



**BOERBOEL**<sup>®</sup>  
Gate Solutions

## **Compact, Standard & Heavy-Duty Butterfly Hinge**

Installation Instructions

- English ..... 1
- Français ..... 6
- Español ..... 11



Read all instructions prior to installing product.  
Refer to manufacturers safety instructions when operating any tools.

To register your product, please visit:  
**[boerboelgatesystems.com](http://boerboelgatesystems.com)**

**⚠ WARNING:**

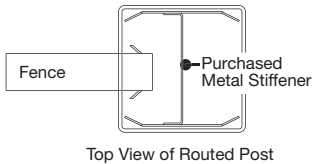
- Improper installation of this product can result in personal injury. Always wear safety goggles when cutting, drilling and assembling the product.
- Incorrect installation may cause harm to the gate or individual.
- Not pool code approved.
- Do not allow children to play with the gate.

**NOTICE:**

- DO NOT attempt to assemble the kit if parts are missing or damaged.
- DO NOT return the product to the store, for assistance or replacement parts call: 1-800-336-2383.

**BEFORE YOU BEGIN:**

Vinyl gate posts require an internal support system for weight-bearing purposes and therefore wooden inserts or a post stiffener is required. Post stiffener needs to be purchased separately.



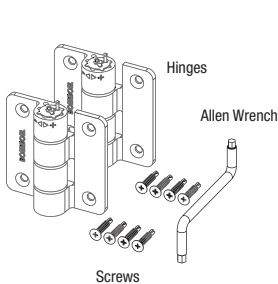
**TOOLS NEEDED:**

Gate
Safety Glasses
Level
Tape Measure
3/32" Drill Bit
Pencil
Phillips Driver Bit

**Compact Hinge Component list:**

QTY	Description
2	Butterfly Hinges
1	Allen Wrench
8	1" Phillips Screws*

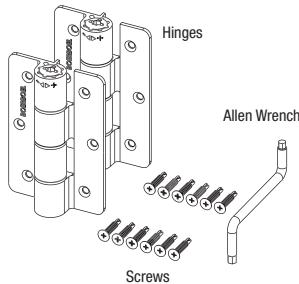
\*Polymer style includes 12 Screws



Compact Butterfly Hinge supports gates up to 35 lbs. and 60" wide.

**Standard-Duty Hinge Component list:**

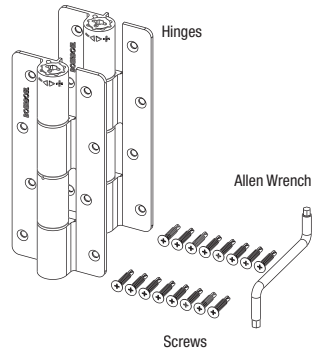
QTY	Description
2	Butterfly Hinges
1	Allen Wrench
12	1" Phillips Screws



Standard-Duty Butterfly Hinge supports gates up to 75 lbs. and 60" wide.

**Heavy-Duty Hinge Component list:**

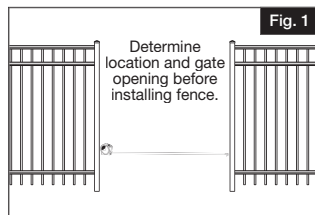
QTY	Description
2	Butterfly Hinges
1	Allen Wrench
16	1" Phillips Screws



Heavy-Duty Butterfly Hinge supports gates up to 100 lbs. and 96" wide.

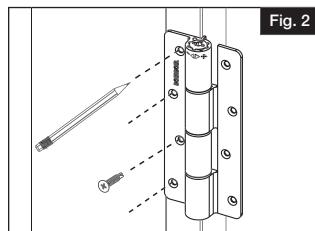
**1****Determine Gate Opening:**

Gate opening is determined by width of gate plus clearance for hinge plus clearance for latch/drop rod (Fig. 1) (see latch instructions for details).

**2****Mount Hinges on Gate:**

For best results, work on flat, stable surface when mounting hinges to gate.

