

PRECAUCIÓN: Las unidades de puertas son pesadas y pueden requerir dos personas para levantarlas e instalarlas. Utilice técnicas apropiadas de levantamiento y siga prácticas seguras de trabajo.

Para algunas unidades de mayor tamaño, recomendamos consultar a un instalador profesional.

Herramientas y materiales necesarios:

Cinta de medir, martillo, escuadra, nivel, cuerda de plomada, separadores de madera, tornillos de madera #10 x 3" (galvanizados o enchapados), clavos de terminación 10d, mecha 9/16", destornillador, taladro Philips con mecha Phillips, mecha 7/64", gafas de seguridad, guantes de goma, pistola selladora con sellador para exteriores de calidad, masilla

Antes de comenzar:

1. Antes de retirar la puerta a reemplazar, asegúrese de que la nueva puerta se ajustará adecuadamente a la abertura total. Consulte la literatura acerca de las dimensiones apropiadas de la abertura total. La abertura total recomendada es de 3/4" más ancho y 1/2" más alto que la unidad colgada. Ajuste el tamaño de la abertura de ser necesario. Verifique que la abertura se encuentre a nivel, en ángulo recto y vertical. Desvíos menores del nivel se pueden corregir utilizando separadores pero la mala alineación seria se debe corregir antes de la instalación.

2. Una vez que la unidad colgada es acercada a la abertura, retire los soportes que sujetaban la puerta. No retire No retire la cápsula plástica ni el enchufe hasta que se indique. Estos se utilizan para mantener el sistema de la puerta cerrado y alineado. Si la unidad de la puerta posee manijas en los marcos del cerrojo y bisagras, retírelas antes de la instalación.

INSTALACIÓN:

- 1 IMPORTANTE:** Antes de colocar la unidad de la puerta en la abertura, aplica generosos puntos de sellador en la parte inferior del umbral de la puerta según se muestra en las figuras 1a o 1b incluyendo los marcos y molduras. Asegúrese que al menos 3 líneas de sellador cierren el ancho completo del umbral para lograr un sellado total.

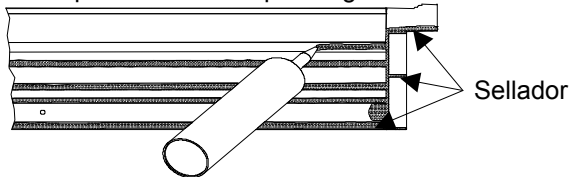


Figura 1a (balanceo hacia adentro)

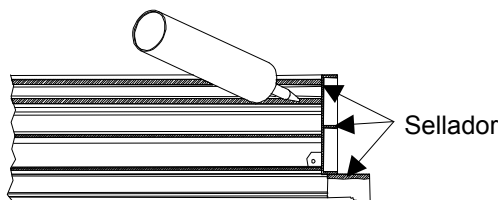


Figura 1b (balanceo hacia afuera)

- 2** Desde la parte exterior, coloque la unidad de la puerta en la abertura según la figura 2a. Para sistemas de puertas más pesadas, obtenga la ayuda de un asistente al levantar, colocar y alinear.

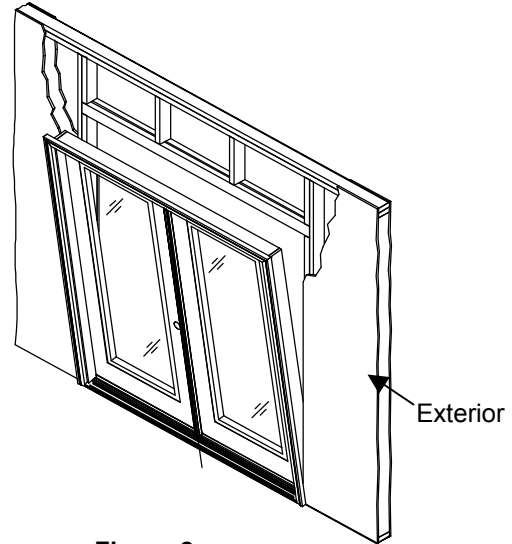


Figura 2a

Desde la parte interior, coloque un separador sólido (con un espesor máximo de 1/2") entre la unidad de la puerta y el marco de la abertura según la figura 2b. Para una unidad sostenida con bisagras a la abertura, colocar los separadores directamente detrás de cada bisagra entre el marco de la bisagra y el marco de la abertura.

