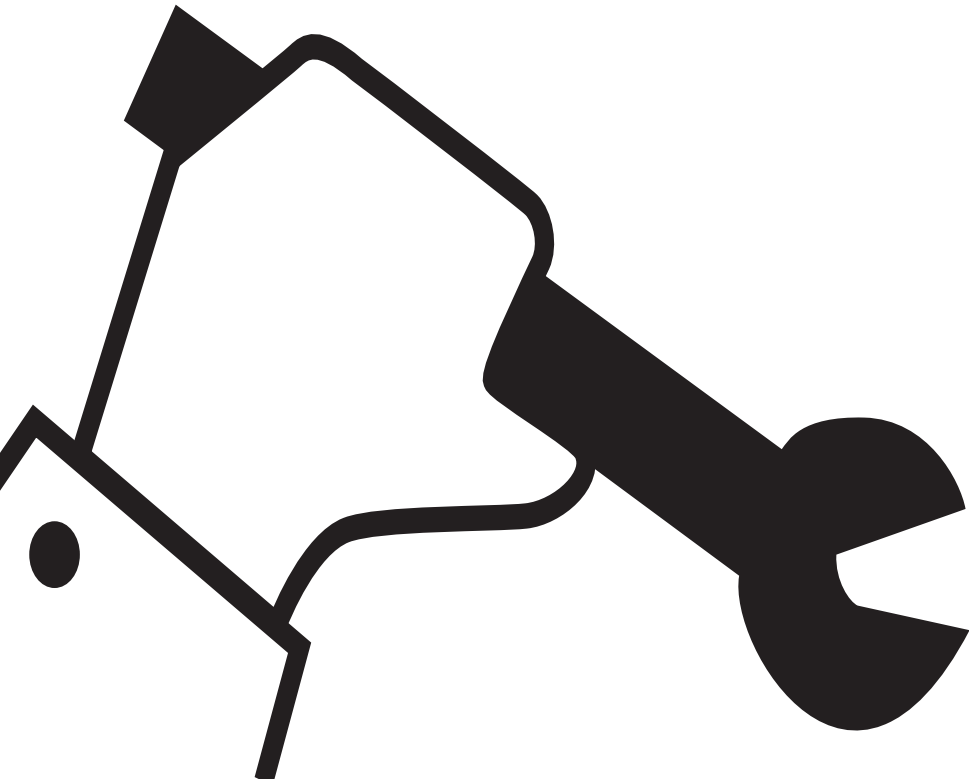
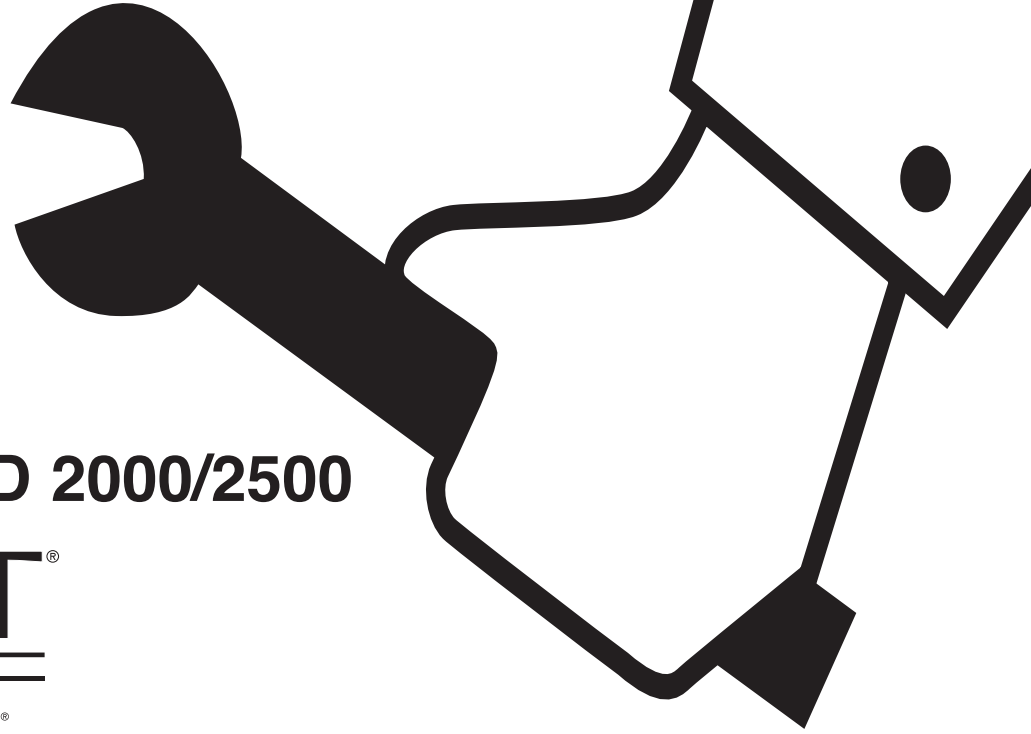


