

Instrucciones de montaje del FD5555/ FD5455

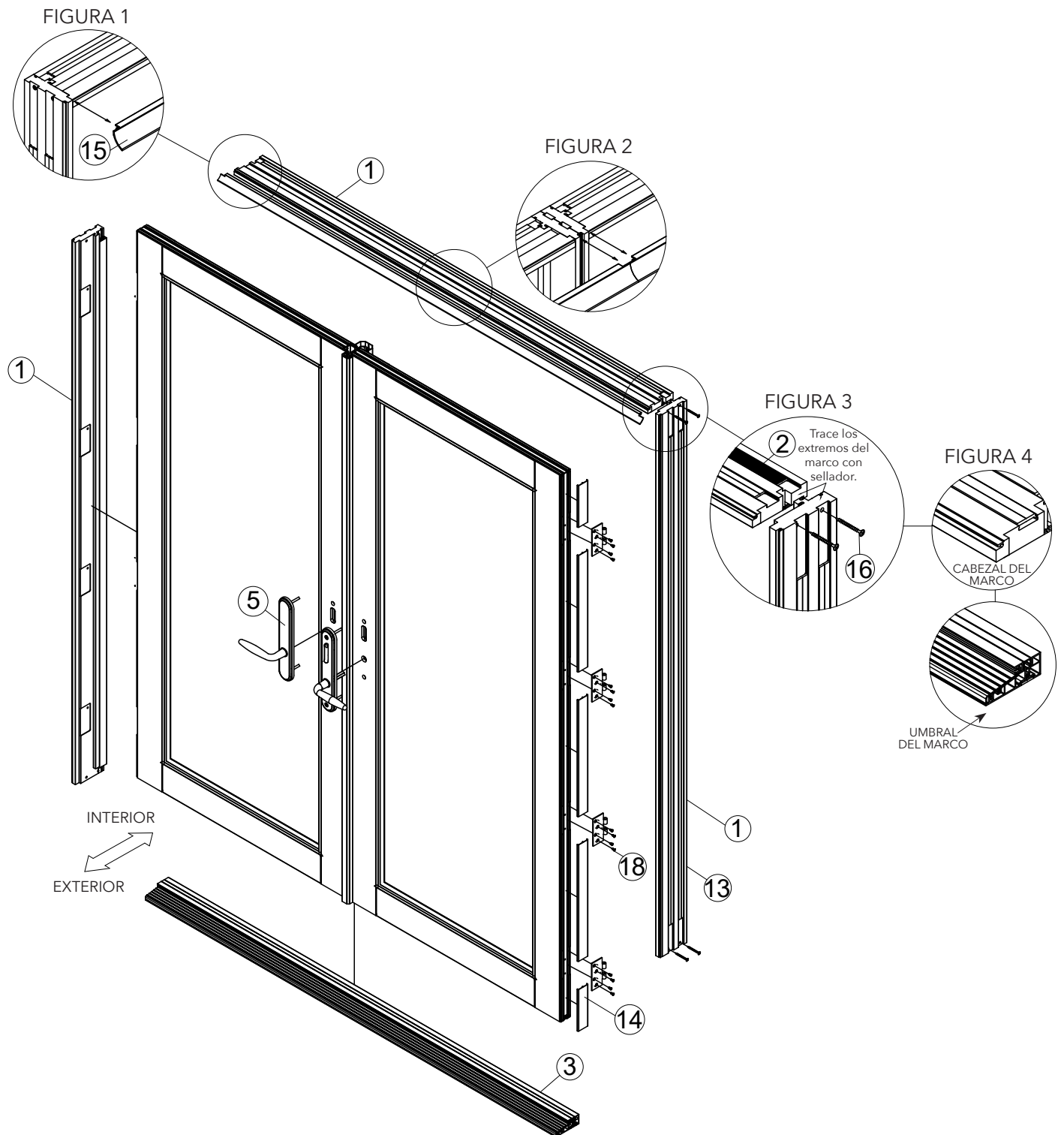
PUERTAS FRANCESAS DE VINILO



1		CABEZAL Y JAMBAS DEL MARCO	1 JUEGO
		Cabezal y jambas del marco principal de la puerta francesa, fabricados de PVC celular.	
2		PLACA DE ANCLAJE	2 POR CABEZAL/JAMBA
		Pieza preinstalada que proporciona estructura al marco.	
3		UMBRAL DEL MARCO	1 DE CADA UNO
		Umbral de la puerta francesa. Fabricada de PVC rígido.	
4		MANIJA DE PESTILLO TEMPORAL	1 DE CADA UNA
		Manija metálica cuadrada utilizada para operar temporalmente los herrajes de la puerta antes de instalar la manija.	
5		MANIJAS ACTIVAS E INACTIVAS	1 JUEGO
		Manijas activas utilizadas en los paneles activos y manijas inactivas utilizadas en los paneles inactivos.	
6		MONTANTE DE PUERTA FRANCESA	1 POR LATERAL
		Componente estructural utilizado al unir los laterales a las puertas.	
7		MONTANTE DE 2" X 4"	1 POR TRAVESAÑO
		Componente estructural utilizado al unir los travesaños a las puertas.	
8		MONTANTE DE 2" X 6"	1 POR TRAVESAÑO
		Componente estructural utilizado al unir los travesaños a las puertas.	
9		SUJETADORES DE MONTANTE (2" X 4" O 2" X 6")	2 POR MONTANTE
		Se utilizan para fijar el montante al sustrato.	
10		CUBIERTA DE MONTANTE	1 POR MONTANTE DE 2" X 4"
		Cubierta utilizada en el exterior del montante de 2" x 4".	
11		CUBIERTA DE MONTANTE	1 POR MONTANTE DE 2" X 4" 2 POR MONTANTE DE 2" X 6"
