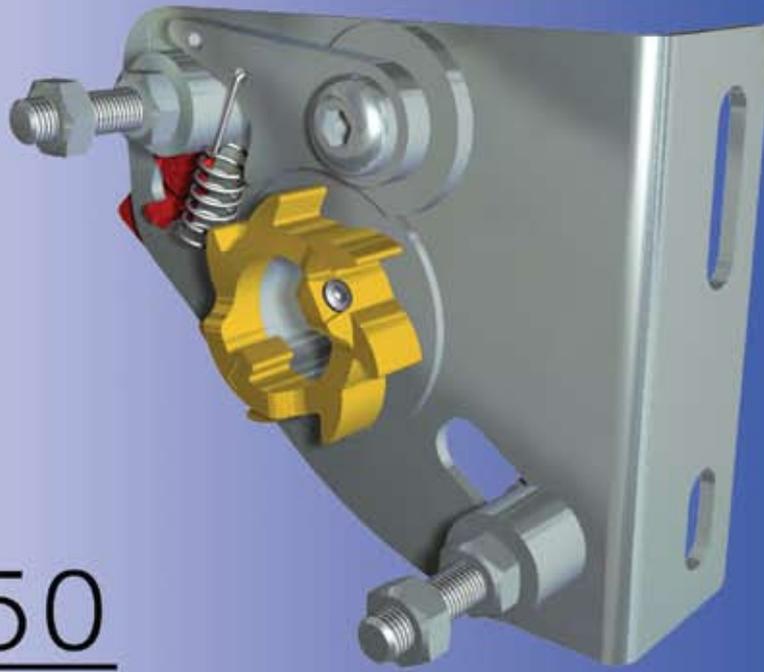


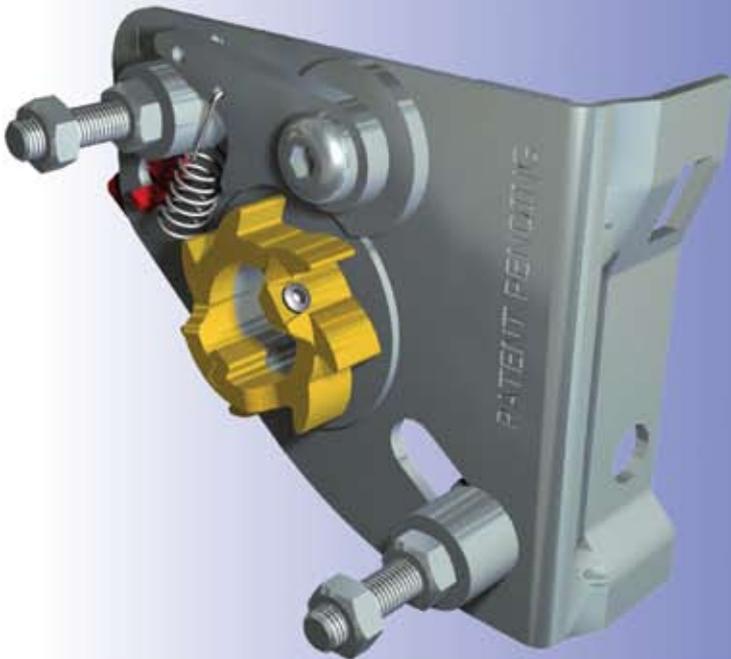


Dispositivo anticaída

25651



25650



Installation manual

1. Símbolos y señales de advertencia

Peligro!!



Atención



2. Advertencias de carácter general

Este manual se ha preparado para ser usado por personas especializadas, y no por aprendices o personas aficionadas al bricolaje.

Si tiene alguna duda sobre las instrucciones de mantenimiento o revisión, póngase en contacto con DOCO International para que le ayudemos a resolver el problema.

Para evitar daños personales graves, lea detenidamente y tenga en cuenta todas las indicaciones y avisos incluidos en este manual.

