

**Farz**

Farz

Somos  
mexicanos  
con visión  
de futuro

Somos el **fabricante líder en soluciones de manejo de luz solar** para aplicaciones en residencias, comercios, centros de negocios, desarrollos y hotelería.

Estamos comprometidos a mejorar la eficiencia y la comodidad de la luz en los espacios a través de **sistemas avanzados, innovadores** y manejando una amplia gama de **estilos y tendencias** para interiores y exteriores.

Creemos que la luz puede evocar todos los sentidos y emociones en las personas. Creemos que todo se siente mejor cuando tenemos en nuestras manos la decisión de **cuanta luz queremos**, por lo tanto, queremos mejorar las experiencias y estilos en cada momento de la vida.



Farz

Servicios

Operamos desde **12 zonas comerciales** para atender a toda la República Mexicana.

La producción se realiza en los Altos de Jalisco y contamos con proveedores asociados en diferentes partes del mundo para ofrecer tejidos originales e innovadores.

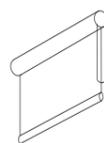
Contamos con un grupo de **socios comerciales**, que dan atención directa a nuestros clientes. Los asesoran sobre diseños de productos, selección de materiales y costos. Se encargan de la instalación y dar seguimiento a los proyectos hasta que nuestros clientes queden **100% satisfechos**.



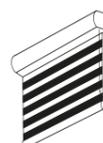
## Productos

### Interior

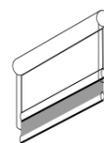
#### PERSIANAS



Enrollable  
p.11



Sheer  
Elegance  
p.23



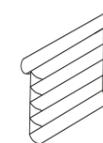
Persiana Dúo  
Enrollable  
p.28



Persiana Dúo  
Sheer +  
Enrollable  
p.28



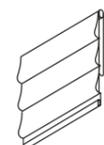
Roman Shade  
p.30



Shangri-La  
p.33



Romana Plana  
p.37



Romana Gota  
p.37



Lohas  
p.41



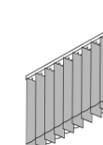
Panel Japones  
Liso  
p.45



Panel Japones  
Romanizado  
p.45



Vertical de Tela  
p.51



Vertical de PVC  
p.51

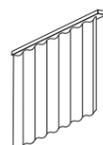


Vertical de Tela  
127 mm WOW  
p.55

#### CORTINAS



Cortinero  
decorativo  
p.61



Cortinero  
Elegante  
p.67



Cortinero  
Estándar  
p.68

### Exterior

#### TOLDOS VERTICALES



Mia  
Toldo vertical  
con cables  
p.75



Gea  
Toldo vertical  
con gancho  
p.75

#### TOLDOS DE PROYECCIÓN



Zoe  
Toldo con facia  
p.79



Luz  
Toldo sin facia  
p.79

#### TOLDOS 90°



Turin  
Toldo con facia  
p.85



Viena  
Toldo sin facia  
p.85

## Automatización

### BORiS

MOTOR BORIS 25 ES-E.....	p.89
MOTOR BORIS 35 MEL.....	p.90
MOTOR BORIS 35 MEL-RJ.....	p.90
MOTOR BORIS 35 ES-E.....	p.91
MOTOR BORIS 35Q.....	p.91
MOTOR BORIS 45 MEL.....	p.92
MOTOR BORIS 45.....	p.92
MOTOR BORIS 45 20/30 ME.....	p.93
MOTOR BORIS 45 12/50 ME.....	p.93
Motor Boris C68-EM-QP (4 hilos).....	p.94
MOTOR BORIS BORIS C68-EM-P.....	p.95
Control Boris AC140.....	p.95
Control Boris AC128 - 03 C.P.....	p.96
BORIS AC-505-01 CM.....	p.97
INTERFAZ UNIVERSAL BORIS.....	p.97
CABLE USB-RS485.....	p.97
SISTEMA INTELIGENTE BORIS (SMARTHOME).....	p.98
sensor luz aire.....	p.98



MOTOR SOMFY Sonesse® 30 (Li-ion).....	p.99
MOTOR SOMFY LSN40.....	p.100
MOTOR SOMFY Altus 50 RTS.....	p.100
MOTOR SOMFY LT50 RTS CMO (35 N.M).....	p.101
MOTOR SOMFY LT50 RTS CMO (50 N.M).....	p.101
MOVELITE RTS.....	p.102
Situo 1 y 5 RTS.....	p.102
Telis 6 Chronis RTS.....	p.103
Telis 16 RTS.....	p.103
TRANSMISOR RS485 RTS (INTERTEC 16).....	p.103
URTS II.....	p.104
Inteo station.....	p.104
CUBO NEGRO.....	p.105
Eolis 3D Wirefree RTS.....	p.105

Interior

# Persianas



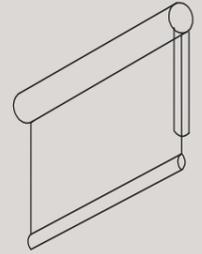
Persiana con Tejido Art Deco



Persiana con Tejido Cool Tropical

## Enrollable

La persiana enrollable Es un sistema de protección solar que nos permite enrollar y desenrollar el tejido para regular el paso de la luz y ofrecer control de la privacidad en el interior. Por su funcionalidad y diseño se adaptan a cualquier tipo de ambiente.



### COLORES ACABADOS



BLANCO



MARFIL



CHOCOLATE



GRIS



NEGRO

### CONTROL DE OPERACIÓN

- CADENA PLÁSTICA
- CADENA METÁLICA
- CORDÓN SIN FIN APLICA A 38 MM

### ALTURA DE CONTROL

- AL 85% DE LA ALTURA
- ALTURA ESPECIAL SOLICITAR EN PEDIDO

### LADO DE CONTROL

- DERECHO
- IZQUIERDO

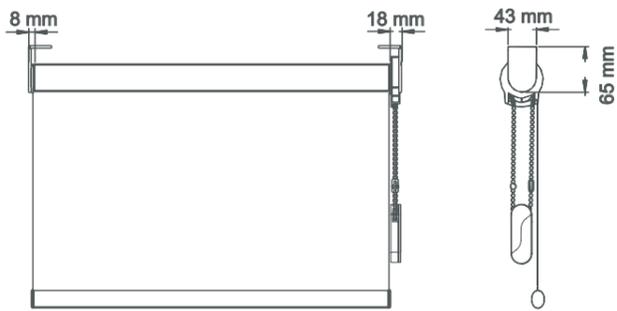
### CAIDA DE TELA

- TRASERA
- FRONTAL

### \* VARIANTES

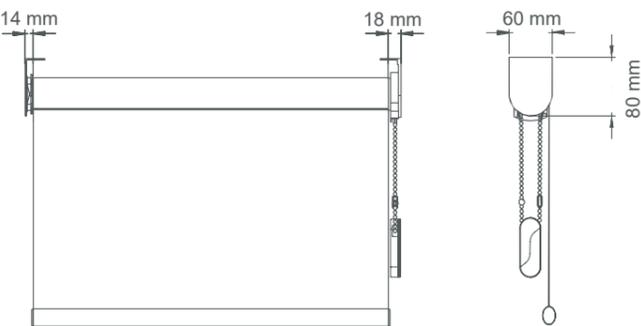
# Accionamiento Simplex

38 mm, 43 mm y 56 mm



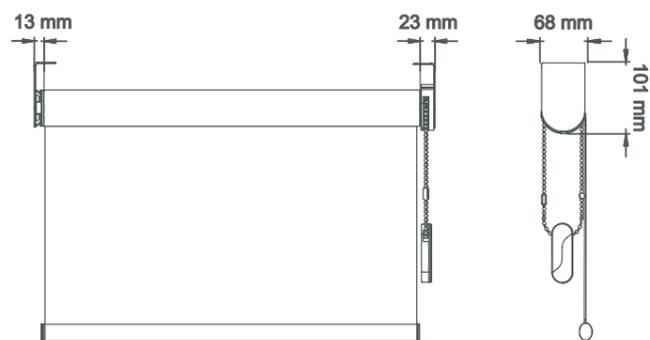
**MEDIDAS MÁXIMAS**  
**38 MM**

Ancho	2.00 mts
Alto	3.00 mts



**MEDIDAS MÁXIMAS**  
**43 MM**

Ancho	2.80 mts
Alto	4.00 mts



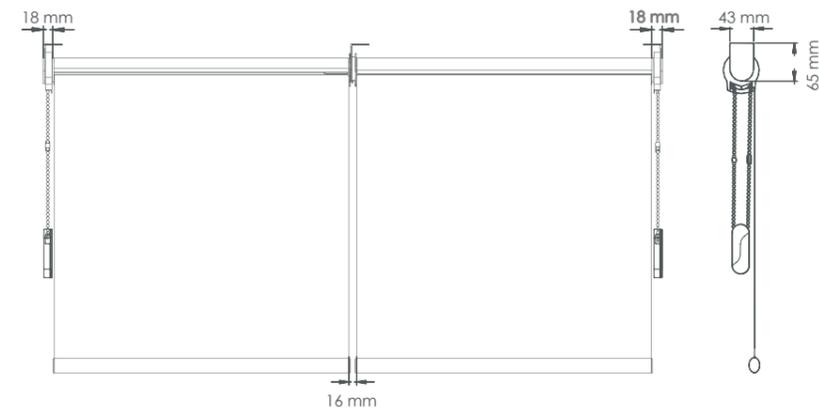
**MEDIDAS MÁXIMAS**  
**56 MM**

Ancho	3.50 mts
Alto	5.00 mts

**\* SOLO APLICA CADENA METALICA**

# Accionamiento Duplex

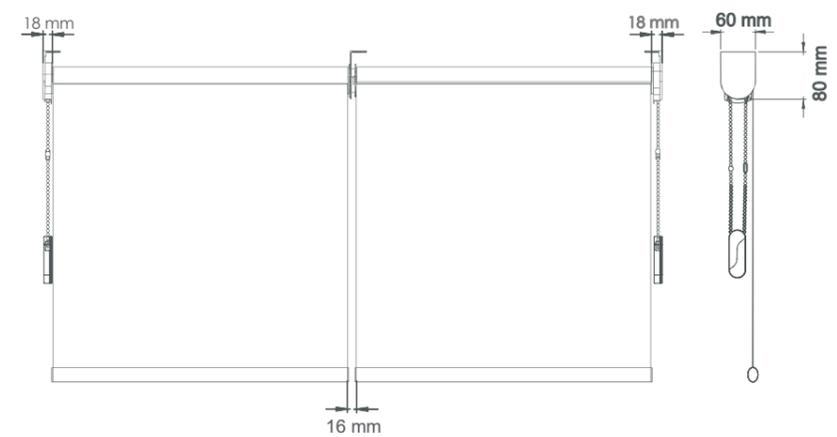
38 mm y 43 mm



**MEDIDAS MÁXIMAS**  
**(por lienzo)**  
**38 MM**

Ancho	2.00 mts
Alto	3.00 mts

· Operada por dos mandos independientes.

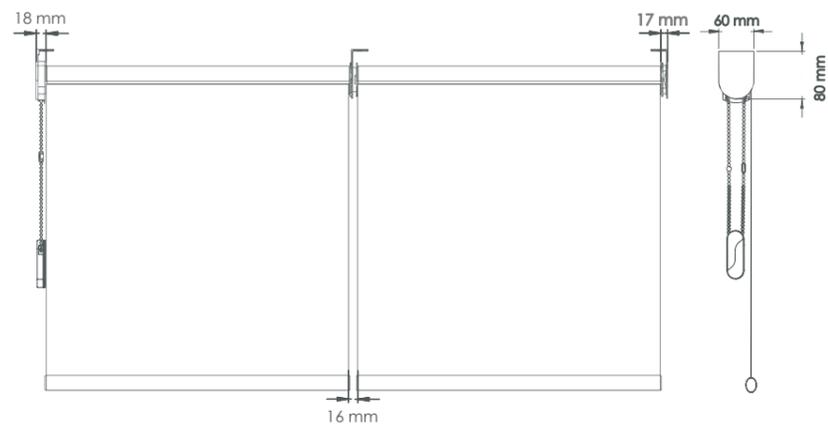


**MEDIDAS MÁXIMAS**  
**(por lienzo)**  
**43 MM**

Ancho	2.80 mts
Alto	4.00 mts

## Accionamiento duplex transmisión

43 mm



**MEDIDAS MÁXIMAS  
(por lienzo)**

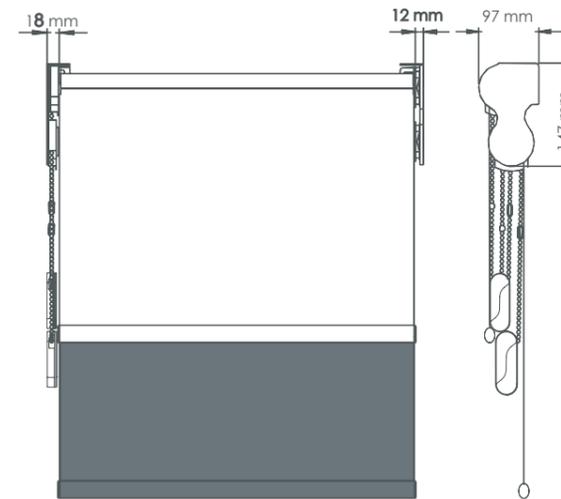
**43 MM**

Ancho	2.80 mts
Alto	4.00 mts

- Operada por un mando con transmisión.
- Lado de control derecho ó izquierdo.

