

o *Sistemas de Rieles para Paneles "Orientales"*

Cortinas "Orientales"

Se denominan cortinas "Orientales" a un sistema de rieles de carriles múltiples en los que corren bandas verticales "anchas" de tela.

Este, es un sistema de cortinas muy versátil, ya que con la combinación entre el número de paneles, sus anchos, la cantidad de vías del cabezal, etc., se logran variados efectos estéticos que se adaptan a diferentes tipos de ambientes.



Rielamericano posee un sistema simple y seguro para el accionamiento de estos sistemas, el mismo puede ser por medio de bastones, cordones o automatizado con motores lineales.

Fabricamos y entregamos cabezales de 3, 4 y 5 vías, en anchos de hasta 6m. y sistemas completos de cabezales y paneles, en telas que pueden ser translúcidas, opacas o "SunScreen" de protección solar, con factor de apertura de 5 o 14 %.Forma

Forma de movimiento de los paneles

El movimiento de los Paneles puede ser:

Con arrastre:

En este caso, uno de los Paneles, que puede ser accionado por medio de un motor, un cordón, un bastón o simplemente a mano, arrastra a los demás en forma sucesiva, tanto en el cierre como en la apertura de los mismos.

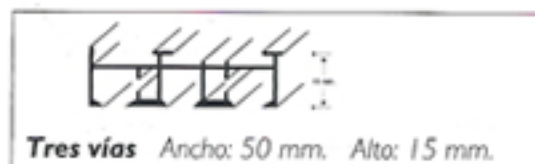
Libre:

En este caso los Paneles se pueden desplazar libremente a todo lo largo de su vía correspondiente, pudiéndose ubicar tanto a la izquierda como a la derecha o en cualquier posición intermedia, independientemente del resto de los demás Paneles. Los Paneles libres pueden accionarse por medio de bastones o en forma manual

Cabezales

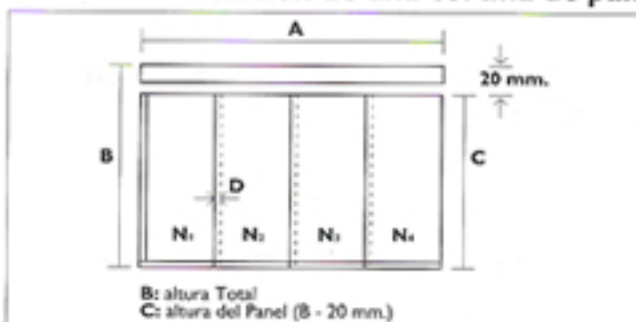
Se trata de rieles de aluminio de múltiples canales, montados en forma paralela, con correderas plásticas que se deslizan con gran suavidad en su interior.

En su forma standard se entregan con tratamiento electroplástico blanco.



Dimensiones		
Cabezal	Ancho máxima:	6,00 m.
Paneles	Ancho mínima:	0,30 m.
	Ancho máxima:	1,40 m.
	Alto máxima:	3,00 m.
	Superficie máxima:	15,00 m ² .

Formas de medición de una cortina de paneles orientales



Medidas:

- A es el ANCHO total de la cortina.
- B es el ALTO total de la cortina, desde la parte superior del cabezal hasta la parte inferior de los paneles.
- C es el ALTO de los PANELES solamente, es decir altura de la cortina menos 20 mm.

