

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los Toldos Proyektantes Eco Plus Flexalum®, ideales para el control solar en terrazas y jardines, permiten extender la comodidad de los espacios interiores al exterior. Cuentan con un sistema de correderas que permite regular el grado de inclinación de los brazos, de forma rápida y segura, ofreciendo una gran versatilidad en cuanto a proyección. El Toldo Proyektante Eco Plus se encuentra disponible en 4 colecciones: Acrílicas, Institucionales, Screen 5% y Screen 12% con más de 20 colores en total. Las telas acrílicas son una alternativa decorativa, que ofrece tonos sobrios pero coloridos como el beige y crema; la colección Institucional presenta colores vivos y lisos como rojo, azul, verde, amarillo y negro; mientras que la colección Screen entrega colores sobrios y una opción más funcional con un 12% de apertura, que permite el paso de la luz, filtrando los rayos solares.



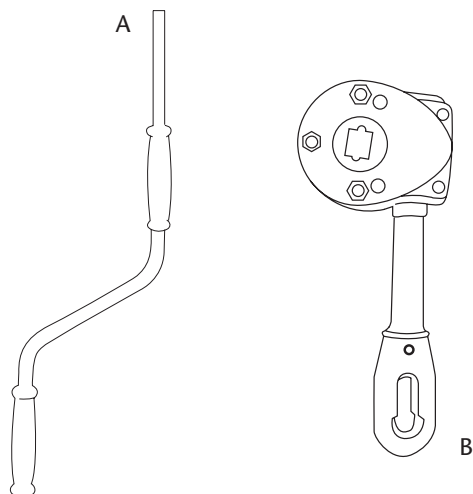
Su fácil instalación por medio de placas de montaje de alta resistencia, permite situarlo tanto a techo como a muro de forma simple y rápida.

TIPOS DE ACCIONAMIENTO

Los Toldos Proyektantes Eco Plus de Flexalum® permiten dos tipos de accionamientos, Standard (Manivela) y Motorizado. Dependiendo de las necesidades del cliente, cada uno de estos accionamientos puede ser instalado con mando izquierdo o derecho, siempre considerando la visión frontal (exterior) del toldo.

ACCIONAMIENTO STANDARD

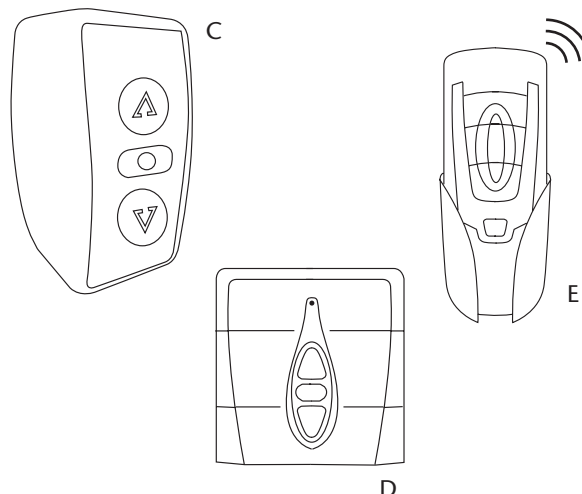
Manual: Accionamiento por defecto para el Toldo Proyektante EcoPlus. La apertura y cierre se realiza gracias a la ayuda de una manivela (A) conectada a un pequeño arganete o torno reductor (B). La manivela se encuentra disponible en 3 medidas: 1500, 1800 y 2000mm.



Las imágenes no están a escala.

ACCIONAMIENTO MOTORIZADO

Para un accionar más confortable y cómodo, el accionamiento motorizado entrega dos opciones de control: Interruptor sobrepuesto en muro (C) y Emisor fijo a muro (D) o portátil (E).



Las imágenes no están a escala.