## Accionamiento Duo

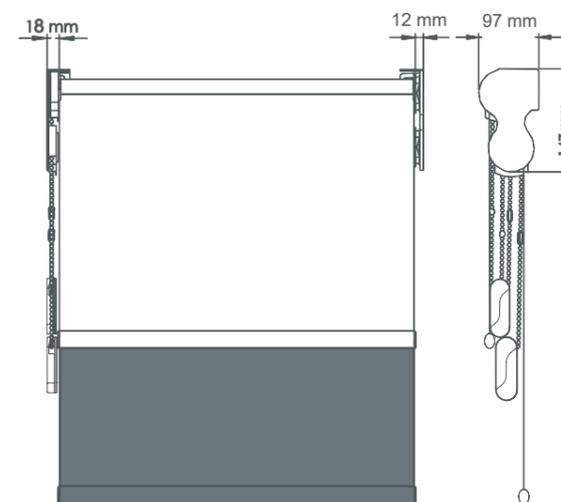
38 mm y 43 mm



**MEDIDAS MÁXIMAS  
38 MM**

Ancho	2.00 mts
Alto	3.00 mts

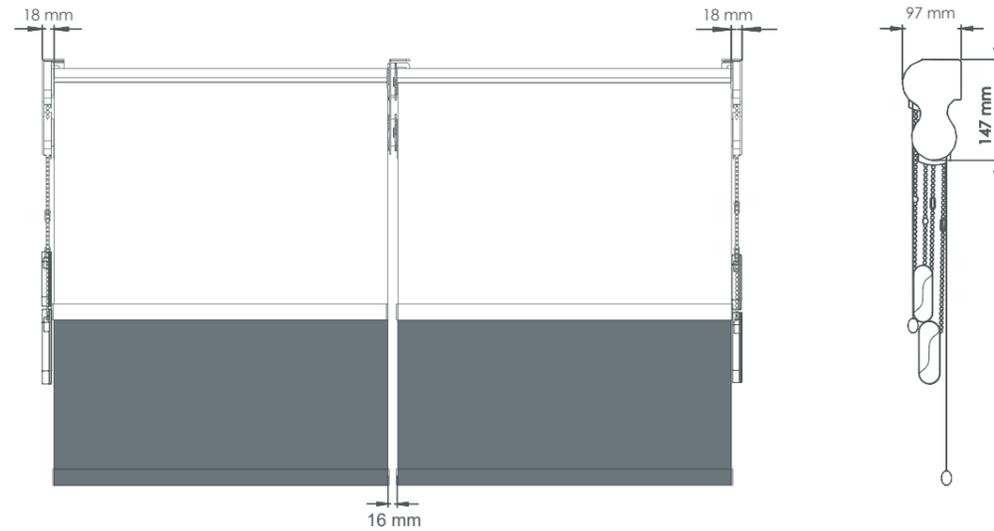
- Tejido traslúcido al frente con caída frontal.
- Tejido Black out en parte posterior con caída trasera.
- Operada por dos mandos independientes del mismo lado.
- Lados de control derechos ó izquierdos.



**MEDIDAS MÁXIMAS  
43 MM**

Ancho	2.80 mts
Alto	4.00 mts

## Accionamiento duo duplex 38 mm y 43 mm



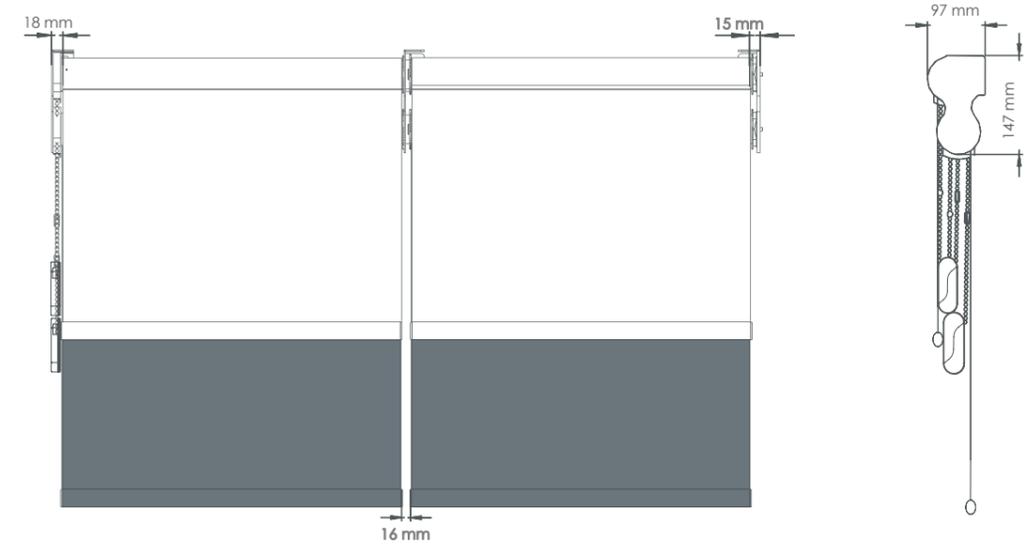
### MEDIDAS MÁXIMAS (por lienzo)

#### 38 MM

Ancho	2.00 mts
Alto	3.00 mts

· Operada por cuatro mandos independientes, dos izquierdos y dos derechos.

## Accionamiento dúo duplex transmisión 43 mm

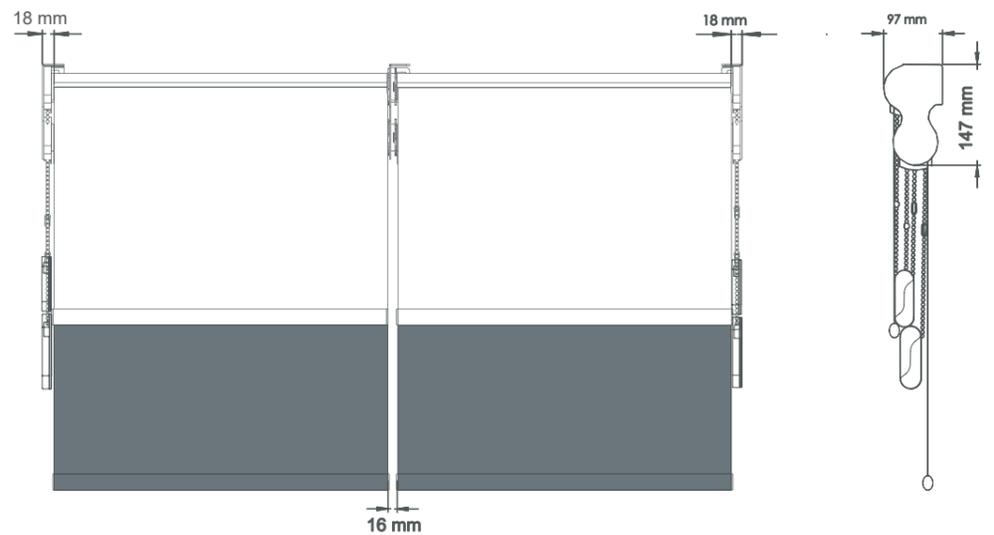


### MEDIDAS MÁXIMAS (por lienzo)

#### 43 MM

Ancho	2.80 mts
Alto	4.00 mts

· Tejido traslúcido al frente con caída frontal.  
 · Tejido Black out en parte posterior con caída trasera.  
 · Operada por dos mandos independientes del mismo lado.  
 · Lados de control derechos ó izquierdos.



### MEDIDAS MÁXIMAS (por lienzo)

#### 43 MM

Ancho	2.80 mts
Alto	4.00 mts

# Aplicación de mecanismos y tubos a medidas totales



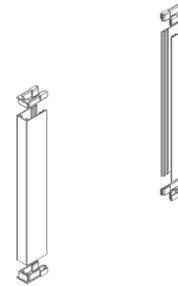
- Área no recomendada
- mecanismo y tubo 38 mm
- mecanismo y tubo 43 mm
- mecanismo y tubo 56 mm

# Accesorios Para Persiana Enrollable

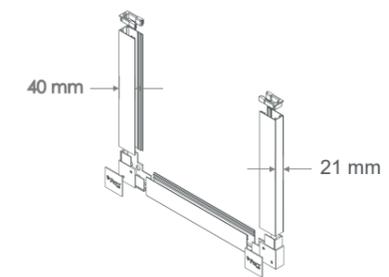
Considerar costo extra x ml

## Canaleta

### LATERALES



### LATERALES + INFERIOR



### COLORES ACABADOS



BLANCO

### APLICACIÓN

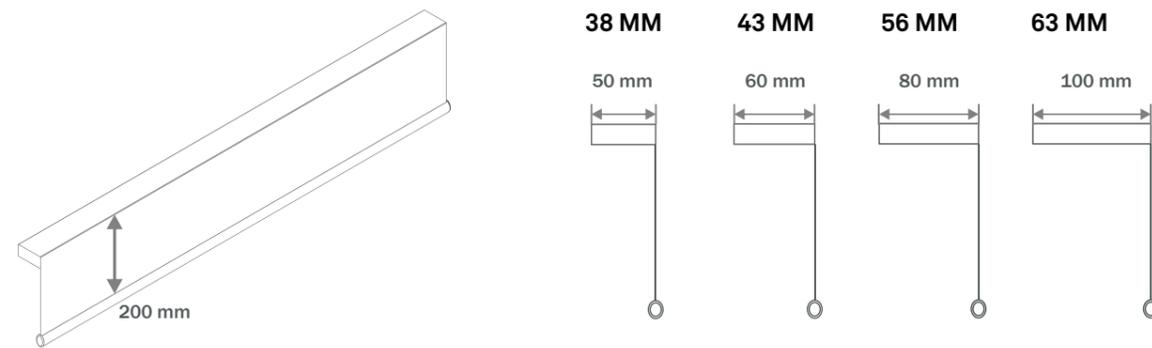
CANALETA	SIMPLEX			SIMPLEX MOTRIZ	
	38 mm	43 mm	56 mm	FAMILIA 25	FAMILIA 35
lateral	•	•	•	•	-
lateral + inferior	•	•	•	•	-

Uso exclusivo con contrapeso rectangular y caída trasera.

