





Manual de usuario Pergoflex manual

Este manual de usuario ilustra las características técnicas de los componentes y el mantenimiento necesario para garantizar que la pérgola siga siendo el lugar ideal para sus momentos de relax al aire libre. Este manual es la guía de referencia para el buen mantenimiento de la pérgola y le recomendamos que lo lea cuidadosamente y lo conserve para su uso futuro, recordando que el correcto funcionamiento de la pérgola, y por su seguridad, sólo se garantiza en las condiciones detalladas en las siguientes páginas. Vértica se reserva el derecho de modificar sus productos en cualquier momento, a su propia discreción y sin previo aviso. Cualquier modificación realizada por el usuario final ó técnicos no autorizados (manipulación, modificaciones técnicas, etc.) en la pérgola o en uno de sus componentes durante el período de garantía, hará que la garantía se anule inmediatamente; y en este caso, y en estas condiciones se excluye a Vértica de toda responsabilidad, y de toda obligación, directa o indirecta, como consecuencia de la intervención no autorizada.



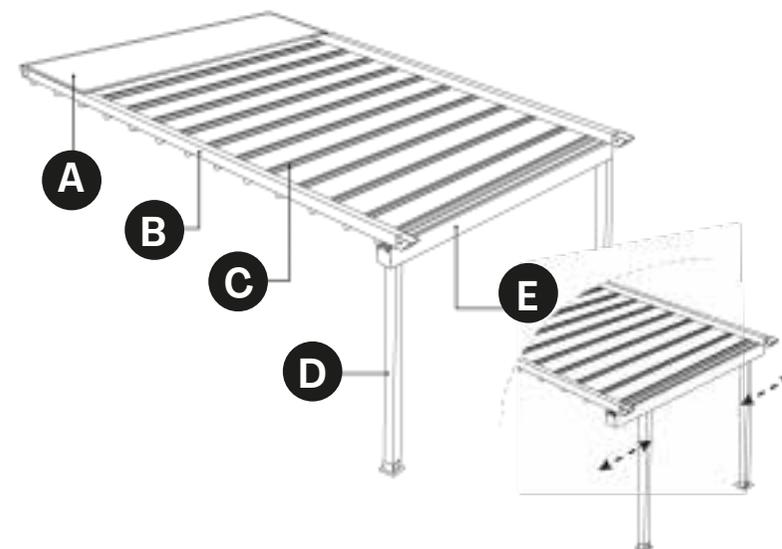
Características técnicas

Pergoflex manual

Es una estructura de aluminio anodizado perfecta para uso de ambientes exteriores, es fabricado con lona acrílica o sunblock el cual genera unos pliegues que ofrecen la funcionalidad de canal de agua en condiciones de lluvia. Una de las ventajas es la ligereza de su estructura lo que hace que se pueda instalar muy fácilmente en diferente tipo de aplicaciones. La lona está fijada a un sistema de perfiles transversales, con unos carritos especialmente diseñados, que se desplazan en el sistema de guías dentro de los perfiles externos, permitiendo el desplazamiento horizontal a partir de un sistema manual de poleas y cuerdas.

- Estructura elaborada en perfiles de aluminio 6063-T5.
- Acabado laqueado con pintura electrostática en polvo o anodizado.
- Tornillería y sujeciones de acero inoxidable.
- Pendiente 0% la estructura y 3% la inclinación de lona por medio de los carros - Puede cubrir hasta 33,64 m² por módulo y hasta 63,8 m² por módulo doble.
- Resiste a vientos de hasta 50 km/h.
- Accionamiento manual o motorizado.
- Todos nuestros productos son ALL SEASONS

| Pergoflex | ANCHO | | SALIDA / PROYECCIÓN | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | MÓDULO SENCILLO (1 SECCION) | MÓDULO DOBLE (2 SECCIONES) | MÓDULO SENCILLO (1 SECCION) | MÓDULO DOBLE (2 SECCIONES) |
| Lona Acrílica | DE 2.50 A 5.80 m | DE 5.01 A 8.50 m | DE 2.50 A 5.80 m | DE 2.50 A 5.80 m |
| Lona Sunblock | DE 2.50 A 5.80 m | DE 5.81 A 11.00 m | DE 2.50 A 5.80 m | DE 2.50 A 5.80 m |

