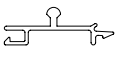
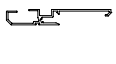
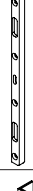
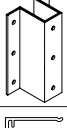
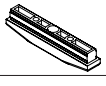


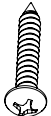
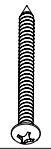
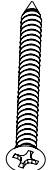
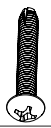
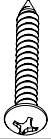
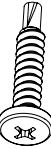
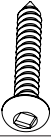
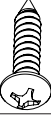
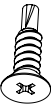
Instrucciones de montaje del SGD5570/ SGD5470

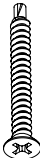
PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO DE VINILO



PIEZA	LISTA DE PIEZAS DEL SGD 5470/5570		
1		CABEZAL, UMBRAL Y JAMBAS DEL MARCO	1 JUEGO
		Extrusión de marco de vinilo. Se utiliza para el cabezal, el umbral y las jambas.	
2		ADICIÓN PARA MOSQUITERO ESTÁNDAR EN UMBRAL DEL MARCO	1 PIEZA
		Pieza adicional que puede agregarse al umbral para permitir la instalación de un mosquitero estándar.	
3		ADICIÓN PARA MOSQUITERO DE CAJA EN UMBRAL DEL MARCO	1 PIEZA POR MOSQUITERO
		Pieza adicional que puede agregarse al umbral para permitir la instalación de un mosquitero de caja.	
4		ADICIÓN PARA MOSQUITERO DE CAJA EN CABEZAL/JAMBA DEL MARCO	1 PIEZA POR MOSQUITERO
		Pieza adicional que puede agregarse al cabezal para permitir la instalación de un mosquitero de caja.	
5		INSERTO DE RIEL	1 PIEZA POR RIEL
		Extrusión de aluminio que se instala en el umbral para que los paneles se desplacen sobre él.	
6		PLACA DE ANCLAJE	SEGÚN EL MARCO
		Pieza preinstalada en el marco. Aporta estructura al marco.	
7		CUBIERTA DEL RIEL CENTRAL DEL UMBRAL	SEGÚN EL MARCO
		Cubierta de vinilo que se apoya en el umbral entre los rieles del umbral.	
8		CUBIERTA EXTERIOR DEL UMBRAL	1 PIEZA
		Pieza de cubierta plana que se encaja a presión en el borde del umbral.	
9		CUBIERTA DE TORNILLOS DEL MARCO	SEGÚN EL MARCO
		Pieza de encaje a presión que cubre los orificios de los tornillos.	
10		TAPA DEL ENCASTRE DEL GANCHO TIPO P	1 PIEZA (SI ES UNA PUERTA EMPOTRADA)
		Extrusión que se encaja a presión sobre los tornillos de instalación del gancho tipo P.	
11		ADAPTADOR DE GANCHO TIPO P	1 PIEZA (SI ES UNA PUERTA EMPOTRADA)
		Extrusión que se adhiere a la pared para instalar un gancho tipo P en una puerta empotrada.	
12		GANCHO TIPO P Según la altura de la puerta, recibirá un gancho tipo P estándar o extendido.	1 PIEZA (SI ES UNA PUERTA EMPOTRADA)
		Pieza utilizada para instalar una puerta empotrada en una apertura. Se encastra con el panel.	
13		RETENEDOR EXTENDIDO	1 PIEZA (SI SE ESPECIFICA)
		Tiene una holgura modificada. Permite que el panel operable se bloquee en el marco principal.	
14		RETENEDOR DE CERRADURA DE EMBUTIR	1 POR CERRADURA
		Permite que el panel operable se bloquee en el marco principal.	
15		SUJETADOR DE PANEL FIJO	1 POR PANEL FIJO
		Sujetador utilizado para fijar un panel fijo a la jamba del marco y evitar su movimiento.	
16		CUBIERTA DEL SUJETADOR DE PANEL FIJO	1 POR PANEL FIJO
		Extrusión de aluminio utilizada para cubrir los canales abiertos del marco.	
17		ELEVADOR DEL UMBRAL DE 2 1/2"	1 PIEZA (SEGÚN EL CÓDIGO)
		Extrusión de aluminio que se desliza sobre la pata posterior del umbral. Se utiliza para proteger el interior de la vivienda contra daños causados por el agua.	
18		ELEVADOR DEL UMBRAL DE 3 1/2" (REEMPLAZA AL N.º 17 PARA PRESIONES DE DISEÑO MÁS ALTAS)	1 PIEZA (SEGÚN EL CÓDIGO)
		Extrusión de aluminio que se desliza sobre la pata posterior del umbral. Se utiliza para proteger el interior de la vivienda contra daños causados por el agua.	

19		ELEVADOR DEL UMBRAL DE 4 1/16" (REEMPLAZA AL N.º 17 PARA PRESIONES DE DISEÑO MÁS ALTAS)	1 PIEZA (SEGÚN EL CÓDIGO)
		Extrusión de aluminio que se desliza sobre la pata posterior del umbral. Se utiliza para proteger el interior de la vivienda contra daños causados por el agua.	
20		ELEVADOR DEL UMBRAL DE 4 5/8" (REEMPLAZA AL N.º 17 PARA PRESIONES DE DISEÑO MÁS ALTAS)	1 PIEZA (SEGÚN EL CÓDIGO)
		Extrusión de aluminio que se desliza sobre la pata posterior del umbral. Se utiliza para proteger el interior de la vivienda contra daños causados por el agua.	
21		TAPÓN ANTIPOLVO DE FELPA ALTA	4 POR PANEL, 2 POR CONEXIÓN DE ENCASTRE
		Se utiliza en el marco principal, en la parte superior e inferior de cada conexión de encastre operable.	
22		BLOQUE DEL CABEZAL DEL MARCO	2 POR ENCASTRE
		Mantiene los paneles alineados con el riel. Se coloca en el cabezal del marco principal.	
23		TAPÓN DE ORIFICIO REDONDO	2 POR PANEL
		Tapón redondo utilizado para cubrir el orificio del tornillo de ajuste de los rodillos del panel y los orificios de anclaje del umbral.	
24		TOPE DE PROTECCIÓN	2 POR PANEL
		Extrusión de vinilo utilizada para evitar el contacto con el panel y proteger los herrajes de la manija.	
25		JUEGO DE MANIJAS (INCLUYE TORNILLOS)	1 JUEGO
		Manija interior con pestillo de pulgar y manija exterior con cerradura con llave, incluidos los tornillos de montaje.	
26		HERRAJES DE CERRADURA EMPOTRADA	1 JUEGO (SEGÚN LA ELECCIÓN)
		Herrajes de cerradura empotrada. Contiene los componentes de la cerradura que ayudan al retenedor a bloquear el panel en la jamba.	
27		HERRAJES DE CERRADURA DE EMBUTIR	1 JUEGO POR CERRADURA
		Herrajes de cerradura de embutir. Contiene los componentes de la cerradura que ayudan al retenedor a bloquear el panel en la jamba.	
28		ALETA ADICIONAL	1 JUEGO (SEGÚN LA ELECCIÓN)
		Aleta para clavos que se desliza en el cabezal y las jambas del marco principal.	
29		MOSQUITERO ESTÁNDAR	SEGÚN LA CONFIGURACIÓN
		Panel completo de mosquitero estándar.	
30		MOSQUITERO DE CAJA	SEGÚN LA CONFIGURACIÓN
		Panel completo de mosquitero de caja.	
31		RETENEDOR DE MOSQUITERO DE CAJA	1 PIEZA POR MOSQUITERO DE CAJA CON CERRADURA
		El retenedor de mosquitero se utiliza con la manija de panel estándar del mosquitero de caja. Permite que el mosquitero se bloquee en la jamba.	
32		ESPACIADORES DEL RETENEDOR DE CERRADURA DEL MOSQUITERO	1 POR RETENEDOR
		Calza utilizada para elevar el retenedor de mosquitero con respecto al marco para permitir un ajuste adicional.	
33		RETENEDOR DE MOSQUITERO ESTÁNDAR	1 PIEZA POR MOSQUITERO ESTÁNDAR CON CERRADURA
		El retenedor de mosquitero se utiliza con la manija de panel estándar. Permite que el mosquitero se bloquee en la jamba.	
34		ADAPTADOR DE ASTRÁGALO DEL MOSQUITERO OXO	SEGÚN LA CONFIGURACIÓN
		Adaptador que se agrega a la base del astrágalo del panel cuando se agregan mosquiteros a la unidad.	
35		BLOQUE DE ARRASTRE Y CUBIERTA DEL PANEL	1 POR PANEL X
		Pieza moldeada por inyección que se utiliza en la parte superior de los paneles operables.	
36		TOPE DE JAMBA	2 POR PUERTA
		Se coloca en el panel. Evita que el panel entre en contacto con la jamba.	

