

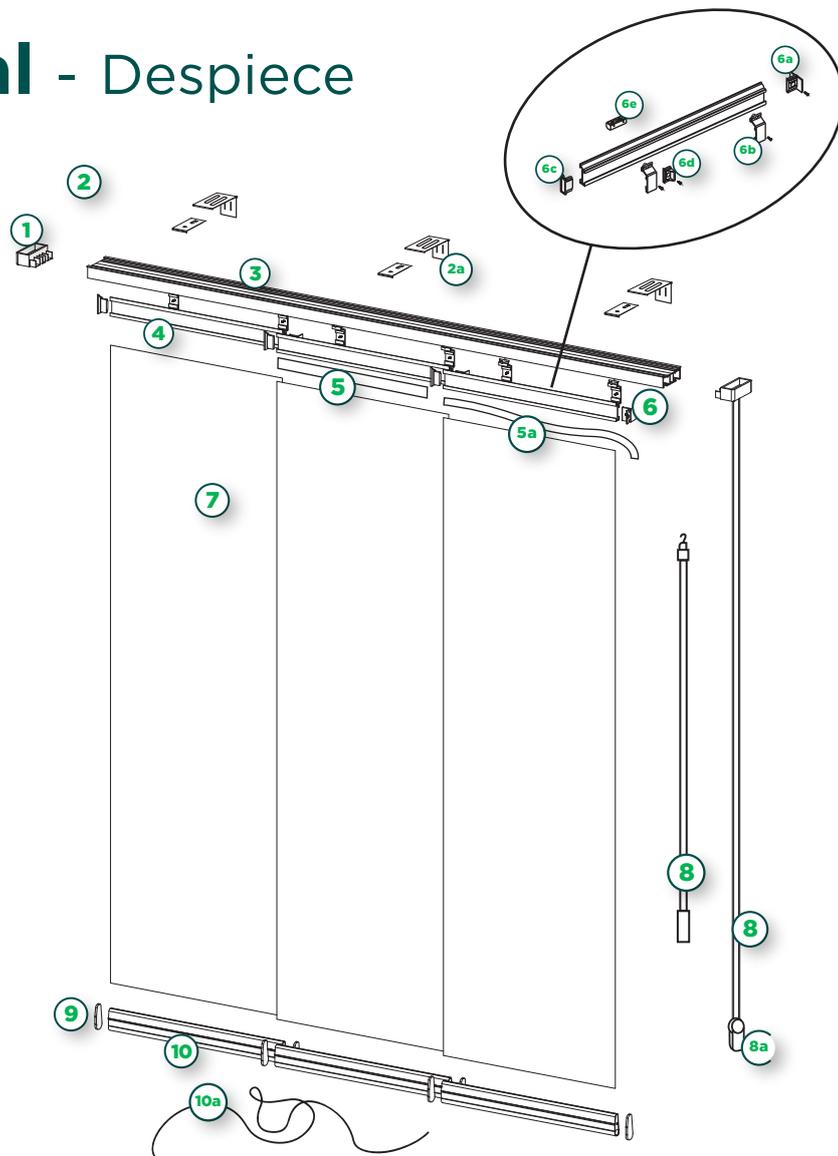
»» PANEL ORIENTAL



» Panel Oriental - Despiece

Componentes

- 1 Tapa para guía 3 vías
- 2 Enganche a techo
 - a Escuadra pared (opcional)
- 3 Perfil guía
- 4 Perfil tela
- 5 Abrojo autoadhesivo
 - a Cinta doble faz ultra fuerte (opcional)
- 6 Kit de plástico
 - a 3 Tapas de arrastre perfil tela
 - b 7 Carritos deslizadores
 - c 3 Tapas de perfil tela
 - d 2 Cuña de arrastre
 - e 1 Ata sogas de arrastre
- 7 Tela
- 8 Bastón o Soga Poliester 1mm
 - a Contrapeso sogas (artículo obligatorio si lleva sogas)
- 9 Tapa CP1 / CP2 / CP3
- 10 Perfil CP1 / CP2 / CP3
 - a Espaguete (para CP2 / CP3)



¿Qué es un Panel Oriental?

Es un tipo de cortina que consiste en paneles de tela que se deslizan de lado a lado sobre un **sistema de rieles de carriles múltiples**.

Este, es un sistema de cortinas muy versátil, ya que, con la combinación de los paneles, sus anchos, la cantidad de vías, etc., se logran variados efectos estéticos y de luz que se adaptan a diferentes tipos de espacios.

El panel oriental es un producto ideal para grandes ventanales, posee un sistema práctico para el accionamiento de los elementos, los mismos pueden ser por bastón, sogas o de accionamiento manual.

Contamos con perles de 3 guías, en anchos de hasta 6mts. y sistemas completos de cabezales y paneles, en telas que pueden ser traslúcidas, black out o screen.

» Panel Oriental - Índice

1

Herramientas

2

Medición de la cortina

3

Cálculo ancho de paneles

4

Corte de los elementos

5

Colocación de escuadra

6

Armado de los perfiles tela

7

Armado de perfil guía

8

Colocación del panel

9

Funcionamiento

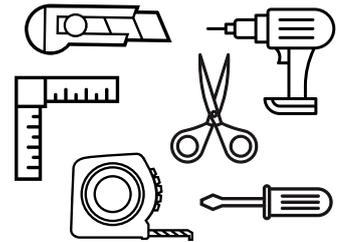


» Panel Oriental - Pasos

1

Herramientas

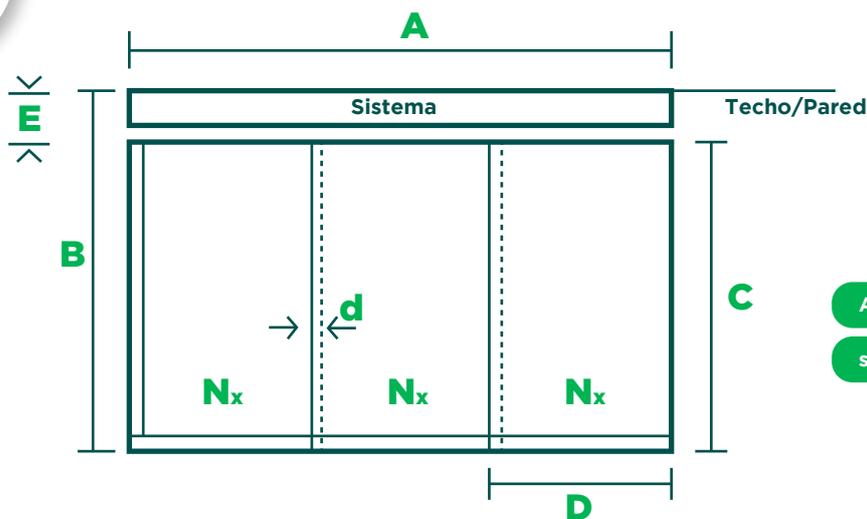
Tener a mano las herramientas necesarias. Como destornillador, cinta métrica, sierra, tijera/cutter, taladro, mecha y una escuadra para el corte de la tela.



2

Medición de la cortina

Forma de medición de una cortina de Panel Oriental:



Al solicitar presupuesto de una cortina se deben indicar las medidas "A" y "B".

- A** - Es el **ANCHO** total de la cortina.
- B** - Es el **ALTO** total de la cortina (desde la parte superior del sistema hasta la parte inferior de los paneles).
- C** - Es el **ALTO** de los **PANELES** solamente (es decir "B" menos "E").
- d** - Es el **CRUCE** (Estándar - 5cm).
- D** - Es el **ANCHO DE 1 PANEL**.
- E** - Es el **DESCUENTO** del espacio ocupado por el sistema. (tener en cuenta el tipo de colocación de los paneles para determinar la distancia de "E").
- N** - Es el **NÚMERO DE PANELES**.

DESCUENTO EN ALTO SEGÚN FIJACIÓN:

Fijación de Panel:
con Abrojo:

Distancia "E":
Sistema 25mm.

» Panel Oriental - Pasos

3

Cálculo ancho de paneles

Forma de calcular el ancho de los paneles según el solape:

Para calcularlo debe tener en cuenta la siguiente fórmula:

$$D = \frac{A + (N - 1) \times d}{N}$$

- A** - Es el **ANCHO DEL SISTEMA**.
- N** - Es el **NÚMERO DE PANELES**.
- d** - Es el **CRUCE ESTÁNDAR (5cm)**.
- D** - Es el **ANCHO DE 1 PANEL**.

