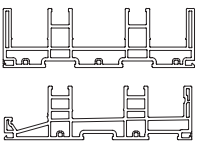
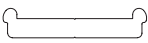
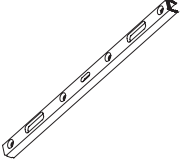
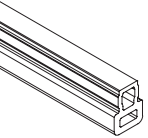
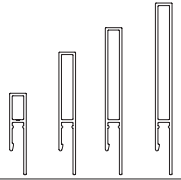
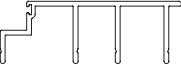
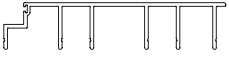
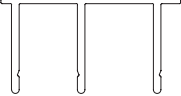
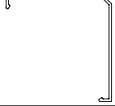
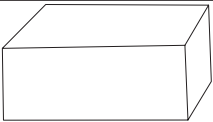
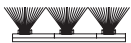
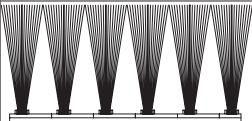
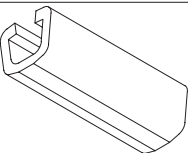
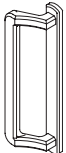
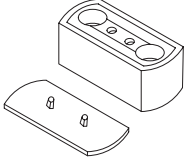


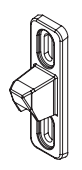
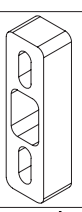
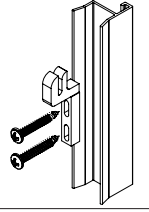
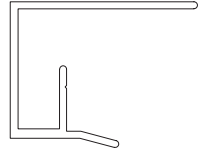
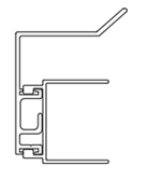
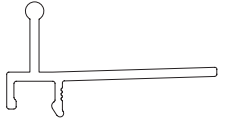
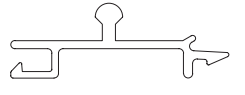
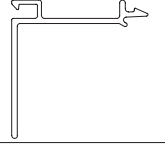
Instrucciones de montaje del SGD5570NS/ SGD5470NS

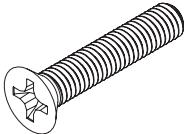
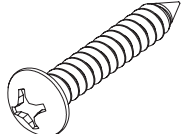
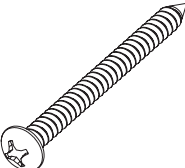
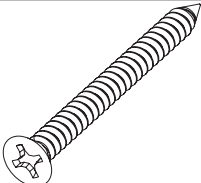
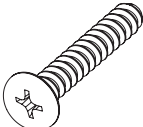
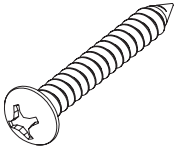
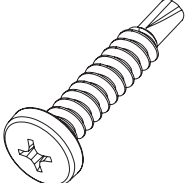
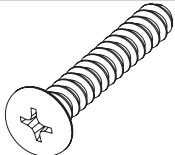
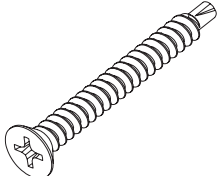
PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO DE ALUMINIO



