

**Riel ■**  
**Motorizado ■** Sistema eléctrico de riel para cortinas



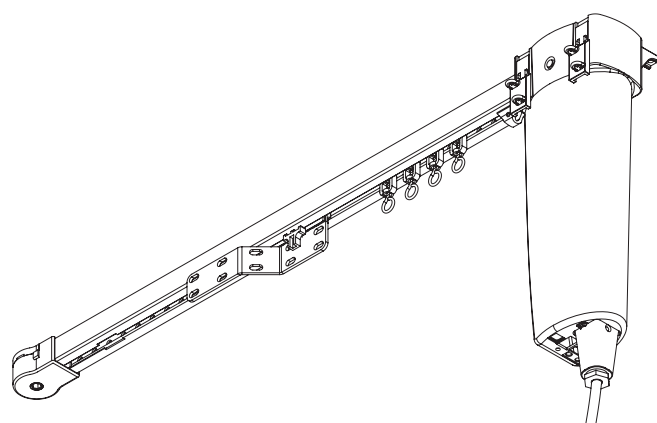
## Características del producto

- Sistema **eléctrico de riel** para cortinas, para **uso doméstico y profesional**.
- El sistema 5400 está equipado con un nuevo motor, el Motor 9020 (90-260VAC).
- Opción de radioreceptor externo.
- Se dispone de varios métodos de funcionamiento. Ver el gráfico general de motores/controles y el apartado específico de variaciones en el motor.
- Apilado: apilado individual, de dos en dos o múltiple.
- De fácil fijación a paredes y techos. También puede fijarse a los marcos de puertas y ventanas.  
El motor también puede montarse encima del perfil.
- Colores estándar: bronce, negro y aluminio anodizado o con capa pulverizada blanca.
- Viene montado.
- Velocidad de funcionamiento de la cortina: 16 cm/s
- Motor excepcionalmente silencioso (<45 dba (30 cm)).
- Disponible con cordón deslizando de ondulación.
- Disponible la opción con el temporizador 0900.

Silent Gliss®

Sistema eléctrico  
de riel para cortinas

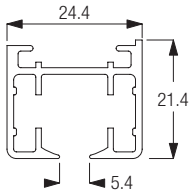
5400



5400

## Información sobre el perfil

### Perfil principal

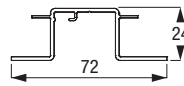


2191



Radio mínimo de 250 mm

### Perfil para marcos



5117

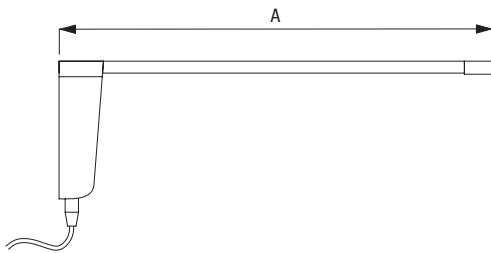


Nota: Es importante observar el radio de curvatura mínimo con Wave XL. El sistema no funciona con un radio pequeño

### Características

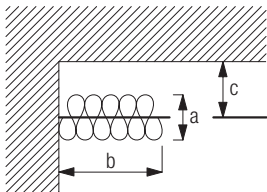
Riel eléctrico para cortinas Silent Gliss 5400, libre de interferencias con un interfaz de bajo voltaje incorporado que permite el acceso directo a todos los sistemas de control automático y con memoria para un fácil ajuste de los límites; en aluminio anodizado/con capa pulverizada; está compuesto de un motor 9020/9021, una correa interna de funcionamiento, guía/retornos para la correa, correderas 6098 a 10/m, cordón deslizante de ondulación y un perfil 2191 fijado en la parte superior con abrazaderas de fijación 3825 a aproximadamente 600 mm del borde, cada una de las cuales está atornillada a la madera. Con/sin radioreceptor integrado; la instalación eléctrica debe cumplir estrictamente los esquemas de conexiones de Silent Gliss.

### Dimensiones del sistema



A: Ancho del sistema

### Tabla recogidas Wave XL



a= fruncido 35 mm  
b= tamaño recogida  
c= distancia mínima 22 cm.

Ancho		77-107	108-143	144-179	180-215	216-251	252-287	288-323	324-359	360-395
	b	31	36	41	46	51	56	61	66	71
Ancho		396-431	432-468	469-503	504-539	540-575	576-611	612-647	648-683	684-719
	b	76	81	86	91	96	101	106	111	116
Ancho		720-755	756-791	792-827	828-863	864-899	900-935	936-971	972-1000	
	b	121	126	131	136	141	146	151	156	
Ancho		154-217	218-289	290-361	362-433	434-505	506-577	578-649	650-721	722-793
	b	31	36	41	46	51	56	61	66	71
Ancho		794-865	866-937	938-1000						
	b	76	81	86						

(Dimensiones en cm.)

### Dimensiones del sistema


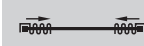
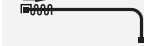




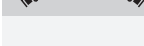


10m


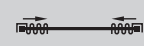





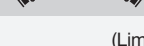


44kg

## Tabla de pesos máximos de la cortina

	Aplicación estándar					Opción WaveXL	
	2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	6 m	10 m
	44	42	40	38	36	15	15
	44	42	40	38	36	15	15
	40	36	31	27	22	15	15
	40	36	31	27	22	15	15
	32	28	24	20	16	12	12
	32	28	24	20	16	12	12
	20	18	16	-	-	10	-
	20	18	16	-	-	10	-

(kg. max.)

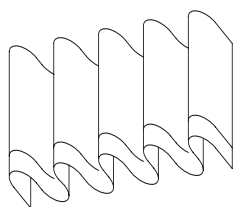
	Opción WaveXL	
	6 m	10 m
	15	15
	15	15
	15	15
	15	15
	12	12
	12	12
	10	-
	10	-

(Limitación de carga. 2.5 kg)

Nota: en la tabla anterior se ha supuesto que la parte superior de la cortina se encuentra totalmente por debajo del perfil. Con los rieles eléctricos para cortinas, es necesario escoger un sistema que se ajuste fácilmente a los requisitos del riel a la hora de instalarlo. El factor más importante es el peso total de las cortinas que deben sostenerse, aunque también cabe preguntarse cómo se apilarán las cortinas, si hay correas implicadas, si la fijación es a la pared o al techo, el tipo de parte superior de la cortina, etc. Por favor, consultar los gráficos de carga del cuadro de aplicaciones.

## Opciones del sistema

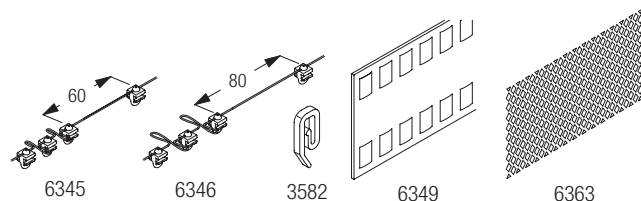
### Sistema de ondulación en la parte superior de la cortina



El sistema 5400 es compatible con la ondulación; un sistema nuevo y fascinante para la parte superior de las cortinas que permite colgarlas con una ondulación continua, suave, sencilla y elegante.



