

Irismo™ y Glydea®
SOLUCIONES PARA CORTINAS MOTORIZADAS
Irismo™ 45 WireFree RTS | Glydea® 35e | Glydea® 60e

Concebidos para la
comodidad



IRISMO™ Y GLYDEA®

AMPLÍE SUS OPORTUNIDADES

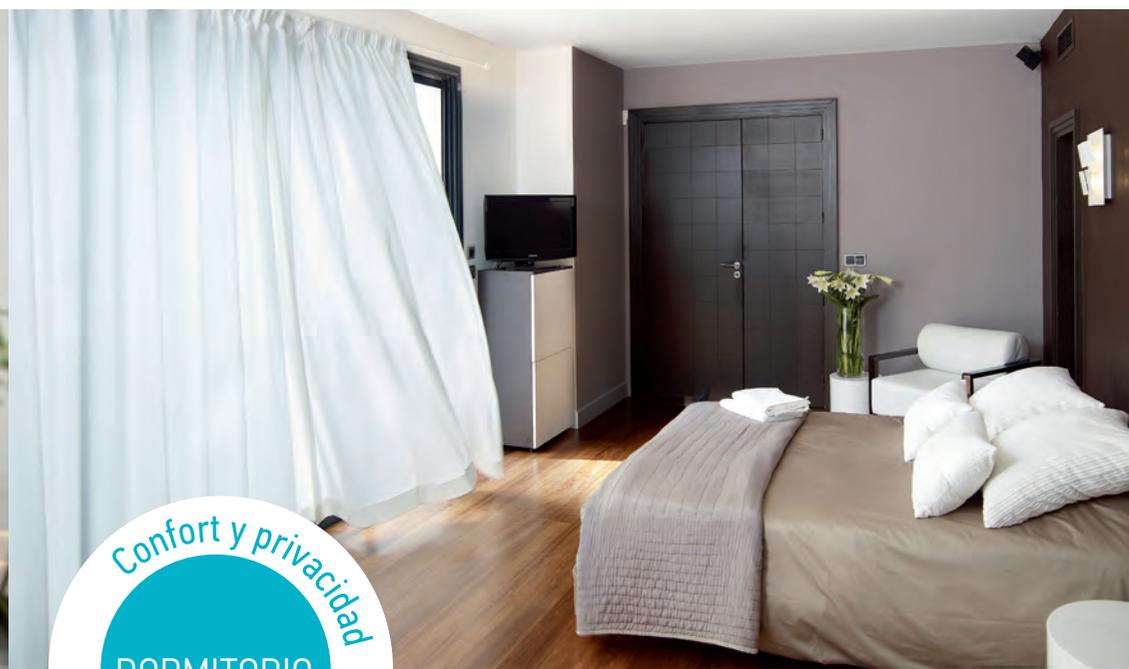
Hoy en día, la motorización de las cortinas se está convirtiendo en la norma para habitaciones de hotel, espacios de reunión, centros de conferencias y residencias. La gama de sistemas Somfy para Cortinas ofrece soluciones discretas con opciones de activación flexibles que se adecuan a cualquier proyecto.

DESTAQUE CUALQUIER ESPACIO CON LAS CORTINAS MOTORIZADAS



Comodidad y estilo

SALA
DE ESTAR



Confort y privacidad

DORMITORIO

GAMA COMPLETA DE SISTEMAS SOMFY PARA MOTORIZACIÓN DE CORTINAS:

Proporciona una solución cómoda

para reducir el deslumbramiento y los costes de energía, aumentar la privacidad y proteger los espacios interiores de los nocivos rayos UV.

Crea una experiencia del usuario positiva

fácil de manejar con un rendimiento fiable excelente.

Compatible con diversos tipos de controles

desde mandos a distancia, a una app para móvil/tablet, interruptores de pared inalámbricos, controles de sobremesa, sensores, programadores horarios y sistemas de automatización de terceros.

Prolonga la duración de las cortinas

al minimizar los daños asociados con el manejo manual.

