

Puerta corrediza de aluminio

Instrucciones de montaje

SERIES 2000/2500


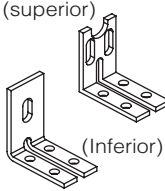
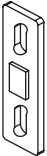
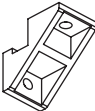
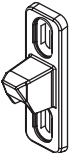
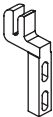
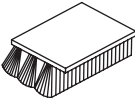



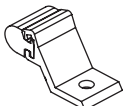





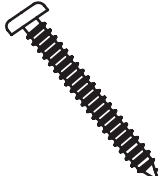


CUSTOM WINDOWS + DOORS

Para instrucciones en español, visite: <http://bit.ly/PGTAssemblyInstructions>

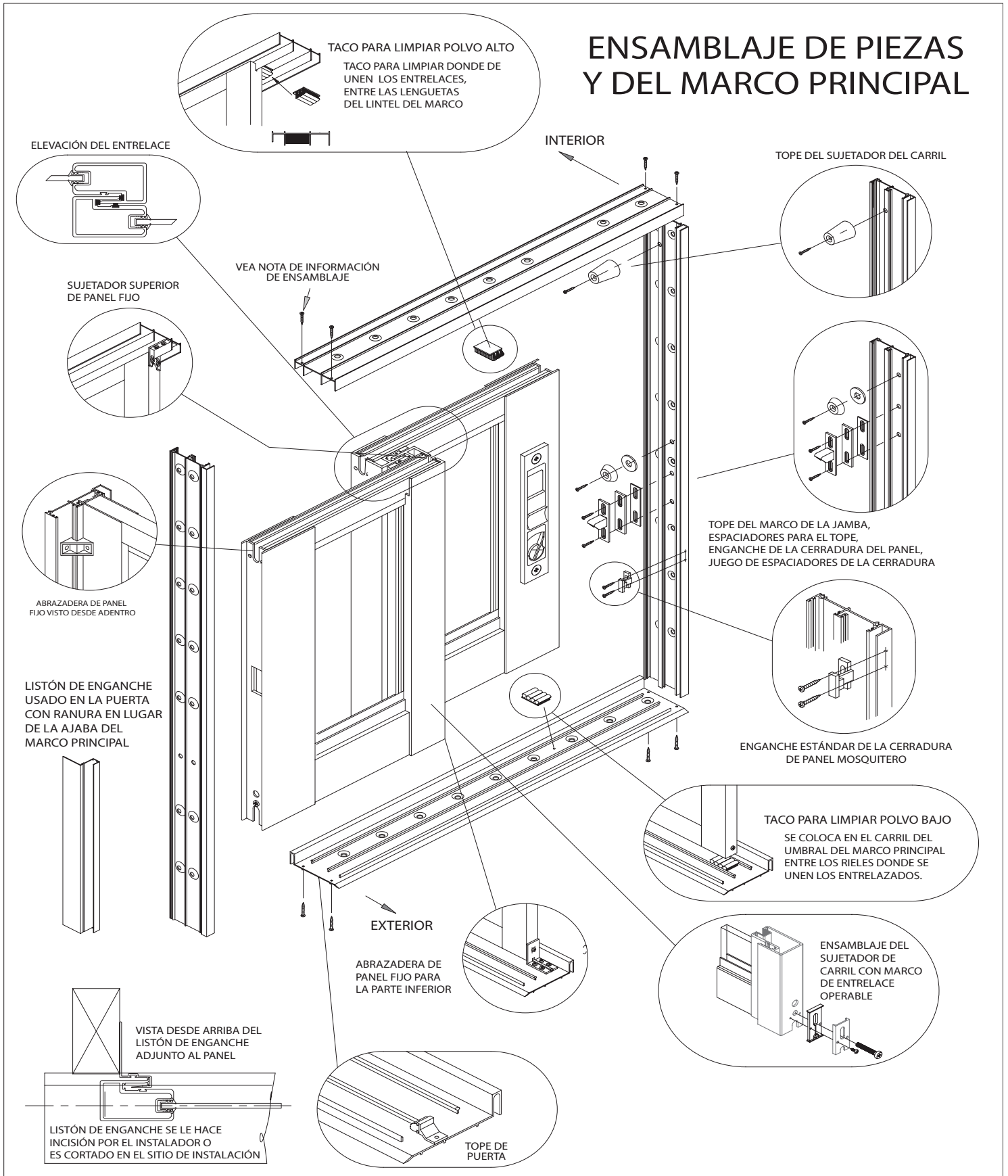
SGD2000/2500 Lista de Partes

PIEZAS

	NÚMERO DE PARTE Y DESCRIPCIÓN	Cantidad de piezas en la bolsa		NÚMERO DE PARTE Y DESCRIPCIÓN	Cantidad de piezas en la bolsa
	JUEGO DE ESPACIADORES PARA EL TOPE DE 0.30 A 0.60 DE ESPESOR Permite ajustar el tope de la jamba de 0.30 a 0.60 adicional, para emparejar los espaciadores de la cerradura de la jamba (se utiliza sólo en caso de que sea necesario.)	1 Juego		SOPORTE DE PANEL FIJO (SUPERIOR) SOPORTE DE PANEL FIJO (INFERIOR) Soporte de aluminio en forma de L utilizado para sujetar el panel fijo "O" al carril. (Opcional). Sólo viene incluido en las unidades que tienen paneles fijos.	1 juego por cada panel fijo
	JUEGO DE ESPACIADORES PARA LA CERRADURA DE .0625 & .125 DE ESPESOR Permite que la cerradura de la jamba calce entre un .0625 y .125 adicional (se utiliza solo en caso de que sea necesario.)	1 Juego		ABRAZADERA DE PANEL FIJO (OPCIONAL) Sujetador resistente de vinilo que se fija al marco del panel y al marco principal de la jamba. (Sólo viene incluido en las unidades de paneles fijos.)	3 por cada panel fijo
	ENGANCHE DE LA JAMBA O ENGANCHE DE LA CERRADURA Enganche para el manubrio del panel corredizo estándar interior/externo. Se fija al marco principal de la Jamba.	2		HORQUILLA ASTRÁGALO PARA EL PANEL MOSQUITERO La horquilla que se utiliza con el astrágalo del panel mosquitero para trancar. (Sólo viene con los paneles mosquiteros que cierran entre sí.)	1 por cada astrágalo del panel mosquitero