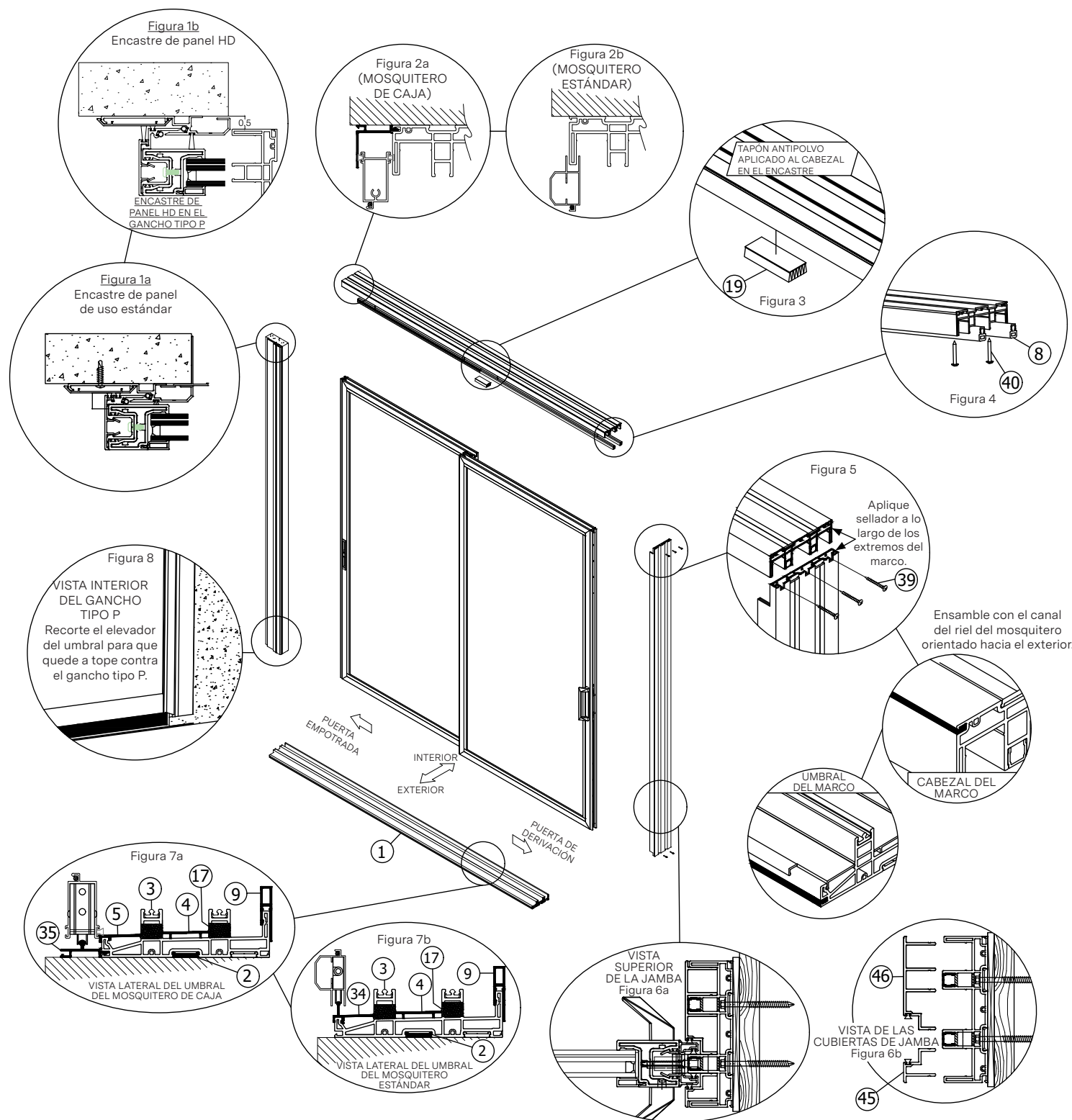
1		CABEZAL, UMBRAL Y JAMBAS DEL MARCO PRINCIPAL	1 JUEGO
		Extrusión de marco de vinilo. Se utiliza para el cabezal, el umbral y las jambas.	
2		PLACA DE ANCLAJE	SEGÚN EL MARCO
		Pieza preinstalada en el marco. Aporta estructura al marco.	
3		INSERTO DE RIEL	1 POR RIEL
		Extrusión de aluminio que se instala en el umbral para que los paneles se desplacen sobre él.	
4		CUBIERTA DEL RIEL DEL UMBRAL	SEGÚN EL MARCO
		Cubierta de aluminio/vinilo que se apoya en el umbral entre los rieles del umbral.	
5		CUBIERTA EXTERIOR DEL UMBRAL	1 PIEZA
		Pieza de cubierta plana que se encaja a presión en el borde del umbral.	
6		CUBIERTA DE TORNILLOS DEL MARCO	SEGÚN EL MARCO
		Pieza de encaje a presión que cubre los orificios de los tornillos.	
7		RETENEDOR DE CERRADURA DE EMBUTIR	1 POR CERRADURA
		Permite que el panel operable se bloquee en el marco principal.	
8		RIEL DEL CABEZAL DEL MARCO	1 por riel, de jamba a jamba
		Mantiene los paneles enganchados al riel. Se coloca en el cabezal del marco principal. Se extiende de jamba a jamba; las secciones se cortan al tamaño del panel según sea necesario para la instalación.	
9		ELEVADORES DEL UMBRAL DE 2 1/2", 3 1/2", 4 1/16", 4 5/8"	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.	
10		Relleno de jamba	CANT.: 2, SEGÚN LA CONFIGURACIÓN
		Colóquelo en los montantes de cerradura, en la parte más interna o externa del marco.	
11		Cubierta de jamba para 2 rieles	CANT.: 2, SEGÚN LA CONFIGURACIÓN
		Se utiliza para cubrir 1 riel de jamba.	
12		Cubierta de jamba para 3 rieles	CANT.: 2, SEGÚN LA CONFIGURACIÓN
		Se utiliza para cubrir 2 rieles de jamba.	
13		Cubierta de jamba para 4 rieles	CANT.: 2, SEGÚN LA CONFIGURACIÓN
		Utilízela con la cubierta de jamba para 3 rieles para cubrir el cuarto riel.	
14		CUBIERTA DE ASTRÁGALO DE ESQUINA DE 90°	ESQUINA DE 90°
		Extrusión de aluminio utilizada para cubrir el astrágalo del panel en puertas de esquina.	
15		ADAPTADOR DE GANCHO TIPO P OPCIONAL	1 PIEZA (SI ES UNA PUERTA EMPOTRADA)
		Extrusión que se adhiere a la pared para instalar un gancho tipo P en una puerta empotrada.	
16		GANCHO TIPO P	1 PIEZA (SI ES UNA PUERTA EMPOTRADA)
		Pieza utilizada para instalar una puerta empotrada en una apertura. Se encastra con el panel.	

17		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.	
18		TAPÓN ANTIPOLVO DE FELPA BAJA: 0.75 DE ANCHO × 0.250 DE FELPA × 0.8 DE LARGO	2 POR PANEL, 1 EN CADA EXTREMO DEL RIEL
		Se utiliza en el panel. Se coloca en cada extremo del riel superior.	
19		TAPÓN ANTIPOLVO DE FELPA ALTA: 1.5 DE ANCHO × 0.750 DE FELPA × 4 DE LARGO	1 POR ENCASTRE
		Se utiliza en el marco principal, en la parte superior de cada conexión de encastre.	
20a		TAPÓN DE ORIFICIO REDONDO	SEGÚN LA CONFIGURACIÓN
		Tapón redondo de 7/16" para los orificios de acceso a los sujetadores de los rodillos, los rieles del cabezal y el panel fijo.	
20b		TAPÓN DE ORIFICIO REDONDO	SEGÚN LA CONFIGURACIÓN
		Tapón redondo de 1/2" utilizado para los orificios de anclaje del umbral.	
21		TOPE DE PROTECCIÓN	2 POR PANEL
		Extrusión de vinilo utilizada para evitar el contacto con el panel y proteger los herrajes de la manija. (SEGÚN LA CONFIGURACIÓN).	
22		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.	
23		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.	
24		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.	
25		Junta de manija	4 POR CONJUNTO DE MANIJAS
		Junta de corcho que se utiliza entre la manija y el montante del panel.	
26		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.	
27		ALETA PARA CLAVOS ADICIONAL	1 JUEGO (SEGÚN LA ELECCIÓN)
		Aleta para clavos que se desliza en el cabezal y las jambas del marco principal.	