Disponible para todos los tipos de cortinas

como Pinch Pleat, Ripplefold® y Accordia® ¡para dar vida a cualquier visión!



La experiencia de cine definitiva

CINE
EN CASA



Sofisticación y eficiencia

HOTELES
Y SALAS DE
REUNIÓN

Disfrute de todas las ventajas de de las cortinas motorizadas

ESTÉTICA

- Diseño del motor elegante de gran calidad con módulos de control integrados.
- Se oculta fácilmente detrás de las cortinas
- La configuración de límite ajustable proporciona la alineación precisa de las cortinas.
- Diseño del riel avanzado y soportes de techo oscilantes para minimizar el paso de luz.
- Movimiento de la cortina con arranque y parada suaves
- El diseño mejorado del material proporciona mejor solapación e incluso colocación inversa.



EFICIENTE

- La función Touch Motion permite al usuario activar la cortina motorizada simplemente arrastrando el tejido.
- El accionamiento manual permite que la cortina se ajuste manualmente. Esto es ideal en caso de cortes de corriente y también protege el tejido de posibles daños.
- La función "my" permite al usuario ajustar la abertura de cortina preferida, lo que aporta aún más comodidad.



FLEXIBLE

- El versátil transportador maestro patentado reduce la fricción y es adaptable a diversos tipos de cortinas.
- Las múltiples opciones de control integradas permiten la fácil integración con sistemas de terceros.
- Control de velocidad de la cortina ajustable.

SILENCIOSO

- Funcionamiento silencioso (<44dBA) gracias al diseño del motor y a su avanzado sistema de accionamiento por correa de alto rendimiento.



