

Aluminum Racking Gate Kit

Installation Instructions

English Instructions.....	1
Español Instructions	7

FREEDOM[®]
OUTDOOR LIVING



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

To register your product, please visit: **freedomproduct.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 product or individual.

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: 1-888-418-4400.

BEFORE YOU BEGIN:

Check your local zoning laws.

- Local zoning laws and Home Owners Associations may regulate the location, style and height of your fence and gate or even require a permit signoff beforehand.
- Check local codes for frost line depth and regulations.
- Additional products and assembly may be required to meet wind code requirements. Notice of acceptance (NOA) can be found at www.miamidade.gov/building/pc-search_app.asp

Contact your local utilities companies.

- You must have the utility companies clearly mark your property for electrical, gas or water lines to avoid puncturing any unseen underground utilities.

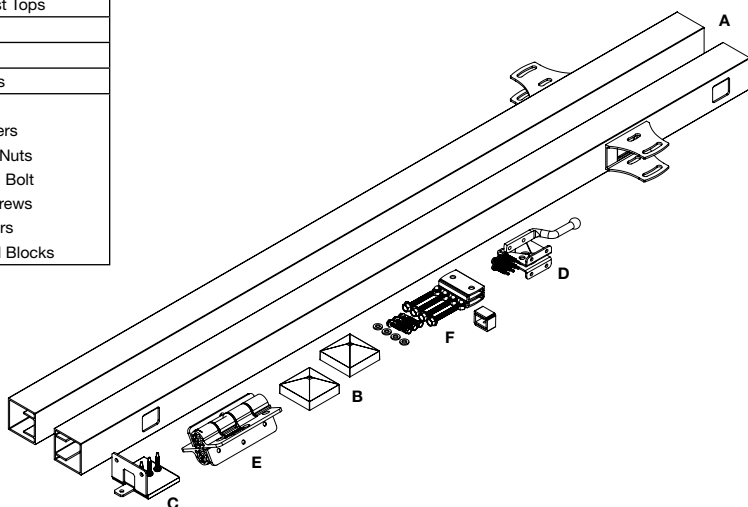
TOOLS NEEDED:

	Safety Glasses
	Level
	Tape Measure
	Drill
	Drill Bits
	Pencil
	2" Spacer Blocks (2)
	Saw
	Clamps

Racking Gate Kit

Components:

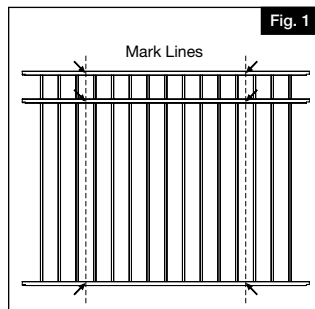
QTY.	Description
2	A Gate Uprights
2	B 2" Pyramid Post Tops
1	C Gate Stop
1	D Latch
2	E Butterfly Hinges
1	F Hardware Bag: - F1 • (2) Rail Grippers - F2 • (4) M6 Acorn Nuts - F3 • (4) M6x45mm Bolt - F4 • (6) #10x1" Screws - F5 • (4) M6 Washers - F6 • (2) U-Channel Blocks



1a

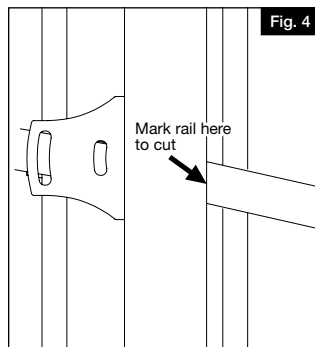
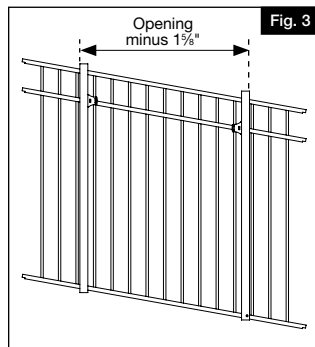
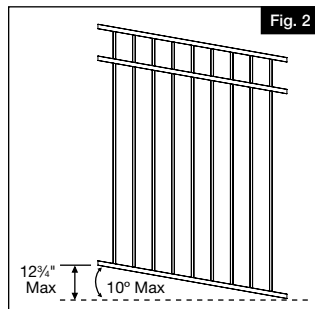
Preparing and cutting panel down for straight applications:

- Measure your gate opening and subtract $1\frac{5}{8}"$ from that length.
- Take that length and lay your tape measure on the panel. Center your tape measure to where the pickets are even on both sides (Fig. 1). Draw a line on both sides of each rail.
- Cut along drawn lines.