37		ALMOHADILLA DE ESPUMA DE CELDA ABIERTA	4 POR KIT
		Se coloca en los espacios entre el umbral y la jamba, en las esquinas del marco.	
38		TORNILLO PARA MONTAJE DE MARCO: CABEZA PLANA ABOMBADA PHILLIPS N.º 8 × 1" DE LARGO	16 POR BOLSA
		Tornillo utilizado para ensamblar el marco principal.	
39		TORNILLO DEL BLOQUE DEL CABEZAL: CABEZA PLANA ABOMBADA PHILLIPS N.º 12 × 2-1/4" DE LARGO	2 POR BLOQUE DEL CABEZAL
		Tornillo utilizado para instalar los bloques del cabezal en el marco principal.	
40		TORNILLO DEL RETENEDOR: CABEZA PLANA PHILLIPS N.º 10 × (EL TAMAÑO VARÍA)"	4 POR RETENEDOR
		Tornillo utilizado para instalar el retenedor en la jamba del marco principal.	
41		TORNILLO DE LA MANIJA DE LA CERRADURA: N.º 10-32 × (EL TAMAÑO VARÍA)", OVALADO	2 POR MANIJA
		Tornillo utilizado para instalar la manija de la cerradura en el panel.	
42		TORNILLO DEL RETENEDOR DE MOSQUITERO ESTÁNDAR: CABEZA PLANA ABOMBADA PHILLIPS N.º 6 × 1" DE LARGO	2 POR RETENEDOR
		Tornillo utilizado para fijar el retenedor de mosquitero a las jambas.	
43		TORNILLO DEL RETENEDOR DE MOSQUITERO DE CAJA: CABEZA PLANA ABOMBADA PHILLIPS TEK N.º 10 × 1" DE LARGO	2 POR RETENEDOR
		Tornillo utilizado para fijar el retenedor de mosquitero a las jambas.	
44		TORNILLO DEL BLOQUE DE ARRASTRE: CABEZA PLANA ABOMBADA Y RANURA CUADRADA N.º 8 × 1" DE LARGO	2 POR BLOQUE DE ARRASTRE
		Tornillo utilizado para instalar el bloque de arrastre del panel.	
45		TORNILLO DEL SUJETADOR DE PANEL FIJO: CABEZA PLANA ABOMBADA PHILLIPS N.º 12 × 1" DE LARGO	3 POR SUJETADOR DE PANEL FIJO
		Tornillo utilizado para instalar el sujetador de panel fijo.	
46		TORNILLO DEL ADAPTADOR DE ASTRÁGALO DEL MOSQUITERO OXO: CABEZA PLANA ABOMBADA PHILLIPS TEK N.º 10 × 3/4" DE LARGO	5 POR ADAPTADOR
		Tornillo utilizado para instalar el adaptador de astrágalo del mosquitero OXO.	

47		TORNILLO DEL TOPE DE PROTECCIÓN: CABEZA PLANA PHILLIPS TEK N.º 6 × 1 1/4" DE LARGO (SEGÚN LA CONFIGURACIÓN)		2 POR TOPE DE PROTECCIÓN
		Tornillo utilizado para instalar el tope de protección.		
48		CUBIERTA DEL ASTRÁGALO		1 PIEZA (SI ES UNA PUERTA DE ESQUINA)
		Extrusión de vinilo utilizada para cubrir el astrágalo del panel en puertas de esquina.		
49		JUNTA DE MANIJA		4 POR CONJUNTO DE MANIJAS
		Junta de corcho que se utiliza entre la manija y el montante del panel.		
LA BOLSA DE PIEZAS PUEDE ENVIARSE CON PIEZAS ADICIONALES.				

Vista despiezada del marco

Figura 1

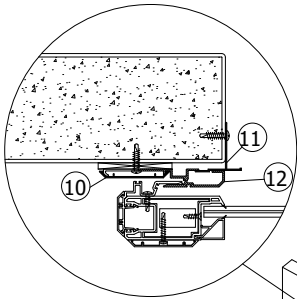


**Figura 2
(Mosquitero estándar)**

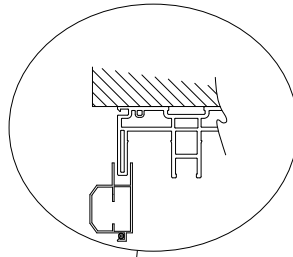


**Figura 2
(Mosquitero de caja)**

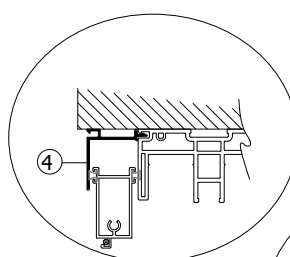


Figura 3

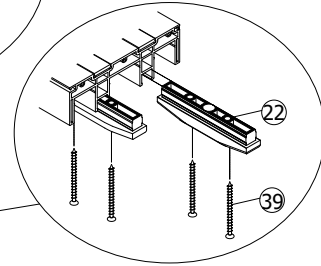
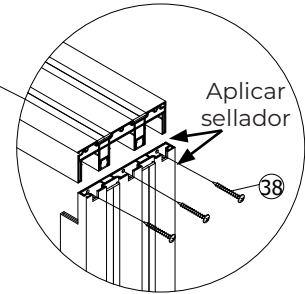


