

# GAZEBO DE MADERA c/TECHO TIPO PERSIANA

## 4,35 m x 3,69 m (14' x 12')

Instrucciones de Ensamblaje y Operación – YM12800M



ALTURA:  
2,5 m/8'3"

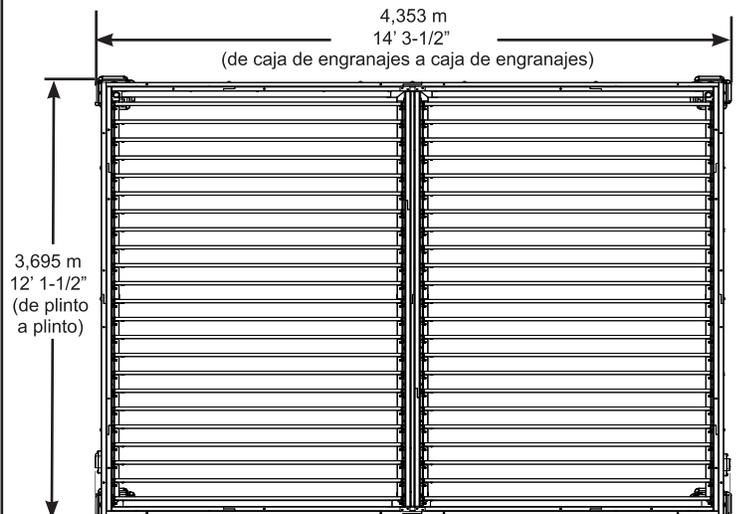
IMPORTANTE: CONSERVE PARA FUTURA REFERENCIA. LEA CUIDADOSAMENTE

Revisado el 09-20-2022

# YARDISTRY®

IMPORTADO POR:  
IMPORTADORA PRIMEX, S.A. DE C.V.  
BLVD. MAGNOCENTRO NO. 4  
SAN FERNANDO LA HERRADURA  
HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO  
C.P. 52765. RFC: IPR-930907-S70  
TEL. 55-246-5500  
WWW.COSTCO.COM.MX

Patentes pendientes



## ¡Nota importante de seguridad!

Los componentes Yardistry están hechos para brindar privacidad y usarse de forma decorativa y ornamental.

### **El producto NO TIENE COMO PROPÓSITO lo siguiente:**

- Ser usado como barrera de seguridad para evitar el acceso no supervisado a piscinas, jacuzzis, spas o estanques.
- Ser usado como soporte para un edificio, estructura, objetos pesados o columpios.
- Ser usado en lugares donde haya acumulación de viento, lluvia o nieve que genere una carga adicional al producto.

**¡IMPORTANTE!** Para prepararse para el invierno, gire las rejillas a la posición abierta (montante) y luego coloque el Bloqueo y el Enlace rápido (página 58). Esto evitará que las rejillas se rompan debido al peso de la nieve y el hielo. Cualquier nieve acumulada debe ser retirada del techo.

**NO** trepe ni camine sobre el techo por ningún motivo.

**Las estructuras permanentes pueden requerir un permiso de construcción.** Como comprador e instalador de este producto se recomienda consultar con los departamentos de planificación, zonificación e inspección de construcción local para guías o códigos de construcción aplicables y/o requisitos de zonificación.

**La madera NO es un retardante de incendios y se prende fuego.** Las parrillas, fosas para fogatas y chimeneas son un peligro de incendio si se colocan muy cerca de una estructura Yardistry. Consulte en el manual del usuario de la parrilla, fosa para fogata o chimenea las distancias seguras de materiales inflamables.

**Use guantes para evitar lastimarse** con los posibles bordes filosos de las piezas antes del montaje.

**Durante el montaje, siga todas las advertencias de seguridad proporcionadas con sus herramientas y use gafas de seguridad aprobadas por la OSHA.** Algunas estructuras pueden requerir de dos o más personas para un montaje seguro.

**¡Revise si hay servicios básicos bajo tierra antes de cavar o clavar estacas en el suelo!**

**Durante el montaje, es importante seguir estas instrucciones al pie de la letra,** que el montaje se realice sobre una superficie sólida y nivelada y que se sigan las instrucciones para encuadrar, nivelar y anclar la estructura para reducir las separaciones entre las maderas.

## **Información General**

**Información general:** Los componentes de madera son fabricados con cedro (C. Lanceolata) y vienen protegidos de fábrica con pintura a base de agua. Es normal la aparición de nudos, pequeñas marcas (grietas) y el desgaste y no afectan la resistencia del producto. Es importante aplicar todos los años un sellador o barniz impermeabilizante a base de agua para reducir el desgaste y agrietamiento de la madera.

**[www.yardistrystructures.com](http://www.yardistrystructures.com)**

¿Preguntas?

Llame a nuestra línea gratuita o escríbanos a:  
1 (888) 509-4382  
[support@yardistrystructures.com](mailto:support@yardistrystructures.com)

Horas regulares: Lun - Vie, 8:30 am - 5:00 pm EST  
(excepto los días festivos)

(Para horarios extendidos visite nuestro sitio web)

Inglés y francés hablado

Patentes pendientes / **En México comunicarse con el importador del producto.**

# Garantía Limitada

Yardistry garantiza que este producto está libre de defectos en materiales y mano de obra por un período de un (1) año de la fecha original de compra. Adicionalmente, para cualquier product con madera, toda la madera está garantizada por cinco (5) años contra la degradación y putrefacción. Esta garantía aplica al dueño original y registrante y no es transferible.

Se requiere mantenimiento regular para asegurar la integridad de su producto y es un requisito de la garantía. Esta garantía no cubre cualquier costo de inspección..

## **Esta Garantía Limitada no cubre:**

- Trabajo para el reemplazo de cualquier artículo(s) defectuoso;
- Daños incidentales o consecuentes;
- Defectos cosméticos que no afecten el rendimiento o la integridad;
- Vandalismo, uso o instalación inapropiados, actos de la naturaleza incluyendo pero no limitándose a los vientos, tormentas, granizo, inundaciones, exceso de exposición al agua;
- Menor torsión, deformación, agrietado, o cualquier otra propiedad natural concurrente a la madera que no afecte su rendimiento o integridad.

Los productos Yardistry han sido diseñados para seguridad y calidad. Cualquier modificaciones hechas al producto original pueden dañar la integridad estructural del producto, provocando fallas o posibles lesiones. Yardistry no puede asumir ninguna responsabilidad para productos modificados. Además, las modificaciones anulan cualquiera y todas las garantías.

**Este producto está garantizado para USO RESIDENCIAL SOLAMENTE. Yardistry renuncia a todas las representaciones y garantías de todo tipo, expresas o implícitas.**

*Esta Garantía le brinda derechos legales específicos. Puede tener otros derechos también que varían de estado a estado o provincia a provincia. Esta garantía excluye todos los daños consecuentes, sin embargo, algunos estados no permiten la limitación or exclusión de daños consecuentes, y por lo tanto esta limitación no se aplica con usted.*

## GARANTÍA NO VALIDA EN MÉXICO

## Instrucciones para el mantenimiento correcto

Su estructura Yardistry está diseñada y construida con materiales de calidad. Como todos los productos para exteriores se erosiona y desgasta. Para maximizar el placer, seguridad y vida útil de su estructura es importante que usted, el dueño, le dé el mantenimiento apropiado.

### TORNILLOS Y ACCESORIOS:

- Revise si están oxidadas las partes metálicas. Si se encuentra alguna, líjela y vuélvala a pintar usando pintura sin plomo que cumpla con el 16 CFR 1303.
- Inspeccione y ajuste todos los tornillos y accesorios al finalizar el montaje; después del primer mes de uso; y luego, anualmente. No ajuste los tornillos de más ya que puede romper y astillar la madera.
- Verifique si hay bordes filosos o tornillos sobresalidos, agregue arandelas si es necesario.

### PIEZAS DE MADERA:

- Sin protección lucirán desgastadas con el tiempo. La aplicación periódica de una pintura externa impermeabilizante (a base de agua) ayudará a mejorar la apariencia y duración.
- Revise si hay deterioro, daño estructural o astillado en todas las piezas de madera. Lije las astillas y reemplace los tornillos y accesorios de madera deteriorados. Como con todas las maderas, es normal que tengan marcas y pequeñas grietas en pequeñas cantidades.
- Puede haber separaciones entre las uniones de algunas maderas.

## Guías de Ensamblaje

### Herramientas requeridas:

- |  |                      |                              |
|--|----------------------|------------------------------|
| • Cinta métrica                            | • Trinquete          | • Escalera de 6' (1,83m) x 3 |
| • Nivelador de carpintero                  | • Gafas de seguridad | • Escuadra                   |
| • Taladro estándar o sin cable             | • Ayudante adulto    | • Martillo                   |
| • Llave 7/16" (1.11cm) y 1/2" (1.27 cm)    | • Guantes            |                              |
| • Tubos de 7/16"(1.11 cm) y 1/2" (1.27 cm) | • Casco              |                              |

### Símbolos:

A través de estas instrucciones se proporcionan símbolos en la esquina superior derecha de la página.



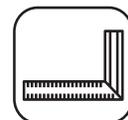
- Use ayuda cuando se muestre esto, se necesita la ayuda de 2,3 o 4 personas para realizar este paso de manera segura. Trate de evitar lesiones o daños durante el montaje, asegúrese de obtener ayuda.



- Use una cinta métrica para asegurar la ubicación correcta.



- Pre-perfore un agujero piloto antes de fijar el tornillo para evitar que la madera se parta.



- Verifique que el conjunto esté cuadrado antes de apretar los pernos

**Si se deshace de su estructura Yardistry:** Por favor desarme y deshágase de su unidad de manera de no generar riesgos innecesarios el momento de desecharla. Asegúrese de cumplir con las ordenanzas locales de eliminación.

## Consejos para el montaje

A continuación le damos unos consejos útiles para que el proceso de montaje sea más fácil y eficiente.

### PRE-ENSAMBLES:

(ej. Ensamblajes de poste y viga, Ensamble de las viguetas del techo, etc)

- Trabaje sobre una superficie elevada, sólida y plana, como una mesa o un caballete.
- Mantenga todas las uniones niveladas donde se muestra en las instrucciones.
- Al ensamblar las vigas, procure que las piezas queden planas, rectas y bien unidas.

### PIEZAS METÁLICAS:

- El material de las rejillas puede tener bordes afilados; use guantes de seguridad.
- Coloque el material de las rejillas sobre una superficie no abrasiva antes y después del ensamblaje, ya que puede doblarse, abollarse y rayarse fácilmente.

### PREPARACIÓN PARA EL INVIERNO:

- Gire las rejillas a la posición abierta (montante) y luego coloque el Bloqueo y el Enlace rápido (página 62). Esto evitará que las rejillas se rompan debido al peso de la nieve y el hielo
- Cualquier nieve acumulada debe ser retirada del techo.

## Consejos para la aplicación del sellador, advertencias y primeros auxilios

### **SELLADOR:**

- Todas las superficies deben estar limpias, secas, libres de polvo y grasa antes de la aplicación con temperaturas superiores a 5°C (41°F), no superiores a 35°C (95°F).
- Quite la tapa y corte un pequeño trozo de la boquilla para obtener una pequeña gota.
- Aplique el sellador en pequeñas gotas y alise según sea necesario.
- Para alisar el sellador en la junta, use un dedo cubierto con un guante, una espátula, etc. Sellador suave para crear un sello hermético continuo, desviando el agua hacia la canaleta con un flujo sin obstáculos hacia la esquina de desagüe de la canaleta.
- Limpiar el exceso con un paño o una toalla de papel antes de que penetre.
- Una unión inicial se fijará en aproximadamente 20 minutos y se fijará completamente en 24 horas.

### **ADVERTENCIA:**

- CAUSA IRRITACIÓN GRAVE EN LOS OJOS Y LA PIEL. Use gafas de seguridad y guantes de goma.
- MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- La exposición prolongada o repetida PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS ÓRGANOS. Proporcione amplia ventilación.

### **PRIMEROS AUXILIOS:**

- En caso de ingestión, NO INDUCIR AL VÓMITO Busque atención médica inmediata.
- Contacto con los ojos: enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto si tiene puestos.
- Contacto con la piel: lavar profundamente con agua y jabón. Si persiste la irritación de los ojos/piel o si aparecen o desarrollan síntomas respiratorios, busque atención médica.

El uso de este producto puede exponerle a sustancias químicas, incluido el metanol, que se sabe en el estado de California que causa defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Elimine el contenido y el recipiente de acuerdo con la normativa local.

## Ejemplos de instalación permanente

**Nota: Es sumamente importante que coloque bases, losas de hormigón o cubiertas cuadradas, sólidas y niveladas para sostener su Pérgola.**

Esta estructura viene con Soporte de Postes, lo que permite instalar su estructura en forma permanente en una superficie de madera u hormigón nueva o pre-existente.

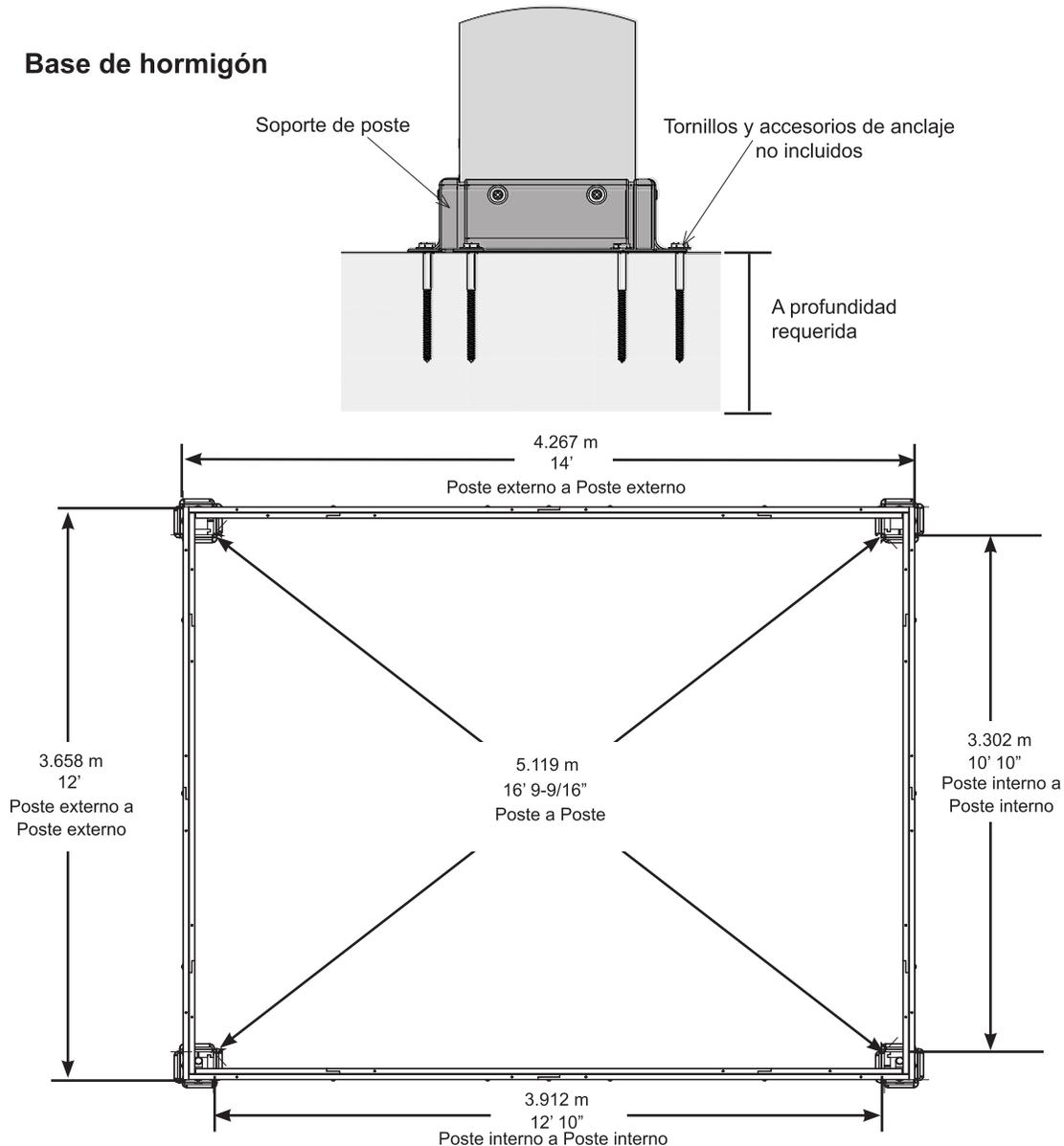
- Los tornillos y accesorios para fijar el Soporte de Poste a la estructura vienen incluidos.
- Los tornillos y accesorios para montar la estructura en forma permanente deben comprarse por separado en la ferretería local.

Si monta en bases de hormigón vea a continuación las ubicaciones y colocaciones correctas. Por favor vuelva a revisar la posibilidad de que hayan servicios básicos subterráneos como líneas de gas, teléfono, cable o riego por aspersión.

A continuación le damos algunos ejemplos de cómo montar la estructura en superficies de madera u hormigón.

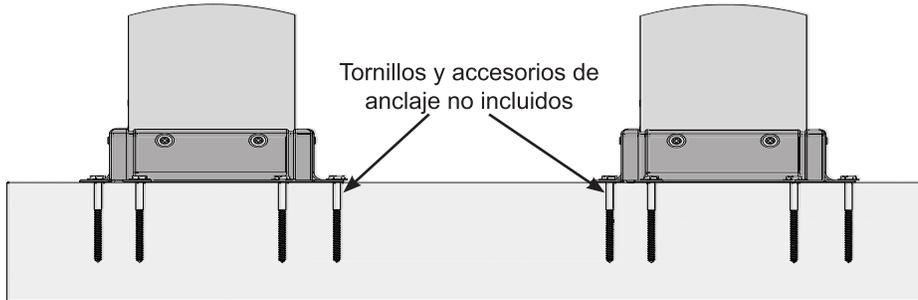
Revise los códigos de su edificio y ciudad local, ordenanzas, pactos en el vecindario, o restricciones de altura relacionadas con este tipo de estructuras para guía o requisitos de instalación aceptables.

### Base de hormigón

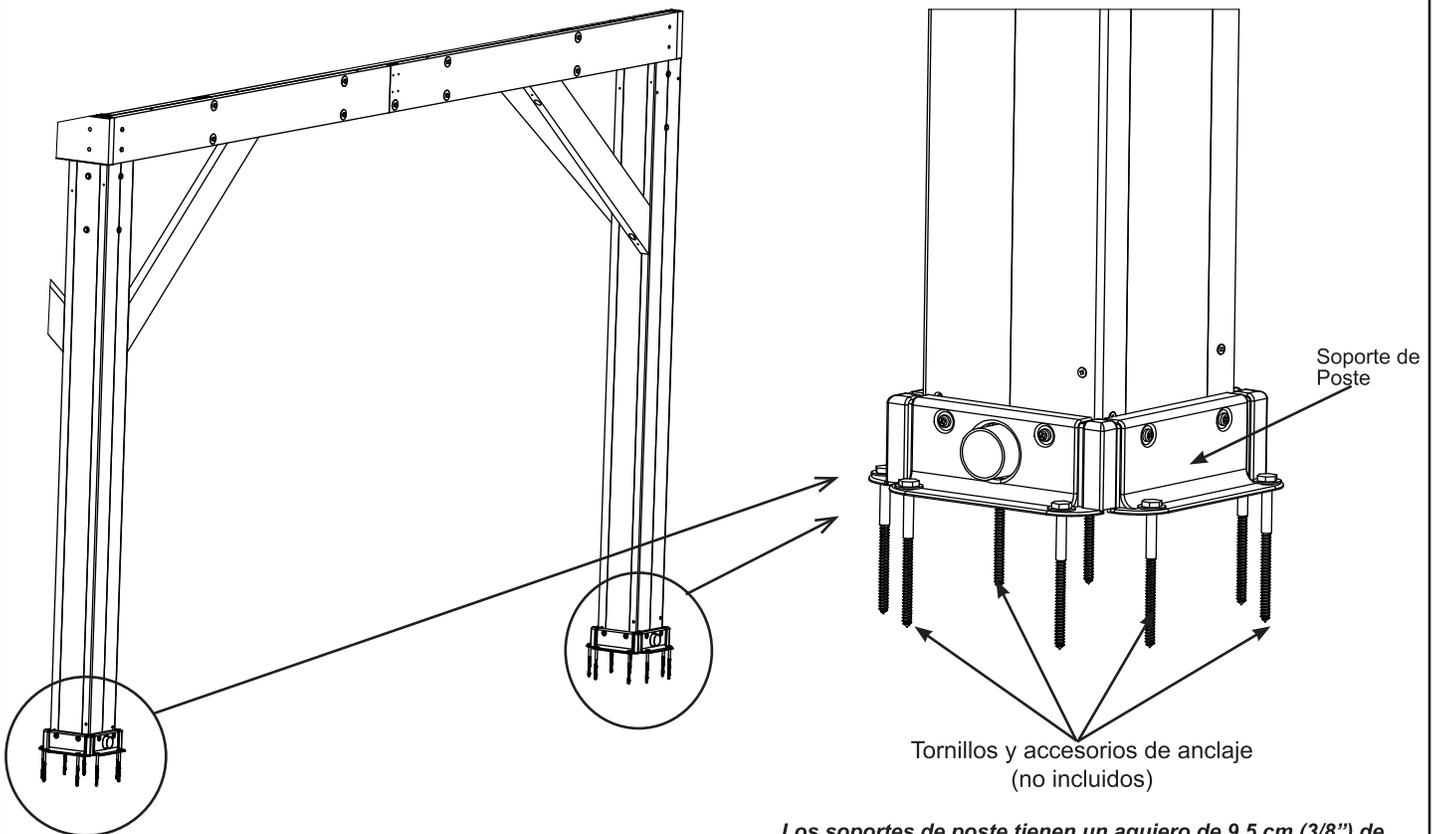
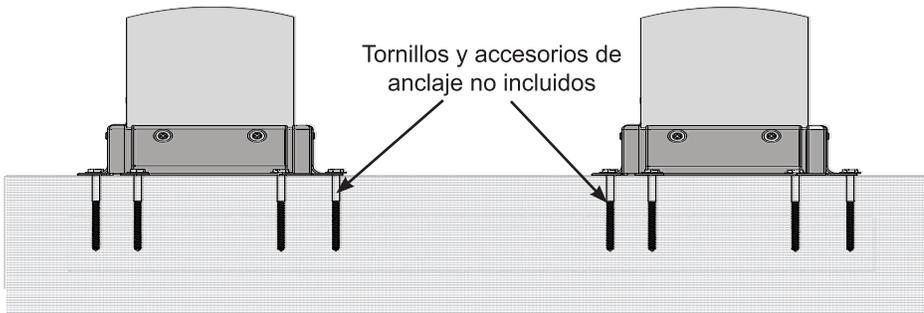


## Ejemplos de instalación permanente cont.

Patio de hormigón [min. 4,572 m x 3,302 m (15' x 13')] con una distancia libre de 15,24 cm (6") a los cuatro costados



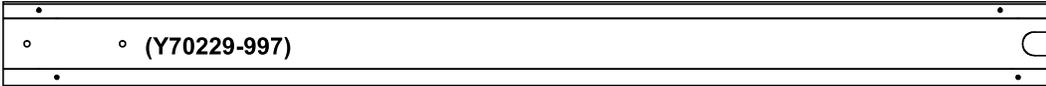
Plataforma de madera [min. 4,572 m x 3,302 m (15' x 13')] con una distancia libre de 15,24 cm (6") a los cuatro costados



Los soportes de poste tienen un agujero de 9,5 cm (3/8") de diámetro para anclar los Tornillos y accesorios.

# Identificación de las piezas (Las dimensiones son aproximadas y se muestran a fin de facilitar la identificación de piezas para el ensamblaje. Las dimensiones reales pueden ser menores o mayores.)

1 ud. Poste de desagüe derecho con certificación FSC (997) – 2235.2 mm (88")



1 ud. Poste de desagüe izquierdo con certificación FSC (998) – 2235.2 mm (88")



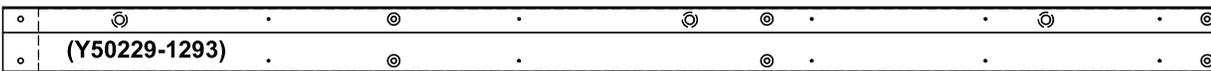
2 uds. Poste con certificación FSC (962) – 2235.2 mm (88")



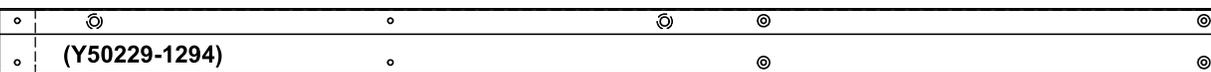
8 uds. Diagonal con certificación FSC (996) – 1130.3 mm (44½")



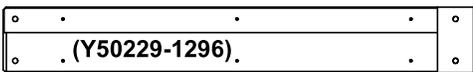
1 ud. Viga media larga A con certificación FSC (1293) – 2587.6 mm (101 7/8")



1 ud. Viga media larga con certificación FSC (1294) – 2587.6 mm (101 7/8")



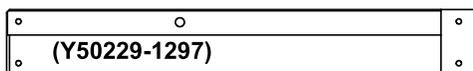
1 ud. Viga media corta A con certificación FSC (1296) – 1000.2 mm (39 3/8")



2 uds. Bloque de poste con certificación FSC (995) – 101.6 mm (4")



1 ud. Viga media corta con certificación FSC (1297) – 1000.2 mm (39 3/8")



(Y50229-995)

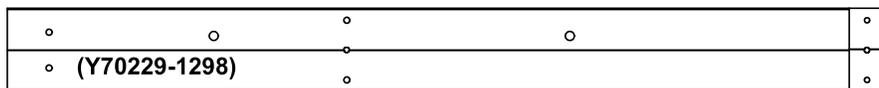
2 uds. Centro de viga media con certificación FSC (1295) – 1793.9 mm (70 5/8")



2 uds. Centro de viga corta con certificación FSC (1262) – 2289.1 mm (90 1/8")



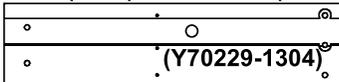
2 uds. Viga corta der. con certificación FSC (1298) – 1866.9 mm (73 ½")



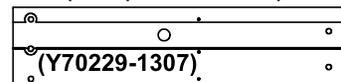
2 uds. Viga corta izq. con certificación FSC (1301) – 1866.9 mm (73 ½")



2 uds. Viga corta izquierda con certificación FSC (1304) – 720.7 mm (28 3/8")

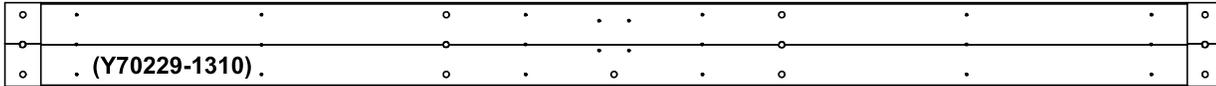


2 uds. Viga corta derecha con certificación FSC (1307) – 720.7 mm (28 3/8")



# Identificación de las piezas (Las dimensiones son aproximadas y se muestran a fin de facilitar la identificación de piezas para el ensamblaje. Las dimensiones reales pueden ser menores o mayores.)

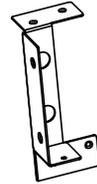
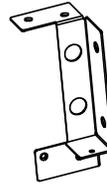
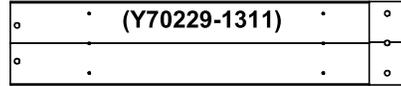
**2 uds.** Viga central larga con certificación FSC (1310) – 2591 mm (102")



**4 uds.** Viga larga lateral con certificación FSC (1314) – 2162.2 mm (85 1/8")



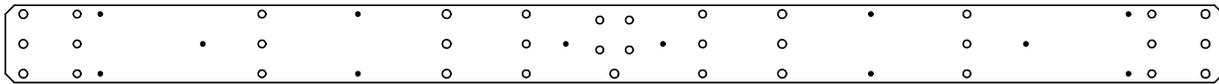
**4 uds.** Extremo de viga lateral larga con certificación FSC (1311) – 839.8 mm (33 1/16")



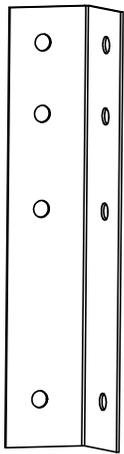
**1 ud.** Soporte de viga central izquierdo (Y70829-489) (2 paq.)

**1 ud.** Soporte de viga central derecho (Y70829-488) (2 paq.)

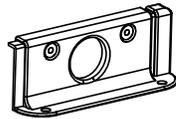
**2 uds.** Inserto de viga larga – (Y00429-486)



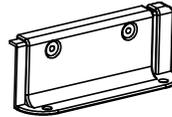
**2 uds.** Inserto de viga media – (Y00429-487)



**1 ud.** Soporte de viga de poste (Y70829-304) (4 paq.)



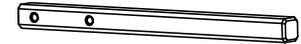
**1 ud.** Plinto de soporte de poste (desagüe) – Color negro (Y70818-307) (2 paq.)



**1 ud.** Plinto de soporte de poste – Color negro (Y70818-306) (14 paq.)



**1 ud.** Placa de extremo de persiana – Color blanco (Y70801-551) (92 paq.)



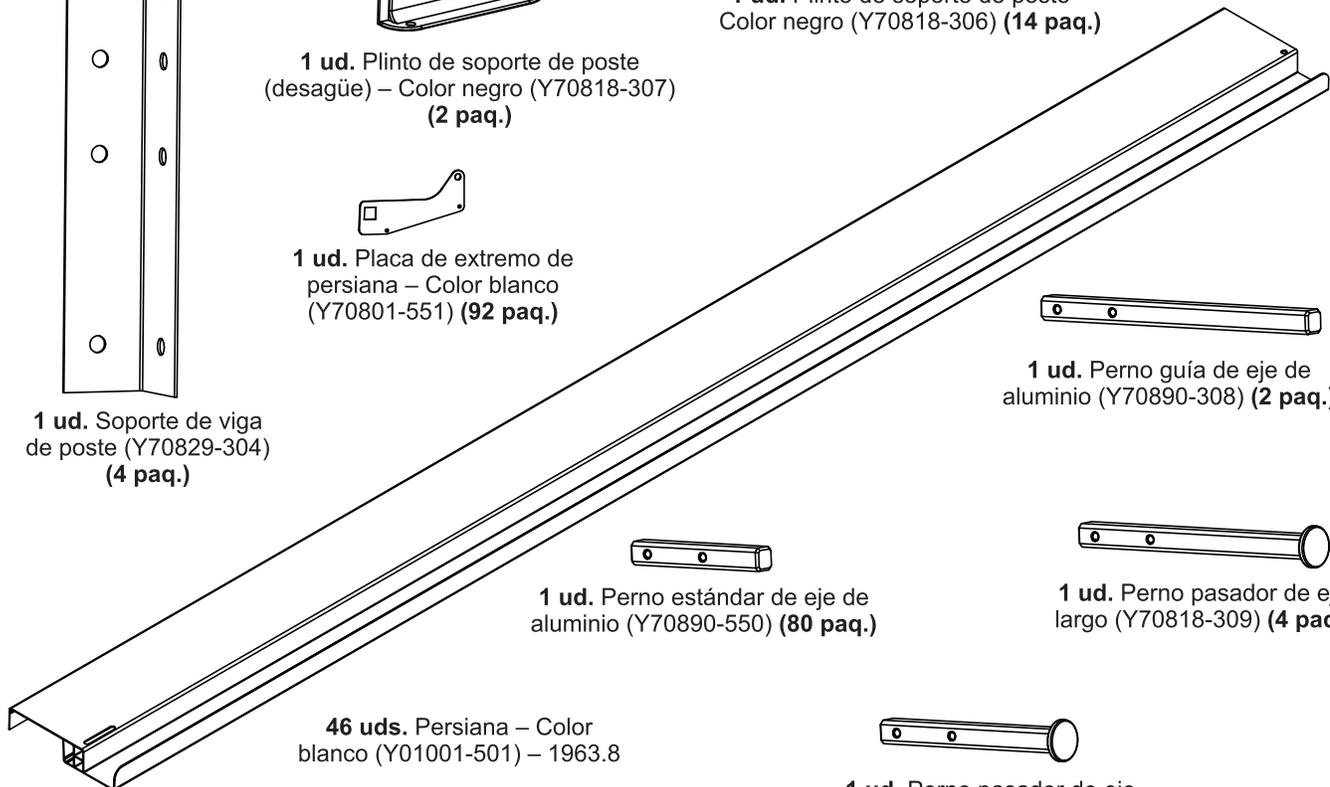
**1 ud.** Perno guía de eje de aluminio (Y70890-308) (2 paq.)



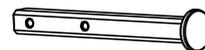
**1 ud.** Perno estándar de eje de aluminio (Y70890-550) (80 paq.)



**1 ud.** Perno pasador de eje largo (Y70818-309) (4 paq.)

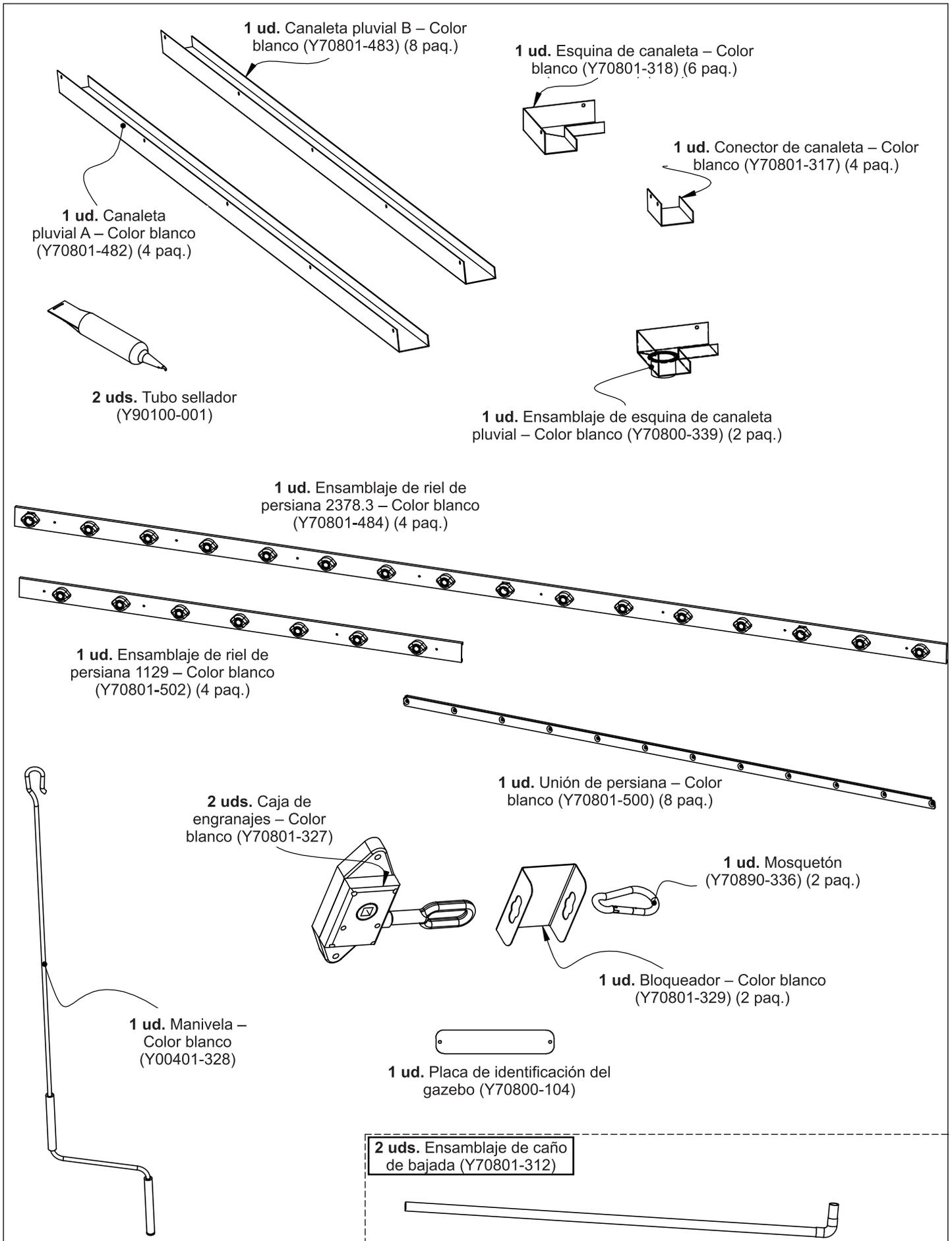


**46 uds.** Persiana – Color blanco (Y01001-501) – 1963.8

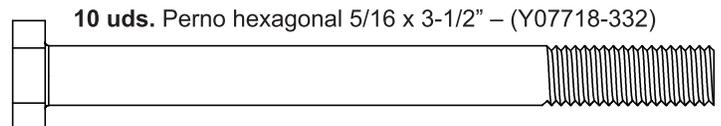
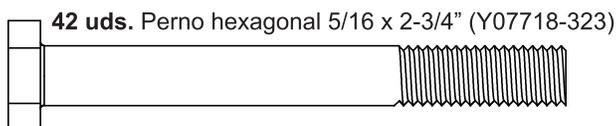
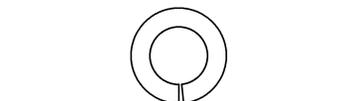
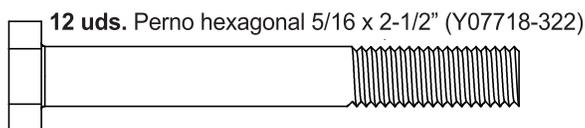
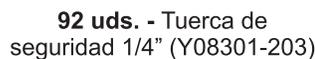
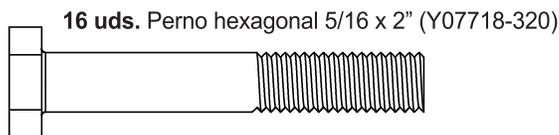
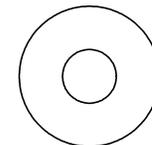
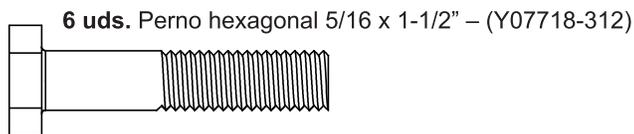
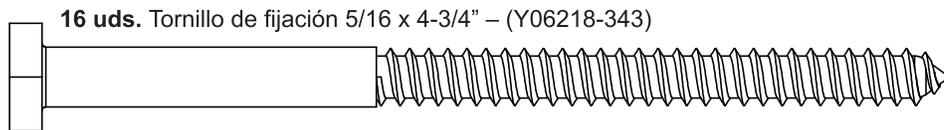
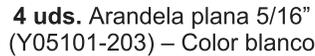
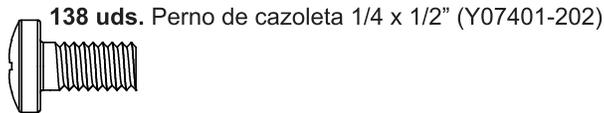
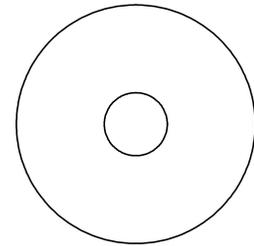
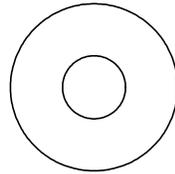
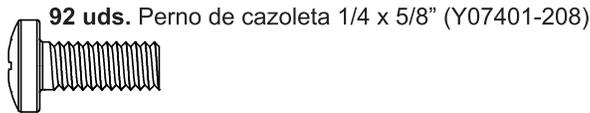
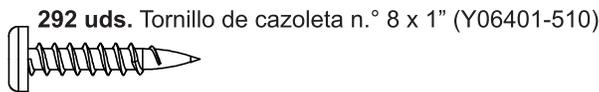
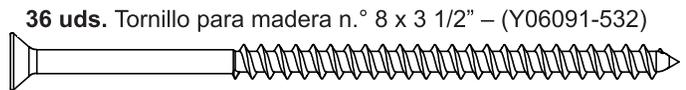
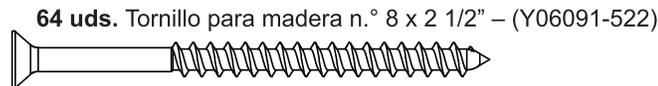
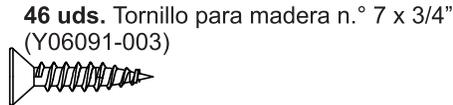
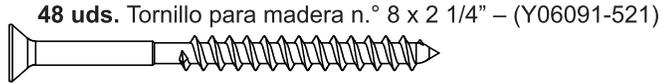
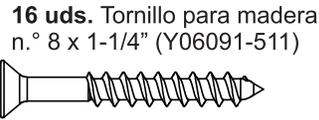
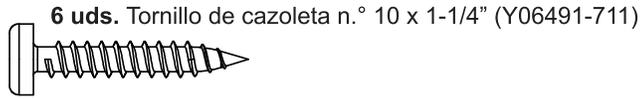
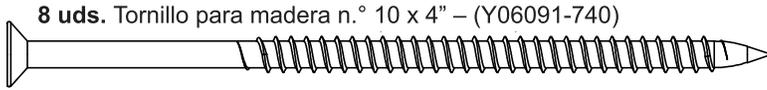
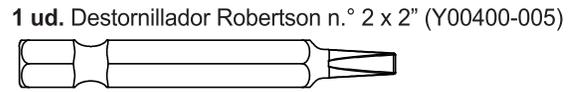
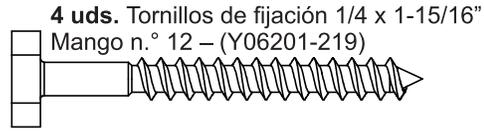


**1 ud.** Perno pasador de eje corto (Y70890-310) (6 paq.)

# Identificación de las piezas (Las dimensiones son aproximadas y se muestran a fin de facilitar la identificación de piezas para el ensamblaje. Las dimensiones reales pueden ser menores o mayores.)