- Este manual describe los procedimientos de instalación y mantenimiento de los dispositivos de seguridad 25650 y 25651.
- Este dispositivo ha sido diseñado de conformidad con las últimas normativas europeas; no obstante, debe comprobar si esta normativa se corresponde con la normativa nacional vigente.
- Añadir u omitir partes puede afectar al funcionamiento y, por lo tanto, a la seguridad de la puerta de garaje. No debe hacerse ningún tipo de cambio.
- Todas las indicaciones, referentes a izquierda o derecha, en relación al montaje son siempre desde dentro del garaje, es decir, mirando desde dentro hacia fuera.
- Todas las medidas están en milímetros, a no ser que se especifique lo contrario.
- Sustituya siempre los dispositivos que hayan sido activados.
- No se incluye el material necesario para la instalación en la pared o en sus soportes del dispositivo contra rotura de muelles (tacos, pernos, tuercas, etc.).
- Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos sin notificación previa por escrito.
- Guarde este manual en un lugar seguro por si pudiera necesitarlo posteriormente.
- Este manual ha tomado como ejemplo la seguridad de muelle 25650.

3. Ámbito de aplicación

Este dispositivo está diseñado para puertas de garaje domésticas que llevan un conjunto de muelles. La rueda de seguridad cuenta con una muesca de manera que la instalación es solo posible en un eje con chavetero.

Este dispositivo puede usarse en puertas de garaje domésticas operadas manualmente, con cadena o motorizadas.

Número de certificado: P902383 (SP).

Apropiado para 60Nm / Muelle.

- Para calcular el peso máximo de la puerta por seguridad. Usando como ejemplo un tambor con un diámetro de \varnothing 105mm.

M (Nm) = F (n) x L (m), $L = 0.5 \times \varnothing 105$.

$60 = F \times 0.0525$, $F = 1043$ N. ~ **116.5 Kg.**

Recomendamos siempre utilizar dos muelles de torsión para que la puerta quede bien compensada.

