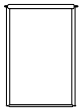
FICHA TÉCNICA TOLDOS ATOS



- **Material de los soportes:** Acero colado.
- **Colores de los soportes:** Blanco / negro / gris.
- **Fijación de soportes superiores** Pared / techo / entre paredes (el distribuidor debe perforar los soportes en la instalación).
- **Sistemas disponibles de Toldos:** 1) Guías laterales (guaya o varilla), 2) Perfil Inclina, 3) Perfil con Gancho.
- **Tipos de guías laterales** Guaya roscada en acero inoxidable de 5mm de espesor o Varilla en acero inoxidable de 9.5mm de espesor.
- **Material de los soportes inferiores de varilla y guaya:!**Acero inoxidable.
- **Instalación de los soportes inferiores:** Piso / pared (no aplica enrollando al contrario).
- **Accionamiento:** Manual o motorizado. Motorizado no aplica para sistema Inclina ni Gancho, ya que, si el producto se acciona sin haber desenganchado el producto, el motor se puede quemar y la tela se puede rasgar.
- **Tamaño Manivelas:** 1.20m, 1.30m, 1.40m, 1.80.
- **Color de la manivela:** Blanco.
- **Ancho mínimo de fabricación:** 0.60m manual / Desde 0.80m motorizado.
- **Ancho máximo de fabricación:** 5.89m.
- **Altura mínima de fabricación:** 0.60m.
- **Altura máxima de fabricación:** 3.60m manual / 5.85m motorizado.
- **Enrollado:** normal o contrario (contrario no aplica Guaya y Varilla con instalación a pared).
- **Luz lateral al lado del control/motor:** 6.5cm (manual o motorizado).
- **Luz lateral al lado del terminal:** 5cm.
- **Luz con unión intermedia mismo motor (pinada):** 4.7cm (Gancho, Inclina o sin guías) 5.2cm (con guías).
- **Luz con unión intermedia motores independientes (despinada):** Sólo aplica para instalación a techo / 7cm (Gancho, Inclina o sin guías) / 8cm (con guías). *Si los motores no son contrarios estas medidas aumentan 1cm.
- **Color de la canaleta:** blanco, gris y negro.

INFORMACIÓN IMPORTANTE TOLDO ATOS

SISTEMAS:

1) **ATOS GUIADO:** el Toldo lleva unas guías laterales de acero inoxidable a cada lado que van desde los soportes superiores hasta el piso. Hay dos tipos de guías: guaya o varilla. Las guías se anclan al piso/pared evitando que la tela se mueva con vientos moderados. Se puede solicitar manual (con manivela) o motorizado. Es muy importante determinar el tipo de instalación de las guías laterales (pared/piso) pues los accesorios son diferentes. Enrollado al contrario solo aplica para instalación de los soportes inferiores a piso; no aplica a pared ya que el soporte va a quedar alejado de la pared.



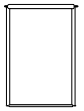
2) **ATOS INCLINA:** está provisto de una barra inferior la cual lleva acoplada unos brazos perpendiculares de 50cm que se anclan al piso/pared. Estos brazos, al quedar anclados a unos 50cm del eje vertical, hacen que la tela quede con una leve inclinación. Los brazos se pueden liberar a necesidad del usuario dejando el producto en libertad de subir y bajar. Solo está disponible para manejo manual, ya que, si se motoriza y el cliente acciona el producto sin haber desenganchado, el motor se podrá quemar y la tela se podrá rasgar. Este sistema tiene varias ventajas: es un sistema que no lleva guías laterales las cuales pueden molestar, ya que pueden obstaculizar el paso o interrumpir la vista. Otra ventaja es que la inclinación permite alejar el agua y hace que esta ruede fácilmente para que el espacio se mantenga más seco. La última es que es útil cuando se necesita sostener de un pasamanos.



3) **ATOS GANCHO:** es un sistema en el cual el perfil inferior está provisto de unos ganchos que se amarran a un anillo que se instala en el piso. El propósito es muy similar al del toldo Inclina, en el cual no se tienen varillas a los laterales, pero en este caso la tela queda completamente vertical y sin inclinación. Solo está disponible para manejo manual, ya que, si se motoriza y el cliente acciona el producto sin haber desenganchado, el motor se podrá quemar y la tela se podrá rasgar.



