

# COLUMPIO SKYFORT II

Modelo N.º 6113 rev. C | Manual del Propietario e Instrucciones de Montaje

FABRICADO POR:  
Backyard Discovery  
3305 Airport Drive  
Pittsburg, KS 66762  
800-856-4445



  
GOCONFIGURE  
*Disponiendo todo para usted*

**¡SERVICIOS DE  
INSTALACIÓN  
DISPONIBLES!\***

*¿Necesita ayuda?*

Deje que nuestro equipo de profesionales se encargue de la instalación.

GOCONFIGURE  
888-888-5424

\*Los servicios de instalación solo están disponibles para clientes en los EE. UU.

tiempo promedio de montaje entre 2 personas

INTERMEDIO

**20**

HORAS

el tiempo de montaje puede variar según el nivel de habilidad

Antes de empezar

**PARA MONTAJE  
RÁPIDO Y FÁCIL**

ENCUENTRE INSTRUCCIONES  
3D PARA ESTE PRODUCTO EN

**BILT.**

DESCARGUE LA APLICACIÓN GRATUITA



Para obtener el manual de montaje actualizado, registrar su equipo o pedir piezas de repuesto, visite:

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

**CONSERVE ESTE MANUAL DE MONTAJE PARA CONSULTARLO EN EL FUTURO  
EN CASO DE QUE NECESITE PEDIR PIEZAS DE REPUESTO.**

Para obtener instrucciones en español, visite [www.backyarddiscovery.com](http://www.backyarddiscovery.com)



# ¡SERVICIOS DE INSTALACIÓN DISPONIBLES!\*

## ¿Necesita ayuda?

Deje que nuestro equipo de profesionales se encargue de la instalación.

**GOCONFIGURE**  
**888-888-5424**

Con Go Configure, le traemos 18 años de experiencia directamente a su puerta. Proporcionamos servicios en una amplia gama de productos de recreación para interiores y exteriores que la mayoría de los consumidores no tienen el tiempo o la capacidad para armar e instalar ellos mismos.

**Hacemos el trabajo pesado para que usted no tenga que hacerlo.**

- Más de 18 años de experiencia prestando servicios a minoristas de Big Box y a consumidores directos
- Técnicos de servicio altamente calificados, especializados, amables y profesionales
- Más de 140,000 instalaciones al año
- Servicio excepcional

- Satisfacción garantizada
  - Turnos flexibles, incluidos los fines de semana
  - Cobertura en todo el país
- Visite [www.goconfigure.com](http://www.goconfigure.com) para obtener más información.**

**\*Los servicios de instalación solo están disponibles para clientes en los EE. UU.**



## LEA ESTO ANTES DE COMENZAR EL MONTAJE

### LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR EL ENSAMBLAJE

- LEA TODO EL MANUAL DE MONTAJE Y PRESTE ESPECIAL ATENCIÓN A LOS CONSEJOS IMPORTANTES Y A LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD.
- DESPUÉS DE LEER EL MANUAL DE MONTAJE, PODRÁ DECIDIR SI NECESITA AYUDA PROFESIONAL PARA COMPLETAR EL MONTAJE DE LA UNIDAD DE JUEGOS.
- SEPARE E IDENTIFIQUE TODAS LAS PIEZAS PARA ASEGURARSE DE TENER TODAS AQUELLAS QUE FIGURAN EN LA LISTA.
- SI NO PUEDE ENCONTRAR TODAS LAS PIEZAS, VERIFIQUE EL MATERIAL DE EMBALAJE. LAS PIEZAS PEQUEÑAS PUEDEN HABERSE CAÍDO DURANTE EL ENVÍO.
- SI TIENE PROBLEMAS CON EL MONTAJE O SI FALTA ALGUNA PIEZA O ESTÁ DAÑADA, LLAME A LA
- LÍNEA DE ASISTENCIA AL 1-800-765-4138 O VISITE [www.backyarddiscovery.com](http://www.backyarddiscovery.com).
  
- LEA EL MANUAL DE ENSAMBLAJE COMPLETAMENTE, PRESTANDO ESPECIAL ATENCIÓN A LOS CONSEJOS ÚTILES IMPORTANTES Y A LA INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD.
- DESPUÉS DE QUE HAYA LEÍDO EL MANUAL DE ENSAMBLAJE, PODRÁ DECIDIR SI NECESITA AYUDA PROFESIONAL PARA EFECTUAR EL ENSAMBLAJE DE LA UNIDAD DE JUEGOS.
- SEPARE E IDENTIFIQUE TODAS LAS PIEZAS PARA COMPROBAR QUE DISPONE DE TODAS LAS PIEZAS INDICADAS.
- SI NO PUEDE ENCONTRAR TODAS LAS PIEZAS, REVISE EL MATERIAL DE EMBALAJE. ES POSIBLE QUE ALGUNAS PIEZAS PEQUEÑAS PUEDAN HABERSE CAÍDO ALLÍ DURANTE EL ENVÍO.
- SI TIENE PROBLEMAS CON EL ENSAMBLAJE O SI ALGUNA PIEZA FALTA O ESTÁ DAÑADA, LLAME A LA LÍNEA DE AYUDA AL **1-800-765-4138** O VISITE **[www.backyarddiscovery.com](http://www.backyarddiscovery.com)**.

CUANDO LLAME, TENGA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN A MANO:

- 1- EL NÚMERO DE MODELO DEL PRODUCTO UBICADO EN LA PARTE DELANTERA DEL MANUAL DE MONTAJE
- 2- LA DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA EN LA LISTA DE PIEZAS

TENGA VISIBLE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN CUANDO LLAME:

- 1 - NÚMERO DE MODELO DEL PRODUCTO QUE SE ENCUENTRA UBICADO AL FRENTE DEL MANUAL DE MONTAJE
- 2 - DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA QUE SE ENCUENTRA EN LA LISTA DE PIEZAS

# Manual del Propietario de la Unidad de Juegos

## Estimado Cliente:

Lea el folleto por completo antes de comenzar el proceso de montaje.

La edad recomendada para utilizar esta unidad es de **3 a 10 años de edad**. Las estructuras **no están destinadas al uso público**. La Compañía **no proporciona garantías con respecto a ninguna de sus estructuras de uso residencial sujetas a uso comercial, como: guarderías, preescolares, jardines de infantes, parques recreativos o cualquier aplicación comercial similar.**



**ADVERTENCIA:** Este símbolo señala instrucciones de seguridad importantes que, si no se siguen, podrían poner en peligro la seguridad personal de usted y sus hijos y/o dañar su propiedad. **DEBE** leer y seguir todas las instrucciones de este manual antes de intentar utilizar esta unidad de juegos.



**ADVERTENCIA:** Los niños **NO DEBEN** usar esta unidad de juego hasta que un adulto la haya instalado por completo y la haya inspeccionado para asegurarse de que esté correctamente montado y fijada al suelo.

Siga todas las recomendaciones a continuación. **De lo contrario, la garantía quedará anulada y/o se infringirán las normas de seguridad, lo que podría ocasionar lesiones graves.** Este manual contiene información útil sobre la preparación para el montaje, el procedimiento de instalación y el mantenimiento necesario. Siempre tenga en cuenta la seguridad de sus hijos mientras construye su estructura de juegos y mientras ellos juegan en la misma. Antes de que sus hijos jueguen en la unidad de juegos, revise las instrucciones de operación con ellos para ayudar a garantizar su seguridad.

**CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTARLAS EN EL FUTURO. GUÁRDELAS EN UN LUGAR SEGURO DONDE PUEDA CONSULTARLAS CUANDO SEA NECESARIO. CON EL FIN DE PROPORCIONARLE EL SERVICIO MÁS EFICIENTE, ES NECESARIO QUE USTED NOS PROPORCIONE LOS NÚMEROS DE PIEZA AL PEDIRLAS.**

## Para su Registro:

Le pedimos que se tome un tiempo para completar la información que figura a continuación. La misma será necesaria para hacer valer la garantía.

### Problemas.

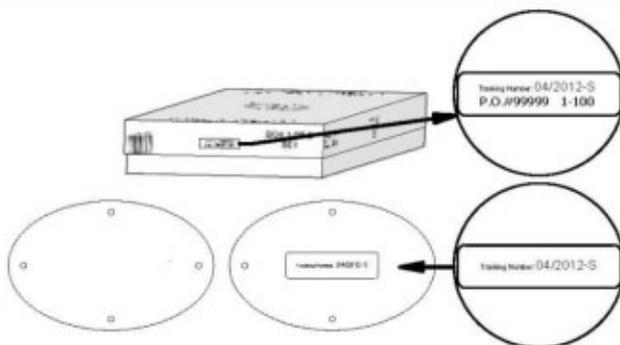
Lugar de Compra: \_\_\_\_\_

Fecha de Compra: \_\_\_\_\_

Fecha de Instalación: \_\_\_\_\_

Instalado por: \_\_\_\_\_

Número de Seguimiento: \_\_\_\_\_



O



Número de Seguimiento

## Etiqueta de Referencia del Número de Seguimiento

Placa de Identificación Vertical

El número de identificación de seguimiento en la caja y al dorso de la placa de identificación o de la placa de identificación vertical se incluyen para fines de seguimiento relacionado con reclamos de garantía.



# ADVERTE

## ¡SE REQUIERE SUPERVISIÓN CONTINUA DE UN ADULTO!

### PELIGROS DE ESTRANGULACIÓN

Nunca permita que los niños jueguen con cuerdas, cuerdas de tender, correas para mascotas, cables, cadenas o artículos con forma de cordón cuando usen esta unidad de juegos o que aten estos artículos a la unidad.

**Nunca** permita que los niños usen ropa holgada, ponchos, capuchas, bufandas, capas, collares o artículos con cordones sueltos o corbatas cuando usen esta unidad de juegos.

**Nunca** permita que los niños usen cascos deportivos o de bicicleta cuando usen esta unidad de juegos.

Si no se prohíben estos artículos, aumenta el riesgo de lesiones graves y la muerte de los niños por enredo o estrangulamiento.

### PELIGRO GRAVE DE LESIONES EN LA CABEZA

Mantenga el material amortiguador debajo y alrededor de la estación de juegos como se recomienda en las Instrucciones de Instalación y Funcionamiento. La instalación sobre hormigón, asfalto, alfombras y otras superficies duras crea un riesgo de lesiones graves o la muerte por caídas al suelo.

Para niños de 3 a 10 años. Número máximo de usuarios, Instrucciones de Instalación y Funcionamiento; otra información disponible en [www.backyarddiscovery.com](http://www.backyarddiscovery.com)

Comuníquese con nosotros a Backyard Discovery  
3001 North Rouse, Pittsburg, KS 66762)

**1-800-856-4446**

Número de seguimiento.

# Manual del Propietario de la Unidad de Juegos

**Consulte la sección Montaje del Manual de Montaje para conocer la Altura Máxima de Caída.**

## **Ubicación de la Unidad de Juegos**

1. La unidad de juego está diseñada para que la instalen dos **adultos sobre una superficie plana**. Para minimizar la preparación del suelo, haga la instalación en un área plana del patio.
2. Elija una ubicación plana para el equipo. Esto puede reducir la probabilidad de que la unidad se incline y de que se pierda material de relleno suelto de revestimiento durante lluvias fuertes.
3. Coloque el equipo a no menos de **6 pies (1.8 m)** de cualquier estructura u obstrucción, como una cerca, garaje, edificio, ramas de árboles, cuerdas de tender o cables eléctricos.
4. Proporcione suficiente espacio para que los niños puedan usar el equipo de manera segura. Por ejemplo, para estructuras con múltiples actividades de juego, un tobogán no debe tener su salida frente a un columpio.
5. Es buena idea colocar la unidad de juego en un área donde sea fácil para los adultos observar a los niños mientras juegan.
6. Cree un espacio libre de obstáculos que puedan provocar lesiones; p. ej, las ramas de los árboles, los cables, troncos o raíces de árboles, rocas grandes, ladrillos y hormigón. En la sección "Superficie Sugerida para Unidades de Juego", se encuentran sugerencias adicionales.
7. No arme la unidad de juego sobre superficies pavimentadas.
8. Ubique las plataformas metálicas expuestas y los toboganes fuera de la luz solar directa para reducir la probabilidad de quemaduras graves. Los toboganes que orientados hacia el norte reciben menos luz solar directa.
9. Separe las actividades más enérgicas de las más tranquilas. Por ejemplo, ubique las cajas de arena lejos de los columpios o sepárelos con una barandilla o barrera.

## **Superficie Sugerida para Unidades de Juego**

- No instale equipos de juegos domésticos sobre hormigón, asfalto, tierra o pasto compacto, alfombra o cualquier otra superficie rígida. Una caída sobre una superficie dura puede provocar lesiones graves a los usuarios del equipo.
- No instale material de relleno suelto sobre superficies duras como hormigón o asfalto.
- Después de la instalación, se agregan mantillo de corteza triturada, virutas de madera, arena fina y grava fina como materiales amortiguadores. Si se usan adecuadamente, estos materiales pueden absorber parte del impacto de la caída de un niño.
- Todo el material de superficie debe extenderse un mínimo de 6 pies en todas las direcciones alrededor del área de juego.
- No aplique el material de superficie para la unidad de juego hasta que esta esté completamente construida. La estación no debe construirse sobre este material.
- Use contención, como excavar alrededor del perímetro del área de la unidad o rodearlo con plantas.
- Por lo general, las instalaciones de baldosas de caucho o superficies revestidas in situ (que no sean materiales de relleno sueltos) requieren el trabajo de un profesional.
- Debe utilizar Materiales de Revestimiento para Unidades de Juegos (que no sean materiales de relleno suelto) que cumplan con la norma de seguridad Especificación Estándar de Atenuación de Impacto de Materiales de Superficie dentro de la Zona de Uso de Unidades de Juegos F1292 de la Sociedad Estadounidense de Pruebas y Materiales (American Society of Testing Materials, ASTM).

# Manual del Propietario de la Unidad de Juegos

La siguiente tabla explica la altura de caída en pies desde la cual no es esperable que se produzca una lesión en la cabeza que ponga en peligro la vida

## Alturas Críticas en Pies (m) de Materiales Probados

Material	Profundidad sin Comprimir			Profundidad Comprimida
	6" (152 mm)	9" (228 mm)	12" (304 mm)	hasta 9" (228 mm)
Virutas de madera	7' (2.13 m)	10' (3.05 m)	11' (3.35 m)	10' (3.05 m)
Mantillo de corteza con doble triturado	6' (1.83 m)	10' (3.05 m)	11' (3.35 m)	7' (2.13 m)
Fibras de madera procesada	6' (1.83 m)	7' (2.13 m)	> 12' (3.66 m)	6' (1.83 m)
Arena fina	5' (1.52 m)	5' (1.52 m)	9' (2.74 m)	5' (1.52 m)
Arena gruesa	5' (1.52 m)	5' (1.52 m)	6' (1.83 m)	4' (1.22 m)
Grava fina	5' (1.52 m)	7' (2.13 m)	10' (3.05 m)	6' (1.83 m)
Grava media	5' (1.52 m)	5' (1.52 m)	6' (1.83 m)	5' (1.52 m)
Neumáticos triturados*	10-12' (3.0-3.6 m)	N/A	N/A	N/A

\*Estos datos provienen de pruebas realizadas por laboratorios de prueba independientes en muestras de neumáticos triturados sin comprimir, producidos por cuatro fabricantes de 6 pulgadas de profundidad. Las pruebas proporcionaron resultados sobre alturas críticas, las cuales variaron entre 10 y más de 12 pies. Se recomienda que las personas que buscan instalar neumáticos triturados como superficie protectora soliciten datos de prueba del proveedor que muestren la altura crítica del material al momento de su prueba, según ASTM F1292.

### Instrucciones de Funcionamiento:



**NOTA:** La seguridad de sus hijos es nuestra principal preocupación. Contemplar las siguientes declaraciones y advertencias reduce la probabilidad de lesiones graves o mortales. Repase estas reglas de seguridad de manera periódica con sus hijos.

1. Esta unidad de juegos está diseñada para un número específico de ocupantes cuyo peso combinado **no debe exceder** el peso designado en el piso elevado o el área de columpio. La capacidad total de la unidad se describe en la sección Dimensiones de Instalación Básicas del manual de instrucciones. La altura máxima de caída y el área de juego recomendadas también están disponibles en la sección Dimensiones de Instalación Básicas del manual para la unidad específica.
2. Se **requiere** supervisión de un adulto en el lugar.
3. Indique a los niños que **no** caminen cerca, delante ni detrás de los columpios, ni de ningún otro equipo de la unidad de juegos en movimiento.
4. Indique a los niños que se sienten y **nunca se paren** en columpios.
5. Indique a los niños que **no** tuerzan las cadenas y cuerdas y que no las enrollen sobre la barra de soporte superior, ya que esto puede reducir la resistencia de la cadena o cuerda.
6. Indique a los niños que **no** salten de los columpios u otros equipos en movimiento.
7. Indique a los niños que **no empujen** los asientos vacíos. El asiento podría golpearlos y provocarles lesiones graves.
8. Enseñe a los niños a sentarse en el centro de los columpios con todo su peso sobre los asientos.
9. Indique a los niños que **no** usen el equipo de una manera diferente a la prevista.
10. Indique a los niños que **siempre** bajen por los toboganes con los pies hacia adelante. Nunca con la cabeza primero.
11. Indique a los niños que **miren** antes de tirarse por el tobogán para asegurarse de que no haya nadie en la parte inferior.
12. Indique a los niños que **nunca** suban por el tobogán corriendo, ya que esto aumenta sus posibilidades de caerse.
13. Los padres deben **vestir a los niños de manera adecuada** (por ejemplo, con zapatos que de talla adecuado y sin usar ponchos, bufandas y otras prendas holgadas que sean potencialmente peligrosas al usar el equipo).
14. Indique a los niños que **no** se suban al equipo cuando esté mojado.
15. Indique a los niños que **nunca** salten de la plataforma del fuerte. Siempre deben usar la escalera, la rampa o el tobogán.
16. Indique a los niños que **nunca** gateen o crucen la parte superior de las barras trepadoras.
17. Indique a los niños que **nunca** gateen sobre el techo del fuerte.

