

# Seguro contra levantamiento forzado

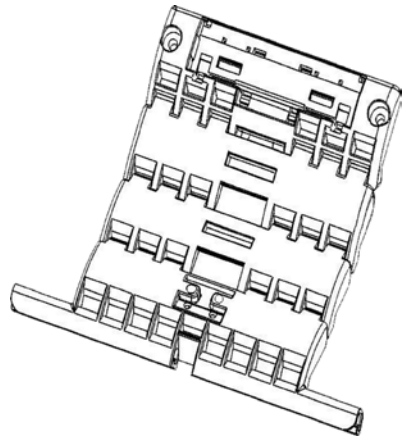
**DE** Bedienungsanleitung

**EN** Operating Instructions

**FR** Manuel d'utilisation

**ES** **Manual de instrucciones**

**IT** Istruzioni per l'uso



**ES**

# 1. Introducción

Estimado cliente,

Con la compra del seguro contra el levantamiento forzado GEIGER, se ha decidido por un producto de calidad de la casa GEIGER. Muchas gracias por su decisión de compra y por la confianza puesta en nosotros.

## ¡Le rogamos que conserve las instrucciones de montaje!

Antes de comenzar con los trabajos de montaje, le rogamos que lea y siga las presentes instrucciones íntegramente y especialmente las advertencias de seguridad. Dichas advertencias sirven para prevenir peligros y para evitar daños a las personas y a las cosas.

## 2. Aplicación conforme a su destino

El seguro contra levantamiento forzado sólo se debe utilizar para asegurar las persianas. Si se utilizan los seguros contra levantamiento forzado para otras aplicaciones, y/o se realizan modificaciones o cambios en el seguro contra levantamiento forzado, los cuales no hayan sido acordados previamente con el departamento técnico de GEIGER, el fabricante no se considera responsable de los daños que se puedan producir a las personas y/o las cosas, ni tampoco otros daños secundarios o consecuentes.

## 3. Instrucciones de montaje

Si se instala con tornillos, hay que asegurarse de que el alojamiento del motor tubular no entra en contacto con los tornillos.

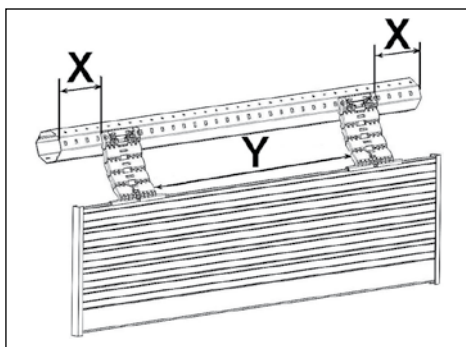
Hay que evitar choques e impactos. Los seguros contra levantamiento forzado son adecuados para diámetros de eje hasta 60 mm-octogonal.

**Tornillo recomendado: 3,x6, DIN 7981 F H**

## 4. Advertencia de montaje

Los seguros contra levantamiento forzado pueden colocarse durante el montaje a una distancia **X** de mínimo 30 mm y máximo 80 mm.

La distancia **Y** no debe ser inferior a 400 mm ni tampoco debe superar 600 mm.



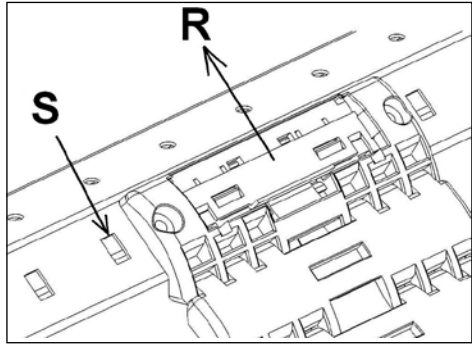
ES

### En caso de sistemas de clip (a presión):

Los seguros contra levantamiento forzado pueden unirse con tornillos cuando el eje octogonal dispone de punzonado (orificios troquelados) rectangular (5,5 mm X 8 mm).

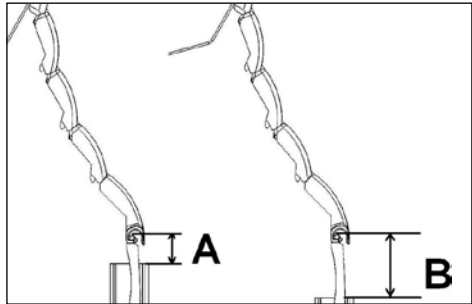
Para ello, los pasadores que se encuentran por debajo del seguro deben introducirse en los orificios punzonados **S**.

Desplazando el pasador superior en dirección **R**, el seguro contra levantamiento forzado queda conectado al eje octogonal.



**Apretando el collarín de retención, se puede desmontar el seguro contra levantamiento forzado y reubicarlo en otra perforación.**

**El efecto anti-levantamiento forzado, sólo funciona cuando cada una de las articulaciones se apoya sobre la otra (véase figura) y el primer perfil de la persiana se introduce a presión hacia abajo en la guía.**



La barra guía superior de la persiana no debe sobresalir menos de 1/3 de la altura del perfil **A** y no más de 2/3 de la altura de perfil **B**, con respecto al riel de guía.

## 5. Datos técnicos

Mini perfil Ref.	Maxi perfil Ref.	Descripción	Dandidad por persiana
M45F950	M45F956	2-Articulaciones, para clipar	Se recomienda que se utilice un seguro contra levantamiento forzado por cada 40-60 cm de longitud del eje o bien por cada 5. Max. 9 kg por seguro.
M45F951	M45F957	3-Articulaciones, para clipar	
M45F953	M45F959	2-Articulaciones, para tornillar	
M45F954	M45F960	3-Articulaciones, para tornillar	

Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas

## 6. Instrucciones de desecho

### Desecho de los materiales de embalaje

Los materiales de embalaje son materias primas y, por lo tanto, son reutilizables. Con objeto de cuidar el medio ambiente, rogamos que los deseche debidamente.



ES

Tenemos un equipo técnico – no. +49 (0) 7142 938-300 – siempre a su disposición.



**Gerhard Geiger GmbH & Co. KG**

Schleifmühle 6

D-74321 Bietigheim-Bissingen

Teléfono: +49 (0) 7142 938-0

Teléfax: +49 (0) 7142 938-230

[www.geiger-antriebstechnik.de](http://www.geiger-antriebstechnik.de)

[info@geiger-antriebstechnik.de](mailto:info@geiger-antriebstechnik.de)