

**BOERBOEL®**

Gate Solutions

Standard & Heavy-Duty Center Mount Hinge Kit

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

▲ 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.

NOTICE:

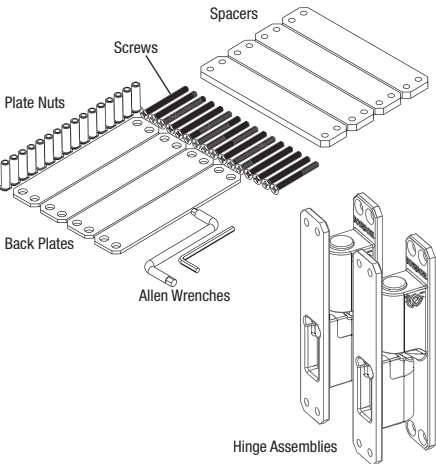
- DO NOT attempt to assemble the kit if parts are missing or damaged.
- DO NOT return the product to the store, for assistance or replacement parts call: 1-800-336-2383.

TOOLS NEEDED:

	Gate
	Safety Glasses
	Level
	Tape Measure
	$\frac{9}{32}$ " Drill Bit
	Pencil
	Phillips Driver Bit/Screwdriver
	2" Spacer Blocks

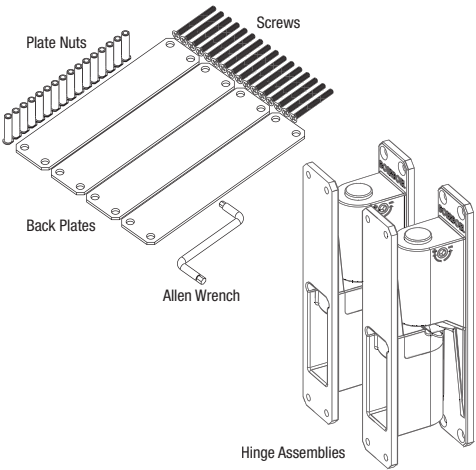
**Standard Hinge
Component list:**

QTY	Description
2	Center Mount Hinges
4	Back Plates
16	Plate Nuts
16	45mm Phillips Machine Screws
4	Spacers (For 2" Uprights)
2	Allen Wrenches



**Heavy-Duty Hinge
Component list:**

QTY	Description
2	Center Mount Hinges
4	Back Plates
16	Plate Nuts
16	50mm Phillips Machine Screws
1	Allen Wrench



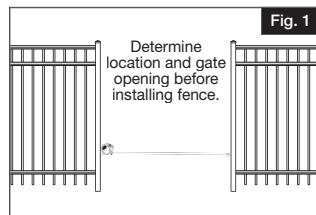
1

Determine Gate Opening:

Gate opening is determined by width of gate plus clearance for hinge ($1\frac{3}{4}$ " for standard, $2\frac{3}{4}$ " for heavy-duty) plus clearance for latch/drop rod (Fig. 1) (see latch instructions for details).

NOTE:

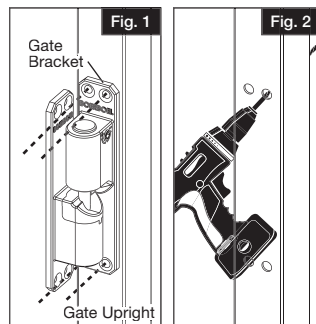
- Standard center mount hinge supports gates up to 75 lbs. and 60" wide.
- Heavy-duty center mount hinge supports gates up to 100 lbs. and 96" wide.



2

Hinge Placement On Gate:

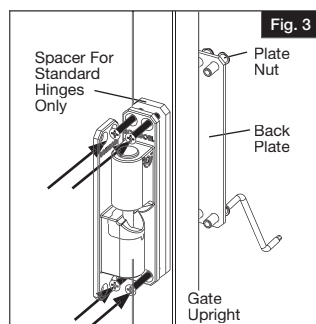
- Place hinges on gate upright ensuring a minimum spacing of 32" between each hinge. Be sure to center them on the upright.
- Mark screw hole locations through the gate brackets (Fig. 1).
- Using a $\frac{9}{32}$ " drill bit, drill all the way through the gate upright. Be sure to hold the drill straight and level so that the back plate will be properly aligned when mounted (Fig. 2).



NOTE:

When installing the standard center mount hinge on a 2" upright, you will need to use the included spacers.