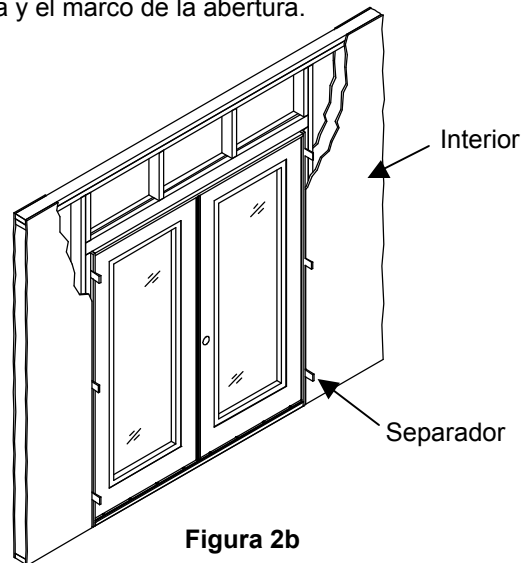


Figura 2b

Verifique que la unidad de la puerta se encuentra nivelada, en ángulo recto y vertical. Asegure temporalmente la unidad de la puerta al marco con los clavos de terminación de 10d. Ajuste a alrededor de 6" por debajo de la parte superior de los marcos y 6" por encima de la parte inferior de los marcos.

Verifique la cinta aisladora para ver que el contacto y margen sean equivalentes. Realice otros ajustes para lograr una posición a nivel, en ángulo recto y vertical. Se pueden utilizar separadores adicionales para mantener la puerta alineada. Retire el tapón plástico.

Retire los clavos temporales de terminación de a uno por vez. Luego taladre orificios de 7/64" y ajuste de forma permanente con tornillos de madera de #10 x 3" (no incluidos) a través de los marcos en los separadores y el marco según el detalle de anclaje en la página 3. No ajuste excesivamente los tornillos ya que puede ocasionar que los marcos se arqueen. Retire los sepradores en exceso.

Para puertas francesas, utilice los pernos de cabeza embutida en la puerta inactiva para marcar y taladrar orificios de 9/16" a través del marco del caebzal y el umbral. Inserte el anillo en el orificio en el marco del cabezal y ajuste el anillo con el tornillo según la Figura 2c. Para el umbral de deslizamiento hacia adentro, inserte el anillo en el orificio en el umbral. Para el umbral de desplazamiento hacia afuera, no es necesario el anillo pero puede ser necesario perforar orificios en el sustrato para despejar camino para el perno de cabeza embutida. Asegúrese de que los pernos de cabeza embutida sujeten la puerta inactiva cuando está trabada y que la puerta inactiva se trabe adecuadamente al cerrarse.

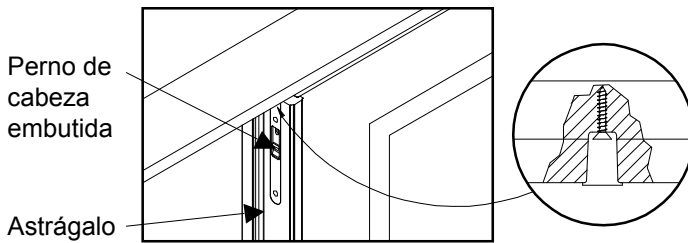
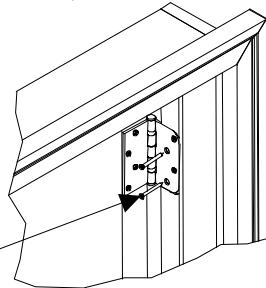


Figura 2c

3 Para puertas simples y puertas francesas sujetas con bisagras a la abertura en la pared, taladrar orificios de 7/64" e instale dos tornillos en la ubicación que se muestra en la Figura 3 en la bisagra superior y 1 en la bisagra intermedia e inferior (tornillos incluidos en el kit de instalación).



