

GAZEBO DE MADERA 12' X 14' CON TECHO DE ALUMINIO

Instrucciones de Ensamblaje y Operación – YM12941XM

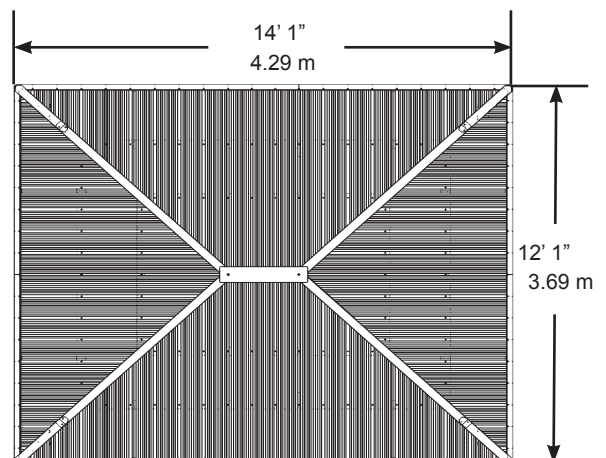


ALTURA:
10'5" / 3.175m

Revisado el 25/04/2018

**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



¡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.

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

¿Preguntas?

Llame a nuestra línea gratuita o escríbanos a:

1 (888) 509-4382

info@yardistrystructures.com

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 año de la fecha original de compra. Adicionalmente, toda la madera está garantizada por 5 años de putrefacción y descomposición. 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;
- 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 o 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 | • Escalera de 8' (2.44m) | • Escalera de 6' (1.83 m) x 2 |
| • Nivelador de carpintero | • Gafas de seguridad | • Escuadra |
| • Taladro estándar o sin cable | • Ayudante adulto | • Trinquete |
| • Broca o destornillador #2 Phillips | • Guantes | • Tubos de 7/16" (1.11 cm), 1/2" (1.27 cm) y 9/16" (1.43 cm) |
| • Llave 7/16" (1.11 cm) y 9/16" (1.43 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.

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. Ensamblados 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 del techo puede tener bordes filosos. Use guantes protectores.
- Retire la cubierta plástica en ambos lados de los paneles de metal directamente antes de instalar cada pieza.
- Coloque el material del techo sobre una superficie no abrasiva antes y después del montaje, ya que se dobla, abolla y raya con facilidad.
- Los tornillos del techo pueden romper los paneles y bordes del techo si utiliza un taladro. Recomendamos ajustarlos a mano de manera que queden firmemente colocados en el material del techo.

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

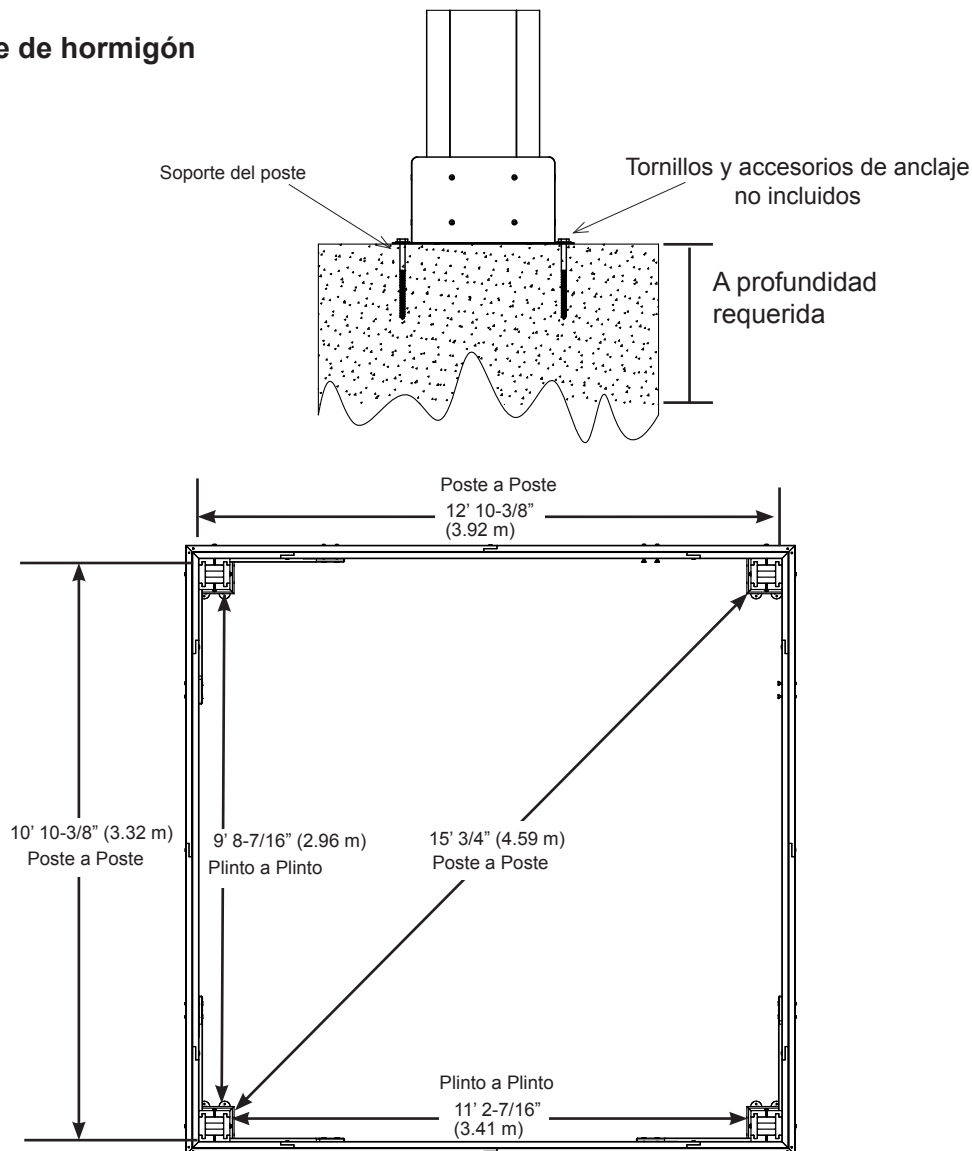
- Los tornillos y accesorios para fijar el Soporte del Poste a la estructura vienen incluidos.
- Los tornillos y accesorios para montar la estructura en forma permanente deben comprarse por separado en la ferretería local.

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.

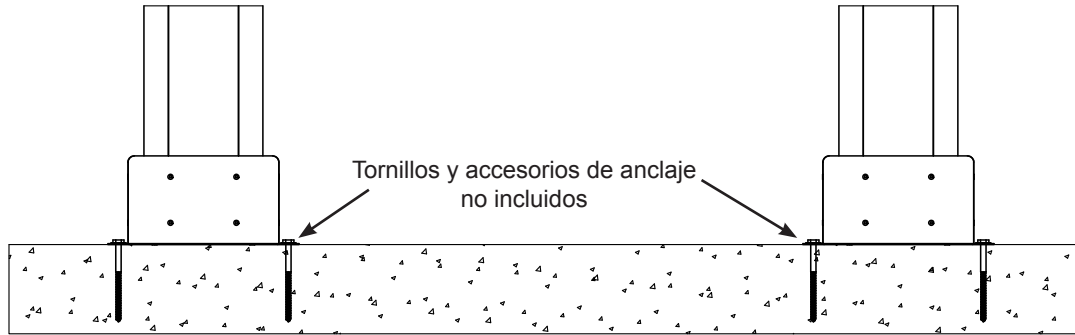
Revise los códigos de su edificio y ciudad local, ordenanzas, pactos en el vecindario, o restricciones de altura relacionadas con este tipo de estructuras para guía o requisitos de instalación aceptables.

Base de hormigón

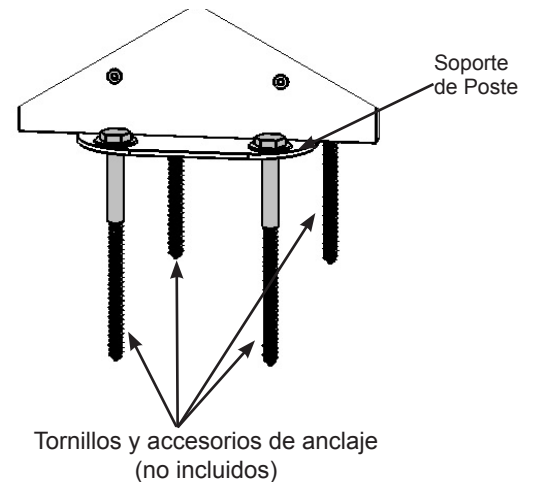
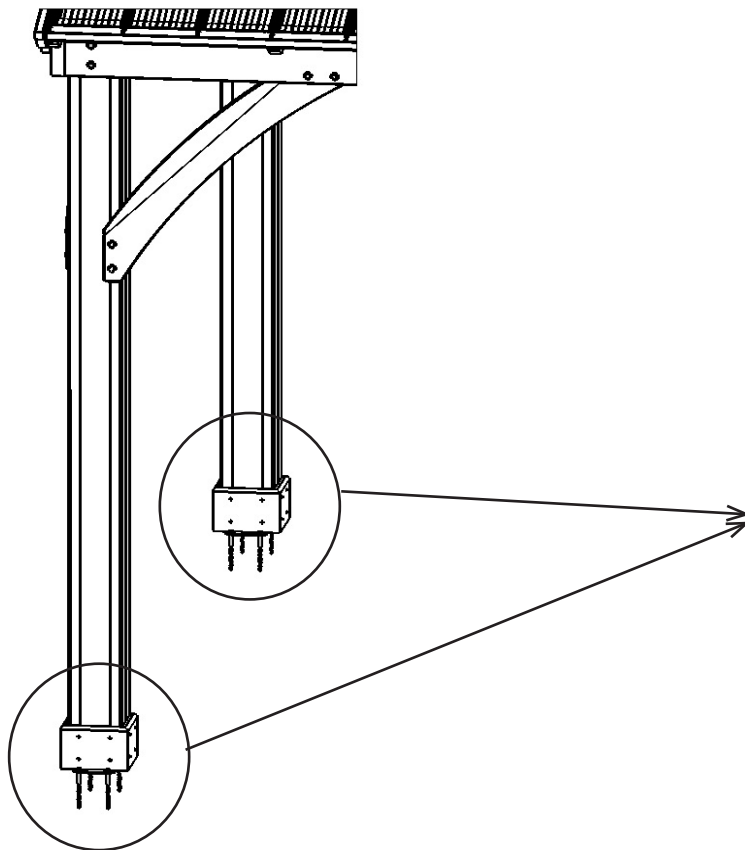
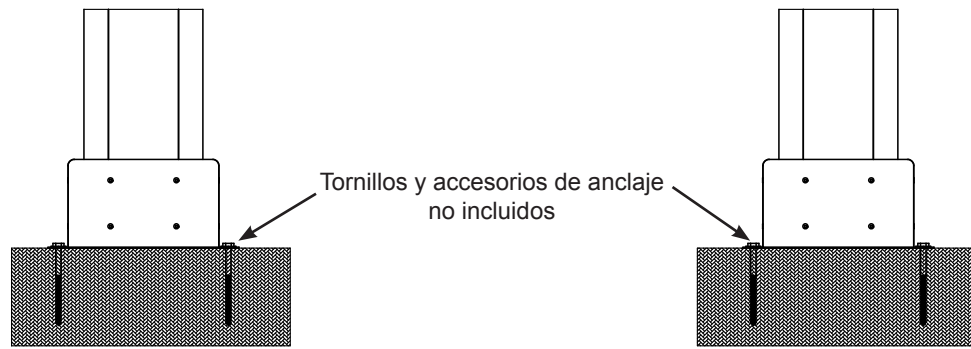


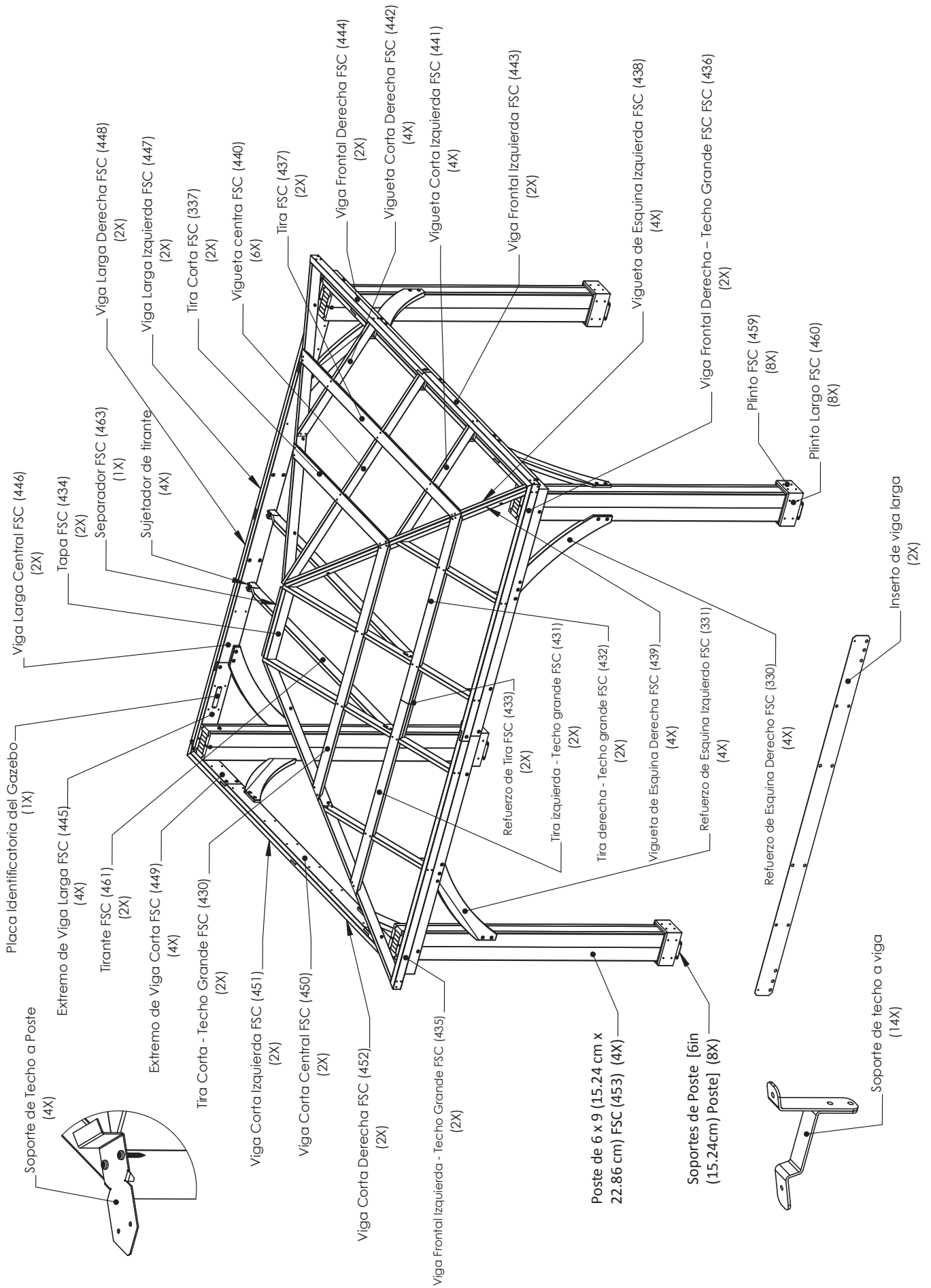
Ejemplos de instalación permanente cont.

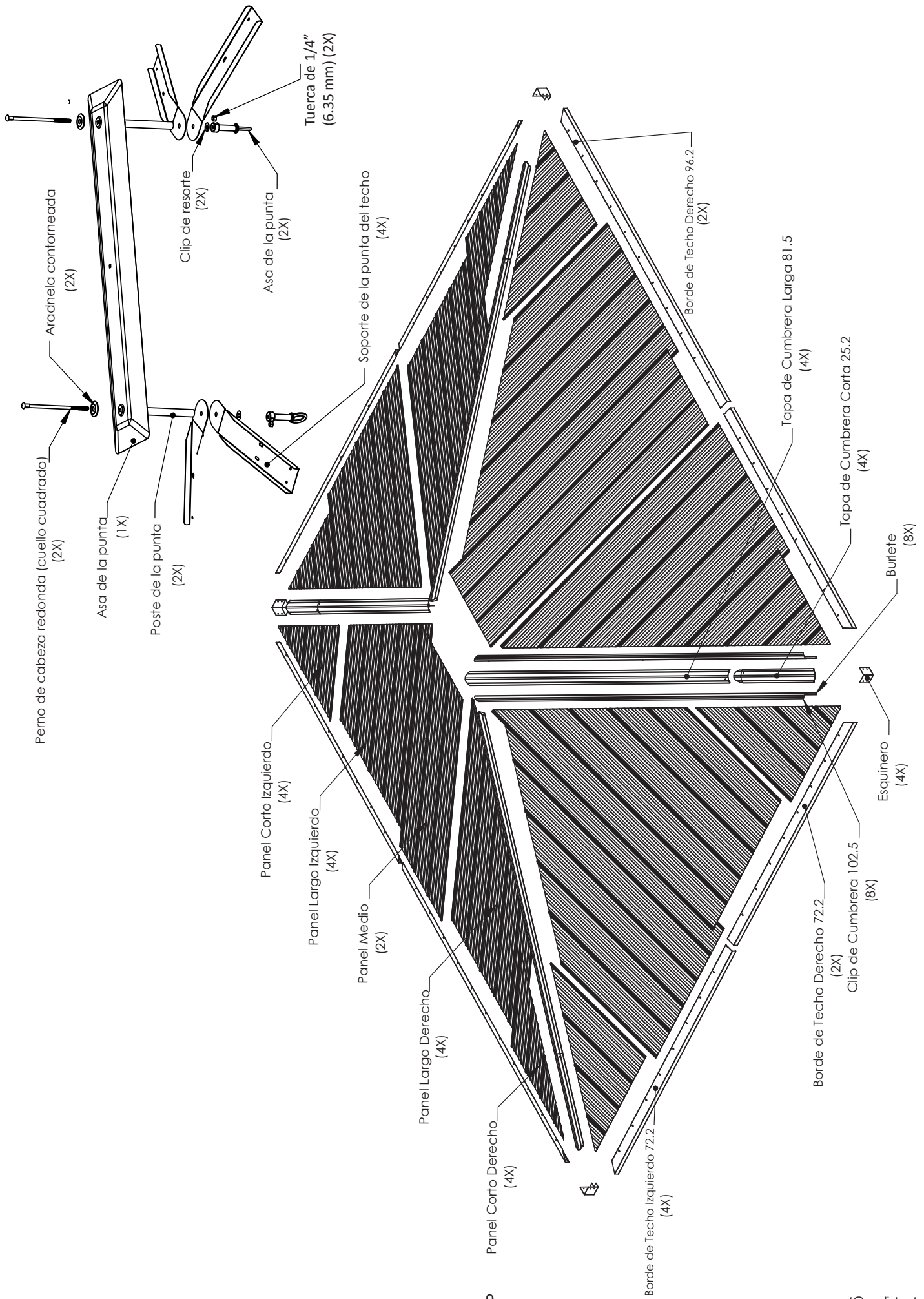
Patio de hormigón [min. 11' 11" (3.63 m) x 13' 11" (4.24 m)] con una distancia libre de 6" (15.24 cm) a los cuatro costados



Plataforma de madera 11' 11" (3.63 m) x 13' 11" (4.24 m) con una distancia libre de 6" (15.24 cm) a los cuatro costados

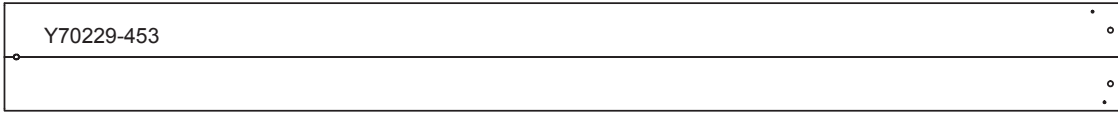




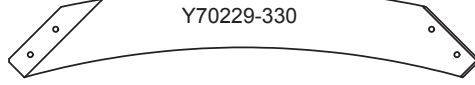


Identificación de las piezas (Las medidas son aproximadas. Se indican para ayudar a identificar las piezas para el montaje. Las medidas reales pueden ser mayores o menores.)

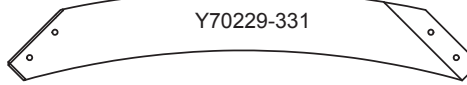
152.4 x 228.6 x 2387.6mm (6 x 9 x 94")
4pc. (453) - Poste FSC 6x9



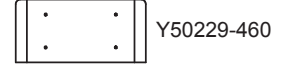
(1-1/2 x 7-1/2 x 39-1/2")
38.1 x 190.5 x 1003.3mm
4pc. (330) - Refuerzo de Esquina Derecho FSC



(1-1/2 x 7-1/2 x 39-1/2")
38.1 x 190.5 x 1003.3mm
4pc. (331) - Refuerzo de Esquina Izquierdo FSC



23.8 x 133.4 x 276.2mm
(5/4 x 6 x 10-7/8")
8pc. (460) - Plinto Largo FSC



38.1 x 139.7 x 2074.4mm (1-1/2 x 5-1/2 x 81-43/64")
2pc. (447) - Viga Larga Izquierda FSC



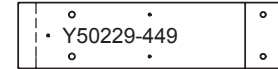
23.8 x 133.4 x 200mm
(5/4 x 6 x 7-7/8")
8pc. (459) - Plinto FSC



38.1 x 139.7 x 2074.4mm (1-1/2 x 5-1/2 x 81-43/64")
2pc. (448) - Viga Larga Derecha FSC



38.1 x 139.7 x 558.6mm
(1-1/2 x 5-1/2 x 21-63/64")
4pc. (449) - Extremo de Viga Corta FSC



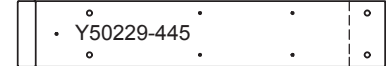
38.1 x 139.7 x 2587.5mm (1-1/2 x 5-1/2 x 101-7/8")
2pc. (446) - Viga Larga Central FSC



38.1 x 139.7 x 1769.7mm (1-1/2 x 5-1/2 x 69-43/64")
2pc. (451) - Viga Corta Izquierda FSC



38.1 x 139.7 x 780.6mm
(1-1/2 x 5-1/2 x 30-47/64")
4pc. (445) - Extremo de Viga Larga FSC



38.1 x 139.7 x 1769.7mm (1-1/2 x 5-1/2 x 69-43/64")
2pc. (452) - Viga Corta Derecha FSC



31.8 x 93.8 x 577.9mm
(1-1/4 x 3-11/16 x 22-3/4")
2pc. (434) - Tapa FSC



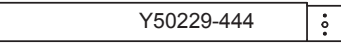
38.1 x 139.7 x 2422.1mm (1-1/2 x 5-1/2 x 95-23/64")
2pc. (450) - Viga Corta Central FSC



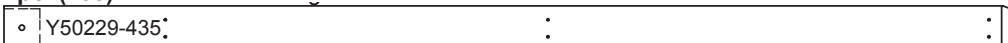
38.1 x 82.6 x 1853mm (1-1/2 x 3-1/4 x 72-61/64")
2pc. (443) - Viga Frontal Izquierda FSC



38.1 x 82.6 x 1853mm
(1-1/2 x 3-1/4 x 72-61/64")
2pc. (444) - Viga Frontal Derecha FSC



38.1 x 82.6 x 2157.7mm
(1-1/2 x 3-1/4 x 84-61/64")
2pc. (435) - Viga Frontal Izquierda- Techo Grande FSC



38.1 x 82.6 x 2157.7mm
(1-1/2 x 3-1/4 x 84-61/64")



31.8 x 76.2 x 1040.2mm
(1-1/4 x 3 x 40-61/64")
4pc. (441) - Vigueta Corta Izquierda FSC



31.8 x 76.2 x 1915.4mm (1-1/4 x 3 x 75-13/32")
2pc. (436) - Viga Frontal Derecha - Techo Grande FSC



31.8 x 76.2 x 1040.2mm
(1-1/4 x 3 x 40-61/64")
4pc. (442) - Vigueta Corta Derecha FSC



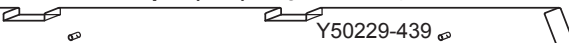
31.8 x 76.2 x 1915.4mm (1-1/4 x 3 x 75-13/32")
6pc. (440) - Vigueta Central FSC



25.4 x 88.9 x 2601.9mm
(1 x 3-1/4 x 102-7/16")
4pc. (438) - Vigueta de Esquina Izquierda FSC



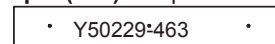
25.4 x 88.9 x 2601.9mm (1 x 3-1/4 x 102-7/16")
4pc. (439) - Vigueta de Esquina Derecha FSC



25.4 x 88.9 x 2601.9mm
(1 x 3-1/4 x 102-7/16")
1pc. (463) - Separador FSC



31.8 x 81.6 x 574.7mm
(1-1/4 x 3-7/32 x 22-5/8")
1pc. (463) - Separador FSC



Identificación de las piezas

(Las medidas son aproximadas. Se indican para ayudar a identificar las piezas para el montaje. Las medidas reales pueden ser mayores o menores.)

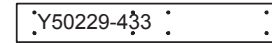
31.8 x 82.6 x 1561.3mm (1-1/4 x 3-1/4 x 61-15/32")

2pc. (337) - Tira Corta FSC



31.8 x 82.6 x 574.7mm (1-1/4 x 3-1/4 x 22-5/8")

2pc. (433) - Refuerzo de Tira FSC



31.8 x 82.6 x 2170.9mm (1-1/4 x 3-1/4 x 85-15/32")

2pc. (430) - Tira Corta - Techo Grande FSC



**31.8 x 82.6 x 2603.5mm
(1-1/4 x 3-1/4 x 102-1/2")**

2pc. (437) - Tira FSC



31.8 x 82.6 x 1605.6mm (1-1/4 x 3-1/4 x 63-13/64")

2pc. (432) - Tira Derecha - Techo Grande FSC



31.8 x 82.6 x 1605.6mm (1-1/4 x 3-1/4 x 63-13/64")

2pc. (431) - Tira Izquierda - Techo Grande FSC



31.8 x 88.9 x 2336.8mm (1-1/4 x 3 1/2 x 92")

2pc. (461) - Tirante FSC



Identificación de los Accesorios de Tornillería (Las medidas son aproximadas. Se indican para ayudar a identificar las piezas para el montaje. Las medidas reales pueden ser mayores o menores.)

4pc. - Panel Corto Izquierdo
(Y01030-126)

4pc. - Panel Largo Izquierdo
(Y01030-127)

2pc. - Panel Medio
(Y01030-130)

4pc. - Panel Corto Derecho
(Y01030-128)

4pc.
Tapa de Cumbreira Corta 25.2
(Y01030-132)

4pc.
Tapa de Cumbreira Larga 81.5
(Y01030-131)

1pc.- Set de Paneles del Techo (Y70830-138)

4pc. Borde de Techo Izquierdo 72.2 - (Y01030-134)

2pc. Borde de Techo Derecho 72.2 - (Y01030-135)

2pc. Borde de Techo Derecho 96.2 - (Y01030-136)

8pc. Clip de Cumbreira 102.5 - (Y01030-133)

2pc. Inserto de viga larga - (Y00429-124)

1pc. Sujetador de tirante (4Pk)
(Y70829-106)

1pc. Casquete de la Punta Largo
(Y01030-137)

1pc. - Set de Esquineros (4Pk)
(Y70830-103)

1pc. - Placa Identificatoria del Gazebo
(Y70800-104)

1pc. - Gancho 50mm
(Y00418-050)

1pc. - Set de Soportes de Poste (8Pk)
(Y70829-122)

1pc.- Tirafondo de ojo de 1/4" (6.35 mm)
(Y00218-001)

2pc. Poste de la punta
(Y01000-094)

2pc. Perno de cabeza redonda
(Y07428-260)

2pc. Clip de Resorte
(Y09490-001)

2pc. Tuerca de 1/4" (6.35 mm)
(Y08490-200)

4pc. Soporte de la punta del techo
(Y00429-125)

2pc. Asa de la Punta
(Y20018-003)

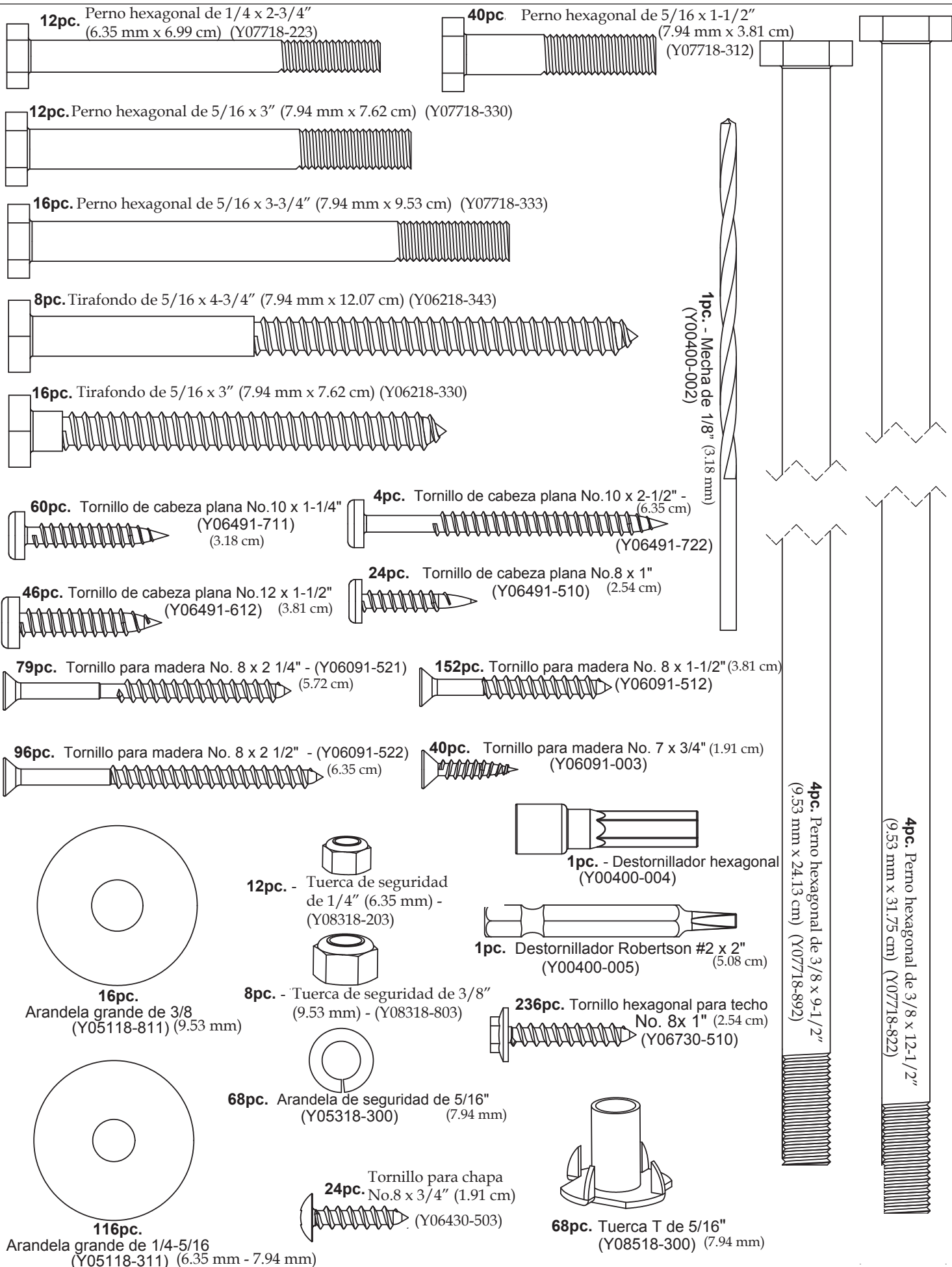
2pc. Arandela contorneada
(Y05918-211)

1pc. - Set de Soportes de Techo a Viga (14Pk)
(Y70829-123)

1pc. - Set de Soportes Techo a Poste (4Pk)
(Y70829-070)

1pc. - Set de la Punta del Techo
(Y70829-125)

Identificación de los Accesorios de Tornillería (Las medidas son aproximadas. Se indican para ayudar a identificar las piezas para el montaje. Las medidas reales pueden ser mayores o menores.)