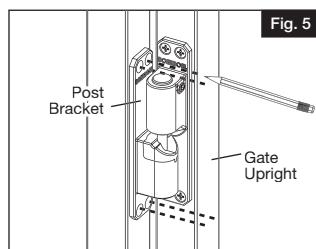
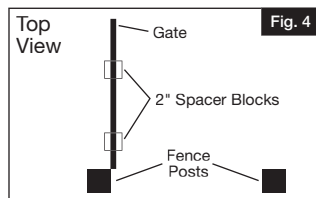
- Align gate bracket side of hinge to predrilled holes and insert four screws through each hinge and upright. Affix back plates on opposite side of upright and secure with four plate nuts per hinge, using the Allen Wrench and a Phillips bit or screwdriver (Fig. 3).



3

Hinge/Gate Placement on Post:

- Place gate on 2" spacer blocks in fully open position (Fig. 4). Ensure a 2" clearance from the highest elevation of your grade
- Align hinges on post and mark screw hole locations through the post brackets (Fig. 5).



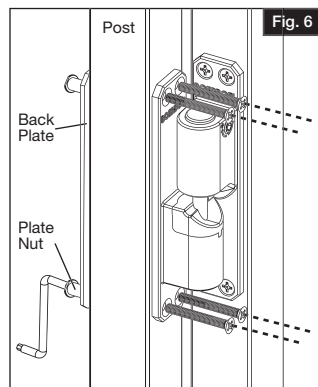
(Step 3 Continued)

- c.) Using a $\frac{9}{32}$ " drill bit, drill all the way through the post. Be sure to hold the drill straight and level so the back plate will be properly aligned when mounted.

NOTE:

When installing the standard center mount hinge on a 2" post, you will need to use the included spacers.

- d.) Align post-side bracket to pre-drilled holes and insert four screws through each hinge and post. Affix back plates on opposite side of post and secure with four plate nuts per hinge using the Allen Wrench and a Phillips bit or screwdriver (Fig. 6).

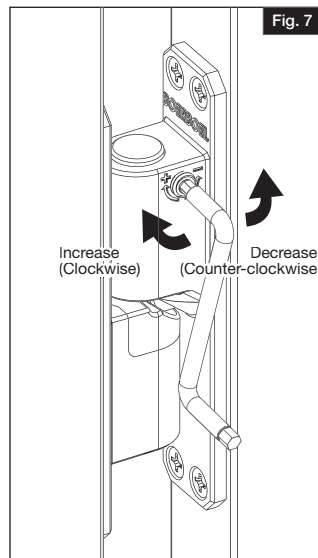


4

Adjusting Hinge Tension

The gate swing speed can be adjusted by loosening or tightening the hinge tension (Fig. 7).

- To increase tension/speed, turn the set screw clockwise with the Allen Wrench.
- To decrease the tension/speed, turn the set screw counterclockwise with the Allen Wrench.



Limited Lifetime Warranty

Subject to the conditions and limitations set out below, Barrette Outdoor Living warrants that for so long as the original purchaser of a product manufactured by Barrette Outdoor Living owns that Boerboel Manual Hardware (the Product) it will be free from all defects due to faulty design, materials or workmanship.

If a defect in the Product appears the purchaser must advise Barrette Outdoor Living within 14 days of discovering the defect and return the defective item, comprising either the Product or a defective component of the Product (the Item), to Barrette Outdoor Living, freight prepaid, together with proof of purchase whereupon Barrette Outdoor Living will, at its option and cost, repair or replace the defective Item with the same or an equivalent Product or component. Barrette Outdoor Living will not be liable for labor or any other costs associated with the dismantling, return or reassembly of the Product or any frame or structure to which it is affixed.

This warranty does not apply in respect of defects due to or arising from:

- (a) normal wear and tear;
- (b) the failure to follow any procedures specified or recommended by Barrette Outdoor Living for the installation, operation and maintenance of the Product;
- (c) any act or circumstance beyond Barrette Outdoor Living's control including tampering, unauthorized repairs, misuse, abnormal use, abuse, accident, damage after delivery to the consumer, damage caused by events beyond human control including but not limited to damage caused by animals or natural events, surface tarnishing and/or damage to components caused by corrosion or other environmental conditions;
- (d) any defect of or in any framework or material supporting the Product; or
- (e) the faulty workmanship of any person other than Barrette Outdoor Living, including the installer of the Product.