	TACO PARA POLVO (ALTO) Se coloca en el canal transversal superior del marco entre los rieles donde se unen los entrelazados, para sellar el espacio de aire en contra de la intemperie. Tacos adicionales serán enviados en otras configuraciones.	1 en cada entrecierre		ENGANCHE PARA EL PANEL MOSQUITERO El enganche para trancar panel mosquitero estándar a la jamba del marco principal. (Envíese sólo cuando se utilice el mosquitero regular.)	1 por cada panel mosquitero estándar
	TACO PARA POLVO (CORTO) Se coloca en el carril del base del marco principal entre los rieles donde se unen los entrelazados, para sellar el espacio de aire contra la intemperie.	1 en cada entrecierre		PARACHOQUES DEL MARCO DE LA JAMBA Se coloca en la jamba del marco principal. Previene que el panel de aluminio haga contacto con el aluminio del marco principal.	2
	TOPE DE PUERTA Se instala entre los rieles del carril para prevenir que el panel con la ranura se salga del canal. (Se incluye solamente en puertas con hendidura.)	1 por cada panel		PARACHOQUES DE SUJETADOR DE CARRIL Se coloca en la jamba del marco principal, cuando sea necesario para evitar que el sujetador del carril se salga del riel.	2
	#6 x 1/2 Pn. Ph. AB *(SU USO ES OPCIONAL)* VER ABAJO. Tornillo para el montaje del marco principal y la cerradura del panel mosquitero. Sólo cuando se usa en el marco principal, no se emplea en puertas de 3 canales.	15		#8 x 5/16 Tr. Ph. B Tornillo para el enganche de la cerradura de marco de la jamba. Sujeta el enganche de la cerradura al marco principal.	2
				#10 x 1 Ph. Pan TEK Tornillo para sujetar la abrazadera fija/sujetador. Atornilla el sujetador de panel fijo & la abrazadera al marco principal.	4 por soporte, 2 por abrazadera
	#6 x 3/8 Pn. Ph. AB Tornillo usado en el tope de la jamba del marco para fijar el tope del marco al marco de la jamba.	2		#8 x 1 1/2 Pn. Ph. B TORNILLO DEL PARACHOQUES DE SUJETADOR DE CARRIL Tornillo para fijar el tope de sujetador de carril a la jamba del marco principal.	1 por Tope