# Ensamblaje SGD 2000/2500

**PGT**<sup>®</sup>

*Visibly Better.*<sup>®</sup>



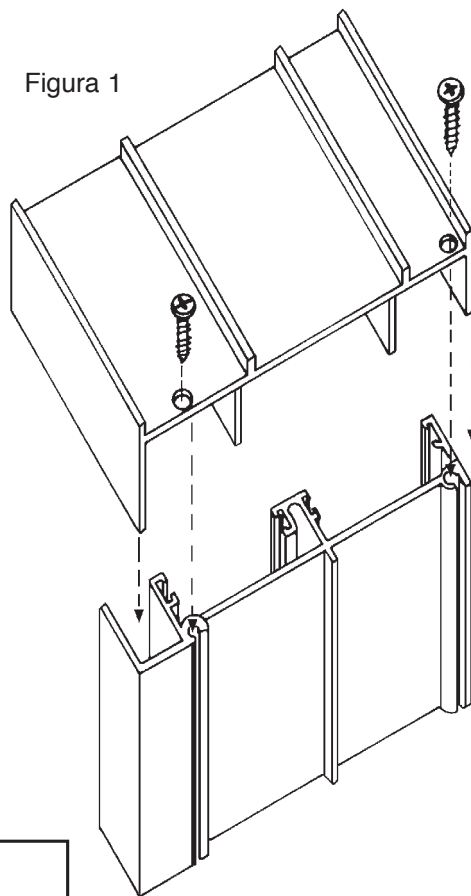
## GENERAL

- Proteja el marco principal sólo con una capa ligera de aceite, grasa o jabón. El efecto de la cal en el yeso puede dañar el acabado.
- El umbral debe estar nivel... alise los bordes y rellene cualquier hundimiento o deformación causados por el albañil. Una cresta o protuberancia podría causar problemas al momento de cerrar.
- Si la instalación se hace en un entorno de madera, tome las medidas del marco de la puerta ensamblada y haga el entorno alrededor de estas dimensiones.

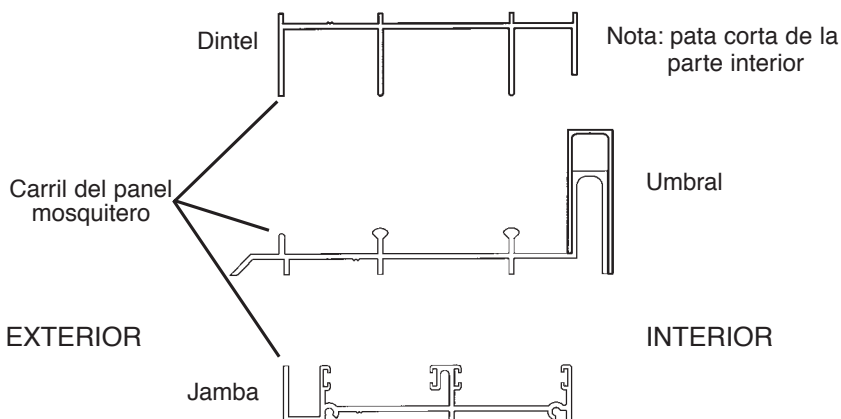
## Ensamblaje del Marco

- 1) **Paso Opcional** – Ensamble el marco utilizando dos tornillos de cabeza plana #6 x  $\frac{1}{2}$ " 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 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 de cada esquina el código de construcción local.