Figura 4



Vista interior
del gancho
tipo P

Figura 7



**Figura 5
(Marco de caja)**

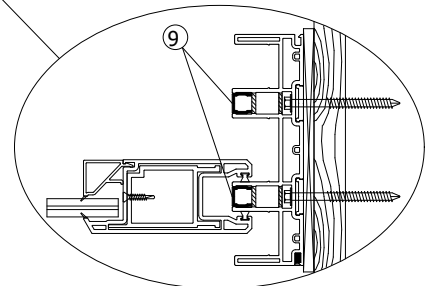


**Figura 6
(Mosquitero estándar)**

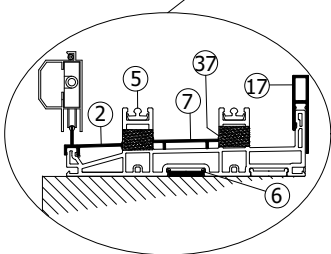


**Figura 6
(Mosquitero de caja)**

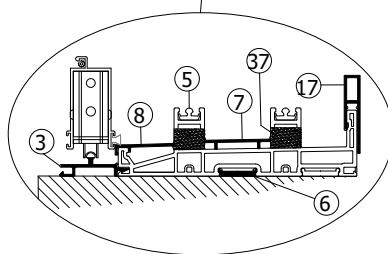
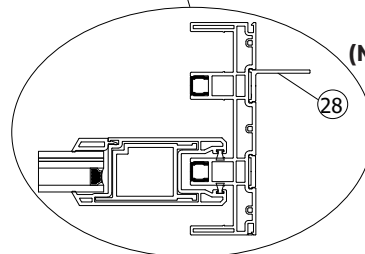


**Figura 5
(Aleta adicional)**



Vista despiezada del panel

Figura 12

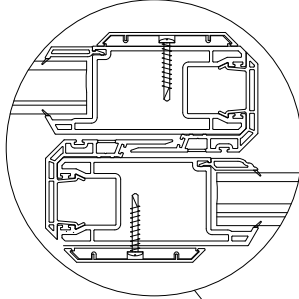


Figura 13

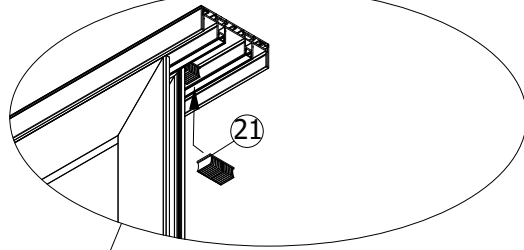


Figura 14

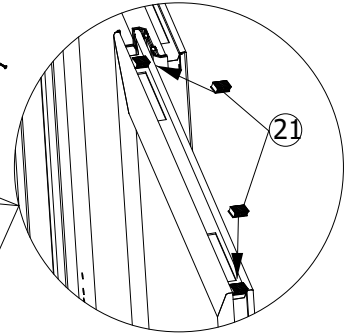
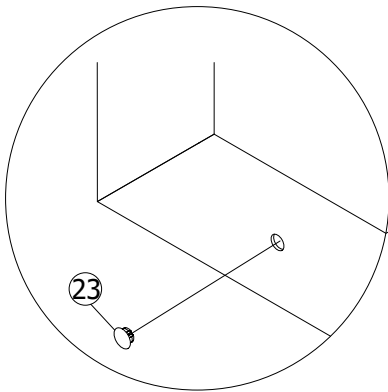
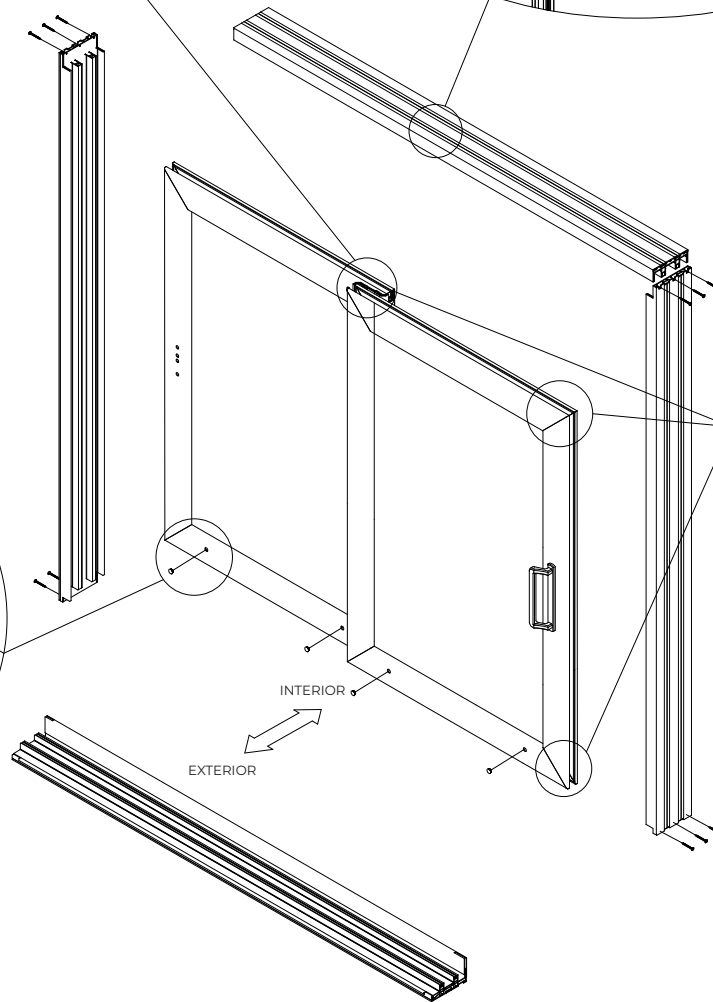


