

GAMA DE MOTORIZACIÓN DE CORTINAS "GLYDEA"



ALUMINIO

RIEL CHYC, incluye en su catálogo, la línea de rieles motorizados de la acreditada marca **SOMFY**, referente en el mercado internacional en automatismos de interior y exterior.



Las cortinas motorizadas se están convirtiendo en una característica habitual de los proyectos con estilo, ya sean hoteles de calidad, viviendas o centros de reuniones y conferencias a los que aportan imagen y funcionalidad.



Glydea es robusto, cómodo, fiable y permite soluciones personalizadas de vanguardia. **Glydea** mejora la imagen de un centro de reunión y hace que el trabajo del personal sea más fácil.

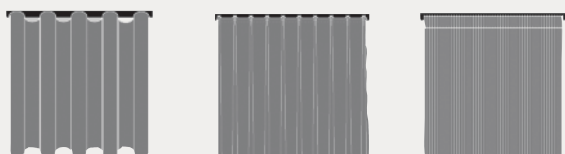


En su versión automática contribuye a lograr ahorro energético y seguridad, ampliando la duración de las cortinas.

La flexibilidad de este conjunto es, sin duda, su mejor cualidad porque permite ofrecer todas las soluciones para responder a los proyectos más exigentes. Detallamos las propiedades derivadas de esta flexibilidad:

- **Adaptabilidad:** permite la personalización del producto con un solo riel para distintos tipos y formas de cortina.

TIPOS DE CORTINA



TIPOS DE APERTURA: LATERAL Y CENTRAL



- **Dos tipos de motorización y gran variedad de sistemas de control.**

	MOTOR	APERTURA LATERAL	APERTURA CENTRAL
	GLYDEA™ 35	35 Kg. / 10 m.	35 Kg. / 10 m.
	GLYDEA™ 60	60 Kg. / 10 m.	60 Kg. / 10 m.

<p>Compatibilidades estándar. Motores WT.</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatización para hoteles u hogares, relés de conmutación de CA o contacto seco. Inversores y sistemas de control de CA del mercado. Inversores de doble o triple botón. Transmisores por infrarrojos. 	<p>Glydea™ puede equiparse con módulos conectables para interactuar con tecnologías de control adicionales. Motores DCT.</p> <p>Receptores RTS, compatibilidad con todos los controles Somfy RTS.</p>	<p>Módulo RS485, para interactuar con los sistemas de comunicación de automatización domésticos más habituales.</p>

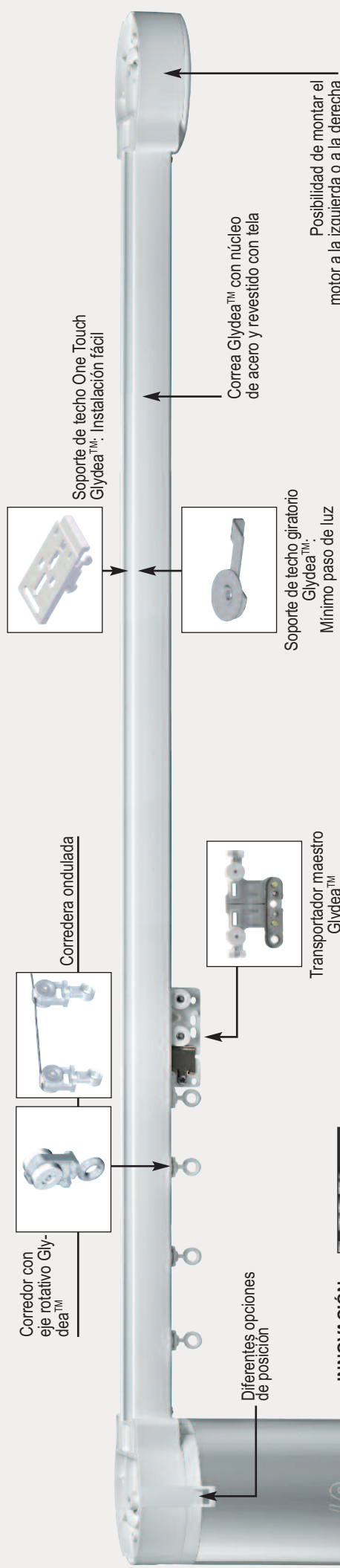
- **Instalación fácil:** ocultación de motor en falsos techos, posición a derecha o a izquierda, final de carrera ajustable, soporte de techo One Touch o giratorio (ver esquema en páginas posteriores), transformador de 24V integrado.

MONTAJE ESTÁNDAR



MONTAJE EN FALSO TECHO





La sofisticación de este riel se refleja en sus formas sencillas y las líneas elegantes del motor y el perfil.

Estética

- Mínimo espacio de luz gracias al diseño del riel y al soporte de techo giratorio.
- Opción de finales de carrera ajustables.
- Bajo nivel de ruido del riel motorizado (<44 dB(A), con arranque y parada suaves).

Innovación

- El diseño patentado de la cubierta del perfil oculta el cableado y protege los conectores y los módulos de control dentro del motor.
- Módulos de gestión conectables para una gran variedad de sistemas de control.
- Posibilidad de accionamiento manual que desacopla automáticamente el eje de accionamiento del motor para un funcionamiento manual, preservando la tela.

