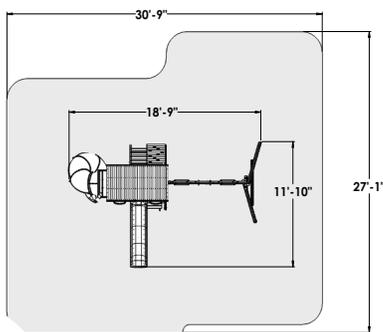


# TWIN MOUNTAIN LODGE – F25700XS

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN



### ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de lesión o muerte, debe leer y seguir estas instrucciones. Conserve y consulte estas instrucciones con frecuencia y entréguelas al futuro dueño de este juego. Los datos del fabricante se encuentran al pie de la página.

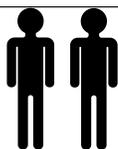
ZONA DE SEGURIDAD LIBRE DE OBSTÁCULOS -Área de 30' 9" x 27' 1" (9.37 x 8.23 m) que requiere de Superficie de Protección. Ver página 3.

ALTURA MÁXIMA DE CAÍDA VERTICAL - 6' 9" (2.06 m)

CAPACIDAD - 10 usuarios máximo, Edad: 3 a 10; Límite de peso 110 lbs. (49.9 kg) por niño.

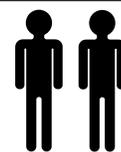
SOLO PARA USO RESIDENCIAL. No destinado al uso en áreas públicas como escuelas, iglesias, guarderías infantiles ni parques.

Advertencia. Solo para uso doméstico.



**2 - 4 Hrs**  
FUERTE Y Tobogán

Se necesitan 2 personas para armarlo



**10 - 12 Hrs**  
FUERTE Y HAMACAS

Se necesitan 2 personas para armarlo



KidKraft, Inc.  
4630 Olin Road  
Dallas, Texas 75244 USA  
customerservice@kidkraft.com  
canadacustomerservice@kidkraft.com  
1.800.933.0771  
972.385.0100  
Para solicitar repuestos, ingrese a  
<https://parts.kidkraft.com/>

KidKraft Netherlands BV  
Olympisch Stadion 29  
1076DE Amsterdam  
Países Bajos  
europecustomerservice@kidkraft.com  
+31 20 305 8620 L-V de 09:00 a 17:30  
(GMT+1)  
Para solicitar repuestos, ingrese a  
<https://parts.kidkraft.eu/>

### Índice

Advertencias e Instrucciones de seguridad . . .	pág. 2
Pautas sobre la Superficie de Protección. . . . .	pág. 3
Instrucciones para el mantenimiento correcto	pág. 4
Acerca de nuestra madera – Garantía limitada	pág. 5
Claves para un montaje correcto . . . . .	pág. 6
Identificación de las piezas . . . . .	pág. 8
Instrucciones paso a paso . . . . .	pág. 18
Instalación de la placa identificatoria/de advertencia . . . . .	Último paso

## Advertencias e Instrucciones de Juego Seguro



SE REQUIERE SIEMPRE SUPERVISIÓN DE UN ADULTO. ¡Las lesiones más graves y las muertes en equipos de parques infantiles han ocurrido mientras los niños no estaban supervisados! Nuestros productos están diseñados para cumplir con las normas de seguridad obligatorias y voluntarias. El cumplimiento de todas las advertencias y recomendaciones de estas instrucciones reducirá el riesgo de lesiones graves o mortales a los niños que usen este sistema de juego. Revise regularmente las advertencias y las instrucciones de juego seguro con sus hijos y asegúrese de que las entiendan y las sigan. Recuerde que la supervisión de un adulto en el lugar es necesaria para niños de todas las edades.



### ADVERTENCIA

#### RIESGO SERIO DE LESIONES EN LA CABEZA

La instalación sobre concreto, asfalto, suciedad, hierba, alfombra y otras superficies duras crea un riesgo de lesiones graves o la muerte por caídas al suelo. Instale y mantenga material amortiguador debajo y alrededor del parque infantil, como se recomienda en la página 3 de estas instrucciones.

#### RIESGO DE COLISIÓN

Coloque el parque infantil en un terreno nivelado a al menos 2 m de cualquier obstáculo, como garaje o casa, cercas, postes, árboles, aceras, paredes, bosques de paisaje, rocas, pavimento, plantadores, bordes de jardín, ramas colgantes, cuerdas para tender ropa y cables eléctricos.

(Ver ZONA DE SEGURIDAD LIBRE DE OBSTÁCULOS en la portada)

#### PELIGRO DE ASFIXIA/BORDES Y PUNTAS AFILADAS

Requiere montaje por un adulto. Este producto contiene piezas pequeñas y piezas con bordes y puntas afiladas. Mantenga las piezas lejos de los niños hasta que estén completamente ensambladas.

#### ETIQUETA DE PRECAUCIÓN

Los propietarios serán responsables de mantener la legibilidad de las etiquetas de advertencia.

#### PELIGRO DE ESTRANGULACION

- NUNCA permita que los niños jueguen con sogas, cuerdas para tender ropa, correas para mascotas, cables, cadenas o artículos parecidos a un cordón al usar este parque infantil, ni unir estos artículos al parque infantil.
- NUNCA permita que los niños usen ropa suelta, ponchos, capuchas, bufandas, capas, collares, artículos con cordones, cordones o corbatas cuando usen este parque infantil.
- NUNCA permita que los niños usen cascos de bicicleta o de deporte cuando usen este parque infantil.

**No prohibir estos artículos, incluso cascos con correas mentoneras, aumenta el riesgo de lesiones graves y la muerte de los niños por enredos y estrangulación.**

#### PELIGRO DE VOLCAMIENTO

Elija una ubicación de nivel para el equipo. Esto puede reducir la probabilidad de que el parque infantil se vuelque y que los materiales de superficie de relleno suelto se vayan con fuertes lluvias.

NO permita que los niños jueguen en el parque infantil hasta que el montaje esté completo y la unidad esté correctamente anclada.

NO exceda la longitud de la cadena o de la cuerda. El largo de las cadenas o cuerdas provistas es el máximo diseñado para los elementos del columpio.



## ADVERTENCIA – Instrucciones de Juego Seguro

- ✓ Observe las limitaciones de capacidad de su parque infantil. Ver portada.
- ✓ Vista a los niños con calzado bien ajustado y que cubra todo el pie.
- ✓ Enseñe a los niños a sentarse con todo su peso en el centro del asiento del columpio para evitar movimientos erráticos o caerse.
- ✓ Compruebe si hay madera astillada, rota o agrietada; partes faltantes, sueltas o afiladas. Reemplace, apriete y/o lije liso según sea necesario antes de jugar.
- ✓ Verifique que las cuerdas de escalada suspendidas, las escaleras de cuerda, la cadena o el cable estén aseguradas en ambos extremos y no se puedan enrollar sobre sí mismas para crear un peligro de enredo.
- ✓ En días soleados o calurosos, revise el tobogán y otros juegos de plástico para asegurarse de que no estén muy calientes ya que causan quemaduras. Enfríe los toboganes y juegos calientes con agua y seque antes de usar.
- ✓ Orienta el columpio de la forma en la que esté menos expuesto al sol posible.
- ✗ No permita que los niños usen calzado abierto en los dedos o en el talón como sandalias, chancas o zuecos.
- ✗ No permita que los niños caminen, delante, entre, detrás o cerca de juegos en movimiento.
- ✗ No deje que los niños giren las cadenas o las cuerdas de los columpios, ni que las aten a la barra de soporte superior. Esto puede reducir la resistencia de la cadena o cuerda y provocar daño prematuro.
- ✗ No deje que los niños se bajen de los juegos mientras están en movimiento.
- ✗ No permita subirse al equipo cuando esté húmedo.
- ✗ No permita juego brusco o uso del equipo de una manera para la cual no fue pensado. Pararse o saltar desde el techo, de plataformas elevadas, columpios, escaladores, escaleras o el tobogán puede ser peligroso.
- ✗ No permita que los niños balanceen juegos o asientos vacíos.
- ✗ No permita que los niños bajen de cabeza del tobogán o corran hacia arriba del tobogán.

# ⚠ Revestimiento Protector – Reducción del Riesgo de Sufrir Lesiones en la Cabeza por Caídas

Una de las cosas más importantes que puede hacer para reducir la posibilidad de sufrir lesiones graves en la cabeza es instalar un revestimiento amortiguador por debajo y alrededor del equipo de juegos. El revestimiento protector debe tener una profundidad acorde a la altura del equipo de conformidad con las normas ASTM F1292. Hay diferentes tipos de revestimientos para elegir; cualquiera sea el que elija, siga estas instrucciones:

## Materiales de Relleno Suelto

- Mantenga una profundidad mínima de 23 cm de materiales de relleno suelto, como acolchado/viruta de madera, aserrín sintético, o acolchado de goma triturada/reciclada, para equipos de hasta 2.4 m de alto; y 23 cm de arena o gravilla para equipos de hasta 1.5 m de alto. NOTA: Un nivel de relleno inicial de 30.5 cm se comprimirá con el tiempo a 23 cm. El revestimiento también se compactará, desplazará y asentará, y debe ser rastrillado y rellenado periódicamente para mantener, al menos, 23 cm de profundidad.
- Utilice un revestimiento protector de, al menos, 15 cm para los equipos de juegos de menos de 1.2 m de alto. Si se lo mantiene en condiciones, esto debería ser lo adecuado. (En profundidades menores a 15 cm, el material protector se desplaza o compacta muy fácilmente.)

NOTA: No instale el equipo de juegos sobre concreto, asfalto o ninguna otra superficie dura. Una caída en una superficie dura puede provocar graves lesiones. El pasto y la tierra no son revestimientos protectores debido a que los factores ambientales y de desgaste pueden reducir la efectividad de su amortiguación. Las alfombras y los tapetes delgados no son revestimientos protectores adecuados. Los equipos a nivel del suelo –como los areneros, paredes de actividades, casas de juegos u otros equipos que no tengan superficies de juego elevadas- no necesitan revestimiento protector.

- Utilice una contención, como una zanja alrededor del perímetro y/o recubrimiento perimetral con plantas. No se olvide del drenaje de agua
- Rastrille, verifique y mantenga periódicamente la profundidad del material de relleno suelto. Marcar la profundidad correcta en los postes de soporte del equipo de juegos lo ayudará a ver cuando el material se ha asentado y necesita ser rastrillado o rellenado. Asegúrese de rastrillar y redistribuir el revestimiento en forma pareja en las áreas más utilizadas.
- No instale un revestimiento de relleno suelto sobre superficies duras, como concreto o asfalto.

## Revestimientos Vertidos In Situ o Baldosas de Goma Prefabricadas

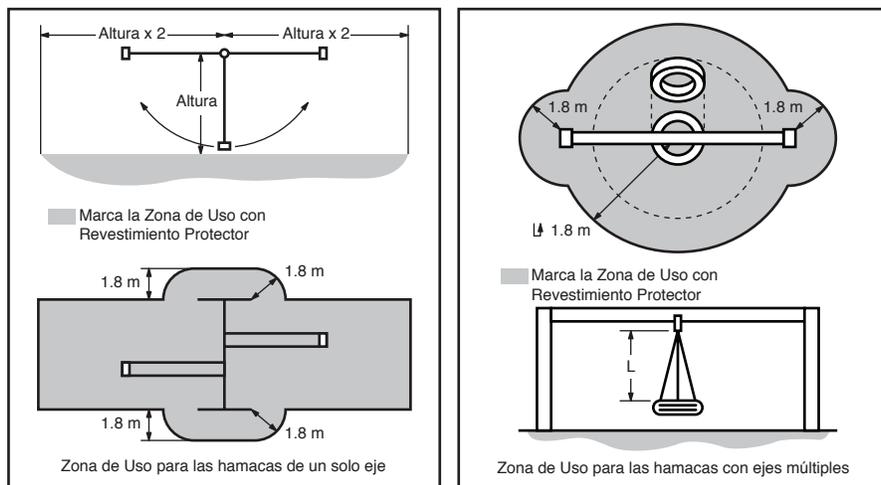
Tal vez prefiera utilizar revestimientos que no sean de material de relleno suelto – como baldosas de goma o revestimientos vertidos in situ.

- La instalación de estas superficies generalmente requieren de la contratación de un profesional y no son “hágalo usted mismo”.
- Revise las especificaciones de la superficie antes de comprar este tipo de revestimiento. Pida al instalador/fabricante un informe que demuestre que el producto ha sido probado y que cumple con la norma de seguridad ASTM F1292 Especificación Estándar para Atenuación de Impactos de los Materiales de Revestimiento dentro de la Zona de Uso de Equipos de Juegos. Este informe debe mostrar la altura específica para la que la superficie debe proteger de lesiones graves en la cabeza. Esta altura debe ser igual o mayor a la altura de la caída –distancia vertical entre una determinada superficie de juego (superficie elevada para pararse, sentarse o treparse) y el revestimiento protector que está debajo del equipo de juegos.
- Verifique con frecuencia que el revestimiento protector no esté gastado.

## Colocación

La correcta colocación y mantenimiento del revestimiento protector es fundamental. Vea el diagrama en la tapa. Asegúrese de:

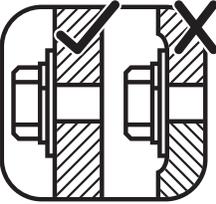
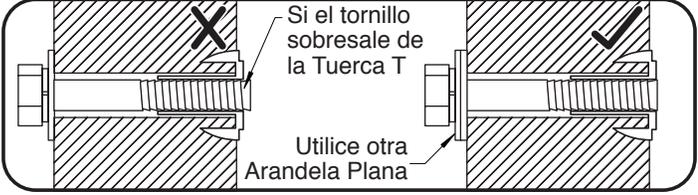
- Extender el revestimiento hasta, por lo menos, 1.8 m del equipo en todas las direcciones.
- Para las hamacas, extienda el revestimiento protector por delante y por detrás de la hamaca hasta una distancia equivalente al doble de la altura de la barra superior desde donde cuelga la hamaca.
- Para las hamacas de neumáticos, extienda el revestimiento en un círculo cuyo radio sea equivalente a la altura de la cadena o sogas de la que cuelga el neumático, más 1.8 m en todas las direcciones.



# Instrucciones para un Mantenimiento Adecuado

El Sistema de Juegos KidKraft está diseñado y construido con materiales de calidad, pensando en la seguridad de sus hijos. Como ocurre con todos los juegos para niños que quedan a la intemperie, sufrirá desgates. Para maximizar el disfrute, la seguridad y la vida útil de Equipo de Juegos, es importante que usted, como dueño, lo mantenga adecuadamente.

## Verifique lo siguiente al comienzo de la temporada de uso:

<p><b>PIEZAS METÁLICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verifique que no haya piezas metálicas oxidadas. Si encuentra alguna, líjela y vuelva a pintarla utilizando una pintura sin plomo que cumpla con las normas 16 CFR 1303.</li> <li>✓ Revise y ajuste todas las piezas metálicas. Para los montajes en madera, <b>NO AJUSTE DE MÁS</b> las piezas metálicas ya que podría romper o astillar la madera.</li> <li>✓ Verifique que no haya bordes filosos o roscas de tornillos sobresalientes; de ser necesario, agregue arandelas.</li> </ul>   <p>Si el tornillo sobresale de la Tuerca T</p> <p>Utilice otra Arandela Plana</p> <p><b>REVESTIMIENTO AMORTIGUADOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verifique que no haya objetos extraños. Rastrille y verifique la profundidad del relleno del revestimiento protector para evitar su compactación y mantener una profundidad adecuada. Reemplácelo cuando fuera necesario. (Ver Revestimiento Protector, página 3).</li> </ul>	<p><b>ESTACAS (ANCLAJES):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verifique que no haya ningún anclaje suelto, dañado o deteriorado. La unidad debe estar firmemente anclada al suelo durante su uso. Vuelva a asegurarlos o reemplácelos si fuera necesario.</li> </ul> <p><b>GANCHOS DE LOS COLUMPIOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verifique que los tornillos estén bien ajustados. Los ganchos Quick Clip deben estar completamente cerrados y los ganchos bridados firmemente atornillados.</li> <li>✓ Si rechinan, lubrique los bujes con aceite o WD-40®.</li> </ul> <p><b>HAMACAS, SOGAS Y JUEGOS MÓVILES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reinstálelos si los retiró durante la temporada invernal. Verifique que ninguna de las partes móviles, incluyendo los asientos de las hamacas, las sogas, cadenas y accesorios, no estén oxidadas o deterioradas. Cámbielas, si es necesario.</li> <li>✓ Verifique que todas las sogas estén tensas, aseguradas por ambos extremos y que no puedan retorcerse y enredarse.</li> </ul> <p><b>PIEZAS DE MADERA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verifique que las piezas de madera no estén deterioradas, tengan daños estructurales o estén astilladas. Lije las astillas y cambie las piezas deterioradas. Como con todas las maderas, es normal que haya alguna fisura o grieta pequeña.</li> <li>✓ Si no tienen una capa protectora, su aspecto desmejorará con el tiempo. La aplicación periódica de un impermeabilizante exterior o barniz (al agua) ayudará a mejorar el aspecto y la vida útil de la madera.</li> </ul>
--	--

## Verifique lo siguiente dos veces al mes durante la temporada de uso:

<p><b>PIEZAS METÁLICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verifique que estén bien ajustadas. Deben estar firmes pero sin triturar la madera, <b>NO AJUSTE DE MÁS</b> ya que podría astillar la madera.</li> <li>✓ Verifique que no haya bordes filosos o roscas de tornillos sobresalientes. De ser necesario, coloque más arandelas.</li> </ul>	<p><b>REVESTIMIENTO AMORTIGUADOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Rastrille y verifique la profundidad del relleno del revestimiento protector para evitar su compactación y mantener una profundidad adecuada. Cámbielo cuando fuera necesario. (Ver Revestimiento Protector, página 3).</li> </ul>
--	---

## Verifique lo siguiente una vez al mes durante la temporada de uso:

<p><b>GANCHOS DE LOS COLUMPIOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verifique que estén bien ajustados y en la posición correcta. Los ganchos deben girar libremente y perpendicularmente a la viga de soporte.</li> <li>✓ Si rechinan, lubrique los bujes con aceite o WD-40®.</li> </ul>	<p><b>HAMACAS Y JUEGOS MÓVILES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verifique que los asientos de las hamacas, las sogas, cadenas y accesorios no estén deshinchados, gastados, corroídos en exceso o dañados. Cámbielos, si están estructuralmente dañados o deteriorados.</li> </ul>
---	---

## Verifique lo siguiente al final de la temporada de uso:

<p><b>HAMACAS Y JUEGOS MÓVILES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Para prolongar su vida útil, retire las hamacas y guárdelas en el interior cuando la temperatura exterior esté por debajo de los 32°F/0°C. Por debajo de esta temperatura, las partes plásticas pueden volverse más quebradizas.</li> </ul>	<p><b>REVESTIMIENTO AMORTIGUADOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Rastrille y verifique la profundidad del relleno del revestimiento protector para evitar su compactación y mantener una profundidad adecuada. Cámbielo cuando fuera necesario. (Ver Revestimiento Protector, página 3).</li> </ul>
--	---

**Si se va a deshacer de su equipo de juegos:** Por favor, desmóntelo y deseche el equipo de manera de no generar ningún peligro. Asegúrese de cumplir con las ordenanzas locales sobre eliminación de desechos.

# Acerca de Nuestra Madera

El Sistema de Juegos Premium de KidKraft utiliza 100% madera FSC. Si bien nos preocupamos por seleccionar la madera de mejor calidad, éste es un producto de la naturaleza, que puede deteriorarse con el tiempo y modi car la apariencia del equipo.

## ¿Qué causa el deterioro? ¿Afecta a la fortaleza de mi Sistema de Juegos?

Una de las principales razones del deterioro de la madera es el efecto del agua (humedad); el contenido de humedad de la madera en la super cie es diferente al de su interior. A medida que cambia el clima, la humedad entra o sale de la madera provocando tensión, lo que puede ocasionar suras o arqueos. Con el deterioro, es posible que ocurran los siguientes cambios, que no afectan a la fortaleza del producto:

1. **Fisuras:** son grietas en la super cie de la madera a lo largo de la veta. Un poste (de 10 cm x 10 cm) tendrá más suras que una plancha (de 2.5 cm x 10 cm) porque el contenido de humedad de la super cie y el interior varía más que en la madera delgada.
2. **Arqueo:** es el resultado de una distorsión (torcedura, ahuecamiento) del plano original de la plancha y generalmente ocurre cuando la madera se moja y seca rápidamente.
3. **Decoloración:** ocurre como un cambio natural en el color de la madera por su exposición a la luz del sol, y se torna grisácea con el paso del tiempo.

## ¿Cómo puedo reducir el deterioro de mi Sistema de Juegos?

En la fábrica hemos recubierto la madera con un impermeabilizante o barniz. Este recubrimiento reduce la cantidad de agua que absorbe la madera durante las lluvias o nevadas, disminuyendo la tensión. La luz del sol resquebraja el recubrimiento, por lo que recomendamos aplicar un impermeabilizante o barniz nuevo todos los años (pida a su proveedor local de barnices y pinturas que le recomiende algún producto).

Mayormente, el deterioro se produce como resultado de las fuerzas de la naturaleza y no afecta la seguridad ni la diversión de sus hijos. Pero, si está preocupado por alguna pieza en particular que haya sufrido algún problema grave de deterioro, por favor llame a nuestro departamento de atención al cliente para solicitar asistencia.

**Complete y envíe por correo la tarjeta de registro para recibir notificaciones importantes sobre el producto y asegurar un rápido servicio de garantía.**

## Garantía Limitada por 5 Años

KidKraft garantiza que este producto no contiene materiales ni mano de obra defectuosa por un periodo de un año a partir de la fecha de compra original. Además, la madera tiene garantía por 5 años contra fallas estructurales por putrefacción y daños causados por insectos. Todas las demás piezas, como las partes metálicas, las hamacas, juegos y accesorios y toboganes tienen garantía solo por un año. Esta garantía se aplica al dueño original registrado y no es transferible. Se requiere mantenimiento regular para asegurar la integridad del Sistema de Juegos.

Esta garantía no cubre los costos de inspección.

Esta Garantía Limitada no cubre:

- Mano de obra por recambio de cualquier pieza fallada;
- Daños incidentales o emergentes;
- Defectos cosméticos que no afecten la performance o integridad;
- Vandalismo; uso o instalación inadecuada; actos de la naturaleza;
- Torceduras, arqueo o fisuras menores, o cualquier otra deformación que sufra la madera en forma natural que no afecte su performance o integridad.

Los productos de KidKraft han sido diseñados para ofrecer seguridad y calidad. Cualquier modificación que se realice en el producto original podría dañar la integridad estructural de la unidad y provocar fallas y posibles accidentes. KidKraft no puede asumir ninguna responsabilidad por los productos que han sido modificados. Asimismo, las modificaciones anulan todas y cada una de las garantías.

Este producto está garantizado **SOLO PARA USO RESIDENCIAL**. Bajo ninguna circunstancia se debe utilizar el Sistema de Juegos de KidKraft en espacios públicos, como escuelas, iglesias, áreas de recreación, plazas, guarderías y lugares similares. El uso en dichos lugares podría generar una falla en el producto y potenciales accidentes. El uso público anulará esta garantía. KidKraft se exime de cualquier otra declaración y garantía de cualquier naturaleza, tanto explícita como implícita.

Esta Garantía le otorga derechos legales especí cos. Usted puede tener otros derechos también, que al estado o provincia. Esta garantía excluye los daños emergentes, pero algunos estados no permiten exclusión de los daños emergentes, por lo que esta limitación puede no ser aplicable para usted.

# Claves para un Montaje Exitoso

## Herramientas Necesarias

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medida de cinta</li> <li>• Nivel carpintero</li> <li>• Cuadrado carpintero</li> <li>• Martillo pinza</li> <li>• Llave ajustable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perforadora estándar o inalámbrica</li> <li>• Destornillador #1, #2 y #3 Phillips o Robertson</li> <li>• Trinquete con extensión</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(enchufes de 1/2" (13 mm) y 9/16" (14 mm))</li> <li>• Llave de punta abierta (7/16" (11 mm), 1/2" (13 mm) y 9/16" (14 mm))</li> <li>• Broca de 1/8" (3 mm) y 3/16" (5 mm)</li> <li>• Llave hexagonal de 3/16" (5 mm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Escalerilla de 8' (2.4m)</li> <li>• Gafas de seguridad</li> <li>• Ayudantes adultos</li> <li>• Lápiz</li> </ul>
---	--	--	--

## Claves para Identificar las Piezas

En cada página encontrará las piezas y cantidades necesarias para completar los pasos del montaje ilustrado en cada página. Este es un ejemplo.

**2X 012 Poste 5 x 10 x 210 cm**

↑ Cantidad      ↗ No. de clave      ↘ Descripción y tamaño de la pieza

**Número Clave:** Los primeros dos dígitos representan el número del paso. El tercer dígito representa el orden en que la pieza aparece en el paso. Tome nota que si la parte es utilizada en varios pasos, el número clave refleja únicamente el primer paso en que se utiliza.

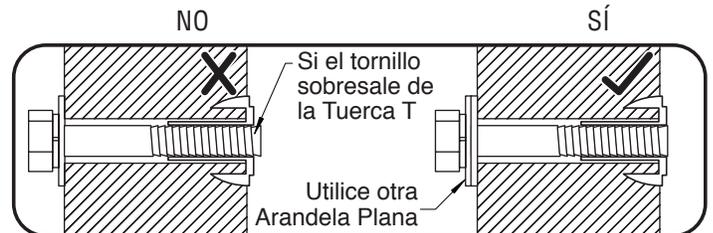
## Símbolos

A lo largo de estas instrucciones, los símbolos se proveen como recordatorios importantes para un montaje correcto y seguro.

<p>Esto identifica a la información que requiere de atención especial. El montaje incorrecto podría causar una condición insegura o peligrosa.</p> 	<p>Verifique que el montaje esté bien nivelado antes de continuar.</p> <p>Use nivelador</p> 
<p>Use Ayuda</p>  <p>Use Ayuda</p>  <p>Este símbolo significa que se necesitarán 2 o 3 personas para completar el paso en forma segura. Para evitar lesiones o daños en el montaje, asegúrese de obtener ayuda.</p>	<p>Pre-perfore con broca de 1/8" (3 mm)</p>  <p>Pre-perfore un agujero guía antes de ajustar los tornillos o tirafondos para evitar que se parta la madera.</p> 
<p>Mida la distancia</p>  <p>Verifique que el montaje esté en escuadra antes de ajustar las tuercas.</p> <p>Utilice una cinta métrica para asegurar la posición correcta.</p>	<p>Montaje en escuadra</p>  <p>Ajuste de tornillos</p>  <p>Esto indica cómo ajustar los tornillos, pero no demasiado. No rompa la madera, ya que podría generar astillas y causar daños estructurales.</p>

## ! PRECAUCIÓN – Peligro de roscas sobresalientes

Una vez ajustados los tornillos, verifique no haya roscas expuestas. Si una rosca sobresale de la Tuerca T, retire el tornillo y agregue arandelas para que no sobresalga. Se proveen arandelas extra para este fin.

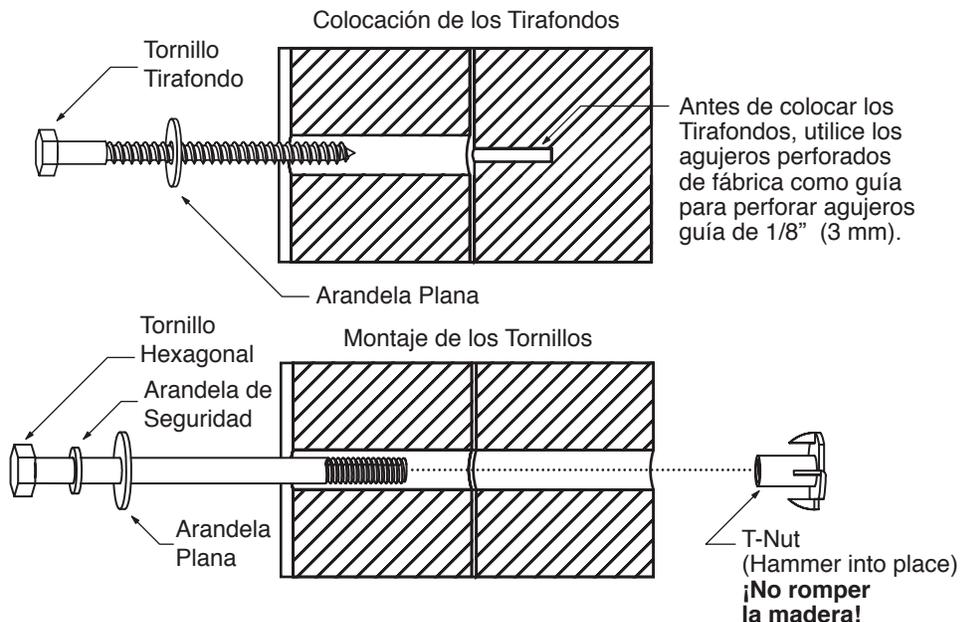


## Montaje Correcto de las Piezas Metálicas

Para colocar los tornillos tirafondos se deben taladrar agujeros guía para evitar que la madera se parta. Solo se necesita una arandela plana. Para facilitar la instalación se puede utilizar jabón en todos los tornillos tirafondos.

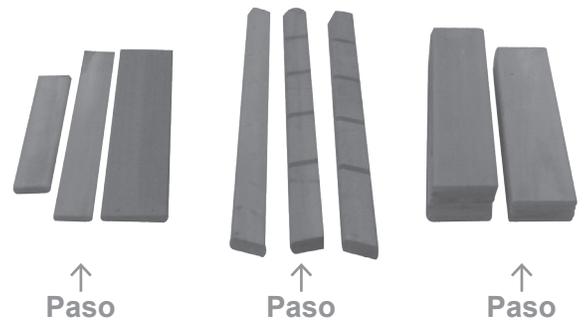
Para los tornillos, introduzca la Tuerca T en el agujero con un martillo. Inserte el tornillo hexagonal por la arandela de seguridad primero, luego por la arandela plana, y después por el agujero. Como los montajes deben estar en escuadra, no ajuste los tornillos por completo hasta que se le indique. Preste especial atención al diámetro de los tornillos. 8 mm es levemente más grande que 6 mm.

**Nota:** Los tornillos autopercutores con sellaroscas azul o los tornillos con tuerca Ny-Lok NO necesitan arandela de seguridad.



# Su Guía para un Ensamblaje Rápido

**¡CLASIFICAR LAS PIEZAS DE MADERA EN CADA PASO DEL ENSAMBLAJE LE AHORRARÁ TIEMPO!**



## AHORRE TIEMPO - CONSEJO #1:

Las piezas de madera se encuentran en Cajas 2, 3, 4 y 5. Abra cada caja con piezas de madera y busque el Número Clave impreso en el extremo de la pieza de madera (consulte la tabla que aparece a continuación). Clasifique cada pieza de madera en los diferentes pasos de ensamblaje.

**2X**

↑  
Cantidad de  
Piezas

**012**

↑  
Número Clave

**Post 5 x 10 x 210 cm**

↑  
Descripción de  
las Piezas

↑  
Tamaño de las  
Piezas

Paso número **012** Orden indicado

**Número Clave:** Los primeros dos dígitos representan el número del paso. El tercer dígito representa el orden en que la pieza aparece en el paso.

*Tome nota que si la parte es utilizada en varios pasos, el número clave refleja únicamente el primer paso en que se utiliza.*

## AHORRE TIEMPO - CONSEJO #2:

Además de la impresión del número clave, usted también puede identificar las piezas de madera utilizando las páginas de Identificación de Piezas en el manual.

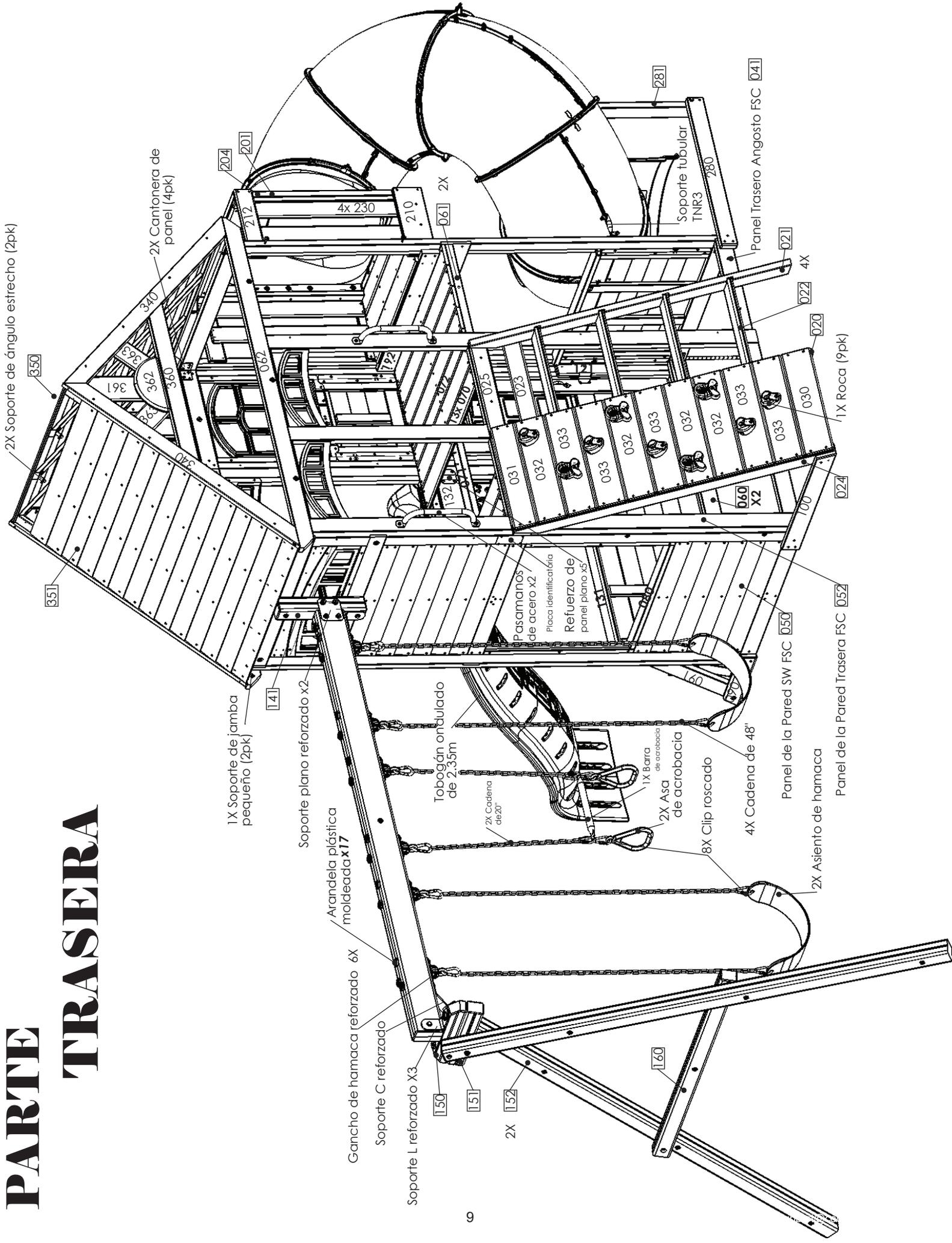
## ACCESORIOS:

La mayoría de cada parte de los accesorios viene empacada en una bolsa separada, por lo que usted no necesitará clasificar los accesorios. Cada paso del ensamblaje le indica qué accesorio (perno, tornillo, arandela, etc.) necesitará para completar el paso.



# PORTE

# TRASERA



# Identificación de las piezas (Tamaño reducido)

- (1) **023** - 1 x 4 x 21" - Rellano de Escalera FSC - Caja 2 - 4598958



- (4) **230** - 1 x 4 x 29" - Tabla de Pared de Torre Vigía FSC - Caja 3 - 4591975



- (1) **072** - 1 x 4 x 35-5/8" - Tabla del Piso FSC - Caja 3 - 4599050



- (1) **025** - 1 x 4 x 41-3/4" - Soporte RW - AL FSC - Caja 2 - 4599062



- (2) **394** - 1 x 5 x 7-1/8" - Tabla de Gablete C FSC - Caja 3- 4599047



- (4) **363** - 1 x 5 x 10" - Gablete Lateral FSC - Caja 2 - 4599066



- (2) **393** - 1 x 5 x 12-1/8" - Tabla de Gablete B FSC - Caja 3 - 4599046



- (2) **392** - 1 x 5 x 17-1/8" - Tabla de Gablete D FSC - Caja 3 - 4599048



- (2) **391** - 1 x 5 x 17-1/8" - Tabla de Gablete A FSC - Caja 3 - 4599045



- (1) **031** - 1 x 5 x 22-1/8" - Tabla de Acceso FSC - Caja 2 - 4599032



- (13) **070** - 1 x 5 x 35-5/8" - Tabla del Piso FSC - Cajas 2,3 - 4599051



- (1) **361** - 1 x 6 x 19" - Gablete Central Trasero FSC - Caja 2 - 4599033



- (1) **220** - 1 x 6 x 29-3/8" - Tabla Delantera del Piso de Torre Vigía FSC - Caja 2 - 4599040



- (2) **221** - 1 x 6 x 29-3/8" - Tabla del Piso de Torre Vigía FSC - Caja 2 - 4599038



- (5) **033** - 1 x 6 x 22-1/8" - Tabla de Escaladora B FSC - Caja 2 - 4598512



- (4) **032** - 1 x 6 x 22-1/8" - Tabla de Escaladora A FSC - Caja 2 - 4598511



- (1) **030** - 1 x 6 x 22-1/8" - Tabla Inferior Escaladora FSC - Caja 3 - 4598515

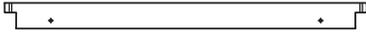


# Identificación de las piezas (Tamaño reducido)

(1) - **390** - 1 x 6 x 34-15/16" - Gablete Central Delantero - Caja 3 - 4599052



(1) **133** - 1 x 2 x 27-7/16" - Lateral de Pizarra FSC - Caja 2 - 4599035



(2) **201** - 1 x 2 x 34-1/8" - Montante de Torre Vigía FSC - Caja 3 - 4599072



(2) **212** - 3/4 x 3-1/4 x 14-3/4" - Lateral de Torre Vigía FSC - Caja 2 - 4599042



(2) **210** - 3/4 x 5-1/4 x 14-3/4" - Lateral Inferior de Torre Vigía FSC - Caja 3- 4599037



(1) **121** - 5/4 x 3 x 10" - Tope de Puerta FSC - Caja 2 - 4592715



(1) **081** - 5/4 x 3 x 33" - Tabla Superior de la Media Pared FSC - Caja 3 - 4599053



(1) **080** - 5/4 x 3 x 33-1/2" - Tabla Superior de la Pared SW FSC - Caja 3 - 4599071



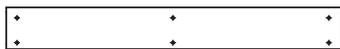
(1) **090** - 5/4 x 4 x 14 1/4" - Base SW FSC - Caja 3 - 4592606



(4) **022** - 5/4 x 4 x 19-1/2" - Peldaño de Escalera FSC - Caja 3 - 4598957



(1) **203** - 5/4 x 4 x 25-1/2" - Tabla Corta de Torre Vigía FSC - Caja 3 - 4598115



(1) **100** - 5/4 x 4 x 27-3/4" - Soporte de Base RW-AL FSC - Caja 3 - 4599061



(1) **131** - 5/4 x 5 x 39-5/8" - Mostrador FSC - Caja 3 - 4592611



(2) **362** - 5/4 x 6 x 12" - Ornamento del Techo FSC - Caja 3 - 4598305



(2) **204** - 1-1/4 x 2 x 27-1/2" - Separador de Torre Vigía FSC - Caja 2 - 4599043



(1) **281** - 1-1/4 x 3 x 20-1/4" - Montante TNR FSC - Caja 3 - 4598965



(1) **091** - 1-1/4 x 3 x 22" - Diagonal FSC - Caja 2 - 4592607



(1) **192** - 5/4 x 4 x 34" - Tabla Trasera de Torre Vigía FSC - Caja 2 - 4599036



# Identificación de las piezas (Tamaño reducido)

- (1) **280** - 1-1/4 x 3 x 32-1/4" - Base TNR FSC - Caja 2 - 4598963



- (1) **360** - 1-1/4 x 3 x 34-1/2" - Soporte del Gablete Trasero FSC - Caja 3 - 4599031



- (1) **370** - 1-1/4 x 3 x 34-1/2" - Soporte del Gablete Central FSC - Caja 3 - 4599057



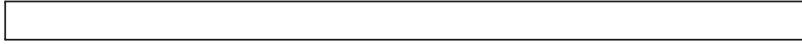
- (2) **060** - 1-1/4 x 3 x 40-3/4" - Viga del Piso FSC - Caja 3 - 4592608



- (4) **340** - 1-1/4 x 3 x 50-15/16" - Vigueta del Techo FSC - Caja 3 - 4599059



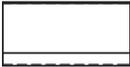
- (1) **071** - 1-1/4 x 3 x 63-1/4" - Viga del Piso Larga FSC - Caja 3 - 4599056



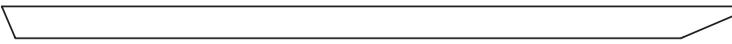
- (2) **062** - 1-1/4 x 3 x 72" - Soporte del Techo FSC - Caja 3 - 4599060



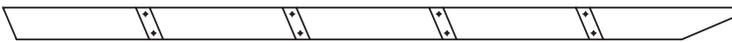
- (1) **132** - 1-1/4 x 5 x 10" - Bloque de la Pizarra FSC - Caja 3 - 4599034



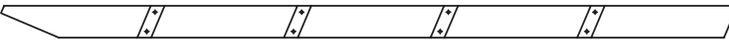
- (1) **024** - 1-3/8 x 2-1/2 x 57-53/64" - Base de la Escaladora FSC - Caja 1 - 4599058



- (1) **020** - 1-3/8 x 2-1/2 x 57-53/64" - Lateral de Escalera Izquierdo FSC - Caja 1 - 4599054



- (1) **021** - 1-3/8 x 2-1/2 x 57-53/64" - Lateral de Escalera Derecho FSC - Caja 1 - 4599055



- (1) **130** - 2 x 2 x 39-5/8" - Soporte del Mostrador FSC - Caja 1 - 4592612



- (2) **061** - 2 x 2 x 63" Viga lateral FSC - Caja 1 - 4599064



- (2) **211** - 2 x 4 x 12-1/2" - Viga Corta de Torre Vigía FSC - Caja 2 - 4599063



- (2) **191** - 2 x 4 x 13-1/2" - Viga de Torre Vigía FSC - Caja 3 - 4599041



- (1) **202** - 2 x 4 x 29-1/2" - Tabla Delantera de Torre Vigía FSC - Caja 3 - 4599039



- (1) **200** - 2 x 4 x 29-1/2" - Tabla Superior de Torre Vigía FSC - Caja 3 - 4599044

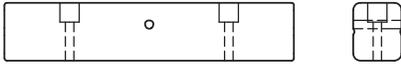


- (2) **190** - 2 x 6 x 15" Refuerzo de Torre Vigía FSC - Caja 2 - 4598112

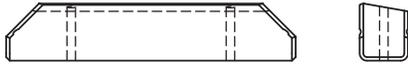


# Identificación de las piezas (Tamaño reducido)

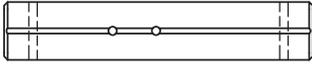
(1) **151** - 2-1/2 x 3 x 15" - Bloque SW FSC - Caja 3 - 4598507



(1) **150** - 2-1/2 x 3 x 15" - Bloque Angular SW FSC - Caja 3 - 4599068



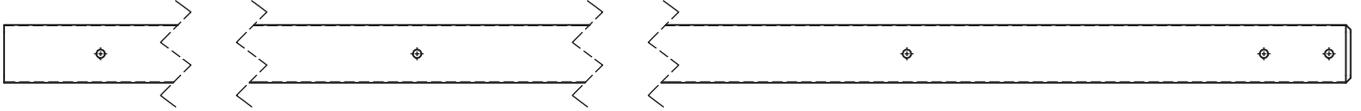
(1) **141** - 4 x 4 x 16" - Montante SW FSC - Caja 3 - 4599069



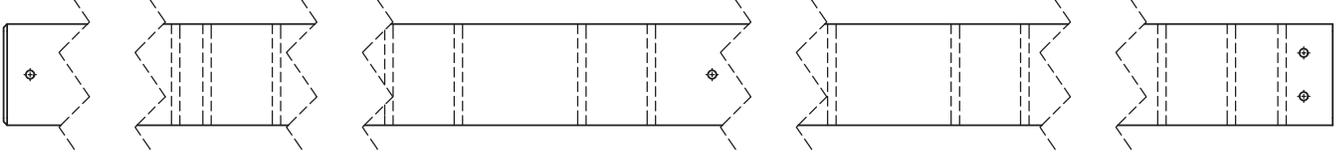
(1) **160** - 2-1/2 x 3 x 51" - Soporte Transversal FSC - Caja 1 - 4599067



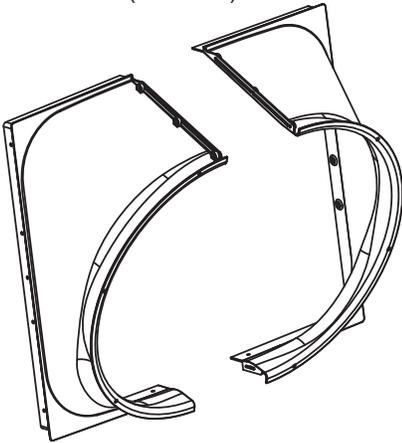
(2) **152** - 4 x 4 x 92" - Poste SW FSC - Caja 1 - 4599070



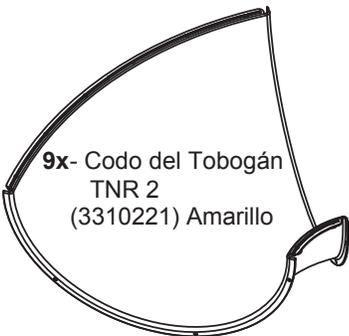
(1) **140** - 4 x 6 x 92" - Travesaño SW FSC - Caja 1 - 4599049



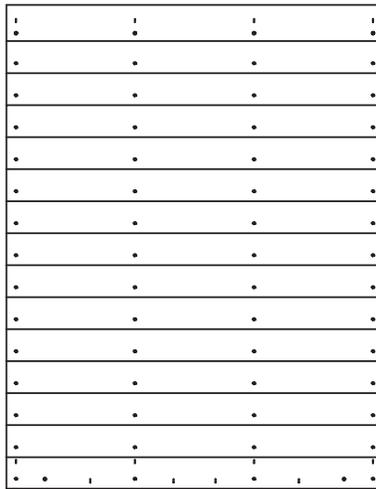
1x - Reborde RT del Tobogán TNR 2  
(3310223) Amarillo



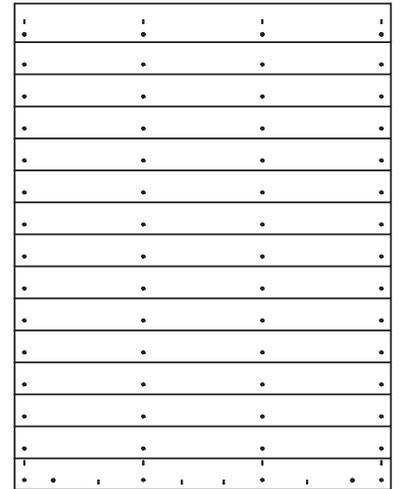
1x - Reborde LT del Tobogán TNR 2  
(3310222) Amarillo



9x - Codo del Tobogán  
TNR 2  
(3310221) Amarillo

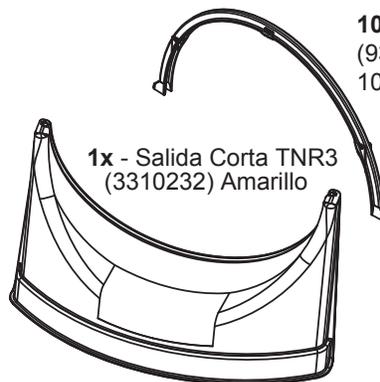


(1) **350** - 1-1/4 x 39 x 50-3/16"  
Panel del Techo A FSC - Caja 3 -  
47599022



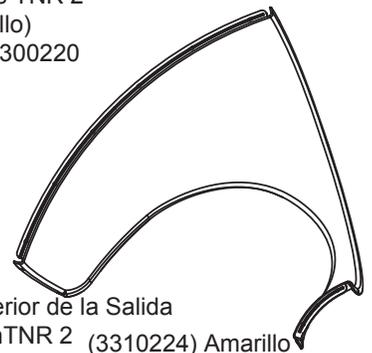
(1) **351** - 1-1/4 x 39 x 50-7/16"  
Panel del Techo B FSC - Caja 3 -  
47599029

10x - abrazaderas TNR 2  
(9300220) (Amarillo)  
10 uds. número 3300220

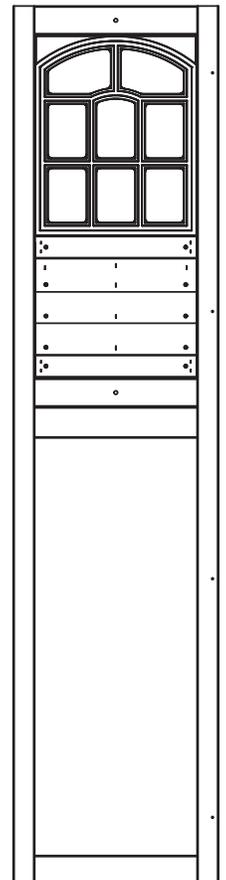
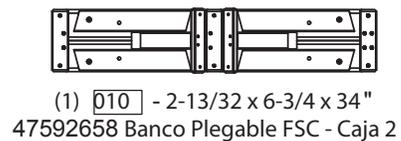
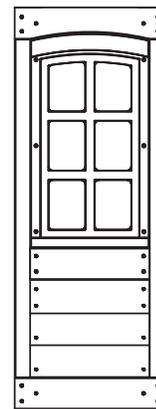
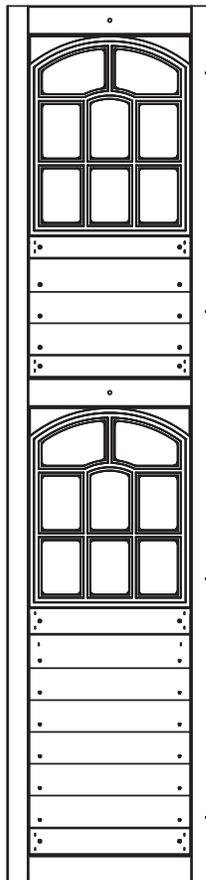
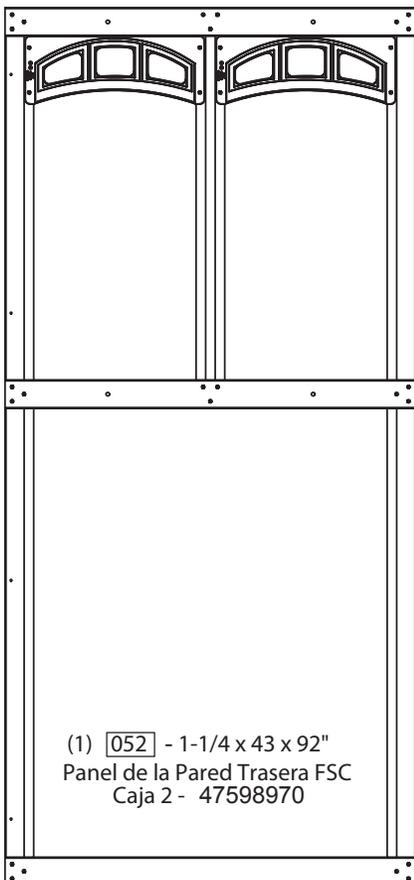
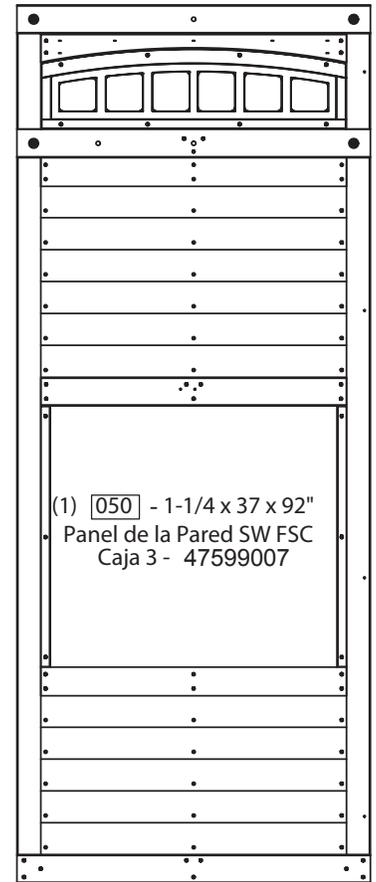
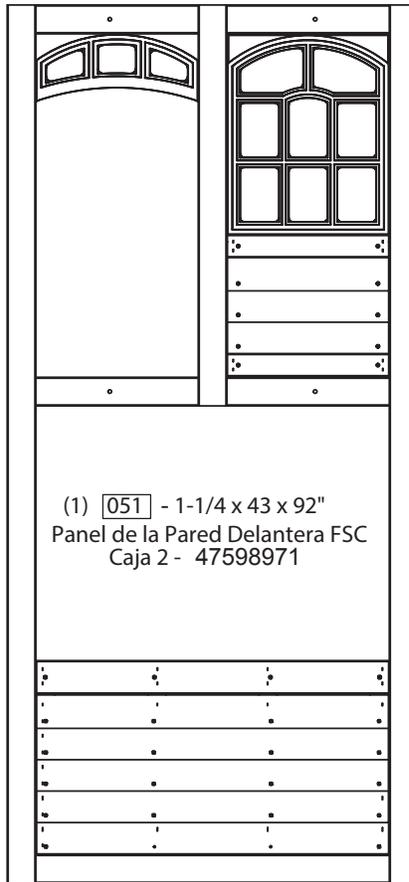
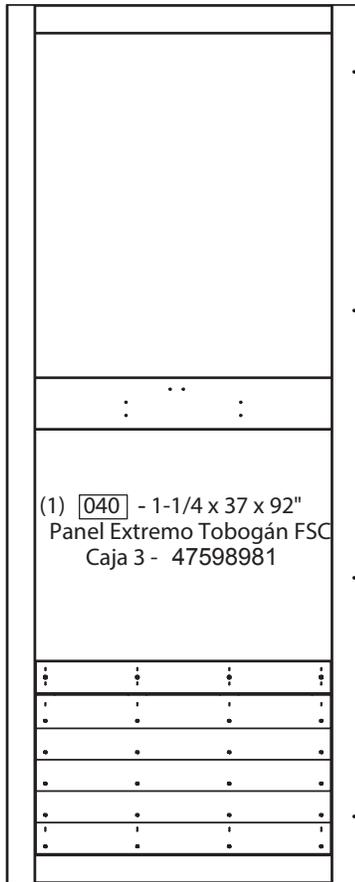


1x - Salida Corta TNR3  
(3310232) Amarillo

1x - Parte Superior de la Salida  
del Tobogán TNR 2 (3310224) Amarillo



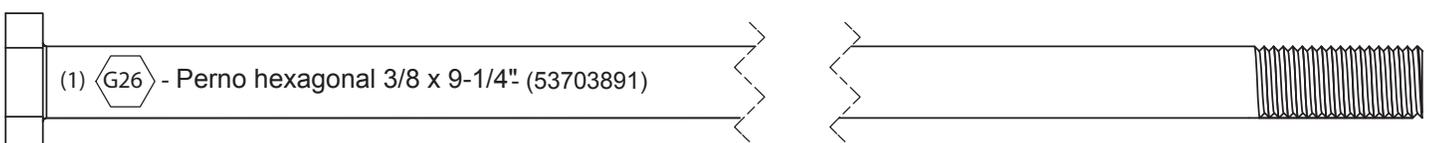
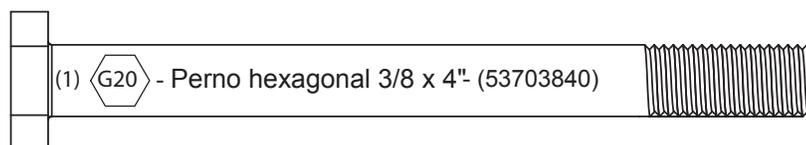
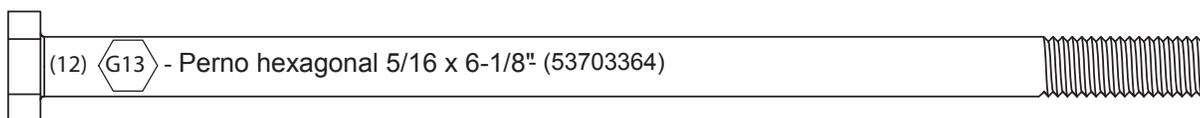
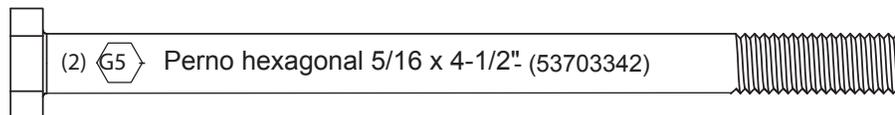
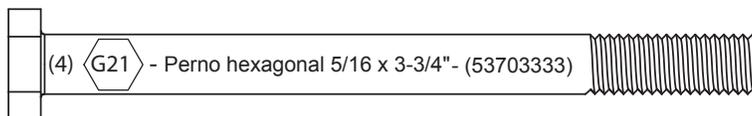
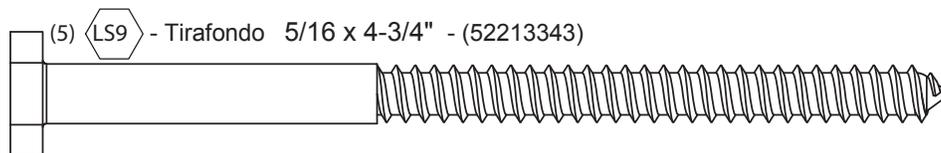
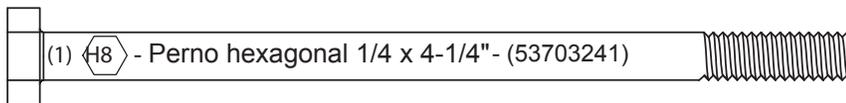
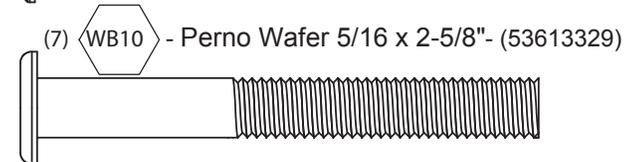
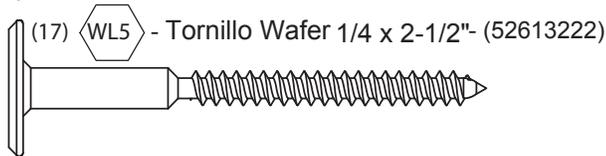
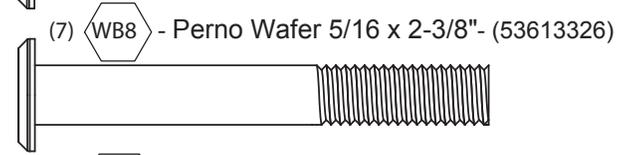
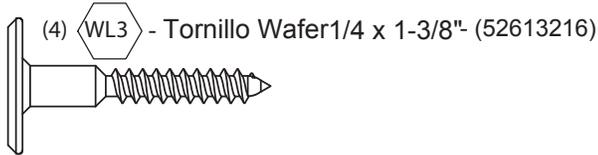
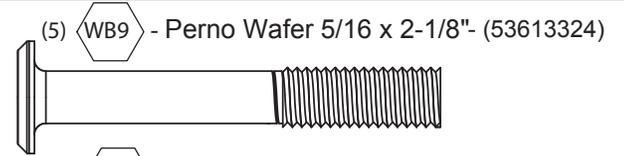
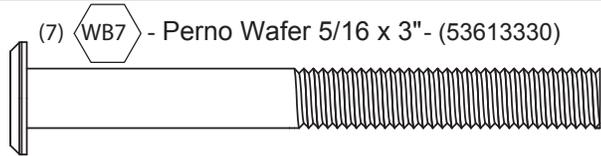
# Identificación de las piezas (Tamaño reducido)



(1) **041** - 1-1/4 x 21-1/2 x 92"  
Panel Trasero Angosto FSC - Caja 2 - 47598992

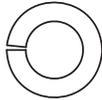
(1) **042** - 1-1/4 x 21-1/2 x 92" - 47599003  
Panel Delantero Angosto FSC - Caja 2

# Identificación de los Accesorios de Montaje (Tamaño real)

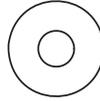


# Identificación de los Accesorios de Montaje (Tamaño real)

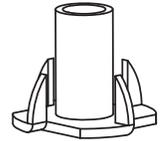
(1) **LW2** - Arandela de seguridad 5/16" - (51303300)



(9) **FW0** - Arandela plana 3/16" - (51103100)



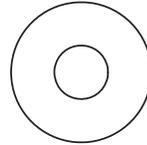
(5) **TN1** - Tuerca T 1/4" (54503200)



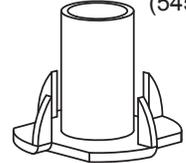
(14) **LW1** - Arandela de seguridad 1/4" - (51303200)



(11) **FW1** - Arandela plana 1/4" - (51103200)



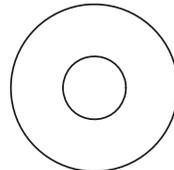
(26) **TN2** - Tuerca T 5/16" - (54503300)



(89) **LN1** - Tuerca de seguridad 1/4" (54303200)



(70) **FW2** - Arandela plana 5/16" - (51103300)



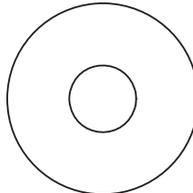
(9) **BN1** - Tuerca barril 1/4" - (54803200)



(18) **LN2** - Tuerca de seguridad 5/16" - (54303300)



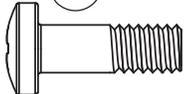
(12) **FW10** - Arandela plana 3/8" - (51103800)



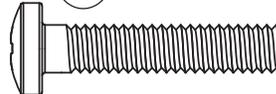
(8) **FW6** - Bisel p/tornillo No.12 - (9299500)



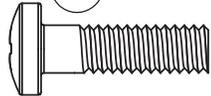
(89) **PB1** - Perno de cabeza redonda 1/4 x 3/4" - (53453203)



(10) **PB2** - Perno de cabeza redonda 1/4 x 1-1/4" - (53433212)



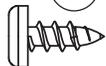
(1) **PB6** - Perno de cabeza redonda 1/4 x 1" - (53413210)



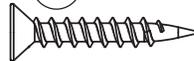
(12) **S0** - Tornillo gota de sebo No.8 x 7/8" - (52933505)



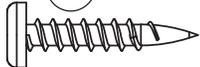
(33) **S13** - Tornillo de cabeza plana No.6 x 5/8" - (52413908)



(8) **S18** - Tornillo para madera No.6 x 1" - (52013910)



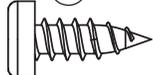
(21) **S10** - Tornillo de cabeza plana No.8 x 1" - (52433510)



(28) **S33** - Tornillo para madera No.8 x 1" - (9290514)



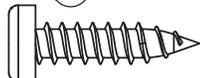
(52) **S8** - Tornillo de cabeza plana No.12 x 3/4" - (52433603)



(215) **S20** - Tornillo para madera No.8 x 1-3/8" - (52043516)



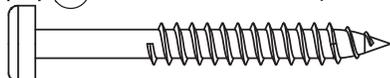
(17) **S6** - Tornillo de cabeza plana No.12 x 1" - (52433610)



(76) **S11** - Tornillo para madera No.8 x 2" - (52043520)



(28) **S7** - Tornillo de cabeza plana No.12 x 2" - (52433620)



(47) **S3** - Tornillo para madera No.8 x 2-1/2" - (52043522)



(21) **S4** - Tornillo para madera No.8 x 3" - (52043530)



# Identificación de las piezas (Tamaño reducido)




**1x - Telescopio c/montaje (3320161)**

**1x - Placa con el logotipo de KidKraft (3320353)**

**1x - Soporte del tubo TNR3 (9200258)**

**1x - Montaje del poste TNR3 (9200257)**

**2x - Pasamanos de acero (9200211) -Amarillo**

**1x - Placa Identificatoria de KidKraft (9320374)**

**1x - Arandela plástica moldeada (18 Pk) (3290000)**

**1x - Rocas (9pk) (3320093) Verde/Amarilla/Borgoña**

**1x - #2 x 2" Destornillador Robertson (9200014)**

**1x - Volante (3320255)**

**2x - Ventana de Panel 2 x 2 (9320118) -Green**

**1x - Estaca reforzada (6 Pk) (3200318)**

**1x - Destornillador Quadrex (9200015)**

**2x - Asiento de hamaca (9320130) Verde**

**1x - Pizarra Cielo (3320117)**

**1x - Tobogán ondulado 2.35m (3318215) Amarillo**

**1x - Reloj del Gablete (3200164) Verde**

**2x - Asa de acrobacia (9320131) Verde**

**1x - Barra de acrobacia (9200131) Verde**

**1x - Clips roscados (2pk) (3200022)**

**1x - Ganchos de hamaca reforzados (6 Pk) (3201950)**

**2x - Macetero (9320401) Verde**

**1x - Herrajes de la puerta (3201710)**

**2x 9201712 Bisagra -Verde**

**9207713 Cerradura -Marrón**

**1x Cierre magnético**

**1x Placa de cierre**

**2x 9201711 Manija -Verde**

**1x - Set de soportes reforzados de Twin Mountain (3205701) Verde**

**1x - Set de soportes de Twin Mountain (3205700)**

**2x - Cantonera (4 Pk) (3205975)**

**1x - Refuerzo de panel plano (5 Pk)(3205935)**

**3x - Soporte L Reforzado (9200151)**

**1x - Soporte C Reforzado (9200153)**

**2x - Soporte Plano Reforzado (9200149)**

**2x - Soporte de ángulo estrecho (2 Pk) (3205939)**

**1x - Soporte de esquina (3 Pk) (3205970)**

**1x - Soporte de jamba pequeño (2 Pk) (3205947)**

**1x - Bolsa de cadenas soldadas (3200173) Verde**

**2x Cadena de 20" -Verde**

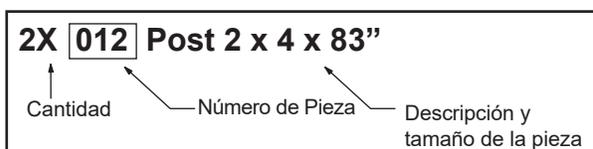
**4x Cadena de 48" -Verde**

# 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.

- Las piezas de madera tienen el número de identificación estampado en los extremos de las tablas. Organice las piezas según el paso de acuerdo con el siguiente sistema numérico.