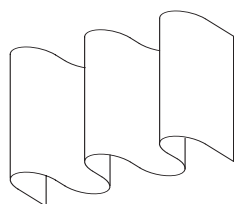
5400



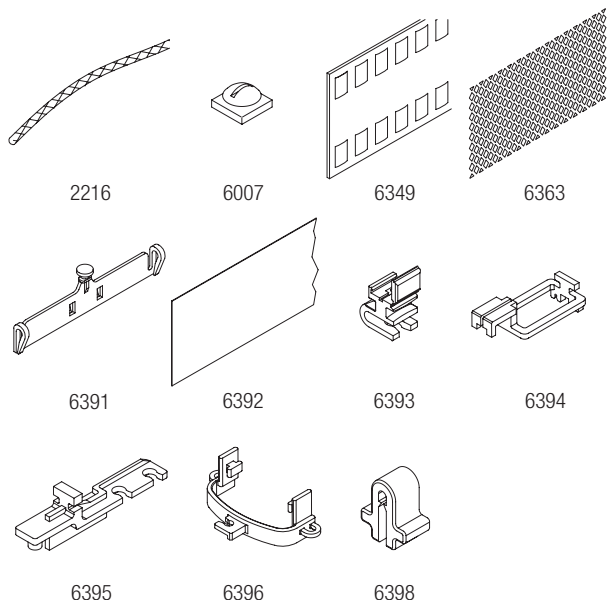
Los elementos necesarios para la ondulación son:

- 6345 Cordón deslizante de 60 mm
- 6346 Cordón deslizante de 80 mm
- 3582 Gancho
- 6349 Cinta para cortinas
- 6363 Cinta de forro que se plancha

### Wave XL cabezal de la cortina



Wave XL está especialmente diseñada para grandes medidas de cortina, con unas generosas ondas de grandes dimensiones



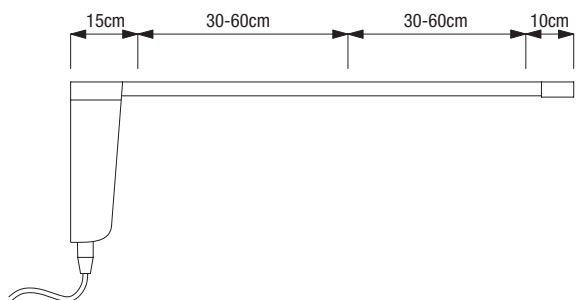
Los componentes del WaveXL son:

- 2216 Cordón 0.85 mm
- 6007 Terminal
- 6349 Cinta para cortinas
- 6363 Cinta de hierro
- 6391 Percha
- 6392 Cinta del cabezal
- 6393 Corredera
- 6394 Corredera
- 6395 Extensión
- 6396 Máscara
- 6398 Clip

### Información de ajuste

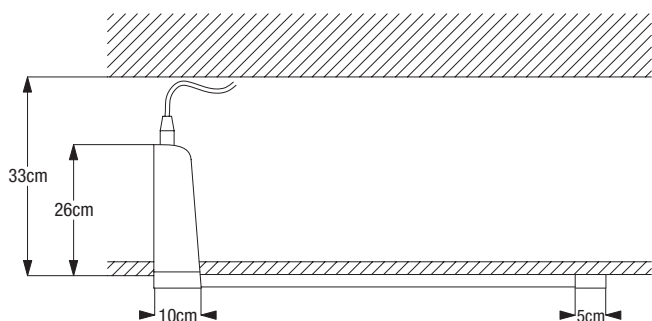
En todos los sistemas eléctricos de rieles para cortinas, la conexión debería estar instalada a máximo un metro de distancia del motor. Debería colocarse discretamente detrás de la cortina procurando que el motor no obstruyera el acceso al enchufe.

### Colocación del perfil y los soportes



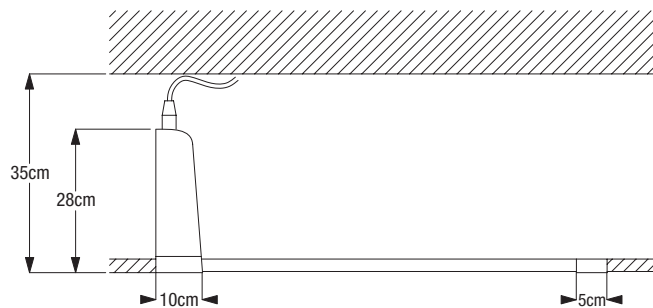
Colocar el borde más alto del perfil hacia la habitación.

Los motores pueden acoplarse a techos huecos.



Con la superficie del perfil montada en el techo con abrazaderas 3825 o con soportes 3826/3832.



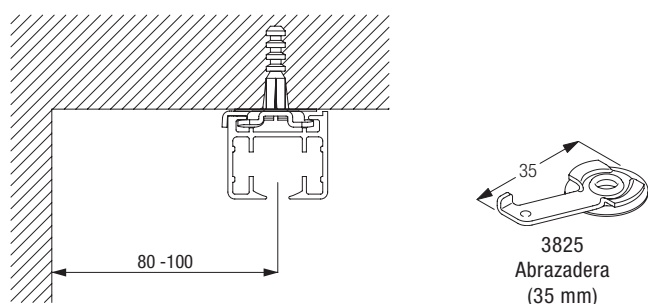


Con el perfil 5117 encajado en el techo.

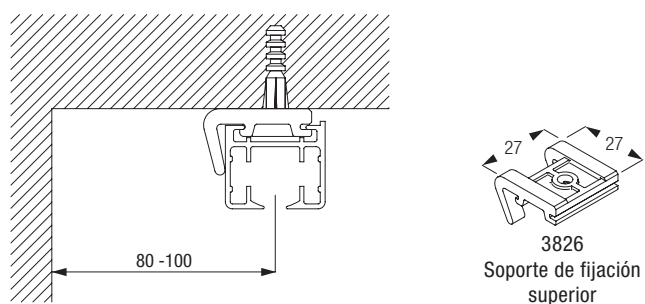
Cuando el sistema debe fijarse al techo (opción recomendada en la mayoría de los casos), la superficie debe ser absolutamente plana. Cualquier irregularidad provocaría problemas a la hora de fijar las abrazaderas y posiblemente el funcionamiento del sistema se vería afectado.

## Opciones de ajuste

### Fijación al techo con abrazadera 3825



### Fijación al techo con soporte 3826

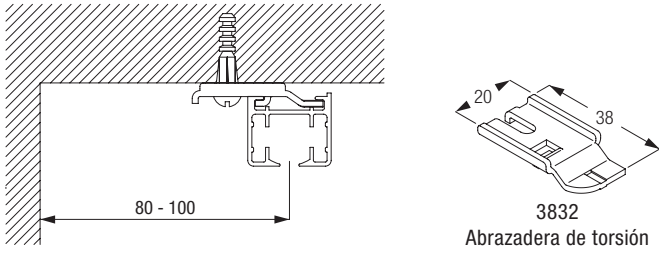


Distancia mínima desde la pared cuando se usa Wave XL: 220 mm.



5400

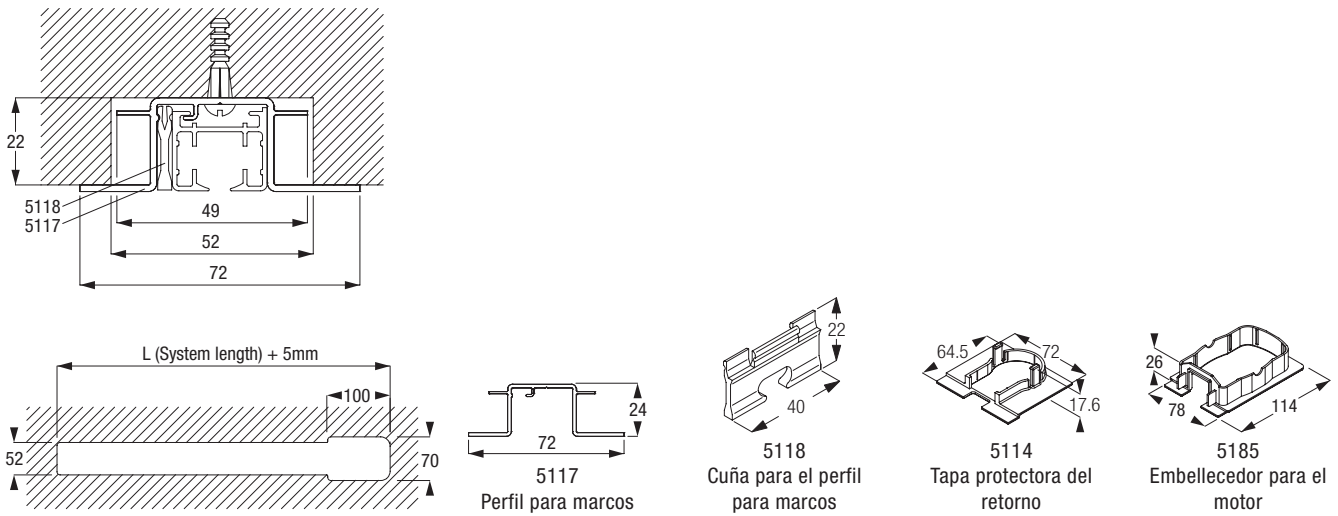
### Fijación al techo con soporte 3832



3832  
Abrazadera de torsión

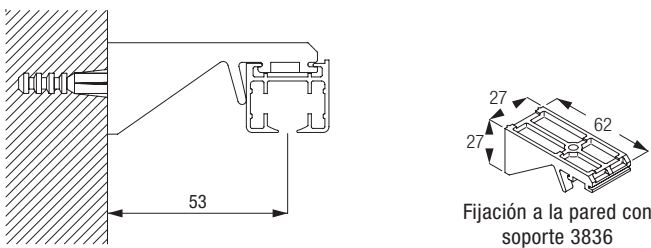
Distancia mínima desde la pared cuando se usa Wave XL: 220 mm.

