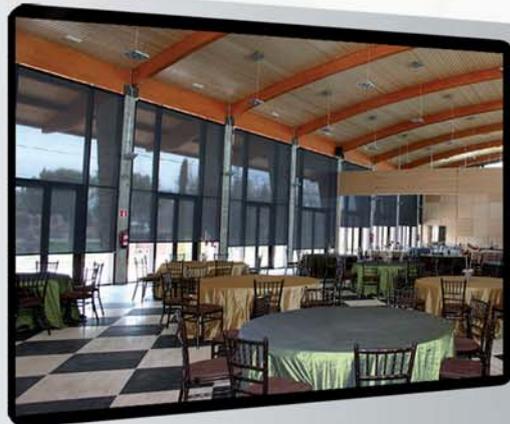


Catálogo Técnico



ESTORES ENROLLABLES



RESULTADOS



No existen los proyectos imposibles: tecnología, innovación, diseño, ingeniería.....
verticolor® es EXPERIENCIA.



Hoteles, hostelería, hospitales, comercios, etc.

Proporcionamos el ambiente que nuestros clientes puedan requerir para sus negocios.



Una amplia gama de materiales técnicos e infinidad de combinaciones y diseños para oficinas, despachos y salas de reuniones.



RESULTADOS



Para el hogar, verticolor® es sinónimo de calidad, elegancia, moda y confort.



Ya sea para una estancia clásica, moderna, minimalista, etc... nuestra extensa cantidad de materiales, accionamientos y posibilidades nos permite encontrar siempre el producto adecuado para sus necesidades.



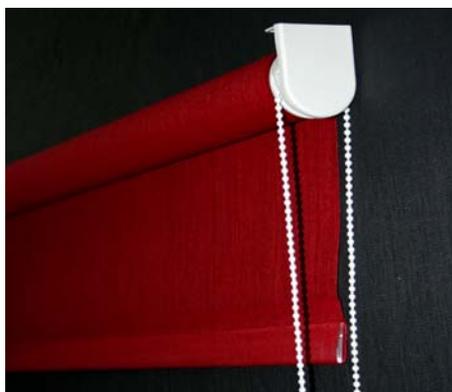


El estor enrollable de **verticolor**[®] es una inmejorable alternativa para espacios reducidos. Elegante y sencillo. Su mecanismo de recogida sobre un eje lo convierte en un sistema altamente práctico que aprovecha la verticalidad de la ventana.

- Espacio de recogida mínimo, incluso con grandes dimensiones.
- Infinidad de colores a elegir, desde traslúcidos a opacos.
- Enorme variedad de tejidos, modelos y sistemas.
- Recogida semiautomática con sistema muelle.
- Fácil y rápida instalación.
- Accionamiento ágil y sencillo.
- Adaptable a cualquier ambiente.



ACCIONAMIENTOS



ACCIONAMIENTO A CADENA

Este sistema de accionamiento nos permite llegar a dimensiones en alto y ancho de 4.000mm* dependiendo del modelo. Un sistema rápido y fácil de instalar, práctico y económico.

Múltiples colores para este accionamiento.

*Para modelos desde Elite hasta el Titan el sistema a cadena vendrá por defecto con un muelle de compensación, que facilita la subida del estor.



MUELLE - AUTOFRENO

Ideal para ventanas pequeñas y medianas pudiendo no obstante llegar a 1.800mm en ancho y 2.200mm en alto. Sistema de recogida semiautomático con dos importantes novedades: se autorregula una vez instalado y tiene un sistema de autofreno, con lo que el estor no sube de golpe.



MUELLE - AUTOFRENO A CADENA

Este sistema novedoso fusiona las dos versiones clásicas de accionamiento, mejorando ambas.

Soporta estores de hasta 2.100mm de ancho x 2.500mm de altura y aporta comodidad al usuario que puede optar por uno y otro sistema cada vez que suba y baje el estor.



CARDAN

El sistema de accionamiento por torno reductor con cardan (manivela) es lo más aconsejable para estores grandes y/o pesados. Nos permite un manejo del estor sin apenas esfuerzo pudiendo alcanzar medidas de hasta 4.000mm en altura y anchura dependiendo del modelo.

