

Instrucciones de uso

Minicolor® III



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 enrollables se utilizan como protectores solares y no son ningún 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 junio 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 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

- 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 hasta alcanzar las posiciones finales.
- Colocar elementos de gestión al alcance de la vista del tejido según las disposiciones nacionales.
- 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, trabajos de limpieza en cristales, etc.
- 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.
- Las persianas enrollables no pueden gestionarse con la proyección extendida. Existe peligro de que se bloquee y se rompa el tejido.

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.



Peligro de estrangulación!

Uso

- Las persianas enrollables cumplen los requisitos de las clases de viento indicadas en la declaración de conformidad y solo deben que dar desplegadas hasta la clase de viento indicada.
- Las persianas enrollables 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 baje las persianas enrollables con la ventana abierta (normas y directivas europeas).
- Durante el accionamiento manual no utilice la fuerza en caso de que la persiana enrollable se haya bloqueado. Cambie el sentido de giro para comprobar si ha alcanzado el final del trayecto.

Mantenimiento / Control



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

Intervalo	Posición	Tarea
Varias veces al año	Guías y barras	<ul style="list-style-type: none"> • 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.).
Mensualmente	Evítense los daños por inactividad debidos al influjo del entorno	<ul style="list-style-type: none"> • Muévase al menos una vez completamente de arriba hacia abajo

Aditivos que pueden utilizarse para el mantenimiento




No deben utilizarse lubricantes alcalinos, ácidos o abrasivos.

Medio	Componente	Actividad
Agua	Producto completo	Limpieza de las barras 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		

Limpeza

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 enrollables 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 deben utilizarse productos de limpieza alcalinos, ácidos ni abrasivos activos ni métodos que utilicen vapor de escape de alta presión!**

Intervalo de limpieza	Condiciones ambientales
Mensualmente	<ul style="list-style-type: none">• Zonas exteriores con condiciones excepcionalmente duras• Zonas costeras y de alta mar con alta exposición a la sal• Distancia costera 0–3 km
Trimestral	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Ambiente industrial y ambiente costera con moderación carga de sal• Distancia costera >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 la persiana enrollable de Griesser

Producto	Guía	Valores límite admisibles de clases de resistencia al viento ¹								
		Ancho (mm)	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
Minicolor® III	20x30	6	5	4	3	-	-	-	-	-
	20x45	6	6	5	4	2	2	-	-	-

¹ Ensayos según la norma de producto EN 13659. Dimensiones máximas del producto conforme a la ficha técnica.

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 <100mm.
- Con una distancia a la fachada de 100–300mm, al valor de la tabla se reduce 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 reduce de 2 clases en la clasificación de resistencia al viento, no pudiéndose aplicar la tabla para valores mayores.

Indicaciones de utilización de la protección solar automática

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

Clases de resistencia al viento según SIA 342:2009

Clase 0	Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4	Clase 5	Clase 6
<9 m/s	9 m/s	10,7 m/s	12,8 m/s	16,7 m/s	21,0 m/s	25,6 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

Valor de ajuste de los sensores de viento cuando están instalados en el producto.

Inspired by the **Sun.**

griesser.com