28		MOSQUITERO ESTÁNDAR	SEGÚN LA CONFIGURACIÓN
		Panel completo de mosquitero estándar.	
29		MOSQUITERO DE CAJA	SEGÚN LA CONFIGURACIÓN
		Panel completo de mosquitero de caja.	
30		RETENEDOR DE MOSQUITERO	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.	
31		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.	
32		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.	
33a	 NOTA: Se muestra el mosquitero estándar.	ADAPTADOR DE ASTRÁGALO PARA MOSQUITERO ESTÁNDAR OXO	SEGÚN LA CONFIGURACIÓN
		Adaptador de mosquitero estándar que se agrega a la base del astrágalo del panel cuando se agregan mosquiteros a la unidad.	
33b		ADAPTADOR DE ASTRÁGALO PARA MOSQUITERO DE CAJA OXO	SEGÚN LA CONFIGURACIÓN
		Adaptador de mosquitero de caja que se agrega a la base del astrágalo del panel cuando se agregan mosquiteros a la unidad.	
34		ADICIÓN PARA MOSQUITERO EN UMBRAL DEL MARCO (MOSQUITERO ESTÁNDAR)	1 PIEZA
		Pieza adicional que puede agregarse al umbral para permitir la instalación de un mosquitero estándar.	
35		ADICIÓN PARA UMBRAL DEL MARCO (MOSQUITERO DE CAJA)	1 PIEZA POR MOSQUITERO
		Pieza adicional que puede agregarse al umbral para permitir la instalación de un mosquitero de caja.	
36		ADICIÓN PARA CABEZAL/JAMBA (MOSQUITERO DE CAJA)	1 PIEZA POR MOSQUITERO
		Pieza adicional que puede agregarse al cabezal para permitir la instalación de un mosquitero de caja.	

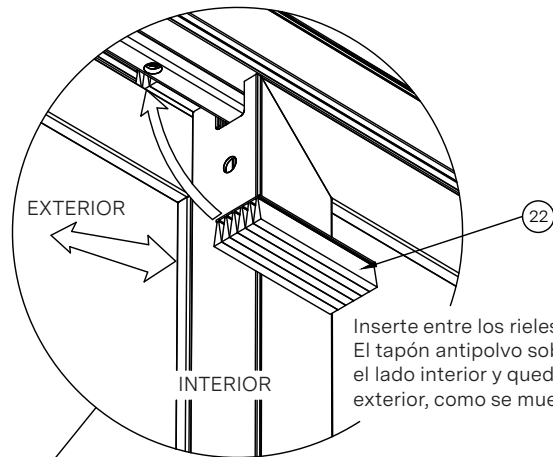
37		TUERCA DEL RETENEDOR PARA ESQUINA DE 90° Tuerca de seguridad n.º 10-32 con agarre de nailon	
		Tuerca utilizada con el tornillo 10-32 para fijar los retenedores en una puerta de esquina de 90°.	
38		TORNILLO DEL RETENEDOR PARA ESQUINA DE 90° Tornillo de cabeza plana n.º 10-32 × 1"	4 POR RETENEDOR
		Tornillo y tuerca de nailon utilizados para fijar los retenedores en una puerta de esquina de 90°.	
39		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.	
40		TORNILLO DEL RIEL DEL CABEZAL: CABEZA PLANA ABOMBADA PHILLIPS N.º 12 × 1-3/4" DE LARGO	2 POR EXTRUSIÓN DE RIEL DEL CABEZAL
		Tornillo utilizado para instalar los bloques del cabezal en el marco principal.	
41		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.	
42		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.	
43		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.	
44		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.	
45		TORNILLO DEL BLOQUE DE ARRASTRE: CABEZA PLANA ABOMBADA PHIL F-TIP N.º 10 × 3/4" DE LARGO	2 POR BLOQUE DE ARRASTRE
		Tornillo utilizado para instalar el bloque de arrastre del panel.	
46		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.	

Vista despiezada del marco



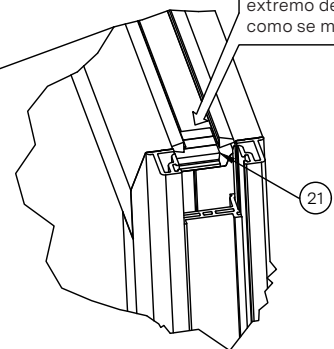
Vista despiezada del panel

Figura 9



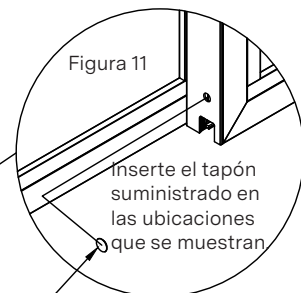
Inserte entre los rieles en el encastre. El tapón antipolvo sobresale hacia el lado interior y queda al ras con el exterior, como se muestra.

Figura 10



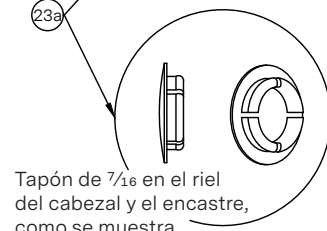
Coloque un tapón antipolvo en cada extremo del riel superior, como se muestra.

Figura 11



Inserte el tapón suministrado en las ubicaciones que se muestran

23a



Tapón de 7/16 en el riel del cabezal y el encastre, como se muestra.