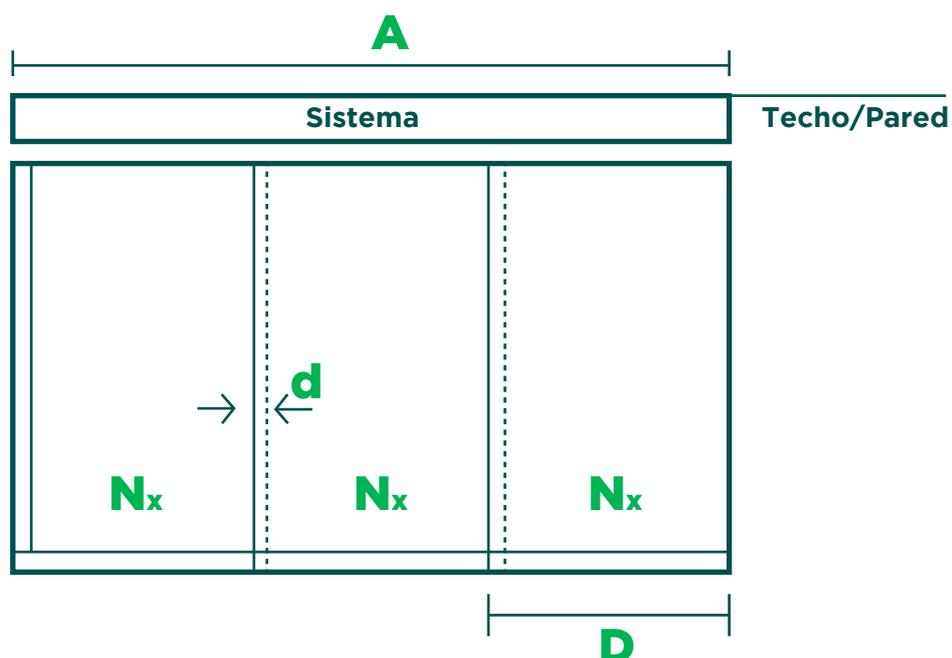
Ejemplo:

Ancho total 200cm. (**A**)

Cruce 5cm. (**d**)

Paneles 3 (**N**)

$$D = \frac{200\text{cm.} + (3 - 1) \times 5\text{cm.}}{3} = 70 \text{ cm.}$$



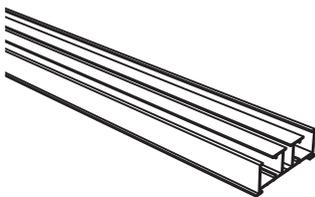
» Panel Oriental - Pasos

4

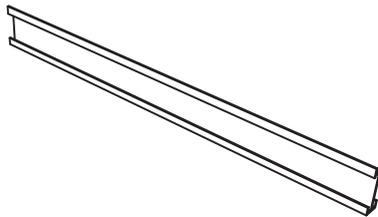
Corte de los elementos

Cortar a medida los siguientes elementos:

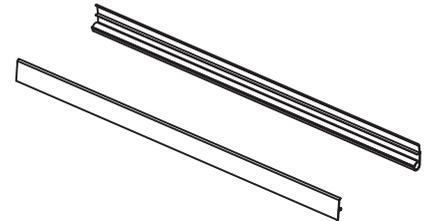
A Corte perfil guía 3 vías



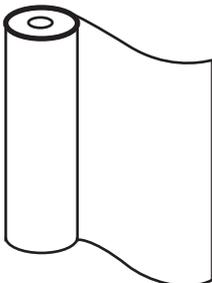
B Corte perfil tela



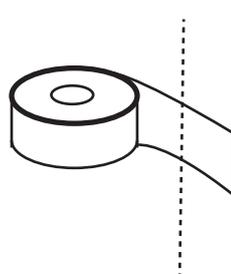
C Corte perfil (CP1 - CP2 - CP3)



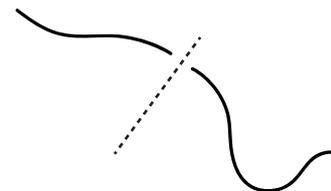
D Corte de la tela



E Corte del abrojo



F Corte soga (sólo si es sistema con soga)



A

1 - Para el **corte de guía** debemos tener en cuenta el **ancho de la abertura (A)**. Se puede cortar con sierra para aluminio, amoladora o sensitiva.

El perfil se corta del **mismo ancho** que queremos cubrir con tela. Este ancho, nos marcará por donde caerá la tela. Es decir, que si queremos dejar más tela por fuera de la ventana (por ejemplo, 10 cm de cada lado) debemos tenerlo en cuenta a la hora del corte del perfil. En caso de ser una ventana empotrada, donde no tenemos margen para expandirnos hacia los costados, el corte de perfil deberá ser 3 cm más corto que el espacio a cubrir, debido al espacio que ocupan las tapas laterales (1,5 cm c/u).

» Panel Oriental - Pasos

B

Para el **corte del perfil tela** deberá tener en cuenta la siguiente ecuación, y cortar con sierra para metal, amoladora o sensitiva.

$$D = \frac{A + (N - 1) \times d}{N}$$

En resumen, el ancho cortado en el punto A (ancho del perfil guía) + la sumatoria del cruce entre telas (estándar es de 5 cm, pero puede darse un mayor cruce entre telas, dependiendo del gusto del cliente). A este resultado, lo dividimos por la cantidad de paños que tenemos, y nos dará el ancho en el que hay que cortar cada guía.

[Supongamos que tenemos una ventana de 1 metro de ancho, donde la guía de 3 vías se cortó en el ancho de 1 metro exacto. A esta guía de 3 vías le haremos 3 paños, con un cruce de 5 cm. Es decir, que 1 metro + 10 cm (sumatoria de los dos cruces) es igual a 1.1 metro. Esto lo dividimos por los 3 paños que queremos confeccionar, nos da un ancho de 36 cm por guía].

C

El **corte del perfil**, tanto sea el **CP1 - CP2 - CP3** se realiza **1 cm más ancho que la tela**, para darle un pequeño margen de error. También se pueden cortar a la medida exacta, pero aumenta el margen de error (esto depende del perfil que utilizamos). Se puede cortar con sierra para metal, amoladora o sensitiva.

D

El **corte de tela** se realiza dependiendo el material de la misma, con tijera afilada, cutter (trincheta) o con cuchillo de corte por calor. El **ancho de la tela es exactamente igual que el perfil tela**.

Para el largo, debemos tener en cuenta el largo de la ventana (o desde el techo) menos 2,5 cm que ocupa la guía, y restamos otros cm más para el espacio entre el piso y el perfil. Dependiendo del perfil, llevará más o menos tela por debajo. Hay que tener en cuenta el margen que se quiere dejar, y el tipo de perfil. Se recomienda que se pidan 10 cm de más para tener un margen al encuadrar la tela.

Debemos decidir qué perfil vamos a utilizar, y con la tela escuadrada, lo colocamos en la base de la misma. Una vez hecho esto, presentamos sobre la cortina y tomamos medidas para el largo (ver tutoriales de colocado de perfil).

» Panel Oriental - Pasos

- E

Una vez listos los perfiles, **colocamos el abrojo autoadhesivo** sobre el extremo superior. En caso de utilizar materiales pesados (tela y perfil), el abrojo también puede coserse o agregar una tira de cinta ultra fuerte entre la tela y el adhesivo del abrojo.
- F

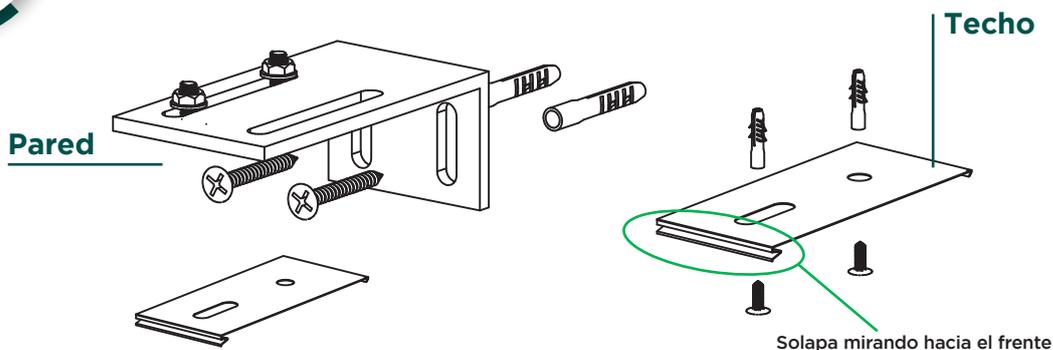
El **corte de sogá**, en caso de ser necesario, se calcula teniendo en cuenta dos variantes: el ancho de la cortina, y la medida que uno quiere darle a la caída de sogá. Es decir, a qué altura quiere dejar el contrapeso.