**1b**

Preparing and cutting panel down for racked applications:

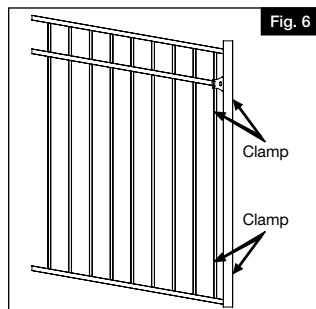
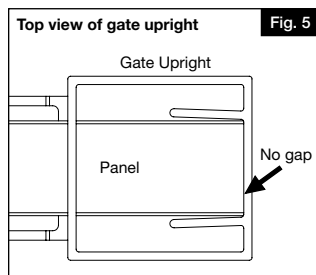
- Lay panel on a clean working surface and rack to desired angle (Fig. 2). (Max of 10 degrees or $12\frac{3}{4}"$ high).
- Lay gate uprights (A) on a fence panel parallel to pickets (Fig. 3).
- Measure gate opening; subtract $1\frac{5}{8}"$.
- Space gate uprights to measured length; adjust to where pickets are spaced evenly.
- Mark each rail where the upright lies (Fig. 4).
- Remove gate uprights from panel.
- Cut panel along marked lines.



Installing Gate Uprights

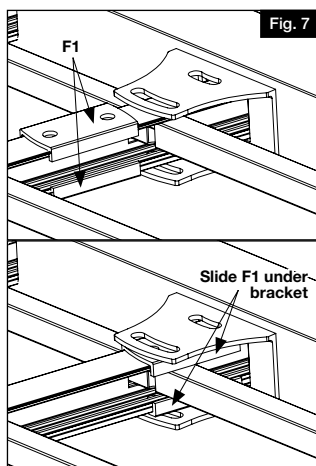
2

- a. Install the now cut panel in one of the gate uprights.
- b. Rack the panel at the desired angle and push the panel to the back of the upright (A) to where there is no gaps (Fig. 5).
- c. Using two clamps, clamp the gate and upright together from the back of the first picket to the back of the upright (Fig. 6). This will help in preventing the panel from moving in the following steps.



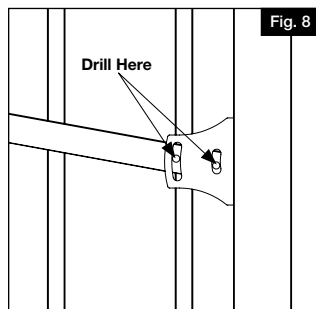
3

Take the two Rail Grippers (F1) in your Hardware Bag and install them on both sides of the rail inside of the upright brackets (Fig 7).



4

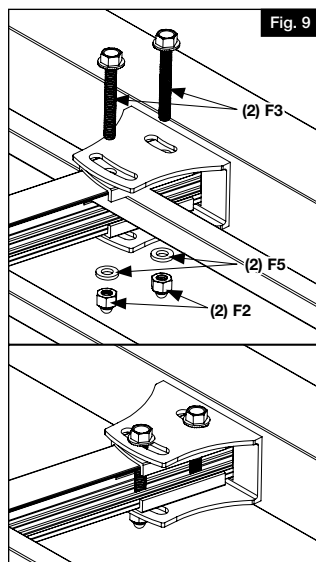
Using a 1/4" drill bit, drill a hole all the way through rail using the two pre-drilled holes on the rail grippers. If your gate width has a picket between the slots (Fig. 8) drill through the picket as well.