# Identificación de la tornillería (Las dimensiones son aproximadas y se muestran a fin de facilitar la identificación de piezas para el ensamblaje. Las dimensiones reales pueden ser menores o mayores)



**1 ud.** Broca 1/8" (Y00400-002)

# Paso 1: Piezas del inventario - Lea esto antes de comenzar el montaje



- A. Este es el momento en que debe hacer el inventario de todos los tornillos, maderas y accesorios consultando las hojas de identificación de piezas. Esto lo ayudará en el montaje.
- Cada paso indica los pernos y/o tornillos que necesitará para el montaje, así como las arandelas planas, arandelas de seguridad, tuercas T y tuercas de seguridad que pueda necesitar.
- B. Si hay alguna pieza que falte o esté dañada, o si necesita ayuda con el montaje, por favor contáctese directamente con el departamento de atención al cliente. Llámenos antes de regresar a la tienda.

**1-888-509-4382**

**support@yardistrystructures.com**

- C. Lea todo el manual de instalación, prestando especial atención a las advertencias de ANSI, las notas y la información de seguridad/mantenimiento en las páginas 1-4.
- Siga las instrucciones en orden.
  - Esta estructura está diseñada para ser armada e instalada, idealmente, por cuatro personas. NO intente instalarla solo.
  - Tenga en cuenta la inclinación del lugar donde planea instalar la estructura. Además, verifique que no haya líneas de gas, teléfono, otros servicios o regadores subterráneos antes de cavar un pozo.
- D. Antes de desechar las cajas de cartón, complete el formulario de abajo.
- En el extremo de cada caja figura la identificación correspondiente.
  - Por favor, conserve esta información para futura referencia. La necesitará si se contacta con el Departamento de Atención al Cliente.

**NÚMERO DE PRODUCTO: YM12800M**

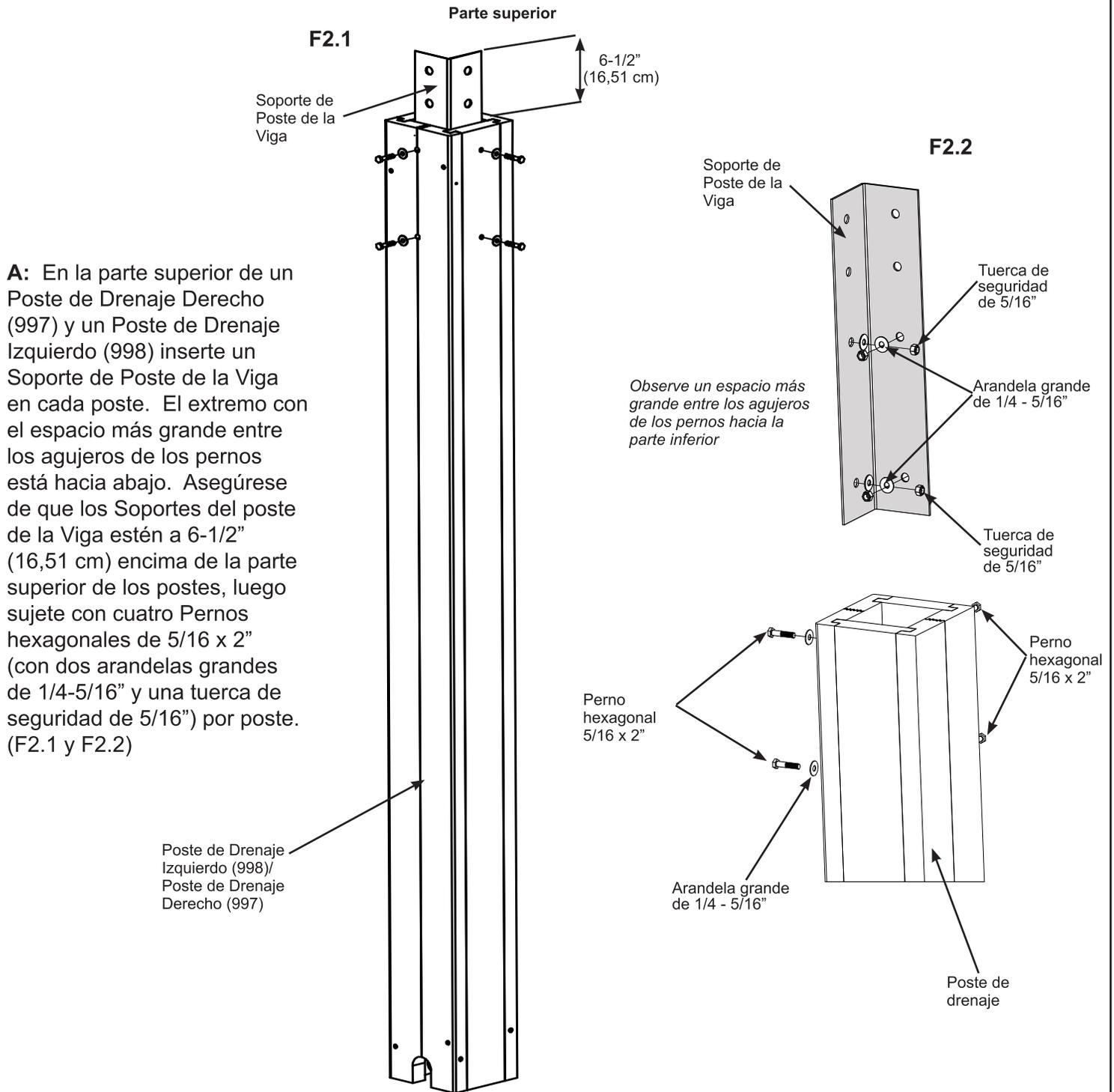
No. ID DE LA CAJA: \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ (Caja 1)

No. ID DE LA CAJA: \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ (Caja 2)

No. ID DE LA CAJA: \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ (Caja 3)

No. ID DE LA CAJA: \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ (Caja 4)

# Paso 2: Montaje de los Postes de Drenaje Parte 1



### Piezas de madera

- 1 x Poste de Drenaje Derecho (997)
- 1 x Poste de Drenaje Izquierdo (998)

### Componentes

- 2 x Soporte de Poste de la Viga

### Tornillos y accesorios

- 8 x Perno hexagonal 5/16 x 2" (arandela grande de 1/4-5/16" x 2, tuerca de seguridad de 5/16")

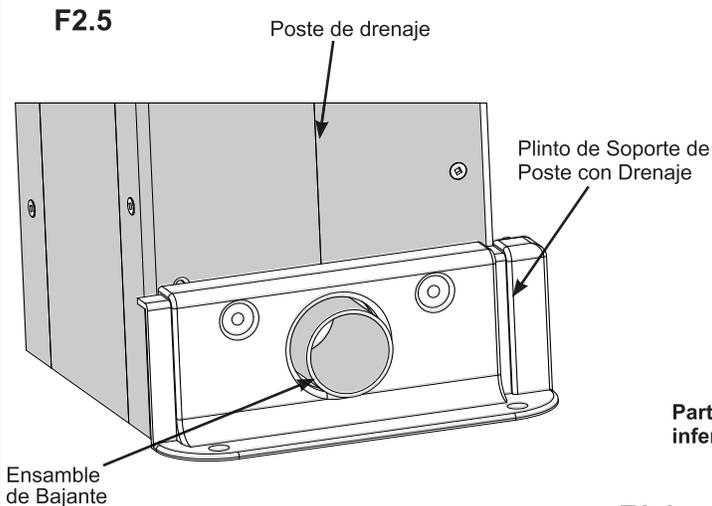
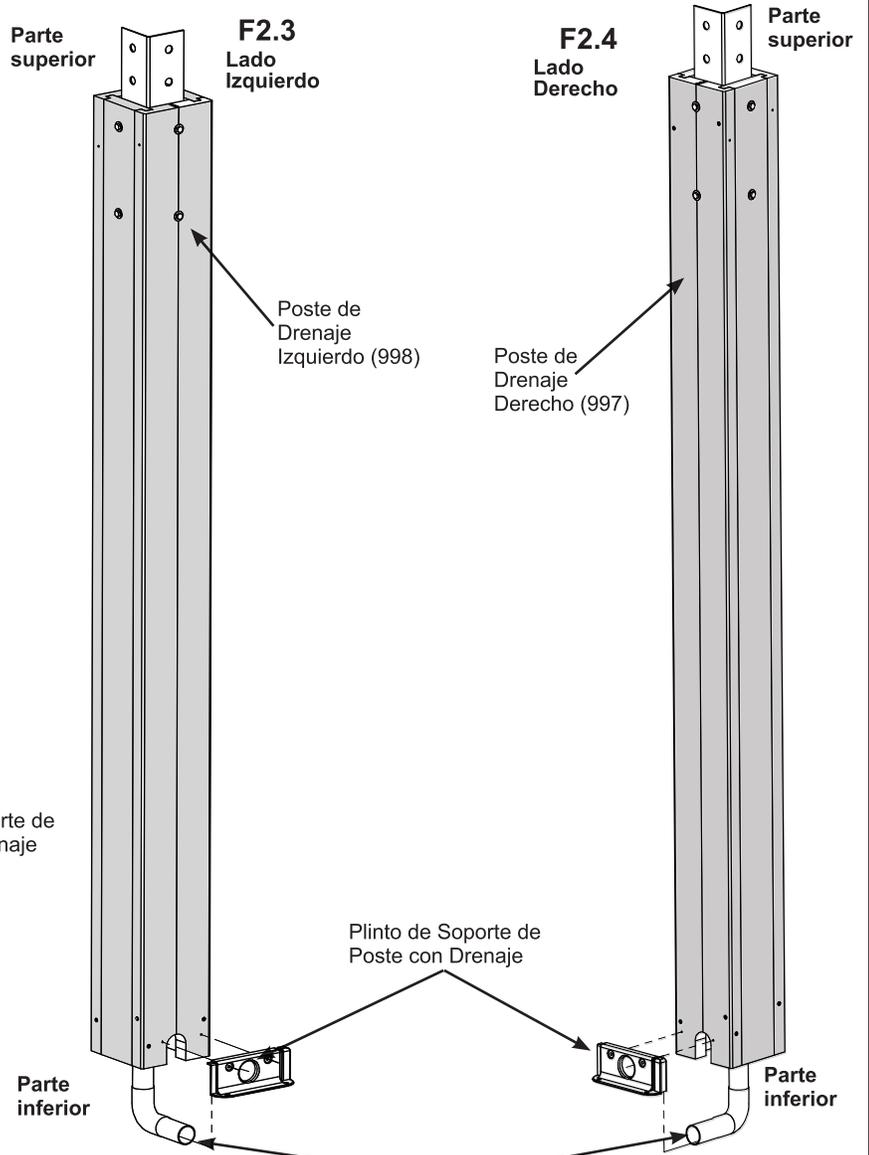
# Paso 2: Montaje de los Postes de Drenaje Parte 2



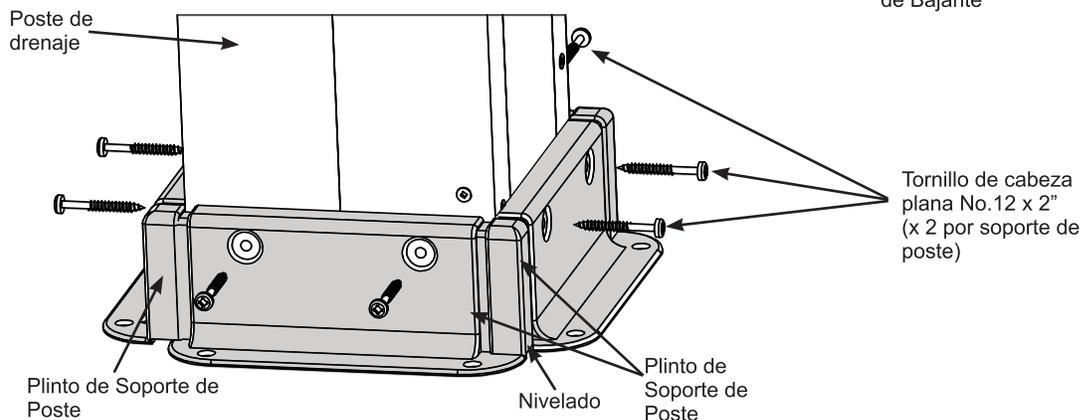
**B:** Desde abajo, alimente un Ensamble de Bajante hacia arriba a través de cada poste. El codo está en la parte inferior de los postes y encaja bien en la muesca inferior. (F2.3 y F2.4)

**C:** Con un ayudante, coloque los postes en posición vertical y coloque un Plinto de Soporte de Poste con Drenaje encima de la parte inferior de cada Ensamble de Bajante. Asegúrese de que el soporte de poste esté nivelado con la parte inferior del poste. (F2.3, F2.4 y F2.5)

**D:** En los lados restantes de cada poste, coloque un Plinto de Soporte de Poste nivelado con la parte inferior de los postes. Cada soporte de poste debe encajar en una forma de lengüeta y ranura. Fije cada Plinto de Soporte de Poste a los postes con dos Tornillos de cabeza plana No.12 x 2" por soporte de poste. (F2.6)



**F2.6**



**Componentes**

- 2 x Ensamble de Bajante
- 2 x Plinto de Soporte de Poste con Drenaje
- 6 x Plinto de Soporte de Poste

**Tornillos y accesorios**

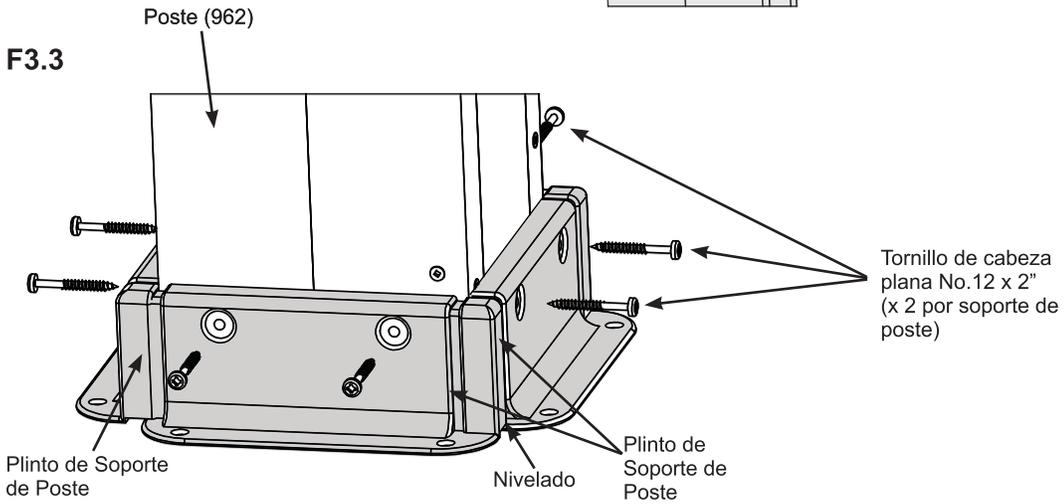
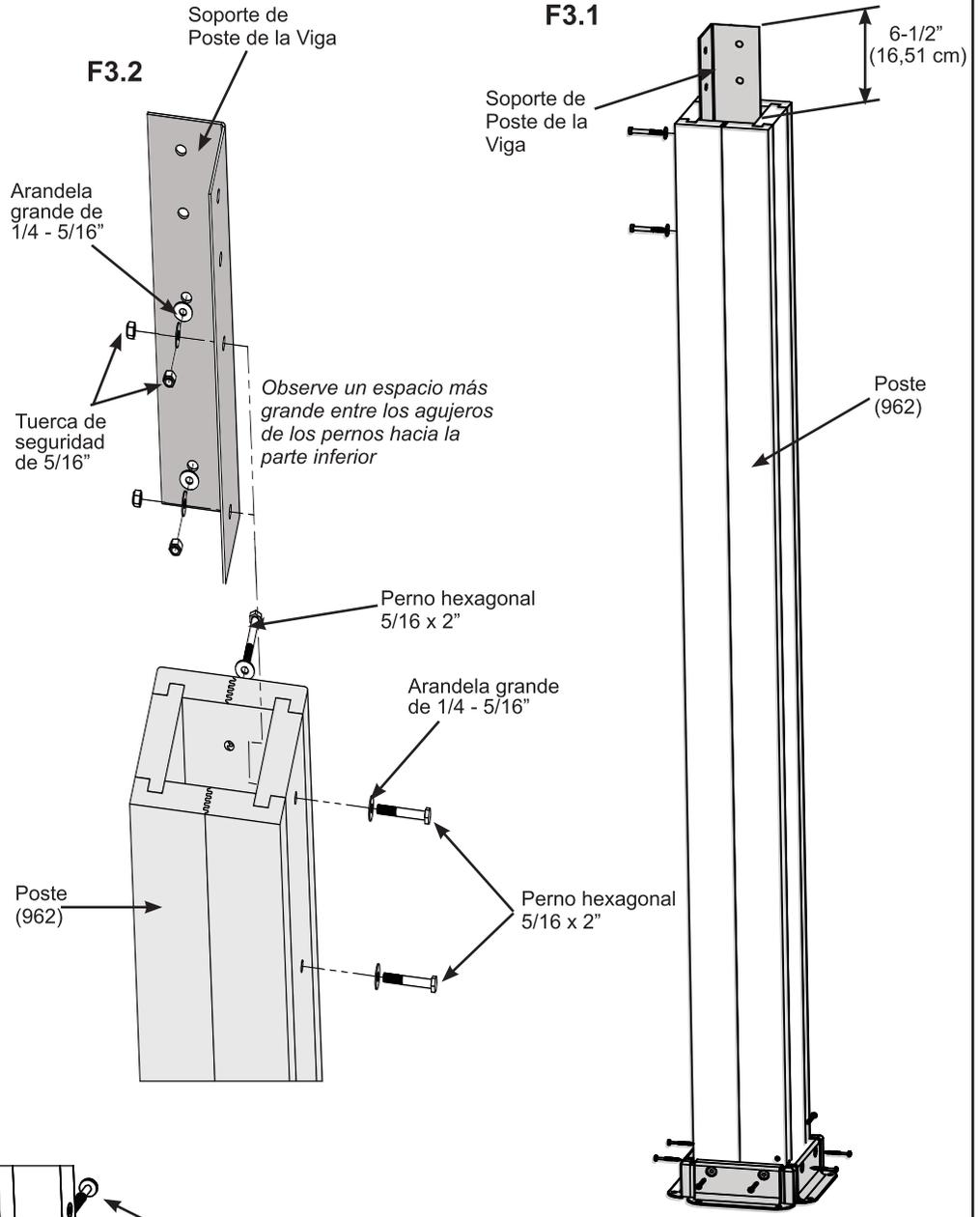
- 16 x Tornillo de cabeza plana No.12 x 2"

# Paso 3: Ensamblados de los Postes



**A:** En la parte superior de los dos Postes (962) inserte un Soporte de Poste de la Viga. El extremo con el espacio más grande entre los agujeros de los pernos está hacia abajo. Asegúrese de que los Soportes de Poste de la Vigas estén a 6-1/2" (16,51 cm) por encima de la parte superior de los postes; luego, sujete con cuatro Pernos hexagonales de 5/16 x 2" (con dos arandelas grandes de 1/4-5/16" y una tuerca de seguridad de 5/16") por poste. (F3.1 y F3.2)

**B:** En la parte inferior de cada poste, coloque cuatro Plintos de Soporte de Poste nivelados con de la parte inferior de los postes. Cada plinto de soporte debe encajar en una forma lengüeta y ranura. Fije los Plintos de Soporte de Poste a los postes con dos Tornillos de cabeza plana No.12 x 2" por plinto de soporte de poste. (F3.1 y F3.3)



**Piezas de madera**

2 x Poste (962)

**Componentes**

8 x Plinto de Soporte de Poste  
2 x Soporte de Poste de la Viga

**Tornillos y accesorios**

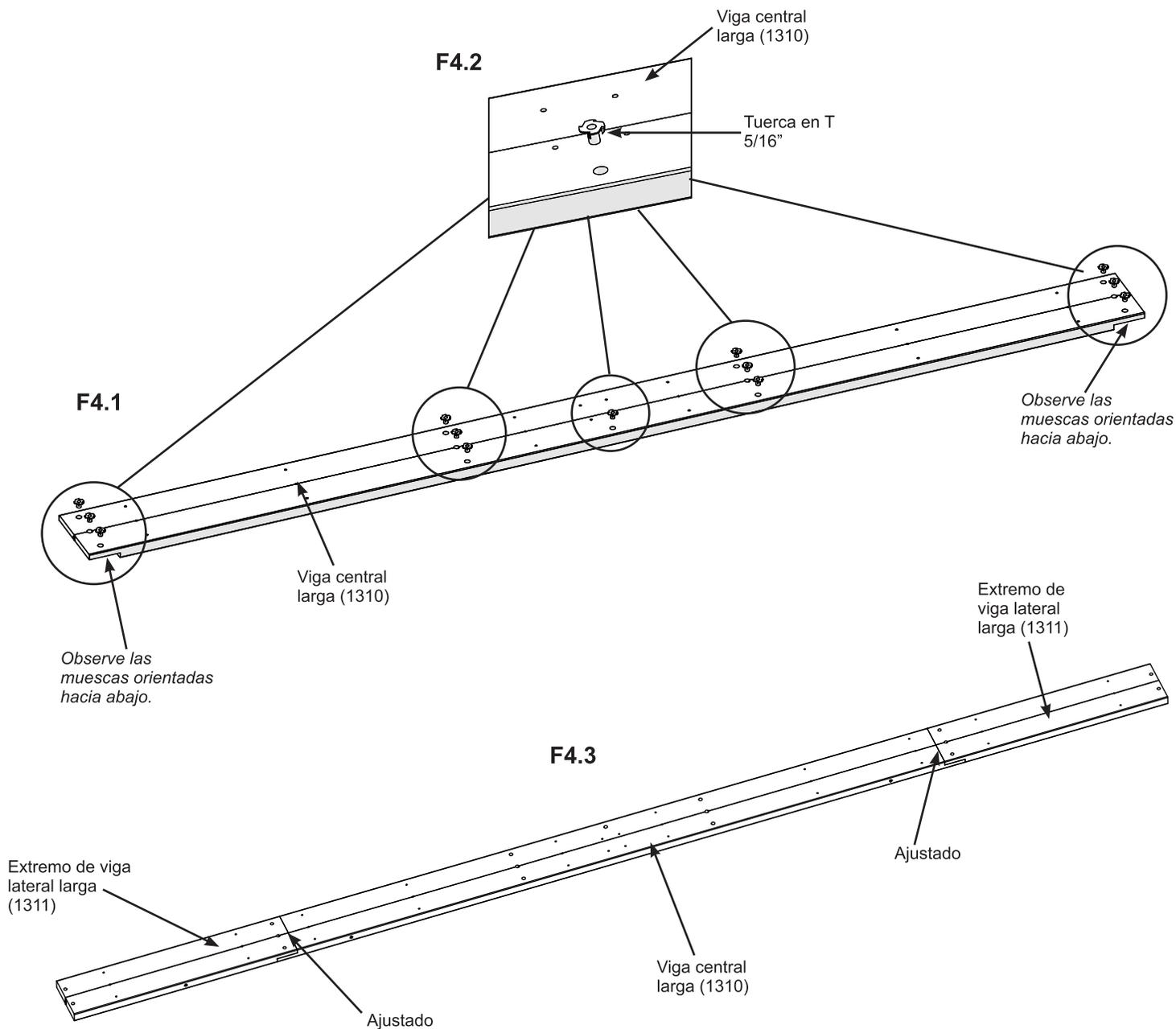
16 x Tornillo de cabeza plana No.12 x 2"  
8 x Perno hexagonal 5/16 x 2"  
(arandela grande de 1/4-5/16" x 2, tuerca de seguridad de 5/16")

# Paso 4: Ensamblaje de viga larga

## Parte 1

**A:** Acomode una viga central larga (1310) de modo que el extremo con muescas se oriente hacia abajo. Coloque 13 tuercas en T 5/16" en la viga central larga (1310) como se muestra en las imágenes F4.1 y F4.2.

**B:** Gire la viga central larga (1310) para que las tuercas en T queden orientadas hacia abajo. Coloque un extremo de viga lateral larga (1311) en cada viga central larga (1310). (F4.3)



### Piezas de madera

- 2 x Vigas centrales largas (1310)
- 4 x Extremos de viga lateral larga (1311)

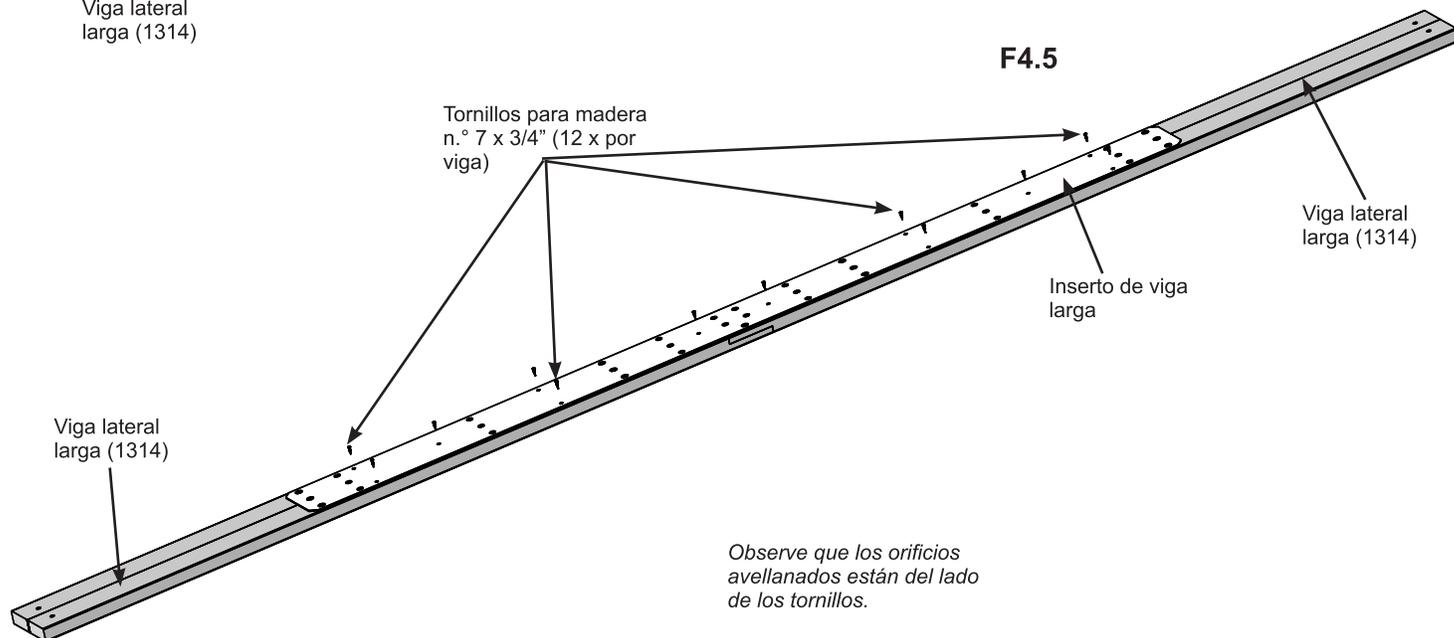
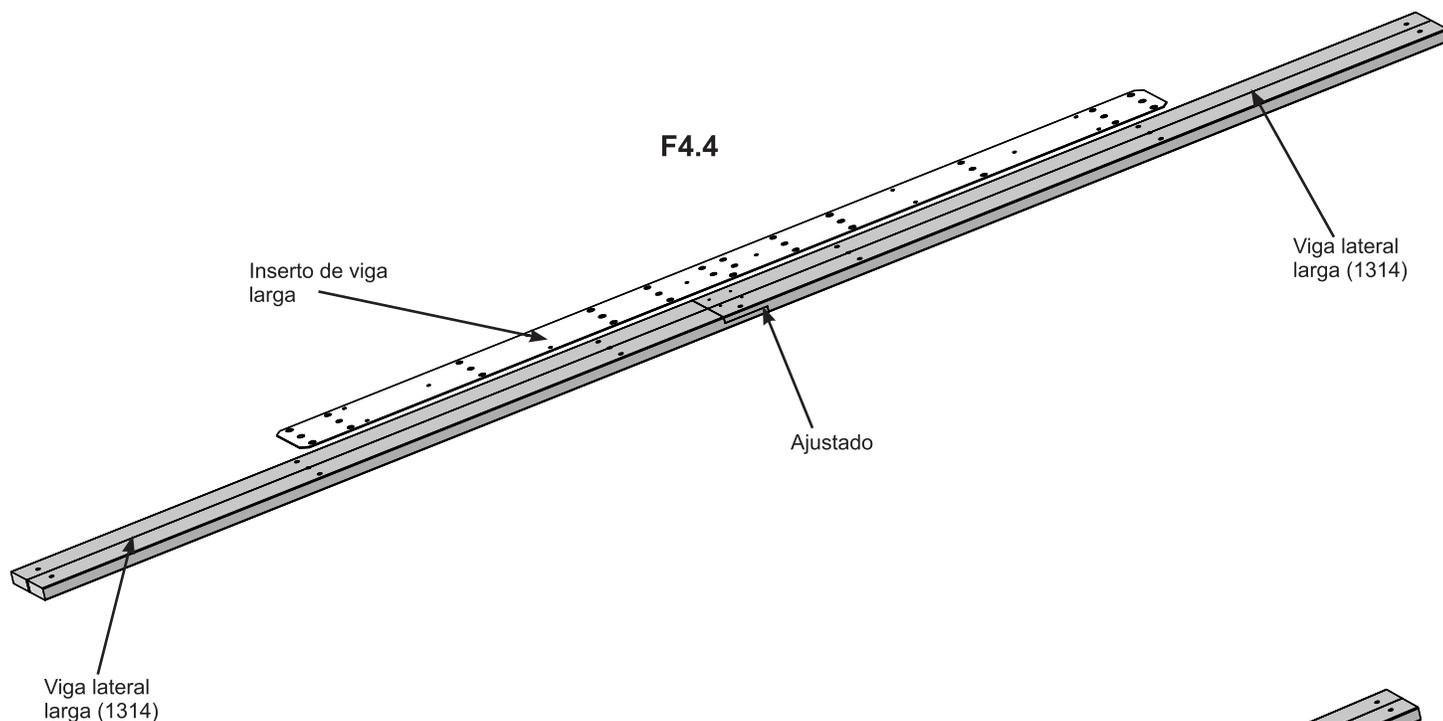
### Tornillería

- 26 x Tuercas en T 5/16"

# Paso 4: Ensamblaje de viga larga

## Parte 2

**C:** Coloque dos vigas laterales largas (1314) de manera que las juntas de solapa estén ajustadas en el centro. Luego, coloque un inserto de viga larga sobre las vigas laterales largas (1314) de modo que los orificios queden alineados. Los orificios avellanados en el inserto de viga larga deben estar hacia arriba para que la cabeza del tornillo quede al ras de la superficie luego de que se lo coloque. Una el inserto de viga larga a la viga lateral larga (1314) con 12 tornillos de madera n.º 7 x 3/4". (F4.4 y F4.5)



### Piezas de madera

4 x Vigas laterales largas (1314)

### Componentes

2 x Insertos de viga larga

### Tornillería

24 x Tornillos para madera n.º 7 x 3/4"

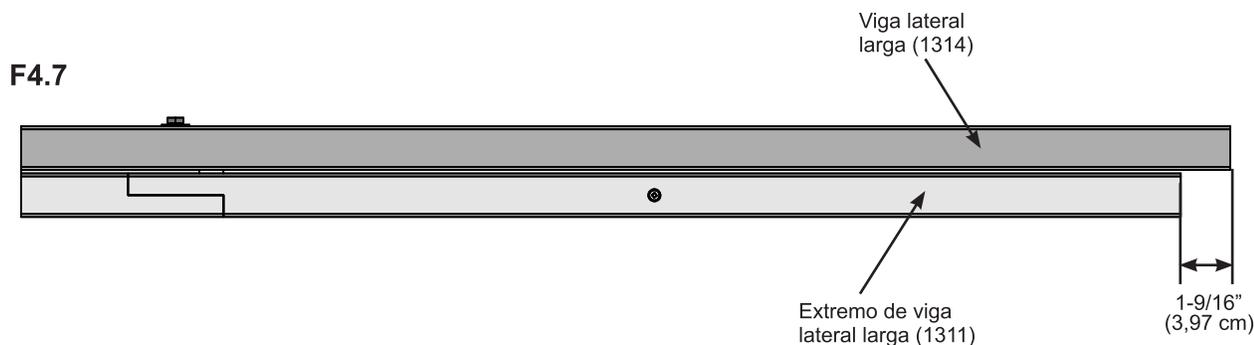
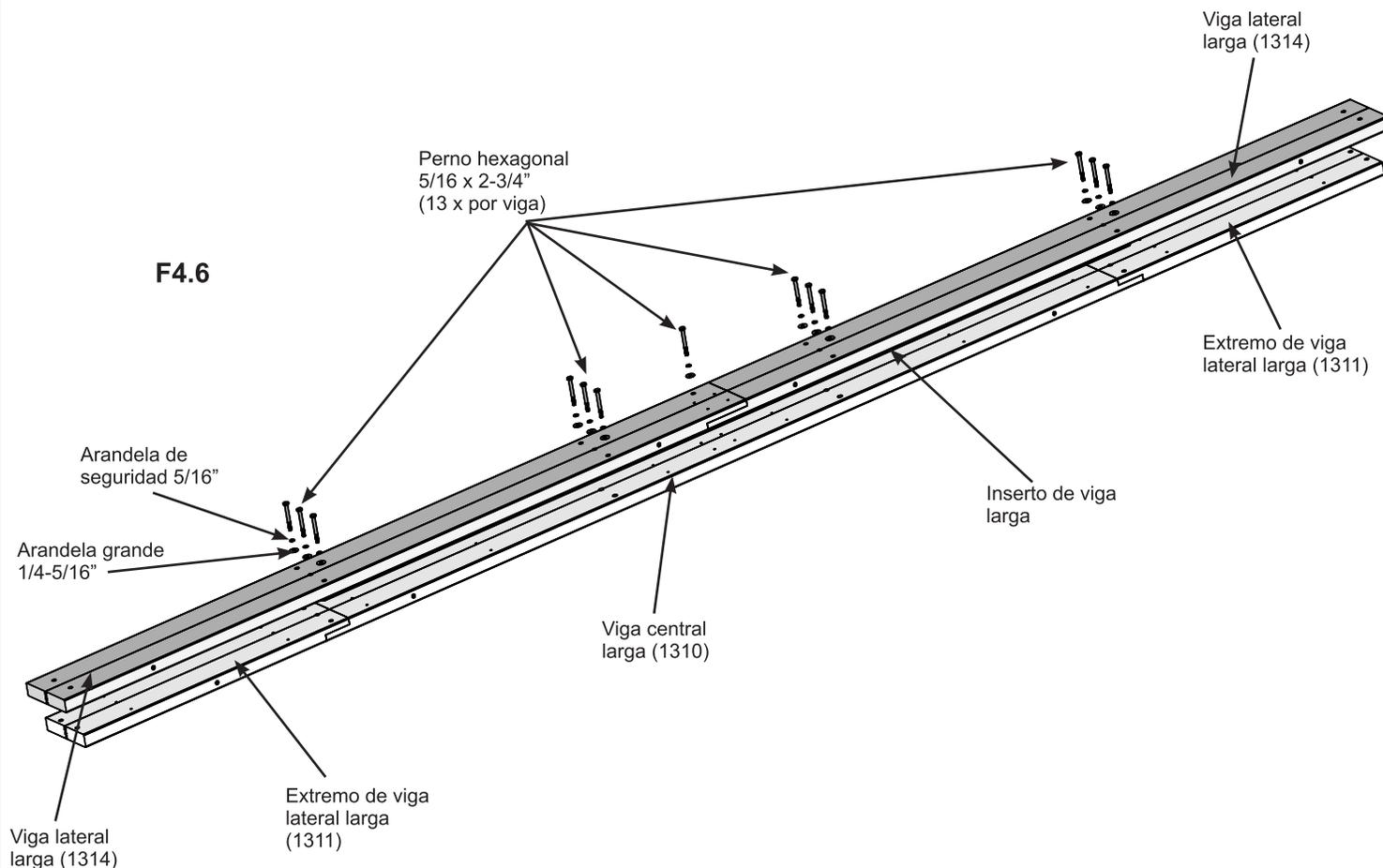
# Paso 4: Ensamblaje de viga larga