This warranty is personal to the original purchaser of the Product or to the first consumer where the Product has been installed by a contractor for the benefit of the consumer and may not be assigned without Barrette Outdoor Living's prior written consent.

This warranty gives you specific legal rights which are in addition to, and do not replace, other rights and remedies you may have available to you by law and which may vary from state to state.

Except as expressly granted in this warranty or where to do so would contravene a statute:

- (a) all other warranties, conditions and representations, whether express or implied by general law, statute or custom, in relation to the Product and its quality, fitness for purpose and suitability are expressly excluded; and
- (b) Barrette Outdoor Living's liability is excluded for all other loss, damage or injury of any kind whatsoever (including any direct, indirect or consequential loss or damage, loss of profits or loss of opportunity) arising in connection with the Product, or the supply, condition or use of the Product, including as a result of any negligence, misrepresentation, or other default on the part of Barrette Outdoor Living, its officers, employees, or contractors or otherwise.

For any specific questions about the Barrette Outdoor Living Warranty or to make a warranty claim please contact Barrette Outdoor Living by visiting our website www.boerboelgatesystems.com, emailing or calling 1-800-336-2383.

To begin your warranty coverage and register your Boerboel Manual Hardware product visit: www.boerboelgatesystems.com. Retain manual and your dated sales slip for future reference or warranty claims.



BOERBOEL®

Gate Solutions

Trousse de charnière à montage au centre (modèle standard et modèle 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

⚠ 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.

AVIS :

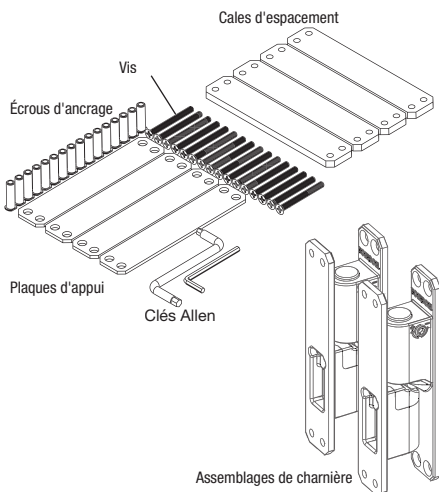
- NE PAS tenter de monter le kit si des pièces sont manquantes ou endommagées
- NE PAS retourner le produit au magasin ; pour une aide ou un remplacement, faire le numéro suivant : 1-800-336-2383.

OUTILS REQUIS:

	Portail
	Lunettes de sécurité
	Niveau
	Mètre à ruban
	Mèche de 7.14 mm.
	Crayon
	Tournevis/embout Phillips
	Cales d'espacement 50 mm

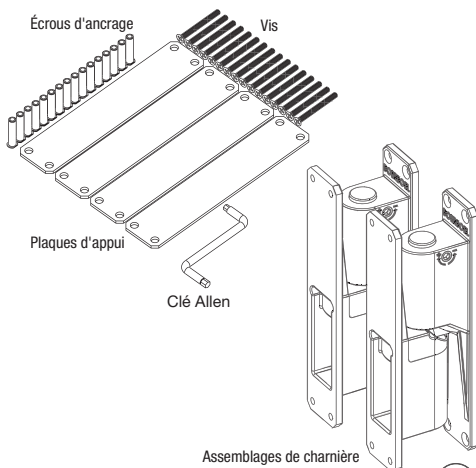
Liste de Composantes de Charnière Standard :

QTE	Description
2	Charnières à montage au centre
4	Plaques d'appui
16	Écrous d'ancrage
16	Vis à métaux Phillips 45mm
4	Cales d'espacement (pour montants de 50 mm)
2	Clés Allen



Liste de Composantes de Charnière Robuste :

QTE	Description
2	Charnières à montage au centre
4	Plaques d'appui
16	Écrous d'ancrage
16	Vis à métaux Phillips 50 mm
1	Clé Allen



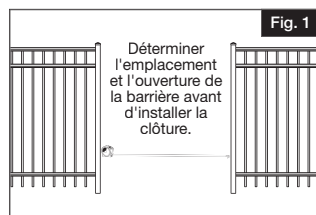
Assemblages de charnière

Calcul de l'ouverture de la barrière :

L'ouverture de la barrière est déterminée en fonction de la largeur de la barrière, plus un espace de dégagement pour la charnière (45 mm pour le modèle standard et 70 mm pour le modèle robuste) et un espace de dégagement pour le loquet et la tige de verrouillage (Fig. 1) [voir les instructions d'installation du loquet pour plus de détails].

