



Toldo Vertical



**Protección solar
y privacidad
en el exterior de
tu hogar.**



Toldo Vertical Tecnoline.

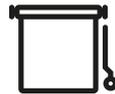
Los toldos verticales Tecnoline® son un tipo de sistema de protección solar diseñado para instalarse en posición vertical, generalmente en ventanas, balcones, terrazas y áreas exteriores.

Características de los Toldos Verticales.

Diseño: Son toldos que se despliegan verticalmente desde la parte superior hacia abajo, proporcionando una barrera efectiva contra el sol y el viento.

Materiales: Están hechos de telas resistentes a la intemperie, como poliéster, acrílico o PVC, que ofrecen protección contra los rayos UV y otras condiciones climáticas adversas.

Mecanismo de Operación: Pueden ser manuales, utilizando una manivela para subir y bajar el toldo, o motorizados, operados mediante un control remoto o un sistema de automatización.



COMBINACIÓN PERFECTA
CON LA ARQUITECTURA



PROTECCIÓN SOLAR Y
AISLAMIENTO TÉRMICO



MATERIALES RESISTENTES
AL VIENTO



PERSONALIZABLE
SEGÚN EL ESPACIO

TOLDO VERTICAL



Jardines

Diseño funcional y resistente al exterior.

Los toldos verticales no solo ofrecen una eficaz protección contra el sol, creando agradables áreas de sombra, sino que también realzan la belleza de tus espacios exteriores, convirtiéndolos en lugares ideales para el descanso y el disfrute al aire libre.

 Tecnoline®

Residencias

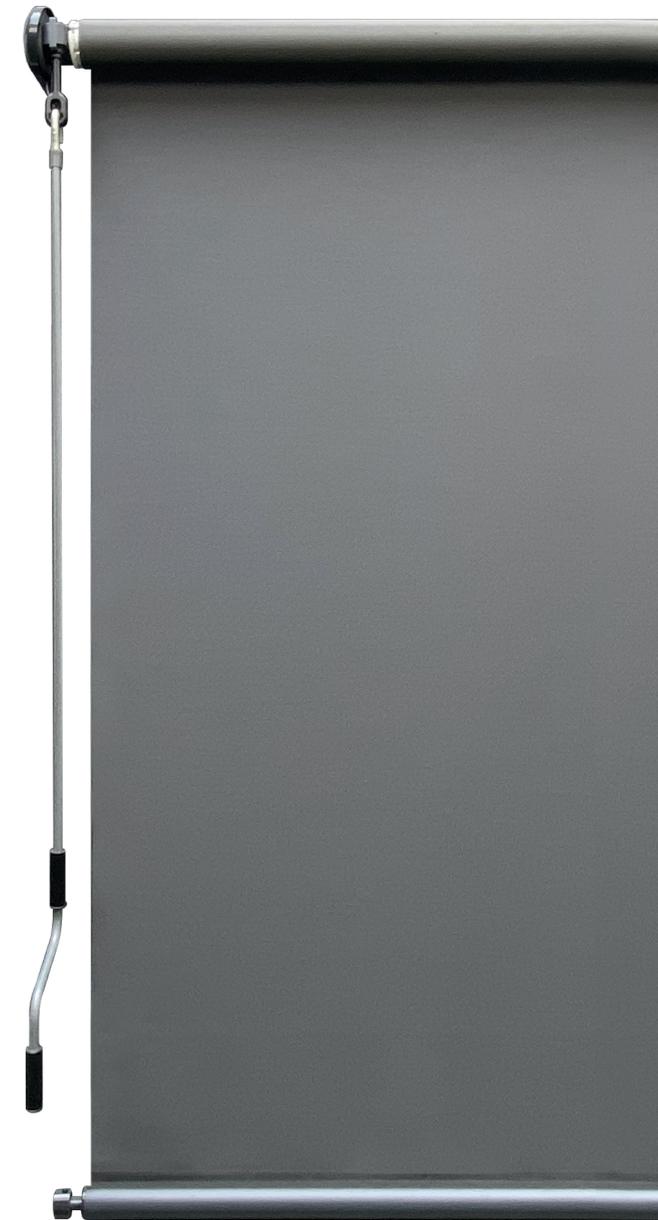




Terraza



Roof Garden



Beneficios de los Toldos Verticales.

Te explicamos cuales son las ventajas y para que sirven nuestros Toldos verticales.



CAÍDA VERTICAL

Sistema de caída vertical enrollable con protección solar diseñado para instalarse y usarse en posición vertical con grandes dimensiones.



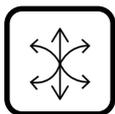
PROTECCIÓN SOLAR

Ofrecen una excelente protección contra los rayos UV, reduciendo la entrada de calor y protegiendo los muebles y superficies del desgaste causado por el sol.



PRIVACIDAD

Ayudan a mantener la privacidad en áreas exteriores durante el día al bloquear la visibilidad desde el exterior sin sacrificar la ventilación y la luz natural.