INFORMACIÓN IMPORTANTE TOLDO ATOS



UNIONES INTERMEDIAS:

- **UNIÓN INTERMEDIA SUPERIOR MISMO MOTOR O MISMA MANIVELA (PINADA):** sirve para disminuir el espacio de luz entre dos toldos seguidos y para manejar dos cuerpos con una misma manivela o con un mismo motor. Aplica para sistema guiado (manual o motorizado), sistema inclina (manual), sistema gancho (manual). Cuando la suma del ancho de ambas cortinas supera los 5.75m de ancho y los dos toldos van a moverse con un mismo motor o manivela, es necesario agregar la unión intermedia INFERIOR ya que el tubo inferior debe ir completo. Es importante revisar el área máxima de cada motor, lo cual está especificado en la lista, para verificar que un mismo motor pueda mover los dos toldos de acuerdo con las dimensiones de cada uno. Con esta unión el espacio de luz intermedio puede ser de 5.2cm (con guías), mientras que si se instalan los toldos de manera independiente el espacio puede ser de 12cm. Los Toldos con guaya o varilla y unión pinada se deben instalar con la guaya o varilla intermedia; esta ayuda a darle soporte a la tela.

- **UNION INTERMEDIA SUPERIOR MANDOS O MOTORES INDEPENDIENTES (DESPINADA):** sirve para disminuir el espacio de luz entre dos toldos seguidos, pero con manejo independiente. Sólo aplica para instalación a techo, no a pared. Esta unión sirve para cuando el cliente quiere manejar cada cuerpo de manera independiente. De esta manera cada Toldo llevará su perfil inferior independiente. Se sugiere que los motores sean contrarios para que el espacio de luz sea menor, es decir que el toldo de la derecha lleve motor derecho y el toldo de la izquierda lleve motor izquierdo. Con la unión intermedia el espacio de luz intermedio puede ser de 8cm (con guías), mientras que si se instalan los toldos de manera independiente el espacio puede ser de 12cm. Los Toldos con guaya o varilla y unión despinada se deben instalar con las dos guayas o varillas intermedias; estas ayudan a darle soporte a la tela.

- **UNIÓN INTERMEDIA INFERIOR:** Sirve para unir los tubos inferiores. Sólo se necesita cuando se piden dos toldos con unión y un mismo motor o manivela y se debe pedir únicamente cuando la suma de ambos toldos es superior a 5.75m de ancho, ya que es el ancho máximo del tubo inferior. Los Toldos se deben instalar con las guayas intermedias. El perfil inferior se debe perforar en la instalación.

ACLARACIONES IMPORTANTES SOBRE LOS TOLDOS ATOS:

- **El Toldo Atos es un producto para instalar en espacios exteriores, balcones, terrazas y patios, pero no es un producto que pueda dejarse todo el tiempo desenrollado; no se debe utilizar como una pared, ni como una barrera en contra del viento. Es un producto que resiste vientos moderados de hasta 28km/h. Ante la sospecha de una tormenta o fuertes vientos, el Toldo se debe enrollar para proteger la tela y los accesorios.**

- Los Toldos Atos se deben dejar cerrados (tela enrollada) en las noches, siempre que el usuario salga de vacaciones, cuando no vaya a haber nadie en el sitio, cada vez que empiece a llover fuertemente, o cuando se empiecen a sentir vientos fuertes, para prevenir que los soportes de las guayas, los ganchos o los brazos Inclina se dañen, y evitar que la tela se rompa; En pisos altos, donde por lo general hay mayor velocidad del viento, se debe tener mayor precaución.

- En caso de solicitar un Toldo Atos en tela una tela tipo Blackout, lona acrílica o membrana Soltis W96, o cualquier tela con un factor de apertura muy cerrado, se debe tener aún más cuidado de enrollarlo el producto cada que empiece a llover o se perciban ráfagas de viento, ya que el efecto vela (viento detenido sobre el tejido) puede desajustar las guayas o incluso desprenderlas.

INFORMACIÓN IMPORTANTE TOLDO ATOS

- Los Toldos Verticales Atos están disponibles únicamente en tejidos que son aptos para intemperie, y por lo tanto que resisten las condiciones de uso exterior. El sistema y sus accesorios son resistentes a la exposición al agua y la humedad. Si el producto es motorizado, el motor debe estar protegido con una canaleta y el cable debe quedar instalado en forma de “U” para evitar que el cable transporte gotas de agua hasta el motor.

- Para Toldos cuyo ancho y alto es superior al ancho de la tela, es necesario añadir la tela. En Screen, Blackout, Membranas Bioclimáticas y lona transparente se utiliza la técnica del termosellado, la cual minimiza la sutura del empalme y asegura un mejor agarre. En los casos en los que se añade la tela, el termosellado se realiza en la parte superior de la cortina de manera de que éste quede oculto en los primeros centímetros del rollo.

