



Base Plus

1	Introducción.....	69
1.1	Símbolos utilizados en el manual	69
2	Seguridad.....	69
2.1	Informaciones generales de seguridad	69
3	Descripción del producto	71
3.1	Componentes.....	71
4	Uso previsto y entorno de uso.....	72
5	Mantenimiento	73
5.1	Localización de averías.....	74
5.2	Limpieza	75
5.3	Mantenimiento ordinario.....	75
5.4	Mantenimiento extraordinario.....	75
6	Datos técnicos.....	76
6.1	Características técnicas	76
6.2	Etiqueta técnica.....	76
7	Transporte e instalación	76
7.1	Transporte	76
7.2	Instalación	77
8	Desmontaje y eliminación	77
9	Opcionales	77
9.1	Equipos de seguridad.....	77

1 Introducción

Este manual y los demás adjuntados (por ej. el manual del motor, del mando a distancia, etc.) son parte integrante del producto y se dirigen a su usuario; éste es el instrumento fundamental para su uso correcto y el mantenimiento.

En caso de extravío o destrucción del manual, el cliente tiene que solicitar una copia nueva del mismo a su revendedor, facilitando los datos principales del producto y el destino de la copia nueva.

Queda prohibido arrancar, volver a escribir o de todas formas modificar las páginas del manual y su contenido. Dicho manual ha de conservarse íntegro, con todas sus partes, y en un lugar accesible fácilmente, hasta la eliminación del producto.

El fabricante se reserva el derecho de actualizar la producción y los manuales correspondientes sin tener la obligación de actualizar la producción y los manuales precedentes.

El fabricante se reserva todos los derechos sobre este manual: no está permitida ninguna reproducción total o parcial sin la autorización escrita del mismo.



LA DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO (DOP) TIENE QUE SER SOLICITADA AL DISTRIBUIDOR.

1.1 Símbolos utilizados en el manual

ADVERTENCIAS:



INFORMACIONES Y PRECAUCIONES

Indicaciones y consejos útiles que respetar para garantizar un buen uso y la conservación del producto. El incumplimiento de dichos mensajes puede perjudicar la integridad y/o la resistencia del producto.



ATENCIÓN

¡Peligro para el operador! Instrucciones e indicaciones para evaluar y que seguir atentamente. El incumplimiento de dichos mensajes puede perjudicar la seguridad de las personas.



ATENCIÓN

Antes de utilizar el producto, lea atentamente las instrucciones para el usuario.

ICONOS PRESENTES EN EL MANUAL:



Módulo simple

2 Seguridad

2.1 Informaciones generales de seguridad

- Cierre totalmente el producto en caso de mal tiempo fuerte o nieve. Peligro de accidente a personas o daño a cosas.
- Las operaciones de ensamblaje/instalación y primera puesta en marcha, de ajuste y mantenimiento extraordinario tienen que ser ejecutadas única y exclusivamente por parte de personal técnico especializado y capacitado para dichas tareas. Póngase en contacto con la Asistencia técnica.
- No apoye ningún objeto sobre el telón.
- Queda terminantemente prohibido colgarse o sujetarse al producto: se corre el riesgo de graves lesiones a las personas, así como daños al mismo producto.
- Toda alteración o modificación que se realice sin la autorización del fabricante exime a este último de toda la responsabilidad por los daños que podrían derivar de ello.
- El usuario no tiene que ejecutar por iniciativa propia operaciones o intervenciones en el producto que no sean de su competencia véase Cap.4 "Uso previsto y entorno de uso", Pág. 72 y Cap.5 "Mantenimiento", Pág. 73.
- Asegúrese de que no haya personas cerca del radio de acción del producto durante el movimiento de apertura/cierre del mismo.
- No utilice nunca llamas desnudas en las inmediaciones o debajo del toldo, del telón, incluso si es de tejido ignífugo, ya que podría incendiarse.