## Accesorios

Considerar costo extra x ml

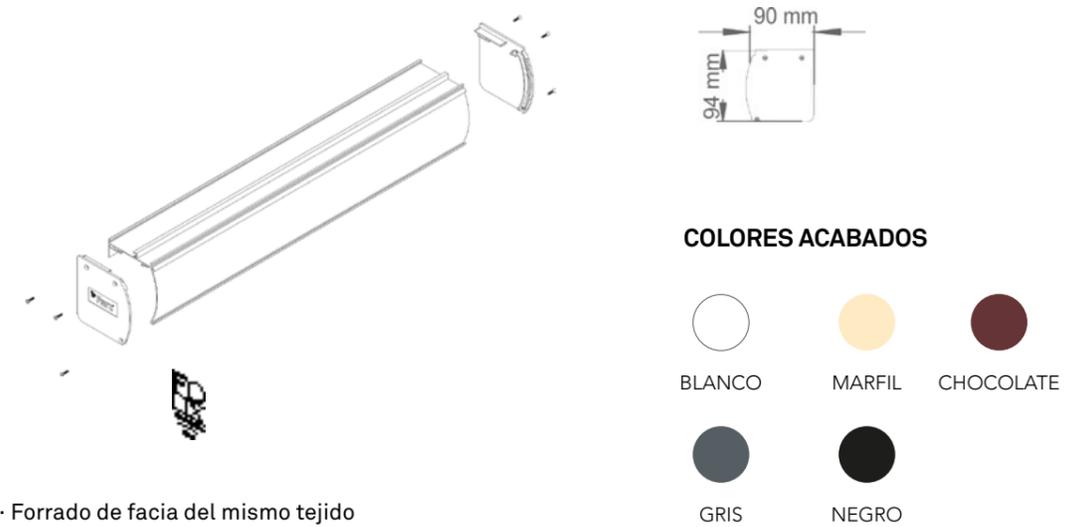
### Faldón



## Accesorios

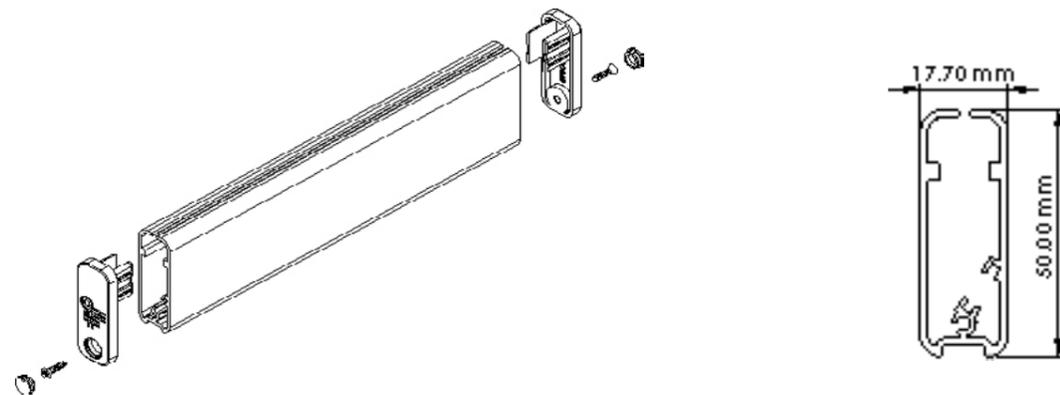
Considerar costo extra x ml

### Facia



· Forrado de facia del mismo tejido

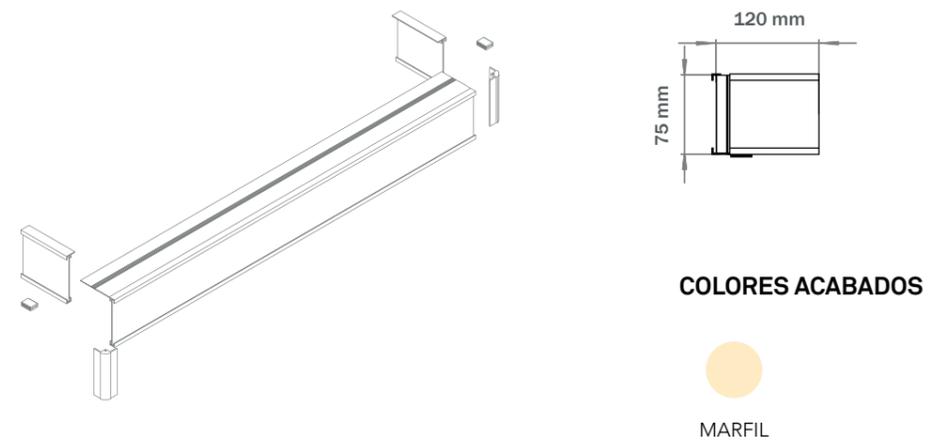
### Contrapeso Soft



· Contrapeso predeterminado para tejidos wow y technical

· En caso de requerirlo en tejidos cool solicitarlo en pedido

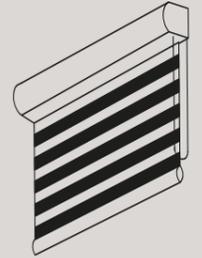
### Galería redonda de pvc



· Forrado del mismo tejido

## Sheer Elegance

Este modelo de persiana es muy versátil y funcional ya que nos permite controlar la luz y privacidad de una manera muy sencilla gracias a la combinación de franjas solidas y transparentes del tejido que con su sistema de traslape nos permite regular la cantidad de luz, privacidad y visibilidad deseada.



### COLORES ACABADOS



BLANCO



MARFIL



CHOCOLATE



GRIS



NEGRO

### CONTROL DE OPERACIÓN

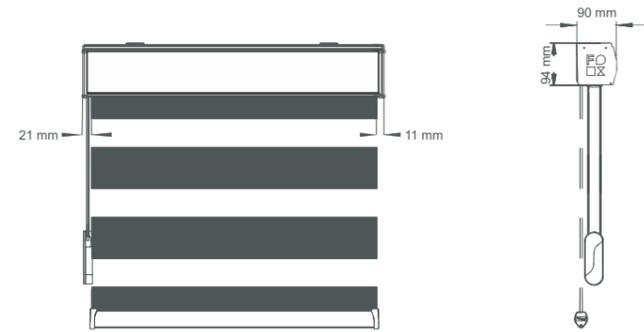
- CORDÓN SIN FIN AL 70% DE ALTURA
- CADENA PLÁSTICA AL 100 % DE ALTURA
- CADENA METALICA AL 100 % DE ALTURA

### LADO DE CONTROL

- DERECHO
- IZQUIERDO

\* VARIANTES

# Accionamiento Simplex 38 mm



### MEDIDAS MÁXIMAS 38 MM

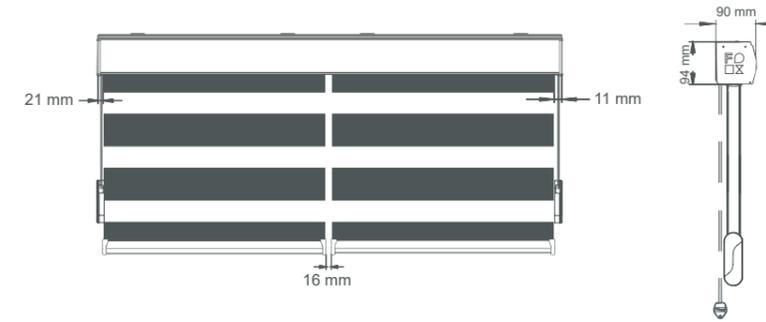
Ancho	2.75 mts
Alto	3.00 mts

· Consultar con su asesor la capacidad de enrollamiento en caso de ser mayor

· Aplica 1 ó más simplex en la misma facia.

# Accionamientos Duplex

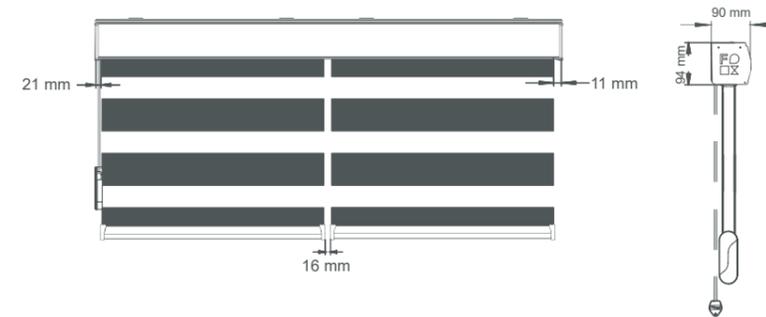
· Persiana operada por dos mandos independientes.  
(Izquierdo - Derecho)



Nota: Para dos ó más persianas en la misma facia, el ancho máximo total no deberá superar los 4.50 mts.

# Duplex Transmisión

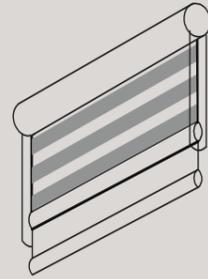
· Persiana operada por un solo mando.  
(Izquierdo o Derecho)



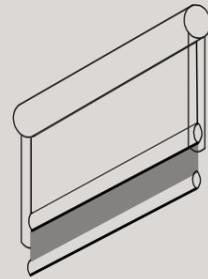


## Persiana Dúo Sheer Enrollable

Persiana Innovadora y elegante que brinda el paso de luz y su ves la privacidad debido a que esta conformada por dos persianas 1 Sheer elegancy 1 Enrollable o 2 Enrollables.



## Persiana Dúo Enrollable



### COLORES ACABADOS



### CONTROL DE OPERACIÓN

- CORDÓN SIN FIN APLICA A 38 MM

### ALTURA DE CONTROL

- AL 85% DE LA ALTURA DE LA PERSIANA
- ALTURA ESPECIAL SOLICITAR EN PEDIDO

### LADO DE CONTROL

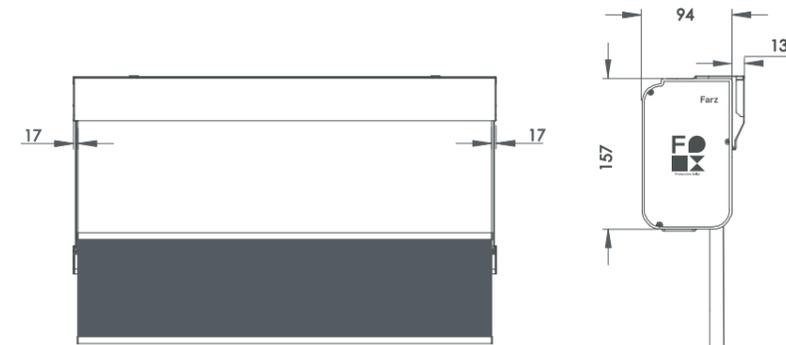
- PERSIANA TRASERA DERECHO
- PERSIANA DELANTERA IZQUIERDO

### CAIDA DE TELA

- TRASERA

## Duo Enrollable

- Persiana ensamblada de 2 enrollables, una black out en la parte trasera, y una traslucida en la parte delantera
- Lados de control: 1 derecho, 1 izquierdo
- Control de operación: cordón sin fin

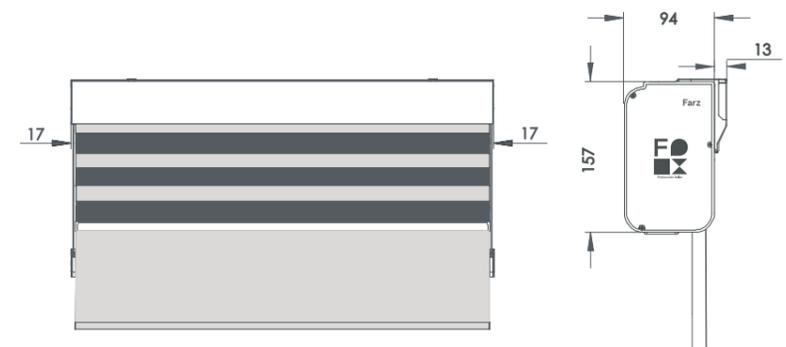


### MEDIDAS MÁXIMAS 38 MM

Ancho	2.00 mts
Alto	2.80 mts

## Duo Sheer + Enrollable

- Persiana ensamblada de una enrollable black out en la parte trasera y una sheer por la parte delantera
- Lados de control: 1 derecho, 1 izquierdo
- Control de operación: cordón sin fin

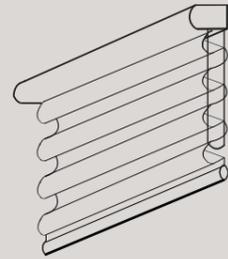


### MEDIDAS MÁXIMAS 38 MM

Ancho	2.00 mts
Alto	2.80 mts

## Roman Shade

Persiana moderna con pliegues entre líneas que hacen efecto romanizado, permite ser una excelente opción para espacios tanto clásicos como contemporáneos.



### COLORES ACABADOS



### CONTROL DE OPERACIÓN

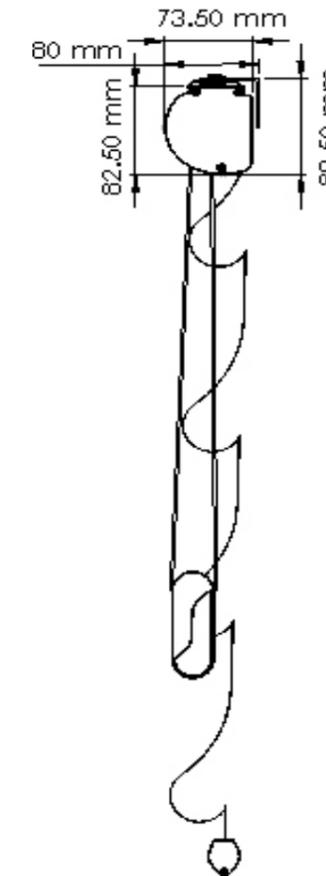
- CORDÓN SIN FIN AL 70% DE ALTURA
- CADENA PLÁSTICA AL 100 % DE ALTURA
- CADENA METALICA AL 100 % DE ALTURA

### LADO DE CONTROL

- DERECHO
- IZQUIERDO

### \*VARIANTES

## Accionamiento Simplex 38 mm



### MEDIDAS MÁXIMAS 38 MM

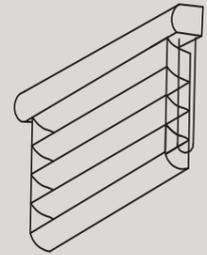
Ancho	2.75 mts
Alto	3.00 mts

· Consultar con su asesor la capacidad de enrollamiento en caso de ser mayor

· Aplica 1 ó más simplex en la misma facia.

## Shangri-La

El modelo Shangri-La ofrece un diseño moderno y elegante, gracias a la integración de los vanos transparentes y translúcidos del tejido se pueden perfilar y nos ayudan a controlar la entrada de luz y la privacidad sin perder la elegancia textil.



