



Items you may need

- Fence posts*
- Posthole digger
- Measuring tape
- Clear PVC cement
- Drill
- Screwdriver
- Level
- Chop saw
- String line
- Concrete
- Gravel
- Shims
- Pencil
- Safety glasses
- Gloves

*One per panel, plus one to complete the fence run.

Kit contents

6x8 Panel

- 15 – Panel pickets
- 2 – U-channels
- 1 – 3.5" Top rail
- 1 – 5.5" Mid rail
- 1 – 5.5" Reinforced bottom rail
- 23 – Square balusters

6x6 Panel

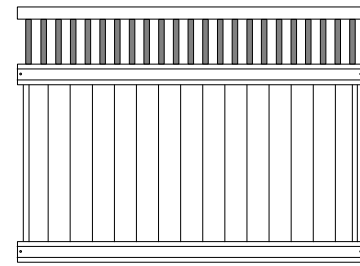
- 11 – Panel pickets
- 2 – U-channels
- 1 – 3.5" Top rail
- 1 – 5.5" Mid rail
- 1 – 5.5" Reinforced bottom rail
- 15 – Square balusters

Preparation

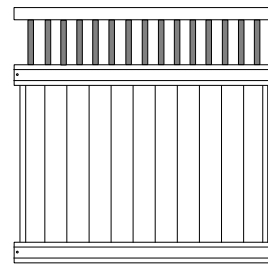
Check local ordinances and regulations before building your fence. Before construction, contact your local utility companies to mark any underground cables and pipelines. In addition, it is a good idea to discuss plans with any neighbors along your proposed fence line.

Design and layout

- Determine the number of posts, panels and gates needed to complete the job based on the total linear footage. Take into consideration post, panel and gate widths when determining the total number of each.
- Adjust layout to accommodate as many full panels as possible. If you must use a partial panel, place it in the farthest rear corner of the property.
- Locate property boundaries and drive stakes into the ground at corners and ends of fence line, based on local municipality regulations.
- Stretch twine or heavy string between stakes and pull tight to mark layout of fence line.
- Be sure to measure your fence panels and gates prior to determining the location of the postholes. Place posts in the following order along string line:
 - End/corner posts
 - Gate posts
 - Line posts



6x8 Panel Dimensions – 94.5" W x 69.57" H
(54" H solid panel)

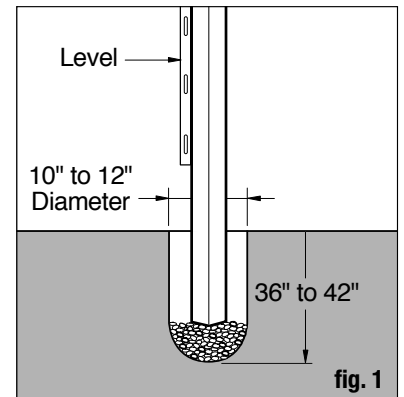


6x6 Panel Dimensions – 70.5" W x 69.57" H
(54" H solid panel)

Digging postholes

A general rule of thumb is to place 1/3 of the post into the ground. Check local regulations for any special requirements. The fence will be stronger if the end, corner and gate posts are set at least 6" deeper than the line posts. Using a posthole digger or power auger, dig the holes 10-12" wide and 6" deeper than needed. Backfill the holes with 6" of gravel to drain water away from the bottom of the posts (fig. 1). Keep the height of your fence panels in mind when digging your postholes.

Starting in the corner, mix concrete in the first hole per the instructions on the bag. Mix thoroughly and install the post into the hole and tap the post to the proper depth. We recommend a 2" gap from the ground to the bottom of the panel. Use a level to ensure the fence post is plumb and the post is square with the ground. Brace the post with temporary supports as the concrete sets (per the instructions).



PRO SERIES BALUSTER TOP AND CLOSED PICKET TOP PANEL ASSEMBLY INSTRUCTIONS, CONTINUED

Assembling the panel

STEP 1

Install first post with concrete (See “Digging postholes” and fig. 1).