### Fijación al marco con perfil para marcos 5117



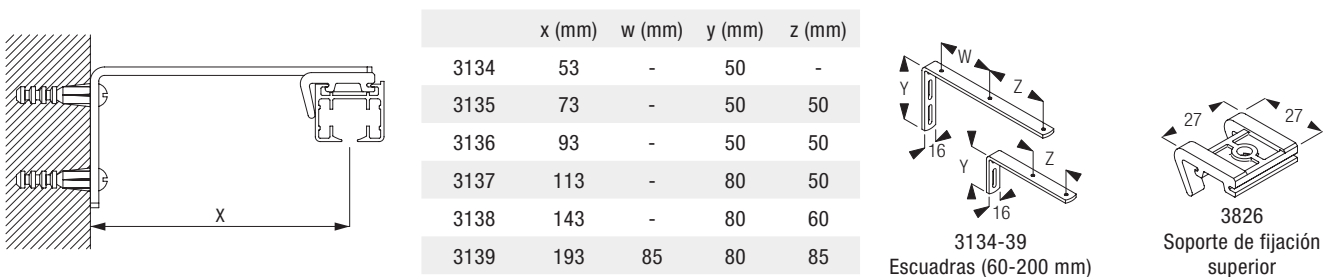
Distancia mínima desde la pared cuando se usa Wave XL: 220 mm.

### Detalle del corte en el techo.



Fijación a la pared con soporte 3836

### Fijación a la pared con escuadras 3134-39 y soporte 3826.



3134-39  
Escuadras (60-200 mm)

3826  
Soporte de fijación superior

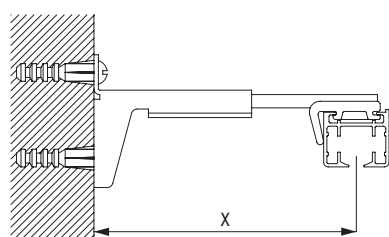


5400

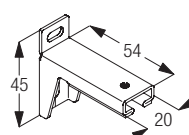


Los soportes 3826 vienen preparados para fijarse con tornillos 6748 (M4 x 8).

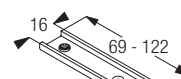
### Fijación a la pared con escuadras regulables 3275-77



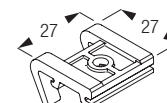
	x (mm)
3275	72-94
3276	86-117
3277	117-148



3271  
Base regulable de la escuadra



3272-74  
Placa de extensión



3826  
Soporte de fijación superior

Las escuadras 3275-3277 son una combinación de la escuadra 3271 y la placa de extensión 3272, 3273 o 3274. Los soportes vienen preparados para fijarse con tornillos 6748 (M4 x 8).

### Accesorios estándares




#### Piezas por separado

0562	Cable con conector en línea		0615	Interruptor de enganche incorporado en caja de conexiones	
2191	Perfil		3825	Abrazadera (35 mm)	
5002	Maestra derecha (con brazo doble)		5003	Maestra (un solo brazo)	
5004	Maestra izquierda (con brazo doble)		5112	Máscara para el brazo doble	
5120	Corredera principal		5125	Correa de funcionamiento (el nuevo código de la correa será 5130)	
6086	Abrazadera de paro		6098	Corredera con anillo	
9020	Motor 90-260V AC				

5400

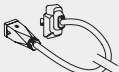









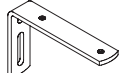
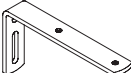

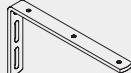
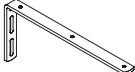






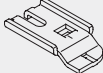
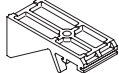
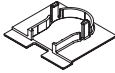
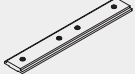
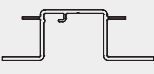




### Conjuntos

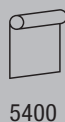
9121	Conjunto de funcionamiento del 5400, contiene:	5127	Clip	1	
		5110	Máscara	2	
		5005	Corredera principal	2	
		5147	Soporte	1	
		2193	Conjunto de retorno de la correa	1	

5149	Pasador de seguridad	1	
5152	Rueda motriz	1	
5186	Dispositivo de engranajes	1	

## Accesorios opcionales

### Piezas por separado

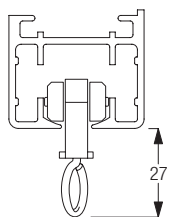
0521	Cable para el enchufe Klik		0565	Interruptor sin enganche	
0766	Conector en línea (completo/sin cable)		TEL4	Mando a distancia 4 canal	
TEL1	Mando a distancia 1 canal		0917	Caja de conexiones blanca	
2216	Cordón		3133	Embellecedor para el soporte (60 mm)	
3133L	Embellecedor para escuadras 3138/9		3134	Escuadra (60 mm)	
3135	Escuadra (80 mm)		3136	Escuadra (100 mm)	
3137	Escuadra (120 mm)		3138	Escuadra (150 mm)	
3139	Escuadra (200 mm)		3271	Base regulable de la escuadra	
3272	Placa regulable de la escuadra (69 mm)		3273	Placa regulable de la escuadra (92 mm)	
3274	Placa regulable de la escuadra (122 mm)		3582	Gancho	
3826	Soporte de fijación superior		3832	Abrazadera de torsión	
3836	Soporte (62 mm)		5114	Tapa protectora del retorno	
5115	Guía empalme		5117	Perfil para marcos	
5118	Cuña para el perfil para marcos		5185	Cubierta motor	
5651	Cable de programación		5741	Encaje clipado	



5400

5742	Caja de enchufe Klik		6007	Terminal	
6064	Tornillo de tope		6094	Corredera con gancho	
6283	Corredera		6345	Cordón corredera con Wave (60mm)	
6346	Cordón deslizante de ondulación (80 mm)		6349	Cinta del sistema Wave	
6363	Cinta para el dobladillo superior		6391	Percha	
6392	Cinta del cabezal		6393	Corredera	
6394	Portador		6395	Extensión	
6396	Máscara		6398	Clip	
			REXT	Receptor radiocontrol externo	

## Mediciones útiles



En el esquema se han utilizado las correderas estándares que se miden en el centro de la corredera. Para correderas opcionales, sustituir las siguientes dimensiones:

6283 = 7 mm



5400

## Motores y controles

Motor 9020 (90-260V AC)	Estándar
Referencia del motor	9020

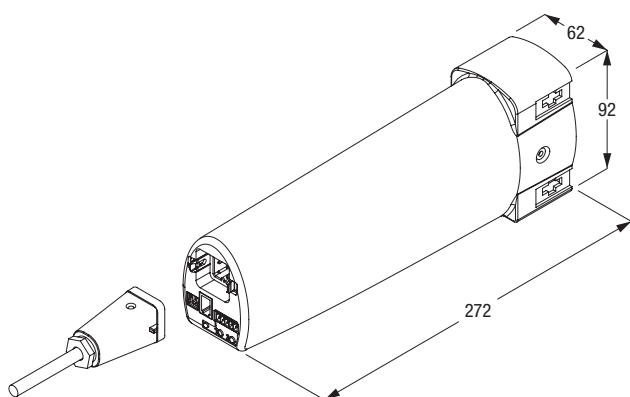
### Características del motor

Sin interferencias	●
Programación eléctrica del final de carrera (con memoria para no gastar energía)	●
Protección contra el sobre-calentamiento	●
Respeto las normativas ETL/UL, CE/IECEE-CB, CCC	●
Eje de rotación reversible	●
Funcionamiento suave	●
Detección automática de obstáculos	●
2 posiciones intermedias	●
Diódo de indicación de estado	●
Se puede parar en cualquier posición	●