**Número:** Los primeros dos dígitos representan el número de paso. El tercer dígito representa el orden en que se lista la pieza en el paso. Observe que si la pieza se utiliza en varios pasos, entonces el número solo indica el primer paso en el que se usa.

- Por favor, consulte la Página 6 para ver el montaje correcto de los tornillos.
- Cada paso indica qué pernos y/o tornillos necesita para el montaje, y si necesita arandelas planas, arandelas de seguridad, tuercas T o tuercas de seguridad.

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.

1.800.933.0771 or 972.385.0100  
customerservice@kidkraft.com  
canadacustomerservice@kidkraft.com  
Para solicitar repuestos, ingrese a <https://parts.kidkraft.com/>

+31 20 305 8620  
europecustomerservice@kidkraft.com  
Para solicitar repuestos, ingrese a:  
<https://parts.kidkraft.eu/>

C. Lea todo el manual de instalación, prestando especial atención a las advertencias de ANSI, las notas y la información de seguridad/mantenimiento de las pág. 1-6.

D. Antes de desechar las cajas de cartón, complete el formulario de abajo.

- En el extremo de cada caja figura la identificación correspondiente. El número de seguimiento se encuentra en la Placa Identificatoria de KidKraft (9320374).
- Por favor, conserve esta información para futura referencia. La necesitará si se contacta con el Departamento de Atención al Cliente.

## NÚMERO DE MODELO: F25700XS

No. ID DE LA CAJA: \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ 14459 \_\_\_ (Caja 1)

No. ID DE LA CAJA: \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ 14459 \_\_\_ (Caja 4)

No. ID DE LA CAJA: \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ 14459 \_\_\_ (Caja 2)

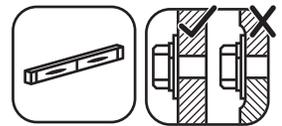
No. ID DE LA CAJA: \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ 14459 \_\_\_ (Caja 5)

No. ID DE LA CAJA: \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ 14459 \_\_\_ (Caja 3)

No. ID DE LA CAJA: \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ 14459 \_\_\_ (Caja 6)

NÚMERO DE SEGUIMIENTO (de la Placa Identificatoria):

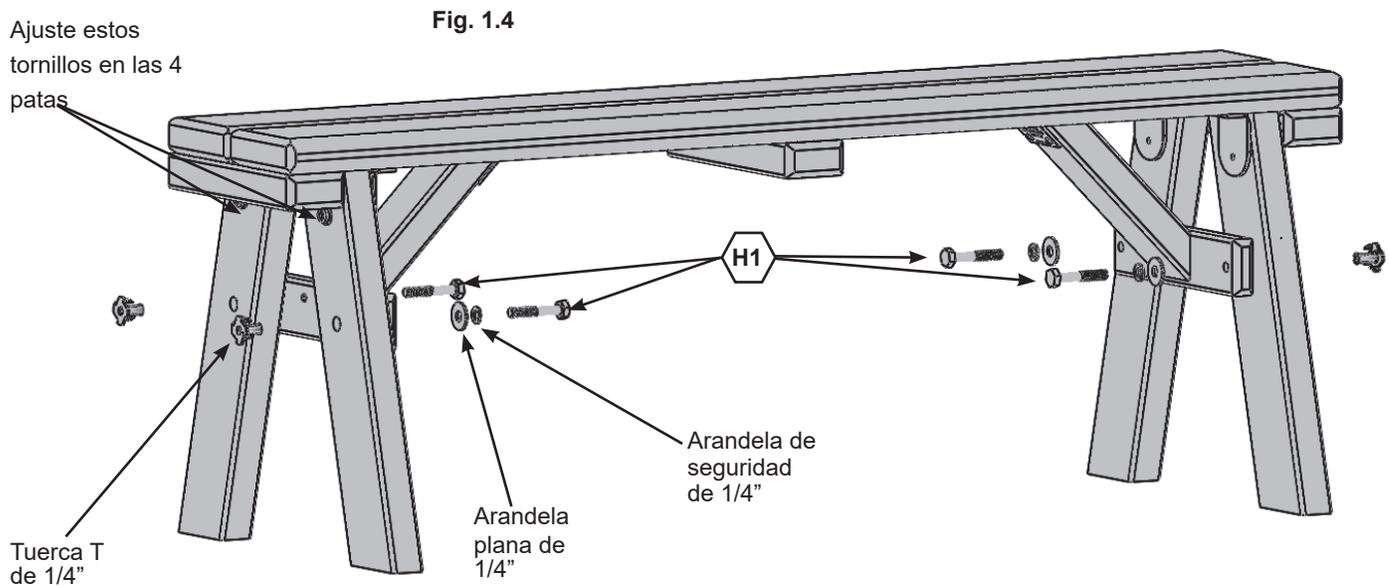
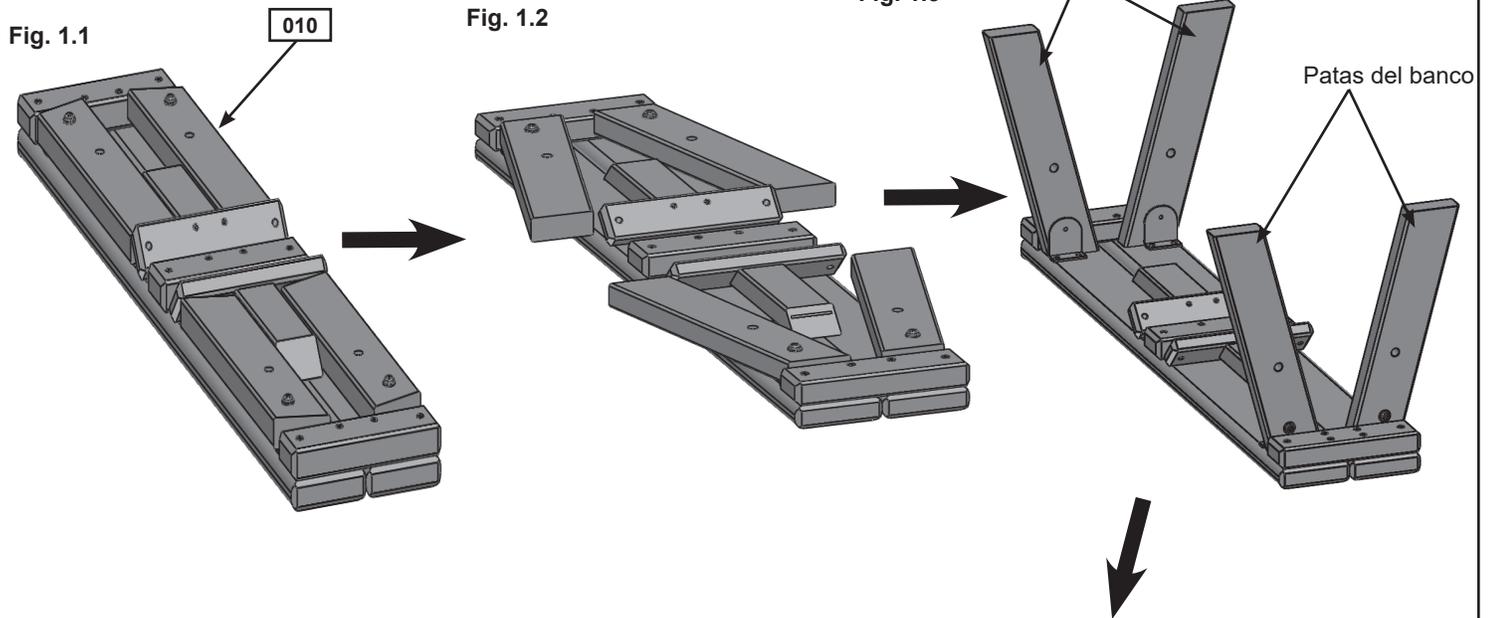
# Paso 1: Montaje del banco



**A:** Abra el ensamble del banco plegable. (fig. 1.1, 1.2 y 1.3)

**B:** Asegúrese de que el ensamble esté nivelado y luego asegúrelo con 2 Pernos hexagonales de 1/4 x 1-1/2" (H1) (con arandela de seguridad, arandela plana y tuerca T) por lado. (fig. 1.4)

**C:** Ajuste los tornillos superiores de las 4 Patas del Banco. (fig. 1.4)



## Piezas de madera

1 x 010 Banco Plegable 2-13/32 x 6-3/4 x 34"

## Tornillos y accesorios

4 x H1 Perno hexagonal 1/4 x 1-1/2"  
(arandela de seguridad de 1/4", arandela plana de 1/4", tuerca T de 1/4")

# Paso 2: Montaje de la escalera de acceso/escaladora

## Parte 1



**A:** Coloque el Lateral de Escalera Izquierdo (020) a la izquierda de 4 Peldaños de Escalera (022) y el Lateral de Escalera Derecho (021) a la derecha, con las ranuras mirando hacia adentro. (fig. 2.1)

**B:** Encaje cada Peldaño de Escalera (022) en las ranuras de ambos Laterales de Escalera (020 y 021), asegurándose de que el borde superior de los peldaños esté nivelado con el frente de los Laterales de Escalera. (fig. 2.1 y 2.2)

**C:** Pre-perfore agujeros piloto con una mecha de 1/8" y fije los Laterales a los Peldaños usando 4 Tornillos para madera No. 8 x 2-1/2" (S3) por peldaño. (fig. 2.1)

Fig. 2.1

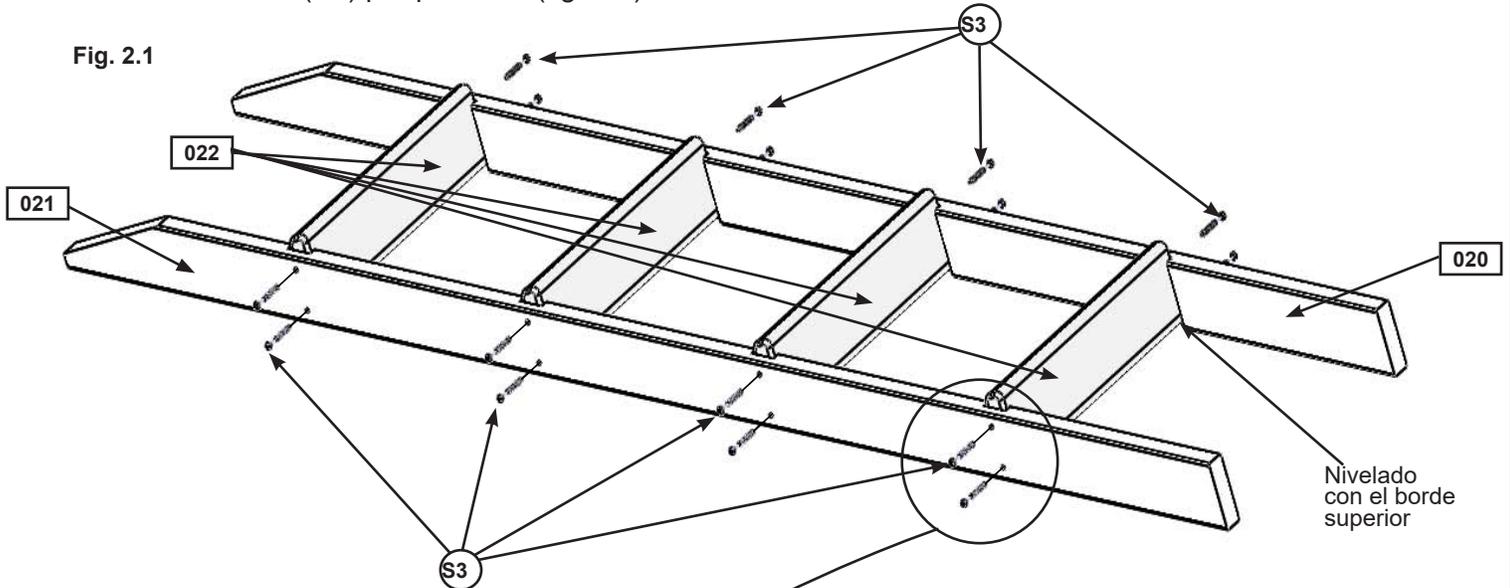
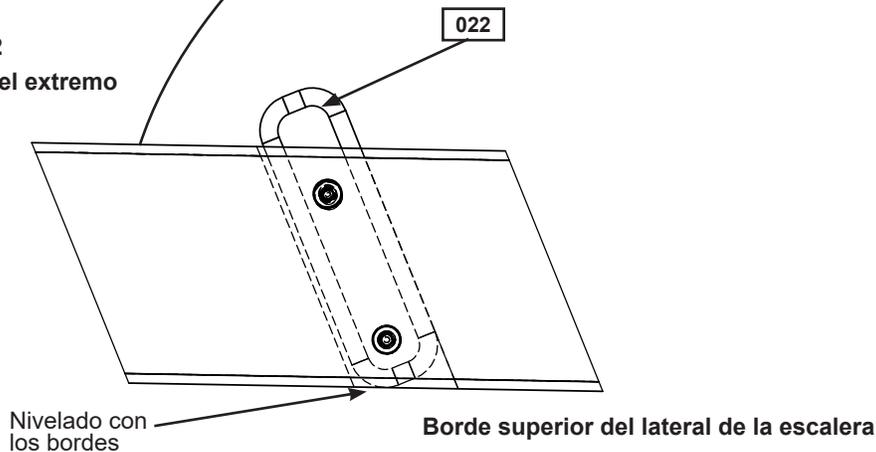


Fig. 2.2

Vista del extremo



### Piezas de madera

- 1 x 020 Lateral Escalera Izquierdo 1-3/8 x 2-1/2 x 57-7/8" 16 x S3 Tornillo para madera No. 8 x 2-1/2"
- 1 x 021 Lateral Escalera Derecho 1-3/8 x 2-1/2 x 57-7/8"
- 4 x 022 Peldaño de Escalera 5/4 x 4 x 19-1/2"

### Tornillos y accesorios

# Paso 2: Montaje de la escalera de acceso/escaladora

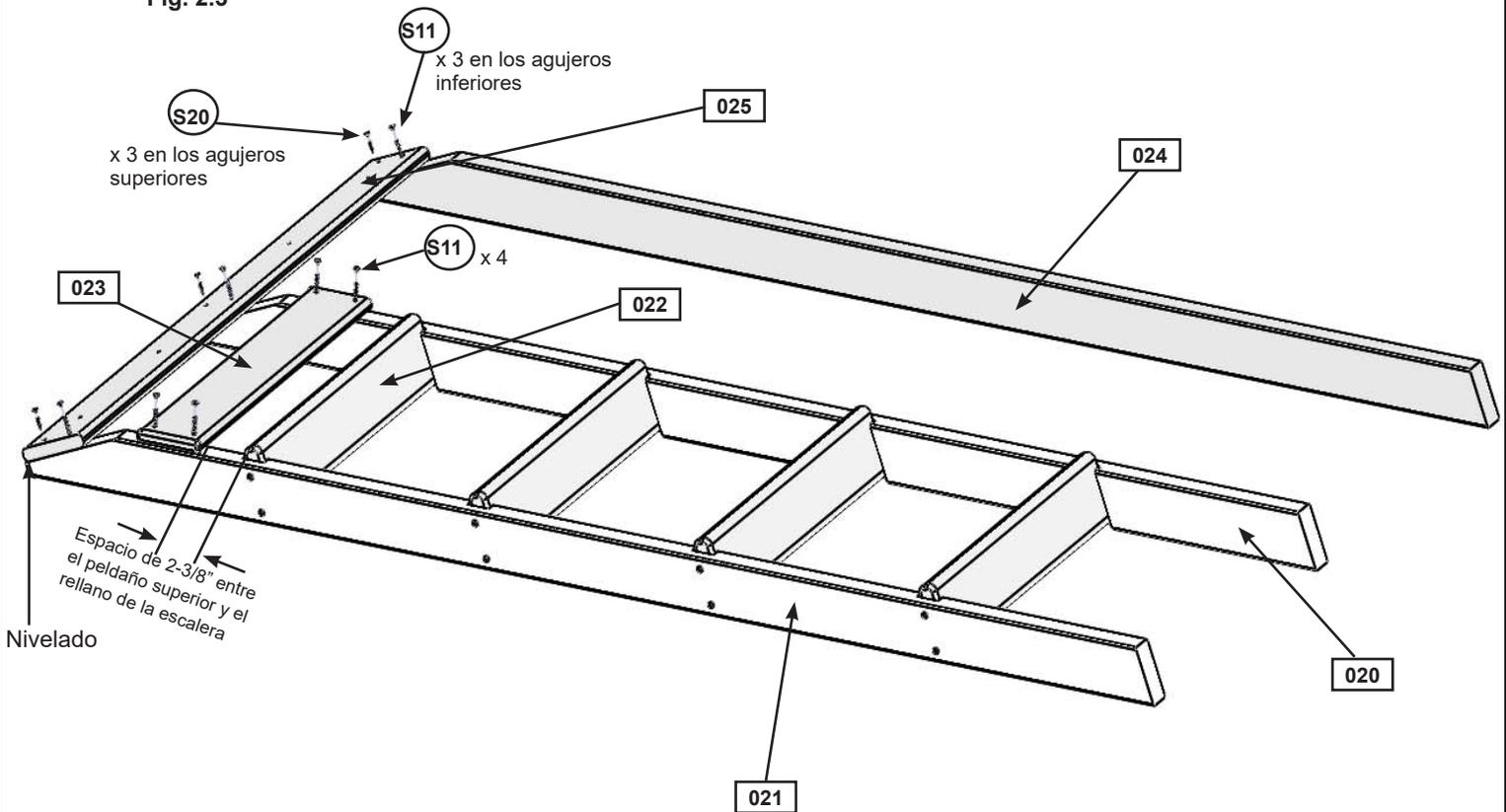
## Parte 2



**D:** Coloque el Rellano de Escalera (023) en cada lateral de escalera de manera que quede un espacio de 2-3/8" entre el Rellano de Escalera (023) y el último Peldaño de Escalera (022). Fijelo con 4 Tornillos para madera No. 8 x 2" (S11) (fig. 2.3)

**E:** Coloque la Base de la Escaladora (024) sobre el piso al lado del Lateral de Escalera Izquierdo (020) de manera que coincida la orientación de los dos laterales como se muestra en la figura 2.3. Fije el Soporte RW-AL (025) nivelado con la parte superior del ensamble de la Escalera y con la Base de la Escaladora (024) usando 3 Tornillos para madera No. 8 x 1-3/8" (S20) en los agujeros superiores y 3 Tornillos para madera No.8 x 2" (S11) en los inferiores. Los agujeros piloto del Soporte RW-AL (025) deben estar centrados en los laterales. (fig. 2.3)

Fig. 2.3



### Piezas de madera

- 1 x 023 Rellano Escalera 1 x 4 x 21"
- 1 x 024 Base Escaladora 1-3/8 x 2-1/2 x 57-7/8"
- 1 x 025 Soporte RW-AL 1 x 4 x 41-3/4"

### Tornillos y accesorios

- 7 x S11 Tornillo para madera No.8 x 2"
- 3 x S20 Tornillo para madera No.8 x 1-3/8"

# Paso 3: Montaje de la escaladora

## Parte 1

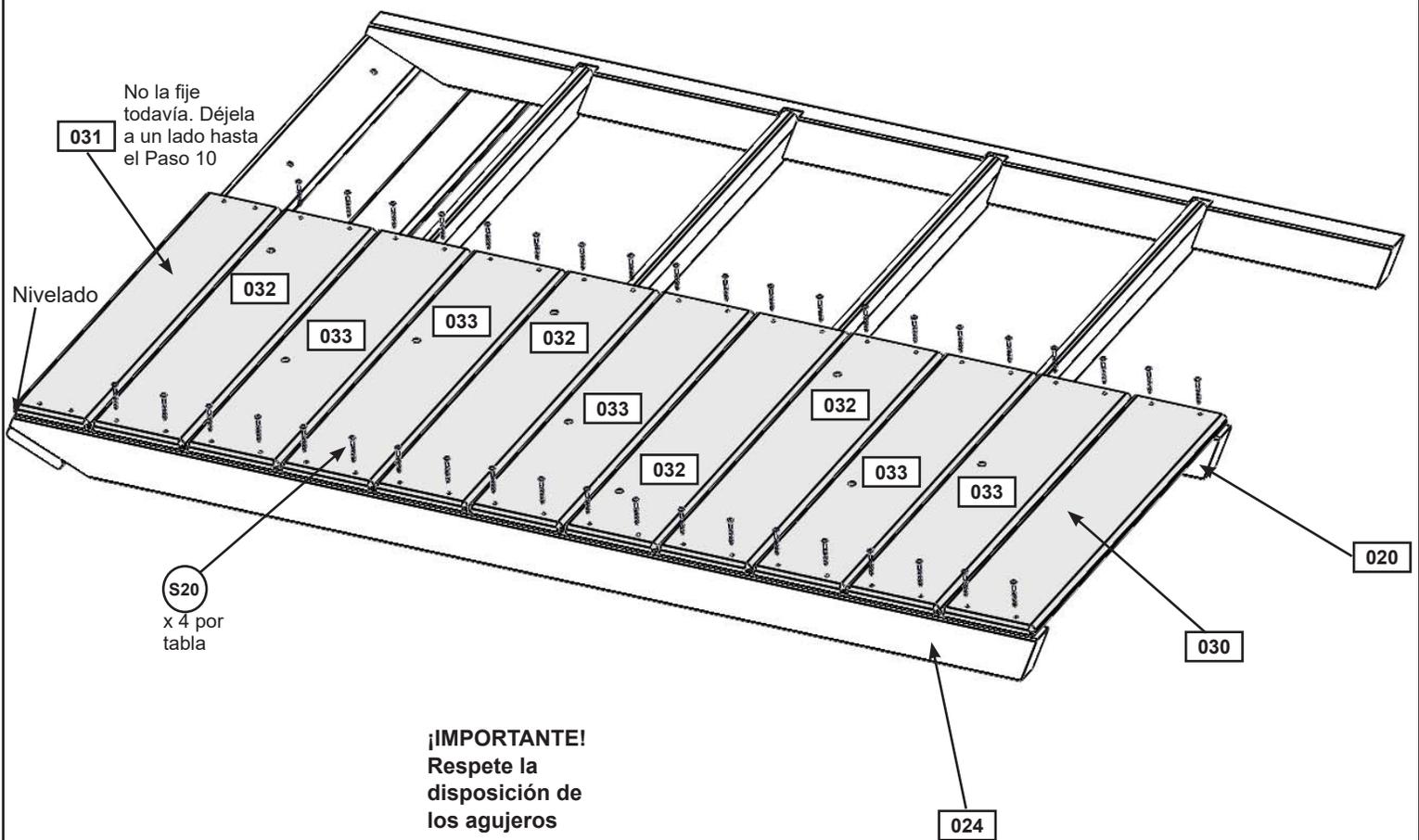


**A:** Coloque la Tabla de Acceso (031) en la parte superior del Ensamble de la Escalera/Escaladora y la Tabla Inferior de la Escaladora (030) en la parte inferior del ensamble, como se muestra en la fig. 3.1. Luego coloque la Tabla de la Escaladora A (032) y la Tabla de la Escaladora B (033) como se muestra en la fig. 3.1. No atornille las tablas todavía. Los agujeros para las rocas deben estar escalonados, no en línea recta y están en la parte superior de las tablas.

**Nota:** Las Tablas de la Escaladora deben estar niveladas con el Lateral de Escalera Izquierdo (020) y los agujeros piloto deben estar centrados sobre la Base de la Escaladora (024). (fig. 3.1)

**B:** Asegúrese de que todas las tablas encajen bien unas con otras y que el ensamble esté en escuadra. Luego, fije todas las tablas menos la Tabla de Acceso (031) con 4 Tornillos para madera No. 8 x 1-3/8" (S20) por tabla. La Tabla de Acceso (031) se fijará en el Paso 10, Parte 2. Déjela a un lado hasta que la necesite. (fig. 3.1).

Fig. 3.1



### Piezas de madera

- 1 x 030 Tabla Inferior Escaladora 1 x 6 x 22-1/8"
- 1 x 031 Tabla de Acceso 1 x 5 x 22-1/8"
- 4 x 032 Tabla Escaladora A 1 x 6 x 22-1/8"
- 5 x 033 Tabla Escaladora B 1 x 6 x 22-1/8"

### Tornillos y accesorios

- 40 x S20 Tornillo para madera No.8 x 1-3/8"

# Paso 3: Montaje de la escaladora

## Parte 2

**C:** Alternando los colores y formas, fije 1 roca en cada tabla con 1 Perno de cabeza redonda 1/4 x 1-1/4" (PB2) (con arandela de seguridad, arandela plana y tuerca barril) y 1 Tornillo de cabeza plana No.8 x 1" (S10) por roca (fig. 3.2 y 3.3)

El Tornillo de cabeza plana se coloca en el agujero que está debajo del Perno de cabeza redonda. (fig. 3.2 y 3.3)

**Nota:** Asegúrese de usar todos los tornillos y accesorios para asegurar bien cada roca.

Fig. 3.2

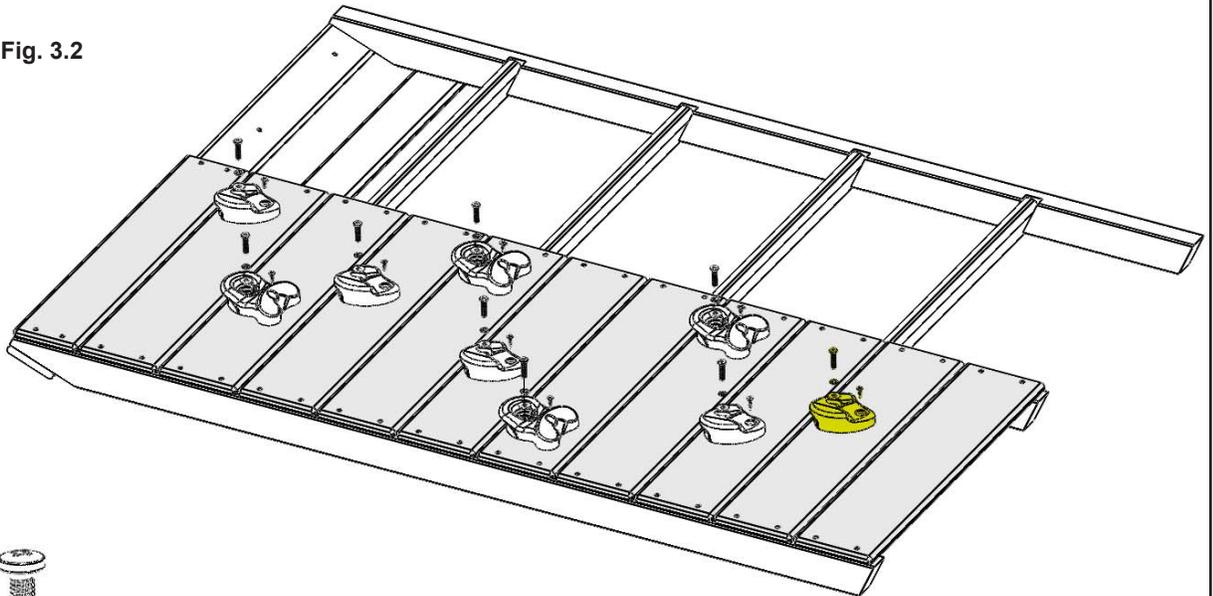
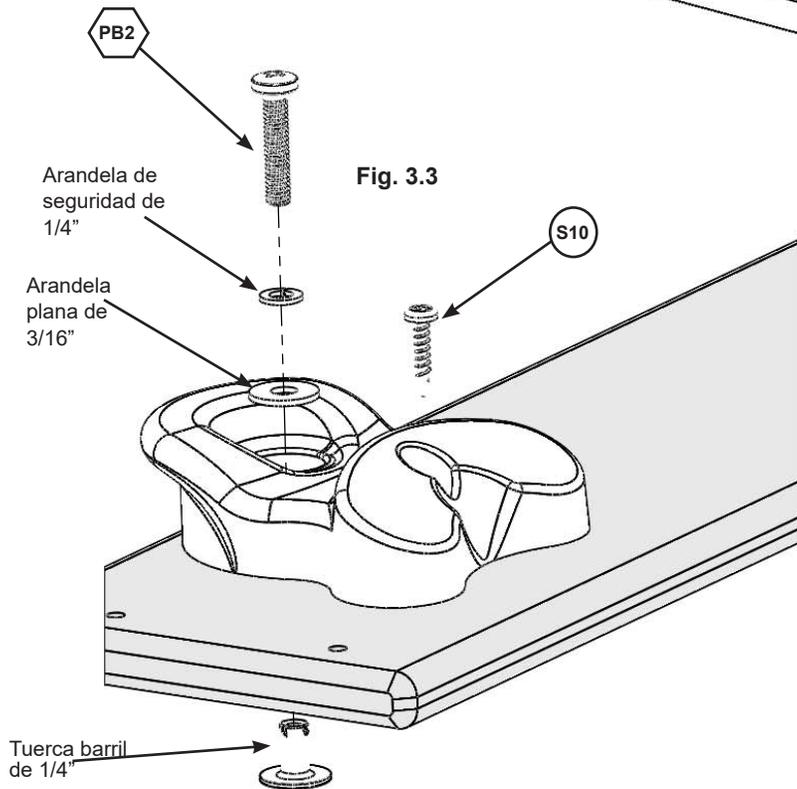


Fig. 3.3



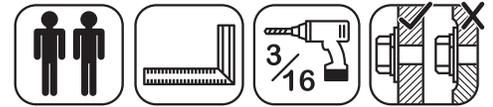
### Tornillos y accesorios

- 9 x  Perno de cabeza redonda 1/4 x 1-1/4  
(arandela de seguridad de 1/4", arandela plana de 3/16" y tuerca barril de 1/4")
- 9 x  Tornillo de cabeza plana No. 8 x 1"

### Otras piezas

- 9 x Rocas (verde/amarilla/borgoña)

## Paso 4: Montaje de la pared del tobogán



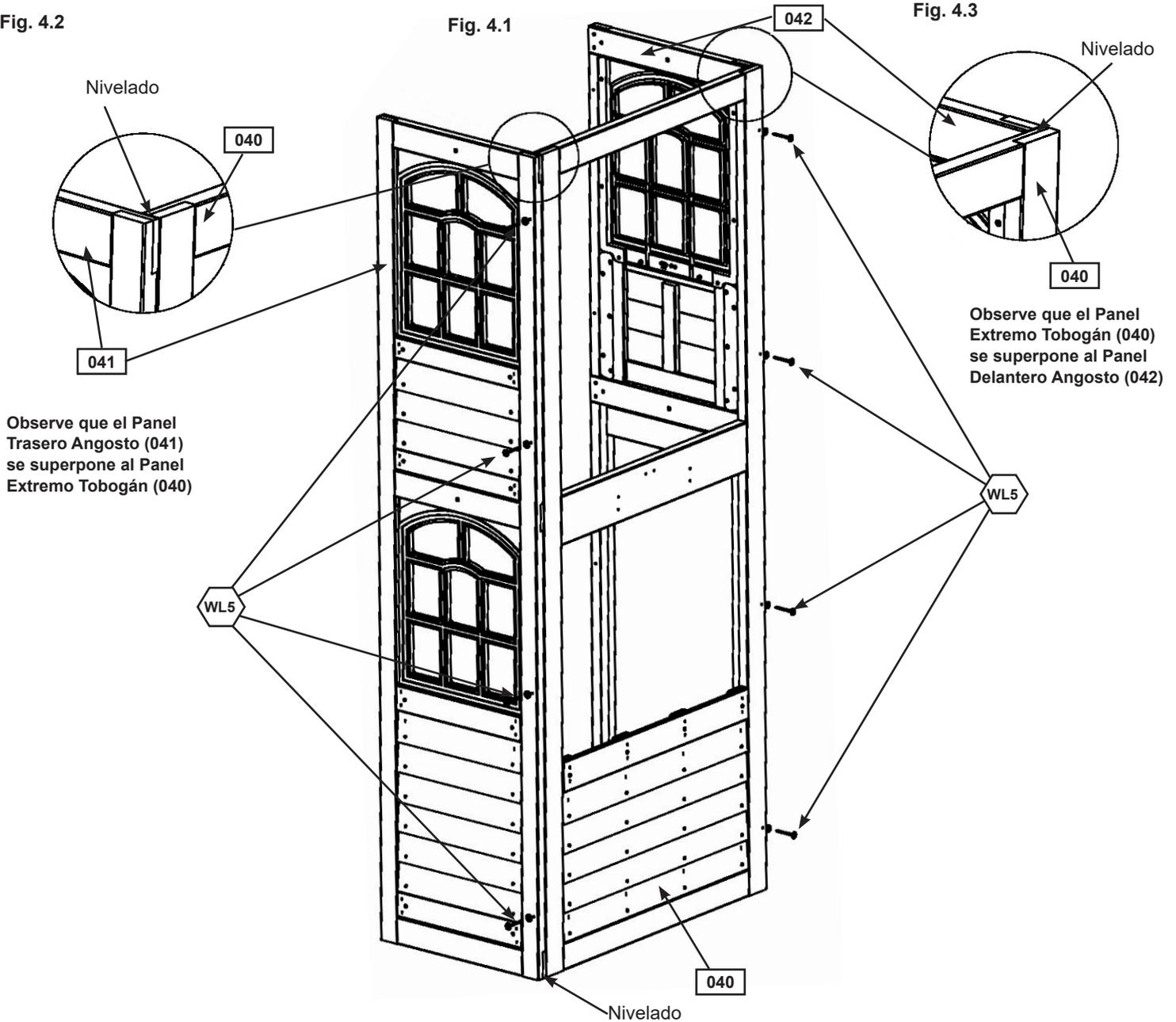
**A:** Coloque el Panel Trasero Angosto (041) contra el lateral izquierdo del Panel Extremo Tobogán (040) observando la orientación del panel. La parte superior e inferior de los paneles debe estar nivelada y los paneles deben estar en escuadra. Pre-perfore con mecha de 3/16" y luego fije el Panel Trasero Angosto (041) al Panel Extremo Tobogán (040) con 4 Tornillos Wafer de 1/4 x 2-1/2" (WL5). (fig. 4.1 y 4.2)

**B:** Coloque el Panel Delantero Angosto (042) contra el lateral derecho del Panel Extremo Tobogán (040) observando la orientación del panel. La parte superior e inferior de los paneles debe estar nivelada y los paneles deben estar en escuadra. Pre-perfore con mecha de 3/16" y luego fije el Panel Delantero Angosto (041) al Panel Extremo Tobogán (040) con 4 Tornillos Wafer de 1/4 x 2-1/2" (WL5). (fig. 4.1 y 4.3)

Fig. 4.2

Fig. 4.1

Fig. 4.3



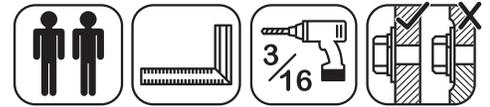
### Piezas de madera

- 1 x 040 Panel Extremo Tobogán 1-1/4 x 37 x 92"
- 1 x 041 Panel Trasero Angosto 1-1/4 x 21-1/2 x 92"
- 1 x 042 Panel Delantero Angosto 1-1/4 x 21-1/2 x 92"

### Tornillos y accesorios

- 8 x WL5 Tornillo Wafer de 1/4 x 2-1/2"

## Paso 5: Montaje de la pared de las hamacas



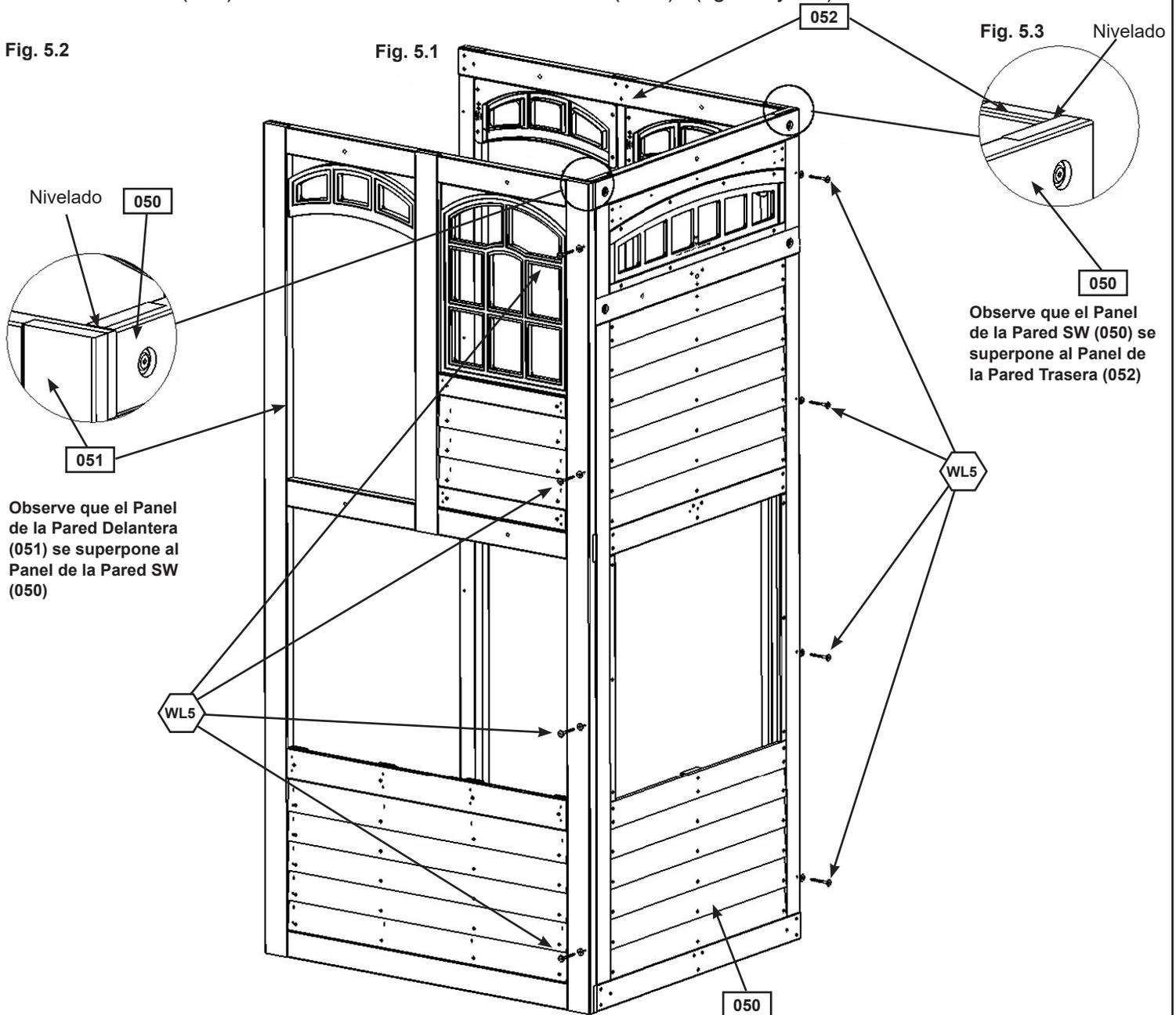
**A:** Coloque el Panel de la Pared Delantera (051) contra el lateral izquierdo del Panel de la Pared SW (050) observando la orientación del panel. La parte superior e inferior de los paneles debe estar nivelada y los paneles deben estar en escuadra. Pre-perfore con mecha de 3/16" y luego fije el Panel de la Pared Delantera (051) al Panel de la Pared SW (050) con 4 Tornillos Wafer de 1/4 x 2-1/2" (WL5). (fig. 5.1 y 5.2)

**B:** Coloque el Panel de la Pared Trasera (052) contra el lateral derecho del Panel de la Pared SW (050) observando la orientación del panel. La parte superior e inferior de los paneles debe estar nivelada y los paneles deben estar en escuadra. Pre-perfore con mecha de 3/16" y luego fije el Panel de la Pared SW (050) al Panel de la Pared Trasera (052) con 4 Tornillos Wafer de 1/4 x 2-1/2" (WL5). (fig. 5.1 y 5.3)

Fig. 5.2

Fig. 5.1

Fig. 5.3



Observe que el Panel de la Pared Delantera (051) se superpone al Panel de la Pared SW (050)

Observe que el Panel de la Pared SW (050) se superpone al Panel de la Pared Trasera (052)

### Piezas de madera

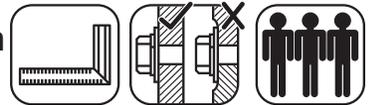
- 1 x 050 Panel Pared SW 1-1/4 x 37 x 92"
- 1 x 051 Panel Pared Delantera 1-1/4 x 43 x 92"
- 1 x 052 Panel Pared Trasera 1-1/4 x 43 x 92"

### Tornillos y accesorios

- 8 x WL5 Tornillo Wafer de 1/4 x 2-1/2"

# Paso 6: Unión de la pared de las hamacas con la pared del tobogán

## Parte 1



**A:** Con la ayuda de, por lo menos, dos personas, levante el Ensamble de la Pared del Tobogán y el Ensamble de la Pared de las Hamacas de manera que el Panel Trasero Angosto (041) y el Panel Delantero Angosto (042) se encuentren con el Panel de la Pared Trasera (052) y el Panel de la Pared Delantera (051) y queden bien ajustados como se muestra en la fig. 6.1.

**B:** Asegúrese de que el ensamble esté en escuadra y del lado interior del ensamble, contra el Panel Extremo Tobogán (040) y nivelado con la parte inferior de los paneles, fije 1 Viga del Piso (060) al Panel Trasero Angosto (041) y al Panel de la Pared Delantera (051) con 4 Tornillos de cabeza plana No.12 x 2" (S7) por tabla. (fig. 6.1 y 6.2)

Fig. 6.1

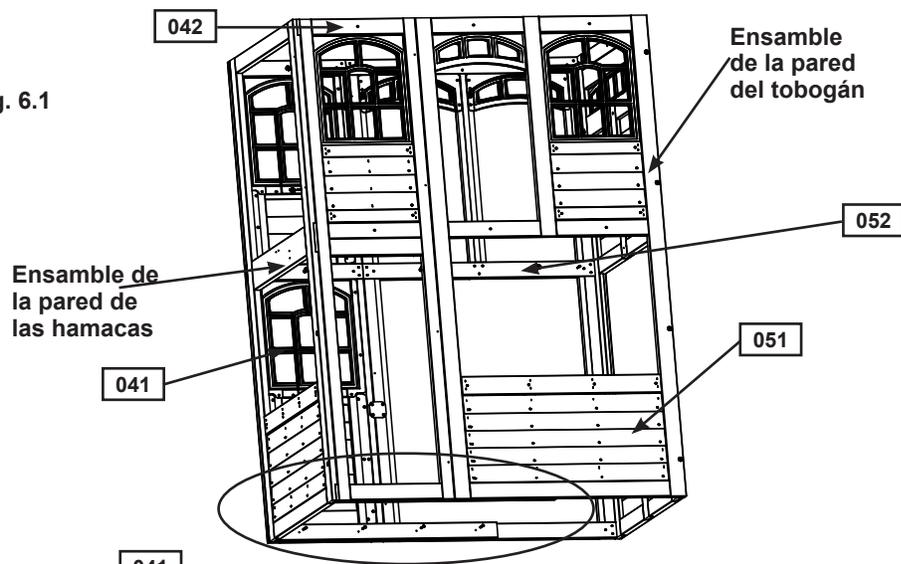
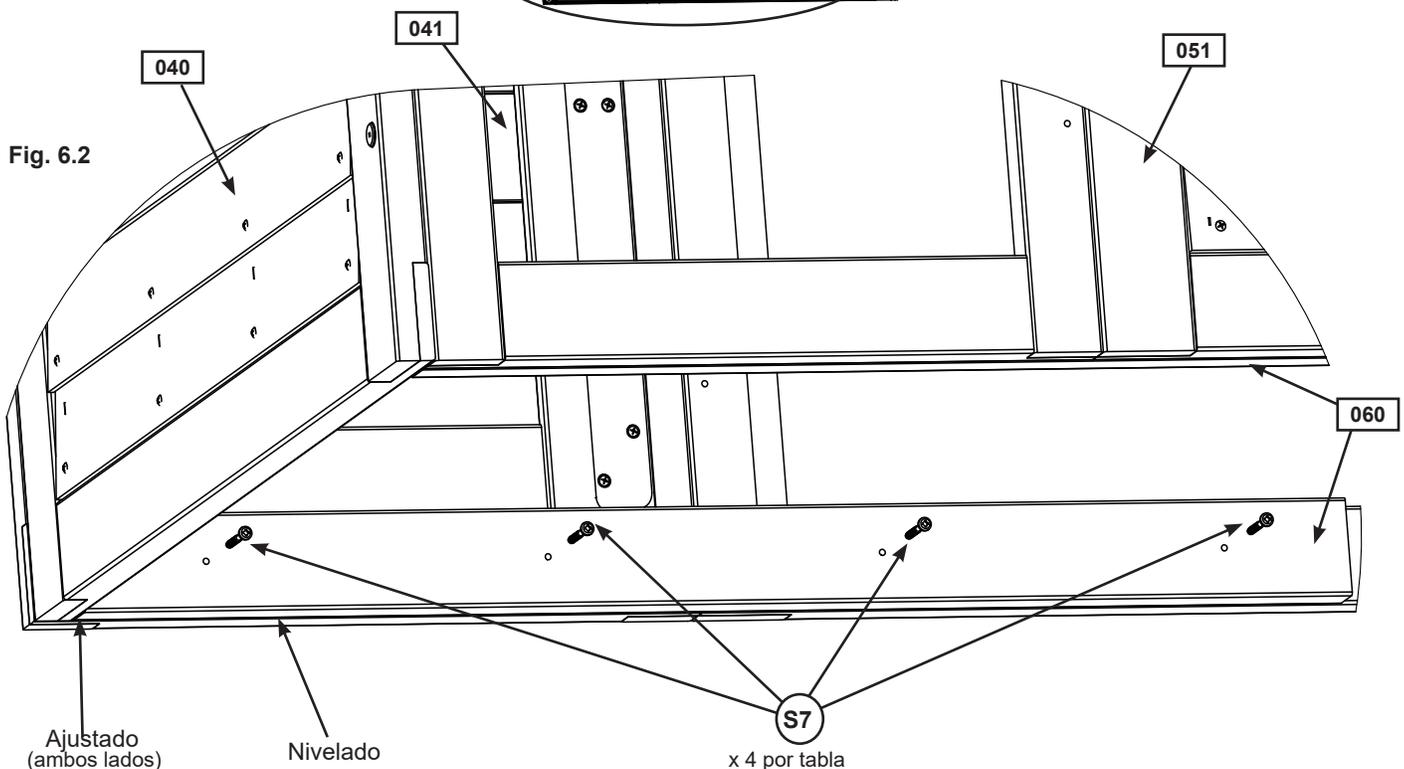


Fig. 6.2



### Piezas de madera

2 x 060 Viga del Piso 1-1/4 x 3 x 40-3/4"

### Tornillos y accesorios

8 x S7 Tornillo de cabeza plana No.12 x 2"

# Paso 6: Unión de la pared de las hamacas con la pared del tobogán

## Parte 2



**C:** Desde el interior del ensamble, contra la Pared Extremo Tobogán (040) y el Panel de la Pared SW (050), a la mitad del ensamble y a 5/8" por debajo del panel, fije 1 Viga Lateral (061) al Panel Trasero Angosto (041) y al Panel de la Pared Trasera (052) con 3 Pernos Wafer de 5/16 x 2-5/8" (WB10) (con arandela plana y tuerca T), pero no los ajuste todavía. Los pernos se instalan desde el interior del ensamble. Asegúrese de que la Viga Lateral (061) esté nivelada y luego fijela con 2 Tornillos para madera No.8 x 2-1/2" (S3) y ajuste los pernos.(fig. 6.3, 6.4 y 6.5)

**D:** Repita el Paso C para fijar 1 Viga Lateral (061) al Panel Delantero Angosto (042) y al Panel de la Pared Delantera (051). (fig. 6.3 y 6.4)

Fig. 6.3

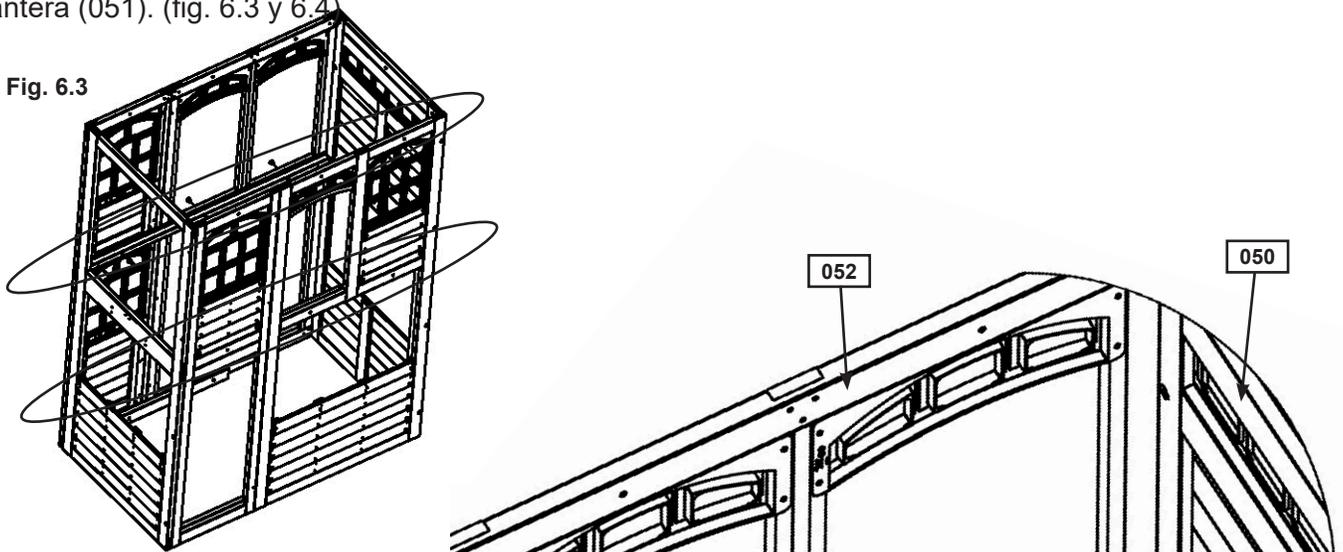


Fig. 6.4  
Vista interior

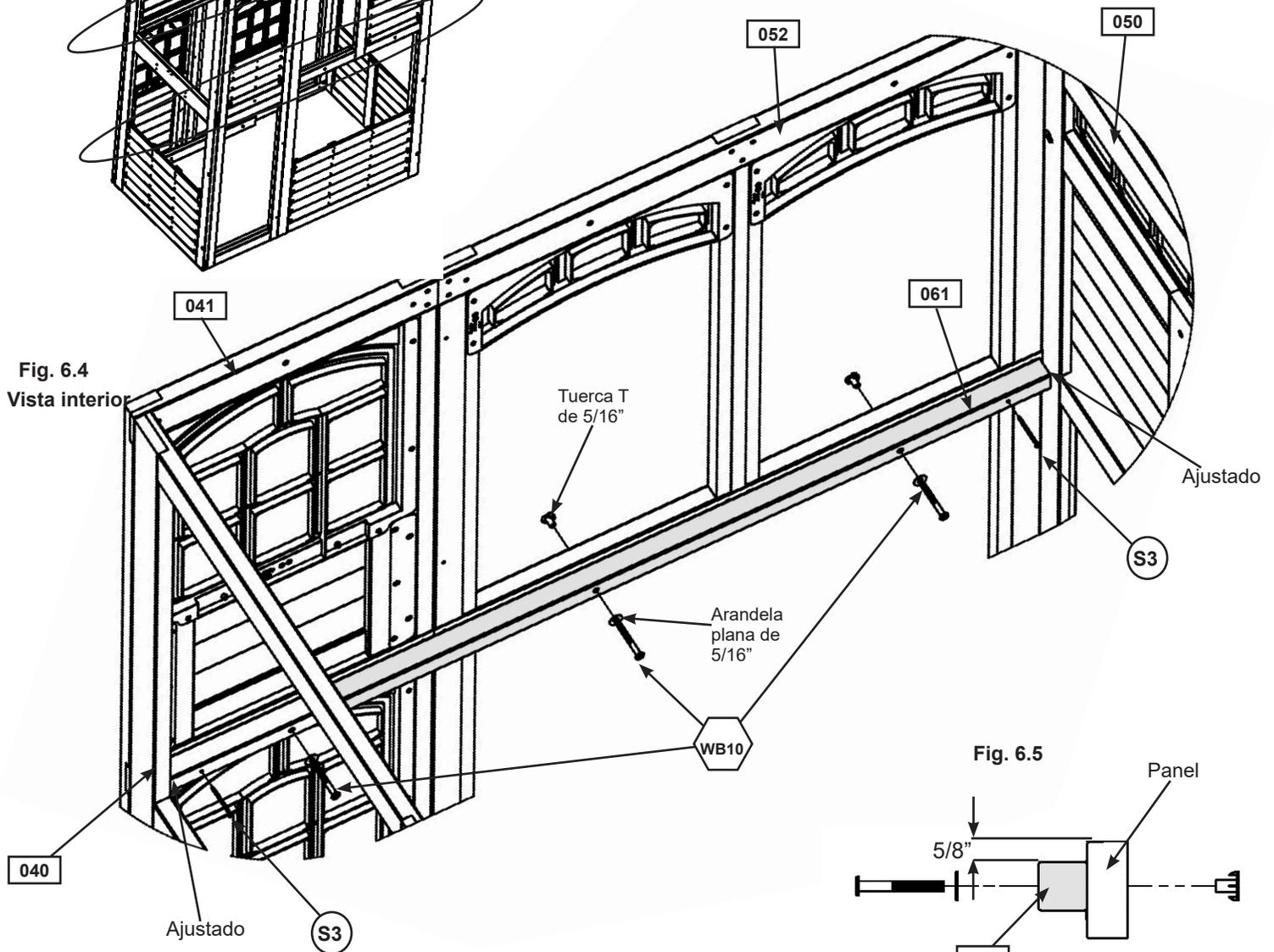
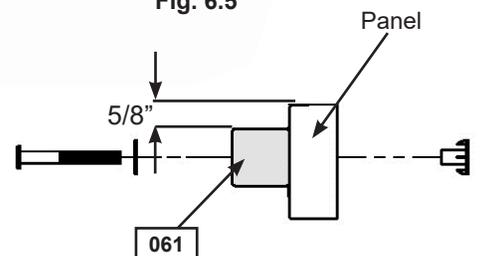