### COLORES ACABADOS



BLANCO



MARFIL



CHOCOLATE



GRIS



NEGRO

### CONTROL DE OPERACIÓN

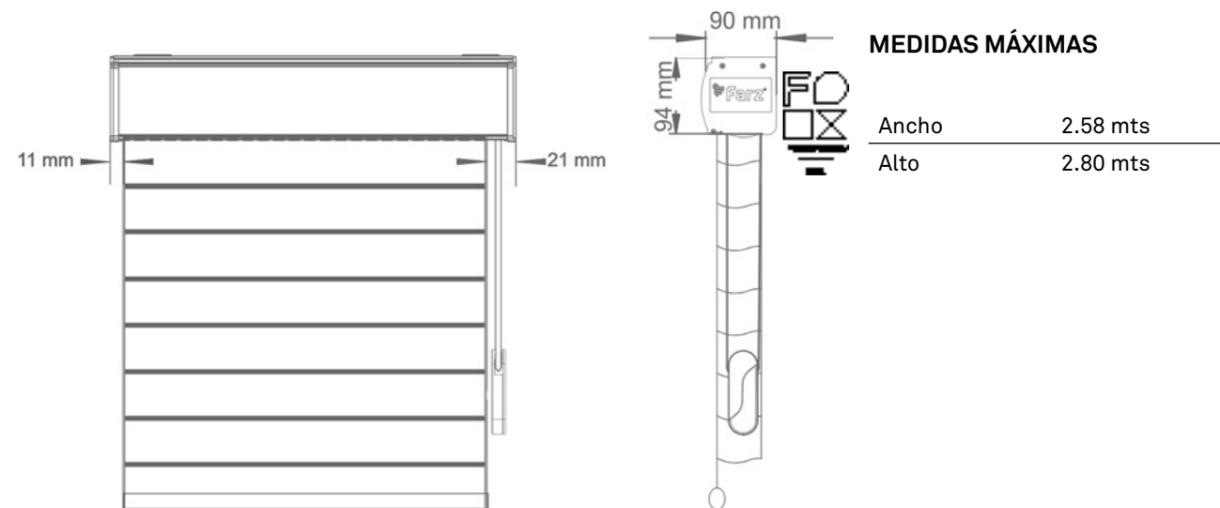
- CORDÓN SIN FIN AL 70% DE ALTURA

### LADO DE CONTROL

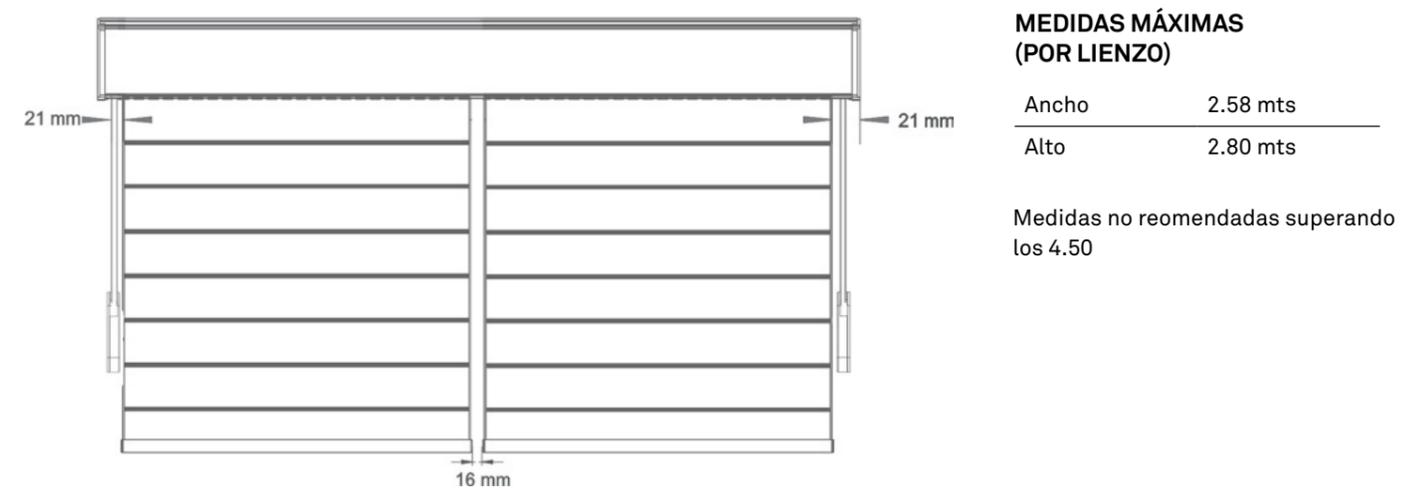
- DERECHO O IZQUIERDO

### FORRADO DE FACIA ACORDE AL TEJIDO

## Accionamiento Simplex



## Accionamiento Duplex



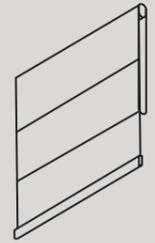
· No hay empate en caso de 2 ó más persianas en la misma facia.



## Romana Plana

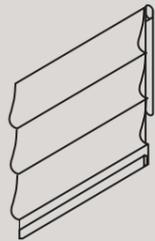
Cordón Sin Fin

Con un diseño tradicional, pero con un moderno y suave mecanismo la persiana romana nos brinda calidez gracias a la formación de sus pliegues en todo el ancho, los cuales se forman al subir. Cuenta con dos variables en estilo plana y gota. El estilo determinará el efecto en el pliegue.



## Romana Gota

Cordón Sin Fin



### COLORES ACABADOS



BLANCO

### CONTROL DE OPERACIÓN

- CORDÓN SIN FIN AL 70% DE ALTURA

### LADO DE CONTROL

- DERECHO O IZQUIERDO

### CAIDA DE TELA

- DELANTERA

\* ACCIONAMIENTO SIMPLEX

### MEDIDAS MÁXIMAS

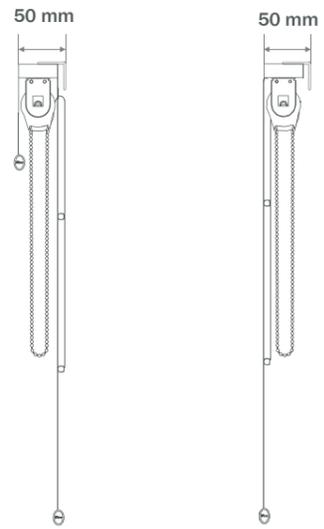
Ancho 2.80 mts

Alto 3.00 mts

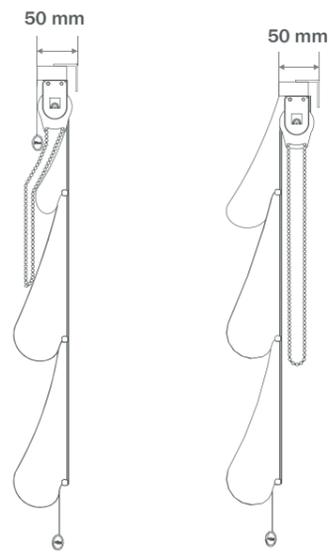
APLICA CONTRAPESO RECTANGULAR

# Especificación de Medidas

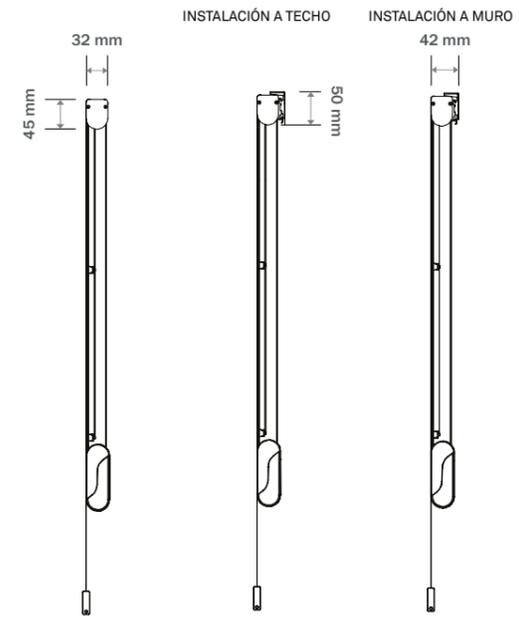
## Plana



## Gota

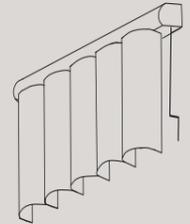


# Instalación



## Lohas

Persiana de apariencia tradicional y elegante. La persiana Lohas tiene una apariencia similar a la de una cortina ya que emplea ondas perfectas en todo momento. Al mantener las ondas abiertas tenemos visibilidad a través del tejido traslúcido, al cerrar las ondas bloqueamos el paso de luz, controlando la privacidad y la cantidad de luz interior.



### COLORES ACABADOS



BLANCO

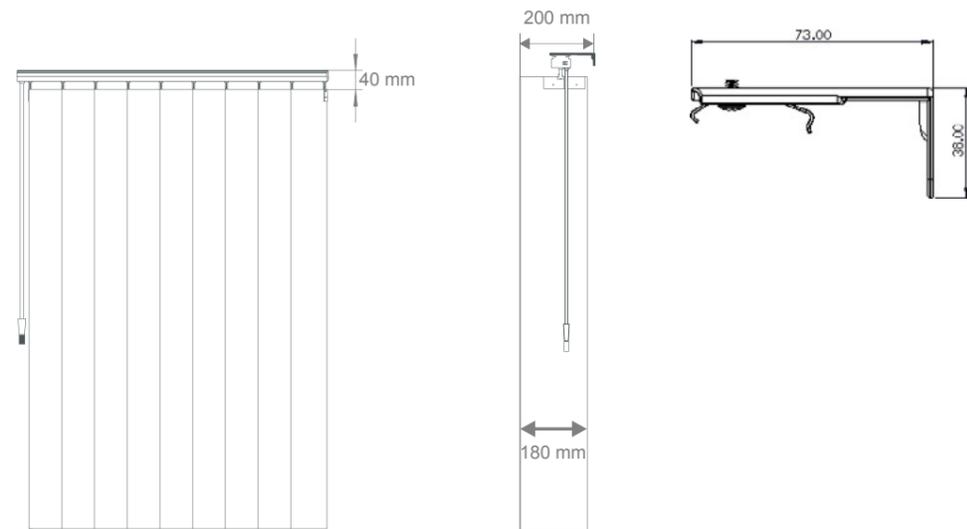
### CONTROL DE OPERACIÓN

- BASTÓN 1.20 DE ALTO (ALTO MAYOR SOLICITAR EN PEDIDO)

### LADO DE CONTROL

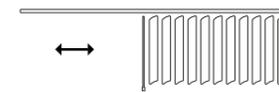
- DERECHO O IZQUIERDO
- LA AGRUPACIÓN DEL TEJIDO ES DE 17% EN 1 ML.

## Especificación de Medidas

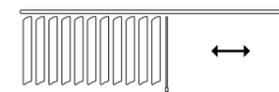


## Accionamiento

### AGRUPACIÓN A UN LADO



**DERECHO**



**IZQUIERDO**

### MEDIDAS MÁXIMAS

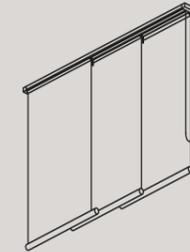
	Ancho	4.50 mts
<b>ARMANI</b>	Alto	2.80 mts
<b>NOBLESSE</b>	Alto	3.00 mts



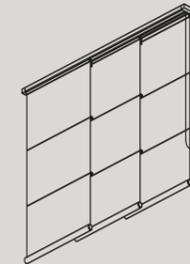
## Panel Japones

Persiana de aspecto contemporáneo, ideal para ventanales amplios ya que esta formada por lienzos verticales los cuales pueden ser lisos o romanizados.

## Liso



## Romanizado



### COLORES ACABADOS



BLANCO

### CONTROL DE OPERACIÓN

- CORDÓN POLIÉSTER BLANCO

### ALTURA DE CONTROL

- AL 70% DE LA ALTURA DE LA PERSIANA
- ALTURA ESPECIAL (SOLICITAR PEDIDO).

### MEDIDAS MÁXIMAS

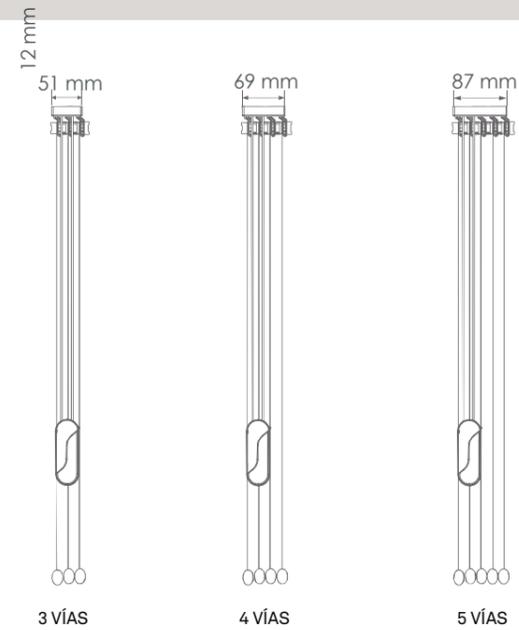
- ANCHO 4.50 MTS.
- ALTO 3.00 MTS.

CADA LIENZO NO DEBE SER MAYOR A UN METRO.

- LIENZO FIJO TRASERO
- LIENZO FIJO AL FRENTE

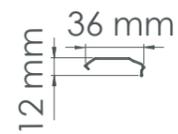
NO SE RECOMIENDA EL USO DE LIENZOS LISOS Y ROMANIZADOS EN UN MISMO PANEL.

# Especificación de Medidas



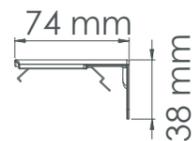
## BRACKET DE INSTALACIÓN DE 3 VÍAS

INSTALACIÓN A TECHO



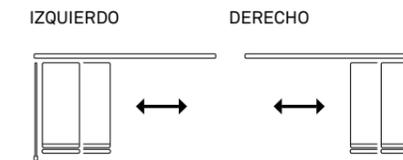
## BRACKET DE INSTALACIÓN DE A 4 Y 5 VÍAS

INSTALACIÓN A MURO



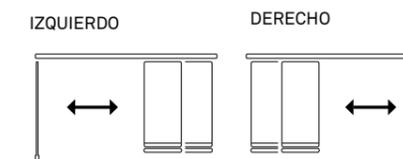
# Accionamientos

## AGRUPACIÓN A UN LADO



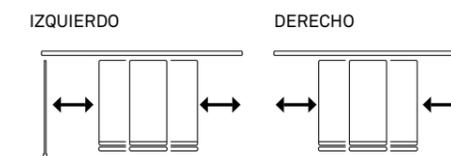
APLICACIÓN	
RIEL	LIENZOS
3 vías	3
4 vías	4
5 vías	5

## AGRUPACION INVERSA



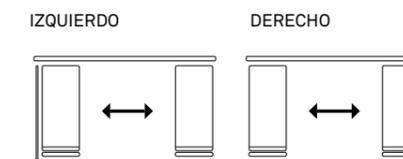
APLICACIÓN	
RIEL	LIENZOS
3 vías	3
4 vías	4
5 vías	5

## AGRUPACIÓN AL CENTRO



APLICACIÓN	
RIEL	LIENZOS
3 vías	3
5 vías	5

## AGRUPACIÓN A LOS LADOS



APLICACIÓN	
RIEL	LIENZOS
3 vías	6
4 vías	4 Y 8
5 vías	10

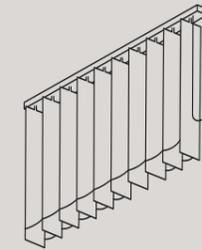




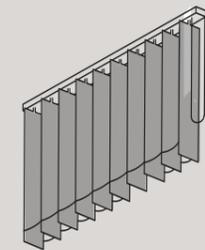
## Vertical

Esta persiana emplea tabletas (textil o de PVC) a lo ancho de la misma, permitiéndonos tener un control de luz deseado. Es posible perfilar las tabletas para controlar el paso de luz y privacidad en tus espacios.