ACCIONAMIENTOS

MOTORIZADOS

El accionamiento por motor nos permite automatizar cualquier estor, desde el modelo Mini hasta el modelo Titan y para todas las medidas, haciéndolo indispensable a partir de los 4.000mm de ancho. Para modelos Forte al Titan, podemos combinar el motor con cualquier sistema de domótica o automatización existente en el mercado.



BUHARDILLA

EL sistema de buhardilla ha sido diseñado para funcionar en plano inclinado, y a diferencia de otros muchos sistemas para ventanas en buhardilla que solo tienen 2 posiciones, el sistema de estor enrollable para buhardilla de **verticolor®** nos permite abrir o cerrar el estor hasta la altura que deseemos, pudiendo así regular mejor el paso de la luz.



CAJÓN Y GUÍAS

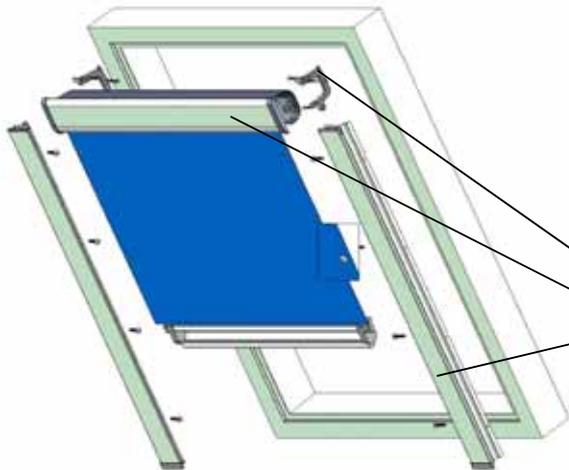
El estor con cajón nos ofrece una estética ideal para ocultar tanto la tela y el tubo como los mecanismos de accionamiento (cadena, muelle, cardan o motor).

Las guías facilitan la correcta subida y bajada del estor y cubren las pérdidas de tejido causadas por el accionamiento y margen de seguridad para el enrollado.

Disponemos de distintos colores.



BUHARDILLA



INSTALACIÓN :

1. Fijar soportes al marco interior de la ventana.
2. Introducir el cajetín hasta que clipe.
3. Colocar las guías.



SISTEMA VERANDA MOTORIZADO



El toldo veranda es un sistema que cubre la parte superior de cualquier veranda vistiéndolo y protegiendo su interior contra el efecto invernadero con un montaje simple.

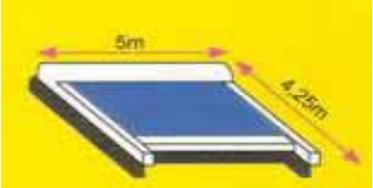
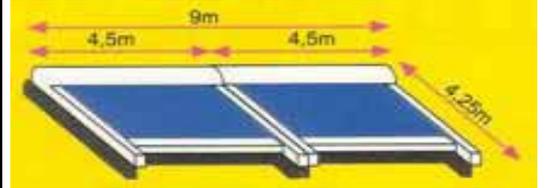
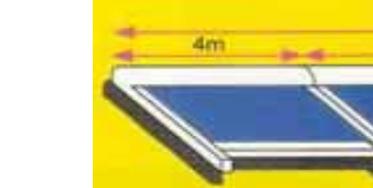
Disponible en cualquier color que pertenezca a la paleta de colores RAL gracias a su lacado.



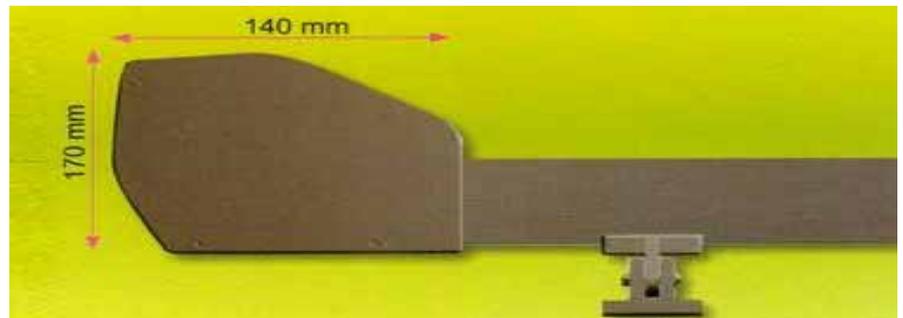
Los toldos veranda incluyen siempre un accionamiento motorizado. Todos los componentes reciben un recubrimiento de poliéster (perfiles y piezas en aluminio y tornillería en acero inoxidable).