VERSATILIDAD

Son ideales para una variedad de aplicaciones, incluyendo ventanas, balcones, terrazas y patios, adaptándose a diferentes tamaños y configuraciones.



Nuestros toldos verticales están fabricados por materiales altamente resistentes que componen el conjunto del toldo, proporcionando una estructura tanto funcional como estética.

MATERIAL
COLORES
OPERACIÓN

Perfil de aluminio
Blanco y Gris Europa
Manual o Automatizada

MEDIDAS
(ancho x altura)

Desde 1.50 m hasta 5.50 m*

FUNCIONES

A prueba de lluvia / Cortavientos /
Protección solar/ Prevención de incendios.

APLICACIONES

Residencias/ Jardines / Roof Garden/
Terrazas / Balcones / Lugares comerciales/
Restaurantes/ Hoteles/ Clubes/Proyectos
inmobiliarios, etc.

GARANTÍAS

En piezas de aluminio | En piezas eléctricas

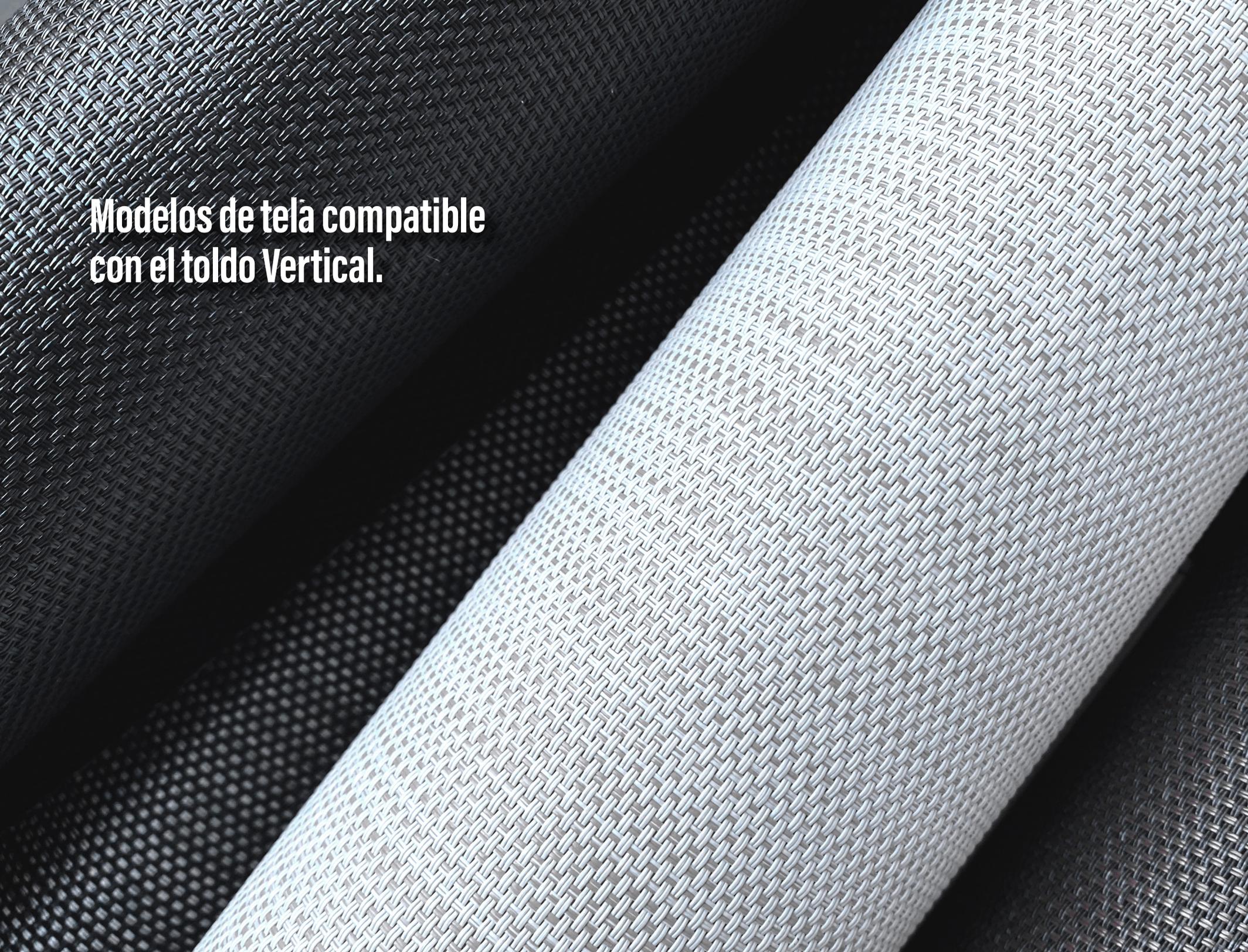


GARANTÍA



GARANTÍA

**Modelos de tela compatible
con el toldo Vertical.**

The image displays three distinct fabric textures arranged diagonally. On the left is a dark, tightly woven fabric. In the center is a light-colored, woven fabric with a visible grid pattern. On the right is a dark fabric with a fine, regular mesh or perforated texture.