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

Cálculo del ancho de los paneles según el cruce

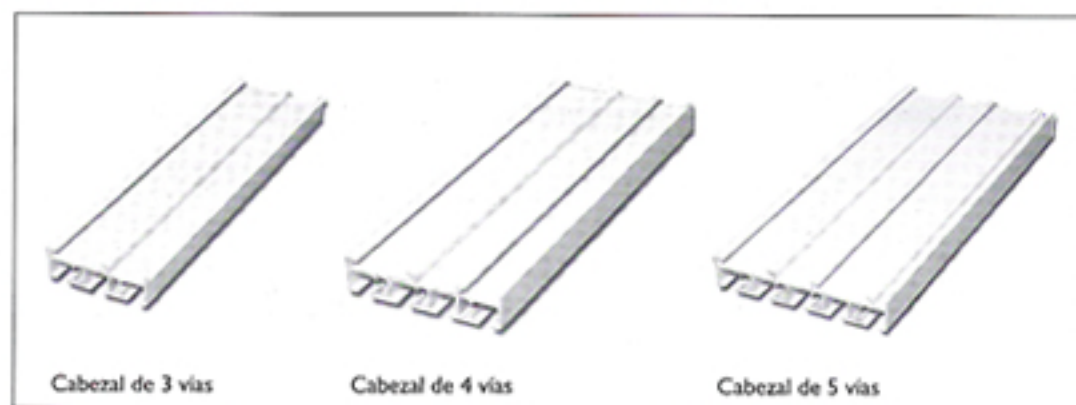
Para calcularlo proceda de la forma siguiente:

- Al ancho total del sistema "A" súmele $((N-1) \times D)$ y divida por el número de paneles "N".
- N es el NUMERO DE PANELES.
- D es el CRUCE DESEADO.

Ej: ancho total 2,00m., cruce 0,05 m., paneles 4.

$$2,00 + 3 \times 0,05 = 2,15 \quad 2,15 / 4 = 0,538$$

En forma standard los paneles se entregan con un cruce "D" de 0,05 m.



Selección de la cantidad y ancho de los paneles

Al respecto no existe una regla fija para su elección, dependiendo de la cantidad de paneles deseada y del cruce que se le quiera dar a los mismos. Nuestra recomendación es: anchos mayores a 0,40 m y menores a 0,80 m. Dentro de las posibilidades de realización, combinando estos factores se pueden obtener distintos efectos estéticos.

A modo de ejemplo, se analiza el caso de un sistema de 2,20 m de ancho, con un cruce de 0,05 m.

Solución 1: 1 cabezal de 3 vías, tipo J o F, con 3 paneles de 0,77 m.

Solución 2: 1 cabezal de 4 vías, tipo J o F, con 4 paneles de 0,59 m.

Solución 3: 1 cabezal de 5 vías, tipo J o F, con 5 paneles de 0,48 m.

Solución 4: 1 cabezal de 4 vías, tipo B simétrico, con 7 paneles de 0,36 m.

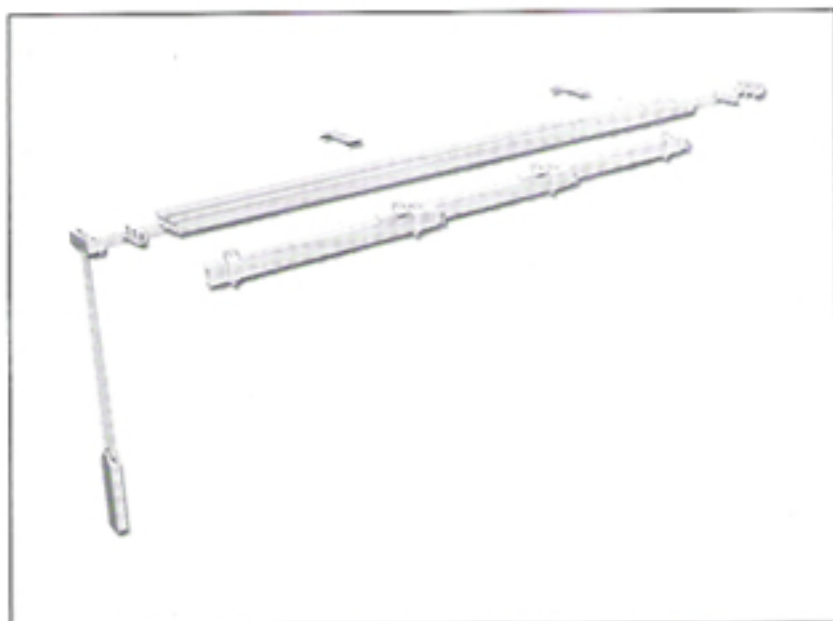
Como vemos las posibilidades son muchas, y dependerá de los gustos particulares del usuario.

