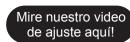


Instrucciones de Ajuste

Set B2 - 2 bisagras Set B3 - 3 bisagras

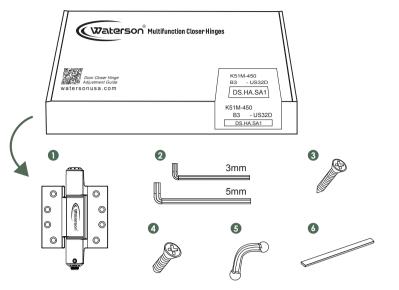




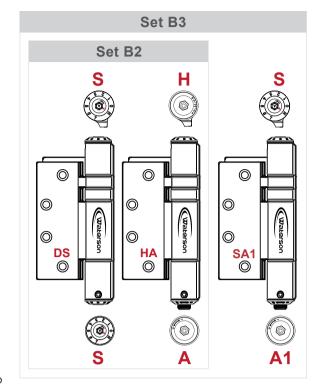
Control hidráulico de velocidad, con cierre automático, sin retención

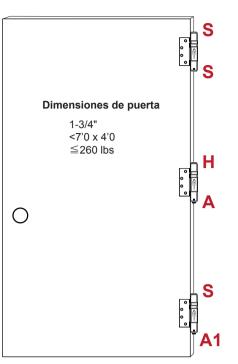
B.1 Piezas incluidas

Cada caja incluye un set completo de bisagras, herramientas y partes necesarias para instalar. NOTA: El set B3 incluye tres bisagras; el set B2 incluye dos bisagras.



- Bisagras automáticas Waterson
- 2 Llave hexagonal estándar 3mm Llave hexagonal estándar 5mm
- Tornillos cruz autoperforantes (#12 x 1-1/4" (31.75mm) L)
- 4 Tornillos cruz de máquinas planos (#12-24 UNC - 1/2" L)
- Barra separadora Abre las hojas para mayor falicidad al instalar
- O Cuñas de acero inoxidable a prueba de fuego



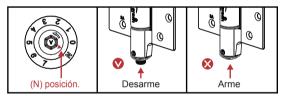


B.2 Pasos a seguir

Siga los pasos mencionados debajo para ajustar de manera precisa la velocidad de giro y el cierre automático.

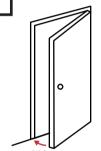
ANTES DE AJUSTAR

Instale la puerta para que gire libremente y cierre. Las bisagras deberán tener la configuración de fábrica, como se indica abajo



NOTA: La posición de las bisagras es intercambiable.

ELIGIENDO LA TENSIÓN



Incremente la tensión de a un número por vez, hasta que la puerta cierre a partir de los 20°. (Referir a B.3-S)

NOTA: Óptimo funcionamiento se consigue cuando las bisagras tienen tensión similar. La configuración de tensiones se acumulan.



AJUSTANDO EL CONTROL DE LA **VELOCIDAD DE GIRO Y DE CIERRE**

Primero ajuste el control de giro (A), y luego el control de velocidad de cierre (A1) para prevenir un cierre violento. (Referir a B.3-A y B.3-A1)



HABILITE Y AJUSTE EL RESORTE HIDRÁULICO

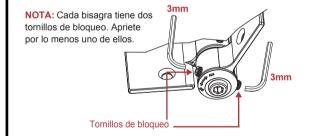
Siga los pasos debajo para habilitar la función del resorte hidráulico:

resorte hidráulico. 2. Ver B.3 - H2 para ajuste del resorte hidráulico



BLOQUEO

Apriete los tornillos de bloqueo en las bisagras SA, SA1 y HA para asegurar que su configuración quede fija



AJUSTE FINO

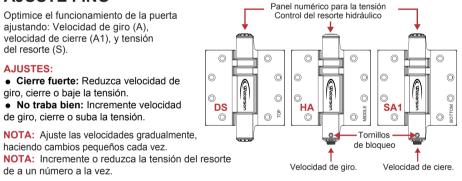
Optimice el funcionamiento de la puerta ajustando: Velocidad de giro (A), velocidad de cierre (A1), y tensión del resorte (S).

AJUSTES:

• Cierre fuerte: Reduzca velocidad de giro, cierre o baje la tensión.

No traba bien: Incremente velocidad

de giro, cierre o suba la tensión. NOTA: Ajuste las velocidades gradualmente haciendo cambios pequeños cada vez.



B.3 Cómo Ajustar

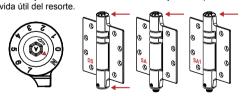
Las bisagras Waterson se ajustan fácilmente usando una llave hexagonal de 3mm y 5mm. Detalles de ajuste se encuentran (S, A, A1, B, H1 & H2) debajo.

AJUSTE - TENSIÓN S

Usar una llave hexagonal de 5 mm para ajustar el panel numérico. Incrementar tensión: Gire () hacia un número mayor, comenzando

Disminuir tensión: Presione el casquillo hexagonal y gire hacia un número menor (por ejemplo: 7, 6, 5, ...).

NOTA: Ajustar la tensión a un número mayor de 5 puede reducir la vida útil del resorte.



ya que esto podría romper la bisagra y anular la garantía

AJUSTE - VELOCIDAD DE GIRO

Usar la llave hexagonal de 5mm para ajustar la velocidad de giro. Solamente en la parte inferior de las bisagras SA y HA



Ajuste de velocidad de giro usando la llave de 5mm

AJUSTE - VELOCIDAD DE CIERRE

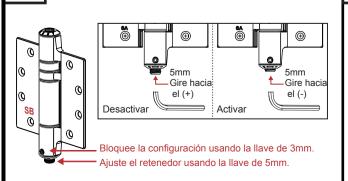
Usar la llave hexagonal de 5mm para ajustar la velocidad de cierre. Solamente en la parte inferior de la bisagra SA1



Aiuste la velocidad de cierre usando la llave de 5mm.

AJUSTE - RETENCION

El ajuste del retenedor se hace en la parte inferior de la SB



AJUSTE - RESORTE HIDRÁULICO



NOTA: Se puede volver a la configuración de fábrica, girando completamente hacia el extremo negativo (-) con la llave de 5mm. Vuelva a repetir los pasos del 1 al 3.





NOTA: Girar al extremo negativo (-) podrá causar daños al mecanismo y la puerta no cerrará PRECAUCIÓN: El mecanismo hidráulico opera optimamente de 0° a 120° Apertura mayor a 120° podrá dañarlo y perder garantía.