- Queda terminantemente prohibido eliminar los dispositivos de seguridad (etiquetas adhesivas).
- Para los productos que pueden accionarse desde una posición desde la que no se ven, o en automático por medio de sensores climáticos, el usuario tiene que adoptar medidas de organización apropiadas para impedir el accionamiento del producto cuando se están realizando cerca intervenciones de mantenimiento, como la limpieza de las ventanas y de las paredes.
- El producto cumple con la normativa EN13561: riesgos de naturaleza mecánica, eléctrica y ergonómica.
- El usuario tiene el deber de informar oportuna y rápidamente al revendedor en el caso de que detectara defectos y/o fallos de los equipos de seguridad, o si se produjera cualquier situación peligrosa.
- Para cualquier duda, consulte con el revendedor ANTES de usar el producto.
- Queda terminantemente prohibido eliminar los dispositivos de seguridad (véase Cap.9 "Opcionales", Pág. 77) instalados en el producto.
- Apertura y cierre se producen gracias a la presión de un interruptor y/o mediante el uso de un mando a distancia; ambos tienen que estar colocados FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- Todas las operaciones de mantenimiento, limpieza y actividades laborales a lo largo de la fachada tienen que ejecutarse con la alimentación eléctrica desconectada.
- No desmonte el terminal del toldo puesto que, si se liberan los brazos, estos tienden a abrirse bruscamente.



En el caso de que no se utilice durante un tiempo prolongado, proteja los componentes mecánicos a la vista (si existen).



TODAS LAS MEDIDAS SE EXPRESAN EN MILÍMETROS, SALVO DONDE SE ESPECIFICA DIVERSAMENTE.



Algunas figuras podrían ser de carácter general y no se refieren al objeto en cuestión.

3 Descripción del producto

El toldo de brazos extensibles puede instalarse tanto fijado a la pared como al techo.

Su funcionamiento es manual o motorizado: pueden instalarse bajo pedido opcionales (véase el Cap.9 “Opcionales”, Pág. 77).

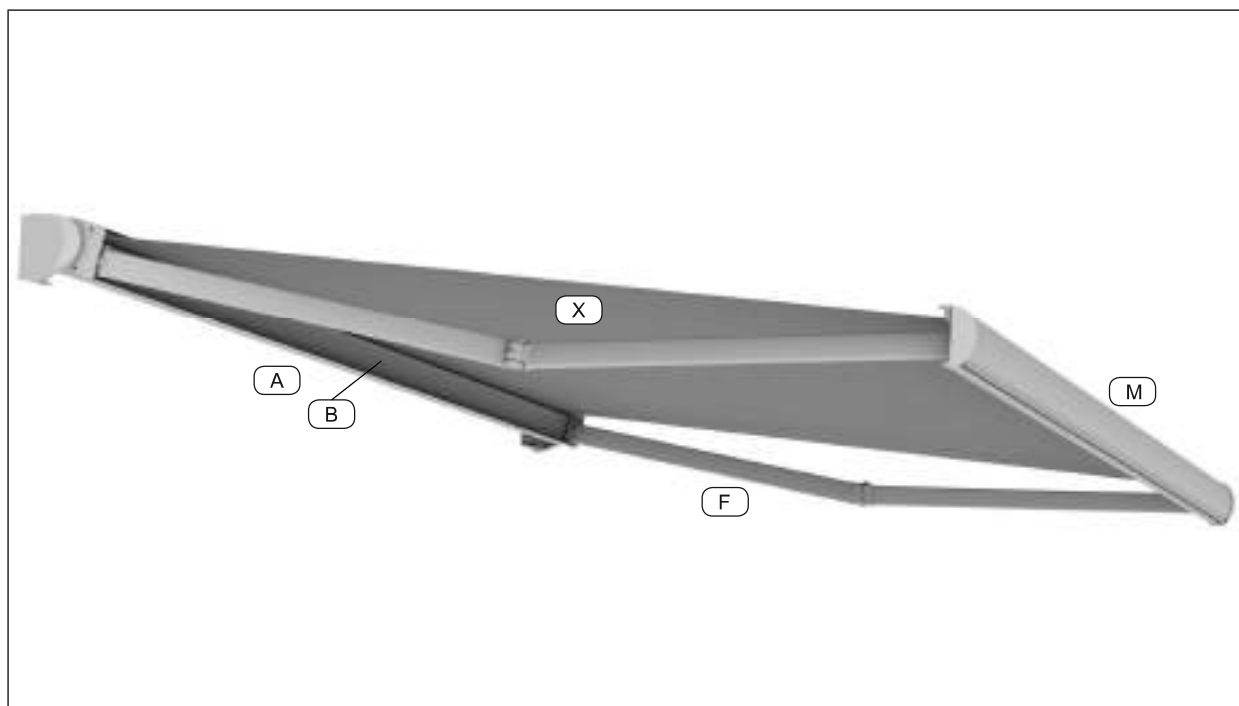
3.1 Componentes

El toldo está formado por una estructura metálica y un telón.