Ref. no.	Muelles
• 25650	50 y 67 mm
• 25651	50 y 67 mm

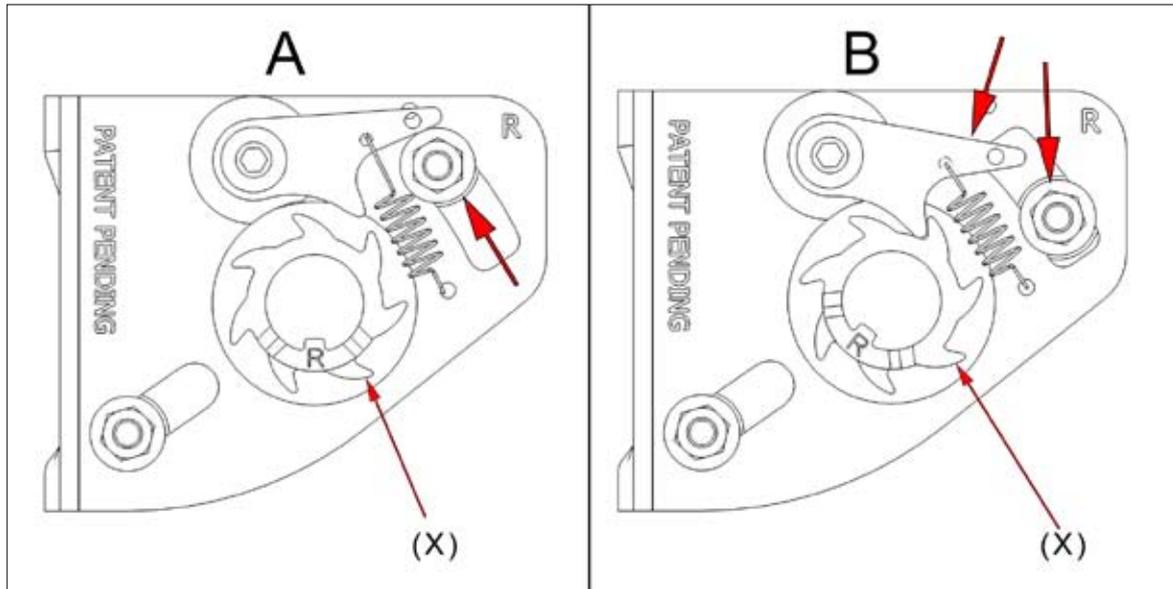
3.1 Ejes

Estos dispositivos de muelles son adecuados para los siguientes ejes:

- 25016
- 25018
- 25019
- 25516
- 26018



4. Funcionamiento



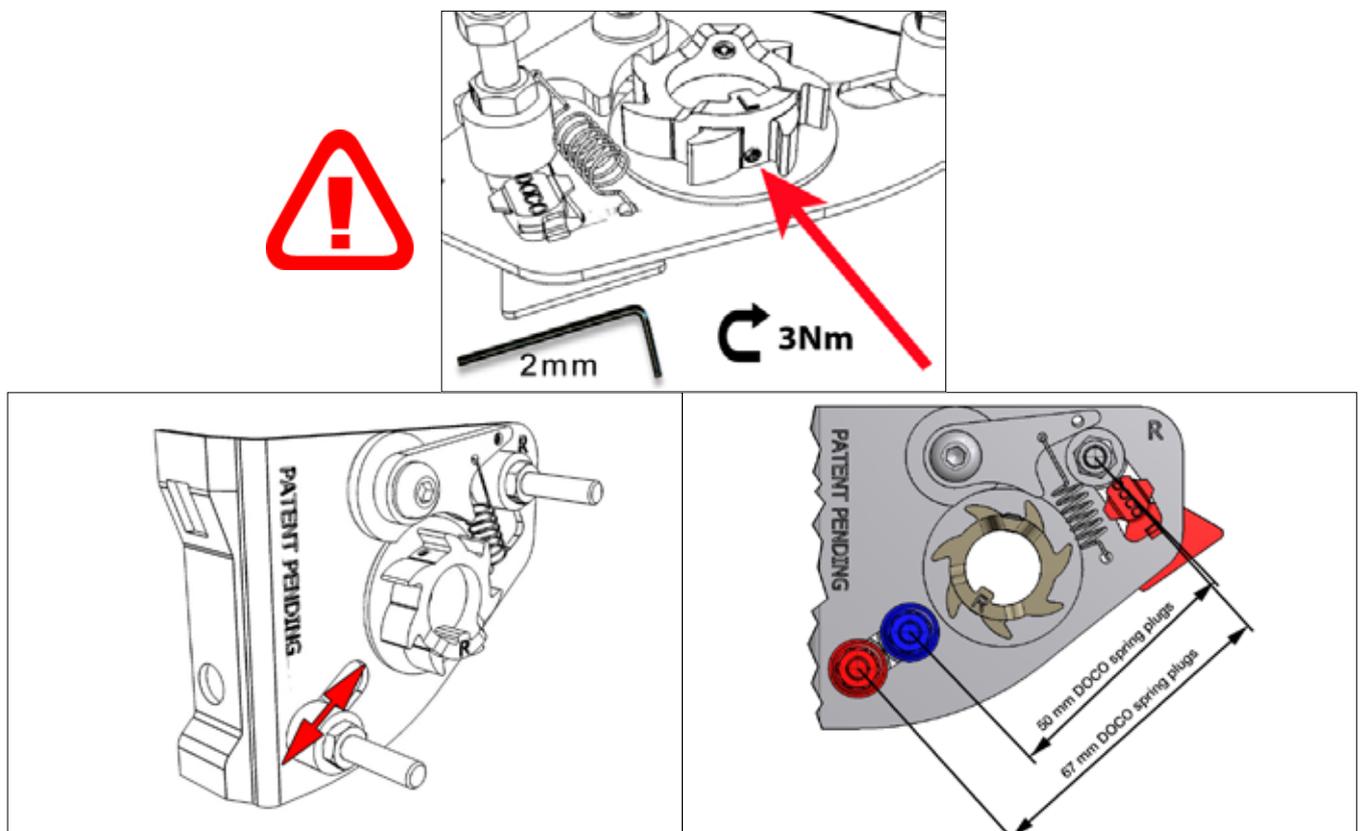
Cuando el muelle está tensado, el dispositivo está en la posición A. Si el muelle se rompe, el dispositivo cae a la posición B. La rueda de seguridad (X) garantiza que la puerta no caiga.

