

7000

PUERTA

CORREDIZA DE PATIO

MANUAL DE INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ÍNDICE

NORMAS DE SEGURIDAD	01
HERRAMIENTAS NECESARIAS	01
INSPECCIÓN PREVIA A LA INSTALACIÓN	02
LISTA DE PARTES	02
PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN	02
INSTALACIÓN	03
Prepare e instale la bandeja del umbral	03
Instale el marco	03
Instalación del panel móvil	04
Instalación de la manija	06
Instalación final	06

NORMAS DE SEGURIDAD

No Trabaje Solo

Siempre use un equipo de al menos dos personas al manipular puertas de patio para evitar lesiones o daños.

Maneje El Vidrio Con Cuidado

El vidrio roto o agrietado representa un riesgo grave. Tenga precaución en todo momento para evitar lesiones o daños a la propiedad.

Use El Equipo De Protección Personal (EPP) Adecuado

Use siempre guantes, gafas de seguridad y otro EPP necesario. Evite ropa suelta, anillos o joyas que puedan engancharse durante la instalación.

Asegure Las Herramientas Al Trabajar En Altura

Asegúrese de que todas las herramientas estén bien sujetas al trabajar en escaleras o andamios.

Sujete La Puerta Hasta Que Esté Completamente Instalada

Mantenga la puerta firmemente sujeta durante todo el proceso de instalación para garantizar la seguridad y evitar desplazamientos.

HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Lona Protectora
- Cuchillo Universal (Cutter)
- Cinta Métrica
- Martillo De Goma
- Nivel
- Destornillador Phillips (#2 Y #3)
- Destornillador Plano
- Sellador De Silicón
- Cuñas Compuestas
- Taladro/Atornillador
- Pistola De Espuma
- Espuma De Expansión Mínima

Nota: Vytex
recomienda usar
productos OSI

INSPECCIÓN PREVIA A LA INSTALACIÓN

1. Desempaque la puerta **antes** de retirar la existente y confirme que cuenta con todos los componentes necesarios. Verifique que la puerta recibida sea la correcta y que no tenga daños ni defectos antes de continuar.

LISTA DE PARTES

Marco principal con IGU

Panel móvil

Mosquitera

Manija

PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN

1. Retire con cuidado la puerta existente, asegurándose de que el marco y la estructura circundante permanezcan intactos.

2. Limpie e inspeccione el área minuciosamente. Solucione cualquier daño o pudrición antes de continuar.

3. Verifique que la abertura en bruto esté a escuadra, nivelada, a plomo y recta. Si es necesario, prepare la abertura instalando cuñas a lo largo del umbral para garantizar que la puerta quede nivelada al colocarla.



INSTALACIÓN

1. Prepare e instale la bandeja del umbral

Forme la bandeja del umbral usando una membrana flexible para proteger el subsuelo y la abertura en bruto de la infiltración de agua

a. Corte un trozo de membrana del ancho total de la abertura en bruto, extendiéndolo al menos 1 pulgada hacia arriba en la cara interior de los largueros laterales.

b. Aplique 3 líneas continuas de sellador a lo largo del umbral. Vea la figura 1.

c. Centre la membrana sobre el umbral y presiónela firmemente en su lugar, alisando desde el centro hacia afuera para eliminar cualquier bolsa de aire.

d. Haga cortes de alivio verticales en cada esquina y doble la membrana hacia arriba a lo largo de los largueros para crear una barrera continua.

e. Una vez que la membrana esté en su lugar, verifique que el umbral esté nivelado. Use cuñas para ajustar si es necesario.

f. Fije la membrana a los largueros laterales con clavos. Vea la figura 2.



FIGURA 1

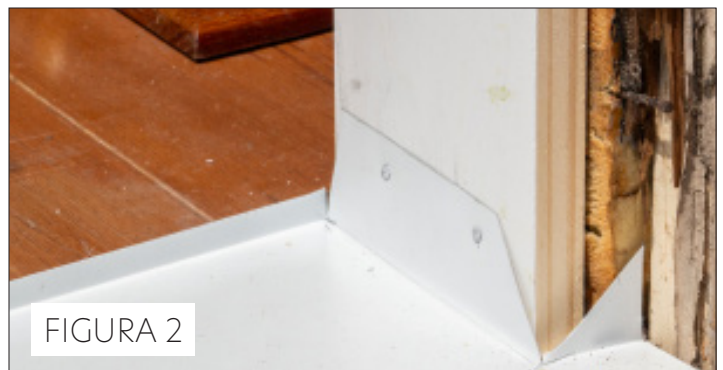


FIGURA 2

2. Instale el marco

a. Coloque la puerta en la abertura, asegurándose de dejar un espacio uniforme entre la puerta y cada larguero.

b. Calce todo el marco hasta que esté a plomo, nivelado y a escuadra. Se recomiendan cuñas de plástico o nailon; las cuñas de madera son aceptables si es necesario. Vea la figura 3.