La cantidad de sogá necesaria es de dos veces el ancho de la cortina, más dos veces el largo de la caída. Eso nos daría el total de la sogá necesaria.

5

Colocación de escuadra

Colocar las escuadras en la pared o en el techo (atornillar)



La colocación puede variar si es a techo o si es a pared.

Para colocar a techo, colocaremos la enganche a techo cada medio metro. Tomaremos cómo referencia la guía y la distancia para saber donde colocarlas. Recordemos que la tela se esconde por lo general hacía un solo lado, en donde el peso al rebatir será mayor. En ese caso, podemos meter un refuerzo de enganche a techo.

En caso de ir a pared, se requerirá una escuadra, que se amura en una pared vertical, y también del enganche a techo. Esta escuadra tiene forma de L, por lo que la parte superior de esta pieza, simula el techo. El procedimiento de amurado es el mismo.

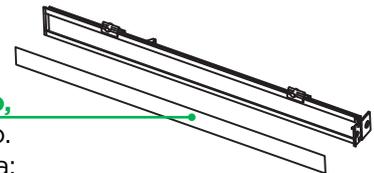
» Panel Oriental - Pasos

6

Armado de los perfiles de tela

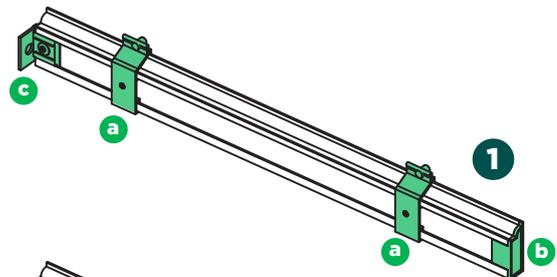
• OPCIÓN SISTEMA CON BASTÓN

Una vez listos los perfiles telas, colocamos el **abrojo autoadhesivo**, del mismo largo que el perfil y en la parte delantera del mismo. Finalizado esto, procedemos con el armado de los perfiles tela:



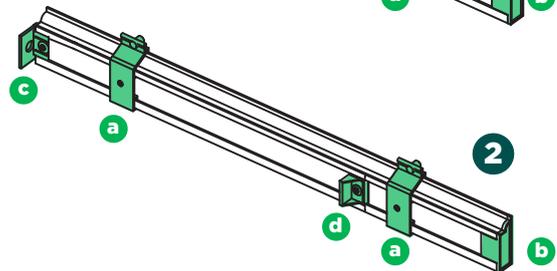
1 El perfil número 1 lleva 4 piezas plásticas:

- a 2 carritos de arrastre
- b 1 tapa de perfil tela
- c 1 tapa de arrastre de perfil tela

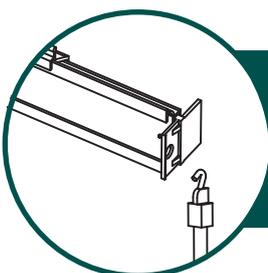
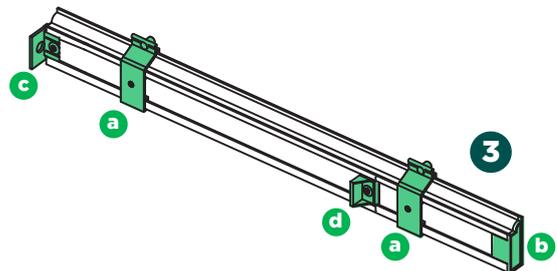


2 El perfil número 2 lleva 5 piezas plásticas:

- a 2 carritos de arrastre
- b 1 tapa de perfil tela
- c 1 tapa de arrastre de perfil tela
- d 1 cuña de arrastre



3 El perfil número 3 es igual al número 2



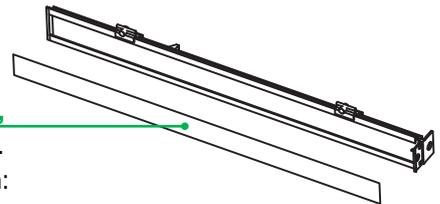
Finalizamos colocando el bastón en la ranura de la tapa de arrastre del perfil tela número 3

» Panel Oriental - Pasos

Armado de los perfiles de tela

• OPCIÓN SISTEMA LIBRE

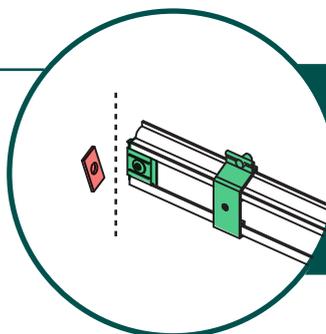
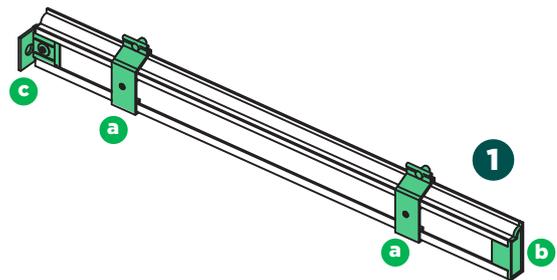
Una vez listos los perfiles telas, colocamos el **abrojo autoadhesivo**, del mismo largo que el perfil y en la parte delantera del mismo. Finalizado esto, procedemos con el armado de los perfiles tela:



1 2 3

Los 3 perfiles son iguales, llevan 4 piezas plásticas c/u:

- a** 2 carritos de arrastre
- b** 1 tapa de perfil tela
- c** 1 tapa de arrastre de perfil tela



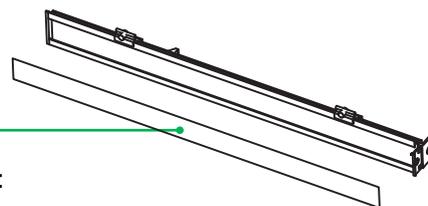
Cortar la parte que arrastra para que funcione como tapa. De esta manera, las piezas se deslizan de manera libre por las vías.

» Panel Oriental - Pasos

Armado de los perfiles de tela

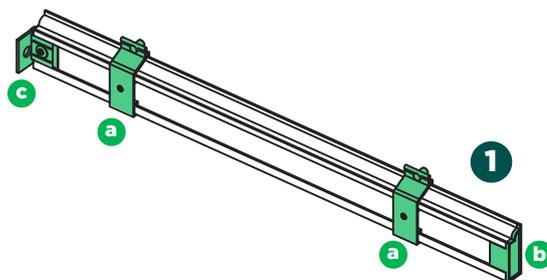
• OPCIÓN SISTEMA CON SOGA

Una vez listos los perfiles telas, colocamos el **abrojo autoadhesivo**, del mismo largo que el perfil y en la parte delantera del mismo. Finalizado esto, procedemos con el armado de los perfiles tela:



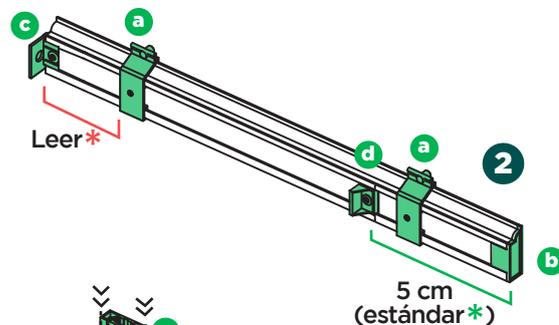
1 El perfil número 1 lleva 4 piezas plásticas:

- a 2 carritos de arrastre
- b 1 tapa de perfil tela
- c 1 tapa de arrastre de perfil tela



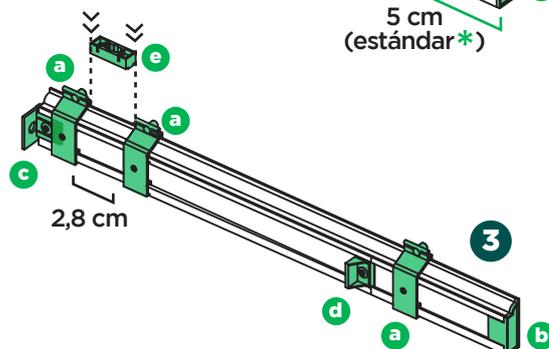
2 El perfil número 2 lleva 5 piezas plásticas:

- a 2 carritos de arrastre
- b 1 tapa de perfil tela
- c 1 tapa de arrastre de perfil tela
- d 1 cuña de arrastre



3 La pieza número 3 tiene 7 piezas plásticas:

- a 3 carritos de arrastre
- b 1 tapa de perfil tela
- c 1 tapa de arrastre de perfil tela
- d 1 cuña de arrastre
- e 1 ata sogá



* La distancia de la cuña de arrastre a la tapa de perfil, la determina el cruce entre telas que queremos darle (cruce estándar: 5 cm).