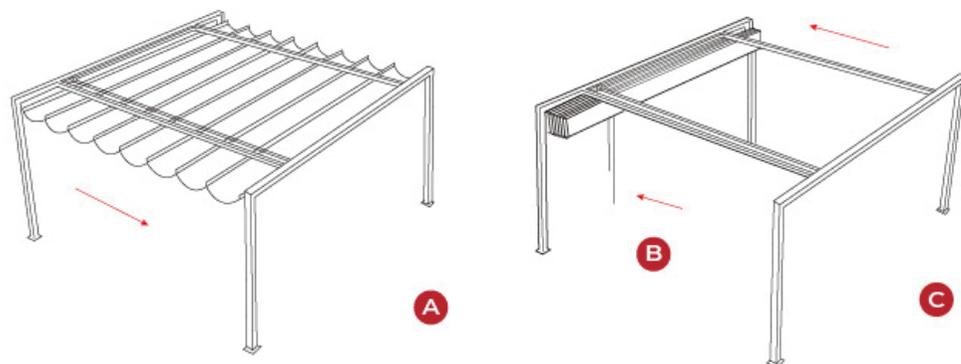


| | |
|---|------------|
| A | ALERO |
| B | GUÍA |
| C | PALILLERIA |
| D | POSTE |
| E | CANAL |

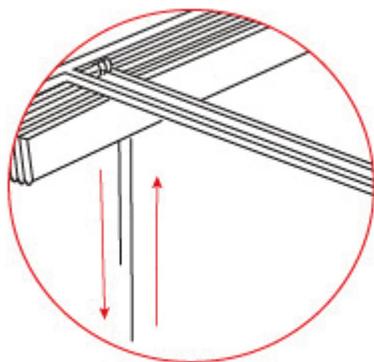
Normativa de aplicación específica

- EN1999-1-1 Eurocode9: Diseño de estructuras de aluminio.
- EN13561 Persianas y toldos externos requisitos de rendimiento, incluida la seguridad.

Accionamiento



- A) Abierta - extendida
- B) Cuerdas para tensar la lona de forma manual
- C) Cerrada - retraída



Mantenimiento

Es un producto único en el que las soluciones constructivas y los materiales utilizados son de primera calidad y ofrecen la máxima duración. Por consiguiente, el mantenimiento ordinario es mínimo, lo que le permitirá con pocas intervenciones, mantenerlo en perfecto estado de funcionamiento y con una estética agradable. A continuación se indican una serie de normas sencillas que deben cumplirse:

GUIAS: Cada año, en condiciones de uso normales, o una vez al mes, si están expuestas a salinidad, limpie su interior con un chorro de agua y, con la ayuda de un cepillo, elimine los restos de suciedad y/o las incrustaciones de sal. Atención: no lubrique nunca las guías de deslizamiento.

LONA: El mantenimiento de la lona se reduce a la limpieza. Si desea mantener como nueva la parte expuesta a la intemperie, límpiela 2 ó 3 veces al año para evitar que se deposite el polvo o contaminación en la lona por la acción del sol. Para limpiar la lona, rocíela con agua y jabón neutro, espere unos minutos a que el jabón actúe y a contaminación, con la ayuda de una esponja, elimine la suciedad sin presionar. Repita el proceso si es preciso y aclare con abundante agua.

ACCESORIOS METÁLICOS: Todos los accesorios de acero (A2 AISI 304) no necesitan mantenimiento. La aparición de pequeñas manchas de óxido en las bridas no perjudica a la calidad ni a la duración de las mismas, y debe considerarse normal.

ATENCIÓN

- No lubricar nunca, por ningún motivo, las guías de deslizamiento.
- En el momento de extender la lona, debe prestarse atención en que no quede ninguna hoja u otro elemento aprisionado entre la lona y la goma del perfil guía, ya que ello interfiere en la estanqueidad del sistema y pueden generarse goteras.

Resolución de problemas

| PROBLEMA | POSIBLE CAUSA | COMPROBACIONES Y SOLUCIONES |
|---|--|--|
| La pérgola no se abre completamente. | Obstáculos impiden su correcto funcionamiento. Fallo de programación de los motores. | Extraer o eliminar objetos que puedan obstruir u obstaculizar el correcto funcionamiento de la pérgola. Contactar de la pérgola. Contactar con el distribuidor para promagar de nuevo los motores. |
| La pérgola no se abre (para accionamiento motorizado) | Problema de conexión. Falta de tensión en la red. Pilas del mando a distancia descargadas. | Verifique que haya corriente en la instalación. Verifique que la clavija esté correctamente conectada a una toma eficiente. Cambiaar la pela del mando. |
| El motor se para cada 4 ó 5 minutos (para accionamiento motorizado) | El motor se bloquea por la protección térmica. | Espere 5-10 minutos para permitir el enfriamiento del motor. Si el problema persiste, regule el final de carrera. |
| La lona se mueve de forma intermitente. | Obstáculos impiden su correcto funcionamiento. Guías incorrectamente alineadas. | Extraer o eliminar objetos que puedan obstruir u obstaculizar el correcto funcionamiento de la pérgola. Contacte con el distribuidor. |
| El motor se enciende pero la cubierta no se desliza. | Posibilidad de rotura. | Contacte con el distribuidor. |
| La iluminación es intermitente durante el movimiento de la lona. | Posibilidad de vibraciones en las conexiones. | Apagar la luz antes de accionar el movimiento de la pérgola. |

Advertencias y precauciones

Controles preliminares:

Al recibir la mercancía embalada, en el caso de que el montaje no sea llevado a cabo por el distribuidor, compruebe que todos los materiales están intactos y que no faltan los componentes. Si usted tiene algún problema, póngase en contacto con el distribuidor autorizado adecuadamente.