- Estructura metálica: constituye un bastidor portante que contiene, en su interior, los distintos mecanismos apropiados para el movimiento de apertura y cierre del toldo.

Está compuesto por:

- tubo enrollador (B)
- brazos extensibles mecanizados (F) que incorporan cables enfundados, una cadena de acero inoxidable o una cinta
- perfil terminal (M)
- lona (X): desempeña la función de cobertura y protección solar



Img. 17

Los materiales de construcción garantizan una buena resistencia al desgaste provocado tanto por el uso como por los agentes atmosféricos.

4 Uso previsto y entorno de uso

La función del producto consiste en proteger de la irradiación solar y eventualmente ajustar la reverberación en el espacio que está por debajo de su colocación.

El uso del producto está permitido a usuarios de edad adulta.

El uso incorrecto exime al fabricante de toda responsabilidad por posibles daños provocados a personas o cosas.

El incumplimiento de las condiciones de uso hace que deje de ser válida cualquier tipo de garantía dada por el fabricante.

El producto, una vez establecida la instalación, está destinado solo y exclusivamente al desplazamiento en subida y en bajada de la tela para alcanzar el estacionamiento en las posiciones máximas, y eventualmente las intermedias, de apertura y cierre.



- Antes de poner en función el producto, lea atentamente el Cap.2 "Seguridad", Pág. 69 y el Cap.4 "Uso previsto y entorno de uso", Pág. 72.
- Asegúrese de que no haya personas cerca del radio de acción del producto durante el movimiento de apertura/cierre del mismo.
- Preste atención a todas las advertencias presentes en el producto, seguir todas las normas de seguridad y las instrucciones de uso.
- Queda prohibido cualquier otro uso diferente al arriba indicado, ya que las condiciones de ejercicio correspondientes podrían presentar situaciones de riesgo para las personas.
- Queda terminantemente prohibido trepar o colgar/apoyar objetos sobre el producto.



- La apertura del producto debe realizarse siempre desde arriba hacia abajo y jamás al contrario, peligro de rotura del mismo y riesgo de accidente grave para las personas.



- No enrolle ni deje enrollado el toldo con el telón mojado para evitar la formación de mohos y deformaciones estructurales (si sigue lloviendo, cierre de todas formas el toldo y, apenas posible, ábralo para que se seque).



- Cierre totalmente el producto en caso de mal tiempo fuerte o nieve.
- El accionamiento del producto, en presencia de nieve sobre la lona o en presencia de hielo, puede dañarlo.
- La formación de condensación en la lona no ha de considerarse un defecto, sino de un fenómeno natural.



- Véase a las clases de resistencia al agua en el Cap.6.1 "Características técnicas", Pág. 76 por lo que se refiere a la resistencia a la nieve o al agua.

Producto manual

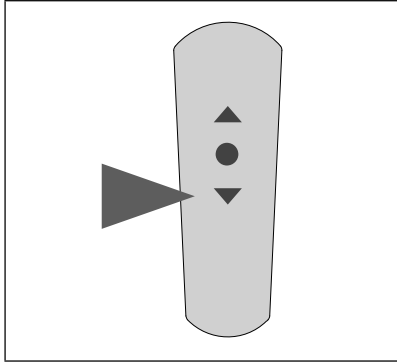
La apertura y el cierre del producto se realiza con la ayuda de una barra de maniobra y de un torno.