Sunscreen Suntlet Phifer

La Tela de Vanguardia para Toldos de Caída Vertical.

La nueva línea Suntlet, diseñada para aplicaciones del toldo vertical con una tela de poliéster recubierta de vinilo. Una tela revolucionaria diseñada para toldos de caída vertical, que establecerá un nuevo estándar en términos de resistencia y durabilidad en exteriores.

Reducción de calor

Suntlet también ofrece mayor control del calor y el deslumbramiento, así como privacidad durante el día.

DATOS TÉCNICOS

Composición	28% Poliéster / 72 % Vinil sobre poliéster
Medidas	5.00 x 2.60 m (Sin termosellar) 5.00 x 4.50 m (termosellado)
Bidireccional	Si
Bloqueo UV	95%
Peso	511.98 g/ m ² + - 5%
Colores	WHITE, STUCCO, CARBON, DARK BRONZE & BLACK



Seguridad, Protección y Calidad.

Phifer Inc® líder mundial en fabricación de filtros solares presenta la nueva línea Suntlet.

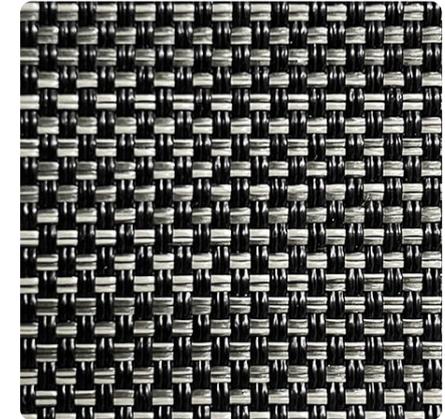
Contamos con el respaldo y la confianza de Phifer Inc®, una de las empresas más importantes en lo que se refiere a control solar y recubrimiento de ventanas.

Cuenta con múltiples certificaciones que brindarán a tu hogar la seguridad y protección que necesita, además otorga amplias garantías.

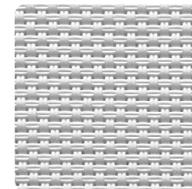


INNOVACIÓN EN PROTECCIÓN EXTERIOR:

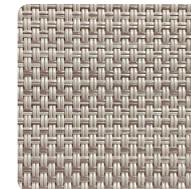
- + Ideal para toldo vertical (Manual o motorizado).
- + Modelo exclusivo en México.
- + Mayor resistencia al sol.
- + Mejor calidad para el exterior.
- + Colores brillantes.



CARBON



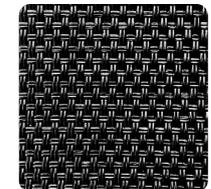
WHITE



STUCCO



DARK BRONZE



BLACK

CERTIFICACIONES Y APLICACIONES:



Product Certified For Low Chemical Emissions
UL.com/GC
UL 2828



RETARDANTE AL FUEGO



IMPRIMIBLE



AHORRA ENERGÍA

Sunscreen Phifer

Tejidos para recubrimiento de ventanas, ideales para la protección de rayos UV bloqueándolos en un 95%, combinando con cualquier estilo de decoración.

Reducción de calor

Este modelo Sunscreen también ofrece mayor control del calor y el deslumbramiento, así como privacidad durante el día.

DATOS TÉCNICOS

Composición	25% Poliéster / 75 % PVC
Medidas	2.95 x 5.00 m
Bidireccional	Si
Bloqueo UV	95%
Peso	650 g / m ² + - 5%
Colores	CHALK, ALABASTER, GRANITE, PEBBLESTONE, PEWTER, ASH, TOBACCO, EBONY.



Protección solar y calidad.

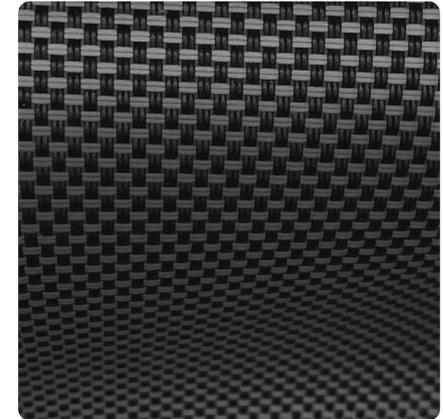
Contamos con el respaldo y la confianza de Phifer Inc®, una de las empresas más importantes en lo que se refiere a control solar y recubrimiento de ventanas.

Cuenta con múltiples certificaciones que brindarán a tu hogar la seguridad y protección que necesita, además otorga amplias garantías.

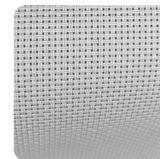
5 AÑOS
GARANTÍA
AL INTERIOR

INNOVACIÓN EN PROTECCIÓN EXTERIOR:

- + Modelo exclusivo en México.
- + Mayor resistencia al sol y menor degradación de color.
- + Mayor durabilidad con amplia garantía.
- + Calidad notable a un precio asequible.
- + Extraordinarios colores como los que ya conoces.