Vista despiezada de los herrajes

Figura 12

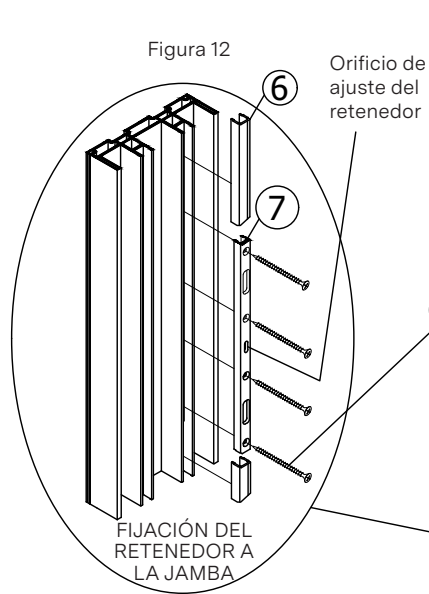


Figura 13

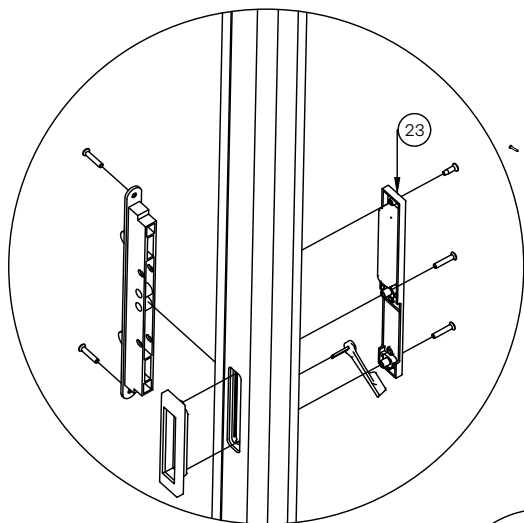


Figura 14

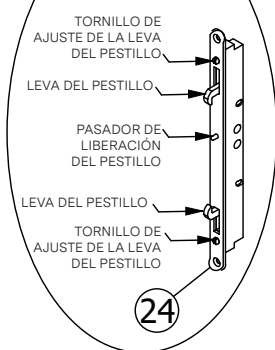
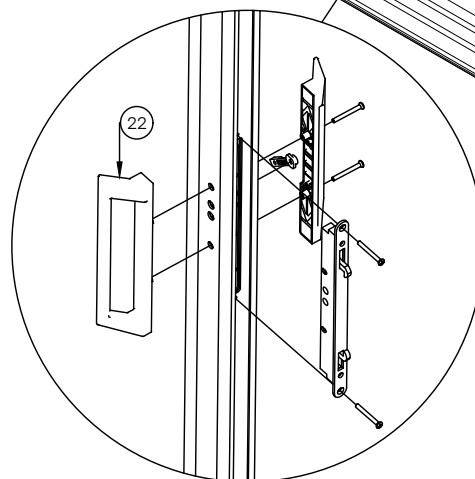
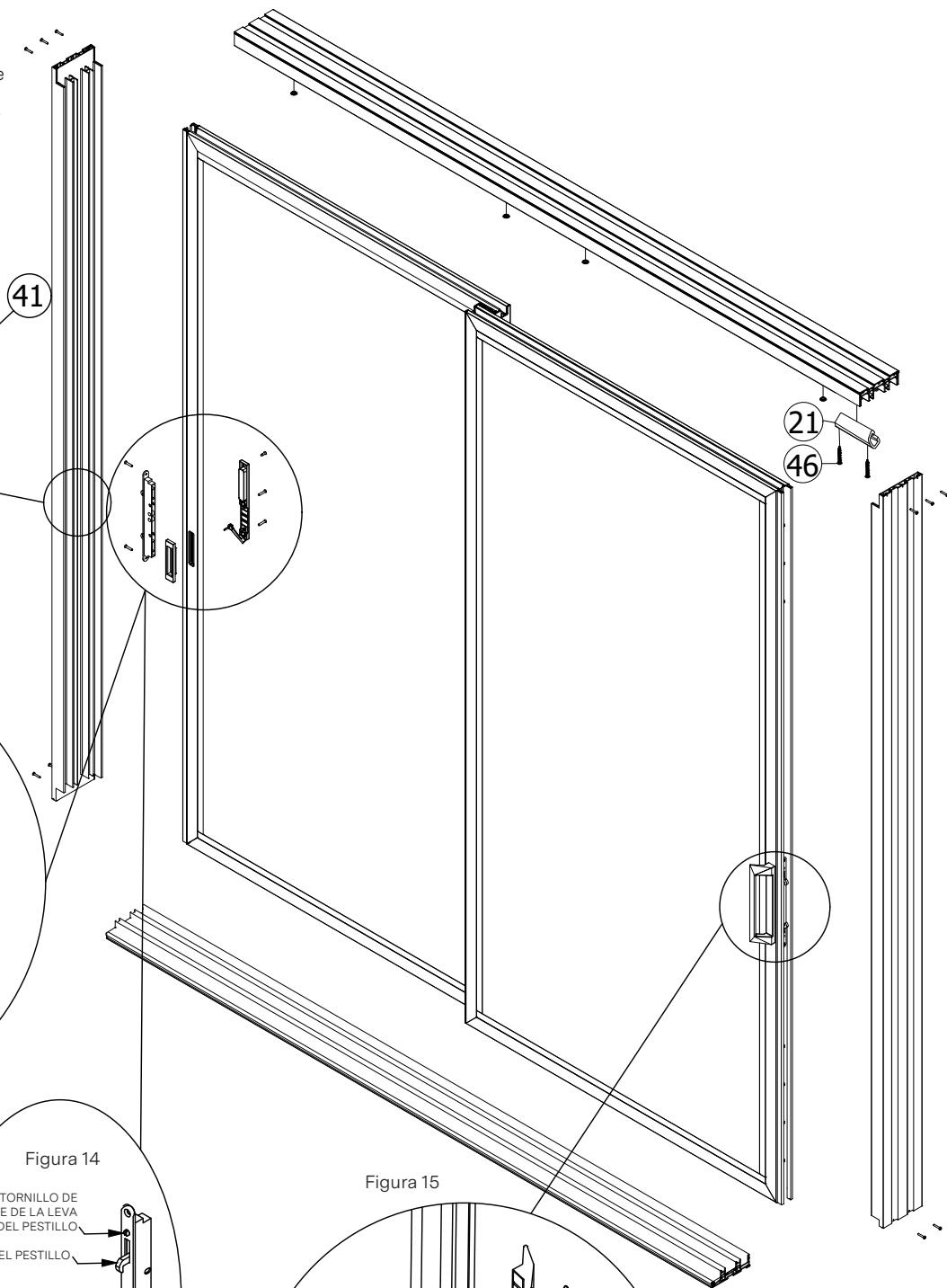


Figura 15



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 1-8.