Producto motorizado

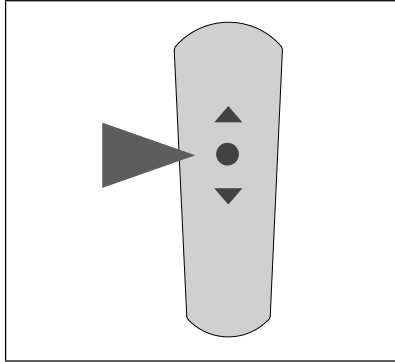
La apertura y el cierre del producto puede realizarse por medio de:

- un INTERRUPTOR instalado cerca del producto y en una posición tal que permita al usuario la visibilidad total de los movimientos del mismo. Si se coloca en el exterior, el interruptor tiene que estar protegido de la manera oportuna;
- a distancia por un MANDO A DISTANCIA, portátil o de pared.

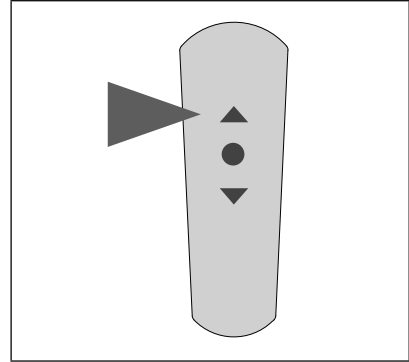
El producto tiene que instalarse a una altura mínima según la reglamentación en vigor en el territorio; si está presente el interruptor de apertura/cierre, tiene que colocarse en una lugar protegido, a una altura mínima del suelo, permitida por la ley y en una zona cuyo acceso no sea fuente de peligro.



Img. 18 APERTURA: Lona extendida hasta la máxima extensión.



Img. 19 STOP: Parada del movimiento.



Img. 20 CIERRE: Lona enrollada en el tubo enrollador.

Véase las instrucciones que se exponen en el manual anexo del mando a distancia.



- Utilice un interruptor de bloqueo (por llave) en el caso de que la instalación de la estructura se produzca en edificios sensibles como colegios, escuelas, hospitales, clínicas, etc.
- En el caso de que el producto disponga de un mando a distancia, este tendría que colocarse fuera del alcance de los niños.

El mando a distancia puede emplearse también al aire libre, con tal de que el sistema tenga un grado de protección IP55.

El espacio puesto a disposición en el momento de la instalación tiene que tener en cuenta la amplitud de los movimientos y permitir la apertura del producto en toda su extensión.



- Queda prohibido instalar o colocar escaleras portátiles u otros objetos fijos cerca del producto, de tal manera que se reduzcan los espacios necesarios para el mismo.

Las características y el funcionamiento de dichos sistemas se describen en los manuales que se suministran adjuntados, atinentes al motor, a los automatismos y a los mandos necesarios.

En caso de fallos, diríjase a su revendedor.

5 Mantenimiento



· EL MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS HA DE LLEVARLO A CABO SOLO PERSONAL CUALIFICADO.

- Todas las operaciones de mantenimiento y limpieza tienen que ejecutarse con la alimentación eléctrica desconectada.
- En concreto, existe el peligro de descargas eléctricas mortales durante la búsqueda o reparación de posibles averías en la parte eléctrica.



· Antes de poner en función la estructura, lea atentamente las atracciones del Cap.2 "Seguridad", Pág. 69.

- Las operaciones de ensamblaje de los componentes, de instalación y de primera puesta en marcha tienen que ser realizadas sólo y exclusivamente por parte del personal técnico especializado o cualificado, y corren a cargo del revendedor y/o del fabricante.

5.1 Localización de averías



· En caso de averías o de búsqueda de averías, es necesario respetar las prescripciones de seguridad.

En presencia de inconvenientes no señalados en las tablas siguientes, póngase en contacto con la Asistencia técnica.

TOLDO MANUAL

INCONVENIENTES	CAUSAS	REMEDIOS
Enrollado cónico del tejido	Alineación incorrecta de los brazos	Póngase en contacto con la Asistencia
	Golpe de viento	Desenrolle el tejido y elimine los pliegues si los hay
El producto se abre de forma discontinua, se queda atascado y tiene un movimiento ruidoso	Alineación incorrecta de los brazos	Póngase en contacto con la Asistencia
	Compruebe que no haya obstáculos a lo largo del deslizamiento del terminal	Póngase en contacto con la Asistencia