Numero de paneles posibles en cada modelo

Vías	Derecha (J)	Izquierda (F)	(B simétrico)	(B asimétrico)
3	3	3	4	5
4	4	4	6	7
5	5	5	8	9

o Paneles accionados por medio de cordones

Este sistema es accionado con cordón sin fin el cual actúa sobre los paneles maestros, arrastrando a los demás.

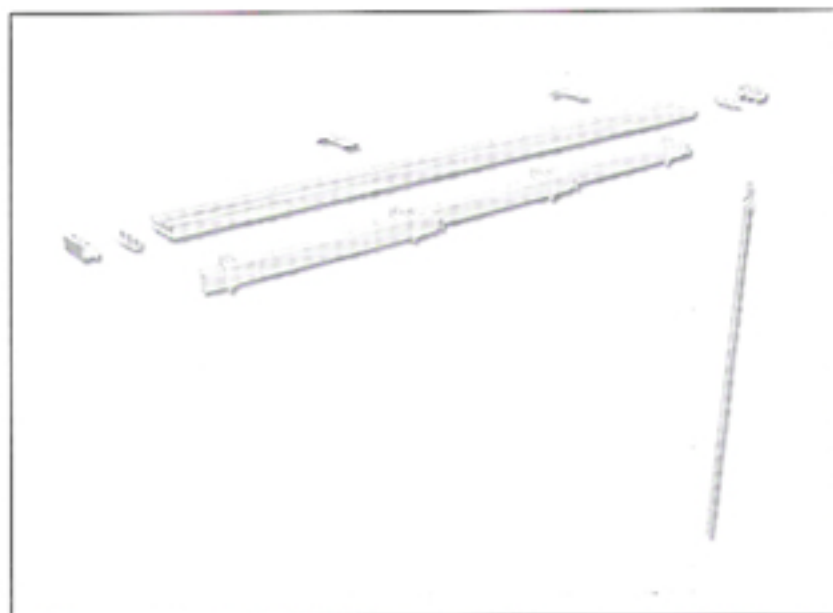


En caso de necesitar los contrapesos, los mismos deberán ser solicitados ya que el cabezal no los incluye.

Artículo	Descripción	Presentación	Precio	Unidad
15403	Cabezal de 3 vías con cordón	metro		metro
15404	Cabezal de 4 vías con cordón	metro		metro
15405	Cabezal de 5 vías con cordón	metro		metro
15407	Contrapeso planchuela 4 x 38 mm. de aluminio natural no incluidos en cabezal.	metro		metro
15417	Contrapeso planchuela 4 x 38 mm. de aluminio con tratamiento electroplástico blanco, no incluidos en cabezal.	metro		metro

o Paneles accionados por medio de bastones

Este sistema acciona el panel maestro con bastones de fibra de vidrio de 0,90 m. (utilizándose 1 ó 2 según la forma de la abertura.), arrastrando a los demás.



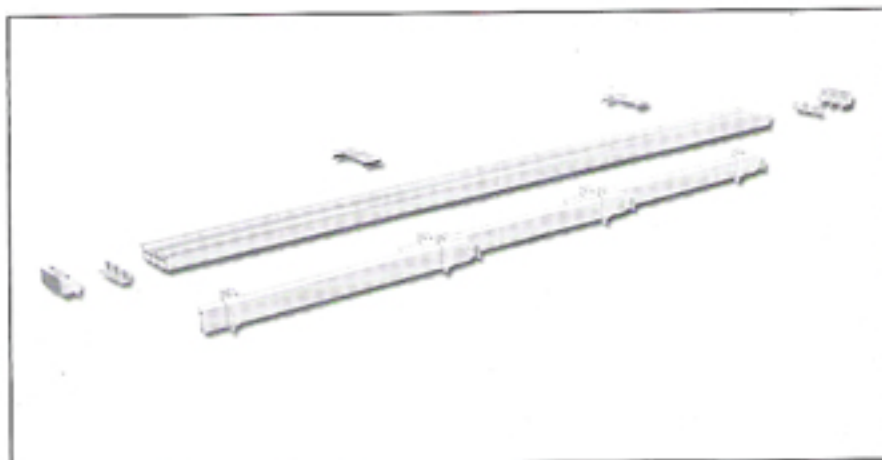
En caso de necesitar los contrapesos, los mismos deberán ser solicitados ya que el cabezal no los incluye.

