PUERTA PIVOTANTE 9998A

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



WINDOOR

LUXURY INNOVATIONS FOR WINDOWS & DOORS

ADVERTENCIA

ES NECESARIO SEGUIR LOS PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN ADECUADOS PARA ASEGURAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE ESTE PRODUCTO. LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES INCLUIDAS CON ESTE PRODUCTO ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN. SI NO SE SIGUEN LOS PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN RECOMENDADOS, SE PODRÁ ANULAR LA GARANTÍA.

HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SELLADOR

- Taladro con varias brocas y puntas de atornillador
- Destornillador n.º 2
- Mazo de goma
- Bloque de madera de 2 × 4
- Ventosas para vidrio
- Calzas de plástico, nailon o material compuesto
- Cinta adhesiva de doble cara
- Anclajes
- Nivel de 6'
- Nivel torpedo
- Escuadra de carpintería
- Hilo de trazado
- Silicona de alto rendimiento o poliuretano para sellado perimetral, tornillos y juntas
- Trazador
- Cinta métrica
- Nivel láser
- Gafas de seguridad
- Alcohol desnaturalizado

1. PREPARACIÓN DE LA APERTURA EN OBRA

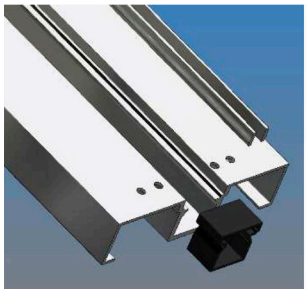
Consulte las normas FMA/AAMA/WDMA para la preparación adecuada de la apertura. (Consulte el Código de Construcción de Florida, Residencial, sección R703.4; Comercial, sección 1405.4).

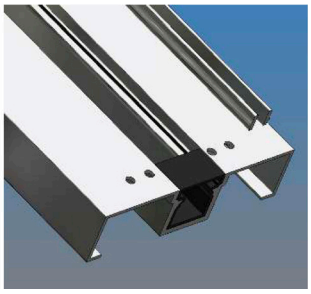
Paso 1. Prepare la apertura en obra y límpiela de modo que no haya residuos. Asegúrese de que la apertura esté recta, nivelada, aplomada y correctamente alineada.

Paso 2. Abra el embalaje e inspeccione las piezas para detectar daños. Asegúrese de que todas las piezas estén incluidas y sean las correctas antes de comenzar cualquier montaje.

2. MONTAJE DEL MARCO

Paso 1. Prepare los componentes del marco.

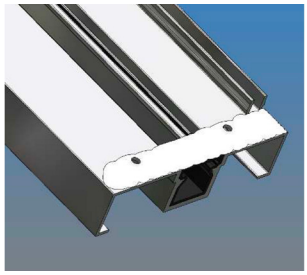




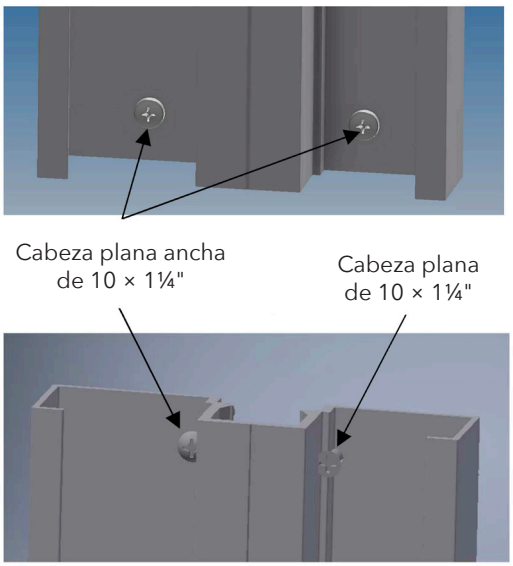
Inserte los tapones de esquina en los extremos de las jambas. Aplique una pequeña cantidad de silicona antes de deslizarlos hacia adentro.

Limpie los extremos del cabezal, las jambas y el umbral (las áreas que estarán en contacto con el sellador) con alcohol desnaturalizado.

Paso 2. Aplique una cantidad generosa de sellador en los extremos de las jambas.

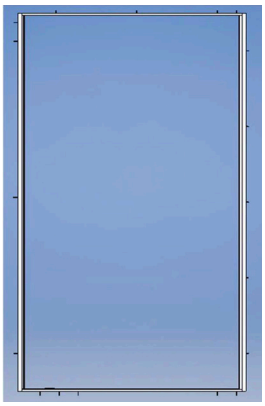


Paso 3. Ensamble el marco con los tornillos suministrados.



Cabezal

3. INSTALACIÓN DEL MARCO



Paso 1. Coloque el marco en la apertura en obra.

Paso 2. Agregue calzas según lo requerido por los documentos de aprobación del producto alrededor del marco, a menos que se haya realizado un diseño específico para el trabajo que establezca requisitos diferentes. Utilice ÚNICAMENTE calzas de plástico, nailon o material compuesto.

Paso 3. Retire el marco de la apertura una vez verificado el espaciamiento adecuado.

