

Instrucciones de uso y de mantenimiento Persianas graduables

Metalunic® V | Metalunic® V Sinus | Grinotex® III | Grinotex® III Sinus | Aluflex® | Lamisol® III | Lamisol® III Vento | Lamisol® III System | Solomatic® II | Solomatic® II System



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.

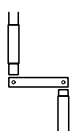
Antes de la primera utilización, el usuario final deberá leer y tener en cuenta estas instrucciones de gestión y mantenimiento.

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.



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.

Para evitar que al bajar la persiana enrollable esta se dañe a causa de los objetos que puedan hallarse en su trayecto, en Metalunic® V y Grinotex® III se ofrece el mecanismo de transporte vertical. En caso de que los objetos/obstáculos tengan una altura superior a 2,25m, en Grinotex® III y Metalunic® V deberá contarse con daños en la instalación y el tejido no podrá plegarse hacia arriba automáticamente.

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.

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.

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

Intervalo	Posición	Tarea
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
Mensualmente	Evítense los daños por inactividad debidos al influjo del entorno	Muévase al menos una vez completamente de arriba hacia abajo

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!



Recomendamos realizar una limpieza varias veces al año.



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.

Debido a ello, utilice los artículos de la línea de cuidado Griesser: CARE/CLEAN y PROTECT. Si lo desea puede solicitarlos fácil y cómodamente en www.griesser.ch (solo se suministran en Suiza).

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.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES PERSIANAS GRADUABLES

DoP- Nr. 1002 / 07.2013

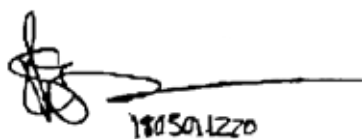
1. Tipo de producto:	Persianas graduables metálicas de Griesser
2. Nombre del producto:	Persianas graduables metálicas Metalunic® V, Metalunic® V Sinus Persianas graduables metálicas Grinotex® III, Grinotex® III Sinus
3. Uso previsto:	Protección solar. Uso en el exterior de edificios y otras construcciones.
4. Fabricante:	GRIESSER AG Tänikonstr. 3 CH-8355 Aadorf Suiza
5. Representante autorizado:	No relevante
6. Sistema de evaluación:	Reglamento europeo de productos de construcción UE 305/2011 Sistema 4, Anexo V
7. Norma armonizada:	EN 13659:2004 + A1:2008
8. Organismo notificado:	No relevante
9. Prestaciones declaradas:	Si se utiliza con el uso previsto, este producto cumple las propiedades esenciales que están establecidas en las siguientes normas.

Características básicas	Rendimiento	Norma armonizada	Observación
Resistencia a las cargas de viento	Clase 3-6 véase comentario	EN 13659	En las instrucciones de manejo y mantenimiento se encuentra en la página 7.

10.	El rendimiento de los productos mencionados en los apartados 1 y 2 corresponde al rendimiento declarado en el apartado 9. El fabricante es el único responsable de la creación de esta declaración de prestaciones de acuerdo con el apartado 4.
-----	---

Firmado en nombre del fabricante por:

GRIESSER AG



Pascal Strässle

 Miembro de la dirección
Técnica + Producción

Aadorf, febrero 2018

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES PERSIANAS GRADUABLES

DoP- Nr. 1001 / 07.2013

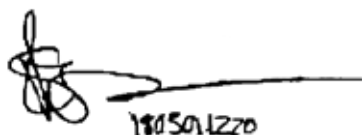
1. Tipo de producto:	Persianas graduables con lama estanca / Persianas graduables con lama curva / Persianas graduables con lama plana de Griesser
2. Nombre del producto:	Persianas graduables con lama estanca Lamisol® III Persianas graduables con lama estanca Lamisol® III Vento Persianas graduables con lama estanca Lamisol® III System Persianas graduables con lama curva Solomatic® II Persianas graduables con lama curva Solomatic® II System Persianas graduables con lama plana Aluflex®
3. Uso previsto:	Protección solar. Uso en el exterior de edificios y otras construcciones.
4. Fabricante:	GRIESSER AG Tänikonstr. 3 CH-8355 Aadorf Suiza
5. Representante autorizado:	No relevante
6. Sistema de evaluación:	Reglamento europeo de productos de construcción UE 305/2011 Sistema 4, Anexo V
7. Norma armonizada:	EN 13659:2004 + A1:2008
8. Organismo notificado:	No relevante
9. Prestaciones declaradas:	Si se utiliza con el uso previsto, este producto cumple las propiedades esenciales que están establecidas en las siguientes normas.