## Parte 3



**D:** Coloque el inserto de viga larga con las vigas laterales largas (1314) encima de la viga central larga (1310) y de los extremos de viga lateral larga (1311). Asegúrese de que los orificios para pernos estén alineados y, luego, ajuste ligeramente 13 pernos hexagonales 5/16" x 2-3/4" (con arandelas de seguridad 5/16" y arandelas grandes 1/4-5/16"). Los pernos se conectarán con las tuercas en T previamente colocadas. (F4.6)

**E:** Asegúrese de que las vigas laterales largas (1314) sobresalgan de los extremos de las vigas laterales largas (1311) por 1-9/16" (3,97 cm) y ajuste los pernos. (F4.7)



### Tornillería

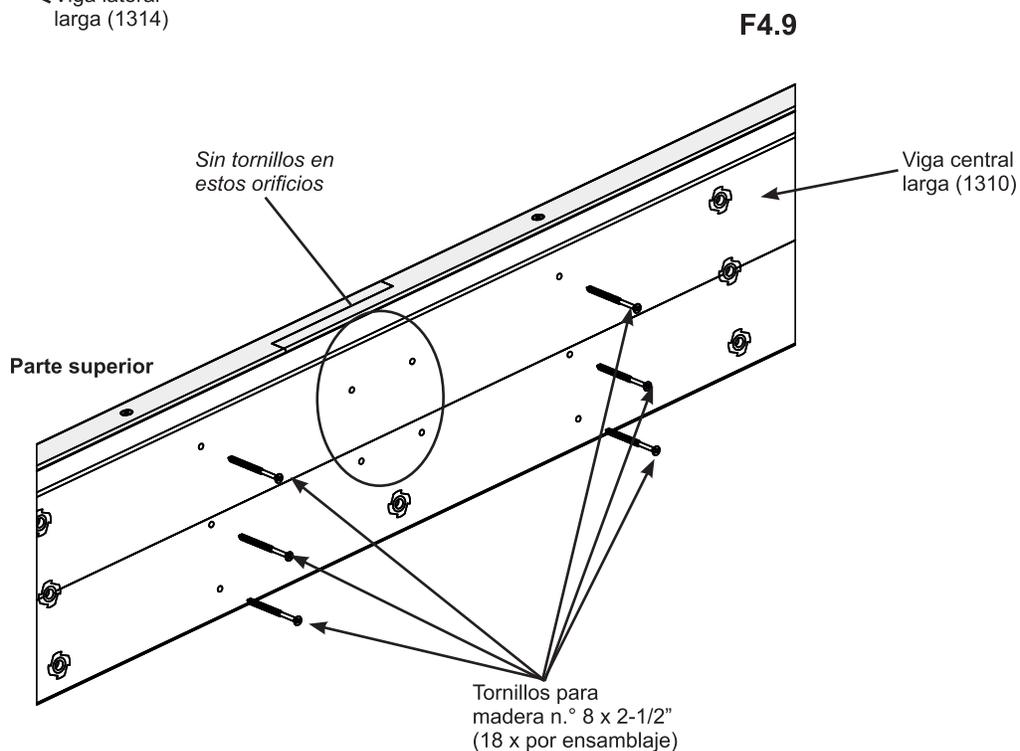
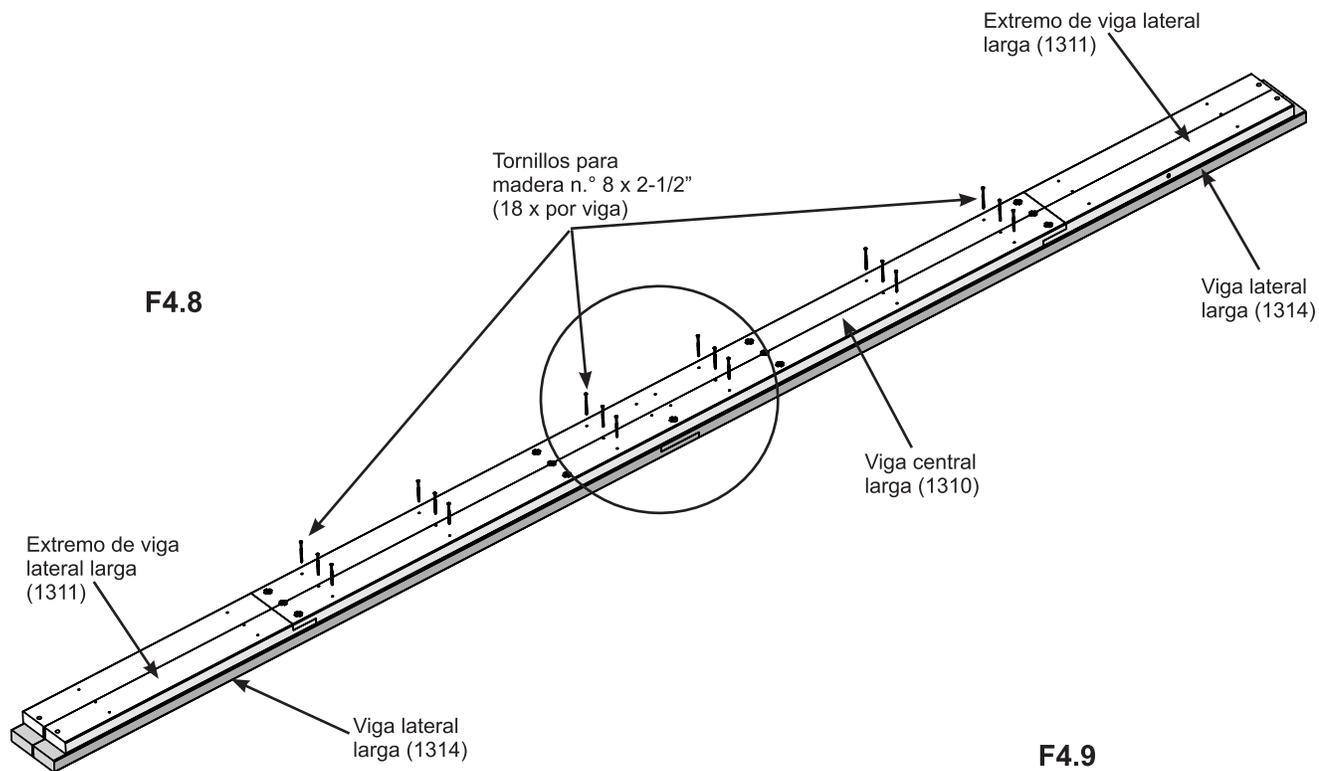
26 x Pernos hexagonales 5/16 x 2-3/4"  
(con arandela de seguridad 5/16", arandela grande 1/4-5/16")

# Paso 4: Ensamblaje de viga larga

## Parte 4

**F:** Gire el ensamblaje para que las tuercas en T queden orientadas hacia arriba y, luego, ajústelo con 18 tornillos para madera n.º 8 x 2-1/2" solo a través de la viga central larga (1310). No coloque tornillos en los cuatro orificios guías centrales. (F4.8 y F4.9)

**G:** Repita los pasos de la A a la F para armar un segundo ensamblaje de vigas largas.



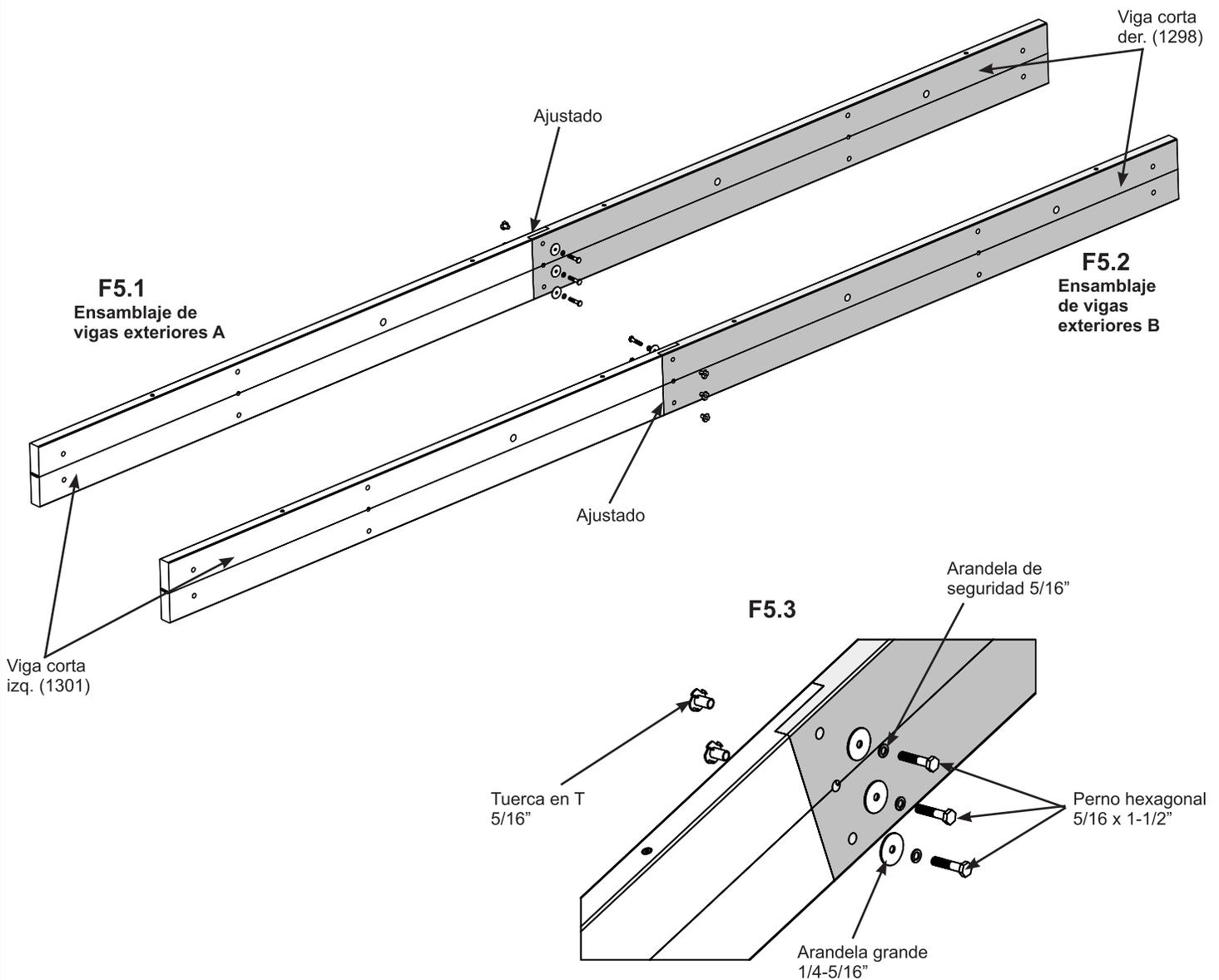
### Tornillería

36 x Tornillos para madera n.º 8 x 2-1/2"

## Paso 5: Ensamblajes de vigas cortas

**A:** Conecte una viga corta derecha (1298) y una viga corta izquierda (1301) de manera que las juntas de solapa queden ajustadas. Coloque tres tuercas en T de 5/16" en la viga corta izq. (1301) y, luego, una las tablas a través de la viga corta der. (1298) con tres pernos hexagonales 5/16 x 1-1/2" (con arandelas de seguridad 5/16" y arandelas grandes 1/4-5/16") como se observa en F5.1 y F5.3. Así se forma un ensamblaje de vigas exteriores A.

**B:** Conecte una viga corta derecha (1298) y una viga corta izquierda (1301) de manera que las juntas de solapa queden ajustadas. Coloque tres tuercas en T 5/16" en la viga corta der. (1298) y, luego, una las tablas a través de la viga corta izq. (1301) con tres pernos hexagonales 5/16 x 1-1/2" (con arandelas de seguridad 5/16" y arandelas grandes 1/4-5/16") como se observa en F5.2 y F5.3. Así se forma un ensamblaje de vigas exteriores B. Tenga en cuenta que los pernos se instalan en el lado opuesto del ensamblaje de vigas exteriores A.



### Piezas de madera

2 x Vigas cortas izq. (1301)  
2 x Vigas cortas der. (1298)

### Tornillería

6 x Pernos hexagonales 5/16 x 1-1/2"  
(arandela de seguridad 5/16", arandela grande 1/4-5/16", tuerca en T 5/16")

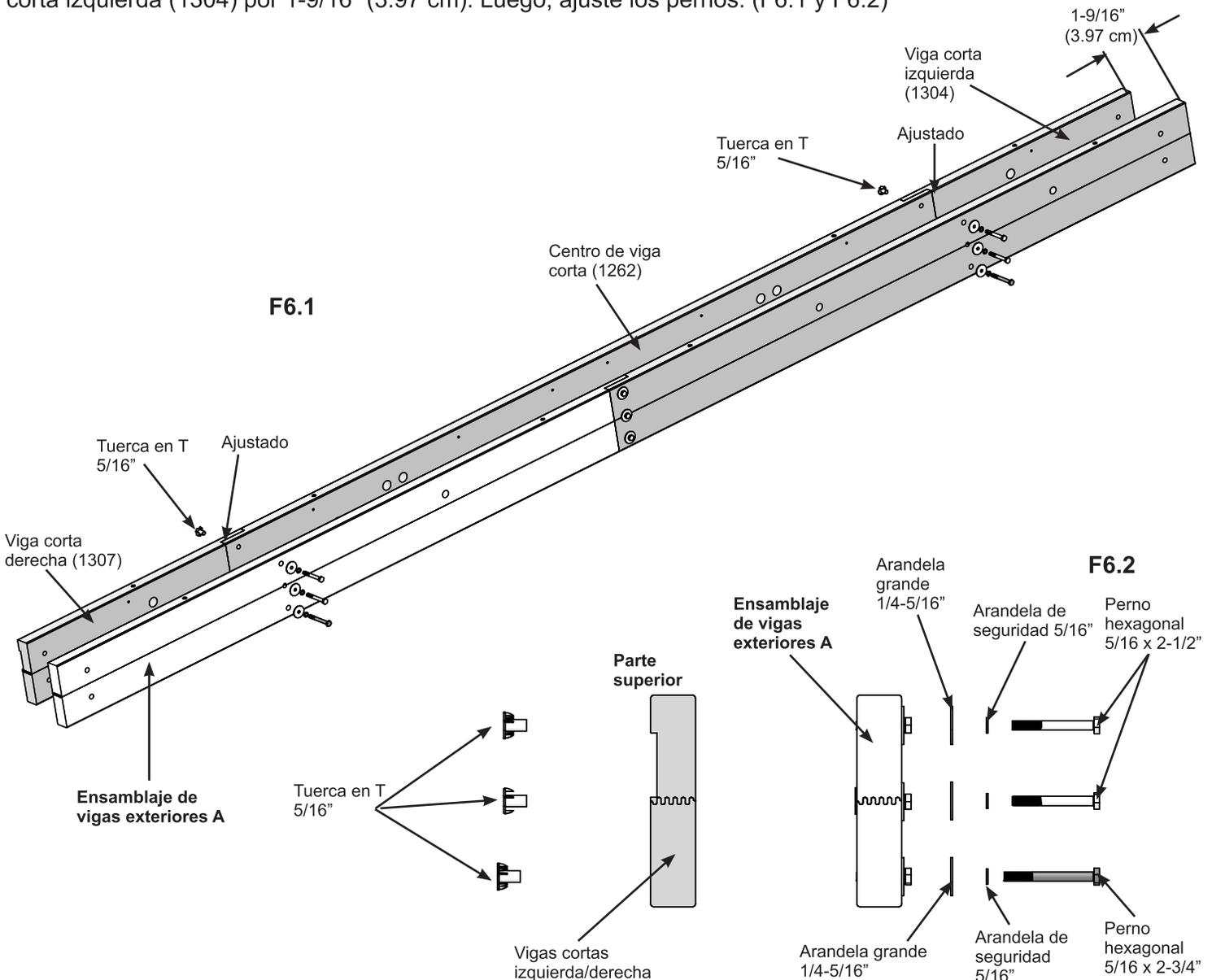
## Paso 6: Ensamblaje de vigas cortas A



**A:** Conecte una viga corta derecha (1307) y una viga corta izquierda (1304) en cada extremo del centro de la viga corta (1262) de manera que las juntas de solapa queden ajustadas. Coloque tres tuercas en T 5/16" en la viga corta derecha (1307) y en la viga corta izquierda (1304). Mantenga una posición plana para que las tuercas en T queden orientadas hacia abajo. (F6.1)

**B:** Coloque el ensamblaje de vigas exteriores A encima de la viga corta derecha (1307), la viga corta izquierda (1304) y el centro de viga corta (1262) con las cabezas de los pernos orientadas hacia afuera. Asegúrese de que los orificios estén alineados y, luego, ajuste ligeramente con dos pernos hexagonales 5/16" x 2-3/4" (con arandelas de seguridad 5/16" y arandelas grandes 1/4-5/16") en los orificios inferiores y con cuatro pernos hexagonales 5/16" x 2-1/2" (con arandelas de seguridad 5/16" y arandelas grandes 1/4-5/16") en los orificios superiores. (F6.1 y F6.2)

**C:** Asegúrese de que el ensamblaje de vigas exteriores A sobresalga de la viga corta derecha (1307) y de la viga corta izquierda (1304) por 1-9/16" (3.97 cm). Luego, ajuste los pernos. (F6.1 y F6.2)



**Piezas de madera**  
 1 x Viga corta derecha (1307)  
 1 x Viga corta izquierda (1304)  
 1 x Centro de viga corta (1262)

**Tornillería**  
 4 x pernos hexagonales 5/16 x 2-1/2"  
 (arandela de seguridad 5/16", arandela grande 1/4-5/16", tuerca en T 5/16")  
 2 x Pernos hexagonales 5/16 x 2-3/4"  
 (arandela de seguridad 5/16", arandela grande 1/4-5/16", tuerca en T 5/16")

## Paso 7: Ensamblaje de vigas cortas B

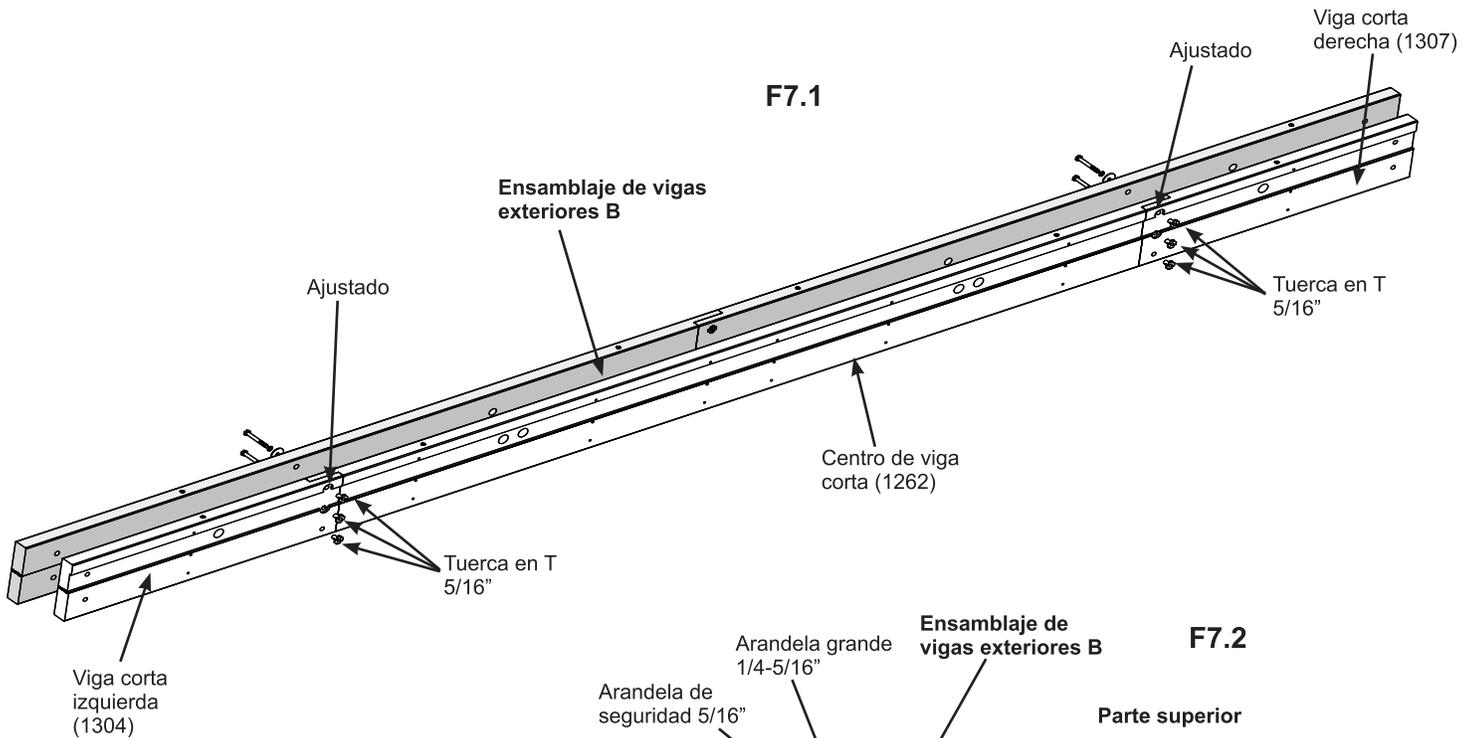


**A:** Conecte una viga corta derecha (1307) y una viga corta izquierda (1304) en cada extremo del centro de la viga corta (1262) de manera que las juntas de solapa queden ajustadas. Coloque tres tuercas en T 5/16" en la viga corta derecha (1307) y en la viga corta izquierda (1304). Observe que este paso es lo opuesto al paso 6A. Mantenga una posición plana para que las tuercas en T queden orientadas hacia abajo. (F7.1)

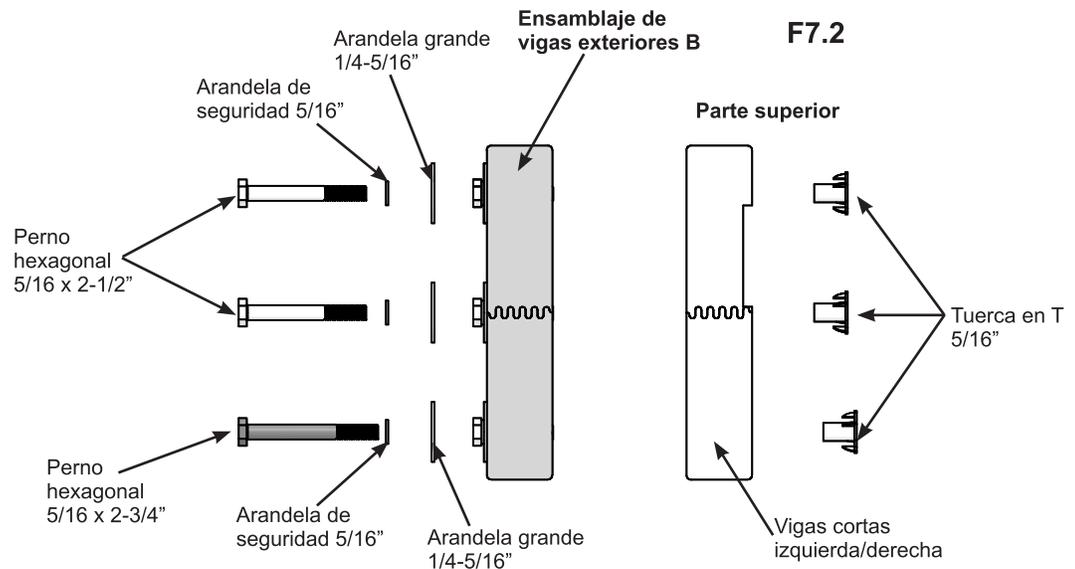
**B:** Coloque el ensamblaje de vigas exteriores B encima de la viga corta derecha (1307), la viga corta izquierda (1304) y el centro de viga corta (1262) con las cabezas de los pernos orientadas hacia afuera. Asegúrese de que los orificios estén alineados y, luego, ajuste ligeramente con dos pernos hexagonales 5/16" x 2-3/4" (con arandelas de seguridad 5/16" y arandelas grandes 1/4-5/16") en los orificios inferiores y con cuatro pernos hexagonales 5/16" x 2-1/2" (con arandelas de seguridad 5/16" y arandelas grandes 1/4-5/16") en los orificios superiores. (F7.1 y F7.2)

**C:** Asegúrese de que el ensamblaje de vigas exteriores B sobresalga de la viga corta derecha (1307) y de la viga corta izquierda (1304) por 1-9/16" (3.97 cm) como en el paso 6C. Luego, ajuste los pernos. (F7.1 y F7.2)

F7.1



F7.2



### Piezas de madera

- 1 x Viga corta derecha (1307)
- 1 x Viga corta izquierda (1304)
- 1 x Centro de viga corta (1262)

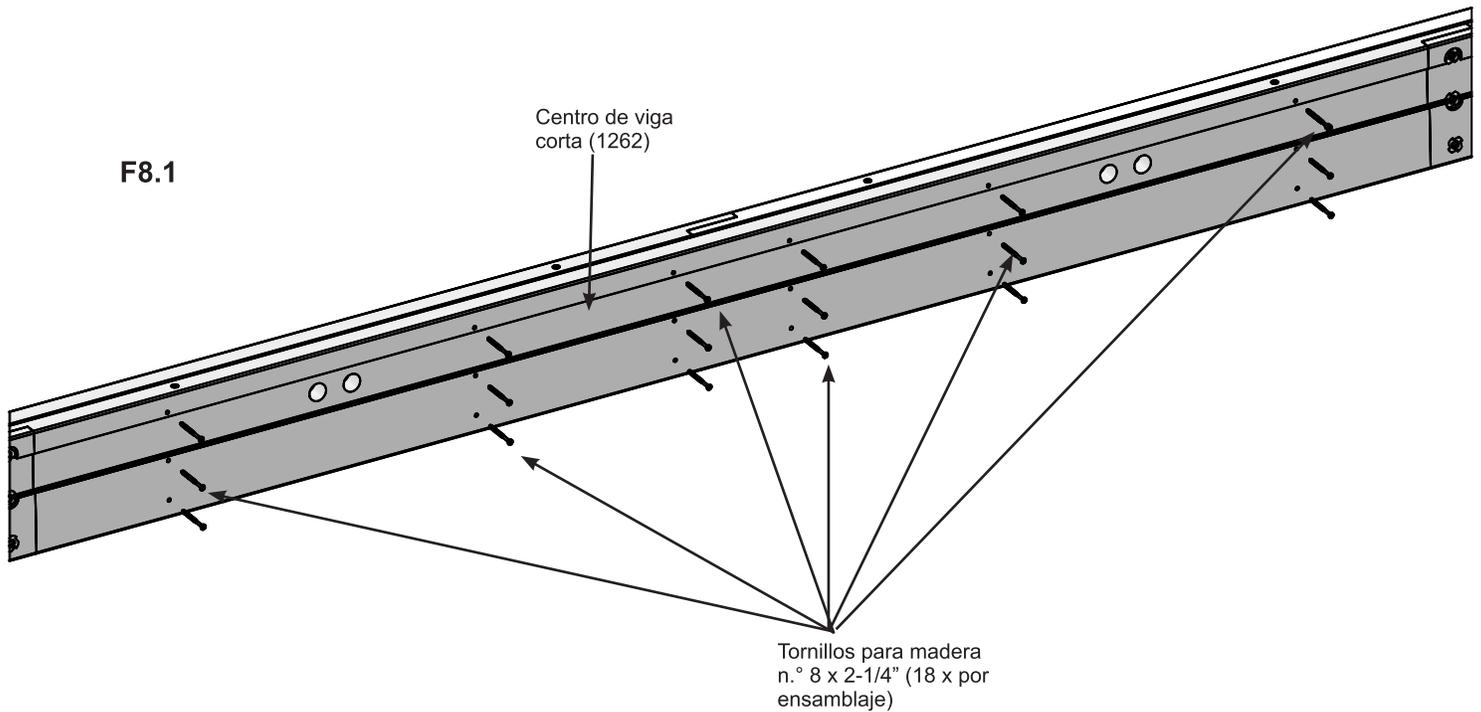
### Tornillería

- 4 x pernos hexagonales 5/16" x 2-1/2" (arandela de seguridad 5/16", arandela grande 1/4-5/16", tuerca en T 5/16")
- 2 x Pernos hexagonales 5/16" x 2-3/4" (arandela de seguridad 5/16", arandela grande 1/4-5/16", tuerca en T 5/16")

## Paso 8: Ensamblaje final de vigas cortas A y B

**A:** Gire el ensamblaje de vigas cortas A de manera que las tuercas en T queden orientadas hacia arriba y, luego, ajuste el ensamblaje con 18 tornillos para madera n.º 8 x 2-1/4" solo a través del centro de viga corta (1262). (F8.1)

**B:** Gire el ensamblaje de vigas cortas B de manera que las tuercas en T queden orientadas hacia arriba y, luego, ajuste el ensamblaje con 18 tornillos para madera n.º 8 x 2-1/4" solo a través del centro de viga corta (1262). (F8.1)



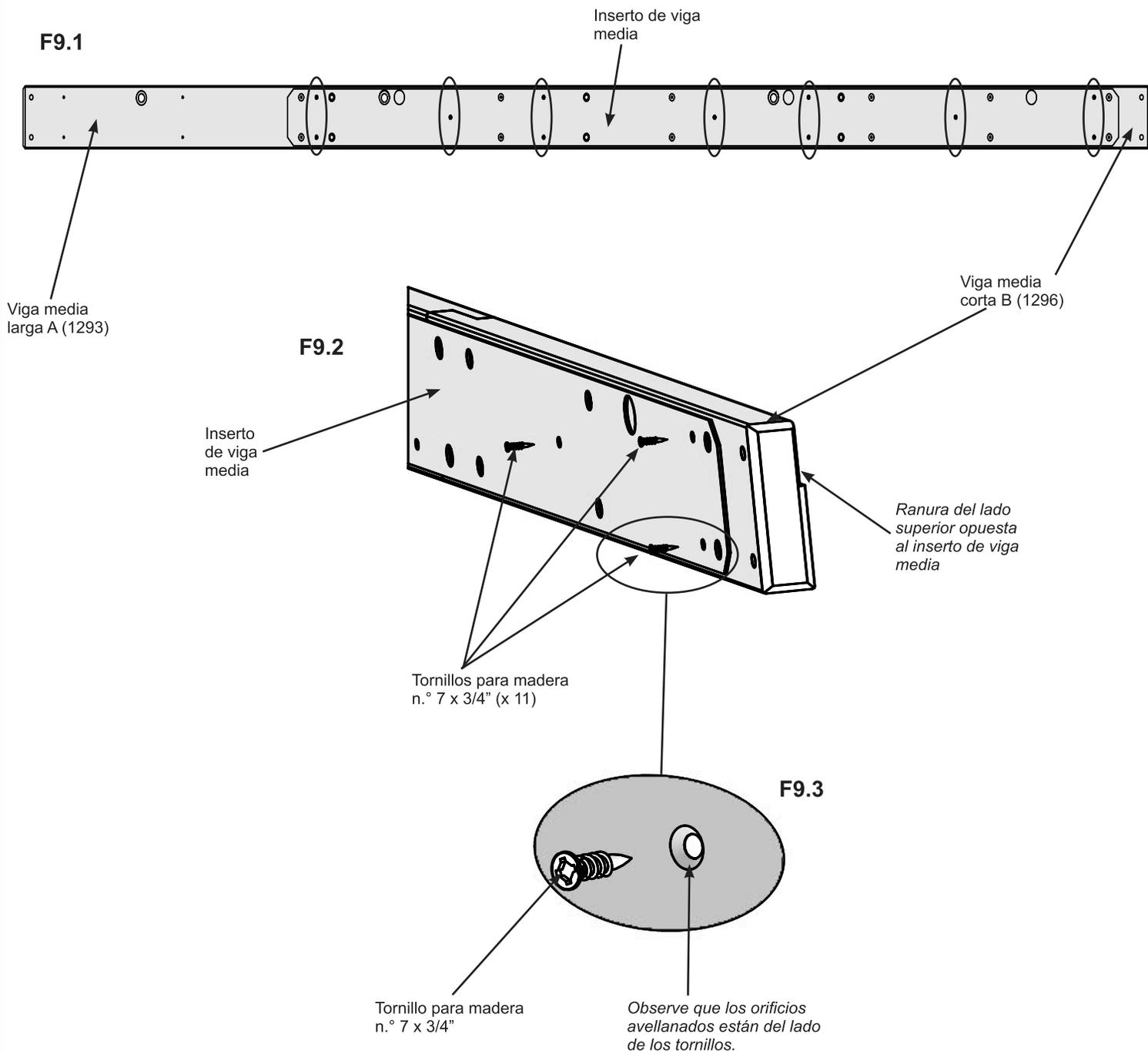
### Tornillería

36 x Tornillos para madera n.º 8 x 2-1/4"

# Paso 9: Ensamblaje de vigas medias

## Parte 1

**A:** Conecte la viga media larga A (1293) y la viga media corta A (1296) de manera que las solapas de las juntas estén ajustadas y la ranura quede arriba. Coloque el inserto de viga media sobre las tablas asegurándose de que los orificios queden alineados. Los orificios avellanados en el inserto de viga media deben estar hacia arriba para que la cabeza del tornillo quede al ras de la superficie luego de ser colocado. Una un inserto de viga media a la viga media larga A (1293) y a la viga media corta A (1296) con 11 tornillos para madera n.º 7 x 3/4". Este será el ensamblaje de vigas medias A. (F9.1, F9.2 y F9.3)



### Piezas de madera

1 x Viga media larga A (1293)  
1 x Viga media corta A (1296)

### Componentes

1 x Inserto de viga media

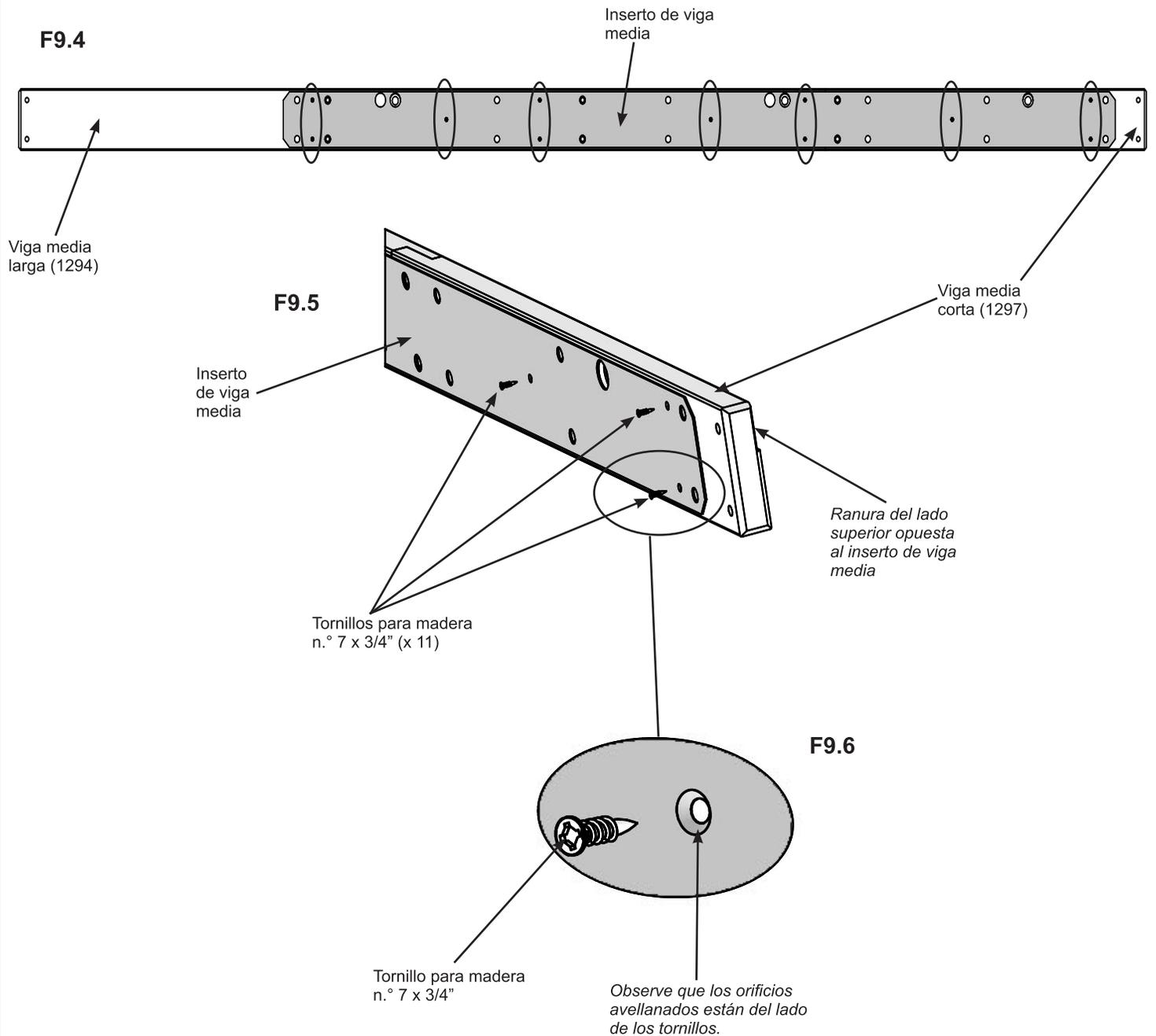
### Tornillería

11 x Tornillos para madera  
n.º 7 x 3/4"

# Paso 9: Ensamblaje de vigas medias

## Parte 2

**B:** Conecte la viga media larga (1294) y la viga media corta (1297) de manera que las juntas de solapa queden ajustadas y la ranura esté en la parte superior. Coloque el inserto de viga media sobre las tablas asegurándose de que los orificios queden alineados. Los orificios avellanados en el inserto de viga media deben estar hacia arriba para que la cabeza del tornillo quede al ras de la superficie luego de ser colocado. Una el inserto de viga media a la viga media larga (1294) y a la viga media corta (1297) con 11 tornillos para madera n.º 7 x 3/4". Este será el ensamblaje de vigas medias B. (F9.4, F9.5 y F9.6)