Figura 1



### IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS & ORIENTACIÓN



## INSTALACIÓN DE PANEL

**Antes de Empezar** por favor observe lo siguiente:

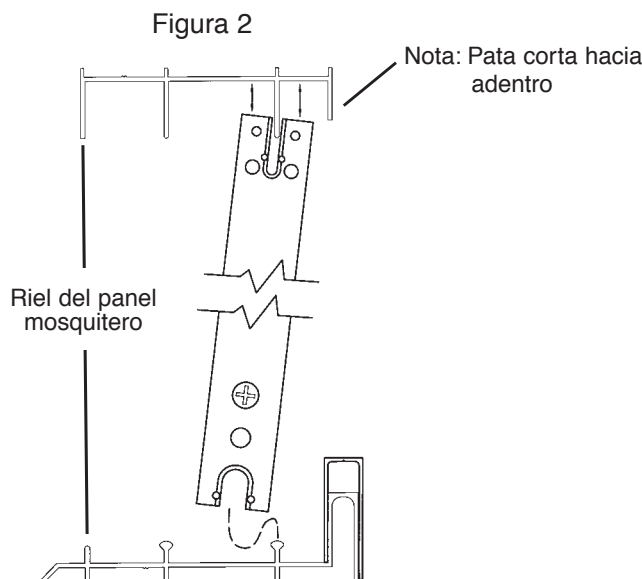
- A) Comience siempre con el panel interior que se instala con el entrelace que quede mirando hacia fuera.
- B) Los paneles que tienen entrelaces de doble incisión son instalados con la incisión dando hacia adentro.
- C) Algunos paneles pueden requerir que se les hagan incisiones en el sitio de instalación dependiendo del tipo de carril que se haya encargado.

- 1) Posicione el panel de manera que las lengüetas 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.**

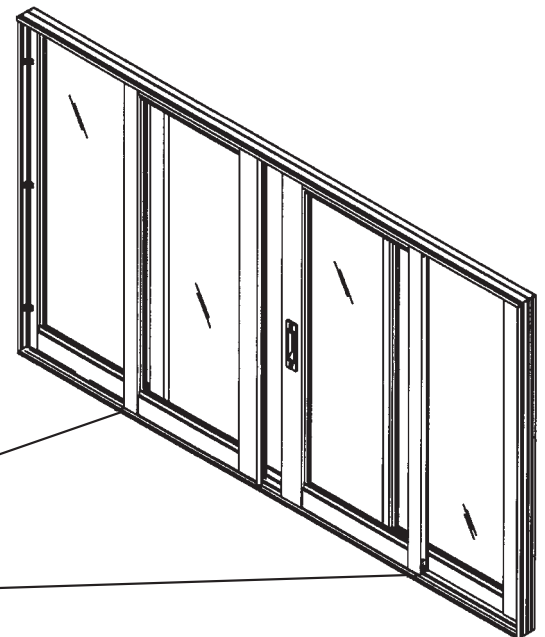
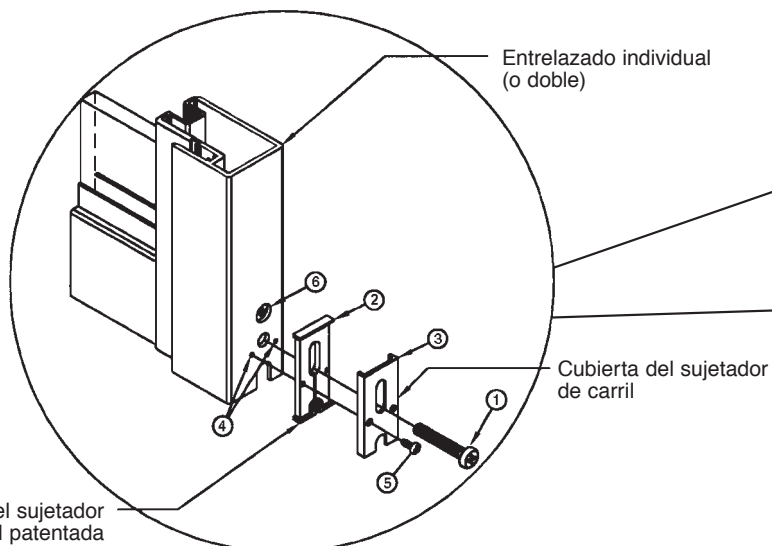
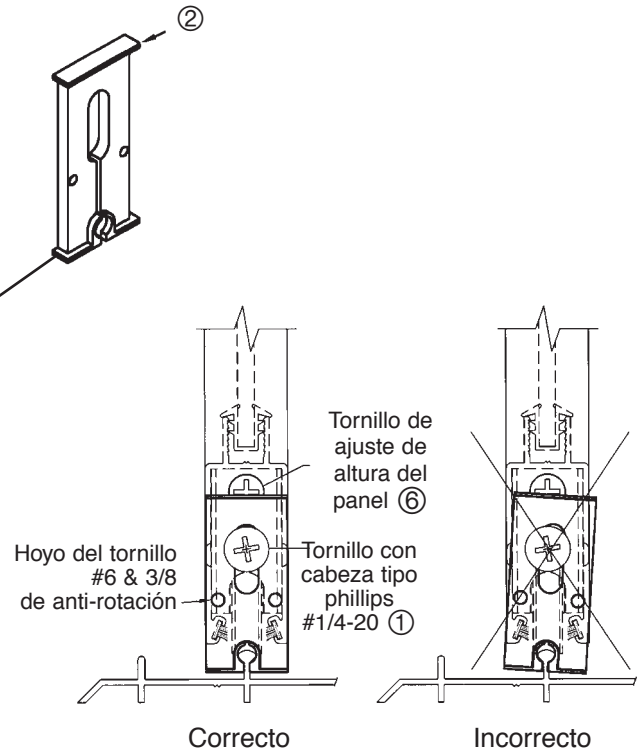