SGD2000/2500 Vista en despiece ordenado

ENSAMBLAJE DE PIEZAS Y DEL MARCO PRINCIPAL



ADVERTENCIA

SIGUIENDO CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES EN LA SECUENCIA APROPIADA REDUCIRÁ ERRORES Y AHORRAR A-TIEMPO.

- Proteja la computadora central solo con una capa ligera de aceite, grasa o jabón. La acción de la cal en el yeso puede destruir el acabado.
- El alféizar debe ser liso ... pulir los bordes y rellenar los valles que deja el albañil. Una cresta o un bulto podría causar problemas de enclavamiento
- Si está instalado en un marco de madera, mida el marco de la puerta ensamblada, agregue espacios de ajuste y haga que el marco sea de estas dimensiones.
- Se proporciona una lista de piezas en la parte delantera de este documento para una referencia rápida. Inspeccione el producto y haga un inventario de todas las partes y piezas antes de la instalación. (por ejemplo, tornillos, marco, panel, etc.)
- Las referencias de vista explosionadas en el frente de este documento actúan como referencia para la ubicación general de las partes y representan las figuras a las que se hace referencia cuando se siguen los pasos descritos en estas instrucciones.
- Revise cuidadosamente estas instrucciones de ensamblaje junto con los detalles de instalación contenidos en Especificaciones de AAMA, aviso de aprobación de Miami-Dade o informes de pruebas, incluida la información de anclaje, si corresponde.

SECCIÓN 1: Ensamblaje del Marco

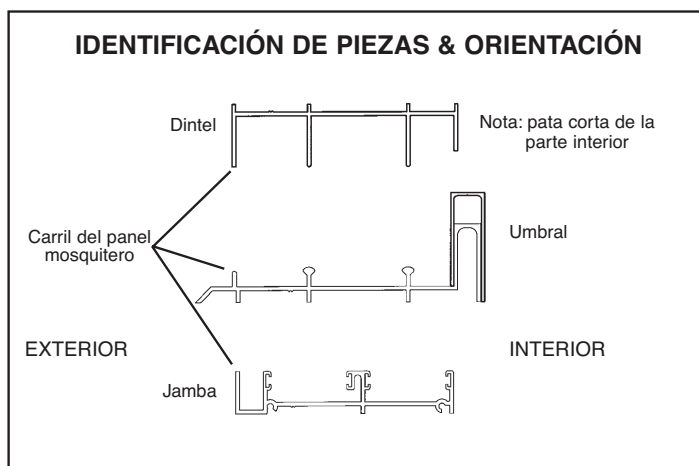
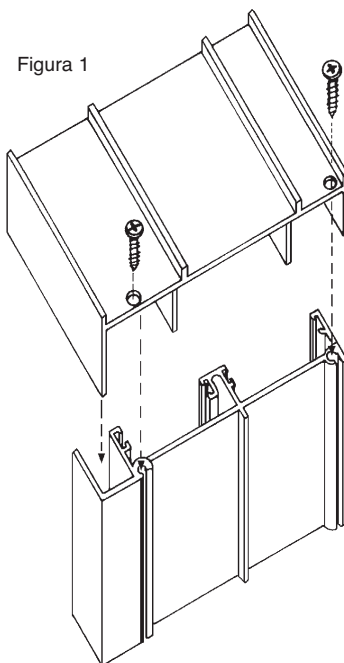
1. Paso Opcional – Ensamble el marco utilizando dos tornillos de cabeza plana #6 x " " en cada esquina (Figura 1). No se utiliza en puertas que excedan 3 carriles. Los tornillos no podrán alinearse.