Características básicas	Rendimiento	Norma armonizada	Observación
Resistencia a las cargas de viento	Clase 3-6 véase comentario	EN 13659	En las instrucciones de manejo y mantenimiento se encuentra en la página 7.

10.	El rendimiento de los productos mencionados en los apartados 1 y 2 corresponde al rendimiento declarado en el apartado 9. El fabricante es el único responsable de la creación de esta declaración de prestaciones de acuerdo con el apartado 4.
-----	---

Firmado en nombre del fabricante por:

GRIESSER AG



Pascal Strässle

 Miembro de la dirección
Técnica + Producción

Aadorf, febrero 2018

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD PERSIANAS GRADUABLES

GRIESSER AG
Tänikonstr. 3
CH-8355 Aadorf
Suiza

declara que los siguientes productos «persianas graduables» para utilizar en exteriores

Persianas graduables con lama estanca Persianas graduables con lama curva	Persianas graduables metálicas	Persiana graduable con lama plana
Lamisol® III	Metalunic® V / Metalunic® V Sinus	Aluflex®
Lamisol® III Vento	Grinotex® III / Grinotex® III Sinus	
Lamisol® III System		
Solomatic® II		
Solomatic® II System		

cumplen las disposiciones de la Directiva de maquinaria 2006/42/CE, incluidas sus modificaciones;
cumplen las disposiciones de las siguientes directivas europeas:

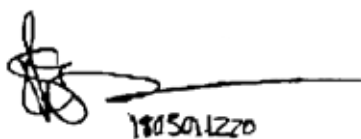
UE 305/2011	Productos de construcción
2014/30/UE	Compatibilidad electromagnética
2011/65/UE	RoHS

cumple las disposiciones de la siguiente norma armonizada:

EN 13659:2015 Celosías exteriores. Requisitos de prestaciones incluyendo la seguridad

Firmado en nombre del fabricante por:

GRIESSER AG



1805011270

Pascal Strässle
Miembro de la dirección
Técnica + Producción

Aadorf, febrero 2018

CLASES DE RESISTENCIA AL VIENTO DE LAS PERSIANAS GRADUABLES DE GRIESSER

Productos	Ancho (mm)	Valores límite admisibles de clases de resistencia al viento ¹⁾							
		1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Metalunic® V / Metalunic® V Sinus		6	6	6	6	-	-	-	-
Grinotex® III / Grinotex® III Sinus		6	6	5	4	3	3	-	-
Lamisol® III 70		6	6	5	4	4	4	3	-
Lamisol® III 90		6	6	6	5	5	5	3	-
Lamisol® III Vento		6	6	6	6	-	-	-	-
Lamisol® III System 70		6	6	5	4	4	4	3	-
Lamisol® III System 90		6	6	6	5	5	5	3	-
Solomatic® II con guías		6	6	5	5	4	4	2	-
Solomatic® II con guías de cable ³⁾		6	4	4	4	NPD*	NPD*	NPD*	-
Solomatic® II System		6	6	5	5	4	4	2	-
Aluflex® 60 con guías ²⁾		4	4	3	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	-
Aluflex® 80 con guías ²⁾		4	4	3	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	-
Aluflex® 60 con guías de cable ³⁾		4	4	4	3	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*
Aluflex® 80 con guías de cable ³⁾		5	4	4	4	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*

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

²⁾ a partir de 2500 con cable adicional

³⁾ a partir de 3000 con cable adicional

* NPD (No Performance Determined / No se determina el rendimiento). No son posibles los ensayos según la norma de producto.

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 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.