### Piezas de madera

1 x Viga media larga (1294)  
1 x Viga media corta (1297)

### Componentes

1 x Inserto de viga media

### Tornillería

11 x Tornillos para madera  
n.º 7 x 3/4"

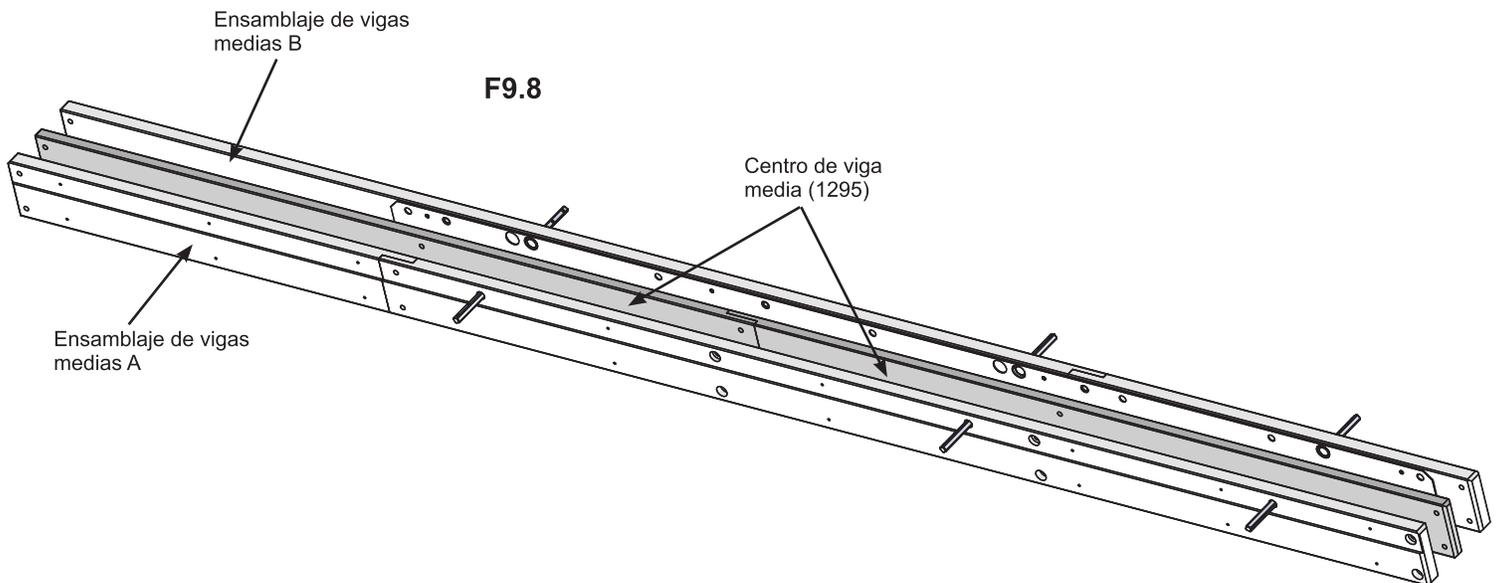
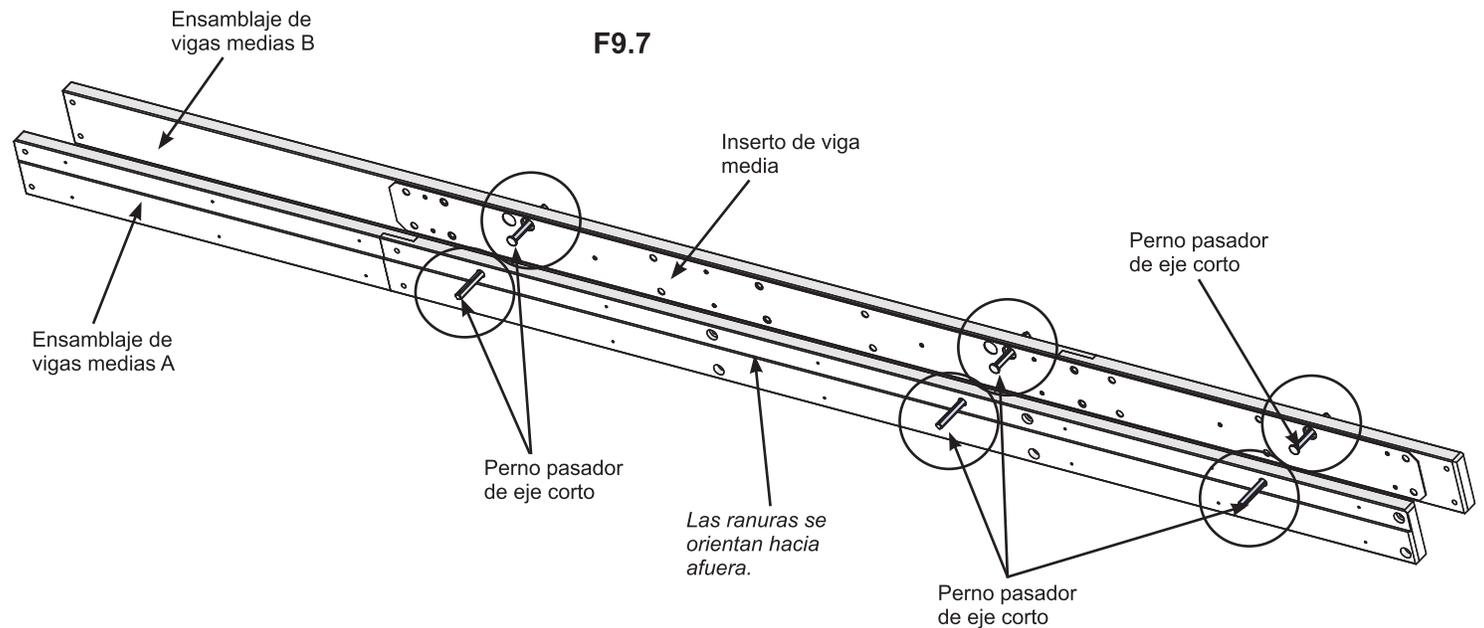
# Paso 9: Ensamblaje de vigas medias

## Parte 3

**C:** Coloque el ensamblaje de vigas medias A en el borde y, luego, coloque el ensamblaje de vigas de medias B al lado del anterior, con las juntas de solapa ajustadas y las ranuras orientadas hacia afuera. El inserto de viga media debe quedar entre las tablas. (F9.7)

**D:** Coloque tres pernos pasadores de eje cortos a través de cada ensamblaje de vigas medias desde adentro hacia afuera. (F9.7 y F9.8)

**E:** Coloque dos centros de viga media (1295) con las juntas de solapa ajustadas en medio del ensamblaje de vigas medias A y del ensamblaje de vigas medias B. (F9.7 y F9.8)



### Piezas de madera

2 x Centros de vigas medias (1295)

### Componentes

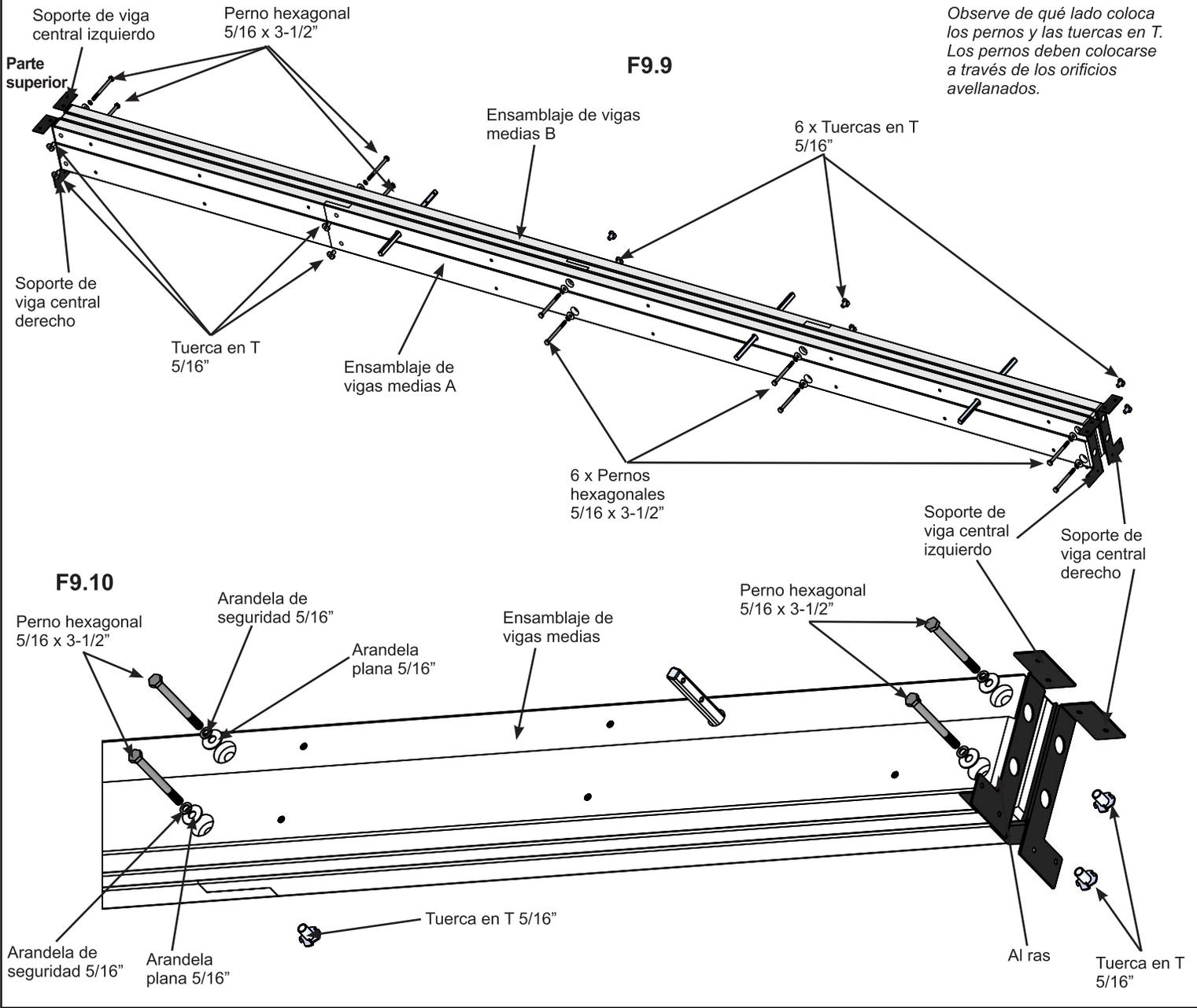
6 x Pernos pasadores de eje cortos

# Paso 9: Ensamblaje de vigas medias

## Parte 4

**F:** Coloque seis tuercas en T 5/16" en el ensamblaje de vigas de medias B y cuatro tuercas en T 5/16" en el ensamblaje de vigas medias A. Coloque las tuercas en T en los orificios no avellanados. En los orificios medios, con seis pernos hexagonales 5/16 x 3-1/2" (con arandelas de seguridad 5/16" y arandelas planas 5/16"), una los pernos colocados en orificios avellanados y unidos a tuercas en T. Este es el ensamblaje de vigas medias. (F9.9 y F9.10)

**G:** En cada extremo del ensamblaje de vigas medias, inserte un soporte de viga central derecho y un soporte de viga central izquierdo. La parte inferior de los soportes debe quedar al ras de la parte inferior del ensamblaje. Una con dos pernos hexagonales 5/16 x 3-1/2" (con arandelas de seguridad 5/16" y arandelas planas 5/16") en cada soporte. Coloque los pernos en los orificios avellanados. (F9.9 y F9.10)



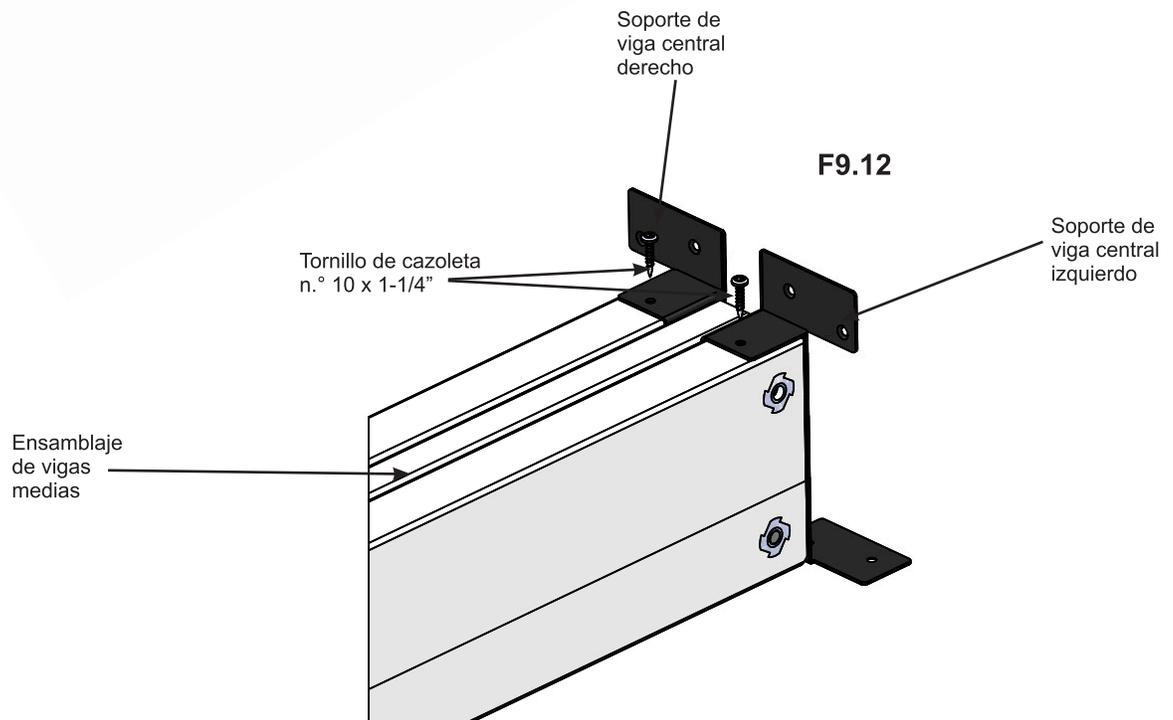
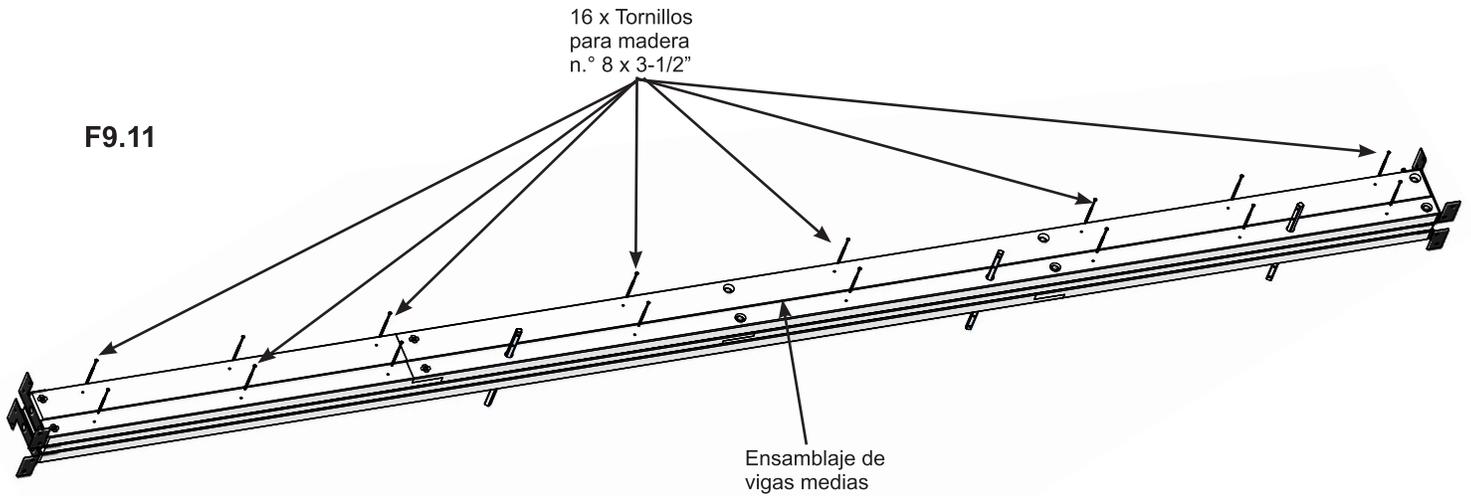
Observe de qué lado coloca los pernos y las tuercas en T. Los pernos deben colocarse a través de los orificios avellanados.

Componentes	Tornillería
2 x Soportes de viga central derechos	10 x Pernos hexagonales 5/16 x 3-1/2"
2 x Soportes de viga central izquierdos	(arandelas de seguridad 5/16", arandelas planas 5/16", tuercas en T 5/16")

# Paso 9: Ensamblaje de vigas medias

## Parte 5

**H:** Fije el ensamblaje de vigas medias con 16 tornillos para madera n.º 8 x 3-1/2" y cada soporte de viga central con un tornillo de cazoleta n.º 10 x 1-1/4", como se muestra en las imágenes F9.11 y F9.12.



### Tornillería

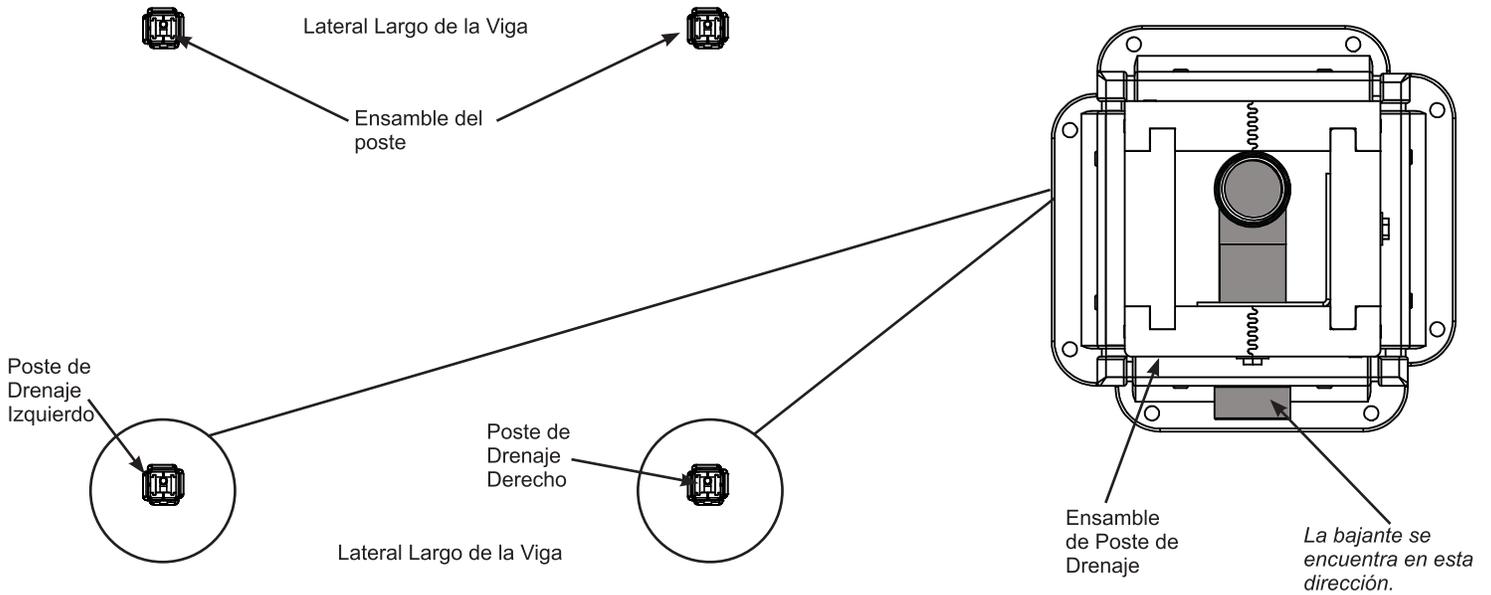
16 x Tornillos para madera n.º 8 x 3-1/2"

4 x Tornillos de cazoleta n.º 10 x 1-1/4"

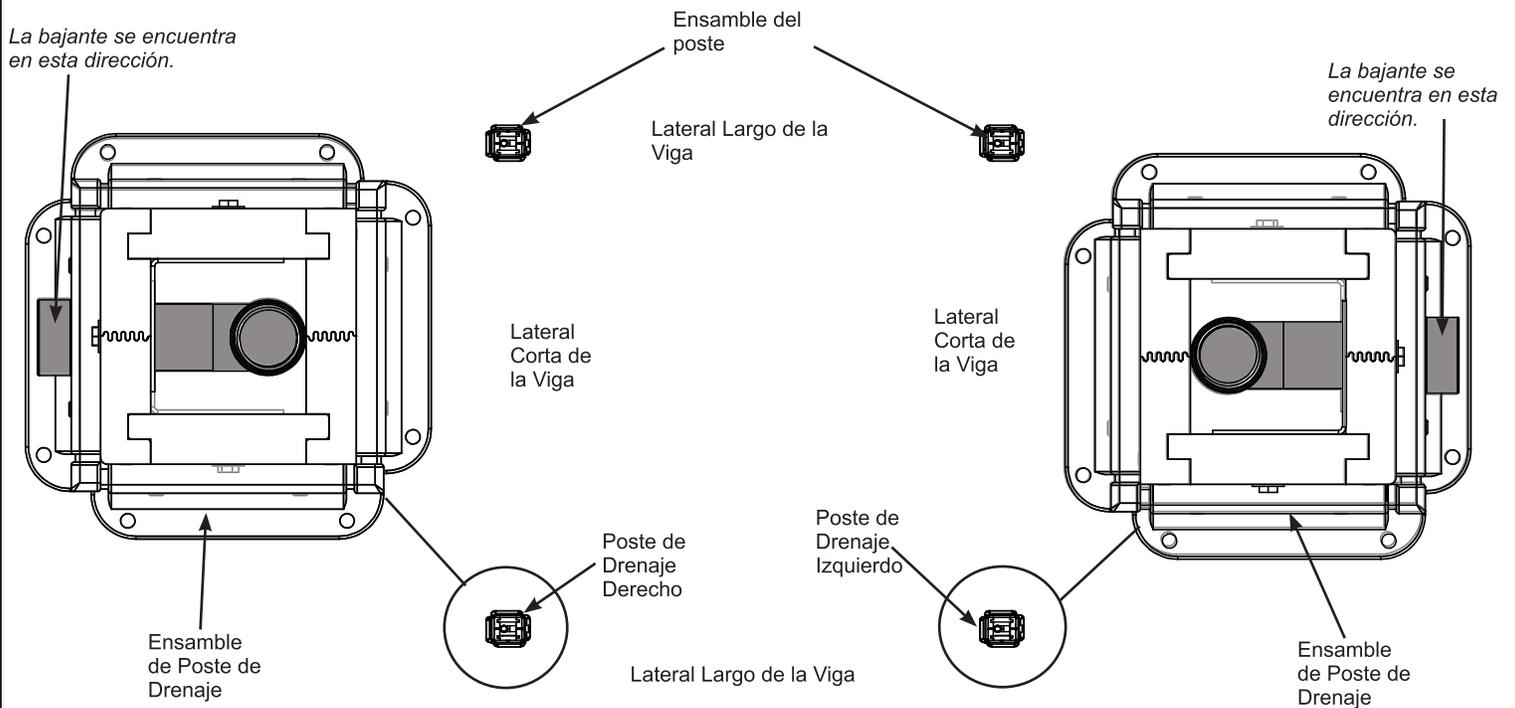
# Paso 10: Colocación del Poste

Existen 2 opciones para la colocación del poste. Ver abajo:

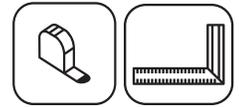
**La Opción 1** muestra los desagües de bajante que salen en el mismo lateral de la Viga Larga. *Esta es la colocación del poste que se mostrará en los pasos restantes del ensamblaje.*



**La Opción 2** muestra los desagües de bajante que salen en los lados opuestos de la Viga Corta.



# Paso 11: Ensamblaje de viga corta/poste

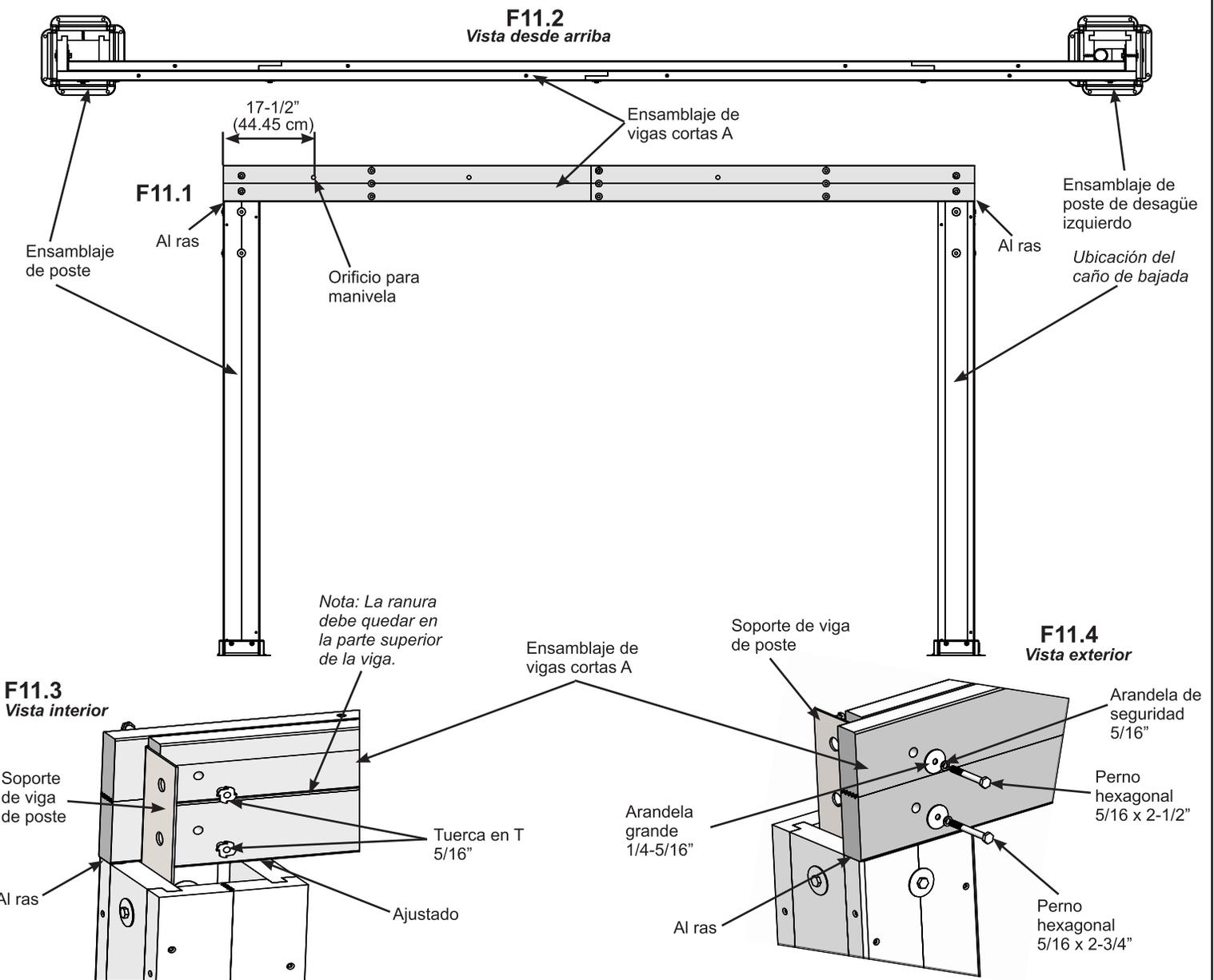


## Parte 1

**A:** En cada extremo del ensamblaje de vigas cortas A, en el lado de la ranura, coloque dos tuercas en T 5/16". (F11.3)

**B:** Deslice el ensamblaje de vigas cortas A sobre los soportes de viga de poste con la ranura hacia la parte superior, al ras del costado de un ensamblaje de poste y un ensamblaje de poste de desagüe izquierdo. Las tuercas en T deben mirar al lado contrario de los soportes y las vigas ajustadas a la parte superior de los postes. Tenga en cuenta que el orificio para el ensamblaje de manivela está a 17-1/2" (44.45 cm) de la parte exterior de la viga (del lado del ensamblaje de poste). (F11.1, F11.2 y F11.3)

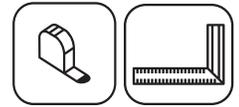
**C:** Asegúrese de que la viga esté en escuadra con los postes. Luego, una el ensamblaje de vigas cortas A a los soportes con dos pernos hexagonales 5/16" x 2-1/2" (con arandelas de seguridad 5/16" y arandelas grandes 1/4-5/16") en los orificios superiores y con dos pernos hexagonales 5/16" x 2-3/4" (con arandelas de seguridad 5/16" y arandelas grandes 1/4-5/16") en los orificios inferiores. Los pernos se conectarán con las tuercas en T previamente colocadas. (F11.1, F11.2 y F11.4)



### Tornillería

- 2 x Pernos hexagonales 5/16 x 2-1/2" (arandela de seguridad 5/16", arandela grande 1/4-5/16", tuerca en T 5/16")
- 2 x Pernos hexagonales 5/16 x 2-3/4" (arandela de seguridad 5/16", arandela grande 1/4-5/16", tuerca en T 5/16")

# Paso 11: Ensamblaje de viga corta/poste

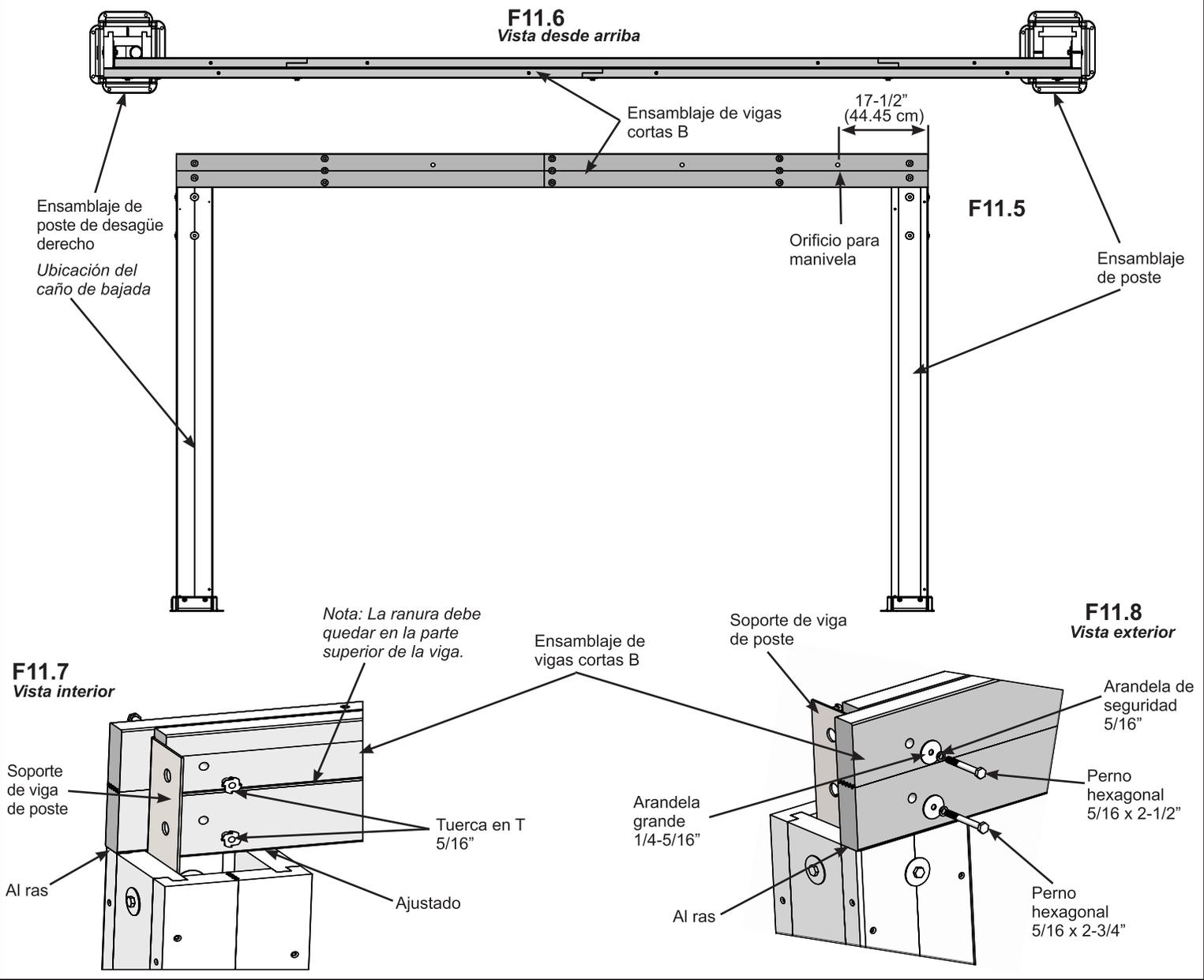


## Parte 2

**D:** En cada extremo del ensamblaje de vigas cortas B, en el lado de la ranura, coloque dos tuercas en T 5/16". (F11.7)

**E:** Deslice el ensamblaje de vigas cortas B sobre los soportes de viga de poste con la ranura hacia la parte superior, al ras del costado de un ensamblaje de poste y un ensamblaje de poste de desagüe derecho. Las tuercas en T deben mirar al lado contrario de los soportes y las vigas ajustadas a la parte superior de los postes. Tenga en cuenta que el orificio para el ensamblaje de manivela está a 17-1/2" (44.45 cm) de la parte exterior de la viga (del lado del ensamblaje de poste). (F11.5, F11.6 y F11.7)

**F:** Asegúrese de que la viga esté en escuadra con los postes. Luego, una el ensamblaje de vigas cortas B a los soportes con dos pernos hexagonales 5/16" x 2-1/2" (con arandelas de seguridad 5/16" y arandelas grandes 1/4-5/16") en los orificios superiores y con dos pernos hexagonales 5/16" x 2-3/4" (con arandelas de seguridad 5/16" y arandelas grandes 1/4-5/16") en los orificios inferiores. Los pernos se conectarán con las tuercas en T previamente colocadas. (F11.5, F11.6 y F11.8)



### Tornillería

2 x Pernos hexagonales 5/16 x 2-1/2"  
(arandela de seguridad 5/16", arandela grande 1/4-5/16", tuerca en T 5/16")

2 x Pernos hexagonales 5/16 x 2-3/4"  
(arandela de seguridad 5/16", arandela grande 1/4-5/16", tuerca en T 5/16")

# Paso 11: Ensamblaje de viga corta/poste

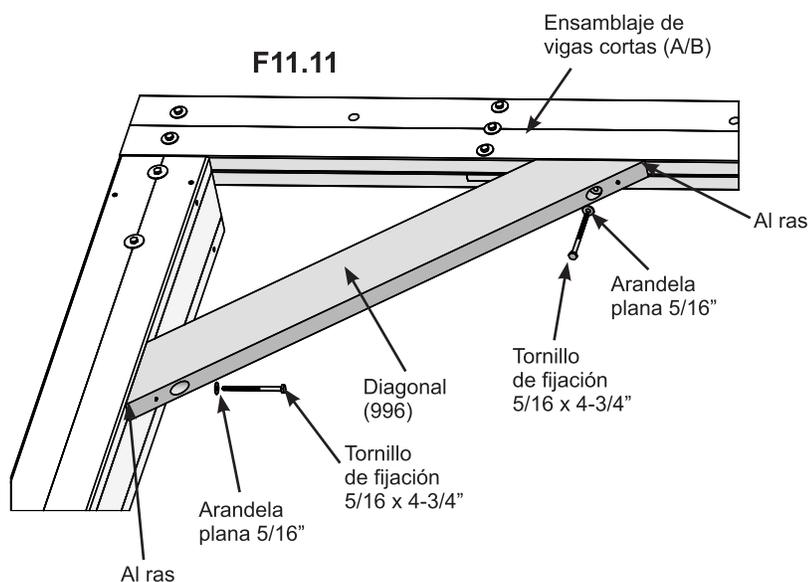
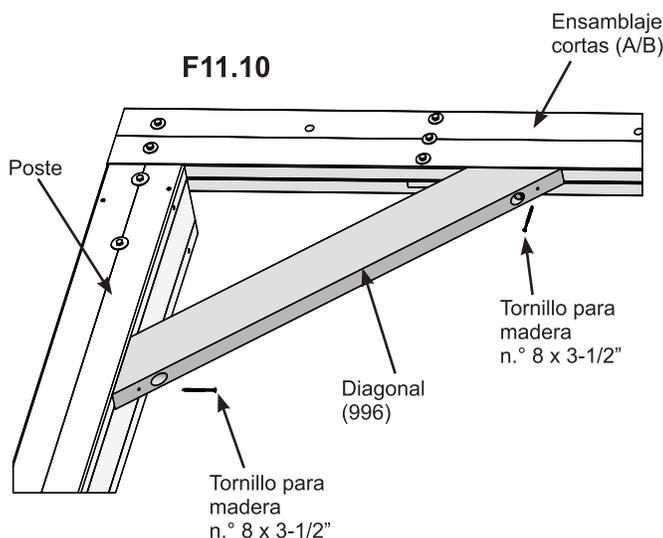
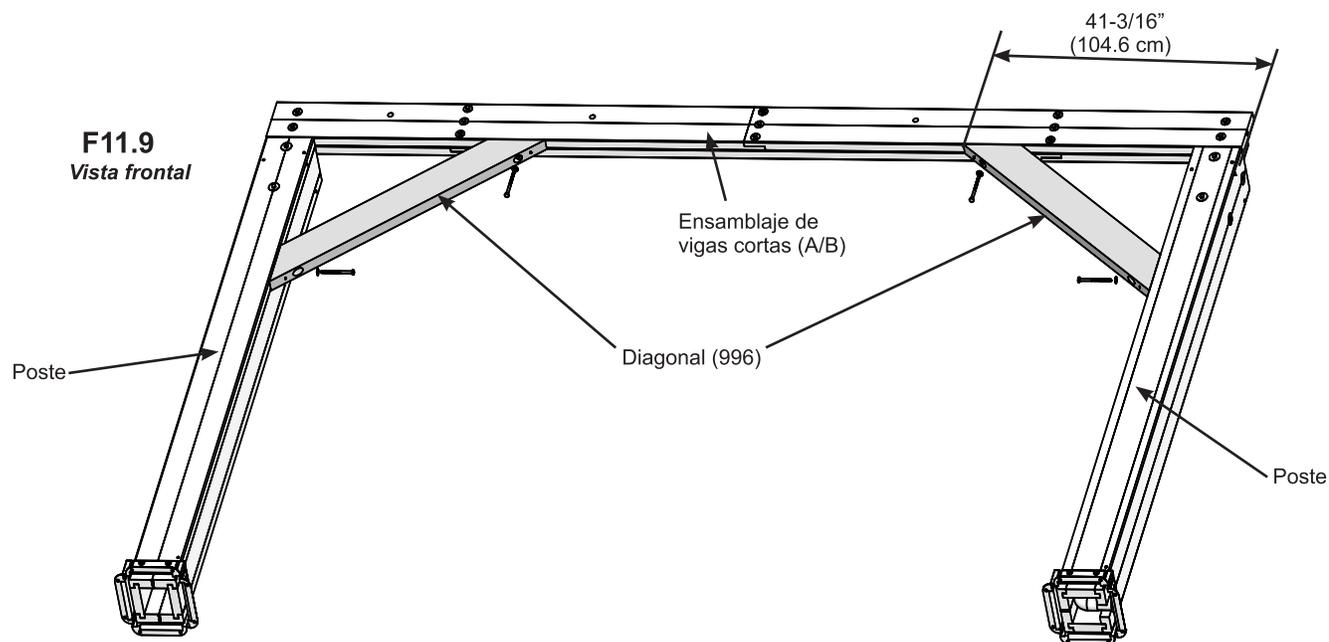
## Parte 3



