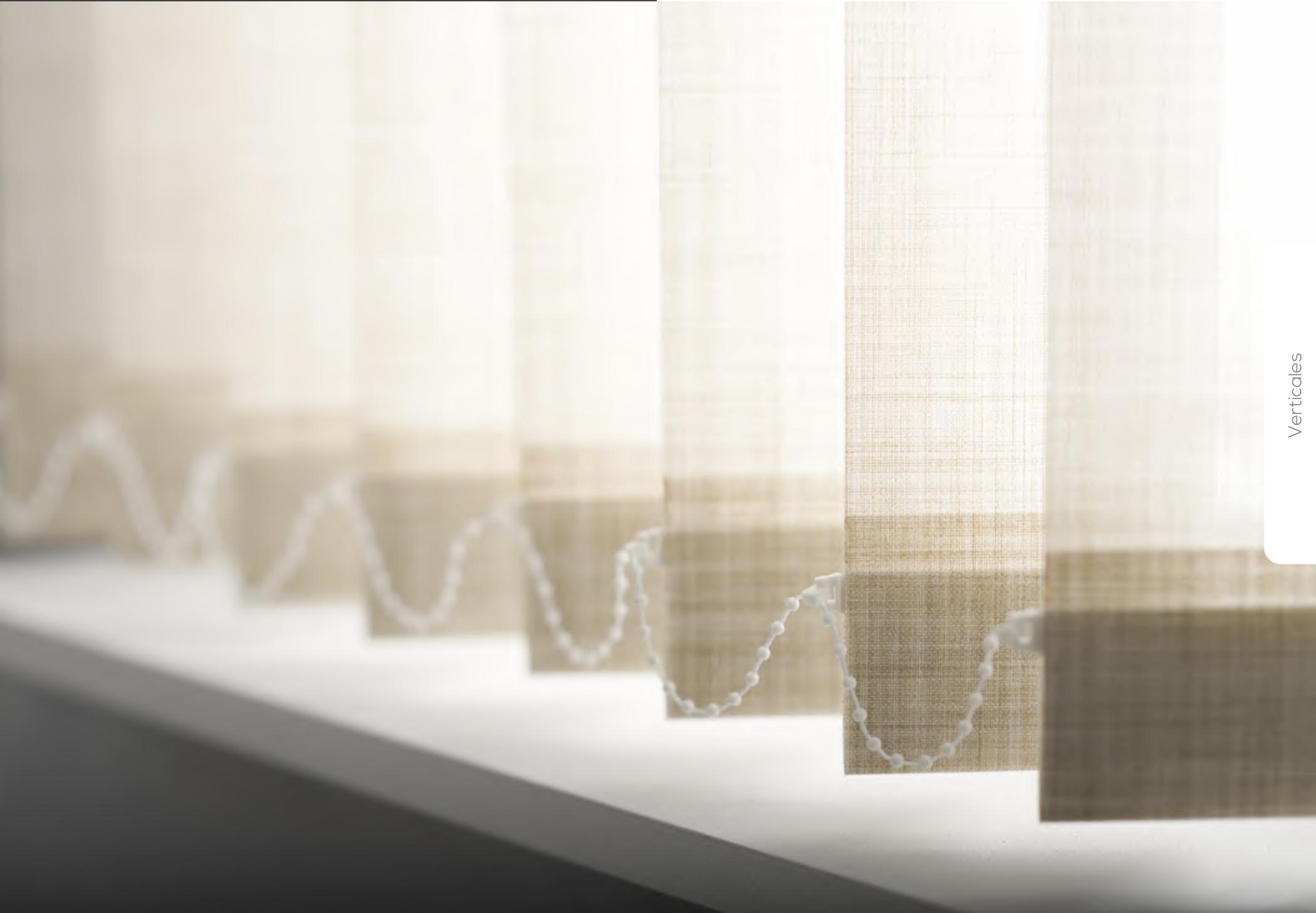
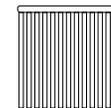


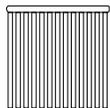
Verticales





VARIEDAD DE TELAS

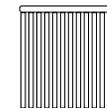
La tecnología que tenemos para el corte de lamas nos permite ofrecer todo nuestro portafolio de telas de poliéster, Screen y Blackout para la fabricación de Verticales en lamas de 9cm y de 13cm. Las Verticales de 13cm la hemos denominado Verticales Maxi13.



RIEL DE LUJO

El delgado riel de aluminio de nuestras Verticales tiene tres características principales: 1) Un diseño moderno y minimalista que le aporta valor a la decoración de los espacios, 2) Los carros se desplazan a través del riel mediante un sistema de lengüetas que aseguran el movimiento equidistante de las lamas, 3) Está provisto de un botón que permite liberar las lamas para facilitar la limpieza de las ventanas.