# Manual del Propietario de la Unidad de Juegos

18. Verifique que las cuerdas, cadenas o cables para trepar suspendidos estén asegurados en ambos extremos y que no se puedan enrollar sobre sí mismos.
19. Indique a los niños que **no** sujeten elementos al equipo de la unidad de juegos que no estén específicamente diseñados para usarse con el equipo, tales como, entre otros, cuerdas para saltar, tendedores, correas para mascotas, cables y cadenas, ya que pueden causar un peligro de estrangulamiento.
20. Indique a los niños que **nunca** enrollen sus piernas alrededor de la cadena del columpio.
21. Indique a los niños que **nunca se** deslicen por las cadenas del columpio.
22. Indique a los niños que se quiten los cascos para bicicleta u otros cascos deportivos antes de jugar en el equipo.
23. **Nunca** agregue longitud adicional a una cadena o cuerda. Las cadenas o cuerdas provistas tienen la longitud máxima diseñada para los elementos móviles.

## **Instrucciones de Mantenimiento:**

### **Al comienzo de cada temporada de juego:**

- Ajuste todas las piezas metálicas.
- Lubrique todas las piezas metálicas móviles según las instrucciones del fabricante.
- Revise todas las cubiertas protectoras de los pernos, tubos, bordes y esquinas. Reemplácelos si están flojos, agrietados o si faltan piezas.
- Revise todas las piezas móviles, incluidos los asientos de los columpios, cuerdas, cables y cadenas en busca de desgaste, óxido u otras señales de deterioro. Reemplace según sea necesario.
- Verifique que las piezas metálicas no estén oxidadas. Si encuentra óxido, lijelas y vuelva a pintarlas con una pintura sin base de plomo que cumpla con los requisitos del título 16, Código de Reglamentos Federales (Code of Federal Regulations, CFR), 1303.
- Revise todos los elementos de madera en busca de deterioro y astillas. Lije las astillas y reemplace los elementos de madera deteriorados.
- Vuelva a instalar las piezas de plástico, como los asientos de los columpios o cualquier otro elemento que se haya quitado durante la temporada de invierno.
- Rastrille y verifique la profundidad del material de relleno suelto de revestimiento protector para evitar la compactación y conservar la profundidad adecuada. Reemplace según sea necesario.

### **Dos veces al mes durante la temporada de juego:**

- Ajuste todas las piezas metálicas.
- Revise todas las cubiertas protectoras de los pernos, tubos, bordes y esquinas. Reemplácelos si están flojos, agrietados o si faltan piezas.
- Rastrille y verifique la profundidad del material de relleno suelto de revestimiento protector para evitar la compactación y conservar la profundidad adecuada. Reemplace según sea necesario.
- Una vez al mes durante la temporada de juego.
- Lubrique todas las piezas metálicas móviles según las instrucciones del fabricante.
- Revise todas las piezas móviles, incluidos los asientos de los columpios, cuerdas, cables y cadenas en busca de desgaste, óxido u otras señales de deterioro. Reemplace según sea necesario.

### **Al final de cada temporada o cuando la temperatura sea menor a los 32 °F (0 °C):**

- Retire los asientos de plástico de los columpios y otros artículos según lo especificado por el fabricante y llévelos adentro o no los use.
- Rastrille y verifique la profundidad del material de relleno suelto de revestimiento protector para evitar la compactación y conservar la profundidad adecuada. Reemplace según sea necesario.

**Los propietarios son responsables de mantener la legibilidad de las etiquetas de advertencia.**

# Manual del Propietario de la Unidad de Juegos

---

## ***Mantenimiento Adicional:***

- Debido a la expansión y contracción de la madera, es necesario revisar la viga del columpio y las piezas metálicas cada dos semanas. Es de especial importancia que se siga este procedimiento al comienzo de cada temporada.
- Inspeccione las piezas de madera una vez al mes. A veces, las fibras de la madera se levantan durante la estación seca, lo que provoca que aparezcan astillas. Puede ser necesario utilizar arena ligera para mantener un entorno de juego seguro. Trate su estación de juego con pintura regularmente para evitar la deformación/agrietamiento graves y otros daños debidos al clima.
- La unidad de juego está pintada con pintura transparente a base de agua. Esto se hace solo por motivos de color. Una o dos veces al año, según las condiciones climáticas, debe aplicar algún tipo de protección (sellador) a la madera a su unidad. Antes de aplicar el sellador, lije ligeramente cualquier punto "áspero" de la unidad de juego. **Tenga en cuenta que este es un requisito para la validez de la garantía.**
- Instalar y mantener el juego sobre una ubicación plana es muy importante. A medida que sus hijos juegan, la unidad se hundirá lentamente en el suelo, y es muy importante que lo haga de manera uniforme. Asegúrese de que la unidad de juego esté nivelada y derecha cada año o al comienzo de cada temporada de juego.

## **Instrucciones para Desechar la Unidad:**

Cuando ya no desee utilizar la unidad de juego, debe desmontarla y desecharla de una forma que no presente riesgos innecesarios.

## **Montaje por Terceros:**

El cliente puede, según su criterio exclusivo, elegir emplear a una persona o un servicio de terceros para instalar este producto. Backyard Discovery no asume ninguna responsabilidad ni obligación por cualquier cargo que deba afrontar el cliente por los servicios de montaje.

Consulte nuestra garantía para obtener más información sobre la cobertura del reemplazo de piezas dañadas y faltantes. Backyard Discovery no reembolsará al cliente el precio de las piezas compradas.

# Manual del Propietario de la Unidad de Juegos

## APÉNDICE A

### Información sobre Materiales de Revestimiento para Juegos:

La siguiente información es de la **Ficha de Información de la Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor de los Estados Unidos para material de revestimiento para juegos**; consulte también el siguiente sitio web para obtener información adicional: [www.cDsc.aov/coscDub/Dubs/323.html](http://www.cDsc.aov/coscDub/Dubs/323.html).

#### X3. SECCIÓN 4 DEL MANUAL DE SEGURIDAD PARA UNIDADES DE JUEGO DE USO DOMÉSTICO EN EXTERIORES DE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS DE CONSUMO<sup>9</sup>

X3.1 Seleccione una superficie protectora. Una de las medidas más importantes para reducir la probabilidad de sufrir lesiones graves en la cabeza es instalar una superficie protectora debajo y alrededor del equipo de juego que absorba los golpes. La superficie protectora debe aplicarse a una profundidad adecuada para la altura del equipo de acuerdo con la especificación ASTM F 1292. Existen diferentes tipos de revestimientos para elegir; cualquiera que sea el producto que seleccione, siga estas pautas:

##### X3.1.1 Materiales de relleno sueltos:

X3.1.1.1 Mantenga una profundidad mínima de 9 pulgadas para materiales de relleno sueltos como mantillo/virutas de madera, fibras de madera procesada (EWF, por sus siglas en inglés) o mantillo de neumáticos triturados/reciclados para equipos de hasta 8 pies de altura; y 9 pulgadas de arena o gravilla para equipos de hasta 5 pies de altura. NOTA: Con el tiempo, una profundidad de relleno inicial de 12 pulgadas se comprimirá hasta tener una profundidad de, aproximadamente, 9 pulgadas de material de revestimiento. El material también se compactará, desplazará y asentará, y debe rellenarse periódicamente para mantener una profundidad mínima de 9 pulgadas.

X3.1.2 Use un mínimo de 6 pulgadas de revestimiento protector para equipos de juego que tengan menos de 4 pies de altura. Si se realiza un mantenimiento adecuado, este valor debería ser suficiente (a profundidades menores de 6 pulgadas, el material protector se desplaza o compacta con mucha facilidad). NOTA: No instale equipos de juegos para uso doméstico sobre hormigón, asfalto o cualquier otra superficie dura. Una caída sobre una superficie dura puede provocar lesiones graves a los usuarios del equipo. El césped y la tierra no se consideran superficies protectoras porque el desgaste y los factores ambientales pueden reducir su eficacia para absorber impactos. Por lo general, las alfombras y los tapetes delgados no se consideran una superficie protectora adecuada. Los equipos al nivel del suelo, como cajas de arena, muros de actividades, casas de juegos u otros que no tengan una superficie de juego elevada, no necesitan ningún revestimiento protector.

X3.1.3 Use contención, como excavar alrededor del perímetro del área de la unidad o rodearlo con plantas. No olvide tener en cuenta el desagüe del agua.

X3.1.3.1 Revise y mantenga la profundidad del material de relleno suelto. Para mantener la cantidad correcta de material de relleno suelto, marque el nivel correcto en los postes de soporte del equipo de juego. De esa manera, puede ver fácilmente cuándo reponer y/o redistribuir el material de revestimiento.

X3.1.3.2 No instale material de relleno suelto sobre superficies duras como hormigón o asfalto.

X3.1.4 Superficies revestidas in situ o baldosas de caucho prefabricadas: Tal vez le interese utilizar superficies que no sean de material de relleno suelto, como baldosas de caucho o superficies revestidas in situ.

X3.1.4.1 Por lo general, para instalar estas superficies, se necesita el trabajo de un profesional.

X3.1.4.2 Antes de comprar este tipo de material de revestimiento, revise las especificaciones del producto. Solicite al instalador/fabricante un informe que muestre que el producto ha sido probado con respecto al siguiente estándar de seguridad: Especificación Estándar de Atenuación de Impacto de Materiales de Revestimiento dentro de la Zona de Uso de Equipos de Juegos F 1292 de la ASTM. Este informe debe indicar la altura específica a la que corresponde utilizar el revestimiento para proteger contra lesiones graves en la cabeza. Esta altura debe ser igual o mayor que la altura de caída (distancia vertical entre una superficie de juego designada [superficie elevada para pararse, sentarse o trepar] y el revestimiento protector ubicado debajo)– de su equipo de juego.

X3.1.4.3 Verifique el revestimiento protector con frecuencia en busca de desgaste.

X3.1.5 Colocación: Es esencial colocar y mantener de manera adecuada el revestimiento protector. Asegúrese de hacer lo siguiente:

X3.1.5.1 Extienda el revestimiento por lo menos a 6 pies del equipo en todas las direcciones.

X3.1.5.2 Para los columpios, extienda el revestimiento protector delante y detrás del columpio a una distancia igual al doble de la altura de la barra superior desde la que se suspende el columpio.

<sup>9</sup> Esta información se ha tomado de las publicaciones: *Playground Surfacing — Technical Information Guide (Revestimientos para Patios de Juego: Guía de Información Técnica)* y *Handbook for Public Playground Safety (Manual para la Seguridad en Patios de Juego Públicos)*, de la CPSC. Se pueden obtener copias de estos informes enviando un correo a: Office of Public Affairs, U.S. Consumer Product Safety Commission, Washington, D.C., 20207 o llamando a la línea directa gratuita 1-800-638-2772.

La Sociedad Estadounidense de Pruebas y Materiales no toma ninguna posición con respecto a la validez de cualquier derecho de un padre en relación con cualquier artículo mencionado en esta norma. Se informa expresamente a los usuarios de esta norma que la determinación de la validez de dichos derechos y el riesgo de infringirlos quedan a su exclusiva responsabilidad.

La norma está sujeta a revisión en cualquier momento por el comité técnico responsable y debe revisarse cada cinco años, o y, si no se revisa, debe aprobarse o dejarse sin validez. Sus comentarios son bienvenidos, ya sea para revisar esta norma o para elaborar normas adicionales, y deben dirigirse a la sede central de la ASTM. Se les dará atenta consideración en una reunión del comité técnico responsable, a la cual usted puede asistir. Si considera que sus comentarios no han recibido una consideración justa, debe comunicar sus opiniones al Comité de Normas de la ASTM (100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428).

## **Preguntas Frecuentes sobre el Manual de Montaje de la Unidad de Juegos:**

1. ¿El área para la unidad de juegos debe estar nivelada?

Sí. Backyard Discovery recomienda que la unidad de juegos se coloque en un área plana y nivelada para la máxima seguridad y durabilidad. Las estacas provistas deben usarse para asegurarlo firmemente al suelo.

2. ¿Qué tamaño de área se recomienda para la unidad de juegos?

Backyard Discovery recomienda al menos un perímetro de 6' (seis pies) alrededor y hacia arriba de la estación para máxima seguridad.

3. ¿Qué rango de edad es apropiado para la unidad de juegos?

Las estaciones de Backyard Discovery se recomiendan para niños de 3 a 10 años.

4. ¿Se trata la madera con productos químicos?

Backyard Discovery utiliza 100 % madera de cedro china que es naturalmente resistente a los insectos, a la descomposición y a la podredumbre. Para ayudar a garantizar la seguridad de su hijo, nuestra madera se encuentra completamente libre de químicos y no utilizamos madera tratada a presión. La pintura que usamos es un barniz que utiliza un producto a base de agua solo para efectos de apariencia.

5. ¿Con qué frecuencia se debe barnizar la unidad de juegos?

Backyard Discovery recomienda barnizar la unidad una vez al año. Se puede usar una pintura a base de agua o aceite a discreción del cliente.

6. ¿Por qué parece que mis columpios están desarrollando grietas?

La madera es un material natural; no existen dos piezas exactamente iguales. Cada pieza tiene sus propias características y personalidad y reacciona de manera diferente a los cambios climáticos. Cuando cualquier producto de madera se expone a los elementos, desarrolla "agrietamiento de madera". El agrietamiento es la separación radial de las fibras de madera que corren a lo largo de las vetas de la madera. Estos son causados por las condiciones variables de temperatura y humedad. Una grieta de este tipo no es una rotura; no afecta la resistencia ni la durabilidad de la madera ni la integridad estructural del juego.

7. ¿Los juegos Backyard Discovery tienen garantía?

Sí. Todos los productos Backyard Discovery tienen una garantía de reemplazo de 1 año en todas las piezas por defectos de fabricación. Nuestra madera también tiene una garantía de 5 años contra la putrefacción y la descomposición. Consulte los detalles de la garantía para obtener más información.

8. ¿Cuál es la mejor manera de comenzar a armar la unidad de juegos?

Backyard Discovery recomienda sacar todas las piezas de las cajas y organizarlas por número de pieza antes de comenzar el montaje. Esto no solo permitirá un montaje más rápido, sino que también identificará cualquier pieza que pueda faltar o estar dañada para que puedan reemplazarse antes del montaje. Si faltan piezas o es necesario reemplazarlas, ingrese a [www.swingsetsonline.com/support.aspx](http://www.swingsetsonline.com/support.aspx) y siga las instrucciones para solicitarlas. Luego, lea el manual de montaje y prepare las herramientas para el trabajo según las recomendaciones en el manual. Si el manual de montaje se pierde o se extravía, se puede imprimir uno nuevo desde el sitio web de Backyard Discovery: [www.swingsetsonline.com](http://www.swingsetsonline.com).

9. La unidad de juegos parece balancearse o tambalearse demasiado. ¿Cuál es el problema?

El balanceo es causado por un terreno irregular u obstrucciones como rocas, raíces, etc. debajo de las guías del suelo. Deben retirarse y se debe volver a nivelar el suelo para evitar el balanceo. Asegúrese también de que la unidad de juegos esté bien fija al suelo con las estacas provistas.

10. Las tablas de 2"x4" no miden 2"x 4". ¿Por qué no?

En los Estados Unidos es una práctica común describir las dimensiones de la madera utilizando los tamaños de corte aproximado del aserradero y no las dimensiones finales. Los minoristas, las tiendas de artículos para el hogar, etc., utilizan esta práctica aceptada para describir las dimensiones de la madera. Sin embargo, las unidades de juegos Backyard Discovery están diseñadas y construidas utilizando las dimensiones reales para que todo se ajuste correctamente y permanezca así durante la vida útil de la unidad.

11. La viga final no es recta de arriba a abajo. ¿Por qué no?

Esto es normal. Backyard Discovery diseña juegos de esta manera para garantizar la estructura más fuerte posible. El ligero ángulo agrega resistencia y reduce el balanceo y la torsión.

12. Los ganchos en S para los columpios no se cierran. ¿Cuál es el problema?

Backyard Discovery recomienda colocarlos en una superficie dura como sobre hormigón (no haga esto sobre nada que pueda abollarse, como metal o un acabado de madera, ¡ni sobre vidrio porque se romperá!). Tomará algunos golpes, pero los ganchos se cerrarán.

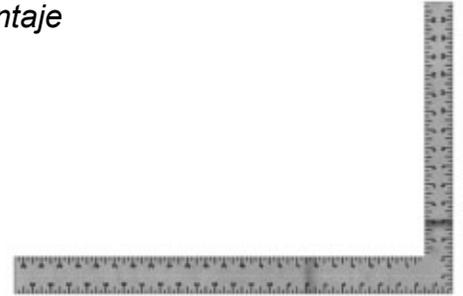
# Herramientas Necesarias para la Instalación:

(Estas son las herramientas que generalmente se requieren para el montaje de nuestros productos para exteriores.

Estas herramientas no están incluidas con la compra del producto).