Tela  
89mm



PVC



### COLORES ACABADOS



BLANCO

### CONTROL DE OPERACIÓN

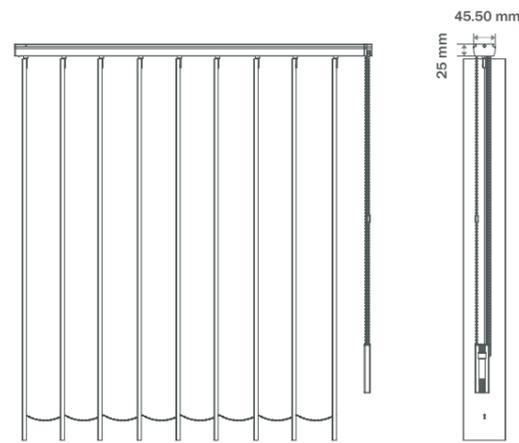
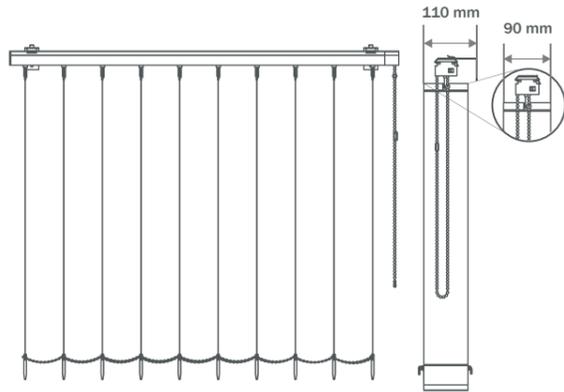
- CADENA PLÁSTICA BLANCA VERTICAL TELA
- CADENA METÁLICA VERTICAL DE PVC
- CORDÓN POLIÉSTER BLANCO AMBOS

### ALTURA DE CONTROL

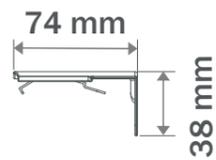
- AL 70% DE LA ALTURA DE LA PERSIANA
- ALTURA ESPECIAL (SOLICITAR PEDIDO).

EN CASO DE LA VERTICAL DE TELA PUEDES SOLICITAR PORTATELA EN LAS TABLETAS (COSTO EXTRA)

# Especificación de Medidas



INSTALACIÓN A MURO

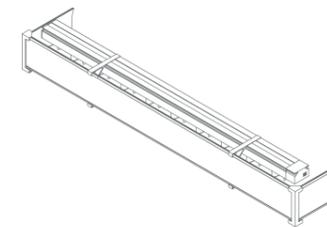


INSTALACIÓN A TECHO

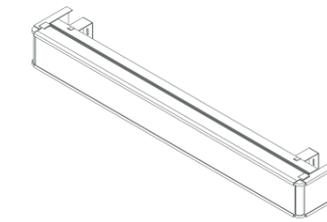


# Accesorios

GALERÍA PORTATELA



GALERÍA REDONDA

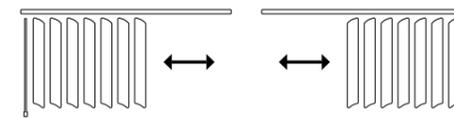


MEDIDAS MÁXIMAS

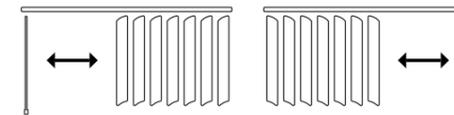
Ancho	4.50 mts
Alto	3.50 mts

# Accionamientos vertical tela y PVC

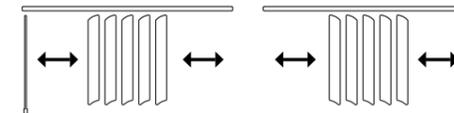
AGRUPACIÓN A UN LADO



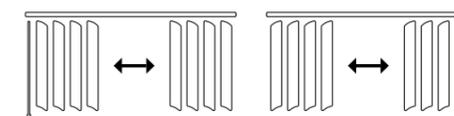
AGRUPACIÓN INVERSA



AGRUPACIÓN AL CENTRO



AGRUPACIÓN A LOS LADOS

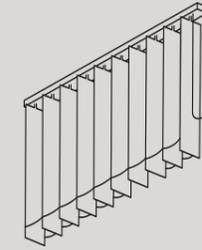




## Vertical de Tela

127 mm WOW

La Persiana Vertical de Tela 127mm brindan una entrada de luz confortable, combinada con la elegancia de sus líneas que acentúan y resaltan con su diseño único e innovador ideal para ventanales grandes.



### COLORES ACABADOS



BLANCO

### CONTROL DE OPERACIÓN

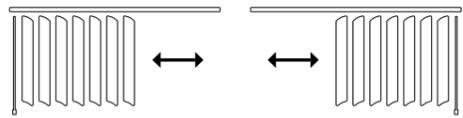
- BASTON 1.20 MTS. DE ALTO (SOLICITAR EN PEDIDO ALTO MAYOR)
- SIN CADENA INFERIOR

### MEDIDAS MÁXIMAS

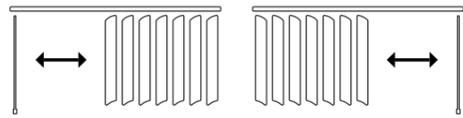
Ancho	4.50 mts
Alto	3.50 mts

# Accionamientos

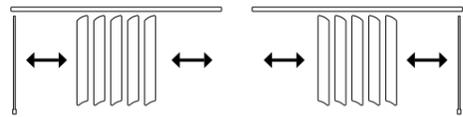
## AGRUPACIÓN A UN LADO



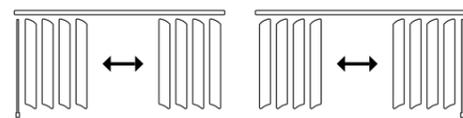
## AGRUPACIÓN INVERSA



## AGRUPACIÓN AL CENTRO



## AGRUPACIÓN A LOS LADOS

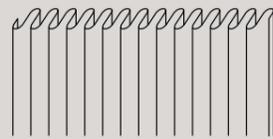


# Cortinas

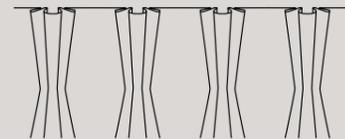


# Confección

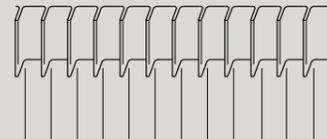
**ONDA PERFECTA**



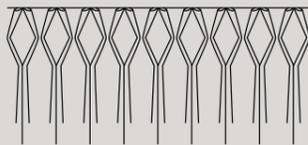
**TRIPLEX**



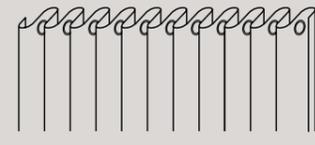
**PLISADA**



**FANTASÍA**



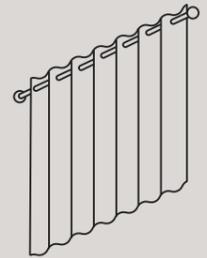
**OJAL**



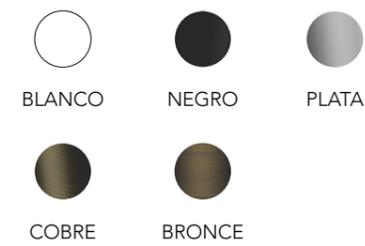
CORTINEROS	ONDA PERFECTA	TRIPLEX	PLISADA	FANTASÍA	OJAL	1 HOJA	2 HOJAS
ESTÁNDAR	•	•	•	•		•	•
ELEGANTE	•	•	•	•		•	•
DECORATIVO 28 mm					•	•	•
DECORATIVO 19 mm					•	•	•
AUTOMATIZADO	•	•	•	•		•	•

# Cortinero decorativo

Diseño tubular con terminales disponibles en 6 modelos.



**COLORES ACABADOS**



**MODELO**



# Terminales

## TERRA

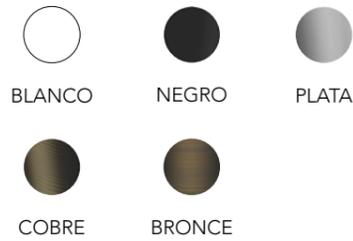


19 mm

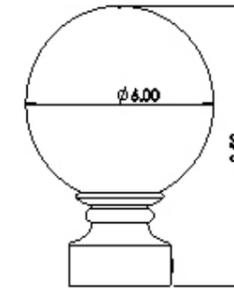


28 mm

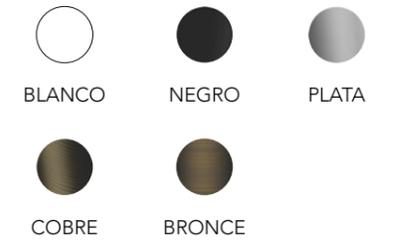
### COLORES ACABADOS



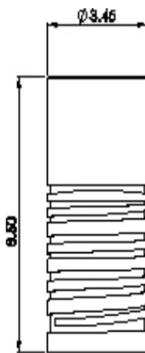
## GLOBO



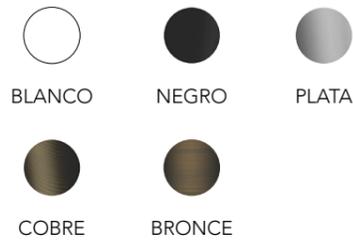
### COLORES ACABADOS



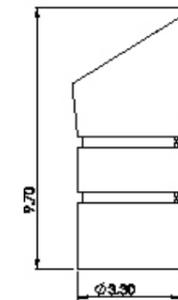
## TERRA



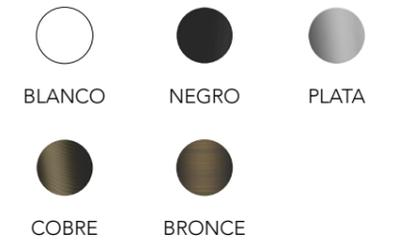
### COLORES ACABADOS



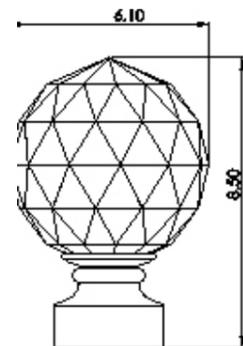
## COPA



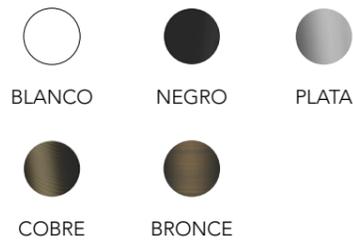
### COLORES ACABADOS



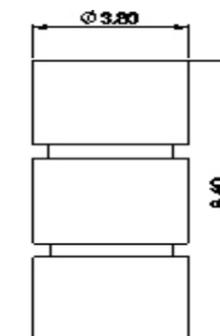
## DIAMANTE



### COLORES ACABADOS



## ECLIPSE



### COLORES ACABADOS

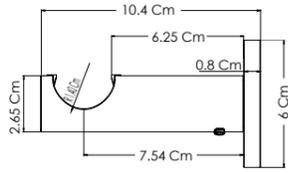


# Soportes para Cortinero decorativo

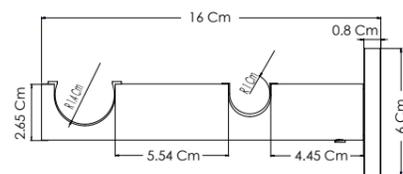
# Ojillos 40 mm

## SOPORTE A MURO

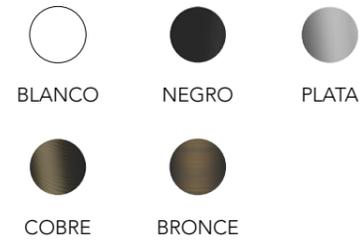
Individual



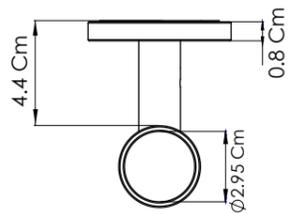
Doble



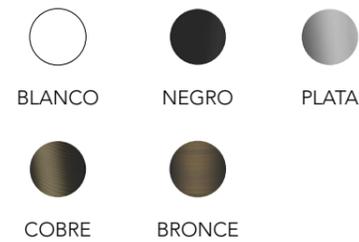
## COLORES ACABADOS



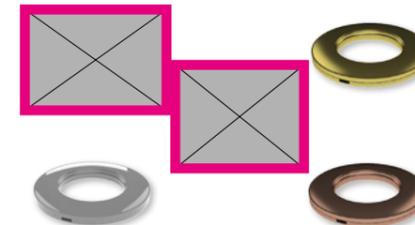
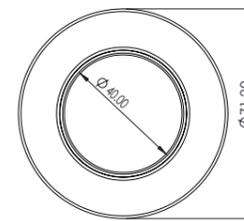
## SOPORTE A TECHO



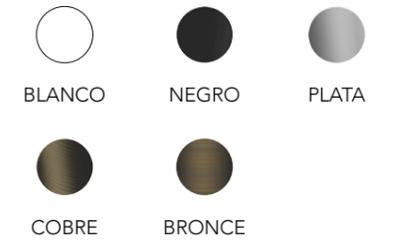
## COLORES ACABADOS



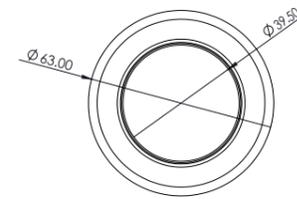
## PLÁSTICO



## COLORES ACABADOS



## ACERO INOXIDABLE



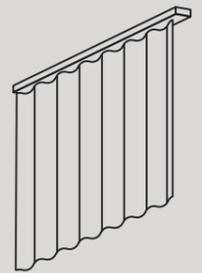
## COLORES ACABADOS





# Cortinero Elegante

Diseño innovador con barra rectangular.



