

# Instrucciones de uso

## Soloscreen®



### Felicitaciones

Al comprar un producto Griesser, usted ha elegido la calidad.

Lea estas instrucciones antes de utilizar el producto por primera vez.

 **GRIESSER**

## Indicaciones generales

La función del toldo para fachadas consiste en dar sombra a superficies al aire libre en caso de radiación solar no deseada y no como dispositivo de cierre.

**Las instrucciones de uso debe ponerse a disposición al usuario y al responsable de mantenimiento.**

### Información general sobre el código QR (URL con número de serie)

Esta información sólo se aplica a los productos posteriores a Noviembre de 2023. Las series de producción más antiguas no tienen código QR.

- Se asigna un número de serie único a cada producto para garantizar su trazabilidad.
- La etiqueta con el código QR no debe retirarse en ningún caso.



### Indicaciones de peligro y de seguridad de validez universal

- Daños materiales y personales a causa de un manejo inadecuado o el incumplimiento de las indicaciones de seguridad.
- En caso de daños, producidos por el incumplimiento de estas instrucciones o de la documentación adjunta, se extingue el derecho de garantía.
- En caso de daños indirectos, Griesser Holding AG no asumirá ningún tipo de responsabilidad.

### Indicaciones de seguridad durante la gestión y uso

#### **Peligro de sufrir heridas o daños en el producto a causa de una gestión incorrecta**

- Colocar elementos de gestión al alcance de la vista del tejido según las disposiciones nacionales.
- Mantener los elementos de gestión fuera del alcance de los niños.
- Gestión únicamente por parte de personas instruidas.
- No agarrar las piezas móviles al plegar o desplegar.
- Evitar que joyas, prendas de ropa, el pelo o partes del cuerpo puedan quedar atrapados y enrollados por el producto.
- Peligro de aplastamiento a causa de obstáculos en el área retráctil.
- Mantener alejadas a las personas y animales hasta alcanzar las posiciones finales.
- Las cargas adicionales del toldo para fachadas a causa de objetos colgados o arriostramientos de cable pueden provocar daños o la caída del toldo para fachadas y por lo tanto no están permitidas.
- No tocar las piezas internas que se hallan al descubierto a causa de daños (p. ej. cables / conductores, elementos de mando).

#### **Daños en el producto a causa de formación de hielo**

- En invierno, antes de su uso comprobar que los productos no estén helados, en caso de formación de hielo no utilizarlos.
- En invierno, desconectar el sistema automático de los automatismos que no posean alerta de hielo.

#### **Peligro de sufrir heridas a causa de un mantenimiento defectuoso**

- Comprobar periódicamente si los productos presentan indicios de desgaste.
- No utilizar los productos que deban ser reparados.
- Las averías solo podrá solucionarlas personal técnico cualificado.

#### **Utilizar solo piezas de recambio Griesser originales**

- No se garantiza que el producto funcione con accesorios, piezas o dispositivos de manejo de otros fabricantes. En caso de que se realicen modificaciones en el producto sin el consentimiento expreso de Griesser, se pierden los derechos de garantía y de responsabilidad por parte de la empresa respecto al producto.

#### **Daños personales o en el producto a causa de un accionamiento involuntario**

- Aislar de la red de distribución los productos que se hallan bajo corriente al realizar trabajos de mantenimiento.
- Respetar las distancias de seguridad.

#### **Daños en el producto a causa de una gestión incorrecta**

- No se puede subir y bajar a la fuerza con la operación manual.
- No gestionar el producto más allá del límite mecánico.
- Plegar el tejido con la debida antelación antes de que exceda la carga por viento admisible.

#### **Daños personales o en el producto a causa de un fallo en el suministro de energía (p. ej. corte de corriente)**

#### **Asegurarse de que no se produce ninguna situación de peligro para las personas ni el producto**



## Instalaciones eléctricas

### Encargar los trabajos en conexiones eléctricas solo a técnicos electricistas

- Deben respetarse las prescripciones nacionales adicionales relativas al mantenimiento y la reparación de instalaciones eléctricas. Dado el caso y por este motivo, aumentan los intervalos de mantenimiento.

## Gestión

### Accionamiento motor

La gestión se realiza mediante aparatos de gestión de pared o manuales centrales o locales con pulsador Abrir / Cerrar / Detener. Las funciones de gestión para automatismos se describen en las instrucciones de gestión de automatismos.



**Soloscreen Solar: El frío extremo puede afectar al rendimiento de la batería si se expone a tales temperaturas durante un largo periodo de tiempo.**

### Accionamiento manual

La gestión se realiza con la manivela articulada o de suspensión.