## INSTALACION DEL PANEL MOSQUITERO

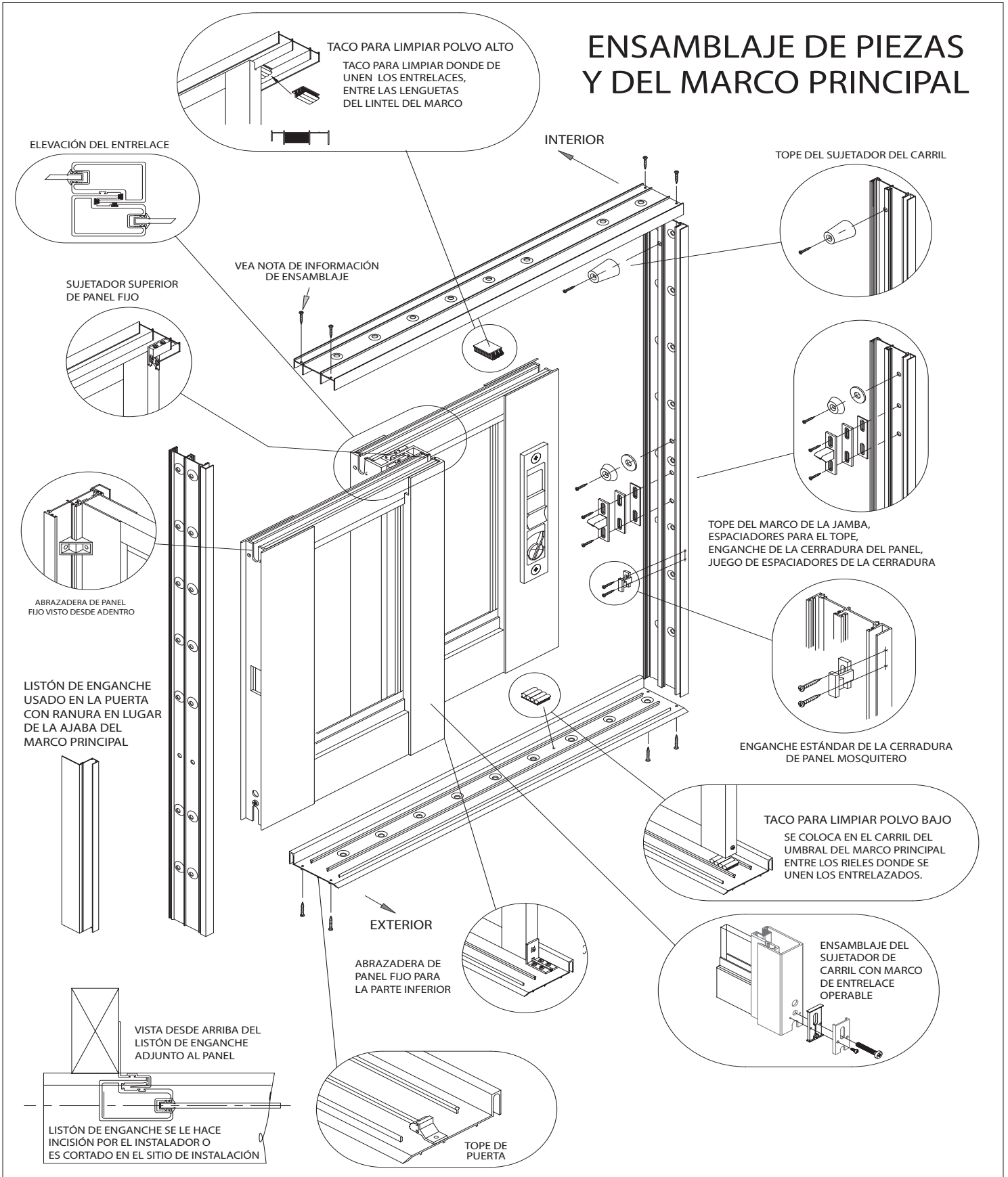
- 1) Afloje todos los tornillos de ajuste de las ruedas.
- 2) Coloque el panel mosquitoero en las lengüetas superiores y del umbral. Puede que sea necesario levantar las ruedas inferiores con un destornillador de manera que éstas puedan rodar sobre el riel del panel mosquitoero.
- 3) Ajuste ambas ruedas en la parte inferior para nivelar el panel mosquitoero a la altura deseada
- 4) Ajuste las ruedas superiores con la tensión suficiente para prevenir que salte de canal.
- 5) Deslice el panel mosquitoero completamente a lo largo del riel y reajuste como sea necesario para permitir un movimiento suave y fácil.
- 6) Cuando el panel mosquitoero esta apropiadamente instalado, la cerradura de nylon de la jamba se puede subir o bajar para compensar.
- 7) Paneles mosquitoeros en caja son instalados como los paneles de vidrio. Refierase a la Instalación de Panel arriba.