Fig. 6.5



### Piezas de madera

2 x **061** Viga Lateral 2 x 2 x 63"

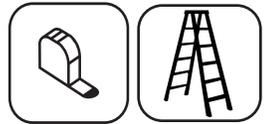
### Tornillos y accesorios

4 x **S3** Tornillo para madera No.8 x 2-1/2"

6 x **WB10** Perno Wafer de 5/16 x 2-5/8"  
(arandela plana 5/16", tuerca T 5/16")

# Paso 6: Unión de la pared de las hamacas con la pared del tobogán

## Parte 3



**E:** Desde el exterior del ensamble, coloque 1 Soporte de Techo (062) contra el Panel Trasero Angosto (041) y el Panel de la Pared Trasera (052) de manera que se asiente a 3/4" sobre los paneles y sobresalga aproximadamente 3-1/16" en cada esquina. Luego, fíjelo con 3 Pernos Wafer de 5/16 x 2-3/8" (WB8) (con arandela plana y tuerca T) (fig. 6.6 y 6.7)

**F:** Repita el Paso E para fijar 1 Soporte de Techo (062) al Panel Delantero Angosto (042) y al Panel de la Pared Delantera (051) (fig. 6.6 y 6.7)

Fig. 6.6

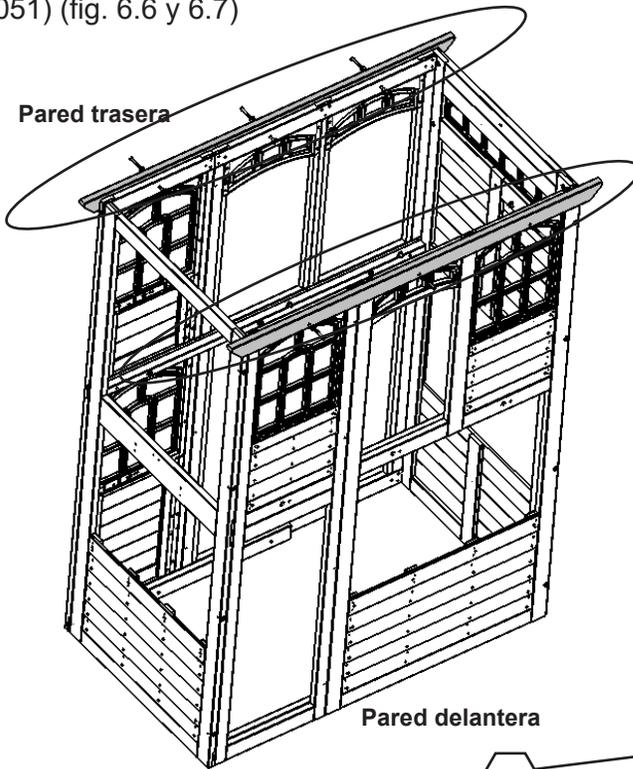
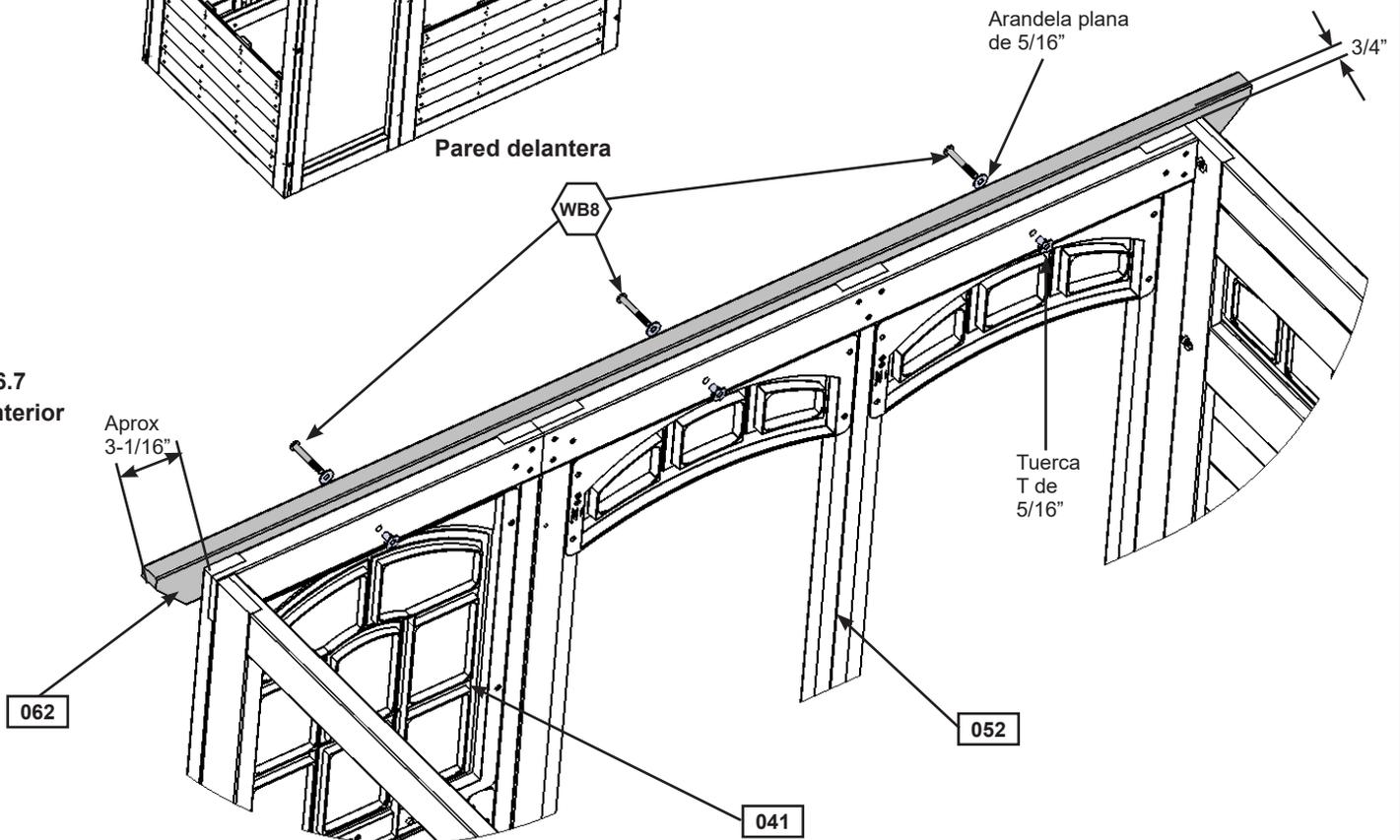


Fig. 6.7  
Vista interior



### Piezas de madera

2 x **062** Soporte del Techo 1-1/4 x 3 x 72"

### Tornillos y accesorios

6 x **WB8** Perno Wafer de 5/16 x 2-3/8"  
(arandela plana 5/16", tuerca T 5/16")

# Paso 6: Unión de la pared de las hamacas con la pared del tobogán

## Parte 4

**G:** Del lado de adentro del ensamblaje, fije el Panel Trasero Angosto (041) al Panel de la Pared Trasera (052) colocando 2 Refuerzos de Panel Planos donde se indica con 4 Tornillos de cabeza plana No.12 x 3/4" (S8) por refuerzo. (fig. 6.8 y 6.9)

**H:** Repita el Paso G para fijar el Panel Delantero Angosto (042) al Panel de la Pared Delantera (051). (fig. 6.8 y 6.9)

**I:** En las cuatro esquinas, tanto en la parte superior como en la inferior, fije 1 Cantonera de Panel con 4 Tornillos de cabeza plana No.12 x 3/4" (S8) por cantonera. Las cantoneras deben estar niveladas con la parte superior e inferior de los paneles (fig. 6.8 y 6.10)

Fig. 6.8

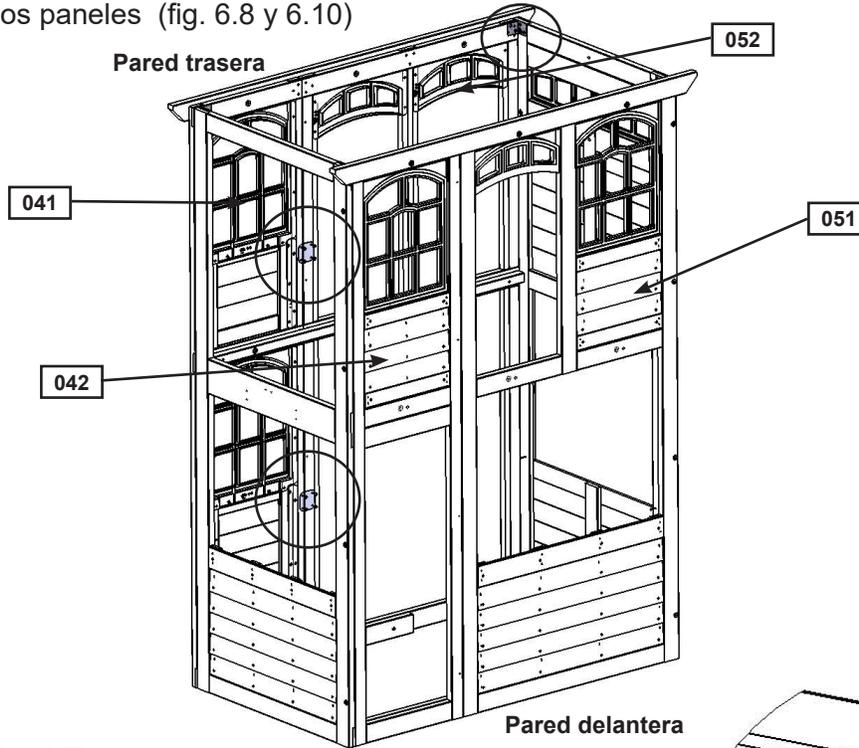


Fig. 6.9  
Vista interior

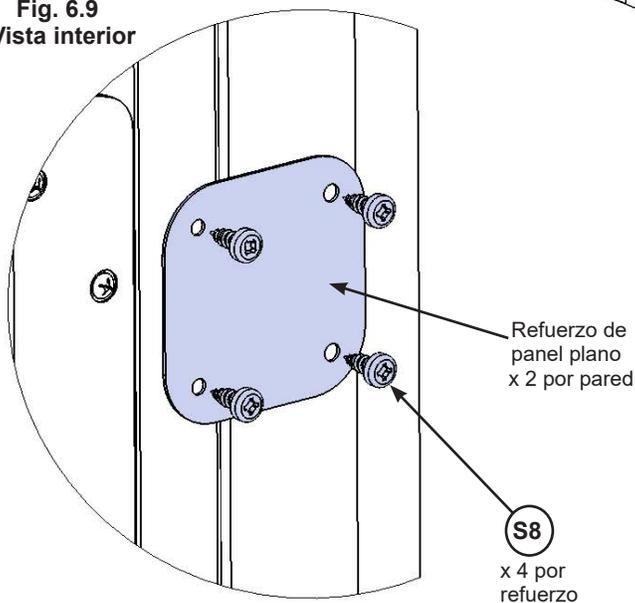
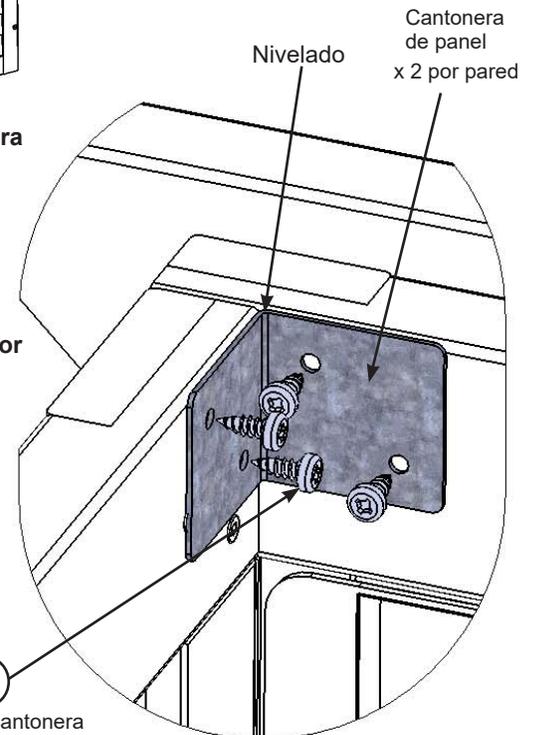


Fig. 6.10  
Vista interior



### Tornillos y accesorios

48 x (S8) Tornillo de cabeza plana No.12 x 3/4"

### Otras piezas

4 x Refuerzo de Panel Plano  
8 x Cantonera de Panel

# Paso 7: Montaje del piso

## Parte 1



**A:** Coloque 1 Tabla del Piso (070) contra el Panel Extremo Tobogán (040) y otra contra el Panel de la Pared SW (050). Luego, fíjelas a las Vigas Laterales (061) con 4 Tornillos para madera No.8 x 1-3/8" (S20) por tabla. (fig. 7.1 y 7.2)

**B:** Coloque la Viga de Piso Larga (071) contra la parte inferior de cada Tabla del Piso (070), centrada sobre los agujeros piloto del Panel Extremo Tobogán (040) y del Panel de la Pared SW (050). Luego, fíjela con 2 Tornillos para madera No.8 x 3" (S4) por panel. Fije la Tabla del Piso (070) a la Viga de Piso Larga (071) con 2 Tornillos para madera No.8 x 1-3/8" (S20) por tabla. (fig. 7.1, 7.2 y 7.3)

Fig. 7.2

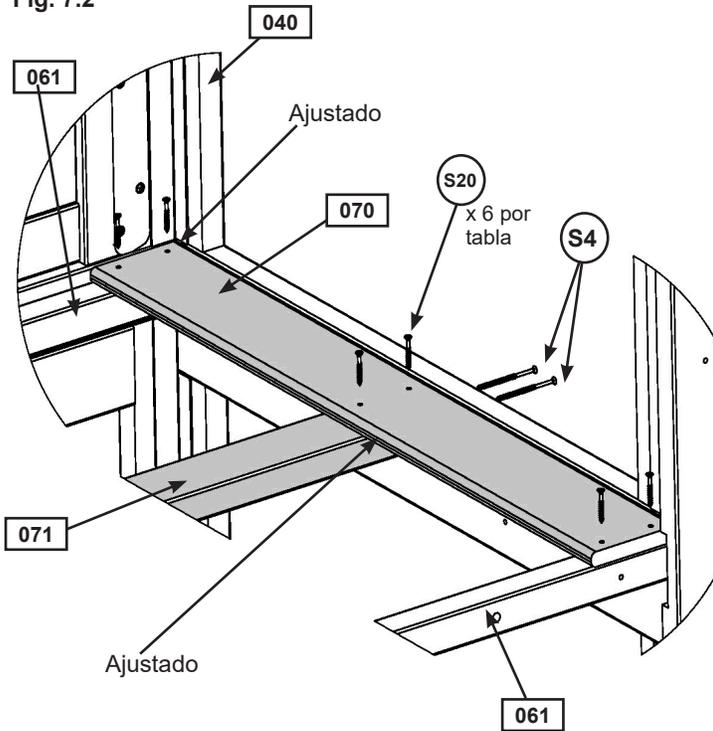


Fig. 7.1

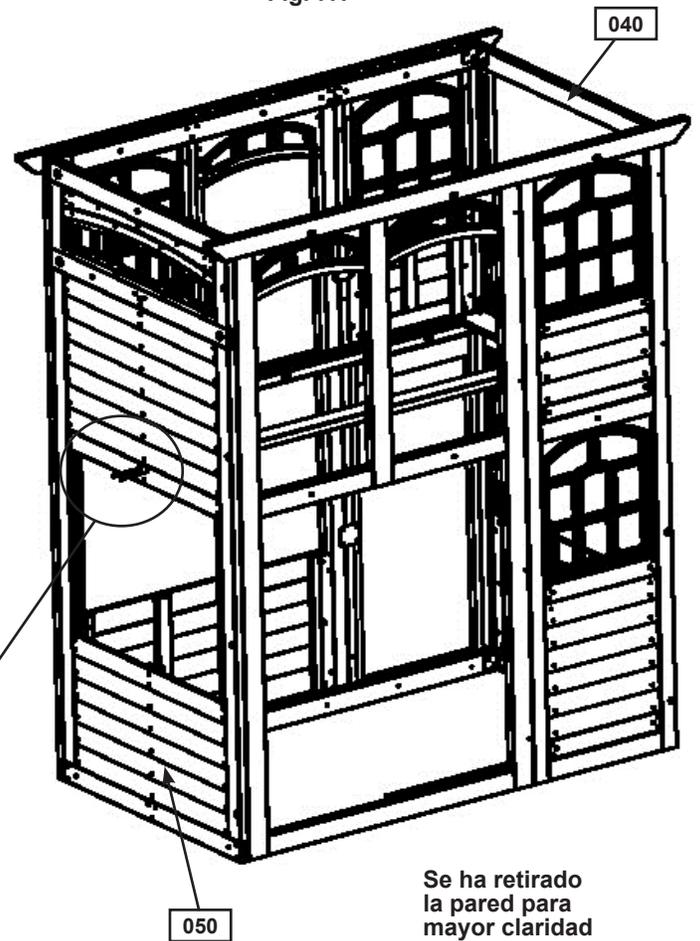
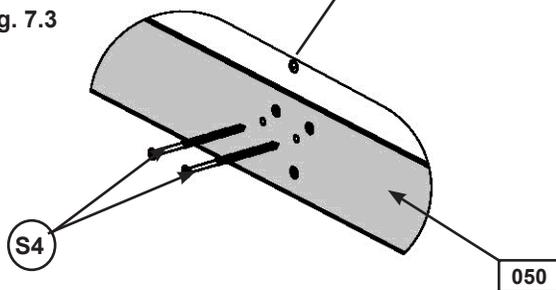


Fig. 7.3



### Piezas de madera

- 2 x **070** Tabla del Piso 1 x 5 x 35-5/8"
- 1 x **071** Viga de Piso Larga 1-1/4 x 3 x 63-1/4"

### Tornillos y accesorios

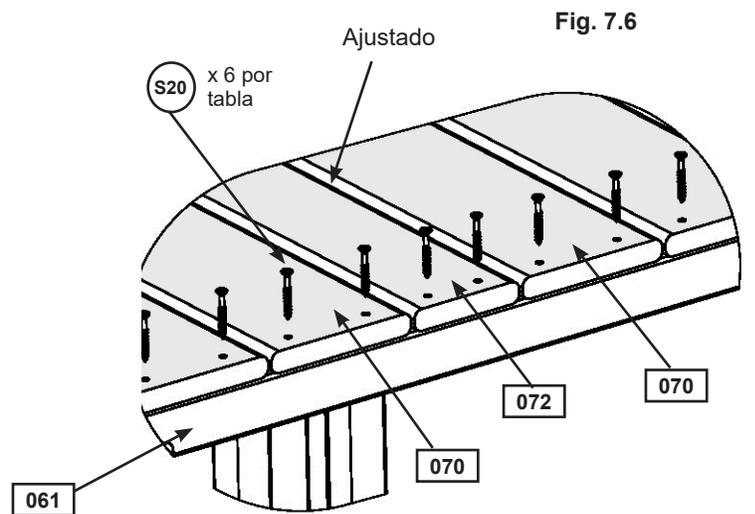
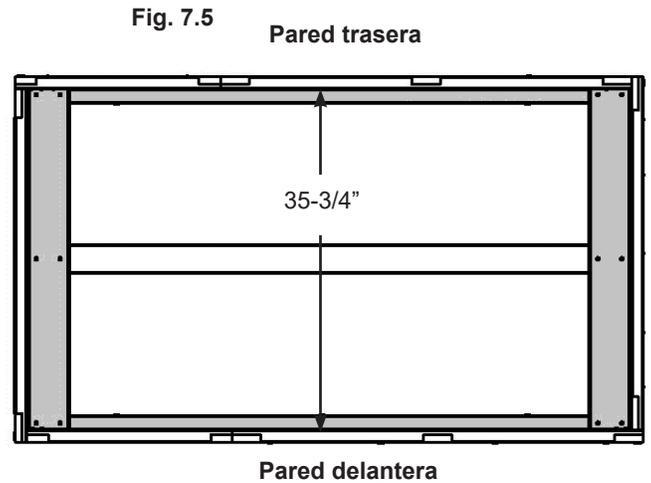
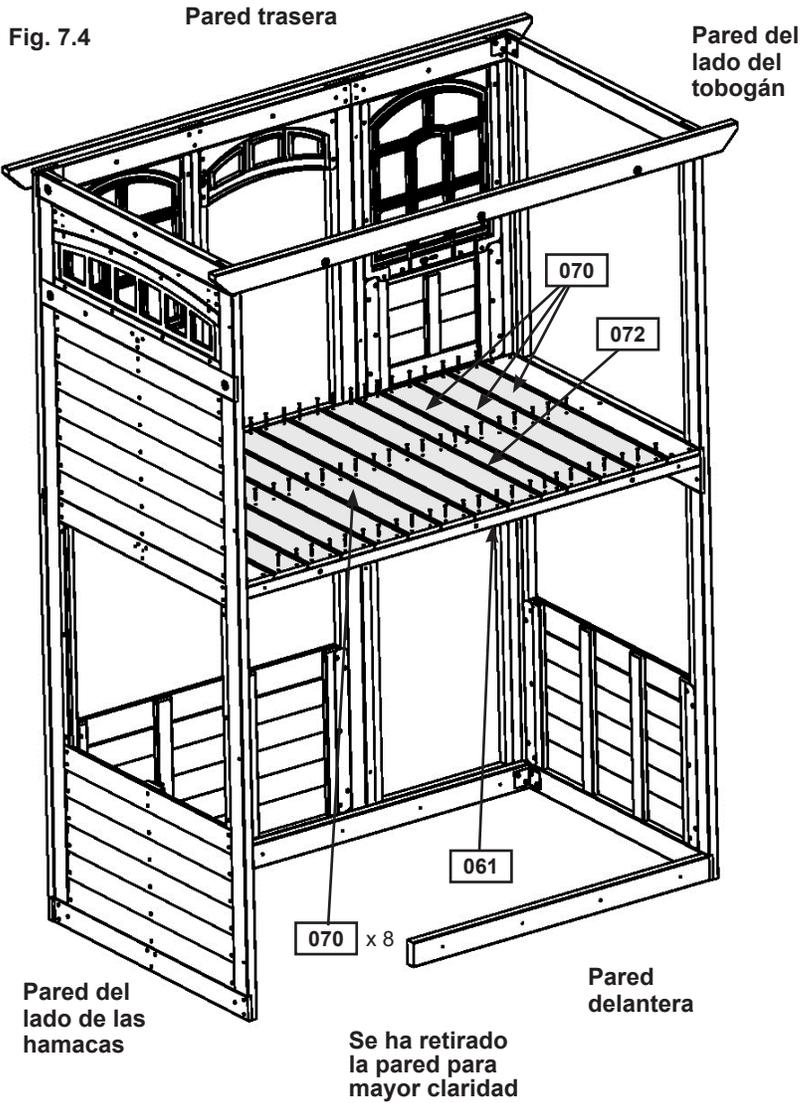
- 12 x **S20** Tornillo para madera No.8 x 1-3/8"
- 4 x **S4** Tornillo para madera No.8 x 3"

# Paso 7: Montaje del piso

## Parte 2



**C:** Mida la distancia desde la Pared Trasera hasta la Pared Delantera desde el interior de los paneles para asegurarse de que sea de 35-3/4". Mantenga esta distancia al instalar las tablas del piso. Comenzando desde la Pared del Lado del Tobogán, coloque 3 Tablas del Piso (070) contra la Tabla del Piso (070) que había colocado antes, seguidas por 1 Tabla del Piso (072) y luego 8 Tablas del Piso (070) más. Asegúrese de que todas las tablas tengan la misma separación y luego fíjelas a la Viga de Piso Larga (071) y a cada Viga Lateral (061) con 6 Tornillos para madera No.8 x 1-3/8" (S20) por tabla. (fig. 7.4, 7.5 y 7.6)



### Piezas de madera

- 11 x 070 Tabla del Piso 1 x 5 x 35-5/8"
- 1 x 072 Tabla del Piso 1 x 4 x 35-5/8"

### Tornillos y accesorios

- 72 x S20 Tornillo para madera No.8 x 1-3/8"

## Paso 8: Colocación de la tabla superior de las paredes

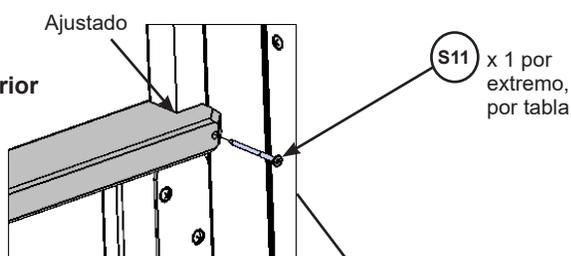
**A:** En la abertura del Panel de la Pared SW (050), desde el interior, fije la Tabla Superior de la Pared SW (080) contra la esquina de los paneles, con la parte sobresaliente mirando hacia adentro, con 1 Tornillo para madera No.8 x 2" (S11) en cada extremo, como se muestra en las fig. 8.1 y 8.2.

**B:** Fije la Tabla Superior de la Pared SW (080) al listón del Panel de la Pared SW (050) con 1 Cantonera y 3 Tornillos de cabeza plana No.6 x 5/8" (S13). (fig. 8.1 y 8.3)

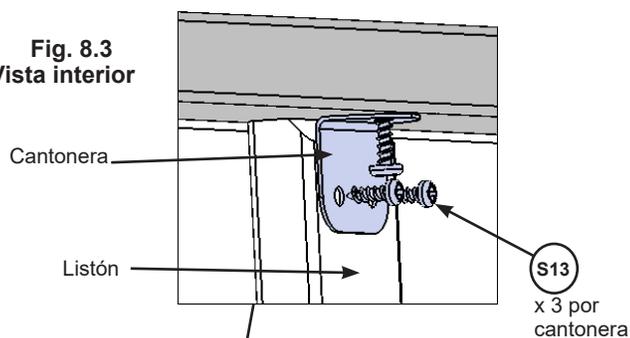
**C:** En la abertura del Panel Extremo Tobogán (040), desde el interior, fije la Tabla Superior de la Media Pared (081) contra la esquina de los paneles, con la parte sobresaliente mirando hacia adentro, con 1 Tornillo para madera No.8 x 2" (S11) en cada extremo, como se muestra en las fig. 8.1 y 8.2.

**D:** Fije la Tabla Superior de la Media Pared (081) a los listones del Panel Extremo Tobogán (040) con 2 Cantoneras y 3 Tornillos de cabeza plana No.6 x 5/8" (S13) por cantonera. (fig. 8.1 y 8.3)

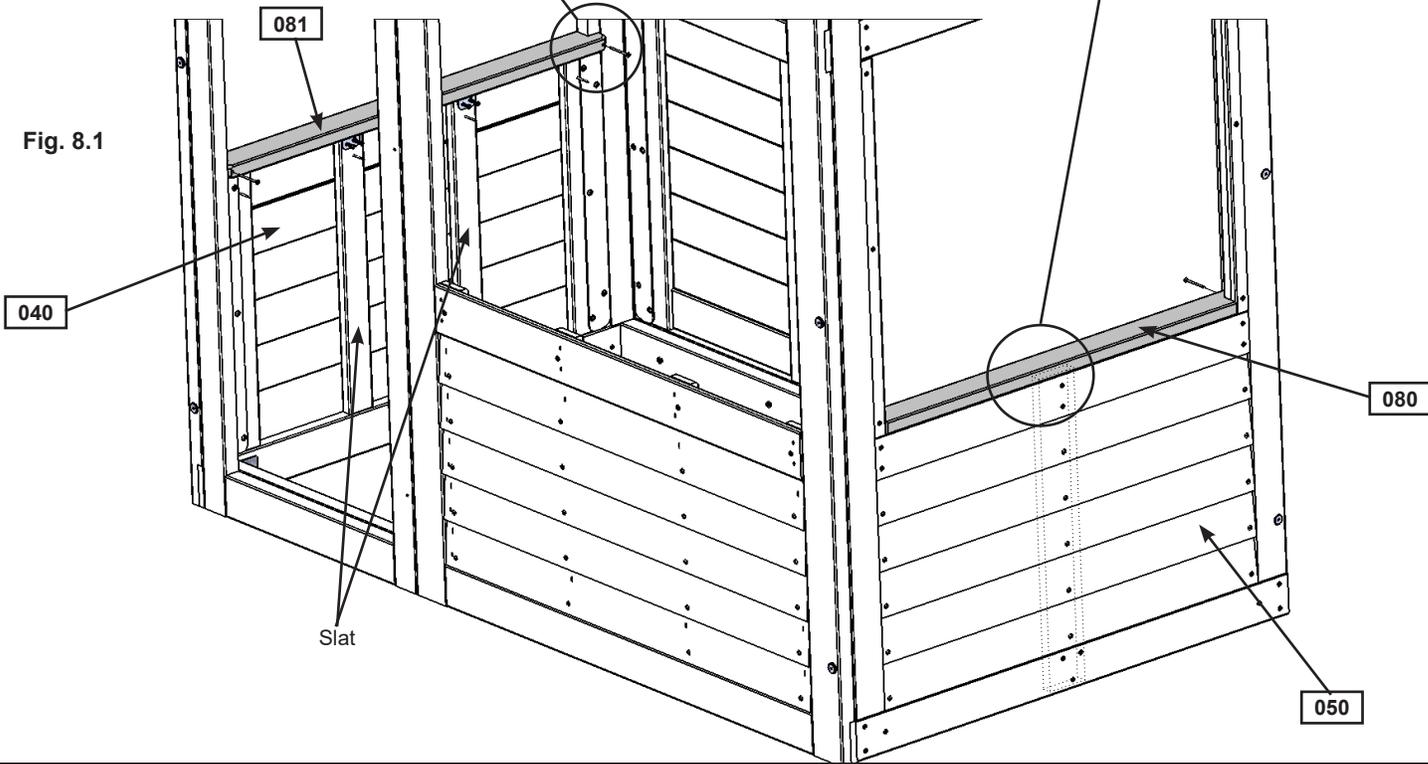
**Fig. 8.2**  
Vista interior



**Fig. 8.3**  
Vista interior



**Fig. 8.1**



### Piezas de madera

- 1 x 080 Tabla Sup. Pared SW 5/4 x 3 x 33-1/2"
- 1 x 081 Tabla Sup. Media Pared 5/4 x 3 x 33"

### Tornillos y accesorios

- 4 x S11 Tornillo para madera No.8 x 2"
- 9 x S13 Tornillo de cabeza plana No.6 x 5/8"

### Otras piezas

- 3 x Cantonera

## Paso 9: Colocación de la base SW y la diagonal



**A:** Fije sin ajustar la Base SW (090) a la Diagonal (091) con 1 Perno Wafer de 5/16 x 2-1/8" (WB9) (con arandela plana y tuerca T). Luego, coloque la Diagonal (091) nivelada con el frente del Panel de la Pared SW (050). La Base SW (090) debe estar nivelada con la parte inferior del Panel de la Pared SW (050) (fig. 9.1 y 9.2)

**B:** Pre-perfore un agujero piloto con mecha de 3/16" y luego fije la Diagonal (091) al Panel de la Pared SW (050) con 1 Tornillo Wafer de 1/4 x 2-1/2" (WL5) (con arandela plana) verificando que quede nivelada con el borde externo. (fig. 9.1 y 9.2)

**C:** Asegúrese de que la parte inferior de la Base SW (090) esté nivelada con la parte inferior del Panel de la Pared SW (050), pre-perfore con mecha de 1/8" y luego fijelas con 2 Tornillos para madera No.8 x 2" (S11) y 1 Tornillo para madera No.8 x 3" (S4) y ajuste el perno. (fig. 9.1 y 9.2)

Fig. 9.1

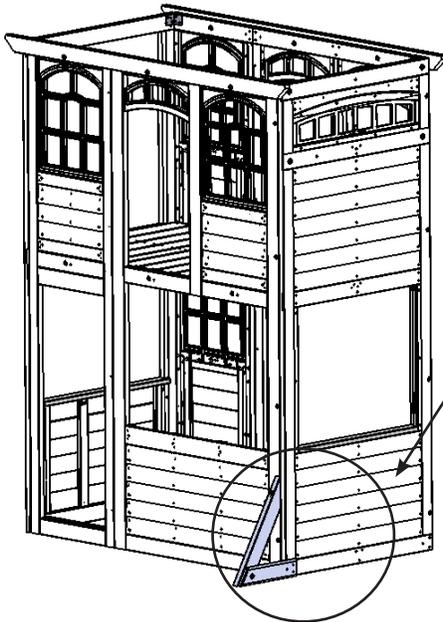
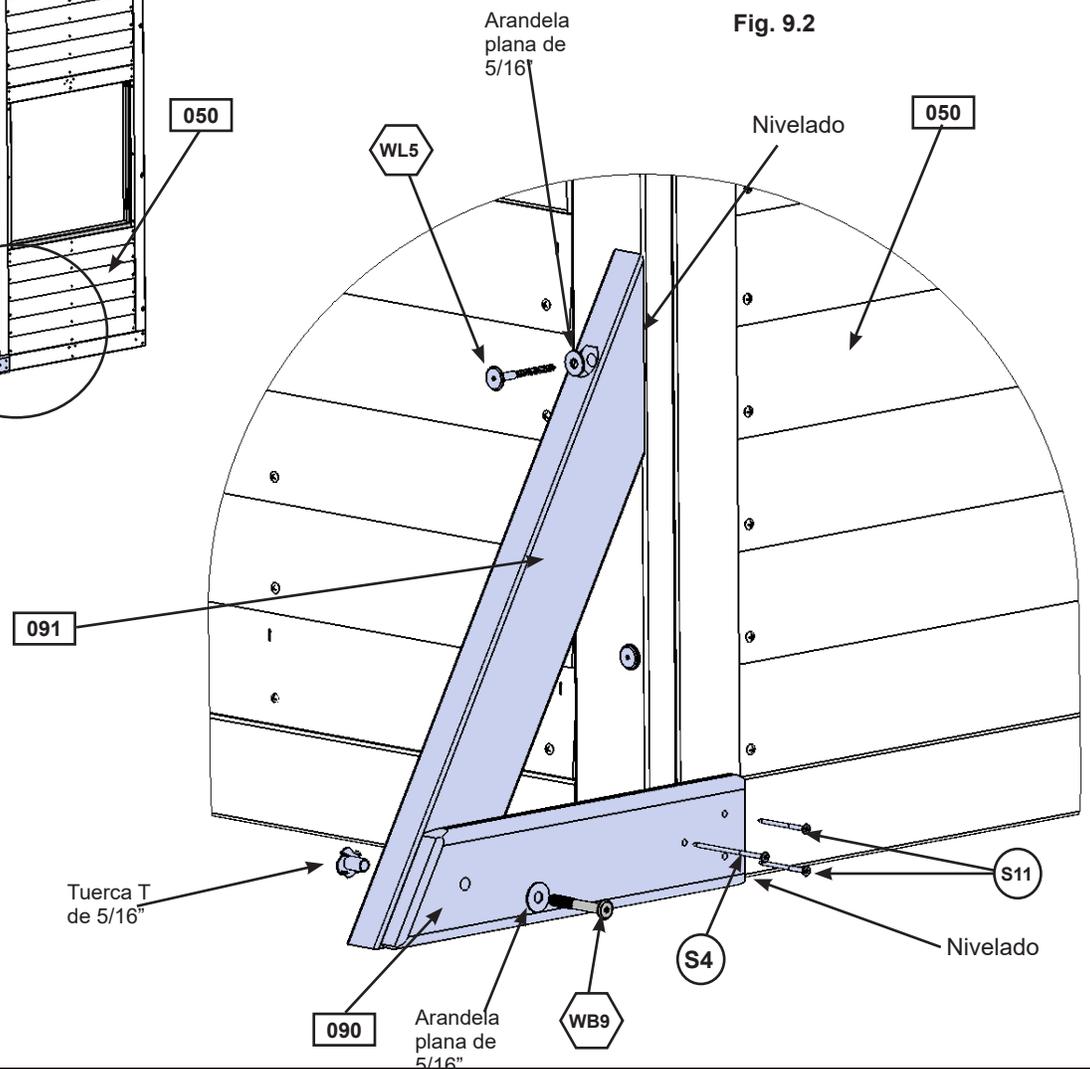


Fig. 9.2



### Piezas de madera

- 1 x 090 Base SW 5/4 x 4 x 14-1/4"
- 1 x 091 Diagonal 1-1/4 x 3 x 22"

### Tornillos y accesorios

- 1 x WB9 Perno Wafer de 5/16 x 2-1/8" (arandela plana 5/16", tuerca T 5/16" )
- 1 x WL5 Tornillo Wafer de 1/4 x 2-1/2" (arandela plana 5/16")
- 1 x S4 Tornillo para madera No.8 x 3"
- 2 x S11 Tornillo para madera No.8 x 2"

# Paso 10: Fijación del ensamble de escalera de acceso/escaladora Parte 1

**A:** Coloque el ensamble de la Escalera de Acceso/Escaladora del Paso 3 contra el Panel de la Pared Delantera (051), nivelado con el borde externo y con la parte superior de las tablas del piso. Luego, fíjelo con 4 Tornillos para madera No.8 x 2" (S11). (fig. 10.1 y 10.2)

Fig. 10.1

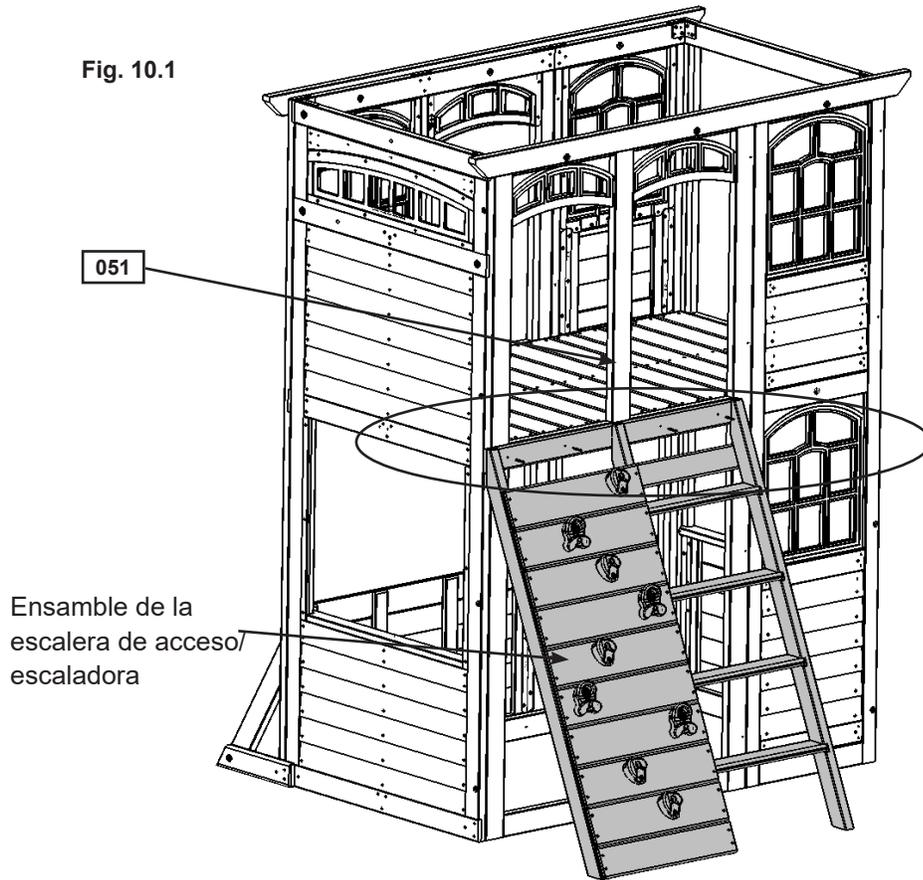
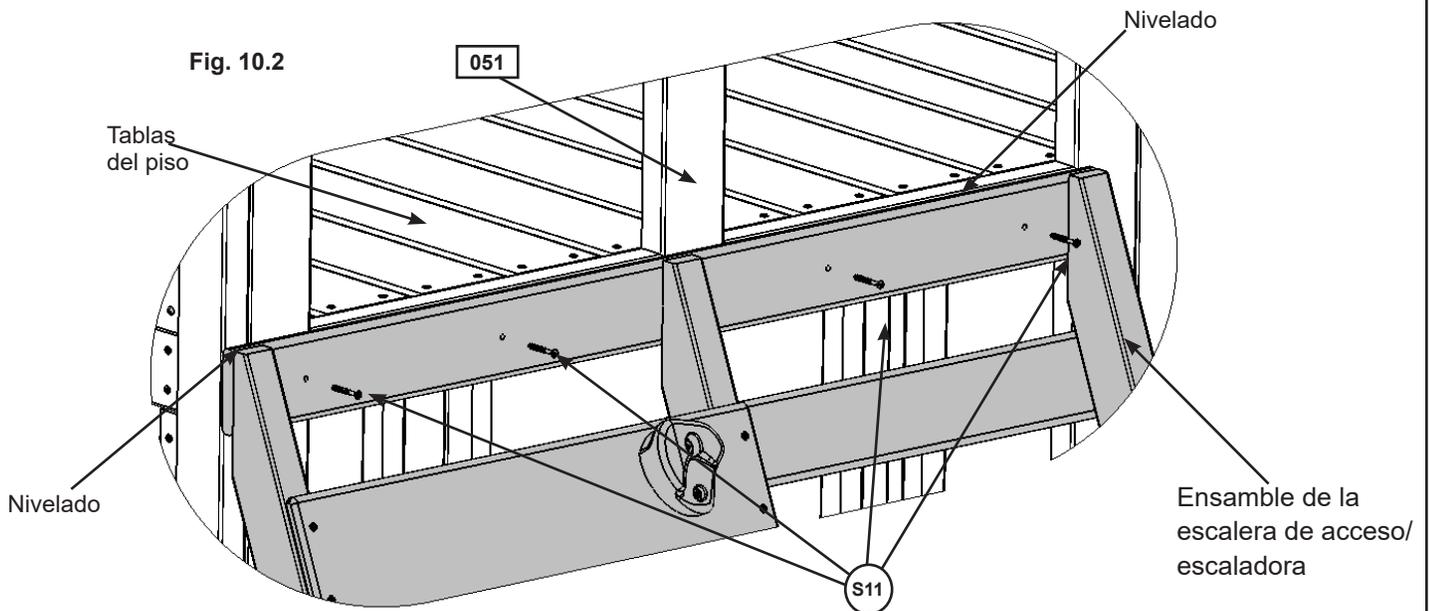


Fig. 10.2



## Tornillos y accesorios

4 x Tornillo para madera No.8 x 2"

# Paso 10: Fijación del ensamble de escalera de acceso/escaladora Parte 2

**B:** Coloque la Tabla de Acceso (031) del Paso 3, Parte 1 contra el Lateral de Escalera Izquierdo (020) y la Base de la Escaladora (024), nivelada con la parte superior. Luego, fíjela con 4 Tornillos para madera No.8 x 1-3/8" (S20). (fig. 10.3 y 10.4)

Fig. 10.3

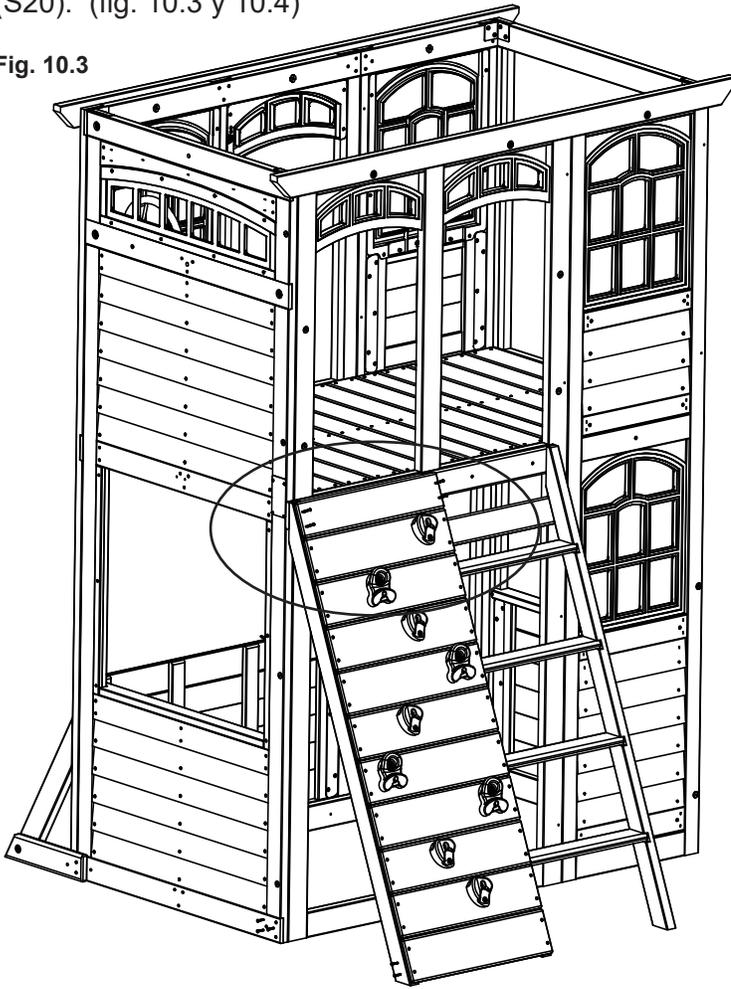
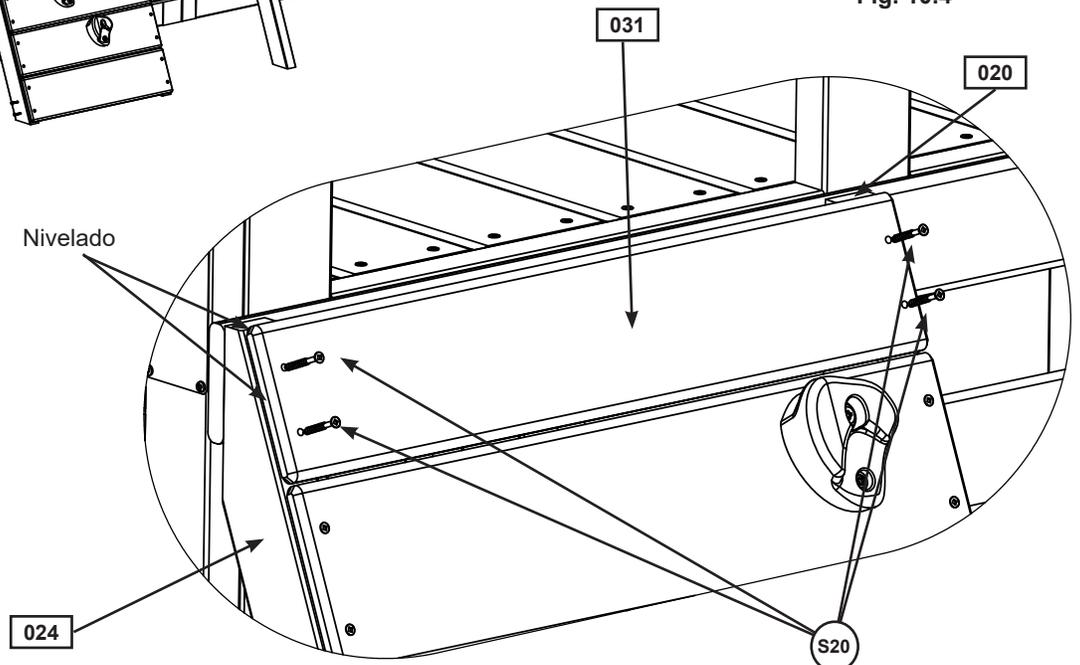


Fig. 10.4



## Tornillos y accesorios

4 x  Tornillo para madera No.8 x 1-3/8"

# Paso 10: Fijación del ensamble de escalera de acceso/escaladora Parte 3

**C:** Coloque el Soporte de Base RW-AL (100) nivelado con el extremo y la parte inferior de la Base de la Escaladora (024). Asegúrese de que el otro extremo de la tabla esté nivelado con la parte inferior del Panel de la Pared SW (050) y luego fíjelo a la Base de la Escaladora (024) con 2 Tornillos para madera No.8 x 2" (S11) (fig. 10.5 y 10.6)

**D:** Fije el otro extremo del Soporte de Base RW-AL (100) al Panel de la Pared SW (050) con 2 Tornillos para madera No.8 x 2" (S11) y 1 Tornillo para madera No.8 x 3" (S4) (fig. 10.5 y 10.6)

Fig. 10.5

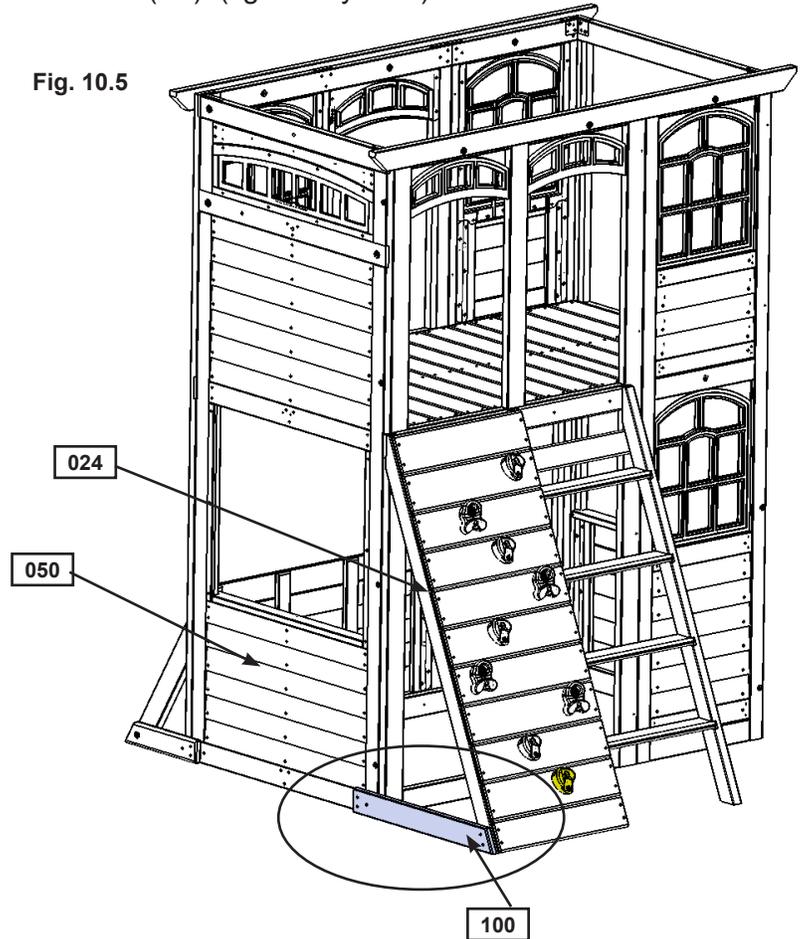
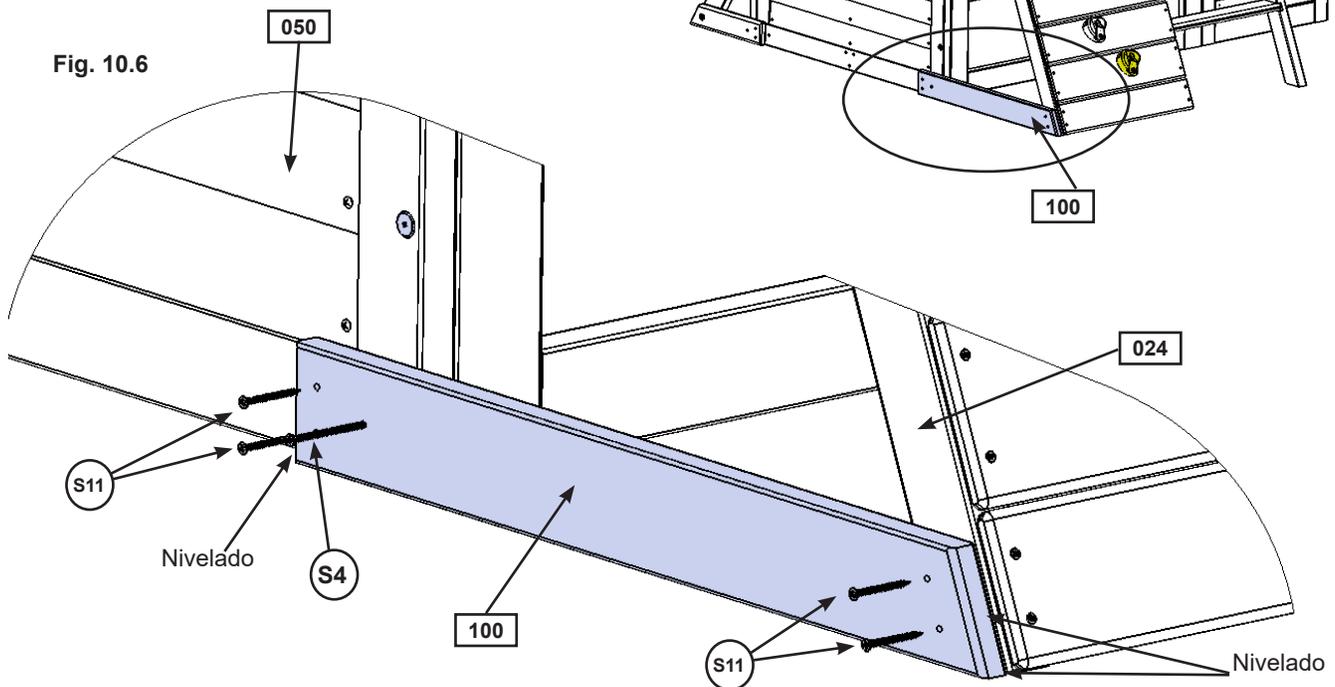


Fig. 10.6



### Piezas de madera

1 x **100** Soporte de Base RW-AL 5/4 x 4 x 27-3/4"

### Tornillos y accesorios

1 x **S4** Tornillo para madera No.8 x 3"

4 x **S11** Tornillo para madera No.8 x 2"

# Paso 11: Fijación de los pasamanos al fuerte



**A:** Mida 6" desde la parte superior del Soporte RW/AL (025) sobre el Panel de la Pared Trasera (052), en los lugares donde se indica. Pre-perfore con mecha de 1/8" y fije 2 Pasamanos de Acero con 2 Tornillos Wafer de 1/4 x 1-3/8" (WL3) (con arandela plana) por Pasamanos. (fig. 11.1 y 11.2)

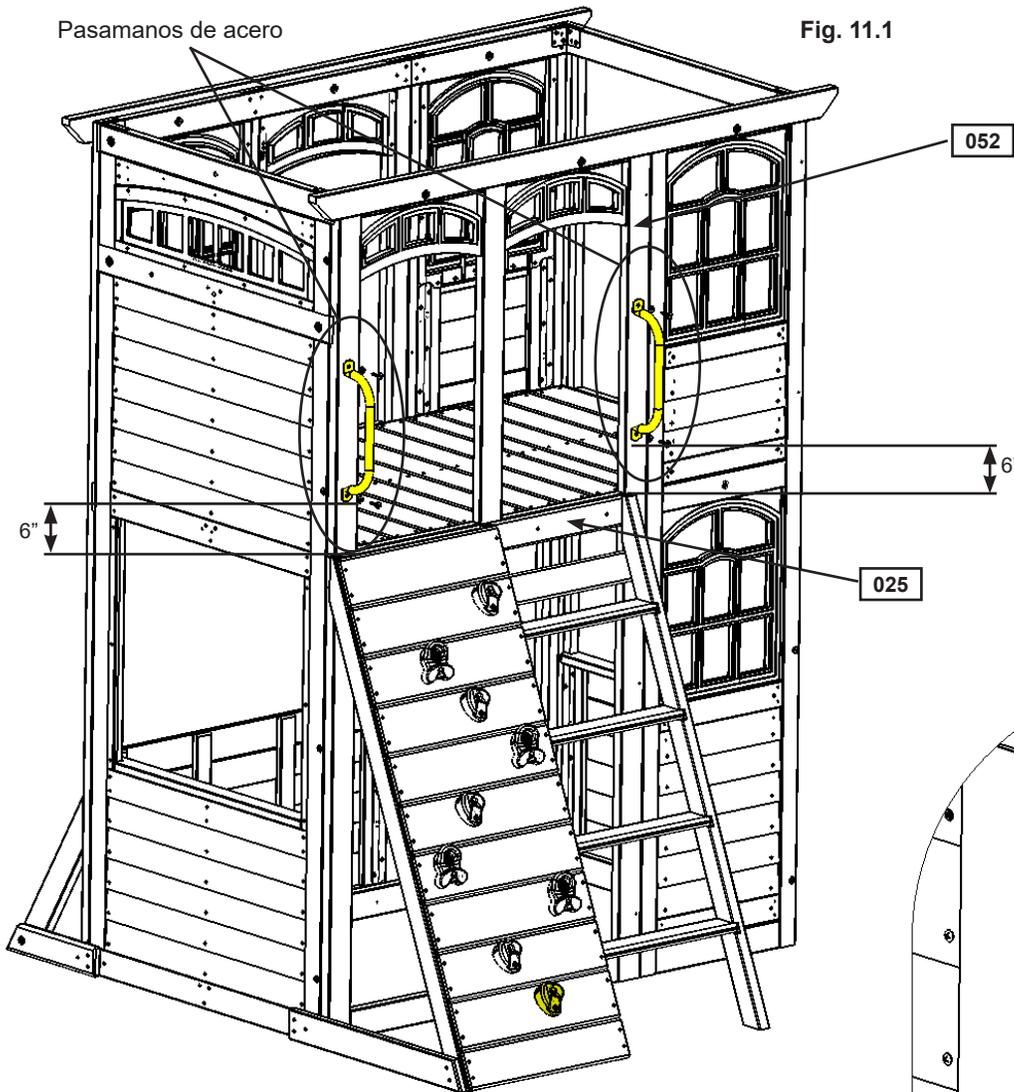


Fig. 11.1

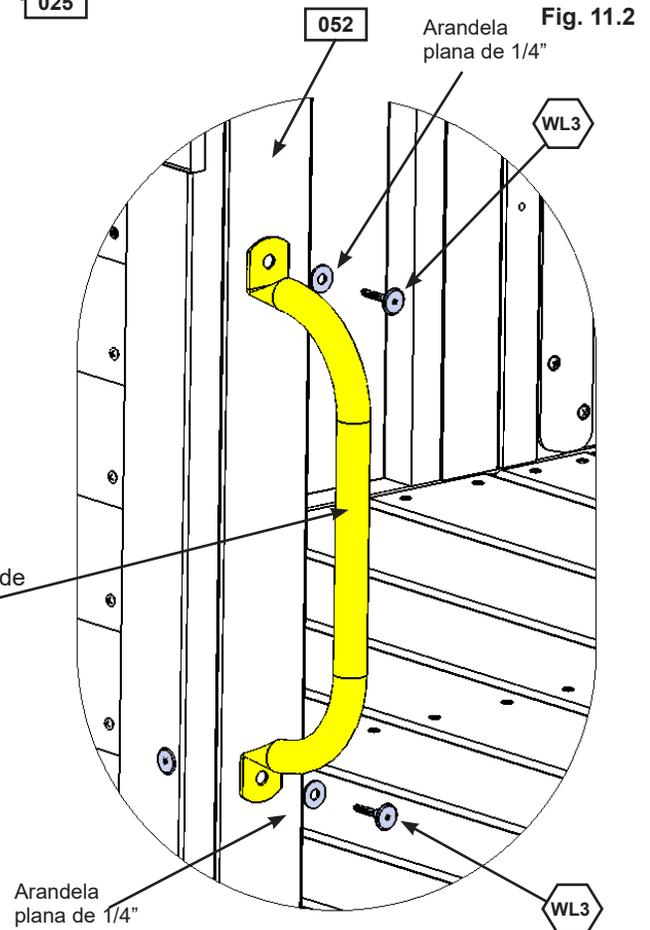


Fig. 11.2

### Tornillos y accesorios

4 x  Tornillo Wafer de 1/4 x 1-3/8" (arandela plana 1/4")

### Otras piezas

2 x Pasamanos de acero

# Paso 12: Montaje del panel de la puerta

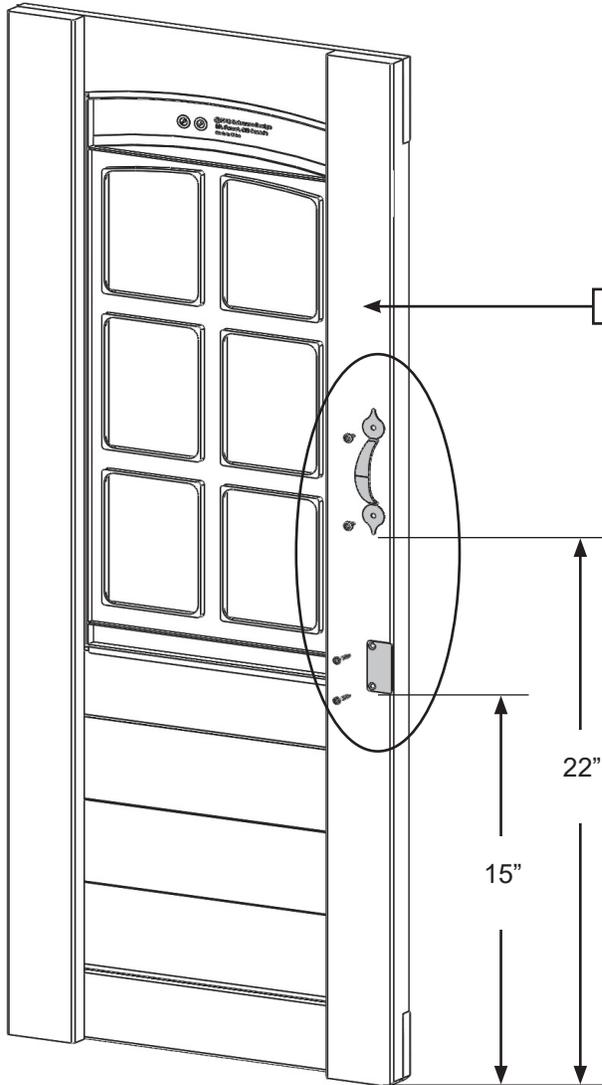
## Parte 1



**A:** Del lado de adentro del Panel Puerta Ventana (120), mida 15" hacia arriba desde la parte inferior y fije la Placa de Cierre nivelada con el borde, con 2 Tornillos para madera No.6 x 1" (S18) (fig. 12.1 y 12.2)

**B:** Del lado de afuera del Panel Puerta Ventana (120), mida 22" hacia arriba desde la parte inferior y fije 1 Manija de Puerta con 2 Tornillos de cabeza plana No.6 x 5/8" (S13) (fig. 12.1 y 12.2)

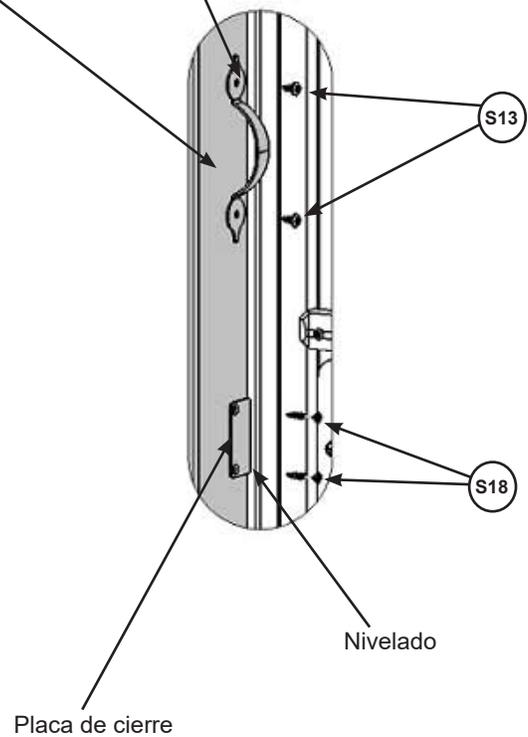
Fig. 12.1



Vista interior

Manija de puerta

Fig. 12.2



**Piezas de madera**  
1 x 120 Panel Puerta Ventana 1-1/4 x 15-3/4 x 42-1/8"

**Tornillos y accesorios**  
2 x S18 Tornillo para madera No.6 x 1"  
2 x S13 Tornillo de cabeza plana No.6 x 5/8"

**Otras piezas**  
1 x Manija de puerta  
1 x Placa de cierre

# Paso 12: Montaje del panel de la puerta

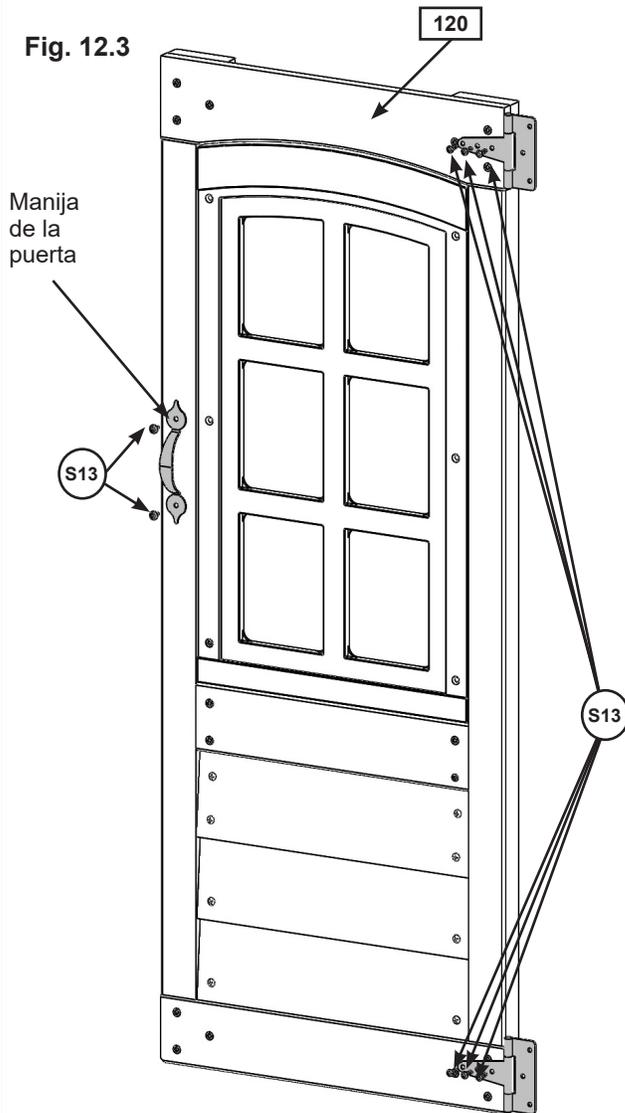
## Parte 2

**C:** Del lado de afuera del Panel Puerta Ventana (120), fije la segunda Manija de Puerta aproximadamente en el mismo lugar donde colocó la de adentro. Use 2 Tornillos de cabeza plana No.6 x 5/8" (S13). (fig. 12.3)

**D:** Fije 2 Bisagras de Puerta del lado de afuera del Panel Puerta Ventana (120) del lado contrario al de la Manija de Puerta. Calcule la separación en base a la fig. 12.3. Use 3 Tornillos de cabeza plana No.6 x 5/8" (S13) por Bisagra.