NOTE :

- La charnière à montage au centre standard peut supporter des barrières ayant jusqu'à 152,4 cm de largeur et pouvant peser jusqu'à 34 kg.
- La charnière à montage au centre robuste peut supporter des barrières ayant jusqu'à 244 cm de largeur et pouvant peser jusqu'à 45 kg.



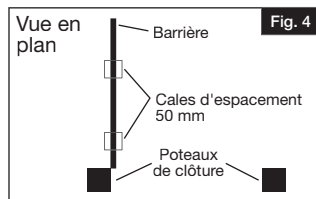
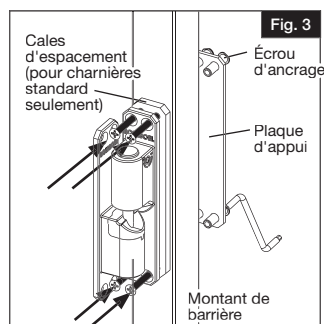
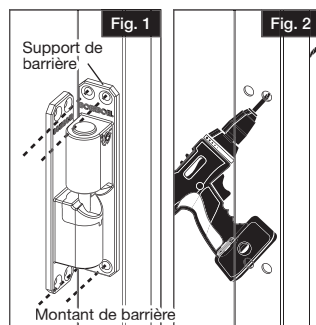
Installation des charnières sur la barrière :

- Placer les charnières sur le montant de barrière de façon à laisser un espace d'au moins 81,3 cm entre chaque charnière. S'assurer de bien centrer les charnières sur le montant.
- Faire des marques pour indiquer l'emplacement des trous de vis à travers les supports de barrière (Fig. 1).
- En utilisant une mèche de 7,1 mm, percer un trou qui traverse le montant de barrière. Tenir la perceuse de niveau afin de s'assurer que la plaque d'appui sera bien alignée une fois qu'elle sera montée (Fig. 2).

NOTE :

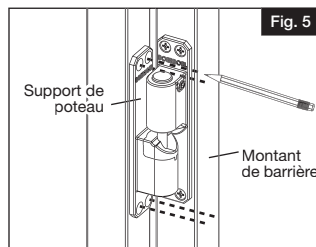
Lors de l'installation de la charnière à montage au centre standard sur un montant de 50 mm, il est nécessaire d'utiliser les cales d'espacement fournies.

- Aligner la charnière du côté du support de barrière sur les avant-trous ; puis, enfoncer quatre vis à travers chaque charnière et le montant. Placer les plaques d'appui sur le côté opposé du montant, et fixer les plaques au moyen de quatre écrous (par charnière) en utilisant la clé Allen et un tournevis/embout Phillips (Fig. 3).



Installation des charnières et de la barrière sur le poteau :

- Placer la barrière en position d'ouverture maximale sur les cales d'espacement de 50 mm (Fig. 4). Laisser un espace de dégagement de 50 mm entre la barrière et le point le plus élevé du sol.
- Aligner les charnières sur le poteau ; puis, faire des marques pour indiquer l'emplacement des trous de vis à travers les supports de poteau (Fig. 5).



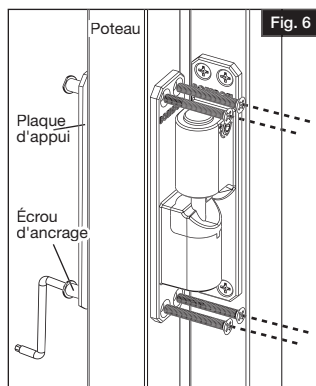
(Suite de l'étape 3)

- c.) En utilisant une mèche de 7,1 mm, percer un trou qui traverse le poteau. Tenir la perceuse de niveau afin de s'assurer que la plaque d'appui sera bien alignée une fois qu'elle sera montée.

NOTE :

Lors de l'installation de la charnière à montage au centre standard sur un poteau de 50 mm, il est nécessaire d'utiliser les cales d'espacement fournies.

- d.) Aligner le support du côté du poteau sur les avant-trous ; puis, enfoncer quatre vis à travers chaque charnière et le poteau. Placer les plaques d'appui sur le côté opposé du poteau, et fixer les plaques au moyen de quatre écrous (par charnière) en utilisant la clé Allen et un tournevis/embout Phillips (Fig. 6).



