Instrucciones de uso
Solomatic® II

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

Las persianas graduables se utilizan como protectores solares y no son ningún dispositivo de cierre. Pueden inclinarse en cualquier ajuste de altura automática o manualmente.
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 febrero de 2021. 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 AG no asumira 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. Peligro de aplastamiento a causa de obstáculos en el área retráctil.
- Evitar que joyas, prendas de ropa, el pelo o partes del cuerpo puedan quedar atrapados y enrollados por el producto.
- Mantener alejadas a las personas hasta alcanzar las posiciones finales.
- No tocar las piezas internas que se hallan al descubierto a causa de daños (p. ej. cables/conductores, elementos de mando).
- Antes de desplazar la unidad, compruebe que no hay ningún obstáculo en el recorrido.

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.

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 plegar ni desplegar de forma brusca en caso de gestión 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.

Accionamiento manual

La gestión se realiza con la manivela articulada.

Uso

- Las persianas graduables 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.
- Las persianas graduables se utilizan como protectores solares y no deben ser utilizadas como dispositivo de cierre.
- Durante el accionamiento manual, para gestionar los estores no permanezca en posición transversal respecto a la
- fijación de la manivela.
- 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).
- Durante el accionamiento manual no utilice la fuerza en caso de que los estores se hayan bloqueado. Cambie el sentido de giro para comprobar si ha alcanzado el final del trayecto.

Mantenimiento / Control

Cualquier reparación debe ser realizada por una empresa especializada.

Intervalo	Posición	Tarea
Mensualmente	Evítense los daños por inactividad debidos al influjo del entorno	• Mueva el producto al menos una vez completamente de arriba hacia abajo
Varias veces al año	Guías y lamas	• Comprobar las guías • Limpieza (en función del grado de contaminación debido al entorno y a las influencias meteorológicas) • En caso necesario, eliminar los objetos extraños (p. ej., restos de hojas, etc.).
	Tensión del cable	• Comprobar la tensión del cable • En caso necesario volver a tensar o cambiar el tensor de cables

Aditivos que pueden utilizarse para el mantenimiento

No deben utilizarse lubricantes alcalinos, ácidos o abrasivos.

Medio	Componente	Actividad
Agua	Producto completo	Limpieza de las lamas y las guías
Lubricantes sin grasa	Guías	Lubricación de los tornillos guía y del perfil de protección acústico
Grasa de silicona		
Lubricantes secos		
Aerosol a base de PTFE		

Limpieza

El aire contiene cuerpos sólidos de tamaño minúsculo como polvo, óxido y sustancias agresivas como sal, queroseno, etc. que favorecen la corrosión y perjudican el funcionamiento de las persianas. Las persianas graduables están equipadas con distintas piezas mecánicas que, por este motivo, deben cuidarse periódicamente para garantizar un uso seguro a largo plazo.
Con un trapo suave o una esponja que no produzca arañazos aplique agua tibia mezclada con un producto de limpieza suave muy diluido sobre las lamas y limpie cuidadosamente la suciedad. A continuación, es imprescindible que aclare bien con agua limpia.

⚠ **No utilice productos de limpieza alcalinos, ácidos o abrasivos ni métodos de limpieza a vapor de alta presión!**

Intervalo de limpieza	Condiciones ambientales
Mensualmente	• Zonas exteriores con condiciones excepcionalmente duras • Zonas costeras y de alta mar con alta exposición a la sal • Distancia costiera 0–3 km
Trimestral	• Zona exterior con condiciones muy duras • Atmósfera industrial con alta humedad relativa del aire y en ambiente agresivo • Cerca de la costa 3–10 km
Semestral	• Ambiente industrial y ambiente costiera con moderación carga de sal • Distancia costiera >10 km

Cómo limpiar

Paso	Tarea
1	Aclarar con agua
2	Utilizar una esponja o un paño no abrasivo
3	Utilizar un producto de limpieza adecuado
4	Aclarar bien con agua limpia

Evite las temperaturas extremas durante la limpieza.

El mantenimiento y la limpieza son esenciales para garantizar la longevidad del producto.

Clases de resistencia al viento de las persianas graduables de Griesser

Producto	Valores límite admisibles de clases de resistencia al viento[1]						
Ancho (mm)	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
Solomatic® II con guías	6	6	5	5	4	4	2
Solomatic® II con guías de cable[3]	6	4	4	4	(3)	(3)	(3)
Solomatic® II System	6	6	5	5	4	4	2

[1] Ensayos según la norma de producto EN 13659. Dimensiones máximas del producto conforme a la ficha técnica.
[2] a partir de 3000 con cable adicional
() No son posibles los ensayos según la norma de producto. Valores obtenidos en ensayos propios y en la experiencia práctica.

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

- Las dimensiones y utilización de los productos se corresponden con la ficha técnica de Griesser.
- Para el montaje, la fijación y el accionamiento se deben seguir las instrucciones de montaje y uso.
- Los productos se montan en el intradós/directamente en la fachada, manteniéndose una distancia a la fachada de <100 mm.
- Con una distancia a la fachada de 100 – 300 mm, al valor de la tabla se le restará 1 clase en la clasificación de resistencia al viento.
- Con una distancia a la fachada de 300 – 500 mm, al valor de la tabla se le restarán 2 clases en la clasificación de resistencia al viento, no pudiéndose aplicar la tabla para valores mayores.

⚠ Indicación de aplicación

Los sensores de viento no protegen a las persianas graduables de las ráfagas inesperadas. Ante la amenaza de inclemencias climáticas, tenga la seguridad de que sus persianas graduables permanezcan plegados. Una corriente ascendente o descendente en las fachadas podría llegar a destruir las persianas graduables. Generalmente, los sensores de viento no detectan estas corrientes.

Valores de ajuste para sensores según SIA 342

Sensores montados en el producto.

Clase 0	Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4	Clase 5	Clase 6	Clase [7]	Clase [8]
< 9,0 m/s	9,0 m/s	10,7 m/s	12,8 m/s	16,7 m/s	21,0 m/s	25,6 m/s	29,2 m/s	33,3 m/s
< 32,5 km/h	32,5 km/h	38,5 km/h	46 km/h	60 km/h	76 km/h	92 km/h	105 km/h	120 km/h

[] Ninguna clase de resistencia al viento según DIN EN 13659 y SIA 342.

Inspired by the **Sun.**

griesser.com

20240701 Reservado el derecho a introducir modificaciones técnicas