**Nota:** Los topes de las bisagras deben estar contral el Panel Puerta Ventana (120). (fig. 12.4)

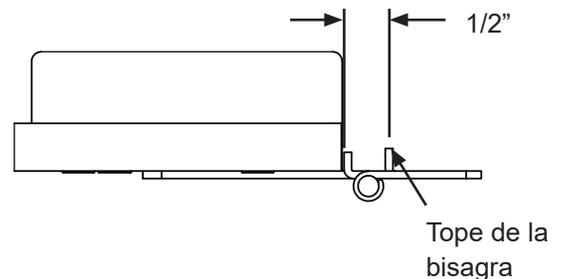
Fig. 12.3



Vista exterior

Fig. 12.4

Vista desde arriba



### Tornillos y accesorios

8 x  Tornillo de cabeza plana No.6 x 5/8"

### Otras piezas

1 x Manija de Puerta  
2 x Bisagra de Puerta

# Paso 12: Montaje del panel de la puerta

## Parte 3



**E:** En la abertura de la puerta, mida  $3/4$ " hacia abajo desde la parte superior del Panel Delantero Angosto (042) y, como máximo,  $5/8$ " desde el lado derecho de la abertura del lado de las Bisagras y fije el otro lado de las bisagras al Panel Delantero Angosto (042) con 3 Tornillos de cabeza plana No.6 x  $5/8$ " (S13) por bisagra. (fig. 12.5 y 12.6)

Fig. 12.5

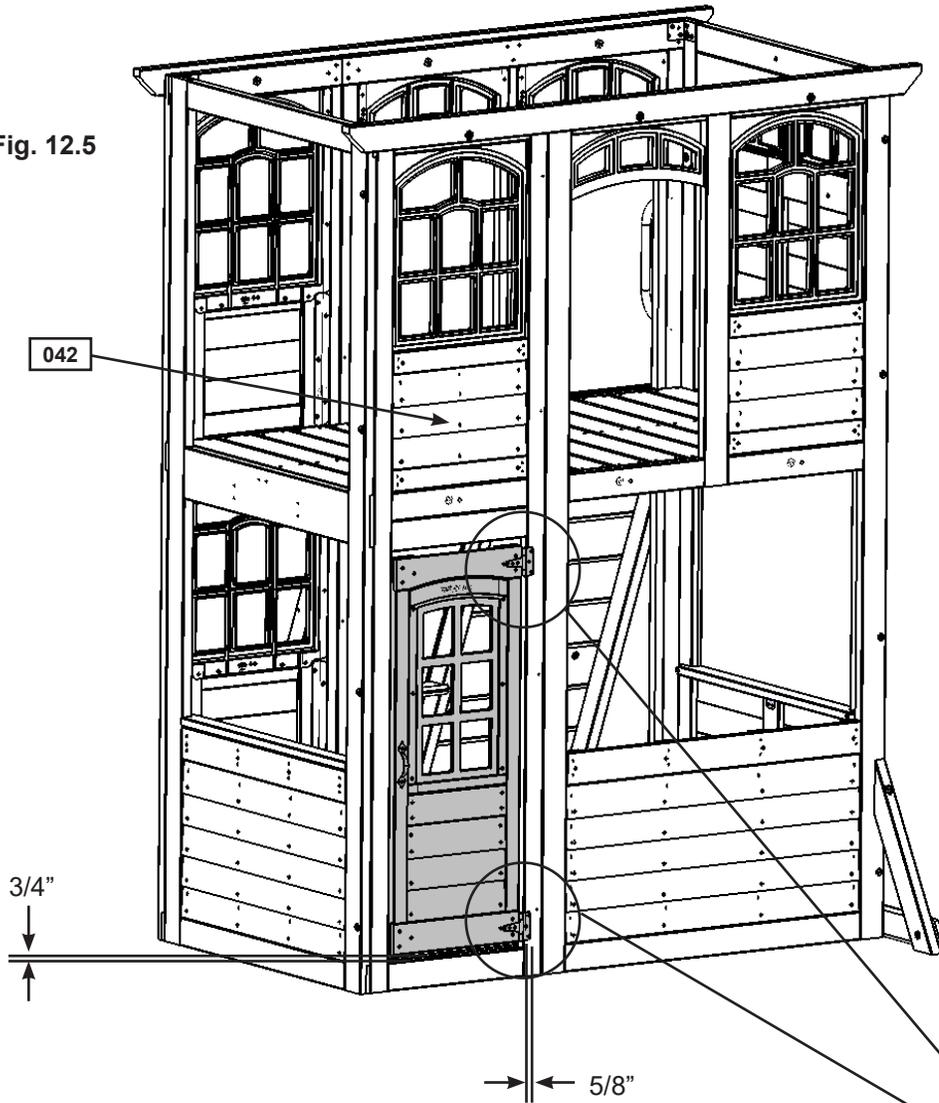
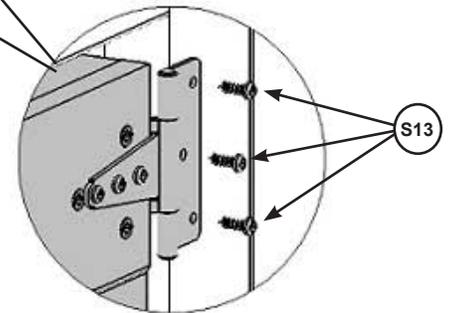


Fig. 12.6



### Tornillos y accesorios

6 x  Tornillo de cabeza plana No.6 x  $5/8$ "

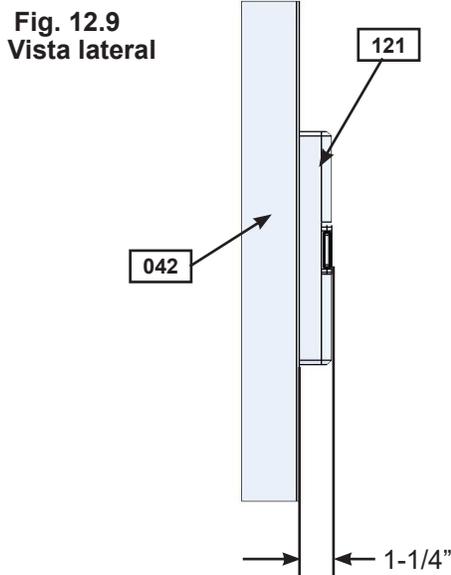
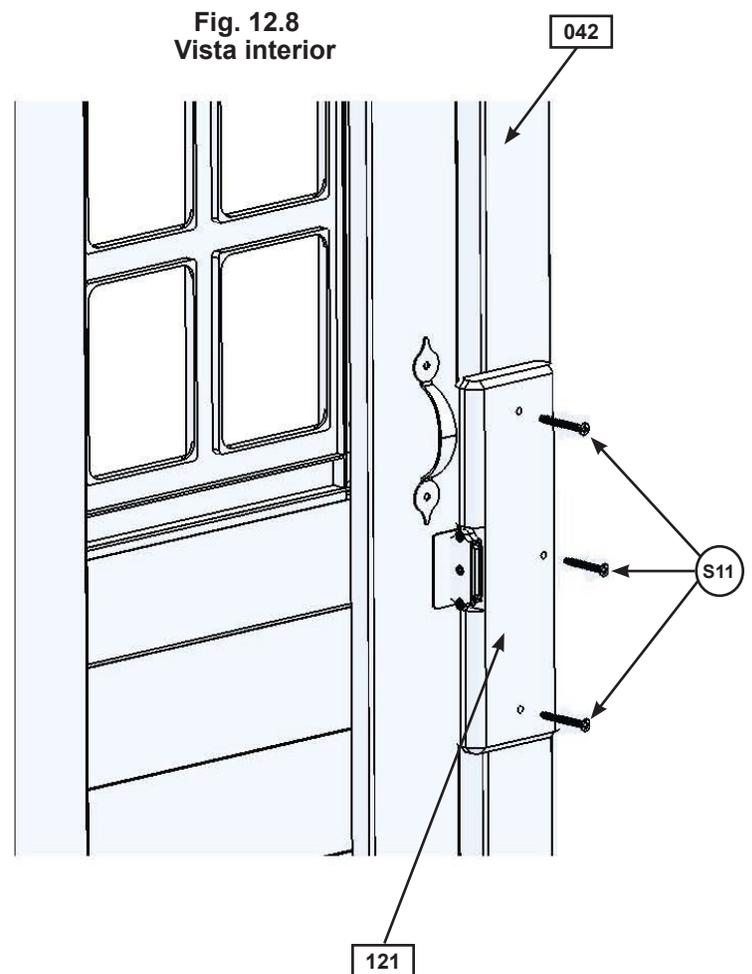
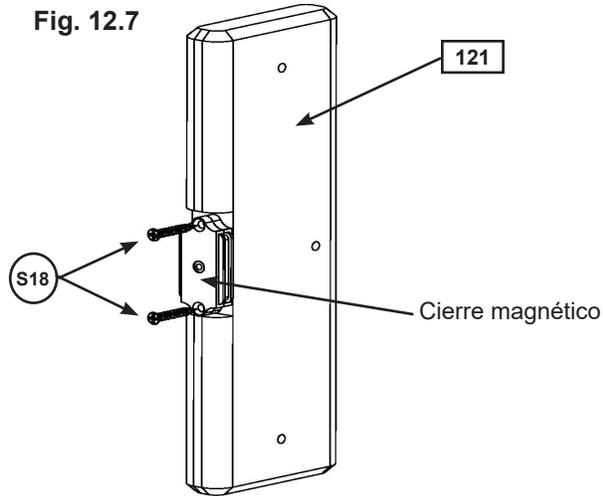
# Paso 12: Montaje del panel de la puerta

## Parte 4



**F:** En la abertura calada del Tope de Puerta (121), fije el Cierre Magnético con 2 Tornillos para madera No.6 x 1" (S18). (fig. 12.7) **Importante: Use un destornillador manual y NO ajuste de más.**

**G:** Del lado de adentro del ensamble, fije el Tope de Puerta (121) al Panel Delantero Angosto (042) con 3 Tornillos para madera No.8 x 2" (S11) asegurándose de que el Tope de Puerta (121) sobresalga 1-1/4" del Panel Delantero Angosto (042) y pueda recibir a la Placa de Cierre. (fig. 12.8 y 12.9).



### Piezas de madera

1 x 121 Tope de Puerta 5/4 x 3 x 10"

### Tornillos y accesorios

2 x S18 Tornillo para madera No.6 x 1"  
3 x S11 Tornillo para madera No.8 x 2"

### Otras piezas

1 x Cierre magnético

# Paso 13: Montaje de la pared delantera

## Parte 1

**A:** Coloque el Soporte del Mostrador (130) nivelado con los extremos calados del Mostrador (131) y fíjelo con 4 Tornillos de cabeza plana No.12 x 2" (S7) como se muestra en la fig. 13.1.

**B:** Coloque el Ensemble del Mostrador contra la abertura del Panel de la Pared Delantera (051) y fije el Soporte del Mostrador (130) al Panel de la Pared Delantera (051) con 2 Tornillos para madera No.8 x 2-1/2" (S3). (fig. 13.2 y 13.3)

Fig. 13.1

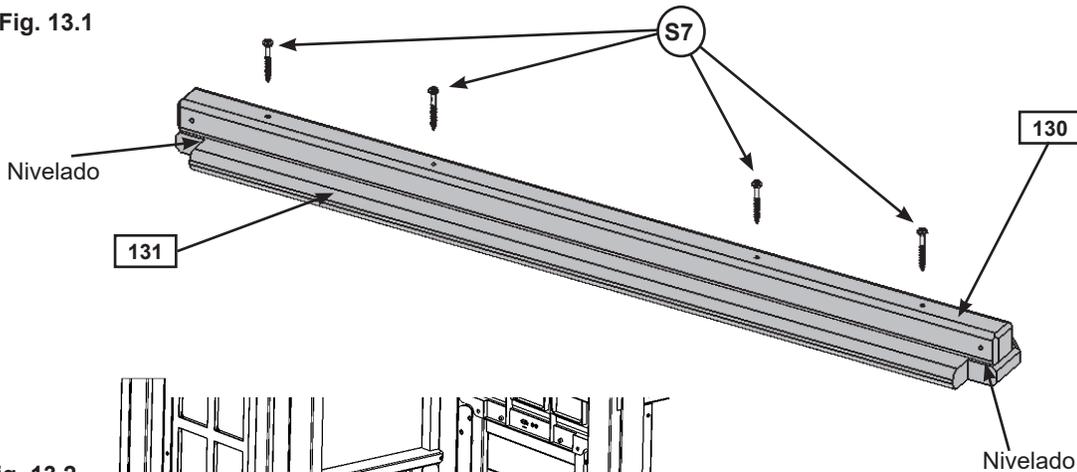


Fig. 13.2

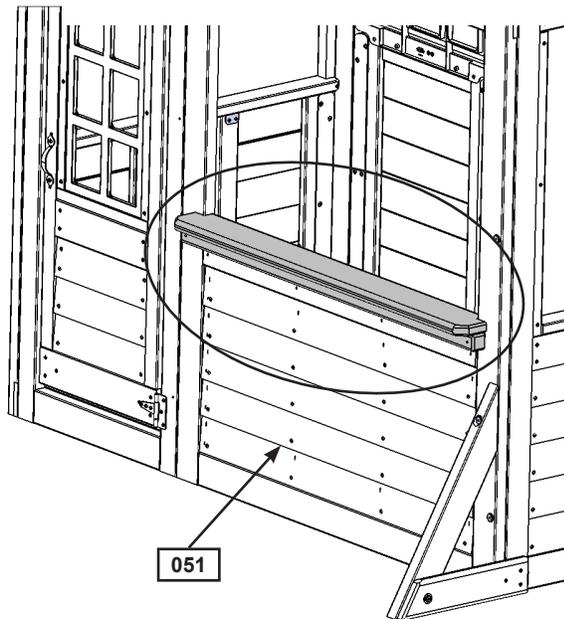
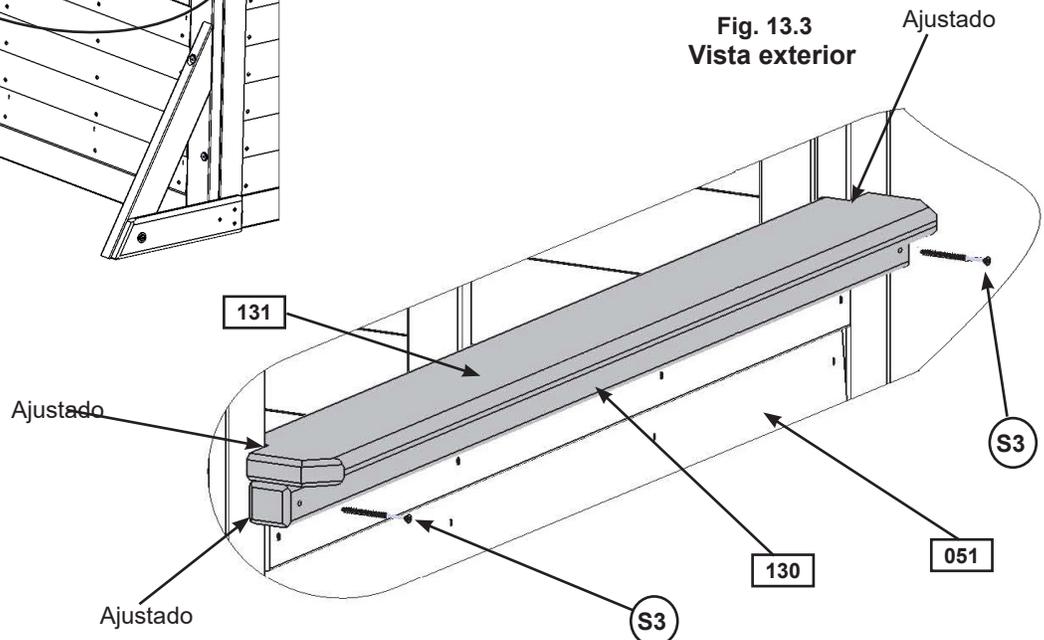


Fig. 13.3  
Vista exterior



### Piezas de madera

- 1 x **130** Soporte del Mostrador 2 x 2 x 39-5/8"
- 1 x **131** Mostrador 5/4 x 5 x 39-5/8"

### Tornillos y accesorios

- 4 x **S7** Tornillo de cabeza plana No.12 x 2"
- 2 x **S3** Tornillo para madera No.8 x 2-1/2"

# Paso 13: Montaje de la pared delantera

## Parte 2

**C:** Coloque el Bloque de la Pizarra (132) contra la parte superior izquierda de la abertura del Panel de la Pared Delantera (051). Luego, coloque el Refuerzo de Panel Plano contra el Bloque de la Pizarra (132) y el Panel de la Pared Delantera (051). Fije el Refuerzo de Panel Plano al Panel de la Pared Delantera (051) primero y luego al Bloque de la Pizarra (132) con 4 Tornillos de cabeza plana No.12 x 3/4" (S8). (fig. 13.4 y 13.5)

Fig. 13.4

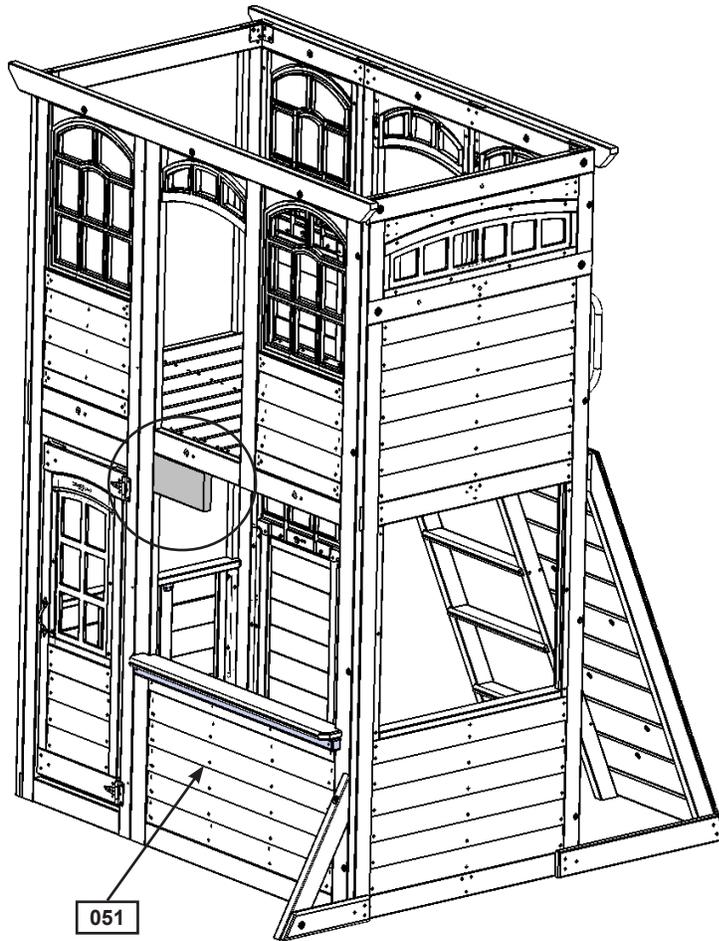
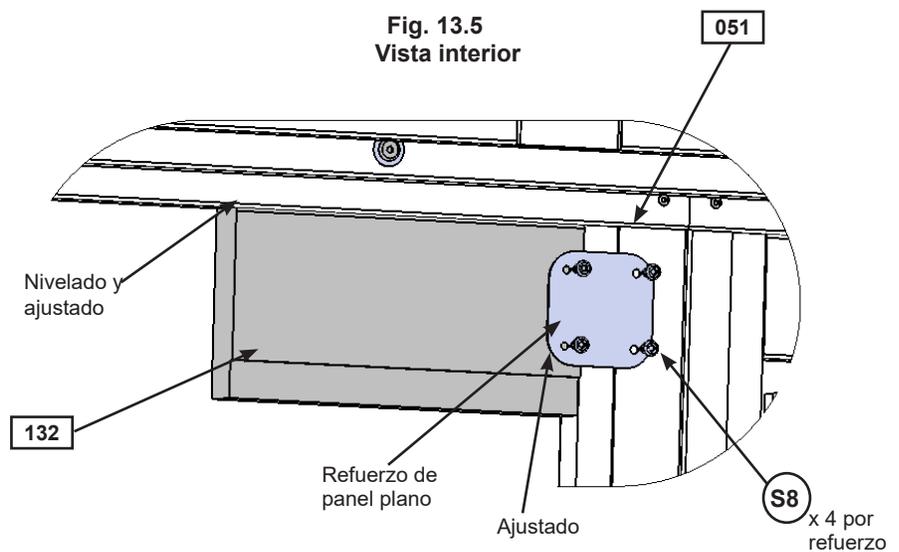


Fig. 13.5  
Vista interior



### Piezas de madera

1 x **132** Bloque de la Pizarra 1-1/4 x 5 x 10"

### Tornillos y accesorios

4 x **S8** Tornillo de cabeza plana No.12 x 3/4"

### Otras piezas

1 x Refuerzo de panel plano

# Paso 13: Montaje de la pared delantera

## Parte 3

**D:** Desde el interior del ensamble, coloque la Pizarra Cielo contra el Bloque de la Pizarra (132) y el Mostrador (131). Luego, fíjela con 4 Tornillos de cabeza plana No.8 x 1" (S10) desde adentro y 1 Tornillo de cabeza plana No.8 x 1" (S10) desde afuera, del lado izquierdo del Panel de la Pared Delantera (051) (fig. 13.6, 13.7 y 13.8)

Fig. 13.6

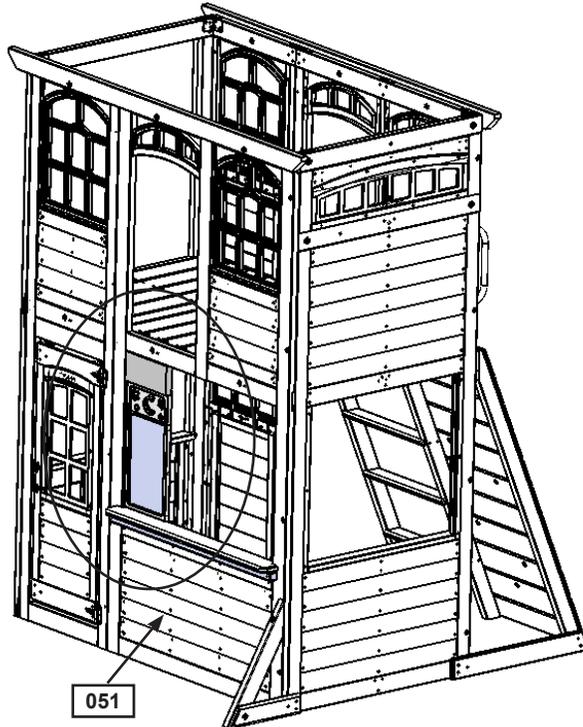


Fig. 13.8  
Vista exterior

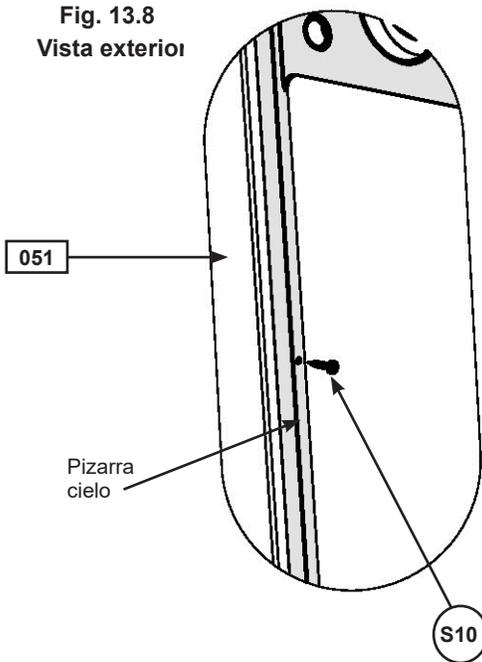
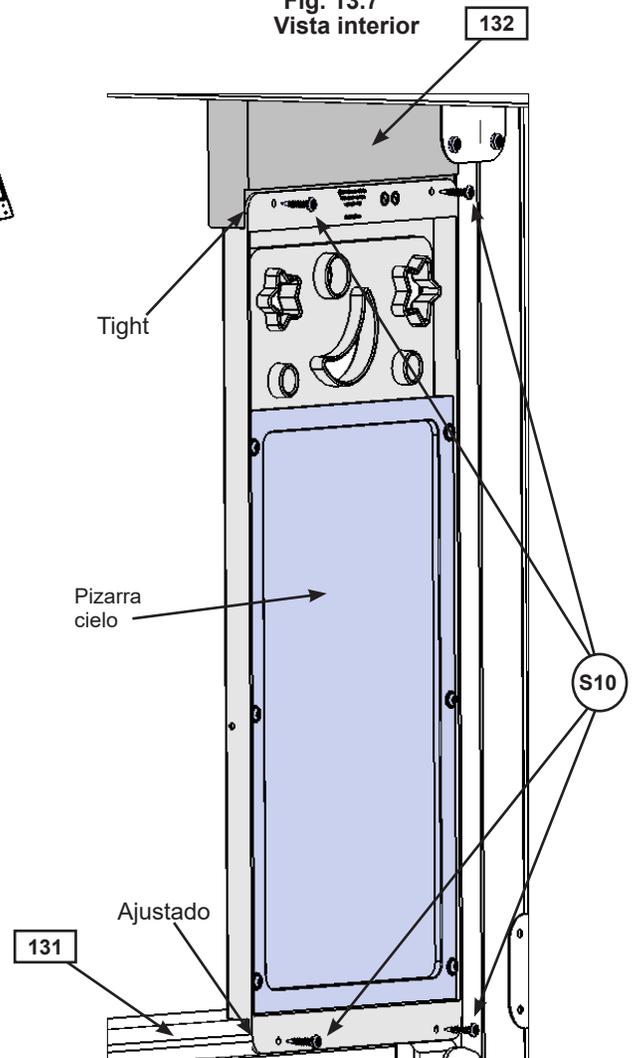


Fig. 13.7  
Vista interior



### Tornillos y accesorios

5 x S10 Tornillo de cabeza plana No.8 x 1"

### Otras piezas

1 x Pizarra Cielo

# Paso 13: Montaje de la pared delantera

## Parte 4

E: Desde el interior del ensamblado, coloque el Lateral de Pizarra (133) contra el Panel de la Pared Delantera (051), el Mostrador (131) y el Bloque de la Pizarra (132). Fíjelo al Bloque de la Pizarra (132) primero, por el costado, con 1 tornillo para madera No.8 x 2-1/2" (S3) y luego, desde el interior, fíjelo al Panel de la Pared Delantera (051) con 1 Tornillo para madera No.8 x 1-3/8" (S20) y al Mostrador (131) con 1 Tornillo para madera No.8 x 2" (S11). Desde afuera, fije la Pizarra Cielo al Lateral de Pizarra (133) con 1 Tornillo de cabeza plana No.8 x 1" (S10). (fig. 13.9, 13.10 y 13.11)

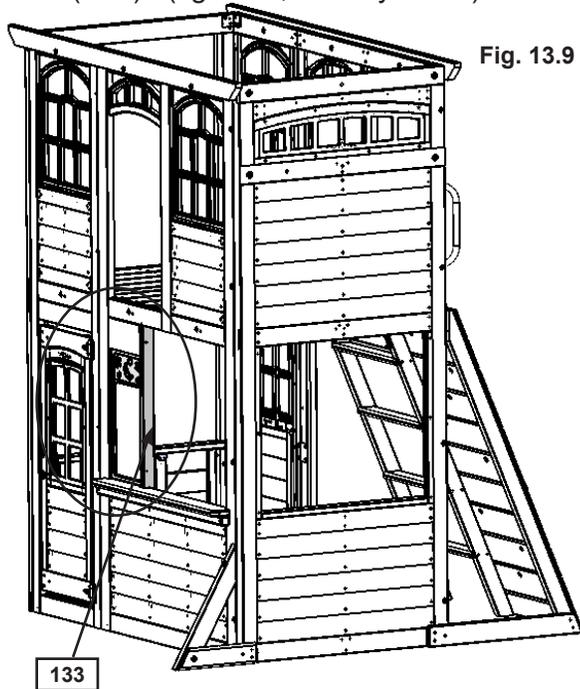


Fig. 13.9

Fig. 13.10  
Vista interior

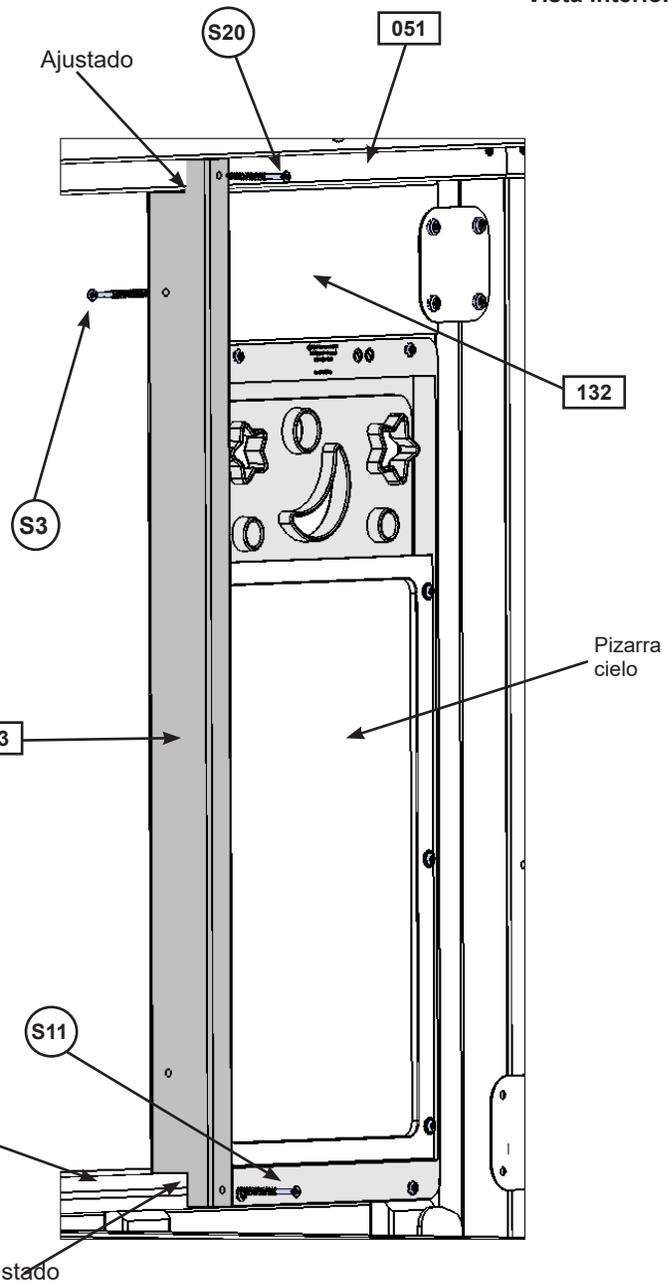
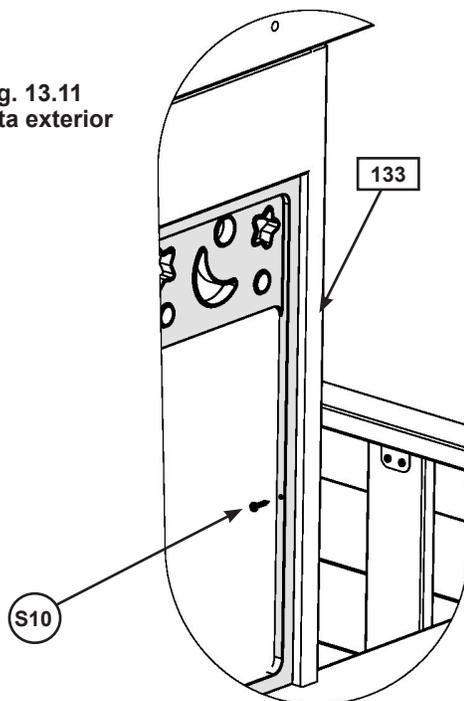


Fig. 13.11  
Vista exterior



### Piezas de madera

1 x **133** Lateral de Pizarra 1 x 2 x 27-7/16"

### Tornillos y accesorios

- 1 x **S11** Tornillo para madera No.8 x 2"
- 1 x **S3** Tornillo para madera No.8 x 2-1/2"
- 1 x **S10** Tornillo de cabeza plana No.8 x 1"
- 1 x **S20** Tornillo para madera No.8 x 1-3/8"

# Paso 14: Montaje del travesaño de las hamacas

## Parte 1

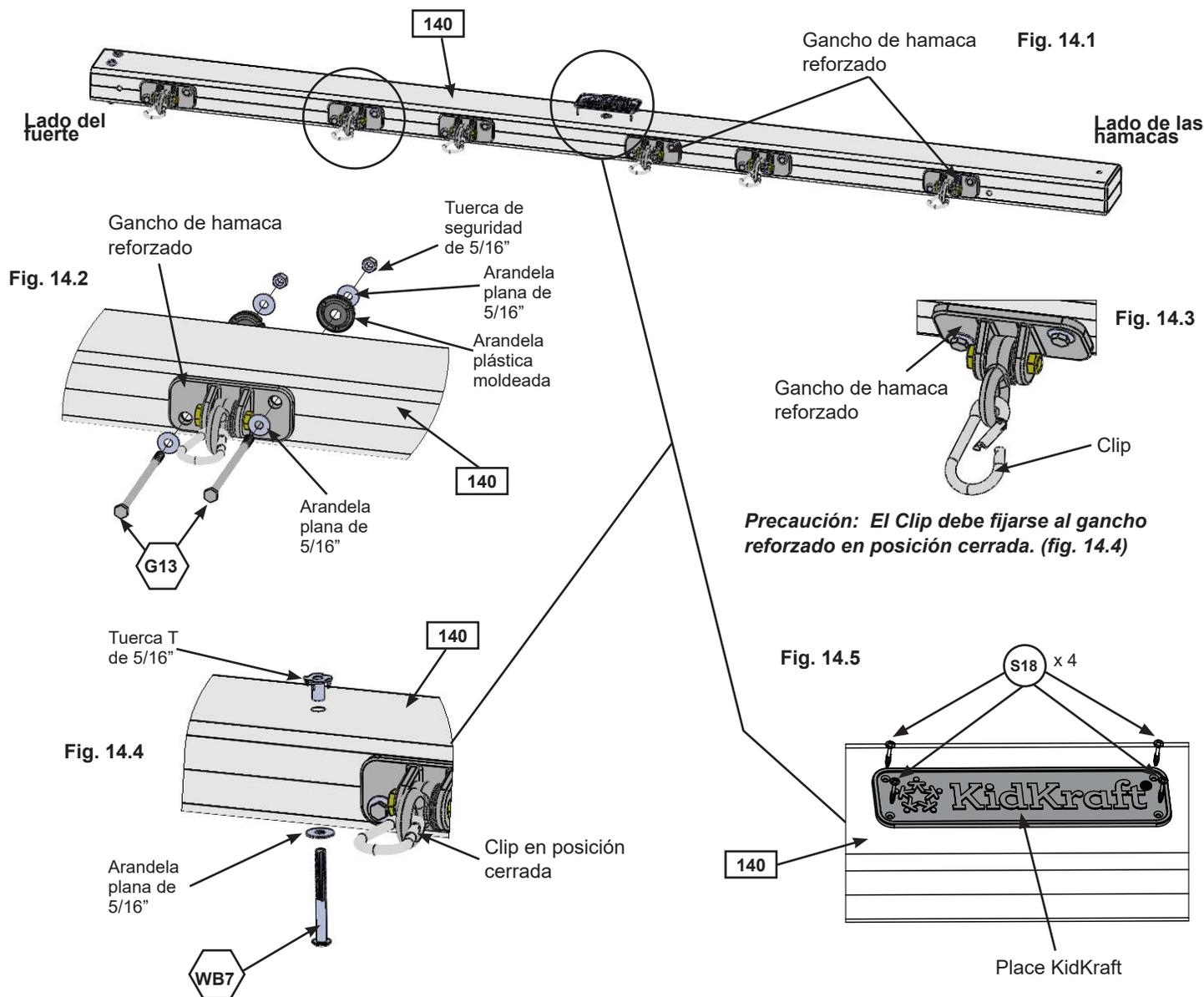


**A:** Fije 6 Ganchos de Hamaca Reforzados al Travesaño SW (140) usando 2 Pernos hexagonales de 5/16 x 6-1/8" (G13) (con 2 arandelas planas, arandela plástica moldeada y tuerca de seguridad) por gancho, como se muestra en las fig. 14.1 y 14.2.

**B:** Fije 1 Clip a cada Gancho de Hamaca Reforzado. (fig. 14.3)

**C:** Instale 1 Perno Wafer de 5/16 x 3" (WB7) (con arandela plana y tuerca T) en el agujero del medio del Travesaño SW (140), de abajo hacia arriba, como se muestra en las figuras 14.1 y 14.4. **LA COLOCACIÓN DE ESTE PERNO ES MUY IMPORTANTE PORQUE MINIMIZARÁ EL PANDEO DE LA MADERA.**

**D:** Fije la placa de KidKraft en el centro del Travesaño SW (140) (sobre la tuerca T) con 4 Tornillos para madera No.6 x 1" (S18). (fig. 14.5)



**Precaución:** El Clip debe fijarse al gancho reforzado en posición cerrada. (fig. 14.4)

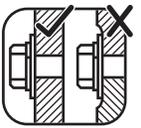
**Piezas de madera**  
1 x **140** Travesaño SW 4 x 6 x 92"

**Tornillos y accesorios**  
12 x **G13** Perno hexagonal 5/16 x 6-1/8" (arandela plana 5/16" x 2, tuerca de seguridad 5/16" y arandela plástica moldeada)  
1 x **WB7** Perno Wafer 5/16 x 3" (arandela plana 5/16", tuerca T 5/16")  
4 x **S18** Tornillo para madera No.6 x 1"

**Otras piezas**  
6 x Ganchos de Hamaca Reforzados  
6 x Clips  
1 x Placa de KidKraft

# Paso 14: Montaje del travesaño de las hamacas

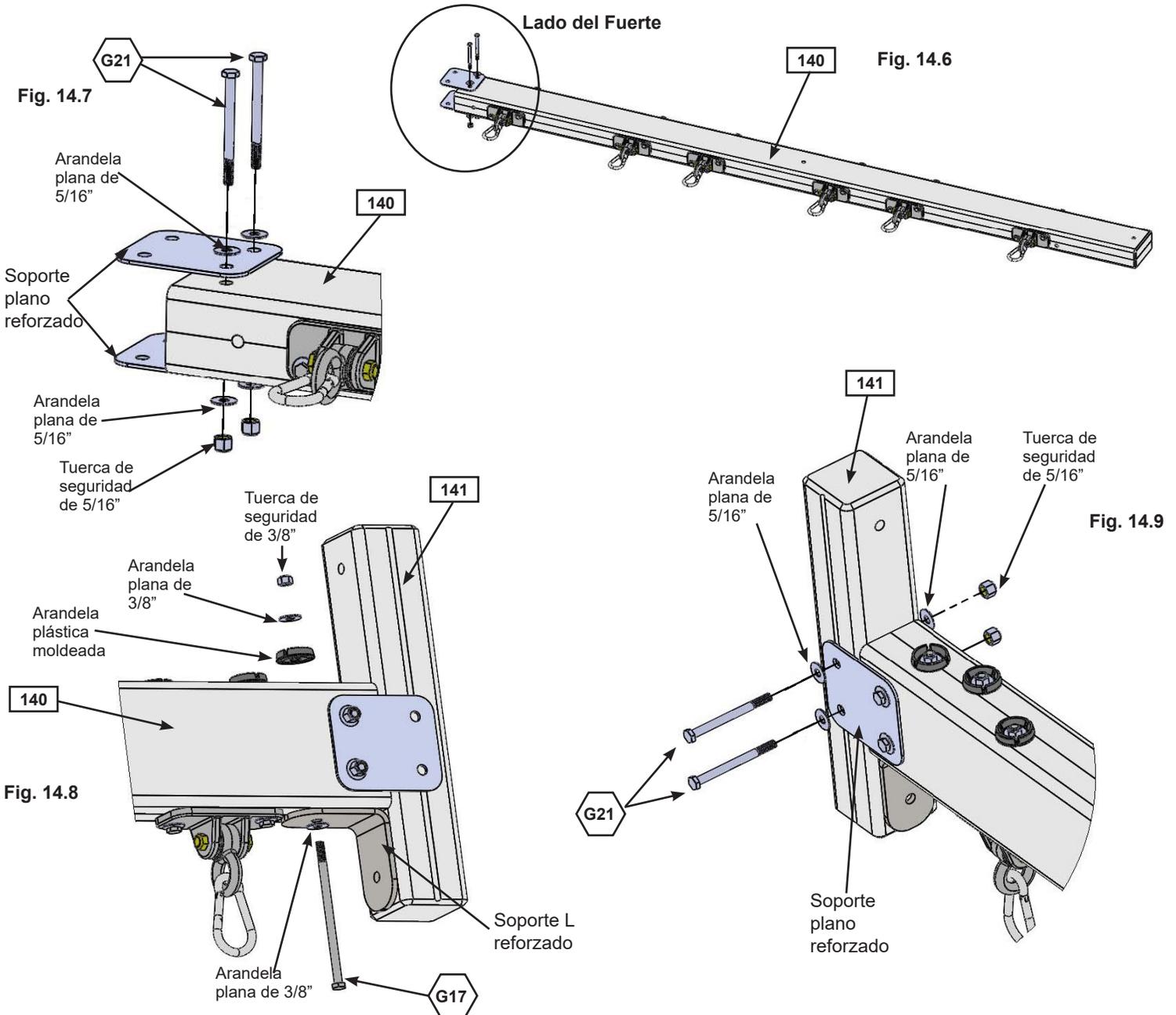
## Parte 2



**E:** Del Lado del Fuerte del Travesaño SW (140), fije 2 Soportes Planos Reforzados con 2 Pernos hexagonales de 5/16 x 3-3/4" (G21) (con 2 arandelas planas y 1 tuerca de seguridad) (fig. 14.6 y 14.7)

**F:** Coloque el Montante SW (141) entre los dos Soportes Planos Reforzados y coloque 1 Soporte L Reforzado contra el Travesaño SW (140) y el Montante SW (141). Fijelo con 1 Perno hexagonal de 3/8 x 6" (G17) (con 2 arandelas planas, arandela plástica moldeada y tuerca de seguridad) (fig. 14.8)

**G:** Fije el Montante SW (141) a los Soportes Planos Reforzados con 2 Pernos hexagonales de 5/16 x 3-3/4" (G21) (con 2 arandelas planas y 1 tuerca de seguridad) (fig. 14.9)



### Piezas de madera

1 x **141** Montante SW 4 x 4 x 16"

### Tornillos y accesorios

4 x **G21** Perno hexagonal de 5/16 x 3-3/4"  
(arandela plana 5/16" x 2, tuerca de seguridad 5/16")

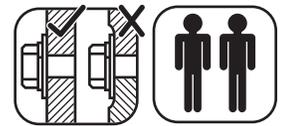
1 x **G17** Perno hexagonal de 3/8 x 6"  
(arandela plana 3/8" x 2, arandela plástica moldeada y tuerca de seguridad 3/8")

### Otras piezas

2 x Soporte Plano Reforzado  
1 x Soporte L Reforzado

# Paso 15: Montaje de los postes de las hamacas

## Parte 1



**Nota: No ajuste los pernos del Paso 15 hasta el comienzo del Paso 17**

**A:** Coloque el Bloque Angular SW (150) en la parte superior del Bloque SW (151) y fije 2 Soportes L Reforzados en la parte superior del Bloque Angular SW (150) con 2 Pernos hexagonales de 3/8 x 6" (G17) (con 2 arandelas planas, arandela plástica moldeada y tuerca de seguridad) a través de ambas tablas, como se muestra en las figuras 15.1 y 15.2.

**B:** Fije 3 Pernos Wafer de 5/16 x 3" (WB7) (con arandela plana y tuerca T) a los tres agujeros de cada Poste SW (152) como se muestra en la fig. 15.3. **¡IMPORTANTE! ASEGÚRESE DE FIJAR LOS 6 PERNOS PARA MINIMIZAR EL PANDEO DE LA MADERA.**

**C:** Coloque el ensamble del Bloque Angular SW (150) y el Bloque SW (151) entre 2 Postes SW (152) (con los Soportes L Reforzados hacia afuera). Coloque 1 Soporte C Reforzado en la parte superior del Poste SW (152) y fíjelo con un Perno hexagonal de 3/8 x 9-1/4" (G26) (con 2 arandelas planas y tuerca de seguridad), como se muestra en la fig. 15.4.