SISTEMA VERANDA MOTORIZADO

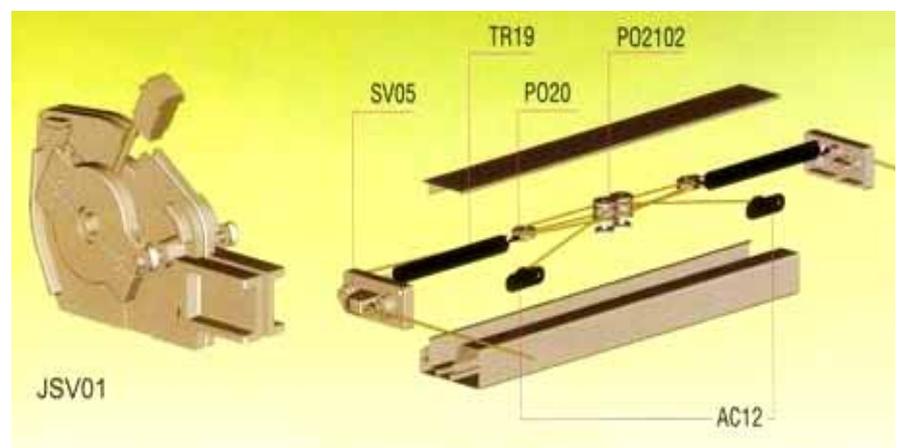
1 MOTOR	<p style="text-align: center;">1 TRAMO</p> 	<p style="text-align: center;">2 TRAMOS</p> 
	2 MOTORES	<p style="text-align: center;">3 TRAMOS</p> 

El sistema se instala sobre los perfiles del veranda. Existen distintos perfiles para este sistema, en función del tipo de perfil que tenga el veranda sobre el que se instale.



Hasta más de cuatro metros de enrollado son asumibles gracias al cofre cerrado que incluye el toldo veranda.

El toldo veranda siempre guardará una tensión constante de la lona, tanto en su subida como en su bajada, gracias a un mecanismo integrado en la barra delantera.



ACCESORIOS

Kit de Unión o Prolongación



20 mm



Este kit nos permite accionar varios estores con un solo mando y reducir el hueco de luz entre ellos de manera considerable (20mm tan solo).

Juego de soporte doble



Juego que nos permite la instalación de dos estores en la que uno de ellos se superpone al otro.

Este accesorio está pensado principalmente para instalar un tejido de protección solar traslucido y otro opaco, de forma que podamos controlar con mayor variedad de opciones la luminosidad que deseemos en una estancia, aunque podemos optar por multitud de combinaciones diferentes.

Recomendamos que los dos mandos tengan la misma medida.

Kit de Unión o Prolongación

Juego de soporte doble



MOTORIZACIÓN Y AUTOMATISMOS

CORTINAS ENROLLABLES 							
	Alim.	Tecnología	Tipo de motor	Mando individual	Mando agrupado	Facilidad de instalación	Confort de uso
Clásico	24V		LT28	Inis DC		★★	★★
	230V		LS40	Inis Uno Inis Duo		★	★★
Avanzado	24V	 Línea BUS	LT28	Centralis DC IB	Centralis IB	★★	★★★
	230V	 Línea BUS	LS40	Centralis Uno IB	Centralis IB	★★	★★★
Confort+	24V	 Control Remoto	LT28	Módulo RTS 25 + Telis 1 RTS	Telis 4 RTS	★★★	★★★★★
	230V	 Control Remoto	LS40	Receptor Centralis RTS + Telis 1 RTS	Telis 4 RTS	★★★	★★★★★
	230V	 Control Remoto	Altus 40 RTS	Telis 1 RTS	Telis 4 RTS	★★★★	★★★★★

LT 28 - Inis DC La solución más sencilla de instalar

PARA EL PROFESIONAL:

- Cableado eléctrico simplificado. La alimentación a 230V se conecta directamente al punto de mando 24V.
- Facilidad de instalación gracias a la alimentación integrada en el punto de mando.