ESPECIFICACIÓN DE DIMENSIONES

Proyección (mm)	Ancho Mínimo (mm)	Ancho Máximo (mm)
1600	1930	5500
2100	2340	5500
2600	2930	5500

Según la colección que se especifique, el Toldo Eco Plus se encontrará disponible en las siguientes proyecciones:

Tipo Tela	Proyección 1600	Proyección 2100	Proyección 2600
TELA ACRÍLICA	SI	SI	SI
TELA SCREEN	SI	SI	NO

DIMENSIONES MÁXIMAS Y PESO (1 PAR DE BRAZOS)

Ancho (m)	5500
Proyección (con toldo abierto) (mm)	2600
Peso aproximado (kg)	50

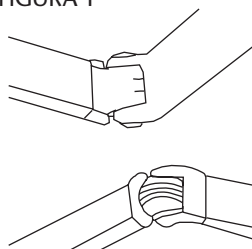
PRESTACIONES Y SEGURIDAD SEGÚN UNI EN 13561:2004

Clase de Resistencia al viento	1
Presión de prueba nominal p (N/m ²) q=1	40
Clase de acuerdo con la enmienda propuesta de la norma EN 13561-2004	2
Presión dinámica q (N/m ²)	70
Clase de resistencia a las bolsas de agua	1

BRAZOS ECO PLUS

Brazo de aluminio extruído en color blanco que contiene un sistema de doble cable-resorte en su interior (fig.1). Este brazo se encuentra disponible en medidas de 1.600 mm; 2.100 mm y 2.600 mm.

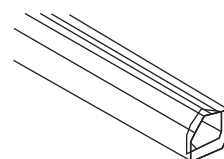
FIGURA 1



BARRA FRONTAL

La barra del toldo Eco Plus (fig. 2) es un perfil sencillo donde se fijan los brazos, quedando ubicada siempre en la cara anterior del toldo.

