

**Winter ■**  
**garden ■**

Sistema enrollable para lucernarios



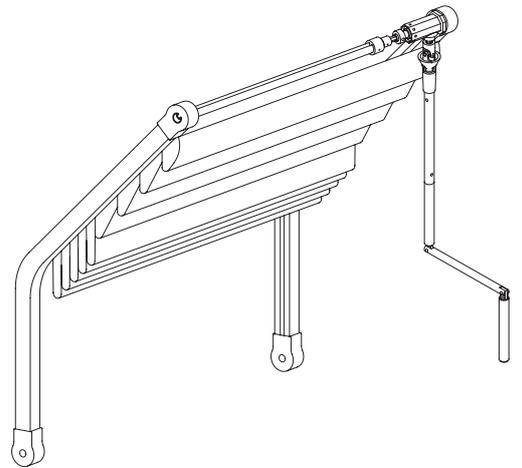
## Características del producto

- Sistema accionado por **manivela** para uso doméstico o profesional.
- Efecto de **pliegue** tipo persianas romanas con telas técnicas o decorativas Silent Gliss o con el propio material del cliente.
- Colores estándar para el perfil con guía lateral: plata, blanco, bronce, dorado y negro
- La manivela puede quitarse para mayor seguridad.
- Accionamiento por la derecha o por la izquierda.
- Aplicaciones **horizontales, inclinadas, curvadas o arqueadas**

Silent Gliss®

Sistema para lucernarios  
accionado por manivela

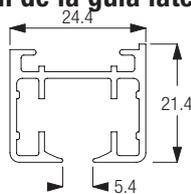
# 2190



2190

## Información sobre las características y el curvado del perfil

### Perfil de la guía lateral



2191



Radio mínimo de 200 mm

### Información sobre las características

Sistema 2190 de invierno para jardines accionado por manivela, entregado montado. Está compuesto de un eje motriz, una manivela de accionamiento manual, canales guía laterales 2191 y abrazaderas de fijación lateral 3825 que se fijan a 30 cm de los extremos.

### Dimensiones del sistema



2,5 m (uno solo)  
3 m (doble)



6 m (uno solo y doble)



10kg



15 m<sup>2</sup> (uno solo)  
18 m<sup>2</sup> (doble)

### Dimensiones máximas y tabla de pesos

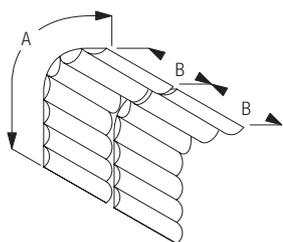
2190		kg máx.	A	B	2190		kg máx.	A	B
	□	10	1.8 m	6 m		□	10	2 m	5 m
	□□	10	1.8 m	6 m		□□	10	2 m	5 m
<p>△ máx. 45°</p>	□	10	2 m	5 m		□	10	2 m	5 m
	□□	10	2 m	5 m		□□	10	2 m	4 m
	□	10	2.5 m	6 m		□	10	2 m	4 m
	□□	10	3 m	6 m		□□	10	2 m	4 m

Las dimensiones del sistema dependen de la aplicación, la cantidad de sistemas conectados y el peso total de la tela (incluidas las varillas cruzadas, 2579 – 0,146 kg por m, 2248 – 0,32 kg por m).

En el caso de arco completo, el sistema debe abrirse por el centro.

## Opciones del sistema

### Sistemas conectados



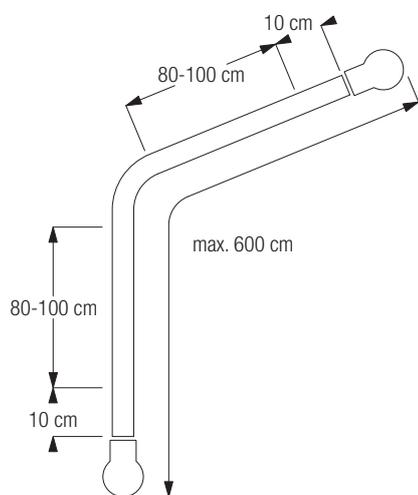
Se pueden conectar un máximo de dos módulos con una única manivela de accionamiento.

Las dimensiones máximas del sistema están indicadas en la tabla del apartado Dimensiones del sistema.

Por favor, se debe tener en cuenta que las dos secciones pueden ser asimétricas, aunque ninguna sobrepasará nunca una anchura total de más de 2,5 m.

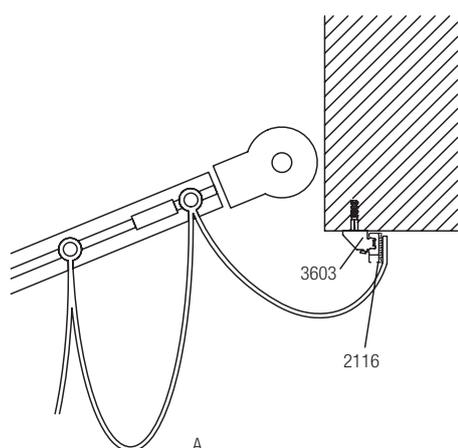
## Información de ajuste

### Colocación de los soportes



Los soportes de los extremos deben fijarse lo más cerca posible (máx. 10 cm) a los terminales de la guía.

### Fijación del extremo de la tela



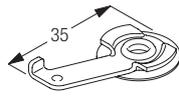
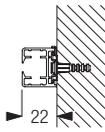
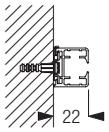
Fijación de la tela al perfil con velcro 2116



2190

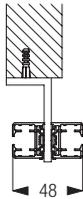
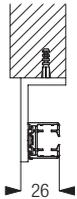
## Opciones de ajuste

### Telar interior fijado con abrazadera 3825



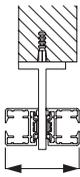
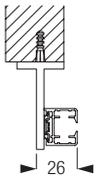
3825  
Abrazadera (35 mm)

### Telar exterior fijado con abrazadera 3065a



3065A Abrazadera  
con soporte simple

### Telar exterior fijado con abrazadera 3.066<sup>a</sup> y 3066b (sistema doble)



3066A Abrazadera con  
soporte en T simple



3066B Abrazadera con  
soporte en T doble

## Accesorios



2190

2111 Barra hexagonal 

2116 Perfil con velcro 

2145 Corredera 

2156 Eje del dispositivo 

2191 Perfil 

2242 Conector 

2248 Varilla cruzada muy resistente 

2747 Manivela manual cruzada 

2759 Varilla cruzada 

3603 Soporte de fijación superior 

3825 Abrazadera con soporte doble 

6086 Abrazadera de paro 

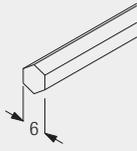
3065A Abrazadera con soporte simple 

3065B Abrazadera con soporte doble 

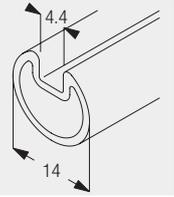
3066A Abrazadera con soporte en T simple 

## Mediciones útiles

2111 Barra hexagonal



2156 Eje del dispositivo



2190