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: YM12941XM

No. ID DE LA CAJA: ___ ___ ___ ___ ___ (Caja 1)

No. ID DE LA CAJA: ___ ___ ___ ___ ___ (Caja 2)

No. ID DE LA CAJA: ___ ___ ___ ___ ___ (Caja 3)

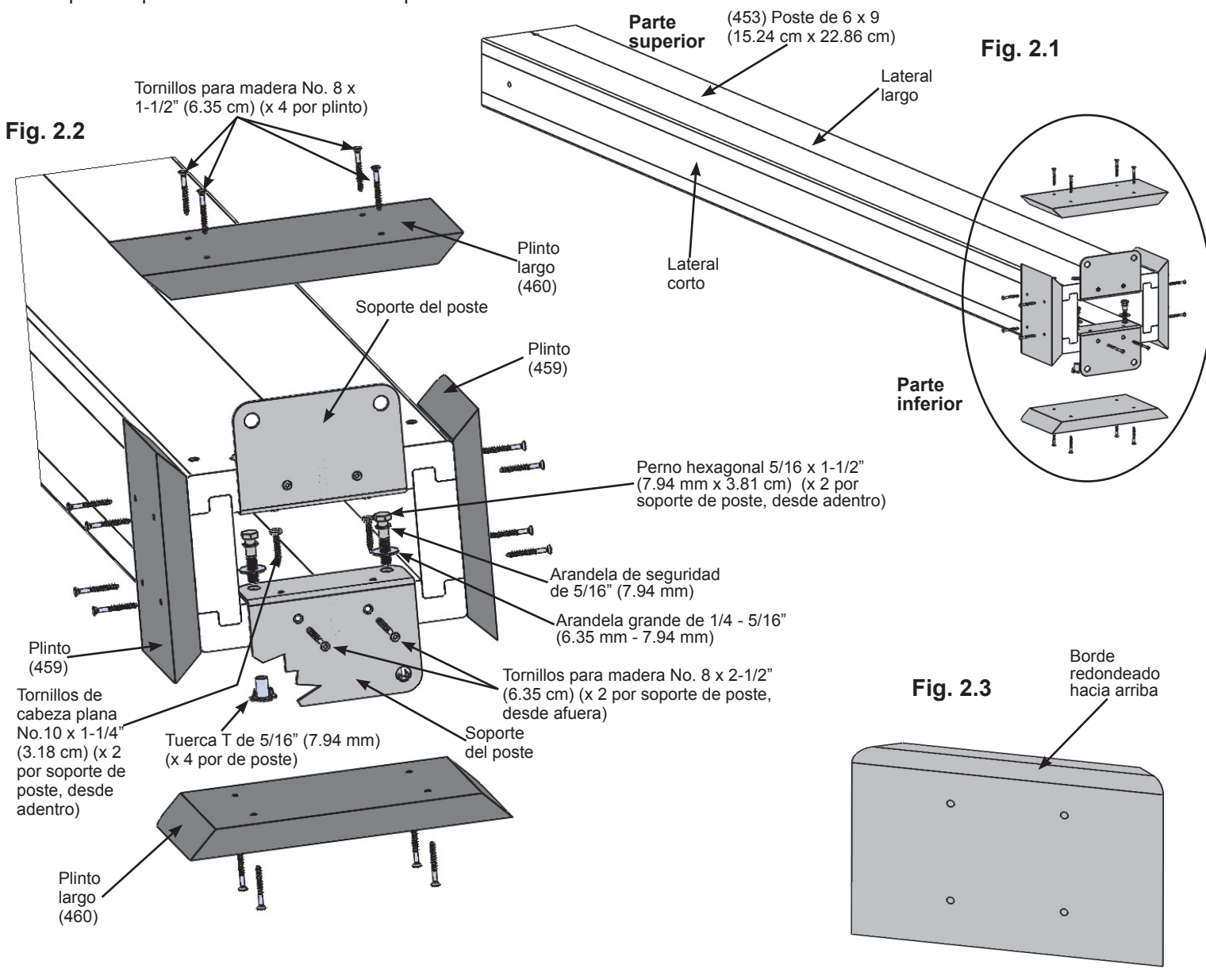
Paso 2: Ensamblados de los postes

A: En la parte inferior de un Poste (453) de 6 x 9 (15.24 cm x 22.86 cm), inserte dos tuercas T de 5/16" (7.94 mm) del lado de afuera de cada lateral largo. (fig. 2.2)

B: En la parte inferior del mismo Poste (453), de 6 x 9 (15.24 cm x 22.86 cm) coloque dos Soportes de Poste contra la cara inferior e interior de los laterales largos, como se muestra en las fig. 2.1 y 2.2. Fíjelos sin ajustar con dos Pernos hexagonales de 5/16 x 1-1/2" (7.94 mm x 3.81 cm) [con arandela de seguridad de 5/16" (7.94 mm) y arandela grande de 1/4-5/16" (6.35 mm - 7.94 mm)] por soporte de manera que se conecten con las tuercas T. Desde abajo, fíjelos con dos Tornillos para madera No. 8 x 2-1/2" (6.35 cm) y dos tornillos de cabeza plana No.10 x 1-1/4" (3.18 cm) por soporte. Ajuste los pernos.

C: Coloque un Plinto Largo (460) nivelado con la parte inferior del Poste (453) de 6 x 9 (15.24 cm x 22.86 cm) en cada lateral largo y un Plinto (459) en cada lateral corto y fíjelos con cuatro Tornillos para madera No.8 x 1-1/2" (6.35 cm) por plinto. Los bordes redondeados deben quedar hacia arriba. (fig. 2.1, 2.2 y 2.3)

D: Repita los pasos A - C tres veces más para armar cuatro Ensamblados de Postes.



Piezas de madera

4 x Poste (453) 6 x 9 152.4 x 228.6 x 2387.6 mm (6 x 9 x 94")
 8 x Plinto (459) 23.8 x 133.4 x 200 mm (5/4 x 6 x 7-7/8")
 8 x Plinto Largo (460) 23.8 x 133.4 x 276.2 mm (5/4 x 6 x 10-7/8")

Tornillos y accesorios

16 x Tornillo para madera No. 8 x 2-1/2" (6.35 cm)
 64 x Tornillo para madera No. 8 x 1-1/2" (3.81 cm)
 16 x Tornillo de cabeza plana No. 10 x 1-1/4" (3.18 cm)
 8 x Soporte de poste

16 x Tuerca T de 5/16" (7.94 mm)
 16 x Perno hexagonal 5/16 x 1-1/2" (7.94 mm x 3.81 cm) [con arandela de seguridad de 5/16" (7.94 mm), arandela grande de 1/4 - 5/16" (6.35 mm - 7.94mm)]

Paso 3: Ensamble de la viga corta

Parte 1

A: Una Viga Corta Izquierda (451) y una Viga Corta Derecha (452) con dos Pernos hexagonales de 5/16 x 1-1/2" (7.94 mm x 3.81 cm) [con arandela de seguridad de 5/16" (7.94 mm), arandela grande de 1/4-5/16" (6.35 mm - 7.94 mm) y tuerca T de 5/16" (7.94mm)] como se muestra en las fig. 3.1 y 3.2.

B: Una un Extremo de Viga Corta (449) a cada lado de una Viga Corta Central (450) con dos Pernos hexagonales de 5/16 x 1-1/2" (7.94 mm x 3.81 cm) [con arandela de seguridad de 5/16" (7.94 mm), arandela grande de 1/4-5/16" (6.35 mm - 7.94 mm) y tuerca T de 5/16" (7.94mm)] como se muestra en las fig. 3.1 y 3.2.

C: Repita los Pasos A y B una vez más para armar dos Ensamblados de Vigas Cortas Derechas e Izquierdas y dos Ensamblados de Extremos de Vigas Cortas.

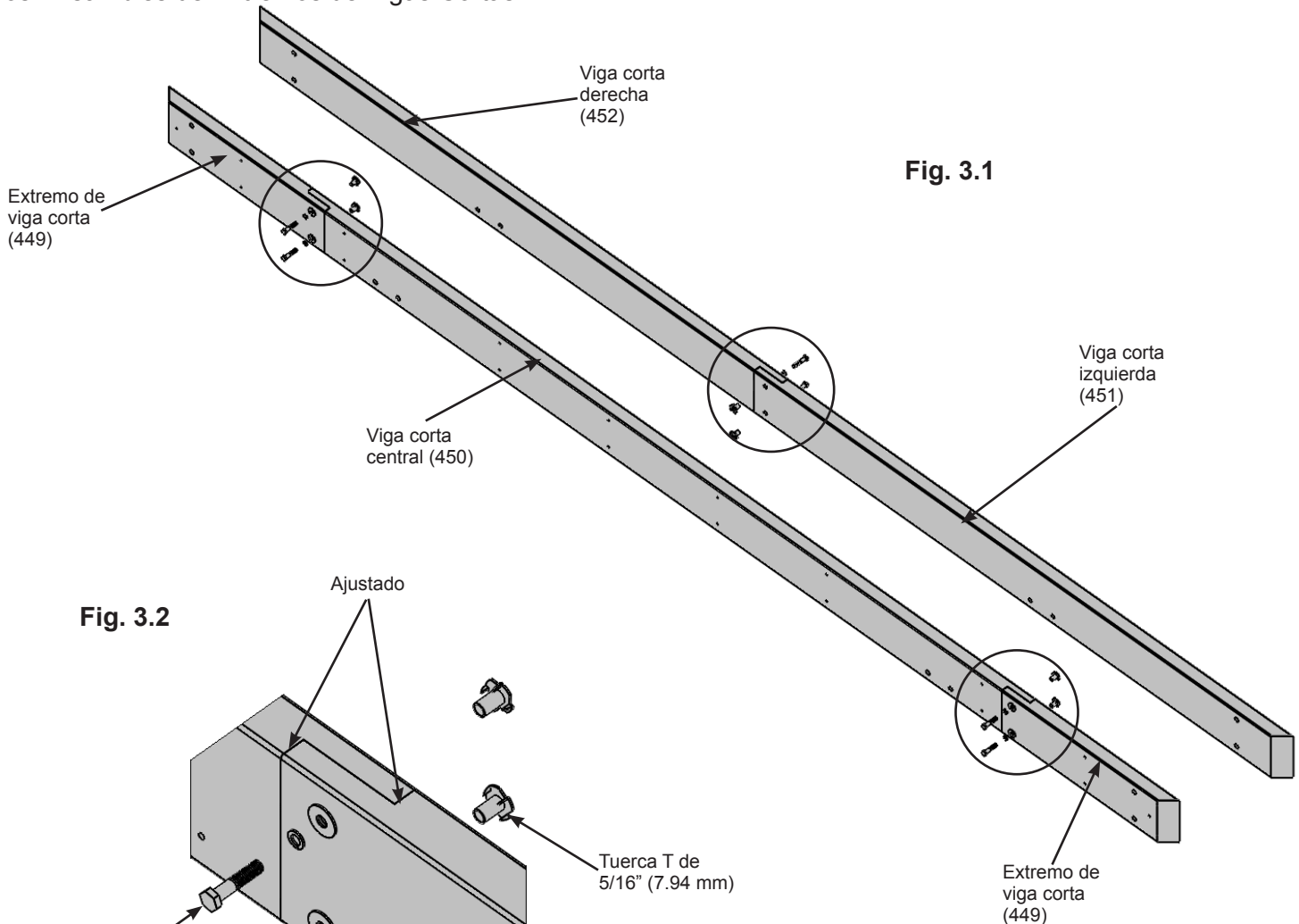


Fig. 3.1

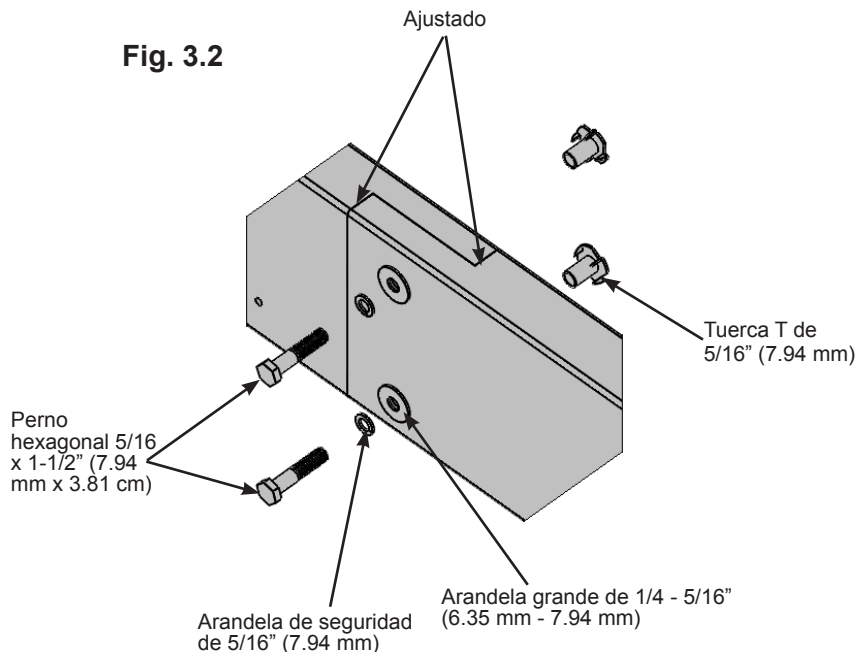


Fig. 3.2

Piezas de madera

- 4 x (449) Extremo de Viga Corta 38.1 x 139.7 x 558.6 mm (1-1/2 x 5-1/2 x 22")
- 2 x (450) Viga Corta Central 38.1 x 139.7 x 2422.1 mm (1-1/2 x 5-1/2 x 95-3/8")
- 2 x (451) Viga Corta Izquierda 38.1 x 139.7 x 1769.7 mm (1-1/2 x 5-1/2 x 69-11/16")
- 2 x (452) Viga Corta Derecha 38.1 x 139.7 x 1769.7 mm (1-1/2 x 5-1/2 x 69-11/16")

Tornillos y accesorios

- 12 x Perno hexagonal 5/16 x 1-1/2" (7.94 mm x 3.81 cm) [con arandela de seguridad de 5/16" (7.94 mm), arandela grande de 1/4 - 5/16" (6.35 mm - 7.94mm)]

Paso 3: Ensamble de la viga corta Parte 2

D: Coloque un Ensamble de Viga Corta Derecha e Izquierda contra un Ensamble del Extremo de Viga Corta de manera que los bordes queden nivelados. Haga coincidir los agujeros de los pernos en cada Extremo de Viga Corta (449) con los agujeros de los pernos de la Viga Corta Izquierda (451) y la Viga Corta Derecha (452). Fíjelo con 18 Tornillos para madera No.8 x 2-1/2" (6.35 cm). (fig. 3.3 y 3.4)

E: Repita el Paso D una vez más para armar dos Ensamblados de Vigas Cortas.

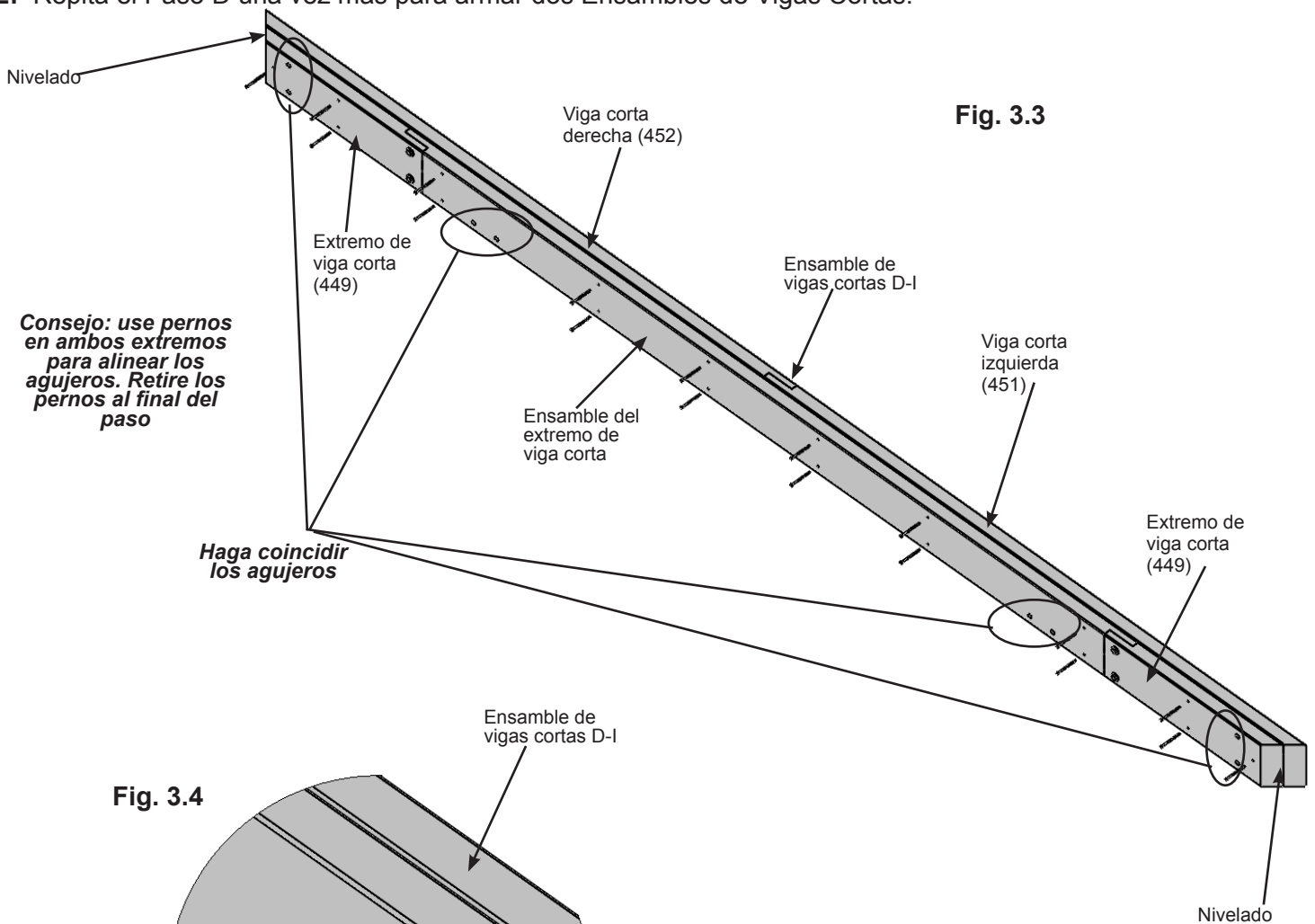
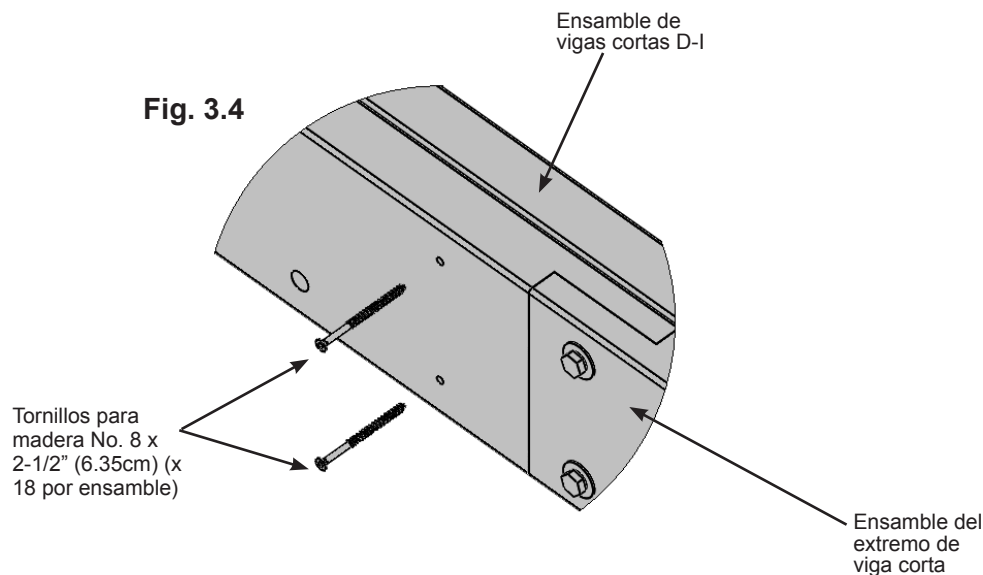


Fig. 3.4



Tornillos y accesorios

36 x Tornillo para madera No. 8 x 2-1/2" (6.35 cm)

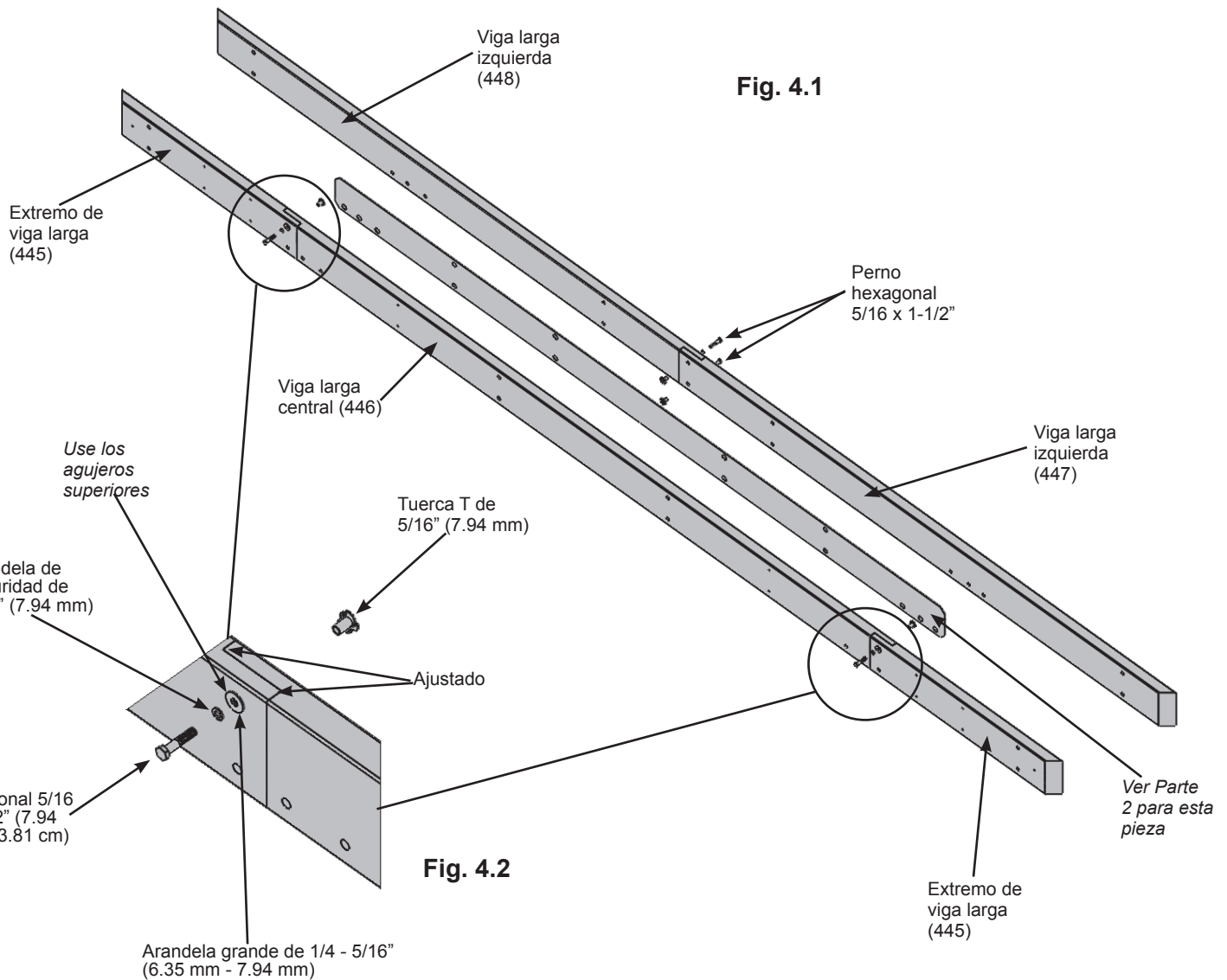
Paso 4: Ensamble de la viga larga

Parte 1

A: Una Viga Larga Izquierda (447) y una Viga Larga Derecha (448) con dos Pernos hexagonales de 5/16 x 1-1/2" (7.94 mm x 3.81 cm) [con arandela de seguridad de 5/16" (7.94 mm), arandela grande de 1/4-5/16" (6.35 mm - 7.94 mm) y tuerca T de 5/16" (7.94mm)] como se muestra en las fig. 4.1 y 4.2.

B: Una un Extremo de Viga Larga (445) a cada lado de una Viga Larga Central (446) con un perno hexagonal de 5/16 x 1-1/2" (7.94 mm x 3.81 cm) [con arandela de seguridad de 5/16" (7.94 mm), arandela grande de 1/4-5/16" (6.35 mm - 7.94 mm) y tuerca T de 5/16" (7.94mm)] en los agujeros superiores de cada extremo como se muestra en las fig. 4.1 y 4.2.

C: Repita los Pasos A y B una vez más para armar dos Ensamblados de Vigas Largas Derechas e Izquierdas y dos Ensamblados de Extremos de Vigas Largas.



Piezas de madera

- 4 x (445) Extremo de Viga Larga 38.1 x 139.7 x 780.6 mm (1-1/2 x 5-1/2 x 30-3/4")
- 2 x (446) Viga Larga Central 38.1 x 139.7 x 2587.5 mm (1-1/2 x 5-1/2 x 101-7/8")
- 2 x (447) Viga Larga Izquierda 38.1 x 139.7 x 2074.4 mm (1-1/2 x 5-1/2 x 81-11/16")
- 2 x (448) Viga Larga Derecha 38.1 x 139.7 x 2074.4 mm (1-1/2 x 5-1/2 x 81-11/16")

Tornillos y accesorios

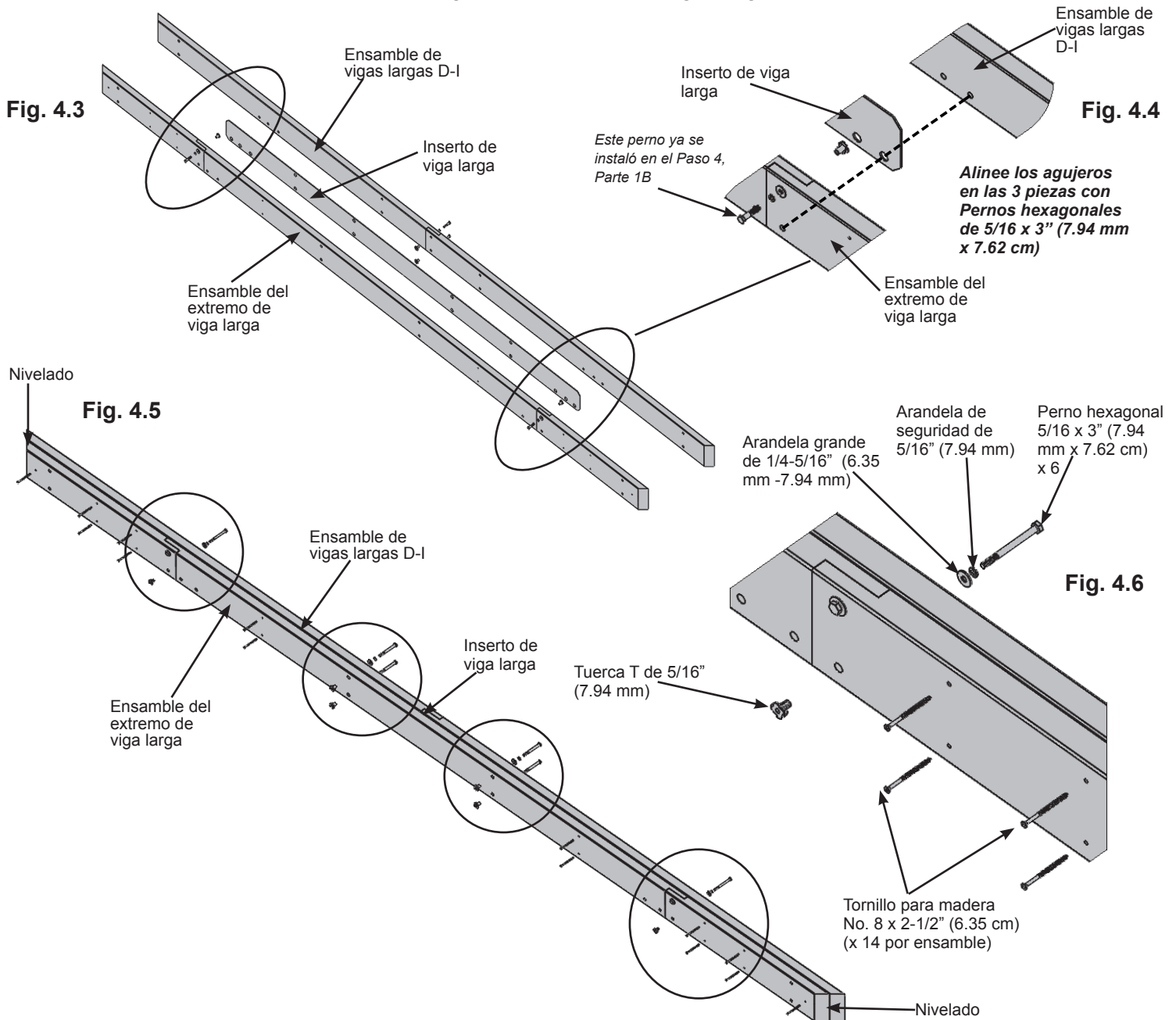
- 8 x Perno hexagonal 5/16 x 1-1/2" (7.94 mm x 3.81 cm) [con arandela de seguridad de 5/16" (7.94 mm), arandela grande de 1/4 - 5/16" (6.35 mm - 7.94mm)]

Paso 4: Ensamble de la viga larga Parte 2

D: Coloque un Inserto de Viga Larga entre un Ensamble de Vigas Largas D-I y un Ensamble del Extremo de Viga Larga y encájelos de manera que los extremos de los ensambles de vigas queden nivelados. Haga coincidir los agujeros de los pernos y los agujeros piloto de los Tornillos para madera en ambos ensambles de vigas y en el Inserto de Viga Larga. (fig. 4.3, 4.4 y 4.5)

E: Fije los ensambles de las vigas y el Inserto de Viga Larga con seis Pernos hexagonales de 5/16 x 3" (7.94 mm x 7.62 cm) [con arandela de seguridad de 5/16" (7.94 mm), arandela grande de 1/4-5/16" (6.35 mm - 7.94 mm) y tuerca T de 5/16" (7.94mm)] y 14 Tornillos para madera No.8 x 2-1/2" (6.35 cm). (fig. 4.5 y 4.6)

F: Repita los Pasos D-E para armar un segundo Ensamble de Viga Larga.



Componentes:

2 x Inserto de Viga Larga

Tornillos y accesorios

28 x Tornillo para madera No. 8 x 2-1/2" (6.35 cm)
12 x Perno hexagonal 5/16 x 3" (7.94 mm x 7.62 cm) [arandela de seguridad de 5/16" (7.94 mm), arandela grande de 1/4-5/16" (6.35 mm-7.94mm) y tuerca T de 5/16" (7.94 mm)]

Paso 5: Montaje y anclaje de la estructura

Parte 1



A: Lleve los Ensamblados de Postes a su ubicación final. Asegúrese de que el suelo esté plano y nivelado antes de continuar con el montaje.

B: Con una persona en cada Poste, levante dos Ensamblados de Postes completos. Una tercera persona colocará un Ensamble de la Viga Larga contra la parte externa de cada Poste, nivelado con los bordes superiores y las esquinas exteriores. Observe la orientación de los agujeros de los pernos en el Ensamble de la Viga Larga y que el lateral largo del Ensamble del Poste esté a lo largo del Ensamble de la Viga Larga. Una cuarta persona fijará la Viga al Poste con un perno hexagonal de 3/8 x 9-1/2" (9.53 mm x 24.13 cm) [con dos arandelas grandes de 3/8" (9.53 mm) y una tuerca de seguridad de 3/8" (9.53 mm)] por poste. Debe quedar una distancia de 12' 10-3/8" (3.92 m) desde la parte externa de un Poste hasta la parte externa del otro Poste. (fig. 5.1, 5.2 y 5.3)

C: Coloque un Ensamble de Viga Corta contra la parte externa de cada Poste, nivelado con los bordes superiores y las esquinas exteriores y contra el Ensamble de la Viga Larga. Observe la orientación de los agujeros de los pernos en el Ensamble de la Viga Corta y que el lateral corto del Ensamble del Poste esté a lo largo del Ensamble de la Viga Corta. Fije la Viga al Poste con un perno hexagonal de 3/8 x 12-1/2" (9.53 mm x 31.75 cm) [con dos arandelas grandes de 3/8" (9.53 mm) y una tuerca de seguridad de 3/8" (9.53 mm)] por poste. Debe quedar una distancia de 10' 10-3/8" (3.31 m) desde la parte externa de un Poste hasta la parte externa del otro Poste. Continúe hasta que los cuatro Ensamblados de Vigas estén fijados y las esquinas estén bien unidas. (fig. 5.1 y 5.2) Observe la fig. 5.3 para ver la posición exacta de los Postes.