		Cubierta utilizada en el interior del montante de 2" x 4" y en el interior y exterior del montante de 2" x 6".	
12		CUBIERTA DE MONTANTE DE PUERTA FRANCESA	2 POR MONTANTE DE PUERTA FRANCESA
		Se utiliza en el interior y exterior del montante de la puerta francesa.	
13		CUBIERTA DE TORNILLO	3 POR MARCO
		Cubierta de encaje a presión que oculta los tornillos de instalación del cabezal y las jambas.	

14		CUBIERTA DE ACABADO DE BISAGRA	1 POR PANEL DE PUERTA
		Cubierta que se instala en el lado de las bisagras del panel.	
15		TAPA DE GOTEO	1 POR PANEL DE PUERTA/LATERAL
		Tapa exterior que dirige el agua de lluvia lejos de la unidad.	
16		TORNILLO PARA MONTAJE DE MARCO Y TORNILLO PARA MONTAJE DE MONTANTE DE BISAGRA N.º 10 X 2" PHILLIPS DE CABEZA PLANA	8 POR MONTAJE DE MARCO 1 POR BISAGRA
		Tornillo utilizado para ensamblar el marco principal. También se utiliza para fijar el marco de la puerta a la barra de unión en la bisagra.	
17		TORNILLO PARA MONTAJE DE BISAGRA N.º 10 X 2-3/4" PARA ANCLAJE EN CONCRETO	1 POR BISAGRA
		Se utiliza para fijar el marco de la puerta al sustrato en la bisagra.	
18		TORNILLO PARA MONTAJE DE BISAGRA N.º 10 X 1" PARA TERRAZA	3 POR BISAGRA
		Tornillo utilizado para fijar las bisagras al marco.	

Vista despiezada del marco



AVISO

SEGUIR CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES EN LA SECUENCIA CORRECTA REDUCIRÁ LOS ERRORES Y AHORRARÁ TIEMPO.