- Place hinges at desired position on gate with a minimum spacing of 32" between each hinge.
- Mark pilot holes through screw holes then pre-drill using  $\frac{3}{32}$ " bit (Fig. 2).
- Secure hinges to gate with 1" screws (Fig. 2).

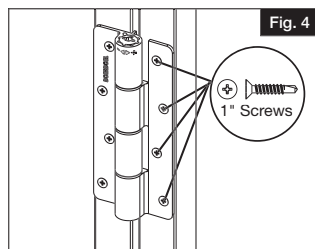
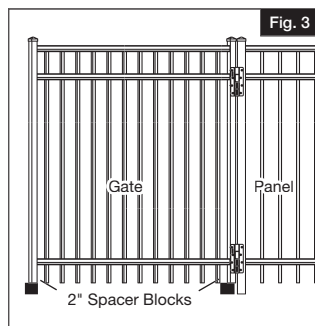
**3****Mount Gate to Post:****NOTE:**

Both gate posts must be plumb prior to gate installation.

**TIP:**

Cut (2) 2" spacer blocks to help support the gate during installation

- Set gate on spacer blocks and hold it level/plumb to the gate post (Fig. 3).
- Mark pilot holes on the post, through the screw holes in the hinges.
- Remove gate and pre-drill  $\frac{3}{32}$ " pilot holes.
- Re-position gate on post and secure hinges with 1" screws (Fig. 4).



**NOTE:**

HINGE TENSION IS PRE-SET AT THE FACTORY AND USUALLY DOES NOT REQUIRE ADJUSTMENT. If you wish to change tension setting/gate swing speed, or completely disable the self-closing feature, please see the following:

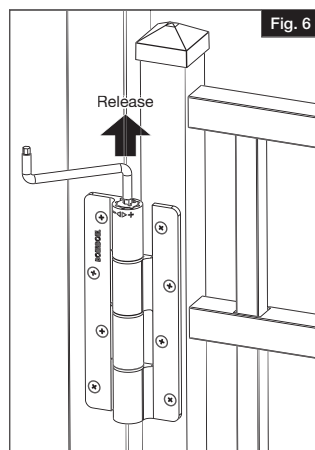
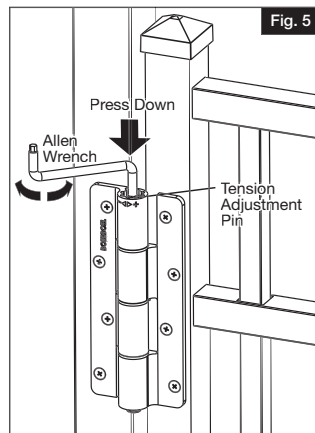
**Hinge Tension Adjustment**

- a.) Remove cover from hinge. Place included Allen wrench into head of tension adjustment pin in hinge. The head is at the end closest to the + or - symbol on the hinge barrel (Fig. 5).

**NOTE:**

DO NOT remove the Allen wrench or release the tension on the tension adjustment pin at any time during the adjustment.

- b.) Following the indicators on the + or - symbol on the hinge barrel, press down on the tension adjustment pin and turn toward the + to tighten, or toward the - to loosen (Fig. 5).
  - Self-closing feature can be disabled by using the Allen wrench to push down and turn towards the “-” symbol until the gate no longer shuts on its own.
  - Do not over-tighten or over-loosen the tension adjustment pin, as this may damage the tension spring.
- c.) When you have set the desired tension, simply release the downward pressure on the tension adjustment pin to lock it back into the hinge barrel. Tabs on pin head will fit into notches in hinge barrel when pin is in fully locked position (Fig. 6).

**Additional Information**

- Gate can be adjusted to swing up to 180°.
- When mounting gate on left gate post, head of tension adjustment pin and + or - symbol on hinge should be facing up.
- When mounting gate on right gate post, head of tension adjustment pin and + or - symbol on hinge should be facing down.
- Hinges have self-closing feature, which can be disabled if desired (see hinge tension adjustment).





**BOERBOEL®**

Gate Solutions

## **Charnière papillon compacte, standard et robuste**

Instruction d'installation

- English ..... 1
- Français ..... 6
- Español ..... 11



Lire toutes les instructions avant d'installer le produit.

