



Installation Instructions for Fortitude Wainscoting by American Millwork

Instrucciones de Instalación Para Fortitude Wainscoting de American Millwork

Box Contents:

- A 1 piece - $\frac{1}{2}$ " x $5\text{-}\frac{1}{2}$ " x 72" Poplar Board
- B 1 piece - $\frac{1}{2}$ " x $3\text{-}\frac{1}{2}$ " x 72" Poplar Board
- C 6 pieces - $\frac{1}{4}$ " x $3\text{-}\frac{1}{2}$ " x 48" Poplar Board
- D 3 pieces - $\frac{1}{4}$ " x $3\text{-}\frac{1}{2}$ " x 24" Poplar Board
- E 1 piece - $\frac{1}{2}$ " x $1\text{-}\frac{3}{8}$ " x 72" Poplar Base Shoe
- F 1 piece - $\frac{9}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ " x 72" Poplar Shelf Edge

Tool List:

- Standard Saw or Miter Saw
- Small level
- Hammer
- Tape measure
- Construction adhesive
- Brad nail gun
- Brad or finish nails: 1 $\frac{1}{4}$ " & 2" 18-gauge nails
- Caulk gun
- Paintable latex caulk
- Wood filler for nail holes
- Painter's tape
- Safety goggles or glasses