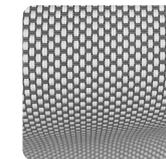
ASH



CHALK



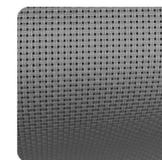
ALABASTER



GRANITE



PEBBLESTONE



PEWTER



TOBACCO



EBONY

CERTIFICACIONES Y APLICACIONES:



Lead Free Reach



RETARDANTE AL FUEGO



IMPRIMIBLE



AHORRA ENERGÍA

Sunscreen HQ 1%

Tela diseñada para aplicaciones en persianas enrollables y para toldo vertical con un material de poliéster recubierta de vinilo. Una tela con alta resistencia y durabilidad en exteriores.

Reducción de calor

El modelo HQ 1% ofrece mayor control del calor y el deslumbramiento, así como privacidad durante el día.

DATOS TÉCNICOS

Composición	30% Poliéster / 70 % PVC
Medidas	2.95 x 5.00 m
Bidireccional	Si
Bloqueo UV	99%
Peso	520 g/ m ² + - 5%
Colores	CHALK, ALABASTER, GRANITE, EBONY.

Además de ofrecer protección solar, estas telas también proporcionan privacidad y reducen el calor en los espacios interiores al limitar la cantidad de luz y calor que penetra desde el exterior.

Son valoradas por su durabilidad y facilidad de mantenimiento, siendo una elección comercial tanto en hogares como en comercios.

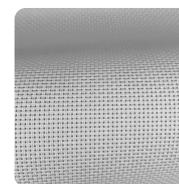
1
AÑO GARANTÍA

PROTECCIÓN Y MAYOR PRIVACIDAD AL EXTERIOR:

- + Mayor resistencia al sol.
- + Mayor privacidad.
- + Entrehilos más cerrados.



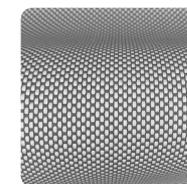
EBONY



WHITE



ALABASTER



WHITE PLATINUM

CERTIFICACIONES Y APLICACIONES:



Lead Free Reach



RETARDANTE AL FUEGO



Product Certified For Low Chemical Emissions
UL.com/GG
UL 2828



IMPRIMIBLE



AHORRA ENERGÍA

Screen Zero

La nueva Screen Zero

Único modelo semiblackout que brinda total privacidad y protección solar en tus espacios interiores. También puedes usarlo para exterior en los toldos verticales.

Nuestro filtro solar en persianas tipo "Semi Blackout" ofrece una serie de ventajas significativas en comparación con las persianas solares convencionales. Estos materiales están diseñados para proporcionar una protección extrema contra la radiación solar, además de brindar una privacidad total y tienen varios beneficios importantes.

DATOS TÉCNICOS

Composición	30% Poliéster / 70 % PVC
Medidas	2.95 x 5.00 m
Bidireccional	Si
Bloqueo UV	99.9%
Peso	680 g / m ² + - 5%
Colores	WHITE, WHITE PLATINUM, CHARCOAL GREY, BLACK.

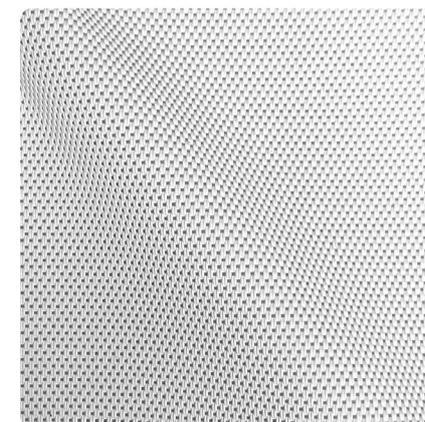
Privacidad y oscurecimiento total.

La característica principal de esta tela Semi blackout es su capacidad para bloquear completamente la luz exterior. Esto significa que cuando están completamente cerradas, la terraza quedará en alta oscuridad, independientemente de la cantidad de luz solar que haya afuera.

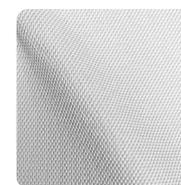


FILTRO SOLAR DE MÁXIMA PRIVACIDAD:

- + Control de la luz y la temperatura
- + Protección UV.
- + Privacidad mejorada.
- + Reducción del deslumbramiento.
- + Aislamiento térmico



WHITE PLATINUM



WHITE



CHARCOAL GREY



BLACK

CERTIFICACIONES Y APLICACIONES:



Lead Free Reach



RETARDANTE AL FUEGO



Product Certified For Low Chemical Emissions
UL.com/GG
UL 2828



**Componentes
para Toldo Vertical**

Diferencia en armado para sujeción de toldo.



ARMADO CON CABLE TENSOR

Opción para colocar sujetador inferior de tensor a muro o a piso.