Consulter les consignes de sécurité du fabricant lors de l'utilisation des outils.

Pour enregistrer votre produit, veuillez visiter :

**[boerboelgatesystems.com](http://boerboelgatesystems.com)**

## ▲ AVERTISSEMENT :

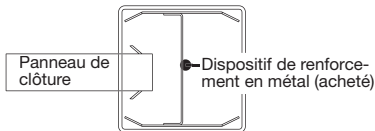
- L'installation incorrecte de ce produit peut entraîner des blessures. On doit toujours porter des lunettes de sécurité lors de la coupe, du perçage et de l'assemblage du produit.
- Une installation incorrecte est susceptible de causer des dommages à la barrière ou des blessures à la personne qui fait l'installation.
- Ce produit n'est pas approuvé pour les piscines.
- Ne pas permettre aux enfants de jouer avec la barrière.

## AVIS :

- NE PAS tenter de monter le kit si des pièces sont manquantes ou endommagées
- NE PAS retourner le produit au magasin ; pour une aide ou un remplacement, faire le numéro suivant : 1-800-336-2383.

## AVANT DE COMMENCER :

Les poteaux des portillons en vinyle exigent un système de soutien interne afin de supporter le poids de l'ensemble. Par conséquent des inserts en bois ou un dispositif de renforcement des poteaux est nécessaire. L'intervalle entre les poteaux sera déterminé par la largeur du portillon et du hardware. Les raidisseurs de poteau sont vendus séparément.



Vue de dessus du poteau

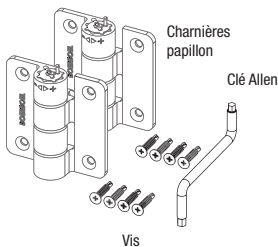
## OUTILS REQUIS:

	Portail
	Lunettes de sécurité
	Niveau
	Mètre à ruban
	Mèche de 2.38 mm.
	Crayon
	Tournevis Phillips

## Liste des Composantes du jeu de Charnières pour Portails Compacte :

QTY	Description
2	Charnières papillon
1	Clé Allen
8	Vis Phillips de 25.4 mm.*

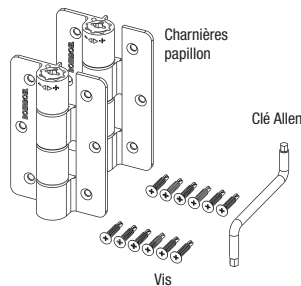
\* Le style polymère comprend 12 vis.



Les charnières papillons pour portails compacts supportent des portails jusqu'à 15.87 kg. ayant une largeur de 1,524 mm.

## Liste des Composantes du jeu de Charnières Standard :

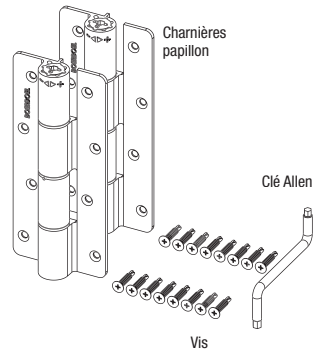
QTY	Description
2	Charnières papillon
1	Clé Allen
12	Vis Phillips de 25.4 mm.



Les charnières papillons pour portails standard supportent des portails jusqu'à 34 kg. ayant une largeur de 1,524 mm.

## Liste des Composantes du jeu de Charnières pour Portails Lourds :

QTY	Description
2	Charnières papillon
1	Clé Allen
16	Vis Phillips de 25.4 mm.



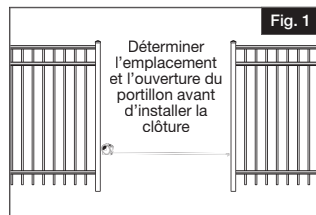
Les charnières papillons pour portails lourds supportent des portails jusqu'à 45.35 kg. ayant une largeur de 2,438.4 mm.