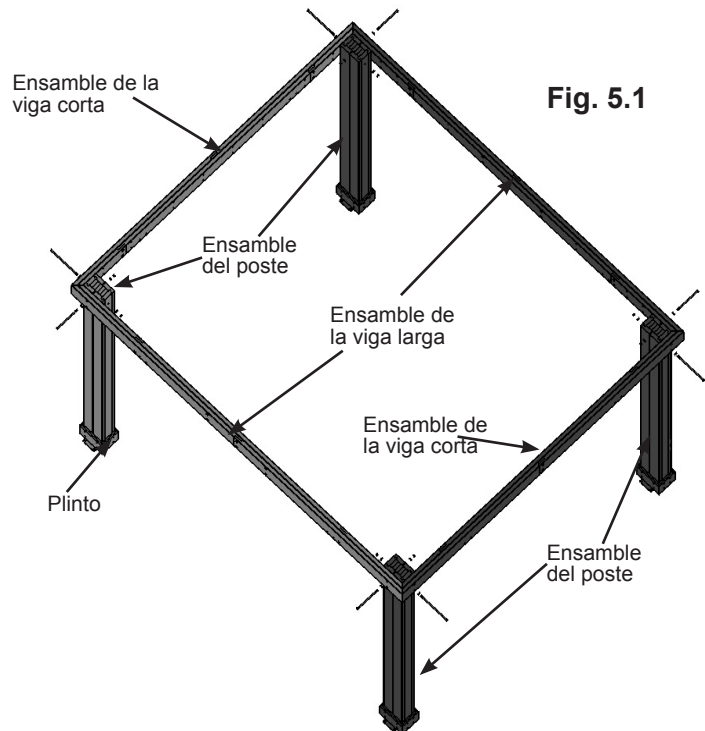


Fig. 5.1

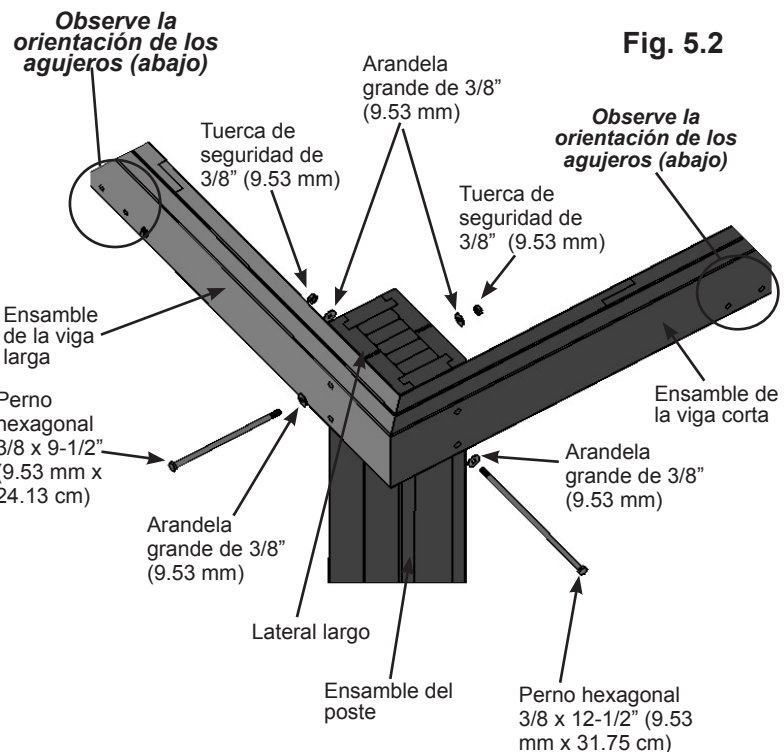


Fig. 5.2

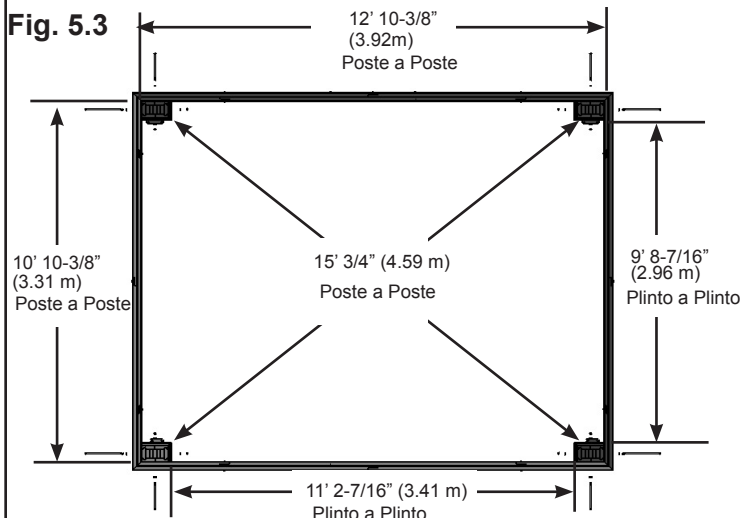


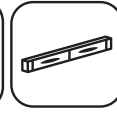
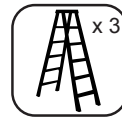
Fig. 5.3

Tornillos y accesorios

4 x Perno hexagonal 3/8 x 9-1/2" (9.53 mm x 24.13 cm) [arandela grande 3/8" (9.53 mm) x 2, tuerca de seguridad de 3/8" (9.53 mm)]

4 x Perno hexagonal 3/8 x 12-1/2" (9.53 mm x 31.75 cm) [arandela grande 3/8" (9.53 mm) x 2, tuerca de seguridad de 3/8" (9.53 mm)]

Paso 5: Montaje y anclaje de la estructura Parte 2

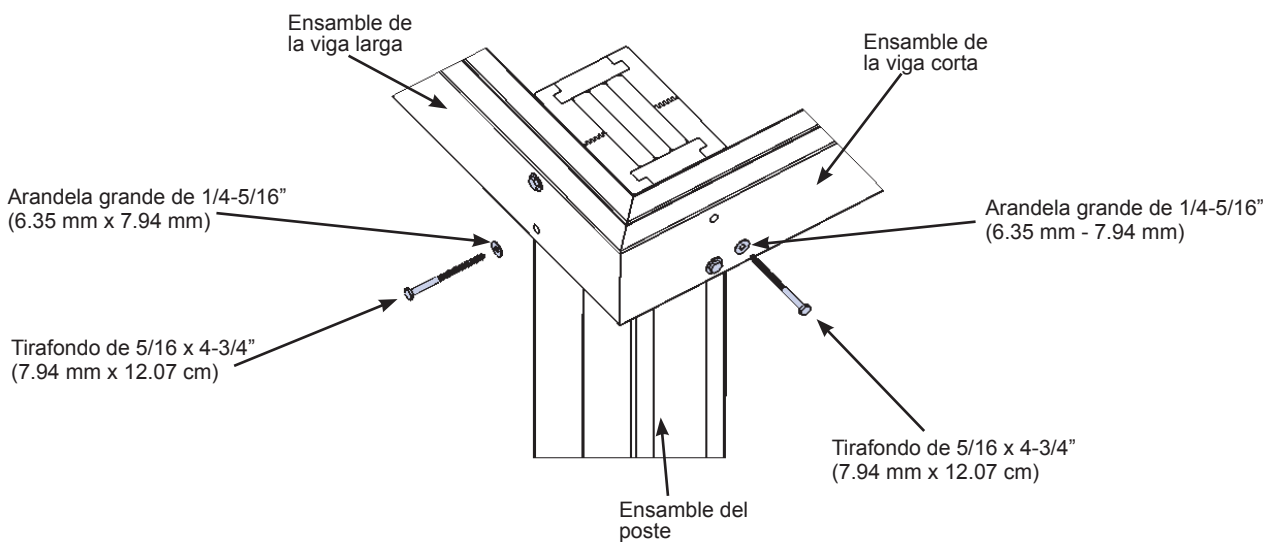


D: Asegúrese de que cada esquina esté en escuadra y nivelada y luego fije los Ensamblados de Vigas a los Ensamblados de Postes con dos tirafondos de 5/16 x 4-3/4" (7.94 mm x 12.07 cm) [con arandela grande de 1/4-5/16" (6.35 mm - 7.94 mm)] por esquina. (fig. 5.4)

E: La forma de anclaje dependerá de la superficie sobre la que instale la Pérgola. Por favor, consulte las páginas 6 y 7 para ver los ejemplos de instalación.

**Los tornillos y accesorios o materiales de montaje
extra deben comprarse con anterioridad.**

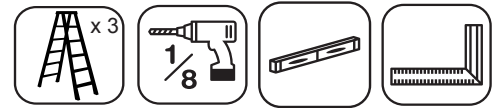
Fig. 5.4



Tornillos y accesorios

8 x Tirafondo de 5/16 x 4-3/4" (7.94 mm x 12.07 cm)
[arandela grande de 1/4-5/16" (6.35 mm - 7.94 mm)]

Paso 6: Colocación de los refuerzos de esquina y soportes del techo



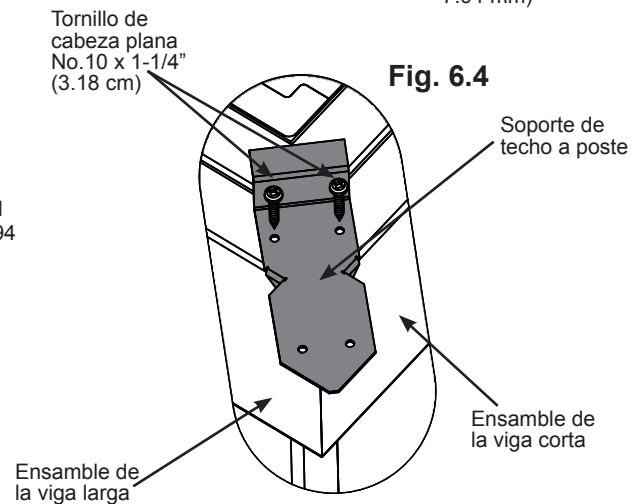
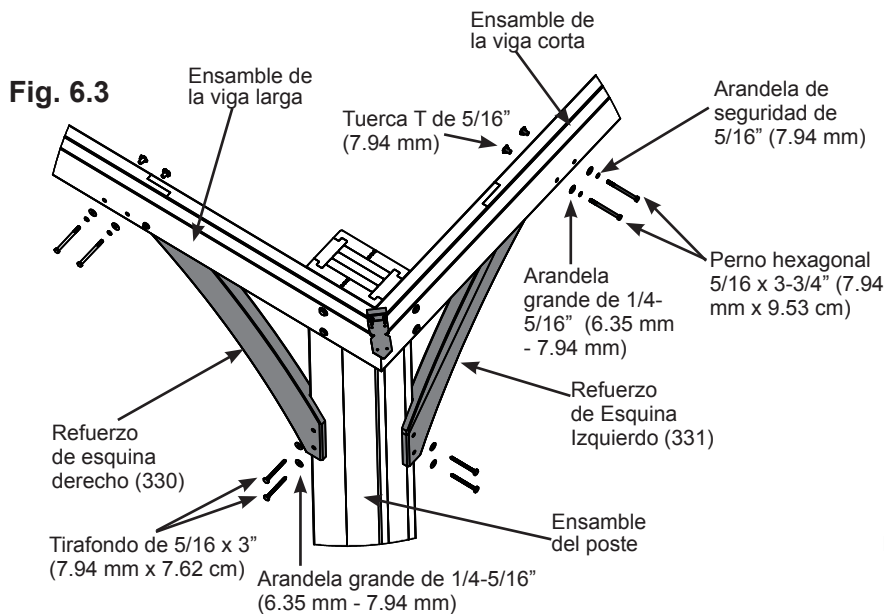
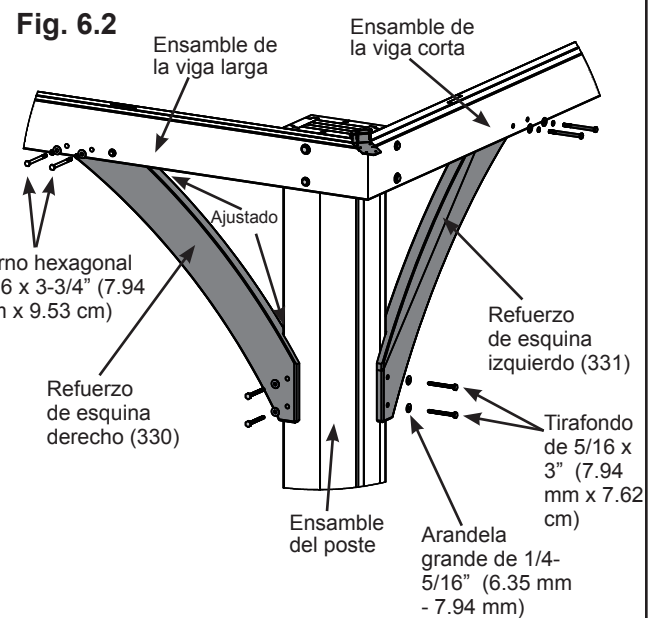
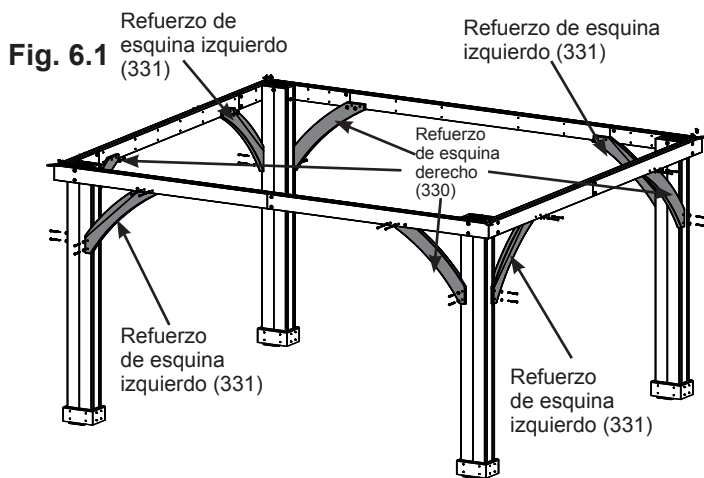
Nota: Los extremos biselados de cada refuerzo de esquina deben quedar del lado opuesto a la madera a la que se fija.

A: Asegúrese de que el ensamble esté en escuadra y nivelado. Luego, mirando hacia un Ensamble de la Viga Larga o Corta, coloque un Refuerzo de Esquina Derecho (330) del lado derecho de manera que la parte superior quede contra el Ensamble de la Viga y la parte inferior, contra el Ensamble del Poste. Fije el refuerzo al Ensamble de la Viga con dos Pernos hexagonales de 5/16 x 3-3/4" (7.94 mm x 9.53 cm) [con arandela de seguridad de 5/16" (7.94 mm), arandela grande de 1/4-5/16" (6.35 mm-7.94mm) y tuerca T de 5/16" (7.94 mm)]. Re-perfore con mecha de 1/8" (3.18 mm) y al Ensamble del Poste con dos tornillos wafer de 5/16 x 3" (7.94 mm x 7.62 cm) [con arandela grande de 1/4-5/16" (6.35 mm-7.94mm)]. (fig. 6.1, 6.2 y 6.3)

B: Repita el Paso A del lado izquierdo con un Refuerzo de Esquina Izquierdo (331). (fig. 6.1, 6.2 y 6.3)

C: Repita los Pasos A y B para cada Ensamble de Viga/Ensamble de Poste. (fig. 6.1, 6.2 y 6.3)

D: En cada esquina, contra los bordes exteriores de los Ensamblados de Viga unidos, fije un Soporte de Techo a Poste con dos Tornillos de cabeza plana No.10 x 1-1/4 (3.18 cm). (fig. 6.3 y 6.4)



Piezas de madera

- 4 x (330) Refuerzo de Esquina Derecho
38.1 x 190.5 x 1003.3 mm (1-1/2 x 7-1/2 x 39-1/2")
- 4 x (331) Refuerzo de Esquina Izquierdo
38.1 x 190.5 x 1003.3 mm (1-1/2 x 7-1/2 x 39-1/2")

Tornillos y accesorios

- 16 x Tornillo hexagonal 1/4 x 3" (6.35 mm x 7.62 cm) [(arandela grande 1/4-5/16" (6.35 mm-7.94 mm)]
- 16 x Perno hexagonal 5/16 x 3-3/4" (7.94 mm x 9.53 cm) [(arandela de seguridad 5/16" (7.94 mm), arandela grande 1/4-5/16" (6.35 mm-7.94 mm), tuerca T 5/16" (7.94 mm)]
- 8 x Tornillo de cabeza plana No.10 x 1-1/4" (3.18 cm)
- 4 x Soporte de techo a poste

Paso 7: Montaje de la viga frontal

A: Una firmemente una Viga Frontal Izquierda (443) y una Viga Frontal Derecha (444) con un perno hexagonal de 5/16 x 1-1/2" (7.94 mm x 3.81 cm) [con arandela de seguridad de 5/16" (7.94 mm), arandela grande de 1/4-5/16" (6.35 mm-7.94mm) y tuerca T de 5/16" (7.94 mm)] como se muestra en las fig. 7.1 y 7.2. Repita para armar un segundo Ensamble de Viga Frontal.

B: Una firmemente una Viga Frontal Izquierda - Techo Grande (435) y una Viga Frontal Derecha - Techo Grande (436) con un perno hexagonal de 5/16 x 1-1/2" (7.94 mm x 3.81 cm) [con arandela de seguridad de 5/16" (7.94 mm), arandela grande de 1/4-5/16" (6.35 mm-7.94mm) y tuerca T de 5/16" (7.94 mm)] como se muestra en las fig. 7.3 y 7.4. Repita para armar un segundo Ensamble de Viga Frontal Grande.

Fig. 7.1

Viga frontal izquierda (443)

Fig. 7.2

Ajustada

Tuerca T de 5/16" (7.94 mm)

Perno hexagonal de 5/16 x 1-1/2" (7.94 mm x 3.81 cm)

Arandela grande de 1/4-5/16" (6.35 mm-7.94 mm)

Arandela de seguridad de 5/16" (7.94 mm)

Viga frontal derecha (444)

Fig. 7.3

Viga frontal izquierda (435) - Techo grande



Fig. 7.4

Ajustada

Viga frontal derecha (436) - Techo grande

Tuerca T de 5/16" (7.94 mm)

Perno hexagonal de 5/16 x 1-1/2" (7.94 mm x 3.81 cm)

Arandela de seguridad de 5/16" (7.94 mm)

Arandela grande de 1/4-5/16" (6.35 mm-7.94 mm)

Piezas de madera

- 2 x (443) Viga Frontal Izquierda 38.1 x 82.6 x 1853 mm (1-1/4 x 3-1/4 x 72-15/16")
- 2 x (444) Viga Frontal Derecha 38.1 x 82.6 x 1853 mm (1-1/4 x 3-1/4 x 72-15/16")
- 2 x (435) Viga Frontal Izquierda - Techo Grande 38.1 x 82.6 x 2157.7 mm (1-1/4 x 3-1/4 x 84-15/16")
- 2 x (436) Viga Frontal Derecha - Techo Grande 38.1 x 82.6 x 2157.7 mm (1-1/4 x 3-1/4 x 84-15/16")

Tornillos y accesorios

- 4 x Perno hexagonal 5/16 x 1-1/2" (7.94 mm x 3.81 cm) [(arandela de seguridad de 5/16" (7.94 mm), arandela grande 1/4-5/16" (6.35 mm-7.94 mm), tuerca T 5/16" (7.94 mm)]

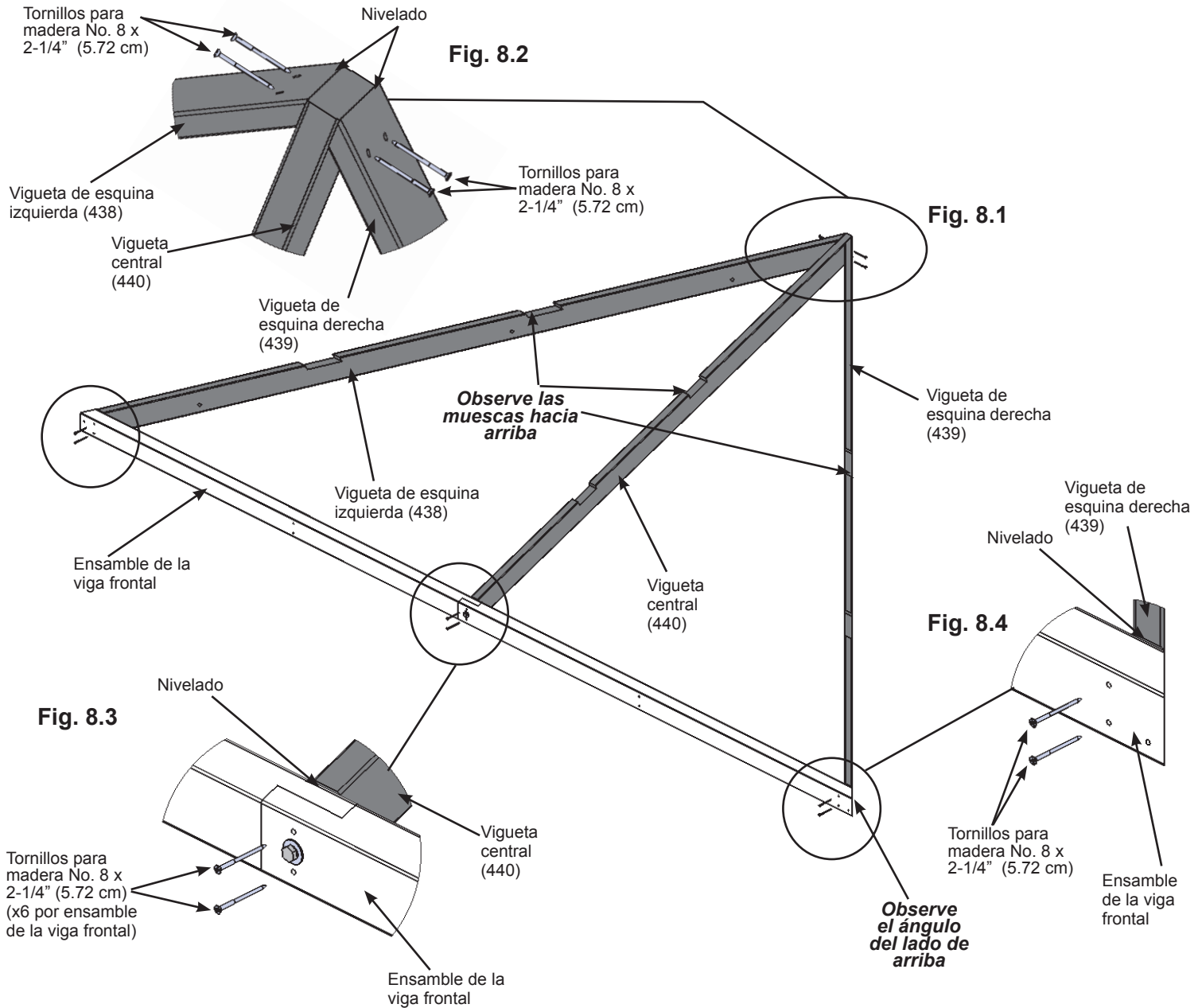
Paso 8: Montaje de las viguetas del techo pequeño

Parte 1

A: A cada lado de una Vigueta Central (440), coloque una Vigueta de Esquina Izquierda (438) y una Vigueta de Esquina Derecha (439) de manera que las puntas y los bordes queden nivelados. Luego, fíjelas con dos Tornillos para madera No.8 x 2-1/4" (5.72 cm) por lado. (Fig. 8.1 y 8.2)

B: Coloque el Ensamble de la Viga Frontal del Paso 7A en la parte inferior de la Vigueta de Esquina Izquierda (438), la Vigueta de Esquina Derecha (439) y la Vigueta Central (440) de manera que los lados queden nivelados. Luego, fíjelo con dos Tornillos para madera No. 8 x 2-1/4" (5.72 cm) en cada extremo y dos en el medio. (fig. 8.1, 8.3 y 8.4)

C: Repita los Pasos A y B una vez más para armar un segundo Ensamble de Viguetas del Techo Pequeño.



Piezas de madera

- 2 x (440) Vigueta Central 31.8 x 76.2 x 1915.4 mm (1-1/4 x 3 x 75-3/8")
- 2 x (438) Vigueta de Esquina Izquierda 25.4 x 88.9 x 2601.9 mm (1 x 3-1/2 x 102-7/16")
- 2 x (439) Vigueta de Esquina Derecha 25.4 x 88.9 x 2601.9 mm (1 x 3-1/2 x 102-7/16")

Tornillos y accesorios

- 20 x Tornillo para madera No. 8 x 2-1/4" (5.72 cm)

Paso 8: Montaje de las viguetas del techo pequeño

Parte 2

D: Coloque una Tira Corta (337) en las muescas de la Vigueta de Esquina Izquierda (438), Vigueta de Esquina Derecha (439) y Vigueta Central (440) de manera que los extremos no sobresalgan de los bordes externos de las tablas exteriores. Luego, fijela con seis Tornillos para madera No.8 x 1-1/2" (3.81 cm). (Fig. 8.5)

E: Coloque una Tira (437) en las muescas de la Vigueta de Esquina Izquierda (438), Vigueta de Esquina Derecha (439) y Vigueta Central (440) de manera que los extremos no sobresalgan de los bordes externos de las tablas exteriores. No la fije todavía. (fig. 8.5)

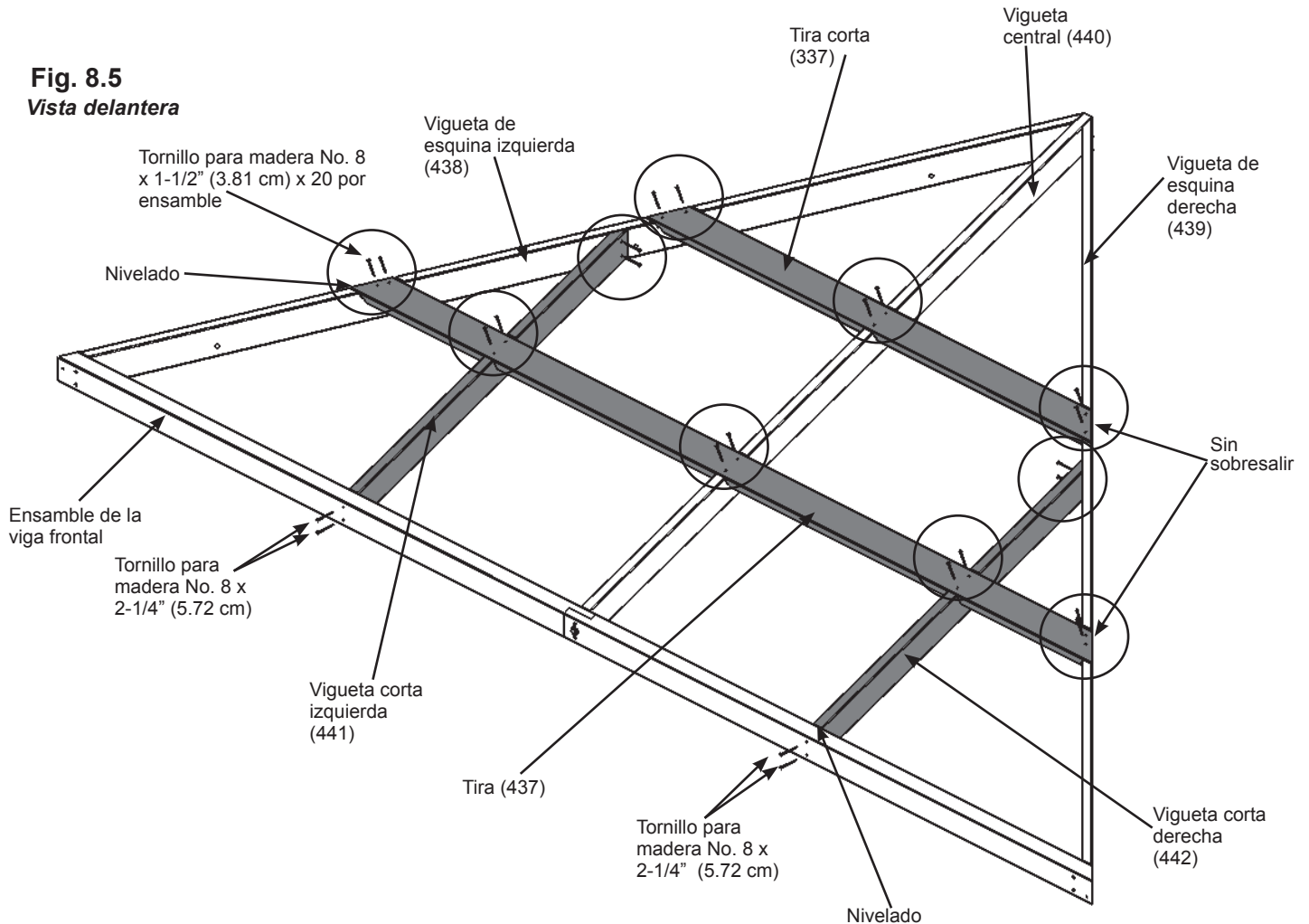
F: Coloque una Vigueta Corta Derecha (442) y una Vigueta Corta Izquierda (441) en las muescas de la Tira (437) y fíjelas como se muestra en la fig. 8.5 con cuatro Tornillos para madera No.8 x 1-1/2" (3.81 cm) y dos tornillos para madera No.8 x 2-1/4" (5.72 cm) por tabla.

G: Fije la Tira (437) a la Vigueta de Esquina Izquierda (438), Vigueta de Esquina Derecha (439) y Vigueta Central (440) con seis Tornillos para madera No.8 x 1-1/2 (3.81 cm). (fig. 8.5)

H: Complete los Pasos D, E, F y G para ambos Ensamblajes de Viguetas del Techo Pequeño.