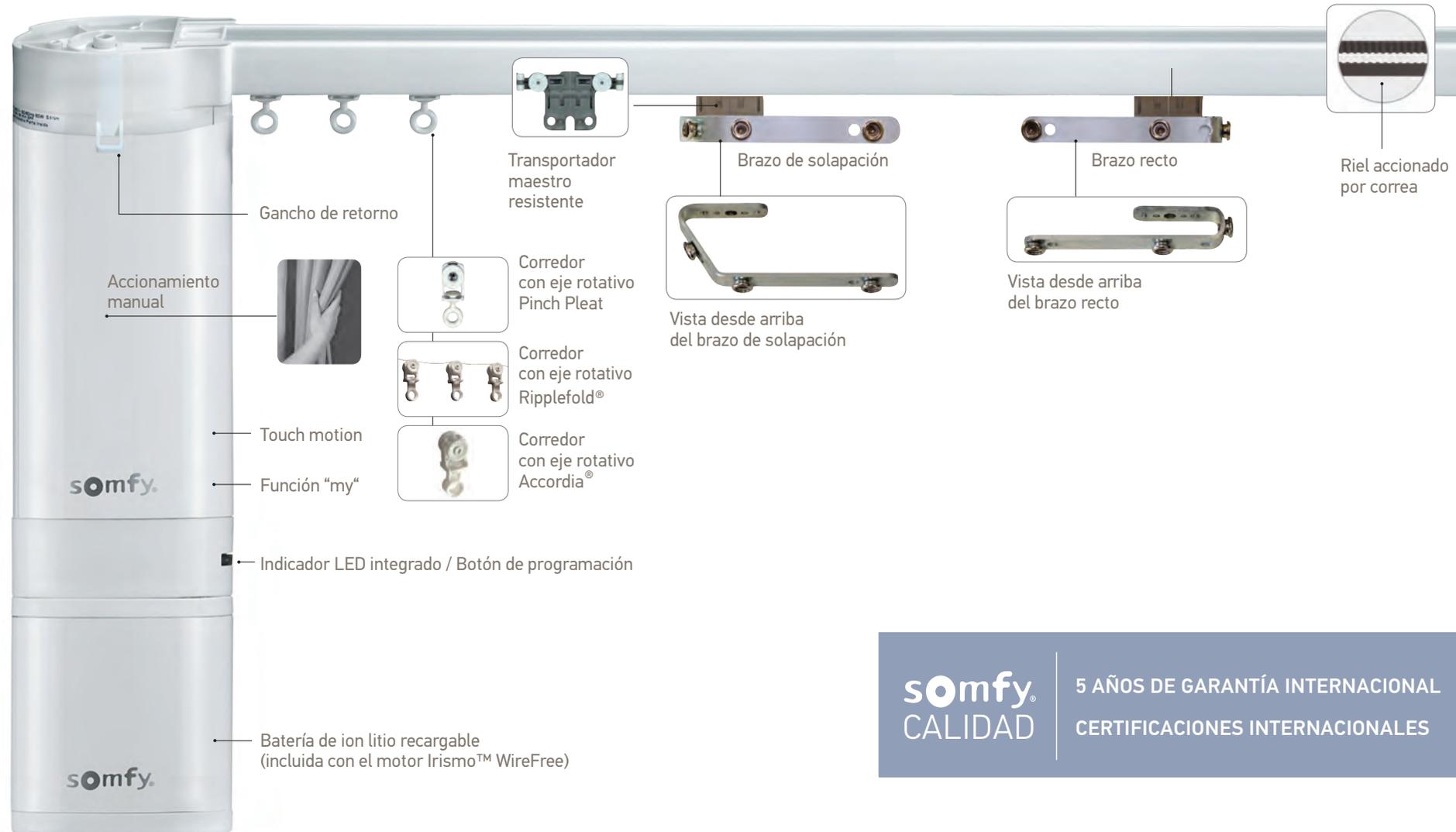
FÁCIL INSTALACIÓN

- Material que se instala con un solo paso gracias a su sistema de resorte (instalación a techo y pared)
- El motor se puede instalar en el lado derecho o izquierdo del riel de la cortina.
- Configuración de límite automático o ajustable
- La opción inversa (instalación a techo) permite instalar el motor por encima del riel.



Somfy
DESIGNED FOR
SILENCE

MOTORIZACIÓN DE CORTINAS



IRISMO™ 45 WIREFREE RTS

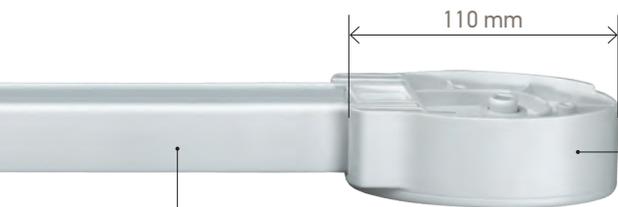
(Solo para fines ilustrativos)

somfy.
CALIDAD

5 AÑOS DE GARANTÍA INTERNACIONAL
CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso.

Desarrollado por Somfy



El motor puede instalarse en el lado derecho o izquierdo del riel en las aberturas centrales



Fácil instalación gracias al soporte de techo que se instala con un solo paso



El soporte de techo oscilante minimiza el paso de luz - recomendado para curvas



Soporte de montaje para pared ajustable



9
MESES**
DE AUTONOMÍA



5
AÑOS
DE GARANTÍA

Calidad Somfy
5 años de garantía internacional
Certificaciones internacionales



Radio Technology Somfy®

Cortinas motorizables también con



GLYDEA®

IRISMO™ 45 WIREFREE RTS

Comodidad gracias al accionamiento por batería

Irismo™ 45 WireFree RTS es adecuado para cualquier requisito de proyecto.

Rieles de hasta 10 m (33 pies) con Irismo™ 45 WireFree RTS. Amplia variedad de material y accesorios para los diversos tipos de cortinas incluyendo Pinch Pleat, Ripplefold® y Accordia®.