PARA EL USUARIO:

- No se altera la decoración del hogar.

Nuestro departamento técnico diseñará un proyecto en base a sus necesidades y exigencias.



MOTORIZACIÓN Y AUTOMATISMOS



Modelo Elite - Motor Ø35

DMTEE123456	Motor Ø35 de 11 kg. / 28 r.p.m.	Pulsador
DMTEE123456	Motor Ø35 de 18 kg. / 17 r.p.m.	Pulsador
DMTEE123456	Motor Ø35 de 11 kg. / 28 r.p.m.	Mando a distancia
DMTEE123456	Motor Ø35 de 18 kg. / 17 r.p.m.	Mando a distancia

* **NOVEDAD:** ¡ Motores Silenciosos !

Modelos Forte al Titan - Motor Ø45

DMTEE123456	Motor Ø45 de 15 kg. / 17 r.p.m.	Pulsador
DMTEE123456	Motor Ø45 de 28 kg. / 17 r.p.m.	Pulsador
DMTEE123456	Motor Ø45 de 56 kg. / 17 r.p.m.	Pulsador
DMTEE123456	Motor Ø45 de 15 kg. / 17 r.p.m.	Mando a distancia
DMTEE123456	Motor Ø45 de 28 kg. / 17 r.p.m.	Mando a distancia
DMTEE123456	Motor Ø45 de 56 kg. / 17 r.p.m.	Mando a distancia

* **NOVEDAD:** ¡ Motores Silenciosos !

ACCIONAMIENTOS Y ACCESORIOS

Mandos a distancia



Pulsador



Sensor Luz-Aire



MATERIALES - SCREEN Y POLIESCRÍN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SCREEN								SC INTERIOR			SC EXTERIOR			Factor solar vidrio	
								1/8	1/4	1/4	1/8	1/4	1/4	Simple	Doble
(Código)	Color	TS	RS	AS	TV	CL	CL	HA	CL	CL	HA				
SCREEN 1500	12360	gris	7	14	79	8	0,67	0,64	0,48	0,16	0,16	0,16	17	13	
	12023	gris-sable	8	27	65	9	0,59	0,56	0,44	0,16	0,16	0,15	16	13	
	12021	gris-canario	8	33	59	8	0,55	0,53	0,42	0,15	0,15	0,14	16	13	
	12042	gris-oro	8	31	61	8	0,56	0,54	0,43	0,15	0,15	0,15	16	13	
	12001	blanco	22	63	15	16	0,70	0,37	0,34	0,25	0,24	0,22	24	22	
	12014	sable	14	38	48	12	0,53	0,51	0,41	0,20	0,20	0,19	19	16	
	12041	sable-blanco	18	47	35	15	0,47	0,46	0,39	0,23	0,22	0,21	21	18	
	12006	lino	20	53	27	16	0,44	0,43	0,37	0,24	0,24	0,22	20	17	
	12360	perla	12	36	52	11	0,54	0,52	0,41	0,18	0,18	0,17	20	17	
	12075	lino-perla	9	31	60	8	0,56	0,54	0,43	0,16	0,16	0,15	20	17	
12020	perla-canario	9	34	57	8	0,54	0,52	0,42	0,16	0,16	0,15	20	17		
SCREEN 1400	09001	blanco	25	58	17	20	0,41	0,41	0,36	0,21	0,21	0,20			
	09075	blanco-perla	19	45	36	17	0,49	0,48	0,39	0,24	0,24	0,22			
	09002	blanco-sable	20	44	36	19	0,50	0,49	0,40	0,25	0,25	0,23			
	09360	blanco-gris	14	32	54	13	0,57	0,55	0,43	0,21	0,21	0,19			
	09022	perla	18	35	47	16	0,56	0,54	0,43	0,24	0,24	0,22			
	09006	lino	18	37	45	18	0,54	0,52	0,42	0,24	0,24	0,22			
	09023	gris	12	13	75	13	0,69	0,66	0,49	0,21	0,21	0,20			
	09037	negro	14	5	81	16	0,75	0,71	0,52	0,20	0,20	0,19			
POLIESCRIN	23001	blanco	25	55	20	15									
	23041	vainilla	18	58	24	18									
	23002	vainilla-arena	14	46	40	13									
	23021	blanco-amarillo	24	48	28	23									
	23020	gris-amarillo	15	25	60	14									
	23075	blanco-gris	16	48	36	16									
	23039	blanco-verde	17	44	39	17									
23023	gris	8	22	70	7										