TOLDO MOTORIZADO

INCONVENIENTES	CAUSAS	REMEDIOS
Enrollado cónico del tejido	Alineación incorrecta de los brazos	Póngase en contacto con la Asistencia
	Golpe de viento	Desenrolle el tejido y elimine los pliegues si los hay
Chirrido durante el movimiento del producto	Presencia de impurezas/obstáculos en los órganos en movimiento	Limpie y lubrique las eventuales partes en movimiento
	Alineación incorrecta de los brazos	Póngase en contacto con la Asistencia
El producto se abre de forma discontinua, se queda atascado y tiene un movimiento ruidoso	Error de cableado/ motor averiado	Póngase en contacto con la Asistencia
	Compruebe que no haya obstáculos a lo largo del deslizamiento del terminal	Elimine posibles obstáculos
	Alineación incorrecta de los brazos	Póngase en contacto con la Asistencia
Durante la fase de cierre del producto, el motor no se detiene	Programación incorrecta	Póngase en contacto con la Asistencia
Motor muy ruidoso	Error de cableado/ motor averiado	Póngase en contacto con la Asistencia
El motor se bloquea después de 4-5 minutos de carrera continua	Intervención de la protección térmica del motor	Deje enfriar el motor
Con mando a distancia el producto se abre y se cierra solo	Batería del mando a distancia descargada	Sustituya la batería
	Anemómetro/pluviómetro en marcha	Espere a que el viento amaine/pare de llover
El producto no se mueve	Batería del mando a distancia descargada	Sustituya la batería
	Anemómetro/pluviómetro en marcha	Espere a que el viento amaine/pare de llover
	Ausencia de alimentación	Conecte la alimentación eléctrica
	Rotura del motor	Póngase en contacto con la Asistencia
	Error de cableado	Póngase en contacto con la Asistencia
El producto no se abre ni cierra completamente	Programación incorrecta	Póngase en contacto con la Asistencia
	Anemómetro/pluviómetro en marcha	Espere a que el viento amaine/pare de llover
El producto no se cierra en presencia de lluvia/viento fuerte	Anemómetro/pluviómetro averiado/no alimentado	Póngase en contacto con la Asistencia
	Motor no programado correctamente	

5.2 Limpieza



· Todas las operaciones de limpieza tienen que ejecutarse con la alimentación eléctrica desconectada.



- Ejecute la limpieza mensualmente en caso de necesidad.
- Para las operaciones ordinarias de limpieza, no se requiere la intervención de personal cualificado.
- La limpieza con escaleras, andamios u otro queda reservada a personal especializado que tendrá que ejecutar las operaciones cumpliendo con las normas legales sobre la seguridad y tendrán que utilizarse los equipos de protección individual, como arneses de seguridad con cables de retención.
- No utilice disolventes - amoníaco - hidrocarburos.
- Evite el uso de productos abrasivos.

La limpieza de la lona es indispensable para protegerla contra la formación de moho causado por el depósito de polvo u otro material en la misma; puede realizarse con aspiración del polvo o con esponja o paño húmedo usando agua tibia.

Deje secar la lona después de la limpieza.

La limpieza de los componentes de aluminio puede hacerse con agua y detergente neutro.

5.3 Mantenimiento ordinario



· Todas las operaciones de mantenimiento tienen que ejecutarse con la alimentación eléctrica desconectada.



· No se requiere la intervención de personal cualificado para las operaciones ordinarias de mantenimiento.

Las operaciones que se describen a continuación permiten mantener en buen estado el producto comprado si se realizan respetando los tiempos indicados.

Dos veces al año

Controle la limpieza de las piezas de aluminio.

Examine con frecuencia la instalación y compruebe visualmente si existen señales de desgaste, en caso contrario, póngase en contacto con la asistencia.

La lona tiene que controlarse visualmente para comprobar si tiene desgarrones o roturas de las costuras.

Anualmente

Compruebe que los órganos de desplazamiento desempeñen correctamente su función; en caso contrario, póngase en contacto con la asistencia.

5.4 Mantenimiento extraordinario

Se requiere el control del buen funcionamiento por parte de un técnico especializado cada dos años.



· Todas las operaciones de mantenimiento extraordinario tienen que ser realizados por parte del personal profesionalmente cualificado y capacitado. Requiere la intervención del especialista de la Asistencia técnica.

· Véanse las instrucciones de ensamblaje, instalación y colocación para el posible desmontaje del producto o de partes del mismo.