### Características del control

Radiocontrol	
Otros controles a distancia (radio, infrarrojo) posibles con receptores externos	●
Conexión posible con temporizador y sensor de luz	●
Compatible con sistemas de domótica o bus	●
Conmutación por el grupo principal - no hacen falta relevos	●
Conmutación por grupos de entrada bajo voltaje (max. 15 motores)	●
Conducto principal 230V simultáneo o operación individual	●
0900 Opción temporizador	●

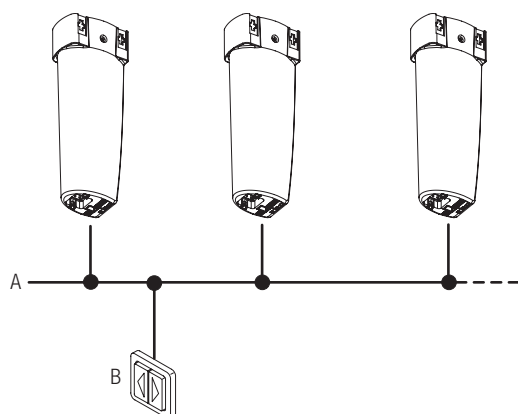
## Motor 9020 / 9021 (90-260VAC)



- Voltaje: 90-260VAC
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Corriente: 1 A/0,5 A
- Velocidad: 110 rpm
- Nivel de ruido: < 45 dBA (30 cm)
- Protección contra sobrecarga térmica
- Normas ETL/UL, CE/IECEE
- Terminal electrónico
- 2 topes intermedios programables
- Peso: 1 kg

## Funcionamiento

Control simultáneo vía interruptor de red.



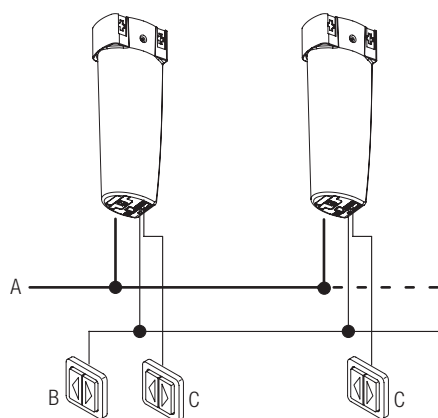
A: 90-260VAC

La función “Abrir-Cerrar” sólo puede accionarse con el interruptor de enganche.

Funcionamiento electrónico de “Abrir-Cerrar” en cualquier posición deseada.

Pueden hacerse funcionar hasta 12 sistemas con las conexiones eléctricas sin relés si se utilizan los interruptores y la instalación eléctrica adecuados.

Funcionamiento individual y simultáneo con control de bajo voltaje.



A: 90-260VAC

B: Conexión eléctrica simultánea de bajo voltaje

C: Conexión eléctrica independiente de bajo voltaje

Funcionamiento electrónico de “Abrir-Cerrar” en cualquier posición deseada.

Funcionamiento simultáneo y/o individual de un solo sistema o múltiples sistemas mediante un interruptor de bajo voltaje.

Pueden hacerse funcionar hasta 15 sistemas con interruptores de bajo voltaje



5400

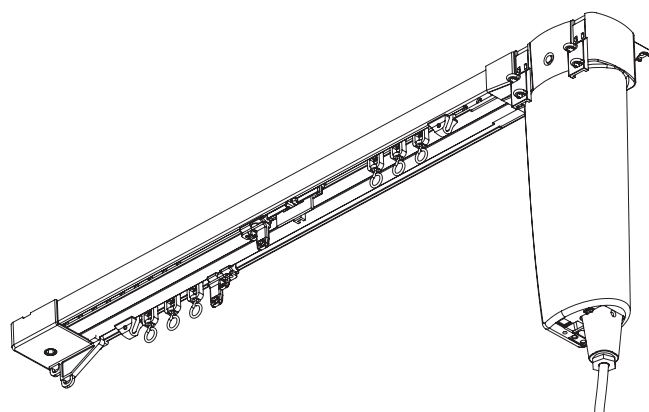
## Características del producto

- Sistema **eléctrico** de riel para cortinas con **dos canales**, para **uso doméstico y profesional**.
- Superposición ilimitada de las cortinas sin la necesidad de una maestra.
- El sistema 5420 está equipado con un nuevo motor, el Motor 9020 (90-260VAC).
- Opción de radiorreceptor externo.
- Se dispone de varios métodos de funcionamiento. Ver el gráfico general de motores/controles y el apartado específico de variaciones en el motor.
- Apilado: apilado individual, de dos en dos y múltiple, así como aplicaciones asimétricas.
- De fácil fijación a paredes y techos.
- Color estándar: sólo con capa pulverizada blanca.
- Viene montado.
- Velocidad de funcionamiento de la cortina: 16 cm/s
- Motor excepcionalmente silencioso.
- Disponible con cordón deslizante de ondulación.
- Disponible la opción con el temporizador 0900.

Silent Gliss®

Sistema eléctrico  
de riel para cortinas

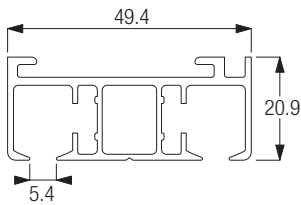
# 5420



5420

## Información sobre el perfil

### Perfil principal



Radio mínimo de 500 mm  
Con el solapamiento manual, el perfil no puede curvarse.

5141

### Características

Riel eléctrico para cortinas Silent Gliss 5420 con dos canales, libre de interferencias y con un interfaz de bajo voltaje incorporado que permite el acceso directo a todos los sistemas de control automático; está compuesto de un motor 9020/9021/9022/9023, una correa interna de funcionamiento, guía/retornos para la correa y correderas 6098 a 10/m o cordón deslizante de ondulación. Con/sin solapamiento manual. Con/sin radioreceptor integrado. Es posible conectarlo en paralelo con memoria para un fácil ajuste de los límites. Funcionamiento sin correa de estiramiento. Fijación a paredes y techos. Perfil blanco. La instalación eléctrica debe cumplir estrictamente los esquemas de conexiones de Silent Gliss.

### Dimensiones del sistema



10m

6 m (con solapamiento manual)



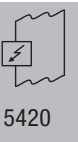
44kg

20 kg (con solapamiento manual)

### Tabla de pesos máximos de la cortina

	2 m	4 m	6 m	8 m	10 m
	44	42	40	38	36
	44	42	40	38	36
	40	36	31	27	22
	40	36	31	27	22
	32	28	24	20	16
	32	28	24	20	16
	20	18	16	-	-
	20	18	16	-	-

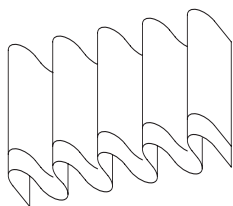
(kg max.)



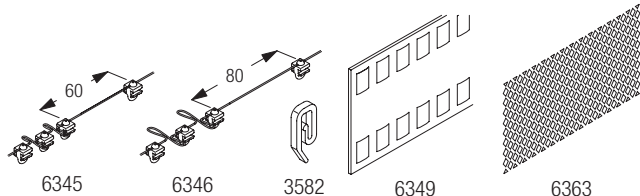
5420



## Sistema de ondulación en la parte superior de la cortina



El sistema 5420 es compatible con la ondulación; un sistema nuevo y fascinante para la parte superior de las cortinas que permite colgarlas con una ondulación continua, suave, sencilla y elegante.



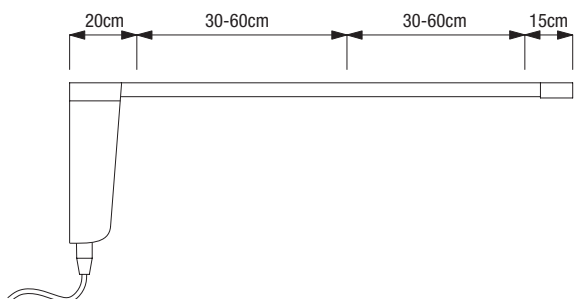
Los elementos necesarios para la ondulación son:

- 6345 Cordón deslizante de 60 mm
- 6346 Cordón deslizante de 80 mm
- 3582 Gancho
- 6349 Cinta para cortinas
- 6363 Cinta de forro que se plancha

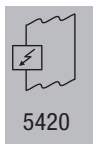
## Información de ajuste

En todos los sistemas eléctricos de rieles para cortinas, la conexión debería estar instalada a máximo un metro de distancia del motor. Debería colocarse discretamente detrás de la cortina procurando que el motor no obstruyera el acceso al enchufe.