**G:** A lo largo del ensamblaje de vigas cortas A, mida  $41\text{-}3/16''$  (104.6 cm) desde la parte exterior hacia la viga. Coloque una diagonal (996) al ras del frente del ensamblaje de vigas cortas en la ubicación marcada y al ras del frente del poste. Una las diagonales al ensamblaje de vigas cortas A y al poste con dos tornillos para madera n.º 8 x 3-1/2". Perfore previamente con una broca 1/8" y, luego, una cada diagonal con dos tornillos de fijación 5/16 x 4-3/4" (con arandelas planas 5/16"). (F11.9, F11.10 y F11.11)

**H:** Repita el paso G con una segunda diagonal (996) en el ensamblaje de vigas cortas A.

**I:** Repita los pasos G y H con el ensamblaje de vigas cortas B.



### Piezas de madera

4 x Diagonales (996)

### Tornillería

8 x Tornillos para madera n.º 8 x 3-1/2"

8 x Tornillos de fijación 5/16 x 4-3/4"  
(arandela plana 5/16")

# Paso 12: Ensamblaje de viga larga/poste

## Parte 1

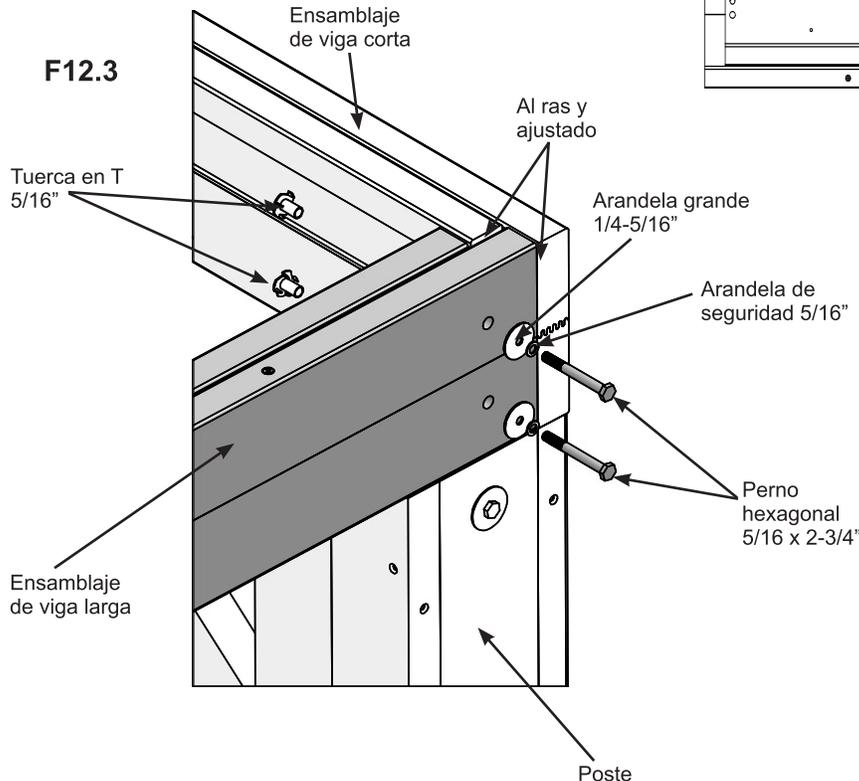
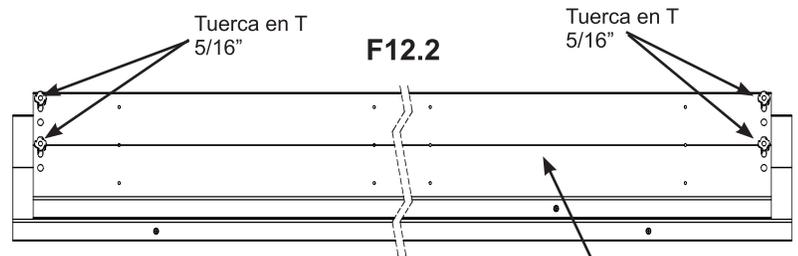
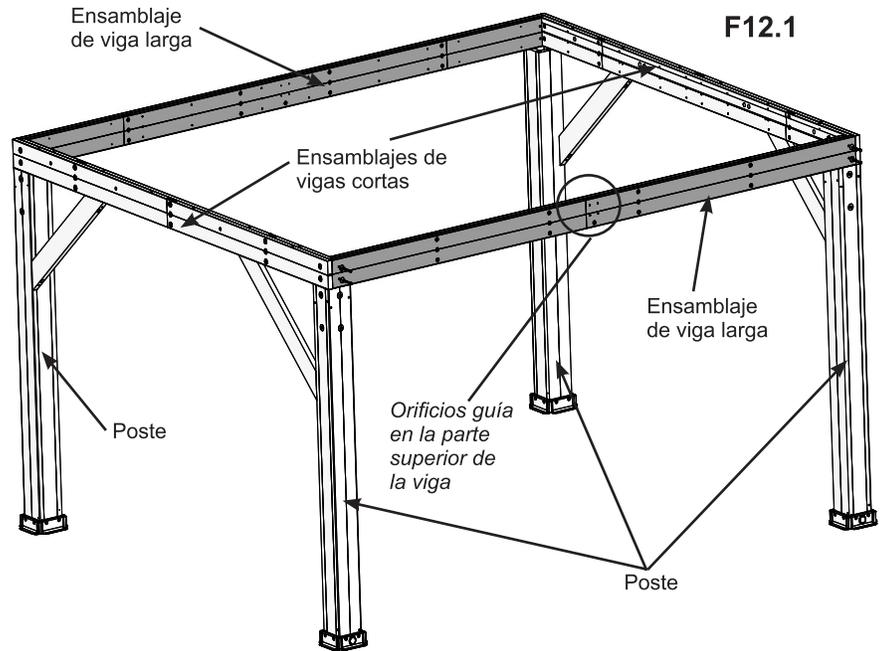


**Mueva los ensamblajes de viga corta/poste hasta la ubicación final.**

**A:** En ambos ensamblajes de vigas largas, coloque dos tuercas en T 5/16" en cada extremo. Las tuercas en T deben colocarse del mismo lado en el que se instalaron las tuercas en T previamente. (F12.2)

**B:** Con la ayuda de más personas, levante los ensamblajes de viga corta/poste. Luego, deslice un ensamblaje de vigas largas sobre el soporte de viga de poste, debe quedar ajustado a los ensamblajes de vigas cortas y al ras de los extremos superiores y de las esquinas externas de los ensamblajes de vigas cortas. Una el ensamblaje de vigas largas a los soportes de viga de poste con dos pernos hexagonales 5/16" x 2-3/4" (con arandelas de seguridad 5/16" y arandelas grandes 1/4-5/16") en cada esquina. Los pernos se conectarán con las tuercas en T previamente colocadas. Repita con el segundo ensamblaje de vigas largas. (F12.1 y F12.3)

**Nota: Hay cuatro orificios guía medios en la parte superior de la viga.**



### Tornillería

8 x Pernos hexagonales 5/16 x 2-3/4"  
(arandela de seguridad 5/16", arandela grande 1/4-5/16",  
tuerca en T 5/16")

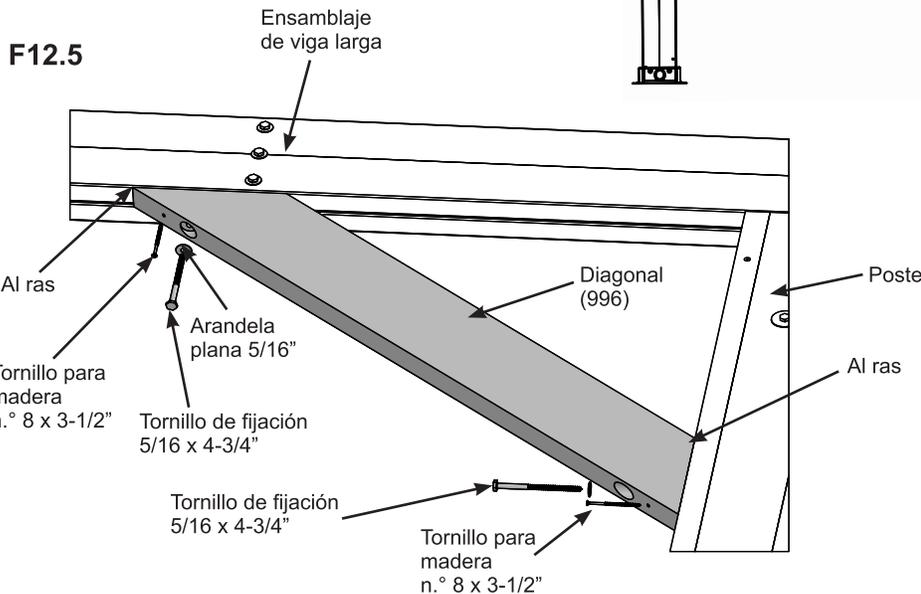
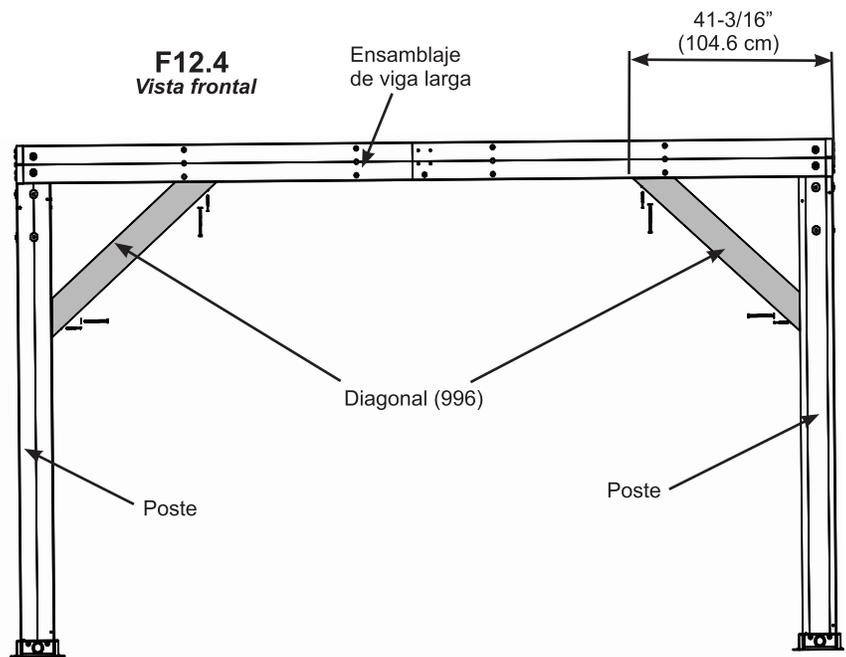
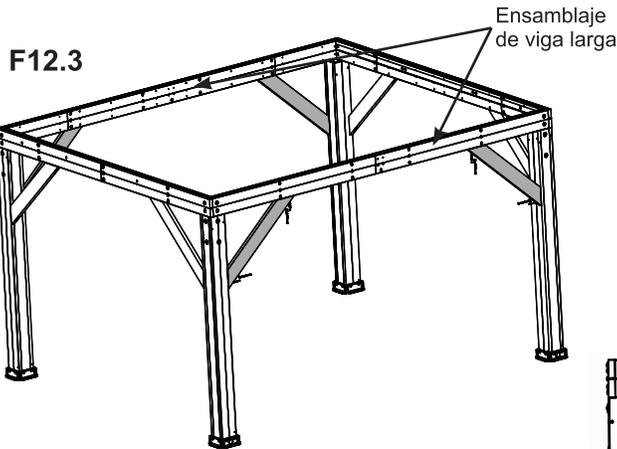
# Paso 12: Ensamblaje de viga larga/poste

## Parte 2



**D:** Asegúrese de que el ensamblaje esté en escuadra y, a lo largo del ensamblaje de vigas largas, mida  $41\text{-}3/16''$  (104.6 cm) desde la parte exterior hacia la viga. Coloque una diagonal (996) al ras del frente del ensamblaje de vigas largas en la ubicación marcada y al ras del frente del poste. Una las diagonales al ensamblaje de vigas largas y al poste con dos tornillos para madera n.º 8 x 3-1/2". Perfore previamente con una broca 1/8" y, luego, una cada diagonal con dos tornillos de fijación 5/16 x 4-3/4" (con arandelas planas 5/16"). (F12.3, F12.4 y F12.5)

**E:** Repita el paso D para armar un segundo ensamblaje de vigas largas.



### Piezas de madera

4 x Diagonales (996)

### Tornillería

8 x Tornillos para madera n.º 8 x 3-1/2"

8 x Tornillos de fijación 5/16 x 4-3/4"  
(arandela plana 5/16")

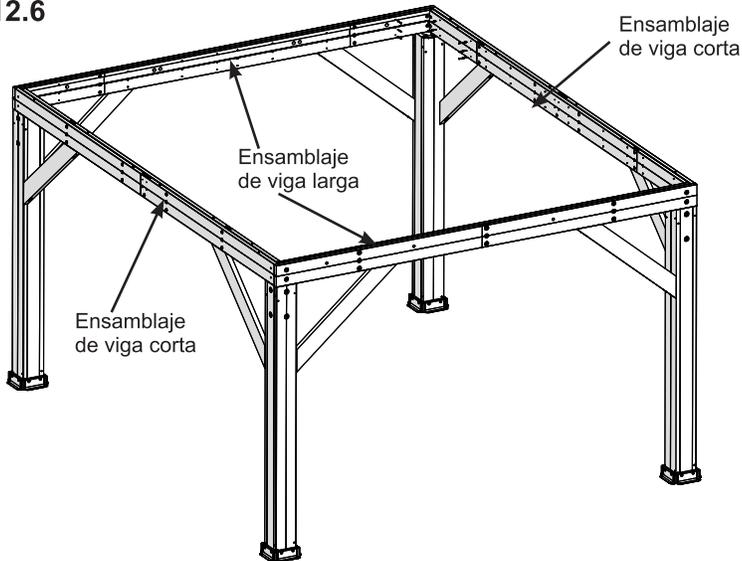
# Paso 12: Ensamblaje de viga larga/poste

## Parte 3

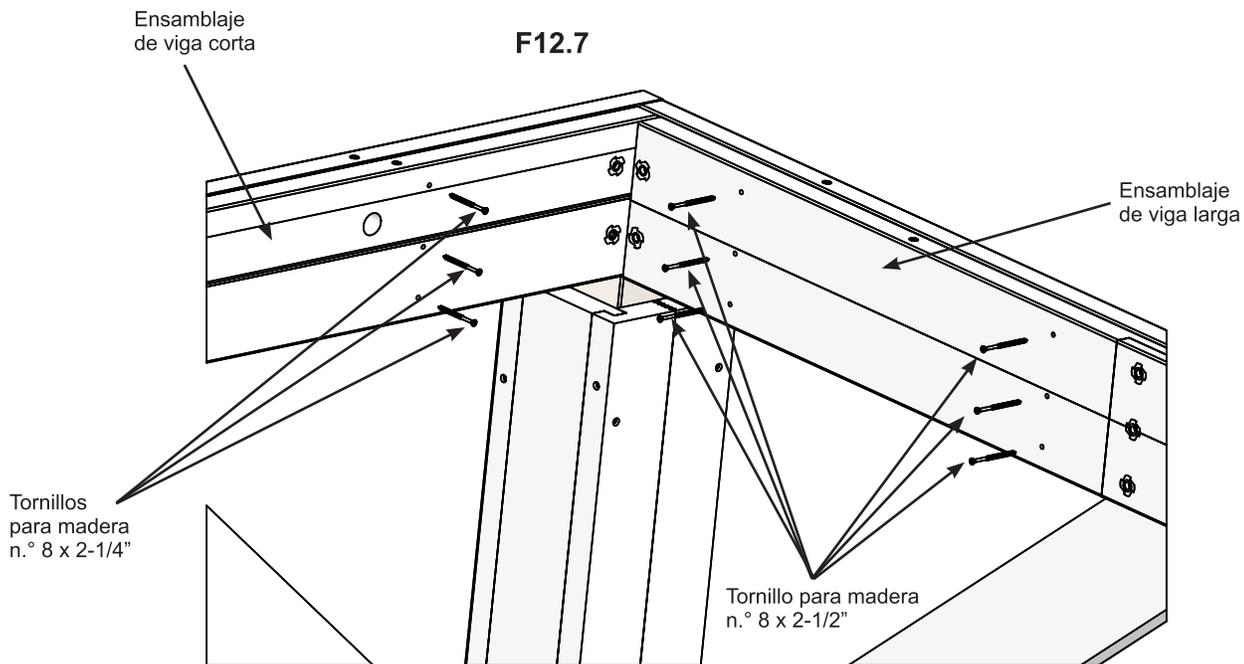


F: Desde el lado interior del ensamblaje, coloque tres tornillos para madera n.º 8 x 2-1/4" en los extremos de cada ensamblaje de vigas cortas y seis tornillos para madera n.º 8 x 2-1/2" en los extremos de cada ensamblaje de vigas largas. (F12.6 y F12.7)

F12.6



F12.7



### Tornillería

12 x Tornillos para madera n.º 8 x 2-1/4"

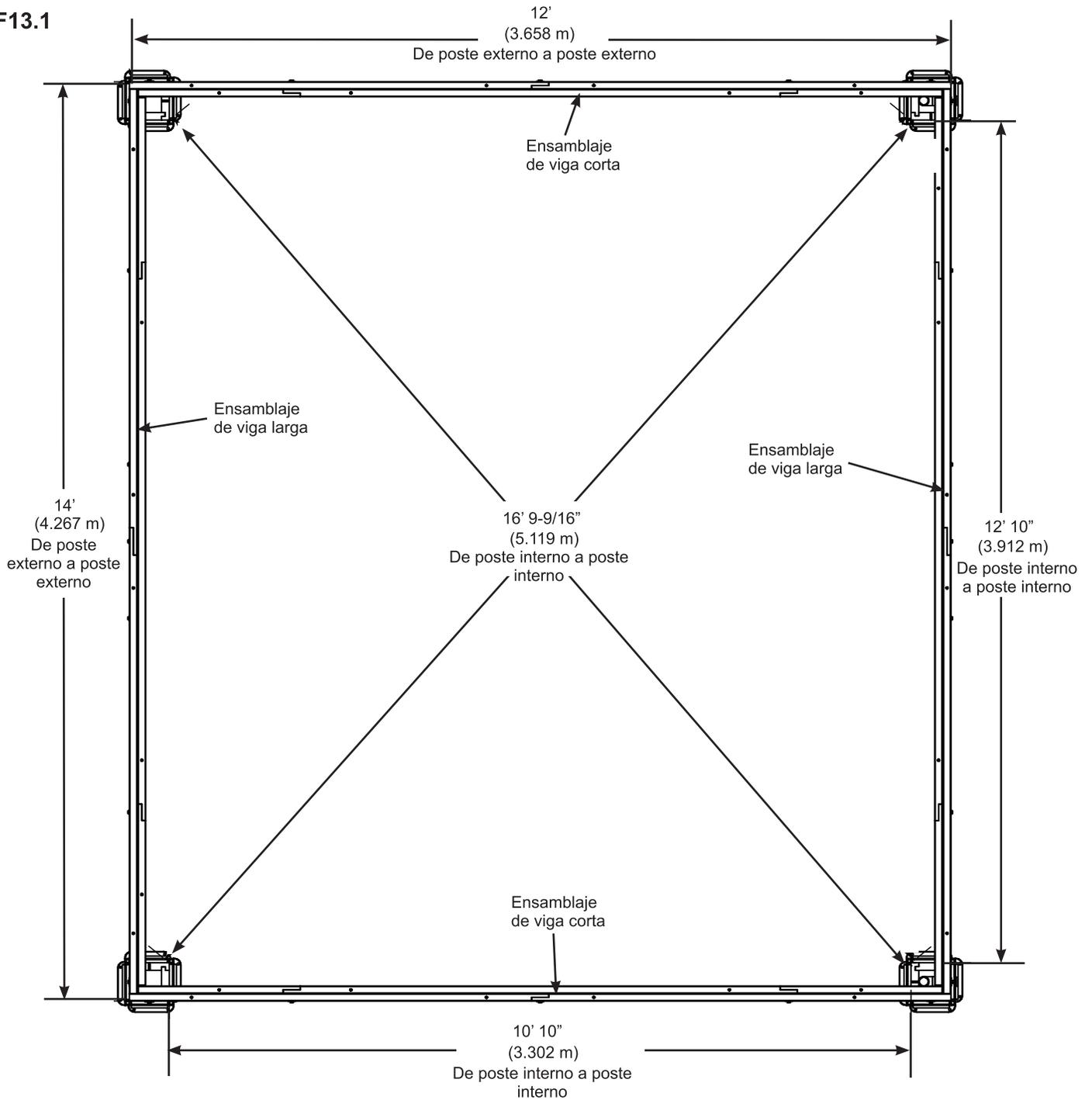
24 x Tornillos para madera n.º 8 x 2-1/2"

# Paso 13: Controle las dimensiones del armazón



**A:** La distancia diagonal entre el interior de dos postes debe ser de 16' 9-9/16" (5.119 m) (midiendo desde el poste y no desde los soportes de poste). (F13.1)

**F13.1**



# Paso 14: Una el ensamblaje de vigas medias

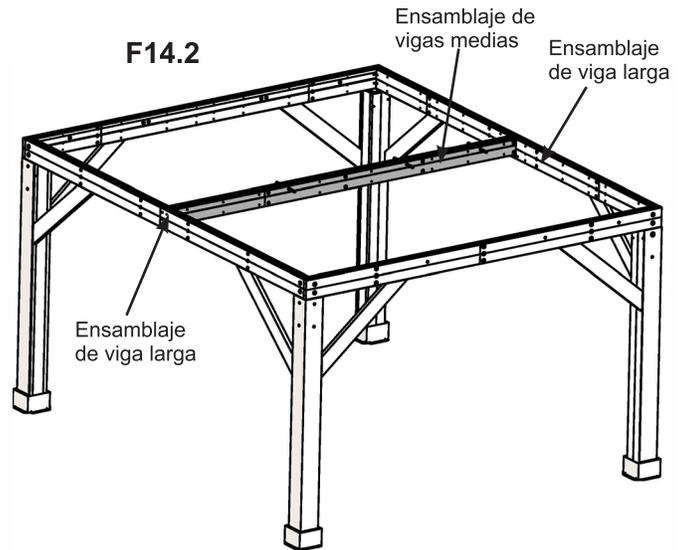
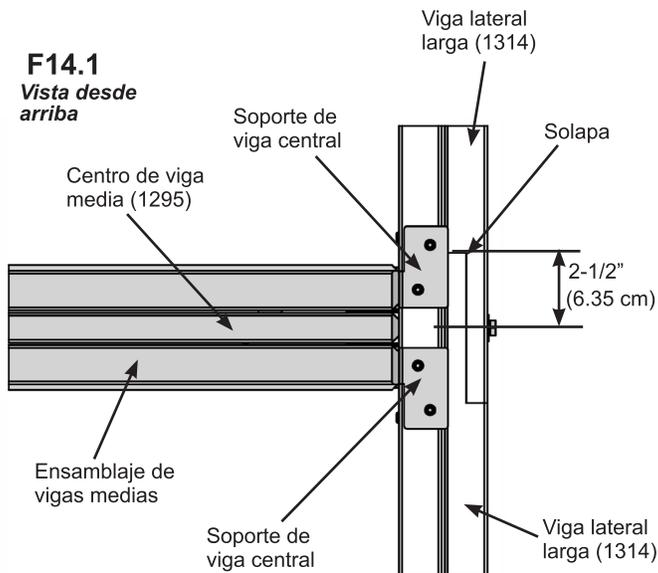
## Parte 1



**A:** En cada ensamblaje de vigas largas, en la solapa donde se unen dos vigas laterales largas (1314), mida 2-1/2" (6.35 cm) y marque el punto. (F14.1)

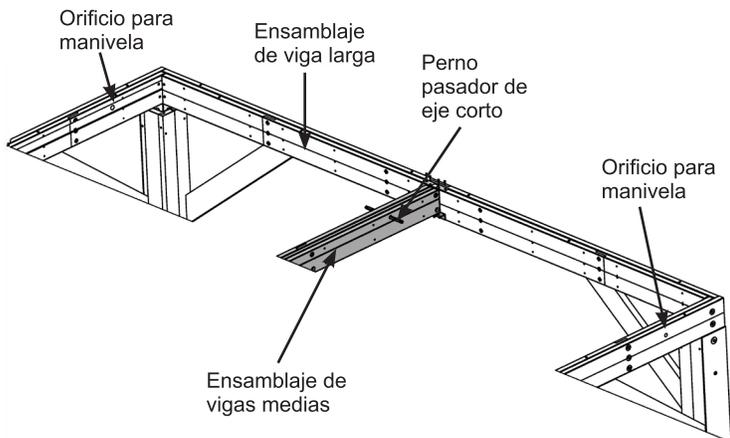
**B:** Coloque el ensamblaje de vigas medias en el centro de cada ensamblaje de vigas largas de manera que cada centro de viga media (1295) quede alineado con el punto marcado previamente en el ensamblaje de vigas largas. Asegúrese de que los pernos pasadores de eje cortos queden en la parte superior de la viga. Estarán alineados con los orificios de la manivela. Una los soportes de viga central a los ensamblajes de vigas largas con cuatro tornillos para madera n.º 8 x 1-1/4" en cada soporte. (F14.2, F14.3 y F14.4)

**F14.1**  
Vista desde arriba

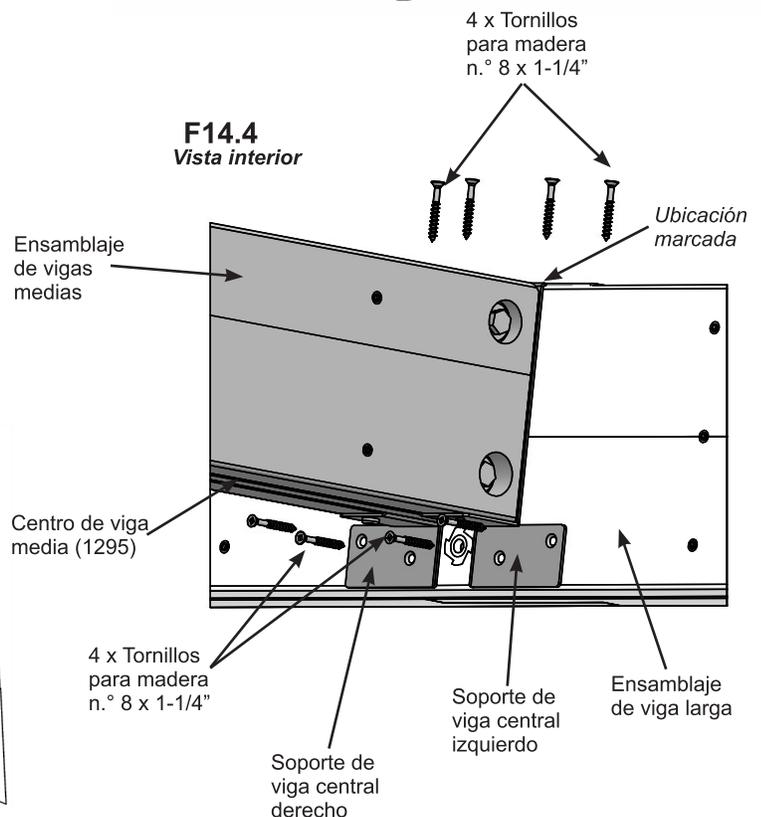


**NOTA:** El perno pasador de eje corto se alinea con los orificios para la manivela.

**F14.3**



**F14.4**  
Vista interior

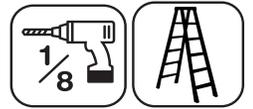


### Tornillería

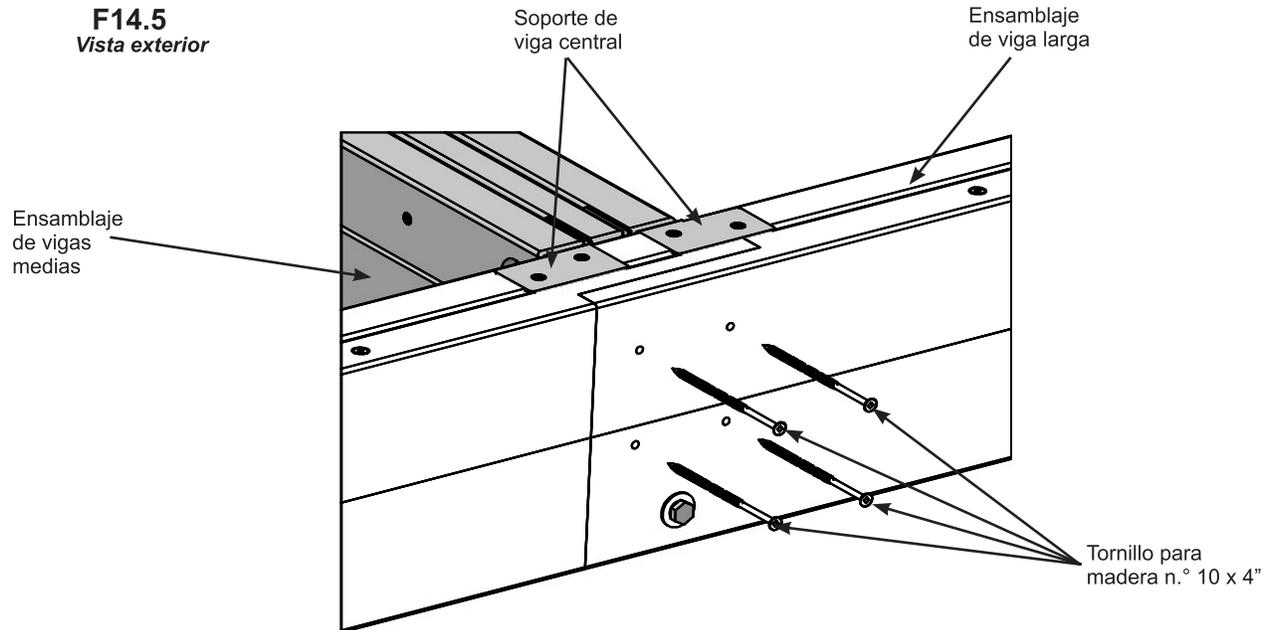
16 x Tornillos para madera n.º 8 x 1-1/4"

# Paso 14: Una el ensamblaje de vigas medias

## Parte 2



**C:** Taladre previamente con una broca 1/8", luego, una los ensamblajes de vigas largas al ensamblaje de vigas medias con cuatro tornillos para madera n.º 10 x 4" en cada extremo. (F14.5)



### Tornillería

8 x Tornillos para madera n.º 10 x 4"

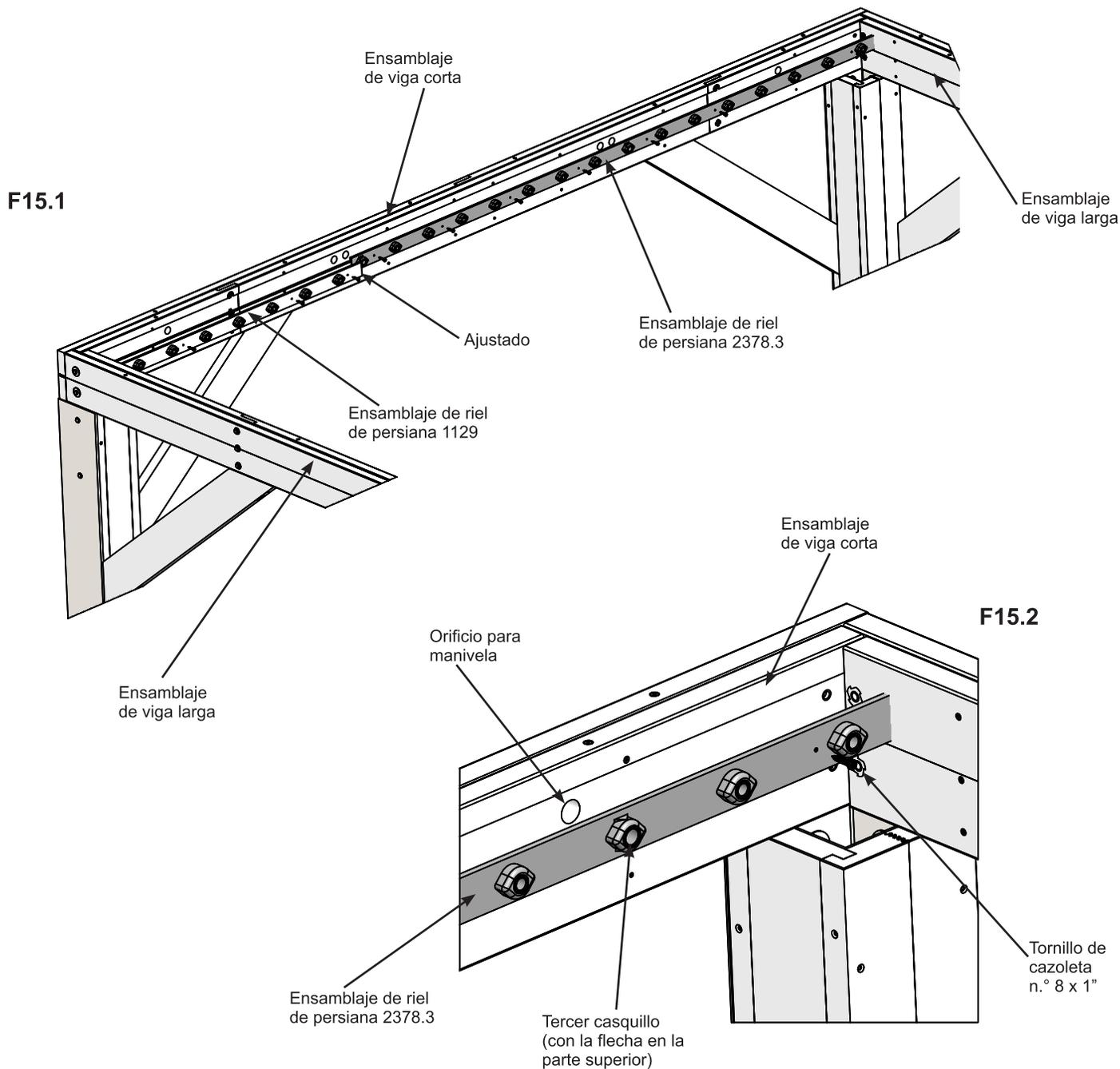
# Paso 15: Una los rieles de persiana

## Parte 1



**A:** En el interior de cada ensamblaje de vigas cortas, en la ranura, coloque un ensamblaje de riel de persiana 2378.3. Asegúrese de que el riel esté orientado de modo que el tercer casquillo (con la flecha en la parte superior) quede alineado con el orificio para la manivela. Una al ensamblaje de vigas cortas con ocho tornillos de cazoleta n.º 8 x 1". (F15.1 y F15.2)

**B:** Coloque un ensamblaje de riel de persiana 1129 ajustado a cada ensamblaje de riel de persiana 2378.3 y, luego, una con cuatro tornillos de cazoleta n.º 8 x 1". (F15.1 y F15.2)



### Componentes

2 x Ensamblajes de riel de persiana 2378.3  
2 x Ensamblajes de riel de persiana 1129

### Tornillería

24 x Tornillos de cazoleta n.º 8 x 1"