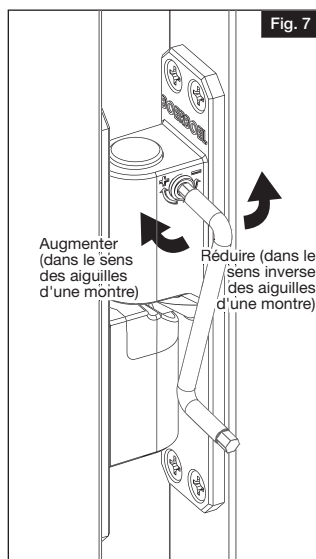
4

Réglage de la tension de la charnière :

The gate swing speed can be adjusted by loosening or tightening the hinge tension (Fig. 7).

On peut régler la vitesse d'oscillation de la barrière en réduisant ou en augmentant la tension de la charnière (Fig. 7).

- Pour augmenter la tension/vitesse, tourner la vis de pression dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé Allen.
- Pour réduire la tension/vitesse, tourner la vis de pression dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé Allen.



Garantie limitée à vie

Sous réserve des conditions et restrictions énoncées ci-dessous, Barrette Outdoor Living garantit que, pour aussi longtemps que l'acheteur initial d'un produit fabriqué par Barrette Outdoor Living possède le « Boerboel Manuel Hardware » (le produit), celui-ci sera exempt de toutes déficiences dues à la conception, aux matériaux ou à une mauvaise fabrication.

Si une défectuosité apparaît dans le produit, l'acheteur doit aviser Barrette Outdoor Living dans les 14 jours de la découverte de la défectuosité et retourner l'article défectueux, comprenant soit le produit soit un composant défectueux du produit (l'article), à Barrette Outdoor Living, port payé, accompagné d'une preuve d'achat, après quoi Barrette Outdoor Living fera, à son gré et au coût qu'il décidera, réparer l'article défectueux ou le remplacer par le même article ou un produit ou composant équivalent. Barrette Outdoor Living ne sera pas responsable pour le coût de la main d'œuvre ou d'autres coûts liés au démantèlement, au renvoi ou au remontage du produit ou de tout cadre ou structure à laquelle il est apposé.

Cette garantie ne s'applique pas à l'égard des déficiences dues ou découlant de :

- (a) l'usure normale ;
- (b) le non-respect des procédures spécifiées ou recommandées par Barrette Outdoor Living pour l'installation, l'exploitation et la maintenance du produit ;
- (c) tout acte ou circonstance hors du contrôle de Barrette Outdoor Living, y compris la falsification, les réparations non autorisées, une mauvaise utilisation, une utilisation anormale, un accident, les dégâts occasionnés après la livraison au consommateur, les dommages causés par des événements indépendants de la volonté humaine, y compris, mais sans s'y limiter, les dommages causés par les animaux ou des événements naturels, ternissement de surface et/ou endommagement des composants causés par la corrosion ou d'autres conditions environnementales
- (d) toute défectuosité dans le cadre ou le support du produit ; ou
- (e) toute malfaçon effectuée par toute personne autre que Barrette Outdoor Living, y compris la personne qui a installé le produit.

Cette garantie est personnelle à l'acheteur d'origine du produit ou au premier acheteur où le produit a été installé par un entrepreneur pour le bénéfice de cet acheteur et ne peut être cédé sans l'accord préalable de Barrette Outdoor Living.

Cette garantie vous donne des droits juridiques spécifiques qui s'ajoutent mais ne remplacent pas d'autres droits et recours que vous pourriez avoir à votre disposition grâce à la loi et qui peuvent varier d'un État à l'autre.

Sauf autorisation expresse dans la présente garantie ou dans un lieu où cela serait contraire à une loi :

- (a) toutes les autres garanties, conditions et représentations, expresses ou implicites par une loi générale, un statut ou une coutume, par rapport au produit et à sa qualité, son aptitude à un emploi particulier et sa pertinence sont expressément exclus ; et
- (b) la responsabilité de Barrette Outdoor Living est exclue pour toutes les autres pertes, dommages ou préjudices de quelque nature que ce soit (y compris toute perte directe, indirecte ou dommages, pertes de profit ou perte d'occasion) en rapport avec le produit ou son alimentation, son état ou son utilisation, y compris la suite d'une négligence, d'une déclaration inexacte ou autre défaut de la part de Barrette Outdoor Living, ses dirigeants, employés ou entrepreneurs ou autres.

