionamiento de las cortinas y persianas en horarios determinados a lo largo del día, de forma automática. Por ejemplo, para un despertar suave en la mañana, sólo basta con programar la apertura de las cortinas o persianas tan solo unos centímetros.



Confort Térmico y Visual



Los cambios de temperatura y luminosidad entre los ambientes internos y externos de la vivienda determinan el confort ambiental para los usuarios. Las cortinas y persianas automatizadas optimizan la protección solar, reduciendo la temperatura y el consumo de energía en aire acondicionado. Además de esto, controlan automáticamente la luminosidad favoreciendo el uso de luz natural, evitando el deslumbramiento dentro de los ambientes.

Más privacidad y seguridad

Basta un toque en el control remoto para garantizar privacidad y seguridad. La practicidad de la automatización favorece el accionamiento de los productos, pues es posible la operación a distancia de las cortinas y persianas permitiendo que se tenga privacidad en los ambientes de forma automática e inmediata.



Simulación de Presencia



La automatización contribuye con la seguridad, pues permite la simulación de presencia de personas en la residencia, esto gracias al accionamiento de las cortinas y persianas en horarios programados aún en ausencia del usuario.

Más durabilidad

La automatización proporciona un **AUMENTO DE LA VIDA ÚTIL DE LAS CORTINAS Y PERSIANAS** en función de la ausencia de contacto manual durante el accionamiento. Para mover una cortina o persiana manual, cada persona ejerce una fuerza y movimiento diferente que aumenta su proceso de desgaste. Con la automatización se obtiene subida y bajada de ellas en velocidades y esfuerzos constantes, durante los ciclos de utilización. Con ello se reduce dramáticamente el costo de mantenimiento, generando economía para el usuario.



Valoración Estética

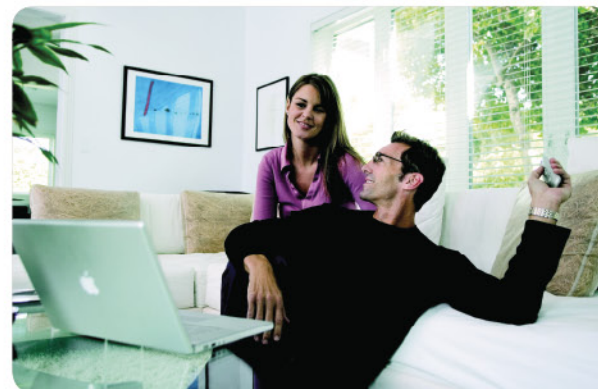


Con la automatización se eliminan los elementos de accionamiento manual de persianas y cortinas, como bastones y cuerdas, los cuales están sujetos a desgastes y el consecuente mantenimiento. Además de ello, la automatización da un mayor valor y diseño a sus cortinas y persianas en los ambientes, sin causar interferencias estéticas propias de los accionamientos manuales.

Más modernidad y tecnología

Las soluciones Somfy están en sintonía con la tecnología de automatización residencial y se integran perfectamente a los sistemas disponibles en el mercado. Los motores Somfy son sencillos y fáciles de instalar, disminuyendo la ejecución de obras de instalación y los trastornos que esta puede causar.

La ausencia de cables eléctricos entre el motor y los accionamientos permiten la facilidad de escoger libremente su lugar de instalación según las necesidades del usuario. Los productos pueden ser accionados a una distancia de hasta 200 metros sin obstáculos, o a 20 metros a través de dos paredes de concreto armado. No hay interferencia entre los controles remotos y otros aparatos.



Economía de energía   

Los motores Somfy tienen un muy bajo consumo de energía, equivalente al de un bombillo o lámpara común, y sólo cuando el motor se encuentra en operación.

Soluciones

Las soluciones Somfy permiten la automatización de diversos tipos de cortinas y persianas:



Persianas de madera o aluminio
(15, 16, 25 ó 50 mm)



Cortinas de tejidos en láminas



Cortinas romanas, bambú o tejidos
naturales.