ARMADO CON GANCHO DE SUJECCIÓN

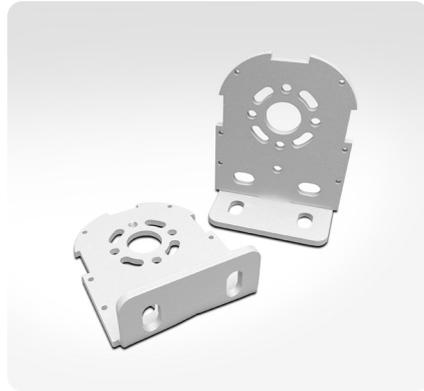
Terminado con anillo para gancho con opción a colocar gancho de sujeción inferior a muro o a piso.



Componentes en color blanco.



TAPAS PARA BRACKET



BRACKET PARA PARED



MÁQUINA 1:11 G



CONTRAPESO DE ALUMINIO



TAPA DE CONTRAPESO CON PLUG



SUJETADOR INFERIOR DE TENSOR



ANILLO PARA GANCHO DE SUJECIÓN



TAPA PARA CONTRAPESO DE ALUMINIO



Componentes en color gris europa.



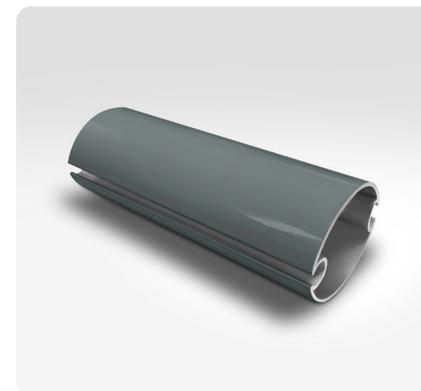
TAPAS PARA BRACKET



BRACKET PARA PARED



MÁQUINA 1:11 G



CONTRAPESO DE ALUMINIO



TAPA DE CONTRAPESO CON PLUG



SUJETADOR INFERIOR DE TENSOR



ANILLO PARA GANCHO DE SUJECIÓN



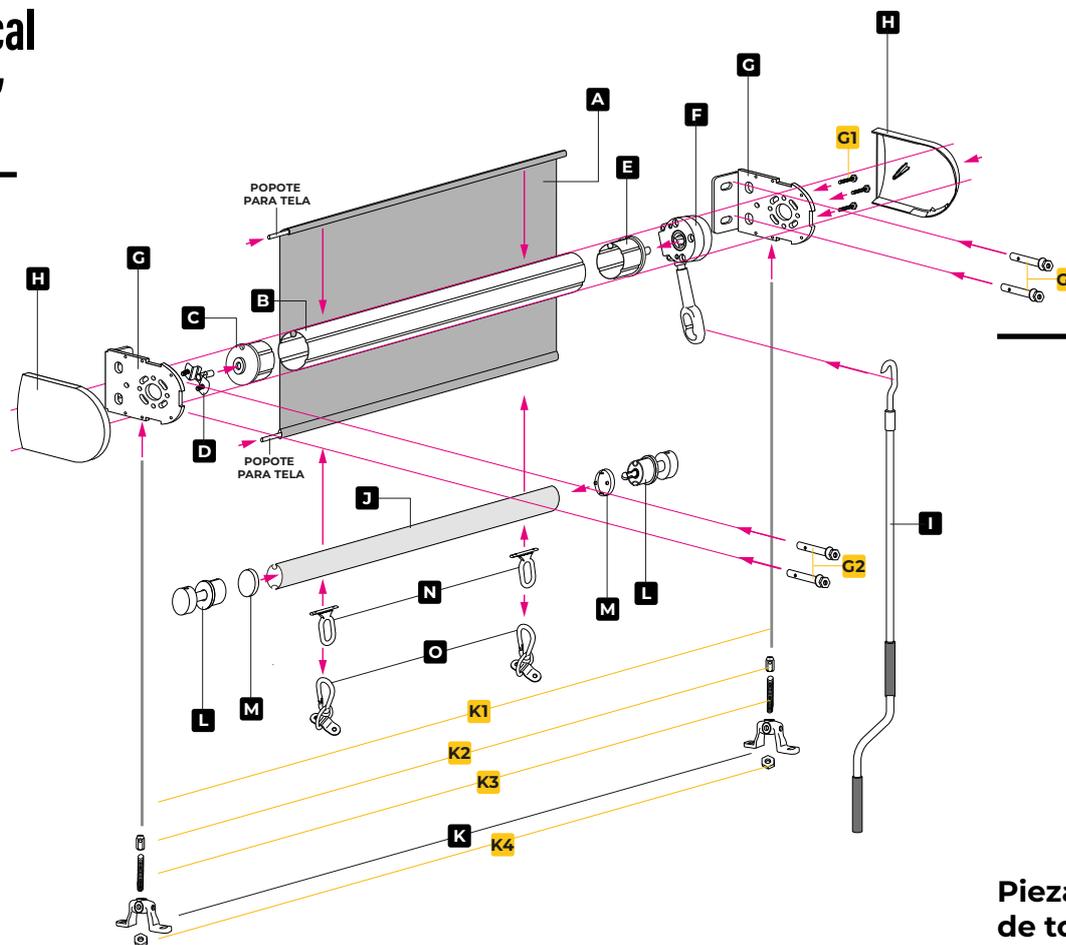
TAPA PARA CONTRAPESO DE ALUMINIO

Despiece de Toldo Vertical manual con tubo de 2.5"