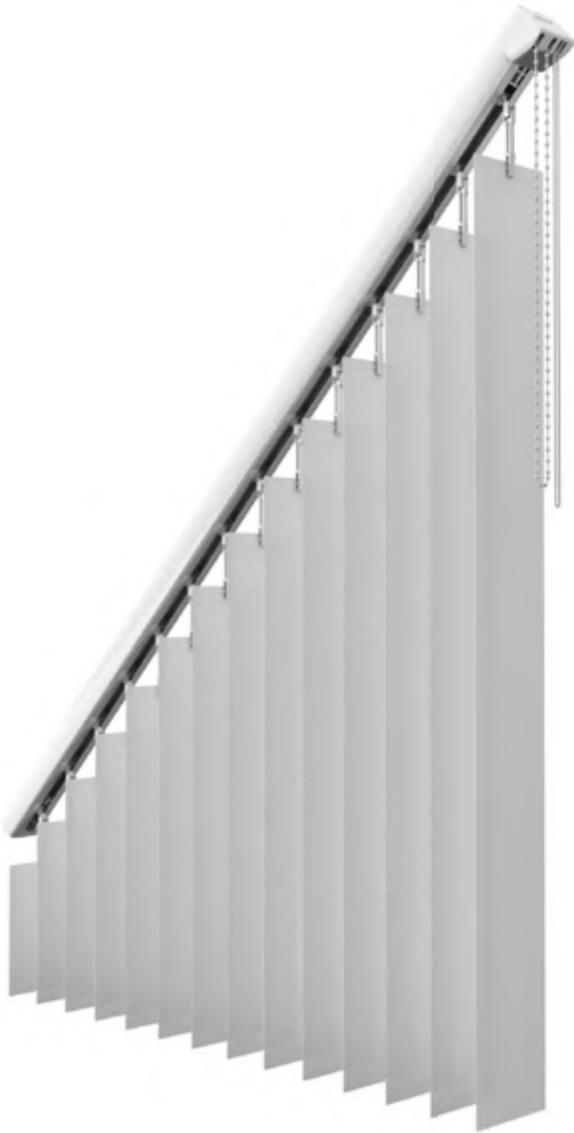
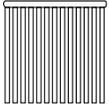




MOTORIZACIÓN

Las Verticales se pueden ensamblar con un motor Coulisse de fabricación holandesa, que se adapta al riel de manera armoniosa, y permiten instalar el producto motorizado ocupando muy poco espacio de instalación. Este motor se acciona con control remoto monocanal o de 5 canales.

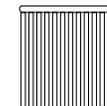
Características del Motor	
Fuente de alimentación	12v con adaptador a 110v
Potencia Nominal	36 W
Torque máximo de giro de lamas	680mNm 6 in- lb
Máximo peso de la persiana	25 kg
Velocidad de la cadena	4 m / min
Temperatura de funcionamiento	5 - 60º C
Número máximo de canales para emparejar	32
Peso	420 g
Radiofrecuencia	2.4 Ghz (bidireccional)
Garantía del motor	5 años



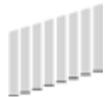
VERTICALES INCLINADAS

Nuestro riel se adapta a ventanas en forma de trapecio, gracias a un sistema especial que incluye mandos y ganchos que permiten la inclinación del riel. Este sistema aplica únicamente para Verticales con lamas de 9cm.

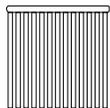
FICHA TÉCNICA VERTICALES



Descripción del producto: Telas o lamas de 9cm o de 13cm de ancho, que cuelgan de un delgado y elegante riel de aluminio. El riel está provisto de un sistema de lengüetas las cuales aseguran el desplazamiento equidistante de las lamas. El producto se puede fabricar con diferentes tipos de recogida según las características de la ventana y del espacio, y se ofrece en diferentes presentaciones: con la opción de cenefa en PVC y con la opción de cadenilla. También está disponible en una línea especial para la reposición de lamas a la que llamamos “Renueva”.

