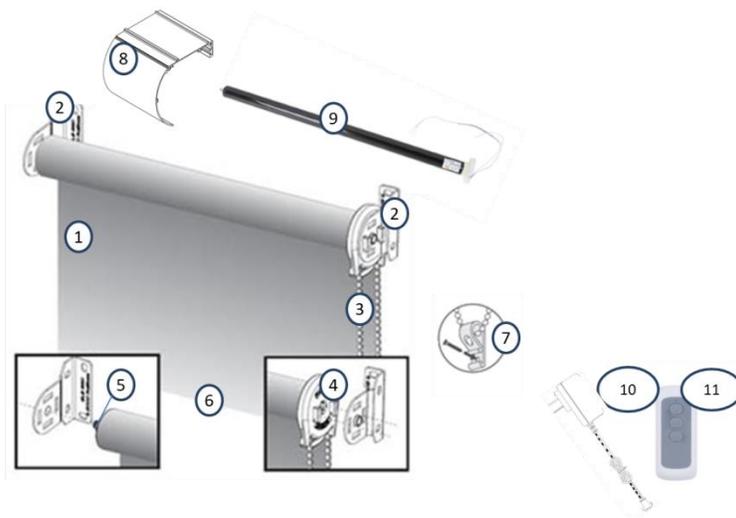


DESCRIPCIÓN Y PARTES DE LA CORTINA

La Cortina Enrollable Tuiss es un sistema que permite controlar de manera eficiente la privacidad y el paso de la luz a través de las ventanas. El tejido se enrolla y desenrolla en un tubo, el cual se maneja a través de un mecanismo manual de cadena, en el caso de cortinas manuales, pudiendo detenerlo en la posición deseada. También existe la posibilidad de solicitar la cortina con un sistema eléctrico o de motorización que incluye: Motor (ya instalado al momento de recibir la cortina), batería de litio, cargador y control remoto. Las partes de una cortina enrollable son:



1. Tejido
2. Soportes de instalación
3. Cadena de control (cortinas manuales)
4. Mecanismo
5. Puntera
6. Perfil inferior (contrapeso)

7. Soporte seguridad infantil
8. Cenefa (opcional con recargo en precio)
9. Motor (opcional con recargo en precio)
10. Cargador batería (Incluido con el motor)
11. Control remoto (Incluido con el motor)

ESPECIFICACIONES

Componentes	Descripción	Material	Dimensión
Tela	Disponible en diferentes materiales y niveles de privacidad. Consulte información detallada en la tabla 2.2 <i>Información de tejidos</i>		
Tubo enrollador	Tubo de aluminio que sostiene el tejido	Aluminio extruido	32mm, 38mm o 50mm de diámetro, según el tamaño de la cortina. Ver numeral 2.1
Mecanismos	Sistema de cadena con puntera retráctil. Ubicación opcional de mando (Derecho o Izquierdo)	Plástico	Longitud de cadena aprox. 75% de la altura de la cortina.
Componentes	Descripción	Material	Dimensión
Soportes de instalación	Soportes laterales, acabado zincado con cubiertas plásticas. Instalación a techo o pared	Acero y plástico	N/A
Perfil inferior	Perfil tubular en aluminio, de color blanco, insertado dentro de bolsillo de tela.	Aluminio	N/A
Cenefa	Perfil superior con diseño curvo que oculta el tubo y mecanismos para un acabado más decorativo	Perfil aluminio Tapas plásticas	Alto: 77mm Ancho: 96.1mm
Motorización (opcional con recargo en precio)	Motor tubular de bajo voltaje (DC) oculto dentro del tubo, operado a control remoto. Incluye: Control remoto de 1 canal, Batería recargable (incorporada dentro del motor) y cargador DC.		
Dispositivo de Seguridad infantil	Anillo de seguridad para fijar el bucle de cadena a la pared.	Plástico	N/A

2.1. TABLA DE MEDIDAS

La tabla a continuación muestra los rangos de medidas de fabricación por tipo de tubo:

Diámetro del tubo	Ancho (cm)		Altura (cm)		Área Máxima (m ²)
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
32 mm	30	240	30	300	4.00
38 mm	30	280	30	300	5.20
50 mm	30	310	30	300	9.00

Algunas telas tienen otros límites en función de su peso y la estructura del tejido. Para conocer en detalle consulte la tabla del numeral 2.2

Como usuario final no tendrá que elegir ni el tipo de tubo ni el mecanismo. Estos se definen automáticamente en función de la colección de tela que elige y de las medidas que ingresa en la tienda virtual.