Tornillo #9 x 2 1/4" (4)

Figura 3

4 Para una puerta deslizable hacia adentro con umbral ajustable, ajuste el umbral como se muestra en la Fig. 4 para que exista un contacto uniforme entre el deslizamiento de la puerta y el umbral. Para probar, coloque una hoja de papel entre el deslizamiento de la puerta y el umbral, cierre la puerta y tire. El ajuste correcto debe ejercer una leve tensión, pero si el papel se rompe la tensión es demasiado alta.

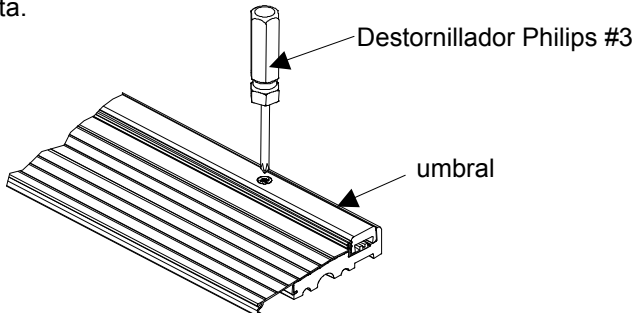


Figura 4

(sólo deslizamiento hacia adentro)

5 IMPORTANTE: Para puertas con balanceo hacia adentro, instalar almohadillas de sello de esquinas (incluidas en el kit de instalación) en cada lado de una puerta activa en el marco, montante o astrágalo inferior según la figura 5a. La almohadilla de sello de esquina debe colocarse por debajo de la cinta aislante a cada lado de la puerta activa. Selle la intersección de los marcos, molduras, montante, umbral y piso según lo indican las figuras 5a, 5b y 5c. También, selle con cuidado entre las molduras y la pared exterior según se muestra en la figura 5d.

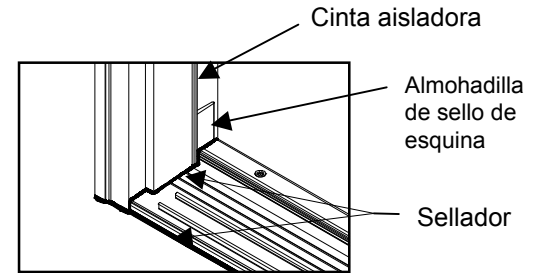


Figura 5a (balanceo hacia adentro)

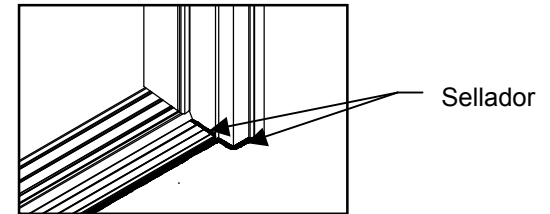


Figura 5b (balanceo hacia afuera)

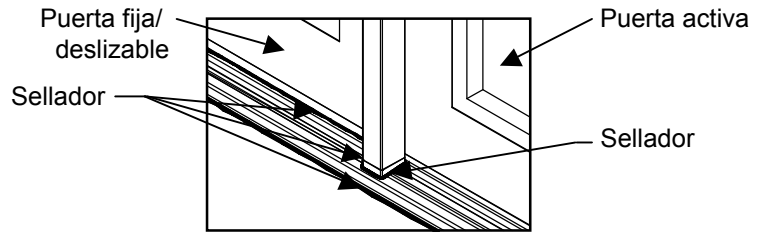


Figura 5c (montante)