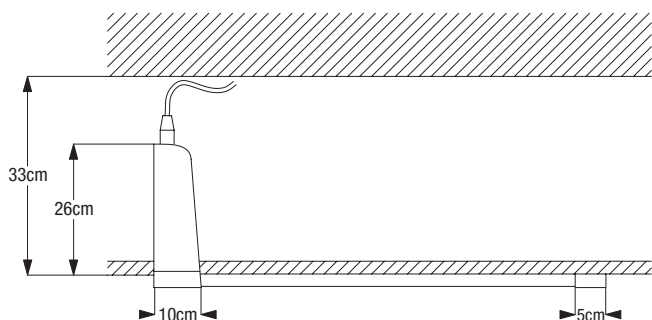
## Colocación del perfil y los soportes



Colocar el borde más alto del perfil hacia la habitación.



## Los motores pueden acoplarse a techos huecos.

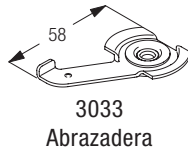
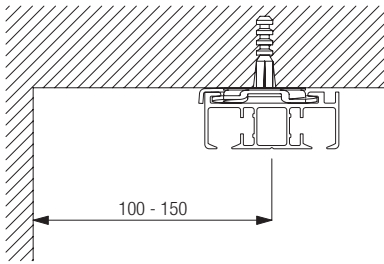


Con la superficie del perfil montada en el techo con abrazaderas 3033 o 3044.

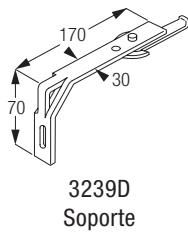
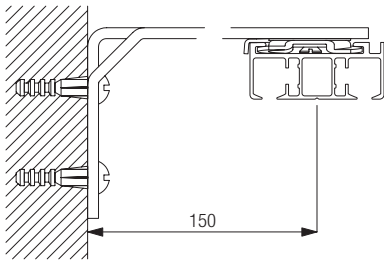
Cuando el sistema debe fijarse al techo (opción recomendada en la mayoría de los casos), la superficie debe ser absolutamente plana. Cualquier irregularidad provocaría problemas a la hora de fijar las abrazaderas y posiblemente el funcionamiento del sistema se vería afectado.

## Opciones de ajuste

### Fijación al techo con abrazaderas 3033.

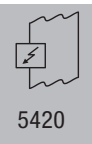


### Fijación a la pared con soporte 3239D.



## Accesorios estándar

### Piezas por separado



0562 Cable con conector en línea.



0615 Interruptor de enganche incorporado en caja de conexiones



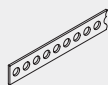
2613 Conector (38 mm)



3033 Abrazadera



5125 Correa de funcionamiento (el nuevo código de la correa será 5130)



5141 Perfil



6086 Abrazadera de paro



6098 Corredera con anilla



9020 Motor 90-260V AC



## Conjuntos

9122	Conjunto de guía, que contiene, además del soporte 5147:	5005	Corredera principal	2	
		5110	Máscara	2	
		5112	Máscara para el brazo doble	1	
		5120	Corredera principal	2	
		5127	Clip	1	
		5143	Retorno de la correa	1	
		5144	Adaptador	1	
		5149	Pasador de seguridad	1	
		5152	Rueda motriz	1	
		5186	Dispositivo de engranajes	1	

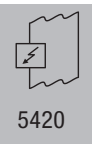


5420

## Accesorios opcionales



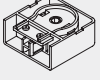














### Piezas por separado

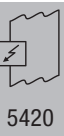
0565	Interruptor sin enganche		TEL4	Mando a distancia 4 canal	
TEL1	Mando a distancia 1 canal		0917	Caja de conexiones blanca	
2962	Pieza de unión entre perfiles		3239D	Soporte	
5003	Maestra (un solo brazo)		5165	Soporte con imán	
5171	Terminal electrónico (para la opción de solapamiento manual)		5331	Cable de acero	
5441	Cable (para la opción de solapamiento manual)		5651	Cable de programación	
5778	Enchufe especial (para la opción de solapamiento manual)		5779	Cable de conexión de bajo voltaje	
6007	Terminal		6094	Corredera con gancho	
6283	Corredera		6345	Cordón deslizante de ondulación (60 mm)	
6346	Cordón deslizante de ondulación (80 mm)		6349	Cinta fruncidora para cortinas	
6363	Cinta para el dobladillo superior		REXT	Receptor radiocontrol externo	



5420

## Conjuntos

9123	Conjunto para el solapamiento manual 5420, conjunto 5170 con las siguientes partes:	5110	Máscara	2	
		5112	Máscara para el brazo doble	1	
		5143	Retorno de la correa	1	
		5144	Adaptador	1	
		5147	Soporte	1	
		5149	Pasador de seguridad	1	
		5183	Terminal mecánico	2	
		5186	Dispositivo de engranajes	1	
		5402	Rueda motriz	1	
5170	Conjunto de correa principal para solapamiento manual. El conjunto 5170 también está incluido en el 9123	5172	Maestra	1	
		5174	Cojinete	2	
		5167	Soporte izquierdo	1	
		5169	Soporte derecho	1	
5148	Conjunto asimétrico, que contiene:	5146	Rodete	1	
		5328	Corredera principal	1	
		5329	Corredera piloto	1	
		5330	Soporte del cable	1	



5420

## Motores y controles

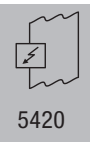
Motor 9020 (90-260V AC)	Estándar
Referencia del motor	9020

### Características del motor

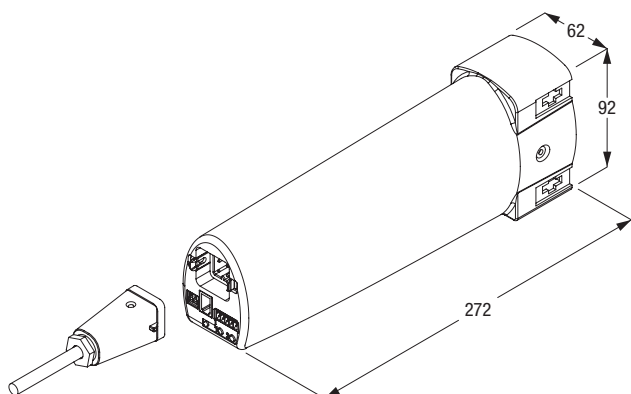
Sin interferencias	●
Programación eléctrica del final de carrera (con memoria para no gastar energía)	●
Protección contra el sobre-calentamiento	●
Respeto las normativas ETL/UL, CE/IECEE-CB, CCC	●
Eje de rotación reversible	●
Funcionamiento suave	●
Detección automática de obstáculos	●
2 posiciones intermedias	●
Se puede parar en cualquier posición	●

### Características del control

Radiocontrol	
Otros controles a distancia (radio, infrarrojo) posibles con receptores externos	●
Conexión posible con temporizador y sensor de luz	●
Compatible con sistemas de domótica o bus	●
Conmutación por el grupo principal - no hacen falta relevos	●
Conmutación por grupos de entrada bajo voltaje (max. 15 motores)	●
Conducto principal 230V simultáneo o operación individual	●
0900 Opción temporizador	●



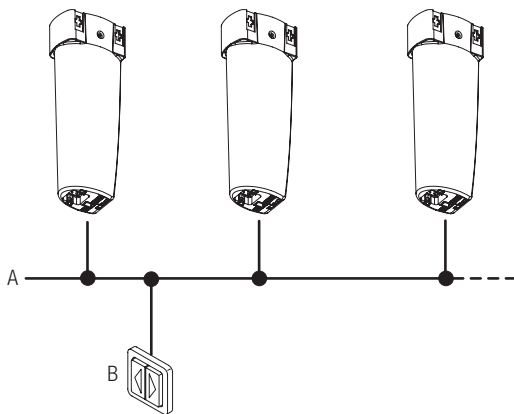
## Motores y controles



- Voltaje: 90-260VAC
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Corriente: 1 A-0,5 A
- Velocidad: 110 rpm
- Nivel de ruido: < 45 dBA (30 cm)
- Protección contra sobrecarga térmica
- Normas ETL/UL, CE/IECEE
- Peso: 1 kg

## Funcionamiento

### Control simultáneo vía interruptor de red



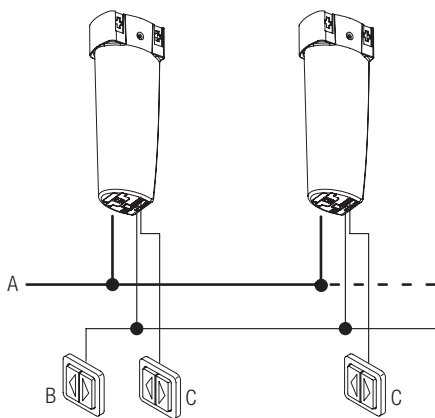
A: 90-260VAC

La función “Abrir-Cerrar” sólo puede accionarse con el interruptor de enganche.