- 1. Ubique** el umbral del marco (pieza 1) y los insertos de riel del umbral (pieza 3, figura 16). 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 27), ubique las aletas y retire las placas de anclaje de las jambas del marco (pieza 2, figura 17) que estén más cerca del exterior de la apertura. Instale las aletas en lugar de las placas de anclaje. Deslice la aleta dentro del cabezal del marco.
- 3. Si se trata de una puerta de derivación**, ubique el elevador del umbral (pieza 9). 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 5).

- 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 39) 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.

- Cubiertas de jamba/cubiertas de tornillos: Instale las cubiertas de jamba (piezas 10-13) hasta que queden al ras contra las jambas. Corte la cubierta de tornillos (pieza 6) para que encaje en el riel del montante de cerradura, por encima y por debajo del retenedor (figura 18).
- 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 para verificar que el umbral esté nivelado desde el interior hacia el exterior (figura 17). 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.

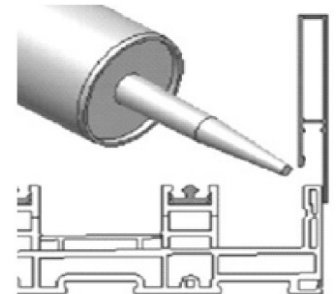


Figura 16

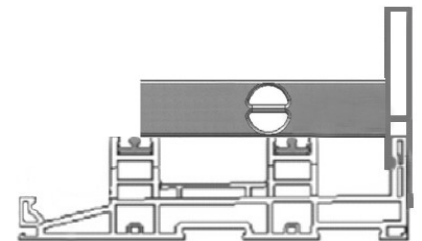


Figura 17

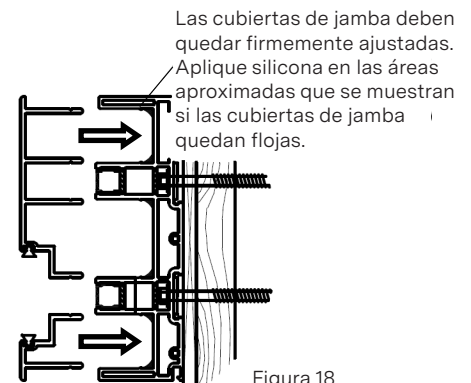


Figura 18

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 16) y colóquelo en la pared, en la abertura de la cavidad, alineando las muescas con el cabezal y el umbral del marco (figura 18a). El borde del gancho tipo P debe quedar alineado con el borde de la pared (figura 18b).

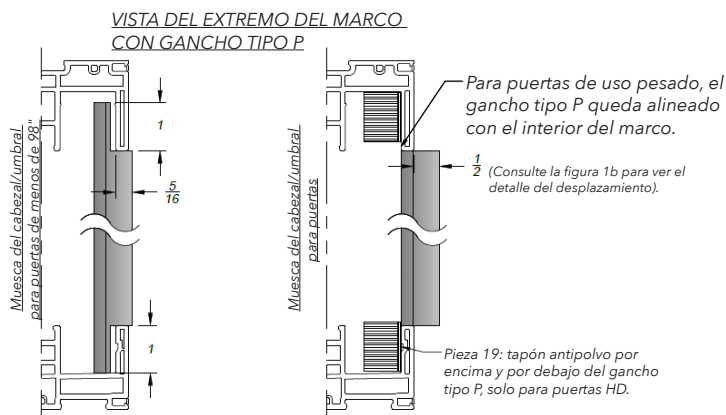


Figura 18a

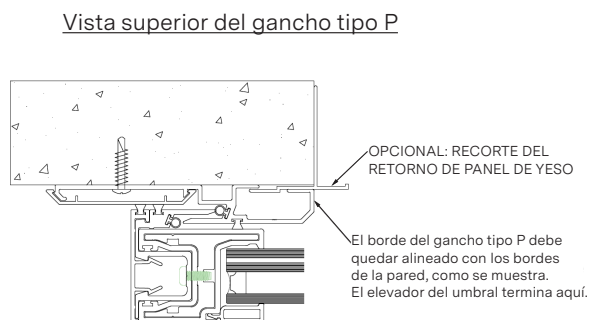


Figura 18b

8. Será necesario recortar el **elevador del umbral** para que quede a tope contra el gancho tipo P (figura 18b). Alinee el elevador del umbral con el umbral del marco y aplique un pequeño cordón de sellador en la parte superior del umbral (figura 16). 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, la FPA 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 19).

11. Cubra los orificios de anclaje del umbral del marco con los tapones de orificio redondo de 1/2" suministrados (pieza 23b) y séllelos. Limpie el exceso de sellador alrededor de los tapones. Para finalizar, instale las almohadillas de espuma de celda abierta (pieza 17) en los extremos del umbral (figura 7a para el mosquitero de caja y figura 7b para el mosquitero estándar).

- **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.

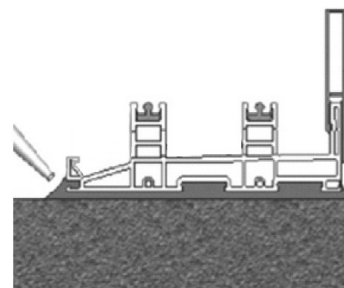


Figura 19

SECCIÓN 2: INSTALACIÓN DE LOS PANELES

Consulte la vista despiezada del panel para las figuras 9-11.

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

Consulte la sección 7 para obtener las instrucciones de colocación del cabezal.

1. Verifique la colocación de los tapones antipolvo de felpa baja en cada extremo del riel superior de cada panel (pieza 18, figura 10).

2. Instale los tapones antipolvo de felpa alta (pieza 19) al ras con el encastre exterior (figura 9), con el exceso de felpa sobresaliendo hacia el interior.

3. Ubique la etiqueta de envío en todos los paneles e identifique el número de panel (figura 20).

- **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.

