

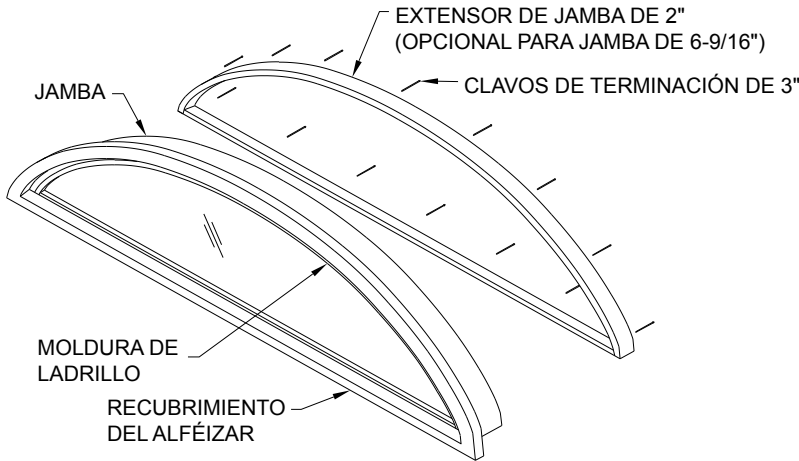
Siga cuidadosamente las instrucciones para realizar una correcta instalación.

PRECAUCIÓN: algunos montantes son pesados y pueden ser necesarias dos personas para levantarlos e instalarlos. Utilice técnicas apropiadas para levantarlos y siga prácticas de trabajo seguras.

Herramientas y materiales necesarios:

Cinta métrica, lápiz, martillo, escuadra, nivelador, cuñas de madera, taladro con mecha Phillips, sierra, anteojos de seguridad, guantes de goma, pistola para sellar con sellador exterior de calidad, tornillos para madera, masilla.

PARTES DE UN MONTANTE



Antes de comenzar:

1. Si necesita extender el ancho de las jambas para una pared más gruesa, deberá comprar un extensor de jamba. Colóquelo utilizando clavos galvanizados de terminación 10d de 3" en cada extremo y de 8" a 10" con la misma separación.

2. Asegúrese de que el nuevo montante encaje correctamente en la abertura del marco. La abertura recomendada aproximada es 3/4" más ancha y 1/2" más alta que la unidad montante. Ajuste el tamaño de la abertura si es necesario. Verifique que la abertura del marco esté nivelada, en escuadra y aplomada. Los desniveles menores pueden corregirse utilizando cuñas pero las desalineaciones más importantes deben modificarse antes de la instalación.

3. Si está instalando un montante "semi-circular" o "elíptico", deberá instalar puntos de anclaje adicionales para asegurar el montante como se muestra en la Fig. 1a o Fig. 1b. La instalación de un montante rectangular será similar sin el agregado de las grampas adicionales.

1 INSTALACIÓN

Para instalar un montante en una puerta pre-acabada, siga los pasos 1 y 2. Para instalar solamente el montante, siga los pasos 1 y 3.

IMPORTANTE: antes de instalar el montante en la abertura, debe instalar un par de soportes.

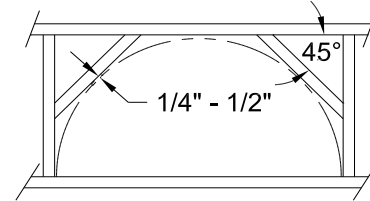


Fig. 1a

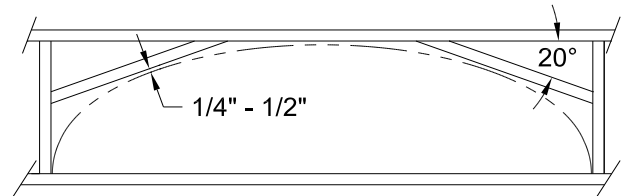


Fig. 1b

Utilice material 2x4 o lo más próximo posible al ancho de la abertura en la pared y ajústelo. Para un montante "semi-circular" coloque ambos soportes de manera que queden en ángulo de 45° y con una separación de 1/2" por encima de la jamba del montante, como se muestra en la Fig. 1a. Para un montante "elíptico", coloque ambos soportes de manera que queden en ángulo de 20° y con una separación de 1/2" por encima de la jamba como muestra la Fig. 1b.

Para instalar una combinación de montante / puerta pre-acabada:

al instalar el montante con una unidad pre-acabada, consulte también las instrucciones de instalación que vienen con la puerta pre-acabada. Coloque una cantidad suficiente de sellador exterior de silicona en la parte inferior de la jamba del montante y en el interior de la moldura de ladrillo del montante, como se muestra en la Fig. 2a. Asegúrese de que la moldura de ladrillo esté alineada contra el borde externo del cabezal de la unidad de puerta pre-acabada. Una vez que el montante esté centrado, alineado y aplomado, ajuste con (5) tornillos para madera #10 X 1-3/4", como muestra la Fig. 2b.