Pour plus de détails sur la garantie, visiter le : [BoerboelGateSystems.com/warranty](http://BoerboelGateSystems.com/warranty). Vous pouvez également téléphoner le 1-800-336-2383 ou écrire à Boerboel Gate Solutions, 7830 Freeway Circle, Middleburg Heights, OH 44130 pour obtenir une copie de la garantie.

1

### Déterminer l'ouverture du portillon :

L'ouverture du portillon est déterminée par la largeur du portillon plus l'espace pour les charnières plus un intervalle pour le loque ou la barre de fermeture (voir les instructions du loquet pour plus de détails) (Fig. 1).

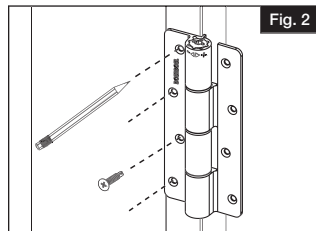


2

### Monter les charnières sur le portillon :

Pour obtenir de meilleurs résultats, travailler sur une surface plate et stable lorsque vous montez les charnières sur le portillon.

- Placer les charnières à l'emplacement désiré sur le portail avec un intervalle minimum de 812.8 mm. entre chaque.
- Marquer l'emplacement des avant-trous à travers les trous des vis puis percer un trou avec une mèche de 2.38 mm. (Fig 2.).
- Attacher les charnières au portail avec des vis de 25.4 mm. (Fig. 2).



3

### Monter le portillon au Poteau :

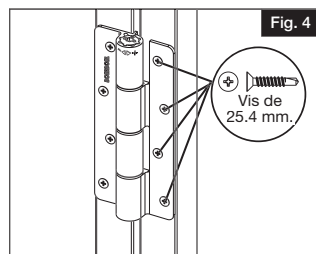
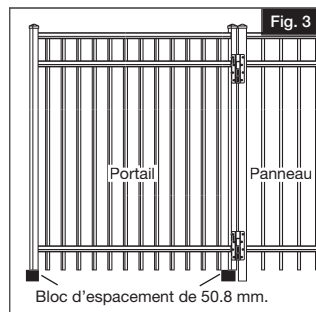
#### REMARQUE :

Les deux poteaux doivent être d'aplomb avant l'installation du portillon.

#### CONSEIL :

Couper deux blocs d'espacement de 50.8 mm. pour aider au support du portail avant d'installer les charnières au poteau.

- Mettre le portail sur les blocs d'espacement et le maintenir à niveau et d'aplomb par rapport au poteau du portail (Fig. 3).
- Marquer l'emplacement des trous pilotes à travers les trous des vis dans les charnières.
- Enlever le portail et pré-percer des trous pilotes de 2.38 mm.
- Remettre en place le portail sur le poteau et attacher les charnières avec des vis de 25.4 mm. (Fig. 4).





**NOTE :**

LA TENSION DE LA CHARNIÈRE EST RÉGLÉE EN USINE ET NE NÉCESSITE GÉNÉRALEMENT PAS DE RÉGLAGE SUPPLÉMENTAIRE. Si l'on désire modifier le réglage de tension ou la vitesse d'oscillation de la barrière, ou si l'on veut complètement désactiver le mécanisme de fermeture automatique, suivre les instructions suivantes :

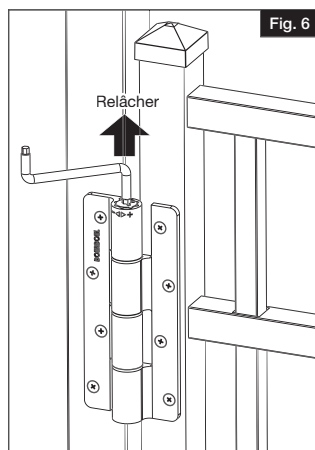
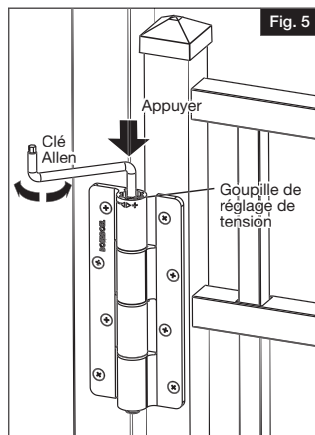
**Réglage de tension des charnières**

- a.) Enlever le couvercle de la charnière. Placer la clé Allen dans la tête de la goupille de réglage de tension dans la charnière. La tête se trouve à l'extrémité la plus proche des symboles + et - sur le barillet des charnières (Fig. 5).