Pour des questions spécifiques concernant la garantie de Barrette Outdoor Living ou pour faire une demande de garantie veuillez contacter Barrette Outdoor Living en visitant notre site Web www.boerboelgatesystems.com, en envoyant un courriel ou par téléphone au 1-800-336-2383.

Pour commencer votre couverture de garantie et enregistrer votre produit Boerboel Manuel Hardware veuillez visiter le site www.boerboelgatesystems.com. Conserver le manuel et votre reçu de caisse daté pour de futures références ou de réclamations de garantie



BOERBOEL®

Gate Solutions

Bisagra estándar y reforzada de montaje central

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

⚠ 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.

AVISO:

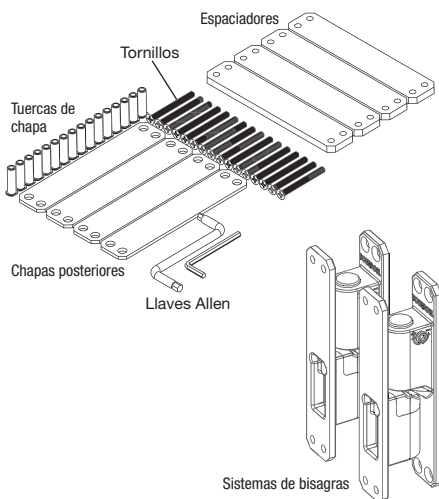
- No intente instalar el kit si faltan piezas o las piezas están dañadas.
- no devuelva el producto a la tienda; para solicitar ayuda o piezas de repuesto llame al: 1-800-336-2383.

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

	Puerta
	Gafas de protección
	Nivel
	Cinta métrica
	Broca de $\frac{9}{32}$ "
	Lápiz
	Puntas de destornillador/ destornillador Phillips
	Bloques espaciadores de 2"

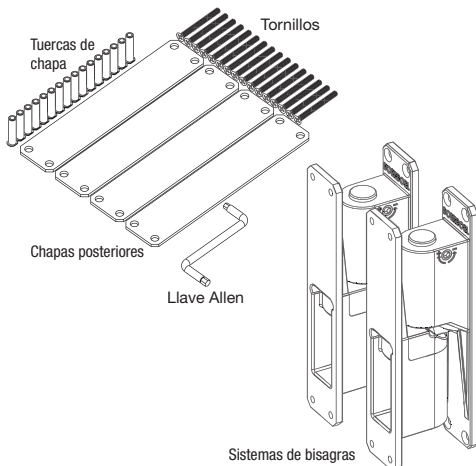
Lista de componentes de la bisagra estándar:

CTD	Descripción
2	Bisagras de montaje central
4	Chapas posteriores
16	Tuercas de chapa
16	Tornillos mecánicos Phillips de 45 mm
4	Espaciadores (para soportes verticales de 2")
2	Llaves Allen



Lista de componentes de la bisagra reforzada:

CTD	Descripción
2	Bisagras de montaje central
4	Chapas posteriores
16	Tuercas de chapa
16	Tornillos mecánicos Phillips de 50 mm
1	Llave Allen



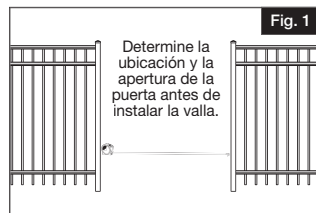
1

Determinar la apertura de puerta:

La apertura de la puerta se determina sumando el ancho de la puerta y el espacio para la bisagra ($1\frac{3}{4}$ " para la bisagra estándar; $2\frac{3}{4}$ " para la bisagra reforzada) y también el espacio para la traba o tranca de gravedad (Fig. 1) (ver las instrucciones de la traba para más detalles).

NOTA:

- Las bisagras estándares de montaje central admiten puertas de hasta 34 kg (75 lbs.) y 152 cm (60") de ancho.
- Las bisagras reforzadas de montaje central admiten puertas de hasta 45 kg (100 lbs.) y 243 cm (96") de ancho.