Eficiencia

- Función "Touch Motion", para abrir y cerrar la cortina simplemente tirando de la tela.
- Función "My", para llevar automáticamente la cortina hasta una posición preferida.
- Velocidad ajustable: de 12,5 cm/s a 20 cm/s.

Diseño resistente y flexibilidad

- Botones de ajuste y cableado no accesibles para el usuario final.
- No se necesita mantenimiento tras la instalación.
- Extensa variedad de componentes para adaptarse a diferentes tipos de tejido.
- Testado para un funcionamiento de más de 5.000 ciclos.

Calidad

- CHYC garantiza este producto durante 5 años, contando con la garantía internacional de SOMFY.
- Esta gama cuenta con las certificaciones internacionales siguientes:



SASO



Especificaciones técnicas

1. Cuadro de la características

MOTOR	GLYDEA™ 35 DCT	GLYDEA™ 35 WT	GLYDEA™ 60e DCT	GLYDEA™ 60e WT
Características principales del motor				
Arranque suave	●	●	●	●
Parada suave			●	●
Posición intermedia			●	
Funcionamiento manual	●	●	●	●
Touch Motion			●	
Finales de carrera automáticos	●	●	●	●
Back Release	●	●		●
Límites ajustables			●	
Velocidad ajustable			●	●
Opciones de control				
Conmutación de CA		●		●
3 contactos secos normalmente abiertos	●		●	
2 contactos secos normalmente abiertos	●		●	
2 contactos secos normalmente abiertos modo cíclico	●		●	
Control principal y de grupo e individual de contacto seco	●		●	
Infrarrojos	●		●	
Tandem (próximamente)			●	
Tecnología digital RS485 (primer semestre 2012)	●		●	
Radio Tecnología Somfy (RTS)	●		●	
Control solar	●		●	
Control horario	●	●	●	●
Características de ajustes e instalación				
Ajuste con botones a través del motor			●	●
Indicadores LED			●	●
Cambio de sentido de giro del motor	●	●	●	●
Montaje invertido	●	●	●	●

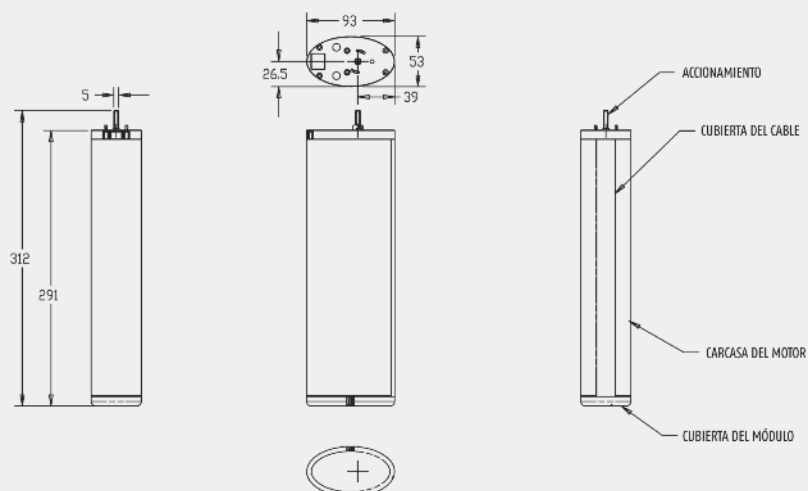
Características principales del riel motorizado

MOTOR	GLYDEA™ 35 DCT	GLYDEA™ 35 WT	GLYDEA™ 60e DCT	GLYDEA™ 60e WT
Rango de voltaje	250 V 50 HZ	250 V 50 HZ	250 V 50 HZ	250 V 50 HZ
Velocidad lineal media de	20 cm/s	20 cm/s	12,5 / 15 / 17 / 20 cm/s	12,5 / 15 / 17 / 20 cm/s
Consumo eléctrico	60 W	60 W	120 W	120 W
Tipo de cable de alimentación	Cable de 3 hilos	Cable de 4 hilos	Cable de 3 hilos	Cable de 4 hilos
Conector de control	RJ12		RJ12	
Voltaje en la línea de control DCT (suministrado por el motor)	3,3 VDC	250 V CA	3,3 VDC	250 V CA
Nivel de ruido del riel motorizado ⁽¹⁾	50 dB(A)	50 dB(A)	44 dB(A) ⁽²⁾	44 dB(A) ⁽²⁾
Certificaciones	c TUV us, CCC, CE, C-Tick, SASO			
Longitud máxima de riel	10 m	10 m	10 m	10 m
Número máximo de uniones	2	2	2	2

