



2x4 Decorative Screen Panel Frame Kit

INSTALLATION INSTRUCTIONS

English.....	1
Español.....	7



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.
- Check local building codes to determine pool-safe product options.

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 product 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.
- **NOTE:**
Installation is best accomplished with two sets of hands.

TOOLS/MATERIALS NEEDED:

	Drill
	Pencil
	Tape Measure
	Rubber Mallet
	3" Spacer Blocks
	Level

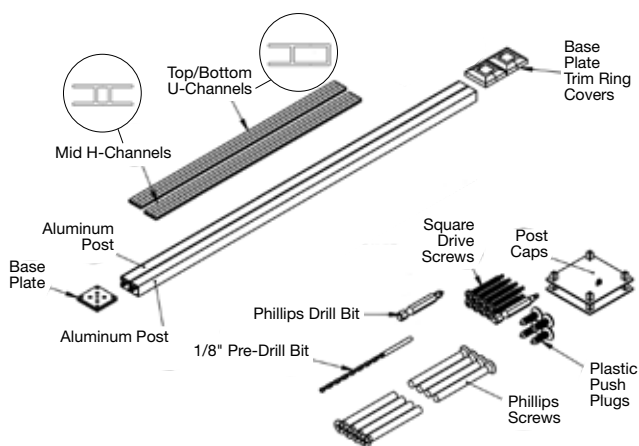
SOLD SEPARATELY:

	(3) 2x4 Decorative Screen Panels
	3/8" Bolts/Screws (For surface mounting)

2x4 Frame Kit

Component list:

QTY.	Description
2	2" Aluminum Posts
2	Top/Bottom U-Channels (Rails)
2	Mid H-Channels (Rails)
2	Base Plates
2	Post Caps
1	#2 Square Drive Drill Bit
1	1/8" Pre-Drill Bit
1	#3" Phillips drill bit
2	Base plate trim ring covers
4	Plastic push plugs (for trim ring covers)
8	2 1/2" Phillips screws (for base plate)
8	#8 Square drive screws



- 1** Determine where you would like to install the frame kit. Make sure the posts will be held in place by a solid structure and if necessary, reinforce the surface it is attaching to.

- 2** Install base plates to bottom of posts. Locate bottom post with pre-tapped holes and attach the bottom plate to that end. Using the #3 Phillips drill bit (included), screw base plate to bottom of post (Fig. 1). Posts are partially threaded on one end of the post (3/4"). While installing screws, you will feel resistance at the 3/4" mark for a tighter, more secure fit. Install screws until they're flush with the plate (Fig. 2).

TIP:

Drill should be set to low speed when securing plates to post.

- 3** Set first post in desired location. Use the base plate to mark the holes for the surface mounting plate. Mark and drill holes for appropriate 3/8" fasteners (fasteners will vary depending on mounting surface).

Attach post/base to surface using appropriate 3/8" fasteners.

NOTE:

Keep in mind ceiling clearance if installing inside. Attaching post/base to surface may need to wait until end of installation if full assembly must be tilted for all 3 panels to be installed properly.

- 4** Place two 3" spacer blocks to support bottom U-channel. A 3" spacer block is used to allow the proper finished height of the top rail. Take U-channel and insert into channel of first post, resting on the 3" spacer blocks (Fig. 3).

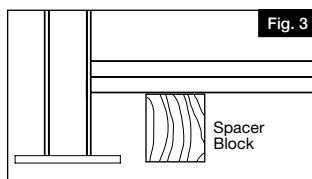
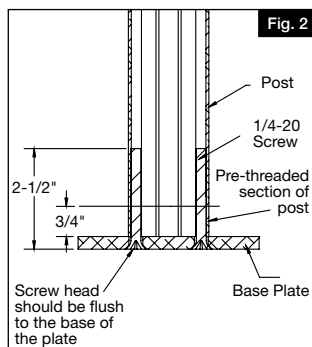
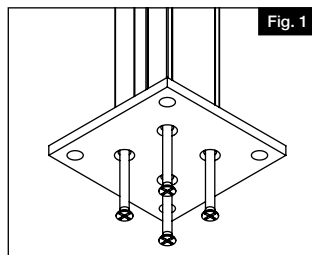
NOTE:

This step is to set distance in between posts. Be sure to use U-channel rail and not the H-channel rail as the bottom rail.