Los tejidos SCREEN y POLIESCRÍN de **verticolor®** nos dan un amplio rendimiento del estor, vertical o panel japonés en cuanto a su función de PROTECCIÓN SOLAR, conservando los aportes de luz natural. La transparencia hacia el exterior de nuestros modelos SCREEN 1400 y POLIESCRÍN nos permiten ver el exterior sin perder nuestra intimidad. El nivel de apertura del hilo (1%) del SCREEN 1500, hace que sea una colección adecuada para poner en el exterior, mejorando el funcionamiento de las instalaciones de climatización.

DESDE EL INTERIOR :

La luz natural sigue entrando en la estancia, reduciéndose posibles reflejos, no perdiendo la visibilidad al exterior y aislando del calor.

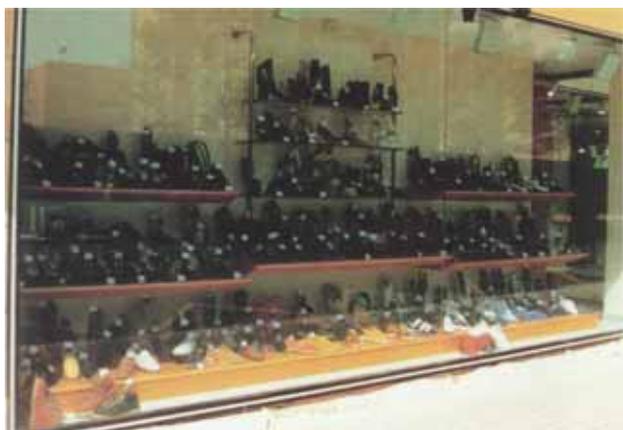


DESDE EL EXTERIOR :

Los estores reflejan el exceso de calor que pueda penetrar, mejorando y facilitando la climatización, y preserva su intimidad.



MATERIALES - PROSOL (Laminas de protección solar)



Las láminas de protección solar rechazan hasta un 80% de la radiación solar, protegiendo así de los efectos decolorantes del sol y el calor. Estas láminas, en combinación con los exclusivos sistemas de accionamiento de **verticolor®**, nos permiten aprovechar las cualidades que convierten a este producto en una poderosa herramienta de ahorro energético según las condiciones climatológicas al tiempo que protege el interior de las áreas de trabajo expuestas al sol de los efectos deteriorantes de los rayos UV y del exceso de calor.

En cumplimiento de la **DIRECTIVA 90/270/CEE de la Unión Europea**, artículos 4 y 5 Anexo, punto 1b) "**La pantalla no deberá tener reflejos ni reverberaciones que puedan molestar al usuario.**" y punto 2c) "**Las ventanas deberán ir equipadas con un dispositivo de cobertura adecuado y regulable para atenuar la luz del día que ilumine el puesto de trabajo**".

Los estores enrollables PROSOL de **verticolor®** ofrecen 3% de transmisión de luz visible y el tratamiento "embossed" difusor de la luz que atenúa deslumbramientos y reflejos en monitores y pantallas. Existen sistemas de transmisión de luz cercanos al 0% para salas de proyección.

En verano, la parte de energía solar en forma de calor que no se refleja se libera por la parte superior del estor, cercana al techo donde se incorpora a las corrientes de convección del aire acondicionado, facilitando su neutralización. Proporciona un ahorro considerable en electricidad, pues los equipos de acondicionamiento trabajarán a un ritmo mucho más moderado.

En invierno, el poliéster metalizado, por encontrarse a cierta distancia del vidrio y por tener un coeficiente de emisión más bajo, contribuye a conservar el calor en el interior.



VALOR AÑADIDO

- * Larga durabilidad.
- * Instalación sin obras
- * Ahorra energía en climatización.
- * Especial para escaparates.
- * Acabado estético, decorativo y moderno.
- * Reducen reflejos y deslumbramientos (idóneo para trabajar con ordenadores).
- * Aíslan térmicamente protegiendo del calor solar y evitando fugas de calor.