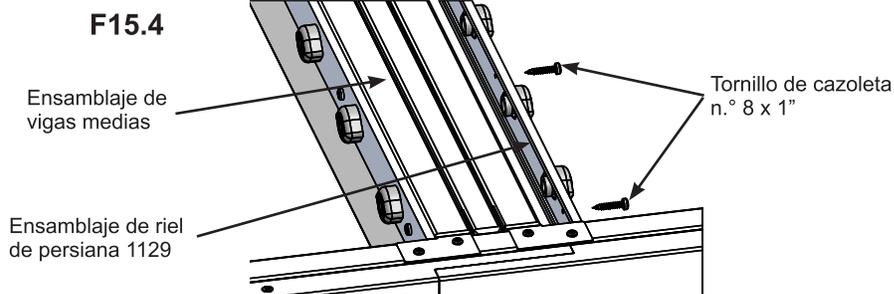
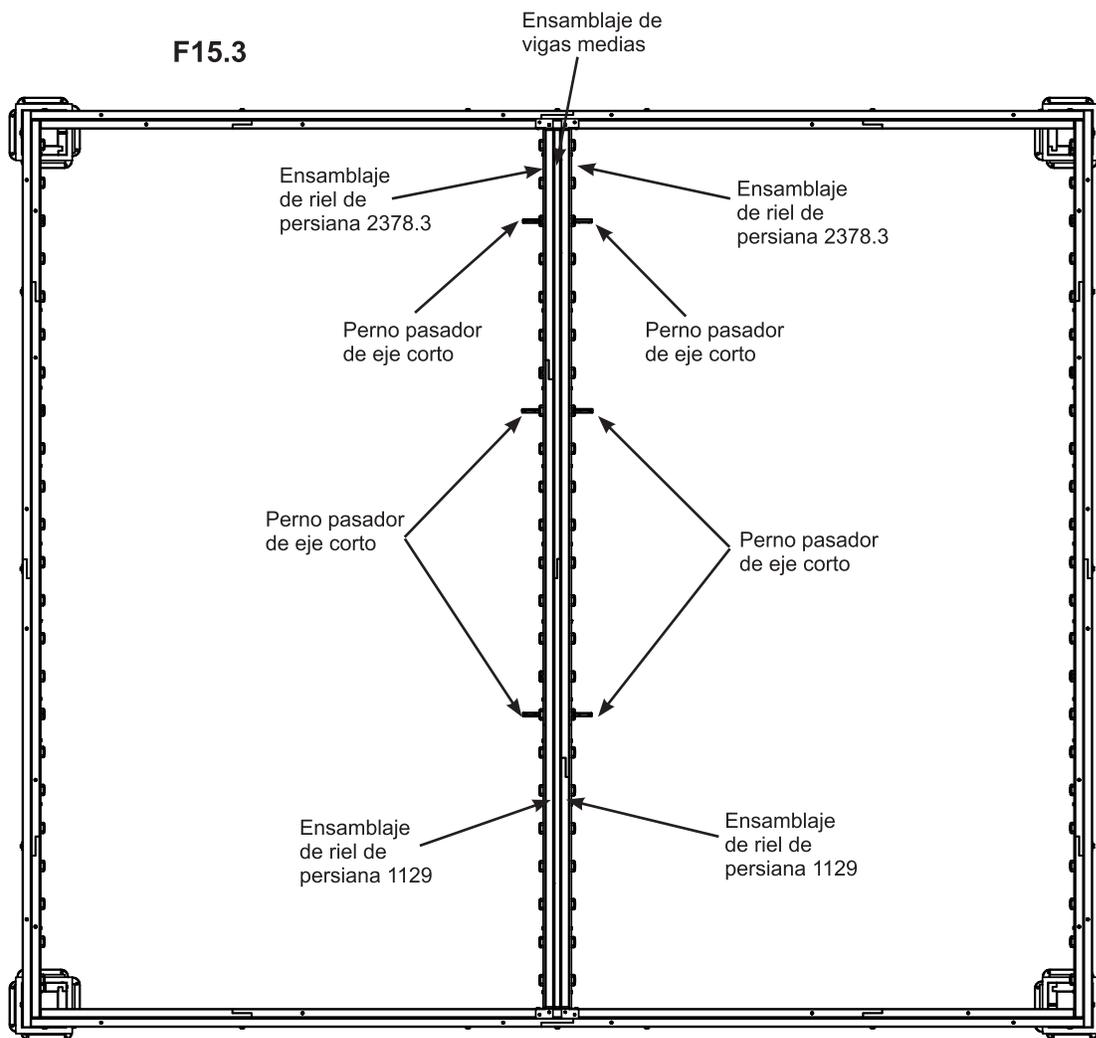
# Paso 15: Una los rieles de persiana

## Parte 2



**C:** En cada lado del ensamblaje de vigas medias, en la ranura, coloque un ensamblaje de riel de persiana 2378.3. Asegúrese de que el riel quede orientado de manera que los tres casquillos (con la flecha en la parte superior) queden insertados en los tres pernos pasadores de eje corto. Una al ensamblaje de vigas medias con ocho tornillos de cazoleta n.º 8 x 1". (F15.3 y F15.4)

**D:** Coloque un ensamblaje de riel de persiana 1129 ajustado a cada ensamblaje de riel de persiana 2378.3 y, luego, una con cuatro tornillos de cazoleta n.º 8 x 1". (F15.3 y F15.4)



### Componentes

2 x Ensamblajes de riel de persiana 2378.3  
2 x Ensamblajes de riel de persiana 1129

### Tornillería

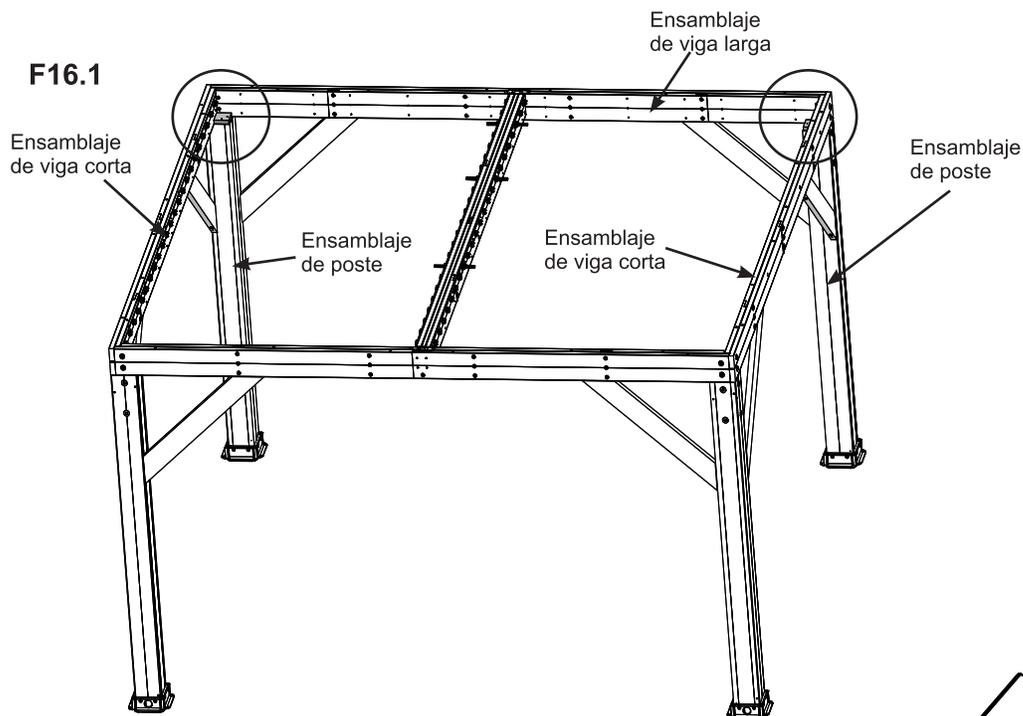
24 x Tornillos de cazoleta n.º 8 x 1"

# Paso 16: Una los bloques de poste

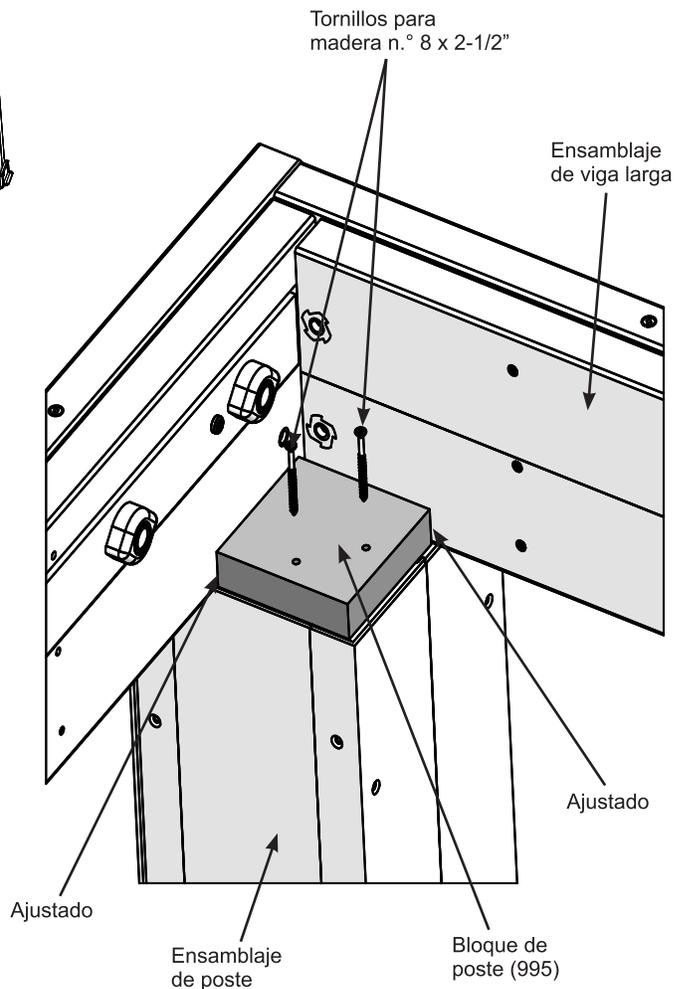


**A:** En cada ensamblaje de poste (no del caño de bajada), coloque un bloque de poste (995) de manera que quede ajustado a los ensamblajes de vigas cortas y largas. Una cada bloque de poste (995) a los postes con dos tornillos para madera n.º 8 x 2-1/2". (F16.1 y F16.2)

**F16.1**



**F16.2**



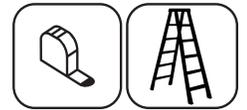
## Piezas de madera

2 x Bloques de poste (995)

## Tornillería

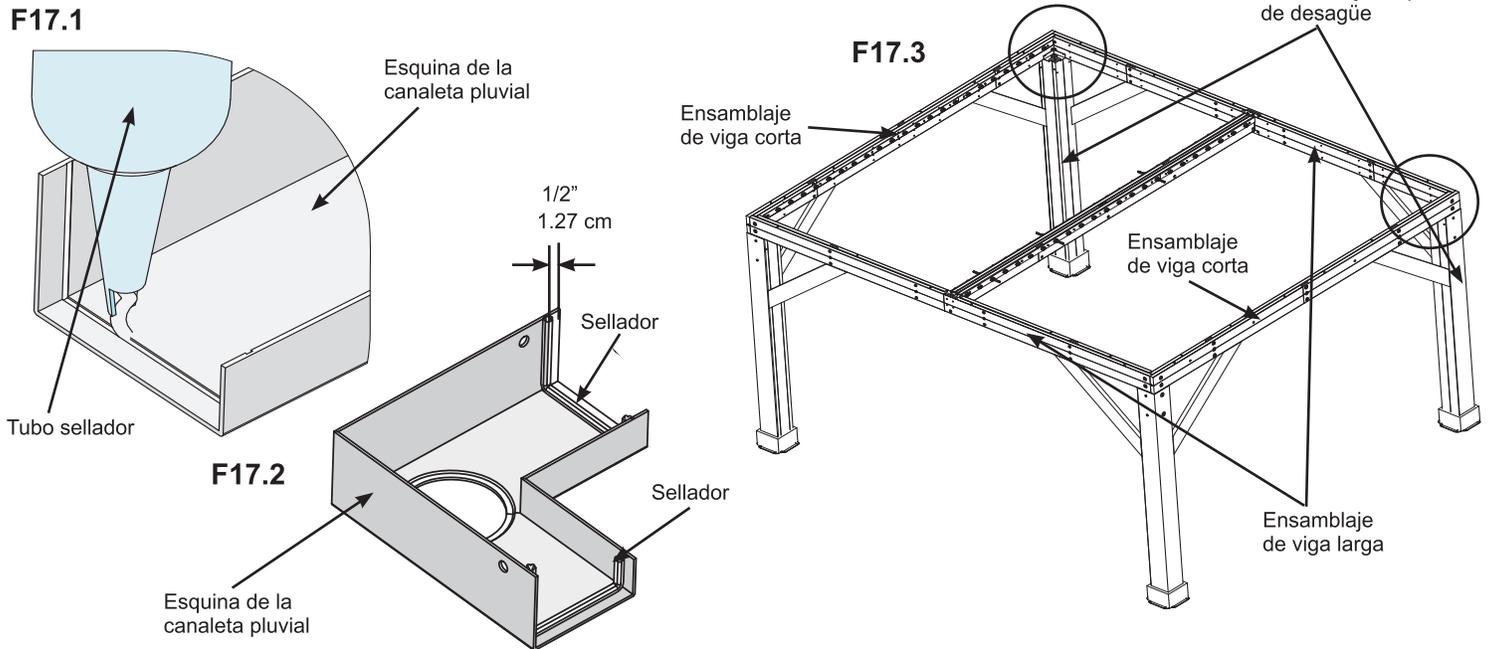
4 x Tornillos para madera n.º 8 x 2-1/2"

# Paso 17: Una las esquinas de la canaleta pluvial



**A:** Mida hacia adentro aproximadamente 1/2" (1.27 cm) desde ambos bordes de cada esquina de la canaleta pluvial y, luego, aplique un poco de sellador, como se muestra en las imágenes F17.1 y F17.2.

**B:** En cada ensamblaje de poste de desagüe, coloque una esquina de la canaleta pluvial de manera que encaje en el ensamblaje de caño de bajada y quede ajustada a los ensamblajes de vigas cortas y largas. No las fije todavía. (F17.3 y F17.4)

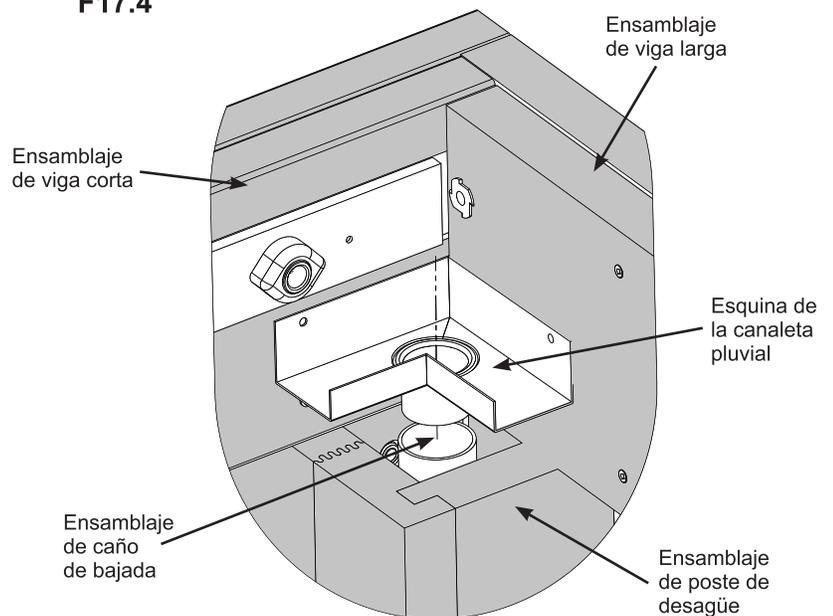


**Nota:** Todas las superficies deben estar limpias, secas y sin grasa ni polvo antes de aplicar el sellador, y la temperatura ambiental debe encontrarse entre 5 °C (41 °F) y 35 °C (95 °F).

- Quite la tapa y corte una pieza pequeña de la boquilla para aplicar cantidades pequeñas.
- Aplique el sellador en pequeñas cantidades y empareje.
- Limpie el exceso con un paño o papel absorbente antes de que se forme una película.
- Utilice siempre gafas de seguridad y guantes de goma al usar el producto.

**Consulte la página 6 para conocer advertencias e información de primeros auxilios.**

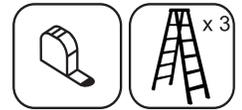
**F17.4**



## Componentes

- 2 x Esquinas de la canaleta pluvial
- Sellador

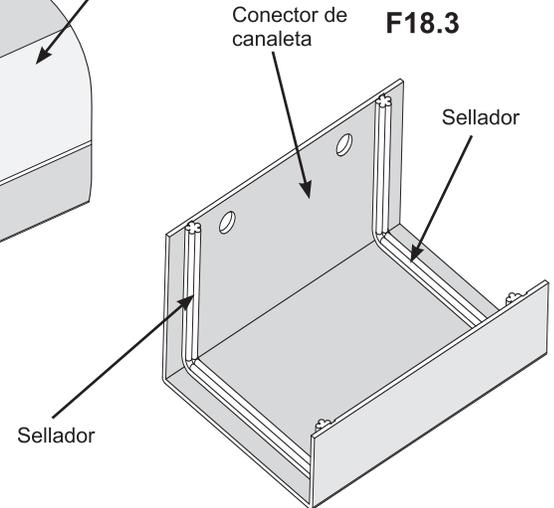
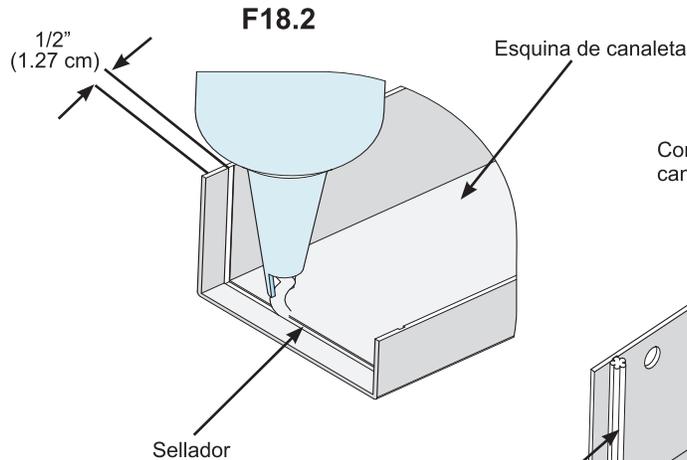
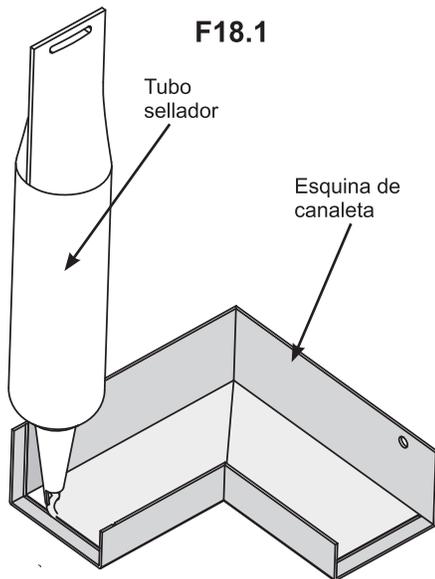
# Paso 18: Ensamblaje de canaletas pluviales



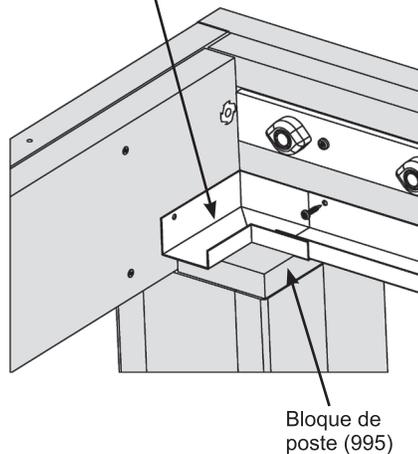
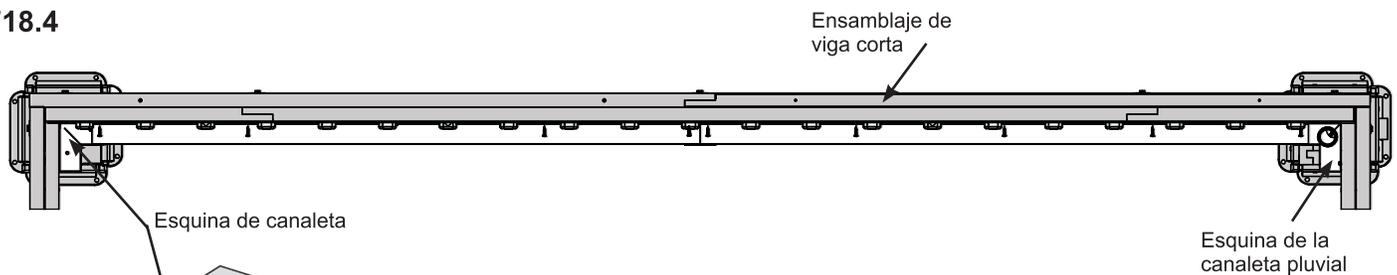
## Parte 1

**A:** Mida hacia adentro aproximadamente 1/2" (1.27 mm) desde ambos bordes de las tres esquinas de canaleta y de los dos conectores de canaleta. Luego, aplique una pequeña cantidad de sellador como se muestra en las imágenes F18.1, F18.2 y F18.3.

**B:** Coloque una esquina de canaleta en un bloque de poste (995) ajustada a los ensamblajes de vigas cortas y largas. (F18.4 y 18.5)



F18.4



F18.5

**Nota:** Todas las superficies deben estar limpias, secas y sin grasa ni polvo antes de aplicar el sellador, y la temperatura ambiental debe encontrarse entre 5 °C (41 °F) y 35 °C (95 °F).

- Aplique el sellador en pequeñas cantidades y empareje.
- Limpie el exceso con un paño o papel absorbente antes de que se forme una película.
- Utilice siempre gafas de seguridad y guantes de goma al usar el producto.

**Consulte la página 6 para conocer advertencias e información de primeros auxilios.**

### Componentes

- 6 x Esquinas de canaleta
- 4 x Conectores de canaleta
- Sellador

# Paso 18: Ensamblaje de canaletas pluviales

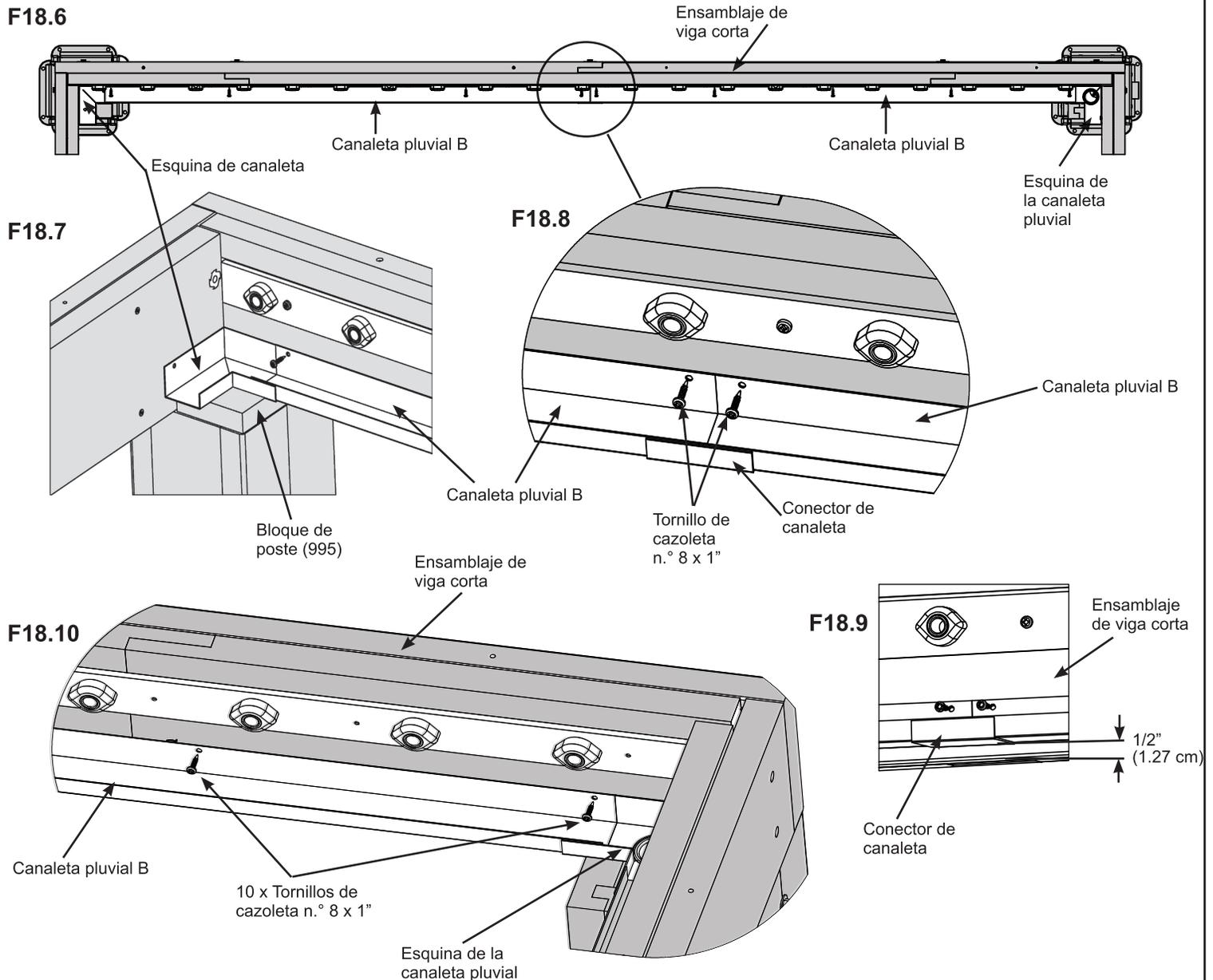
## Parte 2



**C:** Deslice una canaleta pluvial B en la esquina de canaleta a lo largo del ensamblaje de vigas cortas. Luego, coloque un conector de canaleta en el extremo de la canaleta pluvial B. El conector de canaleta debe estar 1/2" (1.27 cm) arriba de la parte inferior de la viga. (F18.6, F18.7, F18.8 y F18.9)

**D:** Deslice una canaleta pluvial B en la esquina de la canaleta pluvial a lo largo del ensamblaje de vigas cortas hasta que quede dentro del conector de canaleta. (F18.6, F18.8 y F18.10)

**E:** Una las canaletas pluviales al ensamblaje de vigas cortas con 10 tornillos de cazoleta n.º 8 x 1". (F18.6, F18.7, F18.8 y F18.10)



### Componentes

4 x Canaletas pluviales B

### Tornillería

20 x Tornillos de cazoleta n.º 8 x 1"

# Paso 18: Ensamblaje de canaletas pluviales

## Parte 3

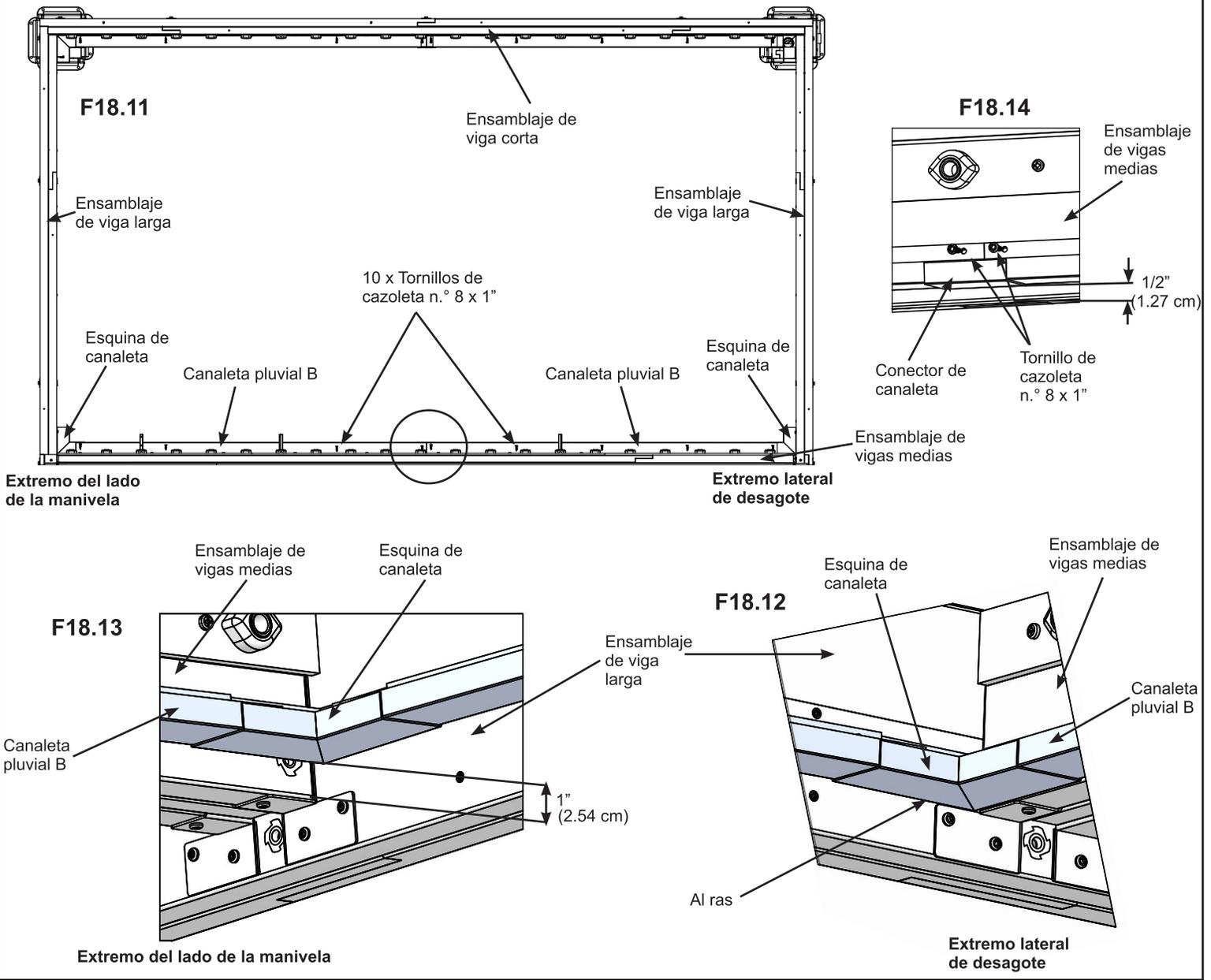


**F:** En el extremo lateral de desagüe del ensamblaje de vigas medias, coloque una esquina de canaleta al ras de la parte inferior de la viga. Asegúrese de que un ayudante lo sostenga en su lugar. (F18.11 y F18.12)

**G:** En el extremo lateral de la manivela del ensamblaje de vigas medias, mida 1" (2.54 cm) desde la parte inferior de la viga hacia arriba y coloque una esquina de canaleta. Asegúrese de que un ayudante lo sostenga en su lugar. (F18.11 y F18.13)

**H:** Deslice una canaleta pluvial B en cada esquina de canaleta a lo largo del ensamblaje de vigas medias con un conector de canaleta en el medio como se hizo con el ensamblaje de vigas pequeñas. El conector de canaleta debe estar 1/2" (1.27 cm) arriba de la parte inferior de la viga. (F18.11, F18.12, F18.13 y F18.14)

**I:** Una las canaletas pluviales al ensamblaje de vigas medias con 10 tornillos de cazoleta n.º 8 x 1". (F18.11 y F18.14)



### Componentes

4 x Canaletas pluviales B

### Tornillería

20 x Tornillos de cazoleta n.º 8 x 1"

# Paso 18: Ensamblaje de canaletas pluviales

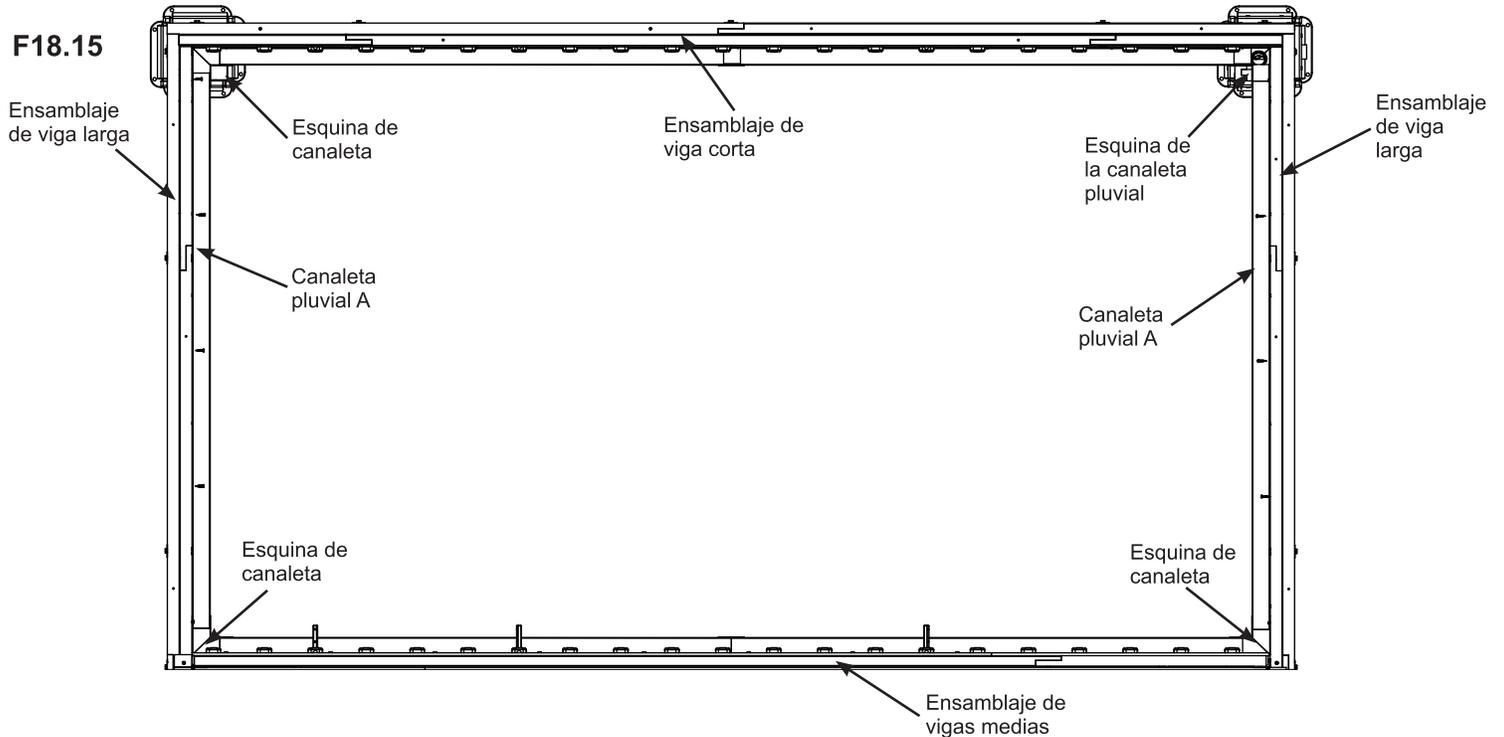
## Parte 4



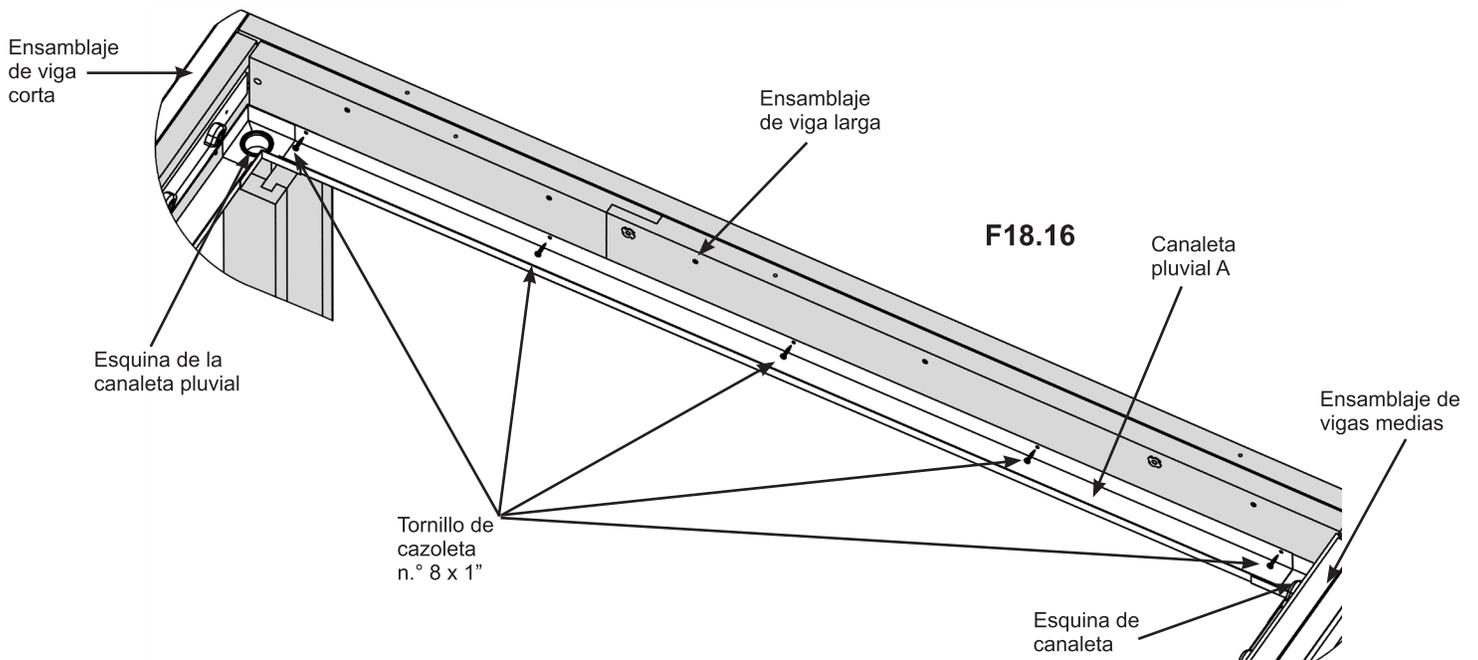
**J:** En cada ensamblaje de vigas largas, deslice una canaleta pluvial A en cada esquina de canaleta y en cada esquina de la canaleta pluvial. Luego, únalas con cinco tornillos de cazoleta n.º 8 x 1". (F18.15 y F18.16)

**K:** Repita los pasos de la A a la J con el segundo lateral del ensamblaje.

**F18.15**



**F18.16**



### Componentes

4 x Canaletas pluviales A

### Tornillería

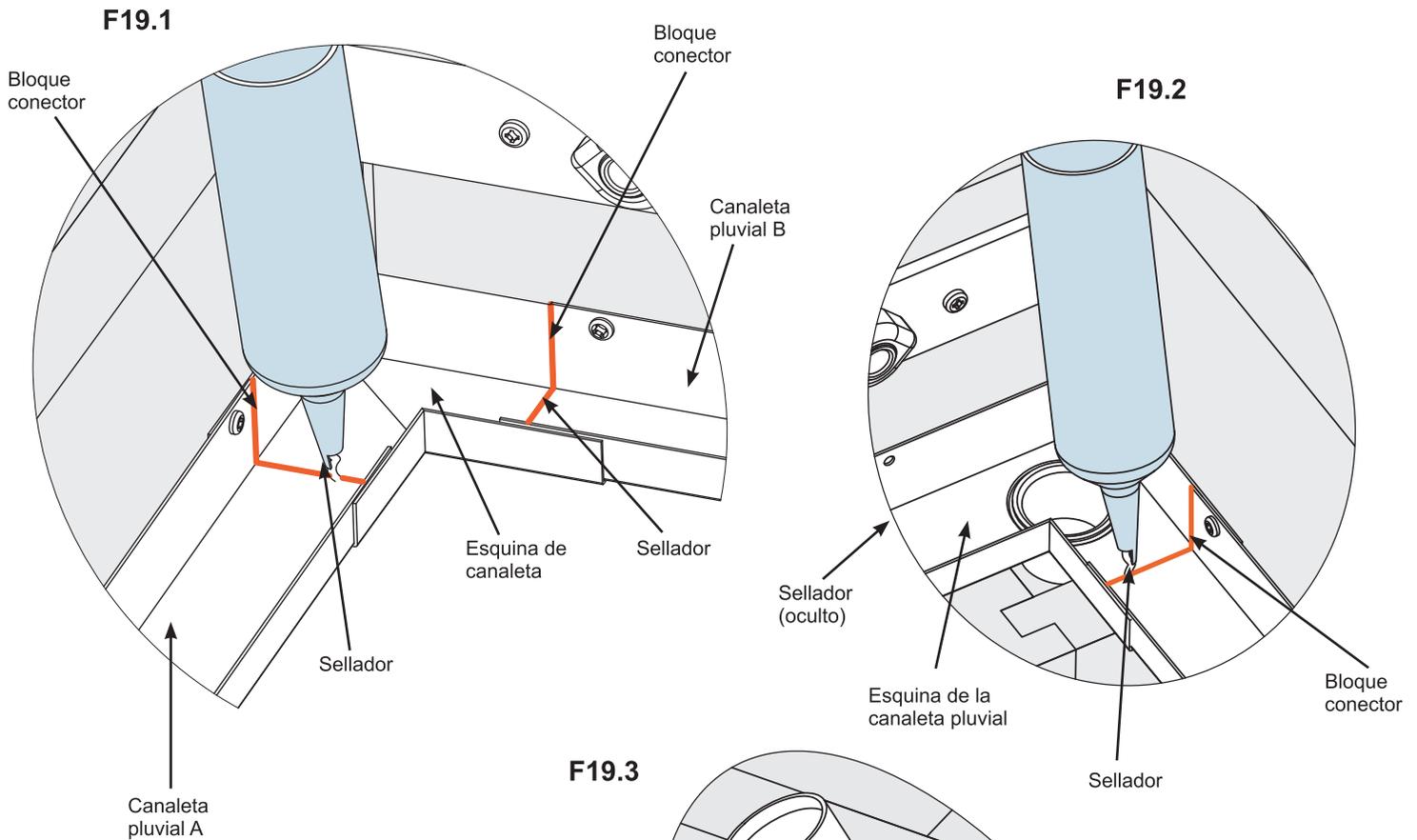
20 x Tornillos de cazoleta n.º 8 x 1"

# Paso 19: Aplique sellador

## Parte 1



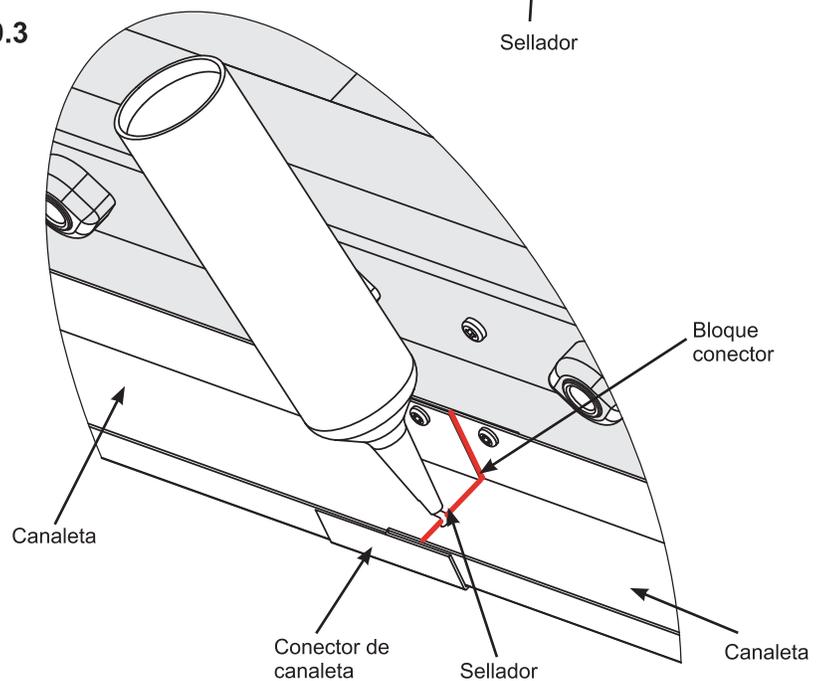
**A:** En cada extremo de la canaleta pluvial A y de la canaleta pluvial B, aplique una pequeña cantidad de sellador bien distribuido sobre las juntas del conector. Empareje el sellador en la junta de manera que quede impermeabilizado. (F19.1, F19.2 y F19.3)



**Nota:** Todas las superficies deben estar limpias, secas y sin grasa ni polvo antes de aplicar el sellador, y la temperatura ambiental debe encontrarse entre 5 °C (41 °F) y 35 °C (95 °F).