2. Selle a todo lo largo del umbral, todas las uniones del marco y todos los tornillos de la instalación.

3. Coloque el marco en la apertura y calce como e sea necesario para que el marco cuadre bien. Calce detrás de todo el marco de la jamba y los tornillos para instalar el dintel y cerca del enganche de la cerradura para prevenir la distorsión del marco cuando sean apretados los tornillos.

4. Importante: El dintel del marco y el carril superior TIENEN que estar nivelados y el marco debe estar perpendicularmente a las vigas. Mida el dintel del marco, el carril y la cerradura para asegurarse de que el marco no se haya arqueado hacia adentro o hacia fuera.

5. Instale el marco en la apertura de acuerdo con las especificaciones del fabricante y cumpliendo con todos los requisitos d en cada esquina el código de construcción local.



SECCIÓN 2: INSTALACIÓN DE PANEL

Antes de Empezar por favor observe lo siguiente:

A. Comience siempre con el panel interior que se instala con el entrelace que quede mirando hacia fuera.

B. Los paneles que tienen entrelaces de doble incisión son instalados con la incisión dando hacia adentro.

C. Algunos paneles pueden requerir que se les hagan incisiones en el sitio de instalación dependiendo del tipo de carril que se haya encargado.

1. Posicione el panel de manera que las lenguetas del lintel encajen en las guías de nylon. Balancee la parte inferior del panel hacia adentro hasta que se encuentre centrado sobre el carril, luego baje el panel de manera que las ruedas se apoyen en el carril (Figura 2). Repita el procedimiento, con el próximo panel que da hacia fuera, pero con el entrelace dando hacia adentro amenos que sea de entrelace doble.

2. Para ajuste de la altura del panel utilice un destornillador phillips dándole vuelta al tornillo de ajuste en la parte inferior del panel. Las herramientas automáticas pueden dañar el tornillo de ajuste por lo tanto no son recomendables. Para elevar los paneles, levante el panel aliviando la presión del peso sobre las ruedas, luego gradúe dándole vuelta al tornillo de ajuste de acuerdo con el movimiento de las manijas del reloj. Para bajar los paneles, déle vuelta al tornillo de ajuste en dirección contraria a las manijas del reloj luego aplicándole presión del peso del panel para colocar las ruedas en el nuevo nivel de ajuste.

ADVERTENCIA: Al bajar la rueda, si usted siente presión, no continúe ya que esto causará que el tornillo de ajuste se desgaste. Ajuste hasta que el panel ruede libremente y el marco vertical del panel y el marco de la jamba estén paralelos. Verifique la operación de todos los paneles, ajuste en la medida que sea necesario. Ensamble el Sujetador de Carril - Vea la siguiente página

3. Cuando los paneles están apropiadamente ajustados, el enganche de la cerradura puede subirse o bajarse para que haga un contacto apropiado con el cilindro de la cerradura.

4. Para los paneles fijos, asegure el panel con las abrazaderas y tornillos suministrados.

ADVERTENCIA: El uso de tornillos más largos podría dañar el vidrio.

SECCIÓN 3: INSTALACION DEL PANEL MOSQUITERO

1. Afloje todos los tornillos de ajuste de las ruedas.

2. Coloque el panel mosquitero en las lenguetas superiores y del umbral. Puede que sea necesario levantar las ruedas inferiores con un destornillador de manera que éstas puedan rodar sobre el riel del panel mosquitero.

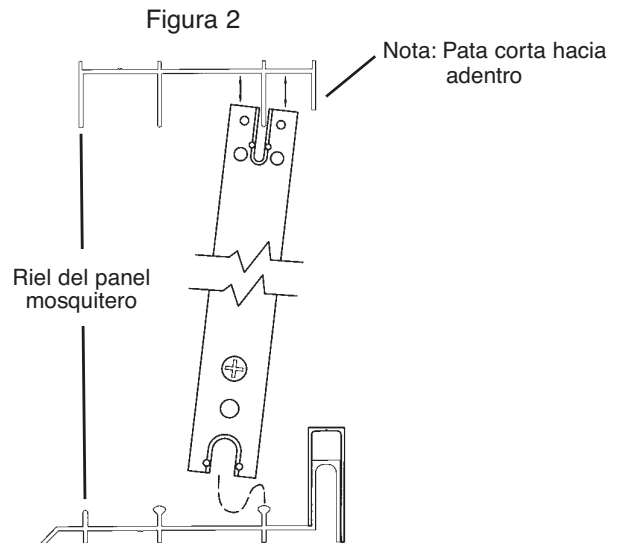
3. Ajuste ambas ruedas en la parte inferior para nivelar el panel mosquitero a la altura deseada

4. Ajuste las ruedas superiores con la tensión suficiente para prevenir que salte de canal.

5. Deslice el panel mosquitero completamente a lo largo del riel y reajuste como sea necesario para permitir un movimiento suave y fácil.