2.2. INFORMACIÓN DE TEJIDOS

Tejido	Material	Espesor (mm)	Peso (g/m ²)	Nivel de privacidad	Ancho máximo (cm)	Alto máximo (cm)
Blackout Básico	20% poliéster, 80% PVC	0.39	440	Blackout	200	200
Blackout Camelia	100% poliéster	0.66	460	Blackout	280	300
Blackout Azalea	100% poliéster	0.70	420	Blackout	300	300
Blackout Escencial	100% poliéster	0.55	360	Blackout	250	300
Velo Jazmín	100% poliéster	0.39	155	Transparencia	240	300
Velo Dalia	100% poliéster	0.40	70	Transparencia	300	300
Loto	100% poliéster	0.40	200	Transparencia	200	300
Shantung	100% poliéster	0.50	170	Traslucidez	200	300
Bruma	100% poliéster	0.49	200	Traslucidez	300	300
Lumbre	100% poliéster	0.35	160	Traslucidez	250	300
Niebla	100% poliéster	0.45	195	Traslucidez	200	300
Velo Iris	100% poliéster	0.46	140	Transparencia	300	300
Velo Gardenia	100% poliéster	0.32	150	Transparencia	240	300
Solar View	24% poliéster, 76% PVC	0.48	340	Transparencia	300	300
Solar básico 10%	24% poliéster, 76% PVC	0.56	413	Transparencia	300	300
Solar básico 5%	24% poliéster, 76% PVC	0.56	445	Transparencia	300	300
Solar Screen 1%	25% poliéster, 75% PVC	0.72	482	Traslucidez	300	300
Solar Screen 10%	25% poliéster, 75% PVC	0.58	380	Transparencia	300	300
Solar Screen 3%	25% poliéster, 75% PVC	0.65	465	Traslucidez	300	300
Solar Screen 5%	25% poliéster, 75% PVC	0.62	420	Transparencia	300	300
Jacquard Lazo	26% poliéster, 74% PVC	0.82	455	Traslucidez	300	300
Solar Lino	30% poliéster, 4% lino, 66% PVC	0.45	325	Transparencia	250	300
Solar Fresno	30% poliéster, 70% PVC	0.75	450	Traslucidez	300	300
Solar Nevada	33.6% fibra de vidrio, 59.6% PVC, 6.8% poliéster	0.93	642	Traslucidez	250	300
Solar Mosaico	27% poliéster, 73% PVC	0.60	335	Transparencia	300	300
Solar Palma	35% poliéster, 65% PVC	0.80	355	Traslucidez	300	300
Vinilo protector	PVC	0.50	620	Transparencia	150	300

DEFINICIONES NIVELES DE PRIVACIDAD:

BLACKOUT: Tejido cerrado que impide totalmente el paso de luz, proveyendo el mayor nivel de oscuridad en el ambiente. Apropiado para habitaciones y zonas de descanso.

OPACIDAD: Tejido semi-cerrado que permite el paso difuso de luz. No tiene contacto visual con el exterior. Apropiado para zonas que requieren de iluminación y privacidad.

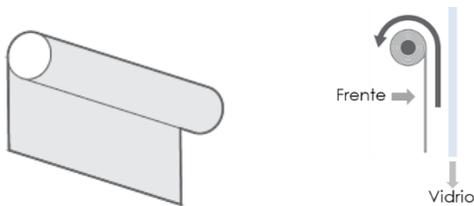
TRANSPARENCIA: Tejido abierto que permite el paso de luz al interior del ambiente, el contacto visual con el exterior y un nivel moderado de privacidad. Apropiado para zonas sociales desde las cuales se quiere disfrutar de la vista exterior. Encontrará varios niveles de contacto visual con el exterior, que podrá identificar en el comparador de producto así: alto, medio, moderado, bajo o ninguno.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Las cortinas tienen características propias de su diseño y principio de operación:

3.1 SENTIDO DEL ENROLLADO

La cortina se ensambla enrollando por la cara posterior, así:



Si requiere cambiar el sentido de enrollado, podrá hacerlo intercambiando la posición del mecanismo y la puntera del lado opuesto. Consulte las instrucciones de instalación para ver el procedimiento detallado [aquí](#).

3.2 DIMENSIONES FINALES DE LA CORTINA

Para que su cortina se adapte correctamente a las medidas de la ventana o superficie de instalación, consulte la guía de [Toma de Medidas](#), determine si instalará por dentro o por fuera del marco y siga las recomendaciones para determinar las medidas a ordenar.