4

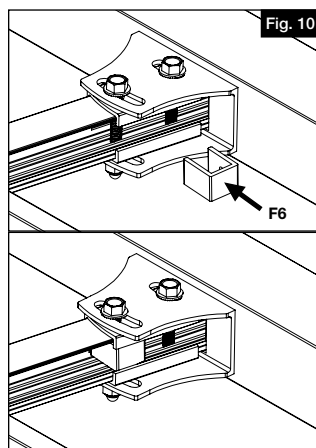
5

Using 2x M6 Bolts (F3), 2x M6 Acorn Nuts (F2), install hardware as shown (Fig. 9).



6

If there is no picket inside of the bracket area, place one U-Channel Block (F6) around the first bolt. This will prevent the bracket from deforming when tightening the bolts down (Fig. 10).

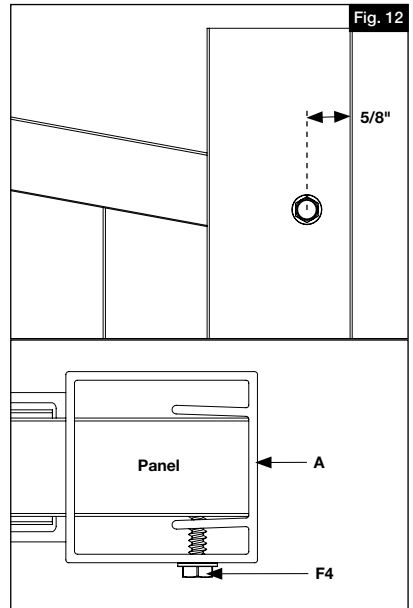
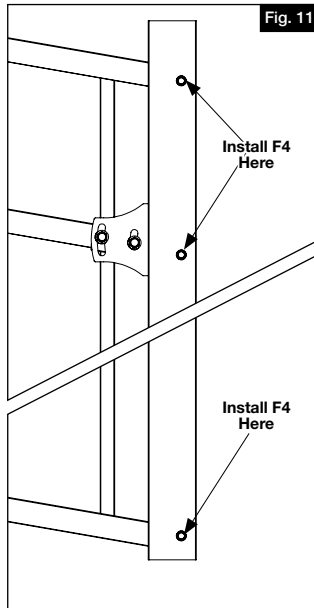


7

Tighten bolts down.

8

Using 3x #10x1" Screws, install one (F4) per rail $\frac{5}{8}$ " from the back of the gate upright and aligned with the rail (Figs. 11&12).

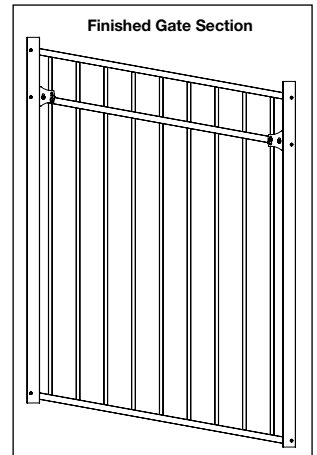


9

Remove clamps from gate.

10

Repeat steps 2-9 to install the second gate upright.



6

Kit de portón de aluminio para trasegar

Instrucciones de instalación

English Instructions.....	1
Español Instructions	7

FREEDOM[®]
OUTDOOR LIVING



Lea todas las instrucciones antes de la instalación del producto.

Consulte las instrucciones de seguridad del fabricante cuando se vaya a utilizar alguna herramienta.

Para registrar su producto, visite: **freedomproduct.com**

⚠ ADVERTENCIA:

- La instalación incorrecta de este producto puede resultar en lesiones corporales. Utilice siempre gafas de seguridad al momento de cortar, taladrar y ensamblar el producto.
- La instalación incorrecta puede causar daños al producto o a la persona.

AVISO:

- NO intente ensamblar el kit si faltan piezas o las piezas están dañadas.
- NO devuelva el producto a la tienda. Para obtener ayuda o piezas de repuesto, llame al: 1-888-418-4400.

ANTES DE COMENZAR:

Revise las leyes de zonificación locales.

