



GRUPO GUADAMÍA
SOLUCIONES METÁLICAS

MANUAL DE USO

Contenido

1. Señales de advertencia	9
2. Glosario y resumen del sistema	9
3. Advertencias generales de seguridad	9
4. Instrucciones de seguridad	9
5. Funcionamiento	10
6. Puerta de garaje con puerta peatonal.....	11
7. Dispositivos de seguridad	11
Apéndice A.....	28
Apéndice B.....	32

1. Señales de advertencia



Peligro / Atención



Riesgo de engancharse / Riesgo de aplastamiento



Caída de objetos

2. Glosario y resumen del sistema

Véase el apéndice A

- 1 **Soporte de suspensión** - Fija la guía horizontal al techo
- 2 **Goma inferior** - Sella el hueco entre la parte inferior del panel y el suelo
- 3 **Hoja de la puerta** - Las secciones móviles (paneles) de la puerta
- 4 **Tambor de cable** – El cable se enrolla al tambor cuando se abre la puerta
- 5 **Juegos de guías** - Guían la hoja de la puerta al abrir y cerrar la puerta
- 6 **Muelle de torsión** – Muelles que permiten subir y bajar la hoja de la puerta y que se mantenga equilibrada en cualquier posición
- 7 **Dispositivo de seguridad contra rotura de muelles** - Dispositivo de seguridad que impide que la hoja de la puerta se caiga en caso de que se rompa algún muelle
- 8 **Muelles de extensión** - Muelles que permiten subir y bajar la

hoja de la puerta y mantenerla equilibrada en cualquier posición

- 9 **Perfil de refuerzo** - Perfil para proporcionar más estabilidad y rigidez a la puerta peatonal
- 10 **Perfil de umbral con goma** - Perfil bajo para puerta peatonal con goma para sellar el hueco entre la hoja de la puerta y el suelo
- 11 **Perfil de puerta peatonal** – Perfiles de marco de aluminio que se utilizan para crear la puerta peatonal
- 12 **Bisagra para puerta peatonal** - Bisagra para abrir y cerrar la puerta peatonal
- 13 **Cierrapuertas** - Brazo ajustable con muelle que cierra la puerta automáticamente una vez abierta
- 14 **Protección de dedos** - Piezas de plástico que impiden que los dedos queden atrapados entre los perfiles de la puerta peatonal

3. Advertencias generales de seguridad

Para poder realizar un buen uso y mantenimiento de la puerta de su garaje debe tener en cuenta las siguientes advertencias:

- Este manual describe la función de su puerta de garaje.
- Léalo con atención antes de accionar su puerta.
- Todas las piezas suministradas han sido calculadas específicamente para esta puerta.
- No altere ni elimine ninguna de las piezas.
- No añada ninguna pieza adicional a la puerta. Los muelles utilizados se han adaptado al peso de la puerta. Cualquier componente adicional puede provocar que el muelle se rompa durante su accionamiento.
- La puerta está diseñada conforme a las últimas normas europeas.
- Asegúrese de que se han aplicado todas las normas del marcado CE y de que se incluyen todos los documentos necesarios.

4. Instrucciones de seguridad

Véase el apéndice B

- No apoye las manos contra las guías **A**, la hoja de la puerta **E** ni la puerta peatonal **F**

- + **G**, ya que podrían quedarse atrapadas. Mantenga los dedos alejados de cualquier elemento móvil de la puerta cuando se esté abriendo o cerrando.
- Los muelles de tensión y extensión **B**, así como los cables, están sometidos a una alta tensión. Mantenga las manos alejadas. No los repare, ni regule ni cambie. Solo deben hacerlo profesionales.
- El cable conectado a las placas base inferiores **C** comporta que estén sometidas a una alta tensión, no las repare, ni regule ni cambie. Solo deben hacerlo profesionales.
- Asegúrese de que no haya ninguna persona, animal u objeto en el hueco de la puerta cuando **D** se esté abriendo o cerrando
- Manténgase alejado de los elementos móviles, como son los muelles, cables y la hoja de la puerta, mientras la puerta esté en funcionamiento.
- No deje que los niños o personas no autorizadas accionen la puerta, ya que podrían correr algún peligro durante su funcionamiento.
- No pierda de vista la puerta cuando la esté accionando.
- En caso de que se produzca algún error, póngase en contacto lo antes posible con una empresa cualificada.
- No añada ni retire ninguna pieza que pueda incrementar o reducir el peso de la puerta, ya que puede repercutir en su correcto funcionamiento.
- No se suba a bisagras, perfiles de refuerzo, pomos u otras piezas que sobresalgan.
- Never climb up the door leaf (panels).
- No se suba a la hoja de la puerta.
- No use la hoja de la puerta para levantar objetos.
- Si el motor deja de funcionar, la puerta debe accionarse manualmente. Consulte el manual de instrucciones del motor.
- Una vez realizada la instalación de la puerta, asegúrese de que funciona correctamente. Solicite a una empresa cualificada que revise los dispositivos de seguridad al menos una vez al año y que realice un informe.
- Realice una inspección visual de su puerta una vez al mes. En caso de que haya algún daño visible, le recomendamos dejar de usar

la puerta hasta que consulte con una empresa cualificada.