Artículo	Descripción	Presentación	Precio	Unidad
15423	Cabezal de 3 vías con bastones	metro		metro
15424	Cabezal de 4 vías con bastones	metro		metro
15425	Cabezal de 5 vías con bastones	metro		metro
15407	Contrapeso planchuela 4 x 38 mm. de aluminio natural no incluidos en cabezal.	metro		metro
15417	Contrapeso planchuela 4 x 38 mm. de aluminio con tratamiento electroplástico blanco, no incluidos en cabezal.	metro		metro

o Paneles de accionamiento libre

Estos paneles no se encuentran enganchados entre sí, o sea, pueden moverse libremente en todo el largo de su vía.

Cuando los Paneles libres quieran accionarse con bastones estos deberán solicitarse como un adicional.



En caso de necesitar los contrapesos, los mismos deberán ser solicitados ya que el cabezal no los incluye.

Artículo	Descripción	Presentación	Precio	Unidad
15433	Cabezal de 3 vías libres	metro		metro
15434	Cabezal de 4 vías libres	metro		metro
15435	Cabezal de 5 vías libres	metro		metro
15407	Contrapeso planchuela 4 x 38 mm. de aluminio natural no incluidos en cabezal.	metro		metro
15417	Contrapeso planchuela 4 x 38 mm. de aluminio con tratamiento electroplástico blanco, no incluidos en cabezal.	metro		metro

o Tipos de mando cortinas de Paneles "Orientales"

Tipo J Los paneles se desplazan hacia la derecha, con una banda fija a la izquierda.

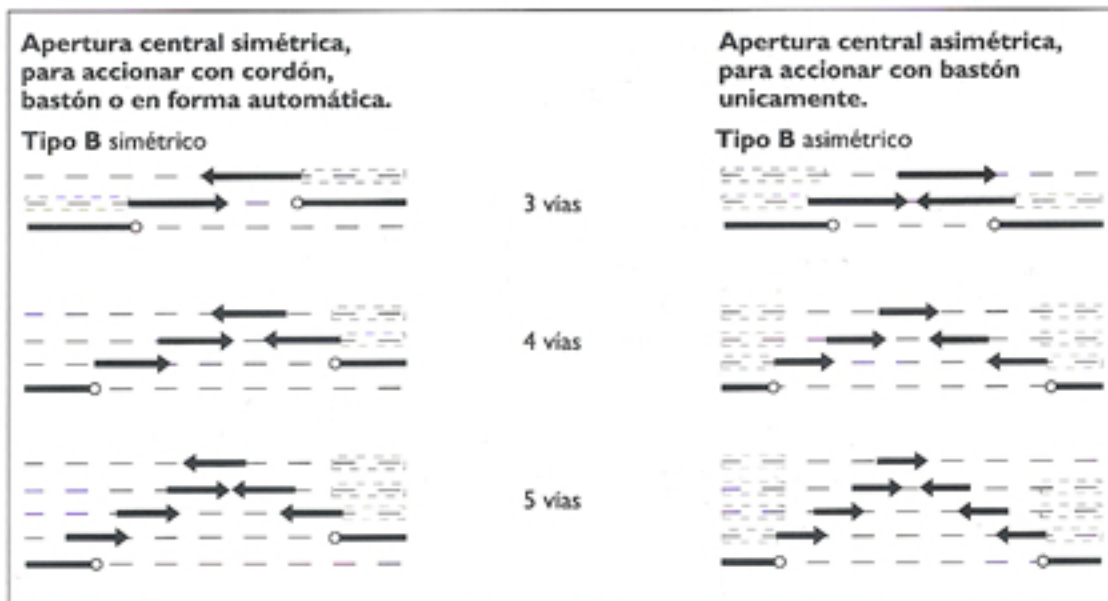
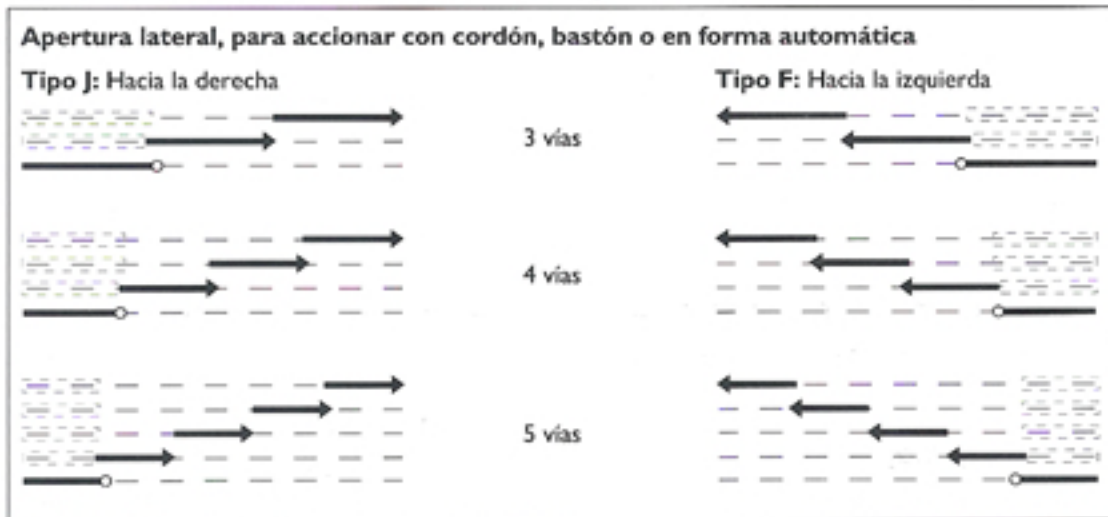
Tipo F Los paneles se desplazan hacia la izquierda, con una banda fija a la derecha.