Paso 4. Para lograr un sellado adecuado de la puerta al sustrato, consulte los documentos FMA/AAMA/WDMA según lo requerido por el Código de Construcción de Florida.

Paso 5. Coloque el marco en la apertura sobre lechada o una capa de sellador.

Paso 6. Nivele con calzas desde adelante hacia atrás y de extremo a extremo. Las calzas deben instalarse en todas las ubicaciones de los elementos de fijación.

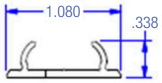
Paso 7. Compruebe que todo el marco esté recto, aplomado, nivelado y correctamente alineado.

Paso 8. Rellene los orificios de montaje previamente perforados con un sellador adecuado antes de instalar los elementos de fijación. Instale el marco en la apertura en obra con los anclajes especificados en los documentos de aprobación del producto. **Se requieren anclajes de cabeza plana en el umbral.** Vuelva a comprobar que el montaje esté recto, nivelado, aplomado y correctamente alineado. Un marco nivelado es fundamental para el correcto funcionamiento del pivote.

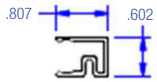
4. INSTALACIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL MARCO

MUY IMPORTANTE: La instalación debe inspeccionarse y aprobarse ANTES de instalar los componentes del marco.

No se podrá acceder a los anclajes una vez colocadas las cubiertas de ranura y los adaptadores de cabezal/jamba.

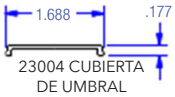


21006
CUBIERTA DEL ANCLAJE DE CABEZAL/JAMBA



23008 ADAPTADOR DE JAMBA

Paso 1. Encaje los adaptadores de las jambas en las jambas utilizando un mazo de goma y un bloque de madera (para evitar marcas o hendiduras causadas por golpear directamente las extrusiones con el mazo). Después, encaje a presión las cubiertas de los anclajes en el cabezal. Instale los retenedores en la jamba con los tornillos suministrados y encaje a presión las cubiertas de los anclajes en su lugar en la jamba. Encaje a presión las cubiertas del umbral en el umbral.

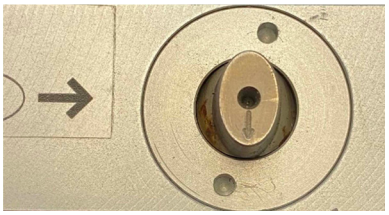


23004 CUBIERTA DE UMBRAL

Paso 2. Presione las juntas en C para colocarlas en los adaptadores de jamba.

Paso 3. Verifique que los herrajes del pivote permitan un giro adecuado. La flecha debe apuntar hacia el interior en una puerta de apertura hacia el exterior o hacia el exterior en una puerta de apertura hacia el interior.

EXTERIOR



Se muestra una puerta de apertura hacia el exterior.

Nota: ***La etiqueta DP se encuentra en la esquina inferior del lado interior de la puerta.***

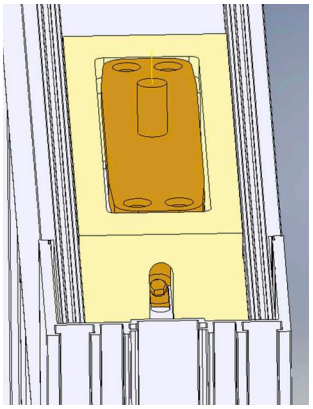
5. COLOCACIÓN DE LA HOJA

Paso 1. Comience colocando la hoja de la puerta pivotante en un ángulo perpendicular al marco. Alinee el pivote inferior debajo del riel inferior con el umbral y déjelo caer sobre la placa del umbral.

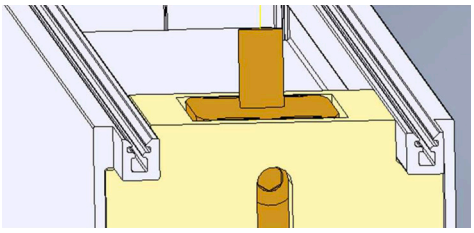
Paso 2. Alinee el riel superior con el cabezal.

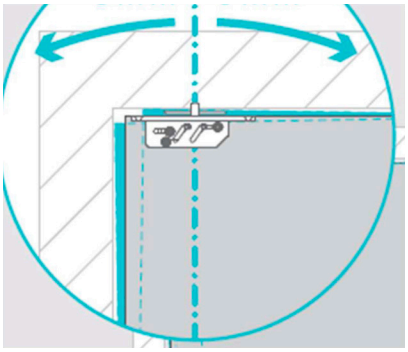
Asegúrese de que el pasador esté posicionado completamente hacia usted. Si no lo está, no podrá mover el pasador hacia arriba. Utilice el tornillo de ajuste superior para mover el pasador hacia el lado de las bisagras.

Ahora levante el pasador con la llave Allen suministrada. Introduzca la llave en la ranura y ajuste el tornillo inferior para levantar el pasador.



Paso 3. Ajuste el tornillo superior para ajustar el panel lateralmente.