Cortinas enrollables



Cortinas plisadas y celulares

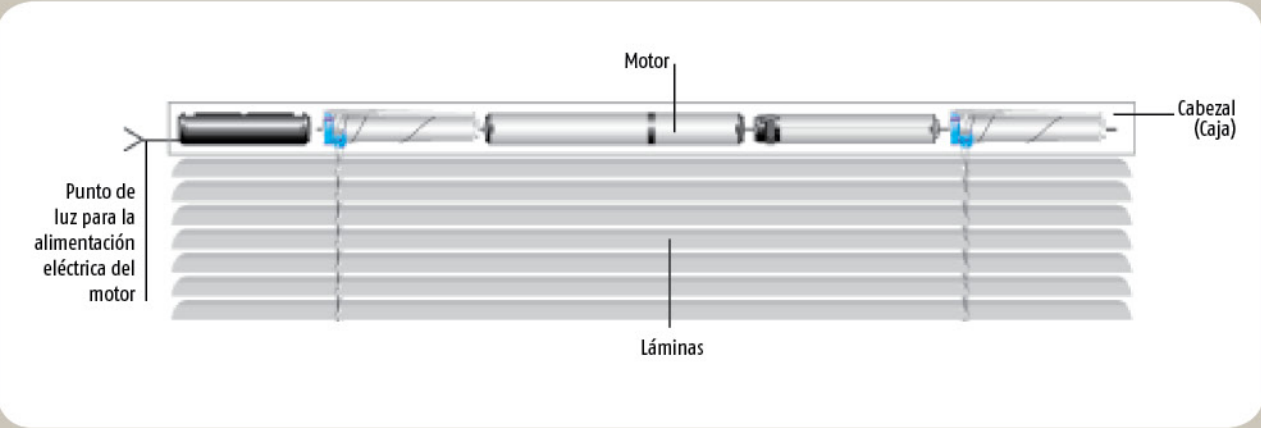


Paneles
PRÓXIMAMENTE



Producto por Solución

Tipo de persiana / cortina		SOLUCIONES						
		Accionamientos		Sensores	Motores			
		Control Remoto	Interruptor	Sensor Solar	Silencioso	Batería	Radio-frecuencia	Infrarojo
	Romana	×	×	×	×		×	×
	Enrollable	×	×	×	×	×	×	×
	Celular	×	×	×	×	×	×	×
	Plisada	×	×	×	×	×	×	×
	Cortinas de tejido en láminas	×	×	×	×	×	×	×
	Horizontal Aluminio 15 / 16 / 25 / 50mm	×	×	×			×	×
	Madera	×	×	×			×	×



Instalando y usando un motor Somfy

Como las cortinas y persianas son producidas sobre medidas, la decisión sobre la automatización debe ser hecha a la hora de la compra. El motor es instalado dentro del cabezal o tubo superior. Una vez que el producto fue instalado, el motor queda completamente oculto, proporcionando un acabado final perfecto. Pueden ser accionados a través de interruptores, controles remotos, sensores y sistemas de gerenciamiento de fachadas dinámicas.

Solución a Control Remoto

Motores con receptor de radio incluido



Radio Technology Somfy™

Confiabilidad

No hay interferencia entre los controles remotos Somfy y otros aparatos.

Seguridad

El sistema de código rotativo de Somfy genera 16 millones de combinaciones diferentes cada vez que envía una orden al motor para garantizar la inviolabilidad del código.

Simplicidad

Facilidad de instalación y uso con un mínimo de cableado y obra.

Alcance

El accionamiento de los productos puede suceder desde una distancia de hasta 200 metros sin obstáculos, o de 20 metros a través de dos paredes de concreto armado.

Popularidad

Somfy tiene más de 40 años de experiencia y más de 10 millones de sistemas instalados en todo el mundo.

Garantía

La garantía que sólo puede brindarle el líder del mercado a nivel mundial.



Enrollable



=

Motor Altus 50 RTS (110V ó 220V)



Control Remoto*



Emisor de Pared*



Y / O

Sensor Solar Sunis RTS



OPCIONAL

* Conozca la línea completa de controles remotos, emisores de pared e interruptores en las páginas 22 y 23.