### COLORES ACABADOS

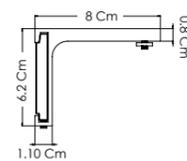


### MODELO

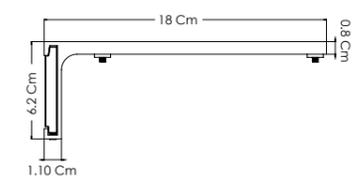


### SOPORTE A MURO Y TECHO

Individual

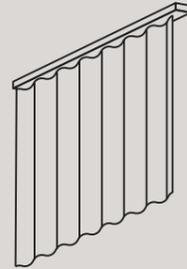


Doble



## Cortinero Estándar

Estampado liso, ligero y fácil de instalar.



### COLORES ACABADOS

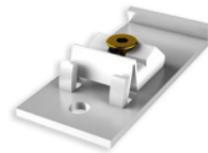
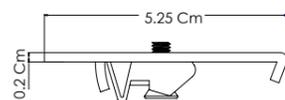


BLANCO

### MODELO

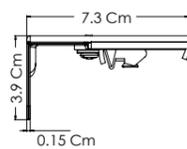


### SOPORTE A TECHO

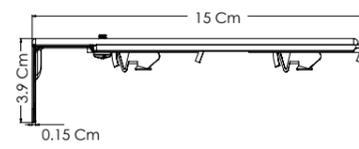


### SOPORTE A MURO

Individual



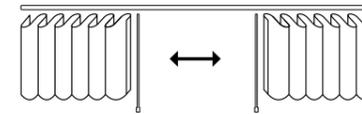
Doble



## Agrupación en Cortinas

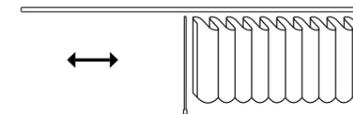
### AGRUPACIÓN A LOS LADOS

#### DOS BASTONES AL CENTRO

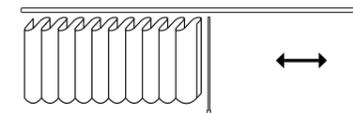


### AGRUPACIÓN A UN LADO

#### DERECHO



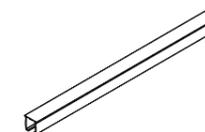
#### IZQUIERDO



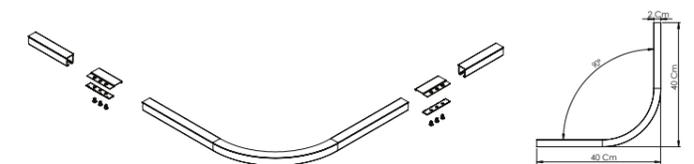
CONTROL DE OPERACIÓN BASTON 1.20  
(INDICAR EN PEDIDO SI ES MAYOR)

## Riel cortinero

### LINEAL



### CURVO



Exterior

Toldos



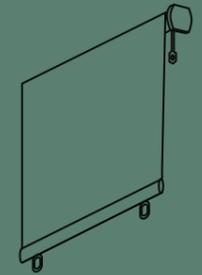


Toldo vertical Gea con Tejido Screen 4000

## Gea

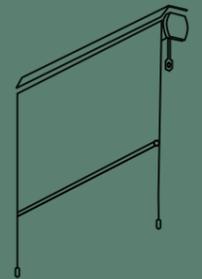
Toldo vertical con gancho

Toldo con enrollamiento vertical. El toldo cuenta con dos variables en estilo Gea (Toldo con ganchos) y Mia (Toldos con cables). Ideal para la protección de los rayos UV, calor y viento.



## Mia

Toldo vertical con cables



### COLORES ACABADOS



BLANCO



GRIS

### CONTROL DE OPERACIÓN

- MANIVELA O AUTOMATIZACIÓN

### LADO DE CONTROL

- DERECHO Ó IZQUIERDO

### INSTALACIÓN

- A MURO
- A TECHO

### ACCESORIOS

- MANIVELA 1.50 MTS
- MANIVELA 2.00 MTS

### CAIDA

- TRASERA
- FRONTAL

· Persiana accionada por mecanismo de manivela.

· Persiana accionada por mecanismo de manivela.

# Gea

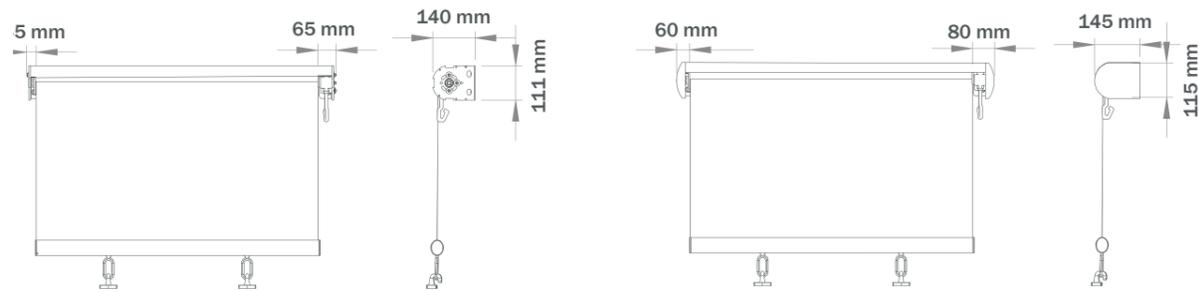
Toldo vertical con gancho

# Mia

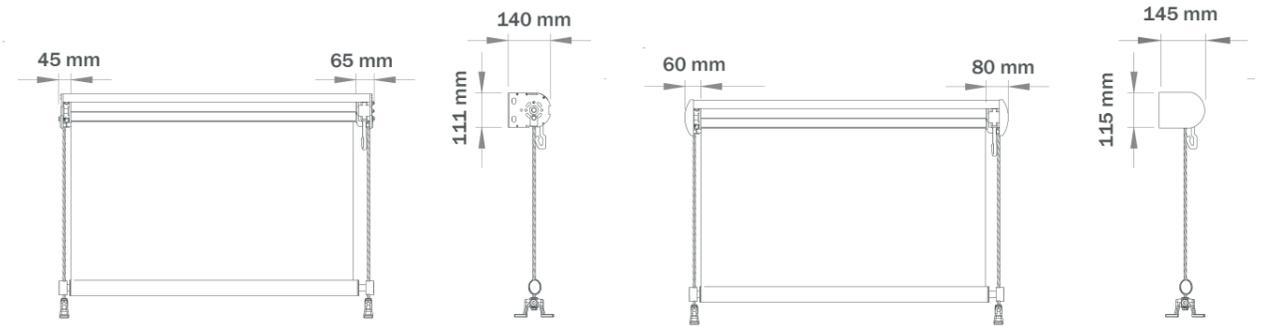
Toldo vertical con cables

## GANCHO DE SUJECIÓN

No se recomienda automatizada.



## CABLES TENSORES



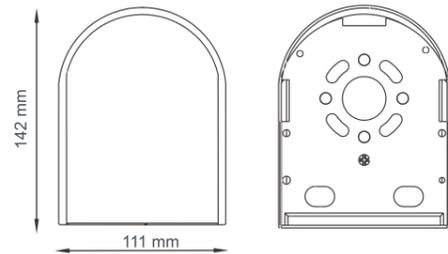
## Componentes de Instalación

## Componentes de Instalación

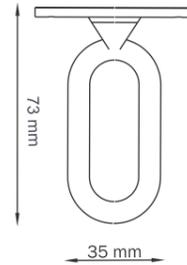
### BRACKETS

### BRACKETS

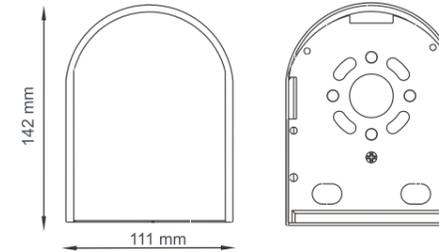
Soporte y tapa universal



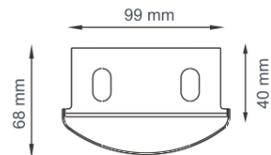
Anillo colgante



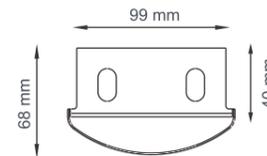
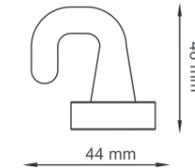
Soporte y tapa universal



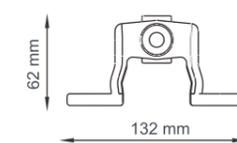
Cable de Acero 3/16 sin forro



Gancho sujetador



Base fijador inferior



### MEDIDAS MÁXIMAS

Ancho	5.00 mts
Alto	4.00 mts

### MEDIDAS MÁXIMAS

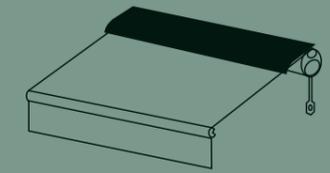
Ancho	5.00 mts
Alto	4.00 mts



## Zoe

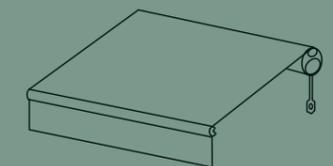
Toldo retráctil con fascia

El toldo de proyección es ideal para poder disfrutar de espacios abiertos. Cuenta con dos variables en estilo Zoe (Toldo con fascia) y Luz (Toldo sin fascia), ideal jardines y terrazas.



## Luz

Toldo retráctil sin fascia



### COLORES ACABADOS



BLANCO



GRIS

- RESISTENCIA AL VIENTO
- 30,40 Y 50 KM/H RESISTENCIA EN BASE A LA PROYECCION DEL TOLDO (CONSULTAR CON ASESOR)

### CONTROL DE OPERACIÓN

- MANIVELA O AUTOMATIZACIÓN

### LADO DE CONTROL

- DERECHO Ó IZQUIERDO

### INSTALACIÓN

- A MURO
- A TECHO

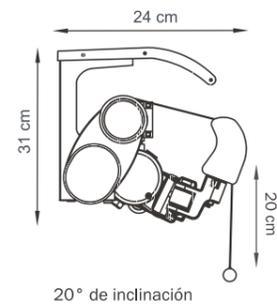
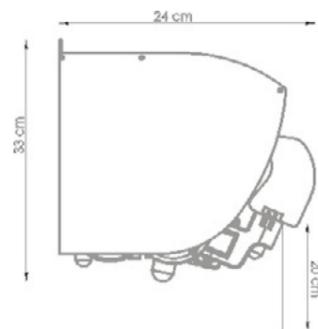
### ACCESORIOS

- FACIA BLANCA (NO APLICA A TECHO)
- MANIVELA 1.50 MTS
- MANIVELA 2.00 MTS

# Zoe

Toldo con facia

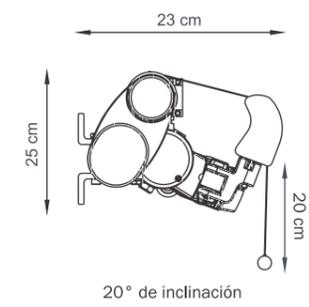
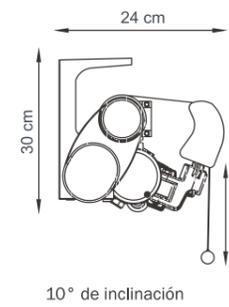
## INSTALACIÓN A MURO CON FACIA