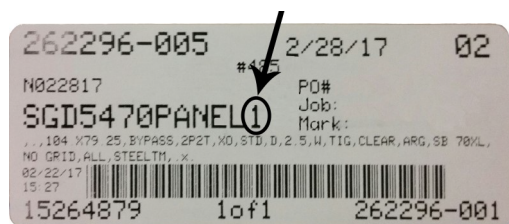


Figura 20

4. Ubique el cabezal hexagonal de ajuste del rodillo. El cabezal hexagonal está ubicado justo encima del riel, en el recorte rectangular. Se requiere un cabezal hexagonal de 5/32 para realizar el ajuste. (Figura 22). Precaución: El orificio circular del panel es para retirar el rodillo.

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 21).

6. Ajuste la altura de las ruedas del panel utilizando una llave hexagonal con cabeza esférica de 5/32" (figura 22). 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.



Figura 21

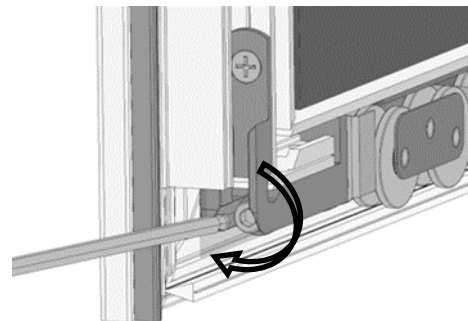


Figura 22

7. Una vez que todos los paneles estén en posición y se hayan ajustado correctamente, instale los rieles del cabezal (sección 7) y verifique que los paneles funcionen correctamente. Verifique que los tapones de orificio redondo de 7/16" (pieza 20a) estén instalados en los orificios de acceso al refuerzo de los rodillos (figura 11). Los herrajes están ahora listos para instalarse.

SECCIÓN 3: HERRAJES

Consulte la vista despiezada de los herrajes para las figuras 12-15.

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 19) con la ranura del conjunto de embutir (figura 15). Si se instala una cerradura empotrada (pieza 23, figura 13), 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 42) y las juntas de manija (pieza 25), 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 la parte superior del riel del umbral hasta la parte inferior del retenedor. Retire el retenedor y utilice esta distancia para instalarlo en la jamba del marco, utilizando un tornillo (pieza 41) en el orificio de ajuste ranurado (figura 12).
 - **Nota:** En relación con la pieza 41, en las jambas, utilice SDS n.º 10 × 2.5"; en el astrágalo, utilice SDS n.º 10 × 1.75".
- 4. Ajuste** el retenedor hacia arriba o hacia abajo hasta que el pestillo pueda accionarse. Verifique que la cerradura funcione correctamente en su totalidad.
 - **Consejo:** La cerradura de embutir cuenta con ajustes que permiten mover cada leva por separado. Ajuste la tolerancia de las levas para maximizar el enganche con el retenedor (figura 14).
- 5. Fije** el retenedor a la jamba del marco utilizando cuatro tornillos (pieza 41).

SECCIÓN 4: HERRAJES DE LOS PANELES FIJOS

1. **Para la instalación del panel fijo**, instale el retenedor de la misma manera que en una puerta operable.
2. **Bloquee** el panel operable a la jamba con las levas de la cerradura de embutir completamente hacia adentro, utilizando un destornillador de punta plana para accionar la cerradura. Vuelva a ajustar las levas para establecer la tolerancia, si es necesario (figura 14). Tape el orificio de acceso utilizando el tapón de orificio (pieza 20a).

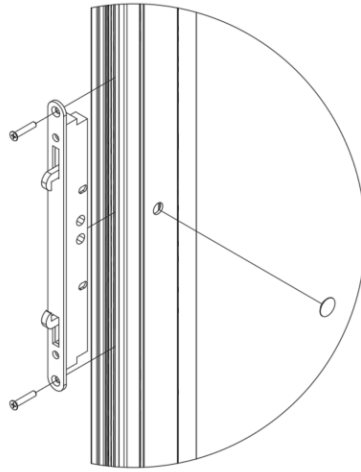


Figura 23a

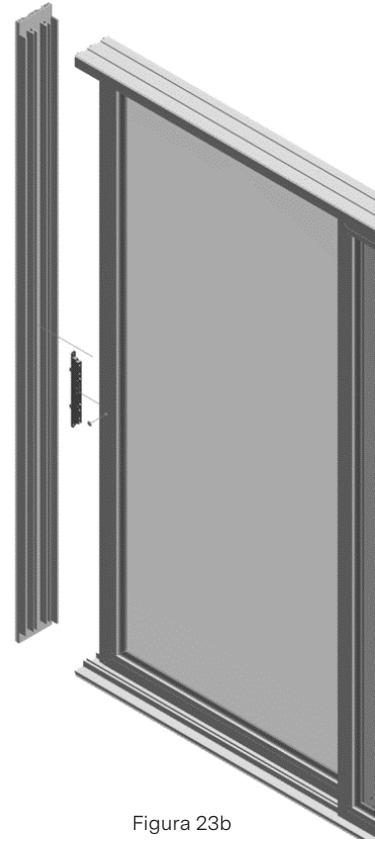


Figura 23b

SECCIÓN 5: INSTALACIÓN DEL MOSQUITERO

Consulte la vista despiezada del marco para las figuras 1-8. Si la unidad **no** contiene mosquiteros, pase a la sección 6.

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

1. **Instale** la cubierta exterior del umbral (pieza 5) en el umbral del marco (figura 7a).
2. **Ubique** las adiciones del marco del mosquitero de caja (piezas 35 y 36) y encájelas a presión en las ranuras para accesorios del marco (figuras 2a y 7a).
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 24.
6. **Identifique** el exterior del panel del mosquitero de caja antes de instalarlo.
7. **Instale** los paneles del mosquitero de caja insertando la parte superior del panel en el cabezal del marco (figura 2a) y haciendo girar la parte inferior del panel hacia el umbral del marco (figura 7a).
8. **Ajuste** la altura del rodillo del panel del mosquitero utilizando un destornillador de punta Phillips. Para elevar los paneles del mosquitero, gire el tornillo en el sentido horario; para bajarlos, gírelo en el sentido antihorario.