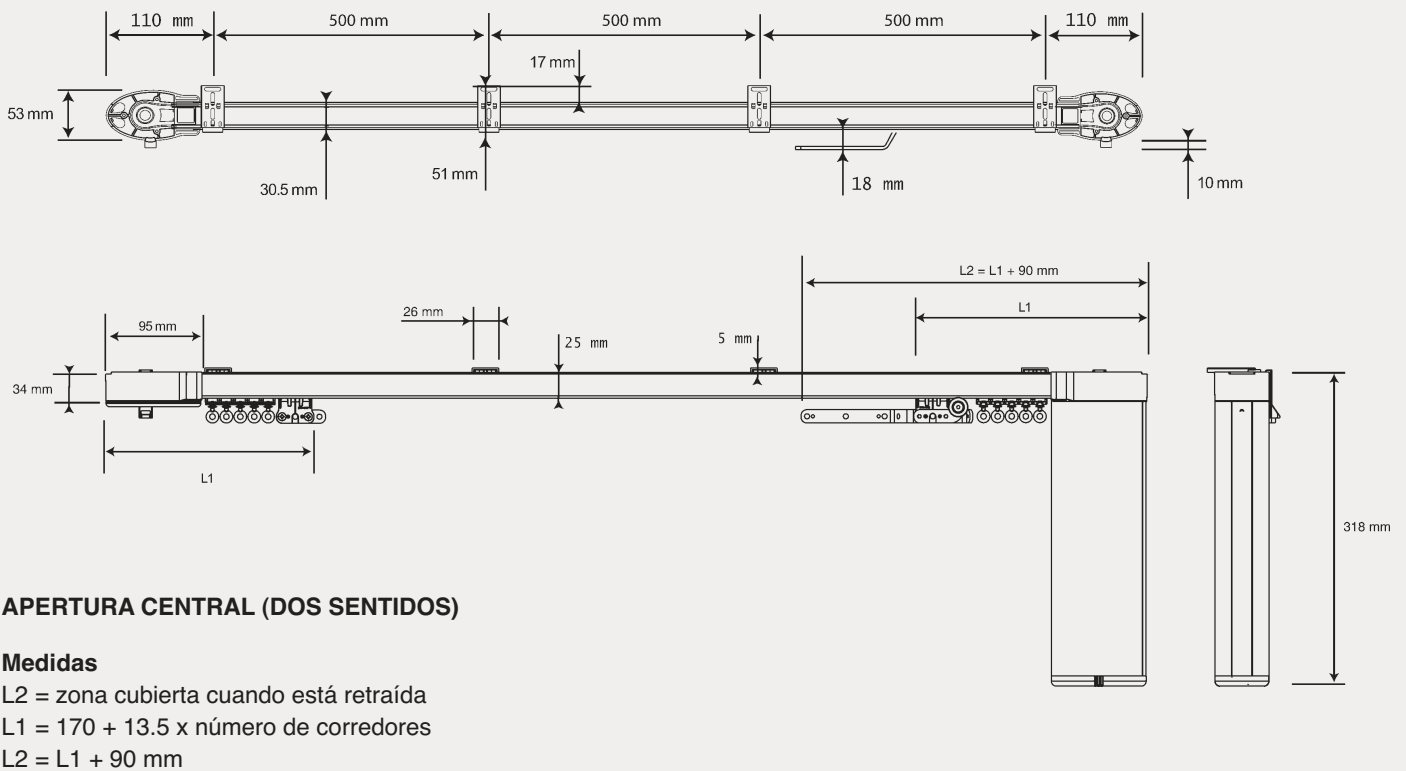
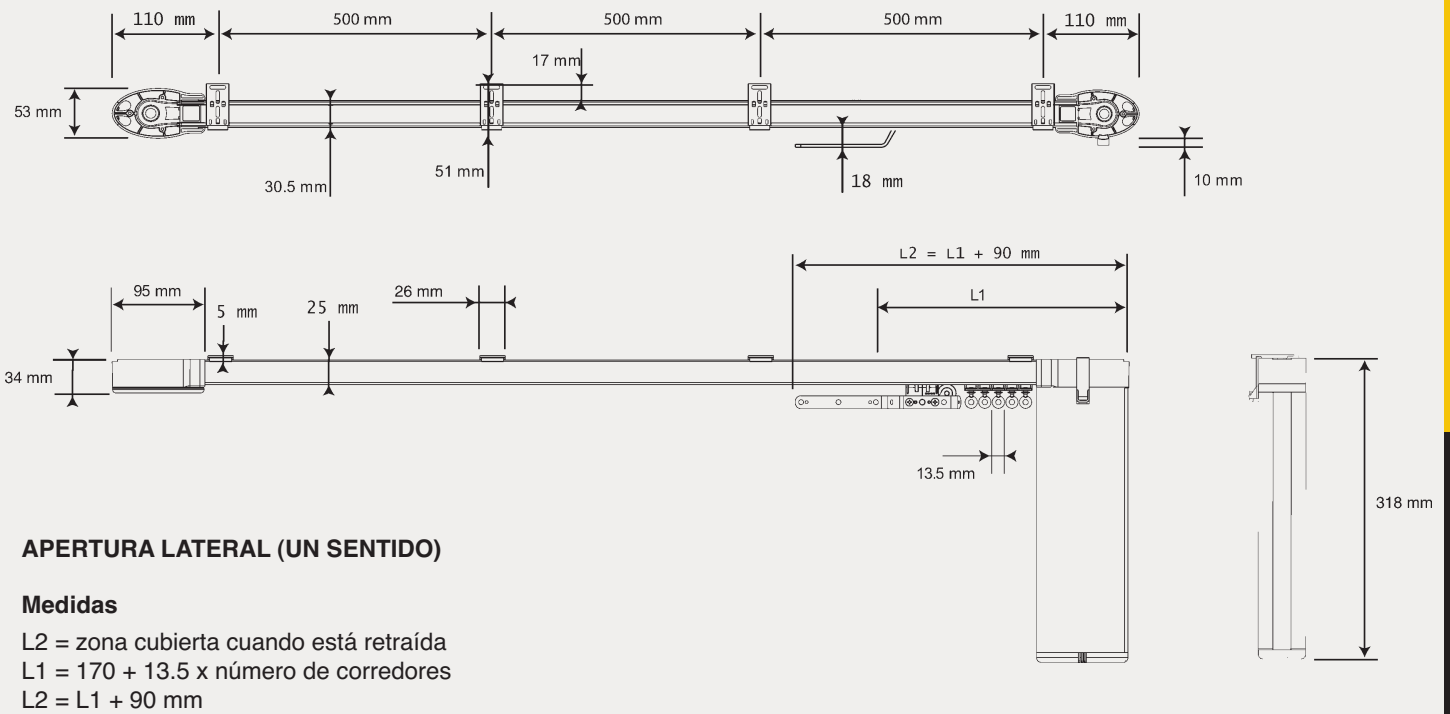
⁽¹⁾ Nivel de presión de sonido de acuerdo con la norma de medición de Somfy.