STEP 2

Slide the bottom rail into place at the bottom of the routed post (fig. 2).

STEP 3

Install the second post into the ground and **temporarily** secure into place. Set the bottom rail into the second post and level (fig. 3). (You will secure the second post with concrete in Step 9.)

STEP 4

Slide one U-channel onto the first picket and center it vertically. Place the bottom of the first picket (with U-channel attached) securely into the channel of the bottom rail and slide against the first post. The U-channel should be between the post and the picket (fig. 4).

STEP 5

Continue installing each picket. The pickets feature a tongue-and-groove design so that each picket fits securely into the one next to it. Repeat with each picket until there is one picket left (fig. 5).

STEP 6

Slide the second U-channel onto the last picket and center it vertically. Install the last picket (fig. 6).

STEP 7

When all pickets have been placed, insert the mid rail into the middle routed hole in the first post. The mid rail has a channel on one side and routed holes on the other. Insert the rail channel-side down. Working from one side to the other, slide the rail over the pickets. In order to insert the rail into the routed hole in the second post, shift the post slightly until the rail can be fitted (fig. 7).

STEP 8

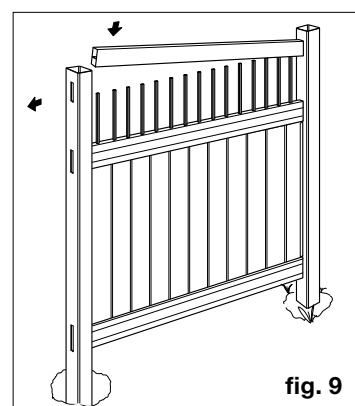
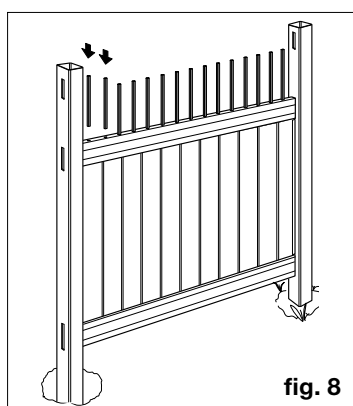
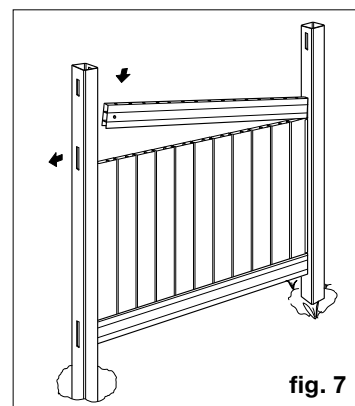
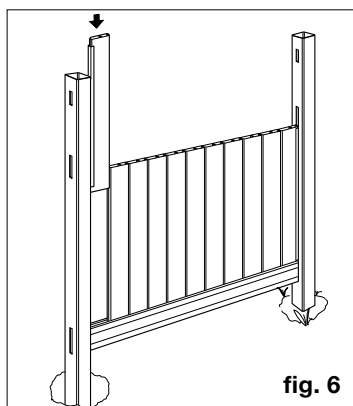
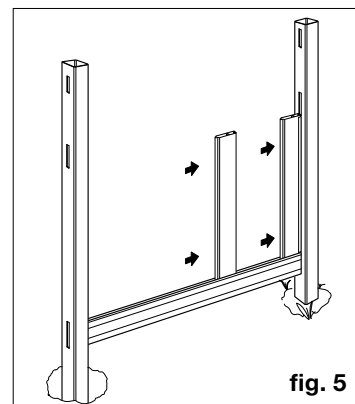
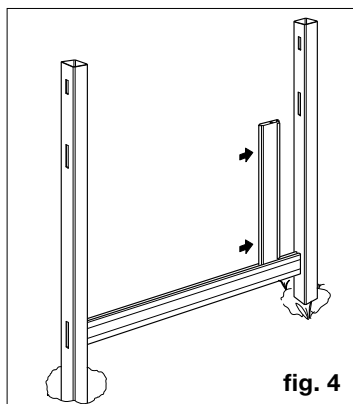
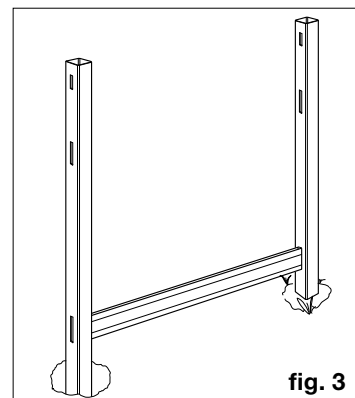
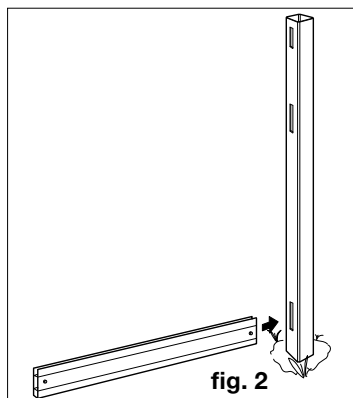
Insert the black aluminum balusters into the routed holes in the mid rail (fig. 8).