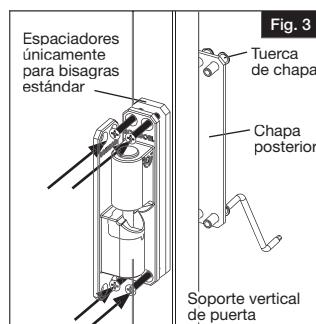
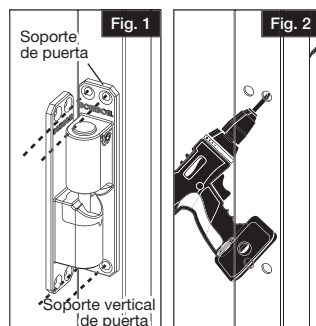
Colocación de la bisagra en la puerta:

- Coloque las bisagras en el soporte vertical de la puerta, con un espacio mínimo de 82 cm (32") entre cada una de las bisagras. Compruebe que estén centradas en el soporte vertical.
- Marque el lugar de los agujeros para los tornillos a través de los soportes de la puerta (Fig. 1).
- Con una broca de $\frac{5}{32}$ ", taladre hasta atravesar el soporte vertical de la puerta. Asegúrese de mantener la broca recta y nivelada de modo que la chapa posterior quede correctamente alineada cuando está montada (Fig. 2).

NOTA:

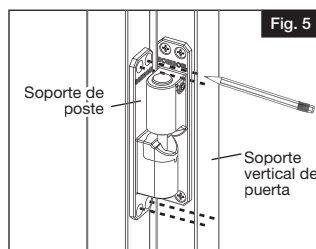
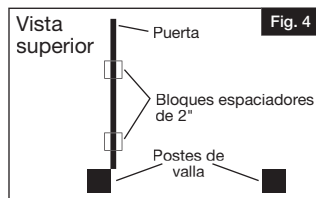
Cuando instale la bisagra estándar de montaje central en un soporte vertical de 2", tendrá que usar los espaciadores suministrados.

- Alinee el lado del soporte de puerta de la bisagra con los agujeros e inserte cuatro tornillos a través de cada bisagra y soporte vertical. Coloque las chapas posteriores en el lado opuesto del soporte vertical y fíjelas con cuatro tuercas de chapa en cada bisagra, utilizando la llave Allen y una punta de destornillador o destornillador Phillips (Fig. 3).



Colocación de la bisagra/puerta en el poste:

- Coloque la puerta sobre los bloques espaciadores de 2" en posición completamente abierta (Fig. 4). Compruebe que quede un espacio mínimo de 2" entre la elevación más alta y la puerta.
- Alinee las bisagras en el poste y marque las ubicaciones de los agujeros a través de los soportes de poste (Fig. 5).



3

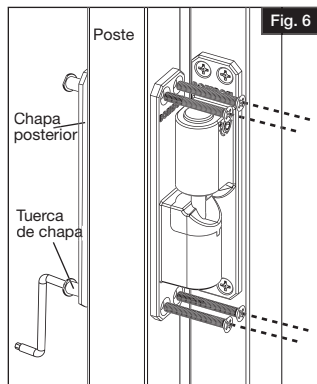
(Paso 3, continúa)

- c.) Con una broca de $\frac{9}{32}$ ", taladre hasta atravesar el poste. Asegúrese de mantener la broca recta y nivelada de modo que la chapa posterior quede correctamente alineada cuando está montada.

NOTA:

Cuando instale la bisagra estándar de montaje central en un poste de 2", tendrá que usar los espaciadores suministrados.

- d.) Alinee la bisagra en el lado del poste con los agujeros e inserte cuatro tornillos a través de cada bisagra y poste. Coloque las chapas posteriores en el lado opuesto del poste y fíjelas con cuatro tuercas de chapa en cada bisagra, utilizando la llave Allen y una punta de destornillador o destornillador Phillips (Fig. 6).

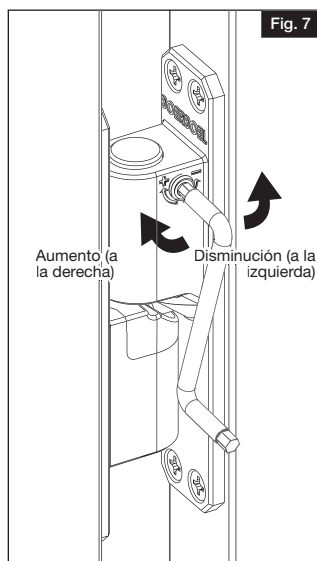


4

Ajuste de tensión de la bisagra:

La velocidad de giro de la puerta se puede ajustar aflojando o apretando la tensión de la bisagra (Fig. 7).