(Nivel 24")



(Escuadra)



(Destornillador Phillips)



(Llaves de extremos abiertos de 1/2" y 9/16")



(Accesorios de perforación: Cabezal Phillips)



(Cinta métrica)



(Martillo de orejas)



(Mazo de goma [opcional])



(Taladro inalámbrico o taladro eléctrico)



(Brocas de 1/8", 3/16", 3/8" y 7/16")



(Trinquete con adaptadores de 3/8", llave de tubo STD de 1/2" y 9/16" y llave de tubo de cuello largo de 1/2" y 9/16")



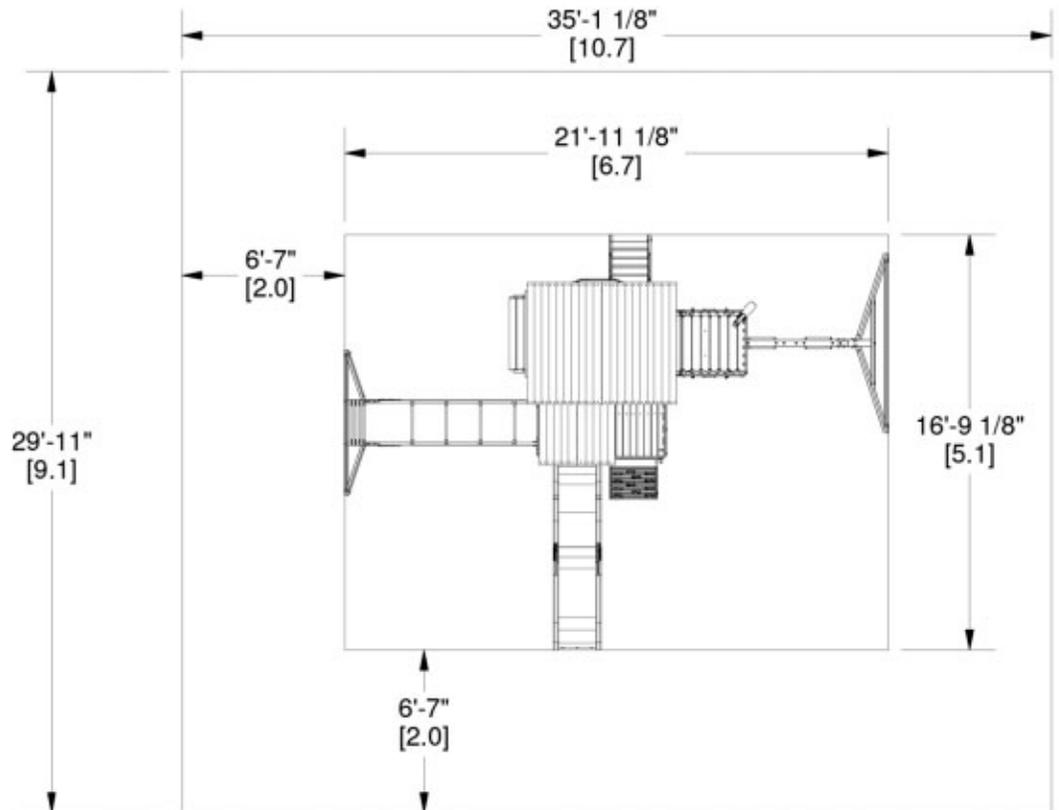
(Un adulto con un ayudante adulto)



(Escalera)

# Dimensiones de Instalación Básicas

Coloque el conjunto a nivel del suelo, a no menos de 6 pies, 7 pulgadas (2 m) de cualquier estructura u obstrucción, como una cerca, garaje, edificio, ramas, tendederos o cables eléctricos.



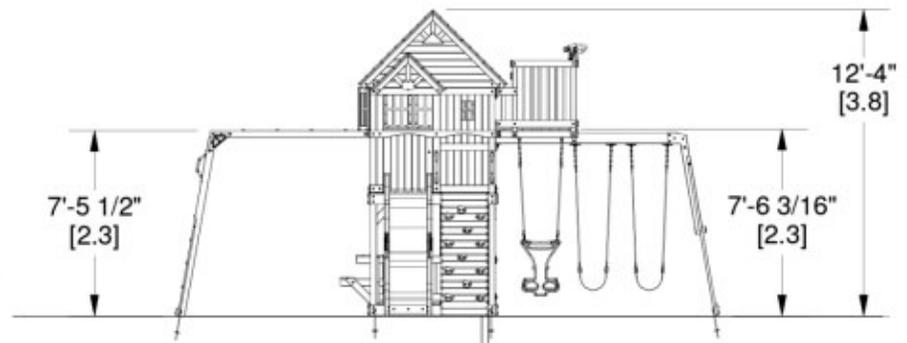
## Información General:

Su unidad de juegos ha sido diseñada y desarrollada solo para niños y solo para uso residencial.

Se recomienda un peso máximo de 150 lbs. por niño para actividades de juego diseñadas para uso individual.

Se recomienda un peso máximo de 120 libras. por niño para actividades de juego diseñadas para el uso de múltiples niños.

Se recomienda una capacidad máxima de 9 niños para esta unidad de columpios.



Altura de juego segura: 18'-4" [5.6 m]

Altura máxima de caída: 7'-6 3/16" [2.3 m]

## Notas de Montaje Importantes

- 1) Al montar la unidad, tómese un tiempo antes y después de cada etapa para asegurarse de que el fuerte esté nivelado. Si no lo está, el montaje será difícil y puede resultar incorrecto. Debe tener especial cuidado para asegurarse de que la estructura esté nivelada.
- 2) Apriete los pernos de manera segura, ajuste las tuercas de los pernos al ras del tubo o el miembro, y coloque las tapas sobre los pernos expuestos ajustados a la tuerca.
- 3) Preste mucha atención a los ELEMENTOS NECESARIOS PARA CADA FASE. Pueden ser una ayuda valiosa al clasificar la madera y las piezas metálicas. El montaje se hará más fácil si los elementos se ordenan por fase.
- 4) Preste mucha atención para asegurarse de que está utilizando las piezas correctas en las fases correctas. Utilizar las piezas incorrectas puede provocar un montaje ineficiente.
- 5) Siempre que se use una tuerca en T, siga estas instrucciones. Coloque la tuerca en T en el orificio previamente perforado. Golpéelo suavemente con un martillo. Coloque el perno con las arandelas en el lado opuesto. Apriete a mano para asegurarse de que el perno esté en la tuerca en T.  
NO apriete demasiado.
- 6) Lea los pasos de cada fase con atención. Los pasos escritos pueden incluir información importante que no se muestra en las ilustraciones.

# Identificación de Piezas

## Componentes de Madera

(NO A ESCALA)



(1) **A50 - VIGA DEL COLUMPIO - W4L04660**  
3 3/8"x5 1/4"x89 1/2" (86x134x2274)



(1) **B1 - PATA DE LA TORRE - W4L04562**  
3"x3"x89 1/2" (76x76x2274)



(1) **B2 - PATA DE LA TORRE - W4L04561**  
3"x3"x89 1/2" (76x76x2274)



(1) **B3 - PATA DE LA TORRE - W4L04564**  
3"x3"x59" (76x76x1500)



(1) **B4 - PATA DE LA TORRE - W4L04568**  
3"x3"x59" (76x76x1500)



(1) **B5 - ESQUINA POSTERIOR IZQUIERDA DE LA CASA CLUB - W4L04612**  
3"x3"x53 7/8" (76x76x1370)



(1) **B6 - ESQUINA FRONTAL IZQUIERDA DE LA CASA CLUB - W4L04615**  
3"x3"x53 7/8" (76x76x1370)



(1) **B7 - ESQUINA FRONTAL DERECHA DE LA CASA CLUB - W4L04617**  
3"x3"x53 7/8" (76x76x1370)



(1) **B8 - ESQUINA POSTERIOR DERECHA DE LA CASA CLUB - W4L04618**  
3"x3"x53 7/8" (76x76x1370)



(1) **E1 - PATA DE LA TORRE - W4L04563**  
1 3/8"x3 3/8"x59" (36x86x1500)



(1) **E2 - PATA DE LA TORRE - W4L04567**  
1 3/8"x3 3/8"x59" (36x86x1500)



(2) **E3 - GUÍA DE PISO DEL MIRADOR - W4L11785**  
1 3/8"x3 3/8"x38" (36x86x964)



(2) **E4 - REFUERZO DE PLATAFORMA DEL MIRADOR - W4L04662**  
1 3/8"x3 3/8"x11" (36x86x280)



(8) **E5 - REFUERZO DE PLATAFORMA - W4L11778**  
1 7/16"x3 3/8"x20" (36x86x508)

# Identificación de Piezas

## Componentes de Madera

(NO A ESCALA)



- (1) E50 - SOPORTE DEL EXTREMO - W100949  
1 3/8"x3 3/8"x44 1/8" (36x86x1120)



- (2) E51 - SOPORTE ANGULAR - W100948  
1 3/8"x3 3/8"x88 3/4" (36x86x2254)



- (2) E74 - GUÍA DE LAS BARRAS TREPADORAS - W102918  
1 3/8"x3 3/8"x77 1/8" (36x86x1959)



- (1) E77 - MONTANTE INZQUIERDO - W4L11769  
1 3/8"x3 3/8"x64 3/8" (36x86x1634)



- (1) E78 - MONTANTE DERECHO - W4L11768  
1 3/8"x3 3/8"x64 3/8" (36x86x1634)



- (2) E79 - MONTANTE DE LAS BARRAS TREPADORAS - W100995  
1 3/8"x3 3/8"x88 1/8" (36x86x2237)



- (1) F1 - BLOQUE DE MONTAJE DEL TELESCOPIO - W4L04674  
1 3/8"x2 3/8"x3" (36x60x76)



- (2) F3 - SOPORTE DE PARED DEL MIRADOR - W4L11779  
1 3/8"x2 3/8"x37 1/2" (36x60x952)



- (2) F2 - SOPORTE DE PARED DEL MIRADOR - W4L11780  
1 3/8"x2 3/8"x37 1/2" (36x60x952)



- (1) G1 - GUÍA DE PISO SUPERIOR - W4L04566  
1"x5 1/4"x80" (24x134x2032)



- (1) G2 - GUÍA DE PISO SUPERIOR - W4L04569  
1"x5 1/4"x80" (24x134x2032)



- (1) G3 - GUÍA DE PISO - W4L04571  
1"x5 1/4"x60 1/2" (24x134x1537)



- (1) G4 - GUÍA DE PISO - W4L04675  
1"x5 1/4"x60 1/2" (24x134x1537)



- (4) G5 - DINTEL DE LA VENTANA EN VOLADIZO - W4L04659  
1"x5 1/4"x45 1/4" (24x134x1150)

# Identificación de Piezas

## Componentes de Madera

(NO A ESCALA)



(1) G6 - GUÍA DE PISO - W4L11777  
1"x5 1/4"x60 1/2" (24x134x1537)



(2) G7 - GUÍA DE PISO INFERIOR - W4L11775  
1"x5 1/4"x80" (24x134x2032)



(1) G50 - TABLA DE PISO - W100947  
1"x5 1/4"x86 3/4" (24x134x2202)



(1) H1 - GUÍA DE PARED - W4L04620  
1"x3 3/8"x80" (24x86x2032)



(1) H2 - GUÍA DE PARED - W4L04622  
1"x3 3/8"x80" (24x86x2032)



(1) H3 - GUÍA DE MESA DE PICNIC - W4L04578  
1"x3 3/8"x67 1/4" (24x86x1708)



(2) H4 - GUÍA DE SOPORTE DEL TECHO - W4L04623  
1"x3 3/8"x67 1/4" (24x86x1709)



(1) H5 - GUÍA DE PISO - W4L04608  
1"x3 3/8"x60 1/2" (24x86x1537)



(1) H6 - GUÍA POSTERIOR DE LA CASA CLUB - W4L04621  
1"x3 3/8"x60 1/2" (24x86x1537)



(1) H7 - GUÍA DE PARED FRONTAL DE LA CASA CLUB - W4L04625  
1"x3 3/8"x60 1/2" (24x86x1537)



(1) H8 - PATA DE LA CASA CLUB - W4L04637  
1"x3 3/8"x50 1/2" (24x86x1284)



(2) H9 - TABLA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L11784  
1"x3 3/8"x50 1/2" (24x86x1284)



(1) H10 - PATA DEL PÓRTICO - W4L04683  
1"x3 3/8"x50 1/2" (24x86x1282)



(1) H11 - PATA DEL PÓRTICO - W4L04610  
1"x3 3/8"x50 1/2" (24x86x1282)

# Identificación de Piezas

## Componentes de Madera

(NO A ESCALA)



(4) H12 - CABIO DE TECHO - W4L04640  
1"x3 3/8"x50 3/8" (24x86x1278)



(1) H13 - GUÍA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04624  
1"x3 3/8"x50 1/4" (24x86x1277)



(1) H14 - MONTAJE DE VIGA DEL COLUMPIO - W4L04628  
1"x3 3/8"x50 1/4" (24x86x1277)



(4) H15 - ASIENTO DE MESA PICNIC - W4L04600  
1"x3 3/8"x35 3/8" (24x86x897)



(1) H16 - GUÍA DE ASIENTO DE MESA DE PICNIC - W4L04597  
1"x3 3/8"x32" (24x86x812)



(1) H17 - GUÍA DE ASIENTO DE MESA DE PICNIC - W4L04599  
1"x3 3/8"x32" (24x86x812)



(1) H18 - GUÍA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04616  
1"x3 3/8"x29 7/8" (24x86x758)



(1) H19 - GUÍA DE PISO DEL MIRADOR - W4L04663  
1"x3 3/8"x27" (24x86x686)



(4) H20 - CABIO DE TECHO DEL PÓRTICO - W4L04655  
1"x3 3/8"x24 1/2" (24x86x622)



(1) H21 - SOPORTE DE PISO DEL MIRADOR - W4L04665  
1"x3 3/8"x24 1/8" (24x86x614)



(2) H23 - REFUERZO DE MESA PICNIC - W4L04598  
1"x3 3/8"x17 1/2" (24x86x444)



(1) H24 - SOPORTE DE TABLÓN DE LA MESA DE PICNIC - W4L04601  
1"x3 3/8"x16 1/2" (24x86x418)



(2) H25 - SOPORTE DE PISO SUPERIOR - W4L04606  
1"x3 3/8"x3" (24x86x76)



(3) H26 - VIGUETA DE PISO - W4L04573  
1"x3 3/8"x60 1/2" (24x86x1537)

# Identificación de Piezas

## Componentes de Madera

(NO A ESCALA)



- (1) H27 - SOPORTE DE LA MESA DE PICNIC - W4L04574  
1"x3 3/8"x28 5/8" (24x86x728)



- (1) H28 - GUÍA DE PARED FRONTAL - W4L11774  
1"x3 3/8"x60 1/2" (24x86x1537)



- (2) H29 - GUÍA DE PARED DEL MIRADOR - W4L11783  
1"x3 3/8"x30 5/8" (24x86x778)



- (2) H30 - GUÍA DE PARED DEL MIRADOR - W4L11782  
1"x3 3/8"x29 7/8" (24x86x758)



- (2) H31 - GUÍA DE PARED DEL MIRADOR - W4L11781  
1"x3 3/8"x38 7/8" (24x86x988)



- (2) H72 - GUÍA DEL MURO DE ESCALADA - W4L04677  
1"x3 3/8"x61 3/4" (24x86x1570)



- (5) H76 - PELDAÑO DE ESCALERA - W4L11770  
1"x3 3/8"x18 1/8" (24x86x460)



- (1) H77 - TABLA DE FIJACIÓN - W4L11766  
1"x3 3/8"x20 1/8" (24x86x512)



- (2) H81 - REFUERZO DE BARRAS TREPADORAS - W100993  
1"x3 3/8"x53 1/4" (24x86x1352)



- (1) H82 - TABLA DE SUELO DE LAS BARRAS TREPADORAS - W100994  
1"x3 3/8"x70 3/8" (24x86x1786)



- (1) K2 - GUÍA DE PISO - W4L04570  
5/8"x5 1/4"x60 1/2" (16x134x1537)



- (1) K3 - GUÍA DE PISO - W4L04572  
5/8"x5 1/4"x60 1/2" (16x134x1537)



- (1) K5 - GUÍA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04626  
5/8"x5 1/4"x50 1/4" (16x134x1277)



- (2) K6 - DISEÑO DE CLARABOYA TRIANGULAR - W4L04827  
5/8"x5 1/4"x10 3/8" (16x134x265)



- (9) L1 - TABLA DE PISO DEL MIRADOR - W4L04664  
5/8"x4 3/8"x27" (16x112x686)



- (2) L2 - ASIENTO DE LA CAJA DE ARENA - W4L11776  
5/8"x4 3/8"x24" (16x112x610)

# Identificación de Piezas

## Componentes de Madera

(NO A ESCALA)

(1) M1 - GUÍA DE PARED SUPERIOR - W4L04619  
5/8"x3 3/8"x80" (16x86x2032)

(2) M2 - GUÍA DE PARED INFERIOR - W4L04596  
5/8"x3 3/8"x80" (16x86x2032)

(1) M3 - GUÍA DE PARED INFERIOR - W4L04579  
5/8"x3 3/8"x60 1/2" (16x86x1537)

(2) M4 - GUÍA DE PARED DEL MIRADOR - W4L11773  
5/8"x3 3/8"x29 7/8" (16x86x758)

(2) M5 - TABLA DEL GABLETE - W4L04641  
5/8"x3 3/8"x59 1/2" (16x86x1510)

(1) M6 - TABLA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04635  
5/8"x3 3/8"x53 7/8" (16x86x1370)

(2) M7 - TABLA DEL GABLETE - W4L04642  
5/8"x3 3/8"x52 5/8" (16x86x1338)

(7) M8 - TABLA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04630  
5/8"x3 3/8"x50 1/2" (16x86x1284)

(2) M9 - TABLA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04631  
5/8"x3"x50 1/2" (16x76x1284)

(1) M10 - GUÍA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04614  
5/8"x3 3/8"x50 1/4" (16x86x1277)