# Luz

Toldo sin facia

## INSTALACIÓN A TECHO O MURO

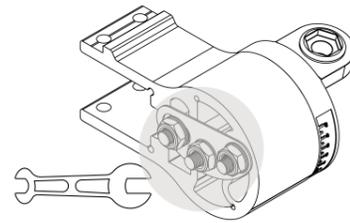
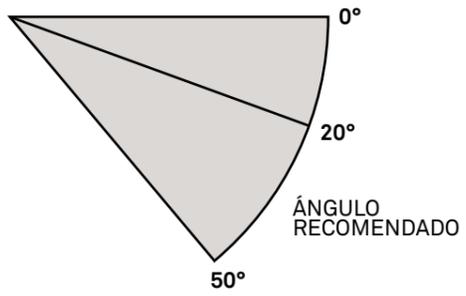


## Anchos

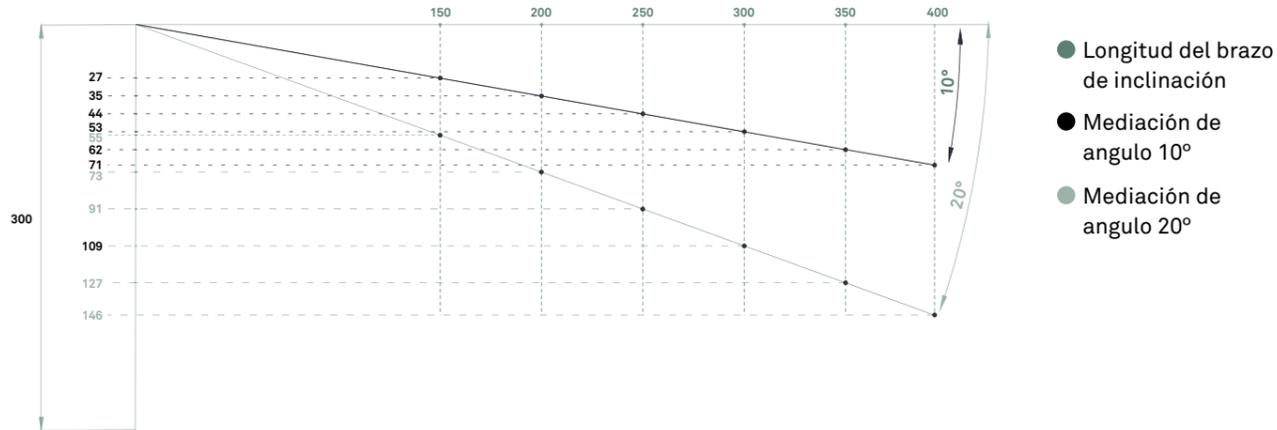
Proyección	Ancho Mínimo	Ancho Máximo
1.50	2.30	8.00
2.00	2.80	8.00
2.50	3.30	8.00
3.00	3.70	8.00
3.50	4.20	8.00
4.00	4.70	8.00

# Ajustes de brazo

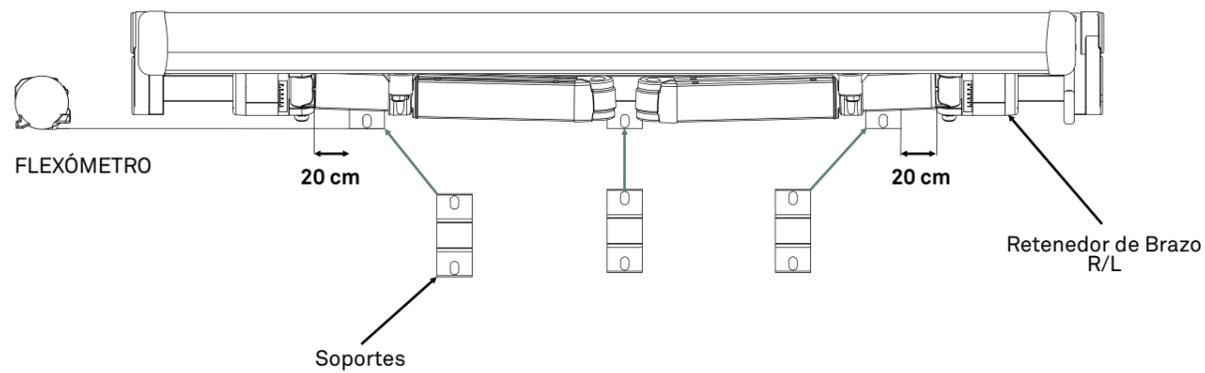
## LONGITUD DE BRAZO DE INCLINACIÓN



## ÁNGULO DE INCLINACIÓN



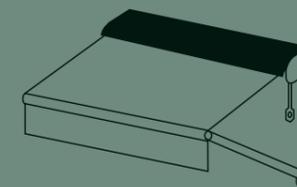
## Instalación



## Turin

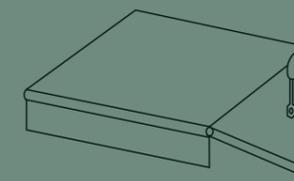
Toldo de proyección con fascia

El toldo de 90° cuenta con brazos de Sujeción con dos medidas (1.00 y 1.40) ajustables hasta 90° y dos variables en estilo Turin (Toldo con fascia) y Viena (Toldo sin fascia). Ideal para espacios comerciales como restaurantes, cafeterías y balcones.



## Viena

Toldo de proyección sin fascia



### COLORES ACABADOS



BLANCO



GRIS

- ANCHO MÁXIMO 4 METROS
- PROYECCIÓN 1.00 Y 1.40 METROS
- AJUSTE DE GRADOS DE 45° A 90°
- CAIDA FRONTAL

### CONTROL DE OPERACIÓN

- MANIVELA O AUTOMATIZACIÓN

### INSTALACIÓN

- A MURO
- A TECHO

### ACCESORIOS

- FACIA BLANCA (NO APLICA A TECHO)
- MANIVELA 1.50 MTS
- MANIVELA 2.00 MTS

Turin  
Toldo con facia

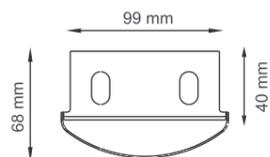
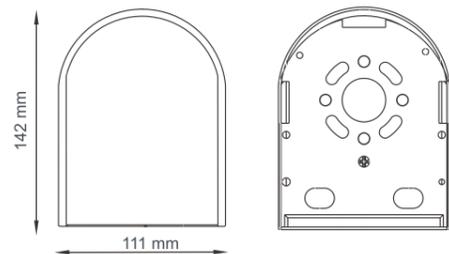
Viena  
Toldo sin facia



## Componentes de Instalación

### BRACKETS

Soporte y tapas



# Automatización

## RADIOFRECUENCIA

Es un medio de comunicación entre un emisor y un receptor que envían y reciben ondas de radio que contienen información con frecuencia 433.92 MHz.

## ALÁMBRICA

Es un medio de comunicación que se controla desde un interruptor manual.

## RJ

Es un medio de comunicación a través de un software de control y accionamiento con cableado estructurado, que nos brinda un mayor desempeño a la hora de realizar sus funciones.

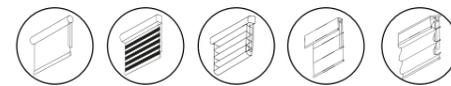
**BORiS**

**somfy**

- MOTORES
- CONTROLES
- INTERFAZ
- SMARTHOME
- SENSORES

- MOTORES
- CONTROLES
- INTERFAZ
- SMARTHOME
- SENSORES

# BORiS



LÍMITES  
ELECTRÓNICO



4 LÍMITES  
FAVORITOS



SILENCIOSO  
40DB



BATERÍA INTERNA  
RECARGABLE



SMART HOME



INTERFAZ  
BORIS

## MOTOR BORIS 25 ES-E



	ANCHO	ALTO
1 LIENZO	1.80 mt	2.50 mt

Motor con batería de litio interna y recargable a través de un transformador ó celda solar.

- Protección de sobre-carga y carga baja.
- Una carga completa puede durar 4-6 meses considerando una operación de un ciclo diario.
- Torque: 1.2Nm
- Entrada y salida: AC 120-240v y DC 7.4v

- Batería: 900mA
- Velocidad RPM: 30
- Diametro: 25 mm
- Largo: 450 mm
- Protección contra humedad: IP 44
- Sensibilidad: 110 dBm

## ACCESORIOS



Celda solar Boris/ AM25



Transformador 8.4 V

**MOTOR BORIS 35 MEL**

CON FACIA	ANCHO	ALTO
1 LIENZO	2.80 mt	3.00 mt
2 LIENZO	4.50 mts	3.00 mt
SIN FACIA	ANCHO	ALTO
1 LIENZO	2.80 mt	3.50 mt
2 LIENZO	4.50 mts	3.50 mt

Motor con conexión a tomacorriente.

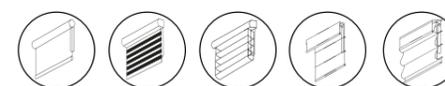
- Protección de sobre-carga y carga baja.
- Torque: 6Nm
- Input: AC 120v (clavija)
- Corriente: 900mA
- Velocidad RPM: 28
- Protección contra calentamiento por uso continuo durante operaciones mayores a 4 minutos.
- Tiempo de enfriamiento: 45-60 minutos.

**MOTOR BORIS 35 MEL-RJ**

CON FACIA	ANCHO	ALTO
1 LIENZO	2.80 mt	3.00 mt
2 LIENZOS	4.50 mts	3.00 mt
SIN FACIA	ANCHO	ALTO
1 LIENZO	2.80 mt	3.50 mt
2 LIENZO	4.50 mts	3.50 mt

Motor con cable RJ integrado para opción de conexión a protocolo de comunicación RS485 y contactos secos.

- Protección de sobrecarga.
- Torque: 6 Nm
- Input: AC 120 v (clavija)
- Conexión a cable tipo RJ12
- Corriente: 900 mA
- Potencia: 130 W
- Velocidad RPM: 28
- Protocolo de comunicación: RS485
- Protección contra calentamiento por uso continuo durante operaciones mayores a 4 minutos.
- Tiempo de enfriamiento: 45 - 60 minutos.

**MOTOR BORIS 35 ES-E**

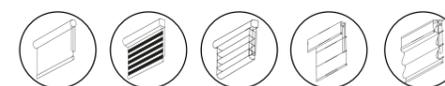
CON FACIA	ANCHO	ALTO
1 LIENZO	2.80 mt	3.00 mt
2 LIENZO	4.50 mts	3.00 mt
SIN FACIA	ANCHO	ALTO
1 LIENZO	2.80 mt	3.50 mt
2 LIENZO	4.50 mts	3.50 mt

Motor con batería de litio interna y recargable a través de un transformador.

- Ø 35 mm
- Final de carrera electrónico.
- Radio receptor incorporado.
- Posiciones múltiples programables. (2 finales de carrera y 4 paradas intermedias).
- Batería de litio recargable integrada dentro del motor
- Compatible con todos los sistemas de control Boris de radiofrecuencia
- Tarjeta de control sellada, evitando interferencias electromagnéticas.
- Torque: 6 N.m
- Revoluciones: 18 RPM
- Protocolo: Radiofrecuencia (Banda de 433 MHz)

**ACCESORIOS**

Transformador 16 V

**MOTOR BORIS 35Q**

CON FACIA	ANCHO	ALTO
1 LIENZO	2.80 mt	3.00 mt
2 LIENZO	4.50 mts	3.00 mt
SIN FACIA	ANCHO	ALTO
1 LIENZO	2.80 mt	3.50 mt
2 LIENZO	4.50 mts	3.50 mt

Motor de cuatro hilos.

- "Motor Tonto"
- Protección de sobrecarga.
- Torque: 6Nm
- Input: AC 120 v
- Corriente: 1.42 A
- Potencia: 130 W
- Velocidad RPM: 28
- Protección contra calentamiento por uso continuo durante operaciones mayores a 4 minutos.
- Tiempo de enfriamiento: 45 - 60 minutos.



## MOTOR BORIS 45 MEL



	ANCHO	ALTO
1 LIENZO	4.20 mt	3.50 mt
2 LIENZOS	8.40 mts	3.00 mt
3 LIENZOS	9.00 mts	3.00 mt

Motor con conexión a toma corriente ideal para grandes dimensiones.

- Protección de sobrecarga
- Torque: 10Nm
- Input: AC 120v (clavija)
- Corriente: 1.42A
- Potencia: 160 W
- Velocidad RPM: 30
- Protección contra calentamiento por uso continuo durante operaciones mayores a 4 minutos.
- Tiempo de enfriamiento: 45-60 minutos



## MOTOR BORIS 45



	ANCHO	ALTO
1 LIENZO	4.20 mt	3.50 mt
2 LIENZOS	8.40 mts	3.00 mt
3 LIENZOS	9.00 mts	3.00 mt

Motor de cuatro hilos ideal para grandes dimensiones.

- "Motor Tonto"
- Protección de sobrecarga.
- Torque: 10 Nm
- Input: AC 120 v
- Corriente: 1.42 A
- Potencia: 160 W
- Velocidad RPM: 30
- Protección contra calentamiento por uso continuo durante operaciones mayores a 4 minutos
- Tiempo de enfriamiento: 45 - 60 minutos



## MOTOR BORIS 45 20/30 ME



	ANCHO	ALTO
1 LIENZO	5.00 mt	4.00 mt

Motor para enrollable exterior ideal para grandes dimensiones, con protección contra la humedad (IP68).