- A** LIENZO SCREEN
- B** TUBO 2.5"
- C** GOVIO REDONDO SIN PUNTA 2.5"
- D** SOPORTE FINAL
- E** GOVIO CUADRADO METÁLICO 3.0"
- F** MÁQUINA 1:11 G
- G** BRACKET DE PARED
- H** TAPAS PARA BRACKET
- I** MANIVELA
- J** CONTRAPESO DE ALUMINIO

Piezas para opción de toldo con cable tensor

- K** SUJETADOR DE INFERIOR TENSOR
- L** TAPA DE CONTRAPESO CON PLUG



- G1** SET DE TORNILLOS
- G2** TAQUETE EXPANSIVO
- K1** CABLE TENSOR
- K2** SEGURO DE TENSOR
- K3** ESPÁRRAGO
- K4** TUERCA - SEGURO DE TENSOR

Piezas para opción de toldo con gancho de sujeción

- M** TAPA DE CONTRAPESO
- N** ANILLO PARA GANCHO
- O** GANCHO DE SUJECCIÓN INFERIOR

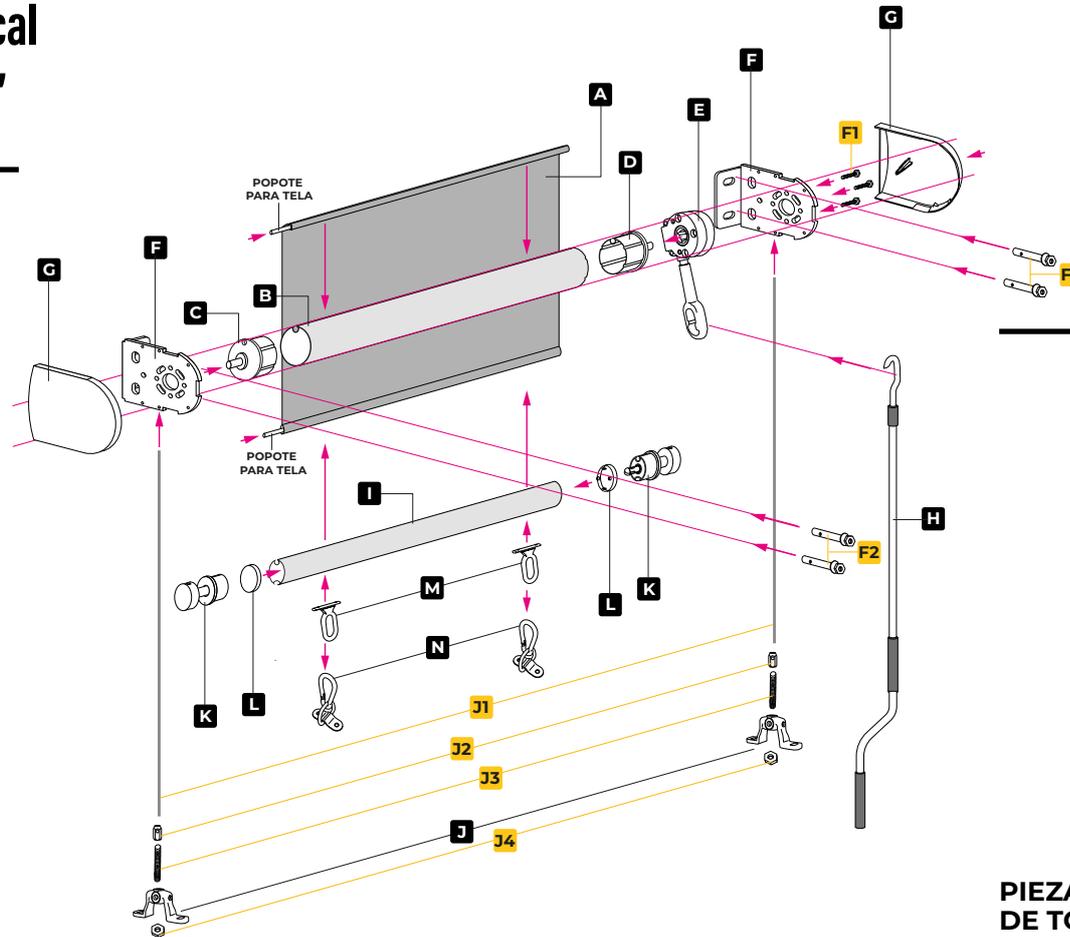


Despiece de Toldo Vertical manual con tubo de 3.0"

- A** LIENZO SCREEN
- B** TUBO DE 3.0"
- C** GOVIO REDONDO METÁLICO 3.0"
- D** GOVIO CUADRADO METÁLICO 3.0"
- E** MÁQUINA 1:11 G
- F** BRACKET DE PARED
- G** TAPAS PARA BRACKET
- H** MANIVELA
- I** CONTRAPESO DE ALUMINIO