5. Funcionamiento

Apertura y cierre

Para abrir o cerrar la puerta se pueden utilizar los siguientes sistemas:

- Accionamiento manual
- Accionamiento eléctrico

Accionamiento manual

Apertura

Para abrir una puerta manualmente debe coger el tirador y empujar la hoja de la puerta hacia arriba.

Cierre

Para cerrar una puerta manualmente debe coger el tirador y empujar la hoja de la puerta hacia abajo.



No empuje ni tire de las bisagras ni los paneles para abrir o cerrar la puerta!



No ejerza demasiada fuerza para abrir o cerrar la puerta. La puerta está equilibrada, por lo que se debería abrir y cerrar con relativa facilidad

Accionamiento eléctrico

A continuación, encontrará una guía rápida para las puertas con accionamiento eléctrico. Para más información, consulte el manual de usuario del accionamiento.

Apertura

Pulse el botón programado para abrir la puerta. Consulte primero el manual de instrucciones del motor.

Cierre

Pulse el botón programado para cerrar la puerta. Consulte primero el manual de instrucciones del motor.



No accione nunca la puerta con un mando a distancia si no puede verla, ya que podría haber personas, animales u objetos en el hueco de la puerta.

Desconectar

Si se produce un corte de corriente o el dispositivo eléctrico falla, desconéctelo, de modo que la puerta se pueda abrir o cerrar manualmente.



Nota: El método depende del tipo de motor. Consulte primero el manual de

instrucciones del motor.

Método de funcionamiento:

- Desconecte la corriente.
- Desbloquee el motor. Para ello, tire de la cuerda de desbloqueo de emergencia. De esta manera, la puerta se desenganchará del carro de la guía, por lo que se podrá abrir y cerrar manualmente.

6. Puerta de garaje con puerta peatonal

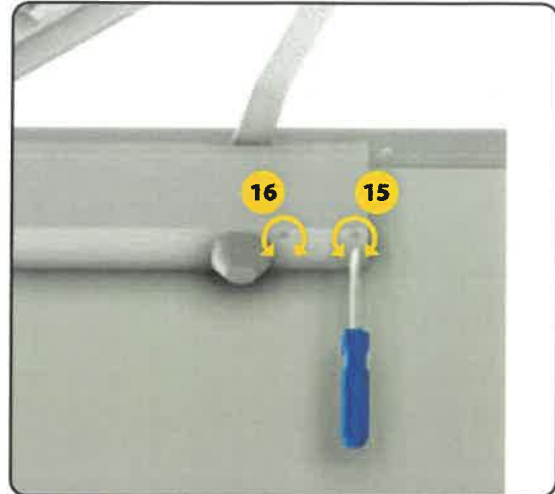
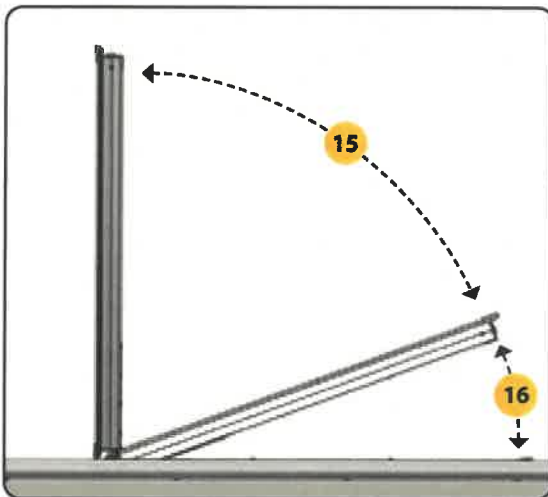
La puerta peatonal está diseñada para que la gente pueda entrar o salir sin necesidad de accionar la puerta de garaje.

Para evitar daños en una puerta de garaje con accionamiento manual, la puerta peatonal debe estar completamente cerrada antes de accionar la puerta de garaje.

Si la puerta de garaje dispone de accionamiento eléctrico, la puerta peatonal debe contar con un interruptor de seguridad que impida al motor accionarla si la puerta peatonal no está completamente cerrada.

Ajuste del cierrapuertas (véase imagen)

15 + 16 Afloje (en el sentido contrario a las agujas del reloj) o apriete (en el sentido de las agujas del reloj) el tornillo para aumentar o disminuir la velocidad de cierre del ángulo de cierre indicado.



7. Dispositivos de seguridad

La puerta está equipada con una serie de dispositivos de seguridad que describimos brevemente a continuación.

Asegúrese de que una compañía cualificada realiza una revisión de los dispositivos de seguridad al menos una vez al año.

Dispositivo de seguridad contra rotura de muelles

En las puertas con muelles de torsión se utiliza un dispositivo de seguridad contra rotura de muelles.

Este dispositivo se activa cuando se rompe algún muelle e impide que la puerta se caiga. El eje del tambor para cable queda bloqueado, de modo que la puerta no se pueda caer.

! En caso de que se rompa algún muelle, no accione la puerta y manténgase alejado. Póngase en contacto con una empresa cualificada para cambiar el muelle roto y el dispositivo de seguridad contra rotura de muelles.

! El dispositivo de seguridad contra rotura de muelles solamente lo puede desbloquear un profesional cualificado. No intente cerrar la puerta si el muelle está roto.

! Si la puerta funciona con accionamiento eléctrico, desconecte el motor para evitar que la puerta se accione accidentalmente.