Fig. 15.1  
Vista desde abajo

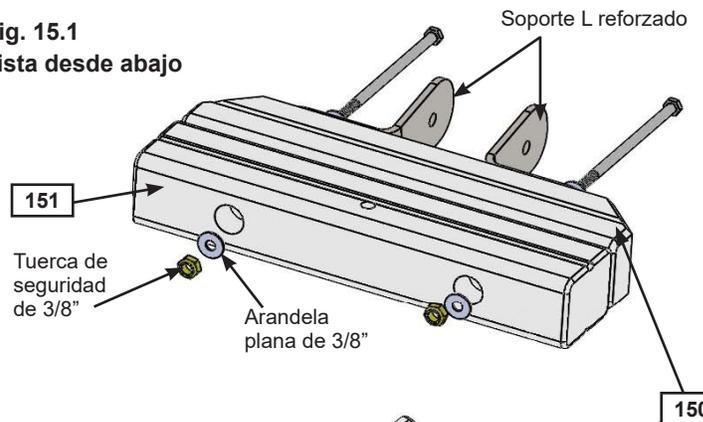


Fig. 15.2  
Vista desde arriba

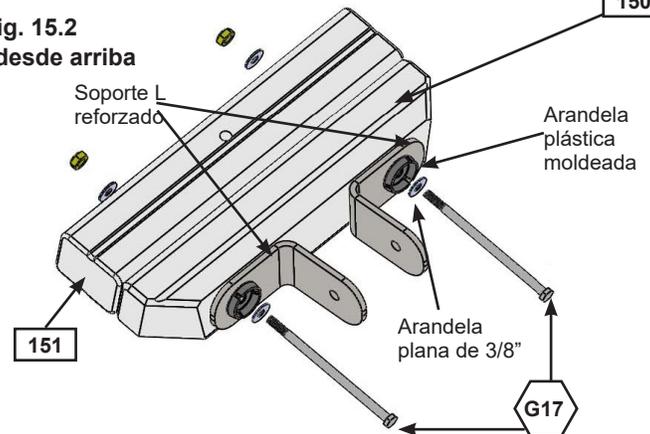


Fig. 15.3

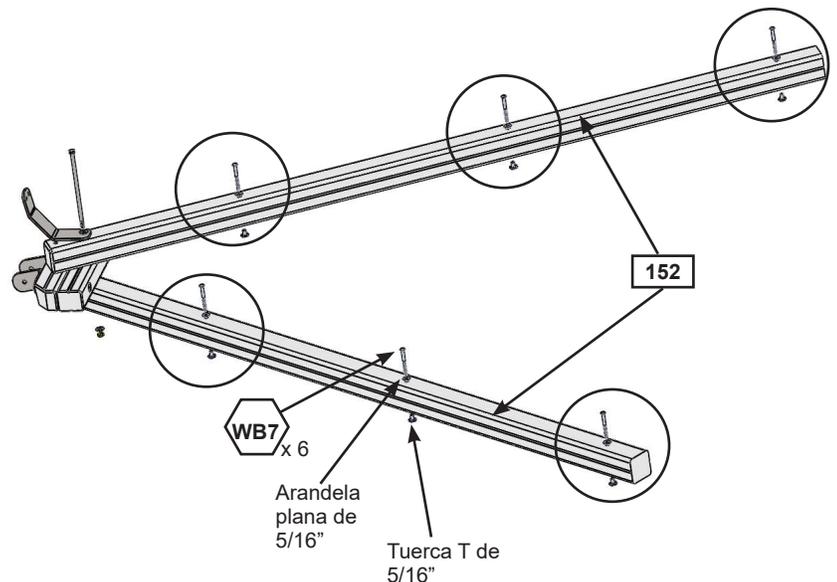
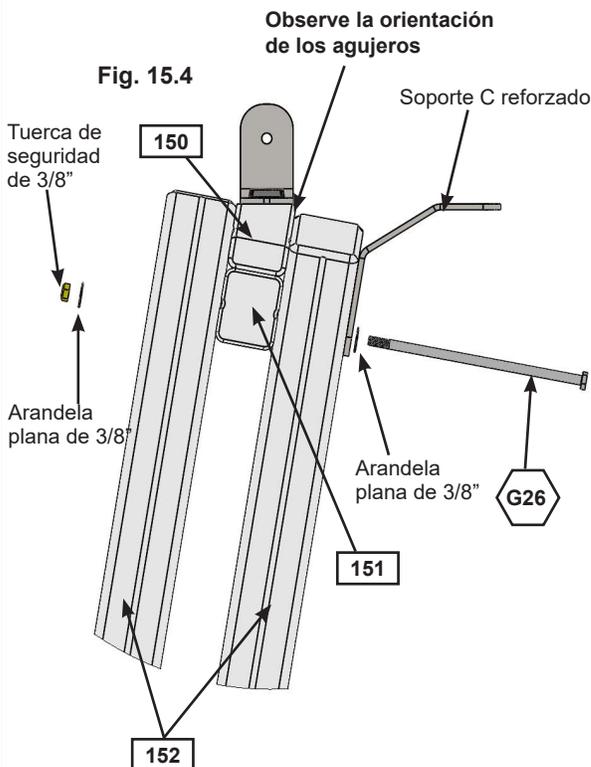


Fig. 15.4



### Piezas de madera

- 1 x 150 Bloque Angular SW 2-1/2 x 3 x 15"
- 1 x 151 Bloque SW 2-1/2 x 3 x 15"
- 2 x 152 Poste SW 4 x 4 x 92"

### Tornillos y accesorios

- 2 x G17 Perno hexagonal de 3/8 x 6" (arandela plana 3/8" x 2, arandela plástica moldeada y tuerca de seguridad 3/8")
- 1 x G26 Perno hexagonal de 3/8 x 9-1/4" (arandela plana 3/8" 3/8" x 2 y tuerca de seguridad 3/8")
- 6 x WB7 Perno Wafer de 5/16 x 3" (arandela plana 5/16" y tuerca T 5/16")

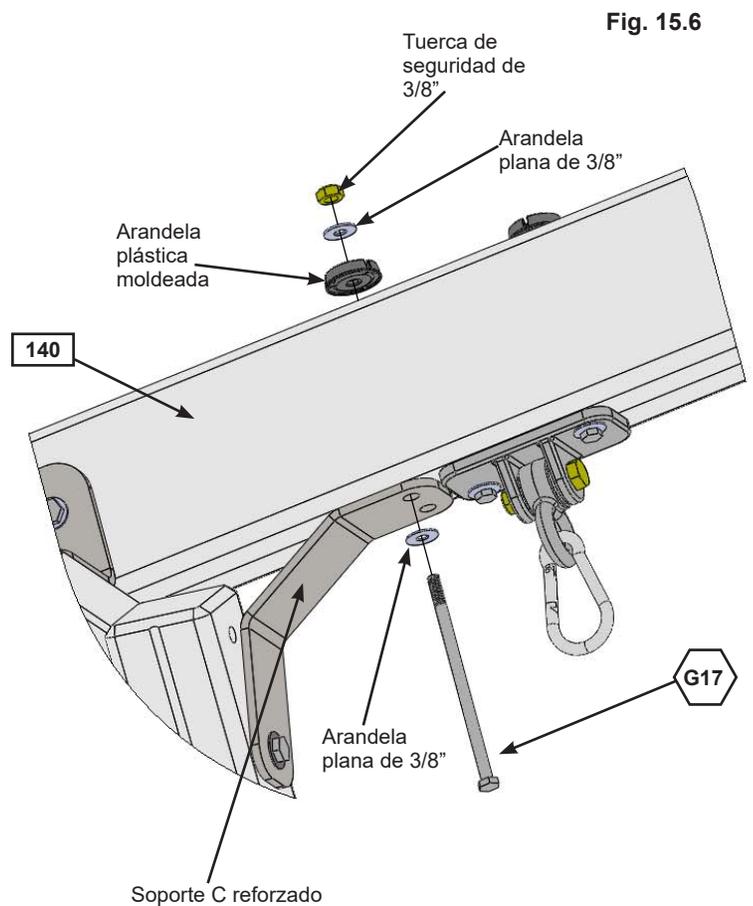
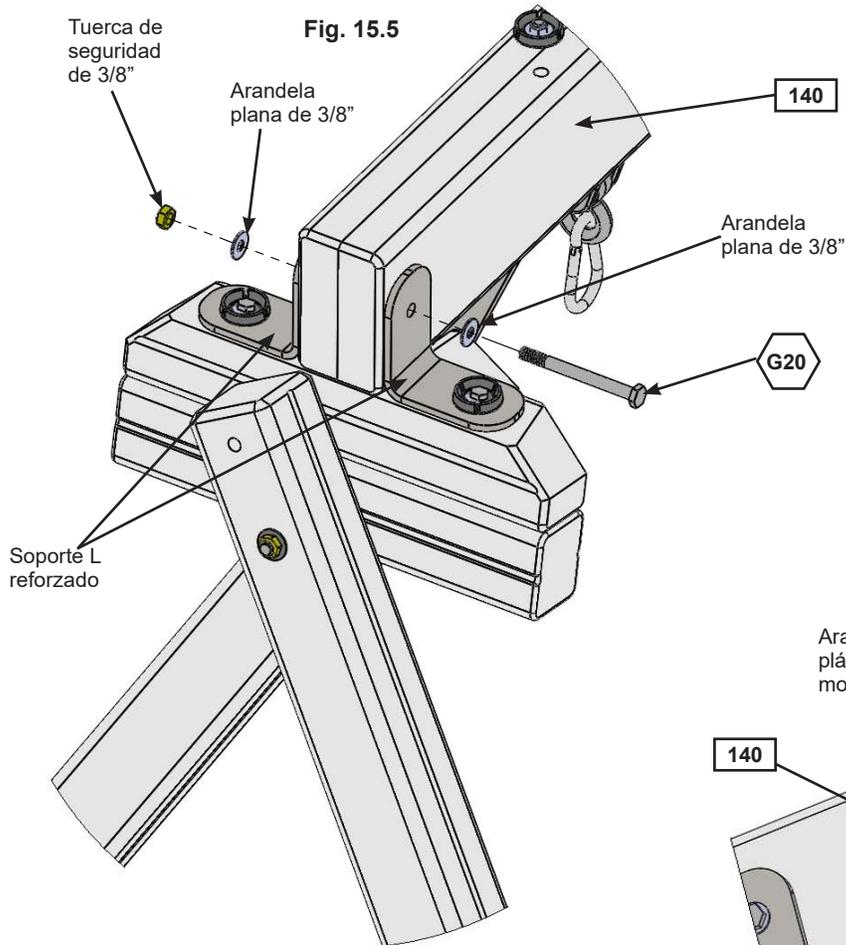
### Otras piezas

- 2 x Soporte L Reforzado
- 1 x Soporte C Reforzado

## Paso 15: Montaje de los postes de las hamacas Parte 2

**D:** Coloque el Lado de las Hamacas del Travesaño SW (140) entre los Soportes L Reforzados montados en el Paso A, asegurándose de que los agujeros estén alineados. Luego, fije el Ensamble de los Postes al Ensamble del Travesaño con 1 Perno hexagonal de 3/8 x 4" (G20) (con 2 arandelas planas y tuerca de seguridad) a través del Soporte L Reforzado. (fig. 15.5)

**E:** Fije el Travesaño SW (140) al Soporte C Reforzado con 1 Perno Hexagonal de 3/8 x 6" (G17) (con 2 arandelas planas, arandela plástica moldeada y tuerca de seguridad) (fig. 15.6)

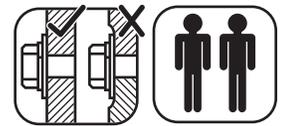


### Tornillos y accesorios

- 1 x  Perno hexagonal de 3/8 x 6" (arandela plana 3/8" x 2, arandela plástica moldeada y tuerca de seguridad 3/8")
- 1 x  Perno hexagonal de 3/8 x 4" (arandela plana 3/8" x 2 y tuerca de seguridad 3/8")

# Paso 15: Montaje de los postes de las hamacas

## Parte 3



F: Coloque el Montante SW (141) nivelado con la parte superior del Panel de la Pared SW (050) con 1 Perno hexagonal de 5/16 x 4-1/2" (G5) (con arandela de seguridad, arandela plana y tuerca T) en el agujero inferior desde afuera del ensamble y 1 Perno hexagonal de 5/16 x 4-1/2" (G5) (con 2 arandelas planas y tuerca de seguridad) en el agujero superior desde adentro del ensamble (fig. 15.7 y 15.8)

Fig. 15.7

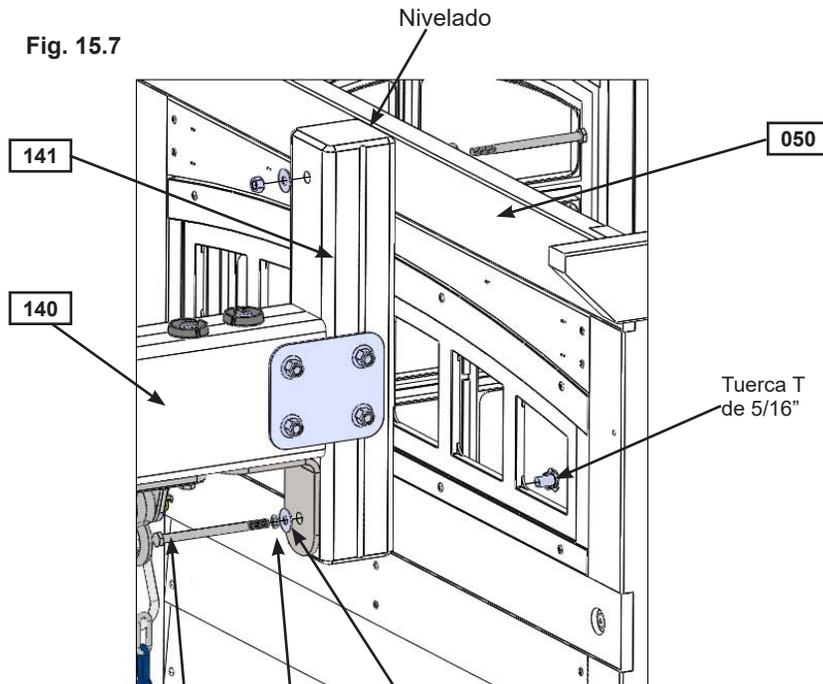
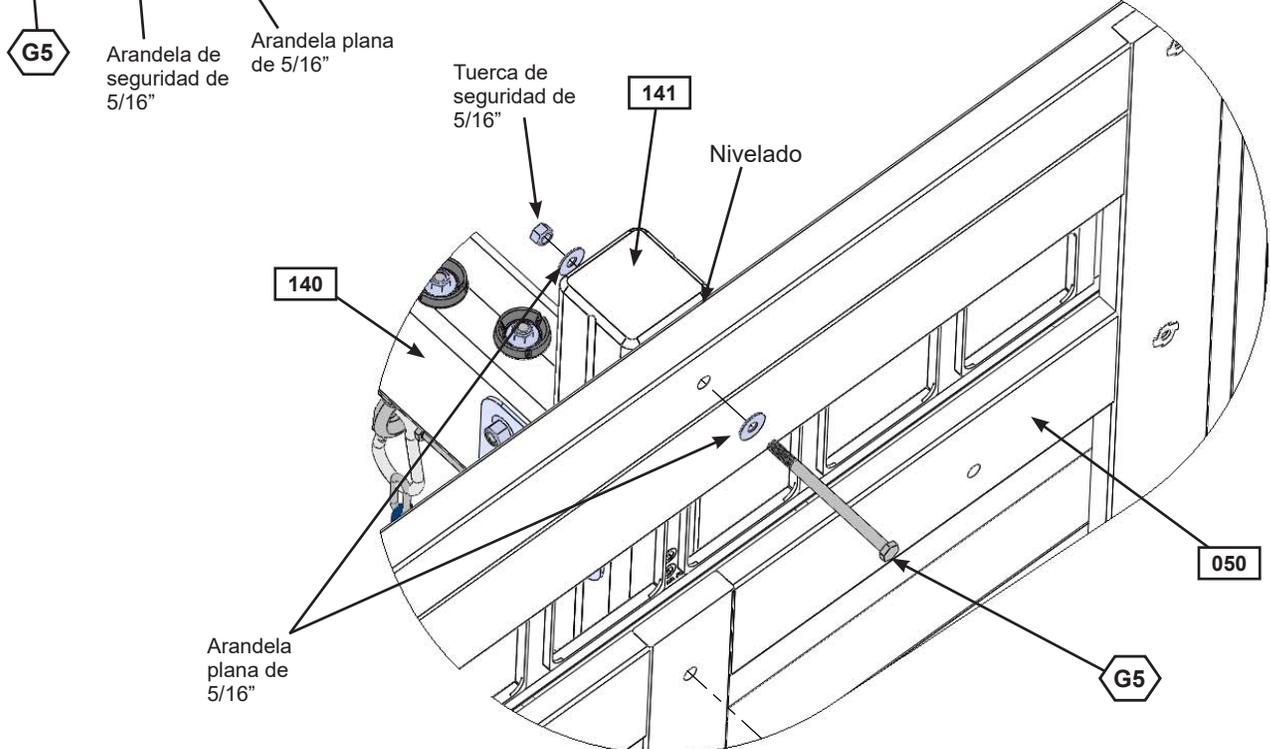


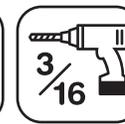
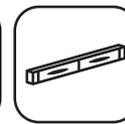
Fig. 15.8



### Tornillos y accesorios

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

# Paso 16: Fijación del soporte transversal



**Pre-perfore todos los agujeros con mecha de 3/16" antes de instalar los tirafondos.**

**A:** Si el suelo está desnivelado, suba o baje el Soporte Transversal (160) en el Poste SW (152). Asegúrese de que el Soporte Transversal esté nivelado antes de fijarlo con los tirafondos. (fig. 16.1 y 16.2)

**B:** Coloque el Soporte Transversal (160) entre los Postes SW (152) en el lugar determinado previamente y ajústelo con 1 Tirafondo de 5/16 x 4-3/4" (LS9) (con arandela plana) por lado. (fig. 16.2 y 16.3) **Observe que un lado se ajusta del lado de afuera y el otro del lado de adentro. Es importante que cada lado esté posicionado correctamente igual que en el diagrama. (fig. 16.3) Ajuste el tirafondo cuando esté seguro de que el Soporte Transversal (160) está nivelado.**

**C:** Fije 1 Perno Wafer de 5/16 x 2-3/8" (WB8) (con arandela plana y tuerca T) al Soporte Transversal (160) a través del agujero del medio (fig. 16.2 y 16.3) **¡IMPORTANTE! ASEGÚRESE DE FIJAR EL PERNO PARA MINIMIZAR EL PANDEO DE LA MADERA.**

Fig. 16.1

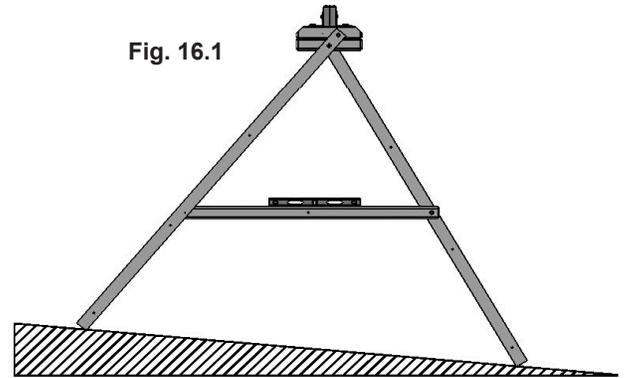


Fig. 16.2

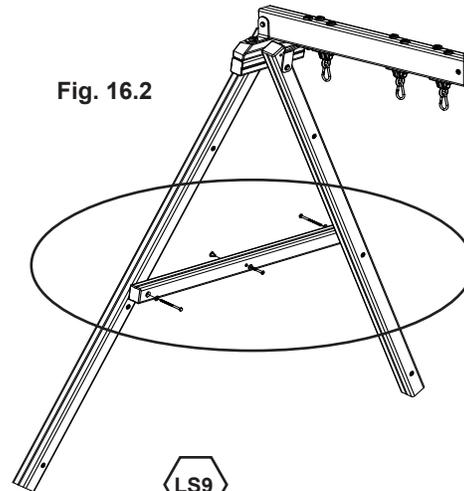
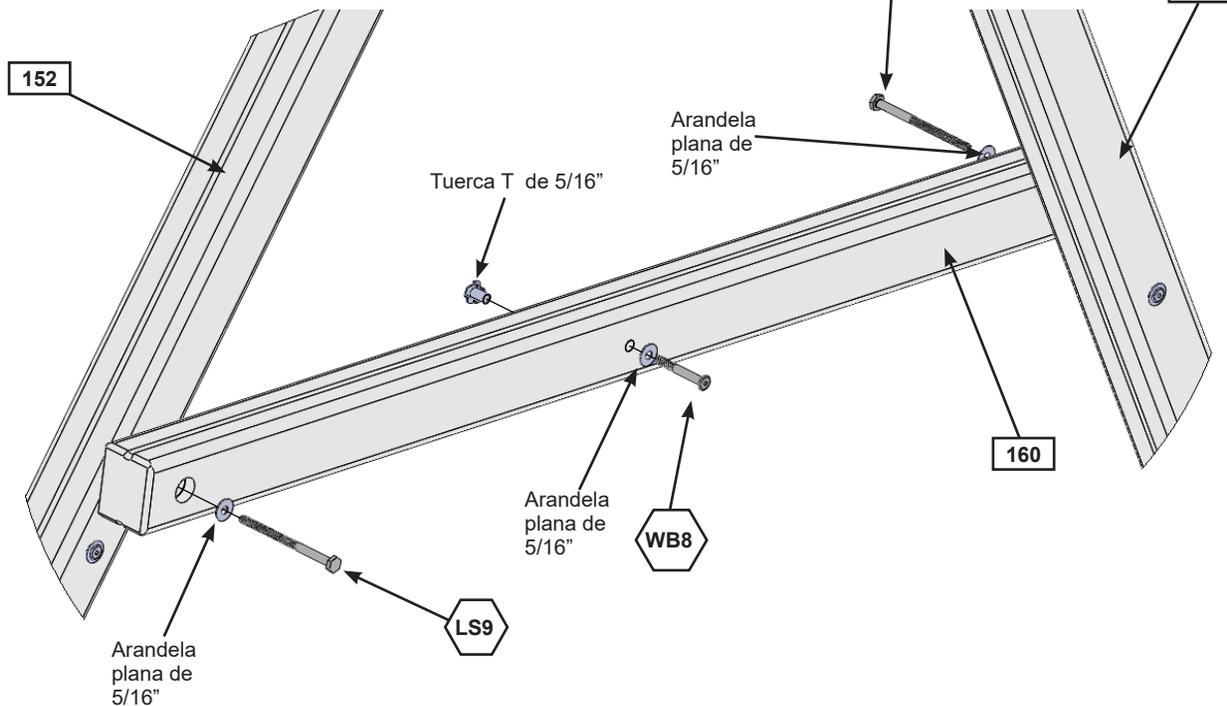


Fig. 16.3



### Piezas de madera

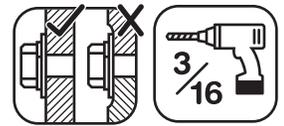
1 x 160 Soporte Transversal 2-1/2 x 3 x 51"

### Tornillos y accesorios

2 x LS9 Tirafondo 5/16 x 4-3/4" (arandela plana de 5/16")

1 x WB8 Perno Wafer 5/16 x 2-3/8" (arandela plana de 5/16", tuerca T de 5/16")

## Paso 17: Montaje final del poste de las hamacas

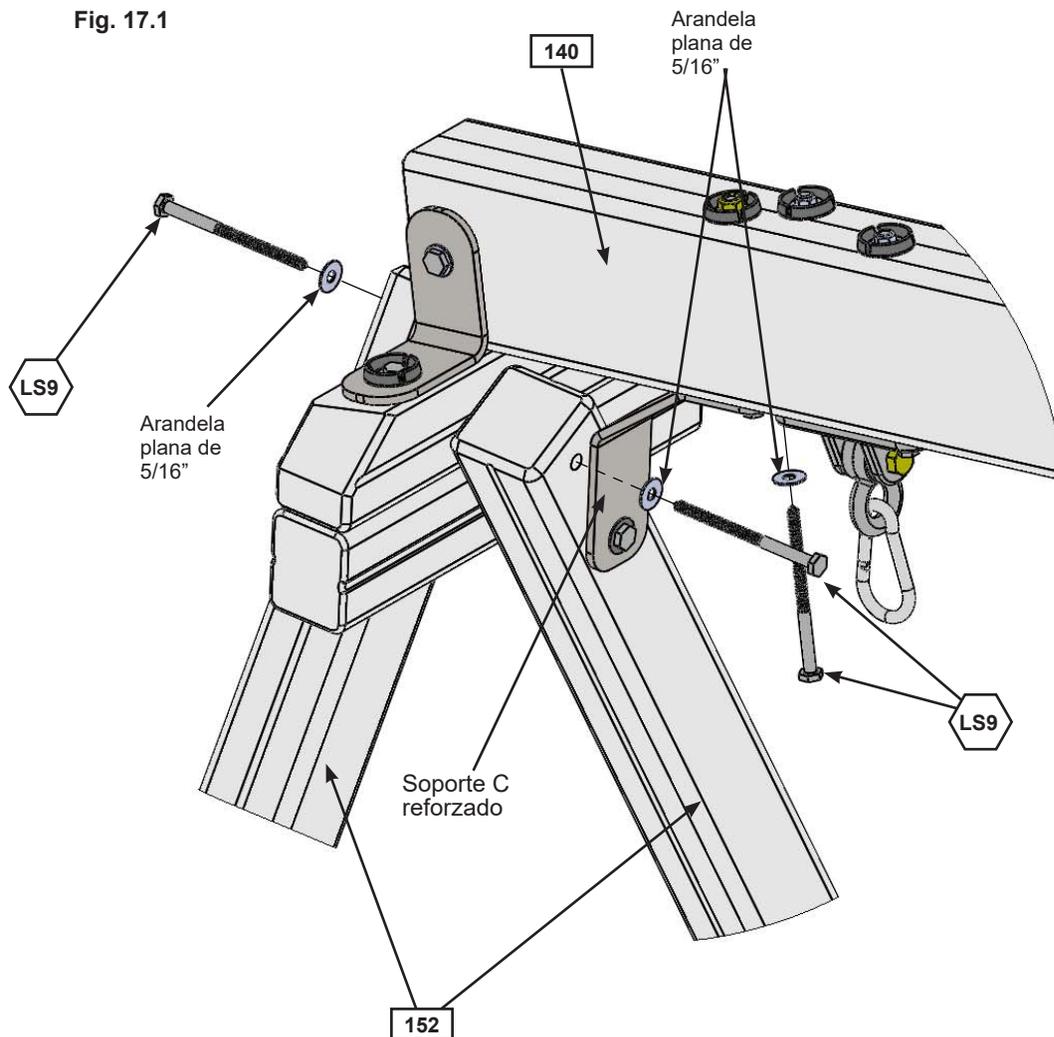


*Pre-perfore todos los agujeros con mecha de 3/16" antes de instalar los tirafondos.*

*Nota: Ajuste todos los pernos del Paso 15 antes de instalar los tirafondos.*

**A:** Fije 1 Tirafondo de 5/16 x 4-3/4" (LS9) (con arandela plana) en cada Poste SW (152), como se muestra en la fig. 17.1

**B:** Fije 1 Tirafondo de 5/16 x 4-3/4" (LS9) (con arandela plana) al Travesaño SW (140) a través del agujero restante del Soporte C Reforzado. (fig. 17.1)



### Tornillos y accesorios

3 x  Tirafondo 5/16 x 4-3/4"  
(arandela plana de 5/16")

## Paso 18: Instalación de las estacas

### **TRASLADÉ EL FUERTE A SU UBICACIÓN FINAL ANTES DE ESTACARLO EL LUGAR DONDE SERÁ COLOCADO DEBE ESTAR NIVELADO**

**A:** En los 5 lugares que se muestran en la fig. 18.1, clave las Estacas Reforzadas 13" en la tierra contra el Panel Extremo Tobogán (040), en el Frente, la Diagonal (091), la Base de la Escaladora (024) y ambos Postes SW (152). Tenga cuidado de no golpear la arandela al martillar las estacas porque se puede romper.

**B:** Fije las estacas con 1 Tornillo de cabeza plana No.12 x 2" (S7) por estaca, como se muestra en la fig. 18.2.

**C:** Una vez colocadas las estacas, verifique que el golpe del martillo no haya dejado bordes filosos. Lijelos y retóquelos con pintura para exteriores.

**⚠ ¡Advertencia!** Para evitar que los postes se inclinen y se produzca un accidente, las estacas deben introducirse 13" en la tierra. Verifique primero que no haya cables o caños de gas subterráneos antes de clavar las estacas, ya que puede ser peligroso.

Fig. 18.1

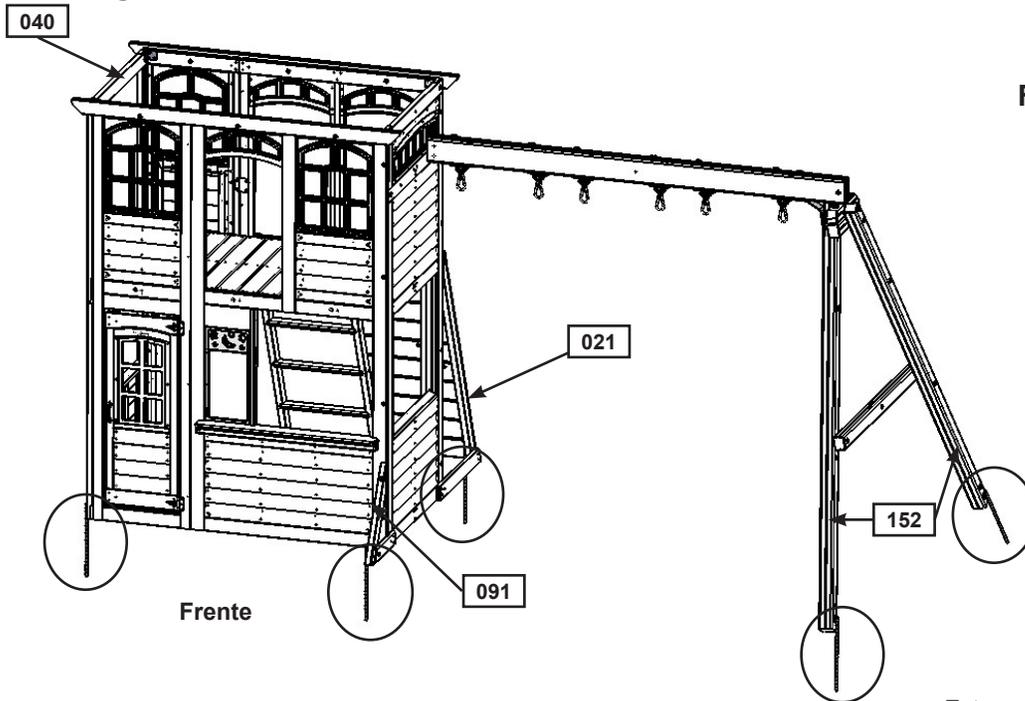
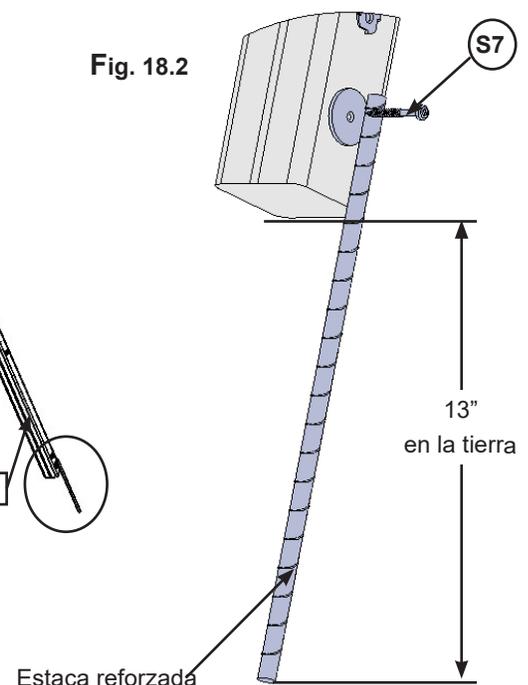


Fig. 18.2



**VER LOS ESPACIOS LIBRES  
NECESARIOS EN LA TAPA  
DELANTERA**

#### Tornillos y accesorios

5 x  Tornillo de cabeza plana No. 12 x 2"

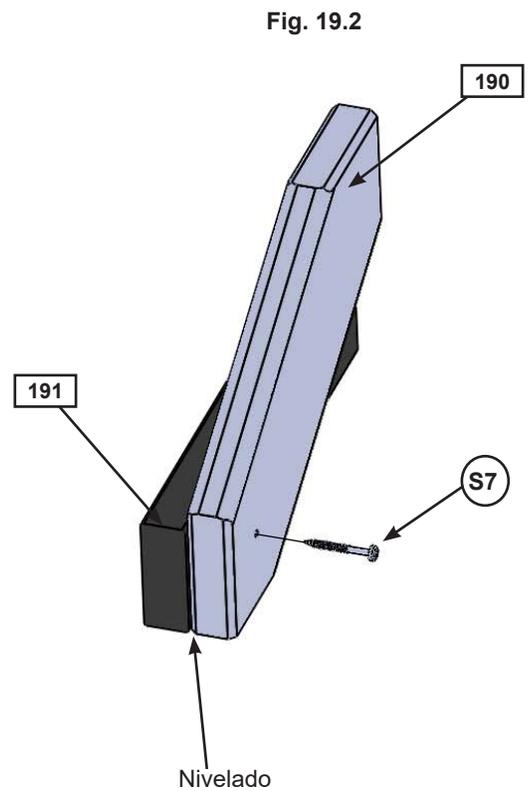
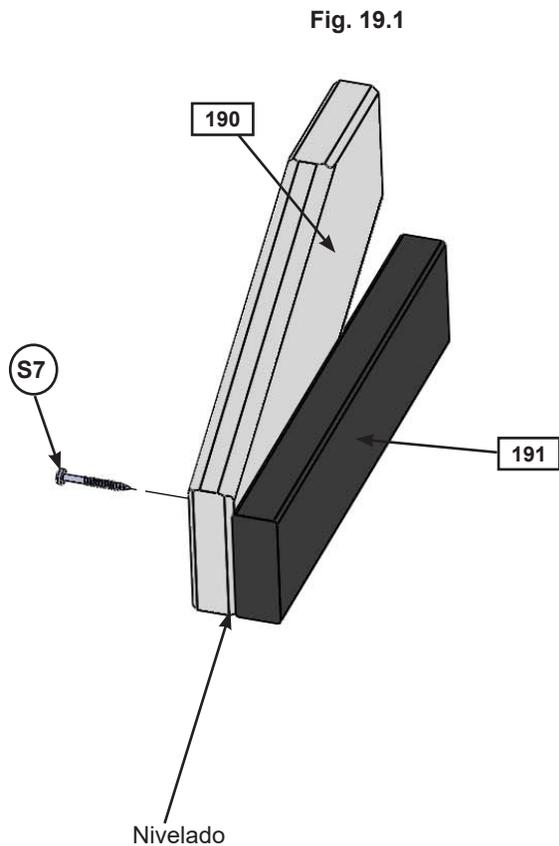
#### Otras piezas

5 x Estacas reforzadas

# Paso 19: Montaje de la parte inferior de la torre vigía

## Parte 1

**A:** Fije 1 Refuerzo de Torre Vigía (190) a 1 Viga de Torre Vigía (191), de manera que la parte inferior y los extremos queden nivelados, con 1 Tornillo de cabeza plana No.12 X 2" (S7). Repítalo con el refuerzo y viga del otro lado. (fig. 19.1 y 19.2)



### Piezas de madera

- 2 x 190 Refuerzo de Torre Vigía 2 x 6 x 15"
- 2 x 191 Viga de Torre Vigía 2 x 4 x 13-1/2"

### Tornillos y accesorios

- 2 x S7 Tornillo de cabeza plana No.12 x 2"

# Paso 19: Montaje de la parte inferior de la torre vigía

## Parte 2

**B:** Coloque la Tabla Trasera de Torre Vigía (192) contra los extremos de las Vigas de Torre Vigía (191) de manera que la parte superior de ambas estén niveladas y luego fjela con 4 Tornillos para madera No.8 x 2-1/2" (S3) (fig. 19.3 y 19.4)

Fig. 19.3

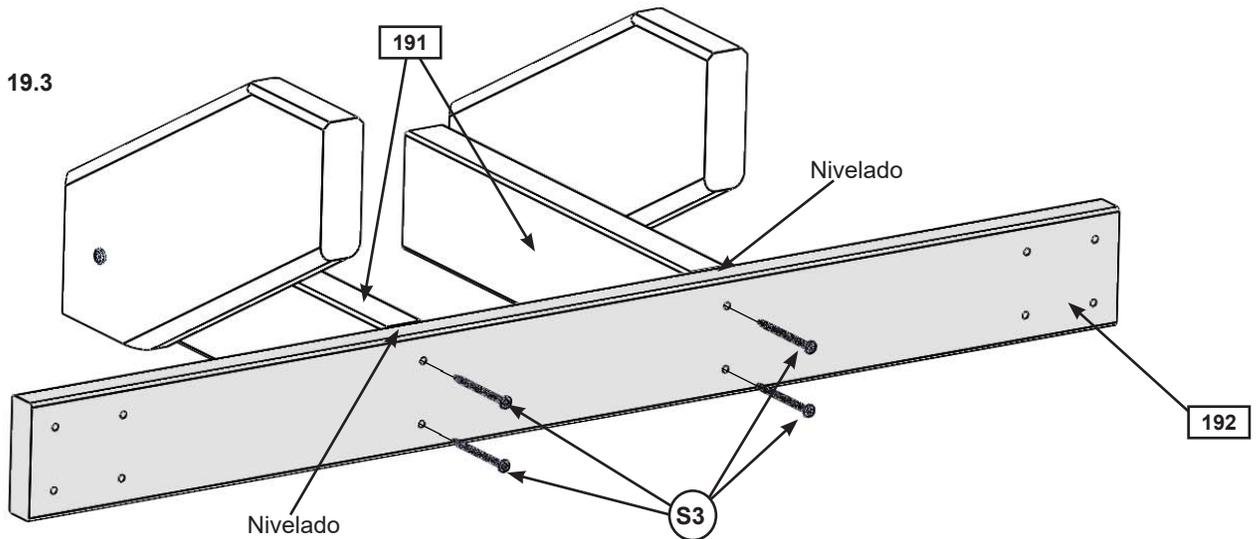
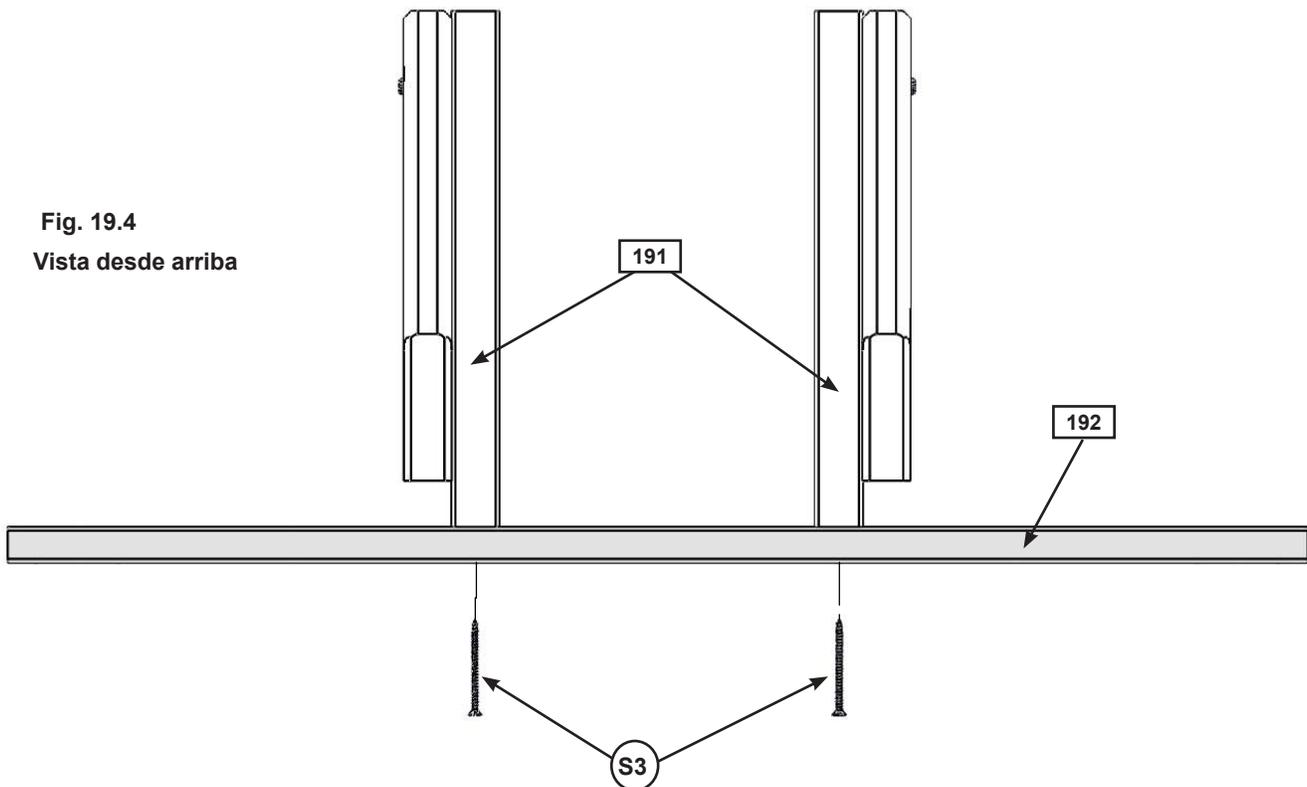


Fig. 19.4  
Vista desde arriba



### Piezas de madera

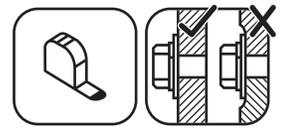
1 x 192 Tabla Trasera de Torre Vigía 5/4 x 4 x 34"

### Tornillos y accesorios

4 x S3 Tornillo para madera No.8 x 2-1/2"

# Paso 20: Montaje de la parte superior de la torre vigía

## Parte 1



**A:** Fije sin ajustar la Tabla Superior de Torre Vigía (200) a 2 Montantes de Torre Vigía (201) con 2 Pernos Wafer de 5/16 x 2-1/8" (WB9) (con arandela plana y tuerca T). La separación entre los montantes debe ser de 25-1/2". (fig. 20.1)

**B:** Fije sin ajustar la Tabla Delantera de Torre Vigía (202) a cada Montante de Torre Vigía (201) con 2 Pernos Wafer de 5/16 x 2-1/8" (WB9) (con arandela plana y tuerca T). La separación entre la Tabla Superior de Torre Vigía (200) y la Tabla Delantera de Torre Vigía (202) debe ser de 27-5/8". (fig. 20.1)

**C:** Vuelva a verificar las medidas y luego ajuste los pernos. Es importante respetar estas medidas para que no haya problemas en los próximos pasos.

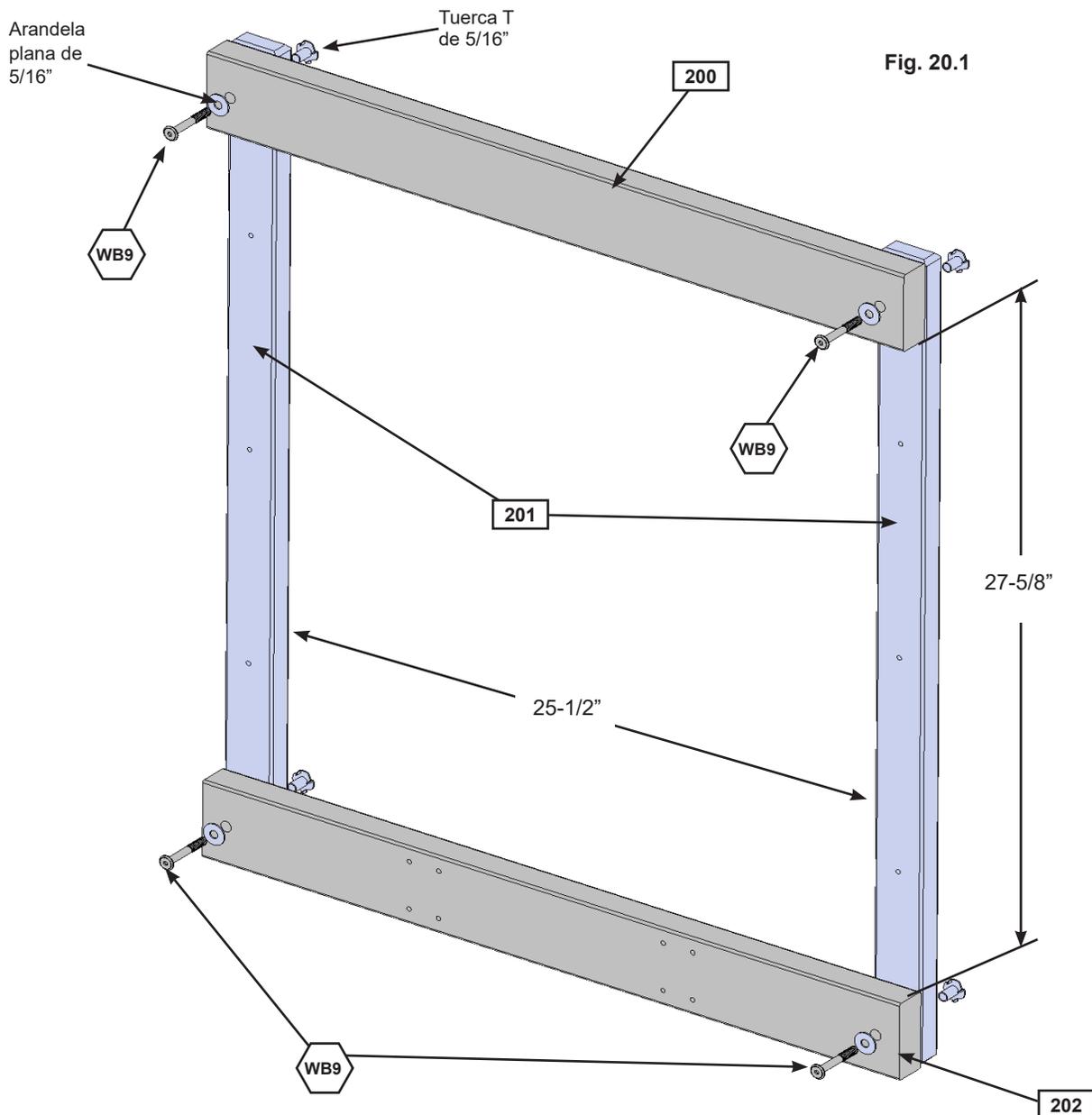


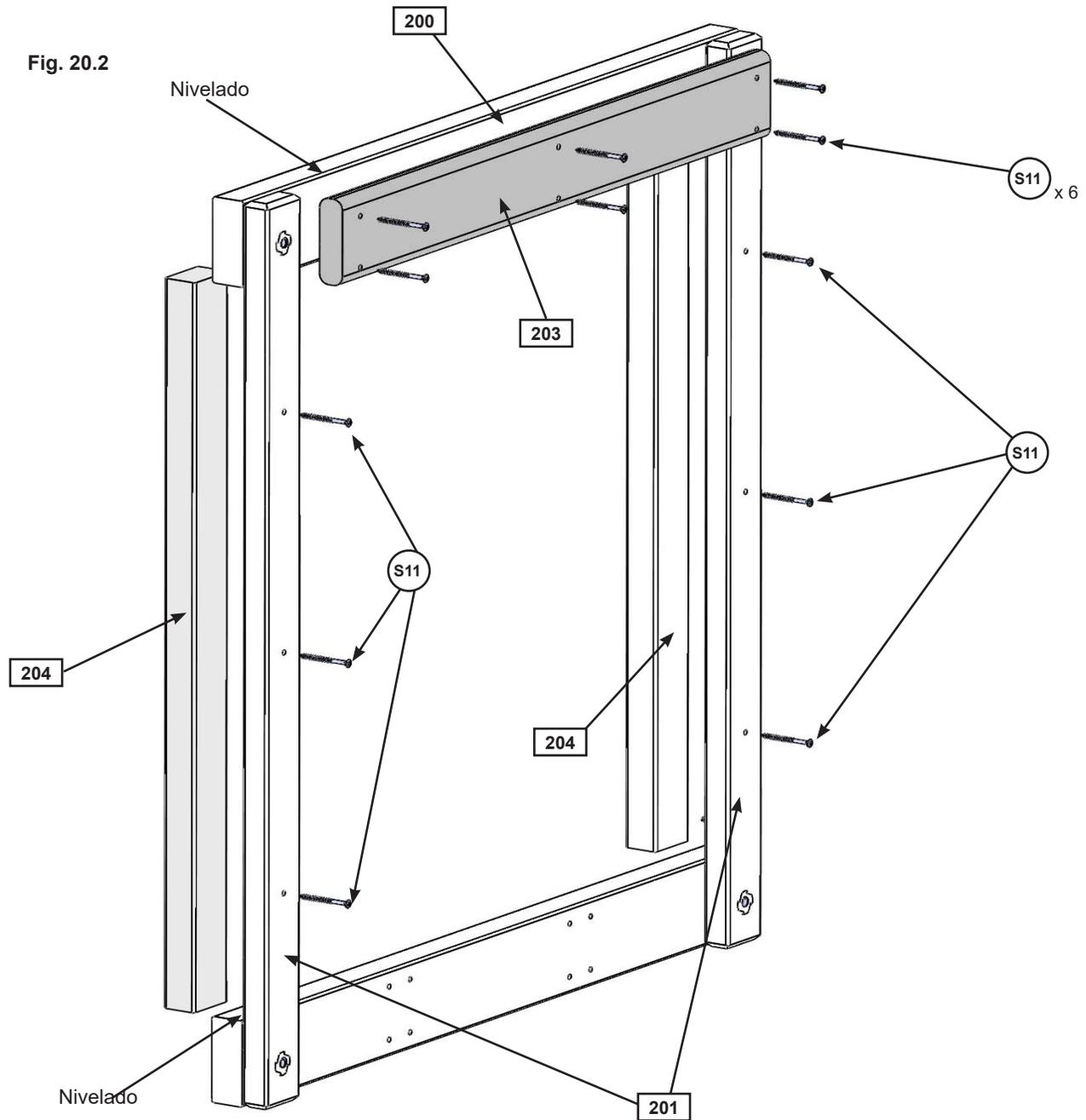
Fig. 20.1

<u>Piezas de madera</u>		<u>Tornillos y accesorios</u>	
1 x	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">200</span> Tabla Superior de Torre Vigía 2 x 4 x 29-1/2"	4 x	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">WB9</span> Perno Wafer 5/16 x 2-1/8" (arandela plana 5/16", tuerca T 5/16")
2 x	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">201</span> Montante de Torre Vigía 1 x 2 x 34-1/8"		
1 x	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">202</span> Tabla Delantera de Torre Vigía 2 x 4 x 29-1/2"		

## Paso 20: Montaje de la parte superior de la torre vigía Parte 2

**D:** Fije la Tabla Corta de Torre Vigía (203) nivelada con la parte superior de la Tabla Superior de Torre Vigía (200) con 6 Tornillos para madera No.8 x 2" (S15) como se muestra en la fig. 20.2.

**E:** Fije 1 Separador de Torre Vigía (204) nivelado con la parte externa de cada Montante de Torre Vigía (201) con 3 Tornillos para madera No.8 x 2" (S11) por tabla como se muestra en la fig. 20.2.



### Piezas de madera

- 1 x **203** Tabla Corta de Torre Vigía 5/4 x 4 x 25-1/2"
- 2 x **204** Separador de Torre Vigía 1-1/4 x 2 x 27-1/2"

### Tornillos y accesorios

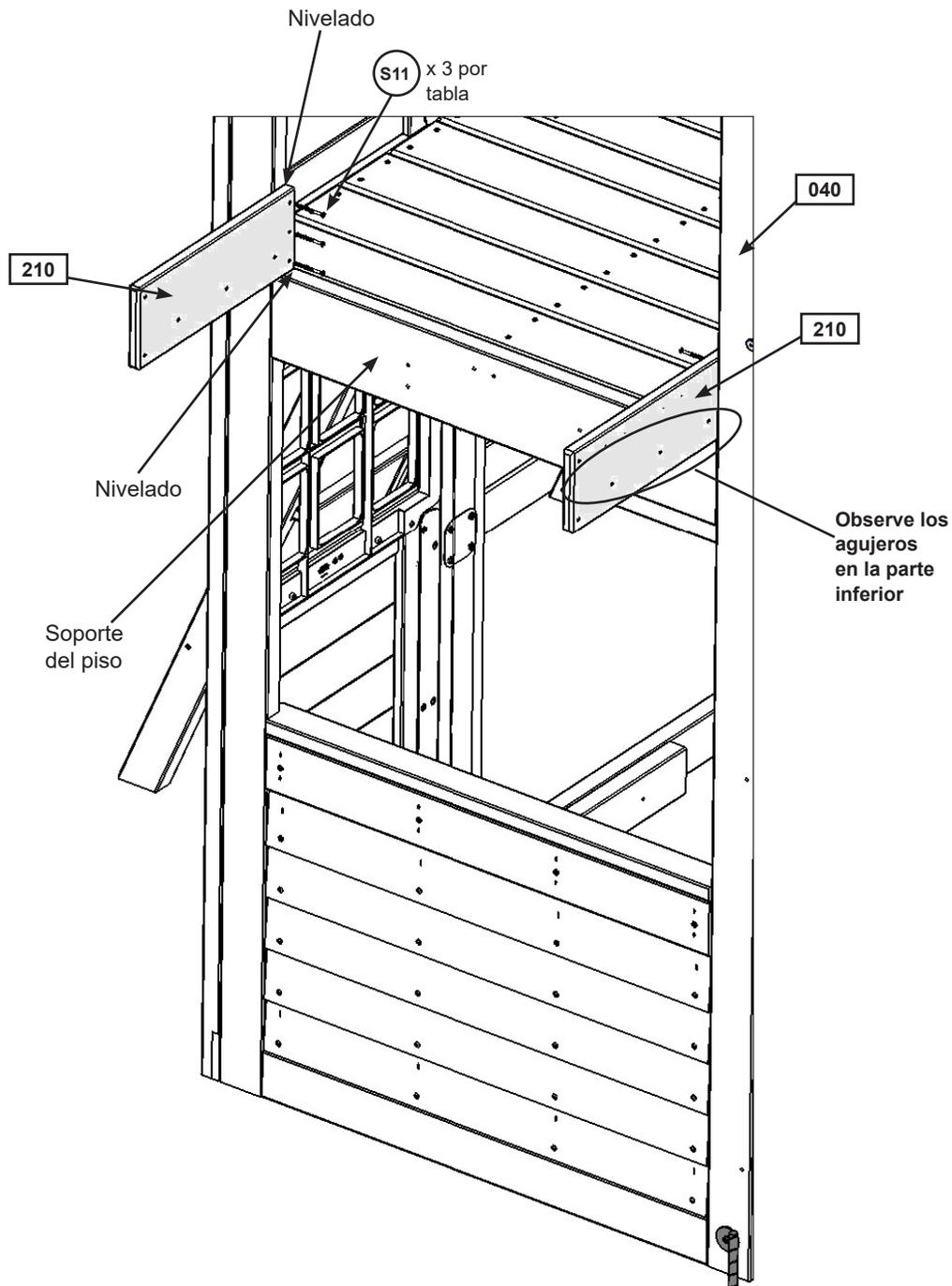
- 12 x **S11** Tornillo para madera No.8 x 2"

# Paso 21: Montaje de la torre vigía

## Parte 1

**A:** Fije 1 Lateral Inferior de Torre Vigía (210) nivelado con el borde interno de los postes del Panel Extremo Tobogán (040) y contra la parte superior del soporte del piso del Panel Extremo Tobogán (040), con 3 Tornillos para madera No.8 x 2" (S11) por lado. Observe los agujeros piloto en la parte inferior de la tabla. (fig. 21.1)

Fig. 21.1



### Piezas de madera

2 x 210 Lateral Inferior de Torre Vigía 3/4 x 5-1/4 x 14-3/4"

### Tornillos y accesorios

6 x S11 Tornillo para madera No.8 x 2"

# Paso 21: Montaje de la torre vigía

## Parte 2

**B:** Coloque el Ensamble de la parte inferior de la torre vigía del Paso 19 centrado en la abertura del Panel Extremo Tobogán (040), entre los Laterales Inferiores de Torre Vigía (210), contra la parte superior de las tablas del piso. Luego, fíjelo con 2 Tornillos para madera No.8 x 2" (S11) por lado. (fig. 21.2, 21.3 y 21.4)

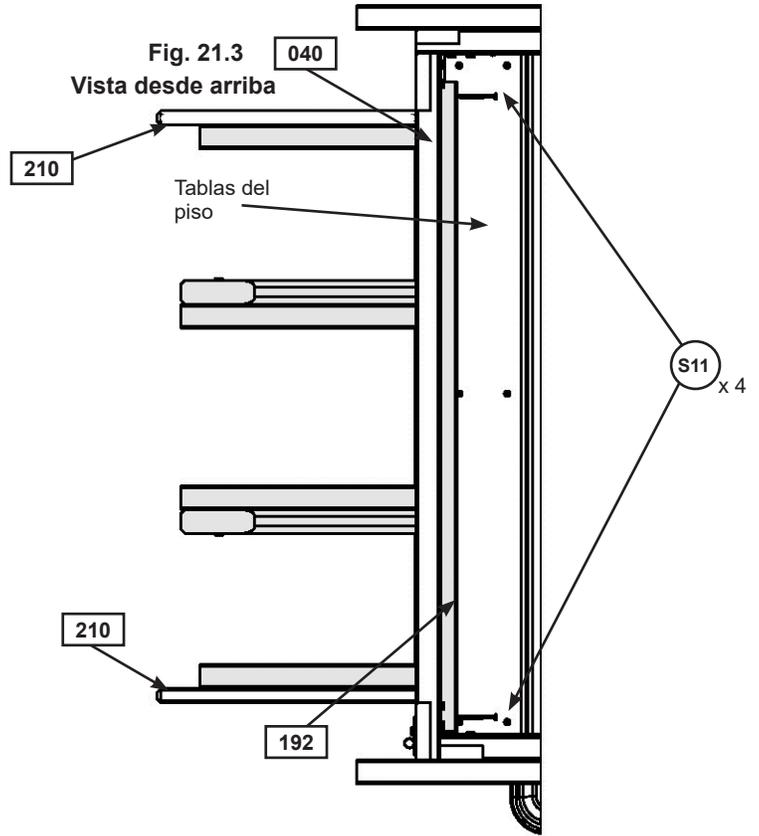
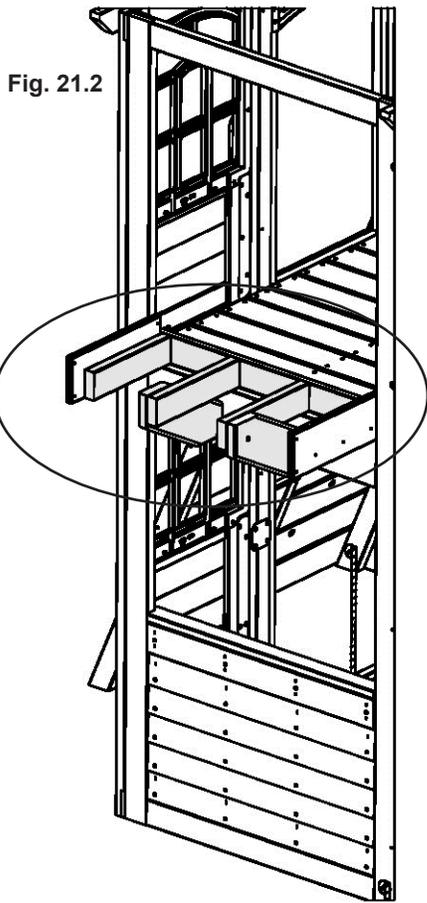
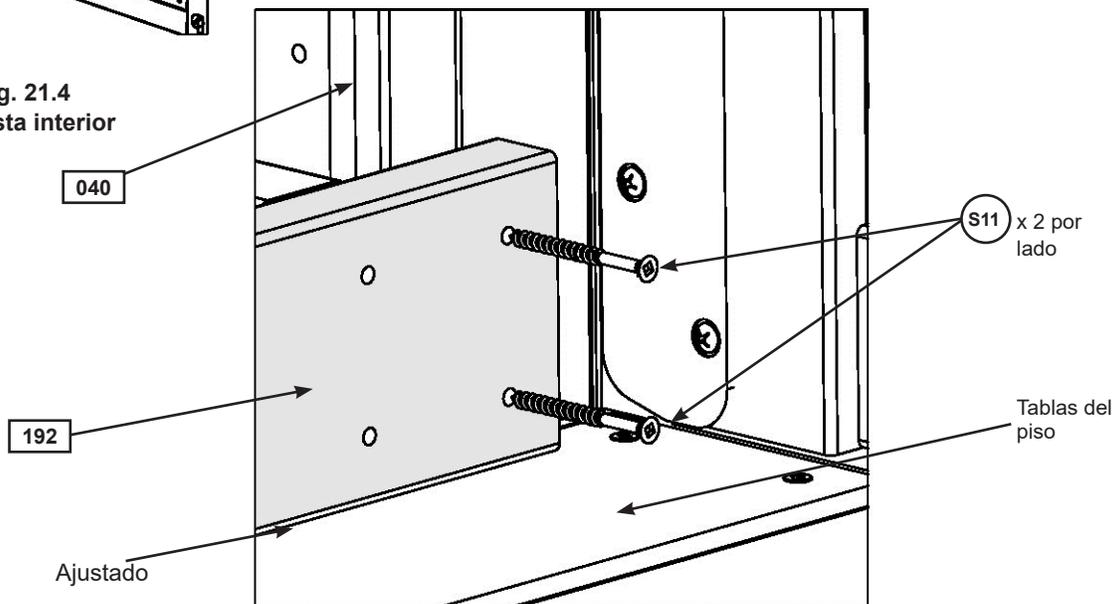


Fig. 21.4  
Vista interior



### Tornillos y accesorios

4 x S11 Tornillo para madera No.8 x 2"

# Paso 21: Montaje de la torre vigía

## Parte 3

**C:** Fije 1 Viga Corta de Torre Vigía (211) contra la Tabla Trasera de Torre Vigía (192) y nivelada con la parte inferior de cada Lateral Inferior de Torre Vigía (210), con 3 Tornillos para madera No.8 x 1-3/8" (S20) por tabla como se muestra en la fig. 24.5. Los tornillos deben colocarse desde afuera del ensamble.