Piezas para opción de toldo con cable tensor

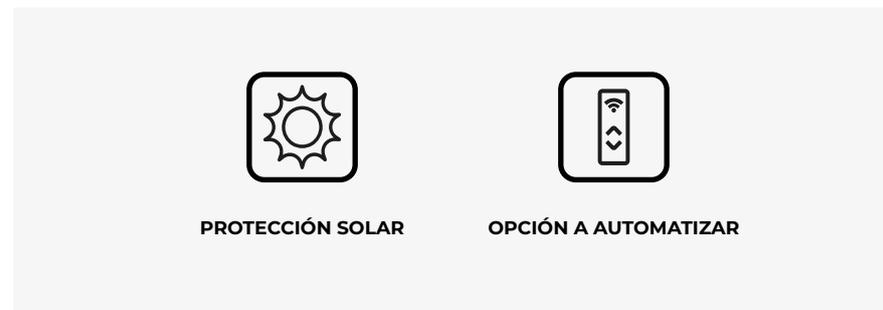
- J** SUJETADOR DE INFERIOR TENSOR
- K** TAPA DE CONTRAPESO CON PLUG



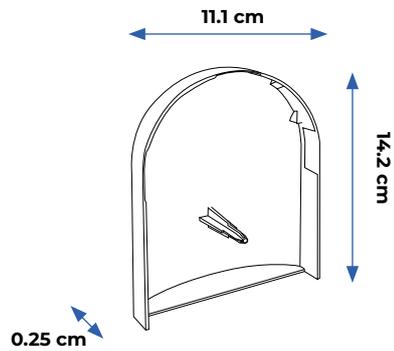
- F1** SET DE TORNILLOS
- F2** TAQUETE EXPANSIVO
- J1** CABLE TENSOR
- J2** SEGURO DE TENSOR
- J3** ESPÁRRAGO
- J4** TUERCA - SEGURO DE TENSOR

PIEZAS PARA OPCIÓN DE TOLDO CON GANCHO DE SUJECCIÓN

- L** TAPA DE CONTRAPESO
- M** ANILLO PARA GANCHO
- N** GANCHO DE SUJECCIÓN INFERIOR



TAPAS PARA BRACKET DE PARED

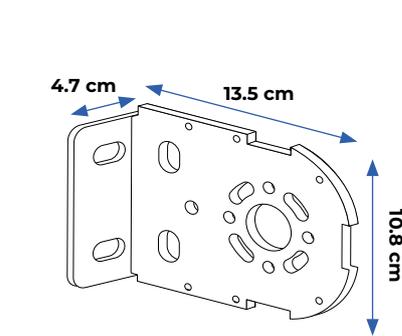


Tapas de PVC de alta resistencia con acabado brillante protegen y dan vista en los brackets que sostienen el toldo vertical. Esta opción es idea cuando se instala el toldo queda expuesto o instalado a muro.

Colores



ANILLO PARA GANCHO DE SUJECIÓN



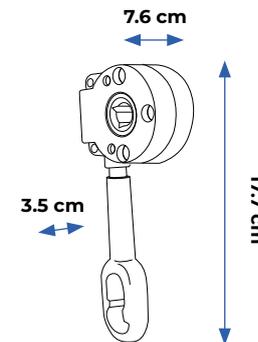
Espesor de 6 mm

Bracket metálico de alta resistencia al exterior al peso. Con diversos orificios para instalación con opción a fijar a muro o a techo.

Colores



MÁQUINA 1:11 G

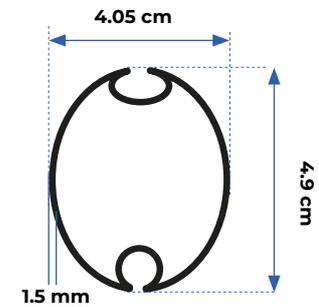


Máquina para manipulación de toldo por medio de la manivela.

Colores



CONTRAPESO DE ALUMINIO



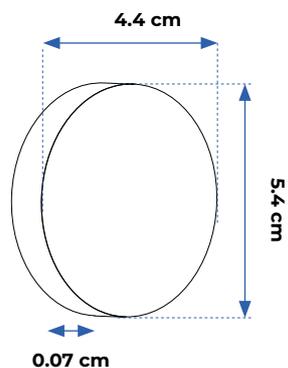
Espesor de 1.5 mm

Contrapeso de toldo hecho con perfil de aluminio con acabado en pintura electroestática.