 Material Cabezal: Aluminio	 Dimensión del cabezal: 4.5 centímetros ancho x 2.7 centímetros alto	 Color del cabezal, cordel, cadena y cadenilla: Blanco	 Ancho de las lamas: 9cm 13cm
 Sujeción de Lamas: Carros Transparentes Sistema de Lengüeta	 Sistema de accionamiento estándar: Cordel (desplazamiento de lamas) Cadena (giro de lamas)	 Traslape entre lamas: Entre 0.5cm y 1cm aproximado	 Tipos de recogida: a un lado a los extremos al centro
 Ancho mínimo de fabricación: 30 centímetros	 Ancho máximo de fabricación: 5.75 metros	 Altura mínima de fabricación: 30 centímetros	 Altura máxima de fabricación: 4.00 metros (telas) 3.00m (Strings) 3.00m O 9m2 (PVC)
 Espacio de luz entre lamas abiertas con dos rieles seguidos: 10 centímetros	 Formas especiales: Inclinadas (sobre boceto) - con recargo	 Motorización: Si aplica (adicional)	 Limpiaventanas: Sistema incorporado
 Repelencia al polvo: Según tejido	 Retardancia al fuego: Según tejido	 Protección UV: Según tejido	 Vida útil: 10 años (del sistema)

Garantía del producto: 3 años en el sistema por defectos de fabricación - en el tejido varía según referencia



INFORMACIÓN IMPORTANTE **VERTICALES**

- ❖ **Tamaño de lamas:** Las Verticales están disponibles en lamas de 9cm y de 13cm, las cuales llamamos Maxi-13. Las lamas de 13cm sólo están disponibles en telas de la colección de Enrollables. No están disponibles en la colección 5 años (Armonía, Sinfonía, Lluvia, Nevada, April Showers), Modern Lines, Luxury, Aria, Vitale, Itaca, Honey, Ovals, Circles, PVC.
- ❖ **Presentaciones:** El producto se puede solicitar en varias presentaciones: con o sin cadenilla, con o sin cenefa en PVC, Renueva y Visillo. Las lamas de 13cm sólo están disponibles con cadenilla.
- ❖ **Renueva:** Es una presentación especial diseñada para reponer las lamas de una Vertical antigua; las lamas no traen ni pesas ni cadenilla, si se necesitan se debe solicitar aparte. En el pedido se debe indicar la altura total de la persiana y el tipo de riel, la fábrica se encargará de hacer los descuentos del riel según corresponda al riel antiguo (4cm) o al riel actual (3cm).
- ❖ **Color de accesorios:** el riel, la cadena y el cordel del mando vienen de color blanco. Las pesas y la cadenilla vienen de colores sólo para las Verticales en telas de 9cm. Las Verticales de la colección 5 años (Sinfonía, Nevada, Lluvia, Armonía, Colonial, April Showers) se fabrican con pesas y cadenilla blancas. Las Verticales de 13cm se fabrican con pesas y cadenilla blancas.
- ❖ **Verticales en tela Blackout:** Las persianas Verticales en telas Blackout no ofrecen privacidad total debido al traslape de las lamas.
- ❖ **Verticales combinadas:** Las persianas Verticales se pueden solicitar con lamas combinadas. Si hay mezcla de referencias se debe liquidar la del precio público más alto. Si la cantidad de lamas es impar, el color que llevará una lama adicional es el color que se solicite de primero en el pedido. En todo caso se recomienda que el distribuidor envíe el patrón tal cual lo requiere para evitar malentendidos.
- ❖ **Limpiaventanas:** El riel Pentagrama cuenta con un sistema llamado "Limpiaventanas" que permite mover las lamas fijas en caso que se requiera hacer una limpieza sobre el vidrio sin que haya riesgo de dañar las lamas.
- ❖ **Cenefa en PVC:** La cenefa de Vertical que viene incluida en el precio de la línea "Con Cadenilla y con Cenefa" es una cenefa en PVC que está disponible en 3 colores (blanco/perla, beige y negro). Esta trae una franja cubierta por el mismo tejido de la Vertical, con lo cual se le da al producto un mejor acabado. El estándar de fabricación supone una persiana empotrada cuya cenefa no necesita laterales. Si estos se necesitan se debe especificar en el pedido; es importante ya que el corte de la cenefa varía según los laterales. Los laterales no tienen costo adicional.
- ❖ **Cenefa Versátil:** Contamos con una cenefa de aluminio de 10cm de altura la cual está disponible en colores blanco, beige, gris y negro. Tiene opción de laterales y además tiene un accesorio para ángulos internos y externos para persianas en L. A partir de enero de 2018 esta cenefa se podrá solicitar forrada en tela.
- ❖ Las Verticales manuales se deben instalar con el mecanismo de seguridad para sostener la cadena de manera que no exista riesgo para niños.
- ❖ **Cobro mínimo:** El cobro mínimo de Verticales es de 1.60m². En el caso de Verticales Strings es de 1 metro lineal.
- ❖ Alteraciones sobre el producto que no sean autorizadas por la fábrica anularán automáticamente la garantía por parte de la fábrica.