Dimensiones del motor

MOTOR CON PACK DE BATERÍA



PACK DE BATERÍA



Resumen de las características

| | Irismo™ 45 WireFree RTS 1002353 |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <i>Características principales de la unidad del motor</i> | |
| Arranque suave | ✓ |
| Parada suave | ✓ |
| Límites automáticos en la posición final | ✓ |
| Manejo manual | ✓ |
| Posición intermedia | ✓ |
| Touch motion con 2 ajustes de sensibilidad | ✓ |
| Límites ajustables | ✓ |
| Control y ajuste de velocidad | ✓ |
| <i>Opciones de control</i> | |
| Radio Technology Somfy® RTS | ✓ |
| Tándem alternativo | ✓ |
| Control solar | ✓ |
| Control del temporizador | ✓ |
| <i>Características de instalación y ajustes</i> | |
| Indicadores LED | ✓ |
| Indicador de ruido audible | ✓ |
| Cambio de dirección de la unidad del motor | ✓ |
| Botón de restablecimiento/programación de fábrica | ✓ |
| Montaje inverso (instalación a techo) | ✓ |
| <i>Tipos de rieles/cortinas</i> | |
| Abertura lateral | ✓ |
| Abertura central | ✓ |
| Asimétrico | ✓ |
| Pinch Pleat | ✓ |
| Ripplefold® con brazo de solapación | ✓ |
| Ripplefold® con brazo de tope | ✓ |
| Accordia® | ✓ |

* LA DURACIÓN DE LA BATERÍA ESTÁ BASADA EN UN RIEL DE CORTINA RECTO CON ABERTURA CENTRAL DE 6 M (20 PIES) CON UN PESO DE CORTINA DE 45 KG (99 LBS), INCLUYENDO UNA ABERTURA Y UN CIERRE AL DÍA.

Características principales del riel motorizado

| | Irismo™ 45 WireFree RTS 1002353 |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Fuente de alimentación | Ion litio 26,5 V |
| Velocidad lineal media | (4,9"/s – 7,86"/s) 12,5 cm/s a 20 cm/s |
| Pack de batería | 2950 mAh |
| Nivel de ruido del motor | < 44 dBa |
| Certificaciones | CE/cTUV |
| Longitud máxima del riel | 10 m (33 pies) |
| Número máximo de uniones | 2 |
| Peso máximo apertura lateral | (99 lbs) 45 kg |
| Peso máximo apertura central | (99 lbs) 45 kg |
| Tándem alternativo | 198 lbs (90 kg) |

Configuraciones del riel



Accesorios de alimentación



PACK DE BATERÍA
ION LITIO
(OPCIONAL)
Nº 9019741

CARGADOR
(SE VENDE POR SEPARADO)
Nº 1002945

GLYDEA®

Adaptable e Universal

Con un riel, dos motores y varios módulos de control, Glydea® ofrece una amplia gama de opciones para cualquier requisito de proyecto.

Riel de hasta 10,9 m (36 pies) de largo con Glydea® 60e y hasta 9 m (32 pies) con Glydea® 35e.

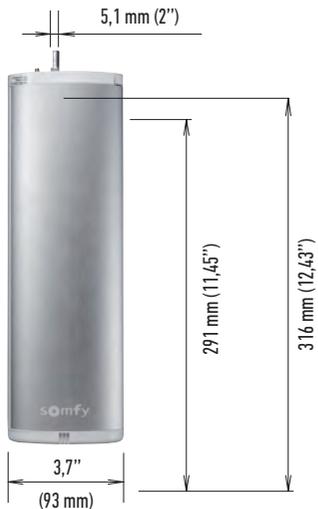
Disponibles con curvas y codos a medida.

Amplia variedad de material y accesorios para los diversos tipos de cortinas incluyendo Pinch Pleat, Ripplefold® y Accordia®.