Funcionamiento electrónico de “Abrir-Cerrar” en cualquier posición deseada.

Pueden hacerse funcionar hasta 12 sistemas con las conexiones eléctricas sin relés si se utilizan los interruptores y la instalación eléctrica adecuados.

### Funcionamiento individual y simultáneo con control de bajo voltaje.



A: 90-260VAC

B: Conexión eléctrica simultánea de bajo voltaje

C: Conexión eléctrica independiente de bajo voltaje

Funcionamiento electrónico de “Abrir-Cerrar” en cualquier posición deseada.

Funcionamiento simultáneo y/o individual de un solo sistema o múltiples sistemas mediante un interruptor de bajo voltaje.

Pueden hacerse funcionar hasta 15 sistemas con interruptores de bajo voltaje



5420

## Características del producto

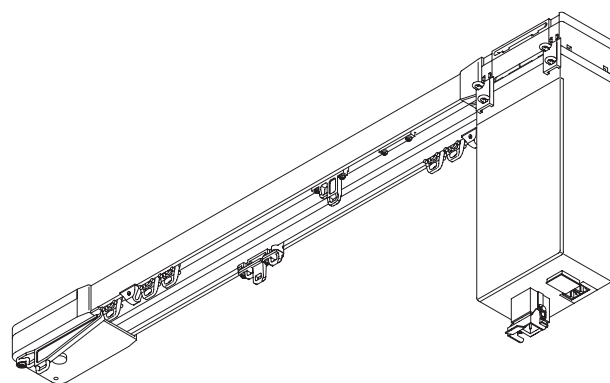
- Modelo de gran rendimiento y versatilidad
- Para **cortinas pesadas** o de peso medio; para **uso profesional y comercial**.
- Pueden controlarse diversos motores de forma individual y/o simultánea con una instalación eléctrica económica, simple y de bajo voltaje (sin relés). Puede funcionar de forma simple o múltiple (cantidad casi infinita).
- Funcionamiento suave y silencioso con correderas.
- Incorpora protección contra sobrecarga térmica.
- Posibilidades de curvatura versátil, incluso para un sistema tan resistente, gracias a la única correa cilíndrica que otorga resistencia sin reducir la fricción.
- Perfil plano e ingenioso. El motor queda oculto detrás de la cortina o puede colocarse encima del perfil en techo hueco. Es preferible fijar el perfil al techo, aunque también se dispone de soportes para fijarlo a la pared.
- Apilado múltiple y asimétrico; el sistema más flexible de todos gracias a su perfil con tres canales.
- Perfil disponible en plateado y en blanco, como modelos estándar.
- Cuenta con una manivela de funcionamiento manual en caso de fallo eléctrico.
- Velocidad de funcionamiento: 30 cm por segundo.
- Dispone de la opción de control remoto.
- Disponible la opción con el temporizador 0900.



Silent Gliss®

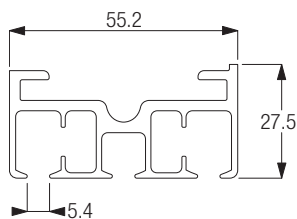
Sistema eléctrico  
de riel para cortinas

5300



5300

## Información sobre las características y el curvado del perfil



5301



Radio estándar 500 mm

### Características

Riel eléctrico para cortinas Silent Gliss 5300 en aluminio anodizado; está compuesto de un motor 5360, una correa cilíndrica interna de funcionamiento, una guía/retorno y correderas 6098 a 10/m, un perfil 5301 fijado en la parte superior con abrazaderas de fijación 5320 a aproximadamente 600 mm del borde, las cuales se atornillan a la madera. La instalación eléctrica debe cumplir estrictamente los esquemas de conexiones de Silent Gliss.

### Dimensiones del sistema



25 m



74kg

### Tabla de pesos máximos de la cortina

	3 m	6 m	9 m	12 m	15 m	20 m	25 m
	54	74	69	64	60	53	45
	54	74	69	64	60	53	45
	45	46	45	42	39	35	30
	45	46	45	42	39	35	30
	43	41	38	36	33	28	25
	43	41	38	36	33	28	25
	30	27	23	20	16	-	-
	30	27	23	20	16	-	-
	40	37	35	32	-	-	-
	40	38	35	32	-	-	-

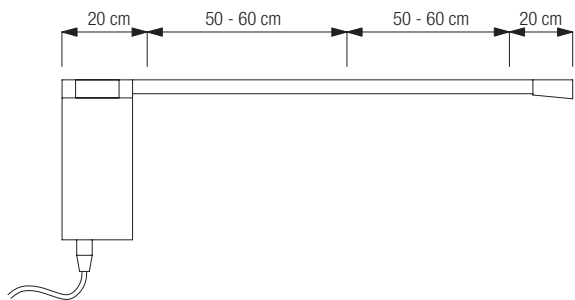
(kg max.)

Con los rieles eléctricos para cortinas, es necesario escoger un sistema que se ajuste fácilmente a los requisitos del riel a la hora de instalarlo. El factor más importante es el peso total de las cortinas que deben sostenerse, aunque también cabe preguntarse cómo se apilarán las cortinas, si hay correas implicadas, si la fijación es a la pared o al techo, el tipo de parte superior de la cortina, etc.

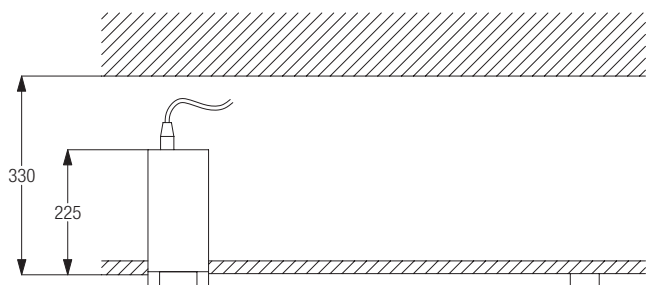
## Información de ajuste

En todos los sistemas eléctricos de rieles para cortinas, la conexión debería estar instalada a máximo un metro de distancia del motor. Debería colocarse discretamente detrás de la cortina procurando que el motor no obstruyera el acceso al enchufe.

## Colocación del perfil y los soportes



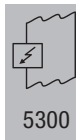
## Los motores pueden acoplarse a techos huecos



Con la superficie del perfil montada en el techo.

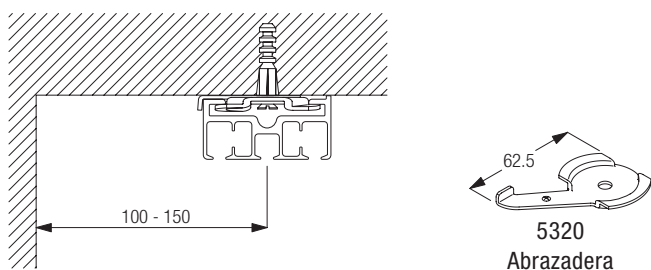
## Preparación para la fijación

Cuando el sistema debe fijarse al techo (opción recomendada en la mayoría de los casos), la superficie debe ser absolutamente plana. Cualquier irregularidad provocaría problemas a la hora de fijar las abrazaderas y posiblemente el funcionamiento del sistema se vería afectado.