2



Fig. 2a

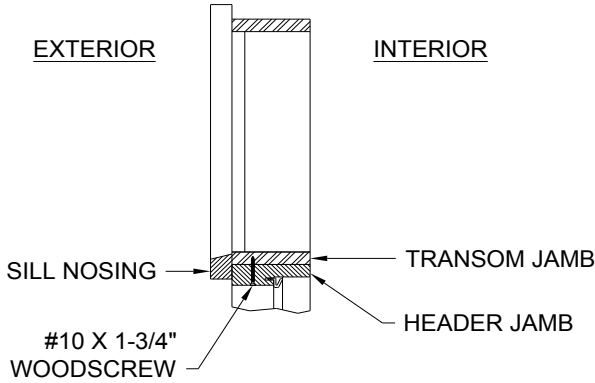


Fig. 2b

(Puerta que abre hacia adentro)

Para la instalación de un montante en una puerta que abre hacia afuera, necesitará un espaciador de 1/8" entre la jamba inferior del montante y el cabezal de la puerta, como muestra la Fig. 2c. El espaciador debe recorrer el largo total del montante. Aplique sellador exterior de silicona entre el cabezal de la jamba y el espaciador.

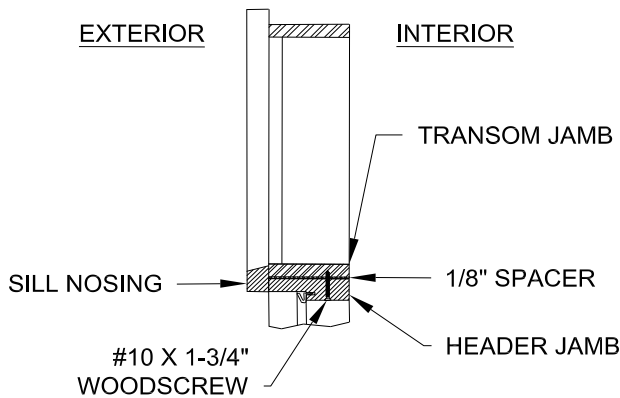


Fig. 2c (Sistema de puerta que abre hacia afuera)

Inserte los sujetadores como muestra la Fig. 2d o Fig. 2e dependiendo de la configuración.

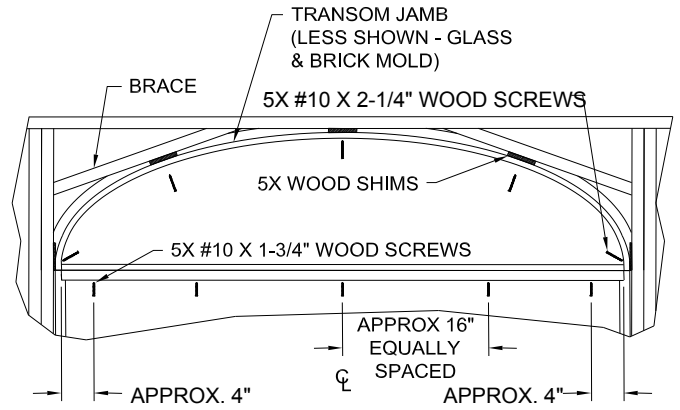


Fig. 2d

(Half-round or Elliptical Transom)

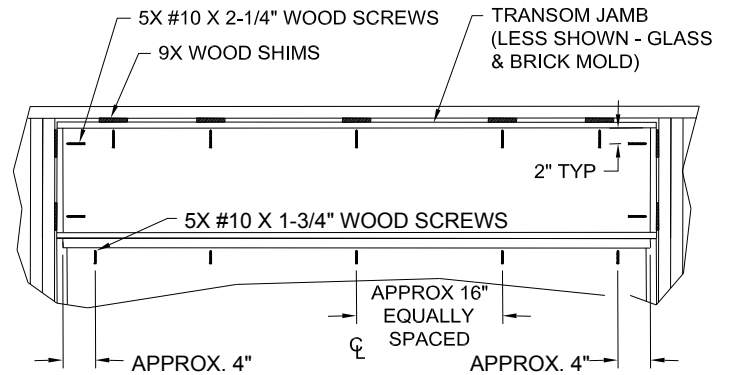
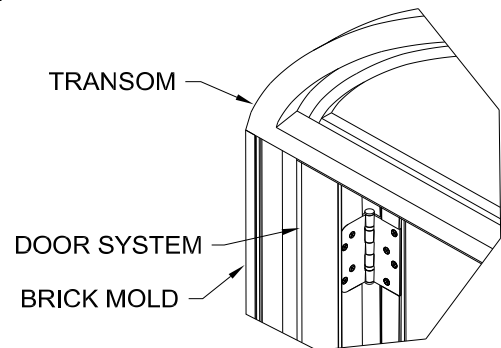


Fig. 2e

(Montante rectangular)

MOLDURA DE LADRILLO PARA SISTEMA DE PUERTA QUE ABRE HACIA ADENTRO:

Antes de fijar la moldura de ladrillo al sistema de la abertura, deberá cortar la moldura de ladrillo a la altura correcta. Mida desde la parte inferior del alféizar de la puerta hasta la parte inferior del montante que descansa en la jamba del cabezal de la puerta. Este será el largo para cortar la moldura de ladrillo. Alinee la moldura de ladrillo con la moldura de ladrillo del montante y fjela en su lugar. Repita esta operación para la moldura de ladrillo del otro lado.