⁽²⁾ A 15 cm/s.

2. Dimensiones del motor



3. Tipos de montaje

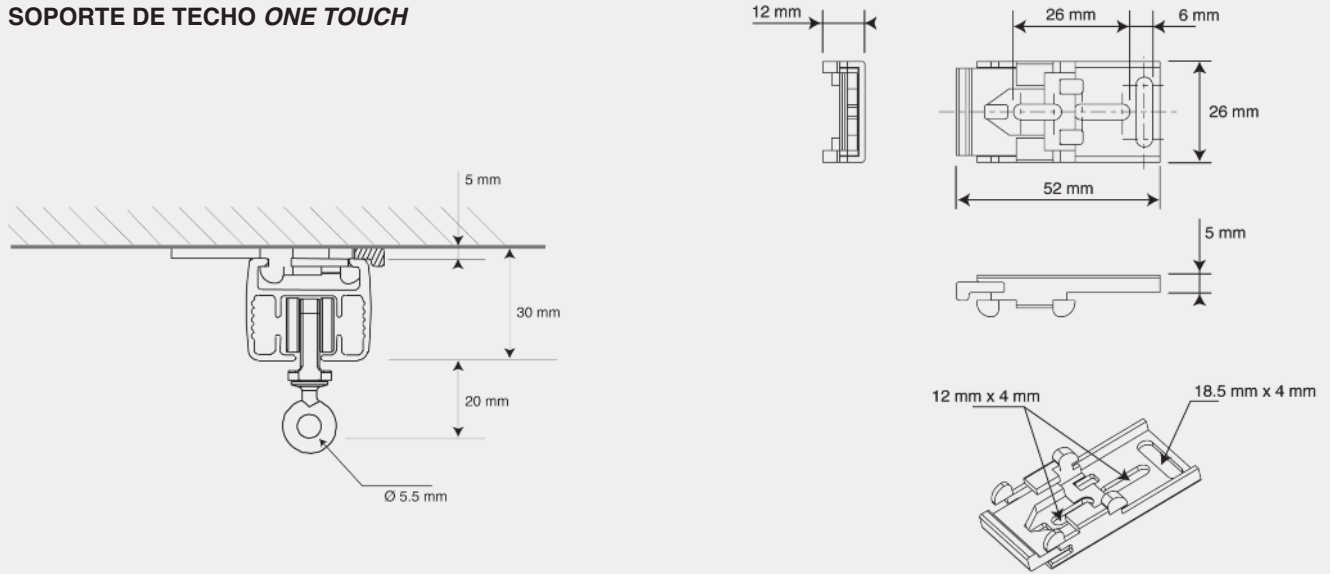


NOTA: Para montajes de cortina ondulada, consultar.