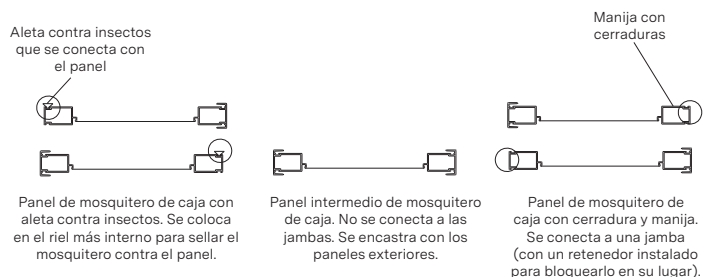


Figura 24

9. El **retenedor del mosquitero de caja** (pieza 30) debe instalarse con el espaciador del mosquitero (pieza 31, figura 25). Fije el retenedor utilizando dos tornillos (pieza 44).

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.

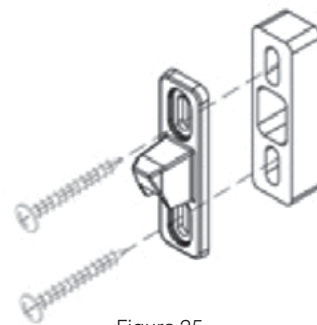


Figura 25

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

11. **Ubique** la adición para mosquitero estándar del umbral del marco (pieza 34). Instálela en el riel exterior del umbral del marco (figura 7b).

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 2b) y haciendo girar la parte inferior del panel hacia el umbral del marco (figura 7b).

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 32) a la jamba utilizando dos tornillos (pieza 43, figuras 26a y 26b). Instale el retenedor del mosquitero de modo que el mosquitero ajustado se enganche con la cerradura.

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.

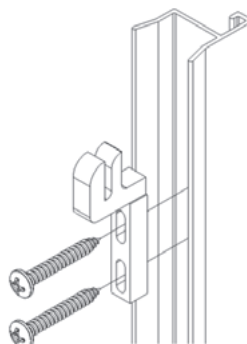


Figura 26a

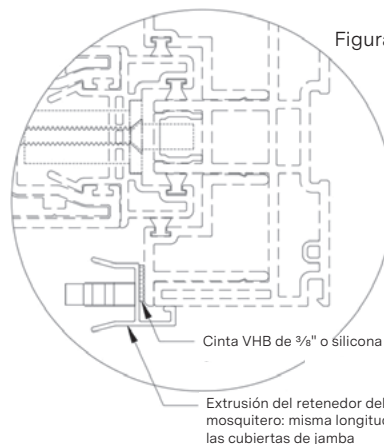


Figura 26b

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. Los **bloques de arrastre** se colocan en el interior de cada panel operable. A 5-1/4" del lado derecho del panel y a 9/16" hacia abajo desde la parte superior del panel hasta los bordes de la base del bloque de arrastre (figura 27). Determine la ubicación de los orificios guía antes de perforar (pieza 26). Desde la parte superior del panel, el centro del orificio está a 15/16". Fije el bloque de arrastre utilizando dos tornillos (pieza 45). Encaje a presión la cubierta del bloque de arrastre del panel sobre la base.

ADVERTENCIA: No instale los bloques de arrastre de los paneles en ninguna otra área que no sea la que se muestra en la figura 27; hacerlo podría causar daños al marco o al vidrio. El uso de tornillos de más de 0.75" puede causar interferencias o problemas de funcionamiento.

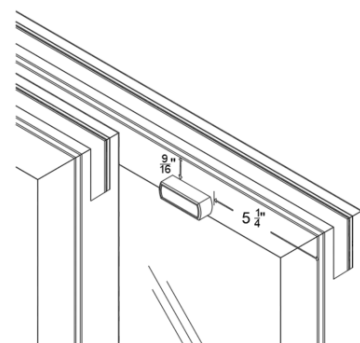


Figura 27

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 33a o 33b).

2. **Perfore previamente** orificios guía de 11/64" (0.171") para que el adaptador de astrágalo (pieza 33) se fije al astrágalo como se muestra. Utilice cinco tornillos (pieza 46) para instalar el adaptador. Como alternativa, aplique cinta al adaptador OXO. Al instalar el adaptador de caja (figura 28b), asegúrese de que el astrágalo del mosquitero esté preinstalado en el adaptador OXO antes de aplicarlo a la puerta. Puede aplicarse sellador de juntas como se muestra a continuación en la figura 28b. Una vez instalado, pueden instalarse los retenedores del pestillo y ajustarse para alinearlos con el pestillo del mosquitero (figuras 28a y 28b).

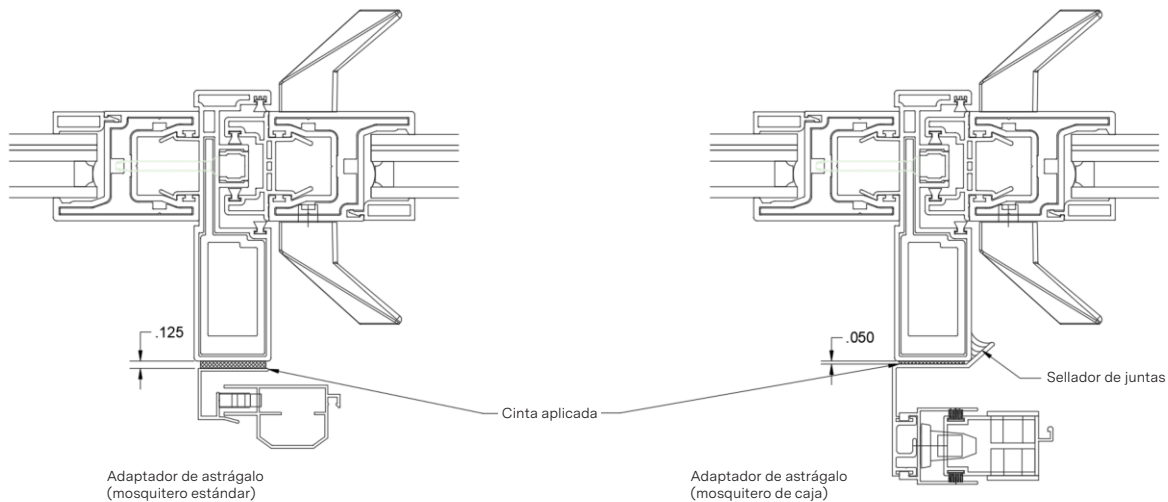


Figura 28a

Figura 28b

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 la(s) cubierta(s) del riel central del umbral del marco (pieza 4, figura 7a para el mosquitero de caja y figura 7b para el mosquitero estándar).