Colores



TAPA PARA CONTRAPESO DE ALUMINIO

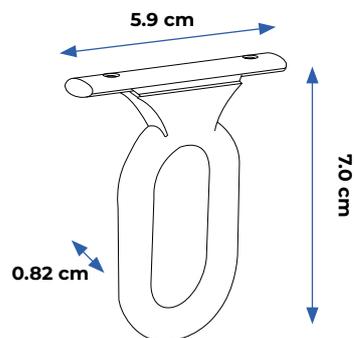


Tapas de PVC diseñadas para colocar en los extremos del contrapeso de aluminio, proporcionando un acabado más estético

Colores



ANILLO PARA GANCHO DE SUJECIÓN

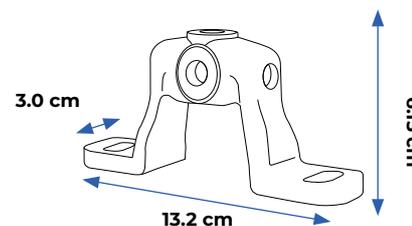


Anillo de sujeción fabricado de aluminio vaciado de alta resistencia, diseñado para colocarse en el contrapeso de aluminio del toldo.

Colores



SUJETADOR INFERIOR DE TENSOR



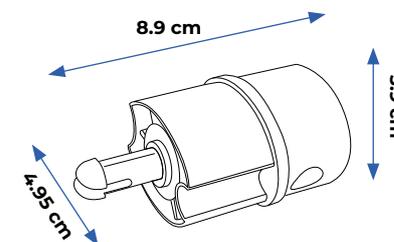
Sostiene el cable tensor para evitar que el toldo realice movimientos agresivos causados por los fuertes vientos.

Esta sujeción puede ser a muro o sujeción a piso.

Colores



TAPA DE CONTRAPESO PLUG

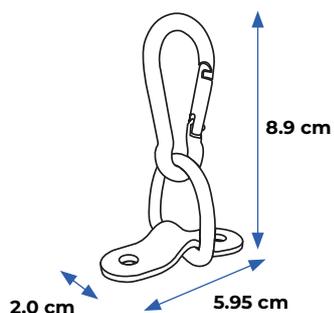


Tapa colocadas en los extremos del contrapeso de aluminio ayudan a guiar el toldo mediante el cable tensor.

Colores



GANCHO DE SUJECIÓN INFERIOR



Compuesto por tres piezas, este gancho galvanizado de sujeción inferior está diseñado para asegurar el anillo instalado en el contrapeso del toldo. Su función es evitar el movimiento del toldo, manteniéndolo firme en su lugar. Una vez finalizado su uso, el gancho se retira fácilmente, permitiendo enrollar el toldo sin dificultad.

Check List con clave



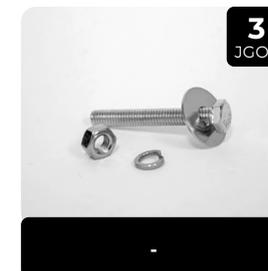
BRACKETS DE PARED



TAPAS PLÁSTICAS DE BRACKETS



MAQUINA 1:11 G



SET DE TORNILLOS PARA MAQUINARIA



SUJETADOR INFERIOR DE TENSOR



SUJETADOR SUPERIOR DE TENSOR



GANCHO DE SUJECIÓN INFERIOR



TAPA DE CONTRAPESO CON PLUG



ANILLO PARA GANCHO



SEGURO DE GANCHO



ESPÁRRAGO



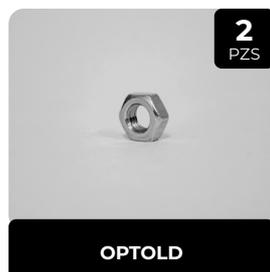
SEGURO DE TENSOR



2
PZS

OPTOLD

OPRESOR - SEGURO DE TENSOR



2
PZS

OPTOLD

TUERCA - SEGURO DE TENSOR



4
PZS

TCN-66021

TAQUETE EXPANSIVO



2
PZS

TCN-52007

TAPAS DE CONTRAPESO



1
PZA

TCN-66012

GOVIO CUADRADO P/ TUBO 2.5"



1
PZA

TUBA-70

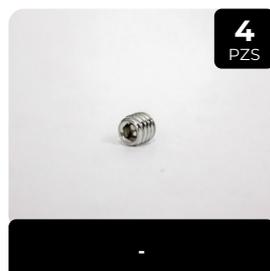
TUBO DE ALUMINIO 70 MM



2
PZS

TUTOLD

TUERCA PARA SISTEMA TOLDO VERTICAL



4
PZS

-

OPRESOR PARA SISTEMA TOLDO VERTICAL



1
PZA

TCN-66010

MANIVELA 1.52 M / 2.00 M / 2.50 M



1
PZA

TCN-52032

CONTRAPESO DE ALUMINIO



1
PZA

TCN 66014-1

GOVIO SIN PUNTA



1
JGO

TCN-52017

SOPORTE FINAL



2
PZS

CATOLD

CABLE 7X7 ACERO INOX 3/32" PARA TOLDO



1
PZA

TUBA 79 5.8

TUBO DE ALUMINIO 79 MM



1
PZA

TCN 52031

ARO DE NYLON



1
PZA

TCN GOVMETR

GOVIO METÁLICO REDONDO P/ TUBO 3.0"



1
PZA

TCN GOVMETC

GOVIO METÁLICO CUADRADO P/ TUBO 3.0"



Toldo Vertical



Síguenos en nuestras redes sociales



www.tecnolinemexico.com