## 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 ④ 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.



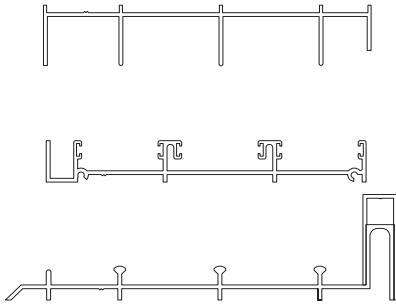
## ENSAMBLAJE DE PIEZAS Y DEL MARCO PRINCIPAL



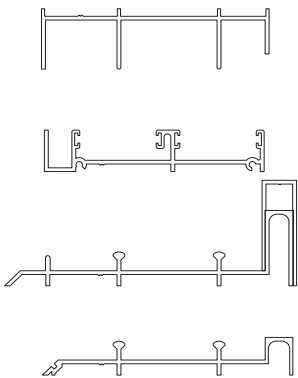
## CONFIGURACIÓN DEL CARRIL DEL MARCO

LAS ILUSTRACIONES QUE SE MUESTRAN TIENEN CARRILES ESTANDAR.

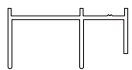
### CONFIGURACIÓN DE 3 CARRILES



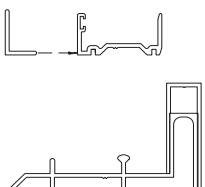
### CONFIGURACIÓN DE 2 CARRILES



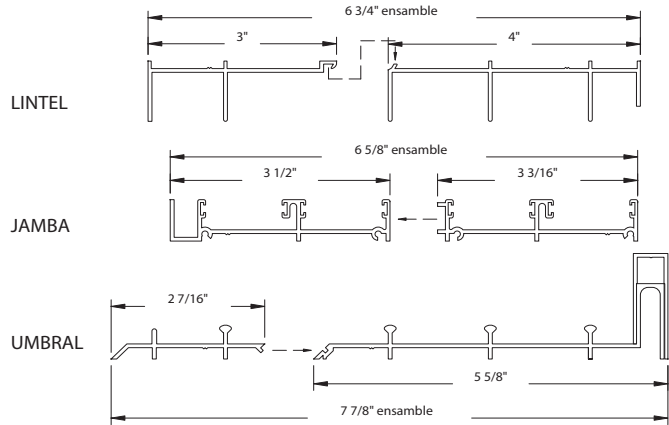
### CONFIGURACIÓN DE CARRIL



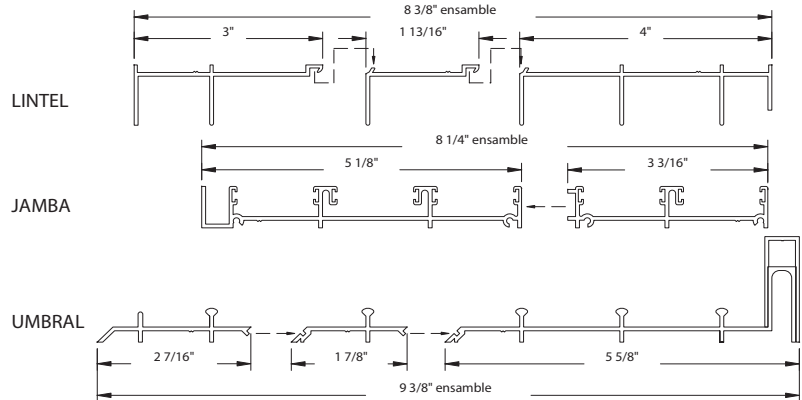
### RIEL PARA PANEL MOSQUITERO OPCIONAL



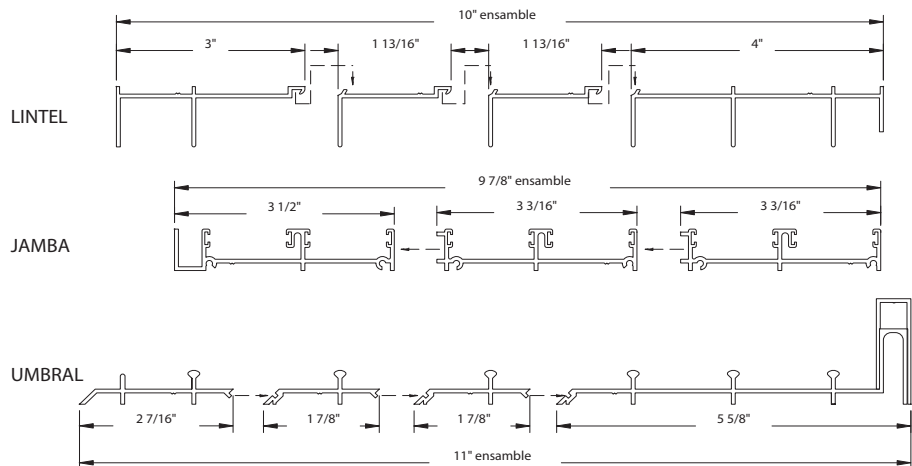
### CONFIGURACIÓN DE 4 CARRILES



### CONFIGURACIÓN DE 5 CARRILES



### CONFIGURACIÓN DE 6 CARRILES



## SE MUESTRAN CONFIGURACIONES COMUNES

La Serie de Puertas 2000 Tienen Entrelace doble