(1) M11 - TOPE DE SOFITO - W4L04653  
5/8"x3 3/8"x50 1/4" (16x86x1277)

(1) M12 - TABLA DEL GABLETE - W4L04650  
5/8"x3 3/8"x45 7/8" (16x86x1166)

(4) M13 - TABLÓN DE LA MESA DE PICNIC - W4L04602  
5/8"x3 3/8"x41 1/4" (16x86x1049)

(1) M14 - TABLA DEL GABLETE - W4L04651  
5/8"x3 3/8"x39 1/8" (16x86x994)

(1) M16 - TABLÓN CENTRAL DE LA MESA DE PICNIC - W4L04603  
5/8"x3"x38 1/4" (16x76x973)

# Identificación de Piezas

## Componentes de Madera

(NO A ESCALA)



- (2) **M17 - TABLA DE PARED DE LA VENTANA DELANTERA - W4L04639**  
5/8"x3 3/8"x35" (16x86x889)



- (1) **M18 - TABLA DEL GABLETE - W4L04652**  
5/8"x3 3/8"x32 3/8" (16x86x822)



- (1) **M19 - SOPORTE DE TECHO DEL PÓRTICO DELANTERO - W4L04658**  
5/8"x3 3/8"x30 5/8" (16x86x779)



- (3) **M21 - GUÍA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04613**  
5/8"x3 3/8"x30 1/4" (16x86x768)



- (4) **M22 - TABLA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04633**  
5/8"x3 3/8"x29 7/8" (16x86x758)



- (2) **M23 - TABLA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04634**  
5/8"x3 1/8"x29 7/8" (16x80x758)



- (23) **M24 - TABLA DE PARED - W4L04632**  
5/8"x3 3/8"x29 7/8" (16x86x758)



- (2) **M26 - TABLA DE PARED - W4L04636**  
5/8"x3 3/8"x26 1/8" (16x86x664)



- (18) **M27 - TABLA DE PARED INFERIOR - W4L04580**  
5/8"x3 3/8"x21 3/8" (16x86x544)



- (2) **M28 - TABLA DE LA VENTANA DEL GABLETE - W4L04647**  
5/8"x3 3/8"x19 1/2" (16x86x496)



- (2) **M29 - TABLA DE LA VENTANA DEL GABLETE - W4L04643**  
5/8"x3 3/8"x16 1/8" (16x86x410)



- (1) **M30 - LISTÓN DE TABLÓN DE LA MESA DE PICNIC - W4L04604**  
5/8"x3 3/8"x15" (16x86x406)



- (2) **M31 - TABLA DE LA VENTANA DEL GABLETE - W4L04644**  
5/8"x3 3/8"x12 3/4" (16x86x324)

# Identificación de Piezas

## Componentes de Madera

(NO A ESCALA)



- (2) **M32 - GUÍA DE PARED DEL MIRADOR - W4L04671**  
5/8"x3 3/8"x10" (16x86x254)



- (2) **M33 - TABLA DE PARED DE LA VENTANA DELANTERA - W4L04638**  
5/8"x3 3/8"x6 3/8" (16x86x162)



- (1) **M34 - GUÍA DE PARED - W4L04611**  
5/8"x3 3/8"x6 3/8" (16x86x162)



- (1) **M61 - TABLA DE FIJACIÓN - W4L04681**  
5/8"x3 3/8"x22 7/8" (16x86x580)



- (1) **M70 - SOPORTE DE LA BASE DEL TOBOGÁN - W100935**  
5/8"x3 3/8"x19 7/8" (16x86x505)



- (1) **M73 - SOPORTE TRASERO - W4L11767**  
5/8"x3 3/8"x20 1/8" (16x86x512)



- (10) **M74 - TABLA DEL MURO DE ESCALADA - W4L04678**  
5/8"x3 3/8"x22 7/8" (16x86x580)



- (4) **M75 - TABLA DEL MURO DE ESCALADA - W4L04829**  
5/8"x3 3/8"x22 7/8" (16x86x580)



- (4) **M76 - TABLA DEL MURO DE ESCALADA - W4L04830**  
5/8"x3 3/8"x22 7/8" (16x86x580)



- (2) **N1 - TABLA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04629**  
5/8"x2 3/8"x50 1/2" (16x60x1284)



- (1) **N2 - TOPE DE SOFITO - W4L04654**  
5/8"x2 3/8"x50 1/4" (16x60x1277)



- (2) **N3 - SOPORTE DE TECHO - W103535**  
5/8"x2 3/8"x47" (16x60x1193)



- (2) **N4 - GUÍA DE PARED DEL MIRADOR - W4L04673**  
5/8"x2 3/8"x19" (16x60x483)



- (1) **N5 - PERFIL DE CONTORNO DEL GABLETE DELANTERO DEL PÓRTICO - W4L04656**  
5/8"x2 3/8"x15" (16x60x381)



- (2) **N6 - PERFIL DE CONTORNO DE VENTANA - W4L04646**  
5/8"x2 3/8"x12 1/4" (16x60x310)

# Identificación de Piezas

## Componentes de Madera

(NO A ESCALA)



- (2) N7 - PERFIL DE CONTORNO DEL GABLETE - W4L04648  
5/8"x2 3/8"x11 1/2" (16x60x292)



- (2) N8 - PERFIL DE CONTORNO DEL GABLETE DELANTERO DEL PÓRTICO - W4L04657  
5/8"x2 3/8"x9 1/2" (16x60x241)



- (4) N9 - PERFIL DE CONTORNO DEL GABLETE - W4L04649  
5/8"x2 3/8"x6 1/2" (16x60x165)



- (2) N10 - TABLA DEL GABLETE - W4L04645  
5/8"x2 3/8"x27 5/8" (16x60x702)



- (18) O1 - GUÍA DE PARED DEL MIRADOR - W4L04672  
5/8"x1 3/8"x32 1/2" (16x34x825)



- (1) O2 - TABLA DE SEGURIDAD - W4L04605  
5/8"x1 3/8"x28 5/8" (16x34x726)



- (1) SP50 - SOPORTE DE VIGA DEL COLUMPIO - W103545  
3 3/8"x3 3/8"x48 3/8" (86x86x1228)



- (2) Y1 - TABLA DE PISO SUPERIOR - W4L04609  
5/8"x4"x78" (16x102x1980)



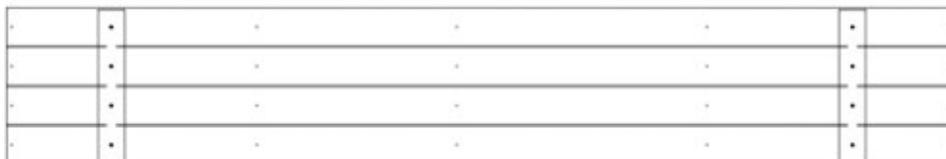
- (2) Y2 - TABLA DE PISO INFERIOR - W4L04577  
5/8"x4"x35 1/4" (16x102x895)



- (1) Y3 - TABLA DEL EXTREMO DEL MURO DE ESCALADA - W4L04682  
5/8"x4"x22 7/8" (16x102x580)



- (4) FP1 - PANEL DE PISO INFERIOR - W2A01485  
1 5/8"x13 1/2"x35 3/8" (40x344x897)



- (4) FP2 - PANEL DE PISO - W2A01486  
1 1/4"x13 1/2"x81 7/8" (32x344x2080)

# Identificación de Piezas

## Componentes de Madera

(NO A ESCALA)



- (1) **RP1 - PANEL SUPERIOR IZQUIERDO DEL TECHO DEL PÓRTICO - W2A02630**  
1 5/8"x10 1/2"x32 7/8" (42x268x834)



- (1) **RP2 - PANEL IZQUIERDO DEL TECHO DEL PÓRTICO - W2A02628**  
1 5/8"x15 5/8"x32 7/8" (42x396x834)



- (2) **RP3 - PANEL SUPERIOR DEL TECHO - W2A02626**  
1 5/8"x20 5/8"x59" (42x524x1499)



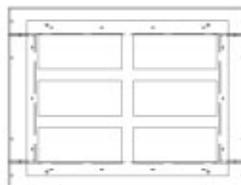
- (1) **RP4 - PANEL SUPERIOR DERECHO DEL TECHO DEL PÓRTICO - W2A02631**  
1 5/8"x10 1/2"x32 7/8" (42x268x834)



- (1) **RP5 - PANEL DERECHO DEL TECHO DEL PÓRTICO - W2A02629**  
1 5/8"x15 5/8"x32 7/8" (42x396x834)



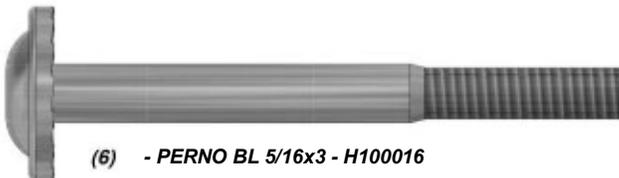
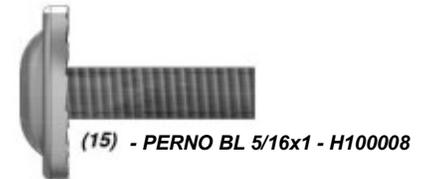
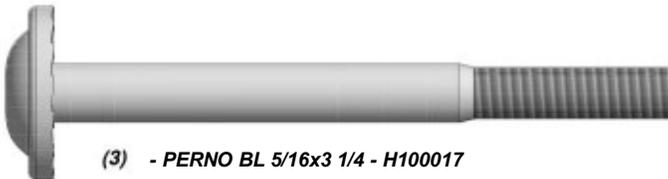
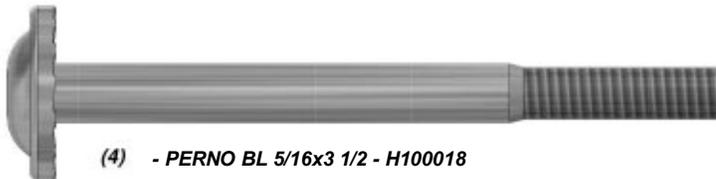
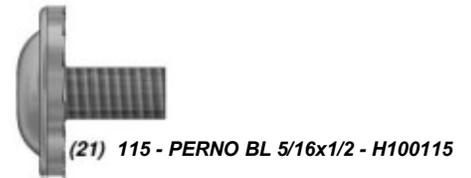
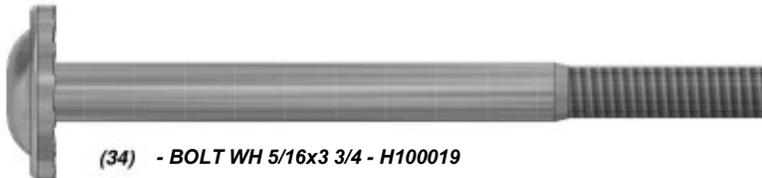
- (4) **RP6 - PANEL DEL TECHO - W2A02627**  
1 5/8"x15 5/8"x59" (42x396x1499)



- (6) **WP1 - PANEL DE LA VENTANA MIRADOR - W2A01496**  
7/8"x15 3/4"x20 3/4" (21x400x526)

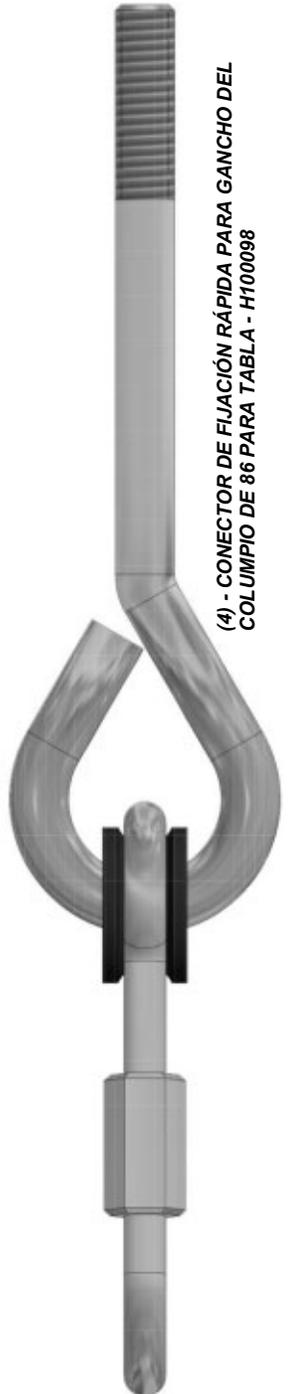
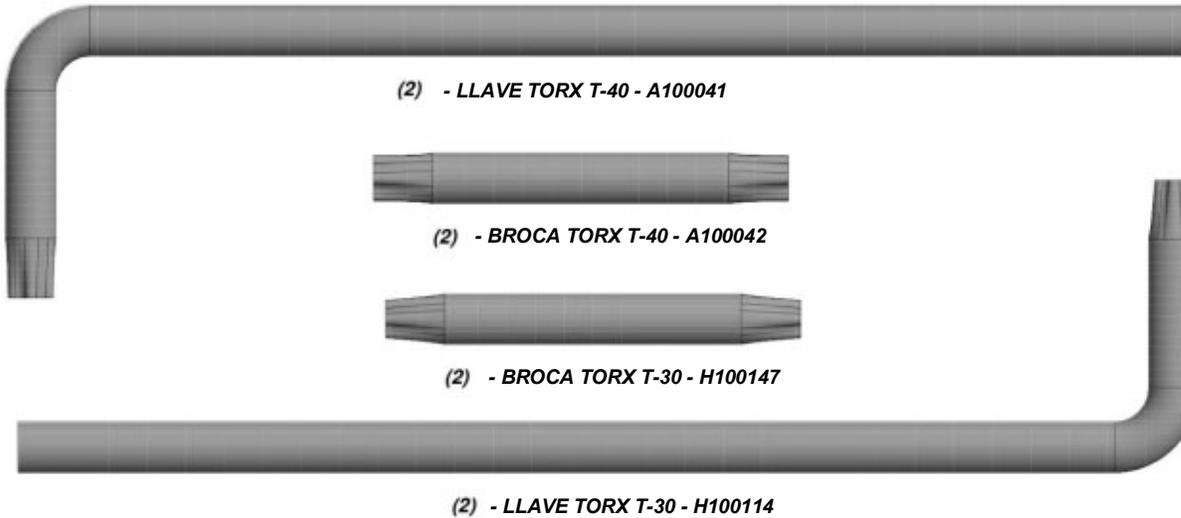
# Identificación de Piezas

## Piezas Metálicas



# Identificación de Piezas

## Piezas Metálicas



# Identificación de Piezas

## Piezas Metálicas



(58) - TORNILLO PFH 8x2 1/2 - H100090



(37) - TORNILLO PFH (37) 8x2 1/4 - H100091



(88) - TORNILLO PFH 8x2 - H100111



(4) - TORNILLO PFH 8x1-3/4"- H100089



(326) - TORNILLO PFH 8x1-1/2"- H100086



(2) - TORNILLO PFH 8x1-1/4"- H100087



(401) - TORNILLO PFH 8x1-1/8"- H100088



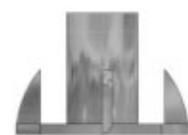
(9) - TORNILLO PFH 8x1 - H100085



(4) - TORNILLO PPH 4x1/2 WZ - H100360



(9) - TUERCA EN T 3/8 - H100073



(150) 074 - TUERCA EN T 5/16 - H100074



(26) - TUERCA EN T 1/4 - H100072



(206) - ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. 8x19 - H100030



(28) - ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. 12x19 - H100031



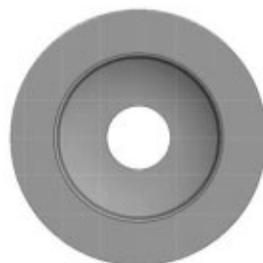
(28) - ARANDELA DE FIJACIÓN INT. 8x15 - H100108



(4) - ARANDELA DE SEGURIDAD 17x30 - H100103



(30) - ARANDELA PLANA 8x27 - H100105



(1) - ARANDELA ACOPIADA - H100225



(2) - ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. 6x15 - H100138



(22) - ARANDELA DE PRESIÓN 5/16 - H100095



(9) - ARANDELA DE FIJACIÓN INT. 10x18 - H100107



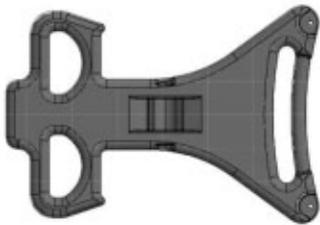
(9) - ARANDELA PLANA 11x25 - H100102



(11) - ARANDELA PLANA 9x18 - H100106

# Identificación de Piezas

## Accesorios (NO A ESCALA)



(2) DJ - APOYABRAZOS DEL COLUMPIO PARA NIÑOS PEQUEÑOS COLOR VERDE CLARO - A100021



(1) DN - ASIENTO DEL COLUMPIO PARA NIÑOS PEQUEÑOS COLOR VERDE OSCURO - A100025



(2) DP - ASIENTO DEL COLUMPIO COLOR VERDE - A100027



(1) DR - GUÍA INFERIOR IZQUIERDA DE 10' DEL TOBOGÁN COLOR VERDE - A100030



(1) DT - GUÍA SUPERIOR IZQUIERDA DEL TOBOGÁN DE 10' COLOR VERDE - A100032



(1) TR - GUÍA SUPERIOR DERECHA DE 10' DEL TOBOGÁN COLOR VERDE - A100033



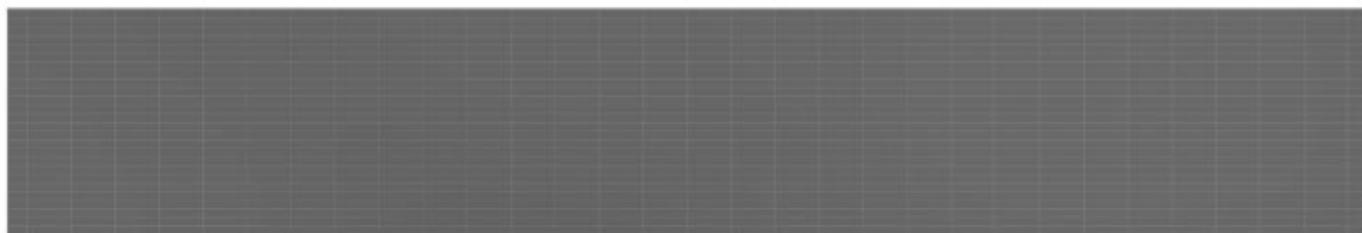
(1) DS - GUÍA INFERIOR DERECHA DEL TOBOGÁN DE 10' COLOR VERDE - A100031



(6) - ROCA HC VERDE #1 - A6P00036



(6) - ROCA HC VERDE #2 - A6P00037



(1) 035 - BASE DEL TOBOGÁN DE 10' VERDE CLARO - A100035



(8) EC - PELDAÑO DE METAL 559 VERDE - A100045



(4) 034 - TUBO DE SOPORTE DEL TOBOGÁN - A100034  
21.34 OD x 2.77 W x 505



(1) HC - ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN BYD (GRANDE) EDADES 3-10 - A100164