STEP 9

Insert the top rail into the routed hole in the first post and carefully place the top rail over the balusters, making sure each baluster slides into each routed hole in the top rail (fig. 9). In order to insert the rail into the routed hole in the second post, shift the post slightly until the rail can be fitted. Once the rail is securely locked in, the pickets will form a solid panel.

Backfill the second post with concrete and make sure it's set before moving down the fence line. This will always allow one post to be anchored while each panel section is assembled. To continue building your fence line, repeat Steps 1-9.

THE DIAGRAMS AND INSTRUCTIONS IN THIS BROCHURE ARE FOR ILLUSTRATION PURPOSES ONLY AND ARE NOT MEANT TO REPLACE A LICENSED PROFESSIONAL. ANY CONSTRUCTION OR USE OF THE PRODUCT MUST BE IN ACCORDANCE WITH ALL LOCAL ZONING AND/OR BUILDING CODES. THE CONSUMER ASSUMES ALL RISKS AND LIABILITY ASSOCIATED WITH THE CONSTRUCTION OR USE OF THIS PRODUCT. THE CONSUMER OR CONTRACTOR SHOULD TAKE ALL NECESSARY STEPS TO ENSURE THE SAFETY OF EVERYONE INVOLVED IN THE PROJECT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WEARING THE APPROPRIATE SAFETY EQUIPMENT. EXCEPT AS CONTAINED IN THE WRITTEN LIMITED WARRANTY, THE WARRANTOR DOES NOT PROVIDE ANY OTHER WARRANTY, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, INCLUDING CONSEQUENTIAL DAMAGES.





INSTRUCCIONES DE ARMADO DE PANEL SUPERIOR CERRADO DE TABLONES Y TOPE DE BALAUSTRÉ PRO SERIES

Artículos que puede necesitar:

- Postes para cerca*
 - Nivel
 - Lentes de seguridad
 - Excavadora para postes
 - Sierra ingletadora
 - Guantes
 - Cinta de medir
 - Cordel para marcar
 - Concreto
 - Grava
 - Cuñas
 - Lápiz
- *Uno por panel, más uno para terminar el tramo de cerca.*

Contenido del kit

Panel de 6x8

- 15 – Tablones de panel
- 2 – Canales en U
- 1 – Riel superior de 8.9 cm (3.5 pulg.)
- 1 – Riel intermedio de 14 cm (5.5 pulg.)
- 1 – Riel inferior reforzado de 14 cm (5.5 pulg.)
- 23 – Balaustres cuadrados