Números de pieza del motor

| | Glydea® 35e | Glydea® 60e |
|--------------------------|-------------|-------------|
| <i>Opción de control</i> | | |
| Motor DCT | 1002463 | 1002543 |
| Motor WT | 1002464 | 1002544 |

Dimensiones del motor



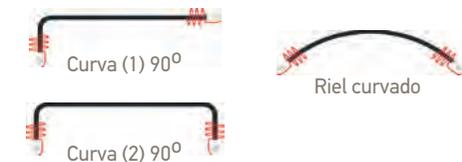
Resumen de las características

| | Glydea® 35e | Glydea® 60e |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <i>Características principales de la unidad del motor</i> | | |
| Arranque suave | | ✓ |
| Parada suave | | ✓ |
| Límites automáticos en la posición final | | ✓ |
| Manejo manual | | ✓ |
| Posición intermedia | | ✓ |
| Touch motion con 2 ajustes de sensibilidad | | ✓ |
| Límites ajustables | | ✓ |
| Control y ajuste de velocidad | | ✓ |
| <i>Opciones de control</i> | | |
| 3 contactos secos abiertos normalmente | | ✓ |
| 2 contactos secos abiertos normalmente | | ✓ |
| 2 contactos secos abiertos normalmente modo secuencial | | ✓ |
| Control individual, de grupo y principal por contacto seco | | ✓ |
| Radio Technology Somfy® RTS | | ✓ |
| Infrarrojos | | ✓ |
| Tecnología infrarroja digital RS485 | | ✓ |
| Z-Wave® | | ✓ |
| ZigBee® | | ✓ |
| Tándem alternativo | | ✓ |
| Control solar | | ✓ |
| Control del temporizador | | ✓ |
| <i>Características de instalación y ajustes</i> | | |
| Configuración con botones en la unidad del motor | | ✓ |
| Configuración con interruptor de contacto seco abierto normalmente | | ✓ |
| Indicadores LED | | ✓ |
| Cambio de dirección de la unidad del motor | | ✓ |
| Restablecimiento de fábrica | | ✓ |
| Montaje inverso (instalación a techo) | | ✓ |
| <i>Tipos de rieles/cortinas</i> | | |
| Abertura lateral | | ✓ |
| Abertura central | | ✓ |
| Asimétrico | | ✓ |
| Múltiple | | ✓ |
| Pinch Pleat | | ✓ |
| Ripplefold® con brazo de solapación | | ✓ |
| Ripplefold® con brazo de tope | | ✓ |
| Accordia® | | ✓ |

Características principales del riel motorizado

| | Glydea® 35e | Glydea® 60e |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Fuente de alimentación | 250/90 V 50/60 HZ | |
| Amperaje | 0,5 A | 1 A |
| Velocidad lineal media | 4,9 in./s – 7,86 in./s (12,5 cm/s a 20 cm/s) | |
| Consumo de potencia | 60 V | 120 V |
| Tipo de cable de corriente | Cable de 3 hilos con conector NEMA Cable de 4 hilos (solo versión cableada) | |
| Tipo conector de control | RJ12 | |
| Tensión del circuito de control DCT | 3,3V CC | |
| Nivel de ruido del motor | < 44 dBA | |
| Certificaciones | c TUV us, CCC, CE | |
| Longitud máxima del riel | 9,7 m (32 pies) | 10,9 m (36 pies) |
| Número máximo de uniones | 2 | |
| Radio de flexión mínimo | 30 cm (11,8") | |
| Radio de curvatura mínimo | 300 cm (118") | |
| Peso máximo apertura lateral | 77 lbs / 19,6 pies 35 kg / 6 m | 132 lbs / 19,6 pies 60 kg / 6 m |
| Peso máximo apertura central | 77 lbs / 19,6 pies 35 kg / 6 m | 132 lbs / 19,6 pies 60 kg / 6 m |
| Tándem alternativo | 154 lbs / 70 kg 64 pies / 19,4 m | 264 lbs / 120 kg 72 pies / 21,8 m |

Otras formas de riel disponibles



LISTADO DE PIEZAS

| Módulo Receptor RTS 433 Glydea®/Irismo™ | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | Puede ser conectado a un Glydea® 35e y Glydea® 60e |
| | Ref. 1 870 172 |

| Módulo DCT Splitter | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Módulo equipado con 2 RJ12 terminales y diodos. Usado para la gestión individual y general con dos contactos secos NA o IR. |
| | Ref. 9 015 442 |