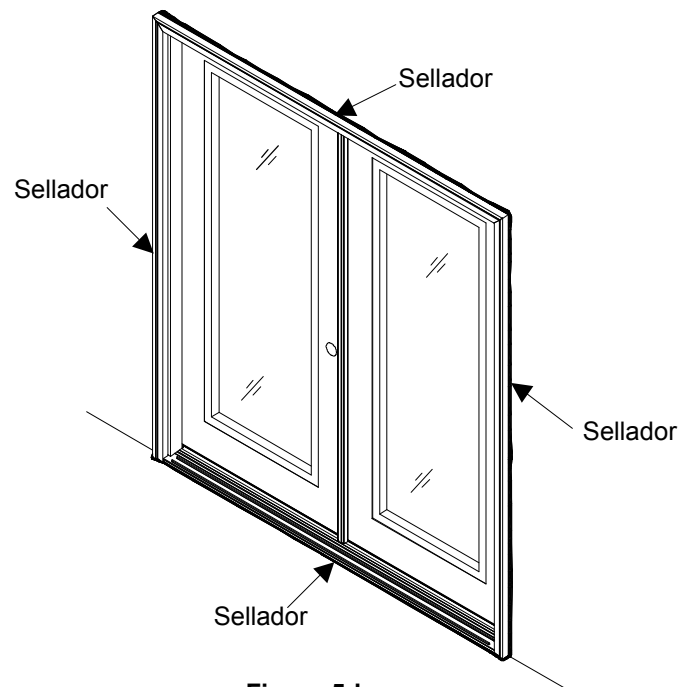
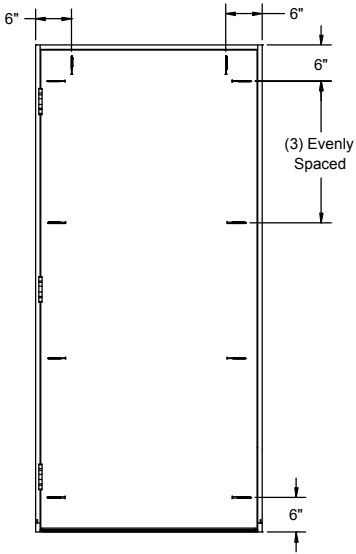
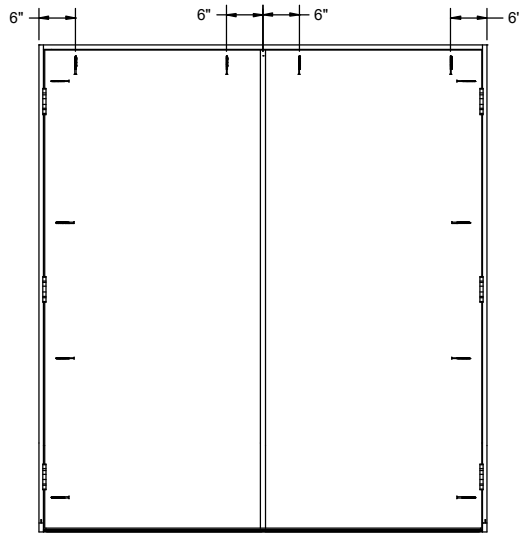