(1) - PLACA DE IDENTIFICACIÓN VERTICAL - A4M00520

# Identificación de Piezas

## Accesorios (NO A ESCALA)



(4) ZM - CADENA DE CUERDA DE 57"  
COLOR VERDE - A100183



(4) ZN - CADENA DE CUERDA DE 45"  
COLOR VERDE - A100095



(2) - MANIJA VERDE 816 C/C- A100134



(2) - PELDAÑO DE ESCALERA 629 VERDE - A100324



(6) - MANIJA DE METAL VERDE 381 c/c - A100118



(8) FA - CONECTOR DE FIJACIÓN RÁPIDA -  
A100069



(1) SS - ETIQUETA DE REVISIÓN "C" -  
A100316



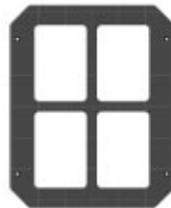
(1) - SOPORTE DE EXTENSIÓN DE VIGA DEL COLUMPIO-  
IZQUIERDA - A100325



(1) - SOPORTE DE EXTENSIÓN DE VIGA DEL COLUMPIO-  
DERECHA - A100326



(2) - PLACA TRIANGULAR DE 100° DE 5  
AGUJEROS - A100294



(2) - VENTANA 216x267 VERDE - A100146



(4) GANCHO DEL COLUMPIO -  
A4M00505



(5) - SOPORTE EN ESCUADRA  
51x32x82x3.175 - A100396



(8) KC - ESTACA DE METAL MARRÓN - A100178



(1) TELESCOPIO - A100104



(2) - ESTACA DE REFUERZO - A4M00527

(15) - SOPORTE EN ESCUADRA 2.5x38x50x55 - A100340



(1) E77 - MONTANTE INZQUIERDO - W4L11769  
1 3/8"x3 3/8"x64 3/8" (36x86x1634)

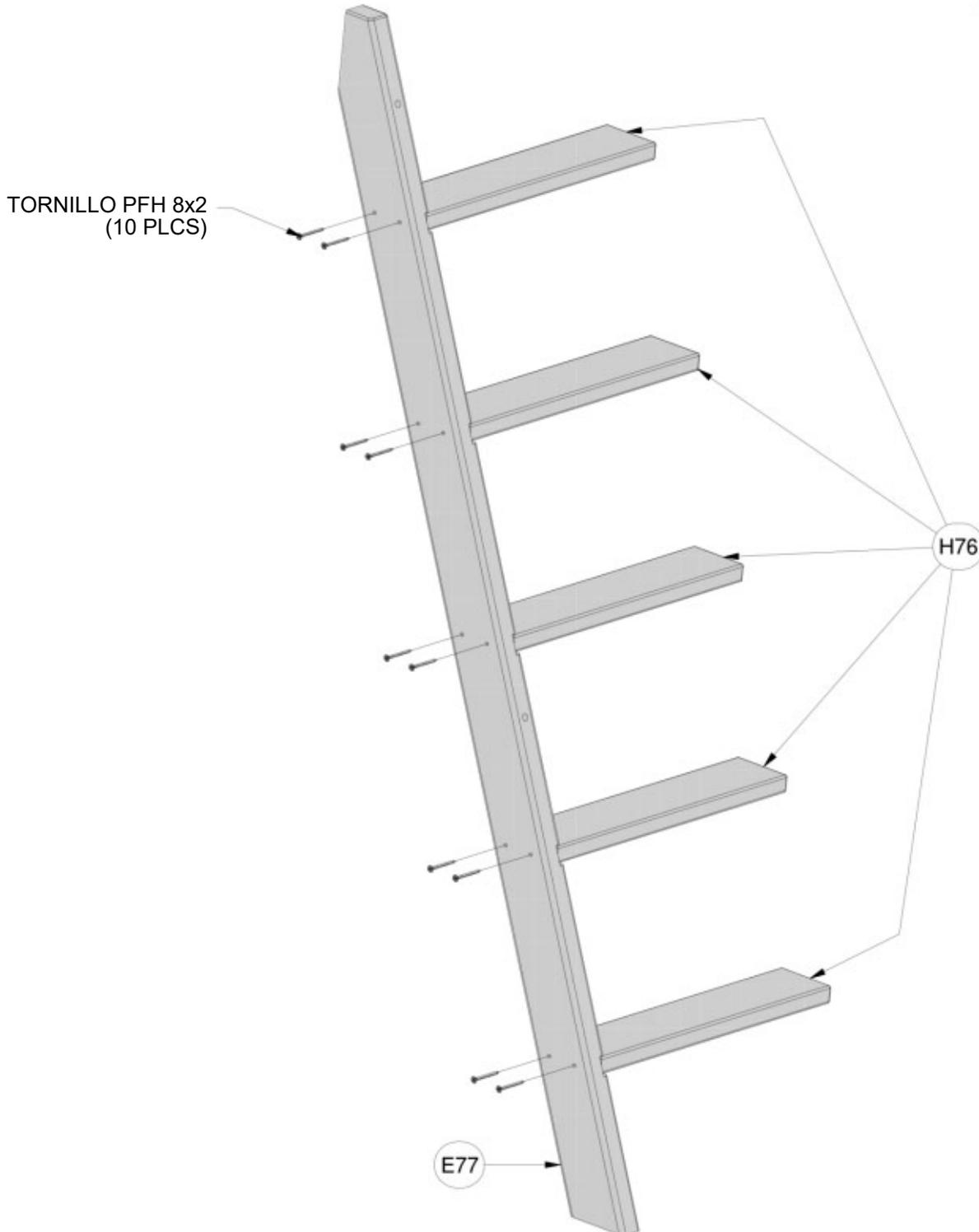


(5) H76 - PELDAÑO DE ESCALERA - W4L11770  
1"x3 3/8"x18 1/8" (24x86x460)

## MONTAJE DE LA ESCALERA DE 5 PIES PASO 1



TORNILLO PFH  
(10) 8x2  
H100111



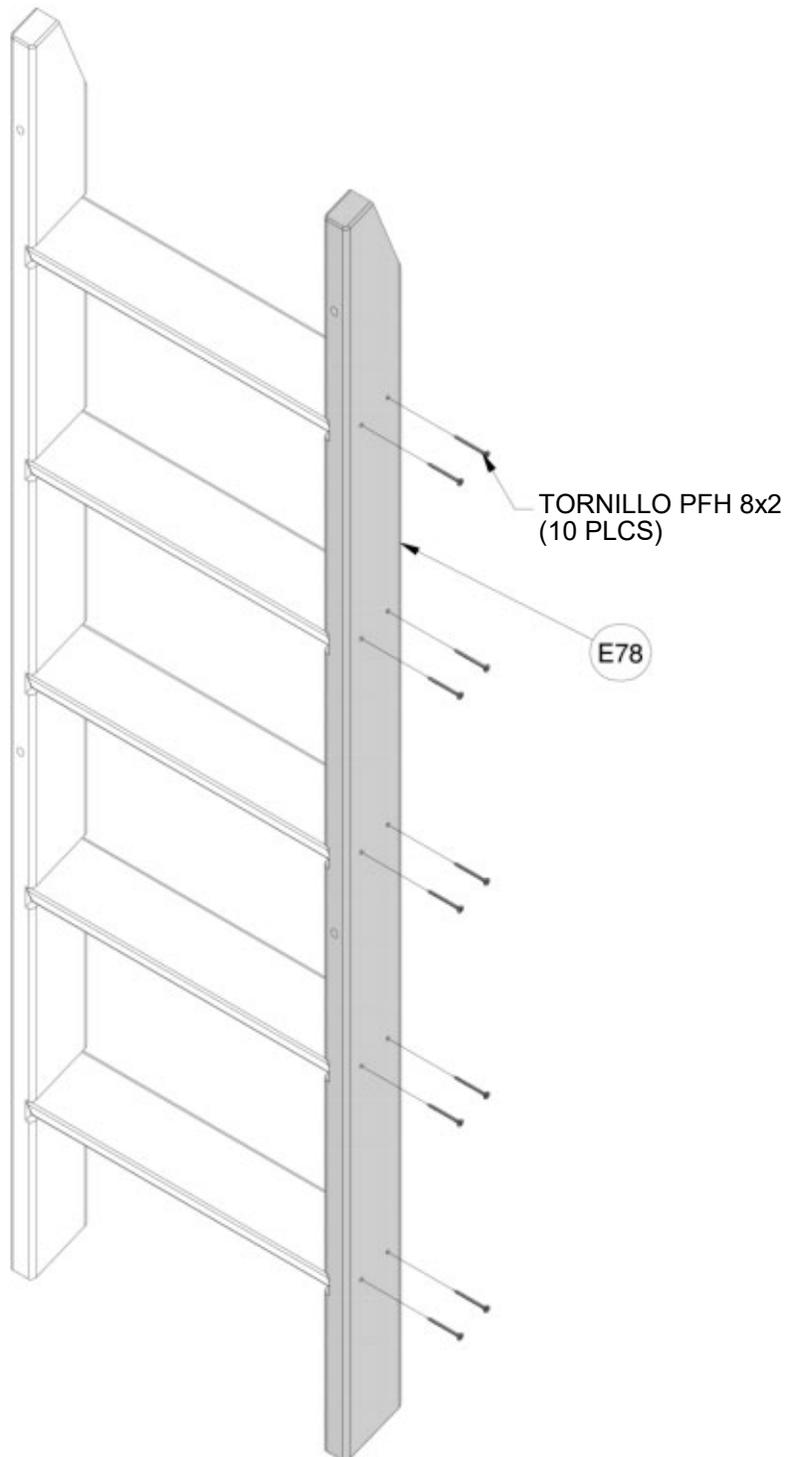


(1) **E78 - MONTANTE DERECHO - W4L11768**  
**1 3/8" x 3 3/8" x 64 3/8" (36x86x1634)**

## **MONTAJE DE LA ESCALERA DE 5 PIES** **PASO 2**



**TORNILLO PFH**  
**(10) 8x2**  
**H100111**





(1) **M73 - SOPORTE TRASERO - W4L11767**  
5/8"x3 3/8"x20 1/8" (16x86x512)

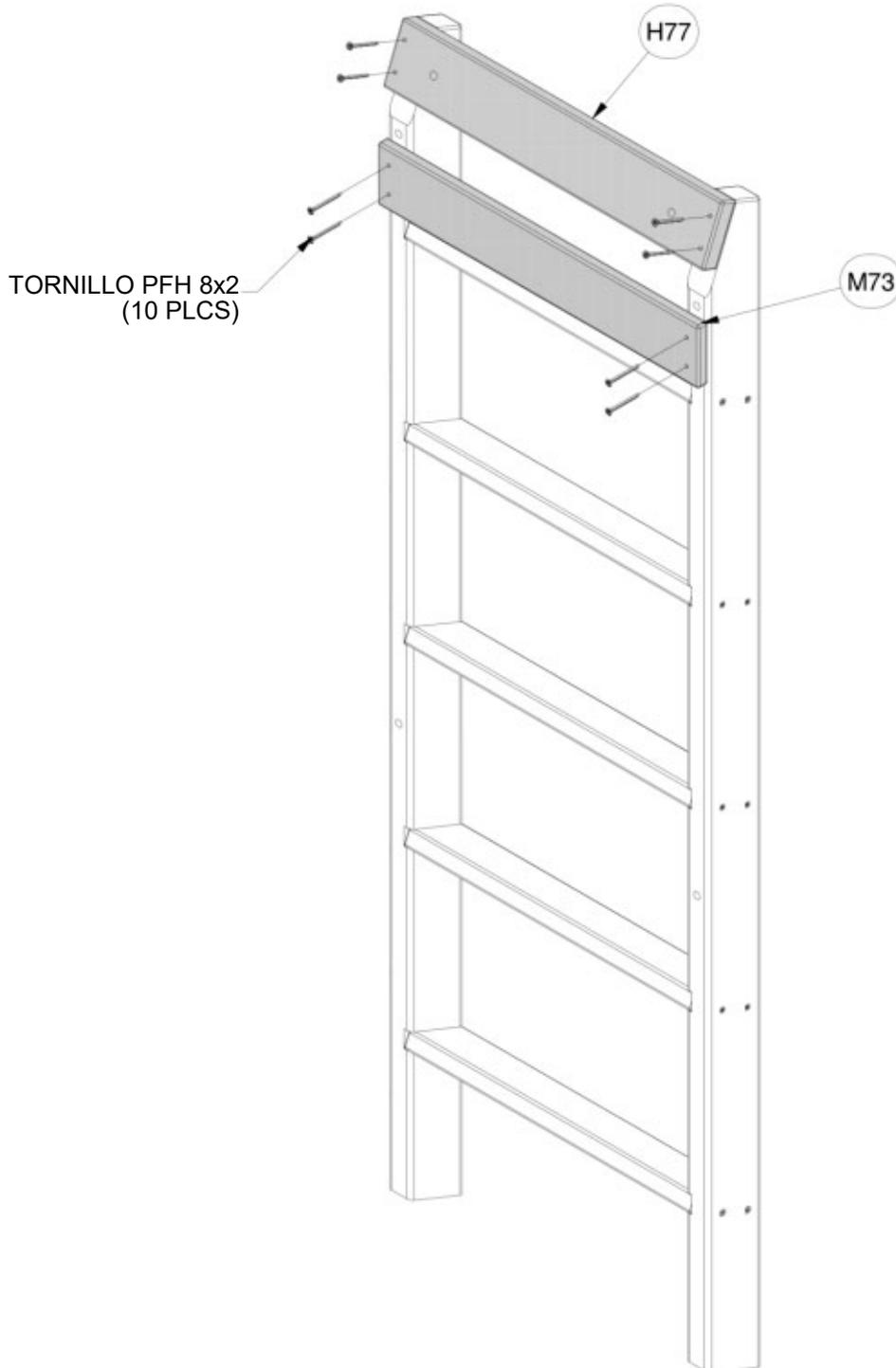


(1) **H77 - TABLA DE FIJACIÓN - W4L11766**  
1"x3 3/8"x20 1/8" (24x86x512)

## MONTAJE DE LA ESCALERA DE 5 PIES PASO 3



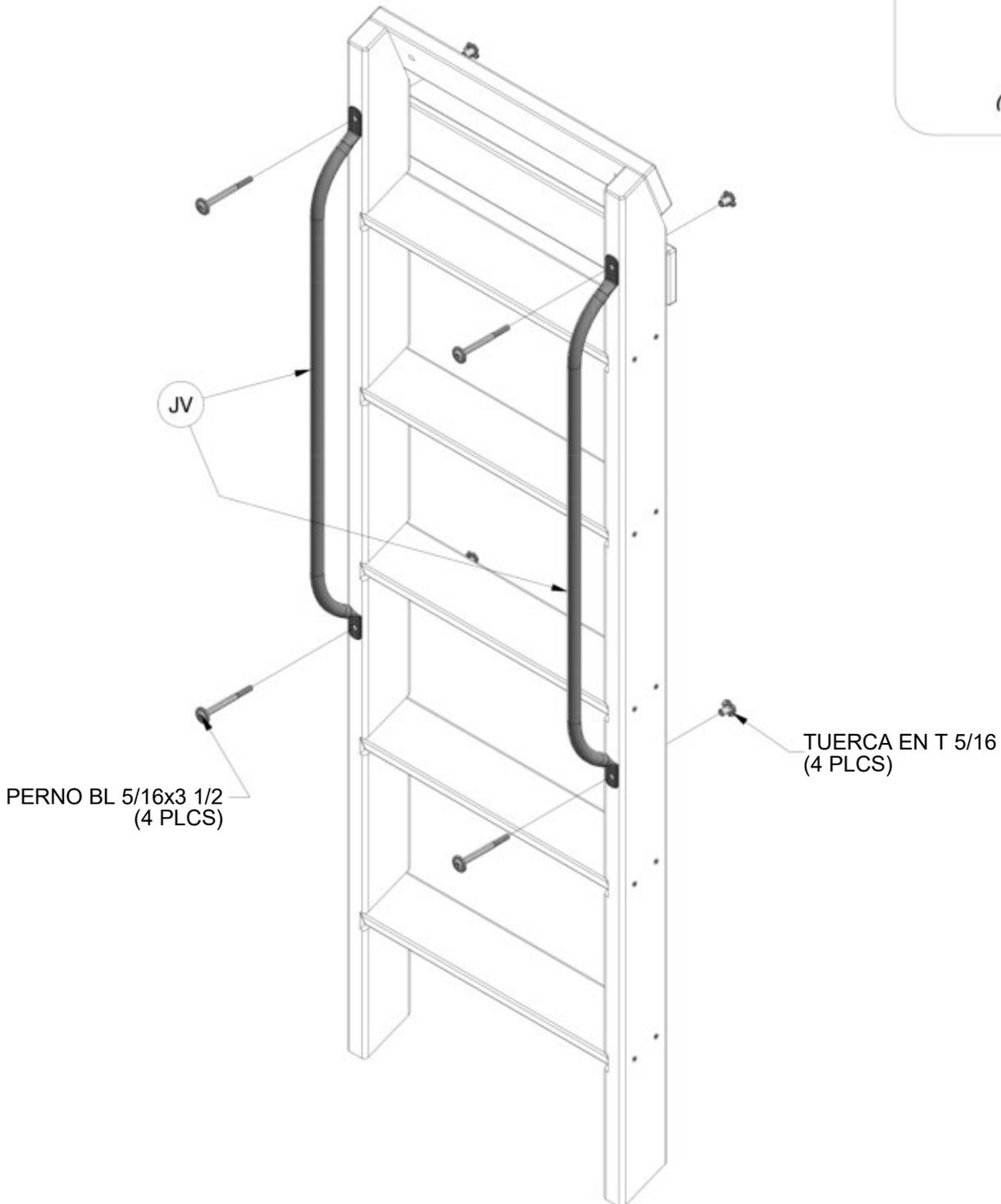
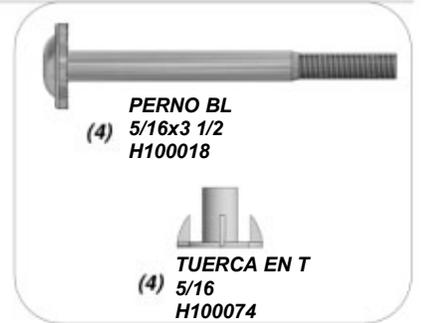
**TORNILLO PFH**  
**(8) 8x2**  
**H100111**