**NOTE :**

NE PAS enlever la clé Allen ni relâcher la goupille de réglage de tension à aucun moment pendant le réglage.

- b.) En suivant les indicateurs sur les symboles + et - du barillet de charnière, tourner la goupille vers le symbole + pour serrer ou vers le symbole - pour desserrer. (Fig. 5).
- Le dispositif de fermeture automatique peut être désactivé en utilisant la clé Allen pour appuyer sur la goupille tout en tournant vers le symbole « - » jusqu'à ce que la barrière ne se ferme plus par elle-même.
  - Ne pas trop serrer ou desserrer la goupille de réglage de tension car cela risque d'endommager le ressort de tension.
- c.) Une fois que la tension désirée est réglée, cesser d'appuyer sur la goupille de réglage de tension pour la verrouiller de nouveau dans le barillet de la charnière. Les languettes sur la tête de la goupille s'adapteront aux encoches dans le barillet de la charnière lorsque la goupille est en position de verrouillage complet (Fig. 6).

**Information supplémentaire :**

- Le portillon peut être réglé de telle sorte qu'il puisse pivoter jusqu'à 180 degrés.
- Lorsque vous montez le portillon sur un poteau de portillon de gauche, la tête de la goupille de réglage de la tension et les symboles + et - sur les charnières doivent être orientés vers le haut.
- Lorsque vous montez le portillon sur un Poteau de portillon de droite, la tête de la goupille de réglage de la tension et les symboles + et - sur les charnières doivent être orientés vers le bas.
- Les charnières ont une capacité de se fermer par elles-mêmes, ce qui peut être désengagé si désiré (voir réglage de la tension des charnières).





**BOERBOEL®**

Gate Solutions

## **Bisagra de mariposa estándar, compacta y de alta resistencia**

Instrucciones de instalación

- English ..... 1
- Français ..... 6
- Español ..... 11



Lea todas las instrucciones antes de instalar el producto.

Consulte las instrucciones de seguridad del fabricante al utilizar herramientas.

Para registrar su producto, visite:

**[boerboelgatesystems.com](http://boerboelgatesystems.com)**

## ⚠ ADVERTENCIA:

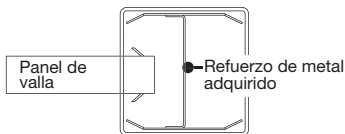
- La instalación incorrecta de este producto puede provocar lesiones corporales. Utilice siempre gafas de seguridad al cortar, taladrar y ensamblar el producto.
- La instalación incorrecta puede causar daños a la puerta o a personas.
- No aprobado por el código de piscinas.
- No permita que los niños jueguen con la puerta.

## AVISO:

- No intente instalar el kit si faltan piezas o las piezas están dañadas.
- no devuelva el producto a la tienda; para solicitar ayuda o piezas de repuesto llame al: 1-800-336-2383.

## ANTES DE COMENZAR:

Los postes de puerta de vinilo requieren un sistema de soporte interno para poder soportar el peso, por lo que se requieren inserciones de madera o refuerzos para poste. La separación de los postes será determinada por la anchura de puerta y los componentes. El refuerzo de poste debe adquirirse por separado.