6. Cuando el panel mosquitero esta apropiadamente instalado, la cerradura de nylon de la jamba se puede subir o bajar para compensar.

7. Paneles mosquiteros en caja son instalados como los paneles de vidrio. Refierase a la Instalación de Panel arriba.



SECCIÓN 4: Instrucciones de instalación para el ensamblaje del Sujetador de Carril de la Puerta Corrediza de Vidrio

1. Instale las piezas SGD siguiendo las instrucciones normales de instalación.

¡Precaución! Instale el ensamblaje del sujetador de carril sólo después de que la puerta haya sido apropiadamente ajustada.

2. Identifique el sitio(s) apropiado(s) para el montaje del sujetador de carril - instale en la parte inferior de cada panel activo en los marcos que se entrelazan.

3. Saque el tornillo phillips #1/4 -20 de sujeción frontal del panel ① localizado en la parte inferior de los paneles activos (en el lado de entrelace).

4. Identifique el componente plástico (② guía del sujetador de carril) del ensamblaje. NOTA: si la malla no está rota para permitir el montaje de la parte plástica, cuidadosamente haga un corte con una navaja.

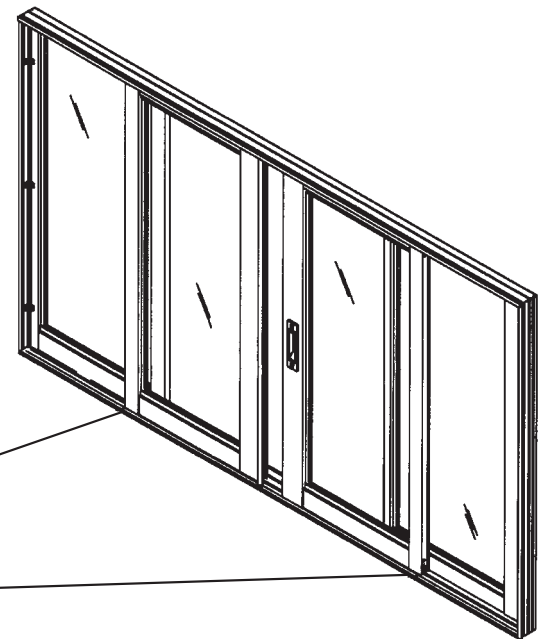
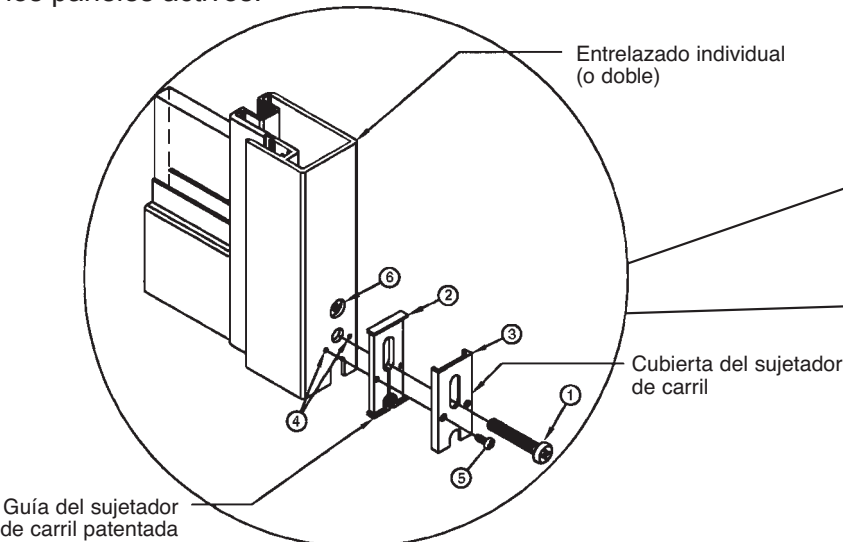
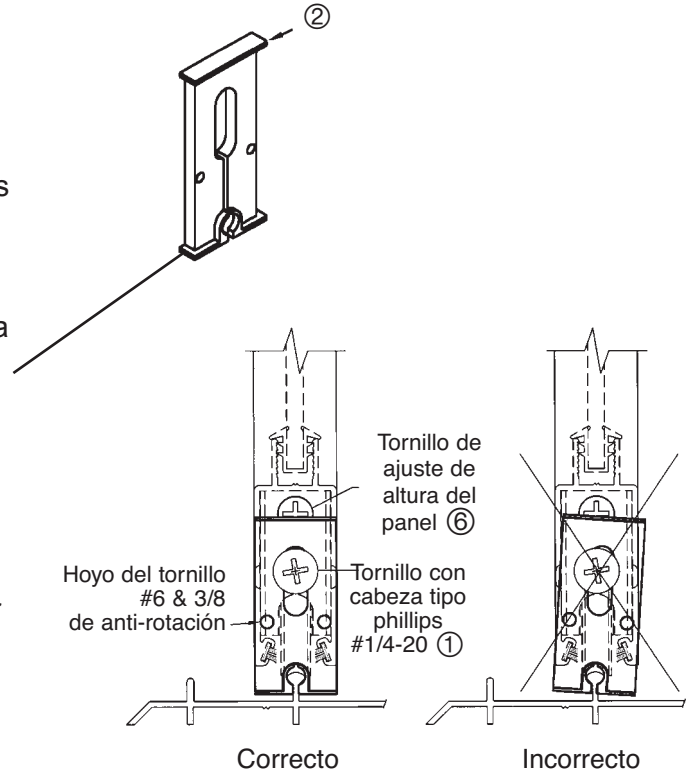
5. Instale la guía del sujetador seguida por la pieza de metal (③ ubierta del sujetador de carril) como se muestra.