FIGURA 2

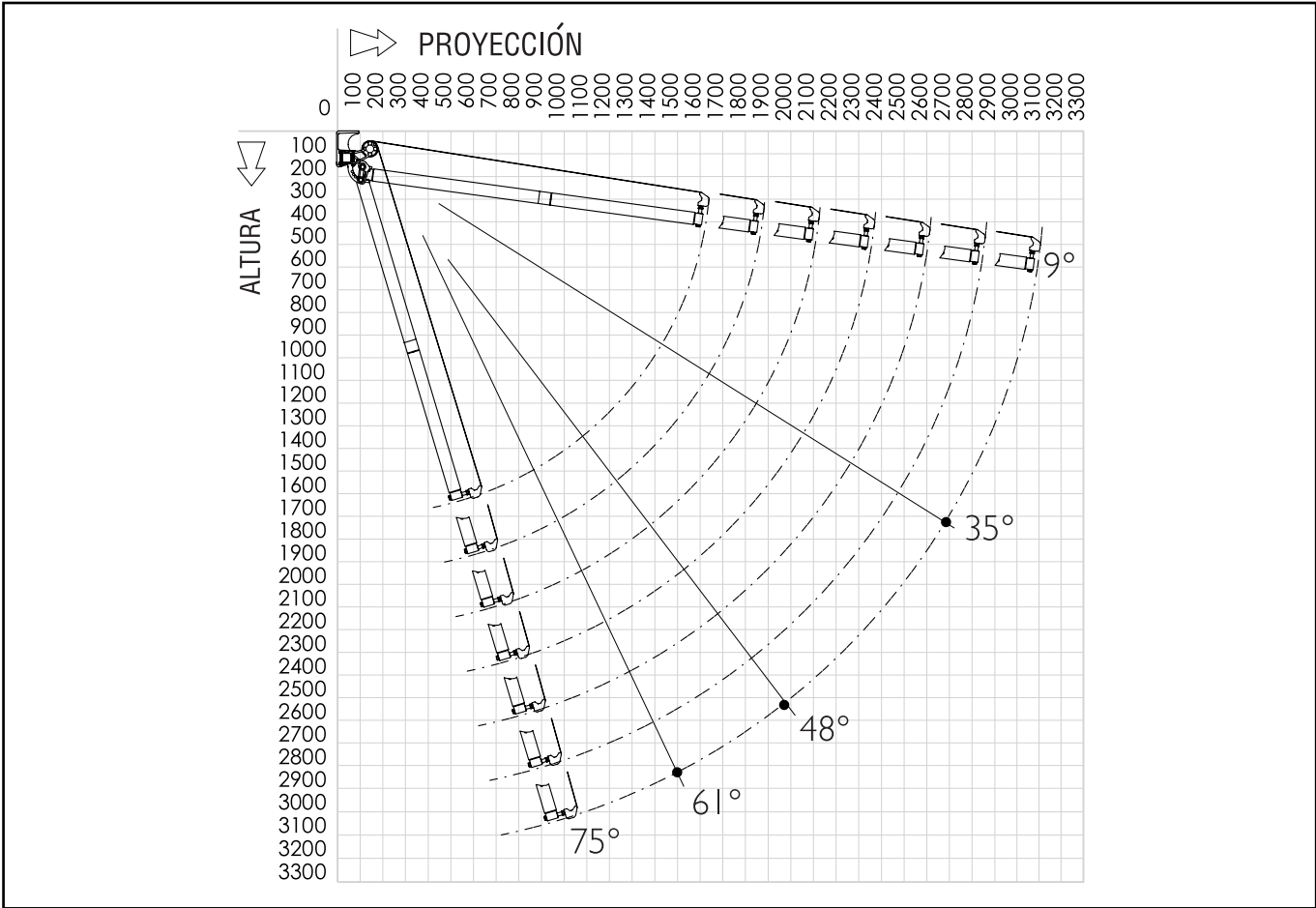


TOMA DE MEDIDAS

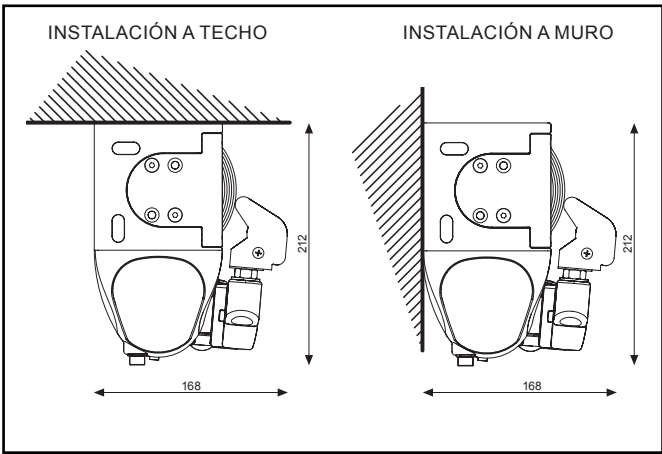
Los toldos Flexalum® son fabricados a medida, por lo tanto, es esencial verificar las dimensiones para las cuales se está cotizando.

- **Área de sombra:** Es la zona que requiere ser protegida por la sombra del toldo. Estará determinada no solo por el ancho y la proyección, sino que además por la inclinación de los brazos.
- **Ancho y Proyección:** Las medidas deben ser en mm. Considerar el recorrido del sol y agregar al área de sombra el ancho necesario para una mejor proyección.
- **Operación:** Indicar el alto de la manivela requerido o si es motorizado y en qué lado será instalado (el lado se considera visto desde el exterior de la habitación).

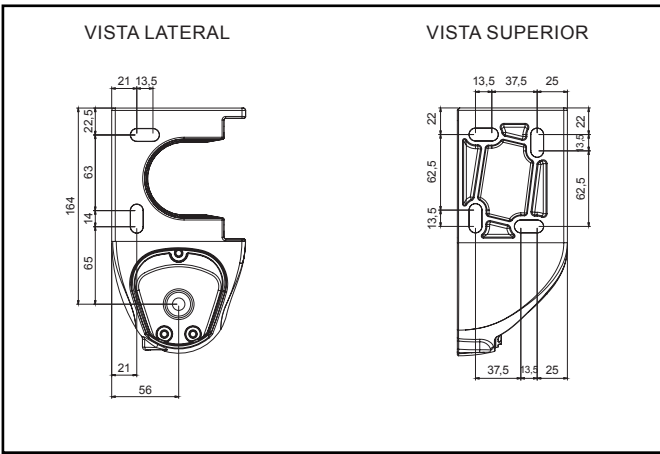
TABLA DE INCLINACIÓN SEGÚN PROYECCIÓN



Medidas en mm.