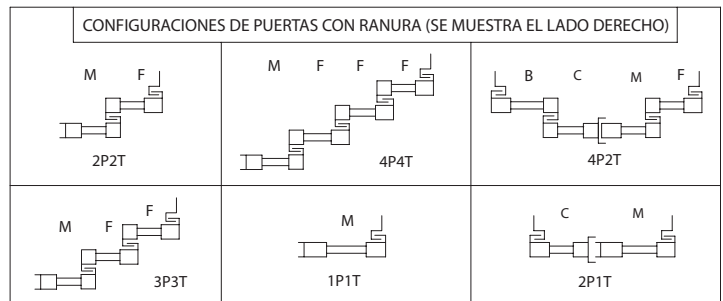
MUESTRA LA SERIE 2500 - CONFIGURACIÓN DE PANEL PUENTE		
Tipo	Acoplado estándar	Acoplado reverso
<b>2P3T XX</b> BOX SCR.		
<b>3P3T OXO</b> BOX SCR.		
<b>3P4T XXX</b> BOX SCR.		
<b>3P5T XXX</b> BOX SCR.		
<b>4P3T OXO</b> BOX SCR.		
<b>4P3T XXXX</b> BOX SCR.		
<b>4P5T XXXX</b> BOX SCR.		
<b>4P7T XXXX</b>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

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


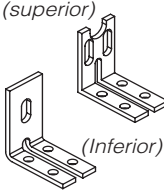
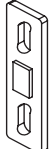
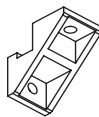
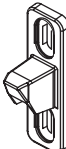
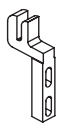
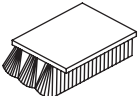
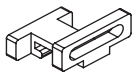