- 5** Take second post and insert opposite side of bottom U-channel rail into the channel of this post. Be sure rail is fully inserted into the post. If not fully inserted the predrilling process will not be successful. Lock second post into position by repeating Step 3.

NOTE:

If connecting more than one frame kit together, line or corner posts are available (sold separately).



6

Locate where to pre-drill a hole through the post and rail (Fig. 4). Pilot holes for screws should be located directly at the intersection of the small groove of the post and the channels. Using the 1/8" drill bit provided, pre-drill pilot hole as indicated above.

Then, using the #2 square drive bit provided in the kit, secure a #8 square drive screw into both posts, securing posts and rails together. (Fig. 5). Remove 3" spacer blocks.

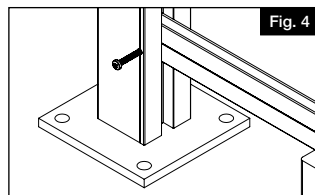


Fig. 4

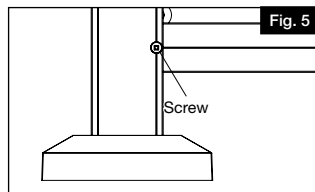
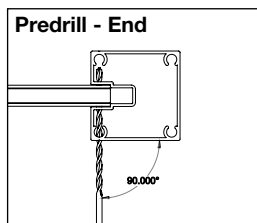
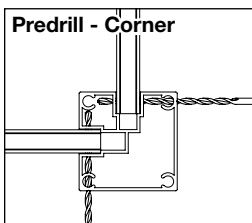
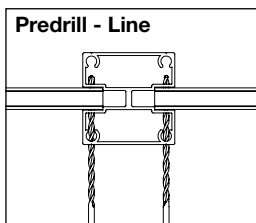


Fig. 5



7

Install screen by sliding down the channels on either side of the posts (Fig. 6) and into the channel of the bottom rail.

NOTE:

The screen will be loose in the posts and the bottom rail. This is designed to allow the screen to expand and contract during heating and cooling of the day.

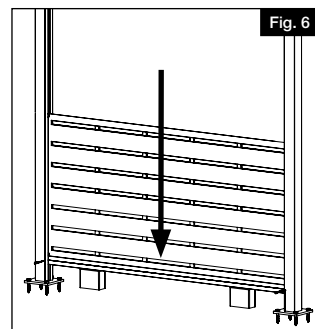


Fig. 6

8

Slide rail (H-channel) in the groove from the top, resting it on the top of the Decorative Screen Panel. Lift H-Channel about 1/8" (to allow for expansion and contraction), then pre-drill a hole following same process in Step 6. Screw should be installed directly on the small groove of the post, connecting with the H-channel. (Fig. 7).

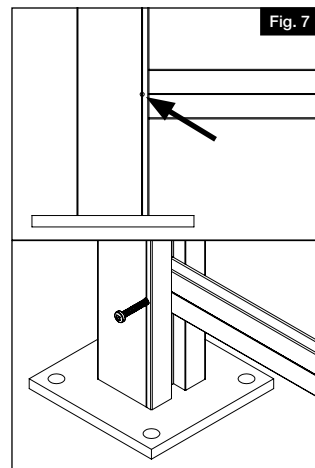


Fig. 7

9

Repeat steps 7 & 8 for the middle and top panel (Fig. 8).

NOTE:

Always use a tape measure to verify rails are equal space from each other and that they are level.

10

Place post caps on top of posts (lining up the tabs underneath to the holes in the post). Using a rubber mallet, fully seat the cap onto the post (Fig. 9).

NOTE:

If installing additional frame kits (line or corner), install these prior to placing post caps on posts.

11

To connect additional frame kits, line and corner extension kits are available.

12

Assemble trim ring over plate. Take one side of trim ring and push plugs through holes underneath. Take second half of the trim ring and push together (Fig. 10).