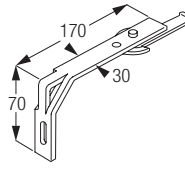
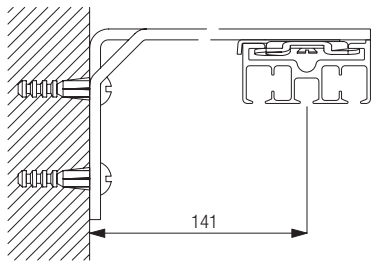
## Opciones de ajuste

### Fijación al techo con abrazadera 5320



La distancia indicada es meramente orientativa y puede variar en función de la parte superior de la cortina.

## Fijación a la pared con soporte 3239B



3239B  
Escuadra

## Accesorios estándar

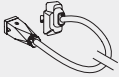




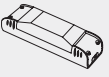

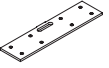




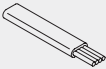
0546	Conector en línea (enchufe macho)		0562	Cable con conector en línea.	
0565	Interruptor sin enganche		0578	Caja de conexiones	
5110	Máscara		5301	Perfil	
5302	Correa de funcionamiento		5304	Conjunto de funcionamiento	
5310	Retorno		5312	Terminal	
5318	Soporte del motor		5320	Abrazadera	
5321	Piloto principal		5360	Motor	
5670	Maestra		6086	Abrazadera de paro	
6098	Corredera con anilla				

5300






## Conjuntos


5317	Conjunto de correderas principales, que contiene:			
	5313	Corredera	2	
	5314	Corredera piloto	1	
	5315	Cable (ø 2 mm)	1	
	5316	Corredera piloto	1	
	7724	Abrazadera de presión	2	

## Accesorios opcionales

0521	Cable para el enchufe Klik		0766	Conector en línea (completo/sin cable)	
TEL1	Mando a distancia 1 canal		TEL4	Mando a distancia 4 canal	
0917	Caja de conexiones blanca		0918	Control module (motor type A, AA)	
3239B	Escuadra		5319	Guía empalme	
5331	Cable de acero		5741	Clavija Klik	
5742	Caja de enchufe Klik		5778	Enchufe especial	
5779	Cable de conexión de bajo voltaje		REXT	Receptor radiocontrol externo	

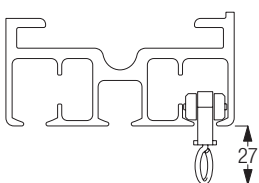
## Conjuntos

5325	Conjunto asimétrico, que contiene:	5326	Rodete	1	
		5327	Corredera	1	
		5328	Corredera principal	1	
		5329	Corredera piloto	1	
		5330	Soporte del cable	2	



5300

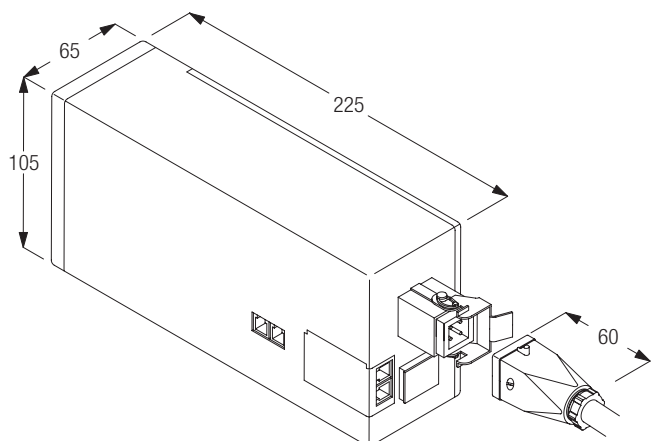
## Información útil



En el esquema se han utilizado las correderas estándares que se miden en el centro de la corredera.

## Motorización

### Motor Silent Gliss 5360



- Momento de fuerza: 5 Nm
- Voltaje: 230 V/115 V
- Frecuencia: 50 Hz/60 Hz
- Potencia: 200 W/205 W
- Corriente: 0,82 A/1,75 A
- Velocidad: 90 rpm/110 rpm
- Protección contra sobrecarga térmica
- Normativa de la CE
- Terminal electrónico
- Peso: 2,3 kg

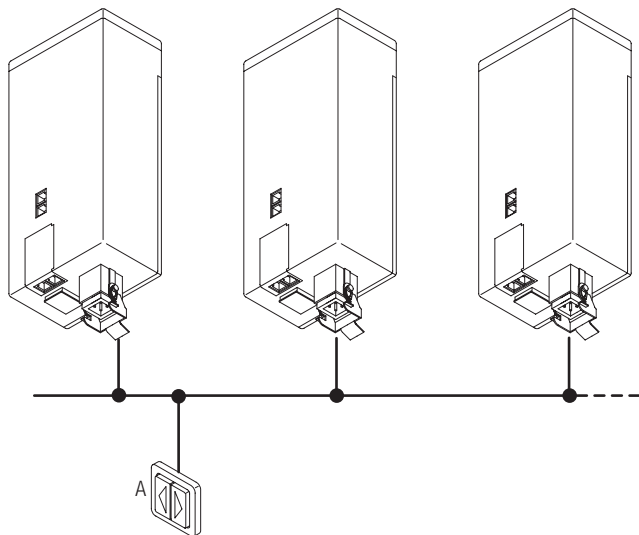
El motor Silent Gliss 5360 es un motor asincrónico sin interferencias diseñado para ofrecer características avanzadas.

Pueden controlarse diversos motores de forma individual y/o simultánea con una instalación eléctrica económica, simple y de bajo voltaje (sin relés).

Todo el motor queda oculto detrás de la cortina.

### Funcionamiento

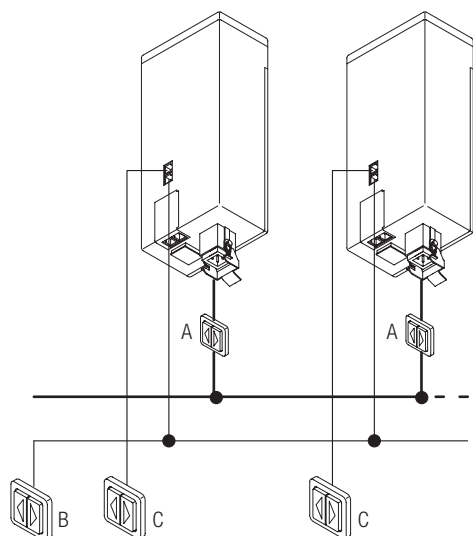
Combina un interruptor de pared con múltiples motores (eléctricos).



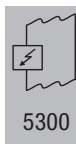
A: 230 V/115 V

Pueden hacerse funcionar hasta 15 sistemas sin relés.

Combina un interruptor de pared con múltiples motores (de bajo voltaje).



- A: 230 V/115 V Conexión eléctrica independiente
- B: Conexión eléctrica simultánea de bajo voltaje
- C: Conexión eléctrica independiente de bajo voltaje



5300

## Características del producto

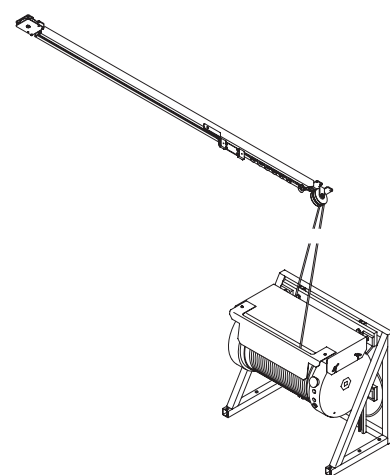
- Para instalaciones **muy pesadas**.
- Perfil excepcional. Ingenioso para **sistemas de gran tamaño**, especialmente si se compara con los **rieles para teatros**.
- Opciones de apilado amplias que incluyen el apilado múltiple.
- Los perfiles pueden montarse en paralelo para una mayor coincidencia.
- Botón de detención en caso de emergencia.
- Montaje del motor en el suelo o en la pared. También puede montarse encima del riel.
- Sin cable central de acero de estiramiento en los canales internos.
- Interruptores de limitación automáticos y sobrecarga térmica integrada.
- Velocidad del motor: 20 cm por segundo.
- Los sistemas pueden ser de hasta 60 m de largo y las cortinas pueden pesar hasta 270 kg.
- Sólo en color plata.