- Al inicio de este documento, se proporciona una lista de piezas para una consulta rápida. Inspeccione el producto y haga un inventario de todas las piezas y componentes antes de la instalación (p. ej., tornillos, marco, panel, etc.).
- Las referencias de la vista despiezada que aparecen al inicio de este documento sirven como referencia para la ubicación general de las piezas y muestran las figuras a las que se hace referencia al seguir los pasos descritos en estas instrucciones.
- Revise detenidamente estas instrucciones de montaje junto con los detalles de instalación contenidos en las especificaciones AAMA, el Aviso de Aprobación de Miami-Dade o los informes de pruebas, incluida la información sobre los sistemas de anclaje, cuando corresponda.

SECCIÓN 1: ENSAMBLAJE DEL MARCO DE LA PUERTA

Consulte la vista despiezada para las figuras 1-4.

- 1. Ubique** el cabezal, el umbral y las jambas del marco de la puerta (piezas 1 y 3). Aplique sellador a lo largo de los extremos del cabezal, el umbral y las jambas (figura 3).
- 2. Ensamble** el marco utilizando los tornillos para montaje de marco suministrados (pieza 16, figura 3), asegurándose de que el marco esté orientado hacia el exterior (figura 4).
- 3. Cubra** las esquinas exteriores con sellador después de completar el ensamblaje del marco.
 - **Nota:** Guarde las cubiertas de tornillos (pieza 13) en un lugar seguro hasta después de pasar la inspección. Consulte la sección 7 para obtener las instrucciones de instalación.

SECCIÓN 2: LATERALES Y TRAVESAÑOS SUPERIORES

Si la unidad no contiene laterales ni travesaños superiores, pase a la sección 3.

SECCIÓN 2.1: MONTANTE DE PUERTA FRANCESA

Si no se utiliza un montante de puerta francesa (pieza 6), pase a la subsección correspondiente del montante alternativo.

- 1. Ubique** el montante de puerta francesa (pieza 6) y colóquelo al ras contra el marco de la puerta, fijándolo con una cantidad adecuada de sellador.
- 2. Sujete con una abrazadera** el montante de puerta francesa al marco de la puerta. Perfore previamente el montante con una broca de 9/64". Fije el montante al marco de la puerta utilizando los tornillos para montaje (no incluidos; figura 5). No apriete excesivamente los tornillos para montaje. Esto puede causar deformación del marco.
- 3. Ubique** el lateral y colóquelo al ras contra el montante de puerta francesa previamente fijado. Fíjelo con una cantidad adecuada de sellador.
- 4. Sujete con una abrazadera** el lateral al montante de puerta francesa. Fije el lateral al montante utilizando los tornillos para montaje (no incluidos; figura 5). No apriete excesivamente los tornillos para montaje. Esto puede causar deformación del marco.
 - **Nota:** Guarde las cubiertas del montante de puerta francesa (pieza 12) en un lugar seguro hasta después de pasar la inspección. Consulte la sección 7 para obtener las instrucciones de instalación.

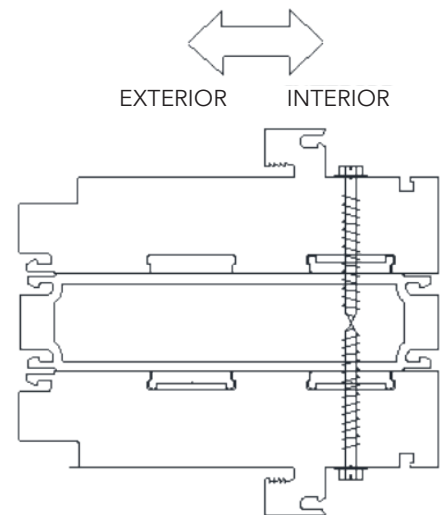


Figura 5

SECCIÓN 2.2: MONTANTE DE 2" X 4" O 2" X 6"

5. Ubique el montante (pieza 7 u 8) y los sujetadores de montante (pieza 9). Fije e instale el montante y los sujetadores de montante en la abertura de conformidad con los requisitos de los códigos locales, las especificaciones de la norma AAMA, el NOA de Miami-Dade o los informes de pruebas. Consulte las figuras 6 y 7.