Figura 15



Vista despiezada de los herrajes

Figura 19

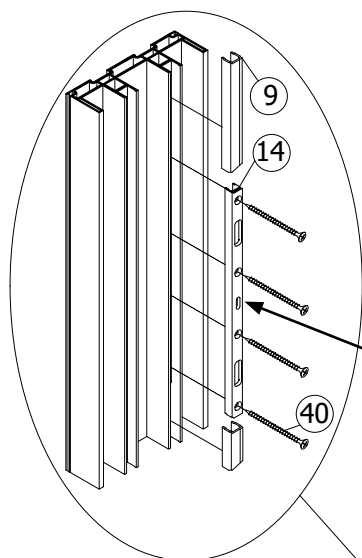
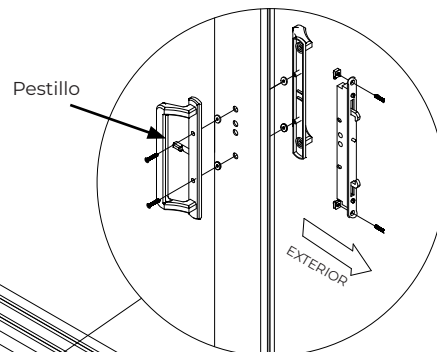


Figura 20



Orificio de ajuste

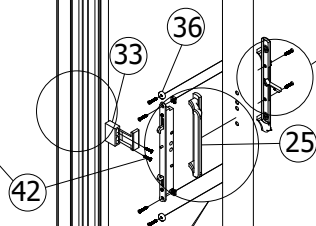
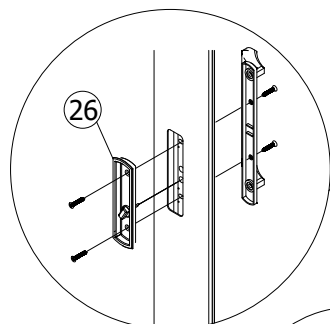


Figura 23

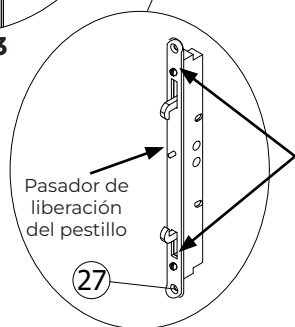


Figura 22

Tornillos de ajuste de la leva

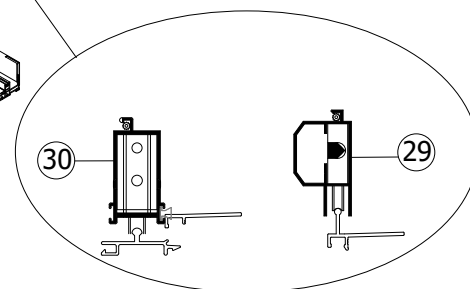


Figura 21

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: MONTAJE DEL MARCO, PUERTA DE DERIVACIÓN Y PUERTA EMPOTRADA

Consulte la vista despiezada del marco para las figuras 1-7.

- 1. Ubique** el umbral del marco (pieza 1) y los insertos de riel del umbral (pieza 5, figura 6). Coloque el conjunto sobre una superficie plana y con soporte, e instale los insertos de riel deslizándolos por los extremos del umbral del marco.
- 2. Ubique** las jambas del marco. Si es necesario instalar una aleta adicional (pieza 28, figura 5), ubique las aletas y retire las placas de anclaje de las jambas del marco (pieza 6, figura 6) que estén más cerca del exterior de la apertura. Instale las aletas en lugar de las placas de anclaje. Antes de instalar la aleta adicional en el cabezal, retire los bloques del cabezal y los tornillos (figura 3). Deslice la aleta dentro del cabezal del marco. Vuelva a colocar los bloques del cabezal y los tornillos.
- 3. Si se trata de una puerta de derivación**, ubique el elevador del umbral (piezas 17, 18, 19 o 20). Alinee el elevador con el umbral del marco y aplique un pequeño cordón de sellador a lo largo de la parte superior del umbral del marco (figura 8). Fije el elevador con un mazo de goma, asegurándose de que encaje a presión en su lugar.
 - **Si se trata de una puerta empotrada**, fije el elevador del umbral después de completar el montaje y la instalación del marco. Consulte el paso 8.
- 4. Aplique sellador a lo largo de** los extremos del cabezal, el umbral y las jambas (figura 4).
- 5. Si se trata de una puerta de derivación o una puerta empotrada simple**, ensamble el cabezal, la(s) jamba(s) y el umbral del marco utilizando el tornillo suministrado (pieza 38) en cada orificio de montaje, asegurándose de que el canal del riel del mosquitero esté orientado hacia el exterior. Cubra las esquinas exteriores con sellador después de completar el montaje del marco.
 - **Si se trata de una puerta empotrada doble**, no habrá jambas del marco que instalar en la apertura. Instale el cabezal y el umbral del marco de modo que queden aplomados, nivelados y correctamente alineados con respecto a la apertura.
- 6. Aplique sellador debajo de toda la longitud y el ancho del marco**, incluidas las uniones donde el umbral y el cabezal del marco se encuentran con las jambas. Coloque el marco ensamblado en la apertura y utilice calzas según sea necesario para que todo el marco quede aplomado, nivelado y correctamente alineado.
 - **Consejo útil:** Utilice un nivel torpedeo corto y colóquelo transversalmente sobre el umbral del marco (evitando el elevador) para verificar que el umbral esté nivelado desde el interior hacia el exterior (figura 9). Utilice una plomada para asegurarse de que el cabezal del marco esté alineado con el umbral. Si los rieles del umbral y del cabezal del marco no están alineados, es posible que los paneles no rueden correctamente.
- 7. Para puertas de derivación, vaya al paso 9. Solo para puertas empotradas:** Aplique sellador debajo de toda la longitud del gancho tipo P (pieza 12) y colóquelo en la pared, en la abertura de la cavidad, alineando las muescas con el cabezal y el umbral del marco (figura 10a). El borde del gancho tipo P debe quedar alineado con el borde de la pared (figura 10b).

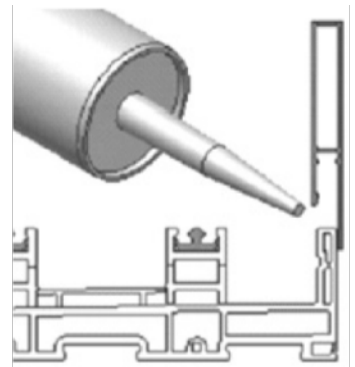


Figura 8

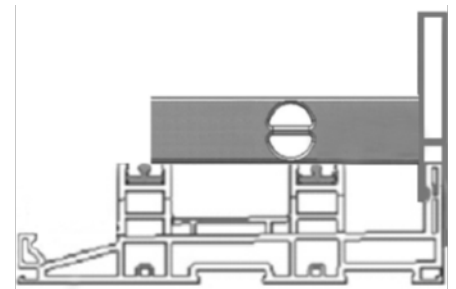


Figura 9

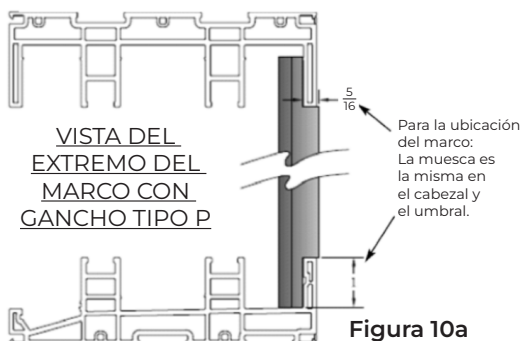
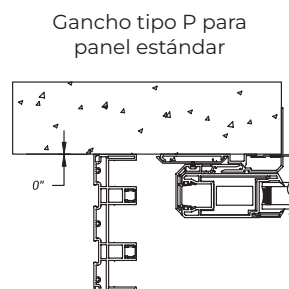
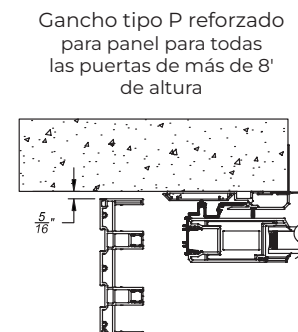