Tipo B Los paneles se desplazan hacia ambos lados con una banda fija en cada extremo.

De acuerdo a esto, y ya que los cabezales no son reversibles, disponemos de doce posibles modelos, tres por el número de vías y otros cuatro por la forma de la apertura.

Forma standard de ubicación de los paneles




móvil ←
fijo ○









Artículo	Descripción	Presentación	Precio	Unidad
----------	-------------	--------------	--------	--------












Cabezas sin accesorios

De aluminio con tratamiento electroplástico blanco.

	15003 Cabezal de 3 vías sin accesorios Largo máximo 6 m.	metro		metro
	15004 Cabezal de 4 vías sin accesorios Largo máximo 6 m.	metro		metro
	15005 Cabezal de 5 vías sin accesorios Largo máximo 6 m.	metro		metro

Accesorios

	15406 Union paneles	unidad		unidad
	15407 Contrapeso planchuela 4 x 38 mm. de aluminio natural, no incluido en cabezal. Largo máximo: 6 m.	metro		metro
	15417 Contrapeso planchuela 4 x 38 mm. de aluminio con tratamiento electropl. blanco, no incluido en cabezal. Largo máximo: 6 m.	metro		metro
	15408 Porta Tela con Velcro y correderas	metro		metro
	15011 Porta Tela con velcro de aluminio con tratamiento electropl. blanco. Largo máximo: 6 m.	unidad		unidad
	15050 Angulo en "L"	unidad		unidad
	15051 Angulo en "T"	unidad		unidad

Artículo	Descripción	Presentación	Precio	Unidad
 15052	Guía cordón	unidad		unidad
 15053	Soporte fijación a techo o a ángulos para cabezales de 3, 4 ó 5 vías	unidad		unidad
 15056	Corredera para portatela	unidad		unidad
 15054	Tapa cabezal 3 y 4 vías para armar, sin cordón	unidad		unidad
 15055	Tapa cabezal 5 vías para armar, sin cordón	unidad		unidad
 15058	Tapa y tiraje 3 vías	unidad		unidad
 15059	Tapa y tiraje 4 vías	unidad		unidad
 15060	Tapa y tiraje 5 vías	unidad		unidad
 15057	Sujetador y regulador de cordón	unidad		unidad
 8002	Cordón de 3 mm. Color blanco	metro		metro
 8003	Contrapeso cordón Color blanco	unidad		unidad
Adicionales				
10221	Adicional x color o tratamiento especial	metro		metro