Fig. 8.5

Vista delantera



Piezas de madera

- 2 x (337) Tira Corta 31.8 x 82.6 x 1561.3 mm (1-1/4 x 3-1/4 x 61-7/16")
- 2 x (437) Tira 31.8 x 82.6 x 2603.5 mm (1-1/4 x 3-1/4 x 102-1/2")
- 2 x (442) Vigueta Corta Derecha 31.8 x 76.2 x 1040.2 mm (1-1/4 x 3 x 40-15/16")
- 2 x (441) Vigueta Corta Izquierda 31.8 x 76.2 x 1040.2 mm (1-1/4 x 3 x 40-15/16")

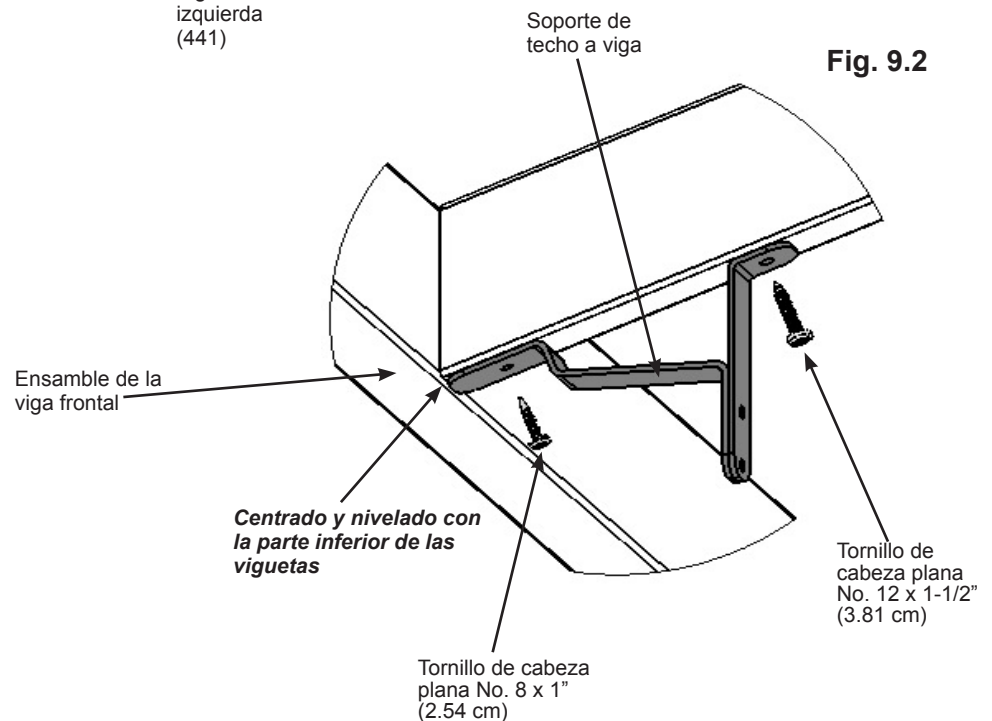
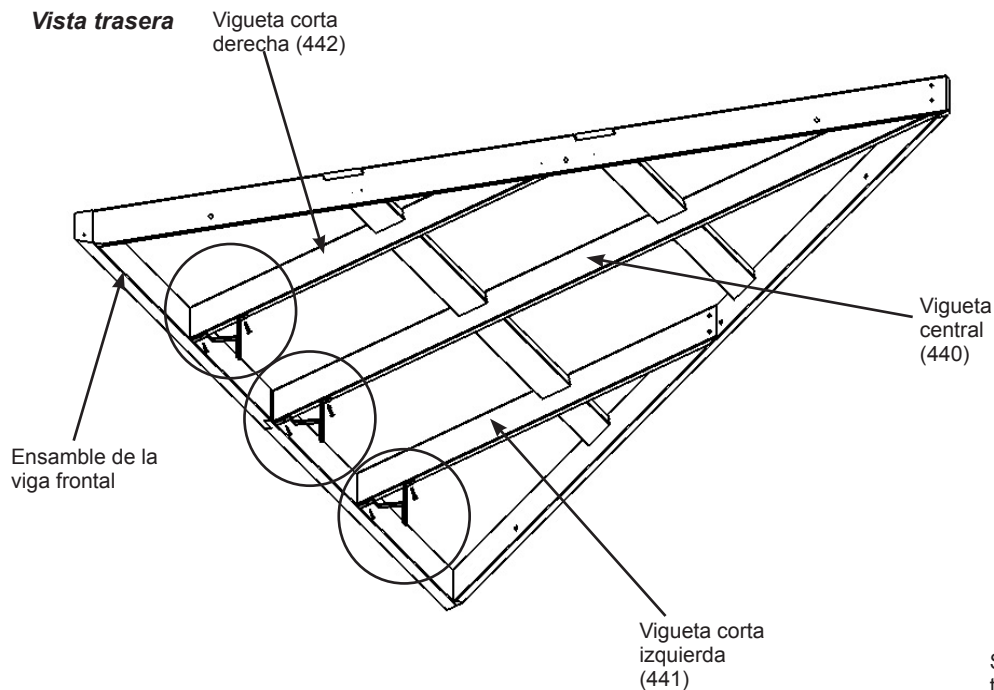
Tornillos y accesorios

- 40 x Tornillo para madera No. 8 x 1-1/2" (3.81 cm)
- 8 x Tornillo para madera No. 8 x 2-1/4" (5.72 cm)

Paso 9: Fijación del techo a los soportes de las vigas - Ensamble de viguetas del techo pequeño

A: En la parte posterior de un Ensamble de Viguetas del Techo Pequeño, centrado y nivelado con la parte inferior de la Vigüeta Corta Derecha (442), la Vigüeta Corta Izquierda (441) y la Vigüeta Central (440), fije un Soporte de Techo a Viga por tabla con un tornillo de cabeza plana No.8 x 1" (2.54 cm) en el agujero de abajo y un tornillo de cabeza plana No.12 x 1-1/2" (3.81 cm) en el agujero de arriba por soporte. Asegúrese de instalarlo solo en uno de los Ensamblajes de Viguetas del Techo Pequeño, el otro no lleva soportes. (fig. 9.1 y 9.2)

Fig. 9.1



Tornillos y accesorios

- 3 x Tornillo de cabeza plana No. 8 x 1" (2.54 cm)
- 3 x Tornillo de cabeza plana No. 12 x 1-1/2" (3.81 cm)
- 3 x Soporte de techo a viga

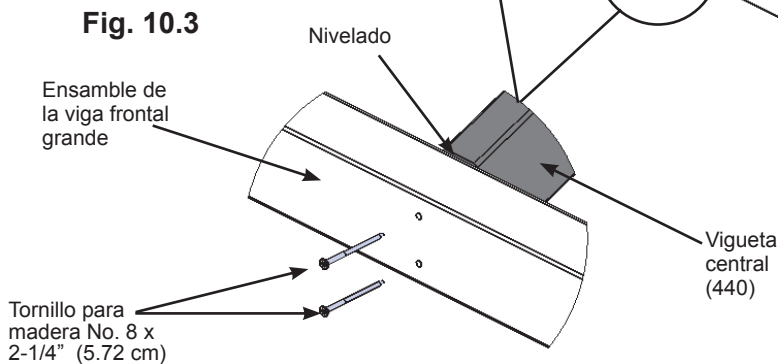
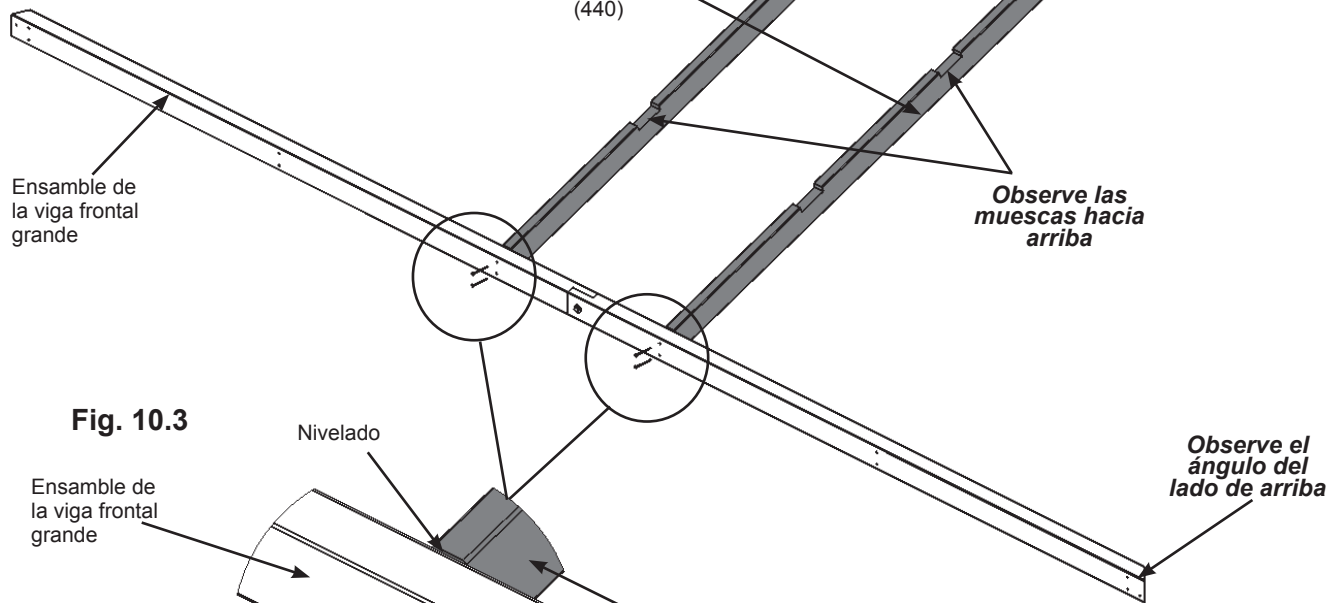
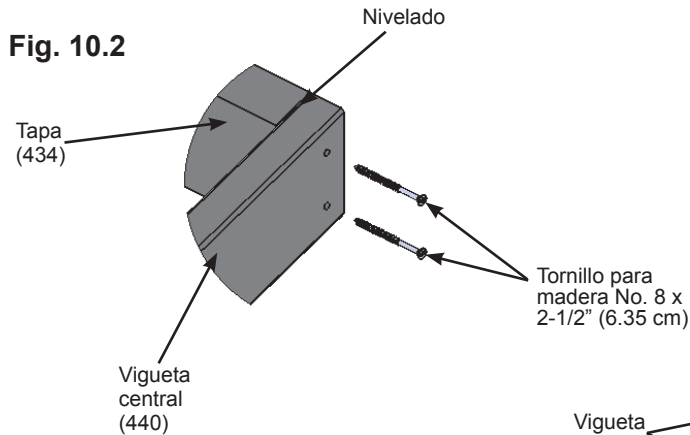
Paso 10: Montaje de las viguetas del techo grande

Parte 1

A: A cada lado de una Tapa (434) coloque una Vigueta Central (440) de manera que las puntas y los bordes queden nivelados. Luego, fíjelas con dos Tornillos para madera No.8 x 2-1/2" (6.35 cm) por lado. (Fig. 10.1 y 10.2)

B: Coloque el Ensamble de la Viga Frontal Grande del Paso 7B en la parte inferior de la Vigueta Central (440) de manera que los lados queden nivelados y los agujeros queden centrados en la Vigueta Central (440). Luego, fíjelo con dos Tornillos para madera No. 8 x 2-1/4" (5.72 cm) por cada Vigueta central (440). (fig. 10.1 y 10.3)

C: Repita los Pasos A y B para armar un segundo Ensamble de Viguetas del Techo Grande.



Piezas de madera

4 x (440) Vigueta Central 31.8 x 76.2 x 1915.4 mm (1-1/4 x 3 x 75-3/8")
 2 x (434) Tapa 31.8 x 93.8 x 577.9 mm (1-1/4 x 3-9/16 x 22-3/4")

Tornillos y accesorios

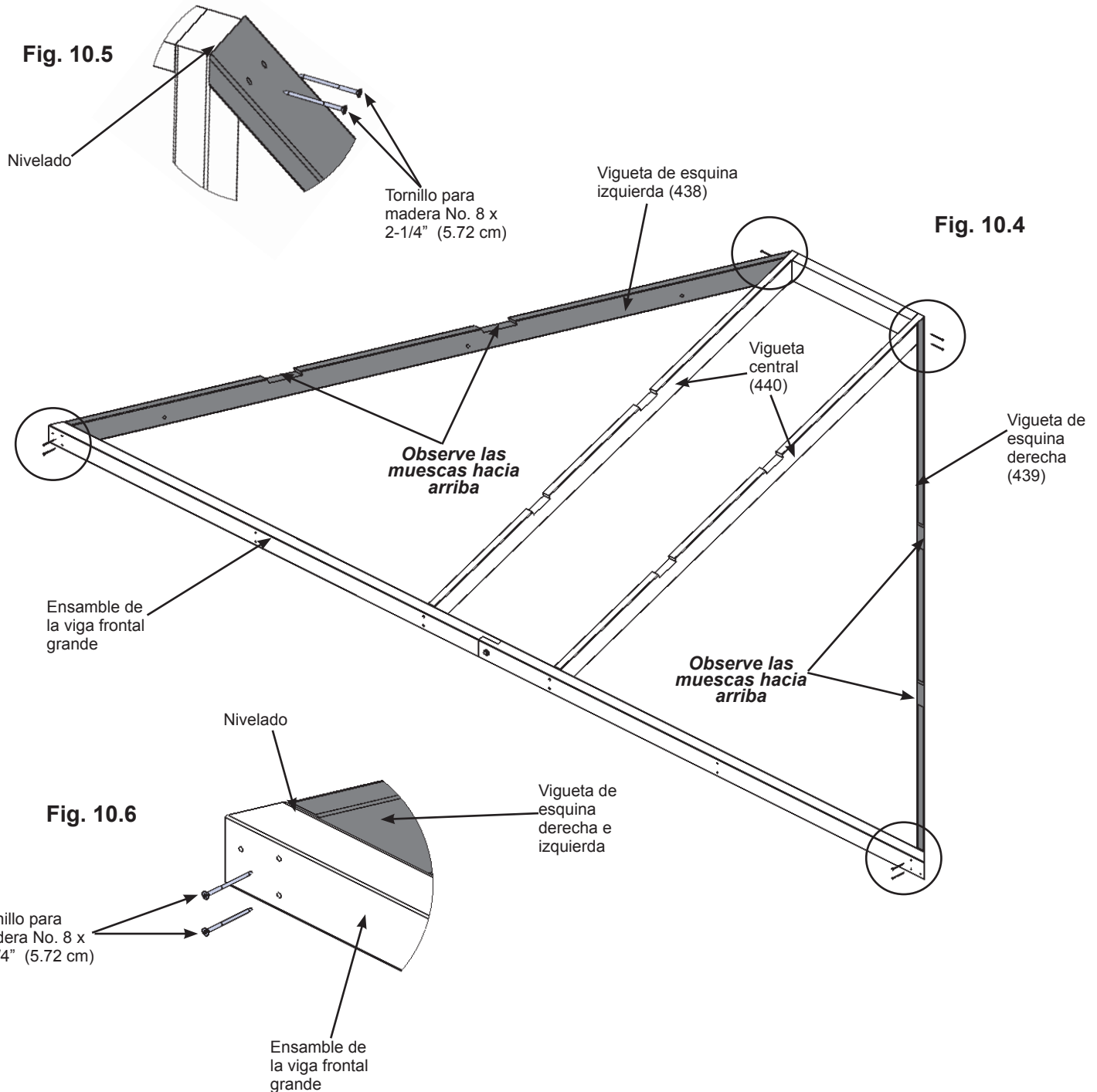
8 x Tornillo para madera No. 8 x 2-1/4" (5.72 cm)
 8 x Tornillo para madera No. 8 x 2-1/2" (6.35 cm)

Paso 10: Montaje de las viguetas del techo grande

Parte 2

D: Al lado de cada Vigueta Central (440), coloque una Vigueta de Esquina Izquierda (438) y una Vigueta de Esquina Derecha (439) de manera que las puntas y los bordes queden nivelados y los bordes inferiores queden nivelados con el Ensamble de la Viga Frontal Grande. Luego, fjela con dos Tornillos para madera No.8 x 2-1/4" (5.72 cm) en la parte superior e inferior de las viguetas por cada lado. (Fig. 10.4, 10.5 y 10.6)

E: Repita el Paso D para el segundo Ensamble de Viguetas del Techo Grande.



Piezas de madera

2 x (438) Vigueta de Esquina Izquierda 25.4 x 88.9 x 2601.9 mm (1 x 3-1/2 x 102-7/16")
 2 x (439) Vigueta de Esquina Derecha 25.4 x 88.9 x 2601.9 mm (1 x 3-1/2 x 102-7/16")

Tornillos y accesorios

16 x Tornillo para madera No. 8 x 2-1/4" (5.72 cm)

Paso 10: Montaje de las viguetas del techo grande

Parte 3

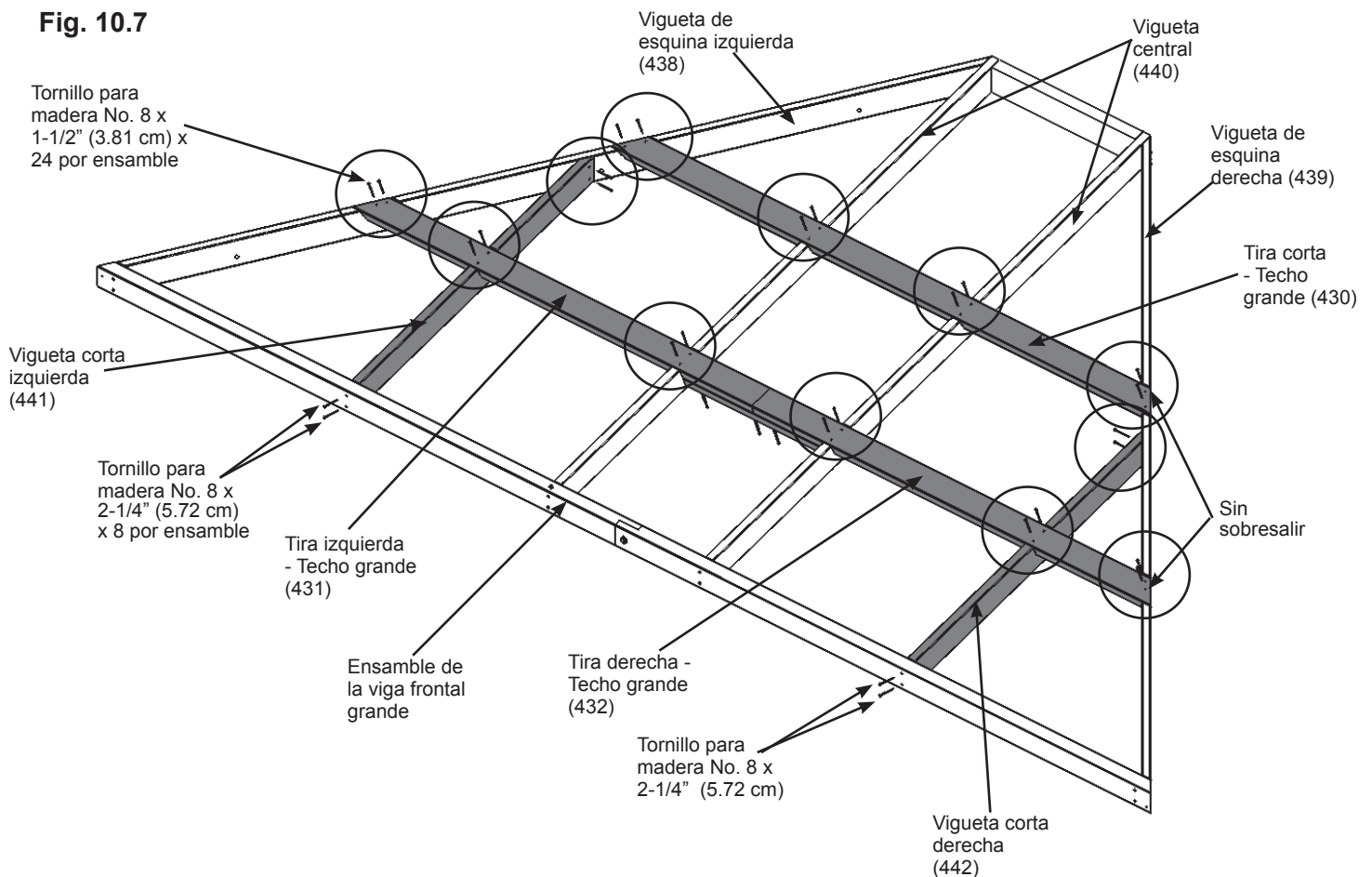
F: Coloque una Tira Corta - Techo Grande (430) en las muescas de la Vigueta de Esquina Izquierda (438), Vigueta de Esquina Derecha (439) y ambas Viguetas Centrales (440) de manera que los extremos no sobresalgan de los bordes externos de las tablas exteriores. Luego, fíjela con ocho Tornillos para madera No.8 x 1-1/2" (3.81 cm). (Fig. 10.7)

G: Coloque una Tira Izquierda - Techo Grande (431) en las muescas de la Vigueta de Esquina Izquierda (438) y una Vigueta Central (440), y una Tira Derecha - Techo Grande (432) en las muescas de la Vigueta de Esquina Derecha (439) y la otra Vigueta Central (440), de manera que los extremos no sobresalgan de los bordes externos de las tablas exteriores. Las tablas deben quedar bien unidas en el centro. No las fije todavía. (fig. 10.7)

H: Coloque una Vigueta Corta Derecha (442) en las muescas de la Tira Derecha - Techo Grande (432), y una Vigueta Corta Izquierda (441) en las muescas de la Tira Izquierda - Techo Grande (431) y fíjelas a la Vigueta de Esquina Izquierda (438) y a la Vigueta de Esquina Derecha (439) con dos Tornillos para madera No.8 x 1-1/2" (3.81 cm) por tabla y al Ensamble de la Viga Frontal Grande con dos Tornillos para madera No.8 x 2-1/4" (5.72 cm) por tabla.

I: Fije la Tira Izquierda - Techo Grande (431) y la Tira Derecha - Techo Grande (432) a la Vigueta de Esquina Izquierda (438), Vigueta de Esquina Derecha (439) y Vigueta Central (440) con seis Tornillos para madera No.8 x 1-1/2" (3.81 cm) por tabla. (fig. 10.7)

Fig. 10.7



Piezas de madera

- 2 x (430) Tira Corta - Techo Grande 31.8 x 82.6 x 2170.9 mm (1-1/4 x 3-1/4 x 85-7/16")
- 2 x (431) Tira Izquierda - Techo Grande 31.8 x 82.6 x 1605.6 mm (1-1/4 x 3-1/4 x 63-3/16")
- 2 x (432) Tira Derecha - Techo Grande 31.8 x 82.6 x 1605.6 mm (1-1/4 x 3-1/4 x 63-3/16")
- 2 x (442) Vigueta Corta Derecha 31.8 x 76.2 x 1040.2 mm (1-1/4 x 3 x 40-15/16")
- 2 x (441) Vigueta Corta Izquierda 31.8 x 76.2 x 1040.2 mm (1-1/4 x 3 x 40-15/16")

Tornillos y accesorios

- 48 x Tornillo para madera No. 8 x 1-1/2" (3.81 cm)
- 8 x Tornillo para madera No. 8 x 2-1/4" (5.72 cm)

Paso 10: Montaje de las viguetas del techo grande

Parte 4

J: De vuelta el Ensamble de Viguetas del Techo Grande y luego fije un Refuerzo de Tira (433) a la Tira Izquierda - Techo Grande (431) y a la Tira Derecha - Techo Grande (432) con ocho Tornillos para madera No.8 x 2-1/4" (5.72 cm). Los bordes deben estar nivelados. (fig. 10.8 y 10.9)

K: Complete los Pasos F - J para ambos Ensamblajes de Viguetas del Techo Grande.

Fig. 10.8
*Vista
delantera*

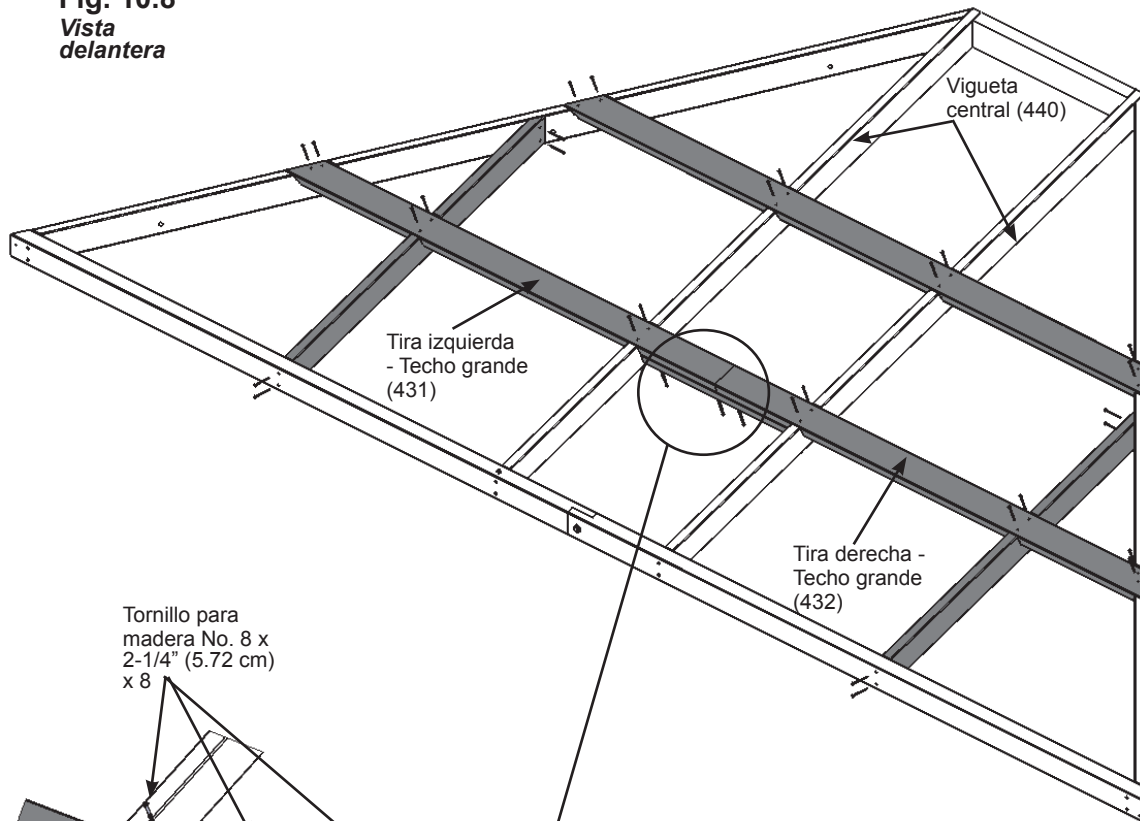
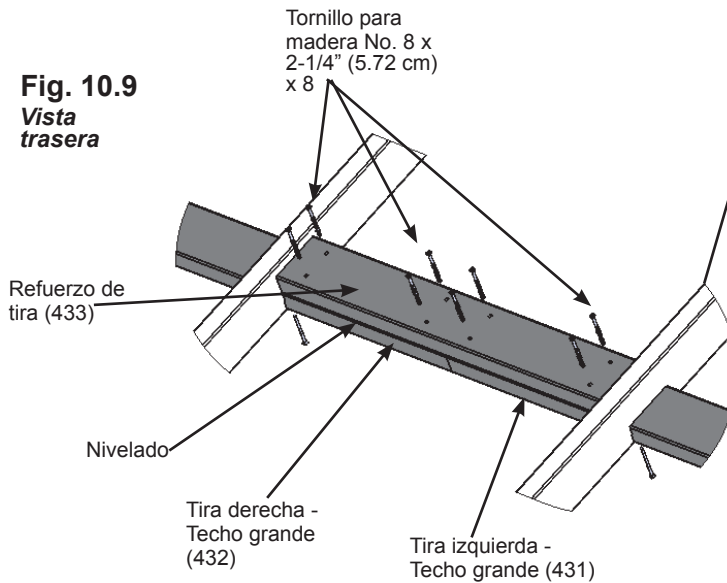


Fig. 10.9
*Vista
trasera*



Piezas de madera

2 x (433) Refuerzo de Tira 31.8 x 82.6 x 574.7 mm (1-1/4 x 3-1/4 x 22-5/8")

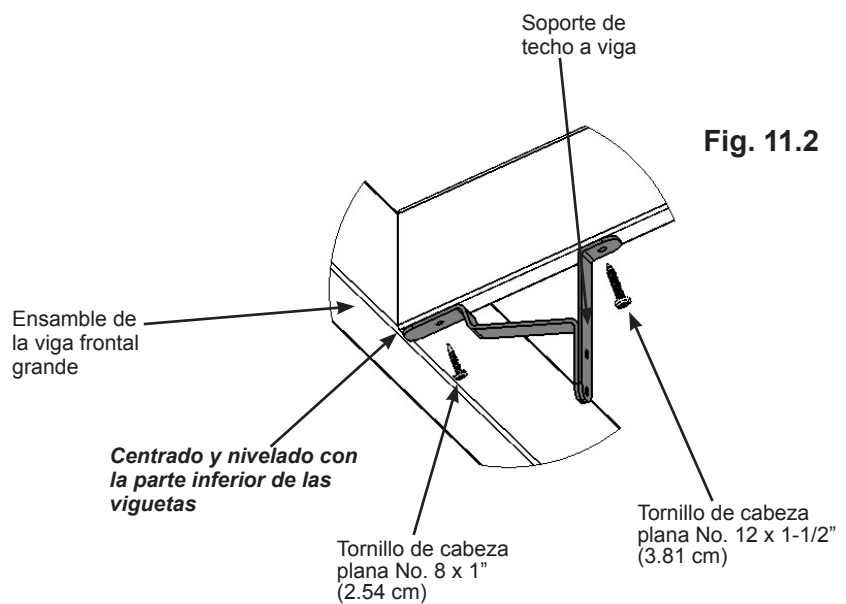
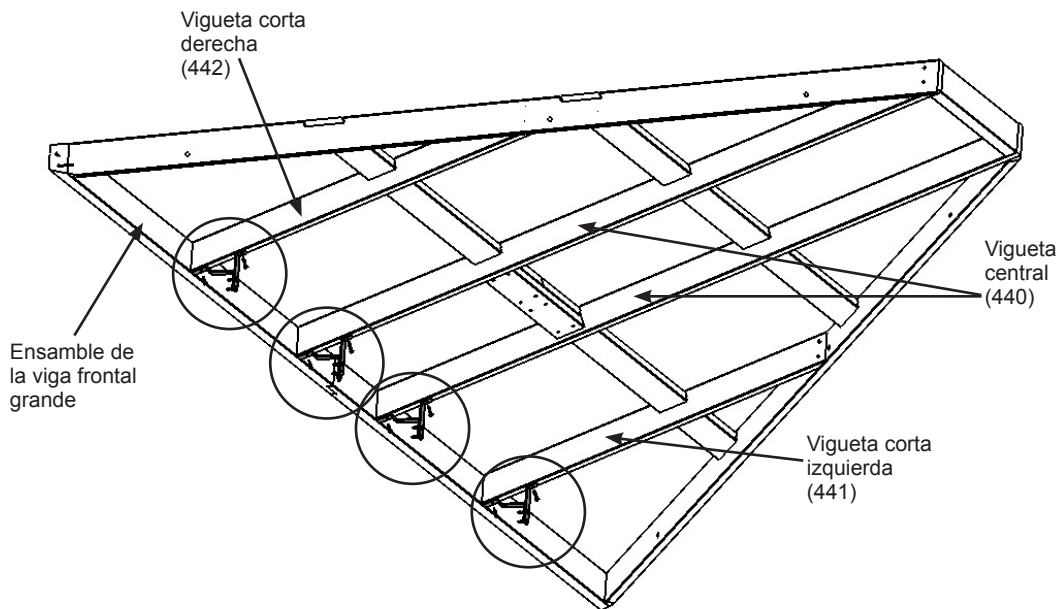
Tornillos y accesorios

16 x Tornillo para madera No. 8 x 2-1/4" (5.72 cm)

Paso 11: Fijación del techo a los soportes de las vigas - Ensamblaje de viguetas del techo grande

A: En la parte posterior de un Ensamble de Viguetas del Techo Grande, centrado y nivelado con la parte inferior de la Vigueta Corta Derecha (442), la Vigueta Corta Izquierda (441) y ambas Viguetas Centrales (440), fije un Soporte de Techo a Viga por tabla con un tornillo de cabeza plana No.8 x 1" (2.54 cm) en el agujero de abajo y un tornillo de cabeza plana No.12 x 1-1/2" (3.81 cm) en el agujero de arriba por soporte. (fig. 11.1 y 11.2)

Fig. 11.1
Vista trasera



Tornillos y accesorios

- 8 x Tornillo de cabeza plana No. 8 x 1" (2.54 cm)
- 8 x Tornillo de cabeza plana No. 12 x 1-1/2" (3.81 cm)
- 8 x Soporte de techo a viga



INSTALACIÓN DEL MATERIAL DEL TECHO

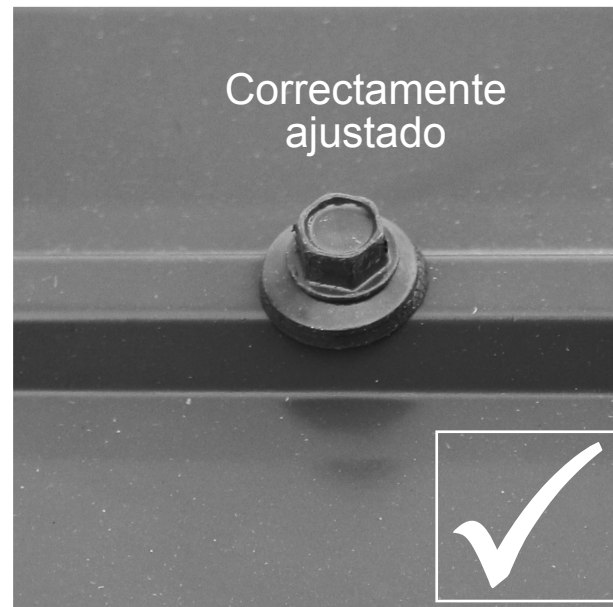
¡CUIDADO!

¡El material del techo puede tener bordes filosos! ¡Use guantes!

¡MANÉJELO CON CUIDADO!

Coloque el material del techo sobre una superficie no abrasiva antes de instalarlo ya que se dobla, abolla y raya fácilmente. *Asegúrese de retirar TODAS las cubiertas plásticas, en ambos lados de los paneles metálicos, justo antes de instalar cada pieza.*

**ADVERTENCIA – ¡NO AJUSTE DE MÁS LOS TORNILLOS DEL TECHO!
Si lo hace, se puede dañar el material del techo.**



Los tornillos del techo pueden aplastar fácilmente los paneles y bordes del techo si se utiliza un taladro. Recomendamos ajustarlos a mano de manera que queden firmemente colocados en el material del techo.