Figura 10a



Gancho tipo P para panel estándar



Gancho tipo P reforzado para panel para todas las puertas de más de 8' de altura

Figura 10b

8. Será necesario recortar el **elevador del umbral** para que quede a tope contra el gancho tipo P (figura 7). Alinee el elevador del umbral con el umbral del marco y aplique un pequeño cordón de sellador en la parte superior del umbral (figura 8). Fije el elevador del umbral en su lugar con un mazo de goma, asegurándose de que encaje a presión en su lugar.
 9. **Fije** el marco a la apertura, incluido el gancho tipo P, si corresponde (figura 1), de conformidad con los requisitos de los códigos locales, las especificaciones AAMA, el NOA de Miami-Dade o los informes de pruebas. No apriete excesivamente los tornillos de instalación. Esto puede causar deformación del marco.
 10. **Verifique** que el marco siga aplomado dentro de la apertura y, a continuación, selle el perímetro exterior del marco (incluido el gancho tipo P, si corresponde) y todos los tornillos, incluidas todas las uniones y esquinas (figura 11).
 11. **Cubra** los orificios de anclaje del umbral del marco con los tapones de orificio redondo de 1/2" suministrados (pieza 23) y séllelos. Limpie el exceso de sellador alrededor de los tapones. Para finalizar, instale las almohadillas de espuma de celda abierta (pieza 37) en los extremos del umbral (figura 6).
- **Nota:** Guarde de forma segura el riel del marco y las cubiertas de tornillos hasta que se complete la inspección. Consulte la sección 7 para obtener las instrucciones de instalación.

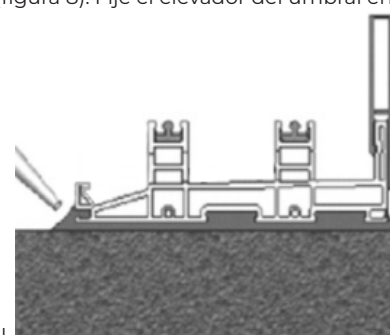


Figura 11

SECCIÓN 2: INSTALACIÓN DE LOS PANELES

Consulte la vista despiezada del panel para las figuras 12-15.

Consulte la tabla de instalación de paneles al final de estas instrucciones para asegurarse de colocar correctamente los paneles.

1. Los bloques del cabezal del **marco** (pieza 22) ya deben estar instalados en el cabezal del marco (figura 3). Los bloques del cabezal estarán ubicados en cada montante de encastre y, en las configuraciones de encuentro central, en cada astrágalo y montante de cerradura. Para ajustar los bloques del cabezal, retire los tornillos, deslice los bloques del cabezal a lo largo del cabezal del marco hasta obtener la configuración deseada y fíjelos en su lugar.
2. **Instale** los tapones antipolvo de felpa alta (pieza 21) alineados con cada bloque del cabezal (figura 13) y en los bordes superior e inferior de cada panel (figura 14).
3. **Ubique** la etiqueta de envío en todos los paneles e identifique el número de panel (figura 16).
 - **IMPORTANTE:** Es necesario colocar los paneles en el marco en el orden correcto para garantizar su funcionamiento adecuado y evitar errores y daños. Identifique la configuración de su producto en la tabla de instalación de paneles e instale los paneles en el orden y la posición indicados.
4. **Identifique** el lado exterior de los paneles localizando el tornillo de ajuste del rodillo (figura 15).
5. **Instale** los paneles insertando la parte superior del panel en el cabezal del marco y haciendo girar la parte inferior del panel hacia el umbral del marco (figura 17).
6. **Ajuste** la altura de las ruedas del panel utilizando un destornillador de punta Phillips (figura 18). Para elevar los paneles, gire el tornillo en el sentido horario; para bajar los paneles, gire el tornillo en el sentido antihorario.
 - **IMPORTANTE:** Al elevar las ruedas, levante el lado del panel para aliviar el peso del panel sobre las ruedas.
 - **ADVERTENCIA:** No continúe ajustando las ruedas si hay presión sobre el tornillo, ya que esto puede dañar la rosca del tornillo de ajuste. Ajuste cada rueda hasta que todos los paneles puedan desplazarse libremente y todos los montantes de los paneles y las jambas del marco queden paralelos cuando estén cerrados.
7. **Una vez que todos los paneles** estén colocados y correctamente ajustados, compruebe que funcionen correctamente. Coloque los tapones de orificio redondo (pieza 23) sobre los orificios de ajuste (figura 15). Los herrajes están ahora listos para instalarse.

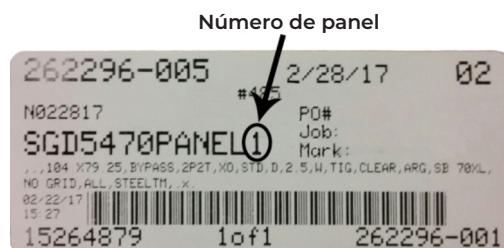


Figura 16



Figura 17

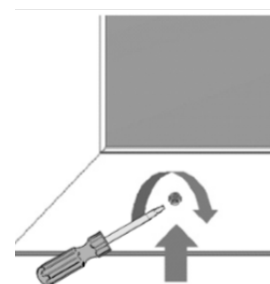


Figura 18

SECCIÓN 3: HERRAJES

Consulte la vista despiezada de los herrajes para las figuras 19-23.

ADVERTENCIA: Instale los herrajes de cerradura antes de fijar los herrajes del panel fijo.

Instalación del juego de manijas

1. **Alinee** el pestillo de pulgar de la manija interior (pieza 25) con la ranura del conjunto de embutir (figura 20). Si se instala una cerradura empotrada (pieza 26, figura 23), la pieza de pestillo de pulgar está conectada al juego de manijas y también debe insertarse en la ranura.
2. **Fije** las manijas utilizando el juego más largo de tornillos suministrados (pieza 41) y las juntas de manija (pieza 49), colocando la junta entre la manija y los montantes del panel.
 - **IMPORTANTE:** Es posible que el pestillo no pueda accionarse a menos que se presione el pasador de liberación del pestillo (ubicado entre las dos levas del pestillo) (figura 22).