(2) JV - MANIJA VERDE 816 C/C - A100134

## MONTAJE DE LA ESCALERA DE 5 PIES PASO 4





(4) M76 - TABLA DEL MURO DE ESCALADA -  
W4L04830  
5/8"x3 3/8"x22 7/8" (16x86x580)

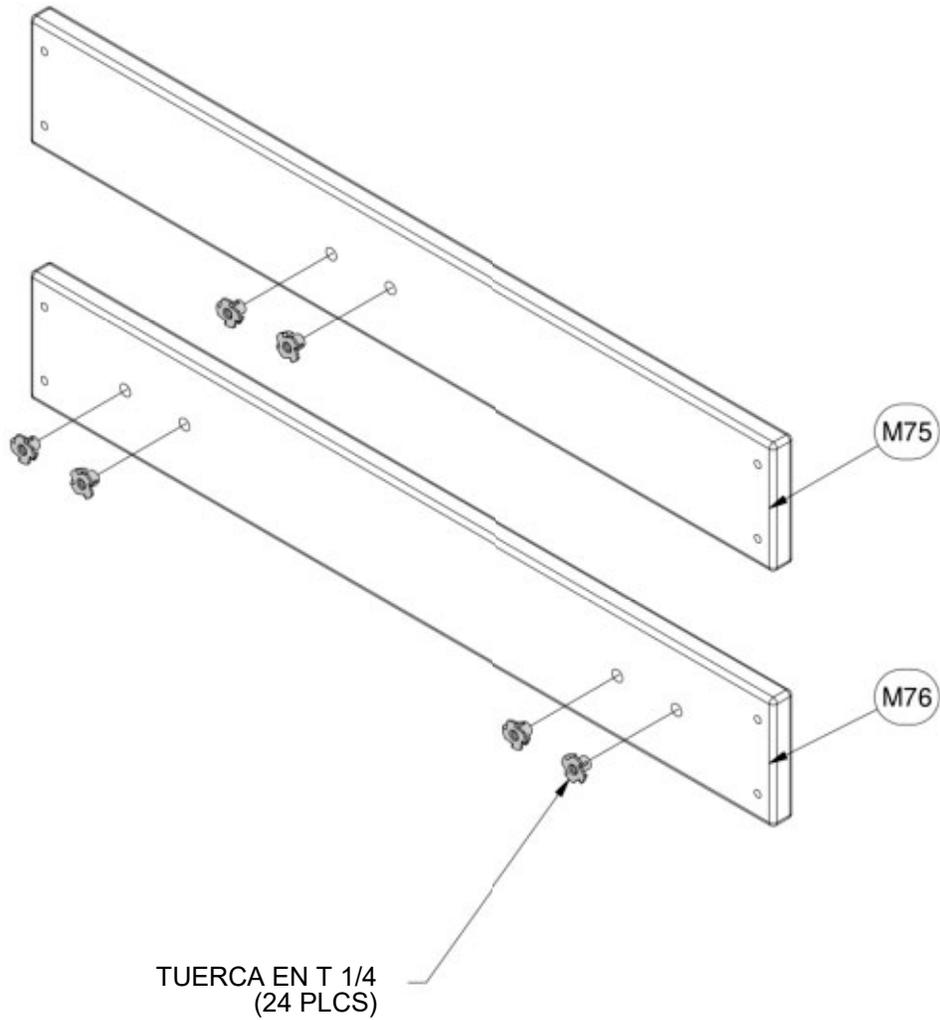


(4) M75 - TABLA DEL MURO DE ESCALADA -  
W4L04829  
5/8"x3 3/8"x22 7/8" (16x86x580)

## MONTAJE DEL MURO DE ESCALADA PASO 1



(24) TUERCA EN T  
1/4  
H100072



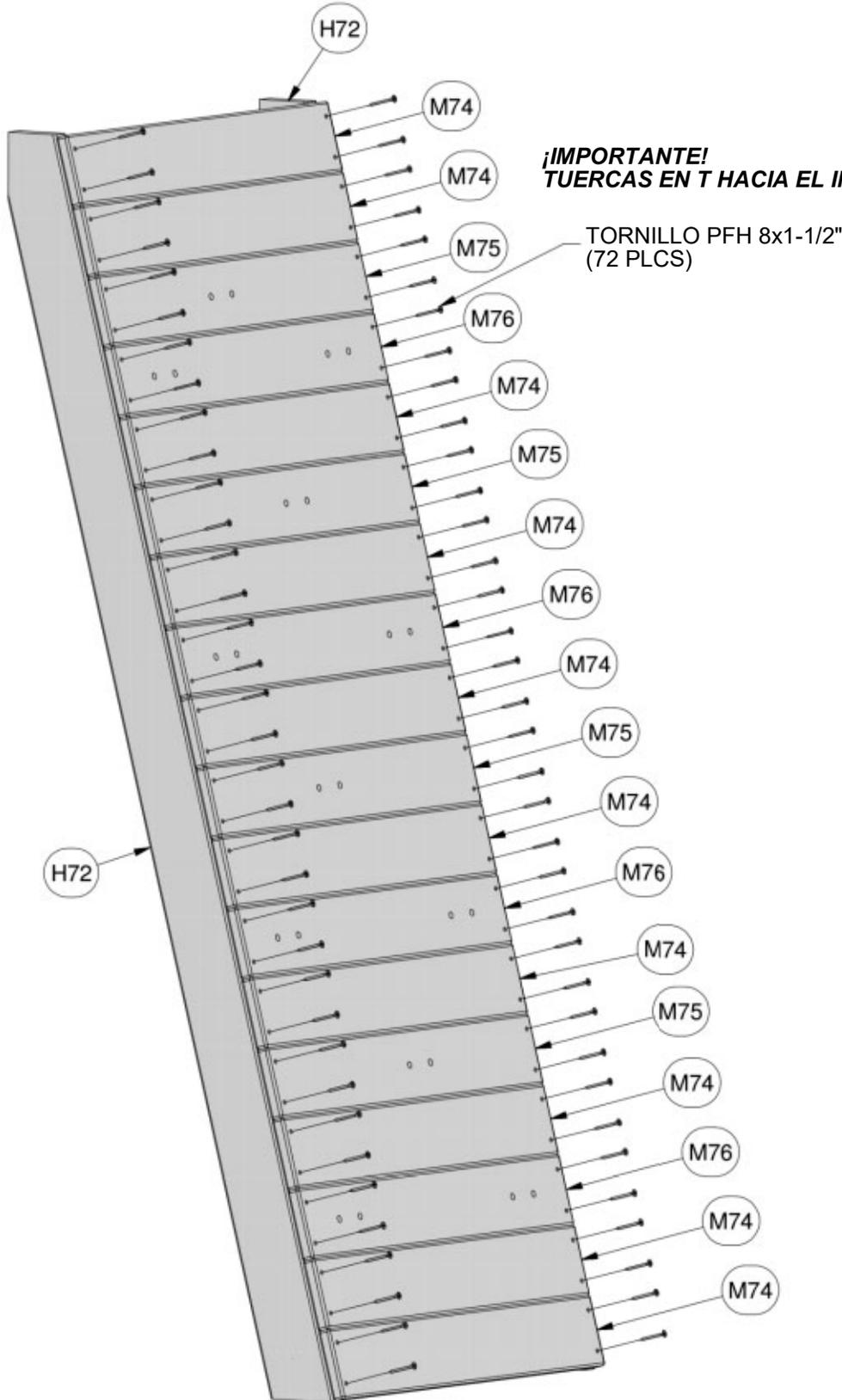
(10) **M74 - TABLA DEL MURO DE ESCALADA - W4L04678**  
 5/8"x3 3/8"x22 7/8" (16x86x580)

(4) **M76 - TABLA DEL MURO DE ESCALADA - W4L04830**  
 5/8"x3 3/8"x22 7/8" (16x86x580)

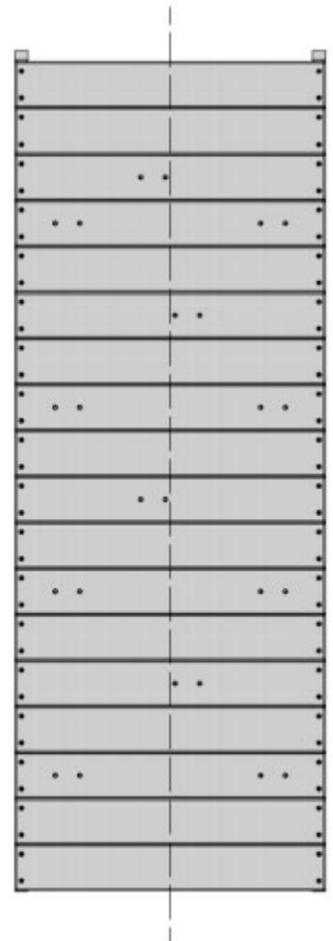
(4) **M75 - TABLA DEL MURO DE ESCALADA - W4L04829**  
 5/8"x3 3/8"x22 7/8" (16x86x580)

(2) **H72 - GUÍA DEL MURO DE ESCALADA - W4L04677**  
 1"x3 3/8"x61 3/4" (24x86x1570)

## MONTAJE DEL MURO DE ESCALADA PASO 2



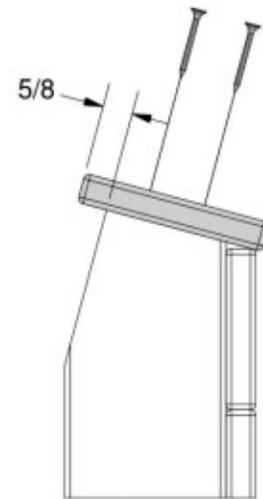
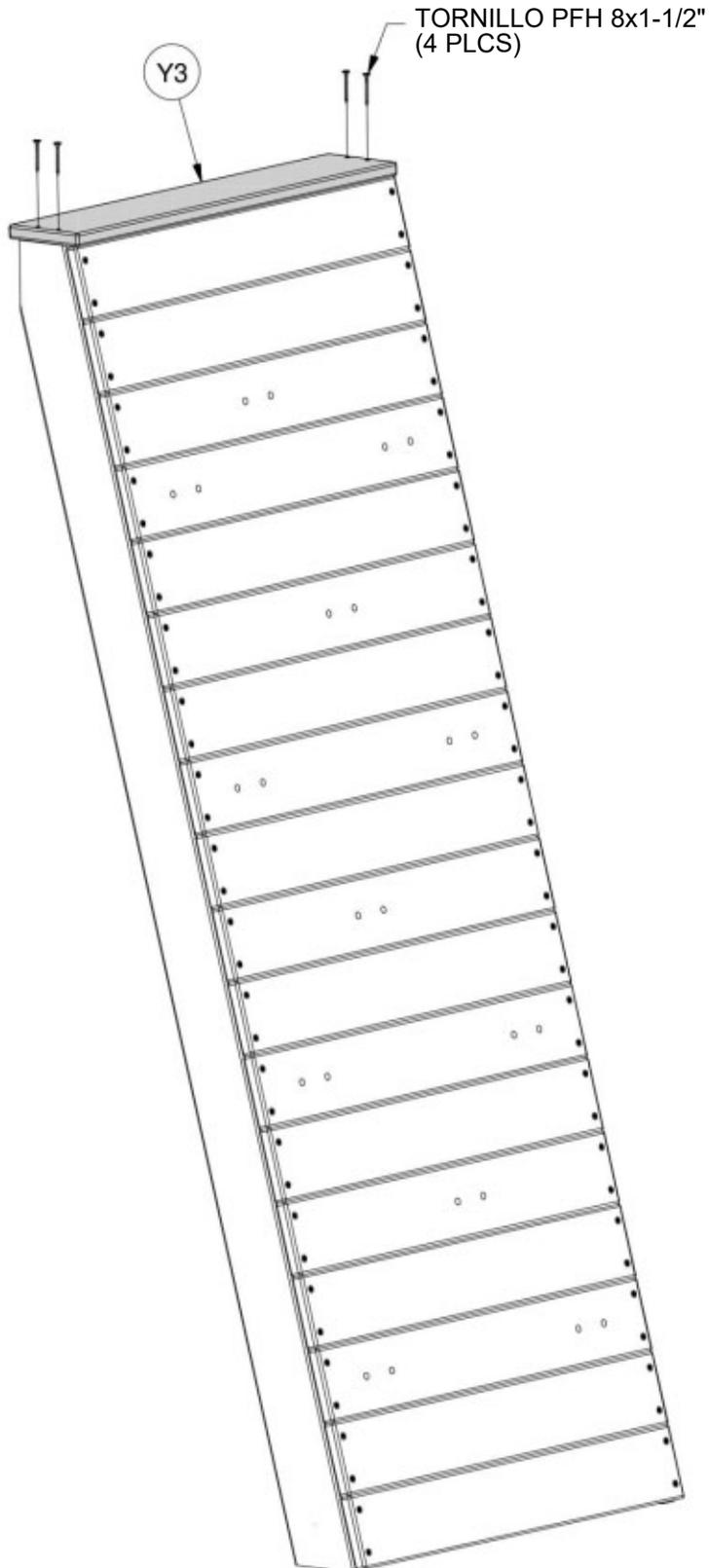
**DISPOSICIÓN RECOMENDADA  
 PARA COLOCAR LAS TABLAS**





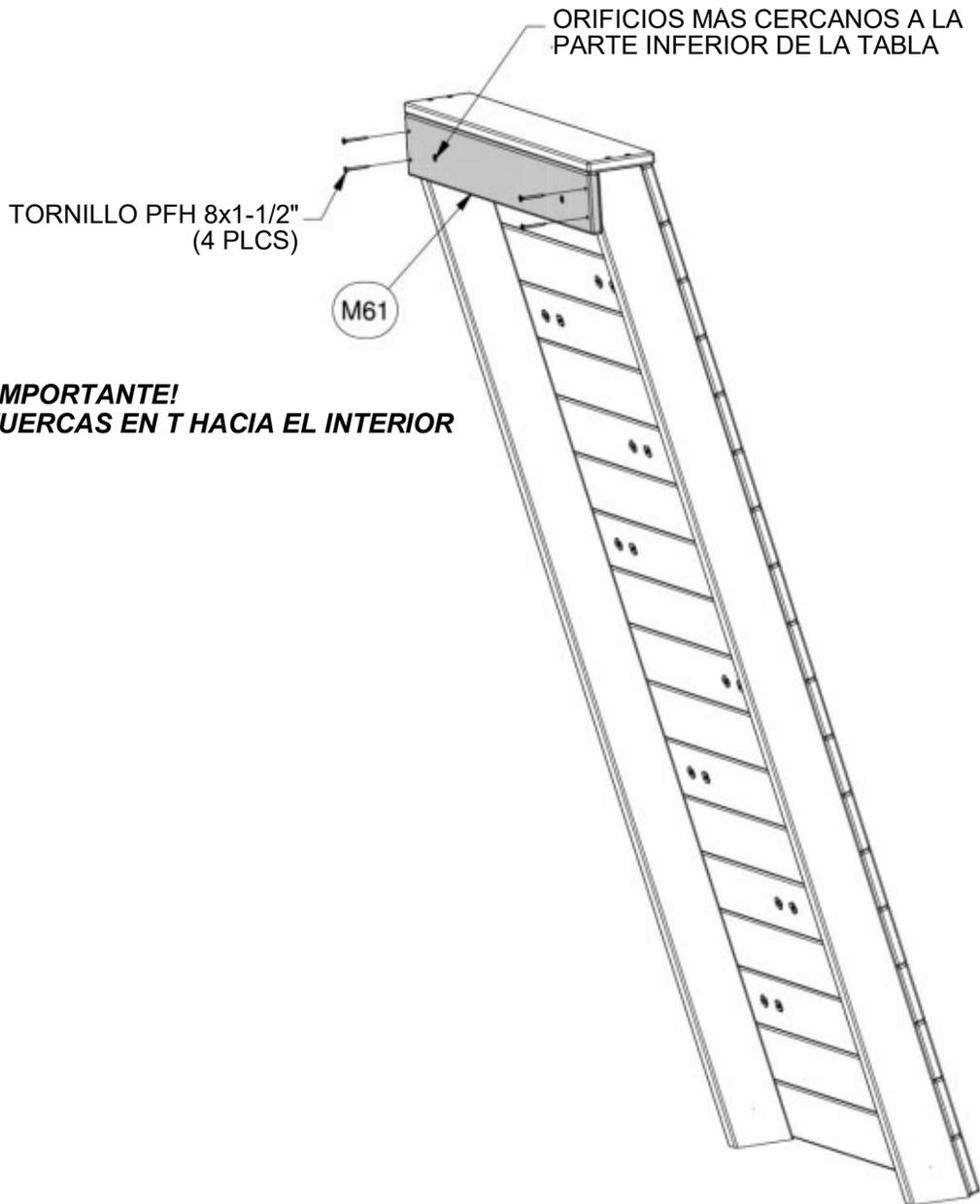
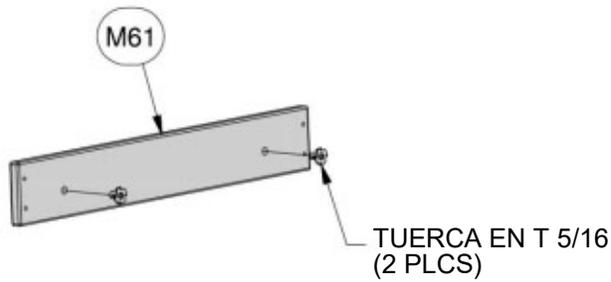
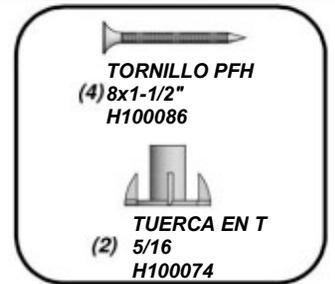
- (1) Y3 - TABLA DEL EXTREMO DEL MURO DE ESCALADA - W4L04682  
5/8"x4"x22 7/8" (16x102x580)