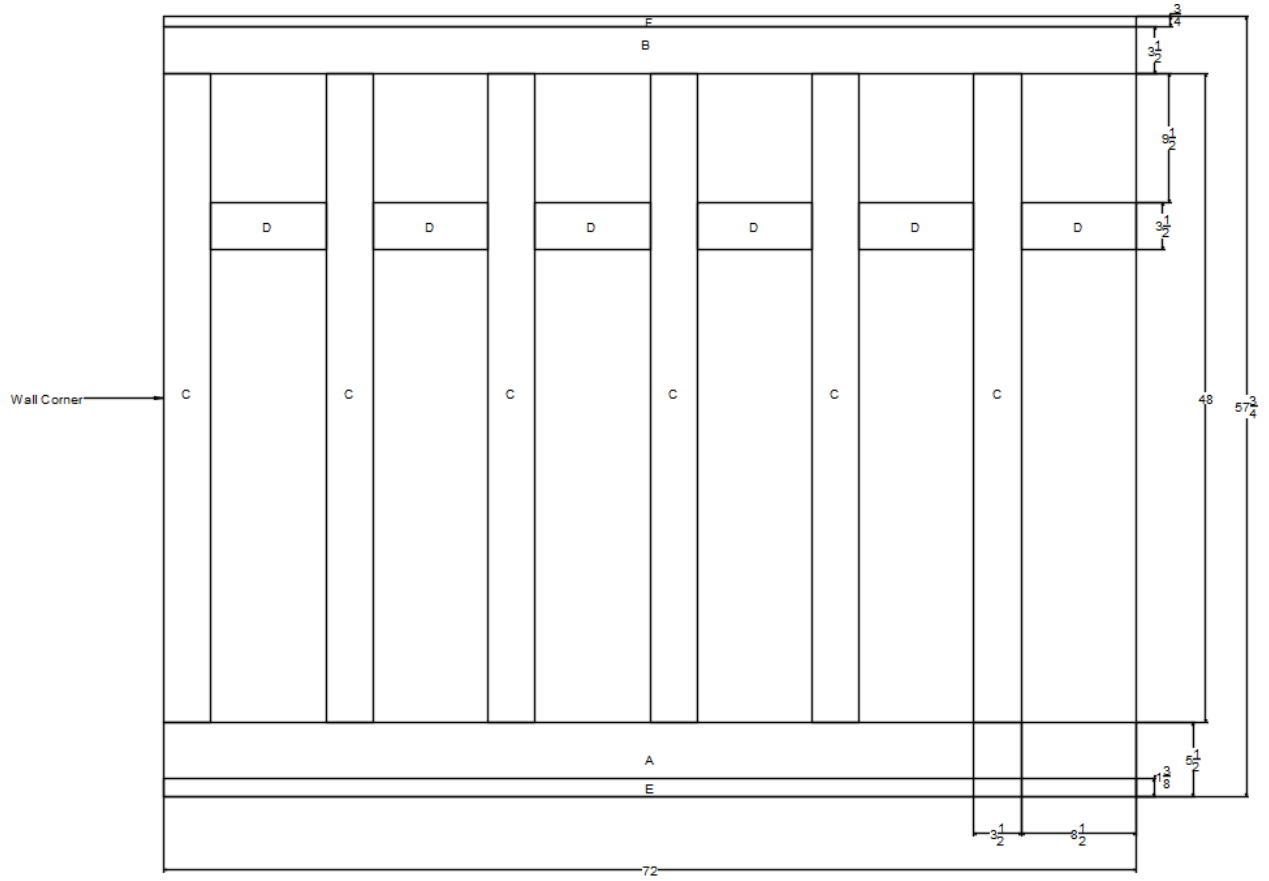
Contenido de la Caja

- A 1 pieza - $\frac{1}{2}$ " x $5\text{-}\frac{1}{2}$ " x 72" Poplar Board
- B 1 pieza - $\frac{1}{2}$ " x $3\text{-}\frac{1}{2}$ " x 72" Poplar Board
- C 6 piezas - $\frac{1}{4}$ " x $3\text{-}\frac{1}{2}$ " x 48" Poplar Board
- D 3 piezas - $\frac{1}{4}$ " x $3\text{-}\frac{1}{2}$ " x 24" Poplar Board
- E 1 pieza - $\frac{1}{2}$ " x $1\text{-}\frac{3}{8}$ " x 72" Poplar Base Shoe
- F 1 pieza - $\frac{9}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ " x 72" Poplar Shelf Edge

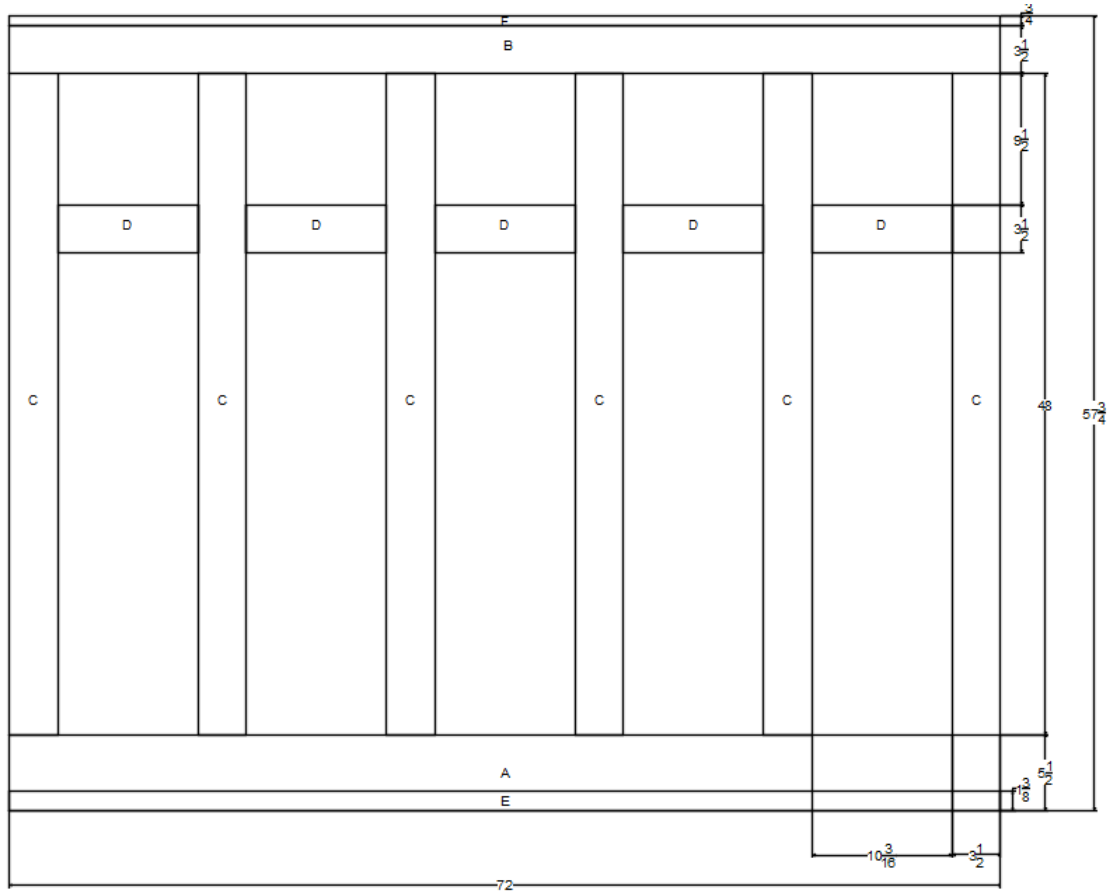
Lista de Herramientas:

- Sierra ingletadora o Estandar
- Pequeno nivel
- Martillo
- Cinta metrica
- Adhesivo de construcción
- Pistola de clavos brad
- Clavos Brad o de acabado:
clavos de calibre 1- $\frac{1}{4}$ " y 2" de calibre 18
- Pistola de calafateo y calafateo de látex para pintar
- Relleno de madera para agujeros de clavos
- Cinta de pintor
- Gafas o antejojo de seguridad

Layout 1: Use this layout if connecting two kits (Diseño 1: Utilice este diseño si conecta dos kits.)



Layout 2: Use this layout if using one kit (Diseño 2: Utilice este diseño si usa un kit.)



For best results, prior to installation, allow Fortitude Wainscoting to acclimate in the room in which it will be installed for 48 hours.

Instructions:

Step 1: On the walls where the wainscoting will be installed, remove any baseboard moulding or chair rail moulding on the applicable wall. Also remove faceplates from any electrical outlets.

Step 2: Apply the baseboard (A) and the base shoe (E) to the bottom of the walls using a hammer or a nail gun with 18-gauge 2" brad nails into the wall studs. Make sure the baseboard is level. (Use construction adhesive in addition to nails where studs are not available.)

Step 3: At each end of the baseboard, temporarily attach a 48" piece (C) vertically or perpendicular to the baseboard (A) using painter's tape.

Step 4: Apply the top board/header (B) using a hammer or a nail gun with 2" nails into the wall studs when possible, using a level to make sure it is straight. (Use construction adhesive in addition to nails where studs are not available.)

Step 5: Remove the two vertical pieces (C) that are taped to the wall.

Step 6: Starting at one end, install the first vertical board (C) between the baseboard (A) and header/top board (B) using a level to ensure the piece is straight. Use construction adhesive and a brad nailer with 1-1/4" nails to attach the board.

Step 7: Cut the 24" pieces (D) to the desired length for each horizontal gap between the vertical pieces (C) following the layout diagrams above. Discard the extra material or save for a future project.

Step 8: Use the horizontal pieces from Step 7 (D) as a guide to place the second vertical board (C). Attach the second vertical board (C) using construction adhesive and 18-gauge 1-1/4" brad nails and a level to ensure straightness. Repeat this step for each vertical board (C) the length of baseboard (A). If there are existing electrical outlets on the wall that will be covered by a vertical piece, notch the outlet out of the piece of wood.

Step 9: Measure down 9.5" from the top board/header (B) between the first two vertical pieces (C). Apply a horizontal board (D) to each gap to create the connecting piece in the grid using construction adhesive and 18-gauge 1-1/4" nails.

Step 10: Apply the shelf edge (F) to the top as a finishing touch using 18-gauge 2" brad nails. If connecting more than one kit, the shelf edge can be mitered or straight cut and butted into the next section.

Step 11: To continue past 6' with a second kit, follow Layout 1 above and repeat steps 2-10.

Step 12: Choose paintable latex white caulk. Remove tip leaving 1/8" opening. Caulk and finger tool all crevices between horizontal and vertical pieces created by wall imperfections. Allow caulk to dry and then paint.

Tips:

- For best results, caulk after the first coat of paint but before the last coat.
- Throughout the installation process, check frequently for straightness of all pieces with a level.
- Fill nail holes with wood filler before painting.
- Using an angled paint brush, cut into where all wood pieces meet the wall. Then use 4" mini roller to paint wall covering components and the wall.
- If painting wall and panels white, consider choosing white outlet faceplates for a clean polished look.
- Wear safety glasses whenever using a nail gun.