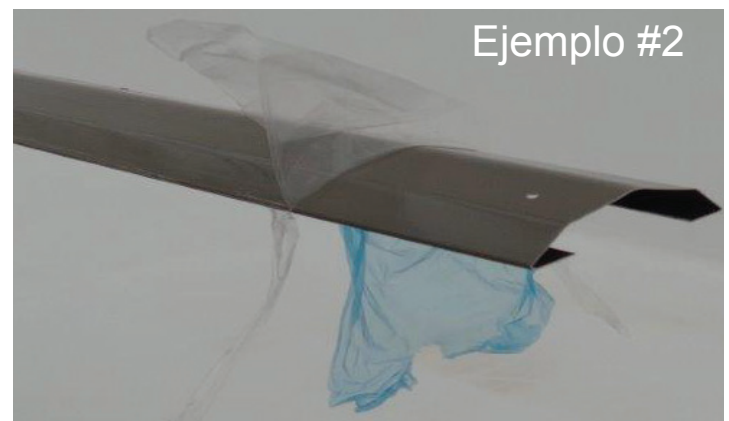
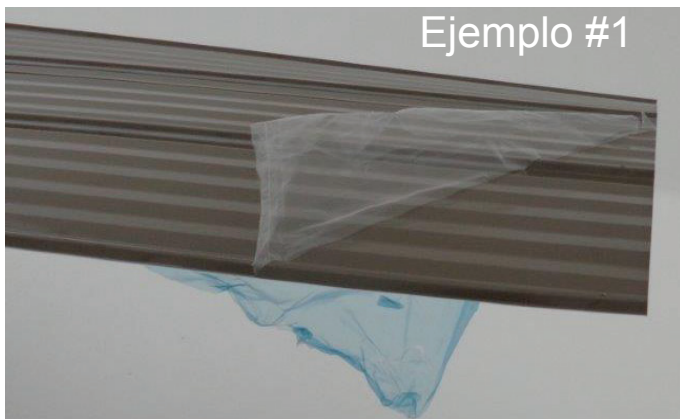


INSTALACIÓN DE MATERIAL PARA TECHOS

¡PRECAUCIÓN!

¡El material para techos puede tener bordes afilados! ¡Use guantes!

ASEGÚRESE DE RETIRAR TODAS LAS CUBIERTAS PLÁSTICAS, EN AMBOS LADOS DE LOS PANELES DE ALUMINIO Y EL BORDE, DIRECTAMENTE ANTES DE LA INSTALACIÓN DE CADA PIEZA. (Un lado es transparente y el otro es azul; ambos deben ser retirados.)



Paso 12: Fijación de los paneles del techo - Techo pequeño

Parte 1

A: Coloque un Panel Largo Izquierdo en el frente de un Ensamble de Viguetas del Techo Pequeño de manera que quede nivelado con el lateral de la Vigüeta de Esquina Izquierda (438) y que sobresalga levemente por la parte inferior del Ensamble de la Viga Frontal. Los agujeros deben estar alineados con la Vigüeta Central (440). (fig. 12.1 y 12.2)

B: Coloque un Panel Largo Derecho sobre el Ensamble de Viguetas del Techo Pequeño superpuesto con el Panel Largo Izquierdo, de manera que quede nivelado con el lateral de la Vigüeta de Esquina Derecha (439) y que sobresalga levemente por la parte inferior del Ensamble de la Viga Frontal. (fig. 12.1 y 12.2)

C: Fije ambos Paneles Largos Izquierdo y Derecho al Ensamble de Viguetas del Techo Pequeño con cuatro tornillos para techo No.8 x 1" (2.54 cm) en los lugares indicados en la fig. 12.1. Asegúrese de no ajustar los tornillos de más.

D: Repita los Pasos A - C para los dos Ensamblados de Viguetas del Techo Pequeño.

NO ajuste los tornillos de más; podría dañar el material del techo

Fig. 12.2
Vista desde arriba y de costado

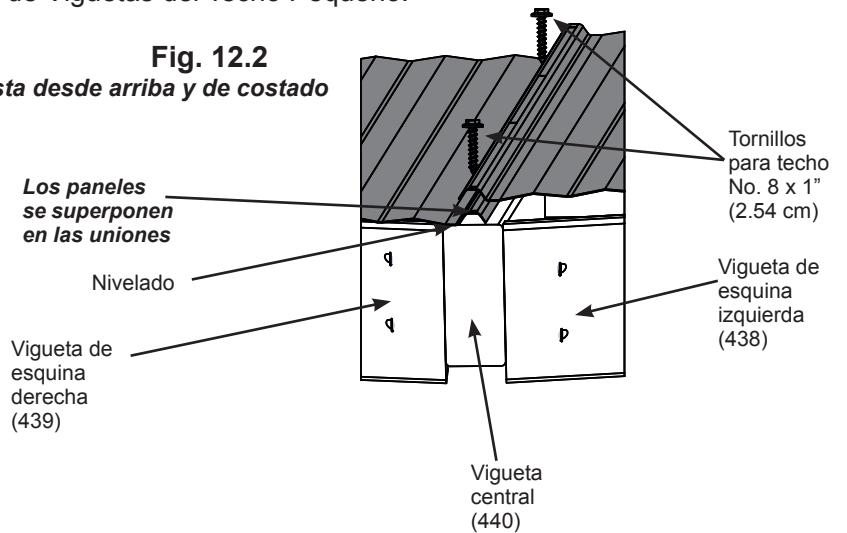
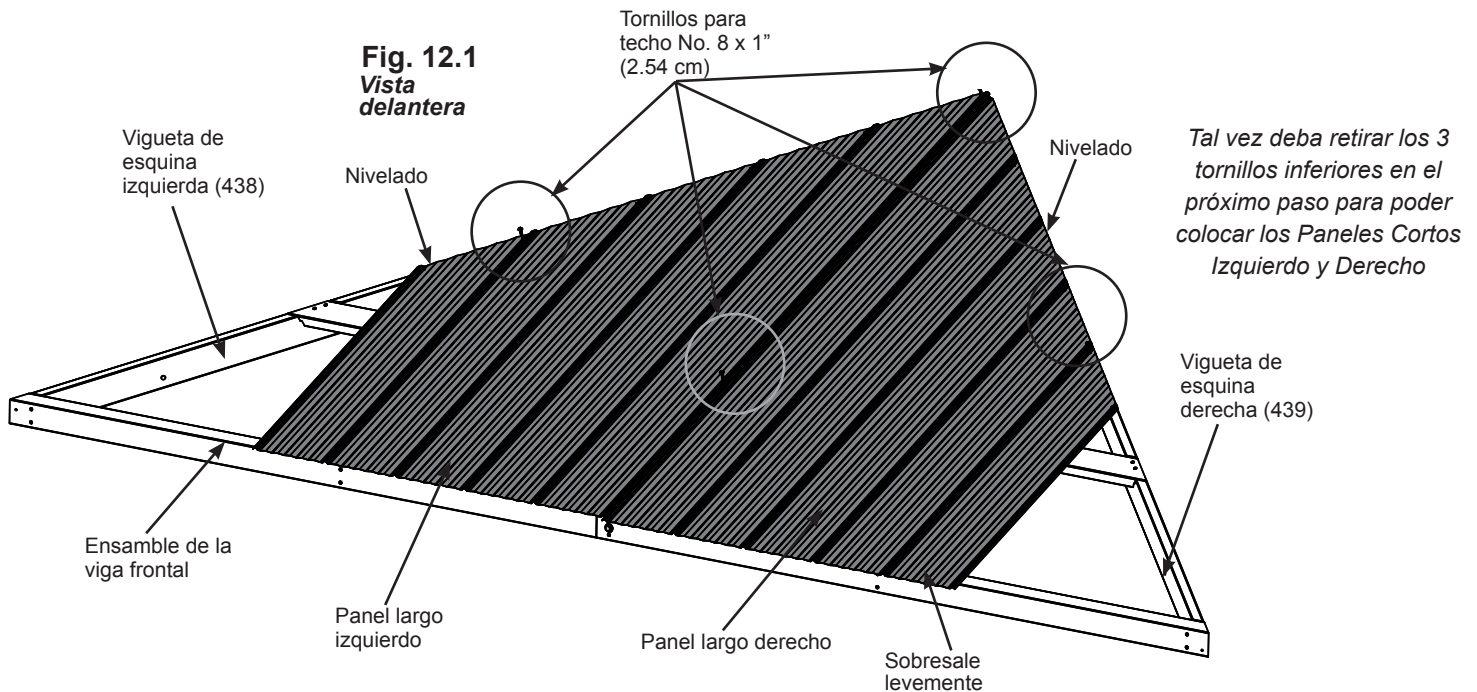


Fig. 12.1
Vista delantera



Tal vez deba retirar los 3 tornillos inferiores en el próximo paso para poder colocar los Paneles Cortos Izquierdo y Derecho

Piezas del techo

2 x Panel Largo Izquierdo
2 x Panel Largo Derecho

Tornillos y accesorios

8 x Tornillo para techo No. 8 x 1" (2.54 cm)

Paso 12: Fijación de los paneles del techo - Techo pequeño

Parte 2

E: Coloque un Panel Corto Izquierdo en el Ensamble de Viguetas del Techo Pequeño superpuesto con el Panel Largo Izquierdo, de manera que quede nivelado con los laterales de la Vigüeta de Esquina Izquierda (438) y que sobresalga levemente por la parte inferior del Ensamble de la Viga Frontal. No debe sobresalir en las esquinas. (fig. 12.3 y 12.4)

F: Coloque un Panel Corto Derecho en el Ensamble de Viguetas del Techo Pequeño superpuesto con el Panel Largo Derecho, de manera que quede nivelado con los laterales de la Vigüeta de Esquina Derecha (439) y que sobresalga levemente por la parte inferior del Ensamble de la Viga Frontal. No debe sobresalir en las esquinas. (fig. 12.3 y 12.4)

G: Fije todos los paneles al Ensamble de Viguetas del Techo Pequeño con 31 tornillos para techo No.8 x 1" (2.54 cm) en los lugares que se indican en la fig. 12.3. No coloque ningún tornillo en la fila inferior. Asegúrese de no ajustar los tornillos de más.

H: Repita los Pasos E - G para los dos Ensamblajes de Viguetas del Techo Pequeño.

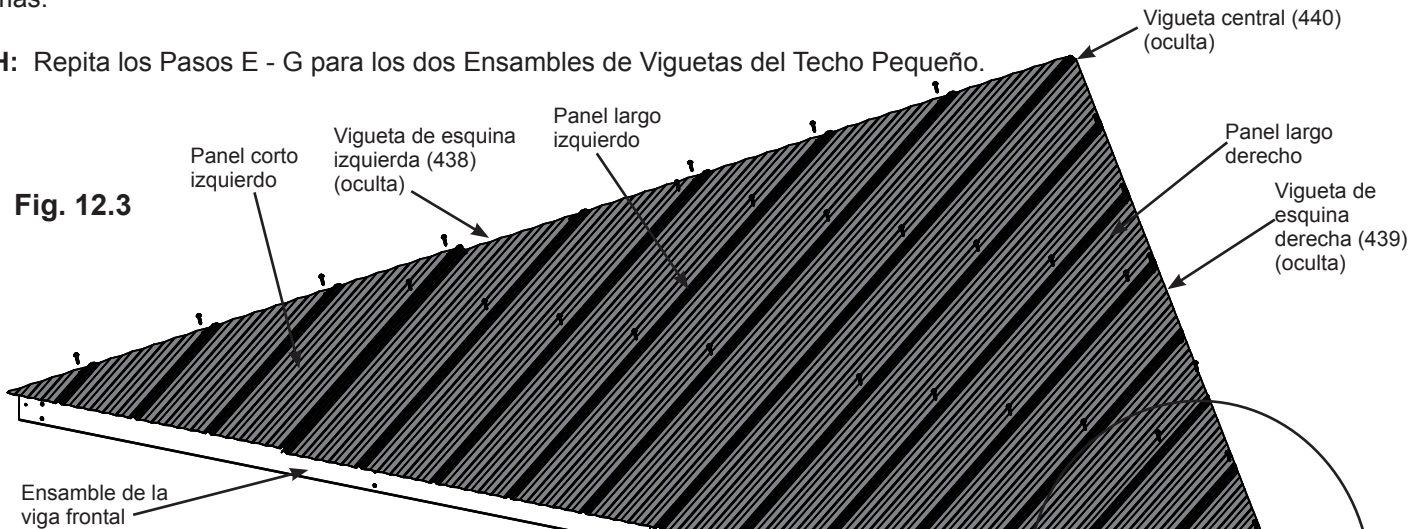


Fig. 12.3

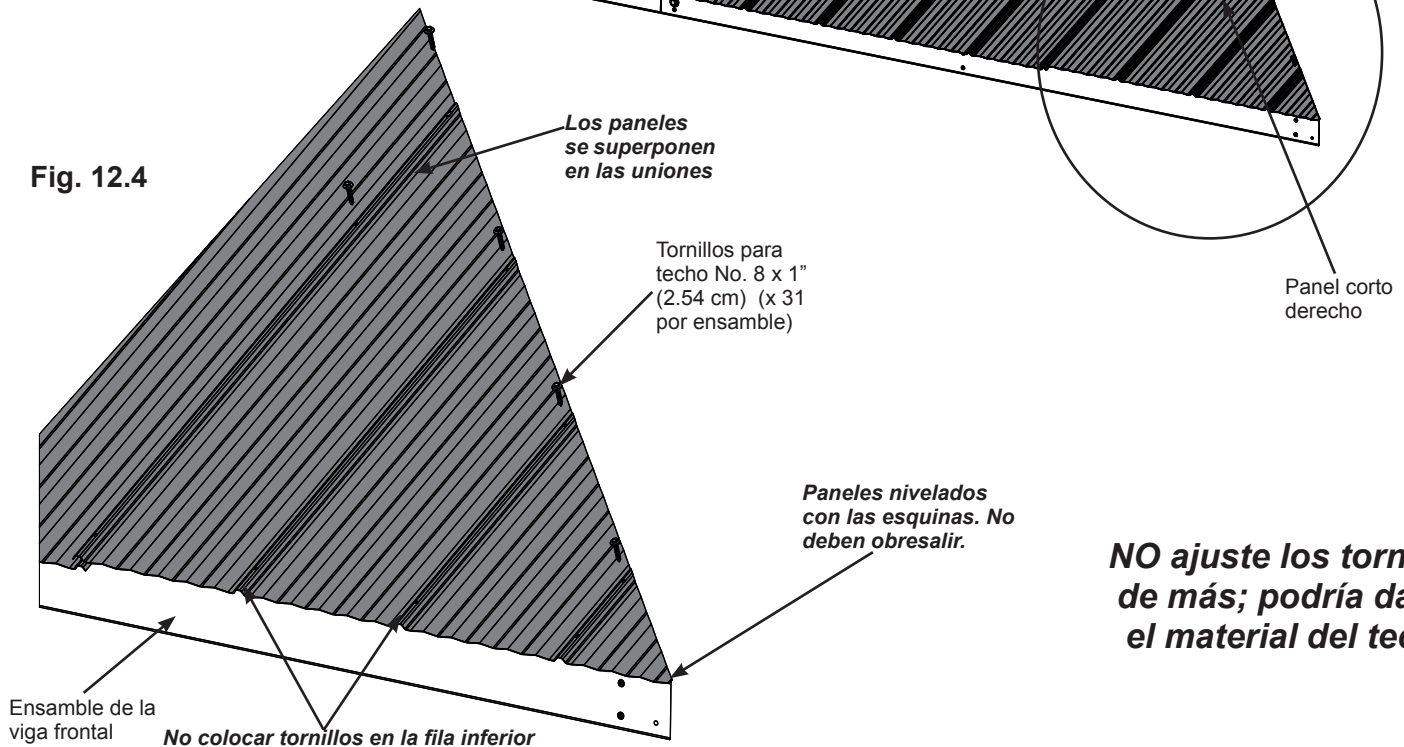


Fig. 12.4

NO ajuste los tornillos de más; podría dañar el material del techo

Piezas del techo

2 x Panel Corto Izquierdo
2 x Panel Corto Derecho

Tornillos y accesorios

62 x Tornillo para techo No. 8 x 1" (2.54 cm)

Paso 13: Fijación de los clips de la cumbrera y los bordes del techo - Techo pequeño

A: Coloque un Borde de Techo Izquierdo 72.2 y un Borde de Techo Derecho 72.2 en la parte inferior de cada Ensamble de Viguetas del Techo Pequeño de manera que los extremos queden nivelados con los extremos exteriores del Ensamble de la Viga Frontal y se unan en el centro. Fije ambos Bordes del Techo con 17 tornillos para techo No.8 x 1" (2.54 cm) por ensamble de viguetas del techo pequeño. (fig. 13.1 y 13.2)

B: Coloque un Burlete del lado de adentro de cada Clip de Cumbre 102.5 y luego coloque un Clip de Cumbre 102.5 a cada lado de cada Ensamble de Viguetas del Techo Pequeño de manera que cubra los paneles. Fíjelos con cinco Tornillos para madera No.7 x 18mm por Clip de Cumbre 102.5. (fig. 13.1, 13.3 y 13.4)

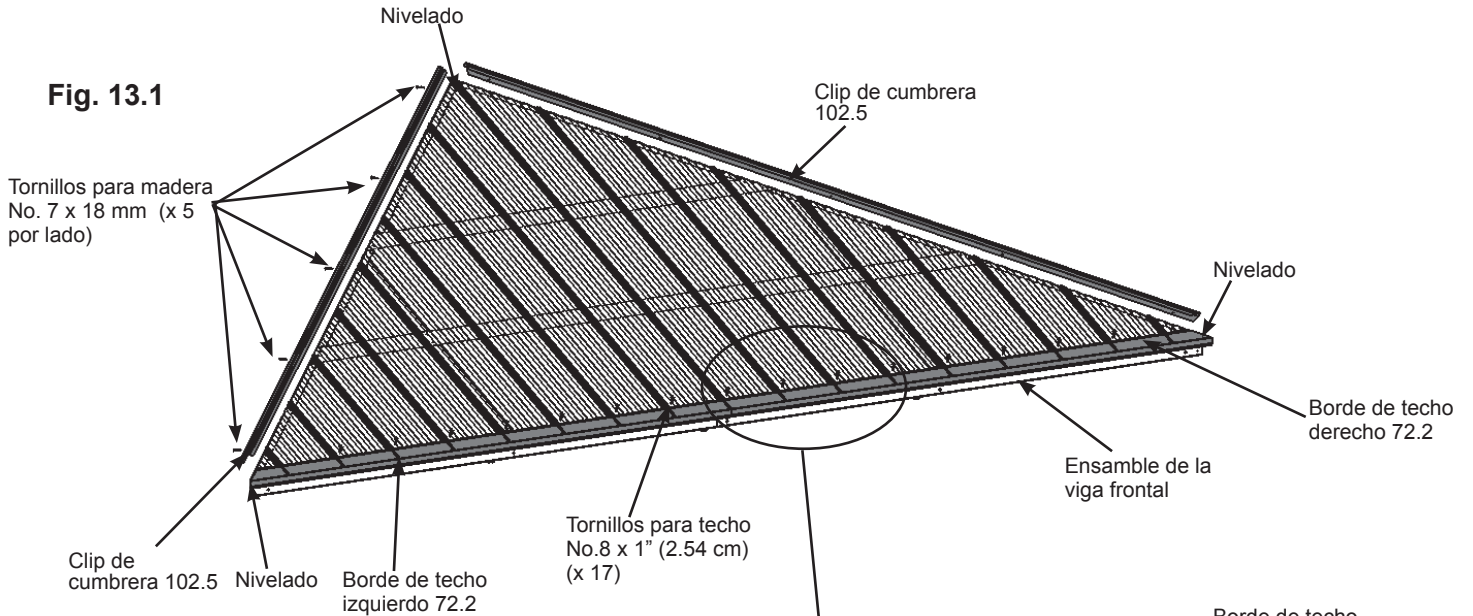


Fig. 13.2

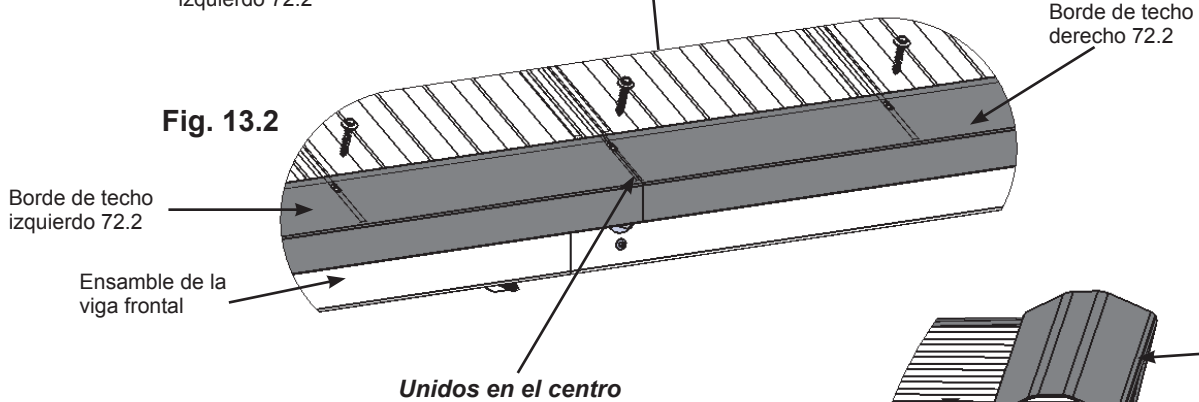


Fig. 13.4
Vista lateral

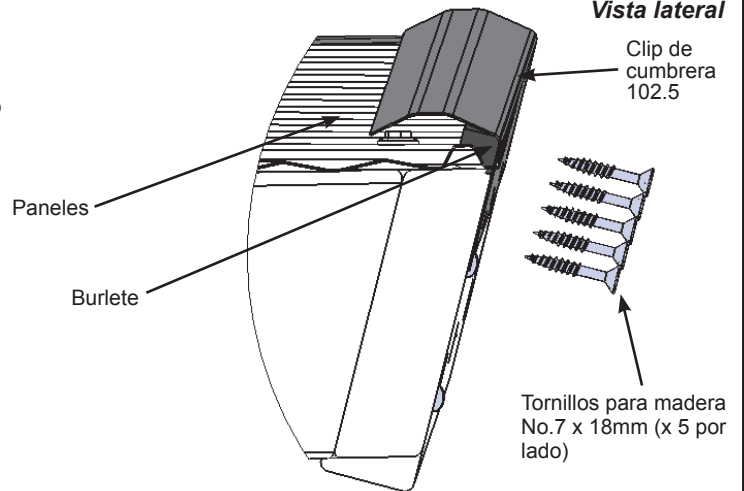
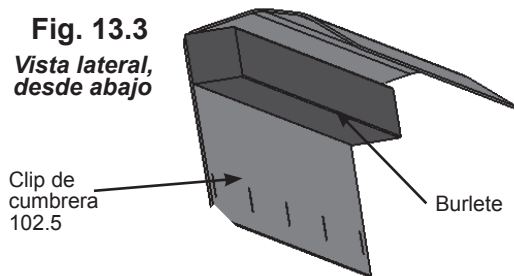


Fig. 13.3
Vista lateral, desde abajo



Componentes:

- 2 x Borde de Techo Izquierdo 72.2
- 2 x Borde de Techo Derecho 72.2
- 4 x Clip de Cumbre 102.5
- 4 x Burlete

Tornillos y accesorios

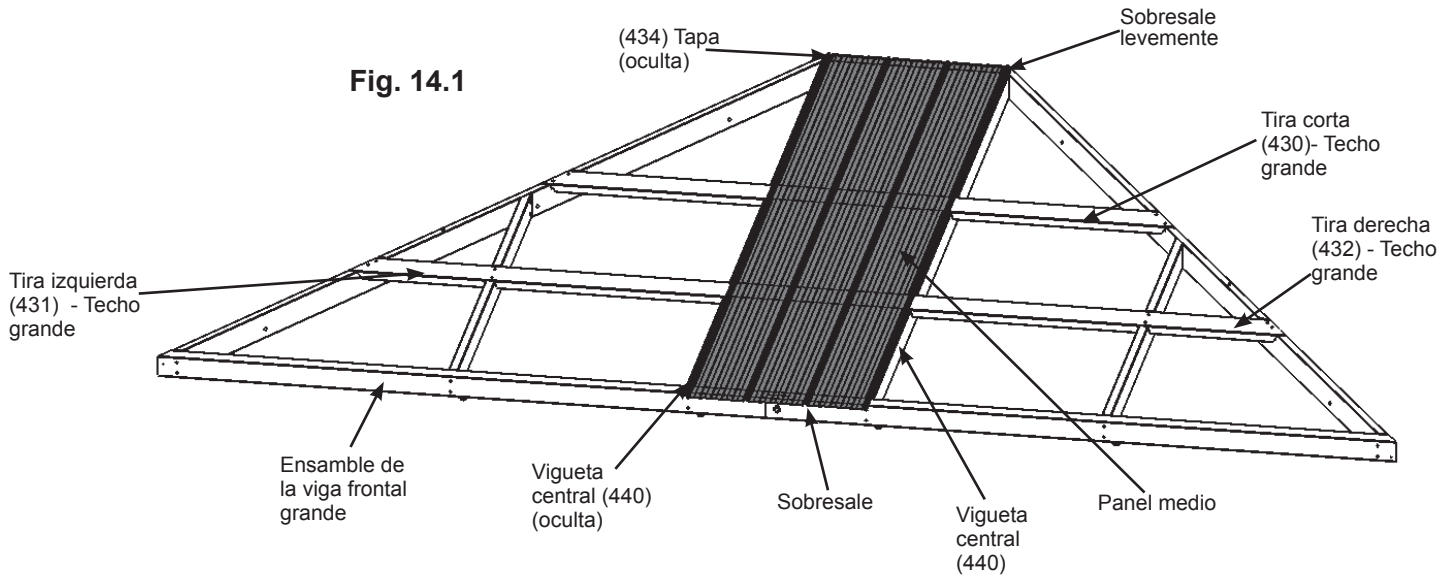
- 34 x Tornillos para techo No. 8 x 1" (2.54 cm)
- 20 x Tornillos para madera No. 7 x 18 mm

Paso 14: Fijación de los paneles del techo - Techo grande

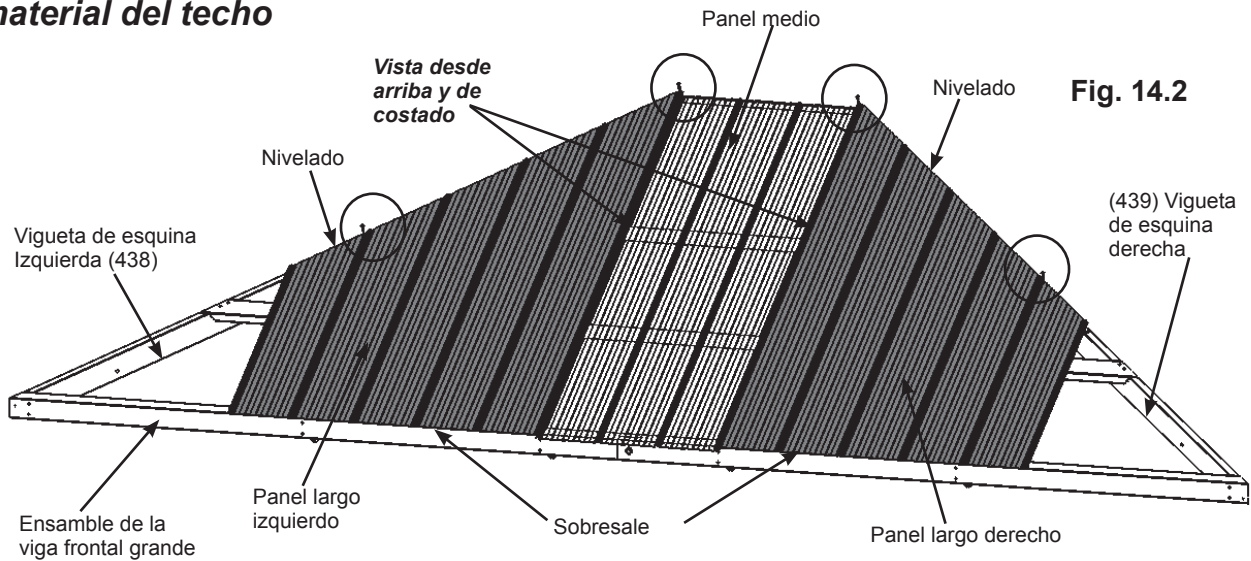
Parte 1

A: Coloque un Panel Medio en el frente de un Ensamble de Viguetas del Techo Grande de manera que sobresalga levemente por encima de la Tapa (434) y por la parte inferior del Ensamble de la Viga Frontal Grande. Los agujeros deben estar alineados con la Vigüeta Central (440) y (430), (431) y (432) Tiras. (fig. 14.1)

B: Coloque un Panel Largo Izquierdo y un Panel Largo Derecho a cada lado del Panel Medio de manera que queden superpuestos con el Panel Medio y nivelados con los laterales de la Vigüeta de Esquina Izquierda (438) y la Vigüeta de Esquina Derecha (439) y que sobresalgan por la parte inferior del Ensamble de la Viga Frontal Grande. Fijelos con dos tornillos para techo No.8 x 1" (2.54 cm) en los lugares que se muestran abajo. Asegúrese de no ajustar los tornillos de más. (fig. 14.2)



NO ajuste los tornillos de más; podría dañar el material del techo



Piezas del techo

- 2 x Panel Medio
- 2 x Panel Largo Izquierdo
- 2 x Panel Largo Derecho

Tornillos y accesorios

- 8 x Tornillos para techo No. 8 x 1" (2.54 cm)

Paso 14: Fijación de los paneles del techo - Techo grande

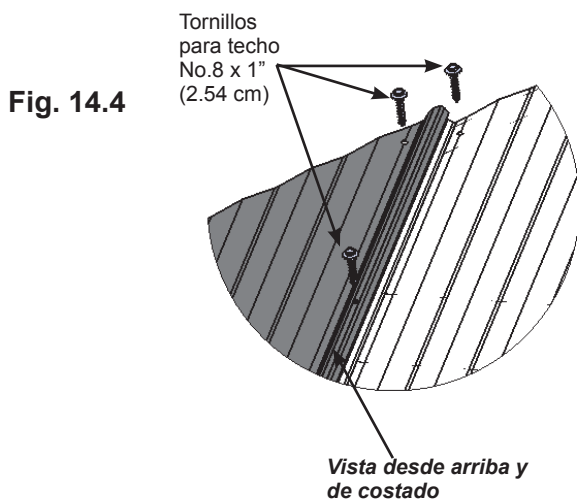
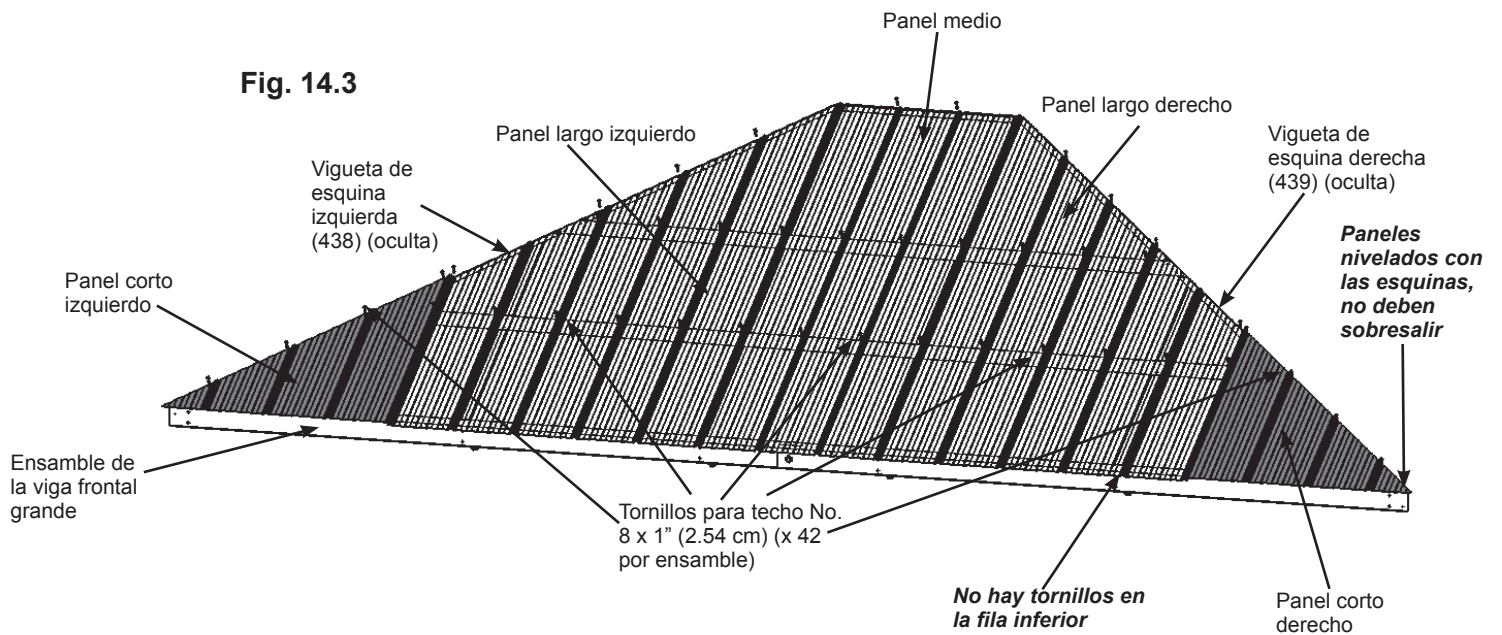
Parte 2

C: Coloque un Panel Corto Izquierdo superpuesto al Panel Largo Izquierdo de manera que quede nivelado con los laterales de la Vigueta de Esquina Izquierda (438), y un Panel Corto Derecho superpuesto al Panel Largo Derecho de manera que quede nivelado con los laterales de la Vigueta de Esquina Derecha (439). Deben sobresalir levemente por la parte inferior del Ensamble de la Viga Frontal Grande pero no por las esquinas. (fig. 14.3 y 14.4)

D: Asegúrese de que todos los paneles encajen bien y luego fíjelos con 42 tornillos para techo No.8 x 1" (2.54 cm). No ajuste los tornillos de más. (fig. 14.3 y 14.4)

Observe que no hay tornillos en la fila inferior.