Instalación del retenedor

3. **Enganche** la cerradura con el retenedor. Mida desde el umbral del marco hasta la parte inferior del retenedor. Retire el retenedor y utilice esta distancia para instalarlo en la jamba del marco, utilizando un tornillo (pieza 40) en el orificio de ajuste ranurado (figura 19).
4. **Ajuste** el retenedor hacia arriba o hacia abajo hasta que el pestillo pueda accionarse. Verifique que la cerradura funcione correctamente en su totalidad.
5. **Fije** el retenedor a la jamba del marco utilizando cuatro tornillos (pieza 40).

SECCIÓN 4: HERRAJES DE LOS PANELES FIJOS

Consulte la vista despiezada de los herrajes para las figuras 19-23.

1. **Cada panel fijo** tiene un sujetador de panel fijo de 6" (pieza 15) instalado en el punto medio. Presione el sujetador en el montante del panel fijo y fíjelo en su lugar utilizando tres (3) tornillos (pieza 45, figura 24a).
2. **Fije** el sujetador de panel fijo a la jamba del marco utilizando seis (6) tornillos de instalación del marco (figura 24b).
3. **Encaje** a presión la cubierta del sujetador de panel fijo (pieza 16) en su lugar para cubrir el canal abierto del marco (figura 24c).
4. **Bloquee** el panel operable en la jamba del marco con las levas de la cerradura de embutir completamente retraídas. Vuelva a ajustar las levas para obtener la holgura necesaria, si corresponde (figura 22).

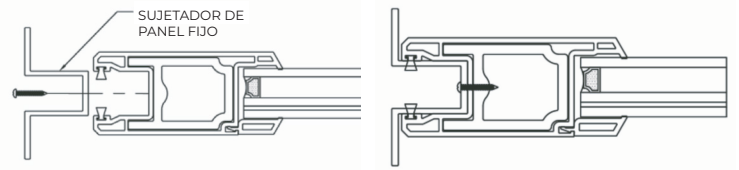


Figura 24a

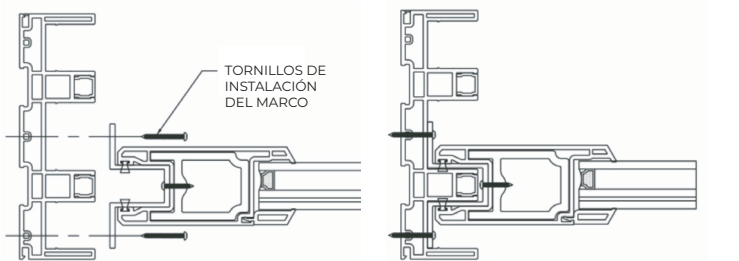


Figura 24b

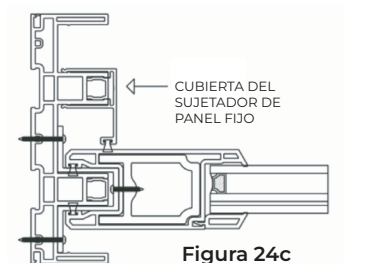


Figura 24c

SECCIÓN 5: INSTALACIÓN DEL MOSQUITERO

Consulte la vista despiezada del marco para las figuras 1-7.

SECCIÓN 5.1: INSTALACIÓN DEL MARCO DEL MOSQUITERO (MOSQUITERO DE CAJA)

1. **Instale** la cubierta exterior del umbral (pieza 8) en el umbral del marco (figura 6).
2. **Ubique** las adiciones del marco del mosquitero de caja (piezas 3 y 4) y encájelas a presión en las ranuras para accesorios del marco (figuras 2 y 6).
3. **Utilice calzas** según sea necesario para asegurarse de que el marco adicional del mosquitero de caja quede aplomado, nivelado y correctamente alineado.
4. **Aplique sellador** a lo largo de toda la longitud del marco del mosquitero de caja y en todas las uniones. Aplique una pequeña cantidad de sellador donde se unen el marco del mosquitero y el marco principal.

SECCIÓN 5.2: INSTALACIÓN DEL PANEL DEL MOSQUITERO (MOSQUITERO DE CAJA)

5. Los **paneles del mosquitero de caja** tienen diferentes componentes según la configuración. Identifique la ubicación correcta de los paneles del mosquitero utilizando la figura 25.
6. **Identifique** el exterior del panel del mosquitero de caja localizando el tornillo de ajuste del rodillo (figura 18).
7. **Instale** los paneles del mosquitero de caja insertando la parte superior del panel en el cabezal del marco (figura 2) y haciendo girar la parte inferior del panel hacia el umbral del marco (figura 6).
8. **Ajuste** la altura del rodillo del panel del mosquitero utilizando un destornillador de punta Phillips (figura 18). Para elevar los paneles del mosquitero, gire el tornillo en el sentido horario; para bajarlos, gire el tornillo en el sentido antihorario.
9. El **retenedor del mosquitero de caja** (pieza 31) debe instalarse con el espaciador del mosquitero (pieza 32, figura 26). Fije el retenedor utilizando dos tornillos (pieza 43).
10. Si la unidad de puerta tiene una **configuración OXO**, también deben instalarse el astrágalo del mosquitero y el adaptador de astrágalo del mosquitero. Consulte la sección 6.2 para obtener las instrucciones.
 - **Nota:** El panel del mosquitero de caja tiene un tope de jamba de 1/2" (pieza 36) fijado al borde del orificio del pestillo. Si no está instalado, localice el tope y fíjelo al panel.

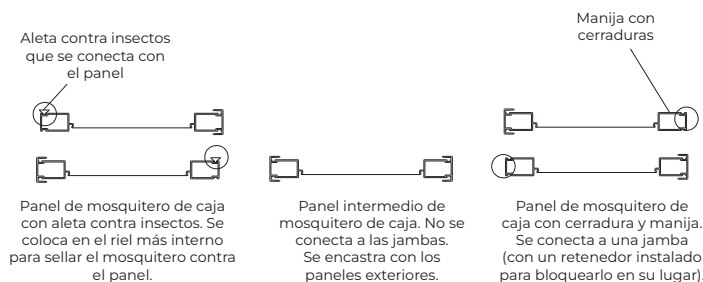


Figura 25

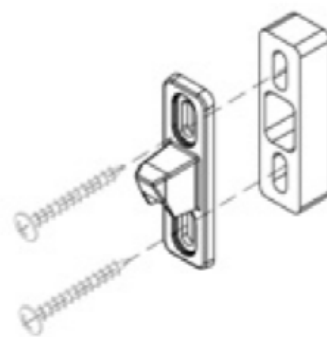


Figura 26

SECCIÓN 5.3: INSTALACIÓN DEL MARCO DEL MOSQUITERO (MOSQUITERO ESTÁNDAR)

11. **Ubique** la adición para mosquitero estándar del umbral del marco (pieza 2). Instálela en el riel exterior del umbral del marco (figura 6).