6. Reinstale y apriete el tornillo #1/4 -20 de sujeción ①. **Importante:** Cerciorarse de que el ensamblaje del sujetador de carril este posicionado verticalmente y alineado con el panel después de apretar el tornillo #1/4 -20 de sujeción ① y antes de perforar e instalar el tornillo de anti-rotación #6 x 3/8 ⑤. Vea la ilustración a la derecha.

7. Perfore utilizando una broca de 3/32" en cualquiera de los lugares donde van colocados los tornillos anti-rotantes como esta indicado.

8. Instale el tornillo de anti-rotación #6 x 3/8 ⑤ en el hoyo perforado previamente como esta indicado. **NOTA:** Un ajuste vertical adicional se evita gracias al tornillo de ajuste ⑥.

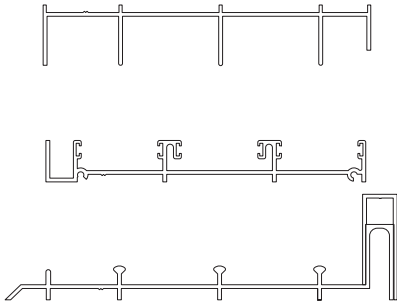
9. Repita los pasos del 1 al 8 para todas las posiciones de los paneles activos.



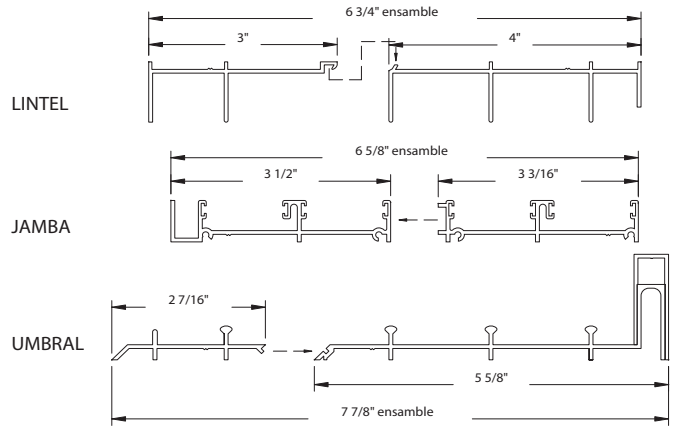
CONFIGURACIÓN DEL CARRIL DEL MARCO

LAS ILUSTRACIONES QUE SE MUESTRAN TIENEN CARRILES ESTANDAR.

