

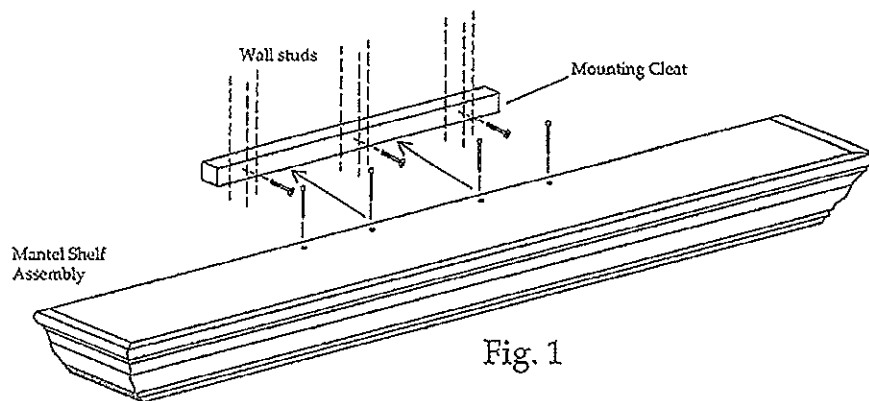


Fig. 1

Included:
Mantel Shelf assembly
42" wood mounting cleat
Instructions

Tools needed for installation:
Tape measure
Stud Finder
Phillips head screwdriver
Drill
Pencil
Level
Hammer
Wood Glue (optional)

Hardware suggested for installation:

- wood screws (minimum of (2) - #8 or #9 3"-4" recommended)
- finish nails (minimum of (4) 1" - 1-1/2" recommended)

Before beginning:

- Read directions thoroughly before beginning to assure proper installation.
- Do any desired finishing of mantel shelf prior to installation.
- You may get wood screws and finish nails at any local hardware store in the fastener section - required sizes could vary depending on your particular installation - recommended sizes that will work with most wall thicknesses are listed in the above "hardware" list.

Installation Instructions

1) Select a permanent location for the mantel shelf and lightly mark the wall (with a pencil) with a location for the mounting cleat (be sure to compensate for the thickness of the shelf top panel).

2) See Fig. 1. Use a stud finder to locate at least (2) studs in the wall as close to the center of the final mantel shelf location as possible. The cleat should be close to center to give the shelf stability during and after installation. Use a tape measure to find the exact location of the cleat (vertically).

3) Use a level and a pencil to mark a position for the cleat. Attach the cleat by running a wood screw through the cleat and into a stud in at least (2) places (sketch shows (3)). You may find it helpful to pre-bore the cleat.

4) Center the shelf on the cleat so that it is resting in its final location. At this point it is recommended that a second person hold the shelf while installer marks top of shelf to pre-bore for finish nails (make sure pre-bore holes are not large enough for nail head to fit through and that they do not align with wood screws - this will make it difficult to drive nails). See Fig. 1.

5) Once nail holes are pre-bored you can proceed with nailing - you can also add a small "bead" of wood glue to the top of the cleat if desired for a more permanent installation. Once again, make sure the shelf is located correctly. Also make sure it is firmly against the wall and proceed with nailing. See Fig. 1 and Fig. 2 for reference.