SECCIÓN 5.4: INSTALACIÓN DEL PANEL DEL MOSQUITERO (MOSQUITERO ESTÁNDAR)

12. **Instale** el panel del mosquitero estándar insertando la parte superior del panel en el cabezal del marco (figura 2) y haciendo girar la parte inferior del panel hacia el umbral del marco (figura 6).
13. **Ajuste** la altura del rodillo del panel del mosquitero utilizando un destornillador de punta Phillips en los orificios de ajuste de los rodillos ubicados en los lados superior e inferior del panel del mosquitero. Para elevar los paneles del mosquitero, gire el tornillo en el sentido horario; para bajarlos, gire el tornillo en el sentido antihorario.
14. **Fije** el retenedor del mosquitero (pieza 33) a la jamba utilizando dos tornillos (pieza 42, figura 27).
15. Si la unidad de puerta tiene una **configuración OXO**, también deben instalarse el astrágalo del mosquitero y el adaptador de astrágalo del mosquitero. Consulte la sección 6.2 para obtener las instrucciones.

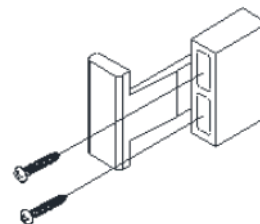


Figura 27

SECCIÓN 6: PIEZAS Y COMPONENTES

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

SECCIÓN 6.1: BLOQUES DE ARRASTRE DE LOS PANELES

NOTA: Si la unidad es de varios paneles o varios rieles, o es una puerta empotrada, puede ser necesario instalar bloques de arrastre de los paneles. Esto permite abrir la puerta sin tener que mover cada panel individualmente y evita que los paneles golpeen los encastres o entren en contacto con los herrajes de las manijas.

1. **Perfore previamente** dos orificios guía de $11/64"$ ($0.171"$) en el lado interior de cada panel operable, a $5-1/4"$ del lado derecho del panel y a $2-1/2"$ de la parte superior del panel hasta los bordes de la base del bloque de arrastre (figura 28). Fije el bloque de arrastre del panel (pieza 35) utilizando dos tornillos (pieza 44). Encaje a presión la cubierta del bloque de arrastre del panel sobre la base del bloque de arrastre.

ADVERTENCIA: No instale los bloques de arrastre de los paneles en ninguna otra área que no sea la que se muestra en la figura 28; hacerlo podría causar daños al marco o al vidrio. El uso de tornillos más largos puede causar interferencias o problemas de funcionamiento.

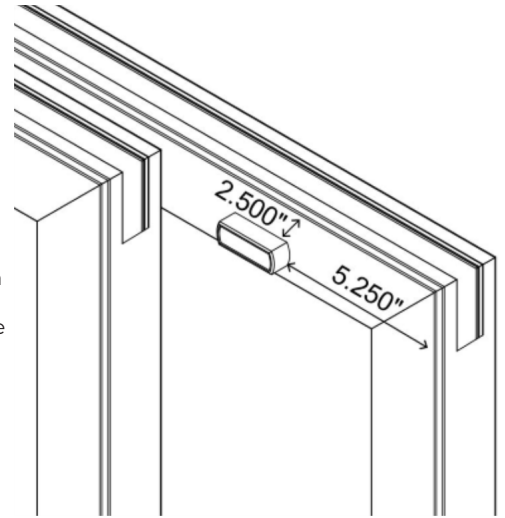


Figura 28

SECCIÓN 6.2: ADAPTADOR DE ASTRÁGALO DEL MOSQUITERO OXO

Si la unidad **tiene mosquiteros y es una configuración OXO**, será necesario instalar el astrágalo del mosquitero y el adaptador de astrágalo del mosquitero. Ubique el adaptador OXO (pieza 34).

2. **Perfore previamente** orificios guía de $11/64"$ ($0.171"$) para que el adaptador de astrágalo (pieza 34) se fije a la base del astrágalo en el panel de vidrio. Utilice cinco tornillos (pieza 46) para instalar el adaptador. Una vez instalados, pueden instalarse los retenedores del pestillo y ajustarse para lograr un contacto adecuado con la leva P del pestillo. Aplique sellador a todas las uniones donde el astrágalo o el adaptador de astrágalo se encuentren con el cabezal y el umbral del marco (figuras 29a y 29b).

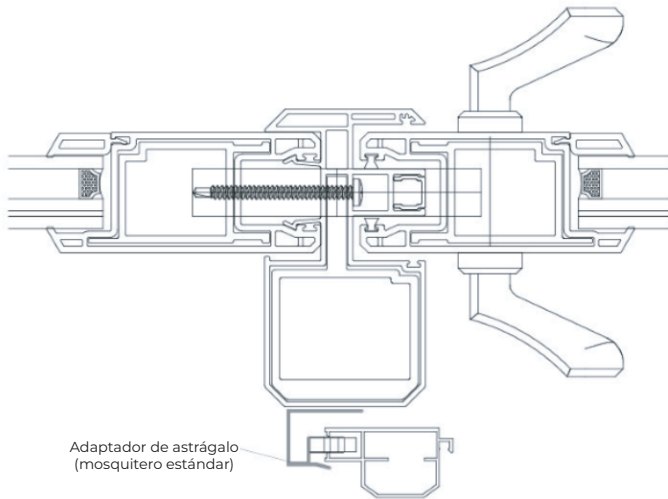


Figura 29a

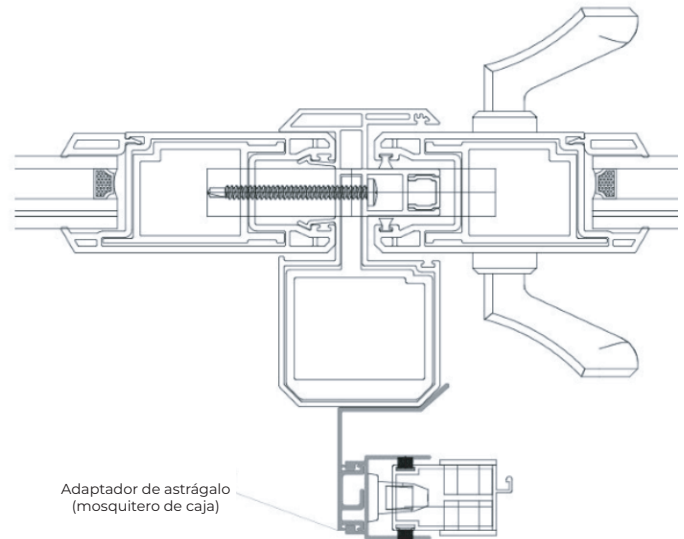


Figura 29b

SECCIÓN 7: DESPUÉS DE PASAR LA INSPECCIÓN

Consulte la vista despiezada del marco para las figuras 1-8 y la vista despiezada de los herrajes para las figuras 12-15.