Fig. 8

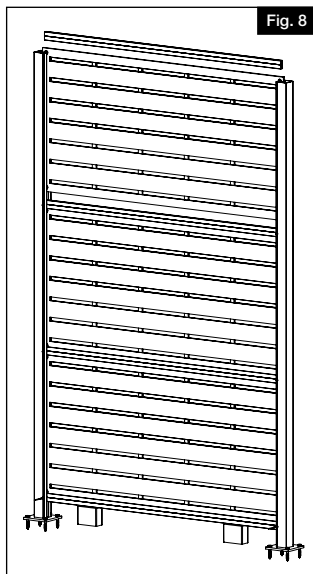


Fig. 9

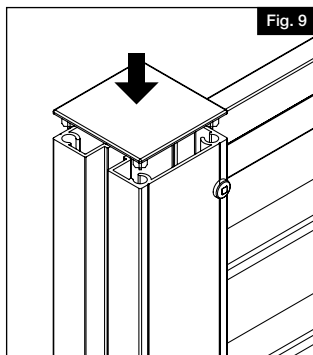
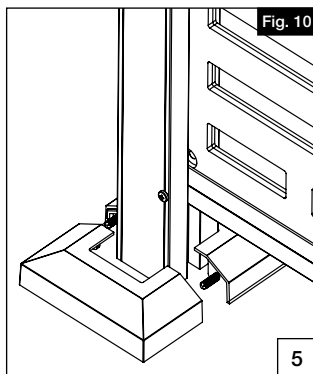


Fig. 10





Kit de marco para panel de mampara decorativa de 2x4

Instrucciones de instalación

English..... 1

Español..... 7



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
- La instalación incorrecta puede causar daños al producto o a la persona.
- Revise los códigos de construcción locales para determinar las opciones de vallas de seguridad para piscinas.

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:

Compruebe las leyes de zonificación locales.

- Las leyes de zonificación locales y las asociaciones de propietarios de viviendas pueden regular la ubicación, el estilo y la altura de su producto o incluso requerir la expedición previa 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 las líneas eléctricas, de gas o de agua en su propiedad para evitar perforar las líneas subterráneas que no están a la vista.
- **NOTA:**
El mejor modo de realizar la instalación es con dos personas.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS:

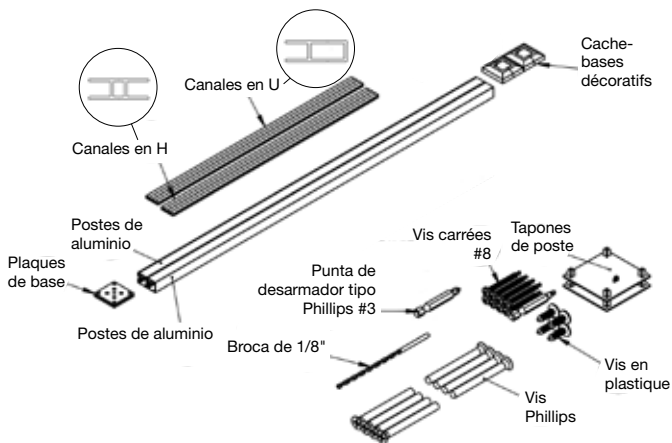
	Taladro
	Lápiz
	Cinta métrica
	Martillo de goma
	Bloques espaciadores de 3" (5 cm)
	Nivel

SE VENDE POR SEPARADO:

	(3) Paneles de mampara decorativa de 2x4
	Pernos y tornillos de 3/8" (para el montaje en la superficie)

Kit de marco de 2x4
Lista de componentes:

CANT.	Descripción
2	Postes de aluminio de 2"
2	Canales en U superior/inferior (travesaños)
2	Canales en H intermedios (travesaños)
1	Kit de montaje en superficie
2	Tapones de poste
1	Herrajes (Kit de tornillos)
1	Punta de desarmador cuadrada #2
1	Broca de 1/8"
1	Punta de desarmador tipo Phillips #3



1

Determinar dónde desea instalar el kit del marco. Asegúrese de que los postes se mantengan en su lugar con una estructura sólida y, si es necesario, refuerce la superficie.

2

Instale las placas base en la parte inferior de los postes. Ubique el poste inferior con los agujeros pretrouquelados y fije la placa inferior a ese extremo. Utilizando la punta de desarmador cuadrada #3, atornille la placa base a la parte inferior del poste a través de los (4) salientes para tornillos (Fig. 1). Los postes están parcialmente roscados en uno de sus extremos (3/4"). Al instalar los tornillos, sentirá resistencia en la marca de 3/4" para un ajuste más firme y seguro. Instale los tornillos hasta que queden al ras con la placa (Fig. 2).