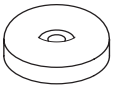
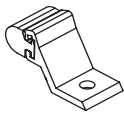





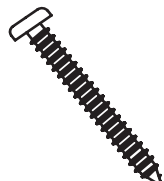
Código	TIPOS DE PANEL MOSQUITERO
A	Con marco que cierra  Barre Mosquitos
B	Con marco que cierra  Astrágalo
C	Astrágalo  Astrágalo
AR	Barre Mosquitos  Con marco que cierra
BA	Barre Mosquitos  Astrágalo
BR	Astrágalo  Con marco que cierra

CÓDIGO	TIPO DE PANELES	CÓDIGO	TIPO DE PANELES
A	R.H. ENTRELACE MARCO DE PUERTA DE VIDRIO	R	MARCO DE PUERTA DE VIDRIO 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



## PIEZAS

	NÚMERO DE PARTE Y DESCRIPCIÓN	Cantidad de piezas en la bolsa		NÚMERO DE PARTE Y DESCRIPCIÓN	Cantidad de piezas en la bolsa
	<b>JUEGO DE ESPACIADORES PARA EL TOPE DE 0.30 A 0.60 DE ESPESOR</b> <i>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.)</i>	1 Juego		<b>SOPORTE DE PANEL FIJO (SUPERIOR)</b> <b>SOPORTE DE PANEL FIJO (INFERIOR)</b> <i>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.</i>	1 juego por cada panel fijo
	<b>JUEGO DE ESPACIADORES PARA LA CERRADURA DE .0625 &amp; .125 DE ESPESOR</b> <i>Permite que la cerradura de la jamba calce entre un .0625 y .125 adicional (se utiliza solo en caso de que sea necesario.)</i>	1 Juego		<b>ABRAZADERA DE PANEL FIJO (OPCIONAL)</b> <i>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.)</i>	3 por cada panel fijo
	<b>ENGANCHE DE LA JAMBA O ENGANCHE DE LA CERRADURA</b> <i>Enganche para el manubrio del panel corredizo estándar interior/externo. Se fija al marco principal de la Jamba.</i>	2		<b>HORQUILLA ASTRÁGALO PARA EL PANEL MOSQUITERO</b> <i>La horquilla que se utiliza con el astrágalo del panel mosquitero para trancar. (Sólo viene con los paneles mosquiteros que cierran entre sí.)</i>	1 por cada astrágalo del panel mosquitero
	<b>TACO PARA POLVO (ALTO)</b> <i>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.</i>	1 en cada entrecierre		<b>ENGANCHE PARA EL PANEL MOSQUITERO</b> <i>El enganche para trancar panel mosquitero estándar a la jamba del marco principal. (Envíese sólo cuando se utilice el mosquitero regular.)</i>	1 por cada panel mosquitero estándar
	<b>TACO PARA POLVO (CORTO)</b> <i>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.</i>	1 en cada entrecierre		<b>PARACHOQUES DEL MARCO DE LA JAMBA</b> <i>Se coloca en la jamba del marco principal. Previene que el panel de aluminio haga contacto con el aluminio del marco principal.</i>	2
	<b>TOPE DE PUERTA</b> <i>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.)</i>	1 por cada panel		<b>PARACHOQUES DE SUJETADOR DE CARRIL</b> <i>Se coloca en la jamba del marco principal, cuando sea necesario para evitar que el sujetador del carril se salga del riel.</i>	2
	<b>#6 x 1/2 Pn. Ph. AB</b> <i>*(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.</i>	15		<b>#8 x 5/16 Tr. Ph. B</b> <i>Tornillo para el enganche de la cerradura de marco de la jamba. Sujeta el enganche de la cerradura al marco principal.</i>	2
				<b>#10 x 1 Ph. Pan TEK</b> <i>Tornillo para sujetar la abrazadera fija/sujetador. Atornilla el sujetador de panel fijo &amp; la abrazadera al marco principal.</i>	4 por soporte, 2 por abrazadera
	<b>#6 x 3/8 Pn. Ph. AB</b> <i>Tornillo usado en el tope de la jamba del marco para fijar el tope del marco al marco de la jamba.</i>	2		<b>#8 x 1 1/2 Pn. Ph. B</b> <i>TORNILLO DEL PARACHOQUES DE SUJETADOR DE CARRIL Tornillo para fijar el tope de sujetador de carril a la jamba del marco principal.</i>	1 por Tope