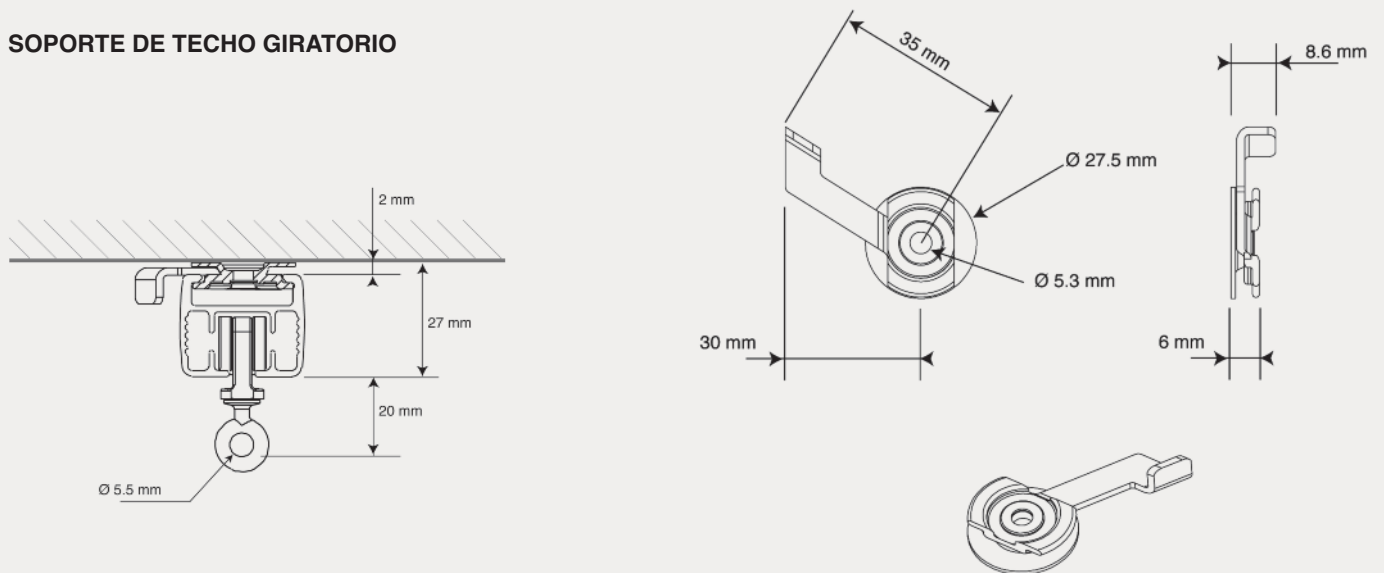
Tipos y dimensiones de soportes

4. Soportes

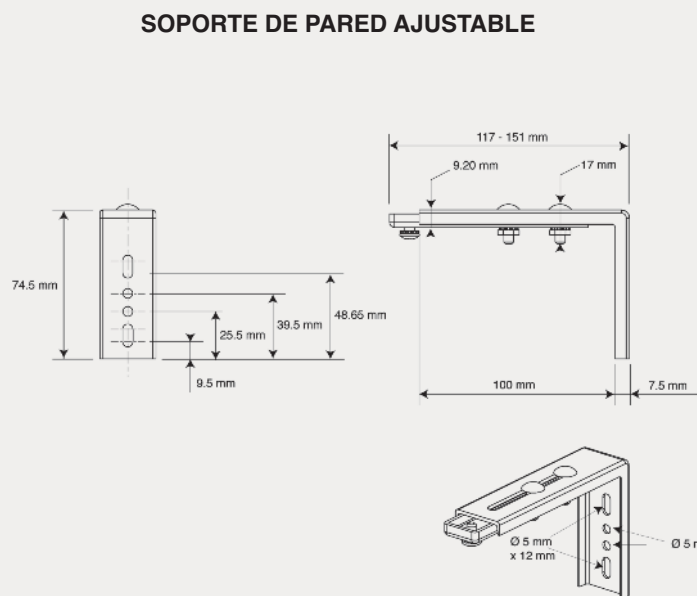
SOPORTE DE TECHO ONE TOUCH



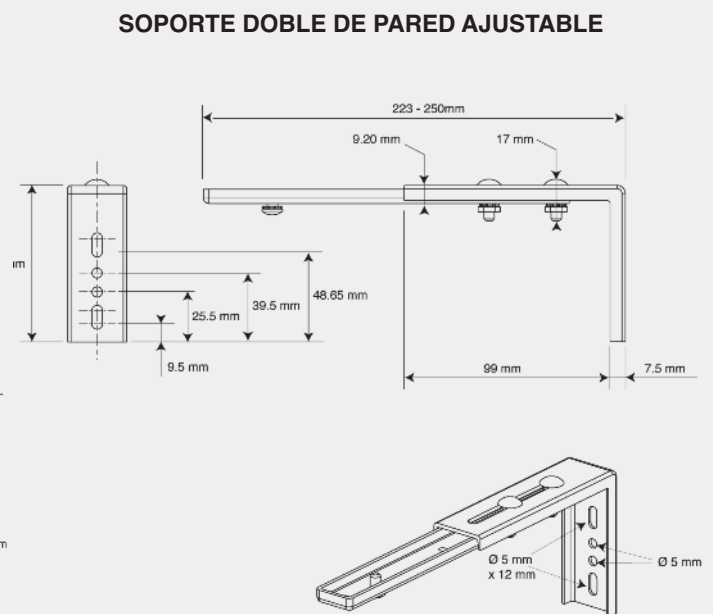
SOPORTE DE TECHO GIRATORIO



SOPORTE DE PARED AJUSTABLE



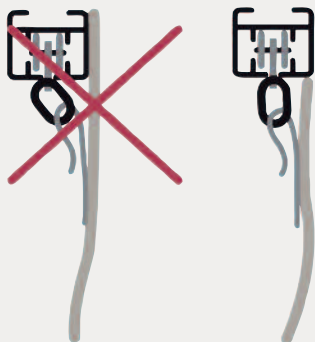
SOPORTE DOBLE DE PARED AJUSTABLE



Configuración de los componentes necesarios y adecuados para el montaje del riel

Seguiremos los pasos siguientes para configurar el riel atendiendo a las características del montaje:


PASO 1: Selección del motor



Colocación correcta para evitar rozamientos y daños en el tejido y en el riel motorizado.

La elección del motor requiere determinar la capacidad de carga necesaria. Para ello tendremos en cuenta los siguientes factores:

- El tipo de apertura y longitud del riel.
- Peso de la cortina: Kg/m² de tela x m² de cortina.
- Capacidad de movimiento transversal, referente a la existencia de rozamiento por contacto de la tela con el riel o con el dosel del riel. Es importante una correcta colocación (ver dibujo).