SUGERENCIA:

Debe ajustar el taladro a una velocidad baja cuando atornilla las placas al poste.

3

Coloque el primer poste en la ubicación deseada. Utilice el conjunto de poste para marcar los agujeros para la placa de montaje de la superficie. Marque y perfora los agujeros para los sujetadores de 3/8" adecuados (los sujetadores variarán dependiendo de la superficie de montaje).

Fije el conjunto de poste/base a la superficie usando los sujetadores apropiados de 3/8".

NOTA:

Tenga en cuenta el espacio del techo si se instala en el interior. Es posible que para fijar el conjunto de poste/base a la superficie haya que esperar hasta el final de la instalación si el conjunto completo debe inclinarse para que los 3 paneles se instalen correctamente.

4

Coloque dos bloques espaciadores de 3" (7,62 cm) para apoyar el travesaño inferior. Si no se introduce completamente, el proceso de perforación no será exitoso. Tome el travesaño inferior e insértelo en el canal del primer poste de modo que descansen sobre los bloques espaciadores de 3" (Fig. 3).

NOTA:

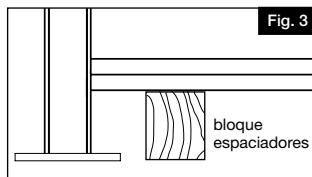
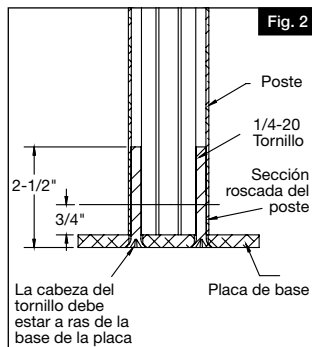
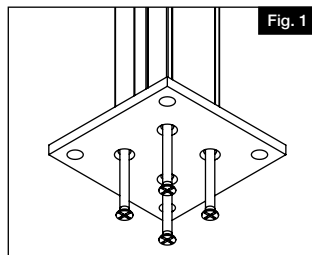
Este paso es para establecer la distancia entre postes. Assurez-vous d'utiliser la moulure en U et non la moulure en H comme moulure du bas.

5

Tome el segundo poste e inserte el lado opuesto del travesaño inferior en el canal de este poste. Compruebe que el travesaño está completamente insertado en el poste. Se utiliza un bloque espaciador de 3" para que la altura de acabado del travesaño superior sea la adecuada. Fije el segundo poste en su lugar repitiendo el paso 3.

NOTA:

Si se conecta más de un kit de marcos en una misma instalación, contamos con postes de línea o esquineros (se venden por separado).



6

Ubique dónde taladrar un agujero a través del poste y travesano (Fig. 4). Los agujeros guía para los tornillos deben estar situados directamente en la intersección de la ranura pequeña del poste y los canales. Con la broca de 1/8" suministrada, taladre el agujero guía como se indica anteriormente.

Luego, con una punta de desarmador cuadrada #2 incluida en el kit, fije el tornillo en los dos postes con lo que se fijan los postes y los travesaños entre sí. (Fig. 5). Remueva los bloques espaciadores de 3".

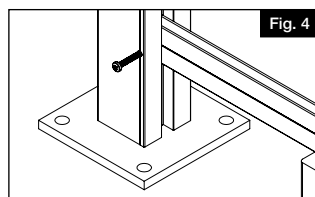


Fig. 4

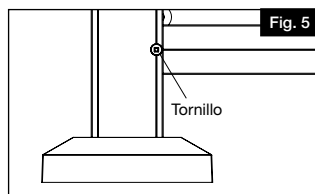
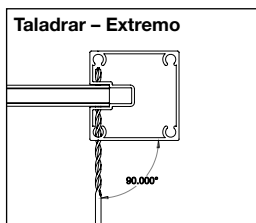
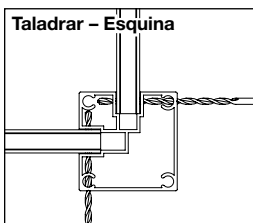
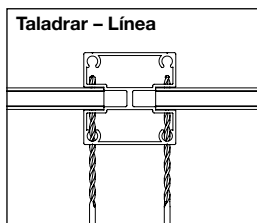


Fig. 5



7

Instale la mampara deslizándola por los canales a ambos lados de los postes (Fig. 6) y en el canal del travesano inferior.