**D:** Desde el interior del ensamble, fije la Tabla Trasera de Torre Vigía (192) a cada Viga Corta de Torre Vigía (211) con 2 Tornillos para madera No.8 x 2-1/2" (S3) por viga. (fig. 21.6)

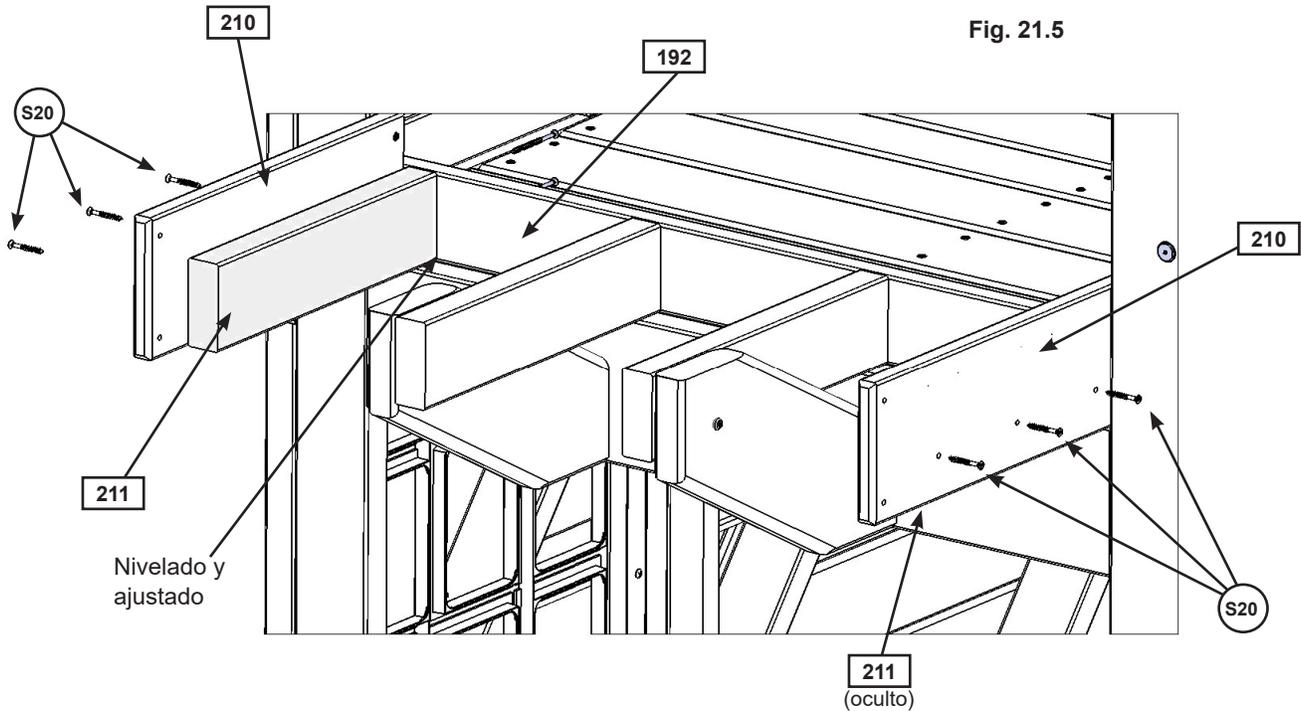
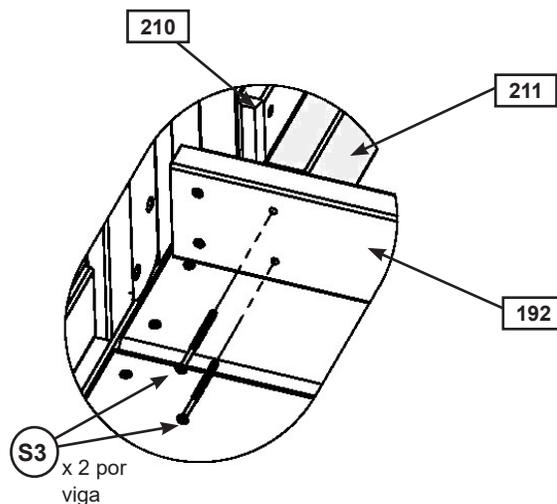


Fig. 21.6  
Vista interior



### Piezas de madera

2 x **211** Viga Corta de Torre Vigía 2 x 4 x 12-1/2"

### Tornillos y accesorios

6 x **S20** Tornillo para madera No.8 x 1-3/8"

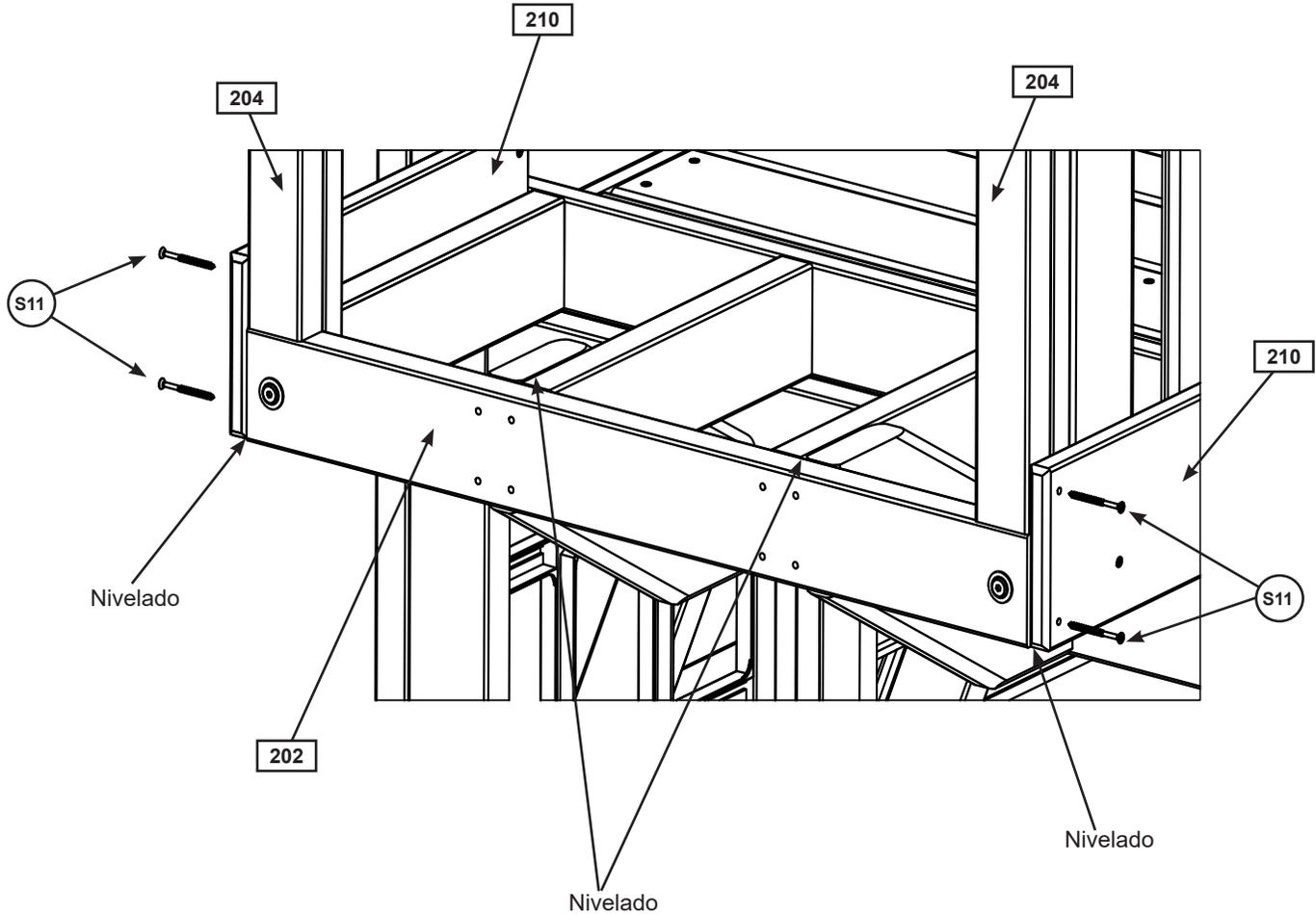
4 x **S3** Tornillo para madera No.8 x 2-1/2"

## Paso 21: Montaje de la torre vigía

### Parte 4

**E:** Coloque el Ensamble de la parte superior de la torre vigía del Paso 20 entre los Laterales Inferiores de Torre Vigía (210) de manera que la Tabla Delantera de Torre Vigía (202) quede nivelada con el frente de cada Lateral Inferior de Torre Vigía (210) y con el extremo superior de los Refuerzos de Torre Vigía (190) y las Vigas de Torre Vigía (191). Fíjelo con 2 Tornillos para madera No.8 x 2" (S11) por tabla. Los tornillos atraviesan la Tabla Delantera de Torre Vigía (202) y el Separador de Torre Vigía (204). (fig. 21.7)

Fig. 21.7



#### Tornillos y accesorios

4 x  Tornillo para madera No.8 x 2"

# Paso 21: Montaje de la torre vigía

## Parte 5



**F:** Fije la Tabla Delantera de Torre Vigía (202) a cada Refuerzo de Torre Vigía (190) y a cada Viga de Torre Vigía (191) con 8 Tornillos para madera No.8 x 3" (S4). (fig. 21.8)

**G:** Coloque 1 Lateral de Torre Vigía (212) nivelado con la parte delantera superior de la Tabla Superior de Torre Vigía (200). Asegúrese de que todas las tablas estén niveladas y luego fijelas con 2 Tornillos para madera No.8 x 2-1/2" (S3) por tabla. (fig. 21.8)

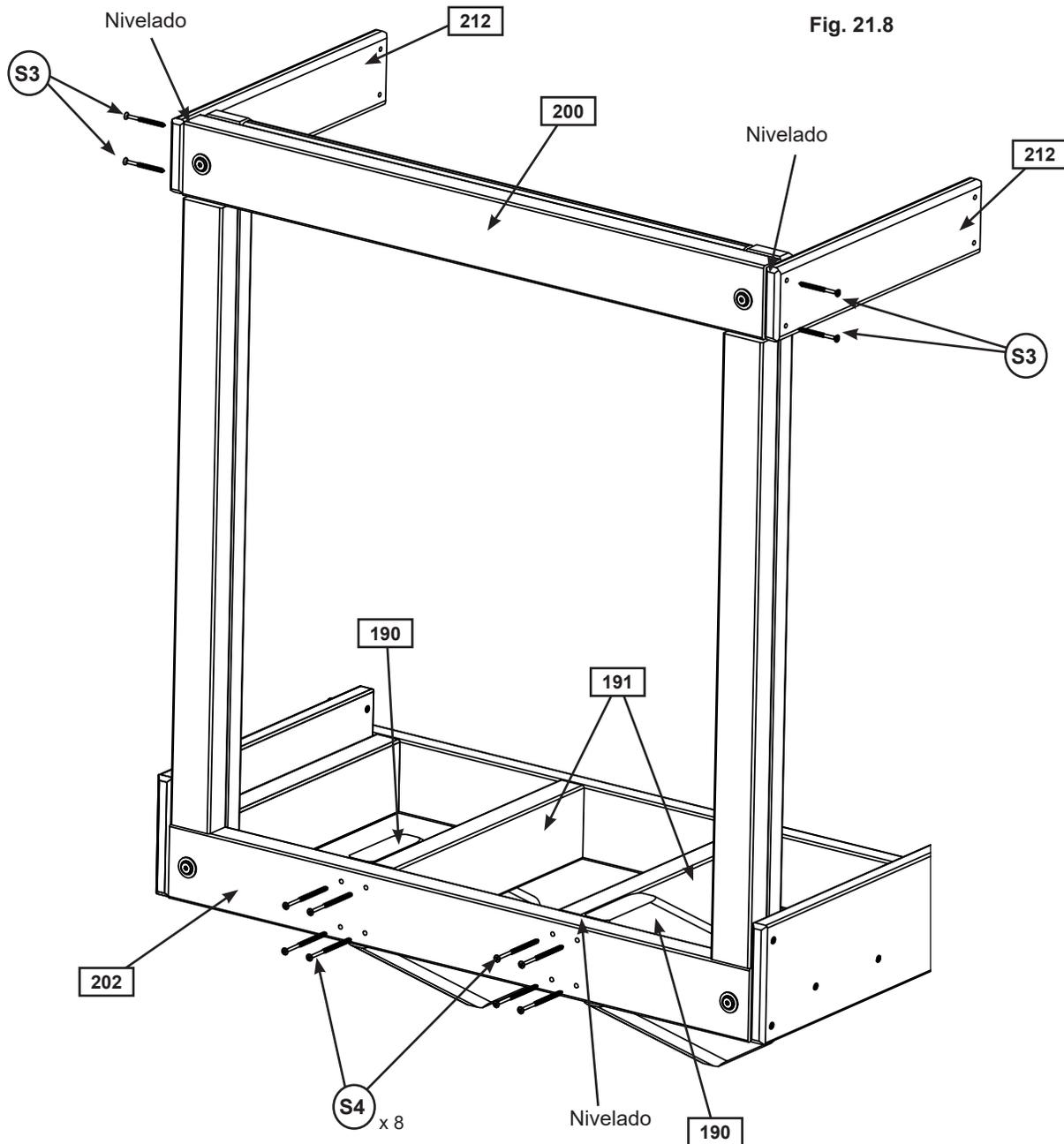


Fig. 21.8

### Piezas de madera

2 x **212** Lateral de Torre Vigía 3/4 x 3-1/4 x 14-3/4"

### Tornillos y accesorios

8 x **S4** Tornillo para madera No.8 x 3"

4 x **S3** Tornillo para madera No.8 x 2-1/2"

# Paso 21: Montaje de la torre vigía

## Parte 6

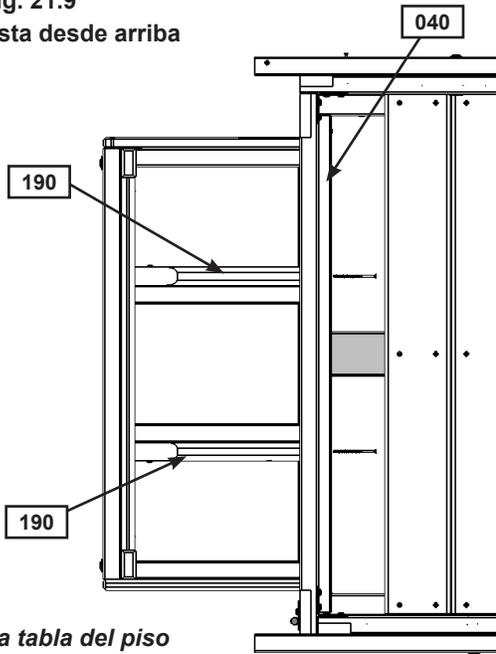


**H:** Desde el interior del ensamblaje, fije el Panel Extremo Tobogán (040) a cada Refuerzo de Torre Vigía (190) con 2 Tornillos para madera No.8 x 3" (S4) por refuerzo. (fig. 21.9 y 21.10)

**I:** Vuelva a verificar que los Laterales de Torre Vigía (212) estén nivelados y luego fíjelos al Panel Extremo Tobogán (040) nivelados con el interior del poste del panel con 2 Tornillos para madera No.8 x 2-1/2" (S3) por tabla. (fig. 21.11)

Fig. 21.9

Vista desde arriba



La tabla del piso se ha retirado para mayor claridad

Fig. 21.10

Vista interior

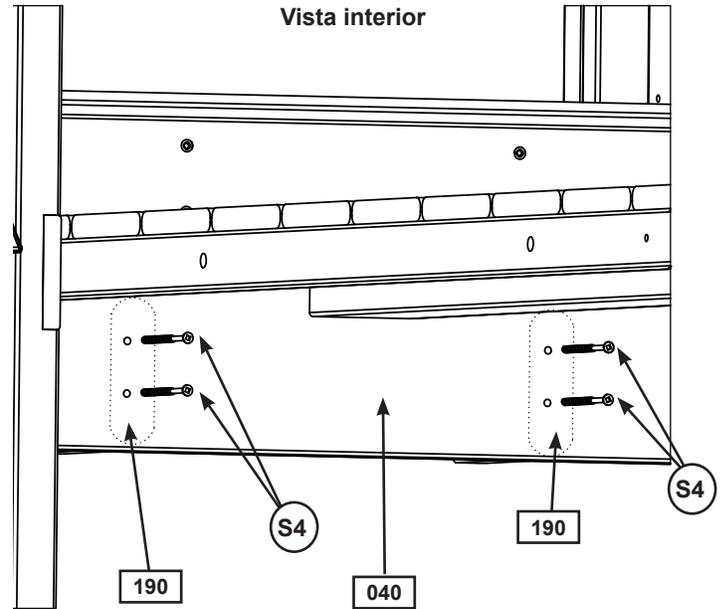
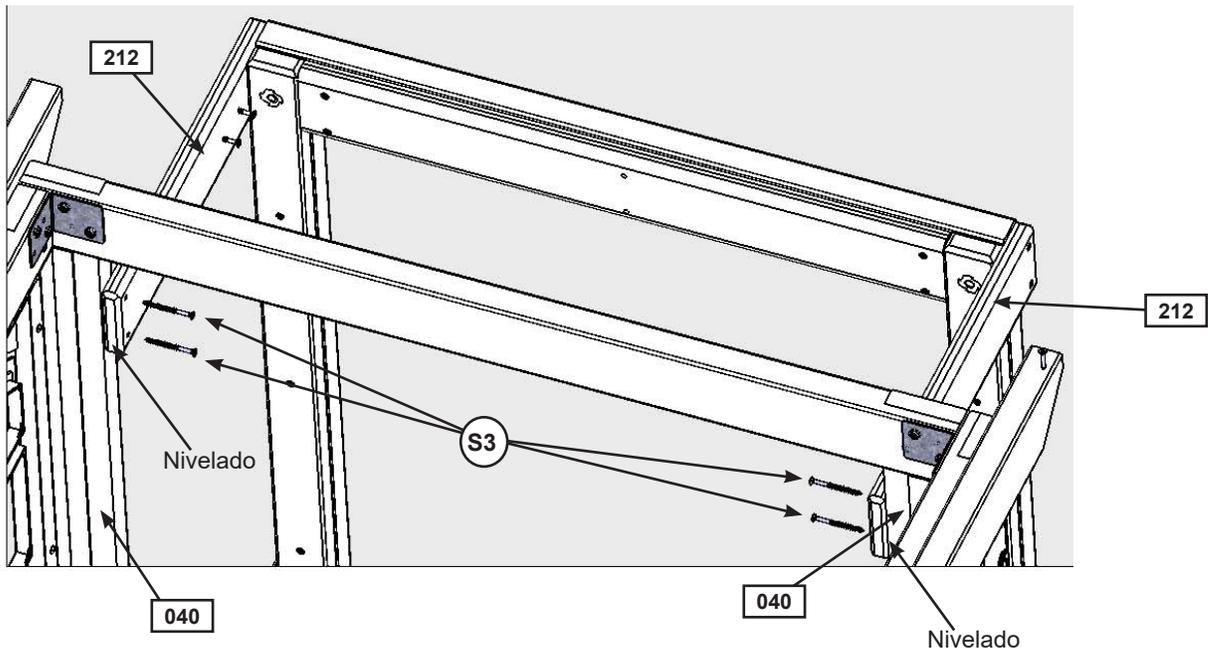


Fig. 21.11



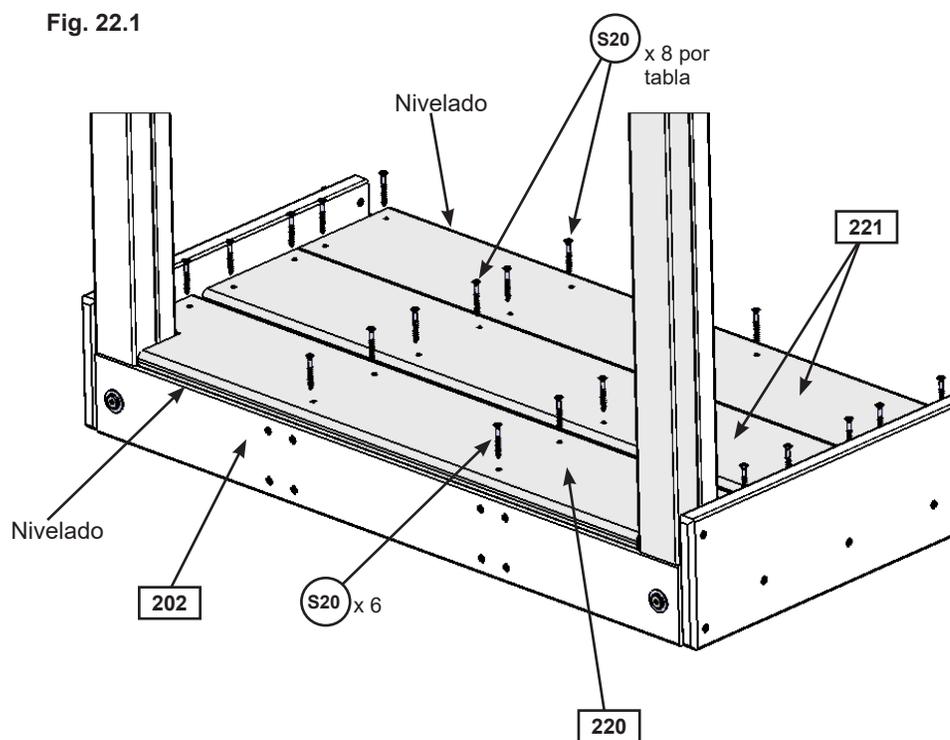
### Tornillos y accesorios

- 4 x  Tornillo para madera No.8 x 3"
- 4 x  Tornillo para madera No.8 x 2-1/2"

## Paso 22: Montaje del piso de la torre vigía

**A:** Coloque la Tabla Delantera del Piso de Torre Vigía (220) nivelada con el frente de la Tabla Delantera de Torre Vigía (202) y una Tabla del Piso de Torre Vigía (221) nivelada con la parte trasera de la Tabla Trasera de Torre Vigía (192). Entre estas dos tablas, coloque otra Tabla del Piso de Torre Vigía (221). (fig. 22.1)

**B:** Fije las Tablas del Piso de Torre Vigía (221) con 8 Tornillos para madera No.8 x 1-3/8" (S20) por tabla y la Tabla Delantera del Piso de Torre Vigía (220) con 6 Tornillos para madera No.8 x 1-3/8" (S20). (fig. 22.1)



### Piezas de madera

- 1 x 220 Tabla Delantera Piso Torre Vigía 1 x 6 x 29-3/8"
- 2 x 221 Tabla del Piso Torre Vigía 1 x 6 x 29-3/8"

### Tornillos y accesorios

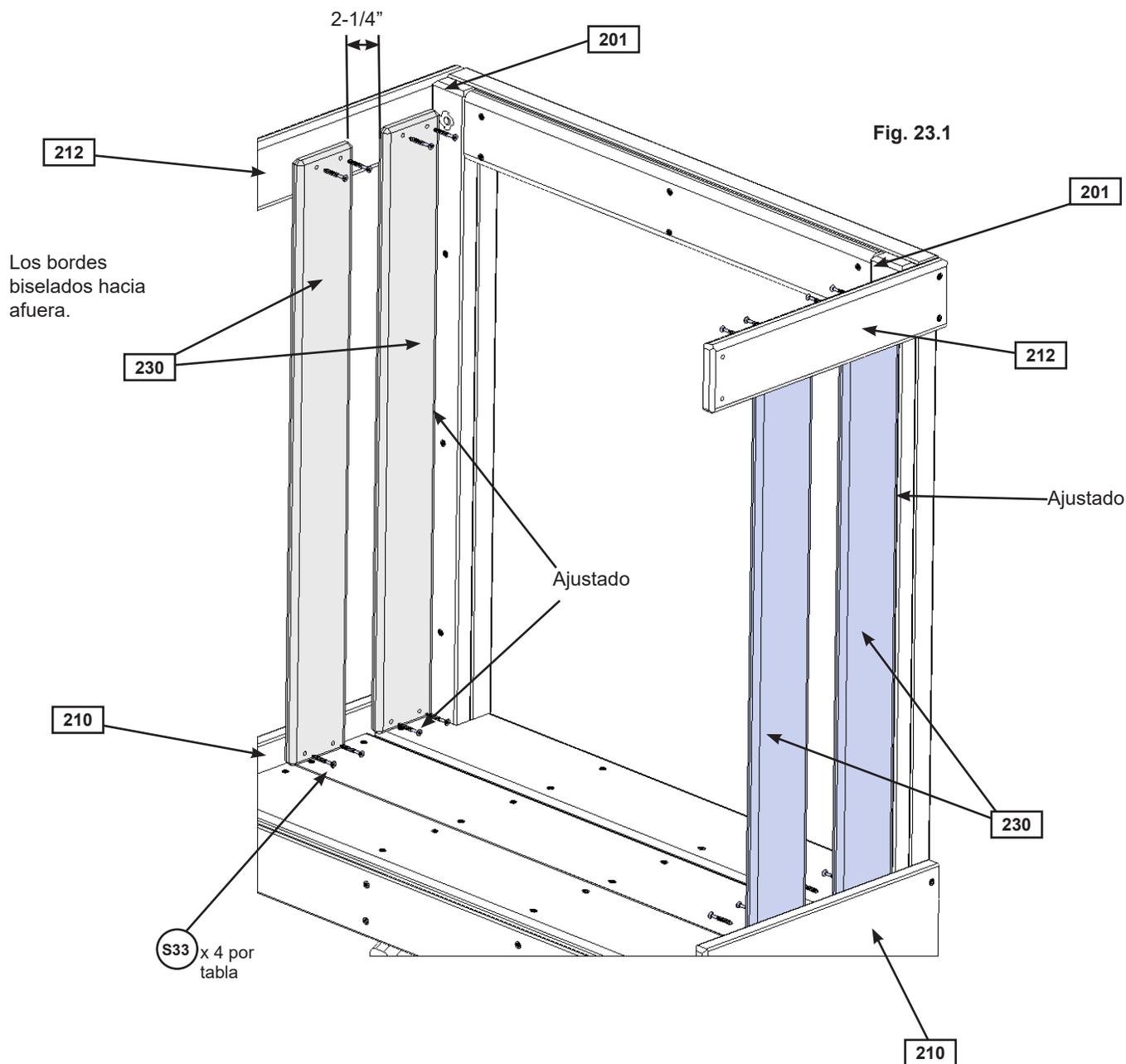
- 22 x S20 Tornillo para madera No.8 x 1-3/8"

## Paso 23: Montaje de la pared de la torre vigía



**A:** Contra cada Montante de Torre Vigía (201) y contra las tablas del piso, fije 1 Tabla de Pared de Torre Vigía (230) a cada Lateral Inferior de Torre Vigía (210) y cada Lateral de Torre Vigía (212) con 4 Tornillos para madera No.8 x 1" (S33) por tabla. (fig. 23.1)

**B:** Mida 2-1/4" desde cada Tabla de Pared de Torre Vigía (230) y luego fije otra Tabla de Pared de Torre Vigía (230) por lado, contra las tablas del piso, con 4 Tornillos para madera No.8 x 1" (S33) por tabla. (fig. 23.1)



### Piezas de madera

4 x **230** Tabla de Pared de Torre Vigía 1 x 4 x 29"

### Tornillos y accesorios

16 x **S33** Tornillo para madera No.8 x 1"

# Paso 24: Montaje de las secciones del tobogán

## Parte 1

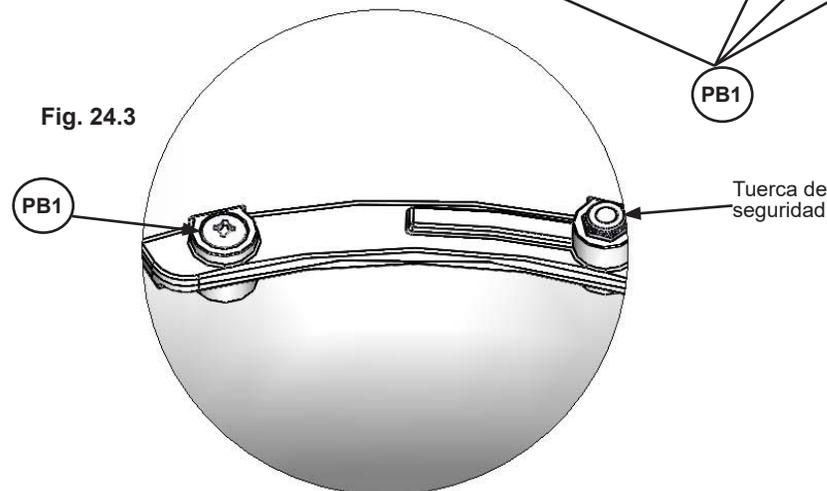
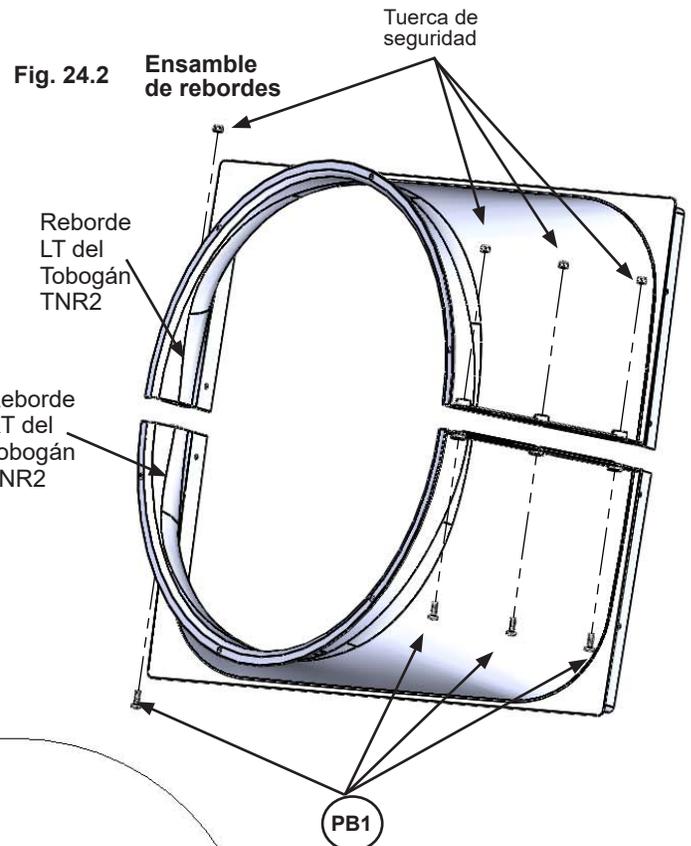
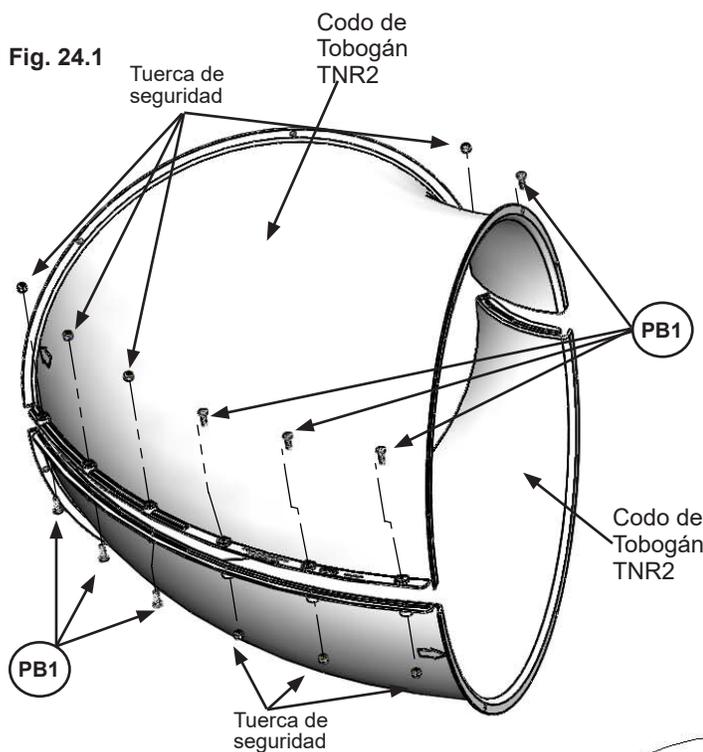


**Nota:** Al instalar los Pernos de Cabeza Redonda, asegúrese de mirar los agujeros de manera que los pernos se introduzcan por el lado que tiene el hueco redondo y las tuercas de seguridad, por el lado que tiene el hueco hexagonal. (fig. 24.3)

**A:** Encaje 2 Codos del Tobogán TNR2 y fíjelos con 8 Pernos de Cabeza Redonda de 1/4 x 3/4" (PB1) (con tuerca de seguridad) como se muestra en la fig. 24.1. Es muy importante colocar los pernos como se indica.

**B:** Repita el paso A 3 veces más para crear 4 Secciones de Codos en total.

**C:** Fije el Reborde RT del Tobogán TNR2 al Reborde LT del Tobogán TNR2 con 4 Pernos de Cabeza Redonda de 1/4 x 3/4" (PB1) (con tuerca de seguridad) como se muestra en la fig. 24.2. Esto crea el Ensamble de Rebordes.



Use una llave abierta de 7/16" para las tuercas

### Tornillos y accesorios

36 x Perno de cabeza redonda 1/4 x 3/4" (tuerca de seguridad de 1/4")

### Otras piezas

1 x Reborde LT del Tobogán TNR2  
1 x Reborde RT del Tobogán TNR2  
8 x Codo del Tobogán TNR2

## Paso 24: Montaje de las secciones del tobogán Parte 2

**Nota:** Al instalar los Pernos de Cabeza Redonda, asegúrese de mirar los agujeros de manera que los pernos se introduzcan por el lado que tiene el hueco redondo y las tuercas de seguridad, por el lado que tiene el hueco hexagonal. (fig. 24.3)

**D:** Una la Parte Superior de la Salida del Tobogán TNR2 y el Codo del Tobogán TNR2 restante con 8 Pernos de Cabeza Redonda de 1/4 x 3/4" (PB1) (con tuerca de seguridad) como se muestra en la fig. 24.4. Es muy importante colocar los pernos como se indica. Esto crea el Ensamble de la Salida del Tobogán.

Fig. 24.4

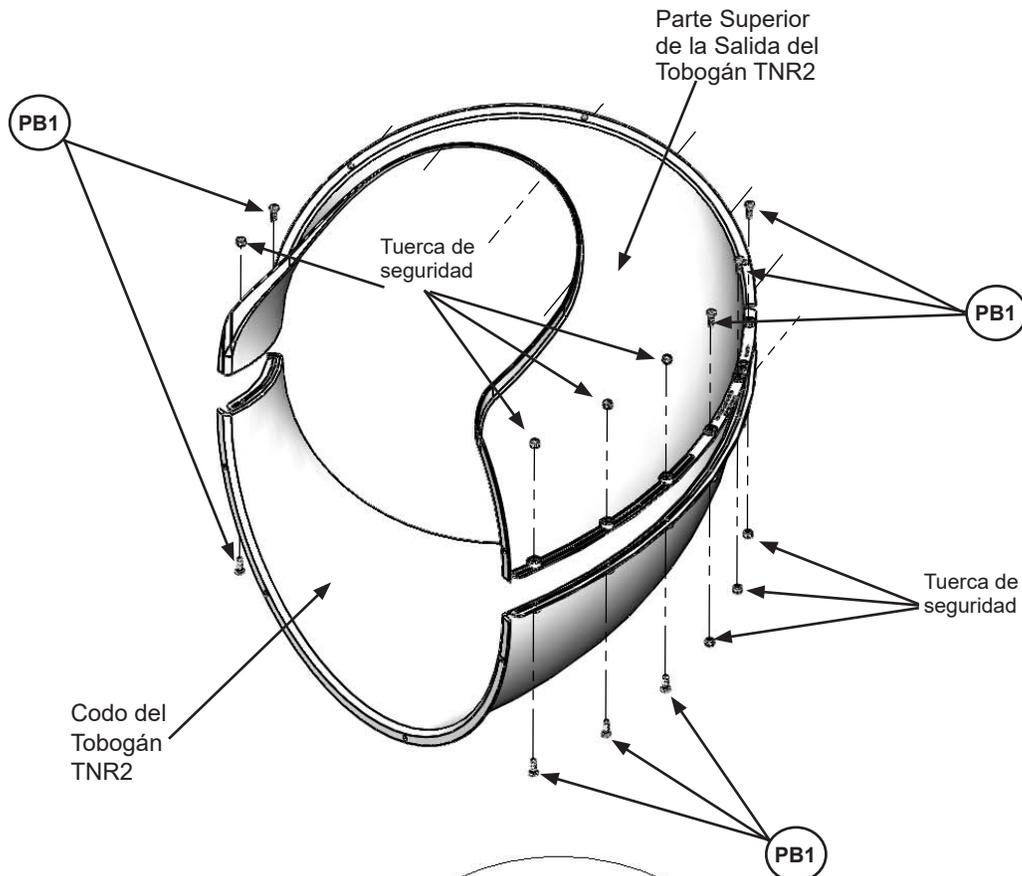
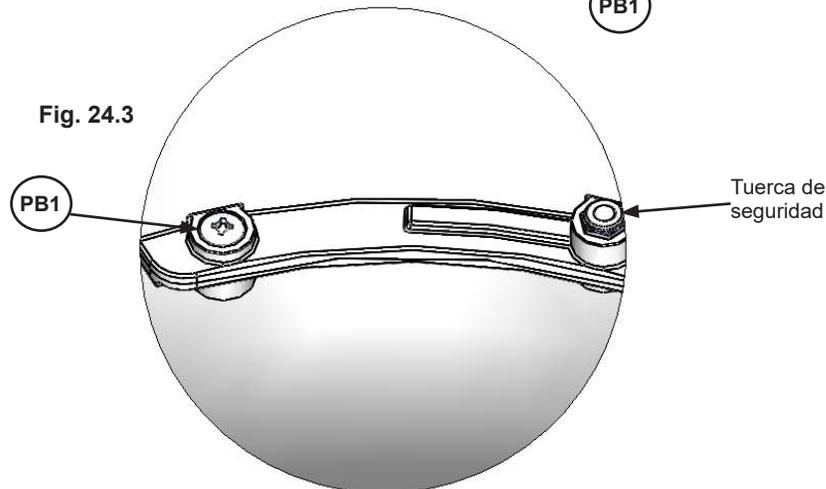


Fig. 24.3



### Tornillos y accesorios

8 x **(PB1)** Perno de cabeza redonda 1/4 x 3/4"  
(tuerca de seguridad de 1/4")

### Otras piezas

1 x Parte Sup. Salida del Tobogán TNR2  
1 x Codo del Tobogán TNR2

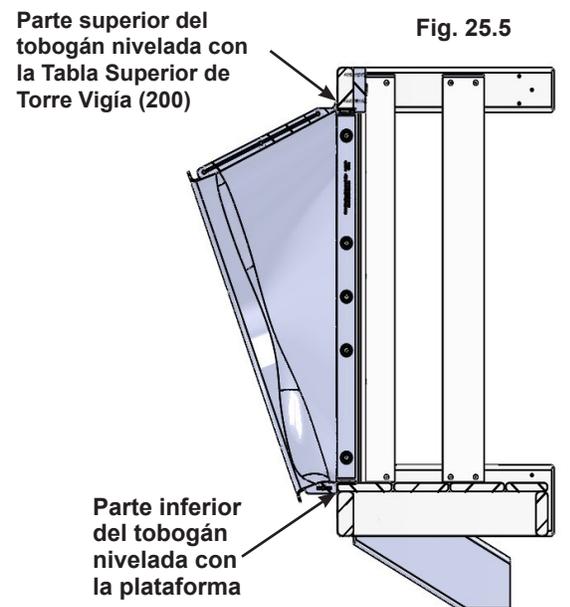
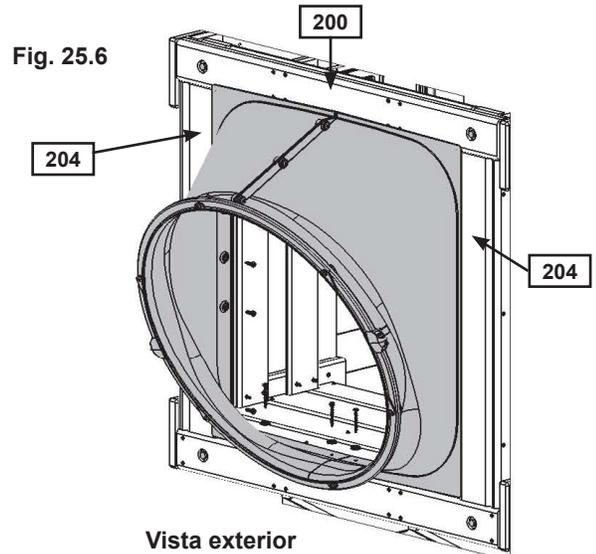
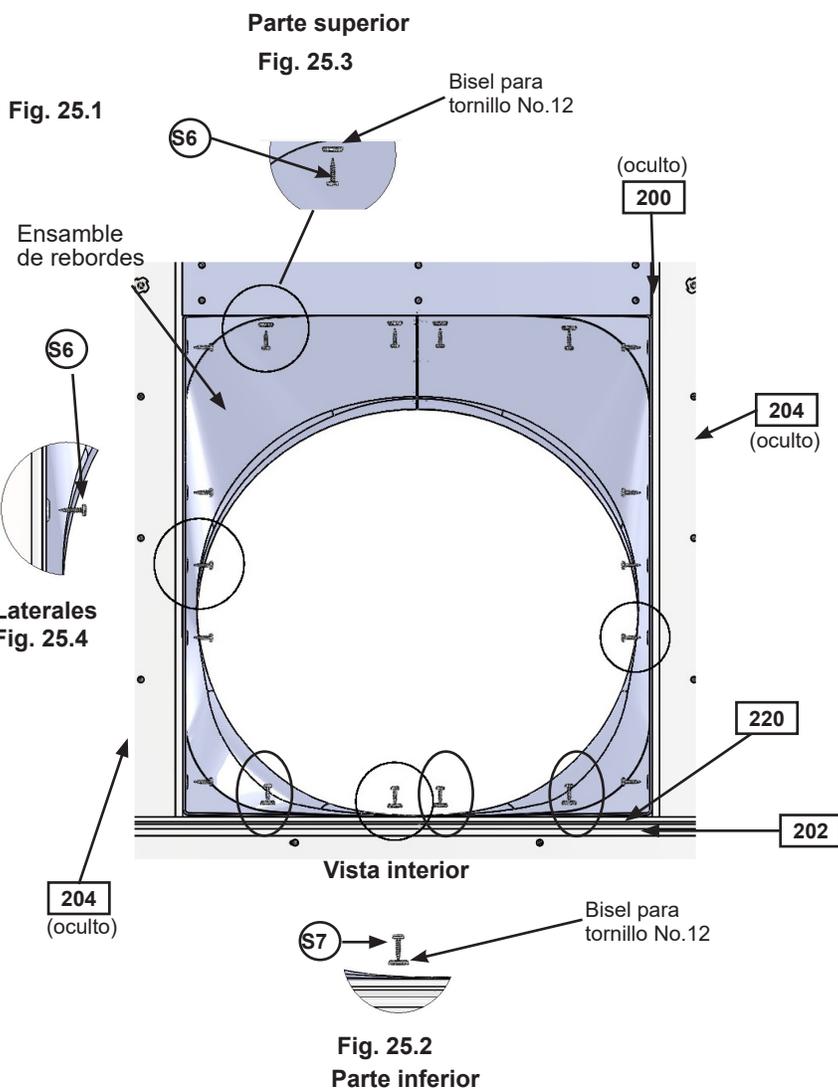
# Paso 25: Fijación del ensamblaje de rebordes al fuerte



**A:** Con la ayuda de otra persona, coloque el Ensamblaje de Rebordes nivelado con la Torre Vigía sobre el fuerte, como se muestra en la fig. 25.1 y 25.5. Luego, pre-perfore agujeros piloto de 1/8" en los 4 lugares de montaje de abajo de la Tabla Delantera del Piso de Torre Vigía (220) (puntos aproximados donde están los círculos en la figura), asegurándose de que los agujeros pre-perforados tengan una profundidad mínima de 1".

**B:** Fije el Ensamblaje de Rebordes a la Torre Vigía a través la Tabla Delantera del Piso de Torre Vigía (220) y por la Tabla Delantera de la Torre Vigía (202) con 4 Tornillos de cabeza plana No.12 x 2" (S7) (con Bisel para Tornillo No. 12) en los agujeros pre-perforados. (fig. 25.1 y 25.2). Asegúrese de que las superficies planas del Ensamblaje de Rebordes estén niveladas con la Torre Vigía, como se muestra en la fig. 25.5.

**C:** Fije el Ensamblaje de Rebordes nivelado con la Tabla Superior de Torre Vigía (200) con 4 Tornillos de cabeza plana No.12 x 1" (S6) (con Bisel para Tornillo No. 12) como se muestra en las fig. 25.1 y 25.3 y a ambos Separadores de Torre Vigía (204) con 5 Tornillos de cabeza plana No.12 x 1" (S6) por tabla. (fig. 25.1 y 25.4)



## Tornillos y accesorios

- 14 x Tornillo de cabeza plana No.12 x 1"
- 4 x Tornillo de cabeza plana No.12 x 2"
- 8 x Bisel para tornillo No.12

# Paso 26: Fijación del ensamble del codo al ensamble de rebordes

## Parte 1



**Nota:** Al instalar los Pernos de Cabeza Redonda, asegúrese de mirar los agujeros de manera que los pernos se introduzcan por el lado que tiene el hueco redondo y las tuercas de seguridad, por el lado que tiene el hueco hexagonal. No ajuste los pernos todavía.

**A:** Encaje uno de los Ensamblados del Codo en el Ensamble de Rebordes alineando las flechas de cada ensamble. (fig. 26.2 y 26.3)

**B:** Fije 1 Aro de la Abrazadera del Tobogán TNR2 a la parte superior de los Ensamblados unidos usando 3 Pernos de Cabeza Redonda de 1/4 x 3/4" (PB1) (con tuerca de seguridad), asegurándose de hacer coincidir las flechas hacia arriba con el extremo del aro de la abrazadera (donde habrá una costura), como se muestra en las figuras 26.2 y 26.3.

Use el Destornillador Quadrex como guía para cada agujero antes de insertar el perno. (fig. 26.3)

Destornillador Quadrex



Use el destornillador especial provisto en los lugares donde le resulte difícil llegar con un destornillador común por la curva del codo.

Fig. 26.1

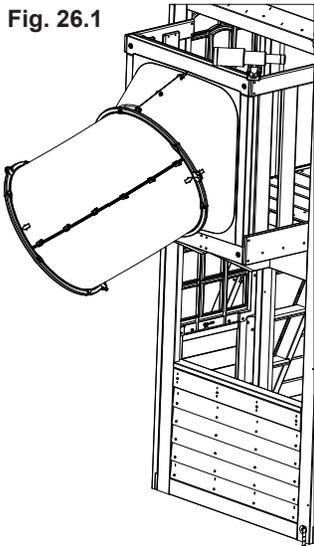
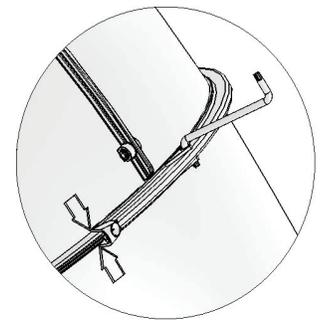


Fig. 26.4



No instale el perno en los extremos del Aro de la Abrazadera hasta el Paso 26D

Fig. 26.3



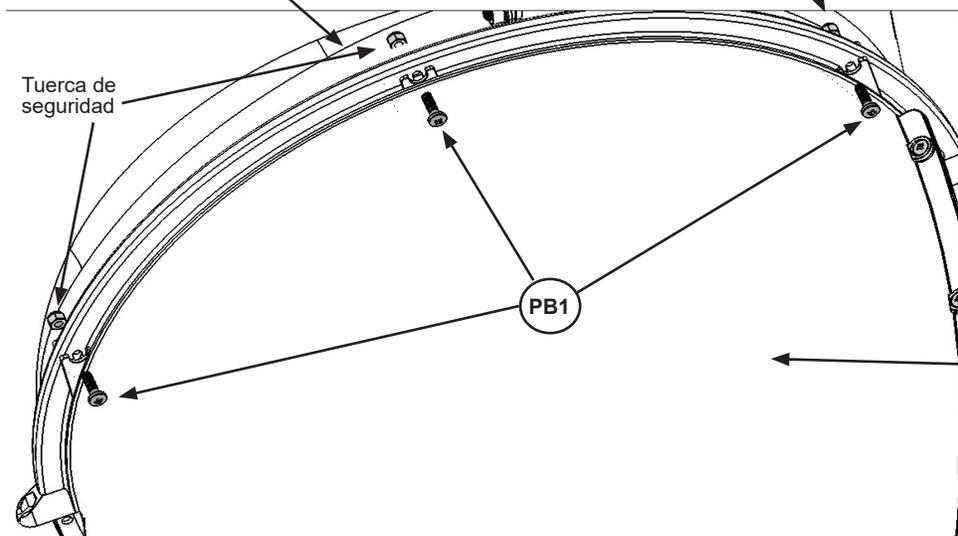
Ensamble de Rebordes

Fig. 26.2  
Agujeros para los pernos de la parte superior del tobogán

Tuerca de seguridad

Tuerca de seguridad

Alinee cada codo usando las flechas moldeadas con la costura del aro de la abrazadera



Ensamble del Codo

### Tornillos y accesorios

3 x  Perno de cabeza redonda 1/4 x 3/4" (tuerca de seguridad de 1/4")

### Otras piezas

1 x Destornillador Quadrex  
1 x Aro de Abrazadera del Tobogán TNR2

# Paso 26: Fijación del ensamble del codo al ensamble de rebordes

## Parte 2



**Nota:** Al instalar los Pernos de Cabeza Redonda, asegúrese de mirar los agujeros de manera que los pernos se introduzcan por el lado que tiene el hueco redondo y las tuercas de seguridad, por el lado que tiene el hueco hexagonal. No ajuste los pernos todavía.

**C:** Fije 1 Aro de la Abrazadera del Tobogán TNR2 a la parte inferior de los Ensamblados unidos usando 2 Pernos de Cabeza Redonda de 1/4 x 3/4" (PB1) (con tuerca de seguridad) de un lado y 1 Perno de Cabeza Redonda de 1/4 x 3/4" (PB1) (con tuerca de seguridad) del otro, asegurándose de hacer coincidir las flechas hacia arriba con el extremo del aro de la abrazadera (donde habrá una costura), como se muestra en las figuras 26.5, 26.6 y 26.7.

**D:** Conecte los 2 Aros de Abrazadera del Tobogán TNR2 en 2 puntos usando 1 Perno de Cabeza Redonda de 1/4 x 3/4" (PB1) (con tuerca de seguridad) por agujero. Asegúrese de que las costuras y flechas estén alineadas y luego ajuste todos los pernos. (fig. 26.8 y 26.9).

Fig. 26.5

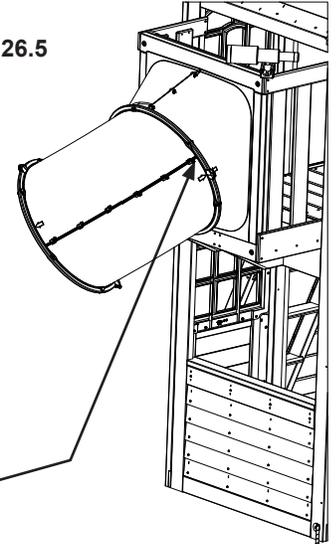
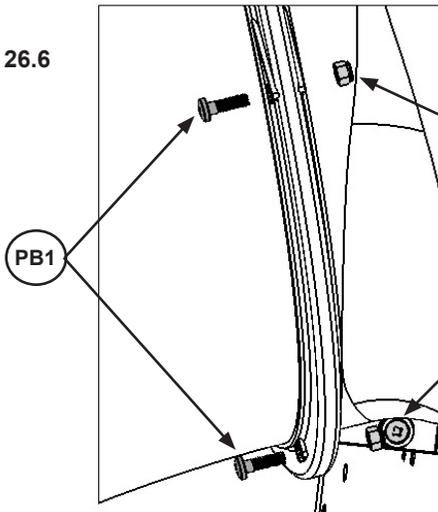
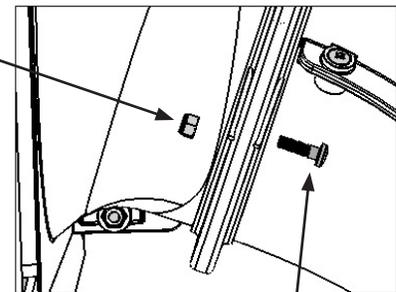


Fig. 26.6



Tuerca de seguridad

Fig. 26.7 (Lado que no se muestra)



Agujeros para los pernos de la parte inferior del tobogán

Fig. 26.8

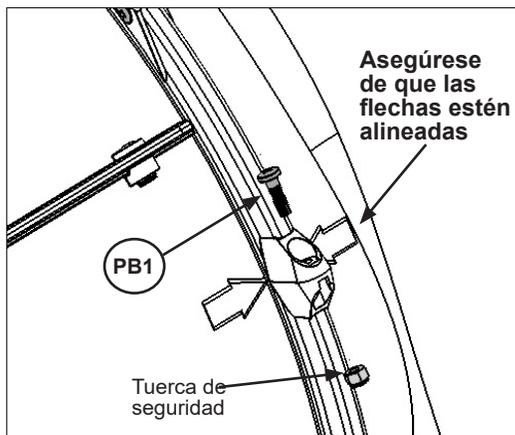
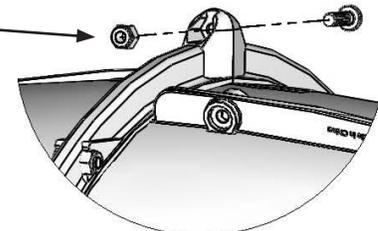


Fig. 26.9

Tuerca de seguridad



### Tornillos y accesorios

5 x Perno de cabeza redonda 1/4 x 3/4" (tuerca de seguridad de 1/4")

### Otras piezas

1 x Aro de Abrazadera del Tobogán TNR2

# Paso 27: Fijación del ensamble del codo al otro ensamble del codo

## Parte 1



**Nota:** Al instalar los Pernos de Cabeza Redonda, asegúrese de mirar los agujeros de manera que los pernos se introduzcan por el lado que tiene el hueco redondo y las tuercas de seguridad, por el lado que tiene el hueco hexagonal. No ajuste los pernos todavía.

**A:** Encaje un segundo Ensamble del Codo en el primer Ensamble del Codo alineando las flechas de cada ensamble. Observe la orientación de las flechas. (fig. 27.1)

**B:** Fije 1 Aro de Abrazadera del Tobogán TNR2 a la parte superior de los ensambles unidos usando 3 Pernos de Cabeza Redonda de 1/4 x 3/4" (PB1) (con tuerca de seguridad), asegurándose de hacer coincidir las flechas hacia arriba con el extremo del aro de la abrazadera (donde habrá una costura), como se muestra en las figuras 27.2 y 27.3.

**Use el Destornillador Quadrex como guía para cada agujero antes de insertar el perno.**



No instale el perno en los extremos del Aro de la Abrazadera hasta el Paso 27D

Fig. 27.1

Observe la orientación del codo

Fig. 27.2

Agujeros para los pernos de la parte superior del tobogán

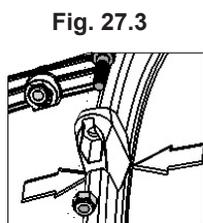
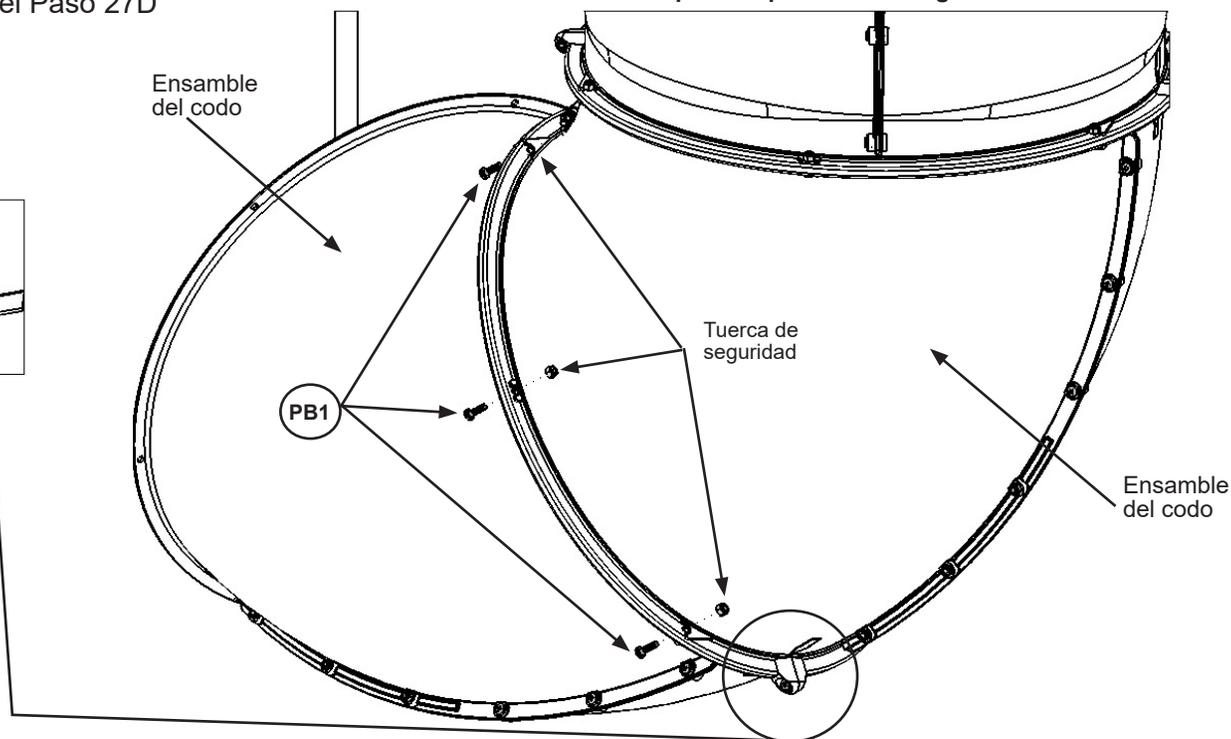


Fig. 27.3

Asegúrese de que las flechas estén alineadas



### Tornillos y accesorios

3 x  Perno de cabeza redonda 1/4 x 3/4" (tuerca de seguridad de 1/4")

### Otras piezas

1 x Aro de Abrazadera del Tobogán TNR2

# Paso 27: Fijación del ensamble del codo al otro ensamble del codo

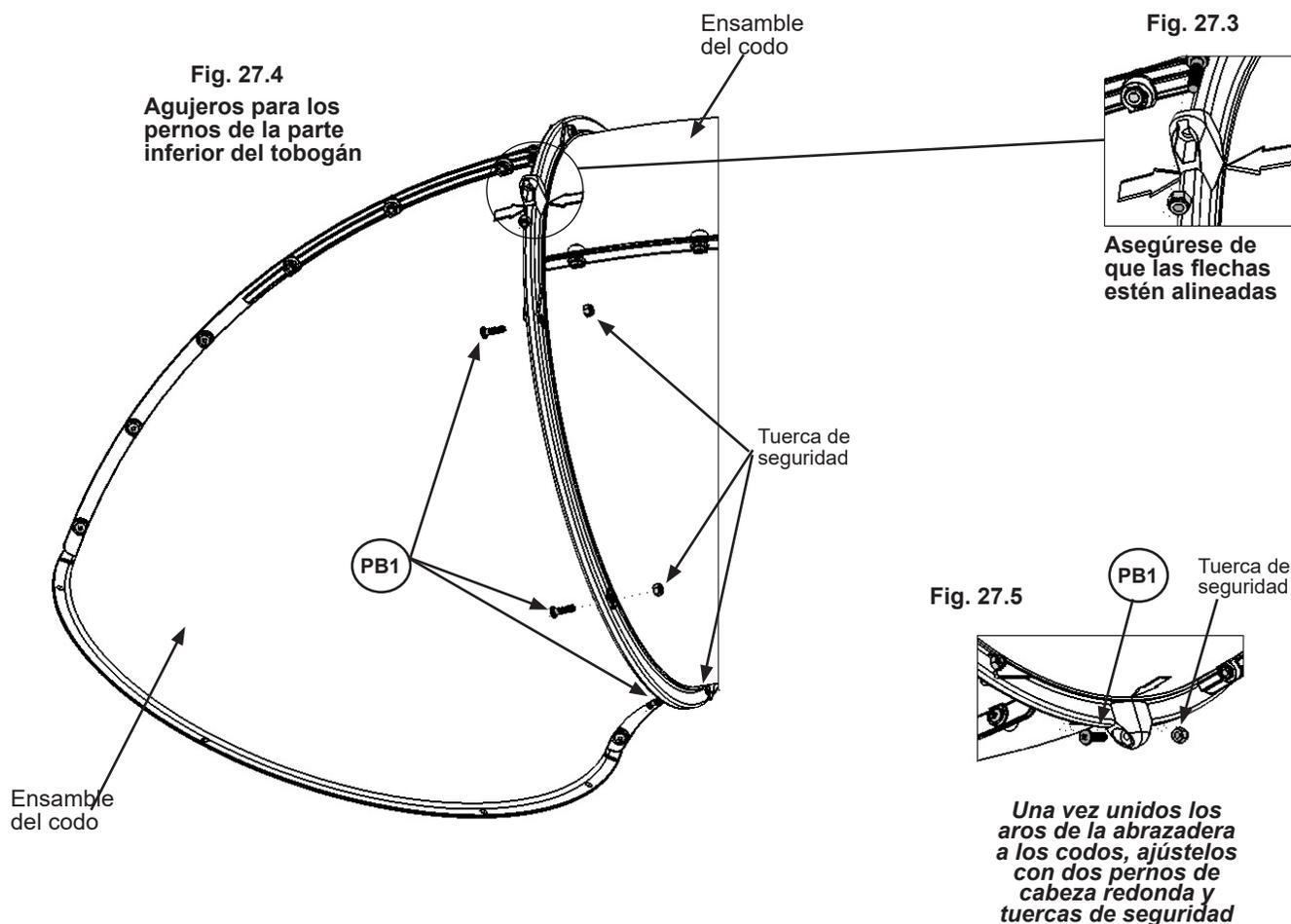
## Parte 2



**Nota:** Al instalar los Pernos de Cabeza Redonda, asegúrese de mirar los agujeros de manera que los pernos se introduzcan por el lado que tiene el hueco redondo y las tuercas de seguridad, por el lado que tiene el hueco hexagonal. No ajuste los pernos todavía.

**C:** Fije 1 Aro de Abrazadera del Tobogán TNR2 a la parte inferior de los ensambles unidos usando 3 Pernos de Cabeza Redonda de 1/4 x 3/4" (PB1) (con tuerca de seguridad), asegurándose de hacer coincidir las flechas hacia arriba con el extremo del aro de la abrazadera (donde habrá una costura), como se muestra en las figuras 27.3 y 27.4.