E: Repita los Pasos A - D para ambos Ensamblajes de Viguetas del Techo Grande.



NO ajuste los tornillos de más; podría dañar el material del techo

Piezas del techo

2 x Panel Corto Izquierdo
2 x Panel Corto Derecho

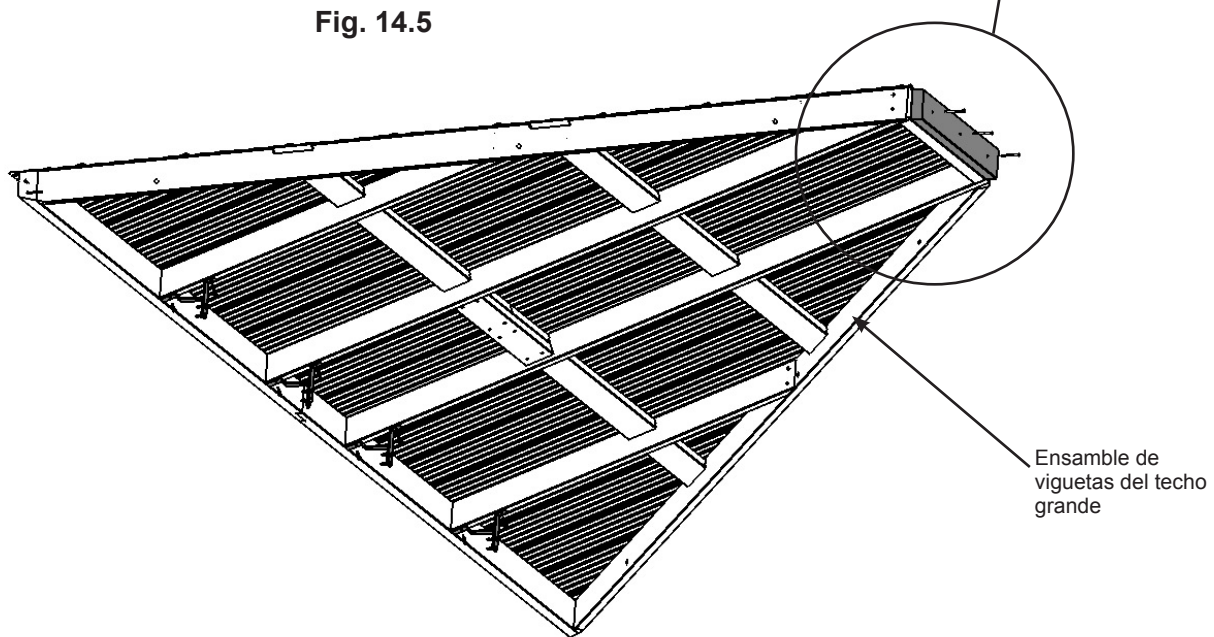
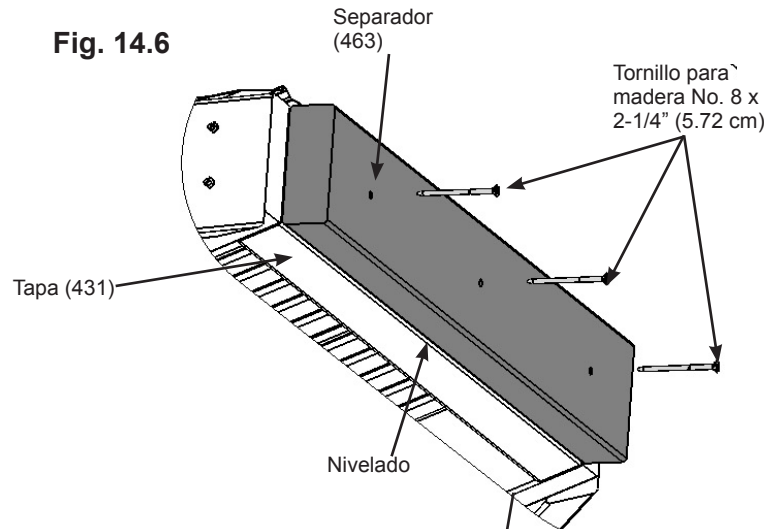
Tornillos y accesorios

84 x Tornillos para techo No. 8 x 1" (2.54 cm)

Paso 14: Fijación de los paneles del techo - Techo grande

Parte 3

F: En un Ensamble de Viguetas del Techo Grande, coloque un Separador (463) nivelado con los bordes exteriores y centrado en la Tapa (434). Luego, fíjelo con tres Tornillos para madera No.8 x 2-1/4" (5.72 cm). (fig. 14.5 y 14.6)



Piezas de madera

1 x (463) Separador 31.8 x 81.6 x 574.7 mm (1-1/4 x 3-3/16 x 22-5/8")

Tornillos y accesorios

3 x Tornillo para madera No. 8 x 2-1/4" (5.72 cm)

Paso 15: Fijación de los clips de la cumbrera y los bordes del techo - Techo grande

A: Coloque un Borde de Techo Izquierdo 72.2 y un Borde de Techo Derecho 96.2 en la parte inferior de cada Ensamble de Viguetas del Techo Grande de manera que los extremos queden nivelados con los extremos exteriores del Ensamble de la Viga Frontal Grande y se unan en el centro. Fije ambos Bordes del Techo con 20 tornillos para techo No.8 x 1" (2.54 cm) por ensamble de viguetas del techo grande. (fig. 15.1 y 15.2)

B: Coloque un Burlete del lado de adentro de cada Clip de Cumbrera 102.5 y luego coloque un Clip de Cumbrera 102.5 a cada lado de cada Ensamble de Viguetas del Techo Grande de manera que cubra los paneles. Fíjelos con cinco Tornillos para madera No.7 x 18mm por Clip de Cumbrera 102.5. (fig. 15.1, 15.3 y 15.4)

Fig. 15.1

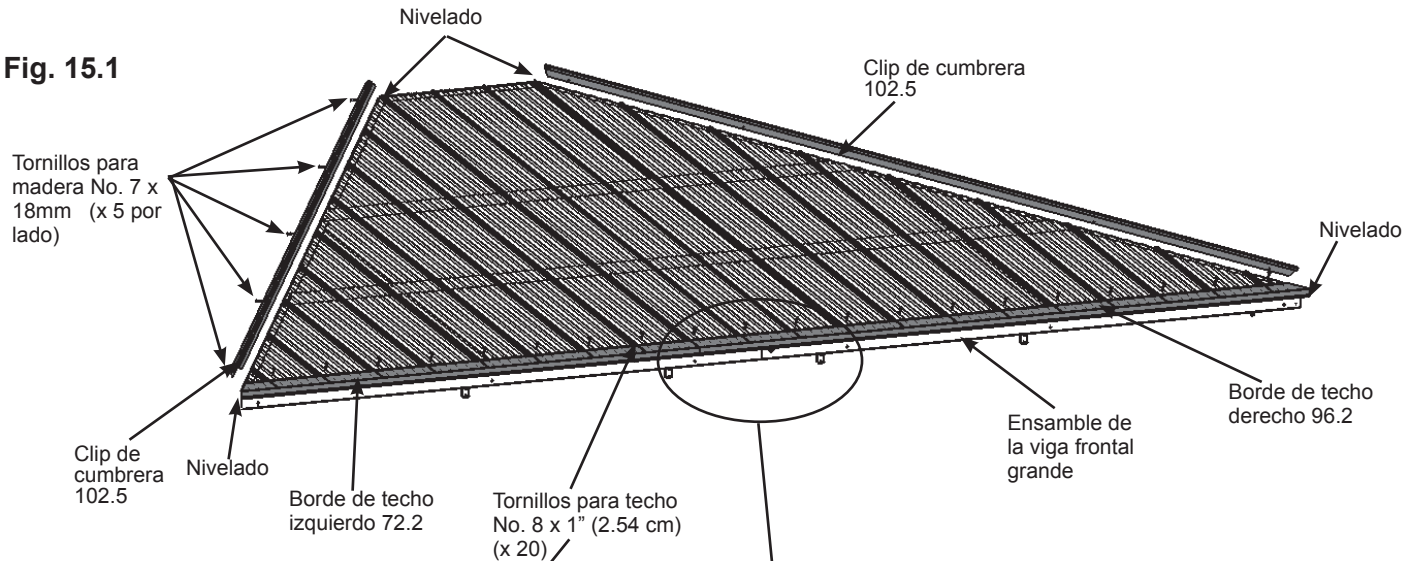


Fig. 15.2

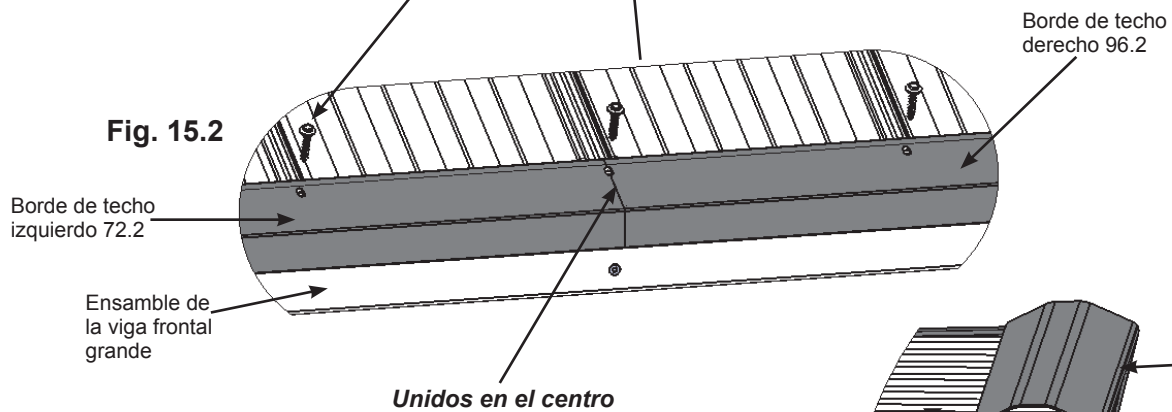


Fig. 15.3

Vista lateral, desde abajo

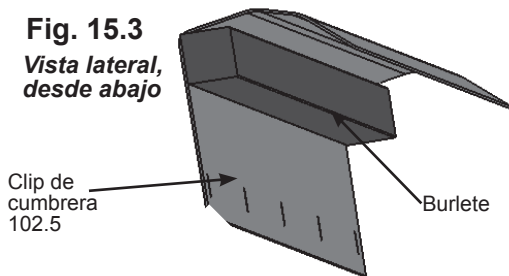
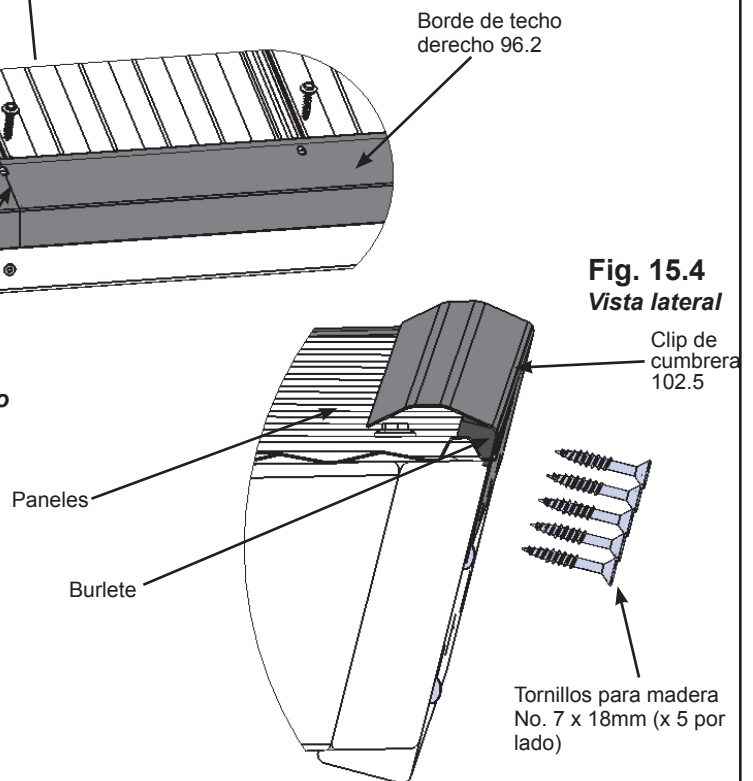


Fig. 15.4
Vista lateral



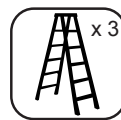
Componentes:

- 2 x Borde de Techo Izquierdo 72.2
- 2 x Borde de Techo Derecho 96.2
- 4 x Clip de Cumbrera 102.5
- 4 x Burlete

Tornillos y accesorios

- 40 x Tornillo para techo No. 8 x 1" (2.54 cm)
- 20 x Tornillo para madera No. 7 x 18 mm

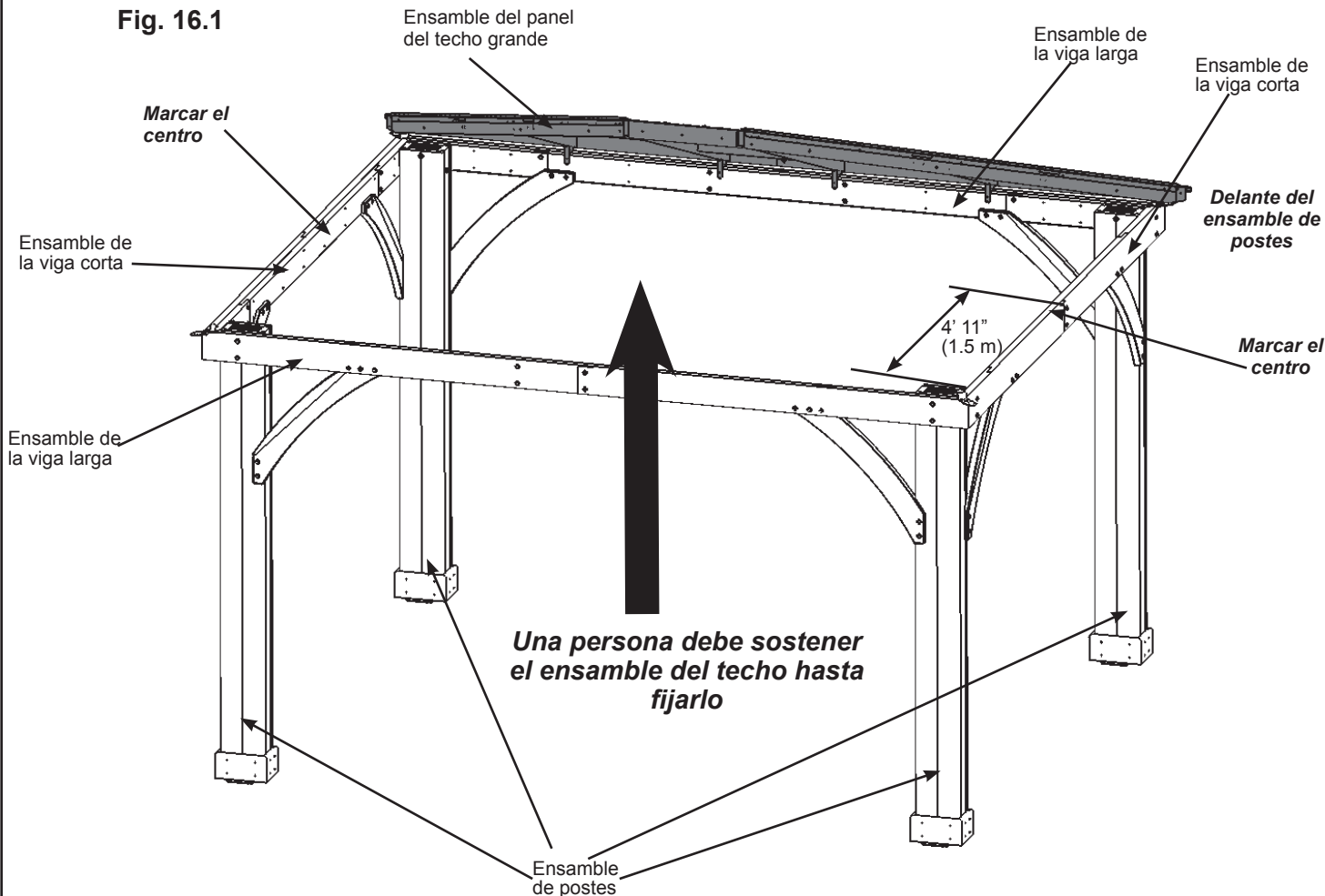
Paso 16: Fijación de los paneles del techo a la estructura Parte 1



A: Desde el interior de los Ensamblados de Postes, mida 4' 11" (1.5 m) para marcar el centro de cada Ensamble de la Viga Corta. (fig. 16.1)

B: Entre las cuatro personas, coloquen un Ensamble del Panel del Techo Grande con Soportes de Techo a Viga justo delante de los Ensamblados de Postes y levántenlo de manera que quede centrado en el Ensamble de la Viga Larga. (fig. 16.1)

Fig. 16.1

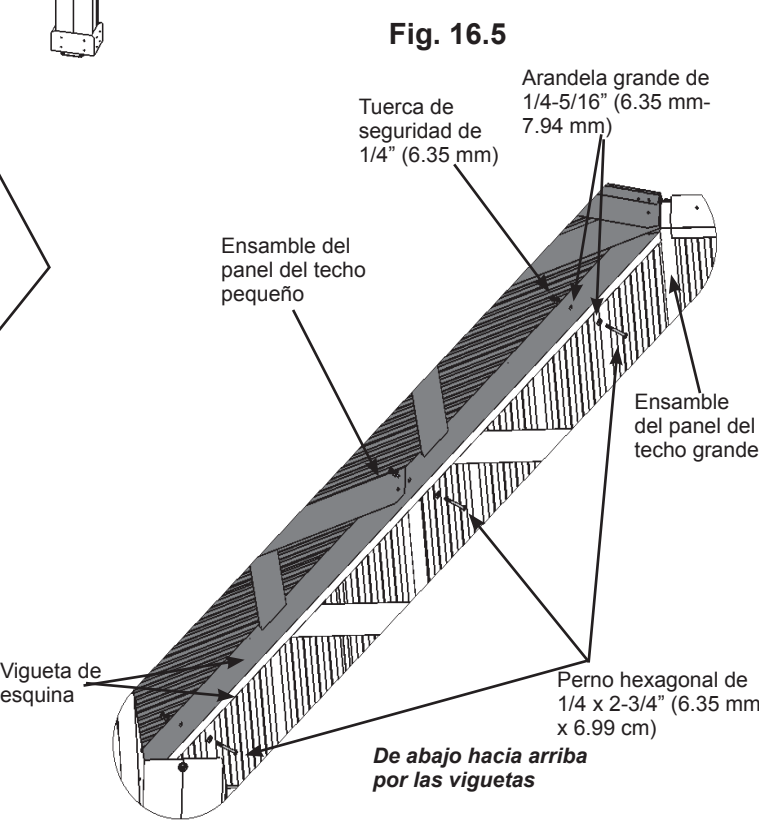
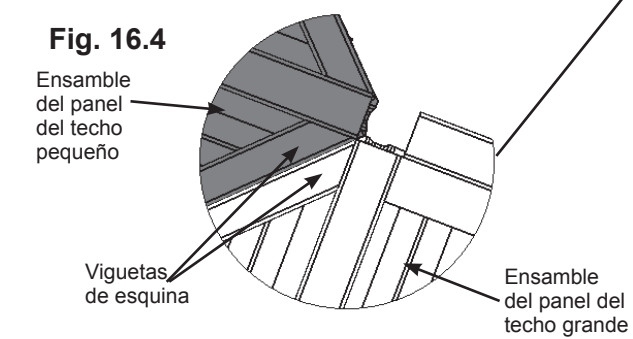
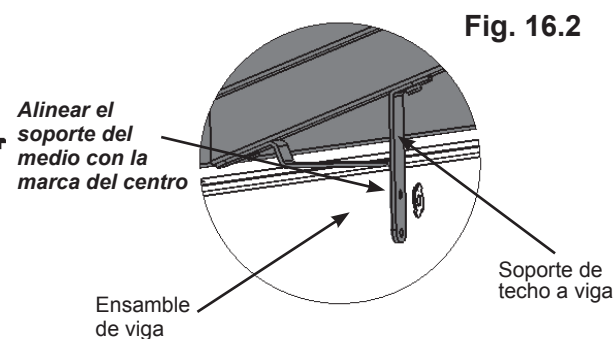
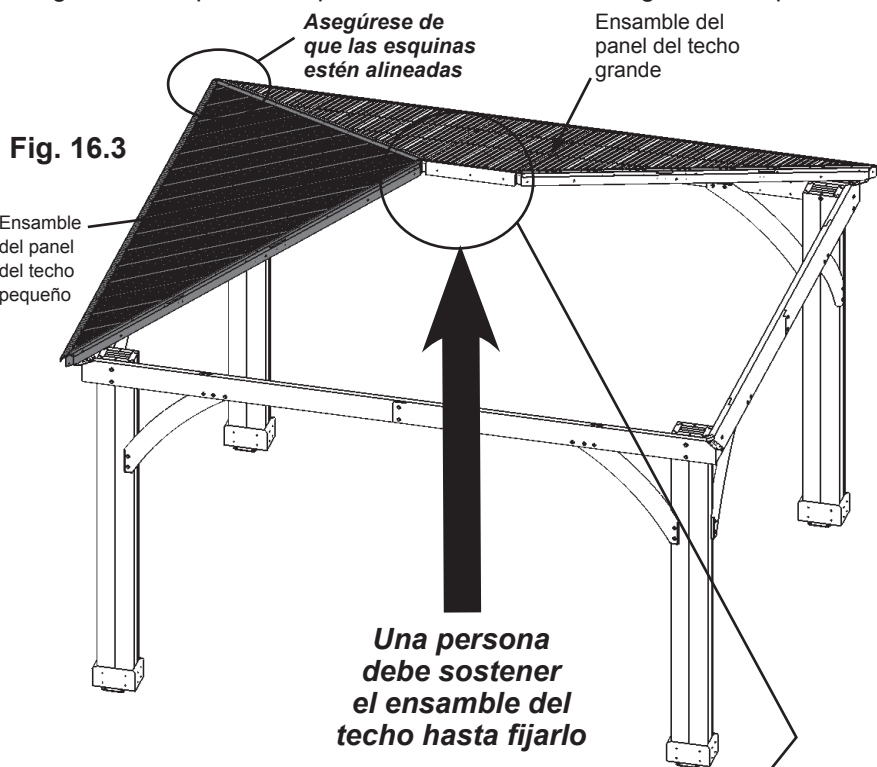


Paso 16: Fijación de los paneles del techo a la estructura Parte 2



C: Levanten un Ensamble del Panel del Techo Pequeño con Soportes de Techo a Viga sobre el Ensamble de la Viga Corta cuidando de no arrastrar el panel sobre las vigas. Asegúrense de que el Soporte de Techo a Viga del medio quede alineado con la marca del centro y que las Viguetas Laterales estén alineadas entre sí. **Una persona debe quedarse en la escalera sosteniendo ambos paneles hasta que se coloquen y fijen tres paneles.** (fig. 16.2, 16.3 y 16.4)

D: De abajo hacia arriba, una el Ensamble del Panel del Techo Grande con el Ensamble del Panel del Techo Pequeño a través de las Viguetas de Esquina con tres Pernos hexagonales de 1/4 x 2-3/4" (6.35 mm x 6.99 cm) [(con dos arandelas grandes de 1/4-5/16" (6.35 mm-7.94mm) y una tuerca de seguridad de 1/4" (6.35 mm)]. Para alinear los agujeros, la persona que está en la escalera del medio puede tener que empujar el centro de los paneles hacia arriba y los demás deben asegurarse de que las esquinas estén alineadas. Asegúrese de que todos los tornillos estén bien ajustados. (fig. 16.2 y 16.5)

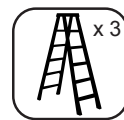


Tornillos y accesorios

3 x Perno hexagonal de 1/4 x 2-3/4" (6.35 mm x 6.99 cm) [(arandela grande 1/4-5/16" (6.35 mm-7.94 mm) x 2, tuerca de seguridad de 1/4" (6.35 mm)]

Paso 16: Fijación de los paneles del techo a la estructura

Parte 3



E: Levanten el segundo Ensamble del Panel del Techo Grande con Soportes de Techo a Viga sobre el Ensamble de la Viga Grande cuidando de no arrastrar el panel sobre las vigas, y colóquenlo al lado del Ensamble del Panel del Techo Pequeño. (fig. 16.6)

F: De abajo hacia arriba, una el Ensamble del Panel del Techo Grande con el Ensamble del Panel del Techo Pequeño a través de las Viguetas de Esquina con tres Pernos hexagonales de 1/4 x 2-3/4" (6.35 mm x 6.99 cm) [(con dos arandelas grandes de 1/4-5/16" (6.35 mm-7.94mm) y una tuerca de seguridad de 1/4" (6.35 mm)]. Para alinear los agujeros, la persona que está en la escalera del medio puede tener que empujar el centro de los paneles hacia arriba y los demás deben asegurarse de que las esquinas estén alineadas. Asegúrese de que todos los tornillos estén bien ajustados. (fig. 16.7)

Fig. 16.6

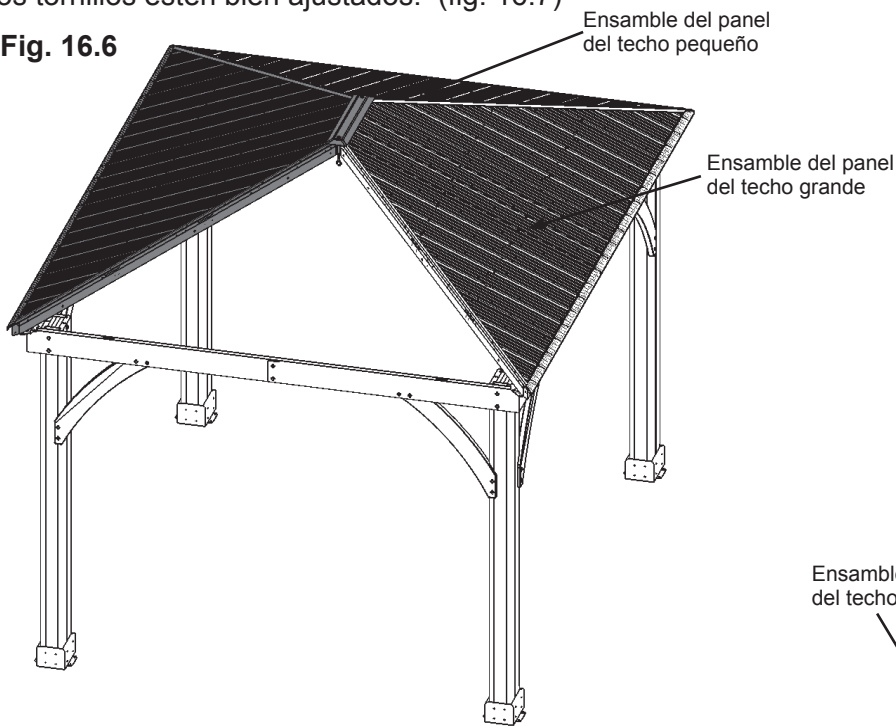
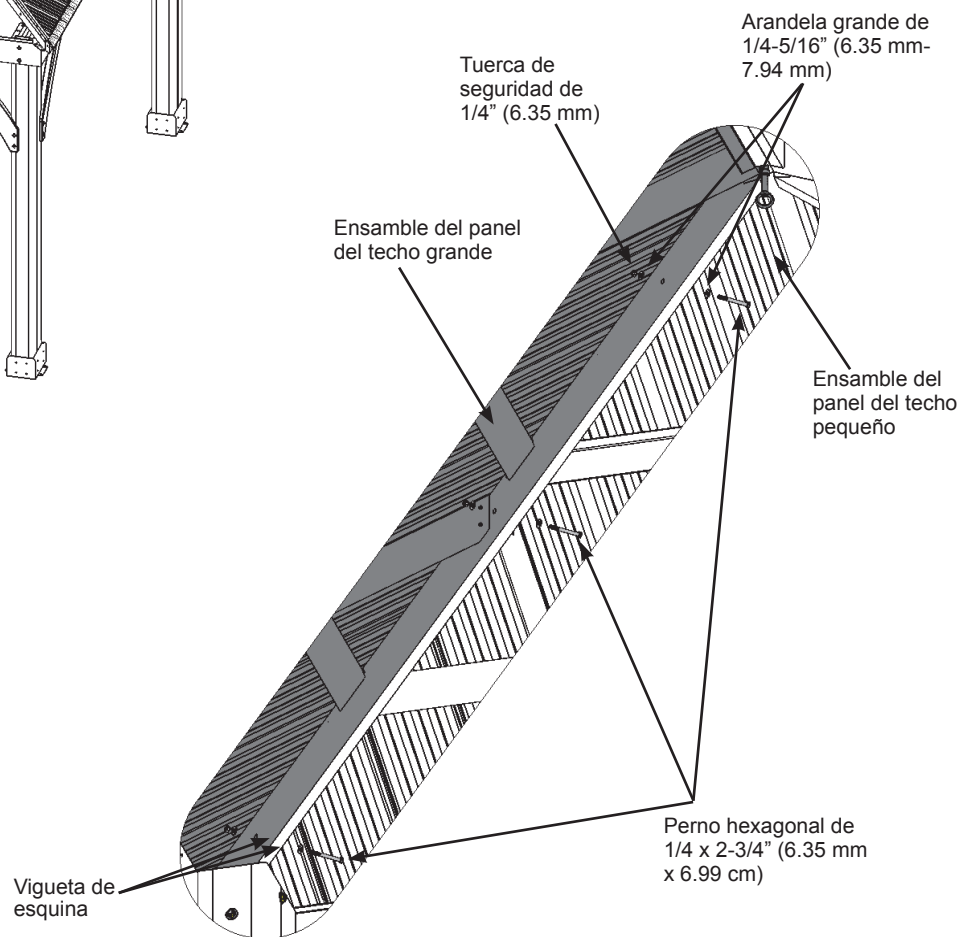


Fig. 16.7



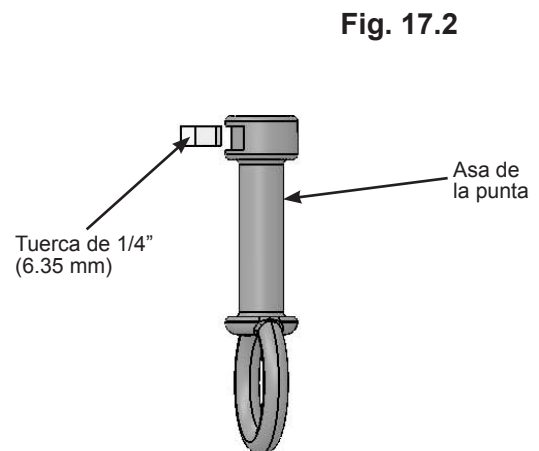
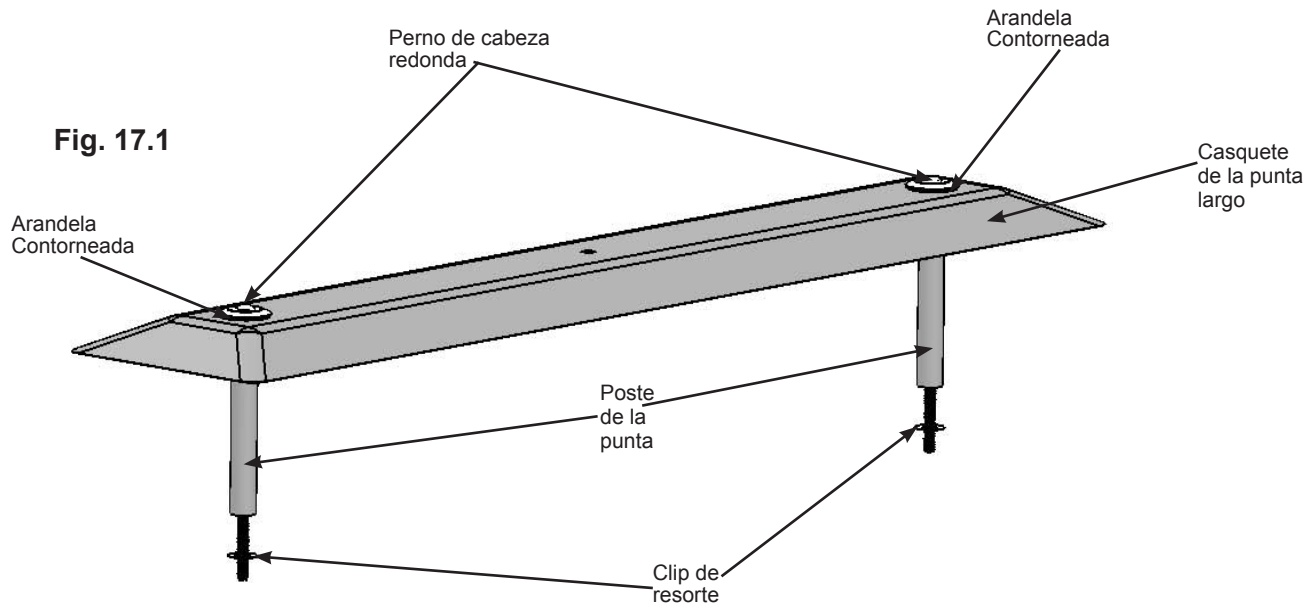
Tornillos y accesorios

3 x Perno hexagonal de 1/4 x 2-3/4" (6.35 mm x 6.99 cm)
[(arandela grande 1/4-5/16" (6.35 mm-7.94 mm) x 2, tuerca de seguridad de 1/4" (6.35 mm)]

Paso 17: Colocación de la punta del techo

A: Inserte dos pernos de cabeza redonda y dos arandela contorneada y cuello cuadrado por la parte superior del Casquete de la Punta Largo en el Poste de la Punta y el Clip de Resorte. El Clip de Resorte mantiene al ensamble unido. (fig. 17.1)

B: Inserte una tuerca de 1/4" (6.35 mm) en el Asa de la Punta. Tenga cuidado de que la tuerca no se afloje y caiga antes de fijarla al Ensamble del Casquete de la Punta. (fig. 17.2)



Componentes:

1 x Set de la Punta del Techo
2 x Perno de cabeza redonda
2 x Arandela Contorneada
2 x Asa de la Punta
2 x Clip de Resorte
2 x Tuerca de 1/4" (6.35 mm)

1 x Casquete de la Punta Largo
2 x Poste de la punta

Step 18: Fijación de la punta del techo a los paneles del techo



A: Inserte el Ensamble de la Punta del Techo en la abertura que queda entre los Paneles del Techo Grande y Pequeño. El Casquete de la Punta Largo debe quedar alineado con las Viguetas de Esquina. (fig. 18.1 y 18.2)

B: Inserte dos Soportes de la Punta del Techo por cada Perno de cabeza redonda, fije el Asa de la Punta a los pernos y gírelo sin ajustarlo.