- Las leyes de zonificación locales y las asociaciones de propietarios de viviendas podrán regular la ubicación, el estilo y la altura de la valla y el portón o incluso requieren la previa expedición de un permiso.
- Revise los códigos locales con respecto a los reglamentos y la profundidad de la línea de penetración del congelamiento.
- Es posible que se necesiten productos y ensamble adicionales para cumplir con los requisitos del código de viento. El aviso de aceptación (NOA) se puede encontrar en www.miamidade.gov/building/pc-search_app.asp

Contacte a las empresas de servicios públicos locales.

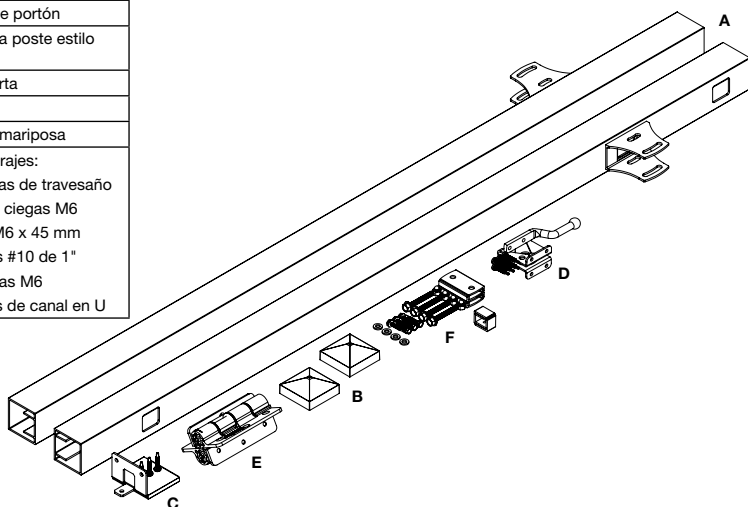
- Se debe solicitar a las empresas de servicios públicos que marquen claramente las líneas de electricidad, gas y agua en su propiedad para evitar perforar cualquier línea subterránea que no esté a la vista.

HERRAMIENTAS QUE SE REQUIEREN:

	Gafas de protección
	Nivel
	Cinta métrica
	Taladro
	Brocas
	Lápiz
	Bloques espaciadores de 2" (2)
	Serrucho
	Pinzas

Componentes del kit de portón para trasegar:

CANT.	Descripción
2	A Montantes de portón
2	B Cubierta para poste estilo pirámide 2"
1	C Tope de puerta
1	D Cerrojo
2	E Bisagras de mariposa
1	F Bolsa de herrajes: • (2) Mordazas de travesaño • (4) Tuercas ciegas M6 • (4) Perno M6 x 45 mm • (6) Tornillos #10 de 1" • (4) Arandelas M6 • (2) Bloques de canal en U

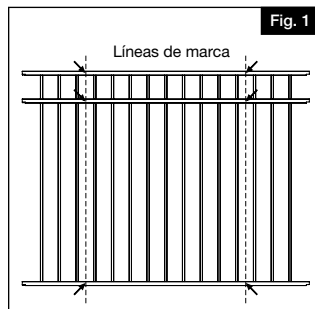


Para obtener y revisar una copia de la garantía, visite freedomproduct.com/warranty. También puede contactarnos al 1-888-418-4400 o enviar un correo electrónico a CS.outdoorliving@barretteoutdoorliving.com.

1a

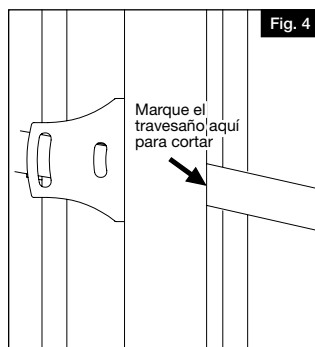
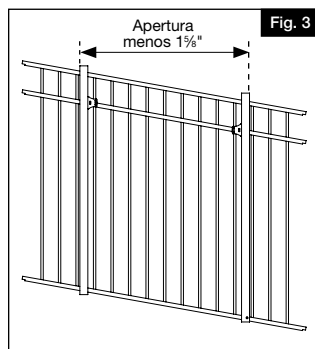
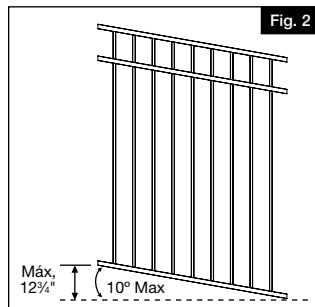
Preparación y corte del panel para aplicaciones rectas:

- Mida la apertura de su portón y reste $1\frac{5}{8}$ " a esa longitud.
- Tome esa longitud y coloque su cinta métrica sobre el panel. Centre su cinta métrica hasta donde las picas estén uniformes en ambos lados (Fig. 1). Trace una línea en ambos lados de cada travesaño.
- Corte a lo largo de las líneas trazadas.

**1b**

Preparación y recorte de paneles para aplicaciones trasgadas:

- Coloque el panel sobre una superficie de trabajo limpia y traséguelo al ángulo deseado (Fig. 2). (Máximo de 10 grados o $12\frac{3}{4}$ " de altura).
- Coloque los montantes del portón (A) en un panel de valla paralelo a las picas (Fig. 3).
- Mida la apertura del portón; reste $1\frac{5}{8}$ ".
- Espacie los montantes del portón a la longitud medida; ajústelos para que las picas estén espaciadas de manera uniforme.
- Marque cada travesaño donde se encuentra el montante (Fig. 4).
- Retire los montantes del portón del panel.
- Corte el panel a lo largo de las líneas marcadas.



Instalación de los montantes del portón

2

- a. Instale el panel recién cortado en uno de los montantes del portón.
- b. Trasegue el panel en el ángulo deseado y empuje el panel hacia la parte posterior del montante (A) hasta que no quede ningún hueco (Fig. 5).
- c. Con dos pinzas, sujete el portón y el montante juntos desde la parte trasera de la primera pica hasta la parte trasera del montante (Fig. 6). Así evitará que el panel se mueva en los siguientes pasos.

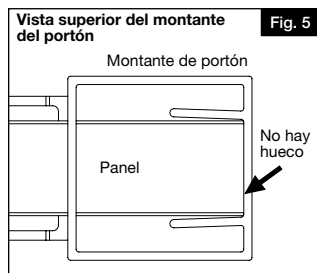


Fig. 5

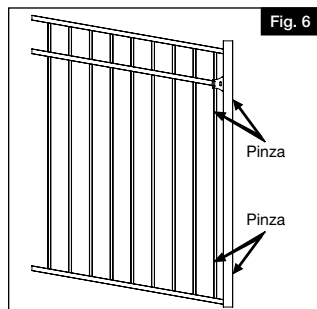


Fig. 6

3

Tome las dos mordazas de travesaño (F1) de su bolsa de herrajes e instálelas a ambos lados del travesaño dentro de los soportes verticales (Fig. 7).

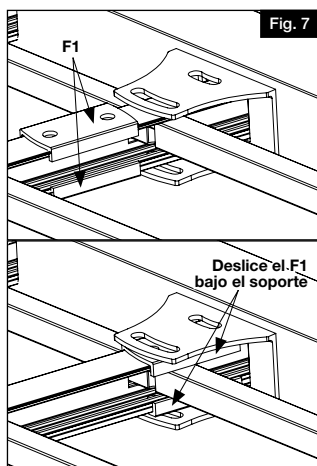


Fig. 7

4

Con una broca de $\frac{1}{4}$ ", taladre un agujero a lo largo del travesaño utilizando los dos agujeros previamente taladrados en las mordazas de travesaño. Si el ancho de su portón tiene una pica entre las ranuras (Fig. 8), taladre también la pica.