## Uso

- Los toldos para fachadas cumplen los requisitos de las clases de viento indicadas en la declaración de conformidad y solo deben que dar desplegados hasta la clase de viento indicada.
- Los toldos para fachadas se utilizan como protectores solares y no deben ser utilizados como dispositivo de cierre.
- En caso de que el toldo para fachadas se pliegue mojado (p. ej. después de llover), deberá desplegarse posteriormente para poder secar la tela.
- En caso de hielo no deberá utilizarse el toldo para fachadas.
- Durante la gestión, procure que no se halle ningún tipo de obstáculo (macetas, juguetes, sillas, etc.) en el área de acción.
- Nunca debe bajarse el estor con la ventana abierta (normas y directivas europeas).
- Al operar la manivela, preste atención a un funcionamiento suave.
- Durante el accionamiento manual no utilice la fuerza en caso de que el toldo para fachadas se haya bloqueado. Cambie el sentido de giro para comprobar si ha alcanzado el final del trayecto.

## Mantenimiento / Control

Intervalo	Posición (según el tipo)	Tarea
Anual	Suciedad en las guías	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobar las guías y dado el caso eliminar la suciedad y los objetos extraños (p. ej. restos de hojas, etc.)</li> </ul>
	Tensión del cable	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobar la tensión del cable</li> <li>• En caso necesario volver a tensar o cambiar el tensor de cables</li> </ul>
Periódico	Tela de toldo y guía de la tela	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobar si existen daños y un desgaste excesivo</li> </ul>
	Tela de toldo y Box	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retirar las hojas y todos los cuerpos</li> </ul>

**Todas las posibles reparaciones deberá llevarlas a cabo una empresa especializada.**

## Limpieza

### No deben utilizarse productos de limpieza alcalinos, ácidos ni abrasivos activos ni métodos que utilicen vapor de escape de alta presión!

- El aire contiene cuerpos en estado sólido minúsculos que se depositan en las fachadas y las partes de la fachada. Los toldos para fachadas están equipadas con distintas piezas mecánicas, que por este motivo deben cuidarse periódicamente para garantizar un uso seguro a largo plazo.
- Con un trapo, una esponja o un cepillo suave vierta un poco de agua tibia mezclada con un producto de limpieza suave muy diluido sobre la tela de toldo o las piezas metálicas y limpie cuidadosamente la suciedad. A continuación, es imprescindible que lo aclare bien con agua limpia.
- Las manchas pequeñas de la tela de toldo pueden quitarse con gran eficacia con una goma de borrar incolora.

## Clases de resistencia al viento de las toldos para fachadas de Griesser

Productos	Valores límite admisibles de clases de resistencia al viento <sup>1</sup>										
	Ancho (mm)	1500			2500		3000		4000		4500
	Altura (mm)	2000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	2000	3000	2650
Soloscreen® III	3	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
Soloscreen® IV	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

<sup>1</sup> Ensayos según la norma de producto EN 13561:2015. Dimensiones máximas del producto conforme a la ficha técnica.

## Velocidades del viento máximas admisibles de los estores de tela Griesser

- Los estores de tela exteriores no están diseñados para permanecer desplegados en caso de rachas de viento fuertes. La norma EN 13561 estipula que el fabricante debe establecer una velocidad del viento máxima a partir de la cual los estores exteriores deben estar replegados.

Correspondencia entre las clases de resistencia al viento y las velocidades del viento máximas admisibles de los estores de tela exteriores Griesser:

### Velocidad del viento máxima admisible

Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4	Clase 5	Clase 6
7,8 m/s	10,6 m/s	13,3 m/s	16,7 m/s	21,1 m/s	25,6 m/s
28,0 km/h	38,0 km/h	48,0 km/h	60,0 km/h	76,0 km/h	92,0 km/h

### Serán aplicables los valores de la tabla con las siguientes reservas:

- Las dimensiones y utilización de los productos se corresponden con la guía técnica de Griesser.
- Para el montaje, la fijación y el accionamiento se deben seguir las instrucciones de montaje respectivamente uso.
- Los productos pueden ser instalados en intradós o en el de la fachada con una distancia de la tela de la fachada de <100 mm. Con una distancia a la fachada de 100 – 300 mm, al valor de la tabla se le restará 1 nivel en la clasificación de resistencia al viento.
- La elección de la clase de resistencia al viento es determinada según la norma del país, en cuál el producto está instalado.

[griesser.com](http://griesser.com)