**D:** Conecte los 2 Aros de Abrazadera del Tobogán TNR2 en 2 puntos usando 1 Perno de Cabeza Redonda de 1/4 x 3/4" (PB1) (con tuerca de seguridad) por agujero. Asegúrese de que las costuras y flechas estén alineadas y luego ajuste todos los pernos (fig. 27.3 y 27.5).



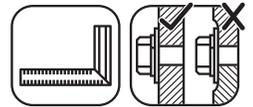
### Tornillos y accesorios

5 x  Perno de cabeza redonda 1/4 x 3/4" (tuerca de seguridad de 1/4")

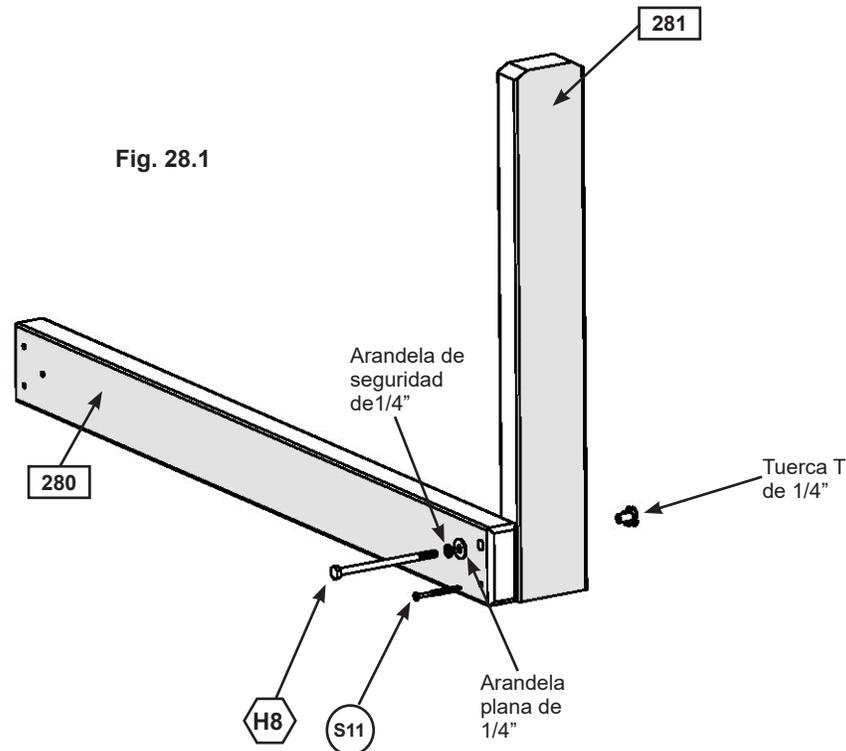
### Otras piezas

1 x Aro de Abrazadera del Tobogán TNR2

## Paso 28: Montaje del soporte TNR



**A:** Fije el Montante TNR (281) a la Base TNR (280) con 1 Perno hexagonal de 1/4 x 4-1/4" (H8) (con arandela de seguridad, arandela plana y tuerca T) en el agujero superior. Asegúrese de que las tablas estén en escuadra y luego fíjelas con 1 Tornillo para madera No.8 x 2" (S11). (fig. 28.1)



### Piezas de madera

- 1 x Base TNR 1-1/4 x 3 x 32-1/4"
- 1 x Montante TNR 1-1/4 x 3 x 20-1/4"

### Tornillos y accesorios

- 1 x Tornillo para madera No.8 x 2"
- 1 x Perno hexagonal de 1/4 x 4-1/4"  
(arandela de seguridad 1/4", arandela plana 1/4", tuerca T 1/4")

# Paso 29: Fijación de los ensambles del codo y el soporte del tobogán



**Nota:** Al instalar los Pernos de Cabeza Redonda, asegúrese de mirar los agujeros de manera que los pernos se introduzcan por el lado que tiene el hueco redondo y las tuercas de seguridad, por el lado que tiene el hueco hexagonal. No ajuste los pernos todavía.

**A:** Fije los dos Ensamblés del Codo restantes como se indica en los Pasos 26 y 27.

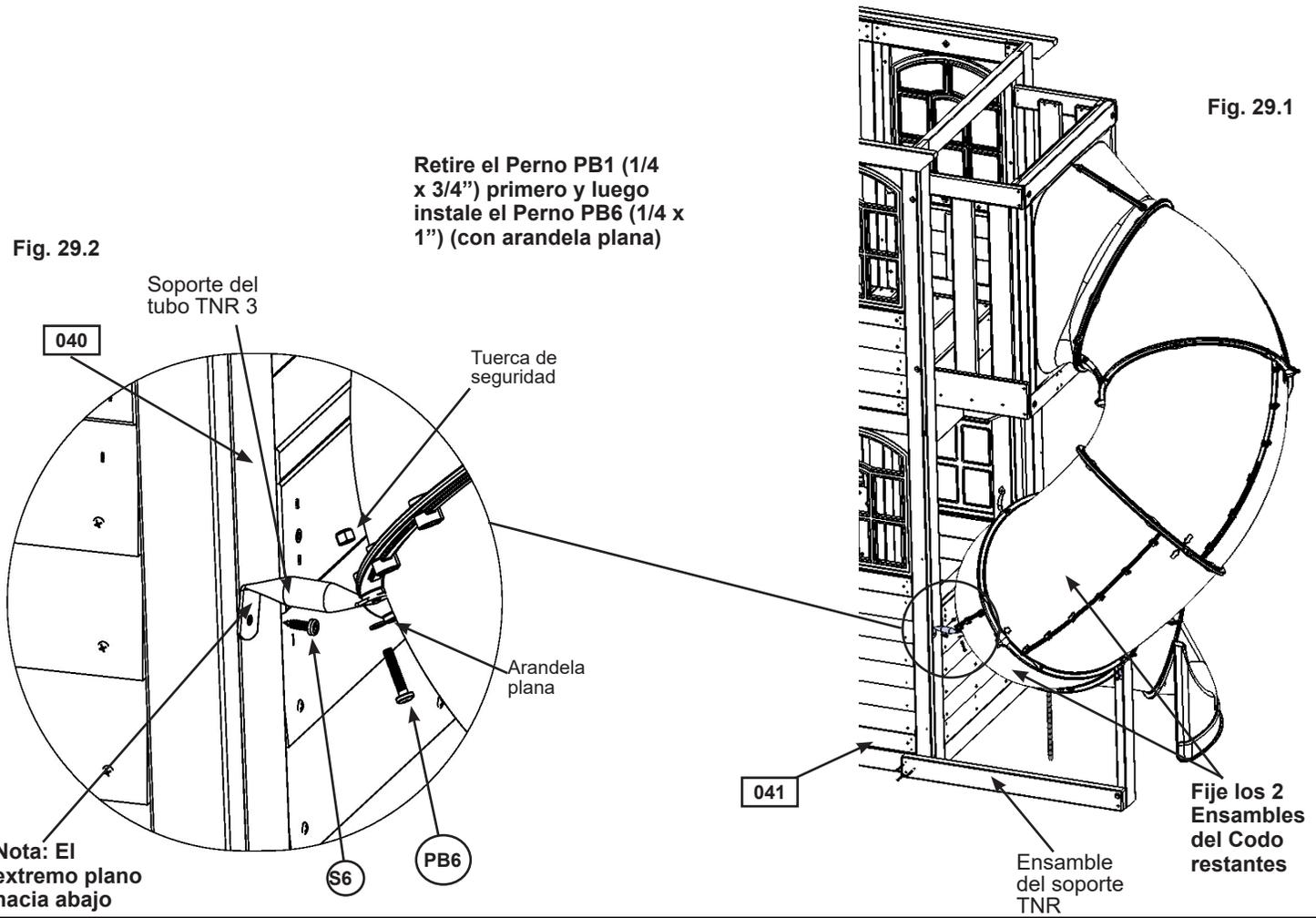
**B:** Coloque el Soporte TNR contra el Panel Trasero Angosto (041) de manera que se asiente debajo del tobogán. No lo fije todavía. (fig. 29.1)

**C:** En el cuarto Ensamble del Codo colocado, retire el perno de cabeza redonda y la tuerca que mira hacia el fuerte (instalado en el Paso 24). (fig. 29.1) **El perno ya no se volverá a usar pero la tuerca sí. Consérvela.**

**D:** Fije sin ajustar el Soporte del Tubo TNR3 (por el extremo levemente doblado) al Aro de Abrazadera con 1 Perno de Cabeza Redonda de 1/4 x 1" (PB6) (con arandela plana y la tuerca de seguridad que retiró en el paso anterior). (fig. 29.2)

**E:** Gire el Soporte del Tubo TNR3 y fíjelo al Panel Extremo Tobogán (040) con 1 Tornillo de cabeza plana No.12 x 1" (S6) como se muestra en la fig. 29.2.

**F:** Ajuste el perno y la tuerca al máximo.



Retire el Perno PB1 (1/4 x 3/4") primero y luego instale el Perno PB6 (1/4 x 1") (con arandela plana)

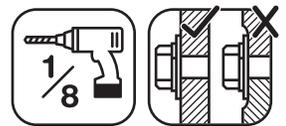
### Tornillos y accesorios

- 1 x Tornillo de cabeza plana No. 12 x 1"
- 1 x Perno de cabeza redonda 1/4 x 1"  
(arandela plana de 1/4" y tuerca de seguridad de 1/4" - retirada previamente)
- 16 x Perno de cabeza redonda 1/4 x 3/4"  
(tuerca de seguridad de 1/4")

### Otras piezas

- 1 x Soporte del tubo TNR3
- 4 x Aro de Abrazadera del Tobogán TNR2

# Paso 30: Fijación del soporte TNR



**A:** Use el Montante TNR (281) como guía para ver dónde colocar el perno. Retire el perno de cabeza redonda de abajo y la tuerca. **El perno ya no se volverá a usar pero la tuerca sí. Consérvela.** (fig. 30.1 y 30.2)

**B:** Fije la parte superior del Montaje del Poste TNR3 al Aro de la Abrazadera del Tobogán TNR2 con 1 Perno de cabeza redonda de 1/4 x 1-1/4" (PB2) (con la tuerca de seguridad que retiró en el paso anterior). (fig. 30.2)

**C:** Inserte el Montaje del Poste TNR3 en el Montante TNR (281), pre-perfore con mecha de 1/8" y luego fíjelo con 2 Tornillos de cabeza plana No.12 x 1" (S6) (fig. 30.3)

**D:** Fije la Base TNR (280) nivelada con la parte inferior del Panel Trasero Angosto (041), con 2 Tornillos para madera No.8 x 2" (S11) y 1 Tornillo para madera No.8 x 3" (S4) (fig. 30.1 y 30.4)

Fig. 30.1

Retire el Perno PB1 (1/4 x 3/4") primero y luego instale el Perno PB2 (1/4 x 1-1/4") con la arandela de seguridad retirada previamente)

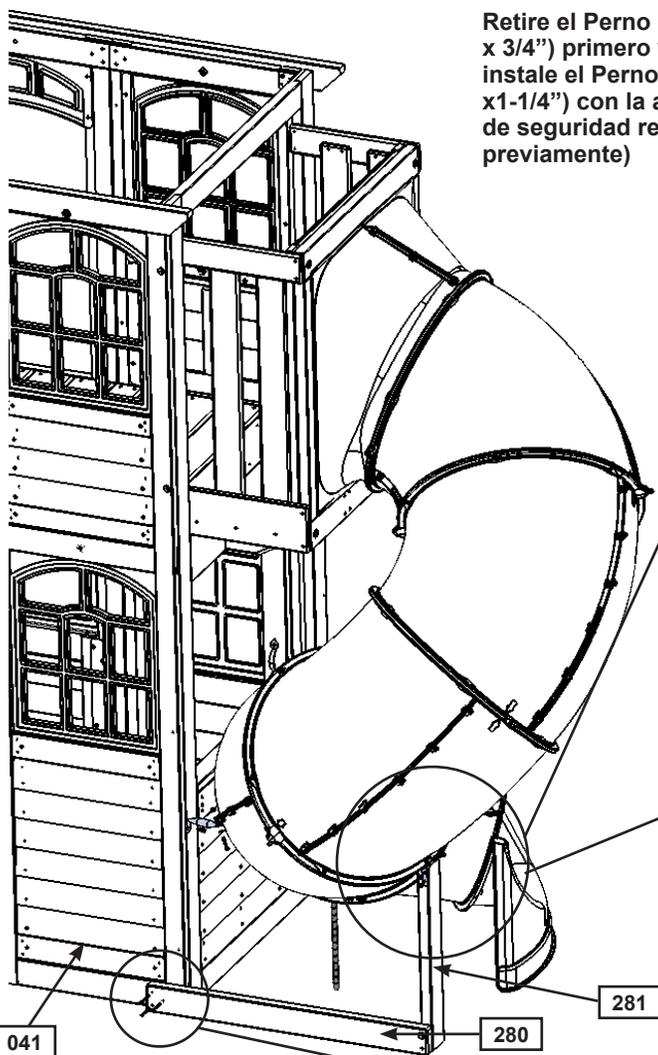


Fig. 30.2

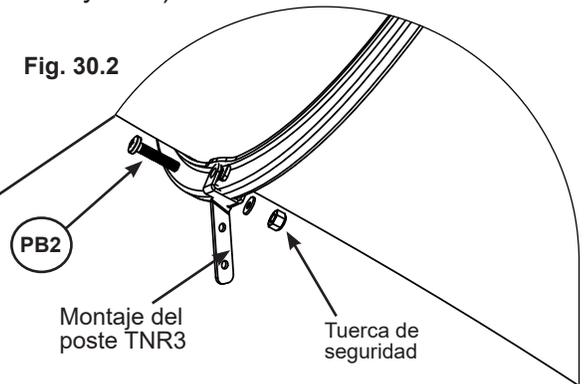


Fig. 30.3

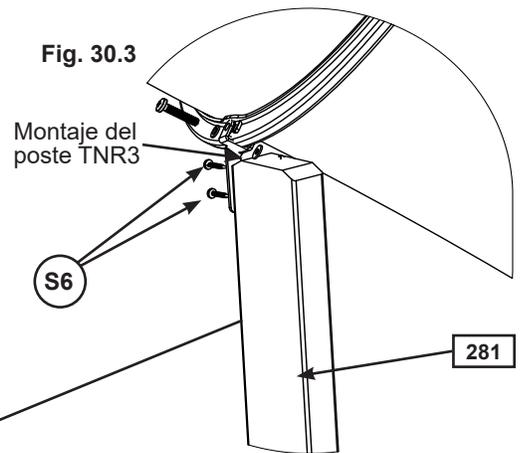
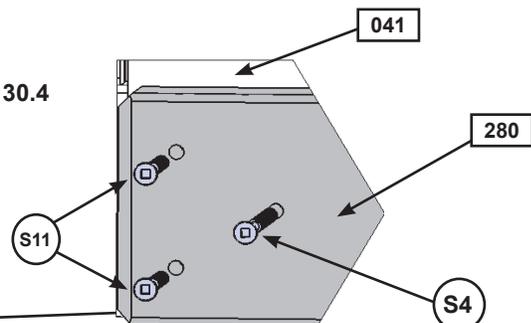


Fig. 30.4



### Tornillos y accesorios

- 1 x (PB2) Perno de cabeza redonda 1/4 x 1-1/4"  
1 - (tuerca de seguridad de 1/4" - retirada previamente)
- 2 x (S6) Tornillo de cabeza plana No. 12 x 1"
- 1 x (S4) Tornillo para madera No.8 x 3"
- 2 x (S11) Tornillo para madera No.8 x 2"

### Otras piezas

- 1 x Montaje del Poste TNR3

# Paso 31: Fijación de la salida del tobogán TNR3 al ensamble del codo de salida



**A:** Inserte el reborde del Ensamble del Codo de Salida (codo del tobogán) en las ranuras de la Salida Corta TNR3. (fig. 31.1)

**B:** Gire la Salida del Tobogán y use el Destornillador Quadrex como guía para que los agujeros queden alineados, y fíjela con 5 Pernos de cabeza redonda de 1/4 x 3/4" (PB1) (con tuerca de seguridad) comenzando por el agujero inferior del medio y yendo hacia arriba a cada lado. (fig. 31.2 y 31.3)

**C:** Asegúrese de que todos los pernos del tobogán estén ajustados. **Use una llave abierta de 7/16" para sostener la tuerca y ajuste el perno con el Destornillador Quadrex sobre los Aros de las Abrazaderas.**

Fig. 31.1

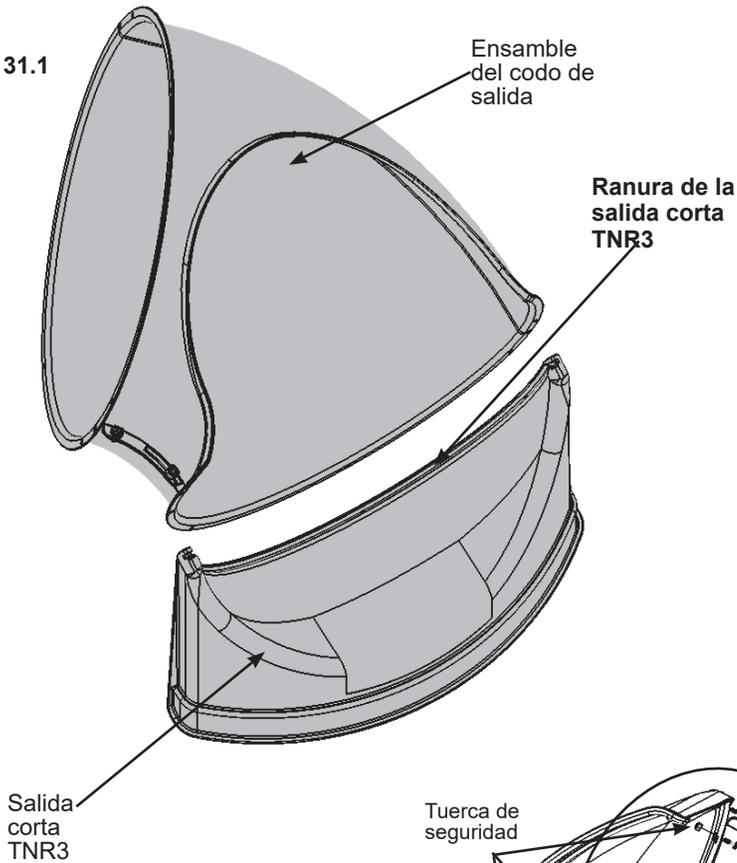


Fig. 31.3

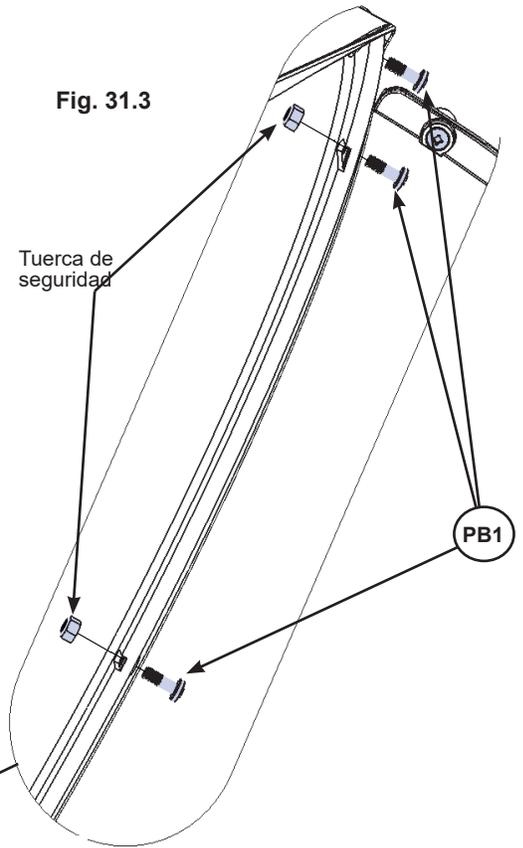
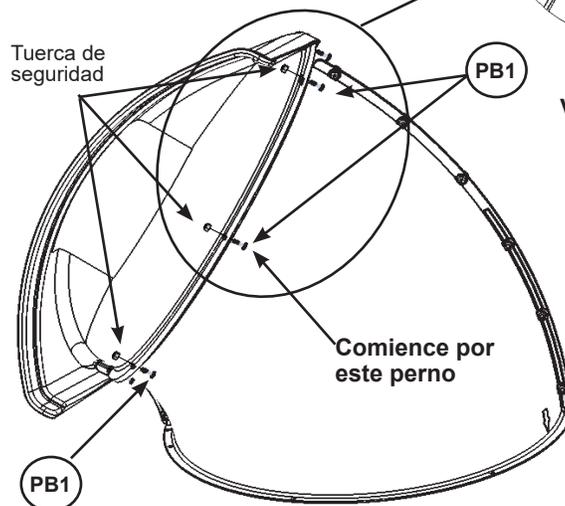


Fig. 31.2



Vistas de la parte inferior del tobogán

## Tornillos y accesorios

5 x  Perno de cabeza redonda 1/4 x 3/4" (tuerca de seguridad de 1/4")

## Otras piezas

1 x Salida Corta TNR3

## Paso 32: Fijación del ensamble de salida al fuerte



**Nota:** Al instalar los Pernos de Cabeza Redonda, asegúrese de mirar los agujeros de manera que los pernos se introduzcan por el lado que tiene el hueco redondo y las tuercas de seguridad, por el lado que tiene el hueco hexagonal. No ajuste los pernos todavía.

**A:** Encaje el Ensamble de Salida en el último Ensamble del Codo alineando las flechas de cada ensamble. Observe la orientación del codo. (fig. 32.1)

**B:** Coloque 1 Aro de Abrazadera del Tobogán TNR2 en la parte superior de los ensambles unidos, gírelo en sentido contrario a las agujas del reloj hasta el agujero siguiente y luego fíjelo con 3 Pernos de cabeza redonda de 1/4 x 3/4" (PB1) (con tuerca de seguridad), como se muestra en la fig. 32.1.

**Use el Destornillador Quadrex como guía para cada agujero antes de insertar el perno.**

**C:** Fije 1 Aro de Abrazadera del Tobogán TNR2 a la parte inferior de los ensambles unidos usando 3 Pernos de cabeza redonda de 1/4 x 3/4" (PB1) (con tuerca de seguridad), como se muestra en la fig. 32.2.

**D:** Conecte los 2 Aros de Abrazadera del Tobogán TNR2 en 2 puntos usando 1 Perno de cabeza redonda de 1/4 x 3/4" (PB1) (con tuerca de seguridad) por agujero. Asegúrese de que las costuras y flechas estén alineadas y luego ajuste todos los pernos. (fig. 32.3).

Fig. 32.1 Agujeros para los pernos de la parte superior del tobogán

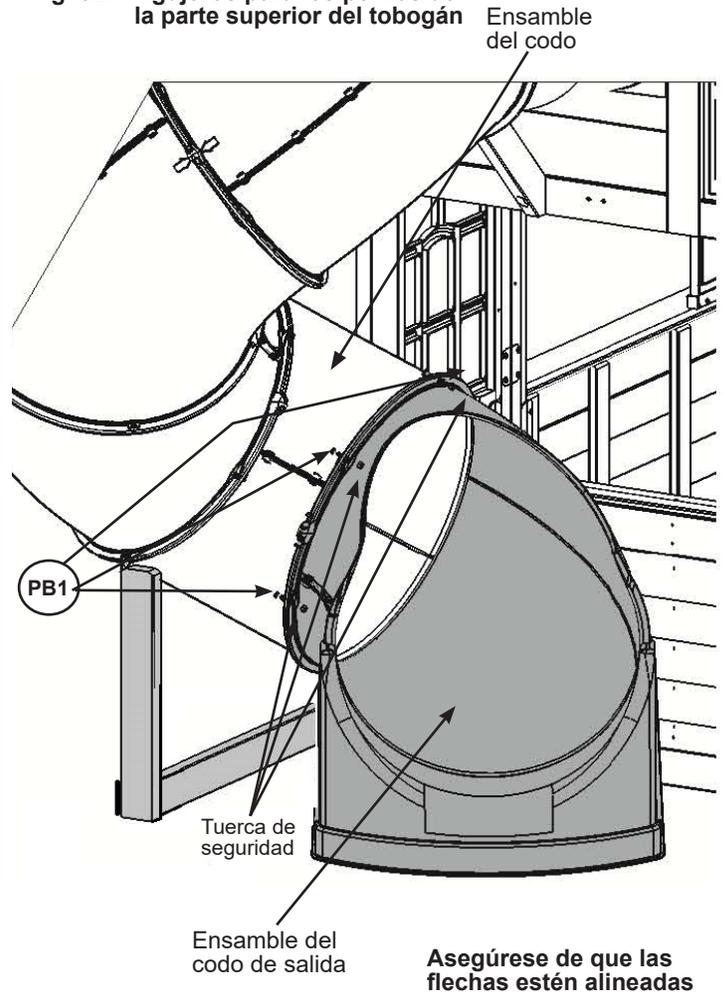


Fig. 32.2 Agujeros para los pernos de la parte inferior del tobogán

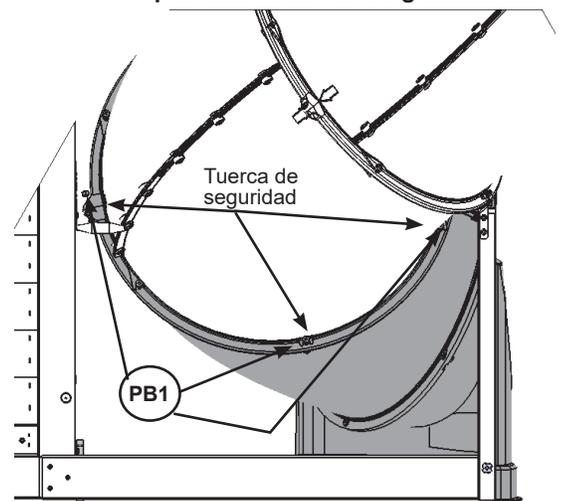
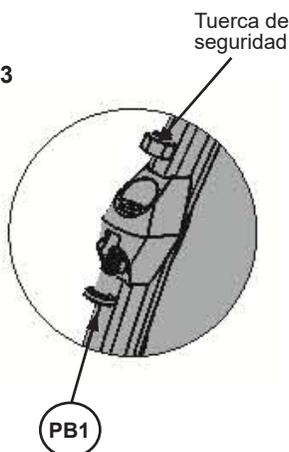


Fig. 32.3

Una vez unidos los aros de la abrazadera a los codos, ajústelos con dos pernos de cabeza redonda y tuercas de seguridad



### Tornillos y accesorios

8 x  Perno de cabeza redonda 1/4 x 3/4" (Tuerca de seguridad de 1/4")

### Otras piezas

2 x Aro de Abrazadera del Tobogán TNR2

## Paso 33: Fijación de las estacas de la base al montante TNR

**A:** En el lugar que se muestra en la fig. 33.1 clave 1 Estaca de Base Reforzada 13" en la tierra contra el Montante TNR (281). Tenga cuidado de no golpear la arandela al martillar las estacas porque se puede romper.

**B:** Fije la estaca a la Base TNR (280) justo debajo de la cabeza del perno con Tornillo de cabeza plana No.12 x 2" (S7) por estaca, como se muestra en la fig. 33.2.

**C:** Una vez colocadas las estacas, verifique que el golpe del martillo no haya dejado bordes filosos. Líjelos y retóquelos con pintura para exteriores.

**⚠ ¡Advertencia!** Para evitar que los postes se inclinen y se produzca un accidente, las estacas deben introducirse 13" en la tierra. Verifique primero que no haya cables o caños de gas subterráneos antes de clavar las estacas, ya que puede ser peligroso.

Fig. 33.1

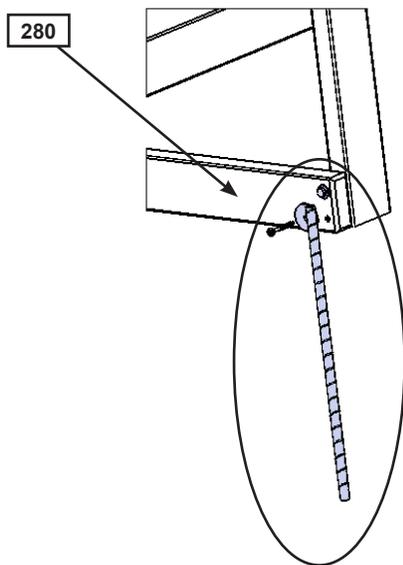
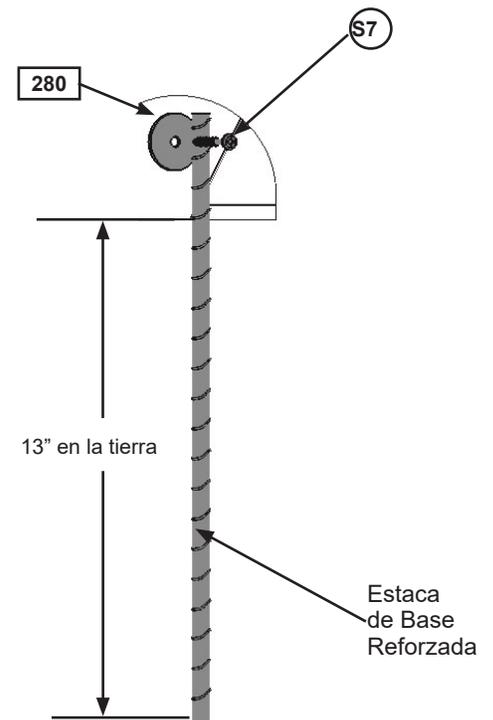


Fig. 33.2



### Tornillos y accesorios

1 x (S7) Tornillo de cabeza plana No.12 x 2"

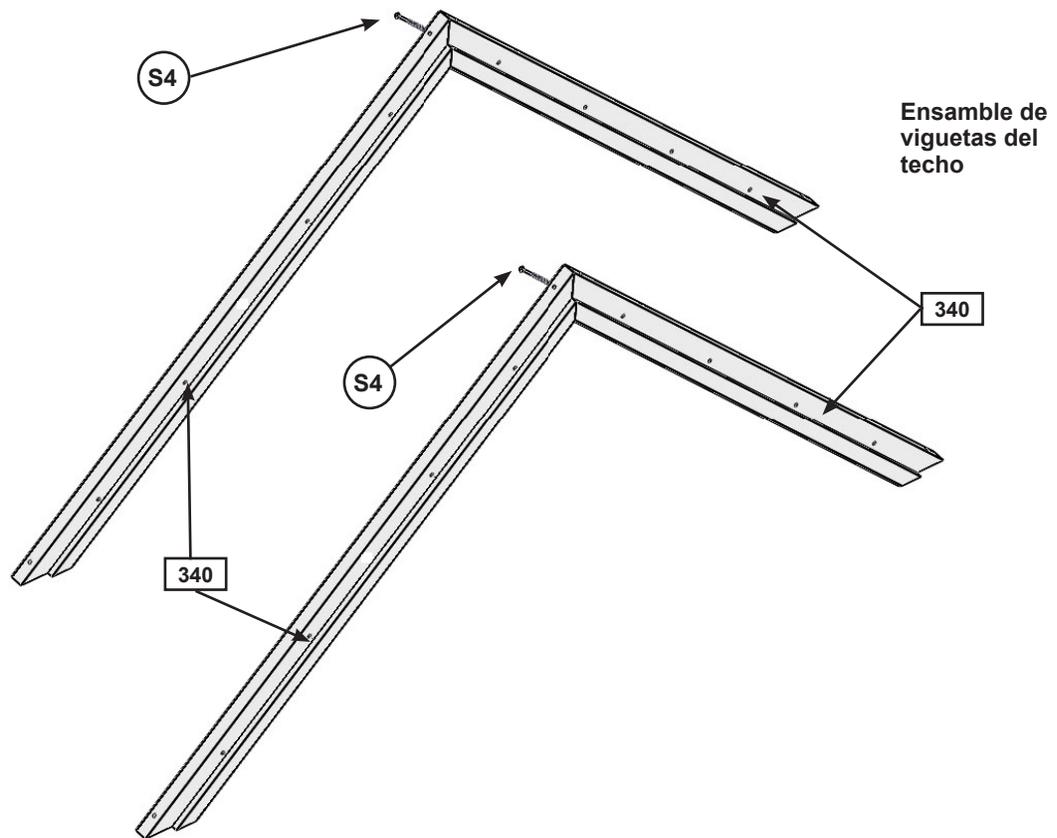
### Otras piezas

1 x Estaca de Base Reforzada

## Paso 34: Montaje de las viguetas del techo

**A:** Fije 1 Vigueta del Techo (340) a otra Vigueta del Techo (340) en punta usando 1 Tornillo para madera No.8 x 3" (S4). Repítalo para armar 2 Ensamblajes de Viguetas del Techo. (fig. 34.1)

Fig. 34.1



### Piezas de madera

4 x 340 Vigueta del Techo 1-1/4 x 3 x 50-15/16"

### Tornillos y accesorios

2 x S4 Tornillo para madera No.8 x 3"

# Paso 35: Montaje del techo

## Parte 1



**A:** Coloque el Panel del Techo A (350) contra el Panel del Techo B (351) de manera que los extremos superiores se unan en punta. Luego, contra el borde interno de los listones exteriores, fije 1 Soporte de Ángulo Estrecho por listón con 2 Tornillos gota de sebo No.8 x 7/8" (S0) por soporte. (fig. 35.1, 35.2 y 35.3)

**B:** Fije 2 Soportes de Ángulo Estrecho más, centrados en los listones del medio, con 2 Tornillos gota de sebo No.8 x 7/8" (S0) por soporte. (fig. 35.1 y 35.3)

Fig. 35.1

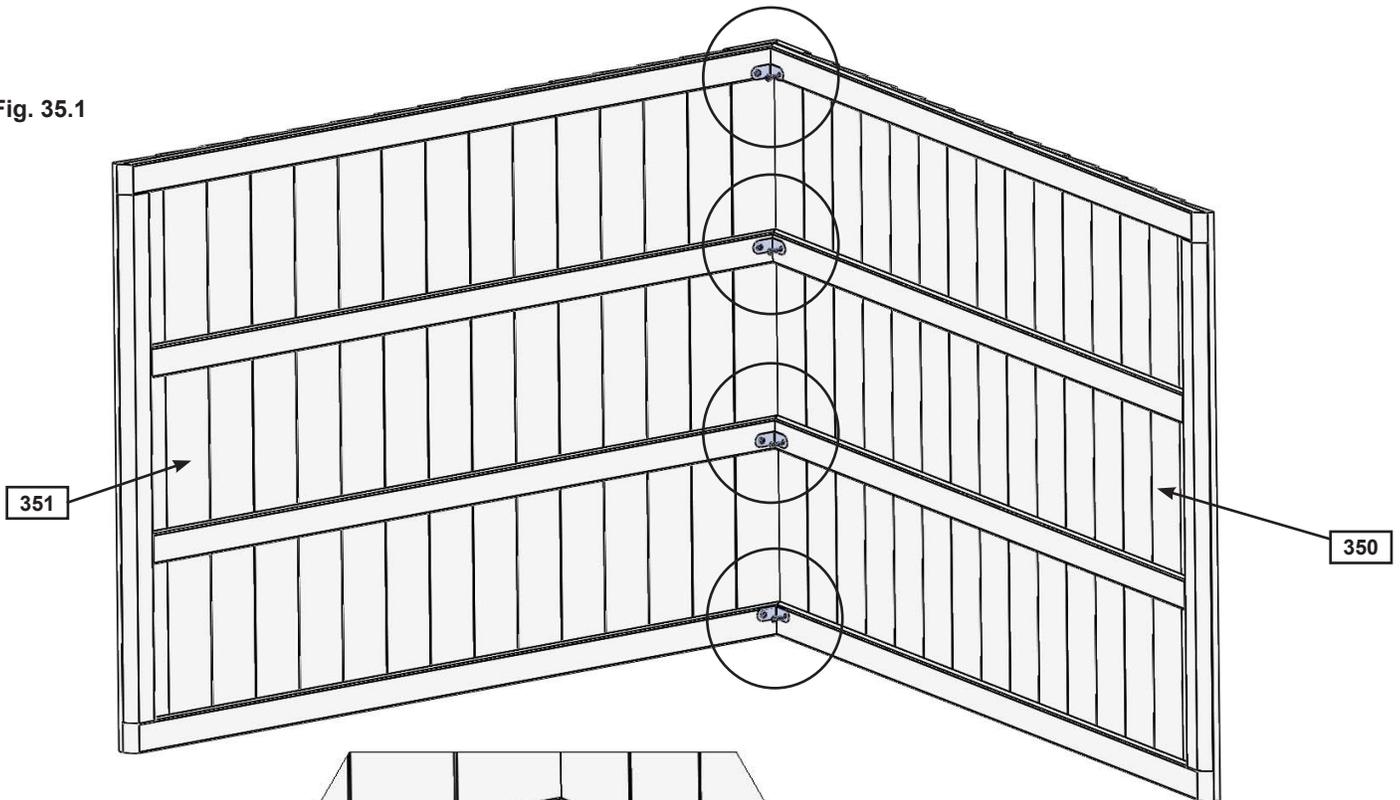


Fig. 35.3

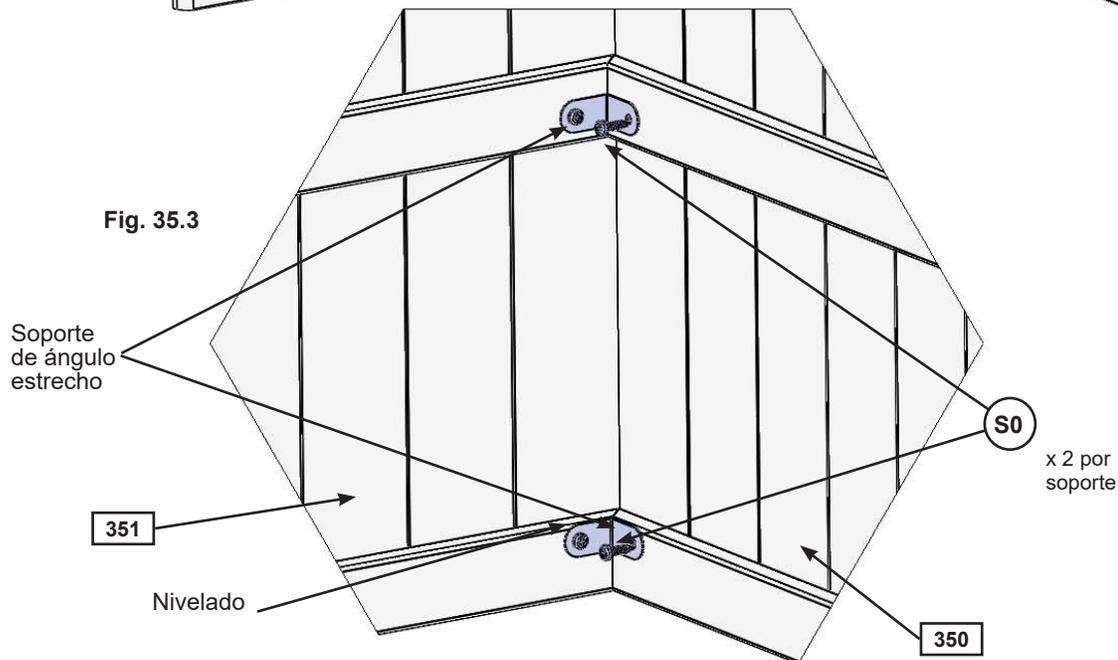
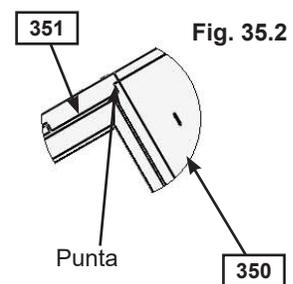


Fig. 35.2



### Piezas de madera

- 1 x 350 Panel del Techo A 1-1/4 x 39 x 50-3/16"
- 1 x 351 Panel del Techo B 1-1/4 x 39 x 50-7/16"

### Tornillos y accesorios

- 8 x S0 Tornillo gota de sebo No.8 x 7/8"

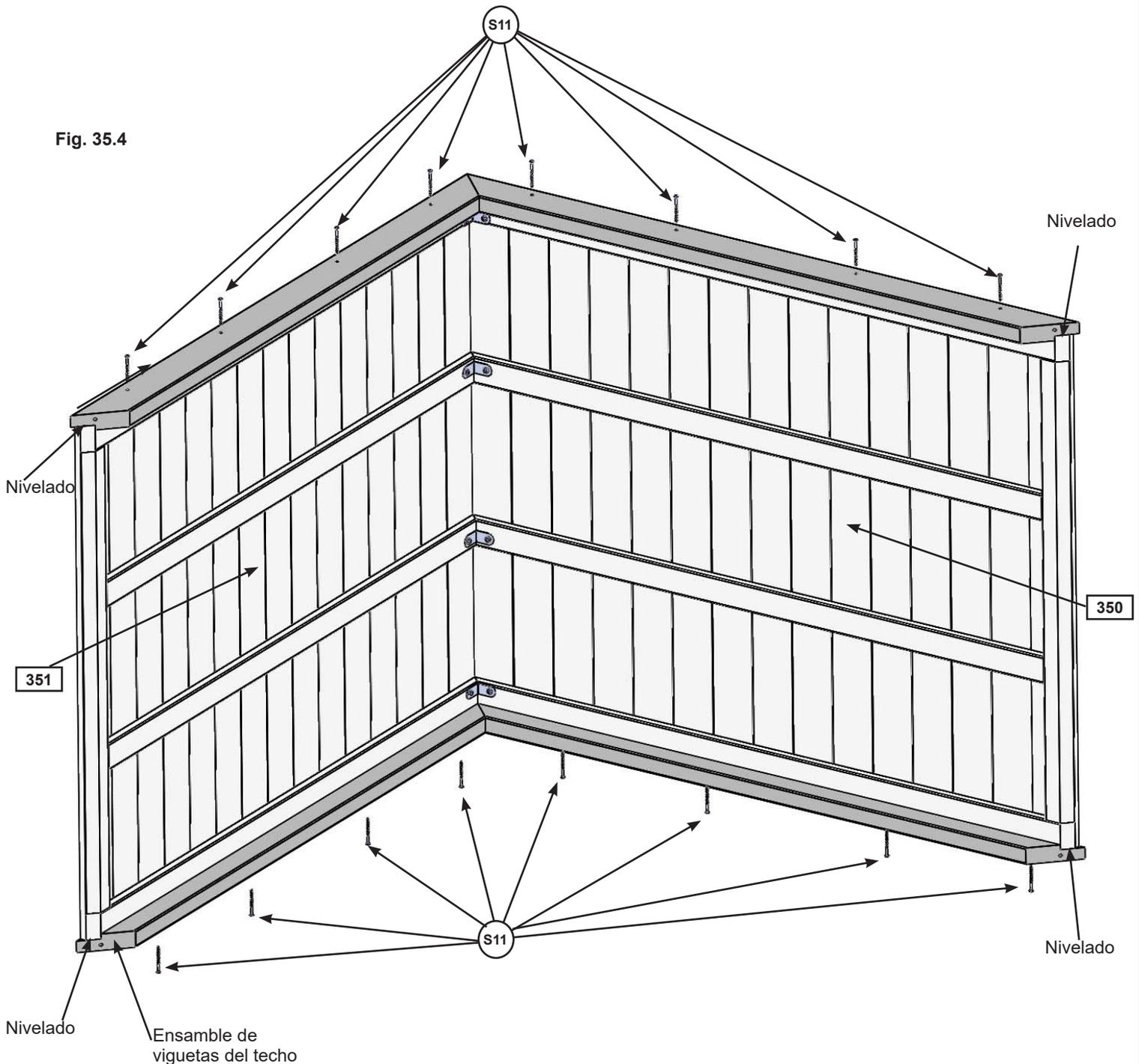
### Otras piezas

- 4 x Soporte de ángulo estrecho

## Paso 35: Montaje del techo Parte 2

**C:** Coloque 1 Ensamble de Viguetas del Techo de un lado, de manera que las puntas se encuentren y que los extremos de los soportes del techo estén nivelados con los extremos de los paneles del techo. Fíjelo con 8 Tornillos para madera No.8 x 2" (S11). (fig. 35.4)

**D:** Fije el segundo Ensamble de Viguetas del Techo del otro lado, del mismo modo que el anterior, con 8 Tornillos para madera No.8 x 2" (S11). (fig. 35.4)



### Tornillos y accesorios

16 x  Tornillo para madera No.8 x 2"

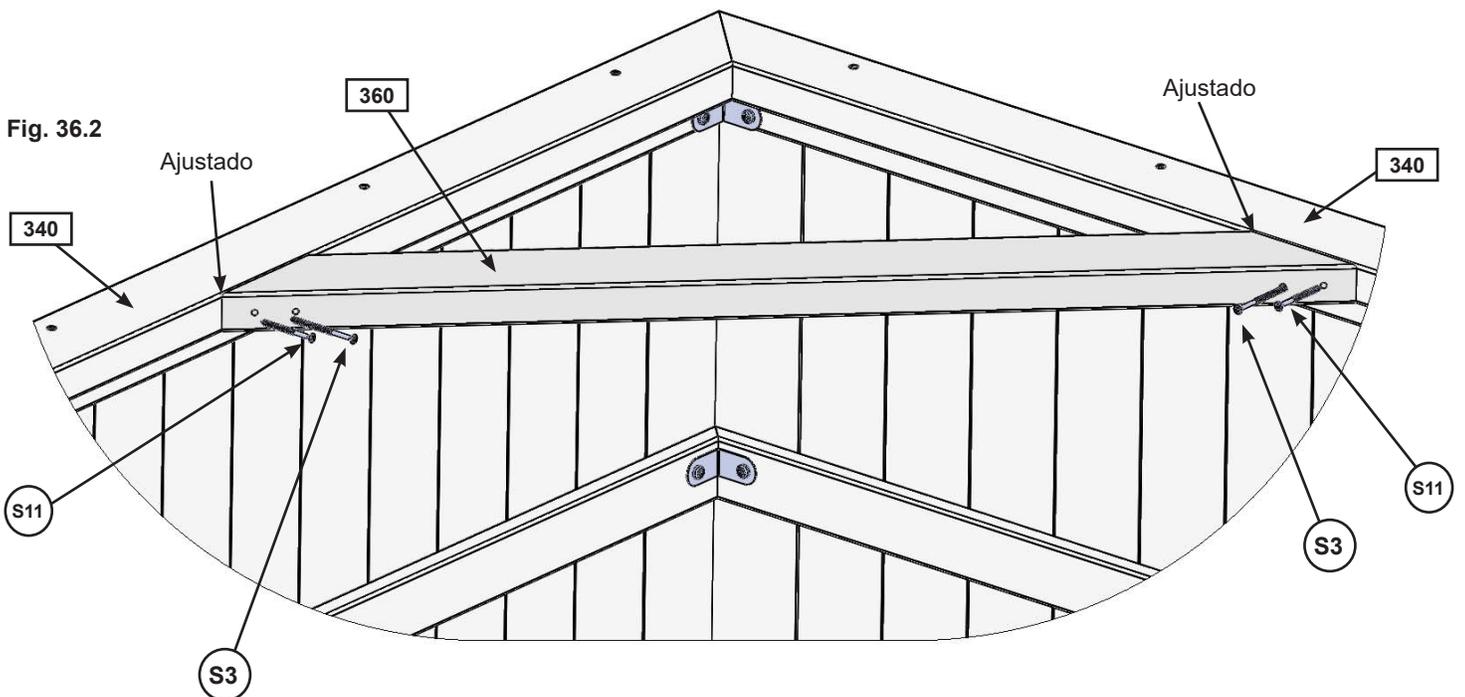
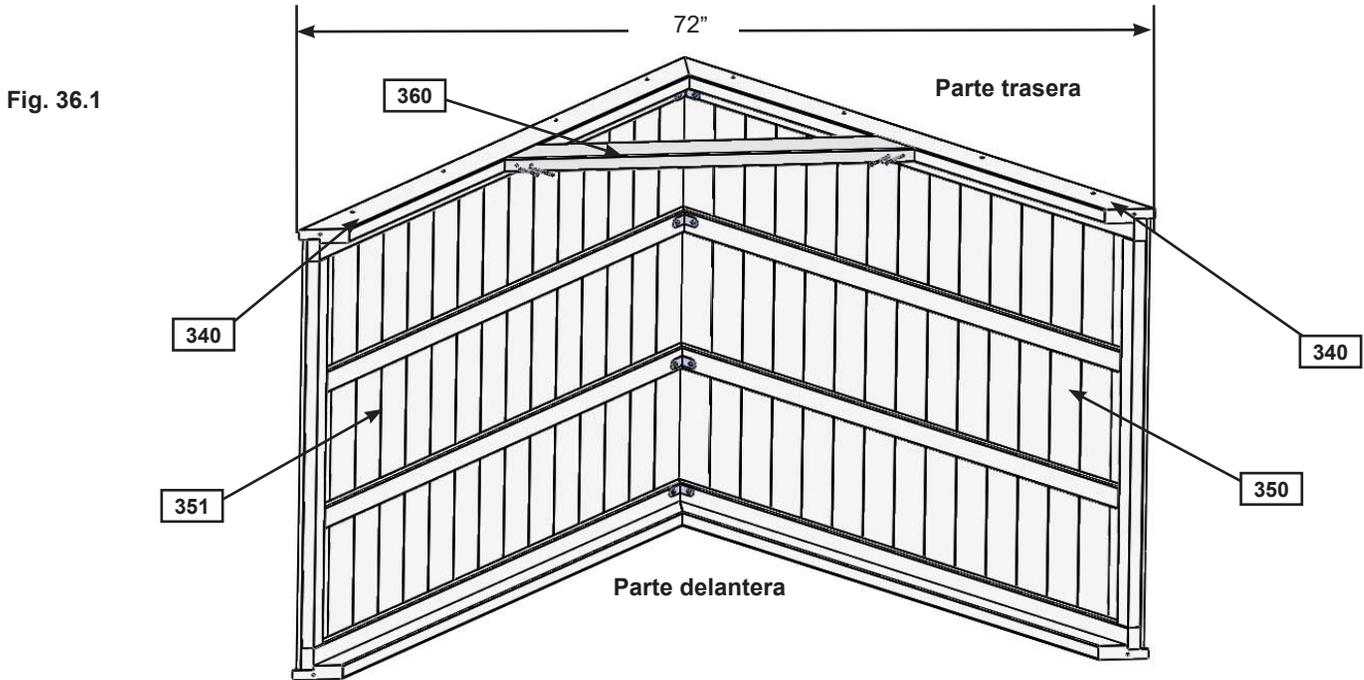
# Paso 36: Montaje del gablete trasero

## Parte 1



**A:** Tome la medida desde los bordes externos de cada Vigueta del Techo (340), sobre la parte trasera del Ensamble del Techo. La distancia debe ser de 72" (fig. 36.1)

**B:** Manteniendo esa distancia, fije el Soporte del Gablete Trasero (360) contra cada vigueta con 1 Tornillo para madera No.8 x 2-1/2" (S3) y 1 Tornillo para madera No.8 x 2" (S11) por lado. (fig. 36.1 y 36.2)



### Piezas de madera

1 x **360** Soporte del Gablete Trasero 1-1/4 x 3 x 34-1/2"

### Tornillos y accesorios

2 x **S3** Tornillo para madera No.8 x 2-1/2"

2 x **S11** Tornillo para madera No.8 x 2"

# Paso 36: Montaje del gablete trasero

## Parte 2

**C:** Dé vuelta el Ensamble del Techo de manera que la parte trasera quede abajo. Coloque el Gablete Central Trasero (361) sobre el Soporte del Gablete Trasero (360) y sobre ambas Viguetas del Techo, contra la punta, y luego fíjelo con 2 Tornillos para madera No.8 x 1-3/8" (S20). (fig. 36.3, 36.4 y 36.5)

**D:** Coloque el Ornamento del Techo (362) centrado debajo del Gablete Central Trasero (361), contra la parte superior del Soporte del Gablete Trasero (360), y luego fíjelo al Gablete Central Trasero (361) con 1 Tornillo para madera No.8 x 1-3/8" (S20). (fig. 36.3, 36.4 y 36.5)

**E:** Coloque 1 Gablete Lateral (363) a cada lado del Gablete Central Trasero (361) y contra la parte superior del Soporte del Gablete Trasero (360) y fíjelos al Ornamento del Techo (362) con 1 Tornillo para madera No.8 x 1-3/8" (S20) por tabla. (fig. 36.3, 36.4 y 36.5)

**F:** Fije el Gablete Central Trasero (361) y ambos Gabletes Laterales (363) a las Viguetas del Techo (340) con 2 Tornillos para madera No.8 x 1-3/8" (S20) por tabla. (fig. 36.4)

Fig. 36.3  
Vista interior

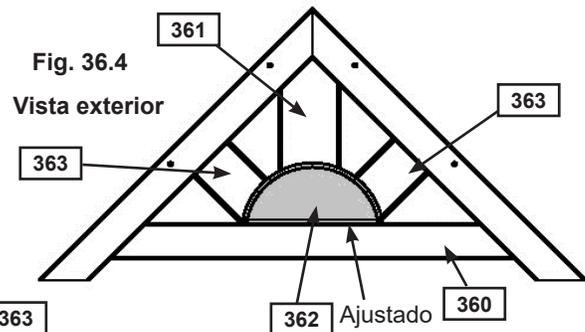
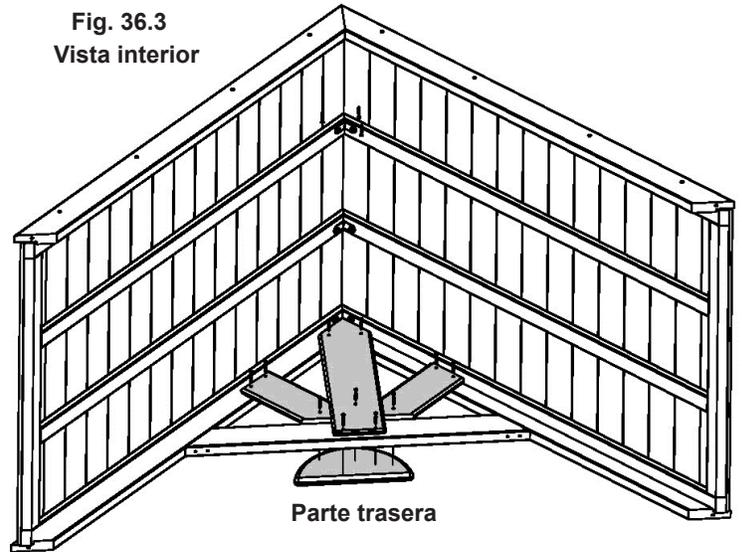
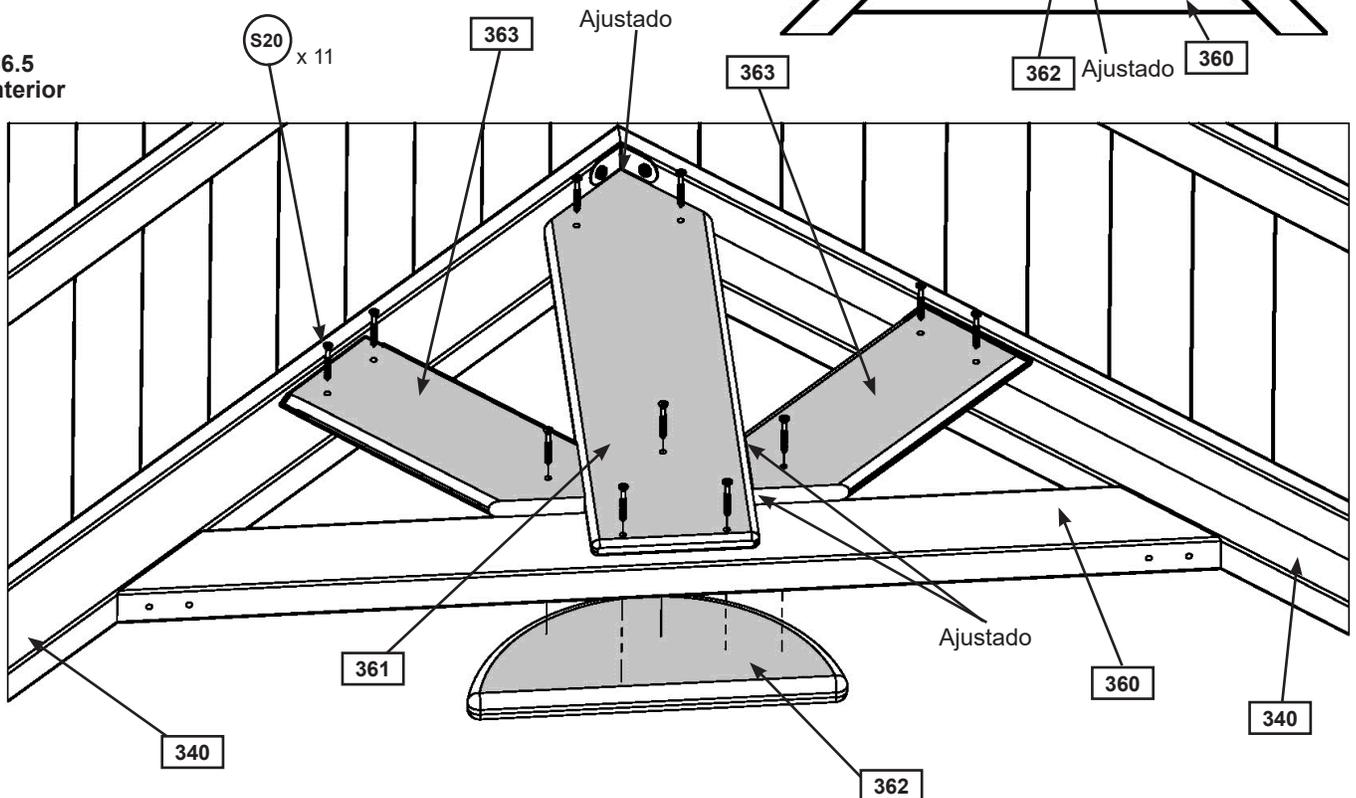


Fig. 36.5  
Vista interior



### Piezas de madera

- 1 x 361 Gablete Central Trasero 1 x 6 x 19"
- 1 x 362 Ornamento del Techo 5/4 x 6 x 12"
- 2 x 363 Gablete Lateral 1 x 5 x 10"

### Tornillos y accesorios

- 11 x S20 Tornillo para madera No.8 x 1-3/8"

## Paso 37: Montaje del gablete delantero



**A:** Tome la medida desde los bordes externos de cada Vigueta del Techo (340), sobre la parte delantera del Ensamble del Techo. La distancia debe ser de 72" (fig. 37.1)

**B:** Manteniendo esa distancia, fije el Soporte del Gablete Central (370) contra cada vigueta con 1 Tornillo para madera No.8 x 2-1/2" (S3) y 1 Tornillo para madera No.8 x 2" (S11) por lado. (fig. 37.1 y 37.2)