Panel de 6x6

- 11 – Tablones de panel
- 2 – Canales en U
- 1 – Riel superior de 8.9 cm (3.5 pulg.)
- 1 – Riel intermedio de 14 cm (5.5 pulg.)
- 1 – Riel inferior reforzado de 14 cm (5.5 pulg.)
- 15 – Balaustres cuadrados

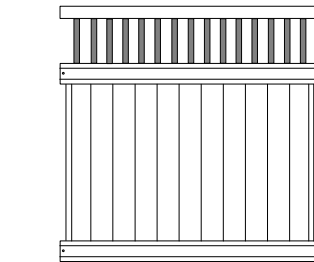
Preparación

Revise las ordenanzas y regulaciones locales antes de instalar su cerca. Antes de iniciar la construcción, contacte a las compañías de servicios públicos locales para identificar la presencia de cualquier cable o tubería subterránea. Además, es una buena idea hablar sobre sus planes con cualquier vecino que vaya a estar en la línea en la que piensa instalar su cerca.

Diseño y disposición

- Determine la cantidad de postes, paneles y puertas necesarios para completar el trabajo con base en la distancia lineal total. Considere la anchura de los postes, paneles y puertas al determinar la cantidad total de cada uno.
- Ajuste la disposición para utilizar la mayor cantidad posible de paneles completos. Si debe usar un panel parcial, colóquelo en el rincón más oculto de la propiedad.
- Ubique los límites de la propiedad y coloque estacas en el suelo en las esquinas y extremos de la cerca, con base en las regulaciones municipales locales.
- Tienda una cuerda o cordón grueso entre las estacas y estírelo para marcar la disposición de la cerca.
- Asegúrese de medir sus paneles de cerca y puertas antes de determinar la ubicación de los agujeros para los postes. Coloque los postes en el siguiente orden a lo largo de la línea marcada por el cordón.
 - Postes terminales o de esquinas
 - Postes de puerta
 - Postes de línea

Dimensiones del panel de 6x8 - 240 cm (94.5 pulg.) de ancho x 176.7 cm (69.57 pulg.) de alto (panel sólido de 137.2 cm (54 pulg.) de alto)

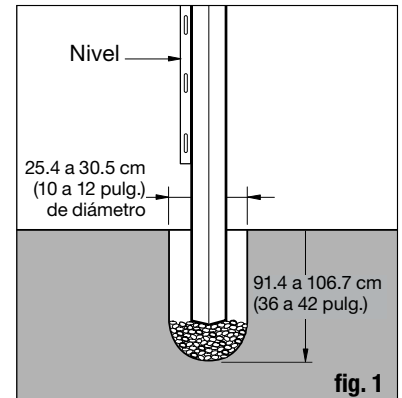


Dimensiones del panel de 6x6 - 179 cm (70.5 pulg.) de ancho x 176.7 cm (69.57 pulg.) de alto (panel sólido de 137.2 cm (54 pulg.) de alto)

Excavación de agujeros para postes

Una regla general es enterrar 1/3 del poste. Verifique si las regulaciones locales marcan algún requerimiento especial. La cerca será más sólida si los postes terminales, de esquinas y de puertas se colocan al menos 15.2 cm (6 pulg.) más profundos que los postes de línea. Utilizando una excavadora de postes o un barreno motorizado excave los agujeros de 25.4 a 30.5 cm (10 a 12 pulg.) de diámetro y 15.2 cm (6 pulg.) más profundos de lo necesario. Rellene los agujeros con 15.2 cm (6 pulg.) de grava para drenar agua de la base de los postes (fig. 1). Tenga en mente la altura de sus paneles de cerca al excavar sus agujeros para postes.

Comenzando en la esquina, mezcle concreto en el primer agujero siguiendo las instrucciones de la bolsa. Mezcle completamente e instale el poste dentro del agujero, entierre el poste hasta la profundidad apropiada: Recomendamos dejar un espacio de 5.1 cm (2 pulg.) desde el suelo hasta la parte inferior del panel. Use un nivel para asegurarse de que el poste de la cerca está recto y perpendicular al piso. Sujete el



poste con soportes temporales mientras el concreto seca (de acuerdo con las instrucciones).

