

## TOLDOS PIVOTANTES

Los Toldos Pivotantes Luxaflex® son un producto especialmente diseñado para el exterior y combinan las cualidades de los toldos proyectantes y verticales.

Su sencilla operación y múltiples posiciones permiten controlar los rayos solares, otorgando agradables condiciones de temperatura y manteniendo la visibilidad.

Existe una familia de toldos pivotantes:

- Italia, en dos versiones Italia 90° e Italia 170°



**APLICACIONES:** Recomendado especialmente para espacios en los que se requiere una gran protección solar, ideal para ventanas sin terrazas y/o terrazas de edificio que están ubicadas entre piso e incluso terrazas de casa y/o segundos pisos.

**PROTECCIÓN:** Permite un efectivo control solar.

**CONTROL DE SOMBRA:** El área de sombra está determinada por el ángulo en que se abra el brazo pudiendo cubrir hasta la totalidad de la ventana tanto con una apertura de 90°, como en 170° quedando prácticamente la tela en posición vertical.

**OPERACIÓN:** Los toldos pivotantes son operados mediante una manivela (Largos: 1,500; 1,800; 2,200 mm) que acciona un torno reductor, ubicado en cualquiera de los extremos del toldo, lo que facilita la operación de apertura y cierre de éste, transmitiendo el giro al eje enrollador de la tela. Existe también la posibilidad de instalar una manivela desde el interior del recinto para operar el toldo.

**MOTORIZACIÓN:** La manivela y el torno reductor pueden ser reemplazados por un motor tubular ubicado dentro del eje enrollador de la tela, el cual además se puede AUTOMATIZAR.

**PROYECCIÓN:** Existe variados largos de brazos: 800; 1,000; 1,200; 1,400 y 1,600 los que pivotan de acuerdo a la necesidad de cada cliente.

**MECANISMOS:** Partes y piezas de acero galvanizado y aluminio extruido pintado con esmalte al horno, lo que lo convierte en un elemento altamente resistente a la corrosión.

**GARANTIA LUXAFLEX®:** Estructura, Mecanismos y Motorización: 5 años, considerando mantenimiento anual.

## COBERTOR

Si este elemento opcional es requerido se debe tener en cuenta que será ubicado por encima del eje enrollador de la tela y que necesita un espacio libre mínimo de 300 mm de proyección para su instalación.

## OPERACION

Determinar:

- Largo de la manivela requerida o potencia del motor.
- En qué lado del toldo será instalado el accionamiento del toldo (manivela o motor).

NOTA: El lado en el cual será instalado el accionamiento del toldo (derecho o izquierdo), se considera visto desde el interior de la habitación.

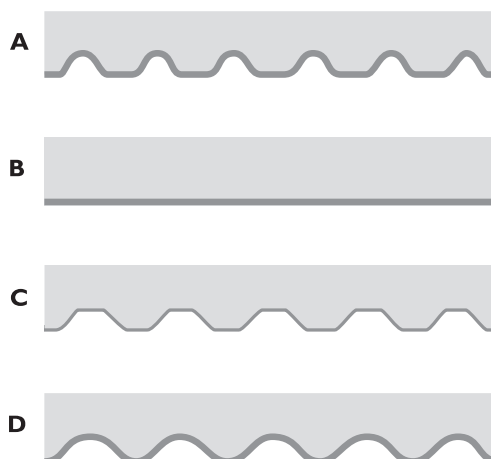
## PROYECCION

El largo del brazo elegido determinará la proyección del toldo Italia, es decir, la distancia en mm desde el punto de anclaje de los soportes de instalación hasta el tubo frontal.

Dado que los brazos pivotan hasta casi 170° el toldo Italia puede cubrir en forma vertical hasta 2 veces la medida de su proyección.

## CENEFAS

La cenefa es un elemento decorativo, que le otorga una fina terminación al toldo y permite ocultar los mecanismos cuando éste se encuentra recogido. Existen 4 modelos de cenefas para los Toldos Luxaflex®. Se deberá especificar en el pedido el modelo seleccionado. La altura de la cenefa es de 240 mm.



**E SIN CENEFA**

## TOMA DE MEDIDAS

La toma de medidas es esencial para cotizar un toldo adecuadamente y no cometer errores al momento de hacer el pedido, puesto que los Toldos Pivotantes son fabricados a medida. Es muy importante conocer de antemano el área de sombra requerida.

IMPORTANTE: Tome todas las medidas en mm.

**Área de Sombra:** Se debe empezar por determinar que zona va a requerir de la sombra del toldo.

**Ancho y Alto:** Para determinar el ancho y el alto adecuado del toldo, se deberá tener en cuenta el recorrido del sol y agregar al área de sombra el ancho necesario para una protección más eficiente.



### PRECAUCIONES

- Verificar si existe espacio suficiente sobre el marco de la ventana, para la ubicación del eje enrollador de tela (mínimo 100 mm). En el caso de una instalación dentro de vano (DV) y de no existir este espacio, la instalación es posible, pero hay que advertir que el rollo de tela será visible desde el interior de la habitación.
- Verificar si existe espacio suficiente para ubicar a cada lado de la ventana, ya sea en el muro o sobre la perfilera de la ventana, el anclaje de los brazos (50 mm a cada lado).
- En el caso que la ventana se abra hacia el exterior, se debe verificar que existe espacio suficiente para la operación de los brazos (en el caso de DV) y que el recorrido de la ventana no interfiera con la cenefa del toldo. En ciertos casos la instalación del toldo a una mayor altura y la utilización de un ancho mayor, soluciona el problema.
- Para asegurar que los rayos de sol no penetren en los costados del toldo, se deberá prever un ancho superior, de manera que la línea de sombra nunca llegue a la ventana.
- Se debe verificar que tanto el cobertor como los anclajes de los brazos queden instalados sobre un plano vertical perfectamente aplomado.

### COMPONENTES COMUNES

**Operación:** Los toldos se pueden operar desde del interior como del exterior en forma manual por medio de un torno reductor (fig.1) ubicado en uno de los extremos del toldo accionado por una manivela (fig.2).

**Eje o Tubo Enrollador:** es un tubo (fig. 3) de acero de 60 o 70 mm de diámetro en el que se enrolla la tela de manera uniforme, al recoger el toldo.