- El termosellado en los bordes evita que el Screen se desfleque de manera prematura por el efecto del viento, y del movimiento de la tela, sin embargo, es normal que se noten unas hebras de poliéster. Esto no significa que el tejido se va a deshilachar. Se pueden perfilar con cuidado con una tijera.

- Es importante aclarar que en el tejido Screen las líneas de la trama y la urdimbre se pueden ver torcidas, aun cuando la tela esté cortada a escuadra. Este efecto es más notorio en tejidos bicolor.

- El tamaño de la manivela se calcula restando 1.20m a la altura del toldo.

ADVERTENCIAS SOBRE LA INSTALACIÓN:

- Los Toldos Atos se deben instalar sobre paredes sólidas, en muchos casos se debe reforzar la estructura, ya que el producto es pesado y el viento puede ejercer tanta fuerza que puede hacer que se rompa el techo. No se deben instalar sobre Drywall, sin antes reforzar la estructura.

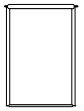
- Cuando los Toldos Atos llevan unión intermedia se deben instalar las guayas intermedias. Estas ayudan a dar soporte al toldo.

- Las guías laterales, sean estas guayas o varilla, se deben instalar con la ayuda de una plomada o pesa de plomo, para!garantizar el centro desde el soporte superior!al inferior. Las guayas o varillas no se deben instalar inclinadas. Si no se realiza una correcta instalación de la guaya, asegurando el centro, la tela podrá enconar o se podrán ver ondas en la tela, ya que estas guías ayudan no solo a dar soporte al producto, sino también a un correcto enrollado. Adicionalmente el no instalar la guía completamente vertical puede conllevar a un desgaste prematuro del terminal del perfil por la fricción que se puede generar sobre este con el movimiento constante.

- Si el Toldos Atos es motorizado, se debe proteger el motor de la lluvia de manera que no ingrese agua al motor, debido a que esto puede producir un corto. El cable del motor debe quedar haciendo una "U", ya que de esta manera se evita que el mismo cable pueda transportar gotas de agua hacia el motor.

- A la derecha encontrará un QR con el video de instalación de las guayas.

INFORMACIÓN IMPORTANTE TOLDO ATOS



- Alteraciones sobre el producto que no sean autorizadas por la fábrica anularán automáticamente la garantía por parte de la fábrica.

ADVERTENCIAS SOBRE EL USO DE ESTE PRODUCTO Y RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO:

- El Toldo Atos es un producto para instalar en espacios exteriores, balcones, terrazas y patios, pero no es un producto que pueda dejarse todo el tiempo desenrollado; no se debe utilizar como una pared, ni como una barrera en contra del viento.

- Los Toldos Atos se deben dejar cerrados (tela enrollada) en las noches, siempre que el usuario salga de vacaciones, cuando no vaya a haber nadie en el sitio, cada vez que empiece a llover fuertemente, o cuando se empiecen a sentir vientos fuertes, para prevenir que los soportes de las guayas, los ganchos o los brazos Inclina se dañen, y evitar que la tela se rompa: En pisos altos, donde por lo general hay mayor velocidad del viento, se debe tener mayor precaución.

- En caso de solicitar un Toldo Atos en tela una tela tipo Blackout, lona acrílica o membrana Soltis W96, o cualquier tela con un factor de apertura muy cerrado, se debe tener aún más cuidado de enrollarlo el producto cada que empiece a llover o se perciban ráfagas de viento, ya que el efecto vela (viento detenido sobre el tejido) puede desajustar las guayas o incluso desprenderlas.

- Si la tela se deja enrollada durante mucho tiempo, algunas marcas horizontales podrán notarse en el tejido, marcas que se generan por el tubo y por la exposición de una parte del tejido al medio ambiente.

- Las guayas o varillas se deben apretar cada cierto tiempo. Esto depende del uso y de la exposición del producto al viento. Si la tela se deja constantemente desenrollada, y/o si el producto está instalado en un lugar en el que con frecuencia se presentan fuertes vientos, las guayas se deben apretar como mínimo cada seis meses.

- Debido a que las telas están expuestas a la intemperie o a factores ambientales como la contaminación, se debe hacer limpieza de la tela para evitar manchas. En telas claras se recomienda limpiar cada 3 meses, en telas oscuras la limpieza se puede realizar cada 6 meses.

- Se debe evitar enrollar la tela después de que ha estado expuesta al agua, ya que esto podría causar que se generen manchas de moho.

- No se debe dejar la manivela colgada en el Toldo, ya que esta puede desprenderse con el viento y generar un accidente.