



Installation Instructions for Wainscoting Kit by The Millwork Outlet

Instrucciones de Instalación Para el Kit de Wainscoting de The Millwork Outlet

Box Contents:

- A 1 piece - $\frac{1}{2}$ " x $5\text{-}\frac{1}{2}$ " x 72" Poplar Board (Base)
- B 1 piece - $\frac{1}{2}$ " x $3\text{-}\frac{1}{2}$ " x 72" Poplar Board (Header)
- C 6 pieces - $\frac{1}{4}$ " x $3\text{-}\frac{1}{2}$ " x 48" Poplar Board (Batten)
- D 3 pieces - $\frac{1}{4}$ " x $3\text{-}\frac{1}{2}$ " x 24" Poplar Board (Cross Pieces)
- 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 - Tablero de álamo de $\frac{1}{2}$ " x $5\text{-}\frac{1}{2}$ " x 72" (Base)
- B 1 pieza - Tablero de álamo de $\frac{1}{2}$ " x $3\text{-}\frac{1}{2}$ " x 72" (cabecera)
- C 6 piezas - Tablero de álamo de $\frac{1}{4}$ " x $3\text{-}\frac{1}{2}$ " x 48" (listón)
- D 3 piezas - Tablero de álamo de $\frac{1}{4}$ " x $3\text{-}\frac{1}{2}$ " x 24" (piezas transversales)
- E 1 pieza - Zapata base de álamo de $\frac{1}{2}$ " x $1\text{-}\frac{3}{8}$ " x 72"
- F 1 pieza - Borde de estante de álamo de $\frac{9}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ " x 72"

Lista de Herramientas:

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

Layout: Use one of the layouts below or follow the Layout Formula to create a custom look for your wall.

Layout Formula:

- Total wall length ÷ Inches between battens* = Number of spaces on wall
**This measurement is based on your preference on how wide or narrow you would like the spaces to be.*
- Number of spaces on wall + 1 = Number of battens needed
- Number of battens needed x 3.5 (the batten width) = Total width of all batten pieces
- Total width of batten pieces – Total wall length = Wall length minus battens
- Wall length minus battens ÷ Number of desired spaces = Inches between each batten

Example for 8' wall with a pattern that allows for 12" space between battens:

96" (total wall length) ÷ 12" (desired space between battens) = 8 spaces

8 (spaces) + 1 = 9 (battens)

9 (battens) x 3 ½" (batten width) = 31.5" (total batten width)

96" (total wall length) – 31.5" (total batten width) = 64.5" (wall length minus the battens)

64.5" (wall length minus the battens) / 8 (spaces) = 8" (spacing between each batten)

Diseno: Usa uno de los diseños o sigue la fórmula de diseño para crear un aspecto personalizado para tu pared.

Formula De Diseno:

- Largo total de la pared ÷ Pulgadas entre listones* = Número de espacios en la pared
**Esta medida se basa en su preferencia sobre qué tan anchos o angostos le gustaría que fueran los espacios.*
- Número de espacios en la pared + 1 = Número de listones necesarios
- Número de listones necesarios x 3,5 (el ancho del listón) = Ancho total de todas las piezas del listón
- Ancho total de las piezas del listón – Longitud total de la pared = Longitud de la pared menos los listones
- Longitud de la pared menos listones ÷ Número de espacios deseados = Pulgadas entre cada listón

Ejemplo para una pared de 8' con un diseño que permite un espacio de 12" entre los listones:

96" (longitud total de la pared) ÷ 12" (espacio deseado entre listones) = 8 espacios

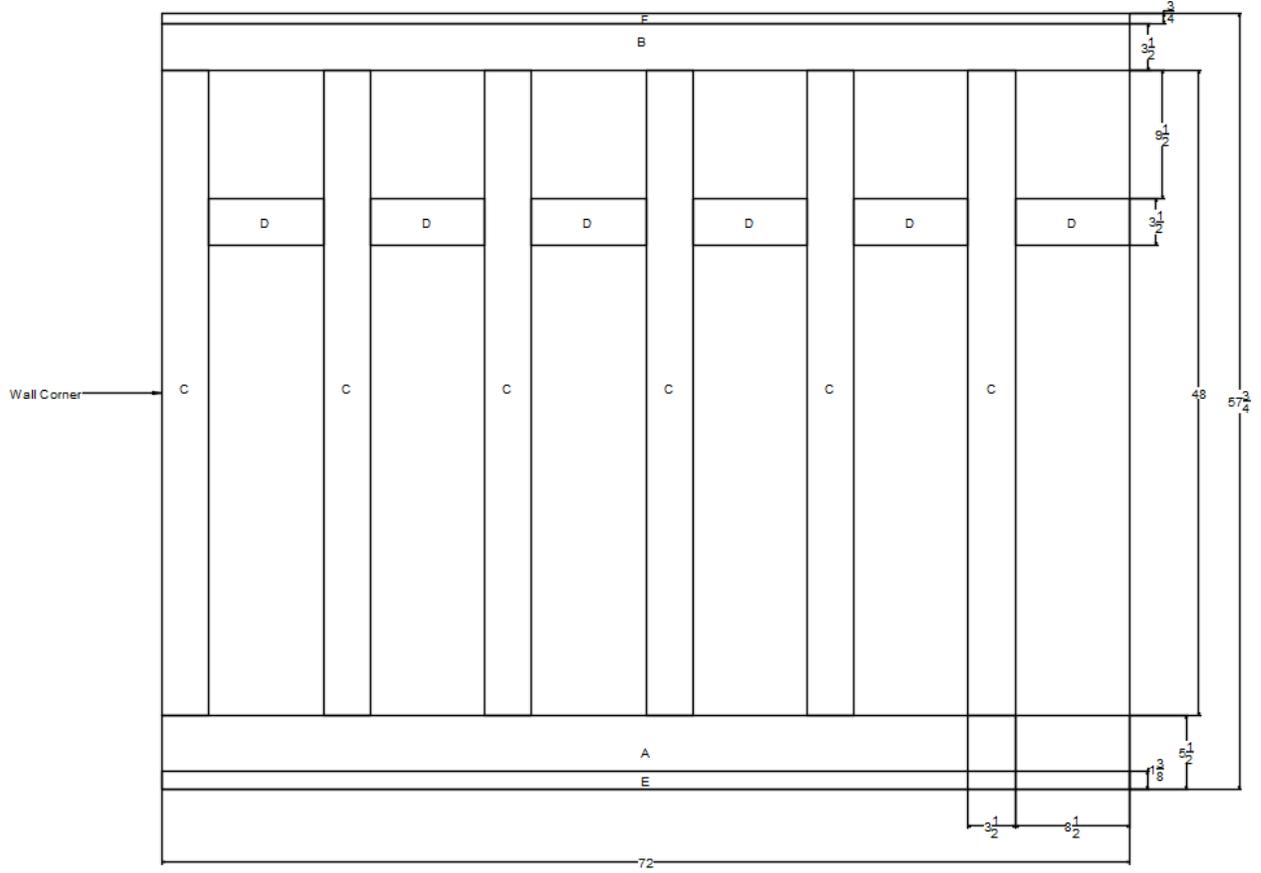
8 (espacios) + 1 = 9 (listones)