Componentes del riel configurables

| Gancho para motor Glydea®/Irismo™ | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | Una unidad para rieles de un sentido, dos para rieles de 2 sentidos |
| | Ref. 1 780 895 |

| Kit de instalación a techo Glydea®/Irismo™ | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | Para ser montado en la polea Ref. 1 780 897. |
| | Ref. 1 780 908 |

| Soporte de techo giratorio Glydea®/Irismo™ | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | Soporte de techo para minimizar el paso de luz (máx. 2 mm) |
| | Ref. 1 780 906 |

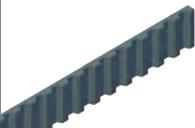
| Soporte ajustable de pared Glydea®/Irismo™ | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Soporte de riel para montar 2 rieles equipado con soporte de techo One Touch o giratorio. Proyección de 200 mm, extensión de 27 mm y 100 mm entre los rieles. |
| | Ref. 1 780 909 |

| Soporte de techo One Touch Glydea®/Irismo™ | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | Para una fácil instalación |
| | Ref. 1 780 907 |

| Soporte doble ajustable de pared Glydea®/Irismo™ | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Soporte de riel para montar 2 rieles equipado con soporte de techo One Touch o giratorio. Proyección de 200 mm, extensión de 27 mm y 100 mm entre los rieles. |
| | Ref. 1 780 910 |

Componentes del riel no configurables

| Polea Glydea®/Irismo™ | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Conjunto de polea para ponerse en el lado opuesto al del motor Ref. 1 780 897 |

| Correa de 100m para Glydea®/Irismo™ | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Correa de regulación con cable tensor con núcleo de acero 5, con tejido en la parte trasera y los dientes Ref. 1 780 900 |

| Corredor con eje rotativo de alto rendimiento Glydea®/Irismo™ | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  | Carga máxima de 1,5 kg Ref. 1 781 415 |

| Polea para motor Glydea®/Irismo™ | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | Conjunto de polea para utilizar en el lado del motor Ref. 1 780 945 |

| Tapa de polea Glydea®/Irismo™ | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | Pieza de repuesto de la cubierta de polea Ref. 1 780 898 |

| Cinta onda perfecta Glydea®/Irismo™ | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | 108 mm. Ref. 1 782 301 |

| Tope de polea Glydea®/Irismo™ | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | Conjunto de tope de polea de repuesto como kit Ref. 1 780 954 |

| Transportador maestro Glydea®/Irismo™ | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Aplicable a todos los motores Ref. 1 781 344 |

| Polea riel onda perfecta Glydea®/Irismo™ | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Conjunto de polea pequeña para colocar opuesto del lado del motor. Color blanco. Ref. 1 782 318 |

| Riel de cortina 5 m Glydea®/Irismo™ | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | Perfil de aluminio de riel Glydea de 5 m de longitud Ref. 9 015 579 |

| Brazo recto Glydea®/Irismo™ | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Acero inoxidable Ref. 1 781 4 16 |

| Brazo solapación onda perfecta Glydea®/Irismo™ | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Brazo superpuesto de acero inoxidable con rodillo para rizado de dos vías con solución de solapamiento Ref. 1 782 320 |

| Junta de unión Glydea®/Irismo™ | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | Para unir dos rieles Ref. 1 780 891 |

| Brazo de solapación Glydea®/Irismo™ | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Acero inoxidable con rodillo Ref. 1 781 4 17 |

| Brazo interior onda perfecta Glydea®/Irismo™ | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Brazo de sujeción de acero inoxidable con rodillo a para rizado de dos vías con solución de solapamiento Ref. 1 782 321 |

Somfy España, S.A.

Pº Ferrocarriles Catalanes, 290-292
08940 Cornellá (Barcelona)
Tel.: 934 800 900*
Fax: 933 770 396

www.somfy-profesional.es

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

somfy®