	MOTOR	REFERENCIA
	MOTOR 35 DCT: Contacto seco, unidad de cable de 1,5 m de 3 hilos (Para cortinas con peso hasta 35 kg.)	8064000
	MOTOR 35 WT: Control de conmutación CA, unidad de cable de 1,5 m de 4 hilos (Para cortinas con peso hasta 35 kg.)	8065000
	MOTOR 60 DCT: Contacto seco, unidad de cable de 1,5 m de 3 hilos (Para cortinas con peso hasta 60 kg.)	8066000
	MOTOR 60 WT: Control de conmutación CA, unidad de cable de 1,5 m de 4 hilos (Para cortinas con peso hasta 60 kg.)	8067000

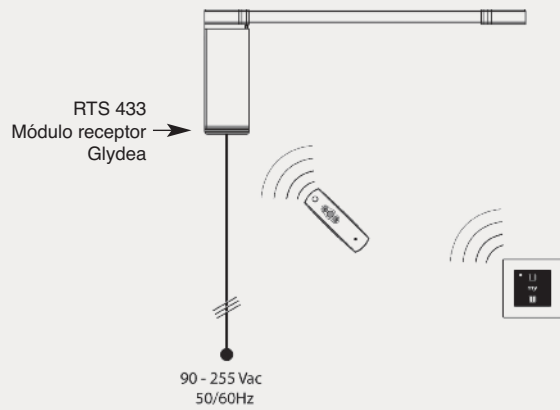
PASO 2. Seleccionar los soportes

	SOPORTE DE TECHO GIRATORIO GLYDEA™ REFERENCIA: 8080400 Para minimizar el paso de la luz (máx. 2mm). Acero cincado.		SOPORTE AJUSTABLE DE PARED GLYDEA™ REFERENCIA: 8082060 Utilizado con cualquier soporte de techo. Acero, color blanco
	SOPORTE DE TECHO ONE TOUCH GLYDEA™ REFERENCIA: 8081060 Para una fácil instalación. Acero, color blanco		SOPORTE DOBLE AJUSTABLE DE PARED GLYDEA™ REFERENCIA: 8083060 Utilizado con cualquier soporte de techo. Acero, color blanco

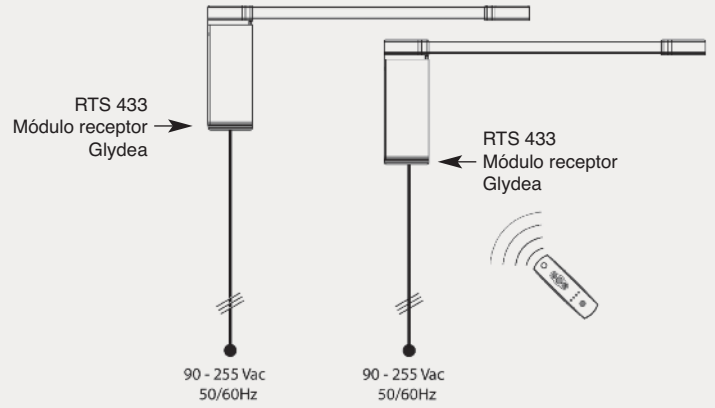
PASO 3. Seleccionar los controles

RADIO CONTROL RTS

Control individual con emisor y/o pulsador de pared
(Motor DCT + receptor RTS 433)

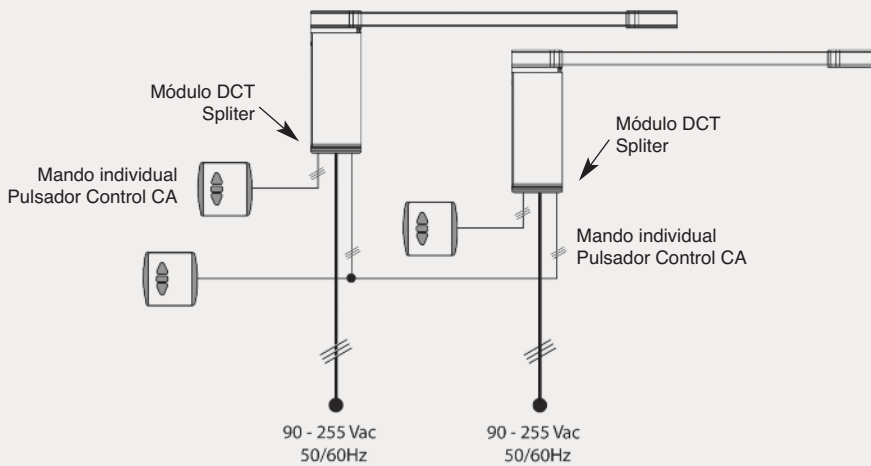


Control de grupo e individual con emisor de 4 canales
(Motores DCT + receptor RTS 433)