- Protección de sobrecarga.
- Torque: 20 Nm (40 Kg)
- Input: AC 120 v
- Corriente: 1.95 A
- Potencia: 250 W
- Velocidad RPM: 30
- Protección contra calentamiento por uso continuo durante operaciones mayores a 4 minutos.
- Tiempo de enfriamiento: 45-60 minutos



## MOTOR BORIS 45 12/50 ME



Motor para Toldo icon protección contra la humedad (IP68).

- Protección de sobrecarga.
- Torque: 50 Nm
- Input: AC 120 v
- Corriente: 1.95 A
- Potencia: 250 W
- Velocidad RPM: 12
- Protección contra calentamiento por uso continuo durante operaciones mayores a 4 minutos.
- Tiempo de enfriamiento: 45-60 minutos

Consultar tabla de medidas con su asesor comercial



SILENCIOSO  
40DB

**MOTOR BORIS C68-EM-QP (4 HILOS)**



Motor para cortineros

- Alimentación: 120V-AC
- Parada de emergencia: El motor se detiene automáticamente al detectar algún obstáculo.
- Torque 2Nm
- Potencia 80 W
- Velocidad 80 RPM
- Nivel de ruido 30 dB

**DIAGRAMA DE CARGA DE UN SOLO MOTOR**

	2.4 m	4 m	6.5 m	8 m	10.5 m
	93 kg	90 kg	85.3 kg	82.5 kg	77.8 kg
	78 kg	75 kg	70.3 kg	67.5 kg	62.8 kg



MANUAL



TOUCH  
MOTION



SILENCIOSO  
40DB



RJ



CONTROL  
GRUPAL



SMART HOME



INTERFAZ  
BORIS

**MOTOR BORIS BORIS C68-EM-P**



Motor para cortineros

- Protección de sobrecarga.
- Torque: 2 Nm
- Input: AC 120 V (clavija)
- Potencia: 80 W
- Velocidad RPM: 80
- Tiempo de enfriamiento: 45-60 minutos.

**DIAGRAMA DE CARGA DE UN SOLO MOTOR**

	2.4 m	4 m	6.5 m	8 m	10.5 m
	93 kg	90 kg	85.3 kg	82.5 kg	77.8 kg
	78 kg	75 kg	70.3 kg	67.5 kg	62.8 kg

**CONTROL BORIS AC140**



RADIOFRECUENCIA



Control  
remoto

- Diseño simple y estético.
- Lujoso tratamiento superficial de laca de piano, exquisito y elegante.
- Panel frontal acrílico con alta dureza, sin arañazos y aspecto impecable
- Canales Disponibles: 1,2,6,16

## CONTROL BORIS AC128 – 03 C.P.



Control táctil de base magnética

- Función táctil, de alta sensibilidad.
- Batería de alta duración (2-3 años)
- Disponibilidad para pegar en la pared con soporte de pared e imán.
- 1 canal



RADIOFRECUENCIA

## CONTROL BORIS AC128 – 01 T.



Temporizador

- Pantalla LCD
- Pantalla táctil, con toques suaves.
- Función de temporización, hasta 8 escenarios disponibles.
- Alta estabilidad y sensibilidad.
- Con operación individual y grupal.
- Batería de alta duración (2-3 años)
- Disponibilidad para pegar en la pared con soporte de pared e imán.



RADIOFRECUENCIA



## BORIS AC-505-01 CM

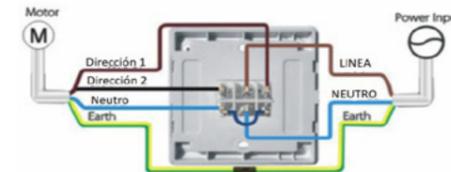


Interruptor manual mecánico de una sola ruta.

- Trabajo con motor de tecnología alámbrica para operar manualmente: Arriba, Parar y Abajo.
- Instalación a muro.



ALÁMBRICA



## MEDIDAS

45.00 X 45.00 mm

## INTERFAZ

## INTERFAZ UNIVERSAL BORIS



- La interfaz universal Boris transforma la señal RS485 - 232 y la comunicación por radiofrecuencia para la interacción con las persianas cortinas y toldos.
- 16 canales
- Código en notación hexadecimal

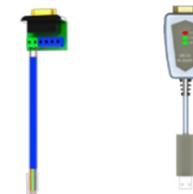


RADIOFRECUENCIA



INTERFAZ BORIS

## CABLE USB-RS485



El convertidor USB - RS485 tiene la función de hacer la comunicación entre el sistema inteligente y la interfaz universal Boris.



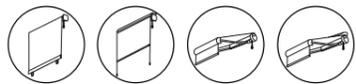
INTERFAZ BORIS

## SISTEMA INTELIGENTE BORIS (SMARTHOME)



- El smarthome brinda el control de las persianas automatizadas Boris a través de un dispositivo móvil con acceso a internet.
- Se tiene compatibilidad con dispositivos de sistema operativo iOS y Android.
- Control por medio de radiofrecuencia.

## SENSORES



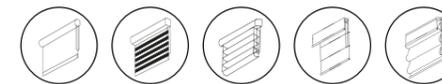
## SENSOR LUZ AIRE



Dispositivo para realizar mediciones de luz y viento, para ejecutar la apertura o cierre del toldo con motor Boris.

- Alimentación por panel solar.
- Resistente a rayos UV.
- Sensores de alta sensibilidad para su correcta configuración.
- 9 Niveles de configuración para velocidad de viento.
- 9 Niveles de configuración para cantidad de luz.
- Modo de operación: automática.

**NOTA:** Se sugiere que la instalación sea cercana (1m máx.) y por encima del toldo, con el fin de que las condiciones ambientales que reciba el sensor sean las mismas que recibe el toldo.



## MOTOR SOMFY SONESSE® 30 (LI-ION)



- Voltaje de alimentación 12 V C D
- Índice de protección (solo para uso interior) IP 20
- Ajuste de límites Electrónicos
- Clase de aislamiento Clase III
- Torque 2Nm
- Nivel de sonido 44dBA
- Velocidad Ajustable de 10 a 28 rpm
- Indicador de batería led

CON FACIA	ANCHO	ALTO
1 LIENZO	2.50 mt	3.00 mt

SIN FACIA	ANCHO	ALTO
1 LIENZO	2.50 mt	3.50 mt

**MOTOR SOMFY LSN40**

CON FACIA	ANCHO	ALTO
1 LIENZO	2.80 mt	3.00 mt
2 LIENZO	4.50 mts	3.00 mt

SIN FACIA	ANCHO	ALTO
1 LIENZO	2.80 mt	3.50 mt
2 LIENZO	4.50 mts	3.50 mt

- Suministro CA (1.2 5 A)
- Índice grado de protección: IP 44
- Rango de temperatura de trabajo: 0°C a 60°C
- Clase de aislamiento: Clase I
- Voltaje nominal 120 VCA / 60 Hz
- Torque 6Nm
- Velocidad 33 rpm
- Variantes de fin de carrera disponibles: RTS
- Ajuste de límites límites electrónicos
- Frecuencia de radio disponible para RTS 433.42 MHz
- Número de parte 406S2PARTS

**CERTIFICACIONES**

\* Sólo versión 403F2PARTS

**MOTOR SOMFY ALTUS 50 RTS**

	ANCHO	ALTO
1 LIENZO	4.20 mt	3.50 mt
2 LIENZOS	8.40 mts	3.00 mt
3 LIENZOS	9.00 mts	3.00 mt

- Voltaje nominal 120 VCA / 60 Hz
- Índice de Protección: IP 44
- Temperatura de trabajo: 14°F a 104°F (-10°C to 40°C)
- Torque 10NM
- Velocidad 38 rpm
- Variantes de fin de carrera disponibles RTS
- Número de parte 510SRTS

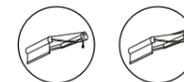
**CERTIFICACIONES**

Somfy México garantiza sus motores por un término de cinco años. Consulte términos y condiciones con su Ejecutivo de Ventas Somfy.

**MOTOR SOMFY LT50 RTS CMO (35 N.M)**

	ANCHO	ALTO
1 LIENZO	5.00 mt	4.00 mt

- Suministro de voltaje: 120V AC, 60Hz
- Índice de Protección: IP 44
- Tipo de interruptor de límite: Mecánico (Botones de ajuste rápido) y receptor de radiofrecuencia integrado
- Capacidad del interruptor de límite: 34 vueltas
- Temperatura de trabajo: 14°F a 104°F
- Torque 35nm
- Corriente Nominal 2.1A
- Velocidad 20 rpm
- Protección termica 5 min
- Radio frecuencia 433.42 Mhz

**CERTIFICACIONES****MOTOR SOMFY LT50 RTS CMO (50 N.M)**

Consultar tabla de medidas con su asesor comercial

- Suministro de voltaje: 120V AC, 60Hz
- Índice de Protección: IP 44
- Tipo de interruptor de límite: Mecánico (Botones de ajuste rápido) y receptor de radiofrecuencia integrado
- Capacidad del interruptor de límite: 34 vueltas
- Temperatura de trabajo: 14°F a 104°F (-10°C to 40°C)
- Torque 50nm
- Corriente Nominal 2.1A
- Velocidad 14 rpm

**CERTIFICACIONES**

Somfy México garantiza sus motores por un término de cinco años. Consulte términos y condiciones con su Ejecutivo de Ventas Somfy.



### MOVELITE RTS



- Capacidad de carga de hasta 35 kg
- Posibilidad de accionamiento manual en caso de ausencia de energía eléctrica.
- Touch Motion
- Posición favorita
- Aplica para las siguientes confecciones: Onda perfecta, Fantasía, Triplex, Plisada

#### Características:

- Suministro: CA
- Índice de protección: IP 20
- Rango de temperatura de trabajo: De 0°C a 60°C
- Clase de aislamiento: Clase I

- Voltaje nominal: 90-255 V
- Nivel de ruido del riel motorizado: 50 dB
- Potencia: 35 W
- Máximo de longitud riel: 10 mts
- Tipo de cable RJ: RJ12
- Ajuste de límites: Automático



MANUAL



TOUCH MOTION



SILENCIOSO 40DB



RJ



CONTROL GRUPAL



INTEO STATION



INTERFAZ SOMFY INTERTEC 16

### SITUO 1 Y 5 RTS



#### Control remoto Situo RTS

- Control remoto monocanal y multicanal de radiofrecuencia.
- Emite instrucciones: subir, bajar y detener, con posición favorita programada «my».
- Botón de programación ubicado en la parte trasera del control remoto que permite memorizar el identificador del transmisor en uno o varios receptores.
- Compatible con todos los motores con Radiotecnología Somfy (RTS) integrada.
- Canales: 1 y 5



RADIOFRECUENCIA

### TELIS 6 CHRONIS RTS



Pure

#### Controles multicanal para todo el hogar

- Control remoto de radiofrecuencia de 6 canales con función de temporizador.
- Para controlar 6 persianas y/o grupos de persianas motorizadas.
- Función timer y simulación de presencia.
- Pantalla LCD para personalizar canales mediante la asignación de nombres.
- Funciones: Subir, Bajar y Detener.
- Posición favorita «my».



RADIOFRECUENCIA

### TELIS 16 RTS



#### Controles multicanal para todo el hogar

- Control remoto de radiofrecuencia de 16 canales.
- Para controlar 16 persianas o 16 grupos de persianas motorizadas.
- Pantalla LCD para personalizar canales mediante la asignación de nombres
- Funciones: Subir, Bajar y Detener.
- Posición favorita «my»



RADIOFRECUENCIA

### TRANSMISOR RS485 RTS (INTERTEC 16)



El transmisor RS485 RTS es un controlador de motores, el cual permite el control de hasta 16 diferentes aplicaciones con Radio Tecnología Somfy (RTS), las cuales pueden ser manejadas por órdenes provenientes de un bus serial RS485 o por contractos secos (lo primeros 5 canales).



RADIOFRECUENCIA

## URTS II



RADIOFRECUENCIA

La interfaz universal RTS (Universal RTS Interface II), es un dispositivo direccionable que permite controlar hasta 16 motores / receptores de Radio Tecnología Somfy (RTS); los cuales pueden ser controlados por órdenes provenientes de un emisor de infrarrojo o a través de un bus serial RS232/RS485 en código ASCII

## INTEO STATION



RADIOFRECUENCIA

La interfaz Inteo Station Wi-Fi a RTS/RTN es un dispositivo que permite controlar hasta 32 productos motorizados con Somfy y hasta 64 dispositivos RTN (cubo, sensores de apertura y microdimmers) a través de la aplicación Inteo disponible para iOS y Android.

Por medio de la aplicación, los usuarios pueden enviar comandos inmediatos RTS/RTN, crear escenarios (hacer que un grupo de productos funcionen al mismo tiempo) y eventos (temporizados). Los usuarios podrán tener control desde cualquier lugar con acceso a internet gracias a la función remota.

## CERTIFICACIONES



## CUBO NEGRO



RADIOFRECUENCIA

El cubo es un dispositivo inalámbrico que permite la ejecución de hasta 4 escenarios dentro del sistema de automatización Somfy.

Cada una de sus caras está etiquetada con un icono que representa una escena; girar el cubo posicionando la cara de uno de los iconos apuntando hacia arriba, ejecutará el escenario establecido a ese ícono.

## APP GRATUITA DISPONIBLE EN:



RADIOFRECUENCIA

## EOLIS 3D WIREFREE RTS



Sensor de radiofrecuencia para exteriores que automáticamente retrae un toldo motorizado dependiendo de la intensidad del viento, para la protección del toldo. No requiere conexión eléctrica.