* La distancia de los carritos de arrastre a la tapa de perfil y/o tapa de arrastre es a criterio de cada uno. Hay que tener en cuenta la distancia elegida para el cruce de las telas (ejemplo: si la distancia del cruce es de 5 cm, la distancia del carrito de arrastre debería ser de 3 cm)

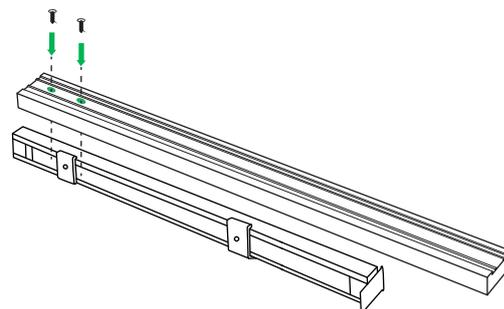
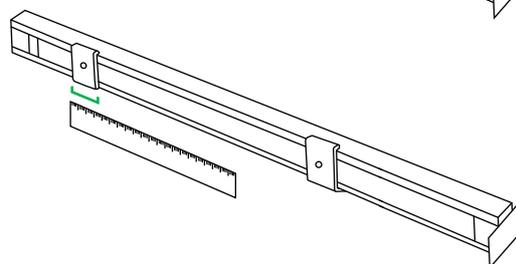
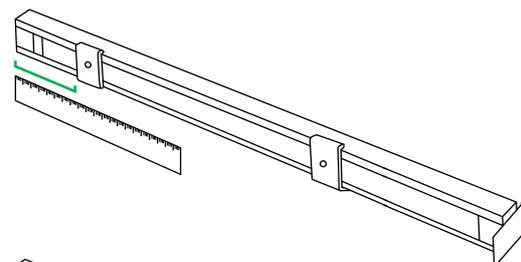
» Panel Oriental - Pasos

Fijar el perfil N°1

• SÓLO PARA OPCIÓN BASTÓN Y SOGA

Una vez colocadas las piezas plásticas en los perfiles, vamos a marcar la ubicación de los dos tornillos que colocaremos luego en la guía para dejar fijo el Perfil N° 1 (evitando así el desplazamiento del mismo)

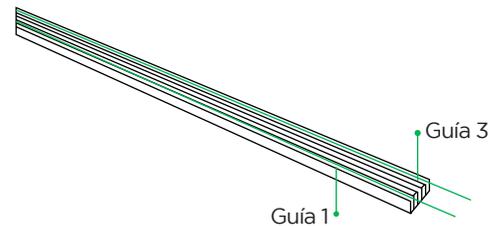
- 1 Primero vamos a **medir la distancia** que hay desde que inicia el perfil hasta donde arranca el primer carrito de arrastre, para poder marcar donde va a ir el primer tornillo.
- 2 También **medimos el ancho** del carrito de arrastre, para poder marcar donde va a ir el segundo tornillo.
- 3 **Marcamos** estas mediciones en la guía y colocamos los tornillos para poder hacer los agujeros.
- 4 **Sacamos los tornillos** para colocar los tres perfiles. Una vez terminada la colocación, se vuelven a atornillar para dejar fijo el Perfil N°1.



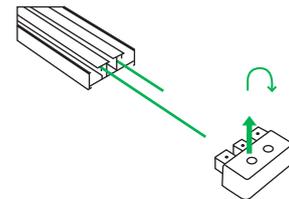
» Panel Oriental - Pasos

Colocar la sogá

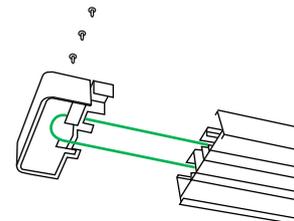
1 Disponer el **perfil guía** sobre la mesa y pasar la sogá dentro de las ranuras de la guía del perfil. Se debe pasar primero por la guía 1 y luego por la guía 3.



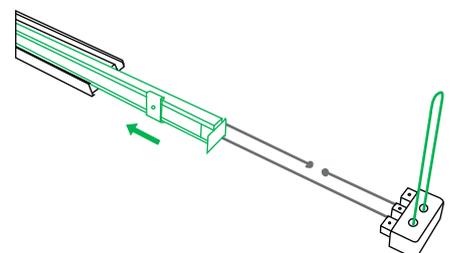
2 Pasar **la sogá** por los orificios de la tapa para guía (extremo donde se va a accionar el panel).



3 Luego vamos hacia el **otro extremo** y rodeamos con la sogá ambas ranuras de la tapa para guía. Tensamos el hilo desde el **primer extremo** para evitar que se salga de su guía interna. Una vez hecho esto, procedemos a atornillarla.



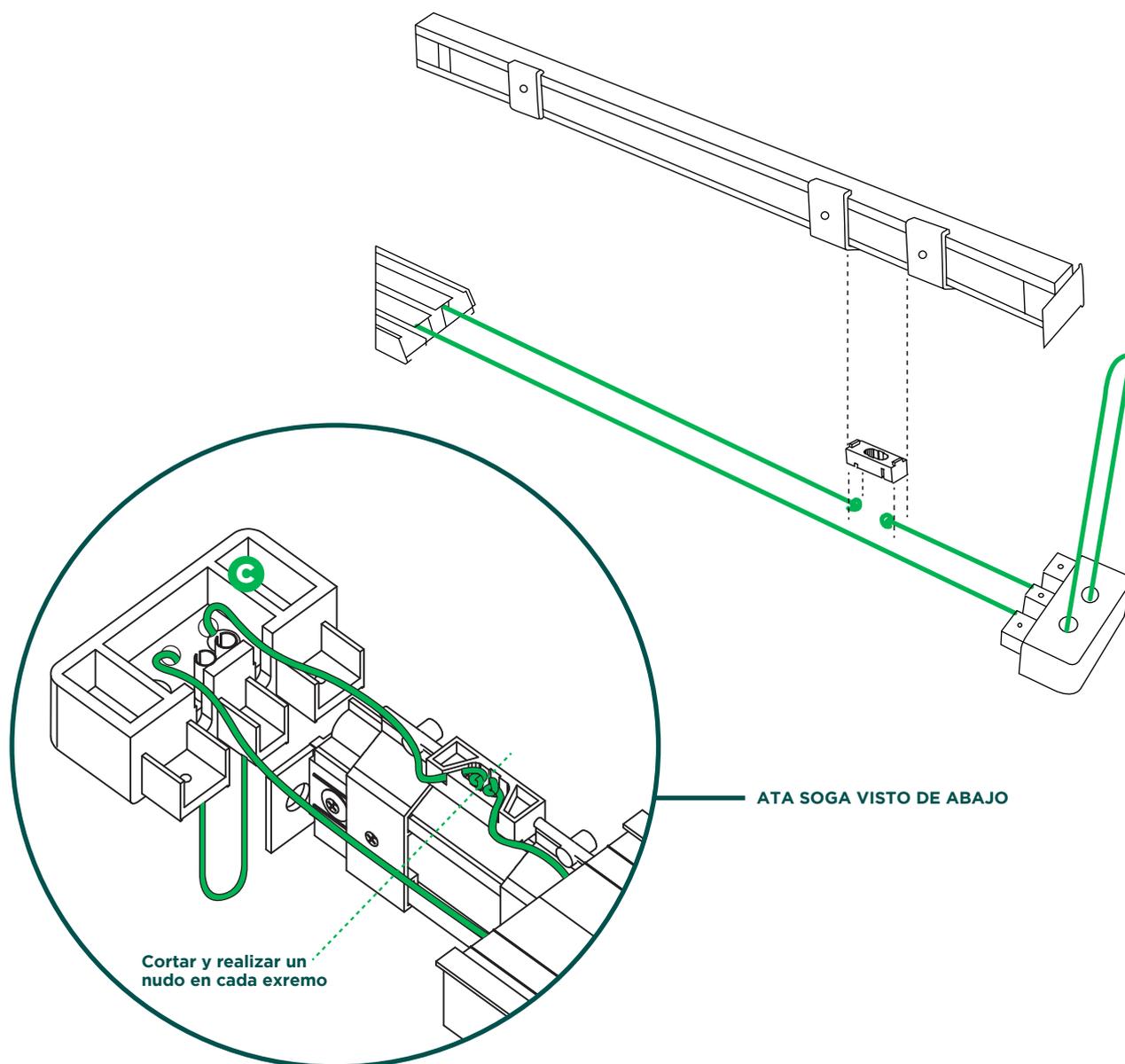
4 Regresamos al **primer extremo** y procedemos a colocar el **Perfil N° 1** en la primer guía, luego el **Perfil N° 2** en la guía del medio.