INSTRUCCIONES DE ARMADO DE PANEL SUPERIOR CERRADO DE TABLONES Y TOPE DE BALAUSTRÉ PRO SERIES

Armado del panel

PASO 1

Instale el primer poste con concreto ("Excavación de agujeros para postes" y fig. 1).

PASO 2

Deslice el riel inferior en su sitio en la parte inferior del poste ranurado (fig. 2).

PASO 3

Instale el segundo poste en el piso y sujételo **temporalmente** en su sitio. Sujete el riel inferior al segundo poste y nivélelo (fig. 3). (Sujetará el segundo poste con concreto en el Paso 9).

PASO 4

Deslice el canal en U sobre el primer tablón y céntrelo verticalmente. Coloque la parte inferior del primer tablón (con el canal en U colocado) dentro del canal del riel inferior y deslícelo contra el primer poste. El canal en U debe estar entre el poste y el tablón (fig. 4).

PASO 5

Deslice el primer tablón en un canal en U de modo que quede perpendicular al riel inferior. Deslice la parte inferior del tablón dentro del canal del riel inferior. Siga instalando cada tablón. Los tabloncillos tienen un diseño de lengüeta y ranura, de modo que cada uno encaja con el que está al lado. Repita con cada tablón hasta que el panel esté terminado (fig. 5).

PASO 6

Deslice el segundo canal en U sobre el último tablón y céntrelo verticalmente. Instale el último tablón (fig. 6).

PASO 7

Después de colocar todos los tabloncillos, inserte el riel intermedio en el agujero intermedio del primer poste. El riel intermedio tiene un canal en uno de sus lados y agujeros taladrados en el otro. Inserte el riel con el canal hacia abajo. Trabajando de lado a lado, deslice el riel sobre los tabloncillos. Para insertar el riel en el agujero del segundo poste, mueva el poste ligeramente hasta que pueda ajustar el riel (fig. 7).

PASO 8

Inserte los balaustres negros de aluminio en los agujeros del riel intermedio (fig. 8).

PASO 9

Inserte el riel superior en el agujero del primer poste y coloque cuidadosamente el riel superior sobre los balaustres, asegurándose de que cada balaustre se deslice en cada agujero del riel superior (fig. 9). Para insertar el riel en el agujero del segundo poste, mueva el poste ligeramente hasta que pueda ajustar el riel. Una vez que el riel quede bien sujeto, los tabloncillos formarán un panel sólido.

Rellene el agujero del segundo poste con concreto y asegúrese de que está seco antes de continuar con la cerca. De este modo siempre habrá un poste anclado mientras arma una sección de panel. Para seguir construyendo su cerca, repita los pasos 1 a 9.

LOS DIAGRAMAS Y LAS INSTRUCCIONES QUE SE MUESTRAN SON SÓLO PARA FINES ILUSTRATIVOS Y NO SUSTITUYEN A UN PROFESIONAL CON LICENCIA. CUALQUIER CONSTRUCCIÓN O USO DEL PRODUCTO DEBE ESTAR EN CONFORMIDAD CON TODOS LOS CÓDIGOS LOCALES DE ZONIFICACIÓN Y/O DE CONSTRUCCIÓN. EL CONSUMIDOR ASUME TODOS LOS RIESGOS Y RESPONSABILIDADES ASOCIADOS CON LA CONSTRUCCIÓN O EL USO DE ESTE PRODUCTO. EL CONSUMIDOR O CONTRATISTA DEBE TOMAR TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE TODOS LOS INVOLUCRADOS EN EL PROYECTO, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO AL, USO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD APROPIADO. EXCEPTO POR LO QUE SE INDICA EN LA GARANTÍA LIMITADA POR ESCRITO, EL GARANTE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, Y NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO, INCLUSO DAÑOS CONSECUENTES.