6. Ubique y coloque las cubiertas de montante (piezas 10 y 11) sobre el montante. Recorte las cubiertas de modo que queden al ras contra cada sujetador de montante.

- **IMPORTANTE:** Todas las cubiertas de montante deben instalarse antes de fijar la unidad a cada montante.

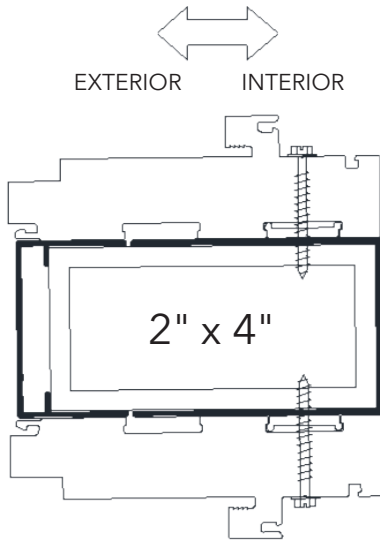


Figura 6

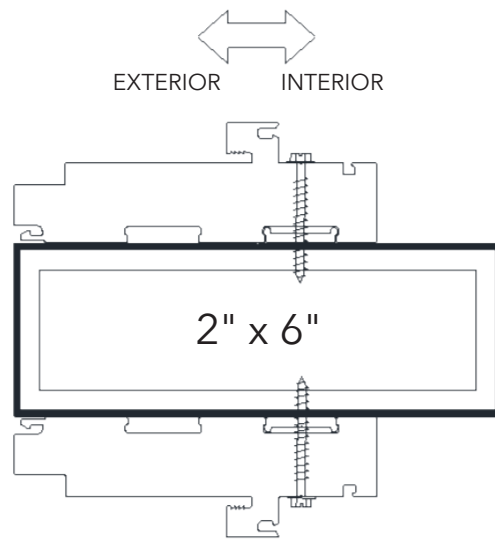


Figura 7

SECCIÓN 3: INSTALACIÓN DEL MARCO DE LA PUERTA

SECCIÓN 3.1: PREPARACIÓN PREVIA A LA INSTALACIÓN DE UNA PUERTA SIMPLE

Si la unidad es una puerta simple, el panel vendrá preinstalado en el marco.

- 1. Antes** de instalar la puerta simple preinstalada en el marco, ubique y retire el sujetador de transporte de la jamba de la cerradura (figura 8).
- 2. Ubique** la cubierta negra de la cerradura e instálela en el canal extruido de la jamba de la cerradura (figura 9). Una vez instalada, la cubierta de la cerradura se extenderá a lo largo de toda la jamba, cubriendo completamente todos los orificios de la cerradura.