Figura 5d

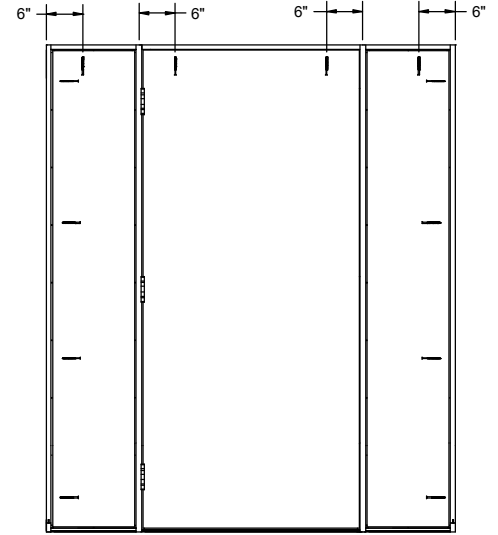
Anchoring Detail



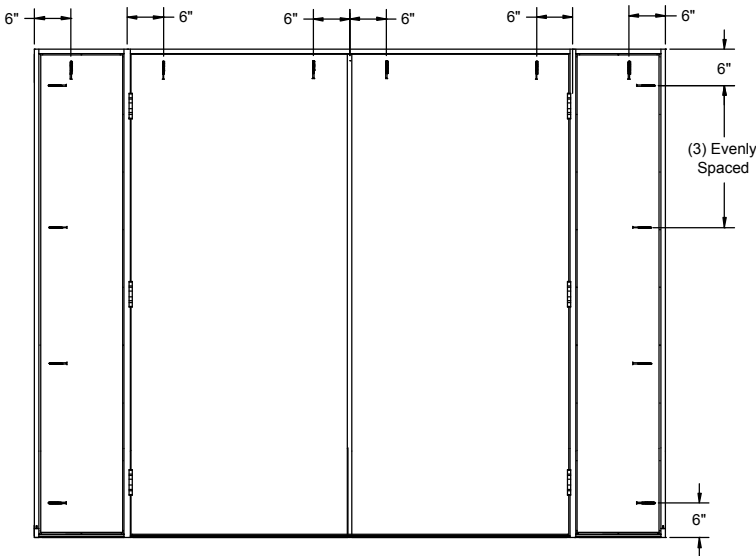
PUERTA SIMPLE



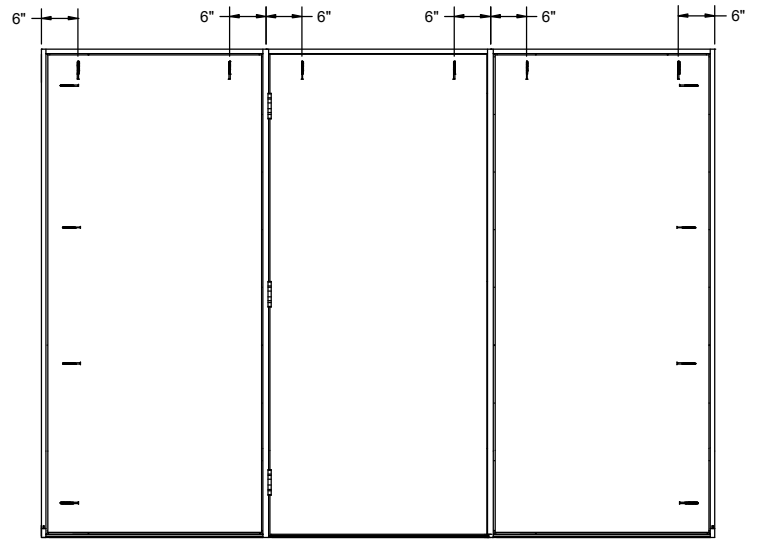
PUERTA DOBLE



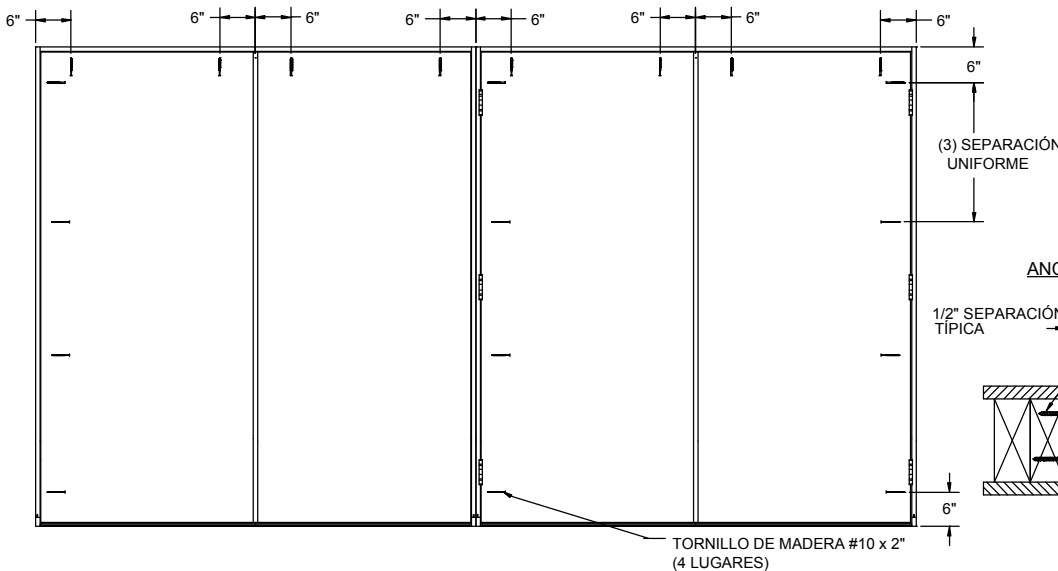
PUERTA SIMPLE C/PANELES LATERALES DOBLES