SECCIÓN 7.2: RIEL DEL CABEZAL DEL MARCO

Precaución: No fije los rieles del cabezal hasta que todos los rieles estén colocados.

2. Los **paneles** deben instalarse en los rieles designados antes de instalar los rieles del cabezal de longitud completa (figuras 29a y 29b).
3. Primero, **instale** el riel cortado al tamaño del panel para que el panel pueda permanecer en su posición predeterminada mientras se instalan los rieles restantes.
4. **Golpee suavemente** el extremo del riel más cercano a la jamba; si es necesario, golpee suavemente a lo largo del riel, como se muestra, desde un extremo hasta el otro para permitir que el riel quede completamente asentado.
5. **Si es necesario**, golpee suavemente el extremo del riel, como se muestra, para que quede completamente asentado contra la cubierta de jamba.
6. **Una vez instalado el riel completo**, fíjelo con tornillos n.º 12 x 1.75 para asegurar el riel (pieza 40).
7. **Repita** los pasos 47-51 hasta instalar todos los rieles del cabezal.

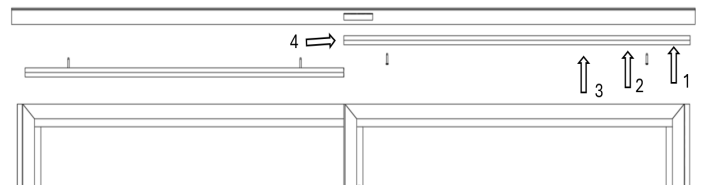


Figura 29a

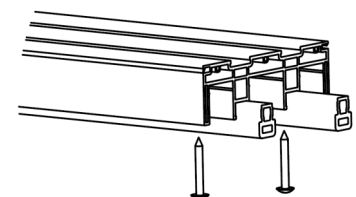


Figura 29b

SECCIÓN 7.3: TOPES DE PANEL

Solo para paneles operables.

- 8. Instale** el tope del panel (pieza 21) utilizando dos tornillos (pieza 46) a través del centro del tope, a $\frac{1}{4}$ " de cada extremo (figura 30).

Inserte los tornillos aquí, en el centro del tope, aproximadamente a $\frac{1}{4}$ " de cada extremo.

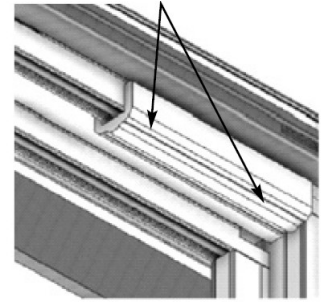


Figura 30

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 31).

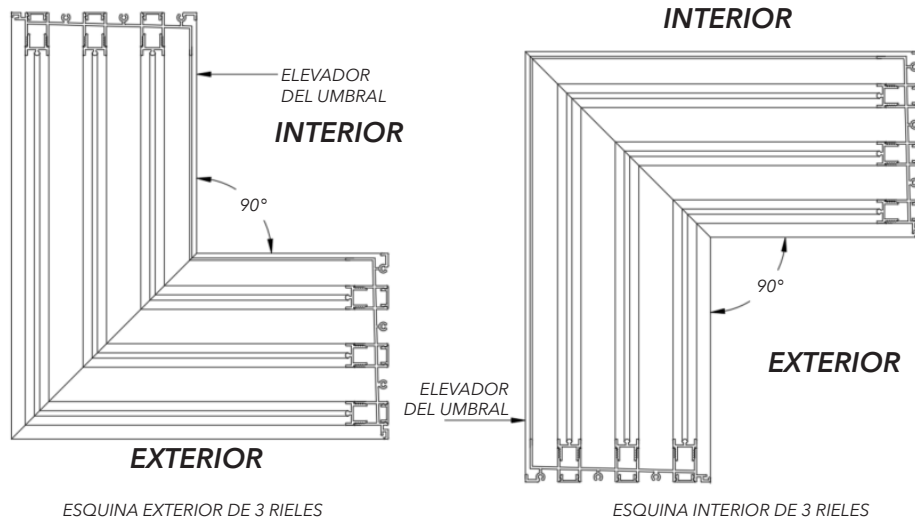
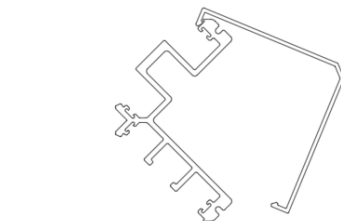


Figura 31

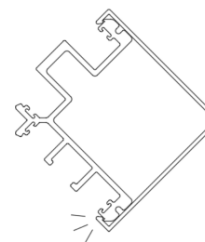
- 2. Asegúrese** de que la colocación del marco sea exacta y esté aplomada. Siga las instrucciones para el marco de la sección 1.

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 14). Alinee la cubierta con la parte inferior del astrágalo y encájela a presión en su lugar (figura 32). Verifique que la cubierta esté alineada con la parte superior e inferior del astrágalo.



- 1** Enganche el gancho de la cubierta en la esquina del punto de encaje a presión.



- 2** Aplique presión en el lado opuesto y encaje a presión en su lugar.

Figura 32

PUERTA CORREDIZA DE VIDRIO 557ONS/547ONS



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

05/2026 ME0100200NS

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