9 (listones) x 3 ½" (ancho de listón) = 31.5" (ancho total de listón)

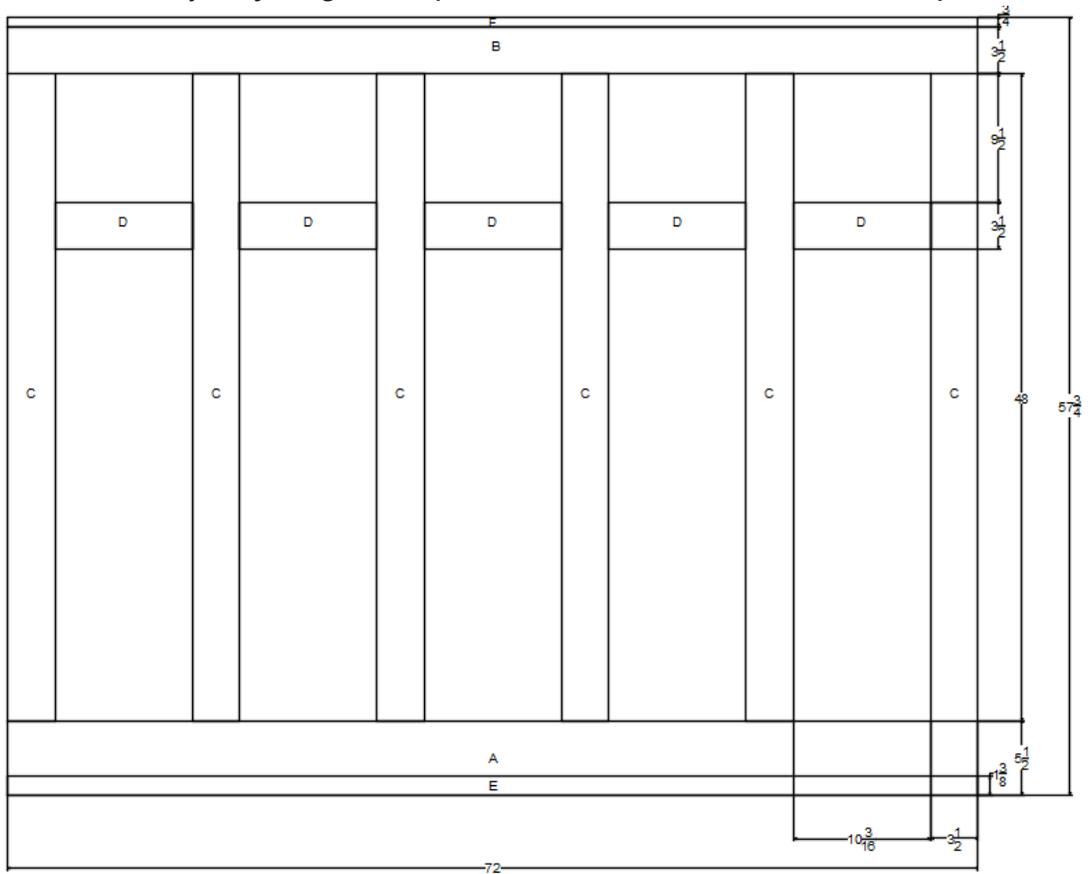
96" (longitud total de la pared) – 31.5" (ancho total del listón) = 64.5" (longitud de la pared menos los listones)

64.5" (longitud de la pared menos los listones) / 8 (espacios) = 8" (espacio entre cada listón)

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 Wainscoting to acclimate in the room in which it will be installed for 48 hours.

Installation 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 of batten (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 batten pieces (C) that are taped to the wall.

Step 6: Starting at one end, install the first vertical batten 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" cross pieces (D) to the desired length for each horizontal gap between the vertical batten pieces (C) following the layout diagrams above. Discard the extra material or save for a future project.

Step 8: Use the horizontal cross pieces (D) from Step 7 as a guide to place the second vertical batten board (C). Attach the second vertical batten 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 batten 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 batten pieces (C). Apply a horizontal cross piece (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 or the Layout formula 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 sales@themillworkoutlet.com.

Para obtener los mejores resultados, antes de la instalación, permita que 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 antejo de seguridad cuando esté usando la pistola de clavos.

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