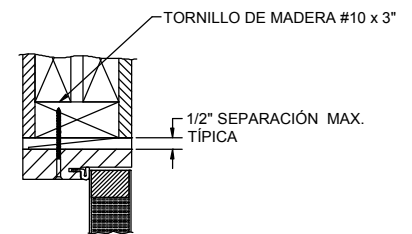
PUERTAS DOBLES C/PANELES LATERALES DOBLES



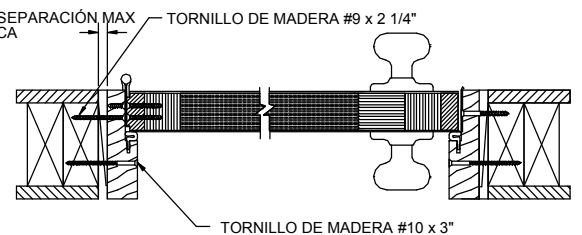
PUERTAS DE TRES UNIDADES



PUERTAS DE UNIDAD CUÁDRUPLE (2 UNIDADES DOBLES)



ANCLAJE TÍPICO DE MARCO SUPERIOR



ANCLAJE TÍPICO MARCO LATERAL

INSTRUCCIONES DE ACABADO

Precaución: Mantenga la pintura y los solventes alejados del calor y las llamas. Pinte en un área bien ventilada. Mantenga lejos del alcance de los niños.

Nota: Pinte la puerta de la unidad dentro de 2 semanas después de la compra. No pinte la cinta aislante, vidrio, umbral de la puerta, barrida de la puerta o partes de metal. Enmascare las partes según sea necesario con cinta de pintor de calidad como cinta Scotch® Blue Painter.

Pintura de la puerta de patio de fibra de vidrio y marco ligero:

Antes de aplicar la pintura, limpie la puerta de fibra de vidrio y el marco ligero de plástico de la puerta con agua caliente para eliminar suciedad, aceite o residuos. Después de enmascarar, prepare el marco ligero de la puerta para una buena adhesión de la pintura aplicando pintura base para plásticos Rust-oleum®. Luego aplique una pintura al aceite para exteriores de alta calidad en la puerta de fibra de vidrio y el marco ligero. Asegúrese de aplicar la pintura de forma uniforme y con regularidad para evitar escurridas. Aplique una cantidad uniforme de pintura en la dirección que se muestra en la figura 6. Aplique al menos 2 capas de pintura. Consulte las instrucciones de la pintura del fabricante de la pintura para asegurarse de que se aplica la pintura a la temperatura recomendada.

Pintura de componentes de vinilo:

Pinte los marcos de vinilo, molduras y espaciadores laterales dentro de las 2 semanas de la compra de la puerta. En primer lugar, aplique una capa de solvente MEK sobre la superficie de vinilo en un cepillo. Una vez que se seca el solvente, pinte con pintura al aceite para exteriores de alta calidad.

Pintura de componentes de madera:

Pinte los marcos y molduras de madera con pintura para exteriores de alta calidad dentro de 2 semanas de la compra de la puerta. Siga las instrucciones del fabricante de la pintura y aplique al menos 2 capas de pintura.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

A su debido tiempo, el clima riguroso degradará los acabados y pinturas. Repinte las puertas pintadas, los marcos y molduras en cuanto se produzca el deterioro. Para puertas con tintura con acabado de fábrica, recomendamos aplicar una capa ultravioleta sobre la cubierta existente cada 2-3 años, según las condiciones de exposición. No recomendamos retirar el acabado. Condiciones de exposición más severa pueden requerir un mantenimiento más frecuente. Asimismo reemplace la cinta aislante, el barrido de la puerta o el sellador en cuanto la degradación sea aparente.

REMOCIÓN DEL SELLADOR EN EXCESO

El sellador en exceso en el marco ligero de la puerta es normal y no indica un vidriado defectuoso. El sellador en exceso en el vidrio puede retirarse rascando el sellador en exceso con una navaja o retirándolo con una navaja.

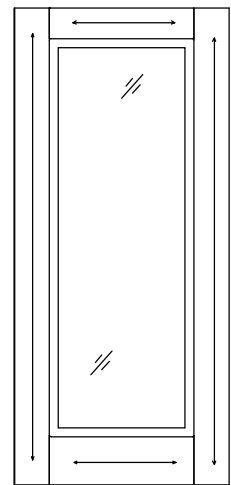


Figura 6