Herramientas necesarias:

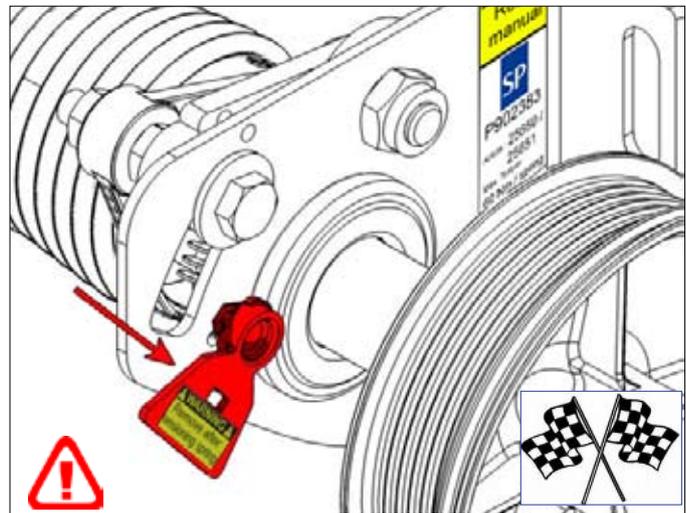
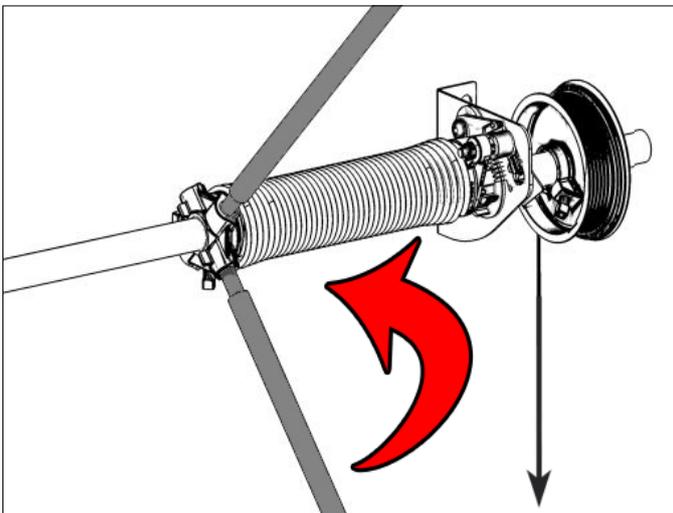
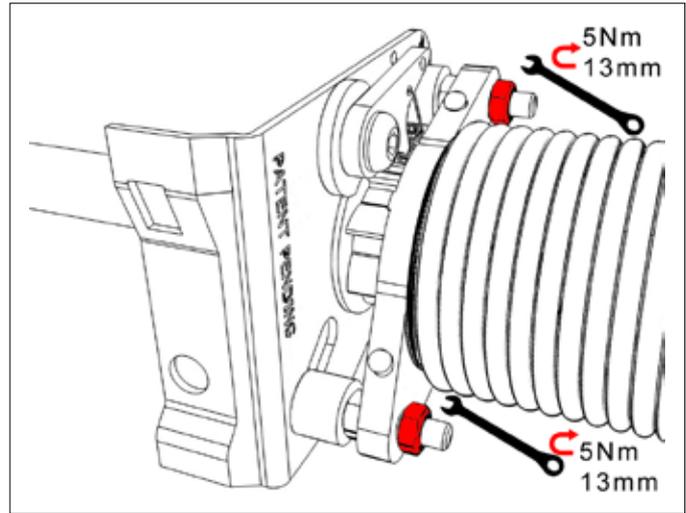
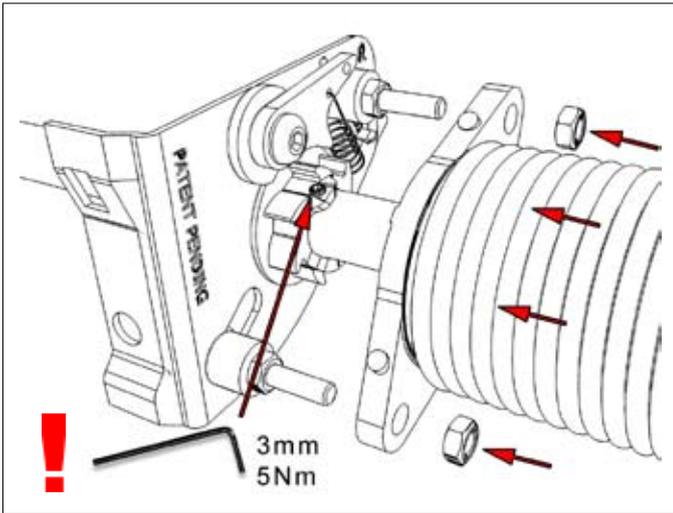
- llave inglesa, 13 mm
- Tornillo cabeza hexagonal, 2 & 3 mm