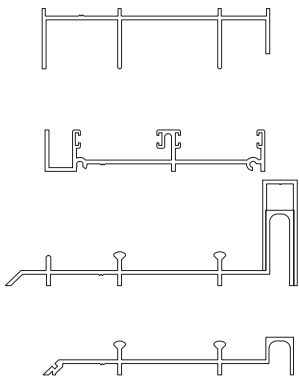
CONFIGURACIÓN DE 3 CARRILES



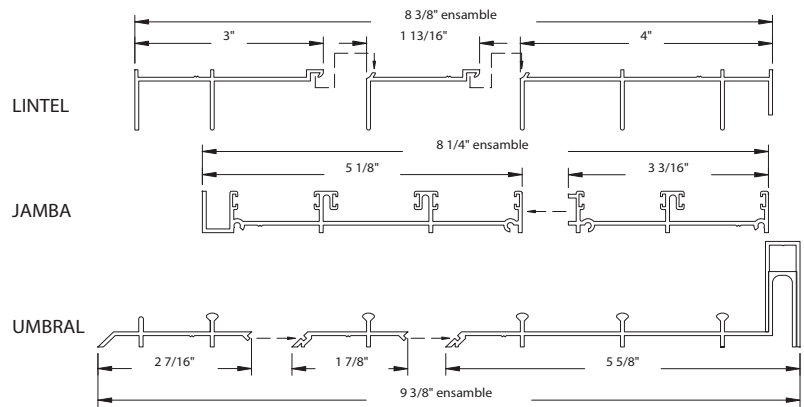
CONFIGURACIÓN DE 4 CARRILES



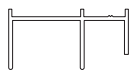
CONFIGURACIÓN DE 2 CARRILES



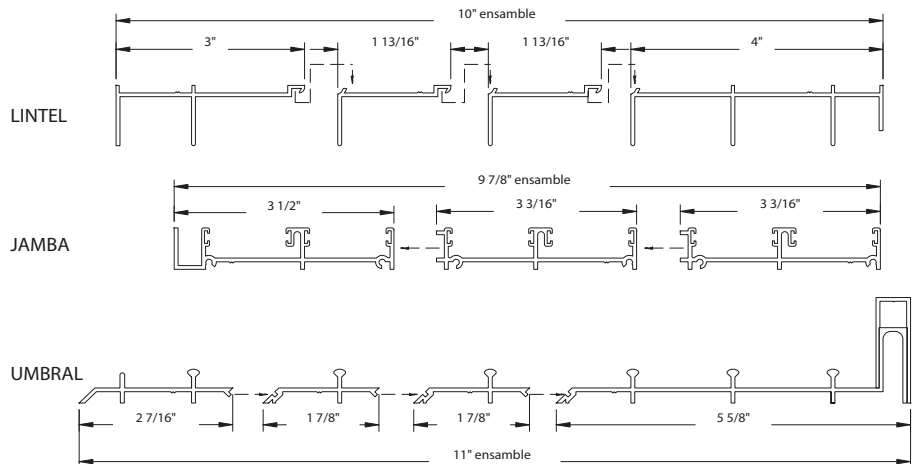
CONFIGURACIÓN DE 5 CARRILES



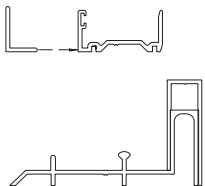
CONFIGURACIÓN DE CARRIL



CONFIGURACIÓN DE 6 CARRILES



RIEL PARA PANEL MOSQUITERO OPCIONAL



SE MUESTRAN CONFIGURACIONES COMUNES

La Serie de Puertas 2000 Tienen Entrelace doble

MUESTRA LA SERIE 2500 - CONFIGURACIÓN DE PANEL PUENTE		
Tipo	Acoplado estándar	Acoplado reverso
2P3T XX BOX SCR.		
3P3T OXO BOX SCR.		
3P4T XXX BOX SCR.		
3P5T XXX BOX SCR.		
4P3T OXO BOX SCR.		INSIDE SCREENS
4P3T XXXX BOX SCR.		INSIDE SCREENS
4P5T XXXX BOX SCR.		
4P7T XXXX BOX SCR.		