MATERIALES - Estores enrollables de bambú

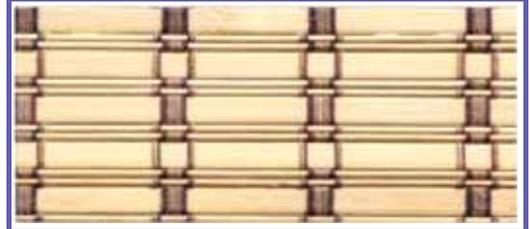


Estores enrollables elaborados con **bambú oriental**.

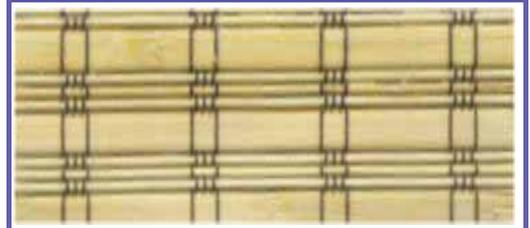
Tremendamente prácticos y fáciles de instalar, crean un ambiente exótico



GRECA VERDE-MARRÓN



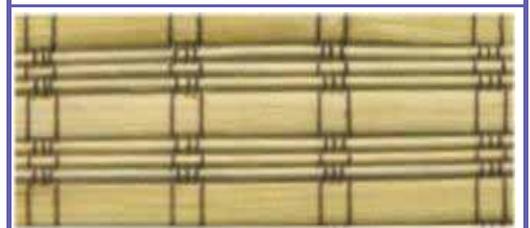
GRECA MARRÓN



GRECA BLANCA



BAMBÚ VERDE-
GRECA MARRÓN



MATERIALES - Estores enrollables de **madera**

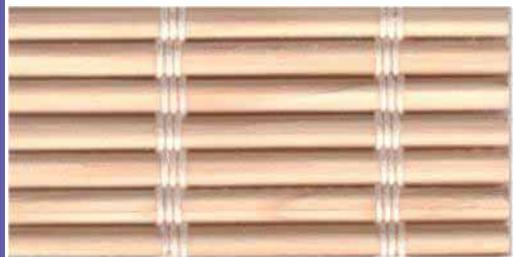


Estor de auténtica madera costera de *PINO SORIA* (mínimo 80 años de edad para ser cortados) secada al sol, tratada y tejida con nylon, materiales resistentes al sol. Tanto el color natural como el cerezo adquieren una mayor belleza con el paso del tiempo. Estas características de la madera, su tejido y el estilo de confección, hacen de este producto un estor muy exclusivo.

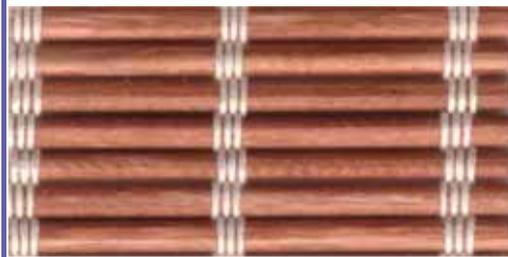
PRODUCTO PATENTADO POR verticolor®.

ESTRELLA 4mm. Ø **PATENTE N° 9902928**

NATURAL



CEREZO



CORAZÓN 9mm. Ø **PATENTE N° 200202872**

NATURAL



CEREZO



PRODUCTO ESTÁNDAR - Entrega inmediata

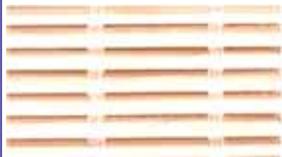
ESTORES ENROLLABLES



Medidas Disponibles		
600x1700 mm	900x1700 mm	1200x1700 mm
1400x1700 mm	1500x1700 mm	
Colores		
LONDRES	VIENA	
Blanco	Blanco	
Marfil	Marfil	
Pastel	Pastel	
Salmón	Salmón	
Pistacho	Tan	
Amarillo	Pistacho	
Azul Alpino	Verde	
	Azul	