- Aplique el sellador en pequeñas cantidades y empareje.
- Limpie el exceso con un paño o papel absorbente antes de que se forme una película.
- Utilice siempre gafas de seguridad y guantes de goma al usar el producto.

**Consulte la página 6 para conocer advertencias e información de primeros auxilios.**



### Componentes

Sellador

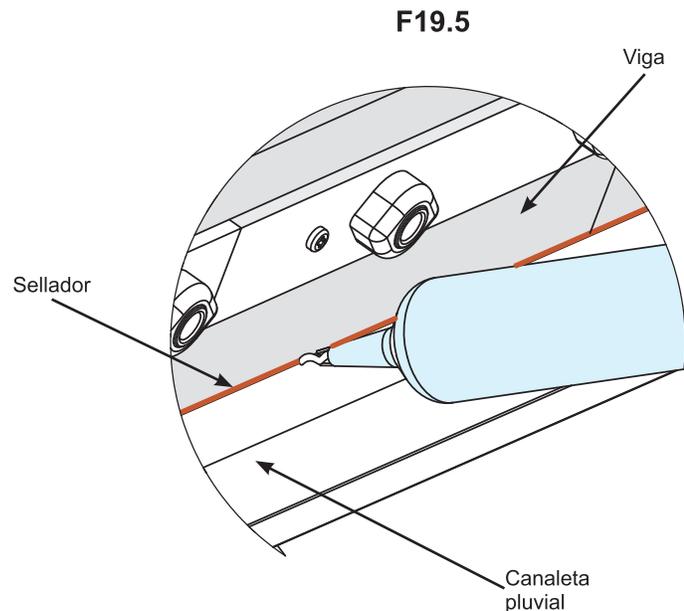
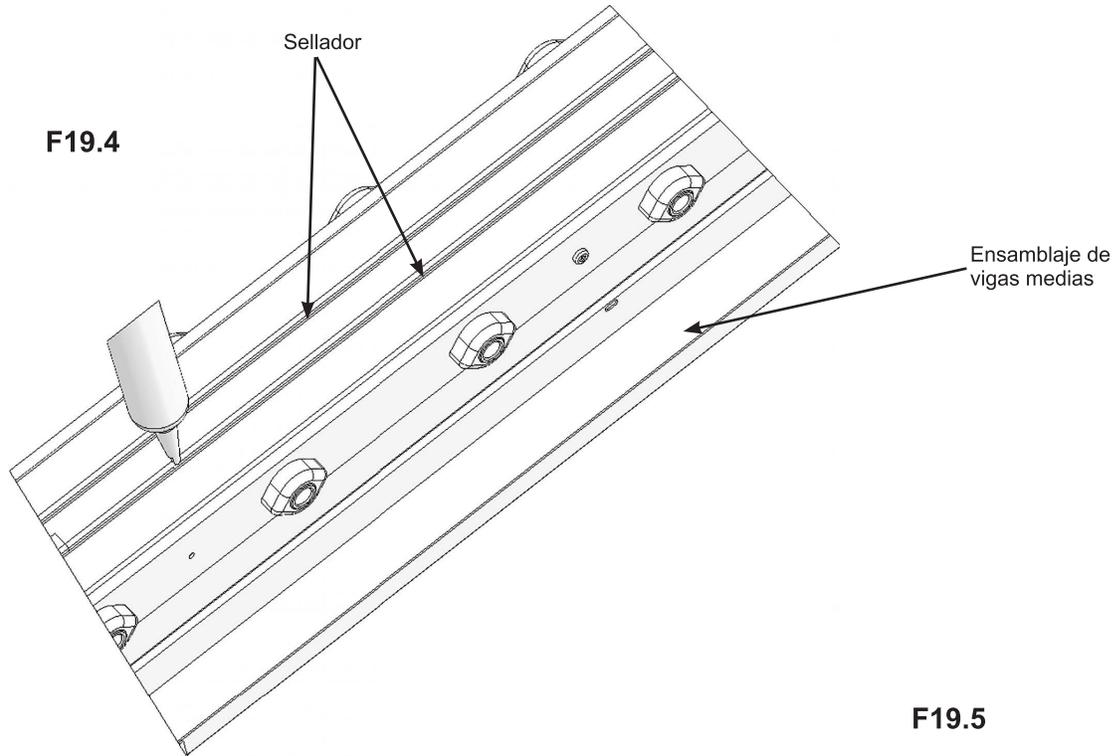
# Paso 19: Aplique sellador

## Parte 2



**B:** En la unión del ensamblaje de vigas medias, aplique una pequeña cantidad de sellador bien distribuido y empareje de manera que quede impermeabilizado. (F19.4)

**C:** A lo largo de los extremos superiores de las canaletas pluviales en ambos ensamblajes de vigas cortas, en ambos ensamblajes de vigas largas y en cada lateral de la viga media, incluida la parte superior de las esquinas de canaleta y de las esquinas de la canaleta pluvial, aplique una pequeña cantidad de sellador, distribuya y empareje de manera que entre en las juntas. (F19.5)



**Nota:** Todas las superficies deben estar limpias, secas y sin grasa ni polvo antes de aplicar el sellador, y la temperatura ambiental debe encontrarse entre 5 °C (41 °F) y 35 °C (95 °F).

- Aplique el sellador en pequeñas cantidades y empareje.
- Limpie el exceso con un paño o papel absorbente antes de que se forme una película.
- Utilice siempre gafas de seguridad y guantes de goma al usar el producto.

**Consulte la página 6 para conocer advertencias e información de primeros auxilios.**

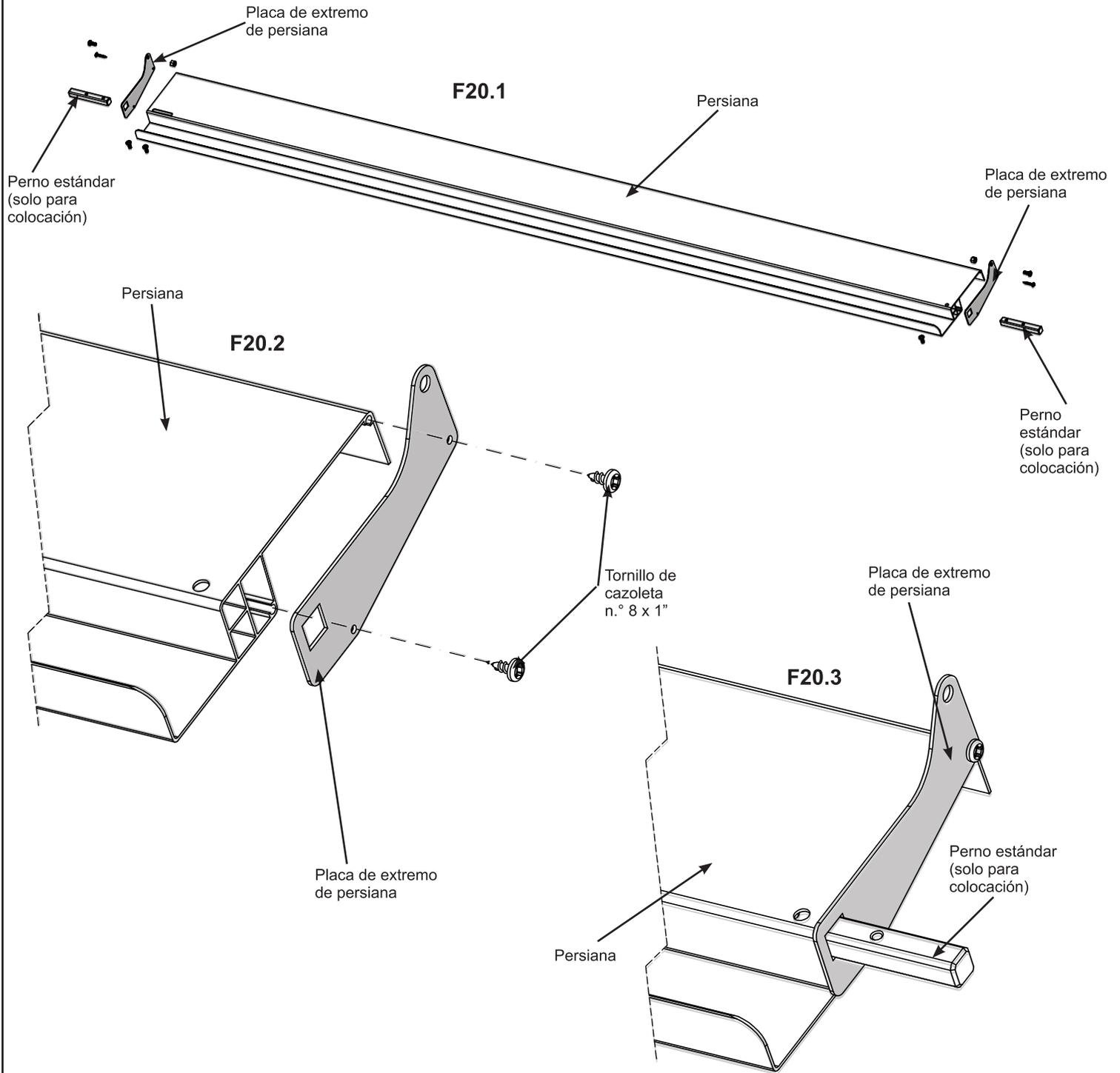
### Componentes

Sellador

# Paso 20: Ensamblajes de persiana

## Parte 1

**A:** En seis persianas, fije una placa de extremo de persiana a cada extremo con dos tornillos de cazoleta n.º 8 x 1" en cada placa. Use un perno estándar para alinear la ubicación correcta. Quite el perno estándar cuando la placa de extremo de persiana esté asegurada. (F20.1, F20.2 y F20.3)



### Componentes

6 x Persianas  
12 x Placas de extremo de persiana

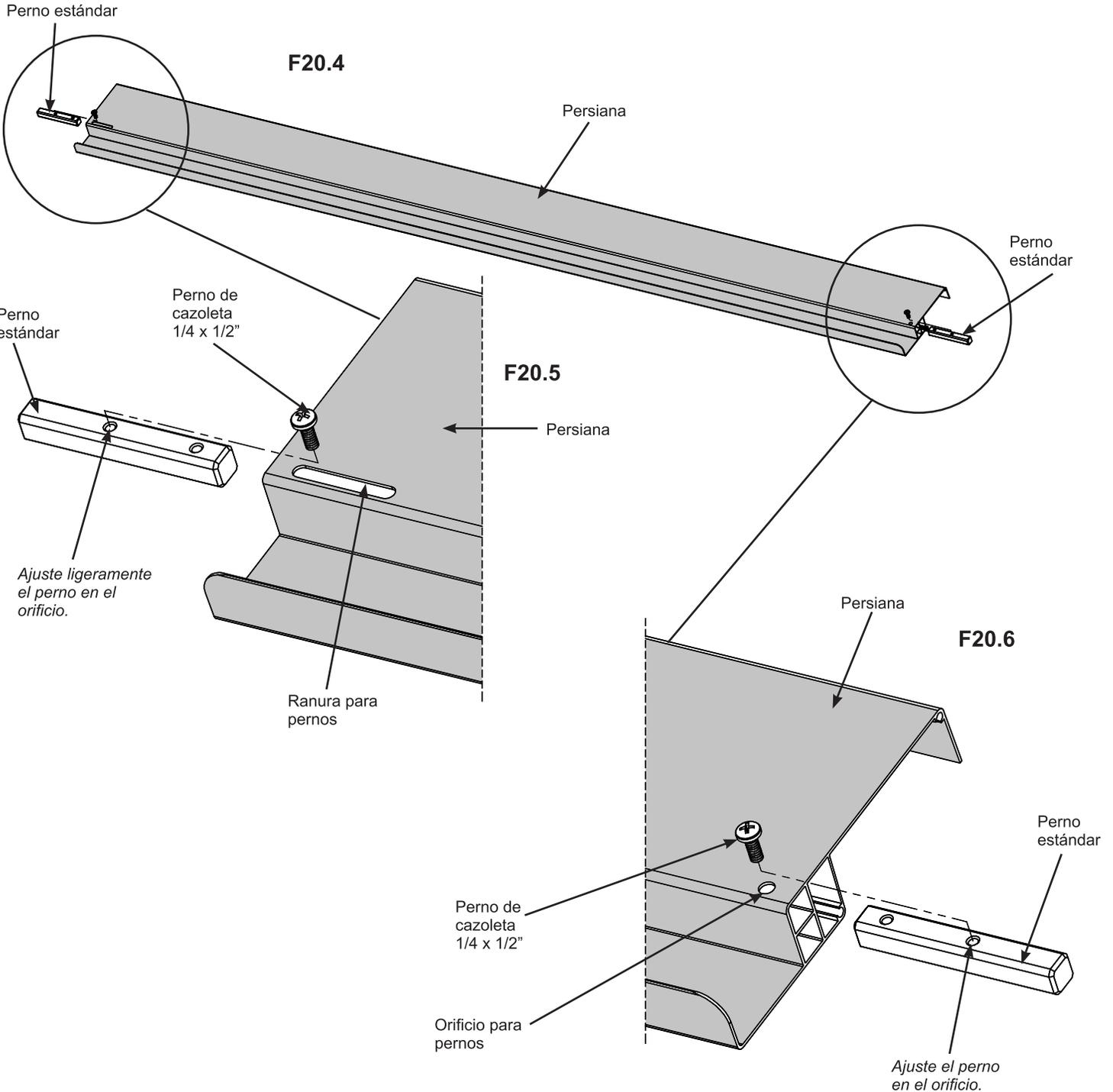
### Tornillería

24 x Tornillos de cazoleta n.º 8 x 1"

# Paso 20: Ensamblajes de persiana

## Parte 2

**B:** En las 40 persianas restantes, coloque un perno estándar en la ranura cuadrada en cada extremo. Empuje los pernos hasta llegar al segundo orificio para pernos. Del lado de la persiana con un solo orificio para pernos, ajuste firmemente al perno con un tornillo de cazoleta 1/4 x 1/2". Del lado de la persiana con la ranura para pernos, ajuste ligeramente al perno con un tornillo de cazoleta 1/4 x 1/2". Observe qué extremo del perno estándar queda insertado en las persianas. (F20.4, F20.5 y F20.6)



### Componentes

40 x Persianas  
80 x Pernos estándar

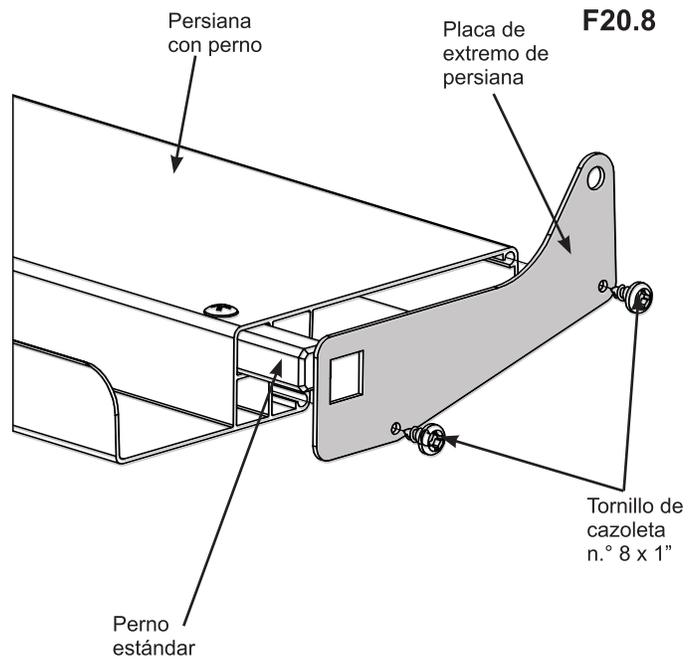
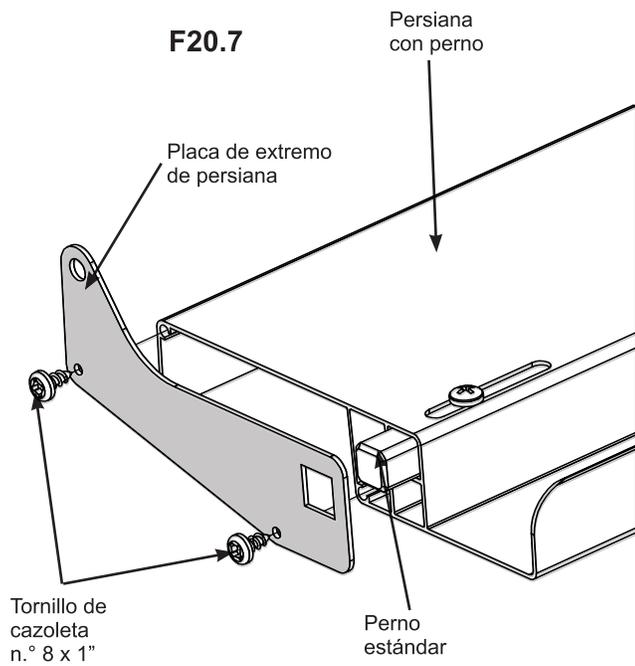
### Tornillería

80 x Pernos de cazoleta 1/4 x 1/2"

# Paso 20: Ensamblajes de persiana

## Parte 3

**C:** Coloque una placa de extremo de persiana en cada extremo de las persianas para que encaje en los pernos y, luego, únelos con dos tornillos de cazoleta n.º 8 x 1" en cada placa. (F20.7 y F20.8)



### Componentes

80 x Placas de extremo de persiana

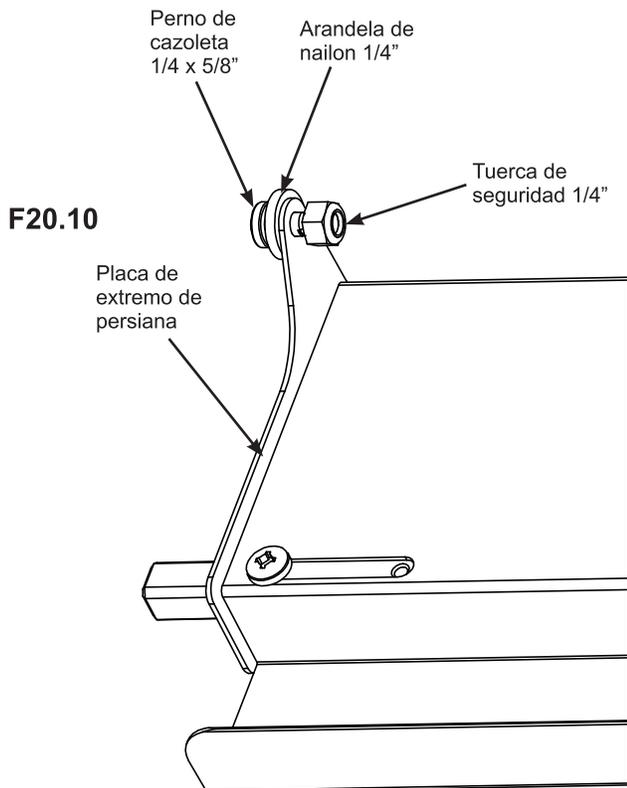
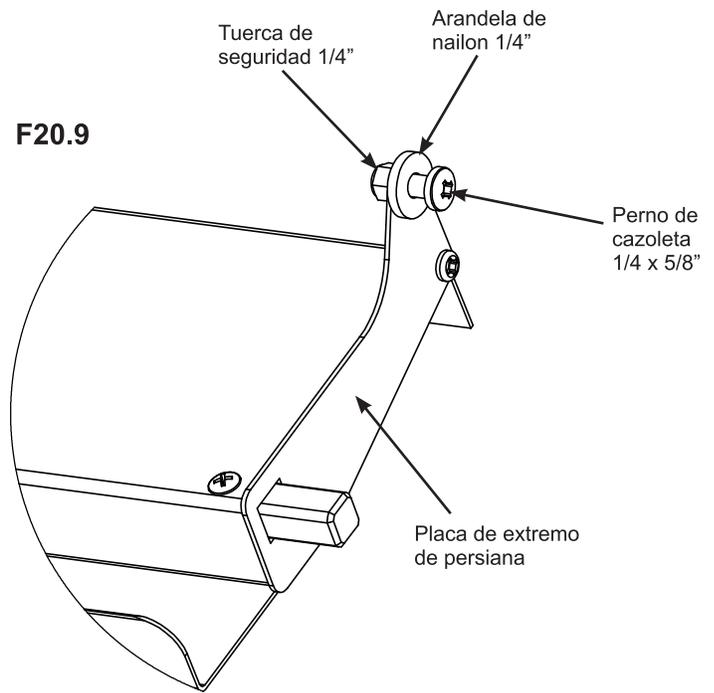
### Tornillería

160 x Tornillos de cazoleta n.º 8 x 1"

# Paso 20: Ensamblajes de persiana

## Parte 4

**D:** En cada placa de extremo de persiana, una ligeramente un tornillo de cazoleta 1/4 x 5/8" (con una arandela de nailon y una tuerca de seguridad 1/4") en cada placa. (F20.9 y F20.10)



### Tornillería

92 x Pernos de cazoleta 1/4 x 5/8"  
(arandelas de nailon 1/4", tuercas de seguridad 1/4")

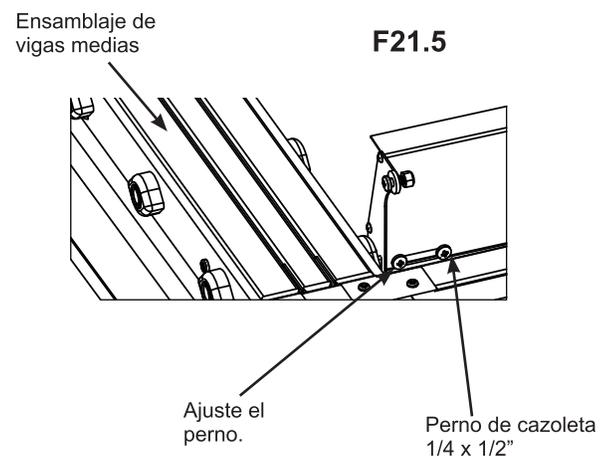
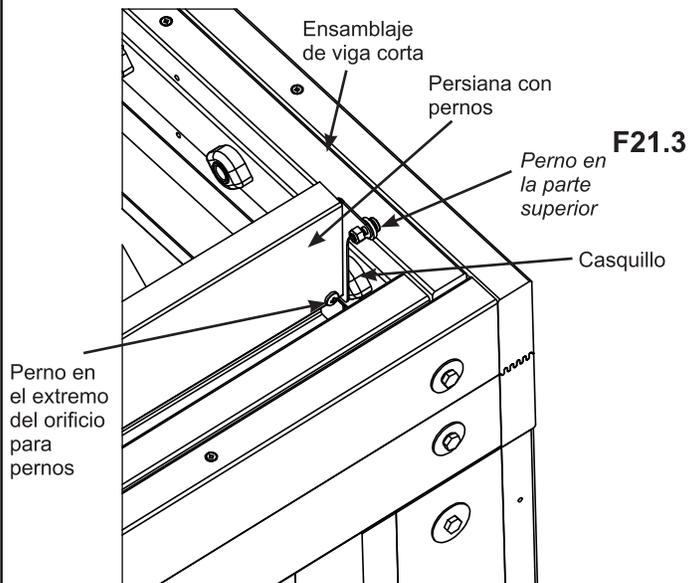
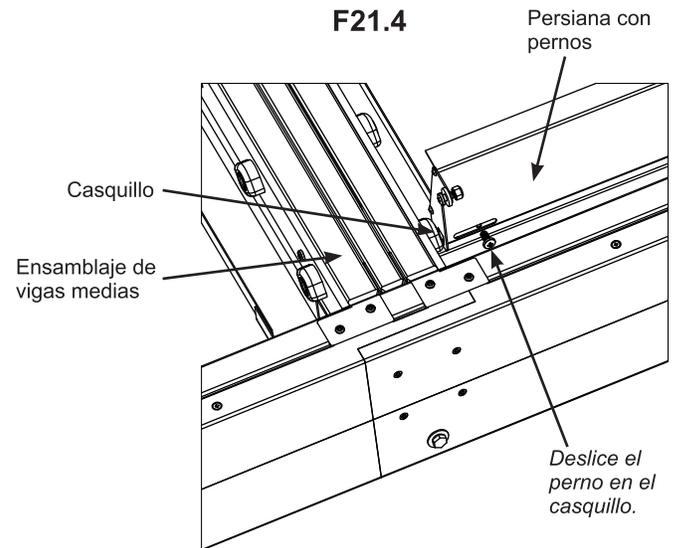
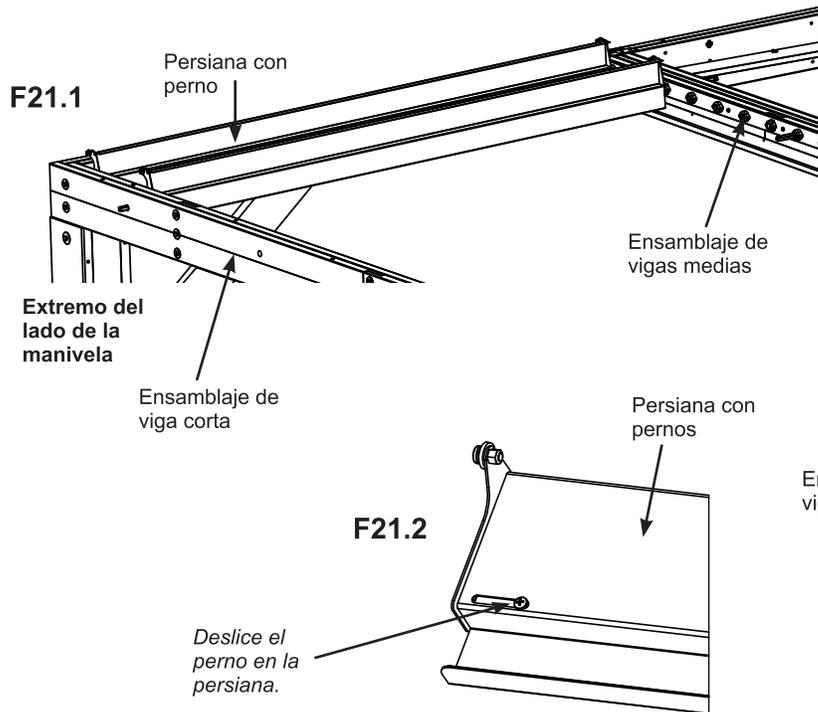
# Paso 21: Fije los ensamblajes de persiana

## Parte 1



**A:** Comience desde el extremo lateral de la manivela con una persiana con pernos, coloque los pernos en la parte superior. Mueva el perno en el extremo de la ranura para pernos hasta la persiana. Inserte el perno ajustándolo por completo en el extremo del orificio para pernos, en el primer casquillo, en el ensamblaje de vigas cortas. (F21.1, F21.2 y F21.3)

**B:** Deslice el perno en el extremo de la ranura fuera de la persiana y, luego, en el primer casquillo del ensamblaje de vigas medias. Ajuste el perno. Una un perno de cazoleta 1/4 x 1/2" al perno estándar en la ranura para pernos. Ambos pernos deben quedar ajustados. (F21.1, F21.4 y F21.5)



### Tornillería

2 x Pernos de cazoleta 1/4 x 1/2"

# Paso 21: Fije los ensamblajes de persiana

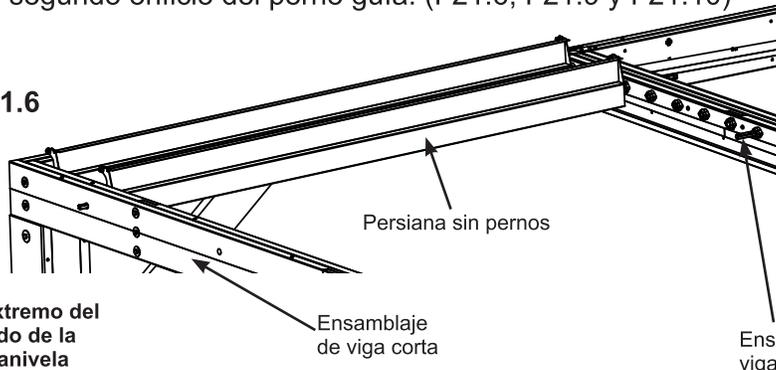
## Parte 2



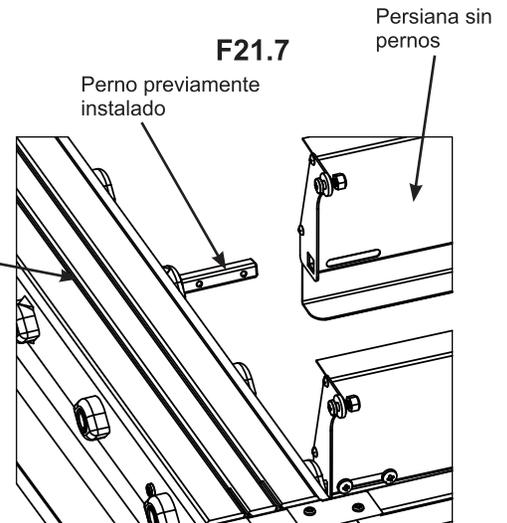
**C:** En el tercer casquillo, coloque una persiana sin pernos de manera que el extremo con la ranura para pernos encaje sobre el perno previamente colocado en el ensamblaje de vigas medias. Fije con dos pernos de cazoleta 1/4 x 1/2". (F21.6, F21.7 y F21.8)

**D:** A través de la parte externa del ensamblaje de vigas cortas, inserte un perno guía a través del casquillo con la flecha en la parte superior a fin de que entre en la persiana sin pernos. Fije con un perno de cazoleta 1/4 x 1/2" al segundo orificio del perno guía. (F21.6, F21.9 y F21.10)

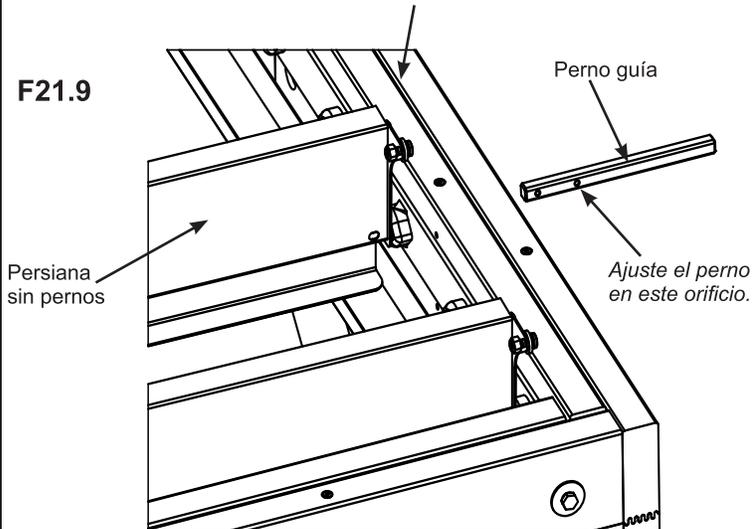
F21.6



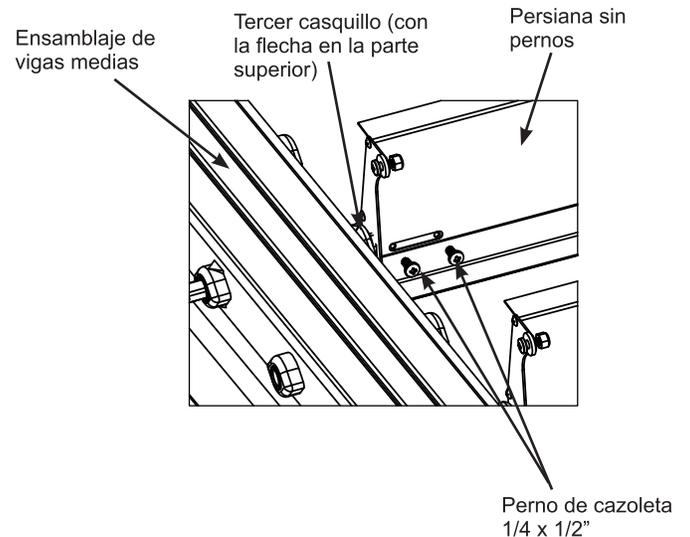
F21.7



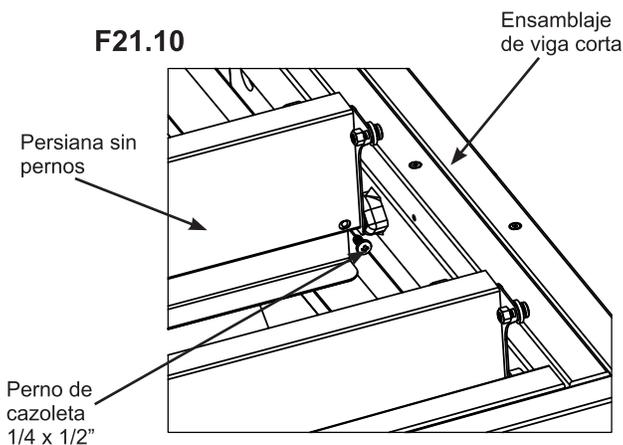
F21.9



F21.8



F21.10



### Componentes

2 x Pernos guía

### Tornillería

6 x Pernos de cazoleta 1/4 x 1/2"