Vista superior del poste ranurado

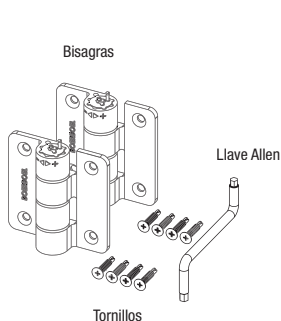
## HERRAMIENTAS NECESARIAS:

Gate
Safety Glasses
Level
Tape Measure
2.38 mm. Drill Bit
Pencil
Phillips Driver Bit

## Lista de los componentes de bisagras de compacta:

QTY	Descripción
2	Bisagras de mariposa
1	Llave Allen
8	Tornillos Phillips de 25.4 mm.*

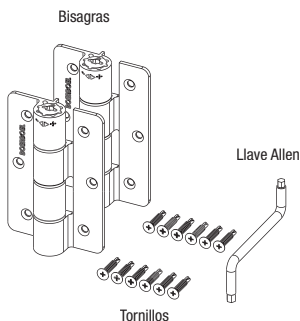
\*El estilo de polímero incluye 12 tornillos.



Las bisagras de mariposa de compacta admiten puertas de hasta 15.87 kg. y 1,524 mm. de ancho.

## Lista de los componentes de bisagras estándar:

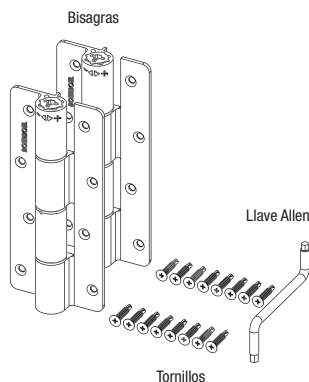
QTY	Descripción
2	Bisagras de mariposa
1	Llave Allen
12	Tornillos Phillips de 25.4 mm.



Las bisagras de mariposa estándar admiten puertas de hasta 34 kg. y 1,524 mm. de ancho.

## Lista de los componentes de bisagras reforzadas:

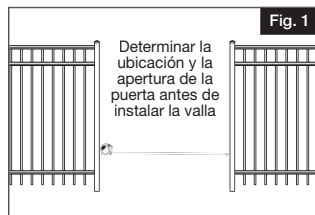
QTY	Descripción
2	Bisagras de mariposa
1	Llave Allen
16	Tornillos Phillips de 25.4 mm.



Las bisagras de mariposa reforzadas admiten puertas de hasta 45.35 kg. y 2,438.4 mm. de ancho.

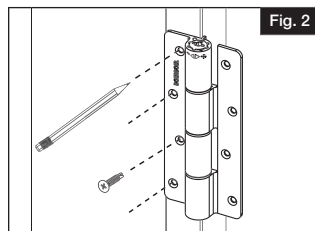
**1****Para determinar la apertura de puerta:**

La apertura de la puerta se determina midiendo el ancho de la puerta más el espacio para la bisagra más el espacio para el cerrojo/tranca de gravedad (consulte las instrucciones del cerrojo para más información) (Fig. 1).

**2****Instalar las bisagras en la puerta:**

Para obtener los mejores resultados, trabaje sobre una superficie plana y estable durante la instalación de las bisagras en la puerta.

- Coloque las bisagras en las posiciones deseadas en la puerta, con un espacio mínimo de 81.28 cm. entre cada una de las bisagras.
- Marque los agujeros guía a través de los agujeros para los tornillos y, a continuación, perforo utilizando una broca de 2.38 mm. (Fig. 2).
- Fije las bisagras a la puerta con tornillos de 25.4 mm. (Fig. 2).

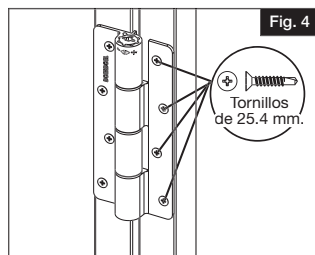
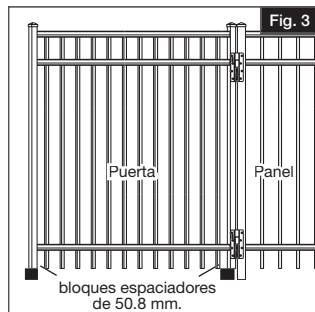
**3****Instale la puerta en el poste:****NOTA:**

Los dos poste de puerta se deben aplomar antes de instalar la puerta.

**SUGERENCIA:**

Corte (2) bloques espaciadores de 50.8 mm. para ayudar a apoyar la puerta durante la instalación.