· Use piezas de repuesto originales; en caso contrario, la garantía dejará de tener validez.



· Todas las operaciones de mantenimiento tienen que ejecutarse con la alimentación eléctrica desconectada.

La solicitud de las piezas de repuesto ha de enviarse a su revendedor.

EN CASO DE NO HACERSE EL MANTENIMIENTO ORDINARIO O EXTRAORDINARIO, LA GARANTÍA DEL PRODUCTO PIERDE SU VALIDEZ.

6 Datos técnicos

6.1 Características técnicas

Dimensiones máximas (mm) y peso (Kg)	
Ancho (mm)	5500
Saliente (mm)	3100
Peso aproximado (kg)*	65 - 70
Tubo de enrollado (Ø)	70 - 80

Prestaciones de seguridad según EN13561		
Clase de resistencia al viento**	2 (5000 x 2600)	1 (5500 x 3100)
Presión de prueba nominal p (N/m ²) α=1	70	40
Velocidad del viento (Km/h)	39	29
Clase de resistencia a las bolsas de agua**	1	1
Coeficiente total de transmisión de energía solar g _{tot} **	véase la etiqueta adjuntada	

MOTOR	
Tipo	véase el manual correspondiente al motor instalado
Características	con la marca CE; homologado para los toldos de sol



(*) El peso indicado en la tabla se calcula con la tela y en las medidas máximas, sin tener en cuenta del comando.



(**) Valores referidos al producto completamente extendido.



Para configuraciones diferentes de aquellas presentes en la tabla, remitirse al dibujo de proyecto.



Las tolerancias dimensionales del producto cumplen con las disposiciones de EN13561.

Para las características de los Opcionales, véase Cap.9 "Opcionales", Pág. 77 y las instrucciones a ellos correspondientes.



- La clase de resistencia a las bolsas de agua se prueba con una inclinación del 25%; retire el toldo en caso de lluvia si la inclinación es menor.
- La carga máxima admitida para las piezas no retráctiles es de 800 Pa.

6.2 Etiqueta técnica

La "etiqueta técnica" presente en la segunda portada del siguiente manual lleva el año en el que se ha colocado el marcado CE, los datos del fabricante y los datos específicos del producto.

7 Transporte e instalación

7.1 Transporte

Las operaciones de desplazamiento y transporte son a cargo del revendedor y/o del fabricante, que se compromete a transportar el producto utilizando embalajes apropiados para proteger la integridad del mismo hasta la entrega al cliente.

Daños al producto provocados por el desmontaje, por desplazamientos y/o el transporte sucesivos

realizados tras la instalación no están cubiertos por la garantía.

El material de embalaje ha de ser eliminado y/o reutilizado según las normas vigentes en el país de destino del producto.

7.2 Instalación



· Las operaciones de ensamblaje de los componentes, de instalación y de primera puesta en marcha tienen que ser realizadas sólo y exclusivamente por parte del personal técnico especializado o cualificado, y corren a cargo del revendedor y/o del fabricante.
· Se recomienda utilizar guantes de protección para no estropear los perfiles.

Todas las instrucciones y las normas principales de seguridad para realizar dichas operaciones se describen en el "Manual de ensamblaje" y en el "Manual del instalador".

La posición elegida por el usuario para la instalación del producto tiene que ser tal que garantice una capacidad adecuada y el espacio necesario para la apertura del mismo por toda su extensión (véase el "Manual del instalador").

8 Desmontaje y eliminación



· El desmontaje del producto ha de efectuarlo personal cualificado y formado profesionalmente, que cumpla con la reglamentación legal de seguridad. Requiere la intervención del especialista de la Asistencia técnica.

Las operaciones deben ser realizadas con el producto totalmente cerrado.

Desconecte la alimentación a la instalación, desconecte el equipo que está por debajo del seleccionador, desconecte el motor, desbloquee los soportes y quite la estructura de los soportes.

El producto no está construido con materiales considerados peligrosos; no existen indicaciones particulares para el desguace o la eliminación.

Siga las normas vigentes en el momento del producto del equipo para los modos de eliminación del mismo.