C: Fije sin ajustar un set de Soportes de la Punta del Techo a las Viguetas de Esquina de los Paneles del Techo Grande y Pequeño unidos, a través de los agujeros ranurados, con cuatro tornillos de cabeza plana No.10 x 1-1/4" (3.18 cm). Fije sin ajustar el segundo set de Soportes de la Punta del Techo a las Viguetas de Esquina de los Paneles del Techo Grande con dos tornillos de cabeza plana No.10 x 1-1/4" (3.18 cm). (fig. 18.3)

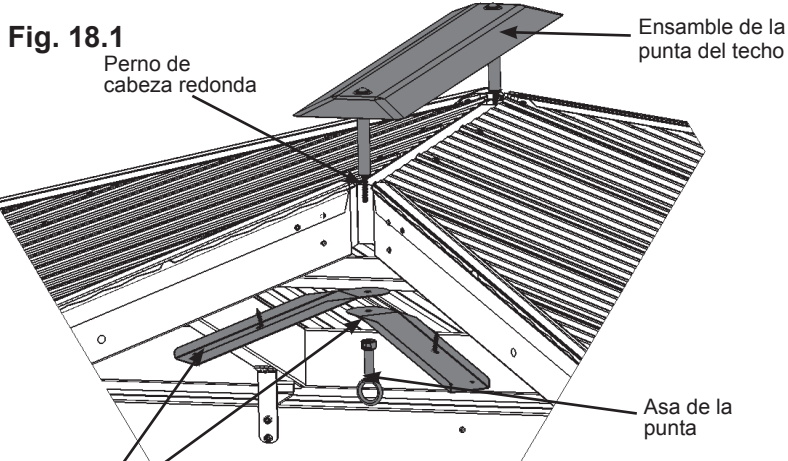


Fig. 18.1

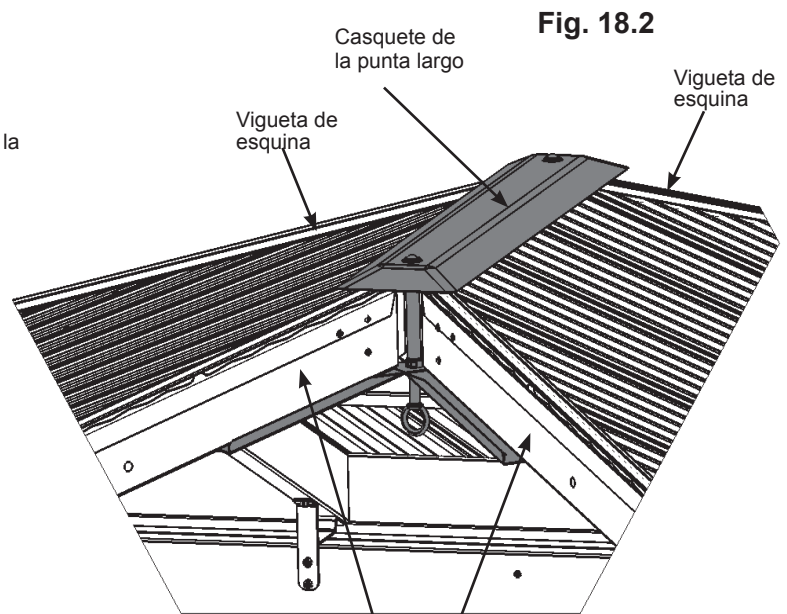


Fig. 18.2

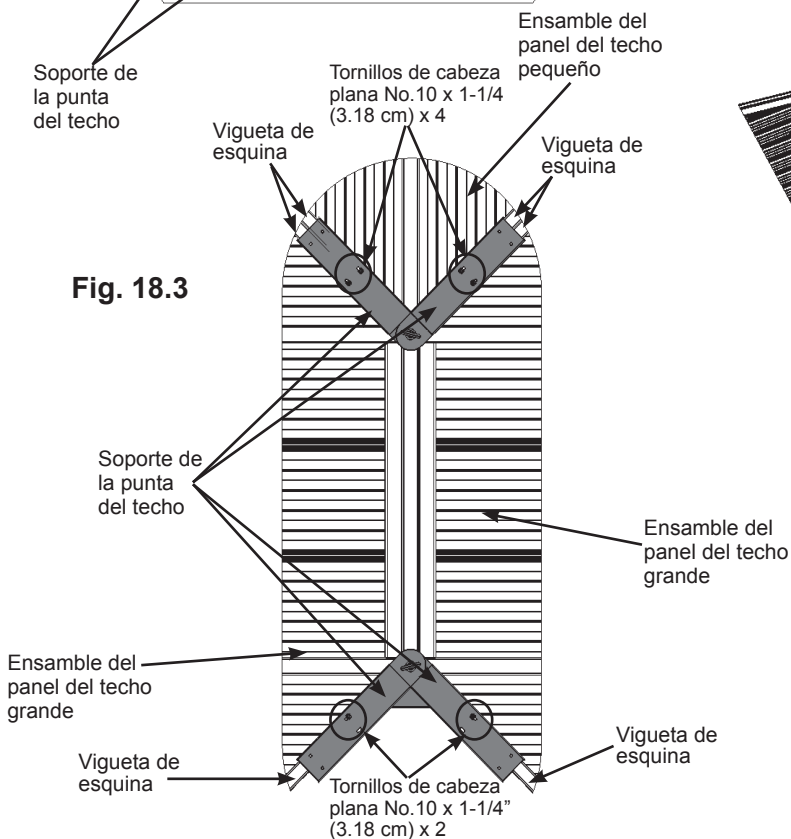


Fig. 18.3

Componentes:

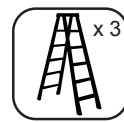
4 x Soporte de la Punta del Techo

Tornillos y accesorios

6 x Tornillos de cabeza plana No.10 x 1-1/4" (3.18 cm)

Paso 19: Fijación del último panel del techo

Parte 1



A: Levanten el último Ensamble del Panel del Techo Pequeño (sin Soportes de Techo a Viga) sobre el Ensamble de la Viga Corta cuidando de no arrastrar el panel sobre las vigas. El panel encaja debajo del Casquete de la Punta. Empujen el Asa de la Punta hacia arriba para levantar el Casquete de la Punta. Tal vez deban levantar el centro de los demás paneles para colocar el cuarto panel. (fig. 19.1 y 19.2)

Fig. 19.1

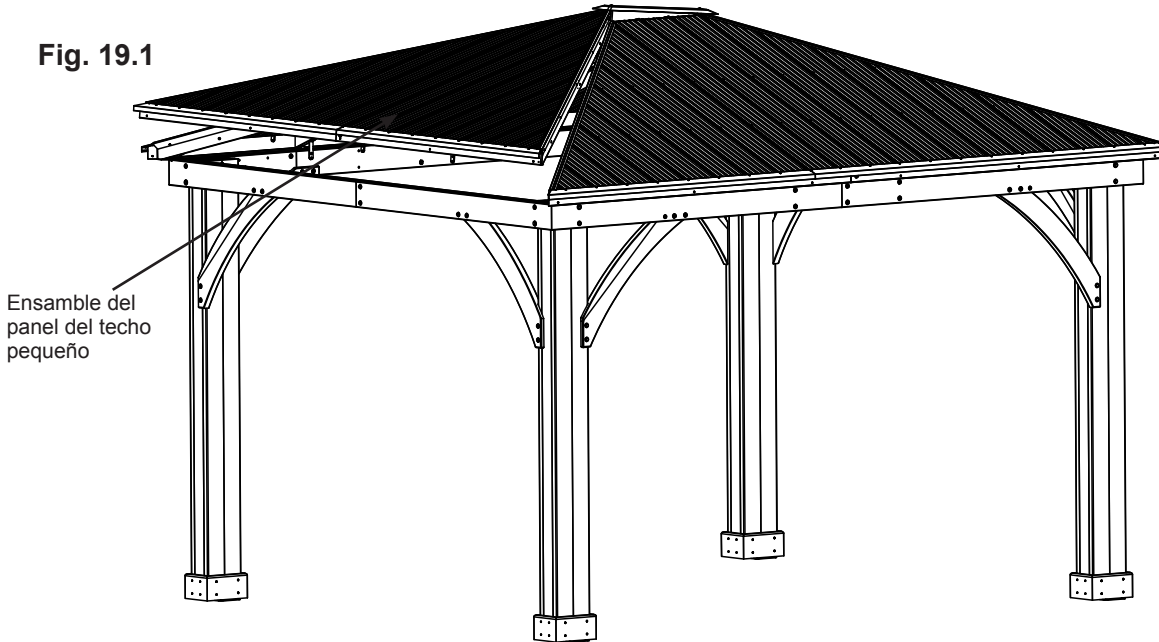
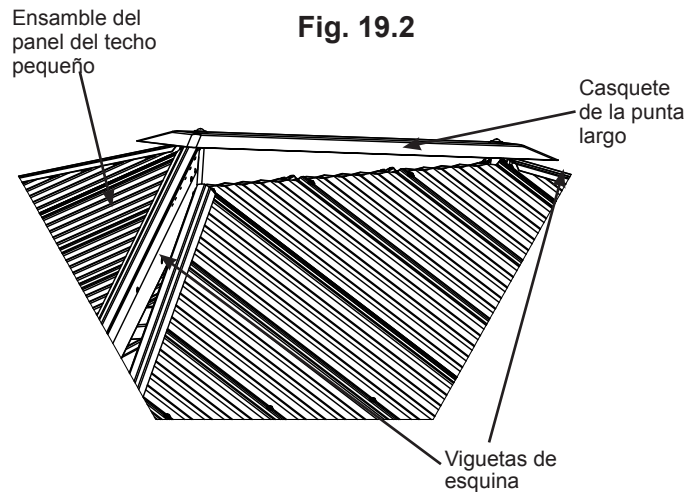


Fig. 19.2



Paso 19: Fijación del último panel del techo

Parte 2



Recuerde empujar el centro hacia arriba para ayudar a alinear los paneles.

C: De abajo hacia arriba, una los Ensamblados de los Paneles del Techo a través de las Viguetas de Esquina con tres Pernos hexagonales de 1/4 x 2-3/4" (6.35 mm x 6.99 cm) [(con dos arandelas grandes de 1/4-5/16" (6.35 mm-7.94mm) y una tuerca de seguridad de 1/4" (6.35 mm)] por lado. Para alinear ambos agujeros, la persona que está en el centro puede tener que empujar hacia arriba el centro de los paneles y los demás deben asegurarse de que las esquinas estén alineadas. Una vez colocados los seis pernos, ajústelos. (fig. 19.4 y 19.5)

Las Viguetas de Esquina deben quedar alineadas con el Soporte de Techo a Poste.

Fig. 19.4

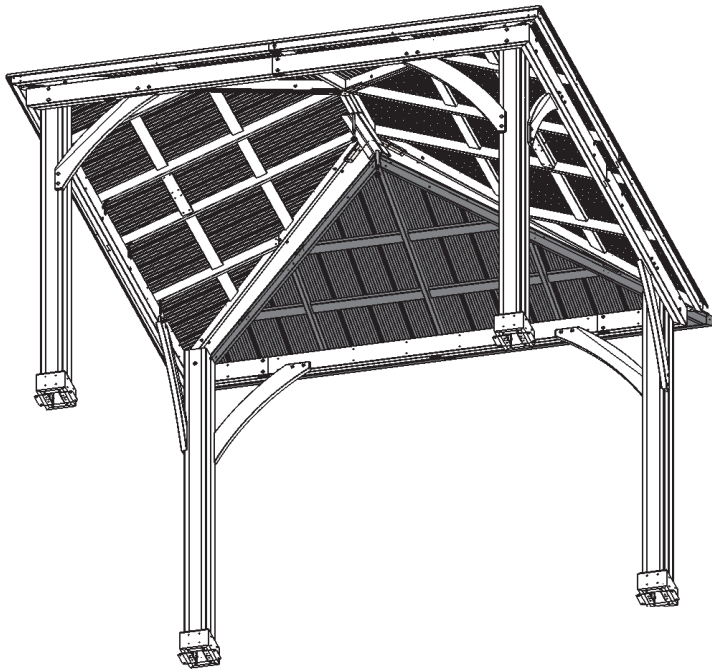
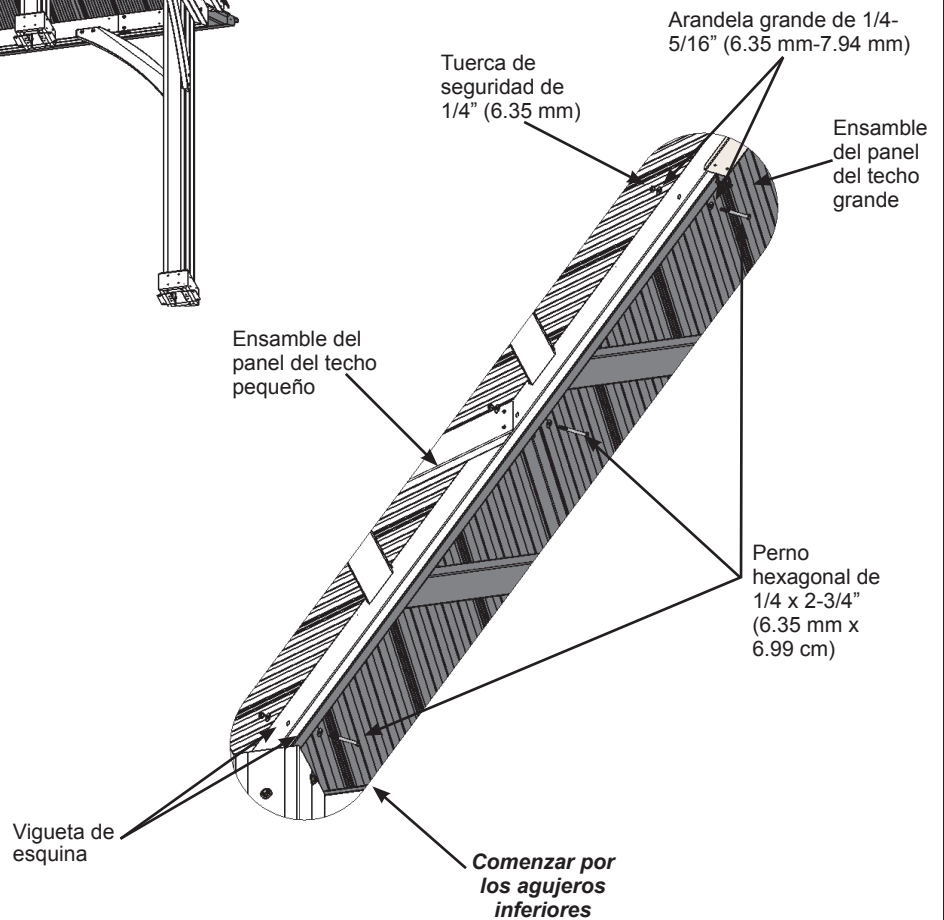


Fig. 19.5

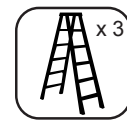


Tornillos y accesorios

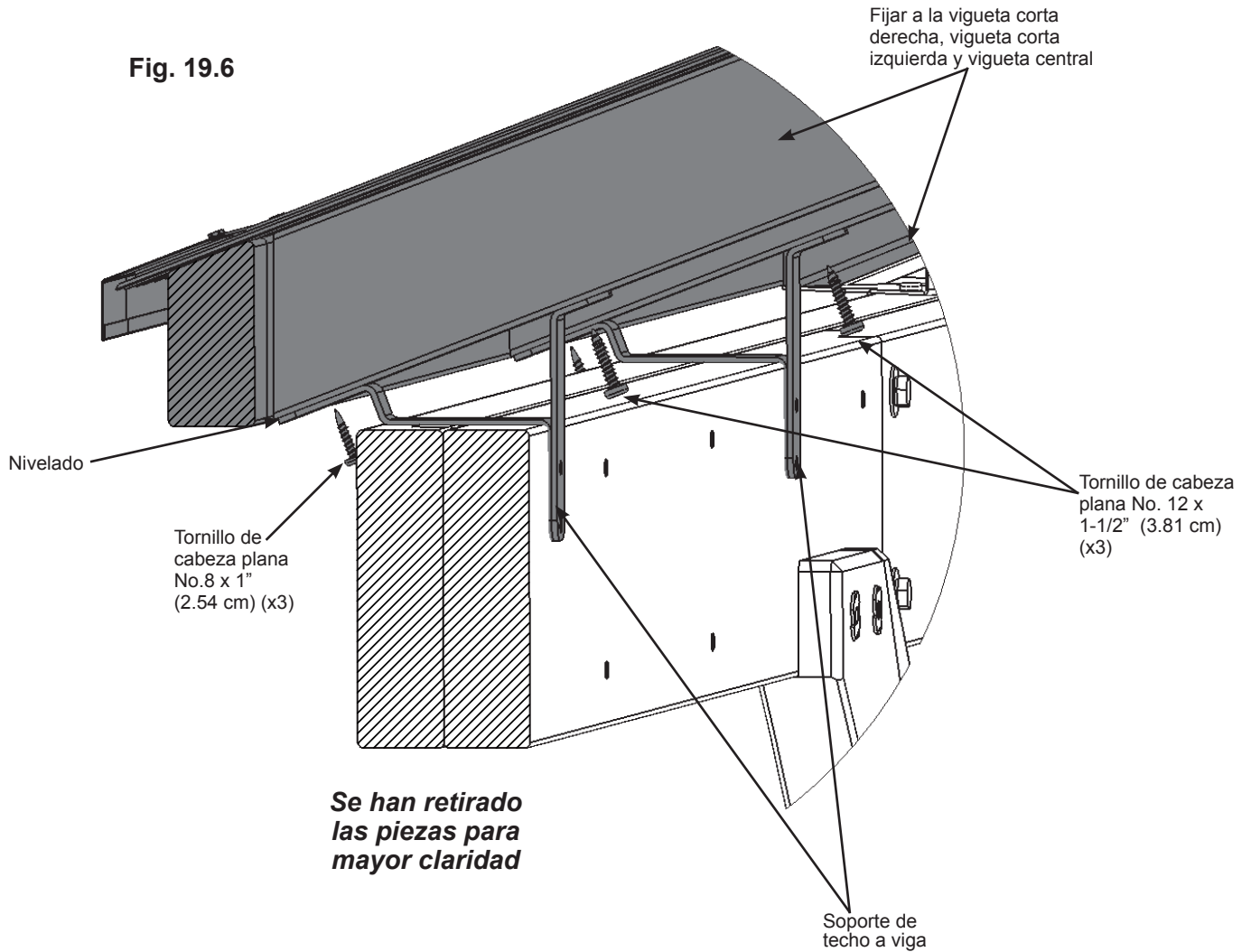
6 x Perno hexagonal de 1/4 x 2-3/4" (6.35 mm x 6.99 cm)
[(arandela grande 1/4-5/16" (6.35 mm-7.94 mm) x 2, tuerca de seguridad de 1/4" (6.35 mm)]

Paso 19: Fijación del último panel del techo

Parte 3



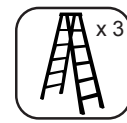
D: En el Ensamble de Viguetas del Techo Pequeño recién instalado, centrado y nivelado con la parte inferior de la Vigueta Corta Derecha (442), la Vigueta Corta Izquierda (441) y la Vigueta Central (440), fije un Soporte de Techo a Viga por tabla con un tornillo de cabeza plana No.8 x 1" (2.54 cm) en el agujero de abajo y un tornillo de cabeza plana No.12 x 1-1/2" (3.81 cm) en el agujero de arriba de cada soporte. (fig. 19.6)



Tornillos y accesorios

- 3 x Tornillo de cabeza plana No. 8 x 1" (2.54 cm)
- 3 x Tornillo de cabeza plana No. 12 x 1-1/2" (3.81 cm)
- 3 x Soporte de techo a viga

Paso 20: Fijación de las esquinas del techo



A: Asegúrese de que los Soportes de Techo a Viga del medio estén nivelados con los Ensamblados de Vigas. Levante el centro si es necesario.

B: Desde el lado de afuera del ensamblado, fije los Ensamblados de los Paneles del Techo a los Extremos del Ensamblado de la Viga Frontal con dos Tornillos para madera No.8 x 2-1/2" (6.35 cm) por esquina. Tal vez necesite que una persona levante el centro del techo para que las esquinas queden bien unidas. (fig. 20.1 y 20.2)

C: Alinee los Ensamblados de los Paneles del Techo para que se asienten, centrados, sobre los Soportes de Techo a Poste y luego fíjelos con dos tornillos de cabeza plana No.8 x 1" (2.54 cm) por soporte. (fig. 20.2)

Fig. 20.1

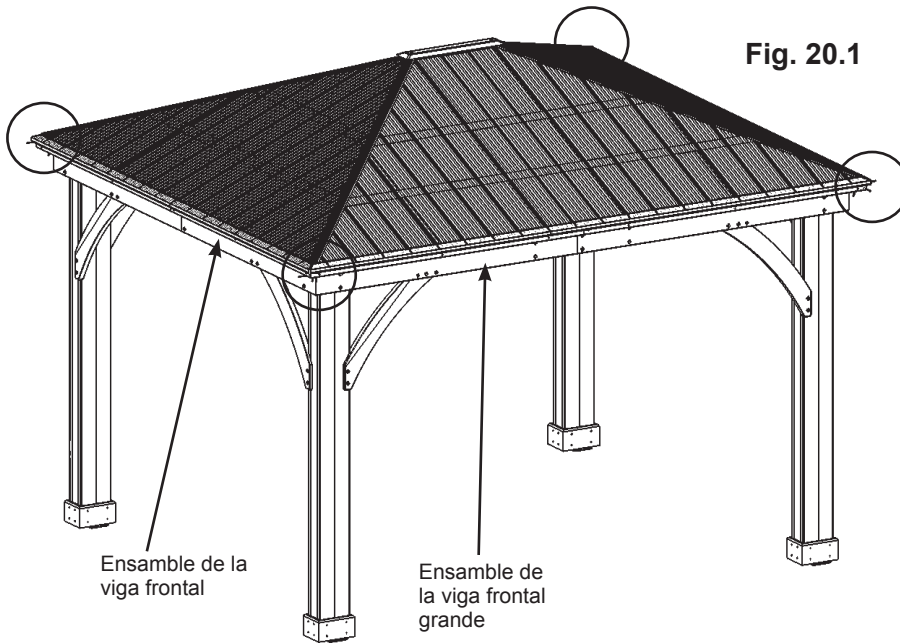
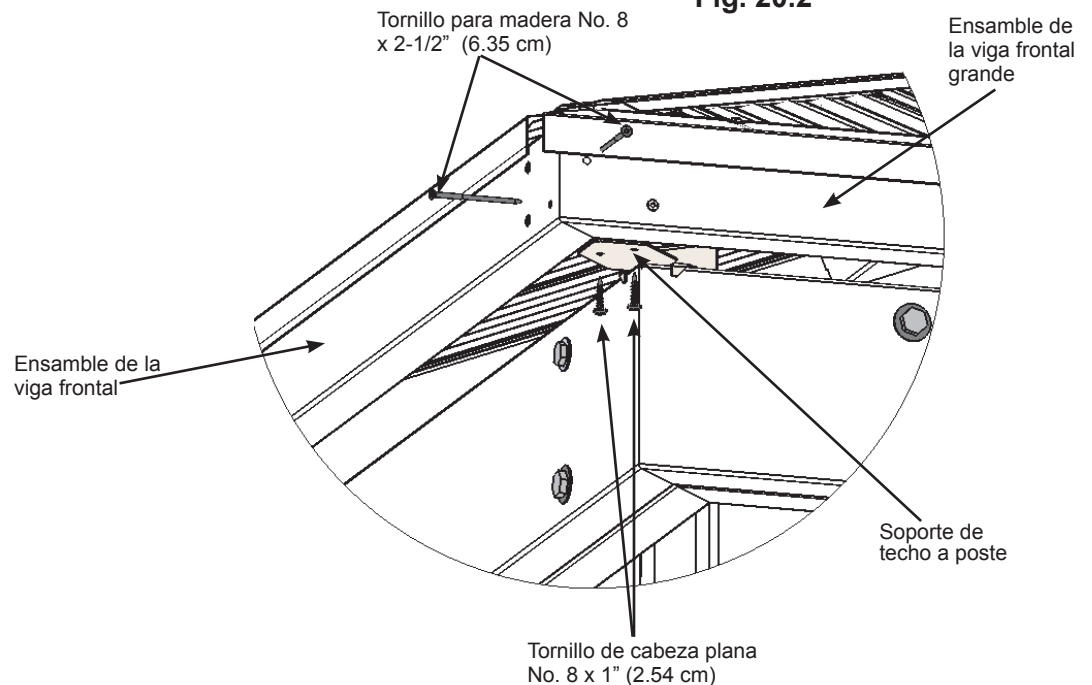


Fig. 20.2

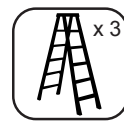


Tornillos y accesorios

8 x Tornillo para madera No.8 x 2-1/2" (6.35 cm)

8 x Tornillo de cabeza plana No. 8 x 1" (2.54 cm)

Step 21: Fijación de los esquineros



A: En cada esquina de los Ensamblados de la Viga Frontal, coloque un Esquinero y empújelo hacia arriba de manera que la parte inferior quede contra la parte inferior de los ensamblados. Luego, fíjelo con cuatro tornillos para chapa No.8 x 3/4" (1.91 cm) por esquinero. (fig. 21.1 y 21.2)

Fig. 21.1

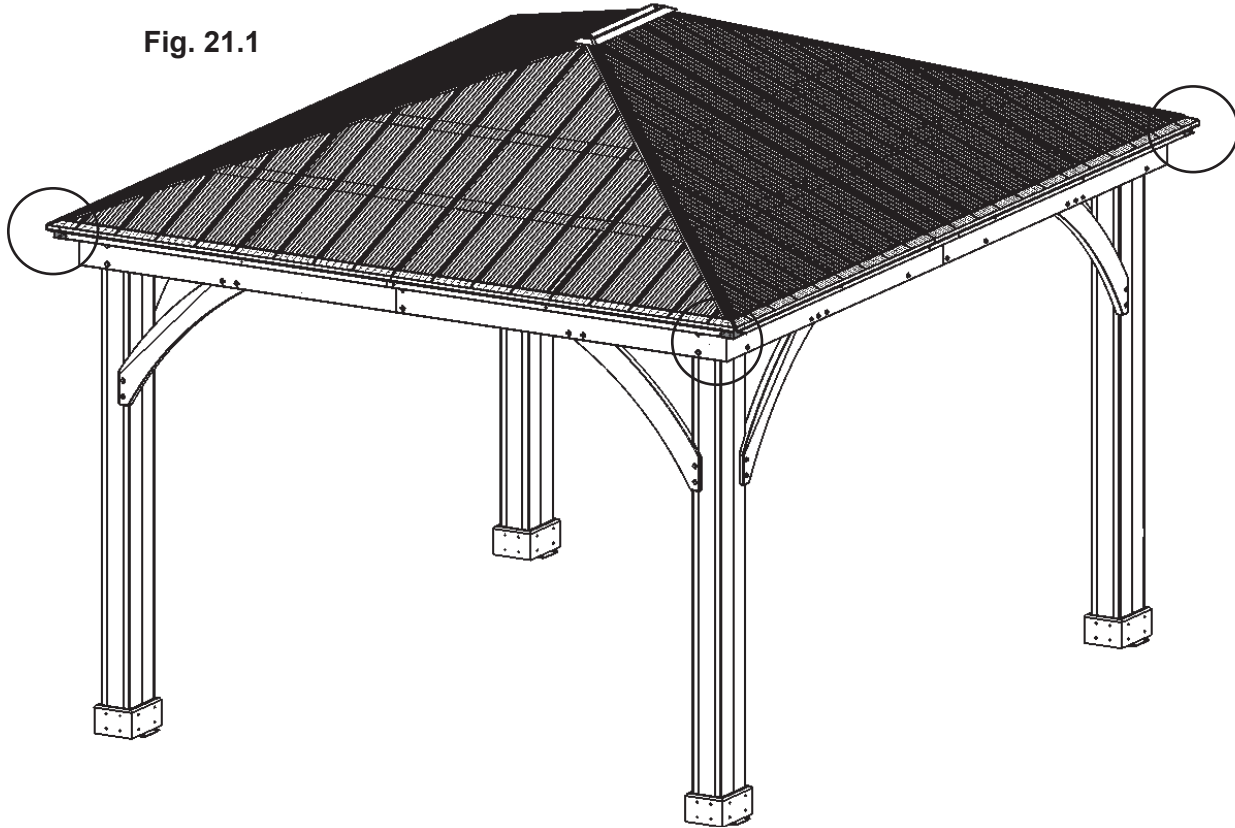
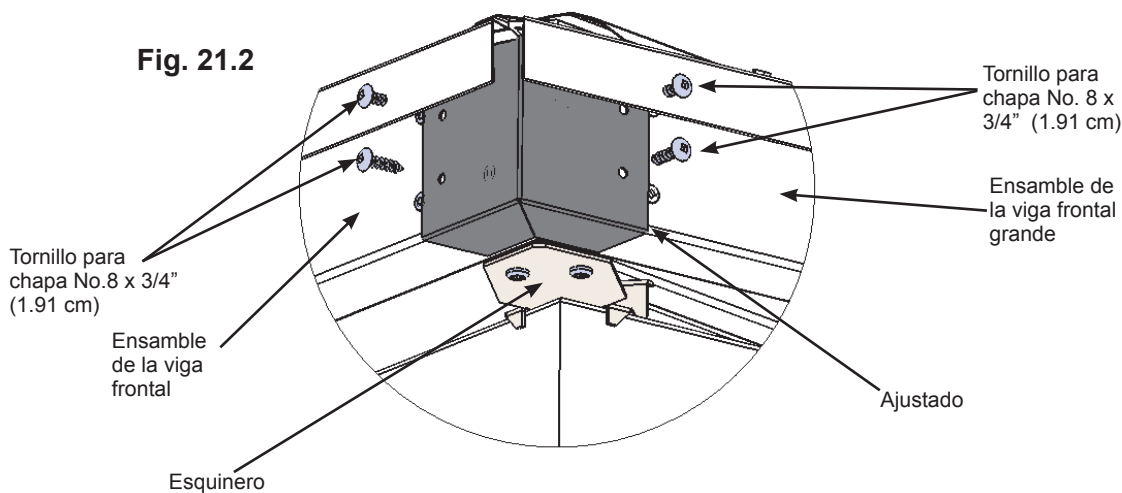