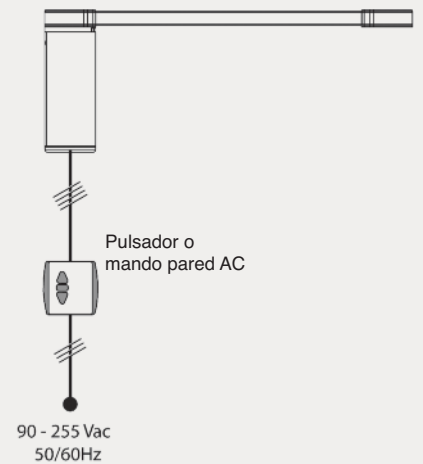


CONTROL POR CABLE

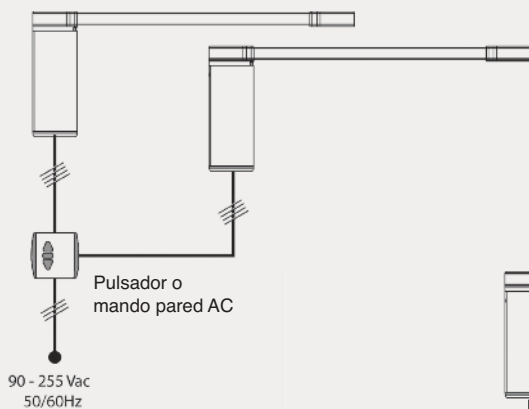
Control de grupo y/o individual DCT con pulsador control CA utilizando Módulo DCT Glydea™



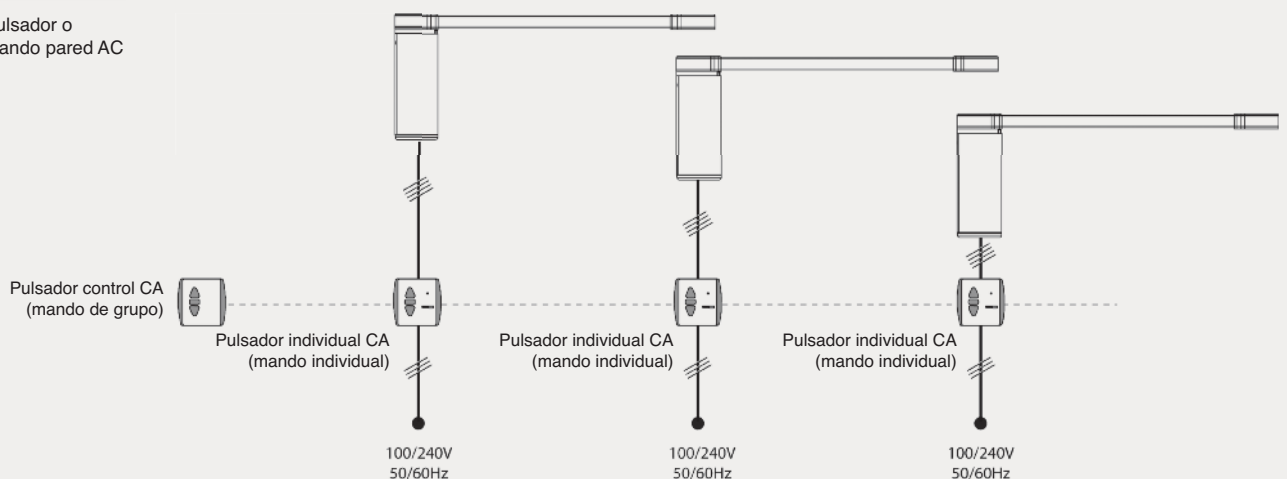
Mando individual con pulsador de CA



Mando individual o de grupo con pulsador de CA



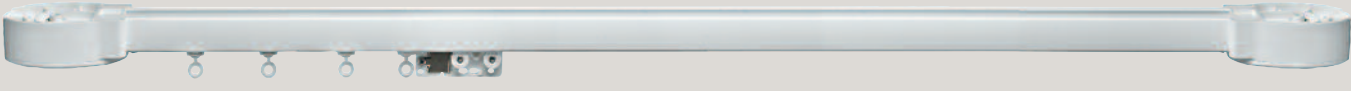
Control de grupo y/o individual WT con pulsador control CA



TARIFICACIÓN DEL MONTAJE A MEDIDA Y TARIFA DE COMPONENTES

1. Ver la longitud del riel, su tipo de apertura y multiplicar los metros lineales por los precios del apartado 1.
2. Elección del tipo de soporte. Atendiendo al tipo de montaje (a pared o techo), determinar el número necesario de soportes y multiplicar por su precio, teniendo en cuenta que el montaje a pared debe incluir junto al soporte de pared elegido uno de techo (ver nota final de apartado 2).
3. Elección de la motorización. La motorización puede ser por radio control o por cable:
 - 3.1. Radio control. En este caso necesitamos uno de los dos motores de la primera sección del apartado 3, dependiendo del peso total de la cortina. Si es inferior a 35 kg. será el motor 35 DCT; si es superior a 35 kg. y no excede los 60 kg. utilizaremos el motor 60 DCT. Sea cual sea el motor elegido, hay que añadir el módulo RTS y un mando. Para instalaciones de un solo riel, optaremos por el mando a distancia de un canal (rf. 8093000) o por el módulo RTS de pared (rf. 8092000) que aunque sea de posición fija, es de radio control y no necesita instalación de cableado. Para instalación de varios rieles, podemos optar por un único mando de distintas frecuencias (rf. 8094000) o por el mando individual en cada uno de ellos.
 - 3.2. Por cable. En este caso aplicamos para la elección del motor los mismos criterios que en los DCT. Para instalaciones de un solo riel utilizaremos el pulsador fijo individual y para montajes de varios conjuntos podremos optar por una instalación con manejo desde el pulsador individual de cada riel (rf. 8095000) o desde un pulsador que controle al resto (rf. 8096000). Esta instalación requiere cableado desde el motor a los pulsadores, pero no el módulo RTS.