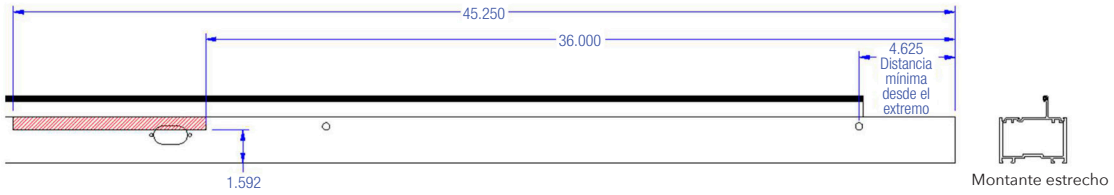




6. MONTAJE FINAL Y HERRAJES

Tiradores tipo escalera:

Siga las instrucciones de montaje proporcionadas por el proveedor de herrajes. Se recomiendan diseños de tirador desplazado para garantizar un funcionamiento adecuado. Ubique el tirador tipo escalera con la puerta cerrada. **La perforación debe realizarse según se describe a continuación** para que no interfiera en el mecanismo de bloqueo del montante. NO PERFORE EN LAS ÁREAS INDICADAS A CONTINUACIÓN:



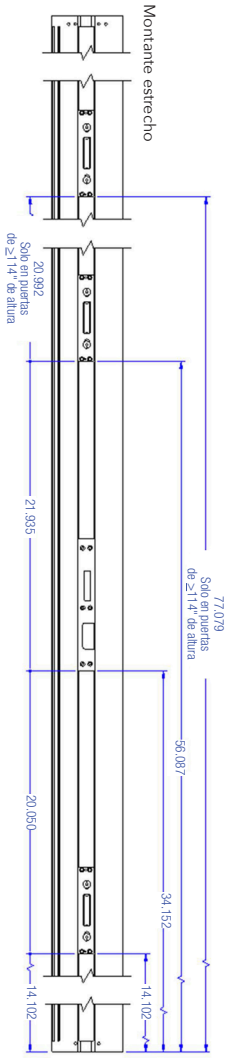
Colocación de retenedores para el montante estrecho:

1. Los retenedores se instalarán en las cubiertas de ranura insertadas en la jamba.
2. Tendrá 4 o 5 piezas de cubierta de ranura.
3. Fije temporalmente el retenedor con cinta y céntrelo sobre los espacios; confirme el bloqueo antes de fijarlo.

LONGITUD DE LA CUBIERTA DE RANURA	COMENTARIOS
15 3/16"	
20 3/16"	Instale a 2 ¾" por encima de la última cubierta.
16 5/16"	Instale a 2 ¾" por encima de la última cubierta.
18 ¼" (solo si la puerta tiene 4 retenedores de gancho)	Instale a 2 ¾" por encima de la última cubierta.
Pieza de longitud variable	Instale a 2 ¾" por encima de la última cubierta.



Orientación del retenedor



7. INSTALACIÓN COMPLETA

Verifique el ajuste y el funcionamiento. La puerta pivotante ahora debería estar completamente instalada. Si es necesario reemplazar alguna pieza, comuníquese con su distribuidor local.

El exterior de los paneles, los marcos y los vidrios de la puerta deben lavarse con una solución de limpieza suave de detergente o jabón, y agua. En condiciones costeras, los paneles deben limpiarse mensualmente, mientras que, en zonas no costeras, deben limpiarse como mínimo dos veces al año.

8. DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

- Proteja el conjunto de la puerta pivotante de residuos, incluidos estuco, cartón yeso y adhesivos. Estos pueden acumularse y obstruir los rodillos y las guías.
- Mantenga las hojas aseguradas cuando estén en posición abierta para evitar daños causados por movimientos accidentales.
- Puede utilizarse un aceite ligero o un aerosol de silicona para mantener el giro con pulgar funcionando con facilidad.
- Se recomienda lubricar anualmente.
- El riel del umbral debe mantenerse libre de suciedad y residuos periódicamente; determine la frecuencia necesaria mediante inspección visual.
- El exterior de los paneles, los marcos y los vidrios de la puerta deben lavarse con una solución de limpieza suave de detergente o jabón, y agua. En condiciones costeras, los paneles deben limpiarse mensualmente, mientras que, en zonas no costeras, deben limpiarse como mínimo dos veces al año.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Puertas con montante estrecho y 4 ganchos

a. Si los herrajes no giran correctamente (los ganchos no salen)
    ii. Retire la barra de extensión superior.
    iii. Accione la barra de bloqueo principal (en las posiciones de bloqueo y desbloqueo).
    iv. Con la puerta en posición de desbloqueo, vuelva a instalar la barra de extensión superior.
    v. Accione la puerta.

WINDOOR

MITER BRANDS™

WINDOORINC.COM | 104 TRIPLE DIAMOND BLVD, N VENICE, FL 34275
©2026 WINDOOR
07/26 MWD080006

Una familia de marcas líderes de ventanas y puertas, unida por nuestra pasión por la calidad y la búsqueda implacable del 100%.