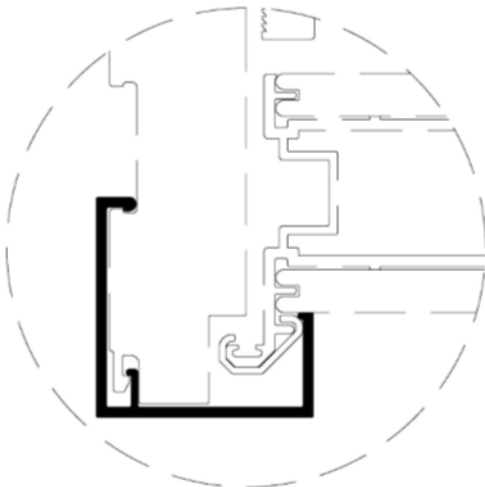


Figura 8

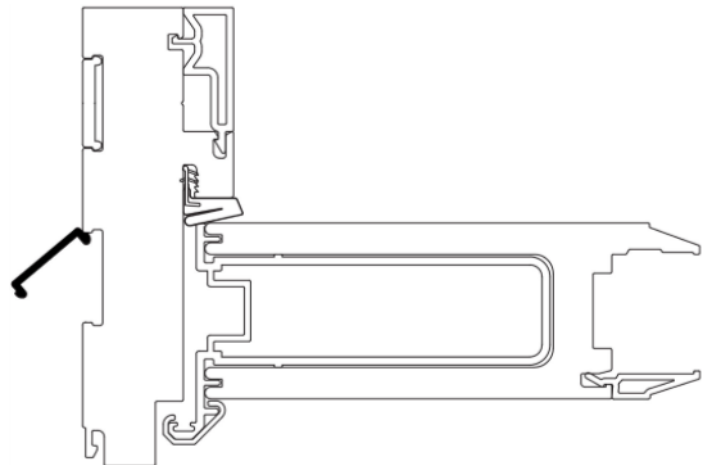


Figura 9

SECCIÓN 3.2: INSTALACIÓN DE PUERTA SIMPLE Y DOBLE

3. **Fije** el conjunto del marco, los laterales y el travesaño (si corresponde) a la abertura de conformidad con los requisitos de los códigos locales, las especificaciones de la norma AAMA, el NOA de Miami-Dade o los informes de pruebas. No apriete excesivamente los tornillos de instalación. Esto puede causar deformación del marco.
4. **Verifique** que el marco siga estando aplomado en la abertura y, a continuación, selle el perímetro exterior del marco y todos los tornillos, incluidas todas las uniones y esquinas.

- **NOTA:** Para la instalación de una puerta simple, continúe con la sección 5: Instalación de la tapa de goteo.

SECCIÓN 4: INSTALACIÓN DEL PANEL

Consejo útil: Al prepararse para instalar los paneles, las ventosas para vidrio pueden facilitar considerablemente la manipulación de los paneles.

1. **Prepare** un bloque (o un trozo de madera) sobre el cual apoyar los paneles mientras fija el panel al marco.
2. **Para** cada bisagra, utilice tres tornillos para montaje de bisagra (pieza 18) para fijar los paneles al marco.
3. **Si fija** el panel a un sustrato, utilice un tornillo largo para montaje de bisagra (pieza 17). Consulte la figura 10 para conocer la ubicación correcta de los tornillos en las bisagras.
4. **Si fija** el panel a un montante, utilice un tornillo para montaje del montante de bisagra (pieza 16). Consulte la figura 10 para conocer la ubicación correcta de los tornillos en las bisagras.

