

ESTRUCTURA DEL BRAZO DE TOLDO SOLAIR®

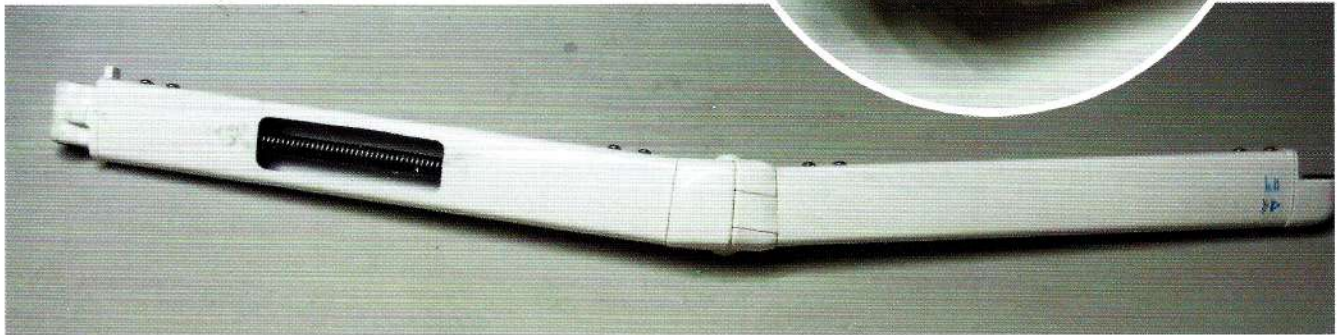
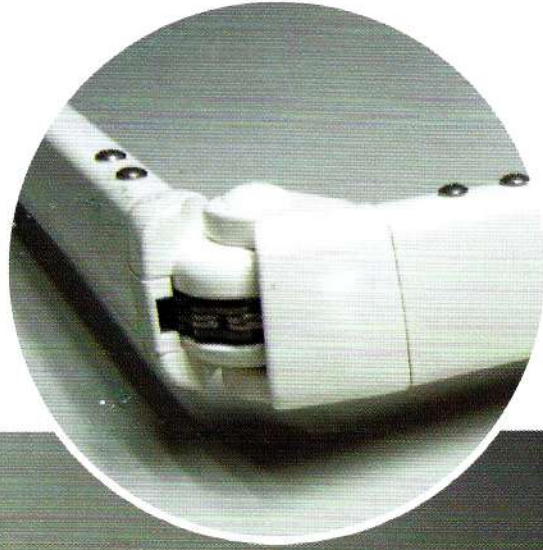
Los toldos Solair® están fabricados con muy altos estándares de calidad. El brazo del toldo es uno de los componentes más representativos, al ser el elemento que realiza el esfuerzo de proyectar la cubierta hacia fuera y sostener su peso mientras el toldo está abierto.

La calidad e integridad del brazo garantizan el funcionamiento apropiado del sistema y su resistencia a las condiciones climáticas y de uso diario.

Los toldos Solair® están elaborados con brazos de las siguientes características:

- Baño de pintura interior y exterior para mejor protección contra el medio ambiente.
- 100% Aluminio, sin aleaciones.
- Mecanismo de cadena (la misma de motos Ducati), no de cable.
La cadena es de Acero Inox AISI 304 de fabricación alemana.
- Recubrimiento del brazo con tratamiento de alta duración.
- Para probar la calidad de los brazos utilizados en los toldos Solair®, se prueban a dos ciclos por minuto hasta alcanzar 10,000 ciclos.

10,000 ciclos son equivalentes a abrir y cerrar el toldo una vez al día durante 7 años y medio.



CERTIFICADO QUALICOAT

Qualicoat es una organización internacional con sede en Zurich, comprometida con el mantenimiento y promoción de la calidad del lacado de aluminio en aplicaciones arquitectónicas.

Las instalaciones donde se fabrican los herrajes para toldo Solair® tienen este sello, garantizando que son sometidas a varias inspecciones anuales para el control del cumplimiento de todos los parámetros requeridos por la Norma de lacado ISO 17025.



Las Normas de Calidad Qualicoat para el proceso de lacado de aluminio exigen cumplimiento de estándares para:

- Materias primas utilizadas y sus cualidades.
- Instalaciones y plantas de lacado.
- Formas y sistemas de pre-tratamiento.

DIFERENCIA ENTRE TOLDOS SOPORTE LATERAL Y MONOBLOCK

- Ambos toldos son sistemas de brazo invisible, donde el brazo está posicionado debajo de la cubierta y al momento del cierre del toldo, se encoge y resguarda detrás del perfil frontal.
- Las diferencias entre los sistemas "Soporte Lateral" y "Monoblock" está en su estructura.
- El "Soporte Lateral" se sostiene de dos soportes independientes, uno del lado izquierdo y el otro del lado derecho. Lo único que los enlaza es el tubo de enrollado con la tela de cubierta y los brazos salen de cada uno de los soportes.
- El "Monoblock" se conforma de dos soportes unidos por una barra cuadrada horizontal. Los brazos salen desde esta barra cuadrada, lo que le da mayor fuerza y resistencia al sistema.
- Debido a esta característica, los toldos "Monoblock" permiten anchos y proyecciones mayores y se recomiendan en lugares donde las condiciones del clima son más exigentes.

Soporte Lateral:



Monoblock:



DIFERENCIA ENTRE TOLDOS TIPO ECO Y TIPO STANDARD

Las versiones "Eco" y "Standard" de un mismo toldo, se refieren a las características estructurales del sistema. La diferencia principal entre ambas versiones son:

- El tamaño de los soportes del sistema (ya sean laterales o monoblock).
- El calibre del aluminio de los perfiles estructurales.
- El calibre del tubo de enrollado.
- Las micras de pintura que recubren los perfiles.
- El peso de la estructura como tal.

Estas características inciden en el tamaño del toldo final y la medida de proyección que puede sostener un sistema. Los toldos tipo Standard pueden generar anchos y proyecciones mayores.

Nota: Todos los toldos Solair® funcionan con mecanismos reforzados para accionar los brazos, ya sean tipo Cofre, Monoblock o Soporte Lateral en versiones Eco y Standard.

Esta característica garantiza el óptimo funcionamiento del toldo a largo plazo.