Fig. 21.2



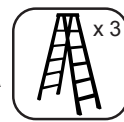
Componentes:

4 x Esquinero

Tornillos y accesorios

16 x Tornillo para chapa No. 8 x 3/4" (1.91 cm)

Step 22: Fijación de los soportes de techo a viga



A: Desde el interior del ensamblado, fije los Soportes de Techo a Viga a los Ensamblados de Vigas con dos tornillos de cabeza plana No.12 x 1-1/2" (3.81 cm) por soporte (fig. 22.1 y 22.2)

Fig. 22.1
Vista interior

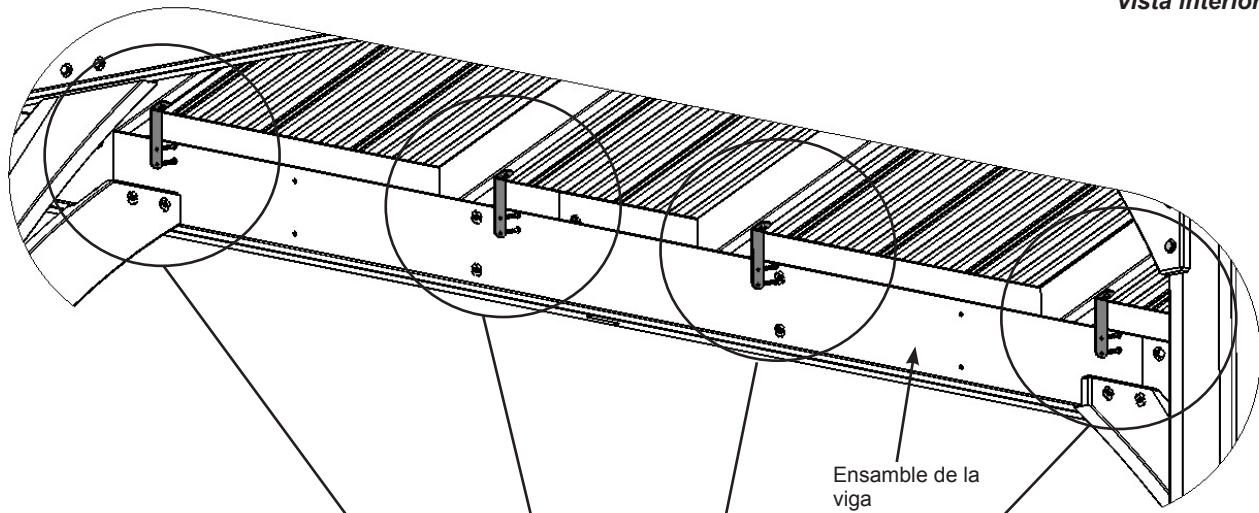
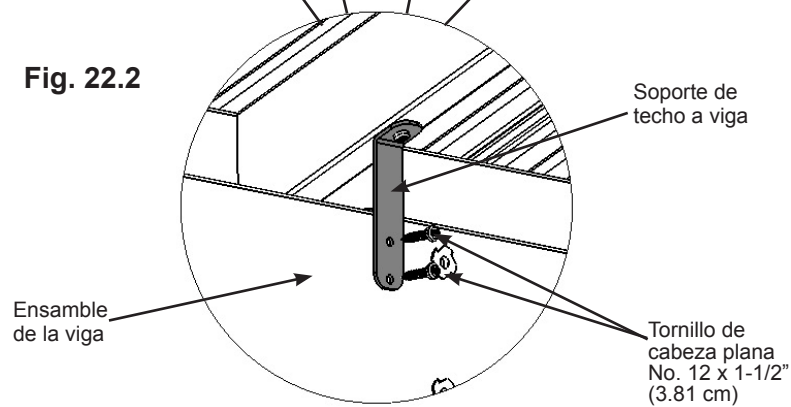


Fig. 22.2



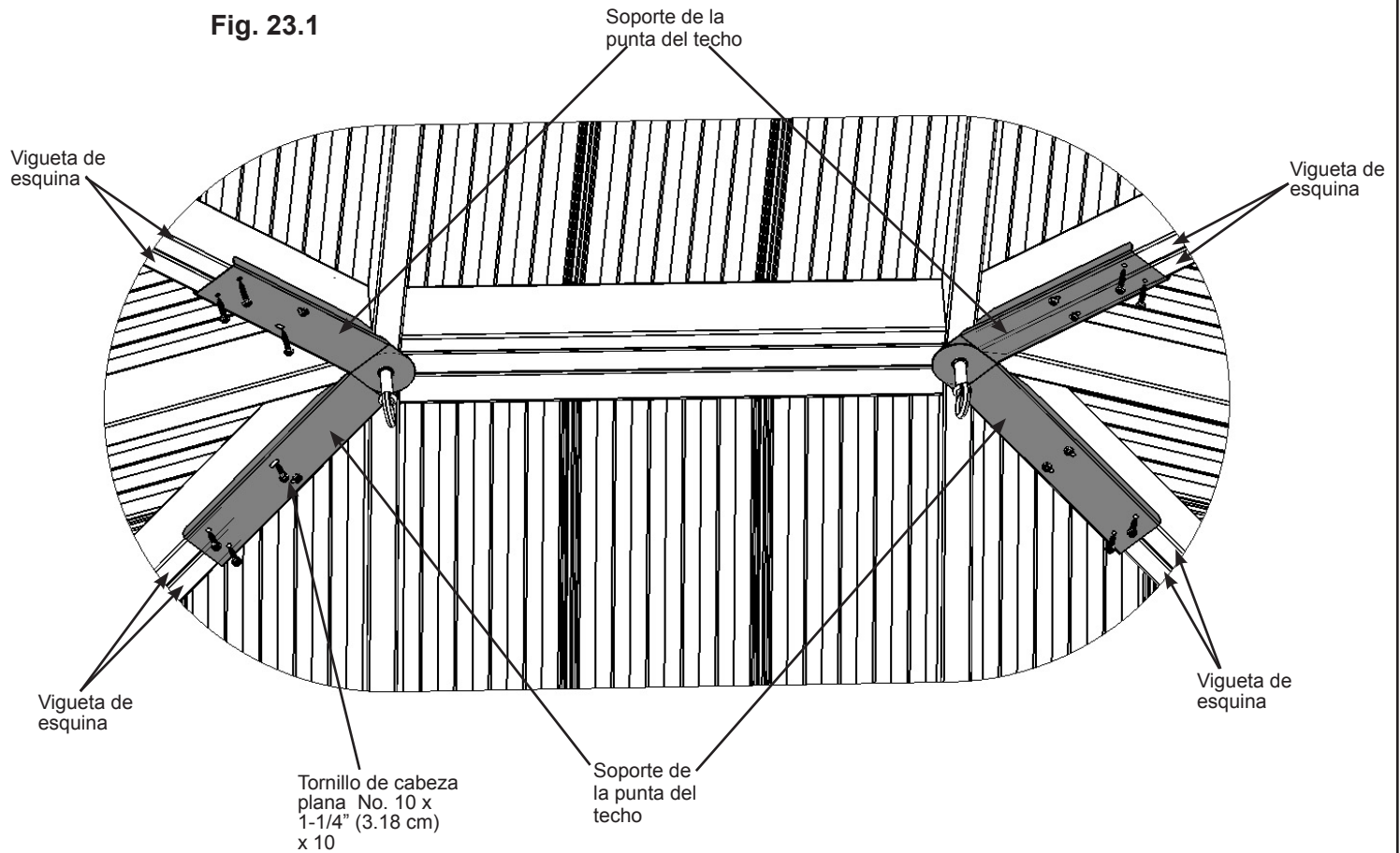
Tornillos y accesorios

28 x Tornillo de cabeza plana No. 12 x 1-1/2" (3.81 cm)

Paso 23: Fijación de los soportes de la punta del techo



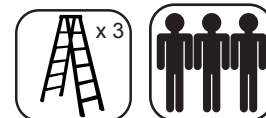
A: Ajuste los seis tornillos de los Soportes de la Punta del Techo y fíjelos a las Viguetas de Esquina por los agujeros libres con diez tornillos de cabeza plana No.10 x 1-1/4" (3.18 cm). (fig. 23.1)



Tornillos y accesorios

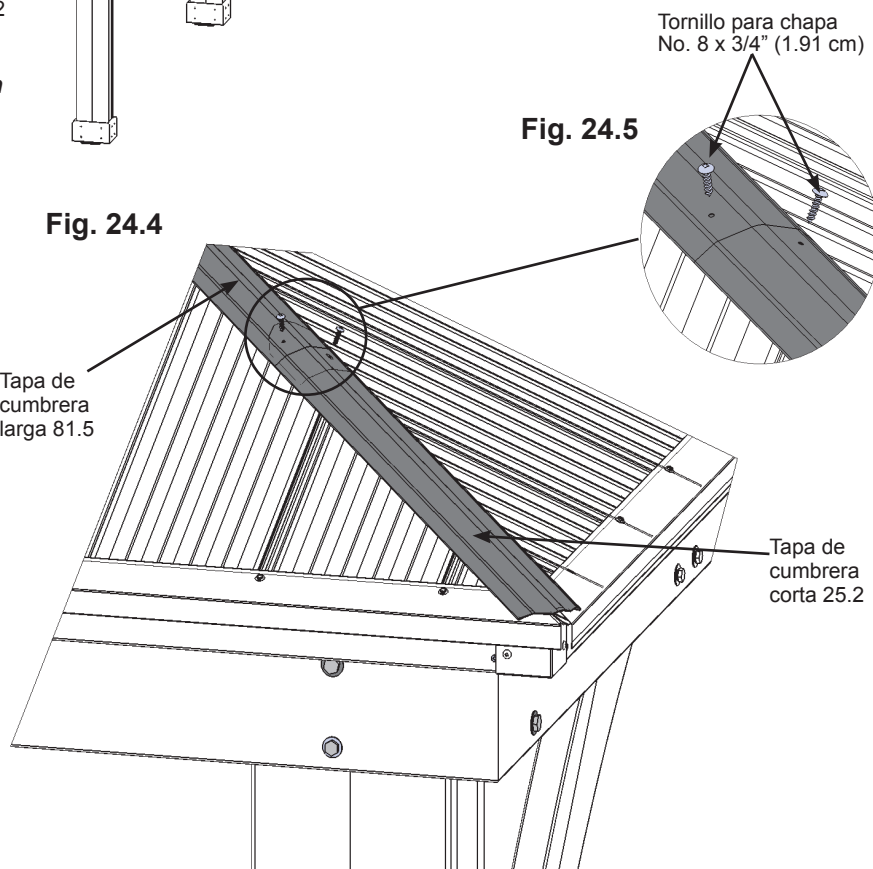
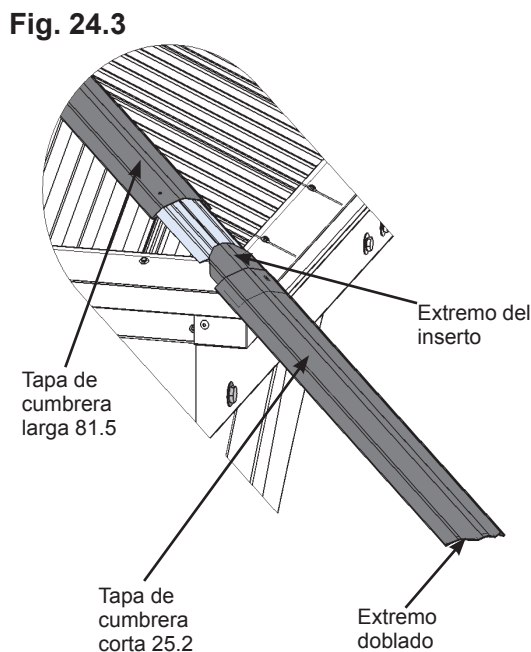
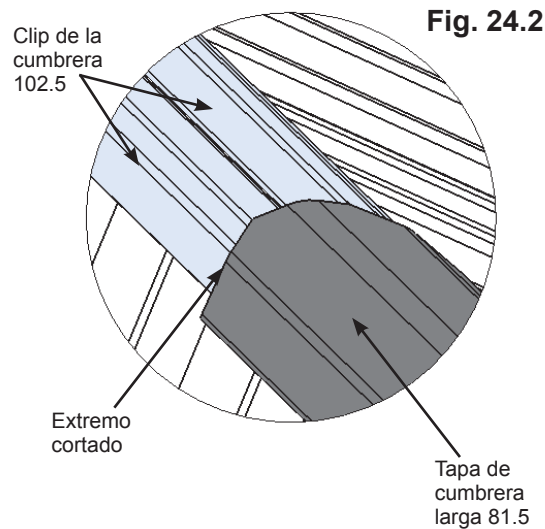
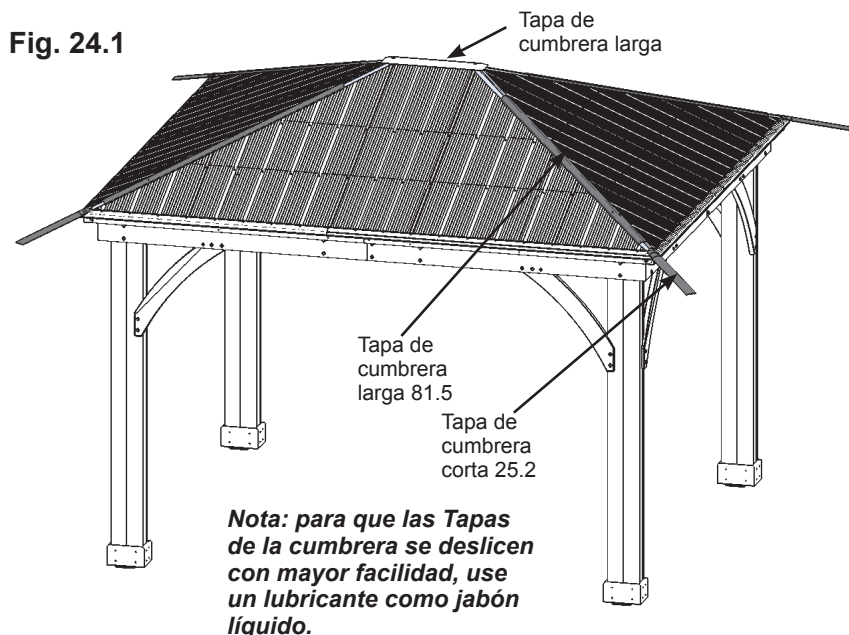
10 x Tornillo de cabeza plana No. 10 x 1-1/4" (3.18 cm)

Paso 24: Fijación de las tapas de la cumbrera a los paneles del techo



A: Deslice una Tapa de Cumbrera Larga 81.5 por los Clips de la Cumbrera, con el extremo cortado hacia adelante, en cada esquina del ensamble, de abajo hacia arriba. Deslice la Tapa de Cumbrera Corta 25.2 por los Clips de la Cumbrera con el extremo del inserto hacia adelante para empujar la Tapa de Cumbrera Larga 81.5 hacia arriba, levantando el Casquete de la Punta Largo y empujando el Asa de la Punta hacia arriba para que la Tapa de la Cumbrera Larga 81.5 encaje debajo del Casquete de la Punta Largo. Fijelas con dos tornillos para chapa No.8 x 3/4" (1.91 cm) por set de Tapa de Cumbrera. (fig. 24.1, 24.2, 24.3, 24.4 y 24.5)

B: Ajuste el Asa para asegurar el Set de la Punta del Techo.



Componentes:

- 4 x Tapa de Cumbrera Larga 81.5
- 4 x Tapa de Cumbrera Corta 25.2

Tornillos y accesorios

- 8 x Tornillo para chapa No. 8 x 3/4" (1.91 cm)

Paso 25: Fijación de los sujetadores de tirantes y los tirantes

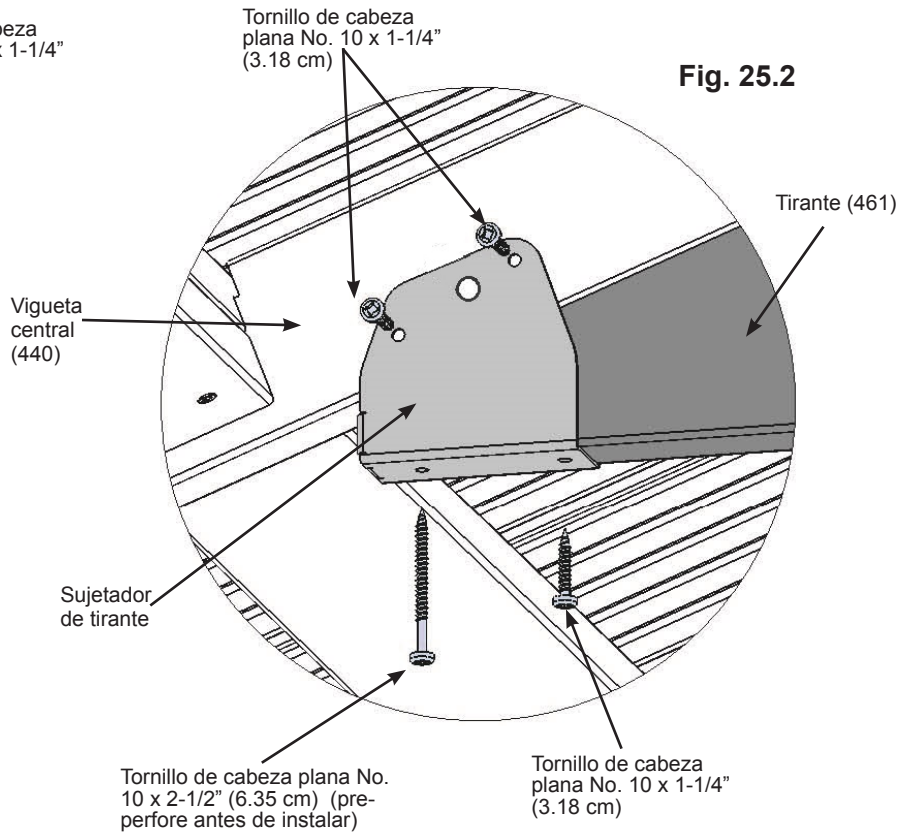
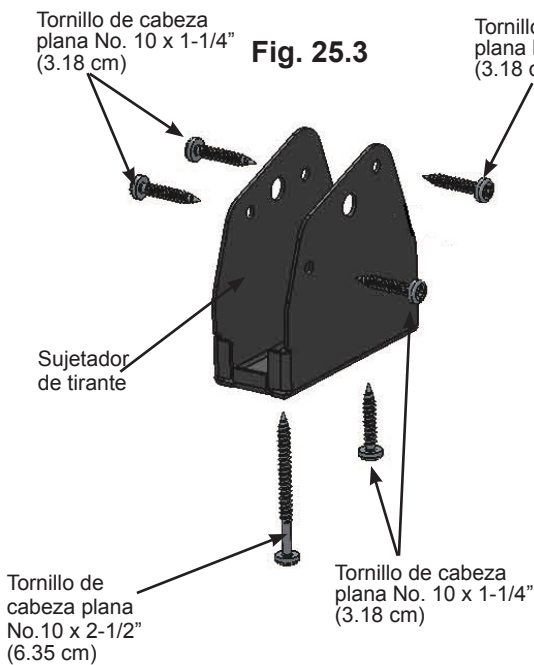
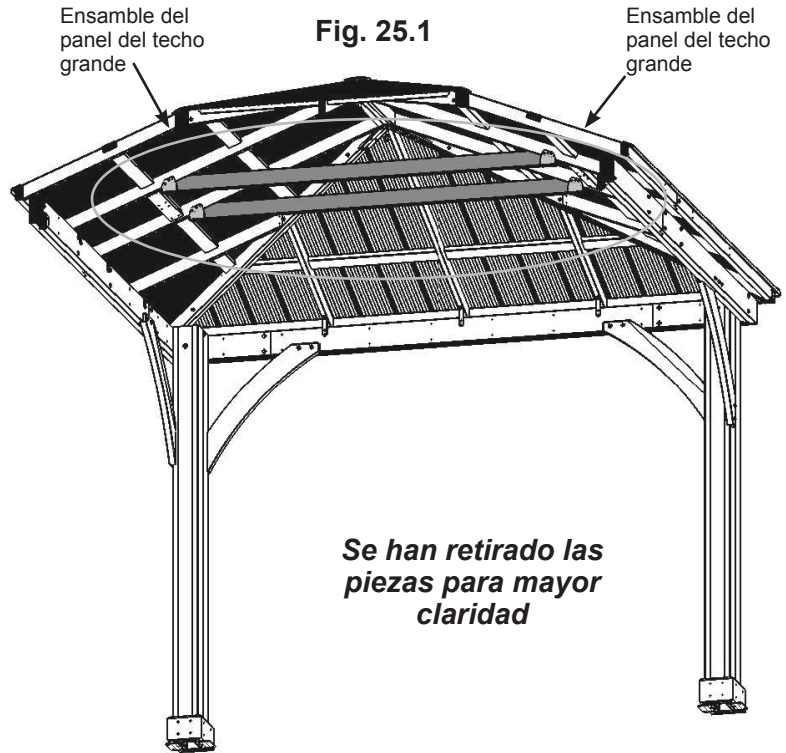


A: Fije un Sujetador de Tirante en cada extremo de un Tirante (461) con un tornillo de cabeza plana No.10 x 1-1/4" (3.18 cm) por sujetador usando los agujeros interiores. El Tirante (461) debe quedar contra el extremo del sujetador. (fig. 25.1, 25.2 y 25.3)

B: Con la ayuda de otra persona, coloque el Tirante (461) con los sujetadores contra una Vigueta Central (440) en cada Panel del Techo Grande de manera que el Tirante (461) quede contra la Vigueta Central (440) y nivelado. Fije el Sujetador del Tirante a la Vigueta Central (440) con dos tornillos de cabeza plana No.10 x 1-1/4" (3.18 cm) en ambos lados del sujetador. (fig. 25.1, 25.2 y 25.3)

C: Pre-perfore con mecha de 1/8" (3.18 mm) (y fije los Sujetadores de Tirante al Tirante (461) y a la Vigueta Central (440) con un tornillo de cabeza plana No.10 x 2-1/2" (6.35 cm) por sujetador. (fig. 25.1, 25.2 y 25.3)

D: Repita los Pasos A - C para el segundo Tirante (461).



Piezas de madera

2 x (461) Tirante 31.8 x 88.9 x 2336.8 mm (1-1/4 x 3-1/2 x 92")

Tornillos y accesorios

20 x Tornillo de cabeza plana No. 10 x 1-1/4" (3.18 cm)
4 x Tornillo de cabeza plana No. 10 x 2-1/2" (6.35 cm)

Componentes:

4 x Sujetador de tirante

Paso 26: Ganchos metálicos y placa

Parte 1



A: Esta unidad trae dos Ganchos de 50 mm para fijar cables. Pueden colocarse en cualquier lugar a lo largo de las Viguetas de Esquina. Pre-perfore con mecha de 1/8" (3.18 mm) antes de instalarlos. (fig. 26.1 y 26.2)

B: Uno Tirafondo de ojo se incluye con esta unidad para colgar artículos con un peso máximo de 22 libras (10 kg). Pre-taladro con una broca de 1/8" (3.18 mm) en el centro del (463) Separador luego instalar Tirafondo de ojo. (fig. 26.1 y 26.3)

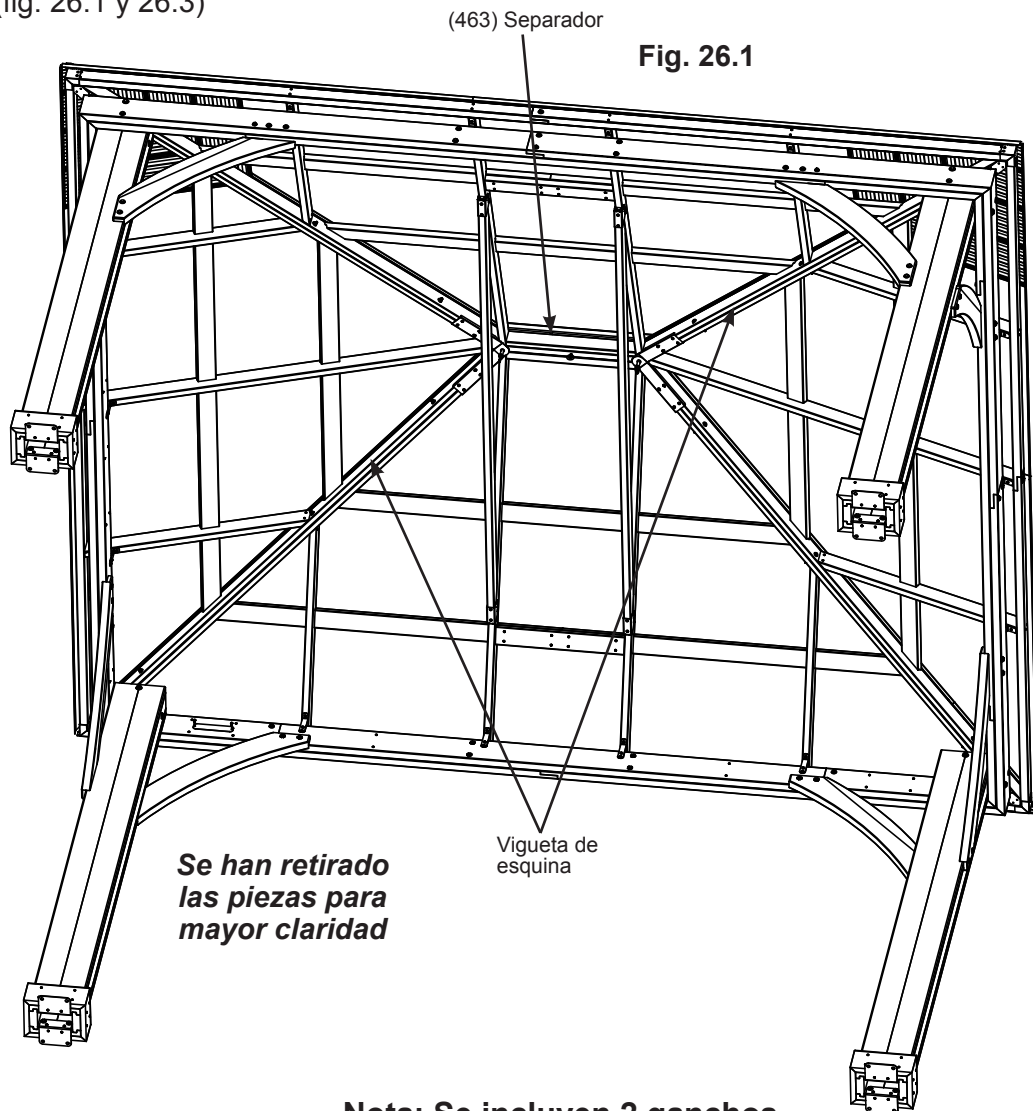
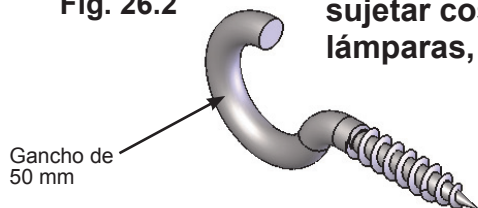


Fig. 26.1

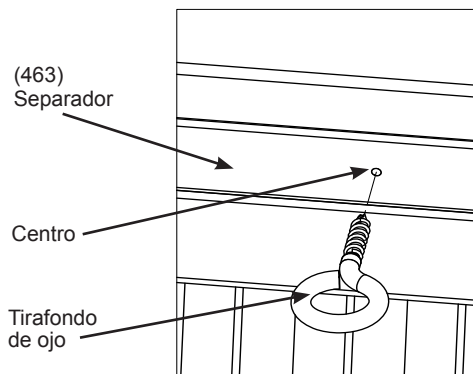
Nota: NO ADHIERA NINGÚN PRODUCTO QUE PESA MÁS DE 22 LIBRAS (10 KG) AL TIRAFONDO DE OJO.

Fig. 26.2



Nota: Se incluyen 2 ganchos de 50 mm de uso opcional para sujetar cables. Estos ganchos no están diseñados para sujetar cosas pesadas como lámparas, maceteros, etc.

Fig. 26.3



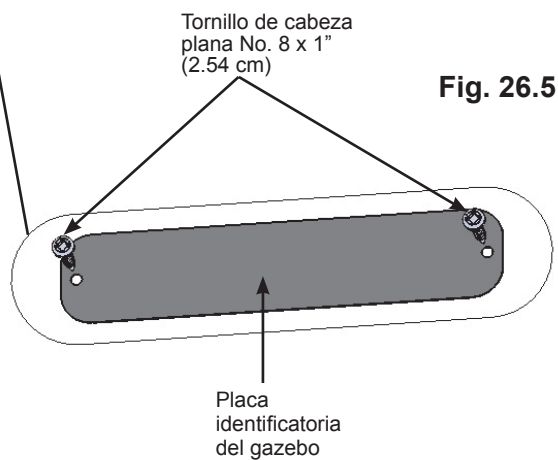
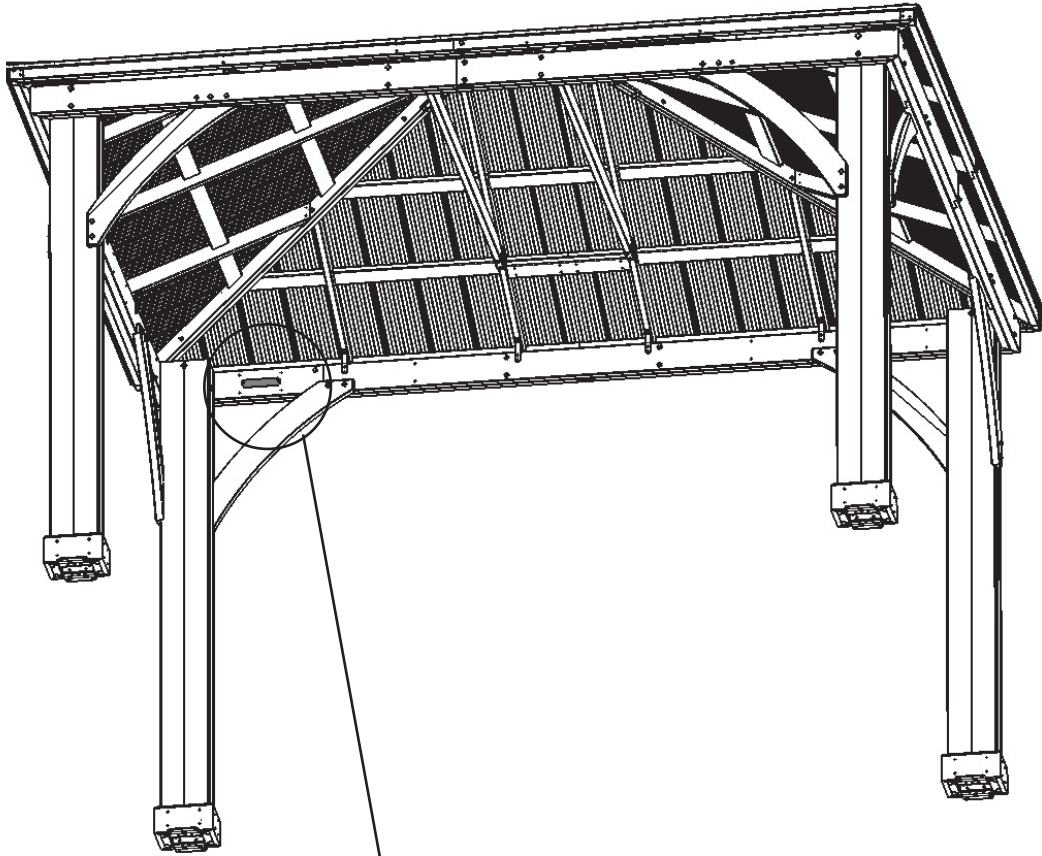
Tornillos y accesorios

- 2 x Gancho de 50 mm
- 1 x Tirafondo de ojo

Paso 26: Ganchos metálicos y placa Parte 2

C: Coloque la Placa Identificatoria del Gazebo en un lugar visible del gazebo con dos Tornillos de cabeza plana No.8 x 1" (2.54 cm). La placa contiene advertencias de seguridad e información de contacto importante. Incluye un número de código para que pueda obtener información crítica o solicitar repuestos para este modelo específico. (fig. 26.4 y 26.5)

Fig. 26.4



Tornillos y accesorios

2 x Tornillo de cabeza plana No. 8 x 1" (2.54 cm)

1 x Placa Identificatoria del Gazebo