5. Instalación

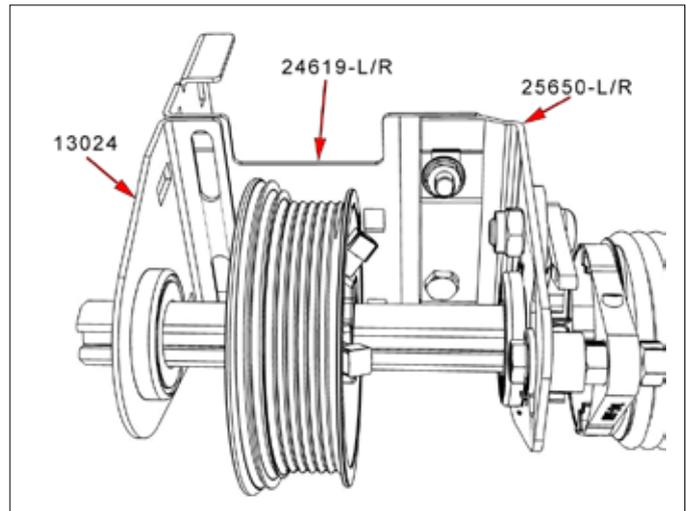
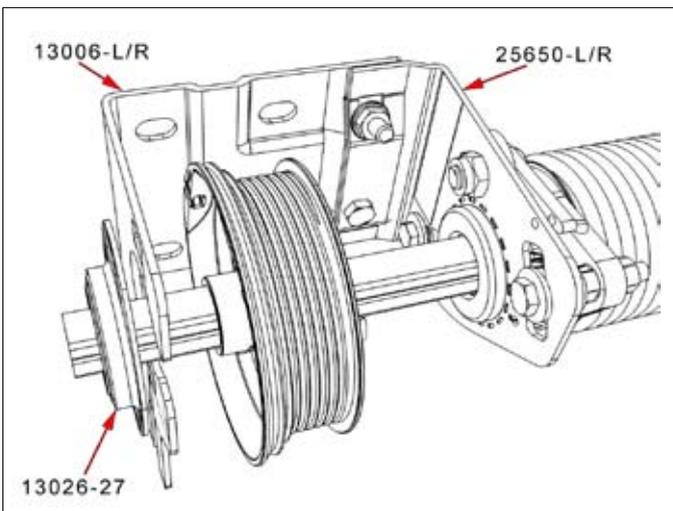
Los elementos de fijación del dispositivo a la pared o a una estructura metálica no se suministran con el dispositivo. Es responsabilidad del instalador asegurarse que el lugar de la instalación es suficientemente estable para instalar y soportar el dispositivo. Además, el instalador es responsable del uso de los elementos de fijación apropiados para adaptar la superficie de instalación.