## MONTAJE DEL MURO DE ESCALADA PASO 3





**MONTAJE DEL MURO DE ESCALADA**  
**PASO 4**





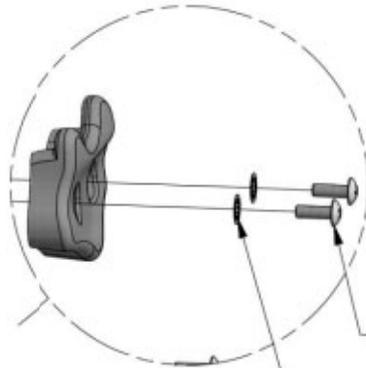
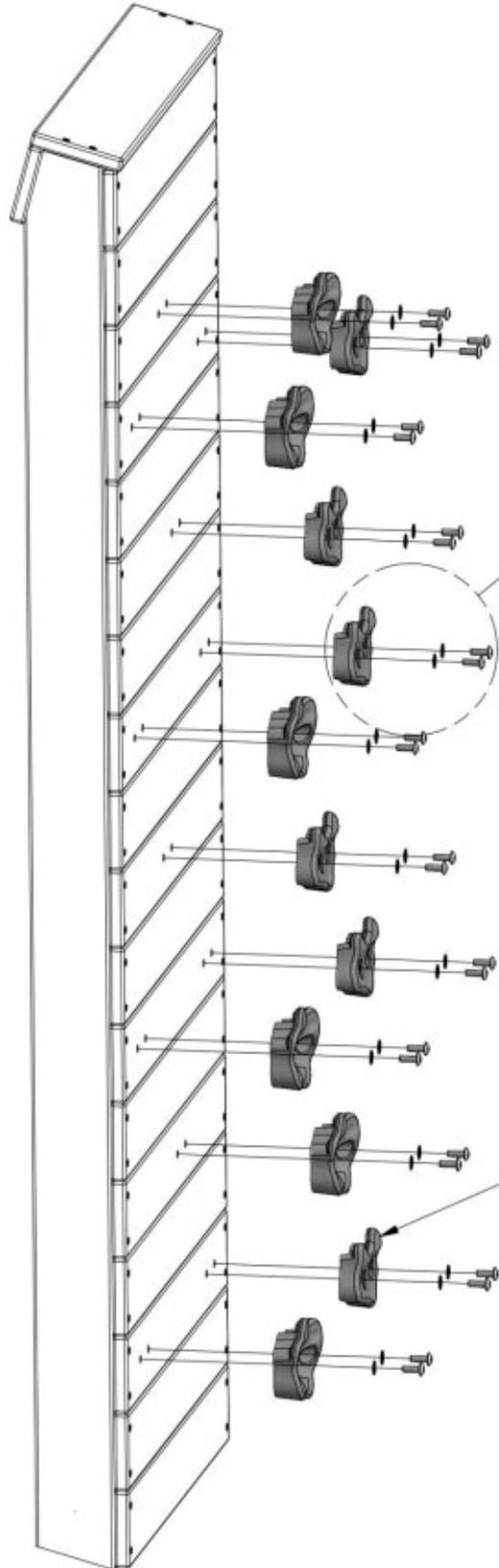
(6) - ROCA HC VERDE #1 - A6P00036



(6) - ROCA HC VERDE #2 - A6P00037

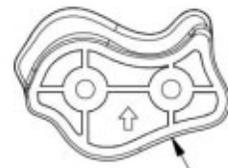
# MONTAJE DEL MURO DE ESCALADA PASO 5

	
<b>PERNO PTH</b> (24) 1/4x3/4 H100063	<b>ARANDELA DE FIJACIÓN INT.</b> (24) 8x15 H100108



PERNO PTH 1/4x3/4  
(24 PLCS)

ARANDELA DE FIJACIÓN INT. 8x15  
(24 PLCS)



**NOTA:**  
LA FLECHA EN LA PARTE POSTERIOR DE LA ROCA APUNTA HACIA ARRIBA.

COLQUE LAS 12 ROCAS EN LA PARED DE ESCALADA ALEATORIAMENTE.



(2) E74 - GUÍA DE LAS BARRAS TREPADORAS - W102918  
1 3/8"x3 3/8"x77 1/8" (36x86x1959)

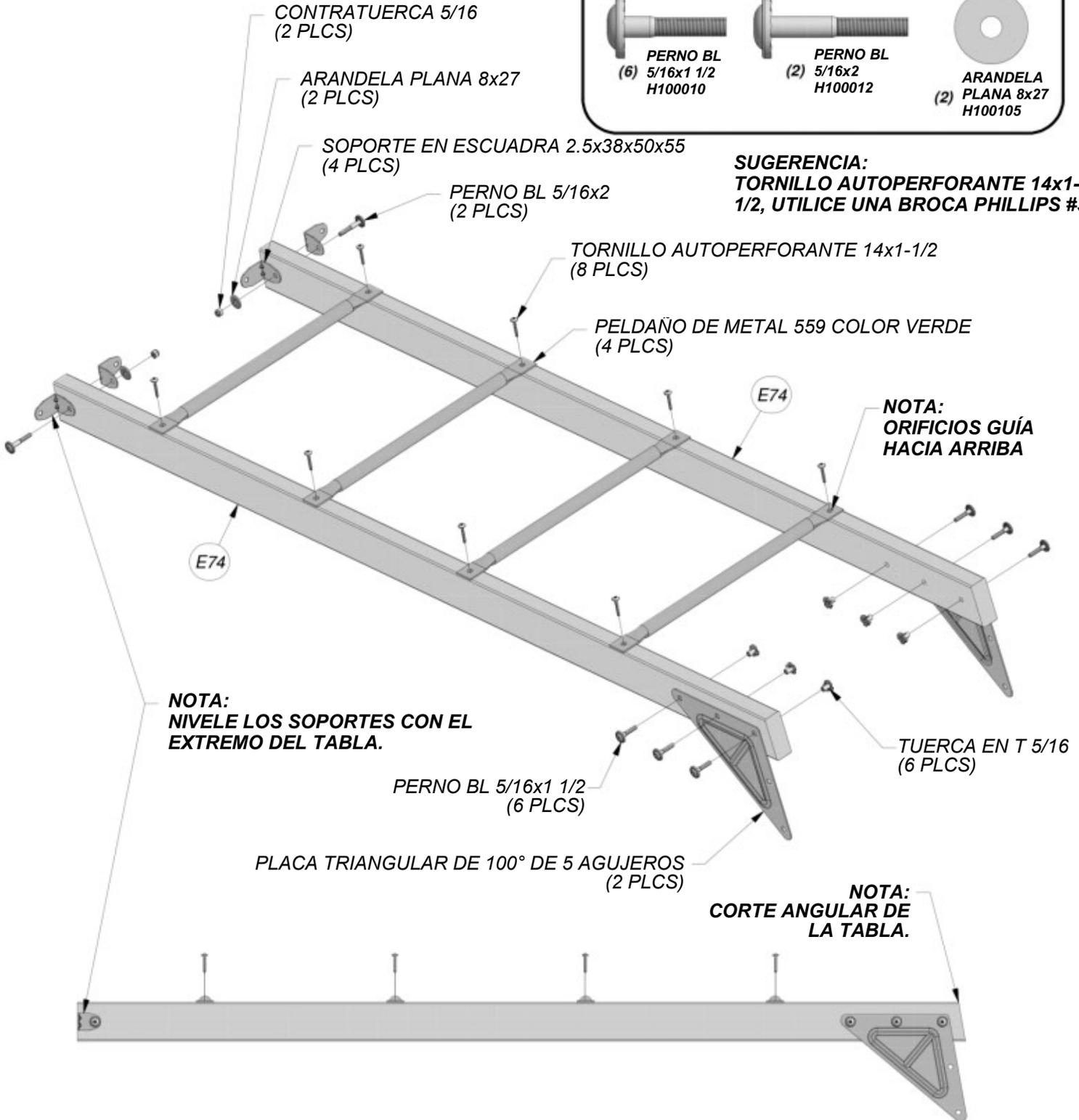
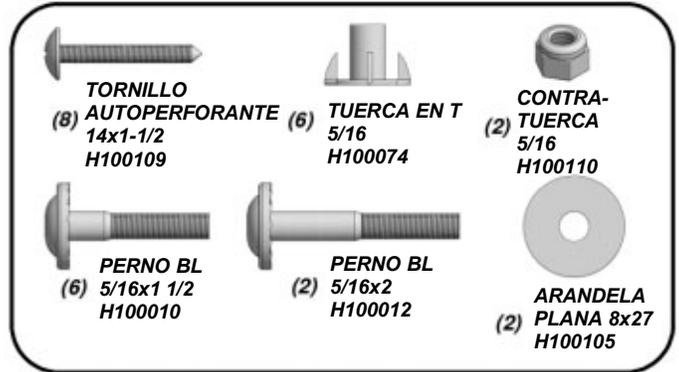
(4) TZ - SOPORTE EN ESCUADRA 2.5x38x50x55 - A100340



(4) EC - PELDAÑO DE METAL 559 VERDE - A100045

(2) QZ - PLACA TRIANGULAR DE 100° DE 5 AGUJEROS - A100294

## MONTAJE DE BARRAS TREPADORAS PASO 1





(2) E79 - MONTANTE DE LAS BARRAS TREPADORAS - W100995  
1 3/8"x3 3/8"x88 1/8" (36x86x2237)