MOLDURA DE LADRILLO PARA SISTEMA DE PUERTA QUE ABRE HACIA AFUERA:

Antes de fijar la moldura de ladrillo al sistema de la abertura, deberá cortar la moldura de ladrillo a la altura correcta de la misma forma en que lo hizo para el sistema de abertura interior. Coloque la moldura de ladrillo con una separación aproximada de 1/4" entre la moldura de ladrillo y las bisagras. Con un lápiz, marque una línea desde el extremo inferior del montante hacia abajo a un ángulo de aproximadamente 45° sobre la moldura de ladrillo, como se muestra abajo. Quite la moldura de ladrillo y corte sobre la línea marcada. Esto permitirá la transición de ambas molduras de ladrillo y evitará también que se acumule el agua. Repita este procedimiento para la moldura de ladrillo del otro lado.

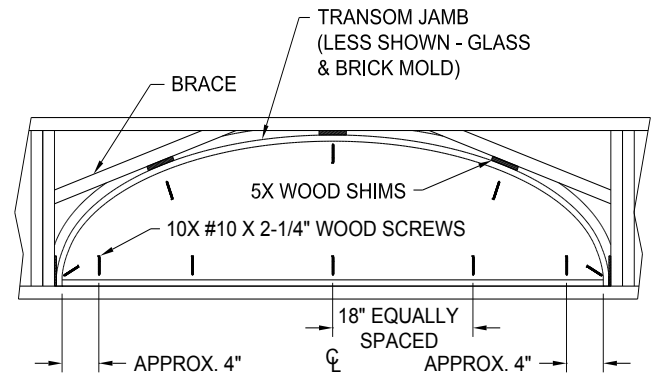
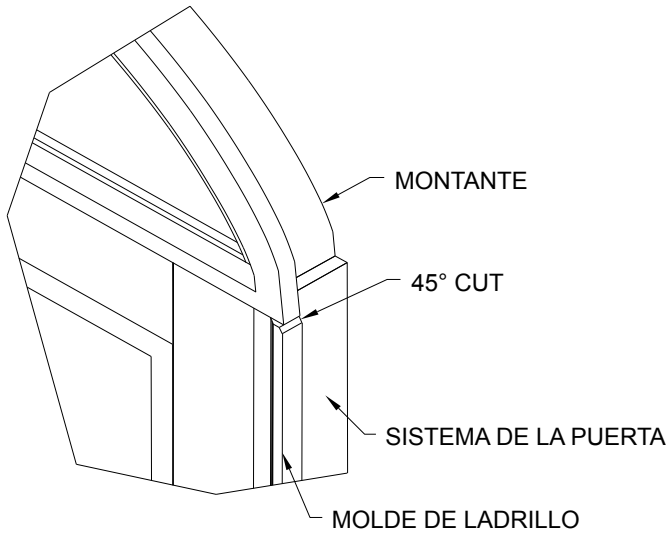


Fig. 3b

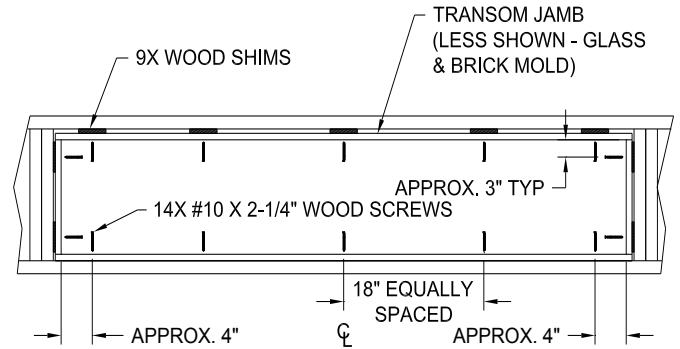


Fig. 3c

3 Instalación de un montante únicamente: aplique una cantidad suficiente de sellador exterior de silicona en la parte inferior de la jamba del montante y en el interior de la moldura de ladrillo del montante como se muestra en la Fig. 3a. Una vez que el montante esté colocado, centrado, alineado y aplomado, inserte tornillos para madera #10 x 2-1/4", a través de la jamba del montante, cuñas, soportes y en el cabezal y alféizar, como se ve en la Fig. 3b. Si se trata de un montante rectangular, no habrá soportes. Los puntos de anclaje adicionales pasarán a través de la jamba del montante, cuñas y dentro del perno prisionero (lateral) como se muestra en la Fig. 3c.



Fig. 3a