IMPORTANTE: Los paneles deben estar colocados antes de realizar los pasos de esta sección.

SECCIÓN 7.1: CUBIERTA(S) DEL RIEL CENTRAL DEL UMBRAL DEL MARCO Y TAPA DEL ENCASTRE DEL GANCHO TIPO P

1. **Ubique** e instale las cubiertas del riel central del umbral del marco (pieza 7, figura 6).

SECCIÓN 7.2: CUBIERTAS DE LOS TORNILLOS DEL MARCO

2. **Ubique** las cubiertas de los tornillos del marco (pieza 9) y córtelas a las longitudes determinadas en el paso anterior (figura 30).
3. **Encaje** a presión la cubierta en el cabezal del marco, utilizando un mazo de goma para fijarla (figura 30).
4. **Repita** los pasos 47 y 48 para cada jamba, realizando las mediciones alrededor de los herrajes de las jambas (como los retenedores).
5. **Instale** las cubiertas de los tornillos del marco (pieza 9) en la jamba del marco, utilizando un mazo de goma para fijar la cubierta (figura 19).
6. **Instale** la tapa del encastrado del gancho tipo P (pieza 10), encajando la tapa en su lugar para cubrir toda la longitud del gancho tipo P (figura 1).
7. **Vuelva a instalar** todos los paneles.

SECCIÓN 7.3: TOPES DE PANEL

Solo para paneles operables.

8. **Instale** el tope del panel (pieza 24) utilizando dos tornillos (pieza 47) a través del centro del tope, a 1/4" de cada extremo (figura 31).

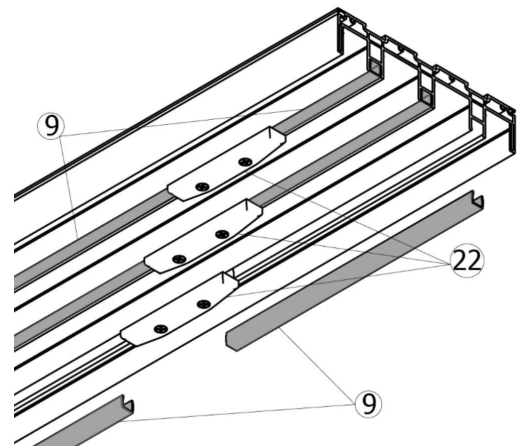


Figura 30

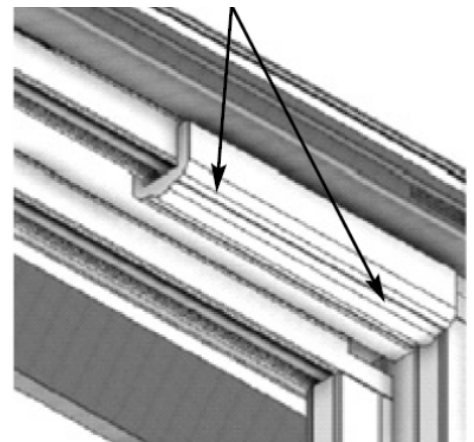


Figura 31

Apéndice sobre puerta de esquina

MONTAJE DEL MARCO

IMPORTANTE: El marco y los elevadores del umbral vienen precortados a inglete y deben alinearse con precisión para que cada marco quede unido sin dejar espacios.

1. **Determine** si la unidad corresponde a una esquina exterior o interior utilizando el elevador del umbral como guía, y verifique que el marco esté orientado en la dirección exterior correcta. El elevador del umbral siempre permanecerá orientado hacia el interior de la apertura (figura 32).

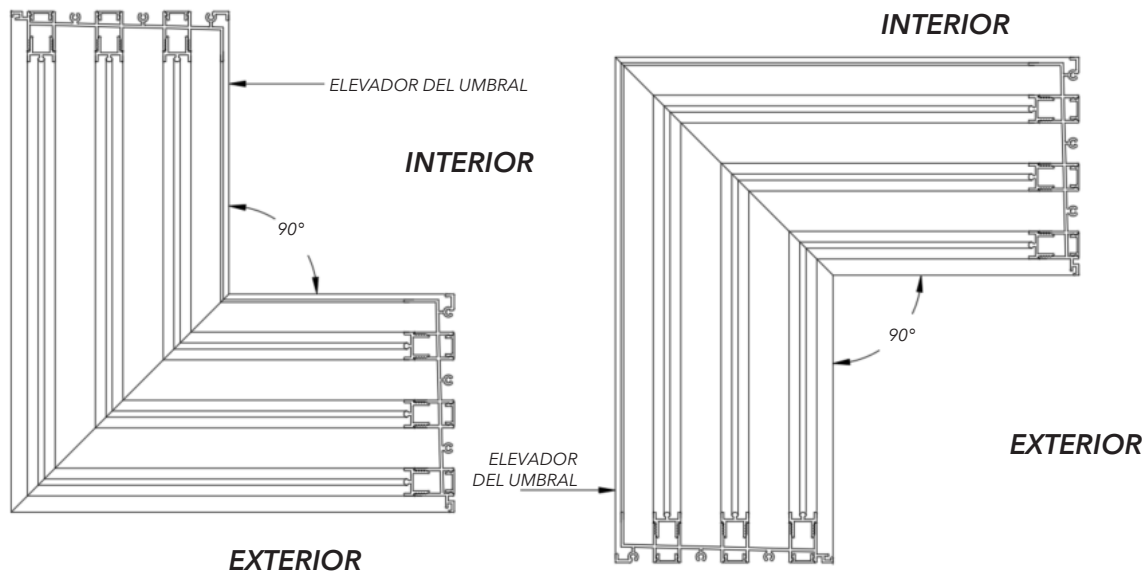


Figura 32

2. **Asegúrese** de que la colocación del marco sea exacta y esté aplomada. Siga las instrucciones para el marco de la sección 1.

CUBIERTA DEL ASTRÁGALO DEL PANEL

3. **Cuando** los paneles estén listos para instalarse, ubique el panel con astrágalo de esquina y la cubierta del astrágalo empaquetada por separado (pieza 48). Alinee la cubierta con la parte inferior del astrágalo y encájela a presión en su lugar (figura 33). Verifique que la cubierta esté alineada con la parte superior e inferior del astrágalo.



Figura 33

PUERTA CORREDIZA DE VIDRIO 5570/5470



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

09/2026 ME0300210

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