MUESTRA LA SERIE 2500 - CONFIGURACIÓN DE PANEL PUENTE			
Tipo	Acoplado estándar	Acoplado reverso	Entrelace doble
2P2T XX			
3P3T XXX			
4P2T XXXX		LO MISMO QUE EL ENTRELACE ESTÁNDAR	
4P4T XXXX			
2P2T XO-OX			
3P2T OXO			
4P2T OXO		LO MISMO QUE EL ENTRELACE ESTÁNDAR	

Código	TIPOS DE PANEL MOSQUITERO
A	Con marco que cierra Barre Mosquitos
B	Con marco que cierra Astrágalo
C	Astrágalo Astrágalo
AR	Barre Mosquitos Con marco que cierra
BA	Barre Mosquitos Astrágalo
BR	Astrágalo Con marco que cierra

CÓDIGO	TIPO DE PANELES	CÓDIGO	TIPO DE PANELES
A	R.H. ENTRELACE MARCO DE PUERTA DE VIDRIO	R	MARCO DE PUERTA DE VIDRIO FUJO L.H. ENTRELACE
B	R.H. ENTRELACE R.H. ENTRELACE	S*	MARCO DE PUERTA DE VIDRIO FUJO ASTRÁGALO HACIA FUERA
C	R.H. ENTRELACE ASTRÁGALO HACIA ADENTRO	T*	ASTRÁGALO HACIA FUERA MARCO DE PUERTA DE VIDRIO FUJO
D	MARCO DE PUERTA DE VIDRIO ENTRELACE R.H.	U*	ASTRÁGALO HACIA FUERA MARCO DE PUERTA DE VIDRIO
E	L.H. ENTRELACE R.H. ENTRELACE	V*	MARCO DE PUERTA DE VIDRIO FUJO MARCO DE PUERTA DE VIDRIO FUJO
F	L.H. ENTRELACE L.H. ENTRELACE	W*	ENTRELACE DOBLE ASTRÁGALO HACIA ADENTRO
G*	MARCO DE PUERTA DE VIDRIO ENTRELACE DOBLE	Y*	MARCO DE PUERTA DE VIDRIO FUJO ENTRELACE DOBLE
H	R.H. ENTRELACE L.H. ENTRELACE	Z*	MARCO DE PUERTA DE VIDRIO MARCO DE PUERTA DE VIDRIO
I*	ENTRELACE DOBLE ENTRELACE DOBLE	YR*	ENTRELACE DOBLE MARCO DE PUERTA DE VIDRIO FUJO
J*	MARCO DE PUERTA DE VIDRIO ASTRÁGALO HACIA FUERA	GR*	ENTRELACE DOBLE MARCO DE PUERTA DE VIDRIO
K	L.H. ENTRELACE MARCO DE PUERTA DE VIDRIO	DS	ENTRELACE DOBLE R.H. ENTRELACE
L	L.H. ENTRELACE ASTRÁGALO HACIA FUERA	SD	L.H. ENTRELACE ENTRELACE DOBLE
M	MARCO DE PUERTA DE VIDRIO L.H. ENTRELACE		
N	ASTRÁGALO HACIA ADENTRO L.H. ENTRELACE		
P	R.H. ENTRELACE MARCO DE PUERTA DE VIDRIO FUJO		

* = TIPOS DE PANELES SERIE 2000

CONFIGURACIONES DE PUERTAS CON RANURA (SE MUESTRA EL LADO DERECHO)		



CUSTOM WINDOWS + DOORS



PGTINDUSTRIES.COM | N. VENICE, FL
©2018 PGT CUSTOM WINDOWS + DOORS
03/2018 MBO200331