Dispositivo anticaída para muelles de 50 mm y 67 mm.



Instalación 25650- L/R

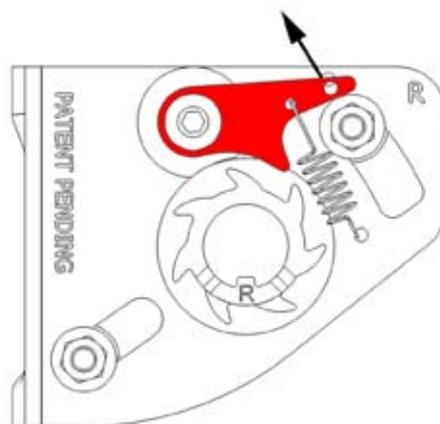


Después de tensar el muelle, quitar pasador con la etiqueta.

Ahora el dispositivo anticaída está listo para su uso.

6. Pruebas

Durante los procedimientos semestrales de mantenimiento y revisión, el ingeniero de mantenimiento debe revisar la tensión del muelle auxiliar. Para este efecto la protector rojo del dispositivo se coloca hacia arriba; si el muelle hace que el protector baje, la fuerza del muelle es suficiente. Si se rompe, sustituya el dispositivo de seguridad de muelle completo.



Mantenimiento

En principio el dispositivo anticaída no requiere ningún mantenimiento especial. De todas maneras, se recomienda evitar cualquier tipo de suciedad y reemplazarlo regularmente.

7. Reparación

El dispositivo anticaída debe ser sustituido siempre por personal cualificado. Al reemplazar el dispositivo, la puerta de garaje no está en posición descanso, asegúrese siempre que la hoja de la puerta está apoyada de modo que no pueda caerse.

- Paso 1: Asegure firmemente la hoja de la puerta con soportes.
- Paso 2: Empuje la hoja de la puerta más hacia arriba de tal manera que sea posible retirar el cierre de la rueda de seguridad, y asegure la hoja de la puerta de nuevo.
- Paso 3: Quite el mecanismo de cierre. Para hacerlo, quite las tuercas y el muelle roto.
- Paso 4: Cierre la puerta.
- Paso 5: Retire el muelle roto y el dispositivo antiácida y sustitúyalos; para ello siga las instrucciones del manual.

Se recomienda cambiar todos los muelles y dispositivos anticaída si se rompe un muelle.

8. Contacto



Doco International B.V.
Nusterweg 96
6136 KV Sittard
P.O. Box 427
6130 AK Sittard
The Netherlands
Tel: +31 (0) 464200666
Fax: +31 (0) 464526894

Doco International Limited
Unit 1 Northolt Trading
Estate
Belvue Road
Northolt Middlesex
UB5 5QS
United Kingdom
Tel: +44 (0) 20 8839 8587
Fax: +44 (0) 20 8842 3661

Doco International
Southern Europe S.L.U
Components s.l.u
P.I. Can Met Sidro
Avenida Generalitat, 55
08530 La Garriga /
Barcelona
España / Spain
Tel: +34 9 3 861 28 25
Fax: +34 9 3 871 65 92

Doco International s.r.o.
Prostějov - Kralice na Hané
Háj 352
798 12 Kralice na Hané
Czech Republic
Tel: +420 582 360 100
Fax: +420 582 360 300