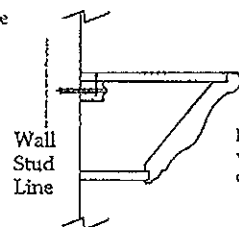


Fig. 2 Cross-sectional view of shelf, wall, and cleat assembly

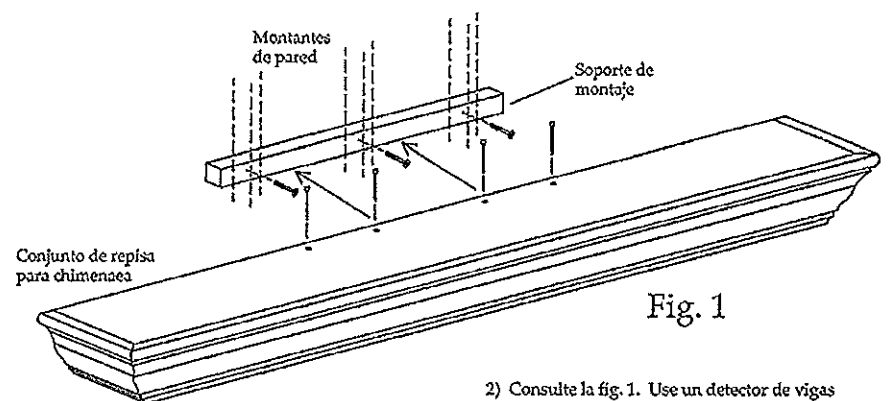


Fig. 1

Incluye:
Conjunto de repisa para chimenea
Soporte de montaje de madera de 106,68 cm
Instrucciones

Herramientas necesarias para la instalación:

Cinta métrica
Detector de vigas
Destornillador Phillips
Taladro
Lápiz
Nivel
Martillo
Pegamento para madera (opcional)

Aditamentos sugeridos para la instalación:

- tornillos para madera (se recomienda al menos (2) - #8 ó #9 3" - 4")
- clavos para acabado (se recomienda al menos (4) - 1" - 1 1/2")

Antes de comenzar:

- Para asegurar una adecuada instalación, lea estas instrucciones completamente antes de comenzar.
- Realice todo acabado que desee a la repisa para chimenea antes de la instalación.
- Se puede obtener tornillos para madera y clavos para acabado en la sección de sujetadores de cualquier ferretería local. Los tamaños necesarios pueden variar según cada instalación particular. Los tamaños recomendados que funcionan con la mayoría de los grososres de pared se indican en la lista de "aditamentos" antes mencionada.

Instrucciones de instalación

1) Seleccione una ubicación fija para la repisa para chimenea y marque suavemente la pared (con un lápiz), marcando la ubicación del soporte de montaje (asegúrese de que compense el grosor del panel superior de la repisa).

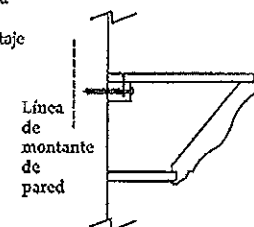


Fig. 2 Vista transversal del conjunto de repisa, pared y soporte

2) Consulte la fig. 1. Use un detector de vigas para ubicar al menos (2) montantes en la pared, lo más cerca posible al centro de la ubicación final de la repisa para chimenea. El soporte debe estar cerca al centro para dar estabilidad a la repisa durante y después de la instalación. Utilice una cinta métrica para encontrar la ubicación exacta del soporte (verticalmente).

3) Use un nivel y un lápiz para marcar la ubicación del soporte. Para fijar el soporte pase un clavo para madera por el soporte y dentro del montante en al menos (2) lugares (la imagen muestra (3)). Puede ser útil realizar orificios previos en el soporte.

4) Centre la repisa en el soporte, de modo que quede en su ubicación final. A esta altura se recomienda que otra persona sostenga la repisa mientras que la persona que instala marca la parte superior de la repisa para hacer orificios previos para los clavos para acabado (asegúrese de que dichos orificios no sean tan grandes como para que la cabeza de los clavos pasen por ellos y que no se alineen con los tornillos para madera, ya que esto hará más difícil de colocar los clavos). Consulte la fig. 1.

5) Una vez hechos los orificios previos, puede empezar a colocar los clavos. También puede agregar una pequeña línea de pegamento para madera en la parte superior del soporte si desea una instalación más fija. Una vez más, asegúrese de que la repisa está ubicada correctamente. Asegúrese además que esté bien sujeta a la pared y clave. Consulte como referencia la fig. 1 y la fig. 2.