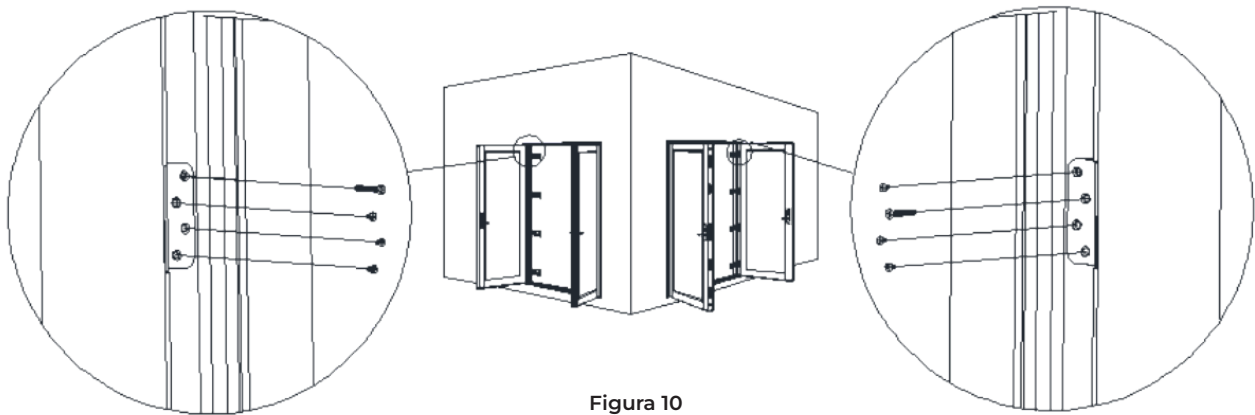


Figura 10

SECCIÓN 5: INSTALACIÓN DE LA TAPA DE GOTEO

1. **Si se trata únicamente de una puerta** (sin laterales), realice en obra las muescas en los extremos de la tapa de goteo (figura 1) y, a continuación, instale la tapa de goteo (pieza 15) en la ranura para accesorios del lado exterior del cabezal del marco de la puerta. La tapa de goteo debe extenderse al ras sobre las jambas.
2. **Selle** a lo largo de la unión.
3. **Si se trata de una puerta con uno o más laterales**, realice en obra las muescas en los extremos de la tapa de goteo (figura 1) y en las secciones de la tapa de goteo que encajan alrededor del conjunto del montante (figura 2). A continuación, instale la tapa de goteo (pieza 15) en la ranura para accesorios del lado exterior del cabezal del marco de la puerta. La tapa de goteo debe extenderse a lo largo de toda la puerta y los laterales.
4. **Selle** a lo largo de la unión.

SECCIÓN 6: HERRAJES

Una vez completados y verificados todos los pasos anteriores, y comprobado que la unidad funciona correctamente, pueden agregarse las piezas y componentes finales.

1. **Fije** los conjuntos de manijas (pieza 5) de acuerdo con las instrucciones del fabricante para puertas simples y dobles.
2. **Si se trata de una puerta simple**, cierre el panel activo. **Si se trata de una puerta doble**, cierre el panel inactivo y accione los pasadores al ras del suelo.
3. **Verifique** la alineación de la puerta. **Si se trata de una puerta simple**, verifique la alineación con la jamba del marco. **Si se trata de una puerta doble**, verifique la alineación con el panel inactivo. Debe observarse un espacio de $3/16"$ cuando el panel activo esté ligeramente entreabierto (figura 11).

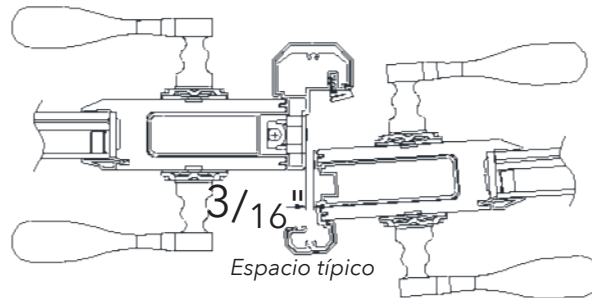


Figura 11

4. **Utilice** una llave hexagonal de $1/8"$ (no incluida) para realizar los siguientes ajustes. Si se trata de una puerta simple, ajuste las placas de contrachapa en las jambas del marco. Si se trata de una puerta doble, abra la puerta y ajuste las placas de contrachapa del lado del panel inactivo (figura 12). Realice los ajustes hasta que los ganchos Rhino funcionen correctamente.
 - **Consejo útil:** Si los paneles chocan entre sí o están demasiado separados, es posible que las jambas del marco hayan girado durante la instalación. Mida el ancho del marco en el interior y el exterior (figura 13) para asegurarse de que las jambas estén paralelas y rectas. Esta condición puede corregirse aflojando los tornillos de las jambas y ajustando las calzas.
5. **Cierre** el panel activo y gire el pestillo para accionar el cerrojo de seguridad. Verifique que el gancho Rhino encaje correctamente. Consulte el paso 26 si se necesitan ajustes adicionales.
 - **Nota:** Las dimensiones de la placa de escudo que se muestran en la figura 14 pueden utilizarse para adquirir herrajes alternativos.