1. Riel montado sin soportes y sin motor

	
Riel montado con apertura lateral o central, sin soportes y sin motorizar	CONSULTAR

El precio anterior incluye los componentes del riel no configurables detallados a continuación:

	POLEA GLYDEA™ Conjunto de polea para ponerse en el lado opuesto al del motor Ref.: 8070060 -		JUNTA DE UNION GLYDEA™ Para unir dos rieles Ref.: 8074060 -		BRAZO RECTO GLIDEA GLYDEA™ Acero inoxidable Ref.: 8077060 -
	POLEA PARA MOTOR GLYDEA™ Conjunto de polea para utilizar en el lado del motor Ref.: 8071060 -		CORREA DE 100 m. PARA GLYDEA™ Correa de regulación con cable tensor con núcleo de acero 5, con tejido en la parte trasera y los dientes Ref.: 8072000 -		BRAZO DE SOLAPACIÓN GLYDEA™ Acero inoxidable con rodillo Ref.: 8078400 -
	TOPE DE POLEA GLYDEA™ Conjunto de tope de polea de repuesto como kit Ref.: 8087000 -		TAPA DE POLEA GLYDEA™ Pieza de repuesto de la cubierta de polea Ref.: 8088060 -		CORREDOR CON EJE ROTATIVO GLYDEA™ Carga máxima de 1,5 Kg Ref.: 8075060 -
	RIEL DE CORTINA 5 m. GLYDEA™ Perfil de aluminio de riel Glydea de 5 m de longitud Ref.: 7478060 -		TRANSPORTADOR MAESTRO GLYDEA™ Aplicable a todos los motores Ref.: 8073060 -		GANCHO PARA MOTOR GLYDEA™ Una unidad para rieles de un sentido, dos para rieles de dos sentidos Ref.: 8079060 -

LOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS SOMFY SON NETOS

2. Elección de soportes para el montaje (se recomienda uno cada 50 cm.)

	SOPORTE DE TECHO GIRATORIO GLYDEA™	
	Soporte de techo para minimizar el paso de luz (máx. 2 mm)	
	Ref.: 8080400	-


	SOPORTE DE TECHO ONE TOUCH GLYDEA™	
	Para una fácil instalación	
	Ref.: 8081060	-

	SOPORTE AJUSTABLE DE PARED GLYDEA™	
	Utilizado con cualquier soporte de techo	
	Ref.: 8082060	-

	SOP DOBLE AJUSTABLE DE PARED GLYDEA™	
	Utilizado con cualquier soporte de techo	
	Ref.: 8083060	-

NOTA: Los soportes ajustables de pared requieren un soporte de techo (se acoplan a cualquiera de los dos soportes ajustables)

3. Motor y componentes necesarios para la motorización

	MOTOR PARA MONTAJE POR RADIO CONTROL	REFERENCIA	PRECIO
	MOTOR 35 DCT: Contacto seco, unidad de cable de 1,5 m de 3 hilos (Para cortinas con peso hasta 35 kg.)	8064000	-
	MOTOR 60 DCT: Contacto seco, unidad de cable de 1,5 m de 3 hilos (Para cortinas con peso hasta 60 kg.)	8066000	-

MÓDULO RECEPTOR RTS 433 GLYDEA™	
	Ref.: 8068000
	-









	MÓDULO RTS DE PARED TÁCTIL DE 1 CANAL	
	Módulo RTS de pared táctil de un canal (los marcos deben pedirse por separado) ★	
	Ref.: 8092000	-


También disponible en negro

	MANDO A DISTANCIA DE 1 CANAL	
	Mando a distancia RTS de un canal	
	Ref.: 8093000	-

	MANDO A DISTANCIA DE 4 CANALES	
	Mando a distancia RTS de 4 canales	
	Ref.: 8094000	-


★ Los módulos RTS de pared tiene marcos en distintos colores que se sirven aparte:

							
Natural	Nogal	Teca	Roble	Negro	Cerezo	Plata	Plata mate
Ref.: 8012000	Ref.: 8012010	Ref.: 8012030	Ref.: 8012040	Ref.: 8012070	Ref.: 8012110	Ref.: 8012400	Ref.: 8012420
-	-	-	-	-	-	-	-

	MOTOR PARA MONTAJE CONTROL POR CABLE	REFERENCIA	PRECIO
	MOTOR 35 WT: Control de conmutación CA, unidad de cable de 1,5 m de 4 hilos (Para cortinas con peso hasta 35 kg.)	8065000	-
	MOTOR 60 WT: Control de conmutación CA, unidad de cable de 1,5 m de 4 hilos (Para cortinas con peso hasta 60 kg.)	8067000	-

	PULSADOR FIJO INDIVIDUAL	
	Interruptor mantenido mediante control individual	
	Ref.: 8090000	-

	PULSADOR FIJO INDIVIDUAL CA	
	Control de CA individual con conexión de bus de control principal	
	Ref.: 8095000	-

	PULSADOR FIJO INDIVIDUAL CONTROL CA	
	Interruptor de contacto seco para control principal de bus	
	Ref.: 8096000	-

	TEMPORIZADOR GLYDEA™	
	Temporizador para control de línea de bus principal	
	Ref.: 8042000	-

LOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS SOMFY SON NETOS