- Coloque la puerta sobre los bloques espaciadores y manténgala nivelada/aplomada con respecto al poste de la puerta (Fig. 3).
- Marque los agujeros guía en el poste, a través de los orificios para tornillos en las bisagras.
- Quite la puerta y perforo los agujeros guía de 2.38 mm.
- Coloque de nuevo la puerta en el poste y fije las bisagras con los tornillos de 25.4 mm. (Fig. 4).



**NOTA:**

LA TENSIÓN DE LA BISAGRA SE AJUSTA EN LA FÁBRICA y POR LO GENERAL NO REQUIERE AJUSTE. Si desea cambiar el ajuste de la tensión o la velocidad de oscilación del portón, o si desea desactivar por completo la función de cierre automático, consulte la información a continuación:

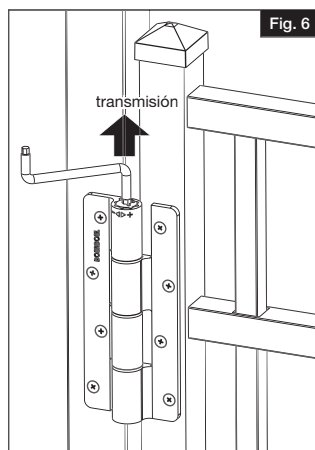
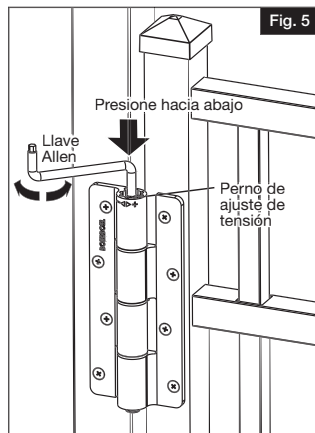
**Ajuste de tensión de la bisagra**

- Retire la cubierta de la bisagra. Coloque la llave Allen incluida en la cabeza del perno de ajuste de tensión en la bisagra. La cabeza está en el extremo más cercano al símbolo + o - en el barril de la bisagra (Fig. 5).

**NOTA:**

NO retire la llave Allen ni suelte el perno de ajuste de tensión en ningún momento durante el procedimiento de ajuste.

- Siguiendo los indicadores en el símbolo de + o - en el barril de la bisagra, presione el perno de ajuste de tensión hacia abajo y gírelo hacia el signo de + para apretar o hacia el signo de - para aflojar (Fig. 5).
  - La función de cierre automático puede desactivarse mediante el uso de la llave Allen para presionar el perno hacia abajo y girarlo hacia el símbolo "-" hasta que el portón no cierre automáticamente.
  - No apriete ni afloje en exceso el perno de ajuste de tensión, ya que esto podría dañar el resorte de tensión.
- Cuando haya logrado la tensión deseada, simplemente deje de presionar el perno de ajuste de la tensión para que se bloquee de nuevo en el barril de la bisagra. Las lengüetas en la cabeza del perno encajan en las muescas del barril de la bisagra cuando el perno está completamente bloqueado (Fig. 6).

**Información adicional:**

- La puerta se puede ajustar para girar hasta 180°.
- Al instalar la puerta en el poste izquierdo de la puerta, la cabeza del perno de ajuste de tensión y el símbolo + o - en la bisagra deben estar orientados hacia arriba.
- Al instalar la puerta en el poste derecha de la puerta, la cabeza del perno de ajuste de tensión y el símbolo + o - en la bisagra deben estar orientados hacia abajo.
- Las bisagras cuentan con una función de cierre automático, la cual se puede desactivar si así se desea (consulte la sección Ajuste de la tensión de la bisagra).



**BARRETTE OUTDOOR LIVING**

7830 FREEWAY CIRCLE  
MIDDLEBURG HEIGHTS, OHIO 44130

TEL: (800) 336-2383  
[WWW.BOERBOELGATESYSTEMS.COM](http://WWW.BOERBOELGATESYSTEMS.COM)



**BOERBOEL**<sup>®</sup>  
Gate Solutions