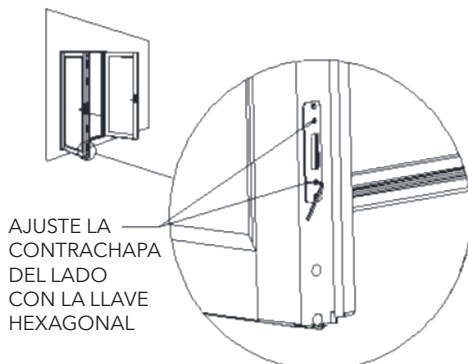


Figura 12

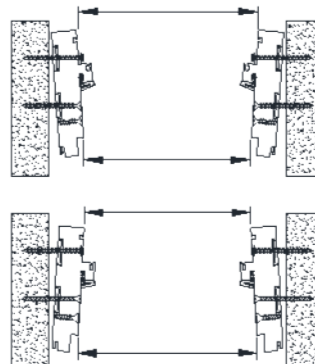


Figura 13

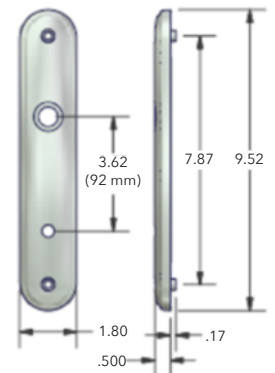


Figura 14

SECCIÓN 7: DESPUÉS DE PASAR LA INSPECCIÓN

1. **Ubique** e instale los cubretornillos (pieza 13), encajando la cubierta en la ranura del marco de la puerta (figura 15). A continuación, utilice un mazo de goma para golpear la cubierta en ángulo y asegurarla.

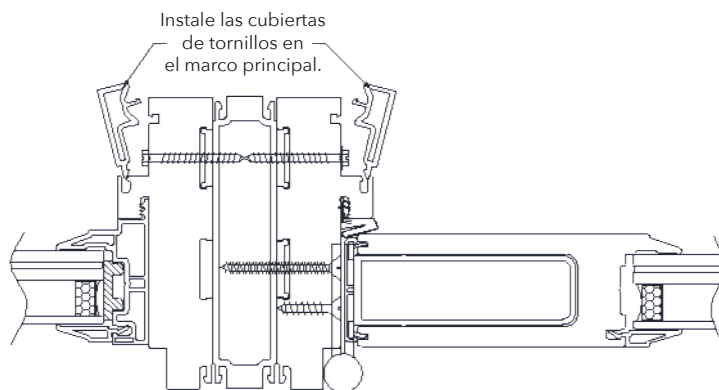


Figura 15

2. **Instale** las cubiertas del montante de puerta francesa (pieza 12) en los lados interior y exterior del montante (figura 16).

MONTANTE ESTÁNDAR DE PUERTA FRANCESA

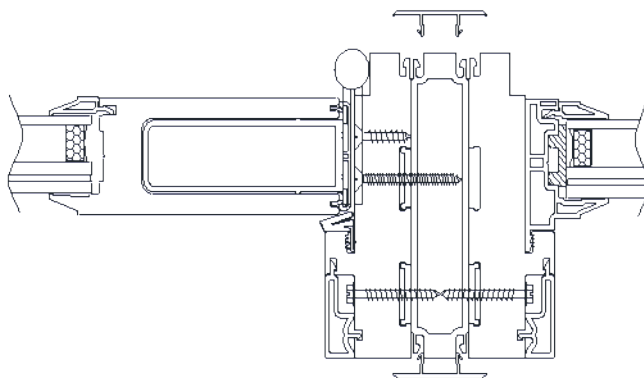


Figura 16

PUERTA FRANCESA 5555/5455



Cree el marco perfecto para los pequeños momentos de la vida con la protección elegante y sin esfuerzo que ofrece PGT Windows and Doors.

pgtwindows.com

06/2026 ME0300181

By MITER Brands™

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

miterbrands.com