For questions and help on installation, email install@americanmillwork.com.

Para obtener los mejores resultados, antes de la instalación, permita que Fortitude Wainscoting se aclimate en la habitación en la que se instalará durante 48 horas.

Instrucciones:

Paso 1: En las paredes donde el wainscoting será instalado, retire cualquier moldura en la pared correspondiente. También, retire las placas frontales de cualquier toma de corriente.

Paso 2: Aplique el rodapié (A) y la base (E) en la parte inferior de las paredes usando un martillo o una pistola de clavos de 2" de calibre 18 en los pernos de la pared. Asegúrese de que el zócalo esté nivelado. (Utilice adhesivo de construcción, además de clavos donde los pernos no estén disponibles).

Paso 3: En cada extremo del rodapié, coloque temporalmente una pieza de 48" (C) vertical o perpendicular al rodapié (A) usando la cinta de pintor.

Paso 4: Aplique la tabla superior/cabecera (B) usando un martillo o una pistola de clavos con 2" en los pernos de la pared cuando sea posible, usando un nivel para asegurarse de que esté derecho. (Utilice adhesivo de construcción, además de clavos donde los pernos no estén disponibles).

Paso 5: Retire las dos piezas verticales (C) que están pegadas a la pared.

Paso 6: Comenzando en un extremo, instale la primera tabla vertical (C) entre el rodapié (A) y la tabla superior/cabecera (B) usando un nivel para asegurarse que la pieza esta derecha. Utilice adhesivo de construcción y clavos de 1-1/4 "para unir la tabla.

Paso 7: Corte las piezas de 24" (D) a la medida deseada para cada espacio horizontal entre las piezas verticales (C) siguiendo los diagramas de diseño anteriores. Deseche el material extra o guárdelo para un proyecto futuro.

Paso 8: Utilice las piezas horizontales del paso 7 (D) como guía para colocar la segunda placa vertical (C). Coloque la segunda tabla vertical (C) con adhesivo de construcción y clavos brad calibre 1-1/4" de calibre 18 y un nivel para garantizar que esta derecha. Repita este paso para cada placa vertical (C) la longitud del zócalo (A). Si hay enchufes eléctricos existentes en la pared que estarán cubiertos por una pieza vertical, extraiga la toma de la pieza de madera.

Paso 9: Mida 9.5" desde la placa superior / cabecera (B) entre las dos primeras piezas verticales (C). Aplique una placa horizontal (D) a cada espacio para crear la pieza de conexión en la rejilla utilizando adhesivo de construcción y clavos de calibre 1-1/4 " de calibre 18.

Paso 10: Aplique el borde del estante (F) en la parte superior como toque final con clavos brad de calibre 18 de 2 ". Si se conecta más de un kit, el borde del estante se puede cortar con mitra o recto y pegar en la siguiente sección.

Paso 11: Para continuar más allá de 6' con un segundo kit, siga el Diseño 1 anterior y repita los pasos 2-10.

Paso 12: Elija masilla blanca de látex pintable. Retire la punta dejando una abertura de 1/8". Masilla todas las grietas entre piezas horizontales y verticales creadas por imperfecciones de la pared. Deje que la masilla se seque y luego pinte.

Consejos:

- Para mejores resultados, sellar después de la primera capa de pintura, pero antes de la última capa.
- En el proceso de instalación, compruebe con frecuencia que estén derechas todas las piezas con un nivel.
- Rellene los agujeros de los clavos con relleno de madera antes de pintar.
- Usando un pincel con ángulo, corte todas las piezas donde la madera se encuentran con la pared. Luego utilice un mini rodillo de 4" para pintar los componentes de revestimiento de la pared.
- Si pinta la pared y los paneles de blanco, considere elegir placas frontales de salida blancas para un aspecto limpio.
- Use Gafas o anteojos de seguridad cuando esté usando la pistola de clavos.

Para preguntas y ayuda sobre la instalación, envíe un correo electrónico a install@americanmillwork.com.