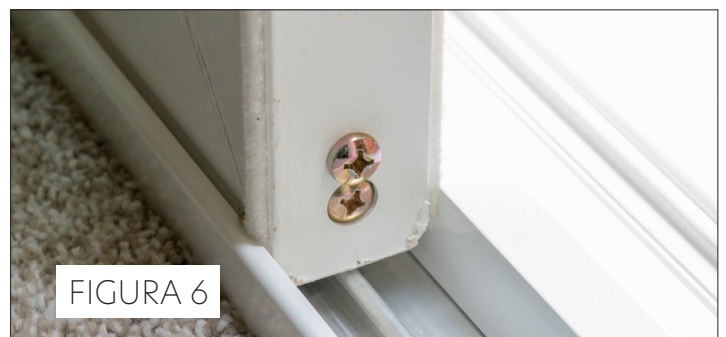
INSTALACIÓN

- c.** Use un nivel tradicional, un nivel láser o una línea de cordel para asegurarse de que el marco permanezca a plomo, nivelado y a escuadra durante todo el proceso de instalación.
 - d.** Ubique los tornillos de instalación provistos. Instale al menos tres tornillos por jamba: uno aproximadamente a 6" del umbral, uno aproximadamente a 6" por debajo del cabezal y uno cerca del centro. Vea las figuras 4 y 5.
- Asegúrese de que cada tornillo atraviese tanto el marco como las cuñas para evitar la deflexión o torsión de las jambas.
- e.** Verifique nuevamente que la puerta esté a plomo, nivelada y a escuadra antes de continuar.



3. Instalación del panel móvil

- a.** Ubique los tornillos de ajuste de las ruedas en ambos lados del panel móvil. Con un destornillador Phillips, afloje los tornillos para retraer completamente las ruedas. Vea la figura 6.



INSTALACIÓN

b. Ubique los tornillos de ajuste de las ruedas en ambos lados del panel móvil. Con un destornillador Phillips, afloje los tornillos para retraer completamente las ruedas. Vea la figura 6.

c. Con ayuda, instale el panel insertando primero la parte superior en el cabezal del marco y luego haciendo palanca para colocar la parte inferior en el riel. Asegúrese de que las ruedas queden montadas sobre el riel y no atrapadas a los lados. Vea la figura 7.

d. Incline ligeramente el panel para aliviar la presión sobre los rodillos. Use un destornillador Phillips para subir las ruedas. Repita el procedimiento en ambos rodillos.

e. Deslice el panel hasta casi cerrarlo, dejando una pequeña separación entre el panel y la jamba.

f. Observe la holgura entre el panel y la jamba. Debe ser uniforme desde el cabezal hasta el umbral. Si no lo es, ajuste las ruedas o la jamba según sea necesario. Vea la figura 8.

g. Una vez alineado correctamente, cierre la puerta por completo para asegurarse de que el panel se desplace suavemente hacia el bolsillo del cerradero y durante todo el proceso de apertura y cierre.



4. Instalación de la manija

a. Alinee los componentes de la manija colocando la nueva manija en la puerta, asegurándose de que las piezas interior y exterior estén correctamente alineadas. Fije la manija insertando y apretando los tornillos.

b. Verifique el funcionamiento abriendo y cerrando la puerta para confirmar que la manija se mueva suavemente y que la cerradura encaje de forma segura.

c. Haga los ajustes necesarios si la manija se siente rígida o si la cerradura no encaja correctamente. Vea la figura 9 para un ejemplo de instalación adecuada.



FIGURA 9

5. Instalación final

a. Aplique espuma de expansión mínima en cualquier espacio entre el marco y la abertura en bruto, según sea necesario.

Nota: Vytex recomienda usar únicamente espuma de expansión mínima.

b. Instale el tapajuntas exterior, el acabado interior y el sellador según sea necesario para evitar la infiltración de aire y agua.

Nota importante:

El sistema de drenaje de la puerta se encuentra en el exterior, a lo largo de la parte inferior del marco. Asegúrese de mantener los puntos de desagüe libres de cualquier tapajuntas o sellador. Vea la figura 10



FIGURA 10



9425 Washington Boulevard N, Laurel, Maryland 20723

☎ 301.362.1000 • ☎ 877.747.8735

www.vytexwindows.com