» Panel Oriental - Pasos

Colocar la sogá

- 4** Procedemos a unir los dos nudos en el **ata sogá de arrastre**, lo encastramos entre los dos carrillos de arrastre del Perfil tela N° 3 para luego pasarlo por guía número 3 y luego cerrar esa tapa.



» Panel Oriental - Pasos

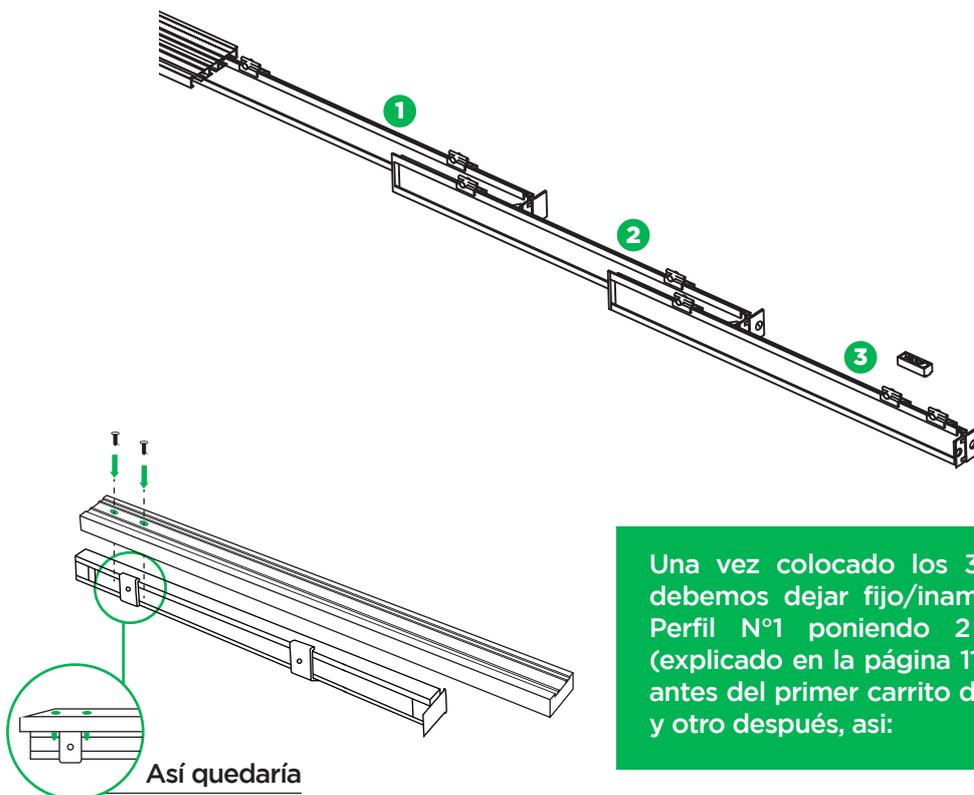
7

Armado de la guía de 3 vías

La guía de 3 vías, teniendo en cuenta su forma, veremos que tiene una parte con una saliente más pronunciada que la otra. Esta es la que se debe poner contra la pared. Teniendo en cuenta esto:

- El Perfil **1** se coloca primero y queda más cerca de la ventana/pared.
El Perfil número **2** en el medio
- El Perfil número **3** delante de todo.

La pieza número 3 es la que **actúa como freno** (y a la que hay que ponerle un tope para que frene el deslizamiento del panel). La número 1 es la que hace el arrastre y guía a las demás piezas, tanto para un lado, como para el otro. Una vez puestas las piezas, se procede a cerrar



Una vez colocado los 3 perfiles, debemos dejar fijo/inamovible el Perfil N°1 poniendo 2 tornillos (explicado en la página 11). Uno va antes del primer carrito de arrastre y otro después, así:

» Panel Oriental - Pasos

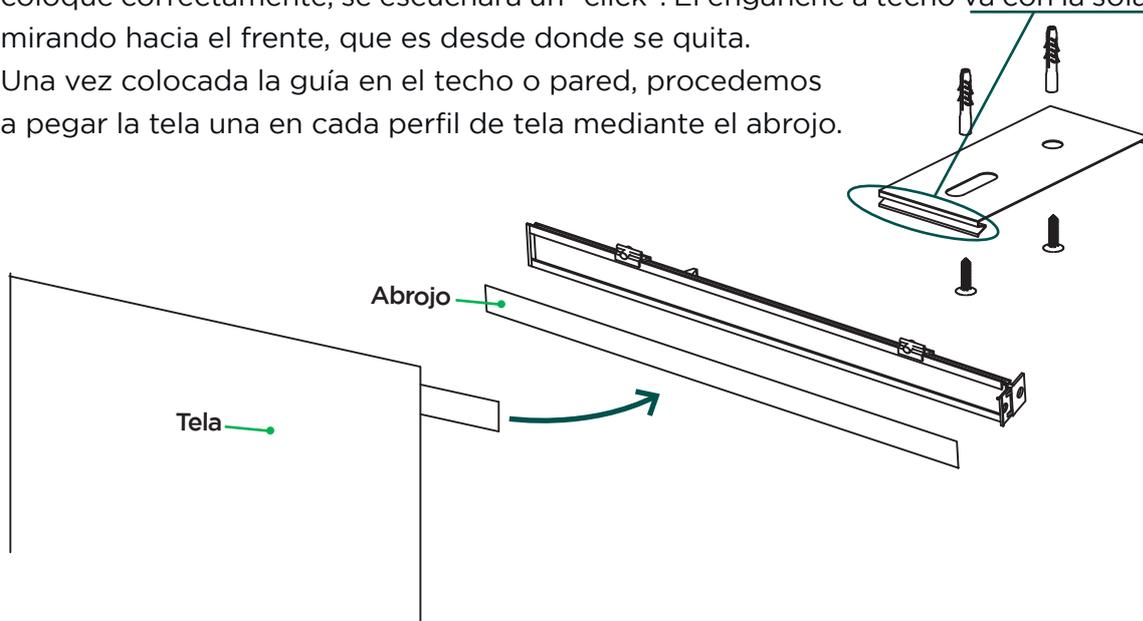
8

Colocación del panel

Una vez terminado de armar el perfil de 3 vías, con los perfiles de telas colocados, procedemos a amurarlo (sea a techo o a pared).

El perfil guía encastra en los enganches a techo previamente colocados. Cuando se coloque correctamente, se escuchará un “click”. El enganche a techo va con la solapa mirando hacia el frente, que es desde donde se quita.

Una vez colocada la guía en el techo o pared, procedemos a pegar la tela una en cada perfil de tela mediante el abrojo.