Fig. 37.1

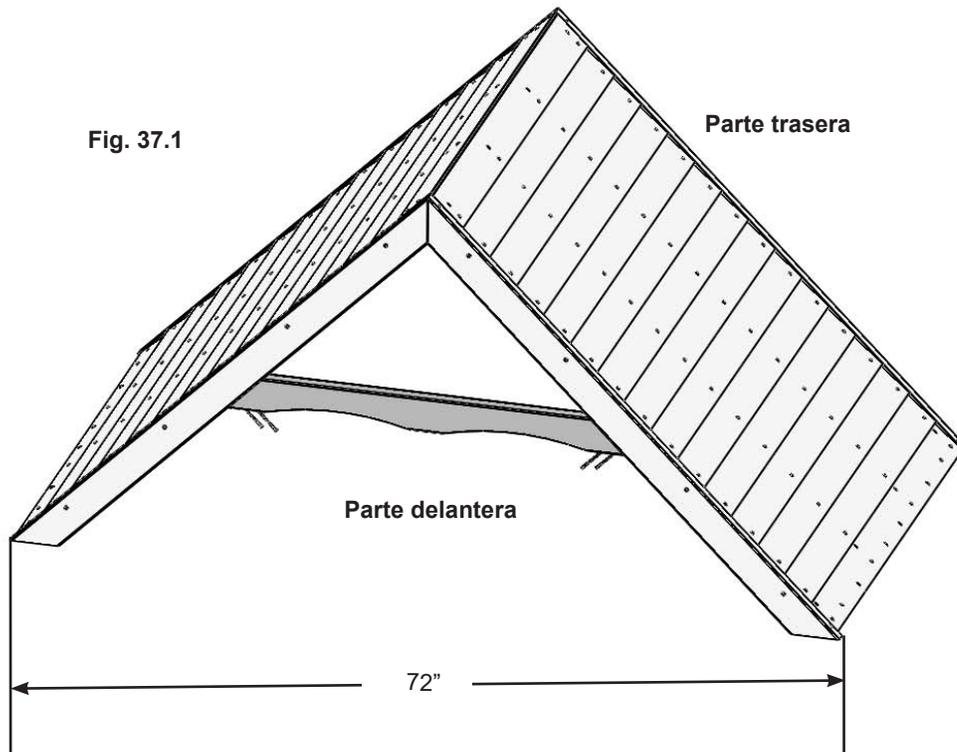
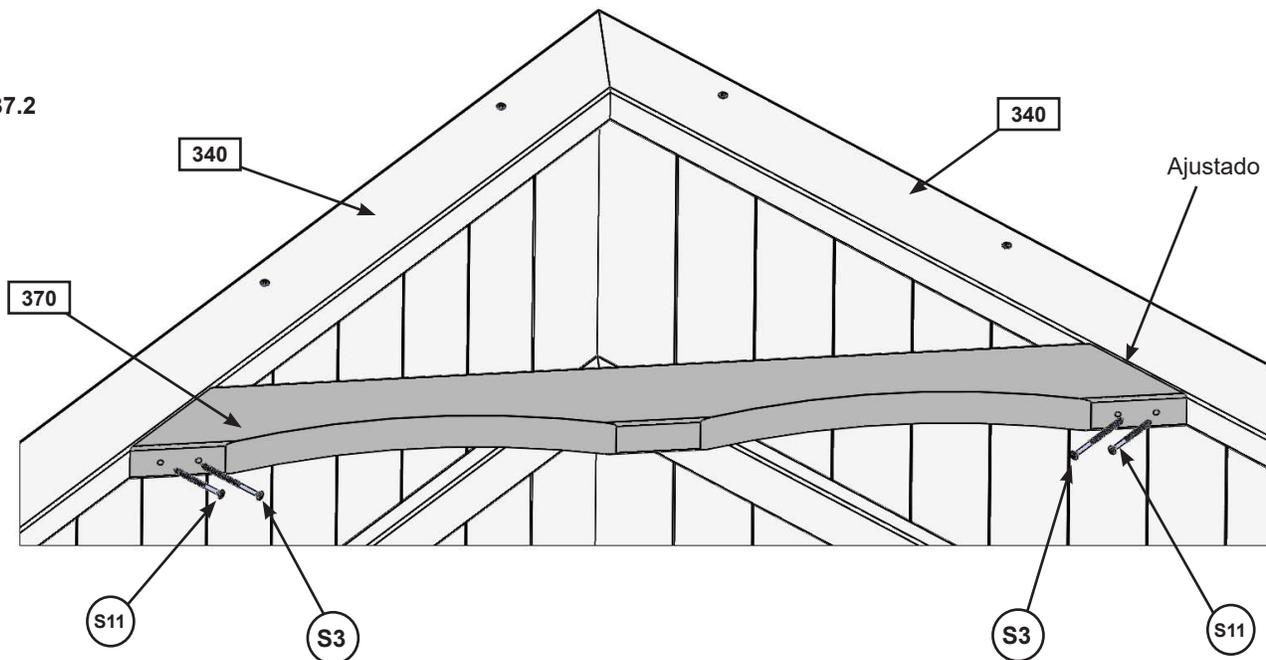


Fig. 37.2



### Piezas de madera

1 x **370** Soporte del Gablete Central 1-1/4 x 3 x 34-1/2"

### Tornillos y accesorios

2 x **S3** Tornillo para madera No.8 x 2-1/2"

2 x **S11** Tornillo para madera No.8 x 2"

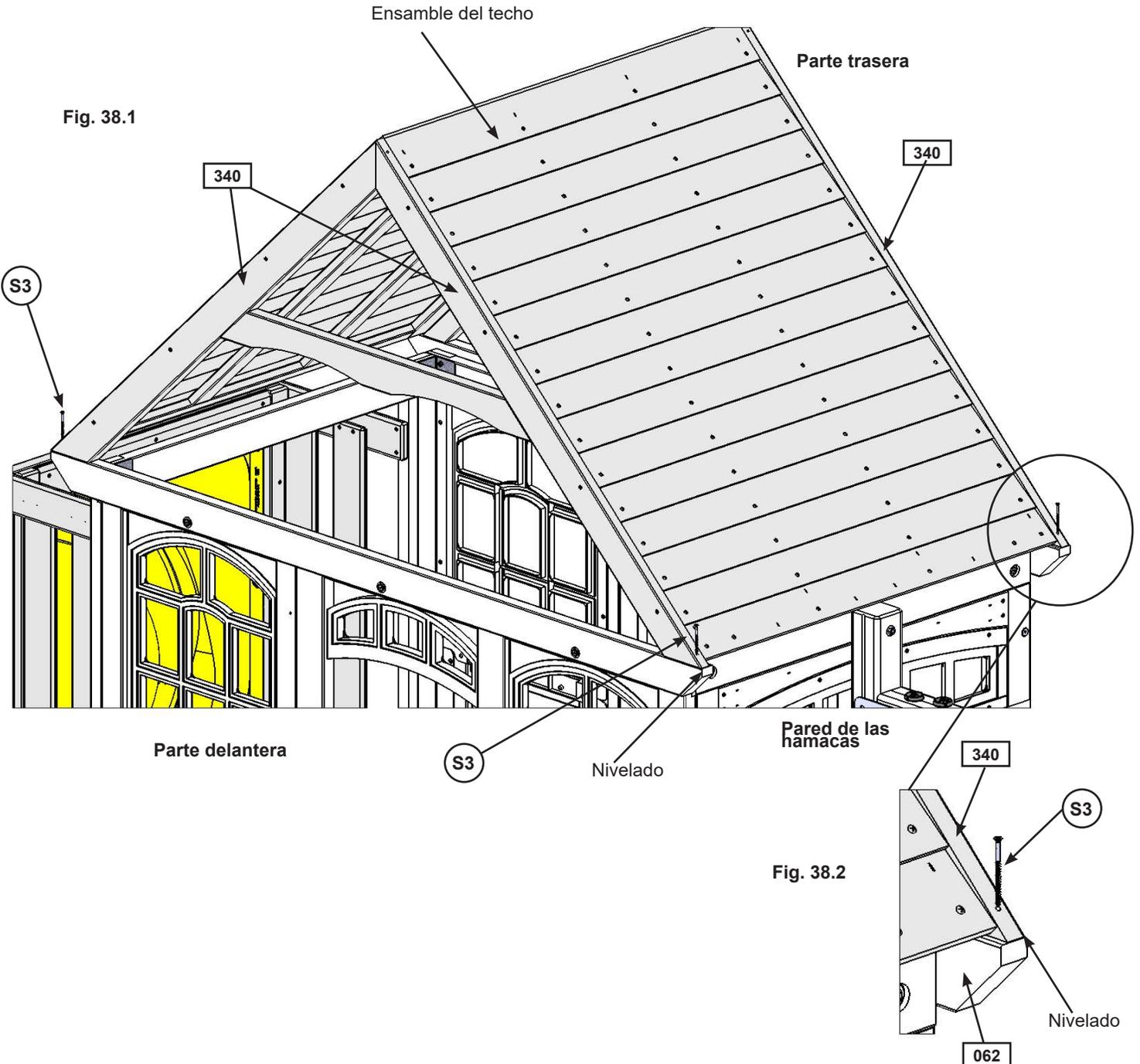
# Paso 38: Fijación del ensamble del techo al fuerte

## Parte 1



**A:** Con 2 personas en el suelo y, por lo menos, 1 persona en el fuerte, levante el Ensamble del Techo sobre la parte delantera del fuerte. Mueva el Ensamble del Techo hacia el fuerte de manera que las cuatro Viguetas del Techo (340) se asienten sobre los bordes externos de ambos Soportes del Techo (062). Observe hacia dónde miran las aberturas.(fig. 38.1)

**B:** Fije la Vigueta del Techo (340) a los Soportes del Techo (062) con 1 Tornillo para madera No.8 x 2-1/2" (S3) por esquina (fig. 38.1 y 38.2)



### Tornillos y accesorios

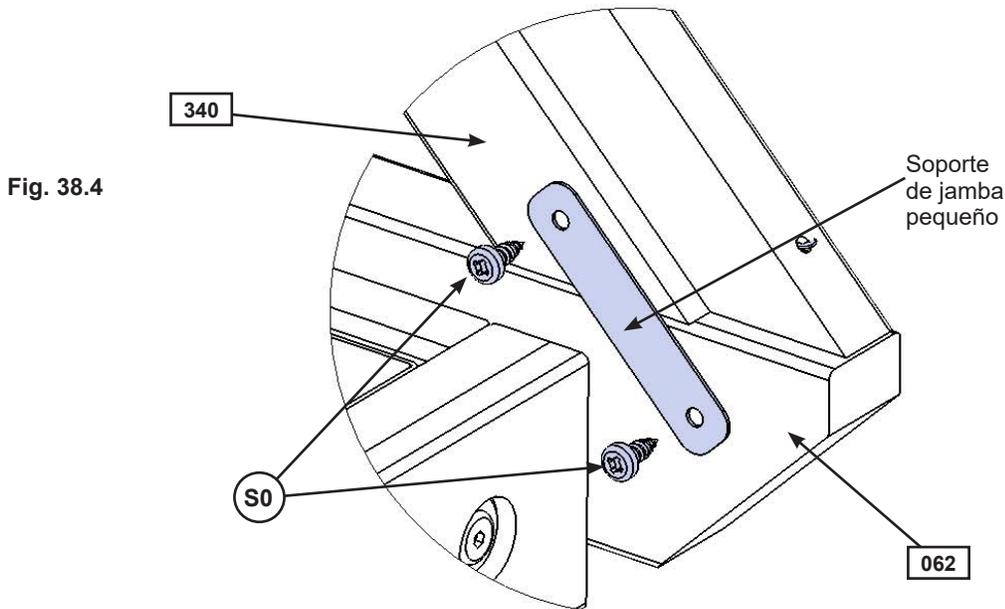
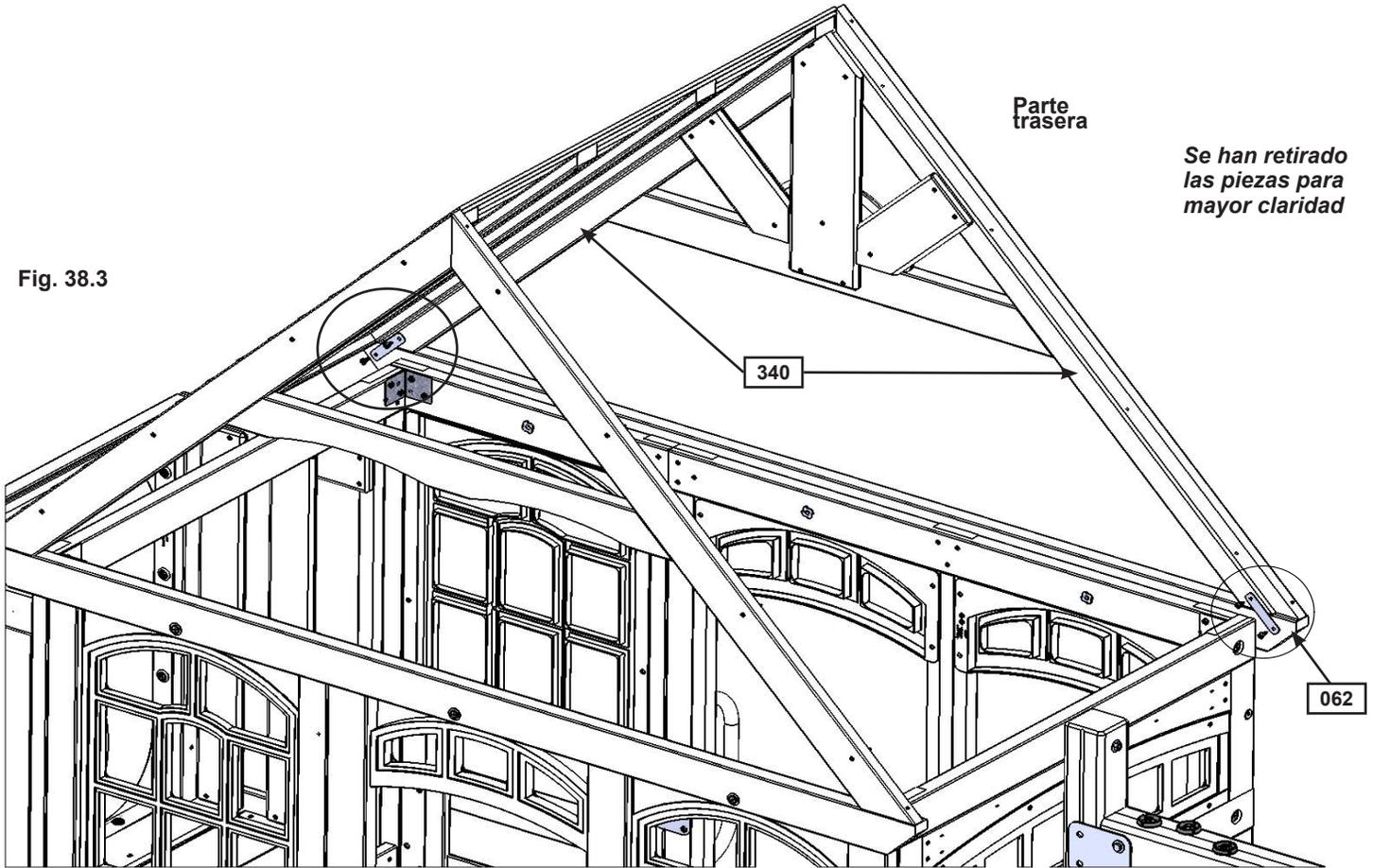
4 x (S3) Tornillo para madera No.8 x 2-1/2"

# Paso 38: Fijación del ensamble del techo al fuerte

## Parte 2



C: En la parte trasera del ensamble, fije cada Vigueta del Techo (340) al Soporte del Techo (062) con 1 Soporte de jamba pequeño por lado usando 2 Tornillos gota de sebo No.8 x 7/8" (S0) por soporte. (fig. 38.3 y 38.4)



### Tornillos y accesorios

4 x (S0) Tornillo gota de sebo No.8 x 7/8"

### Otras piezas

2 x Soporte de Jamba Pequeño

# Paso 39: Montaje de la parte delantera del techo

## Parte 1

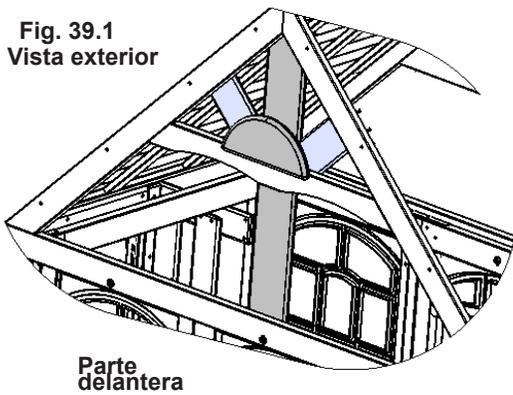


**A:** En la Parte Delantera, desde el interior del ensamble, mida 36" desde el extremo del Soporte del Techo (062). Coloque el Gablete Central Delantero (390) sobre el Panel de la Pared Delantera (051) de manera que el medio quede en la marca de 36". Fíjelo al Soporte del Techo (062), al Soporte del Gablete Central (370) y a las Viguetas del Techo (340) con 5 Tornillos para madera No.8 x 1-3/8" (S20). (fig. 39.1 y 39.2)

**B:** Desde el exterior del ensamble, coloque el Ornamento del Techo (362) sobre el Soporte del Gablete Central (370) y luego fije el Gablete Central Delantero (390) al Ornamento del Techo (362) con 1 Tornillo para madera No.8 x 1-3/8" (S20). (fig. 39.1 y 39.2)

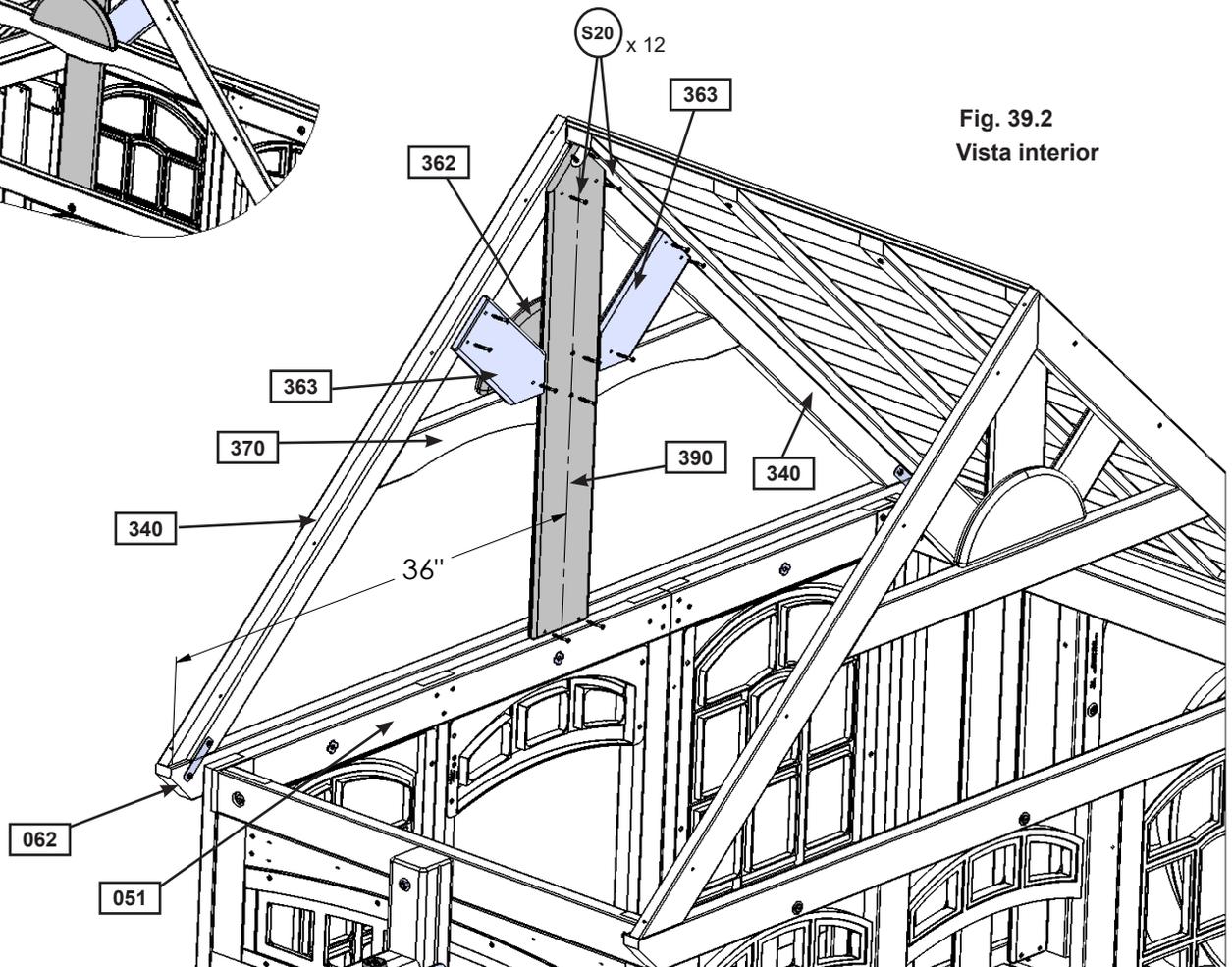
**C:** Coloque 1 Gablete Lateral (363) a cada lado del Gablete Central Delantero (390) y contra cada Vigüeta del Techo (340) y fíjelos al Ornamento del Techo (362) y a las Vigüetas del Techo (340) con 3 Tornillos para madera No.8 x 1-3/8" (S20) por tabla. (fig. 39.1 y 39.2)

Fig. 39.1  
Vista exterior



Se han retirado las  
piezas para mayor  
claridad

Fig. 39.2  
Vista interior



### Piezas de madera

- 1 x 390 Gablete Central Delantero 1 x 6 x 34-15/16"
- 1 x 362 Ornamento del Techo 5/4 x 6 x 12"
- 2 x 363 Gablete Lateral 1 x 5 x 10"

### Tornillos y accesorios

- 12 x S20 Tornillo para madera No.8 x 1-3/8"

# Paso 39: Montaje de la parte delantera del techo

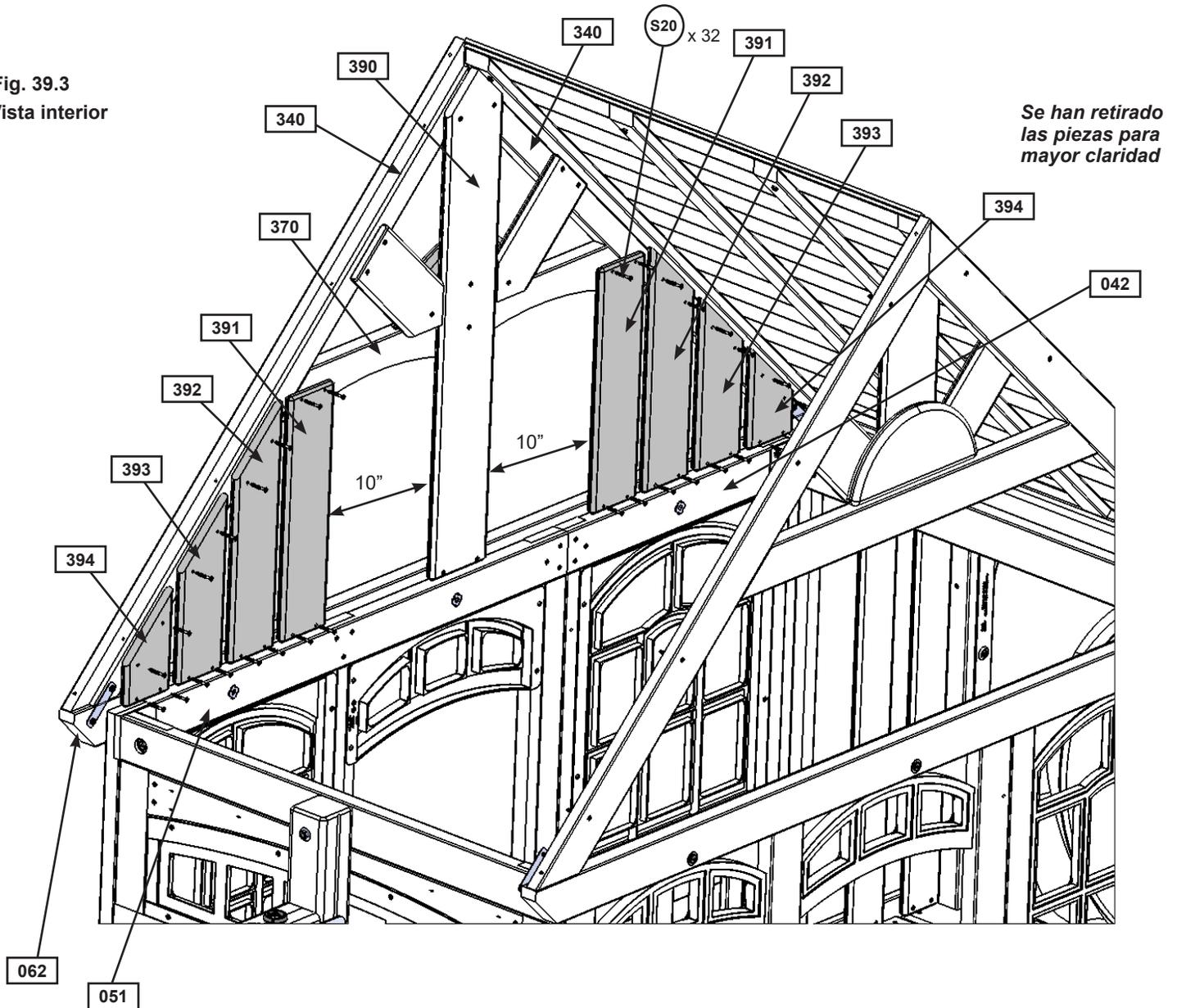
## Parte 2



**D:** Desde el interior del ensamblado, mida 10" a cada lado del Gablete Central Delantero (390) y coloque 1 Tabla de Gablete A (391) sobre el Panel de la Pared Delantera (051) y el Panel Delantero Angosto (042) en cada marca de 10", y fíjelas al Soporte del Techo (062), al Soporte del Gablete Central (370) y a las Viguetas del Techo (340) con 4 Tornillos para madera No.8 x 1-3/8" (S20) por tabla. (fig. 39.3)

**E:** Al lado de cada Tabla de Gablete A (391), coloque 1 Tabla de Gablete D (392), luego 1 Tabla de Gablete B (393) y por último 1 Tabla de Gablete C, equidistantes. Fije cada tabla al Soporte del Techo (062), a las Viguetas del Techo (340) y al Panel de la Pared Delantera (051) o al Panel Delantero Angosto (042) con 4 Tornillos para madera No.8 x 1-3/8" (S20) por tabla. (fig. 39.3)

Fig. 39.3  
Vista interior



*Se han retirado las piezas para mayor claridad*

### Piezas de madera

- 2 x **391** Tabla de Gablete A 1 x 5 x 17-1/8"
- 2 x **392** Tabla de Gablete D 1 x 5 x 17-1/8"
- 2 x **393** Tabla de Gablete B 1 x 5 x 12-1/8"
- 2 x **394** Tabla de Gablete C 1 x 5 x 7-1/8"

### Tornillos y accesorios

- 32 x **S20** Tornillo para madera No.8 x 1-3/8"

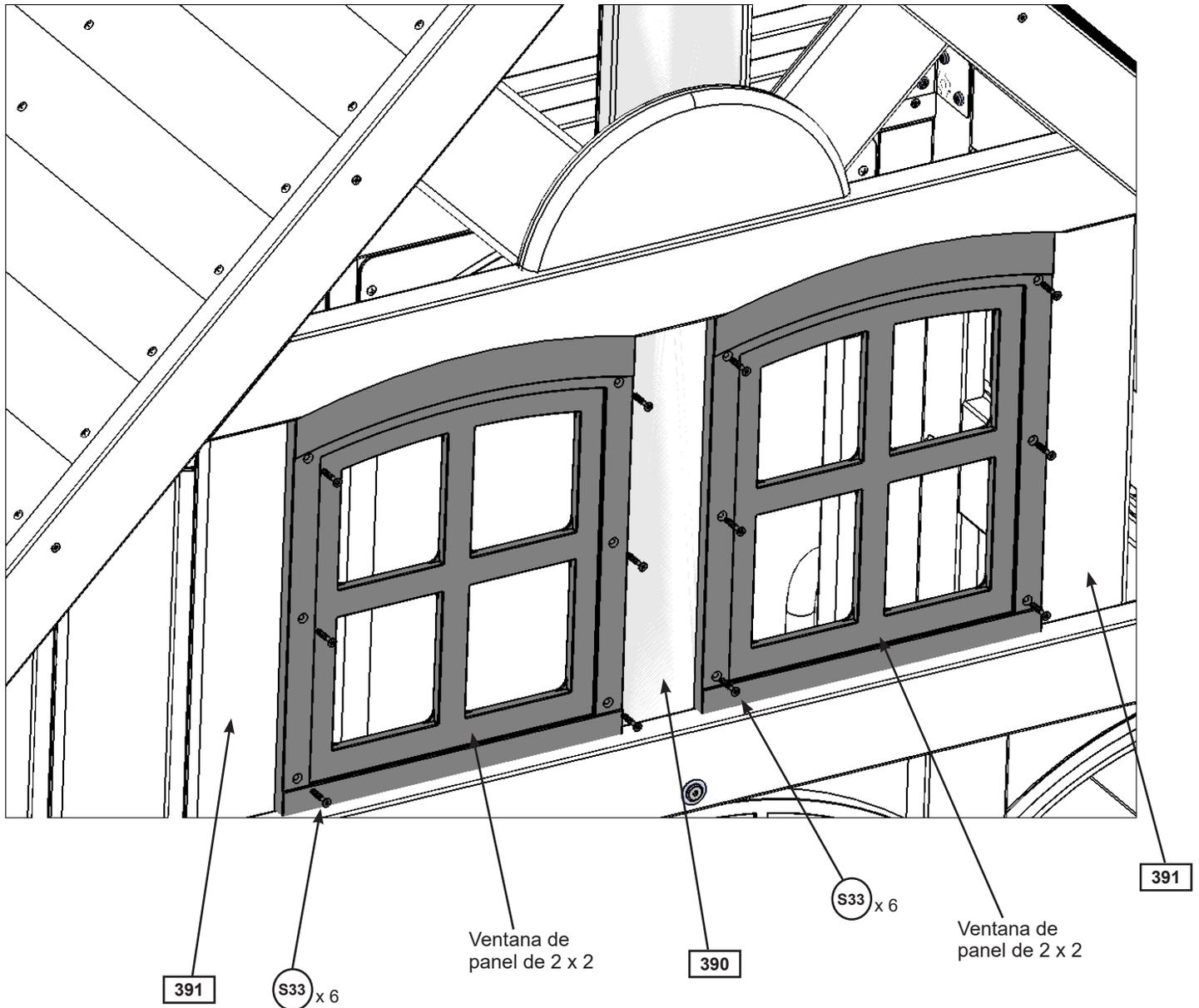
# Paso 39: Montaje de la parte delantera del techo

## Parte 3



F: Desde el exterior del ensamble, coloque una Ventana de Panel de 2 x 2 en cada abertura y fijela al Gablete Central Delantero (390) y a cada Tabla de Gablete A (391) con 6 Tornillos para madera No.8 x 1" (S33) por ventana. (fig. 39.4)

Fig. 39.4  
Vista exterior



**Tornillos y accesorios**  
12 x  Tornillo para madera No.8 x 1"

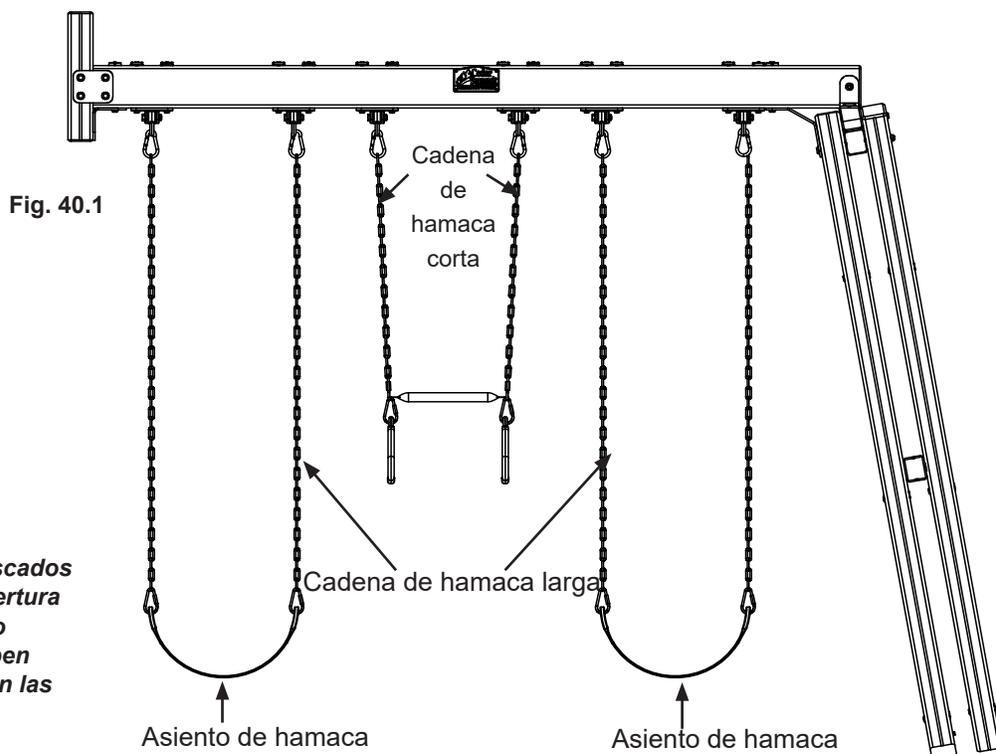
**Otras piezas**  
2 - Ventana de Panel de 2 x 2

## Paso 40: Colocación de las hamacas

**A:** Usando 1 Clip Roscado por cadena, una 1 Cadena de Hamaca Larga a cada lado del asiento de la hamaca. Asegúrese de cerrar bien el Clip Roscado con una llave inglesa. (fig. 40.1 y 40.2).

**B:** Usando 1 Clip Roscado por cadena, una la Cadena de Hamaca Corta a la Barra de Acrobacia. Fije otro Clip Roscado a cada Asa de Acrobacia y únalo al primer Clip Roscado. Asegúrese de cerrar bien el Clip Roscado con una llave inglesa. (fig. 40.2 y 40.3)

**C:** Fije el otro extremo de las cadenas al Clip colocado en los ganchos de las hamacas. (fig. 40.1)



**Precaución:** Los Clips Roscados deben instalarse con la abertura completamente hacia abajo cubriendo las roscas y deben ajustarse como se indica en las instrucciones (fig. 40.2)

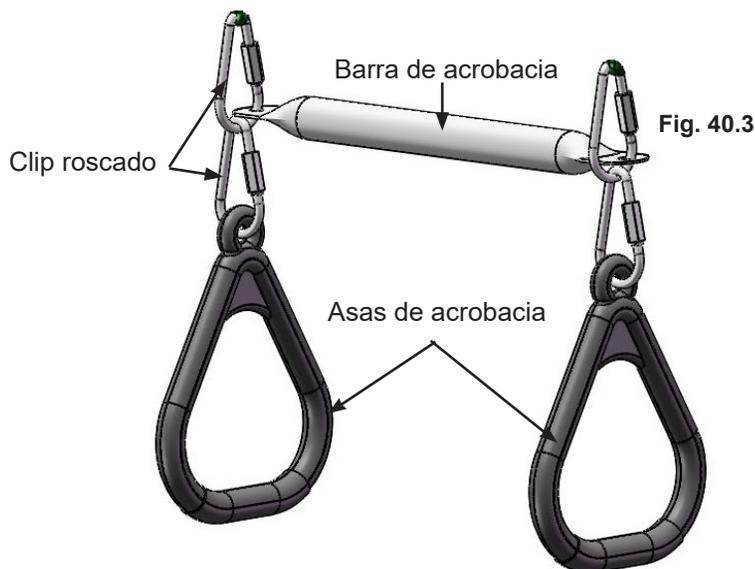


Fig. 40.2

Los clips roscados se unen al asiento y a la barra de acrobacia.



Ajuste el clip con llave inglesa



### Otras piezas

- 1 x Barra de Acrobacia
- 2 x Asa de Acrobacia
- 2 x Asiento de Hamaca
- 2 x Cadena de Hamaca Corta
- 4 x Cadena de Hamaca Larga
- 8 x Clip Roscado

## Paso 41: Colocación del telescopio



**A:** En la esquina exterior de la parte delantera de la Torre Vigía, pre-perfore con mecha de 1/8" y luego fije el Telescopio a la Tabla Superior de la Torre Vigía (200) y al Lateral de la Torre Vigía (212) con 2 Tornillos para madera No.8 x 2" (S11) (fig. 41.1 y 41.2)

Fig. 41.2

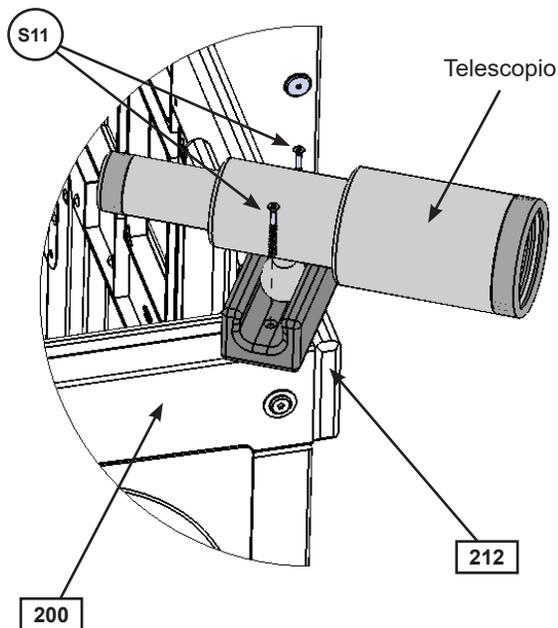
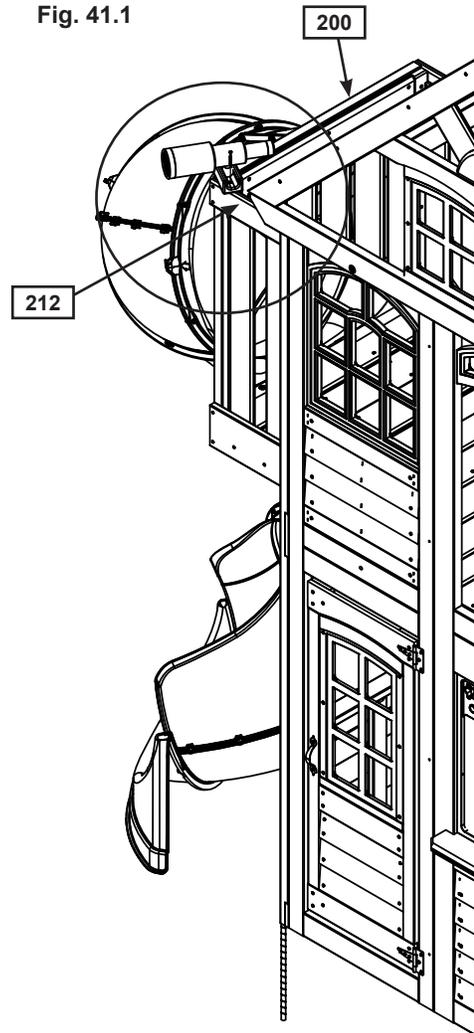


Fig. 41.1



### Tornillos y accesorios

2 x (S11) Tornillo para madera No.8 x 2"

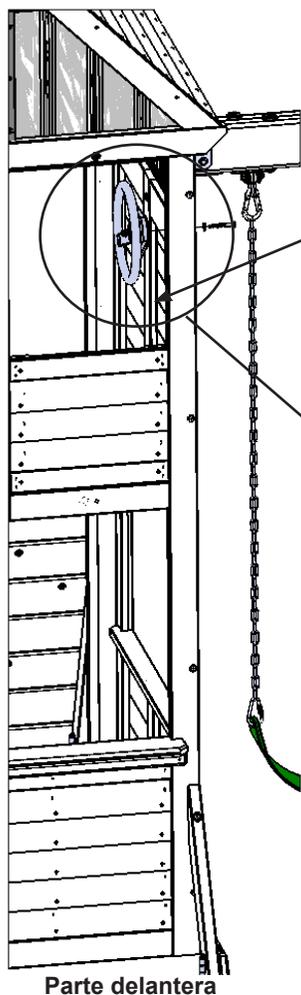
### Otras piezas

1 x Telescopio

## Paso 42: Colocación del volante

**A:** En el montante delantero del Panel de la Pared SW (050) fije el Volante con 1 Perno Wafer de 5/16 x 2-5/8" (WB10) (con 2 arandelas planas y tuerca de seguridad). El perno se fija desde el exterior del ensamble. (fig. 42.1 y 42.2)

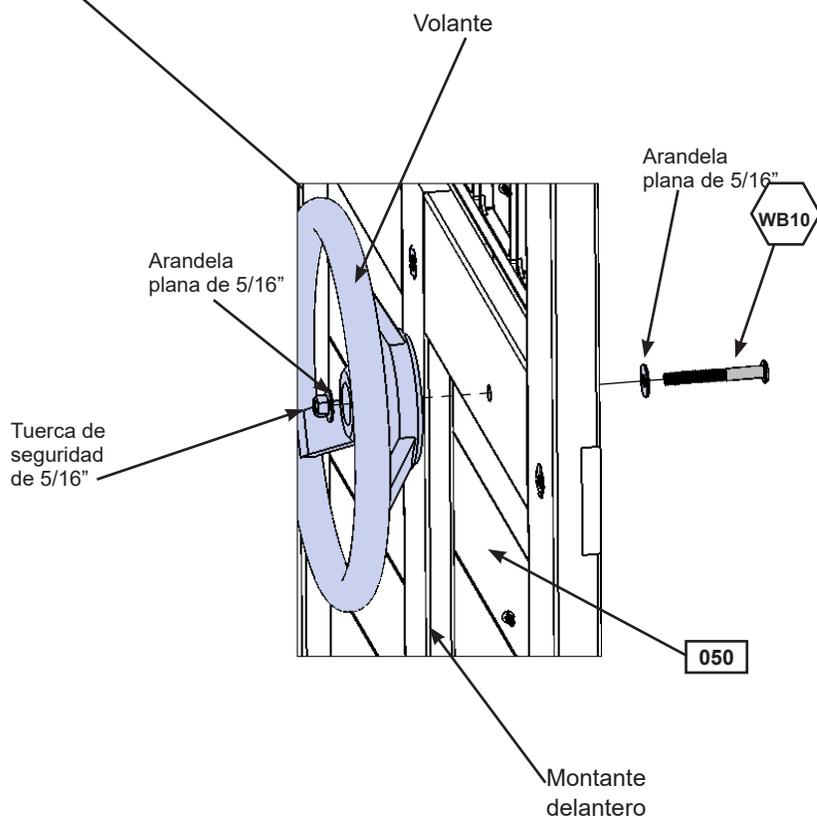
Fig. 42.1



050

La ventada se ha retirado para mayor claridad

Fig. 42.2  
Vista interior



### Tornillos y accesorios

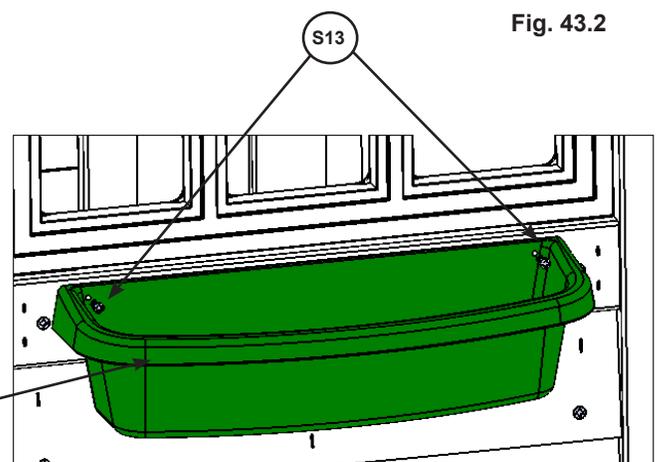
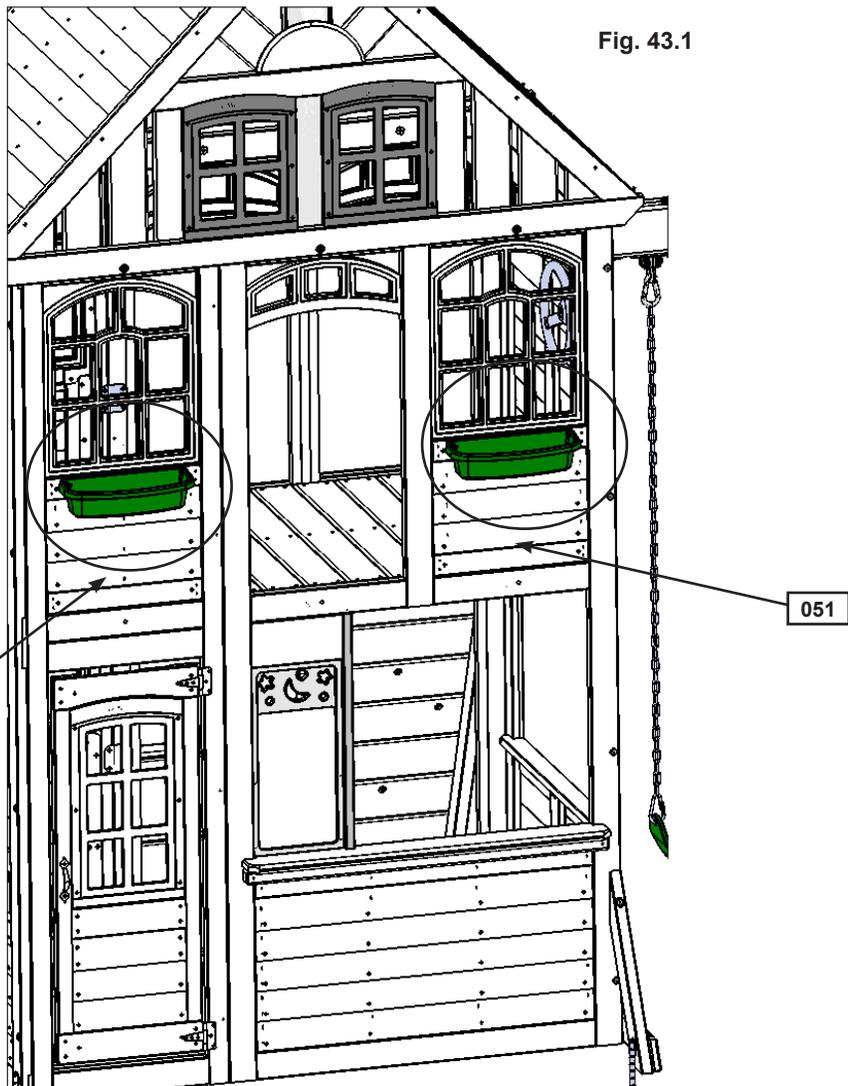
1 x Perno Wafer de 5/16 x 2-5/8"  
(arandela plana de 5/16" x 2, tuerca de seguridad de 5/16")

### Otras piezas

1 x Volante

## Paso 43: Colocación de los maceteros

**A:** En la parte delantera del ensamble, coloque 1 Macetero debajo de cada ventana y fíjelo al Panel de la Pared Delantera (051) y al Panel Delantero Angosto (042) con 2 Tornillos de cabeza plana No.6 x 5/8" (S13) por Macetero. (fig. 43.1 y 43.2)



Macetero

### Tornillos y accesorios

4 x  Tornillo de cabeza plana No.6 x 5/8"

### Otras piezas

2 x Macetero

# Paso 44: Colocación del reloj



**A:** En la parte delantera del ensamblaje, mida 3-1/4" hacia arriba desde la parte inferior de la tabla central del Panel Delantero Angosto (042) y coloque el Reloj del Gablete en el lugar marcado, centrado debajo del Macetero. Luego, fíjelo con 4 Tornillos de cabeza plana No.8 x 1" (S10). Asegúrese de que el tornillo superior se conecte con el bloque de la parte posterior del Panel Delantero Angosto (042). (fig. 44.1, 44.2 y 44.3)



Fig. 44.1

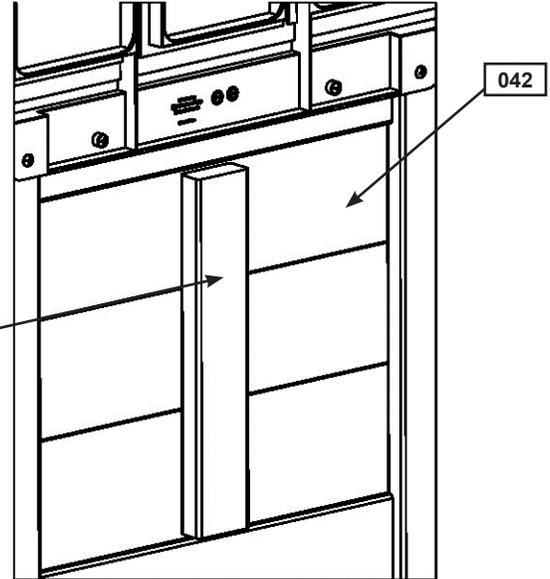
042

Macetero

Reloj del gablete

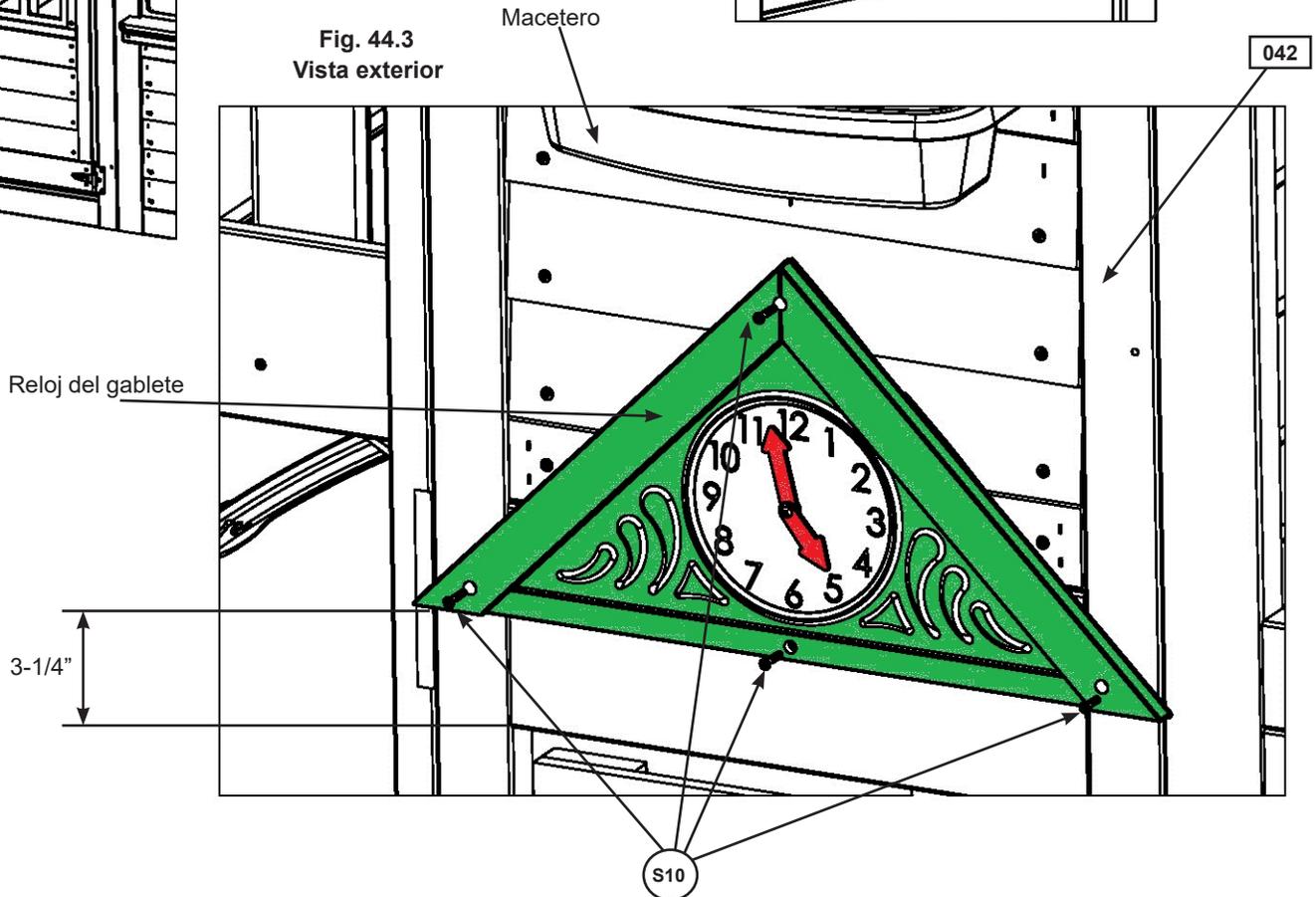
Tabla central

Fig. 44.2  
Vista interior



El tornillo superior debe conectarse con esta tabla

Fig. 44.3  
Vista exterior



## Tornillos y accesorios

4 x S10 Tornillo de cabeza plana No.8 x 1"

## Otras piezas

1 x Reloj del Gablete

## Paso 45: Fijación del tobogán al fuerte



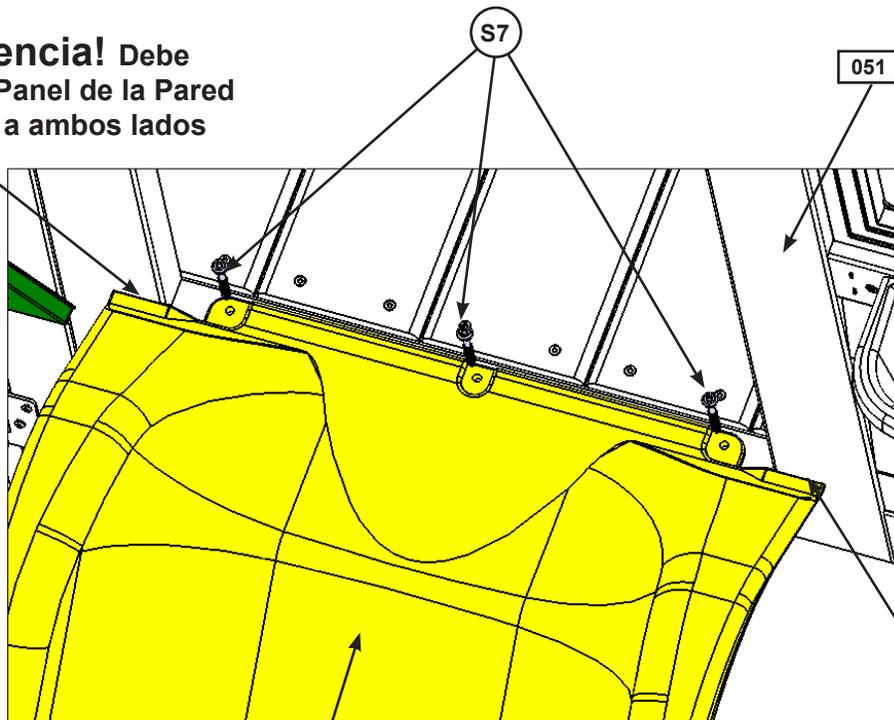
**Nota:** Pre-perfore todos los agujeros con mecha de 1/8" antes de instalar los tornillos.

**A:** Coloque el Tobogán centrado en la abertura del Panel de la Pared Delantera (051). El tobogán debe quedar contra la parte exterior del Panel de la Pared Delantera (051) (fig. 45.1)

**B:** Fije el tobogán al fuerte con 3 Tornillos de cabeza plana No.12 x 2" (S7). (fig. 45.1)

Fig. 45.1

**⚠ ¡Advertencia!** Debe quedar contra el Panel de la Pared Delantera (051) a ambos lados



Tobogán

**⚠ ¡Advertencia!** Debe quedar contra el Panel de la Pared Delantera (051) a ambos lados

**⚠ ¡Advertencia!** Revise todo el juego para verificar que no haya pernos que sobresalgan de las tuercas T. Use arandelas extra para solucionar este problema.

### Tornillos y accesorios

3 x  Tornillo de cabeza plana No.12 x 2"

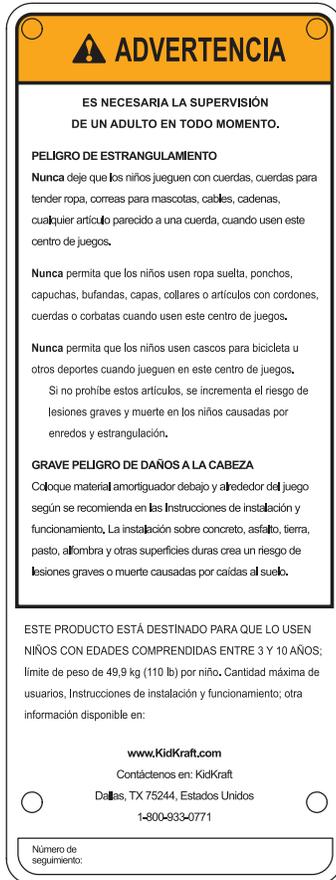
### Otras piezas

1 x Tobogán

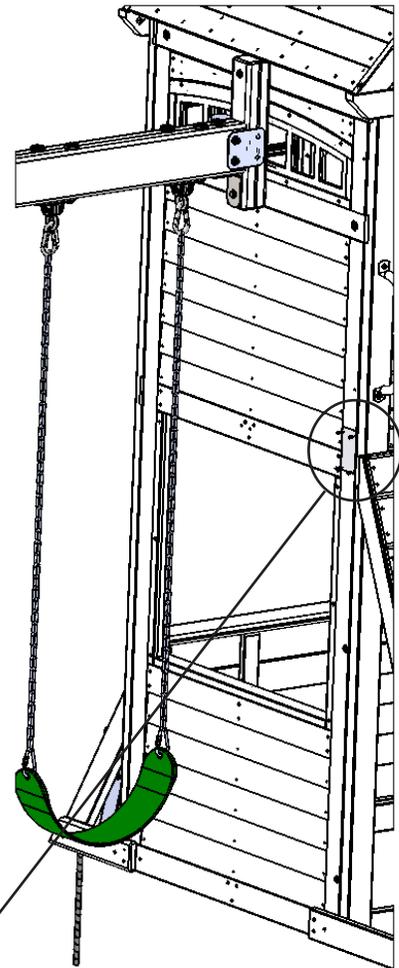
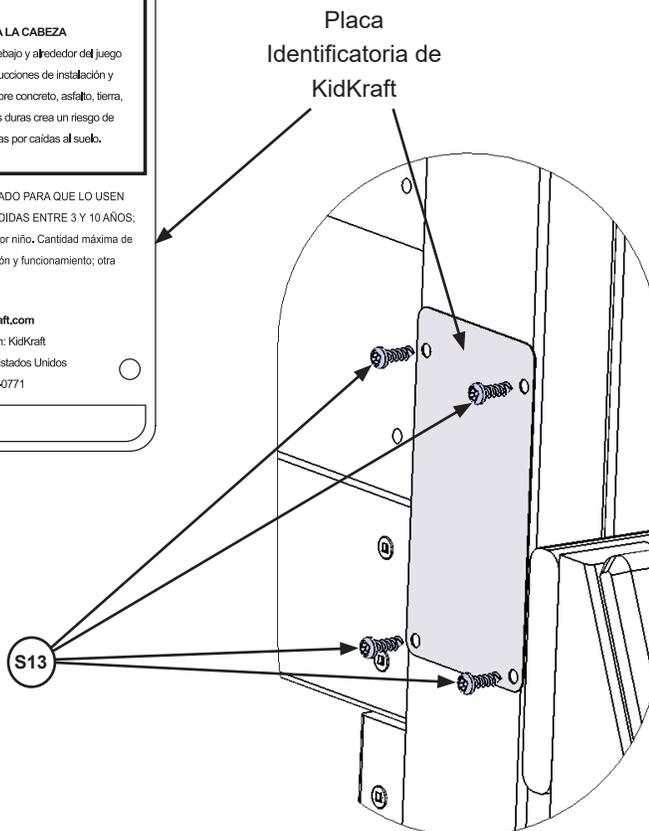
# Último Paso: Colocación de la placa identificatoria

## ¡FIJE ESTA PLACA DE ADVERTENCIA E IDENTIFICACIÓN EN ESTE LUGAR DEL JUEGO!

Esta 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.



A: Coloque la Placa Identificatoria de KidKraft en un lugar del juego donde pueda ser vista y leída por un adulto supervisor, usando 4 Tornillos de cabeza plana No.6 x 5/8" (S13) como se muestra abajo.



### Tornillos y accesorios

4 x S13 Tornillo de cabeza plana No.6 x 5/8"

### Otras piezas

1 x Placa Identificatoria de KidKraft