9 Opcionales

9.1 Equipos de seguridad

El producto prevé, bajo pedido:

(solo en los modelos motorizados)

- **SENSOR ANEMOMÉTRICO:** en caso de fuerte viento, se produce el cierre automático del toldo. El nivel de intervención del sensor del viento (anemómetro) se ajusta durante el procedimiento de la primera puesta en marcha, que se describe en el Manual del instalador.
- **PLUVIÓMETRO:** en caso de lluvia prolongada, se produce el cierre automático del toldo. El nivel de intervención de la herramienta para la medición de la cantidad de lluvia caída en un intervalo de tiempo determinado (pluviómetro) se registra durante el procedimiento de primera puesta en marcha, que se describe en el manual del instalador.
- **SENSOR CREPUSCULAR:** en caso de disminuir la cantidad de luz que ilumina el ambiente, el circuito eléctrico provoca el cierre automático del toldo.
- **MANIOBRA DE EMERGENCIA:** en caso de faltar la alimentación eléctrica, es posible enrollar el toldo gracias a la presencia de un torno de emergencia.
- **JUEGO TIRAS LED.**



· Los sistemas de protección, en condiciones climáticas particulares, pueden resultar ineficaces.
· Los sensores no deben considerarse como dispositivos de seguridad que evitan averías en el producto causadas por el viento fuerte (de hecho, un simple apagón haría imposible la recogida automática del producto).
· Los sensores deben considerarse como parte de un automatismo útil para proteger el producto y que facilita su comodidad de uso.
· El fabricante rechaza toda responsabilidad por daños materiales causados por fenómenos atmosféricos no detectados por los sensores del dispositivo.

Las características y el funcionamiento de dichos opcionales se describen en los manuales que se suministran adjuntados, correspondientes al motor, a los automatismos y a los mandos necesarios.

La instalación se describe en el "Manual del instalador".



La ficha de abajo es solo un ejemplo. El fabricante puede adaptarlos según sus necesidades.

A CARGO DEL INSTALADOR Y DEL ENCARGADO DEL MANTENIMIENTO - COPIA DEL CLIENTE

FICHA DE ENTREGA E INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

Declaración de conformidad de la instalación:

Se declara que el producto se ha instalado de manera correcta siguiendo las instrucciones que proporciona el fabricante.

Cliente / Customer / Client / Kunde / Cliente	
Indirizzo / Address / Adresse / Anschrift / Dirección	
Luogo installazione / Place of Installation / Lieu d'installation / Ort der Installation / Lugar de instalación	
Data installazione / Installation Date / Date d'installation / Datum der Installation / Fecha de instalación	
Cod. serie prodotto / Product serial number / Cod. série produit / Produkt-Seriennummer / Cód. serial del producto	Timbro installazione / Installer Stamp / Cachet d'installation / Stempel des Monteurs / Sello de instalación
Firma Installatore / Installer Signature / Signature de l'installateur / Unterschrift des Monteurs / Firma del instalador	
Note / Notes / Notes / Anmerkungen / Notas	

Declaración del cliente

Declaro haber recibido la estructura con el número de matrícula arriba indicado, nueva y en perfecto funcionamiento, con los cuadernos de uso y mantenimiento de la estructura y de los accesorios instalados (motores, automatismos, etc.).

Luogo / Place / Lieu / Ort / Lugar
Data / Date / Date / Datum / Fecha.....
Nome del firmatario in stampatello / Signatory (block capitals) / Nom du signataire en majuscules d'imprimerie / Name des Unterzeichneten in Blockbuchstaben / Nombre del firmante en mayúsculas
Firma / Signature / Signature / Unterschrift / Firma



La ficha de abajo es solo un ejemplo. El fabricante puede adaptarlos según sus necesidades.

A CARGO DEL CLIENTE - COPIA DEL CLIENTE

FICHA DE MANTENIMIENTO

Es obligatorio un mantenimiento extraordinario que hay que solicitar a una empresa especializada cada dos años. En el caso de que no se efectuara, la garantía dejará de tener validez inmediatamente. Para más detalles, haga referencia al manual de uso y mantenimiento.

FECHA	SELLO / EMPRESA	FIRMA	NOTAS / ACTIVIDAD



Las siguientes condiciones generales son solo un ejemplo. El fabricante puede adaptarlos según sus necesidades.

GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD - COPIA DEL CLIENTE

El cliente deberá comprobar la mercancía nada más recibirla, por lo que atañe a la cantidad, la integridad de las cajas/embalajes y la correspondencia a lo que resulta en el albarán de transporte, etc. Contextualmente, bajo pena de no tener validez la garantía, deberá señalar en el documento de transporte posibles faltas, fallos, divergencia o contestaciones.

La garantía obra según la ley. De todas manera, el proveedor no ha de considerarse nunca responsable por daños, pérdidas o costes que deriven de personas o cosas, debido a un uso incorrecto de los productos, en especial a la luz de las comunicaciones y de la información comercial totalmente proporcionada, aunque se proporcione solo bajo forma de instrucciones para la conservación, el almacenaje, la instalación y el uso.

Posibles defectos que no se detecten en el momento de la entrega deberán denunciarse por escrito al proveedor en el plazo legal y, de todas formas, antes de la instalación. Antes de dicha instalación, el cliente o el instalador está obligado a comprobar el producto en todos

sus componentes y funciones. En todos los casos de contestación, se permitirá al proveedor proceder a las comprobaciones oportunas in situ. En caso de vicios o defectos reconocidos por el proveedor, el cliente tendrá derecho única y exclusivamente a la sustitución de la pieza, el artículo o el producto sin ningún reembolso de gastos, incluidos en ellos los gastos sostenidos por el cliente para la sustitución del producto ya colocado, los gastos de mano de obra, los gastos de envío, etc.

Queda excluido el derecho de reclamación al proveedor por parte del cliente no consumidor. La garantía no tiene validez: - en los casos en que el defecto denunciado sea imputable a la inobservancia de las instrucciones, de las prescripciones técnicas y de mantenimiento y de la información dada por el proveedor; - si es imputable o atribuible a la instalación realizada por el instalador no profesional o personal no habilitado; - en los casos de intervenciones en el producto realizados por personal no habilitado; - problemas o daños derivados de caso fortuito, eventos excepcionales o anómalos (lluvia anómala; vientos de intensidad particular; tornados, etc.); - daños o cambios de color o calidad de los tejidos o de otras partes debidas a una exposición prolongada a los agentes atmosféricos (sol, lluvia, viento, etc.).



La ficha de abajo es solo un ejemplo. El fabricante puede adaptarlos según sus necesidades.

A CARGO DEL INSTALADOR Y DEL ENCARGADO DEL MANTENIMIENTO - COPIA DEL INSTALADOR QUE CORTAR

FICHA DE ENTREGA E INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

Declaración de conformidad de la instalación:

Es obligatorio un mantenimiento extraordinario que hay que solicitar a una empresa especializada cada dos años. En el caso de que no se efectuara, la garantía dejará de tener validez inmediatamente. Para más detalles, haga referencia al manual de uso y mantenimiento.

Cliente / Customer / Client / Kunde / Cliente	
Indirizzo / Address / Adresse / Anschrift / Dirección	
Luogo installazione / Place of Installation / Lieu d'installation / Ort der Installation / Lugar de instalación	
Data installazione / Installation Date / Date d'installation / Datum der Installation / Fecha de instalación	
Cod. serie prodotto / Product serial number / Cod. série produit / Produkt-Seriennummer / Cód. serial del producto	Timbro installazione / Installer Stamp / Cachet d'installation / Stempel des Monteurs / Sello de instalación
Firma Installatore / Installer Signature / Signature de l'installateur / Unterschrift des Monteurs / Firma del instalador	
Note / Notes / Notes / Anmerkungen / Notas	

Declaración del cliente

Declaro haber recibido la estructura con el número de matrícula arriba indicado, nueva y en perfecto funcionamiento, con los cuadernos de uso y mantenimiento de la estructura y de los accesorios instalados (motores, automatismos, etc.).

Luogo / Place / Lieu / Ort / Lugar
Data / Date / Date / Datum / Fecha
Nome del firmatario in stampatello / Signatory (block capitals) / Nom du signataire en majuscules d'imprimerie / Name des Unterzeichneten in Blockbuchstaben / Nombre del firmante en mayúsculas
Firma / Signature / Signature / Unterschrift / Firma