Techo



Enganche a techo

Pared



Escuadra
Enganche a techo



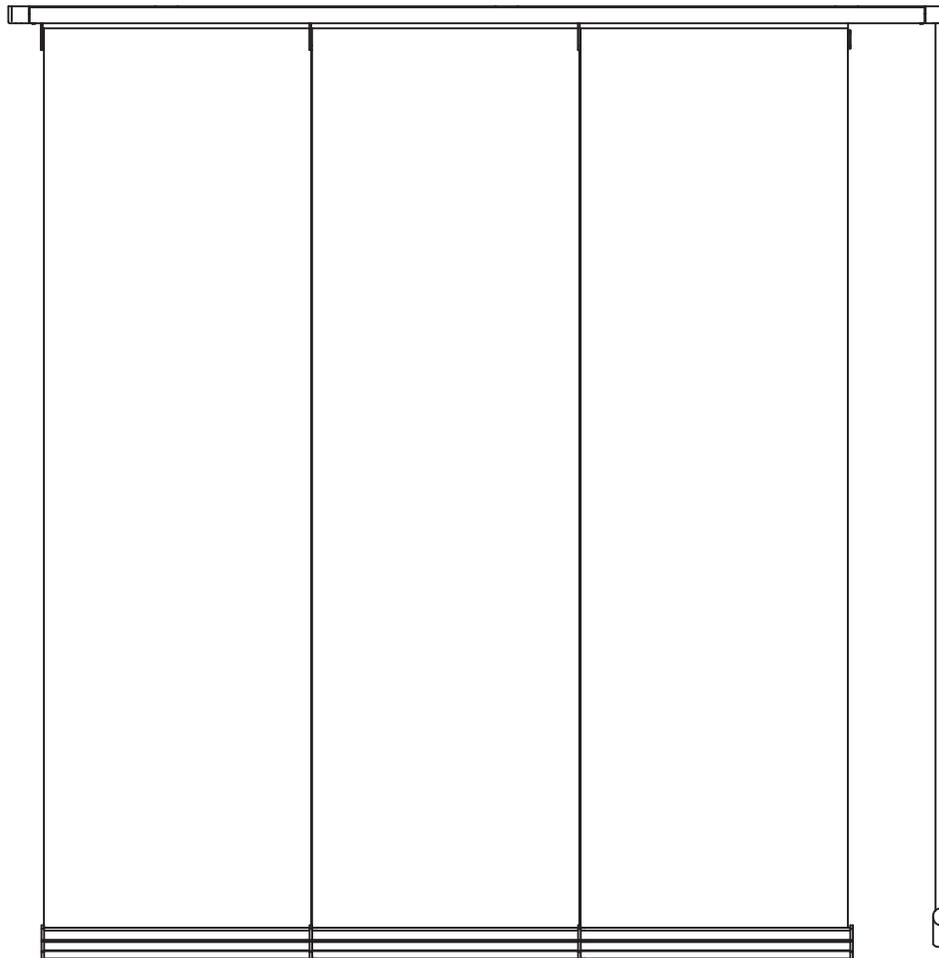
» Panel Oriental

9

Funcionamiento

El funcionamiento del mismo, dependiendo el tipo de accionamiento, va a ser mediante el arrastre de la pieza número 1, que va a ir superponiendo al resto de los paños.

En caso de sogá, se tirará para un lado, o para el otro para hacer el movimiento de arrastre. Con bastón, el accionamiento será manual y desde el perfil número 1. En caso de vía libre, todos los paños funcionarán de manera independiente, pudiéndose movilizar los paños con un bastón en cada uno, o directamente con la mano.



» Panel Oriental - Tipos de paneles

Tipos de paneles

Modelos de accionamiento de los Paneles:



Accionamiento con Bastón - Paneles fijos al Interior:

Modelos	Paneles vistos de frente Versión 3 vías (usando 1 perfil)	3 vías Interior [] Ventana
1	<p>Acumulados a la izquierda</p>	<p>Ventana:</p>
2	<p>Desplazamiento a la izquierda</p> <p>Acumulados a la derecha</p>	<p>Ventana:</p>
3	<p>Desplazamiento a los lados</p> <p>Acumulados a los lados</p>	<p>MISMA CANTIDAD DE PANELES POR LADO 3 VÍAS UTILIZADAS</p> <p>Ventana:</p>

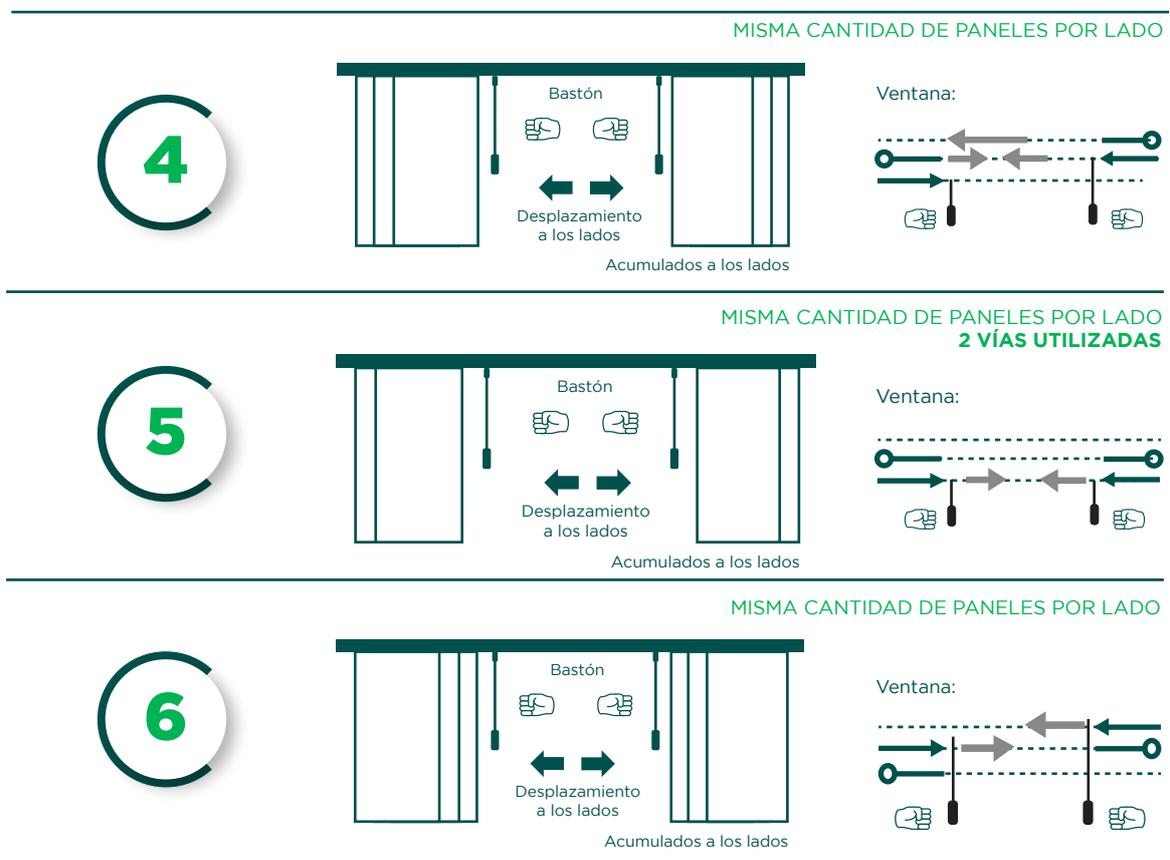
» Panel Oriental - Tipos de paneles

Accionamiento con Bastón - Paneles fijos al Interior:

Modelos

Paneles vistos de frente
Versión 3 vías (usando 1 perfil)

3 vías
Interior Ventana



» Panel Oriental - Tipos de paneles

Accionamiento con Bastón - Paneles fijos a la ventana

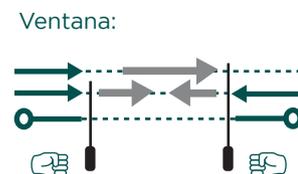
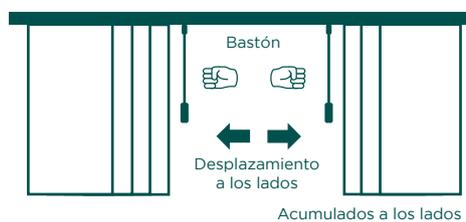
Modelos

Paneles vistos de frente
Versión 4 vías (usando 2 perfiles)

3 vías
Interior Ventana

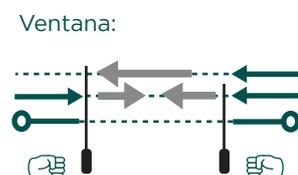
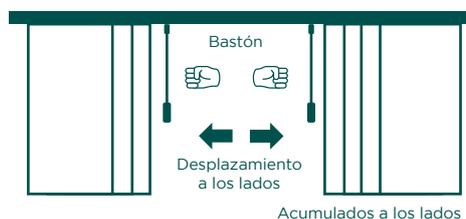
DISTINTA CANTIDAD DE PANELES POR LADO