Tenga en cuenta que:

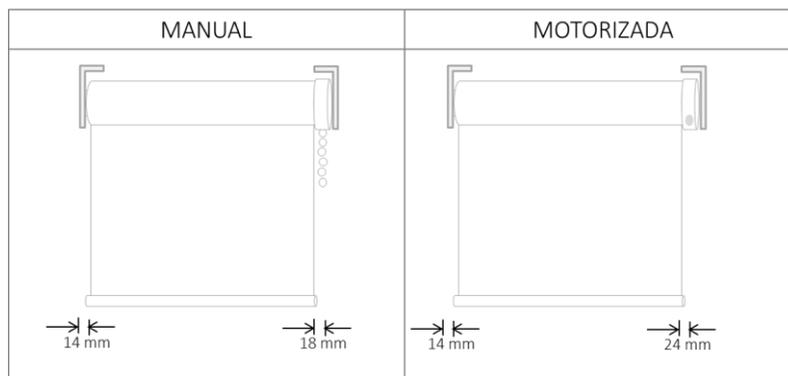
- El ancho FINAL de la cortina se mide de borde a borde exterior de los soportes con las tapas plásticas instaladas. Si la cortina tiene cenefa, se mide de borde a borde exterior de la cenefa con las tapas laterales instaladas. El tubo, tela y demás componentes siempre serán más angostos que la medida final de la cortina.



(A) El ancho total se debe medir de soporte a soporte, incluidas las cubiertas plásticas

(At) El ancho del tejido será 3.2 cm más corto que el ancho total de la cortina manual y 3.8 cm más corto que el ancho de la cortina motorizada.

- Los mecanismos ocupan un espacio que reduce el tamaño de la tela con respecto a la medida generando unos espacios a ambos costados de la cortina. Estos varían según el tipo de mecanismo: manual o motorizada y tienen las siguientes dimensiones aproximadas:



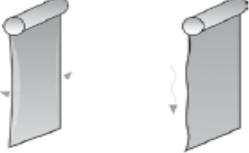
3.3 TOLERANCIAS

Las medidas finales de la cortina podrán tener una tolerancia de +/- 3 mm al ancho y +/- 5 mm en la altura.

Tenga en cuenta que para cortinas ordenadas DENTRO DEL MARCO, se hará una deducción de 5 mm a la medida solicitada, tanto en ancho como en alto, con el fin de que la cortina se adapte correctamente a la parte interna del marco en el que será empotrada.

3.4 ALCANCES TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Las cortinas podrán presentar una o varias de los siguientes comportamientos. Estos son inherentes a las características del producto, la naturaleza de los tejidos, la iluminación de los espacios y la fuerza física de la gravedad:

Característica	
Efecto "V". Se produce por el efecto de la gravedad sobre el cuerpo de la tela de la cortina	
Leves curvaturas en los bordes de la tela, debido al apresto de los tejidos	
Leves ondulaciones en los bordes de la tela debido a las tensiones internas del entramado	
Diferencias en la rectitud de los hilos (en trama y urdimbre)	

Cortinas de una misma referencia y color de tela, ordenadas en diferentes pedidos y/o en diferentes fechas, pueden presentar leves variaciones en el tono, ya que su fabricación puede requerir el uso de diferentes lotes de producción

En cortinas motorizadas, la velocidad de los motores puede variar entre sí, incluso en cortinas del mismo tamaño

Los motores son de uso discontinuo (subir, bajar, descansar). El tiempo máximo de uso continuo es de 4 minutos de manera continua. Al exceder este tiempo se activará el sistema de protección térmico inhabilitando el motor por 20 minutos para prevenir daños.

La duración de la carga de la batería está estimada entre 8 meses y hasta 1 año, ejecutando un (1) ciclo de subida y un (1) ciclo de bajada por día.

Otras situaciones generadas por la interacción de la cortina con agentes externos:

1. La iluminación orientada directamente hacia la cortina puede acentuar ondulaciones u otros de los comportamientos propios de los tejidos, descritos anteriormente. Recomendamos NO emplear ni instalar las cortinas bajo luz cenital o dirigida desde el techo hacia el tejido.
2. Los bordes de los tejidos son cauterizados durante el proceso de corte mediante tecnología láser, no obstante, la fricción constante del tejido con alguna superficie puede generar deterioro y deshilachamiento. La principal causa de esto son las superficies de instalación desniveladas. Es indispensable validar que tu cortina quede nivelada al momento de la instalación.
3. Este producto es apto ÚNICAMENTE para uso interior en ambientes cerrados. Las corrientes de viento provenientes de la ventana cuando la cortina está desenrollada o en movimiento, pueden ocasionar desalineación del tejido y enrollado, generando como consecuencia deshilache en los bordes laterales.
4. Todos nuestros productos se elaboran con tejidos nuevos, cuyo olor es inherente al material y/o recubrimientos especiales de resistencia UV. Todos ellos libres de plomo y de cualquier sustancia tóxica para el organismo. Recomendamos no rociar ni aplicar ambientadores ni elementos químicos sobre la superficie de las telas.

Las situaciones anteriormente no obedecen a defectos de fabricación o fallas en los materiales, por tanto no constituyen fallas ni problemas argumentables como garantía.

Cualquier tipo de alteración o modificación al producto, realizadas por personas ajenas al fabricante, anulará de manera inmediata la cobertura de la garantía.

Daños ocasionados por procedimientos incorrectos de instalación, procesos inadecuados de limpieza o por falta de mantenimiento no están cubiertos por la garantía.