NOTA:

La mampara estará suelta en los postes y en el travesano inferior. Esto está diseñado para permitir que la mampara se expanda y se contraiga durante el calentamiento y el enfriamiento del día.

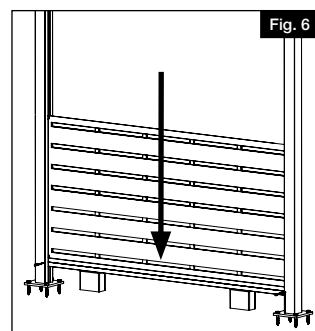


Fig. 6

8

Deslice el canal en H en la ranura por la parte superior, apoyándolo sobre la parte superior del panel de mampara decorativa. Levante el canal en H alrededor de 1/8" (para permitir la expansión y la contracción), luego taladre un agujero siguiendo el mismo proceso en el paso 6. El tornillo debe instalarse directamente en la ranura pequeña del poste, conectando con el canal en H. (Fig. 7).

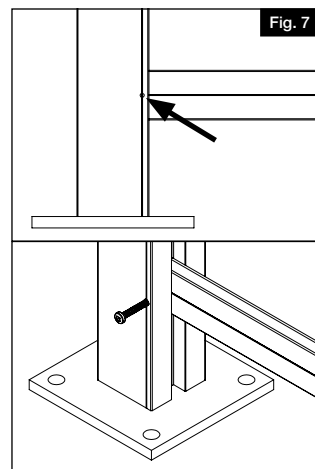


Fig. 7

9

Repita los pasos 7 y 8 para los paneles intermedio y superior (Fig. 8).

NOTA:

Siempre use una cinta métrica para comprobar que los travesaños queden equidistantes y estén nivelados.

10

Coloque los tapones de postes en la parte superior de los postes (alineando las pestañas inferiores con los orificios en el poste). Con un martillo de goma, asiente el tapón por completo en el poste (Fig. 9).

NOTA:

Si se instalan kits de marcos adicionales (línea o esquina), instálelos antes de colocar los tapones de los postes.

11

Para conectar kits de marco adicionales, existen kits de extensión de línea y esquina.

12

Ensamble el anillo embellecedor sobre la placa. Tome un lado del anillo embellecedor e inserte los tapones a través de los agujeros de abajo. Tome la segunda mitad del anillo embellecedor y encájelo con el otro lado (Fig. 10). Deslice el anillo sobre la placa para un aspecto acabado.

Fig. 8

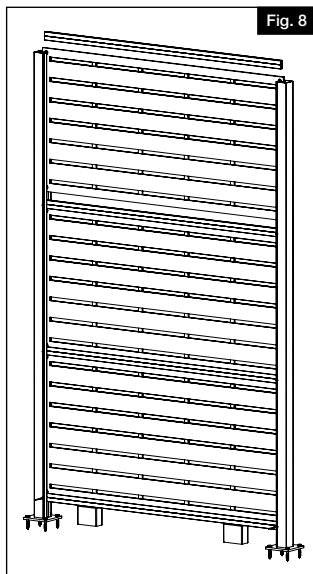


Fig. 9

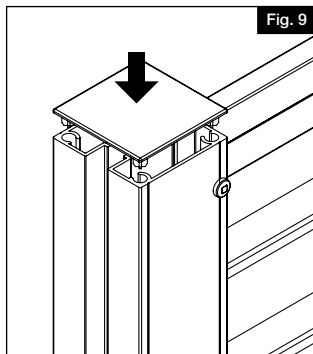
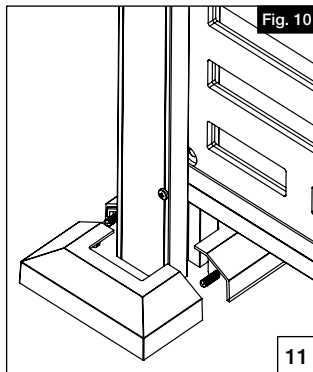


Fig. 10



11

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



REV 5.22