7

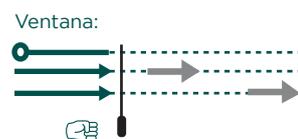


DISTINTA CANTIDAD DE PANELES POR LADO

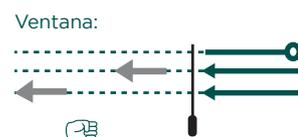
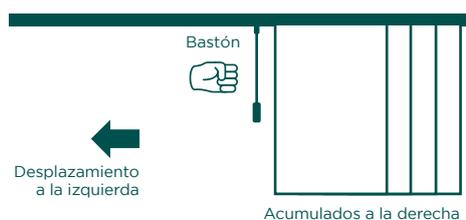
8



9



10



» Panel Oriental - Tipos de paneles

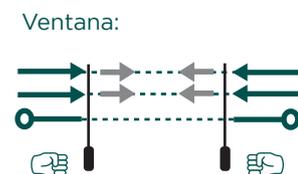
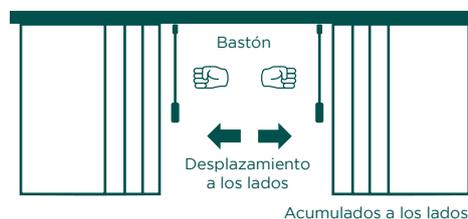
Accionamiento con Bastón - Paneles fijos a la ventana

Modelos

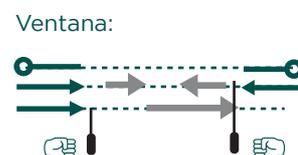
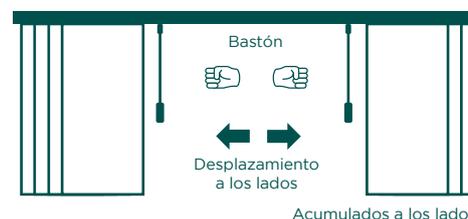
Paneles vistos de frente
Versión 4 vías (usando 2 perfiles)

3 vías
Interior [] Ventana

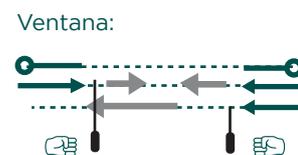
11



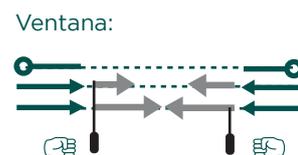
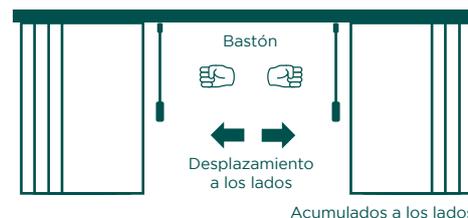
12



13



14



» Panel Oriental - Tipos de paneles

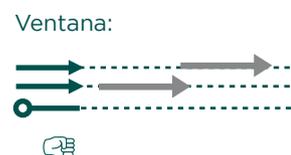
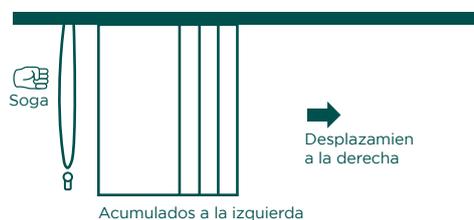
Accionamiento con Soga - Paneles fijos al interior

Modelos

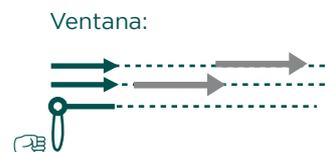
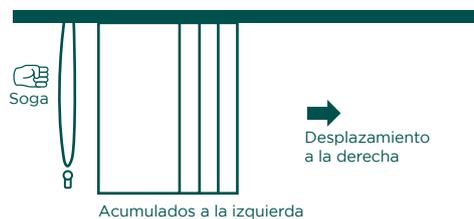
Paneles vistos de frente
Versión 4 vías (usando 2 perfiles)

3 vías
Interior Ventana

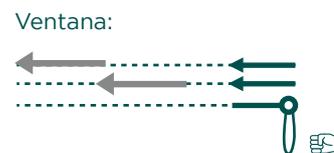
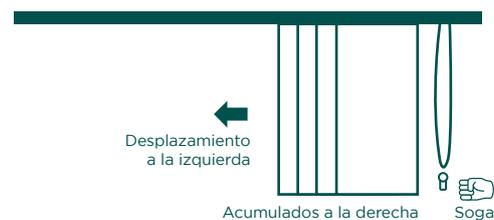
15



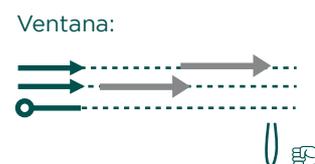
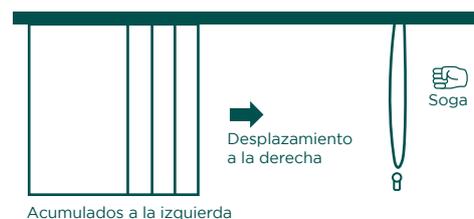
16



17



18



» Panel Oriental - Tipos de paneles

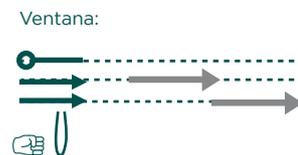
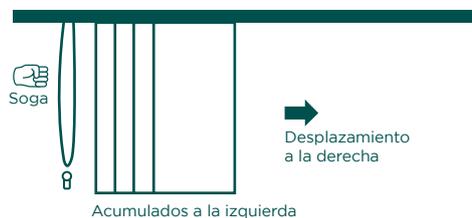
Accionamiento con Soga - Paneles fijos a la ventana

Modelos

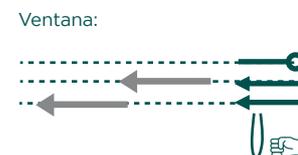
Paneles vistos de frente
Versión 4 vías (usando 2 perfiles)