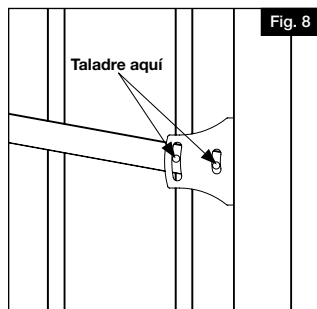
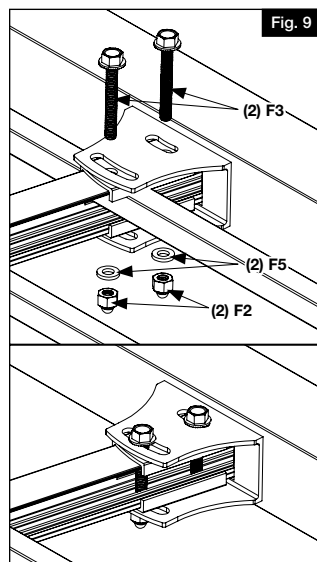


Fig. 8

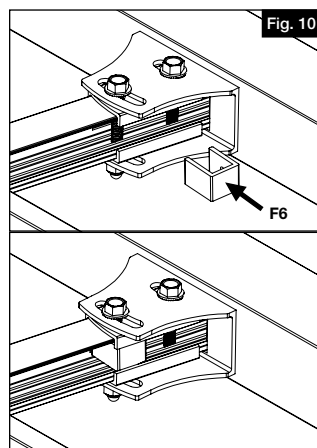
5

Con 2 pernos M6 (F3), 2 tuercas ciegas M6 (F2), instale los herrajes como se indica (Fig. 9).



6

Si no hay una pica dentro de la zona del soporte, coloque un bloque de canal en U (F6) alrededor del primer perno. Esto evitará que el soporte se deforme al apretar los tornillos (Fig. 10).

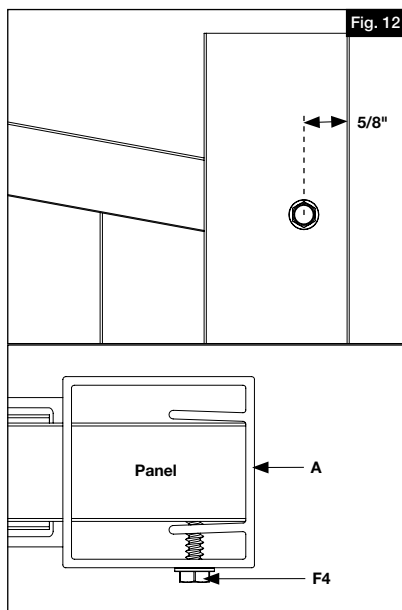
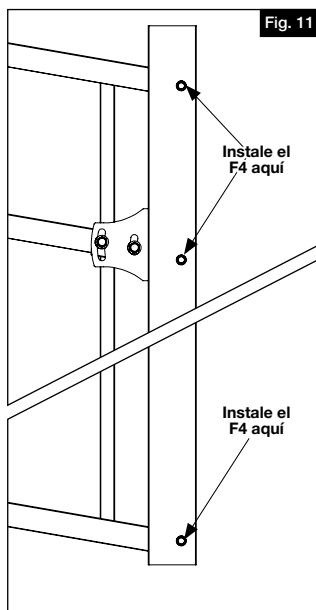


7

Apriete los pernos.

8

Con 3 tornillos #10 de 1", instale uno (F4) por cada travesaño a $\frac{5}{8}$ " de la parte posterior del montante del portón y alineado con el travesaño (Figs. 11 y 12).

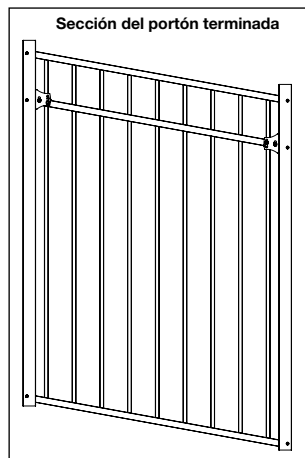


9

Retire las pinzas del portón.

10

Repita los pasos 2 a 9 para instalar el segundo montante de portón.



12

FREEDOM[®]
OUTDOOR LIVING

Barrette Outdoor Living
7830 Freeway Circle, Middleburg Heights, OH 44130
freedomproduct.com • (888) 418-4400

BY **Barrette**
OUTDOOR LIVING 