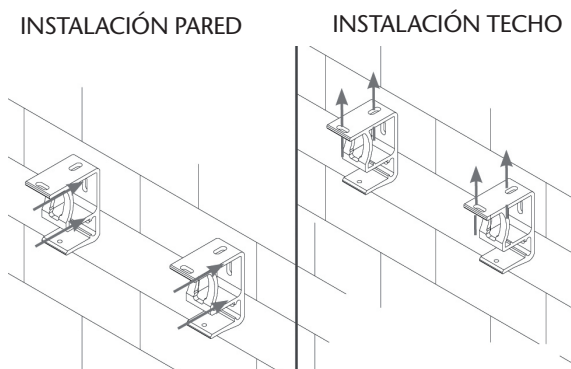


Medidas en mm.



INSTALACIÓN

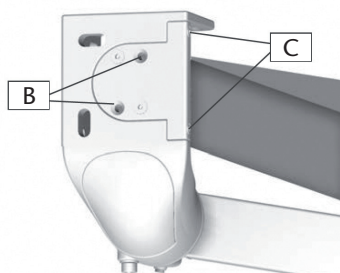
PASO 1: Fije los soportes a la pared en los orificios que se indican en la figura.



PASO 2: En el lado opuesto al de control, introduzca el cojinete en el acoplamiento de enrollado y, sosteniendo el tubo enrollador, haga que el perno redondo de la contera se introduzca en el cojinete recién introducido. Luego fije el acoplamiento de enrollado al soporte usando los tornillos (A).



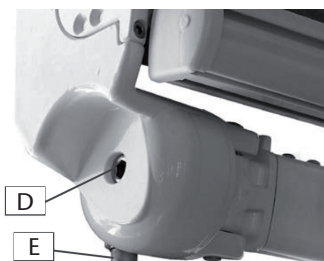
PASO 3: En el lado de control, fije el pescante al acoplamiento de enrollado usando los tornillos (B), después fije el acoplamiento de enrollado a la placa usando los tornillos (C). Introduzca la contera con pivote cuadrado en el orificio del soporte.



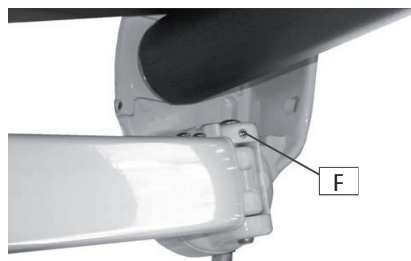
PASO 4: Usando un nivel, compruebe que la barra esté en posición horizontal. De no ser así, regule el tornillo del soporte correspondiente al brazo desnivelado siguiendo el paso 6.



PASO 5: Para regular la inclinación del toldo, afloje el tornillo (D), regule la inclinación del toldo mediante el tornillo (E) y fije el tornillo (D) cuando haya alcanzado la inclinación deseada.



PASO 6: Regule el alineamiento de las articulaciones de los brazos mediante el prisionero (F), situado en la palanca del soporte de brazo.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Dentro de las características inherentes al producto se considera una leve onda en los anchos máximos de la tela, producida por su propio peso.

En Telas Acrílicas, al enrollar el toldo, el diámetro donde va la costura aumenta al doble, produciendo tensiones desiguales que marcan la tela con el tiempo. Esta situación no está cubierta por garantía ya que no es un defecto, sino una característica propia del producto, y se volverá a repetir aunque se reemplace la tela.

Se debe tener especial cuidado con los vientos fuertes, en este caso es siempre recomendable recoger el toldo, evitando así que actúe como vela.