3 vías
Interior Ventana

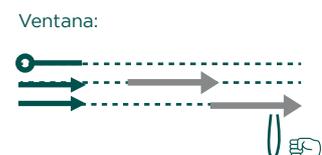
22



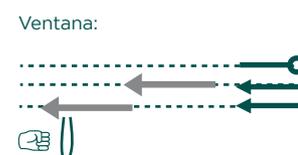
23



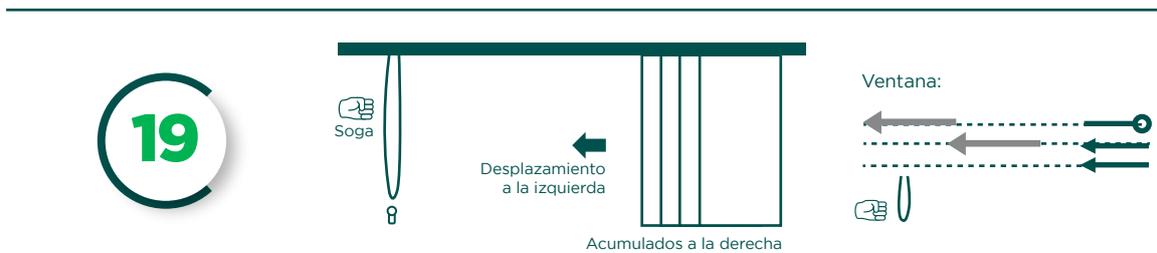
24



25



» Panel Oriental - Tipos de paneles

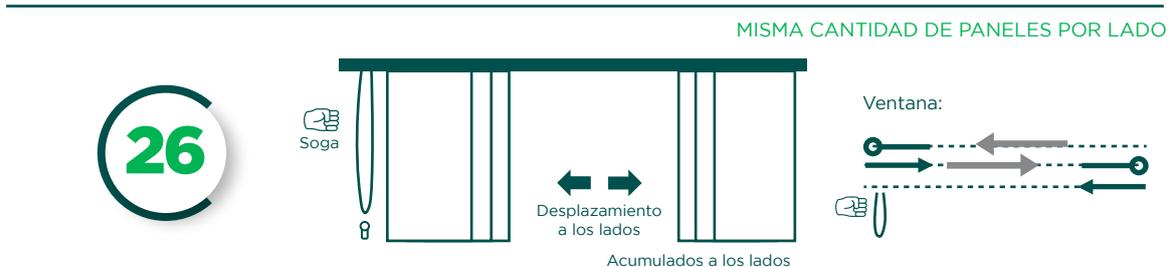
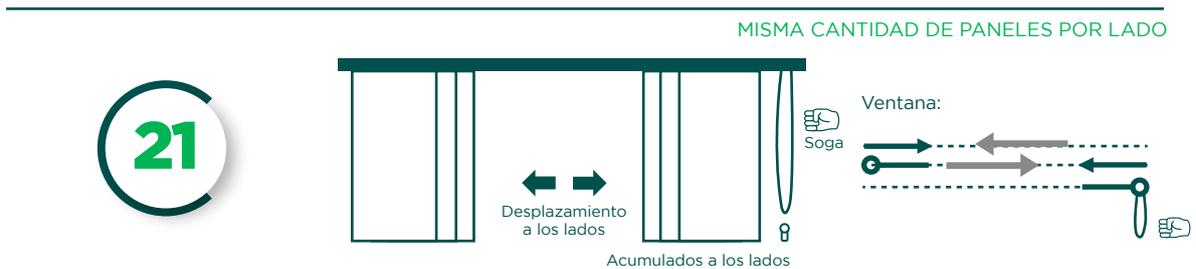
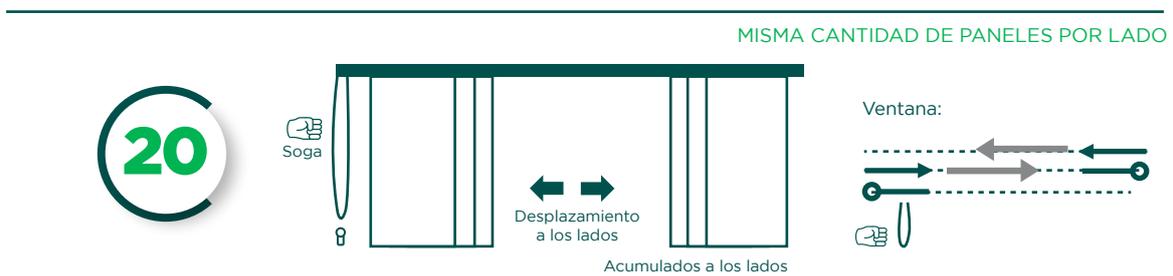


Accionamiento con Soga - Paneles fijos al interior

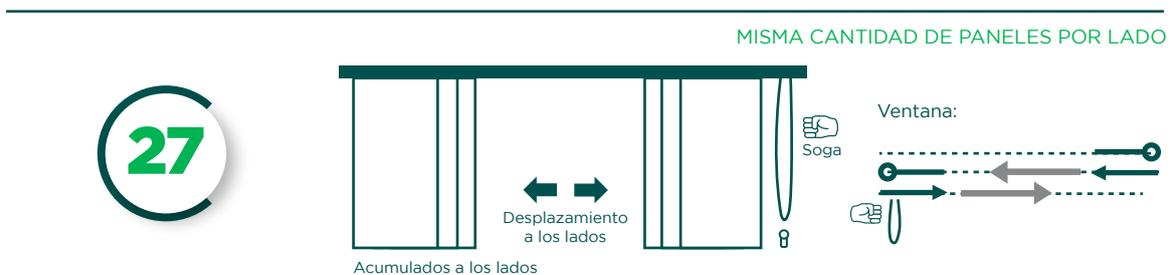
Modelos

Paneles vistos de frente
Versión 3 vías (usando 1 perfil)

3 vías
Interior Ventana



» Panel Oriental - Tipos de paneles

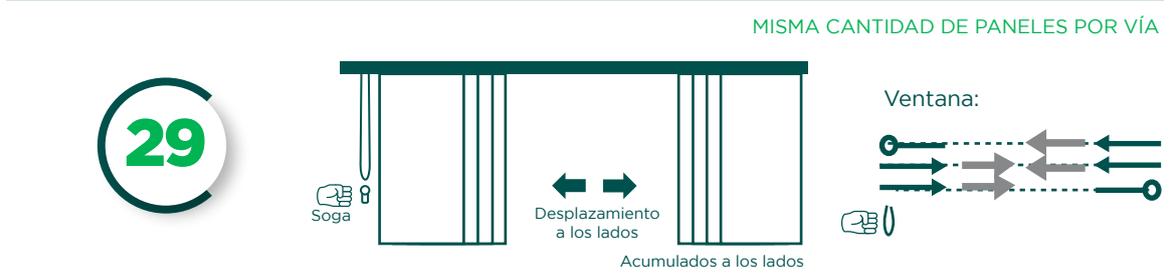
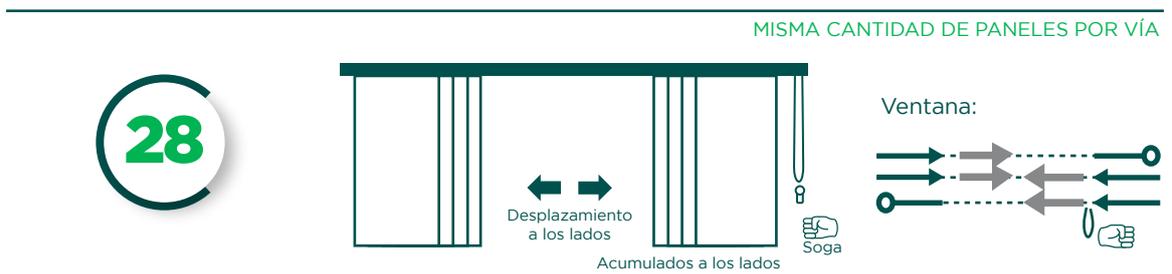


Accionamiento con Soga - Paneles fijos al interior

Modelos

Paneles vistos de frente
Versión 4 vías (usando 2 perfiles)

3 vías
Interior Ventana



» Panel Oriental - Tipos de paneles

Accionamiento Libre

Modelos

Paneles vistos de frente
Versión 4 vías (usando 2 perfiles)

3 vías
Interior  Ventana

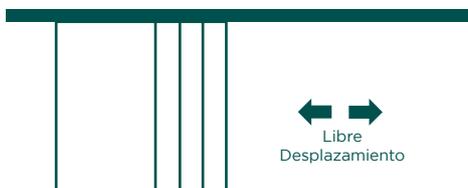
30



Ventana:



31

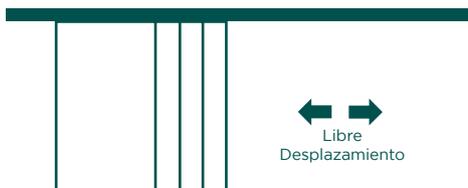


Ventana:



DISTINTA CANTIDAD DE PANELES POR LADO

32

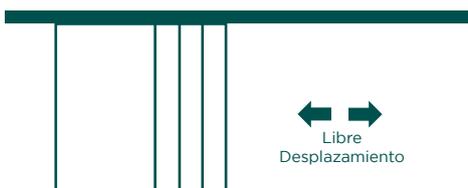


Ventana:



DISTINTA CANTIDAD DE PANELES POR LADO

33



Ventana:



» Panel Oriental - Tipos de paneles

Accionamiento con Bastón - Paneles fijos al interior

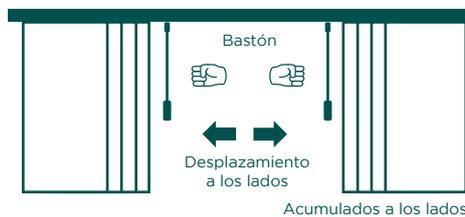
Modelos

Paneles vistos de frente
Versión 4 vías (usando 2 perfiles)

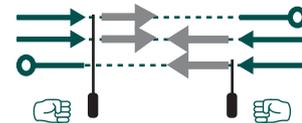
3 vías
Interior [II II] Ventana

MISMA CANTIDAD DE PANELES POR VÍA

34

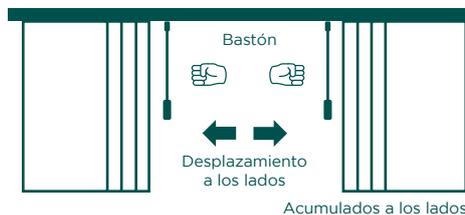


Ventana:

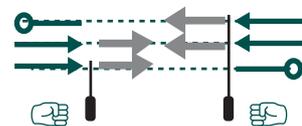


MISMA CANTIDAD DE PANELES POR VÍA

35



Ventana:





www.printemps.com.ar