Silent Gliss®

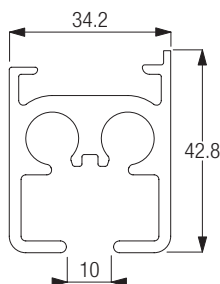
Sistema eléctrico  
de riel para cortinas

5800



5800

## Información sobre las características y el curvado del perfil



5810



Radio estándar 50 cm

### Características

Riel eléctrico para cortinas Silent Gliss 5800 en aluminio anodizado; está compuesto de un motor 5805, una guía/retornos de cordón, cable de funcionamiento y correderas 5809 a 5/m. El riel está fijado en la parte superior con abrazaderas de fijación 6209 patentadas por Silent Gliss, que se atornillarán a aproximadamente 100 cm del borde junto con las piezas terminales. La instalación eléctrica debe cumplir estrictamente los esquemas de conexiones de Silent Gliss.

### Dimensiones del sistema



60m



270kg

### Tabla de pesos máximos de la cortina

	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m	60 m
	245	227	210	-	-	-
	270	252	234	216	198	180
	185	173	160	-	-	-
	190	180	170	160	150	140
	135	127	120	-	-	-
	140	132	124	116	108	100
	70	65	60	-	-	-
	75	68	61	54	47	40
	55	45	40	-	-	-
	60	57	54	51	48	45

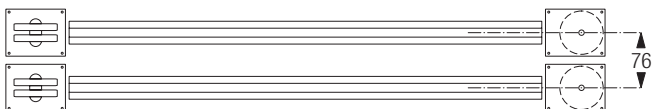
(kg max.)

Con los rieles eléctricos para cortinas, es necesario escoger un sistema que se ajuste fácilmente a los requisitos del riel a la hora de instalarlo. El factor más importante es el peso total de las cortinas que deben sostenerse, aunque también cabe preguntarse cómo se apilarán las cortinas, si hay correas implicadas, si la fijación es a la pared o al techo, el tipo de parte superior de la cortina, etc.

También pueden conseguirse aplicaciones múltiples con cortinas del mismo ancho.

## Opciones del sistema

### Montaje paralelo de los perfiles.

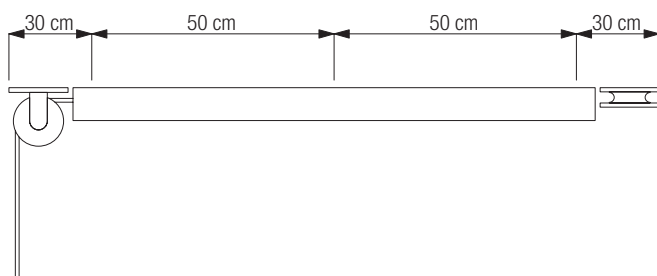


Para una mejor superposición de las cortinas, pueden montarse dos perfiles en paralelo. Para ello, debe haber una distancia mínima de 76 mm entre las partes centrales de las poleas de retorno.

### Información de ajuste

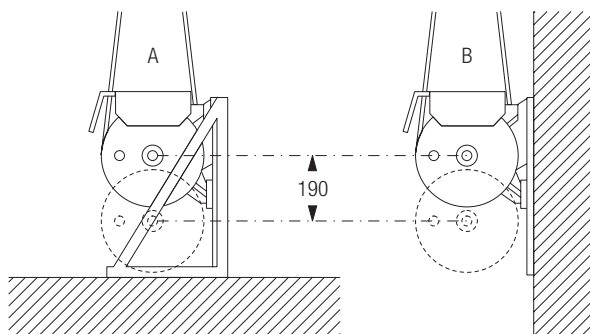
En todos los sistemas eléctricos de rieles para cortinas, la conexión debería estar instalada a máximo un metro de distancia del motor. Debería colocarse discretamente detrás de la cortina procurando que el motor no obstruyera el acceso al enchufe.

### Colocación del perfil y los soportes



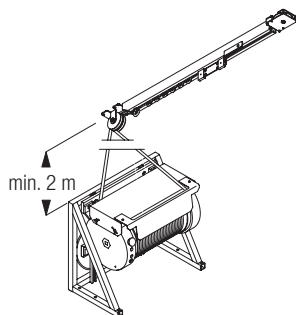
Este motor es enormemente pesado, por lo que los dos puntos de fijación y el techo deben ser también muy sólidos. Se recomienda que los sofijos de madera tengan un grueso mínimo de 4 cm en toda la longitud del riel.

### Fijación del motor

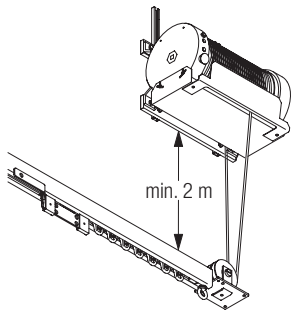


A: Fijación al suelo, opcional  
B: Fijación a la pared, estándar

El cable central de acero se tensa con el peso del motor. Variación vertical posible hasta los 190 mm. La distancia mínima desde el riel a motor debe ser de 2 m.

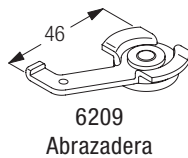
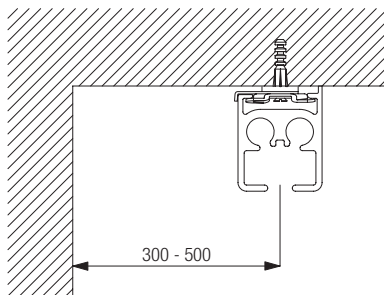


5800



## Opciones de ajuste

### Fijación al techo con abrazadera 6209



## Accesorios estándar

0615 Interruptor de enganche



0766 Conector en línea (completo/sin cable)



5805 Motor



5809 Corredera



5810 Perfil



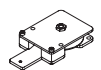
5811 Maestra



5814 Cable



5815 Retorno de la guía de cordón



5816 Guía de cordón



5821 Riel de anclaje



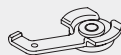
5822 Resbaladera



5824 Terminal



6209 Abrazadera



## Accesorios opcionales

0578 Caja de conexiones

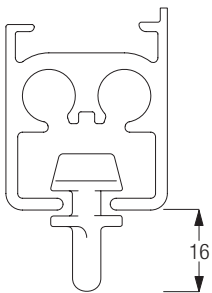


0913 Interruptor de pared de un sólo canal  
BS Brushed Stainless/MP Mirror  
Polish/BR Brass



0914	Interruptor de pared de ocho canales		TEL4	Mando a distancia 4 canal	
TEL1	Mando a distancia 1 canal		0917	Caja de conexiones blanca	
0919	Módulo control (motor tipo B, BB)		5741	Clavija Klik	
5742	Caja de enchufe Klik		5806	Corredera piloto	
5813	Estructura para el suelo		5829	Placa de fijación con 2 orificios	
5829	Placa de fijación con 2 orificios		6203	Guía empalme	
6228	Placa de fijación doble		REXT	Receptor radiocontrol externo	

## Información útil



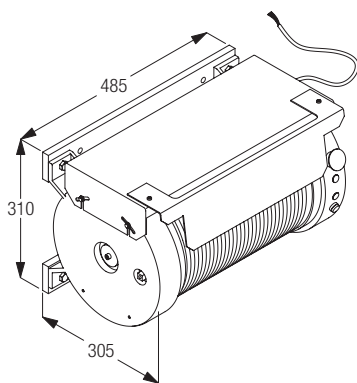
En el esquema se han utilizado las correderas estándares que se miden en el centro de la corredera.



5800

## Motorización

### Motor Silent Gliss 5805



- Momento de fuerza: 200 Nm
- Voltaje: 230 V/115 V
- Frecuencia: 50 V/60 Hz
- Potencia: 500 W/550 W
- Corriente: 2,2 A/5 A
- Velocidad: 20 cm/s
- Protección contra sobrecarga térmica
- Normativa de la CE
- Terminal mecánico
- Peso: 30 kg

## Funcionamiento

El motor 5805 puede estar equipado con un interruptor fijo.  
El sistema es compatible con una gran variedad de sistemas de control diferentes.

**No debe conectarse en paralelo.**