Eliminación del embalaje del material:

Separe los diferentes materiales del embalaje según su composición (cartón, nylon, poliestileno, etc.) y proceder al reciclaje selectivo tal conforme a las normas de vigor.

Advertencias generales:

Antes de empezar la operación de montaje, de mantenimiento, o de limpieza, asegúrese de haber entendido bien las instrucciones de este manual. Cada producto **Vértica** tiene una función específica, tal como se describe en este manual, y cualquier uso indebido o diferente de lo previsto, el uso de piezas no originales, la manipulación y/o modificación técnica no autorizada libera a **Vértica** de cualquier responsabilidad de los daños causados en personas, animales o bienes. El personal encargado de la instalación del producto (instaladores y electricistas) debe tener conocimientos específicos así como la actitud física y mental necesaria para poder llevar a cabo sus tareas. Por otra parte, también se debe respetar las normas de seguridad en vigor.

Precauciones de seguridad:

Es importante recordar que las partes móviles pueden ser un peligro. Durante todas las operaciones de mantenimiento, reparación o regulación, se debe desconectar siempre de la corriente eléctrica. También es recomendable poner una señal de advertencia sobre el interruptor general de la red, con la siguiente frase: “**ATENCIÓN: ¡NO TOCAR!**”: trabajos de mantenimiento. Compruebe que no haya nadie cerca del toldo antes de ponerlo en marcha de nuevo después de los trabajos de mantenimiento. Controlar sistemáticamente el funcionamiento y la eficacia de los comandos manuales y eléctricos después del mantenimiento; en caso de anomalía detener el toldo de inmediato y contactar con el departamento de asistencia técnica de **Vértica**.

Accesorios metálicos:

Todos los accesorios de acero (A2 AISI 304) no necesitan mantenimiento. La aparición de pequeñas manchas de óxido en las bridas no perjudica la calidad ni la duración de las mismas, y debe considerarse normal.

¡ATENCIÓN!

- No lubricar nunca por ningún motivo, las guías de deslizamiento.
- En el momento de extender la lona, debe prestarse especial atención en que no quede ninguna hoja u otro elemento aprisionado entre la lona y la goma del perfil guía, ya que ello interfiere en la estanqueidad del sistema y pueden generarse goteras.
- Cuando un producto está expuesto a vientos fuertes constantemente, es indispensable, hacer un mantenimiento preventivo cada semestre o cada año de acuerdo a la intensidad del viento para apretar tuercas que con las vibraciones ocasionadas por los vientos podrían desajustarse y evitar un futuro desprendimiento de algún componente de la estructura de la pérgola.
- En caso de advertencia de tormenta con viento superando el garantizado por Vértica hay que retraer la cubierta totalmente.



Declaración de conformidad:

La presente declaración de conformidad CE está subordinada al respeto de los vínculos e indicaciones previstas en la garantía del producto, así como la correcta instalación por parte del sujeto encargado, en observancia de las instrucciones de instalación y colocación definidas por Vértica.

Descripción del producto: **Pergoflex**

Número de matrícula: Véase Marca CE aplacada al producto.

Año de fabricación: Véase Marca CE aplacada al producto.

Uso previsto: (Véase Manual de Usuario, instrucciones y garantías correspondiente).

Por la presente declara Vértica bajo su responsabilidad, que el producto expuesto anteriormente satisface las directivas indicadas.

DIRECTIVAS DE REFERENCIA:

Aplicables a esta Declaración de Conformidad CE La conformidad ha sido verificada mediante las siguiente normas.

Requisitos prestacionales, incluida la seguridad UNE EN 13561.

Grado de resistencia al viento Beaufort 6-10 (***) (método UNE EN 1932).

INDICACIONES

CONDICIONES SUJETAS A LA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO. El producto Vértica está sujeto a operaciones de instalación en la sede del cliente. El FABRICANTE Declara que el producto descrito anteriormente se ajusta a las direcciones y requisitos que figuran en las Directivas indicadas (*) Directivas aplicables exclusivamente para los productos dotados de motorizaciones (Véase MANUAL DE USUARIO y VIDEO DE INSTALACIÓN).

(**) Grado de resistencia al viento ha sido verificado utilizando soportes de instalación con las características indicadas en la tabla de cargas incluida en el Manual de Colocación.



VÉRTICA

Arquitectura para exteriores

Showroom:

Av. del Libertador 222 3° A (CABA)

Tel: 4716 9850

Mail: info@vertica.ar

www.vertica.ar