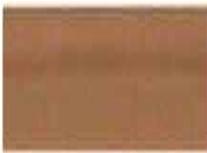
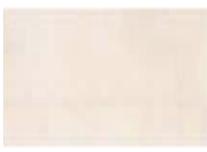
ESTORES ENROLLABLES DE MADERA

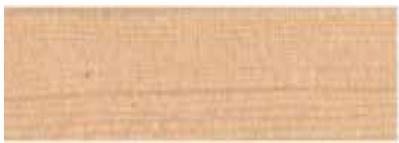


Medidas Disponibles		
600x1650 mm	750x1650 mm	900x1650 mm
1050x1650 mm	1200x1650 mm	1350x1650 mm
Colores		
ESTRELLA 4mm. Ø		
PATENTE N° 9902928		
NATURAL	CEREZO	
		
CORAZÓN 9mm. Ø		
PATENTE N° 200202872		
NATURAL	CEREZO	
		

MATERIALES - Persianas de **cadena**



Persianas de cadena Modelos de PVC	
Modelos fabricados con plásticos de primera calidad y ganchos de 1,70mm de grosor de alambre galvanizado.	
MADERA 	AZUL 
BLANCO 	MARFIL 
VERDE 	GRIS 

Persianas de cadena - Modelos de Madera		
Persianas confeccionadas con Pino Soria de 80 años y aplicando pinturas al agua de gran resistencia, que le confieren una magnífica resistencia a la intemperie.		
NATURAL 	BARNIZ TRANSLUCIDO 	BARNIZ ORO 
BLANCO 	OLMO 	MARRÓN CLARO 
MARRÓN OSCURO 	VERDE GRAMA 	VERDE OSCURO 



INSTALACIÓN Y MANEJO

INSTALACIÓN

<p>PASO 1: Colocación del soporte del lado donde irá el mando (soporte cruceta). Conviene plantear el estor de forma que al colocar el primer soporte lo hagamos en el lugar deseado.</p>		<p>PASO 2: Plantear el estor o medir para fijar el segundo soporte (con orificio circular) en el lugar exacto.</p>	
<p>PASO 3: Introducir el terminal donde se encuentra el mando en el soporte que hemos fijado en primer lugar.</p>		<p>PASO 4: Introducir la pieza telescópica del otro extremo del estor en el segundo soporte hasta oír un click. Previamente deberemos presionar el pivote telescópico para introducirlo en su soporte.</p>	

MANEJO

ESTORES ACCIONADOS A CADENA



Usar la cadena interior para bajar y la exterior para subir el estor, manteniendo siempre la cadena en vertical con respecto al suelo.

ESTORES ACCIONADOS A MUELLE



Tirar del cordón hacia abajo con un tirón seco para bloquear y desbloquear el accionamiento.

NOVEDADES

ACCIONAMIENTO DE CADENA AUTOFRENO



Este sistema une lo práctico del sistema a cadena y la comodidad del sistema de muelle, dando como resultado un híbrido para los que no se quieren privar de nada.

Se acciona mediante una cadena que permite la subida y la bajada del estor pero además nos permite subirlo suavemente de forma automática, si así lo deseamos, simplemente tirando ligeramente de la cadena en sentido vertical.

Y por si esto fuera poco, podemos escoger que el estor se recoja de forma completa o bien a una altura distinta de cierre mediante un muelle de regulación.

Un producto completo para los más exigentes.

MUELLE DE COMPENSACIÓN



Hoy, gracias al muelle de compensación, podemos confeccionar estores de hasta 4.000mm de ancho y 5.000mm de altura con accionamiento manual a cadena. Haciendo más asequibles, cómodos y seguros los estores de grandes dimensiones.

verticolor® ha sabido sacar partido de la experiencia de sus años dando servicio y calidad a sus clientes, y de los nuevos proyectos a los que se ha enfrentado.

Fruto de esa experiencia es el MUELLE DE COMPENSACIÓN, que permite el correcto funcionamiento de estores de grandes dimensiones o de dimensiones medias con tejidos de más peso, con un accionamiento manual.





C/ Mercurio 3 y 5 Pol. Ind. Sur
28770 Colmenar Viejo (Madrid)

Tlf: 91 8464680 / 81

902 099 389

Fax: 91 8464682

e-mail: verticolor@verticolor.es

VISTE
Y PROTEGE
TU VENTANA