- Para aumentar la tensión/velocidad, gire el tornillo de ajuste hacia la derecha con la llave Allen.
- Para disminuir la tensión/velocidad, gire el tornillo de ajuste hacia la izquierda con la llave Allen.



Garantía limitada de por vida

Sujeto a las condiciones y limitaciones establecidas a continuación, Barrette Outdoor Living garantiza que siempre que el comprador original de un producto fabricado por Barrette Outdoor Living sea propietario de Boerboel Manual Hardware (el Producto) este estará libre de todo defecto debido a defectos en el diseño, materiales o mano de obra.

Si aparece un defecto en el producto, el comprador deberá notificar a Barrette Outdoor Living dentro de un plazo de 14 días a partir de descubrir el defecto y devolver el producto defectuoso, compuesto por el producto o un componente defectuoso del producto (el Artículo), a Barrette Outdoor Living, portes pagados, junto con el comprobante de compra con lo cual Barrette Outdoor Living, a su criterio y costo, reparar o sustituir el artículo defectuoso con un producto o componente igual o equivalente. Barrette Outdoor Living no se hará responsable de la mano de obra o de cualquier otro costo asociado con el desmantelamiento, la devolución y el montaje del Producto ni de los marcos o estructuras en donde está instalado.

Esta garantía no se aplica en cuanto a los defectos que se deben a o provienen de:

- (a) el desgaste normal;
- (b) el hecho de que no se sigan los procedimientos especificados o recomendados por Barrette Outdoor Living para la instalación, operación y mantenimiento del producto.
- (c) cualquier acto o circunstancia fuera del control de Barrette Outdoor Living, incluida la manipulación, las reparaciones no autorizadas, el uso indebido, el uso anormal, el abuso, los accidentes, los daños después de la entrega al consumidor, los daños causados por eventos fuera del control humano incluidos, entre otros, los daños causados por animales o fenómenos naturales, la coloración de la superficie y/o los daños a los componentes a causa de la corrosión y otras condiciones ambientales
- (d) cualquier defecto o en cualquier marco o material donde está instalado el Producto; o
- (e) la fabricación defectuosa de cualquier otra persona que no sea Barrette Outdoor Living, incluido el instalador del producto.

Esta garantía es personal para el comprador original del producto o para el primer consumidor en caso de que el producto ha sido instalado por el contratista para beneficio del consumidor y no se puede asignar sin el consentimiento previo de Barrette Outdoor Living.

Esta garantía le concede derechos legales específicos que son adicionales, y no sustituyen, los derechos y recursos que puede tener a su disposición por ley y que pueden variar de un estado a otro.

Salvo que se especifique lo contrario en esta garantía o en dónde hacerlo atentan contra la ley:

- (a) todas las demás garantías, condiciones y representaciones, ya sean expresas o implícitas por la ley general o la costumbre, en relación con el producto y su calidad, adecuación a un propósito e idoneidad están expresamente excluidas; y
- (b) La responsabilidad de Barrette Outdoor Living es excluida de todas las demás pérdidas, daños o perjuicios de cualquier tipo (incluyendo cualquier daño o pérdida directo, indirecto o consecuente, pérdida de beneficios o pérdida de oportunidad) que surjan en relación con el producto, o el suministro, las condiciones o el uso del producto, por ejemplo, como resultado de cualquier tipo de negligencia, fraude o cualquier otro defecto por parte de Barrette Outdoor Living, sus empleados, agentes, contratistas o cualquier otro.

Para preguntas específicas sobre la Garantía de Barrette Outdoor Living o para realizar una reclamación de garantía, contacte a Barrette Outdoor Living visitando nuestro sitio web www.boerboelgatesystems.com, enviando un mensaje electrónico o llamando al 1-800-336-2383.

Para comenzar la cobertura de la garantía y registrar el producto Boerboel Manual Hardware visite www.boerboelgatesystems.com.

BARRETTE OUTDOOR LIVING

7830 FREEWAY CIRCLE
MIDDLEBURG HEIGHTS, OHIO 44130

TEL: (800) 336-2383
WWW.BOERBOELGATESYSTEMS.COM



BOERBOEL[®]
Gate Solutions