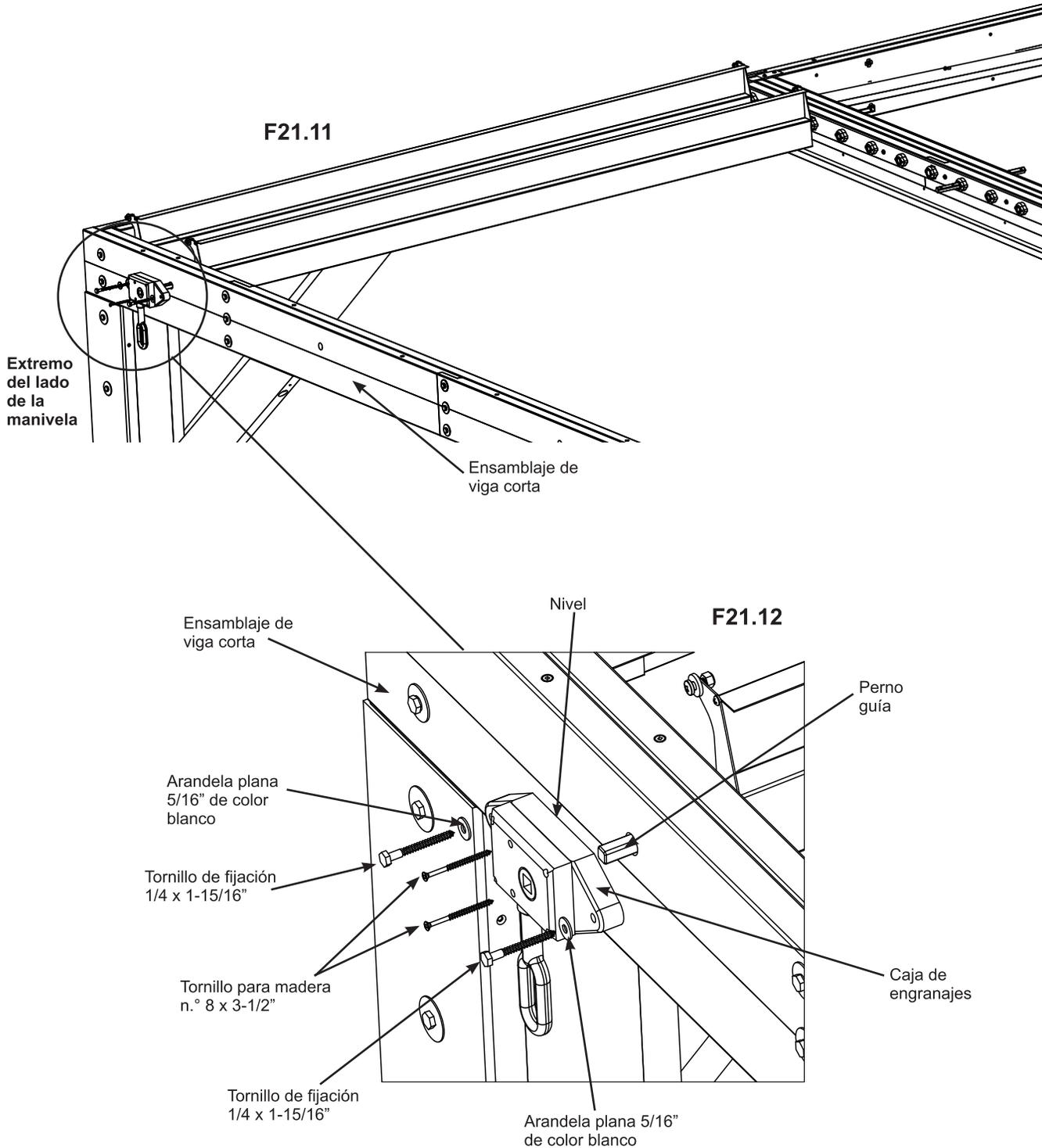
# Paso 21: Fije los ensamblajes de persiana

## Parte 3



E: Coloque una caja de engranajes sobre el perno guía, asegúrese de que esté nivelada y, luego, únala al ensamblaje de vigas cortas con dos tornillos de fijación 1/4 x 1-15/16" (con arandelas planas 5/16" de color blanco) y con dos tornillos para madera n.º 8 x 3-1/2". (F21.11 y F21.12)

*La manivela puede colocarse en este momento.*



### Componentes

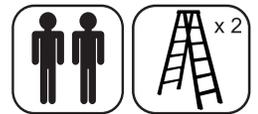
2 x Cajas de engranajes

### Tornillería

4 x Tornillos de fijación 1/4 x 1-15/16"  
(arandelas planas 5/16" de color blanco)  
4 x Tornillos para madera n.º 8 x 3-1/2"

# Paso 21: Fije los ensamblajes de persiana

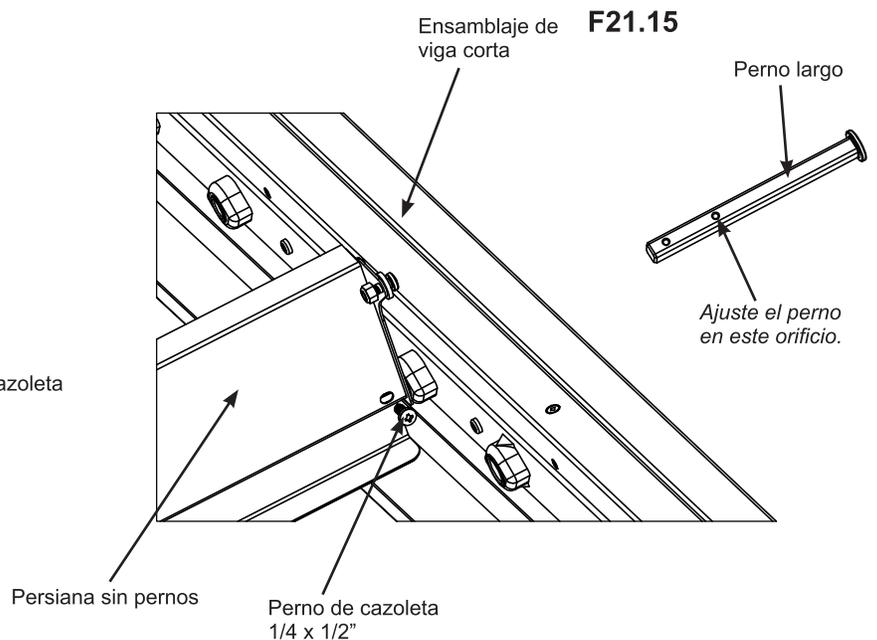
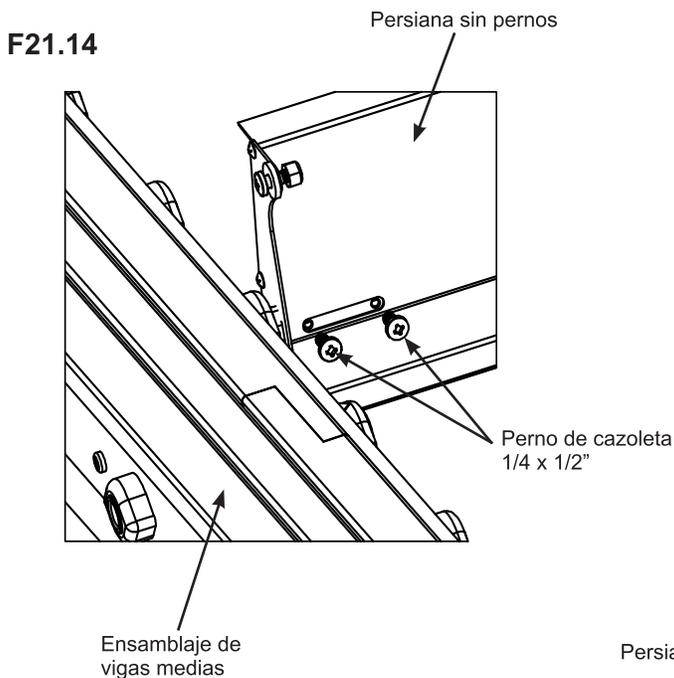
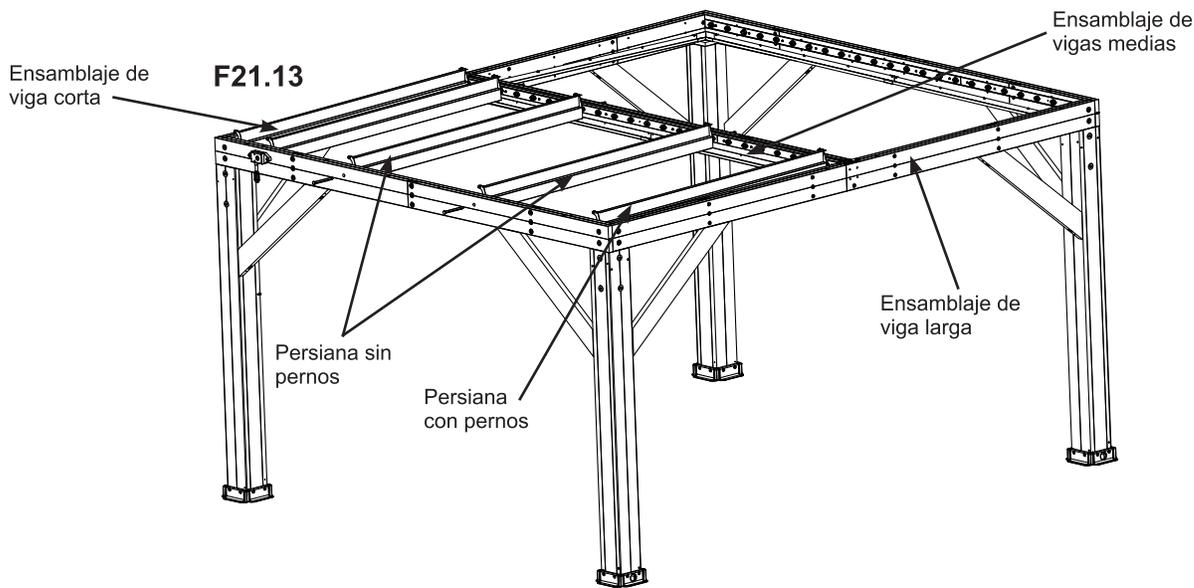
## Parte 4



**F:** Coloque dos persianas sin pernos de manera que el extremo con la ranura para pernos encaje sobre los pernos previamente instalados en el ensamblaje de vigas medias. Fije con dos pernos de cazoleta 1/4 x 1/2". (F21.13 y F21.14)

**G:** En la parte exterior del ensamblaje de vigas cortas, coloque un perno largo en cada persiana a través del casquillo y en la persiana sin pernos. Una con un perno de cazoleta 1/4 x 1/2". (F21.13 y F21.15)

**H:** Fije una persiana con pernos al último punto (al lado del ensamblaje de vigas largas) como se describe en los pasos A y B (página 54).



### Componentes

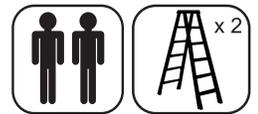
4 x Pernos largos

### Tornillería

14 x Pernos de cazoleta 1/4 x 1/2"

# Paso 21: Fije los ensamblajes de persiana

## Parte 5

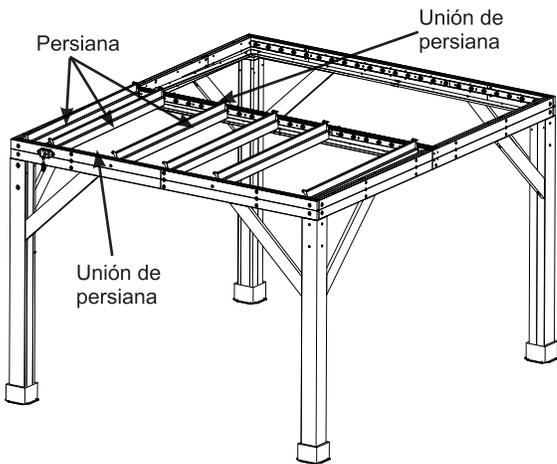


**I:** Con los pernos, las arandelas de nailon y las tuercas de seguridad previamente colocadas en los extremos superiores de las placas de extremo de persiana, conecte la unión de persiana con cada extremo de las primeras tres persianas. Trabe las tuercas de seguridad para que queden al ras del extremo del perno. La pestaña de la unión de persiana debe apuntar al otro lado de la persiana. (F21.16, F21.17 y F21.18)

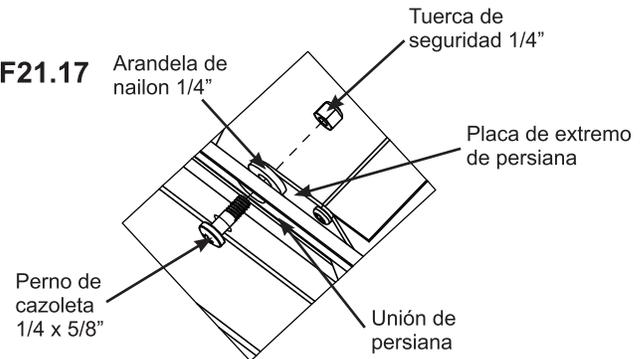
**J:** En el extremo de la unión de persiana, fije una persiana con pernos a las vigas como se describe para la primera en los pasos A y B (página 54).

**K:** Conecte una unión de persiana a cada extremo de la persiana instalada en el paso J, así como las uniones de persiana instaladas previamente con los pernos, las arandelas de nailon y las tuercas de seguridad previamente colocadas en los extremos superiores de las placas de extremo de persiana. Conecte las persianas restantes a las uniones de persiana. (F21.17, F21.18 y F21.19)

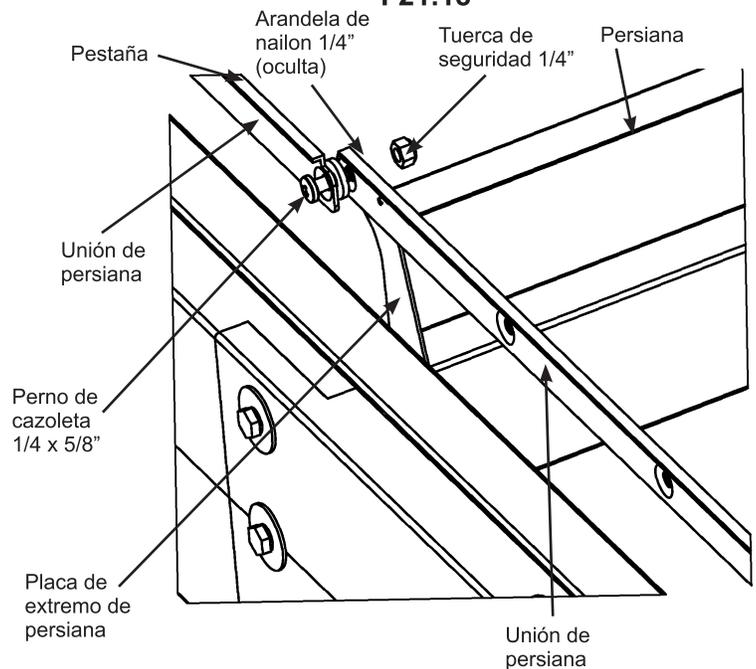
**F21.16**



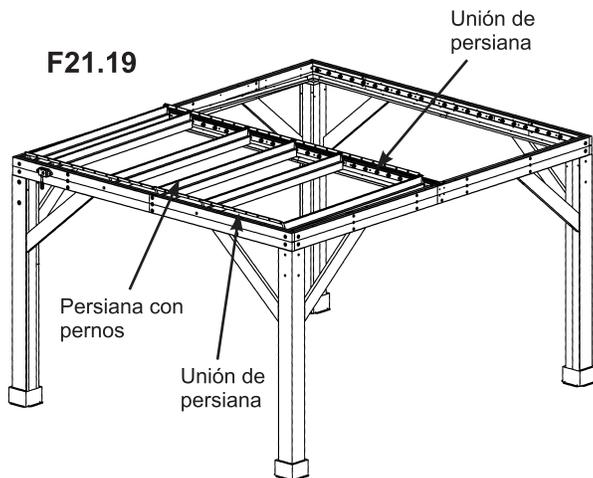
**F21.17**



**F21.18**



**F21.19**



### Componentes

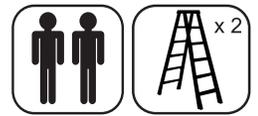
8 x Uniones de persianas

### Tornillería

2 x Pernos de cazoleta 1/4 x 1/2"

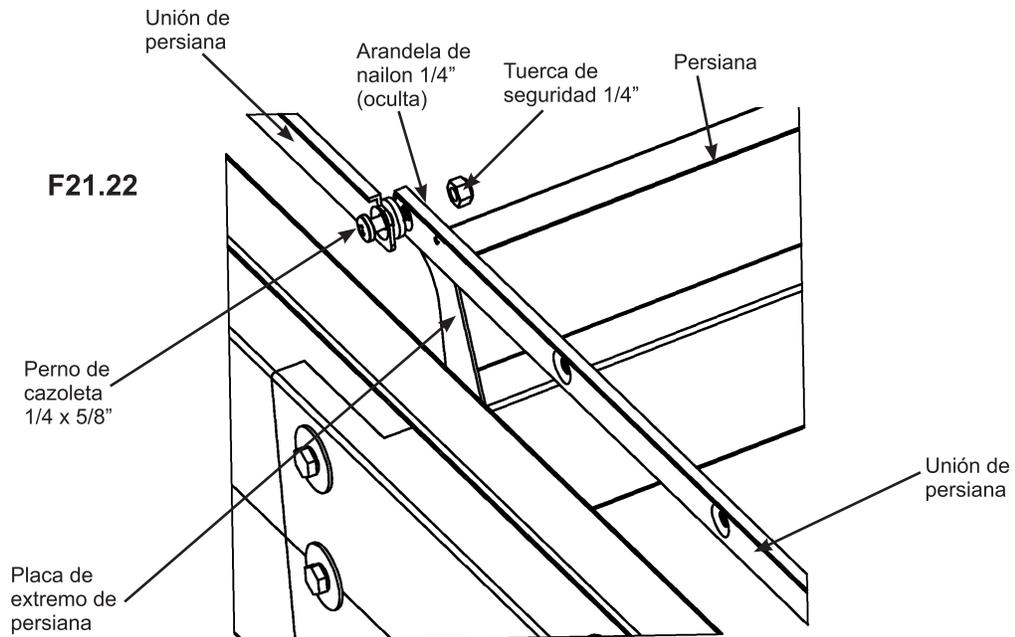
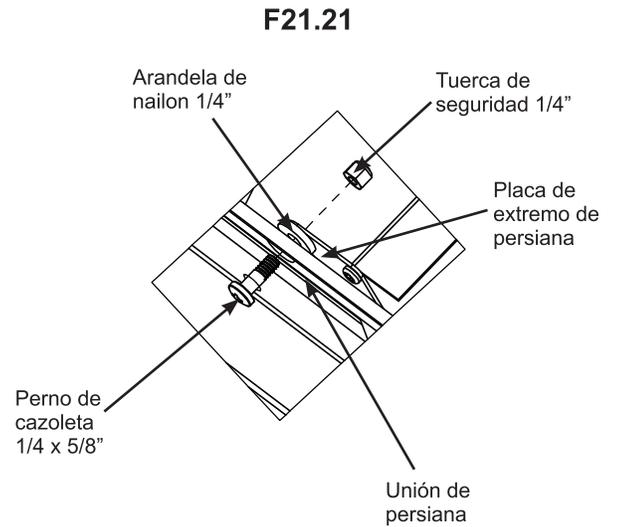
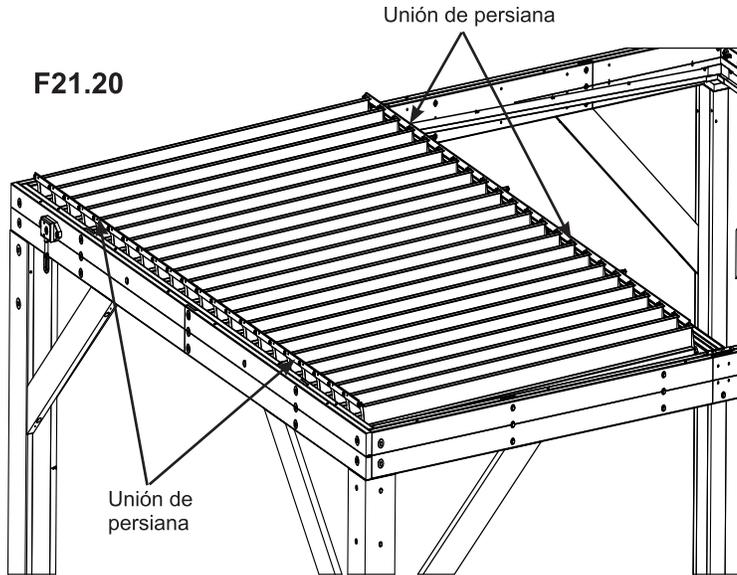
# Paso 21: Fije los ensamblajes de persiana

## Parte 6



**L:** Una las 17 persianas restantes con pernos a las vigas de este lado del ensamblaje como se describe para la primera en los pasos A y B (página 54).

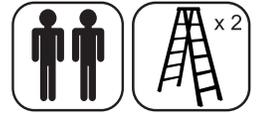
**M:** Conecte las persianas restantes a las uniones de persiana con los pernos, las arandelas de nailon y las tuercas de seguridad previamente colocados. (F21.20, F21.21 y F21.22)



### Tornillería

34 x Pernos de cazoleta 1/4 x 1/2"

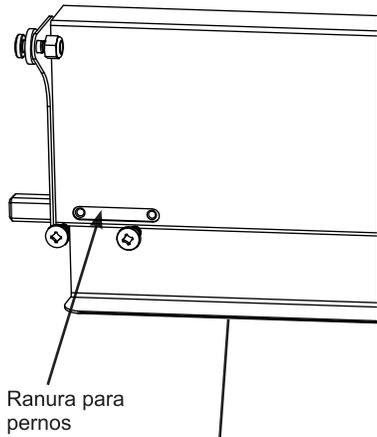
## Paso 22: Una los ensamblajes de persiana: segundo lateral



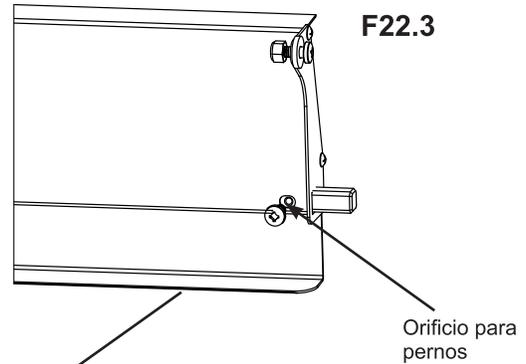
**A:** Repita el Paso 21 (A-M) en el segundo lateral del ensamblaje.

**B:** Cuando coloque las persianas con y sin pernos para este lado, asegúrese de que el extremo con la ranura para pernos (dos pernos) esté unida al ensamblaje de vigas cortas y al extremo cuando el orificio para perno único esté unido al ensamblaje de vigas medias. Si no están unidos en este orden, no girarán apropiadamente. (F22.1, F22.2 y F22.3)

**F22.2**



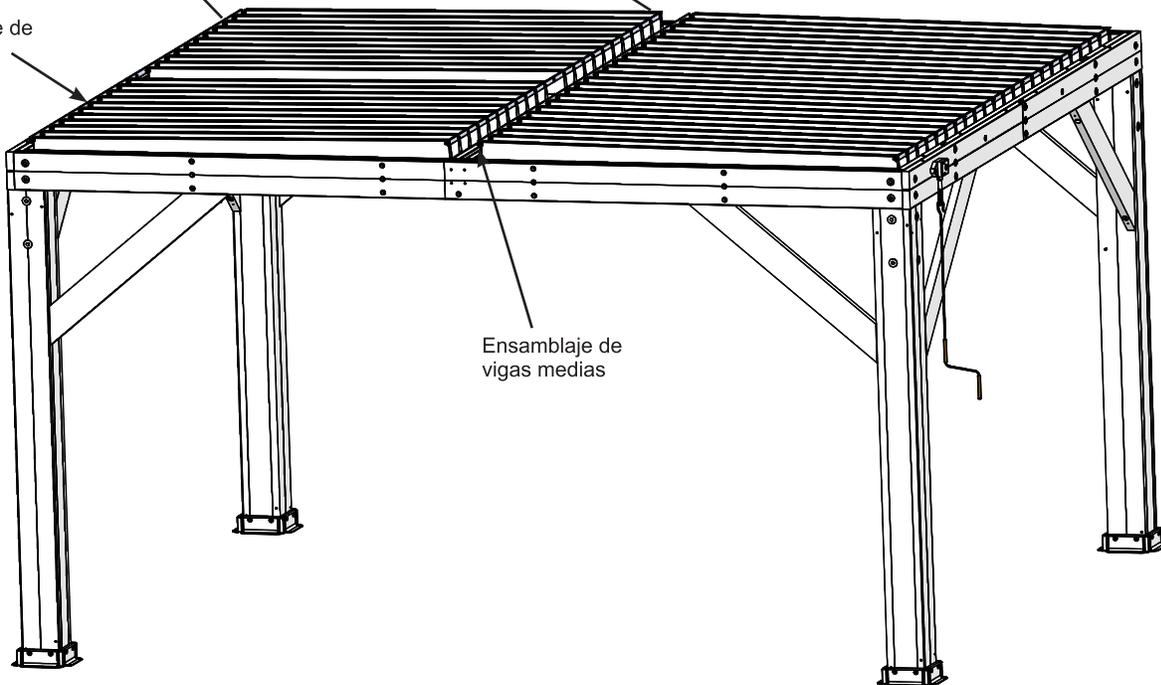
**F22.3**



**F22.1**

Ensamblaje de viga corta

Ensamblaje de vigas medias

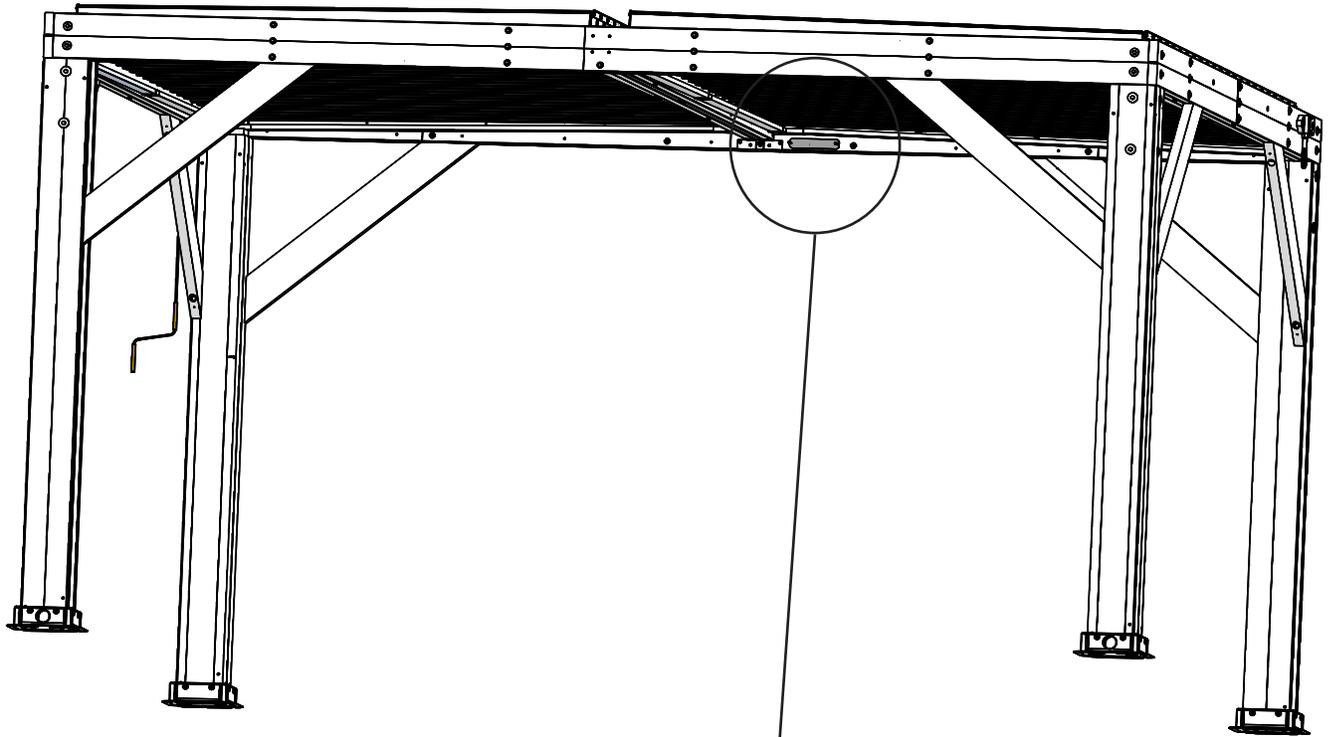


## Paso 23: Fije la Placa de Identificación



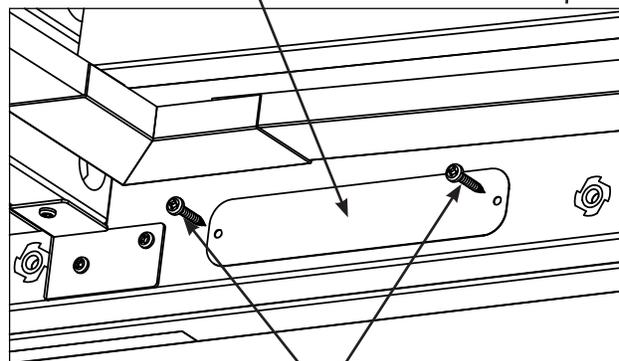
**A:** Fije la Placa de Identificación del Gazebo en un lugar visible en su gazebo con dos Tornillos de cabeza plana No.10 x 1-1/4". Esto proporciona advertencias para la seguridad e información de contacto importante. Se proporciona un número de seguimiento para permitirle obtener información crítica o solicitar piezas de repuesto para este modelo específico. (F23.1 y F23.2)

F23.1



Placa de Identificación del Gazebo

F23.2



Tornillo de cabeza plana No.10 x 1-1/4"

### Componentes

1 x Placa de Identificación del Gazebo

### Tornillos y accesorios

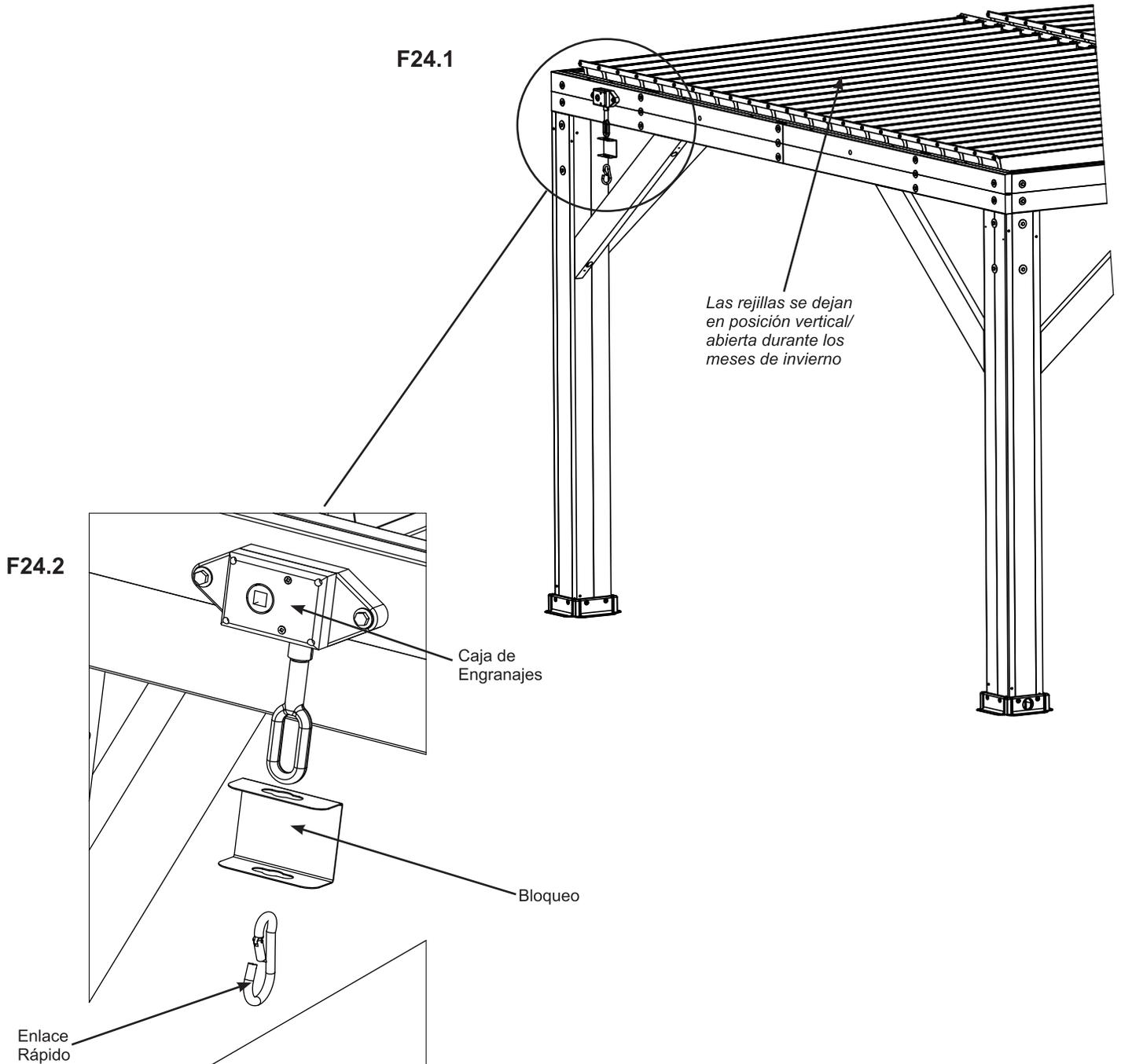
2 x Tornillo de cabeza plana No.10 x 1-1/4"

# Paso 24: Bloqueo de la Caja de Engranajes y Mantenimiento de Invierno



**A:** Para bloquear la Caja de Engranajes, retire el Mango de la Manivela y luego fije el Bloqueo a cada Caja de engranajes utilizando el Enlace Rápido para asegurarlo en su lugar. (fig. 24.1 y 24.2)

**¡IMPORTANTE!** Cuando se prepare para el invierno, gire las rejillas a la posición abierta (vertical) y luego coloque el Bloqueo y el Enlace Rápido. Esto evitará que las rejillas se rompan debido al peso de la nieve y el hielo. (fig. 24.1 y 24.2)



### Componentes

- 2 x Bloqueo
- 2 x Enlace Rápido



Yardistry® 375 Sligo Road West, P.O. Box 10, Mount Forest, ON Canada N0G 2L1

Distributed by:  
Costco Wholesale Corporation  
P.O. Box 34535  
Seattle, WA 98124-1535  
USA  
1-800-774-2678  
www.costco.com

Costco Wholesale Canada Ltd.\*  
415 W. Hunt Club Road  
Ottawa, Ontario  
K2E 1C5, Canada  
1-800-463-3783  
www.costco.ca  
\* faisant affaire au Québec sous  
le nom les Entrepôts Costco

Importado por:  
Importadora Primex S.A. de C.V.  
Blvd. Magnocentro No. 4  
San Fernando La Herradura  
Huixquilucan, Estado de México  
C.P. 52765  
RFC: IPR-930907-S70  
(55)-5246-5500  
www.costco.com.mx

Costco Wholesale Australia Pty Ltd  
17-21 Parramatta Road  
Lidcombe NSW 2141  
Australia  
www.costco.com.au

Costco Wholesale UK Ltd /  
Costco Online UK Ltd  
Hartspring Lane  
Watford, Herts  
WD25 8JS  
United Kingdom  
01923 213113  
www.costco.co.uk

Costco Wholesale Spain S.L.U.  
Polígono Empresarial Los Gavilanes  
C/ Agustín de Betancourt, 17  
28906 Getafe (Madrid) España  
NIF: B86509460  
900 111 155  
www.costco.es

Costco Wholesale Iceland ehf.  
Kauptún 3-7, 210 Gardabaer  
Iceland  
www.costco.is

Costco France  
1 avenue de Bréhat  
91140 Villebon-sur-Yvette  
France  
01 80 45 01 10  
www.costco.fr

Costco Wholesale Japan Ltd.  
2 Kakuchi, 2 Gaiku, Kaneda-Nishi  
361 Urigura, Kisarazu shi  
Chiba, 292-0007 Japan  
0570-200-800  
www.costco.co.jp

Costco Wholesale Korea, Ltd.  
40, Ilijik-ro  
Gwangmyeong-si  
Gyeonggi-do, 14347, Korea  
1899-9900  
www.costco.co.kr

Costco Wholesale New Zealand Limited  
2 Gunton Drive  
Westgate  
Auckland 0814  
New Zealand  
www.costco.co.nz

Costco (China) Investment Co., Ltd.  
Room 1003, Block 2, 2388 Xiupu Road,  
Pudong New Area, Shanghai  
China 201315  
+86-21-6257-7065

Costco Wholesale Sweden AB  
Box 614  
114 11 Stockholm  
Sweden  
www.costco.se

AUSTRALIA: Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

AUSTRALIE : Nos articles sont offerts avec des garanties qui ne peuvent connaître d'exclusions au regard de la loi australienne sur la protection des consommateurs. Vous avez droit au remplacement ou au remboursement en cas de défaillance majeure de votre article ainsi qu'à une compensation en cas de perte ou de dommage prévisible. Vous avez aussi droit à la réparation ou au remplacement de l'article s'il n'est pas d'une qualité acceptable et que la défaillance n'est pas majeure.

AUSTRALIA: Nuestros productos cuentan con garantías que no se pueden excluir bajo las Leyes del Consumidor de Australia. Usted tiene derecho a un cambio o devolución en caso de un fallo importante ya una compensación por cualquier otra pérdida o daño razonablemente previsible. También tiene derecho a la reparación o reemplazo de los bienes, si éstos no cumplen con una calidad aceptable y el fallo no constituye un fallo importante.

MADE IN CHINA · FABRIQUÉ EN CHINE · HECHO EN CHINA







## Customer Registration Card - Tarjeta de Registro del Cliente - Carte d'inscription du client

First Name - Primer Nombre - Prénom	Initial - Inicial - Initiale	Last Name - Apellido - Nom de famille

Street - Calle - Rue	PO Box - Casilla postal - Boîte postale	Apt. No. - App.

City - Ciudad - Ville	State/Province - Estado/Provincia - État/Province

ZIP/Postal Code - Código Postal - ZIP/Code postal	Country - País - Pays

E-mail Address - Dirección de E-mail - Adresse courriel	Telephone Number - No. de Teléfono - N° de téléphone

Model Name - Nombre del Modelo - Nom du modèle	Model Number (from front cover) - Número de Modelo (de la portada) - N° du modèle (page de couverture)

Date of Purchase - Fecha de Compra - Date d'achat (mm/dd/yyyy) (mm/dd/aaaa) (mm/jj/aaaa)	Place of Purchase - Comprado a - Lieu d'achat

Comments - Comentarios - Commentaires:

### Mail To - Enviar por Correo a - Envoyer par courrier à:

Yardistry  
375 Sligo Road West, PO Box 10  
Mount Forest, Ontario, Canada, N0G 2L0  
Attention: Consumer Relations  
Atención a: Servicio de Atención al Cliente  
À l'attention de: Service à la clientèle

### Online Registration - Registro online - Enregistrement en ligne:

[www.yardistrystructures.com/warranty](http://www.yardistrystructures.com/warranty)

Hours/ Heures/ Horas: 8:30 am - 5:00 pm EST  
(excl. holidays/ hors jours fériés/ excepto los días festivos)

English and French Spoken / Anglais et français parlés / Inglés y francés hablado

Yardistry would like to say "Thank you" for your time and feedback.

Yardistry quiere "Agradecerle" por su tiempo y su opinión.

Yardistry aimerait vous remercier d'avoir pris le temps de répondre au sondage.