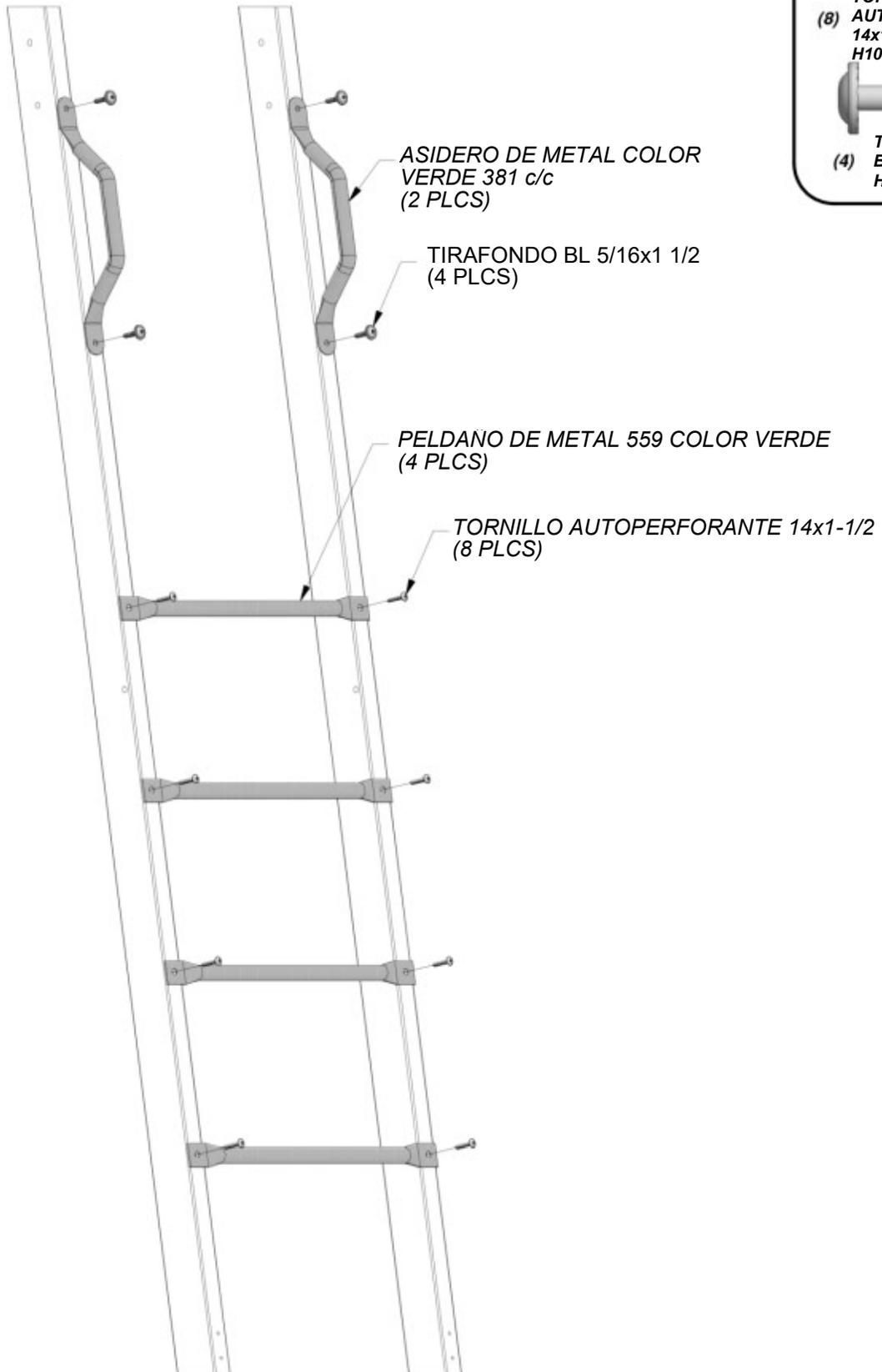


(2) FX - MANIJA DE METAL VERDE 381 c/c - A100118



(4) EC - PELDAÑO DE METAL 559 VERDE - A100045

## MONTAJE DE BARRAS TREPADORAS PASO 2



TORNILLO  
(8) AUTOPERFORANTE  
14x1-1/2  
H100109



TIRAFONDO  
(4) BL 5/16x1 1/2  
H100026

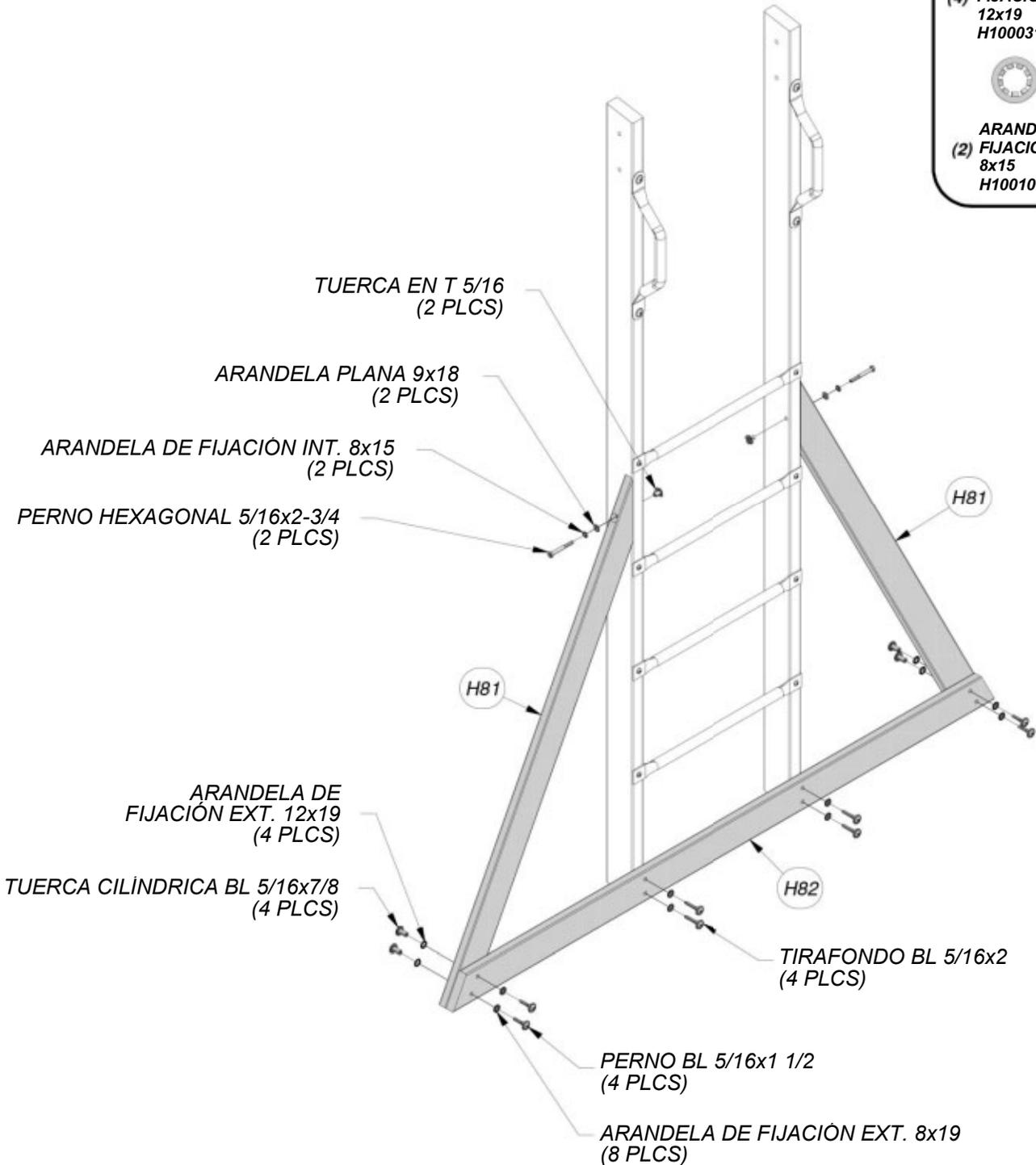
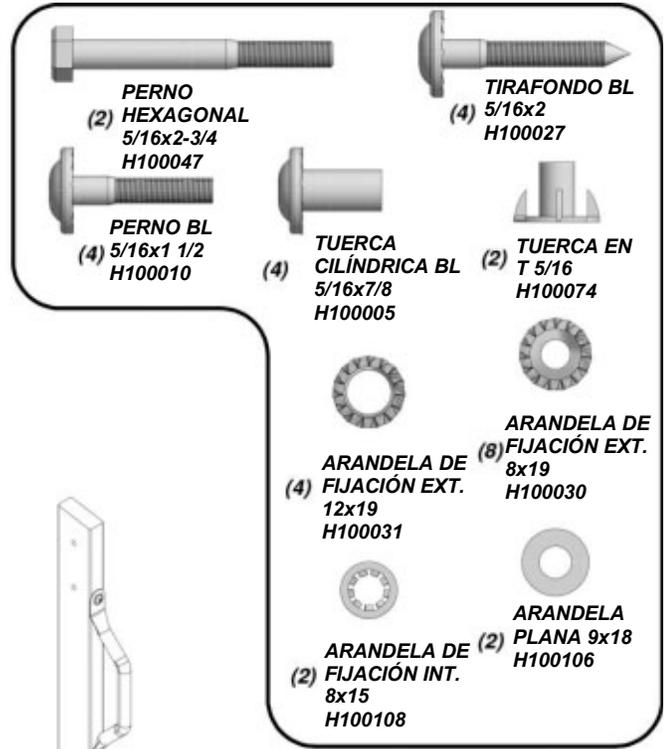


**H82 - TABLA DE SUELO DE LAS BARRAS TREPADORAS - W100994**  
**(1) 1"x3 3/8"x70 3/8" (24x86x1786)**

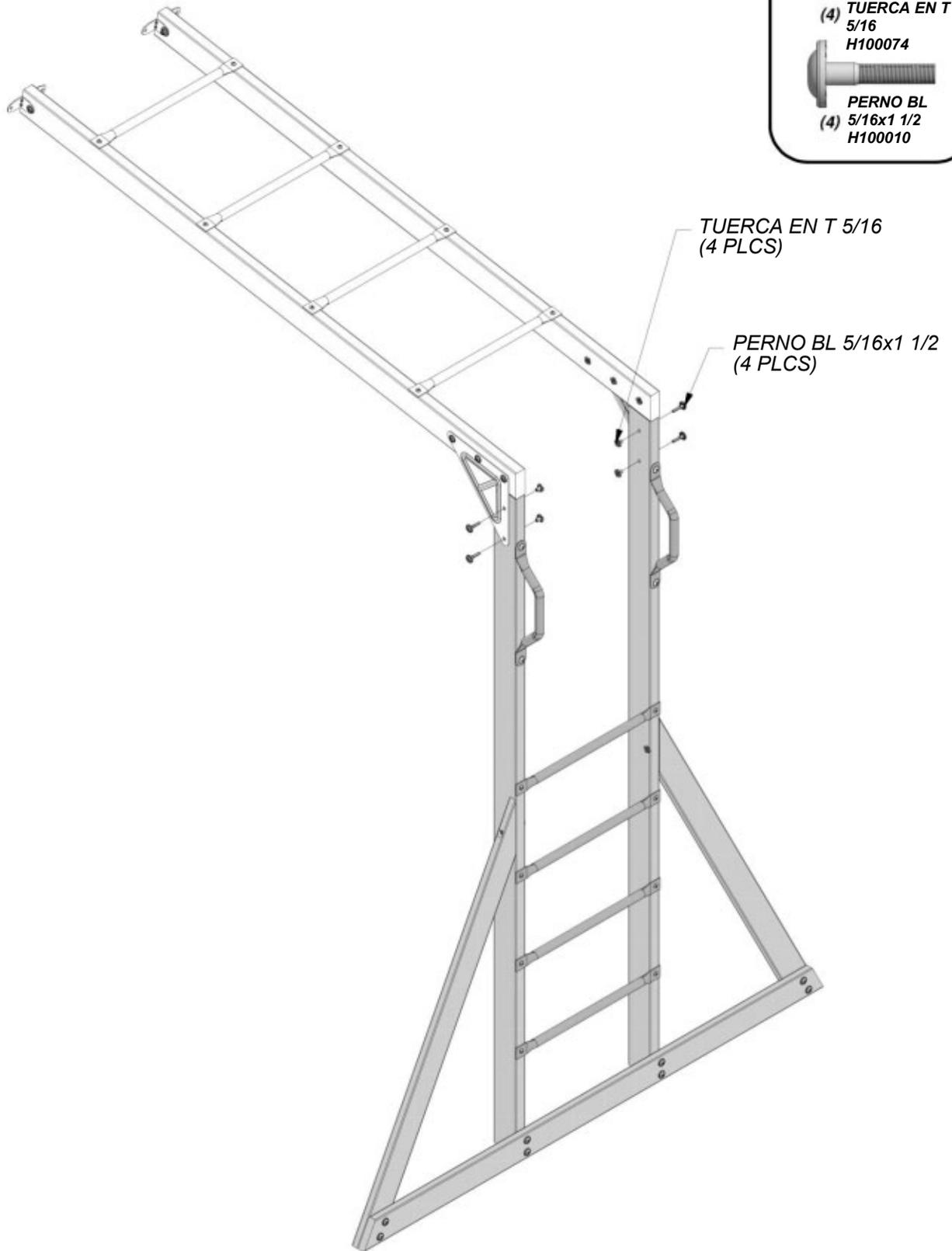
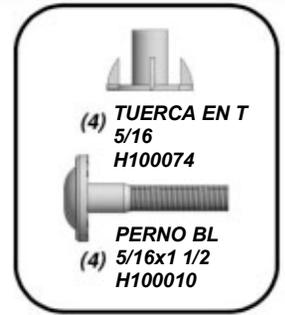


**H81 - REFUERZO DE BARRAS TREPADORAS - W100993**  
**(2) 1"x3 3/8"x53 1/4" (24x86x1352)**

## MONTAJE DE BARRAS TREPADORAS PASO 3



**MONTAJE DE BARRAS TREPADORAS**  
**PASO 4**





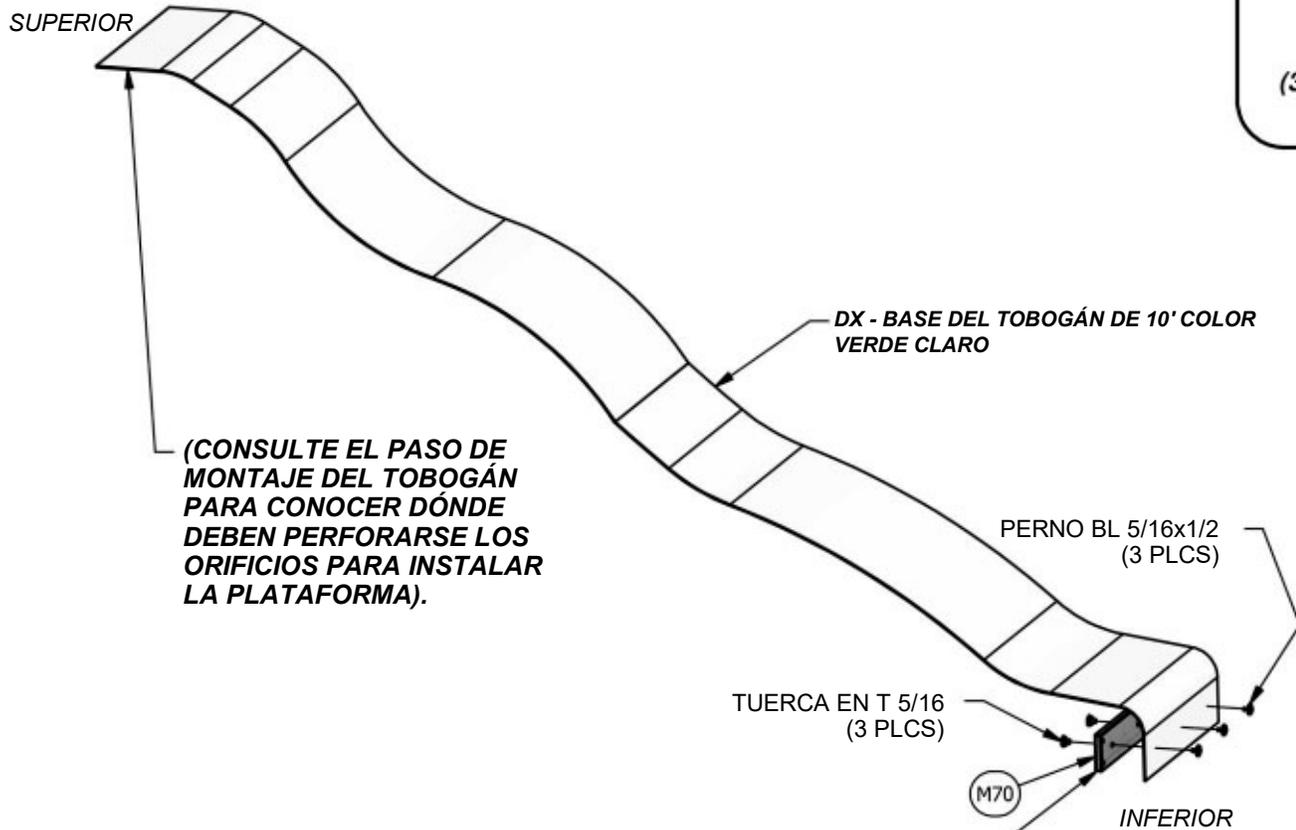
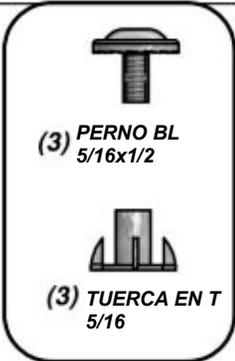
(1) **DX - BASE DEL TOBOGÁN DE 10' COLOR VERDE CLARO (1) - A100035**



(1) **M70 - SOPORTE DE LA BASE DEL TOBOGÁN - W100935 5/8"x3 3/8"x19 7/8" (16x86x505)**

**PASO 1**

**MONTAJE DEL TOBOGÁN DE 10 PIES**



**(CONSULTE EL PASO DE MONTAJE DEL TOBOGÁN PARA CONOCER DÓNDE DEBEN PERFORARSE LOS ORIFICIOS PARA INSTALAR LA PLATAFORMA).**

**USE EL SOPORTE DE LA BASE DEL TOBOGÁN M70 COMO PLANTILLA PARA LA DISPOSICIÓN DE LOS ORIFICIOS INFERIORES EN LA BASE DEL TOBOGÁN. ASEGÚRESE DE COLOCAR EL SOPORTE DEL TOBOGÁN 1/2" POR ENCIMA DEL BORDE INFERIOR DE LA BASE DEL TOBOGÁN ANTES DE MARCAR LA DISPOSICIÓN DE LOS ORIFICIOS. USE UNA BROCA DE 3/8" PARA PERFORAR LA DISPOSICIÓN DE LOS ORIFICIOS.**



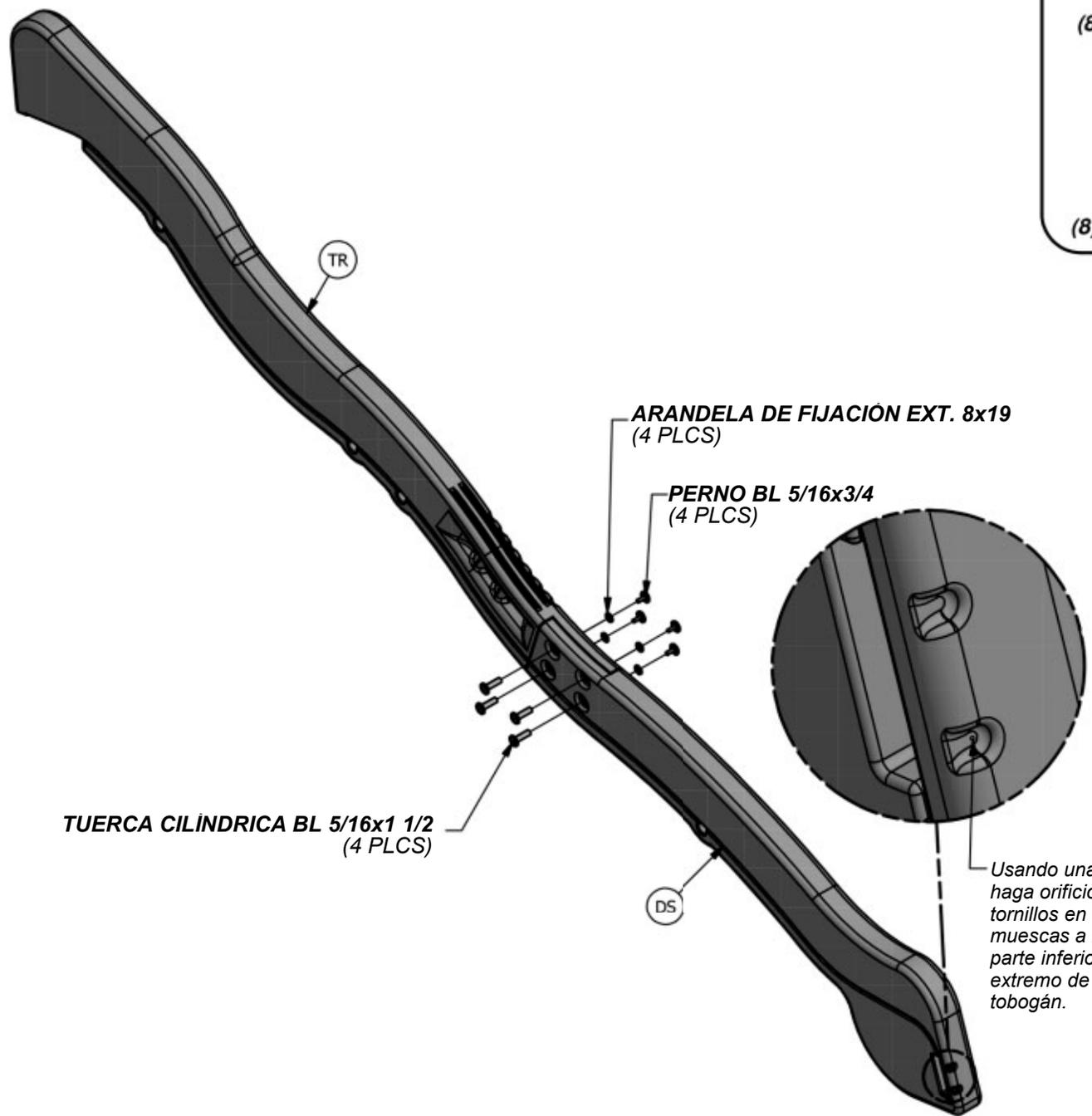
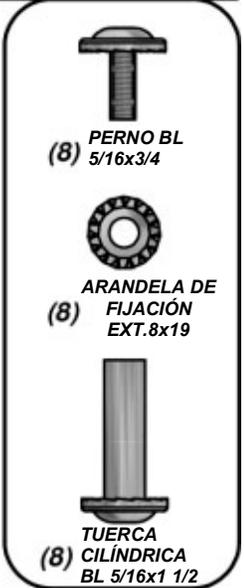
**SUGERENCIA: DOBLAR PREVIAMENTE LOS EXTREMOS FACILITARÁ EL MONTAJE.**



## MONTAJE DEL TOBOGÁN DE 10 PIES

### PASO 2

• ARME 2 GUÍAS LATERALES, UNA IZQUIERDA Y UNA DERECHA.



Usando una broca de 1/8", haga orificios guía para los tornillos en todas las muescas a lo largo de la parte inferior y el borde del extremo de la guía del tobogán.



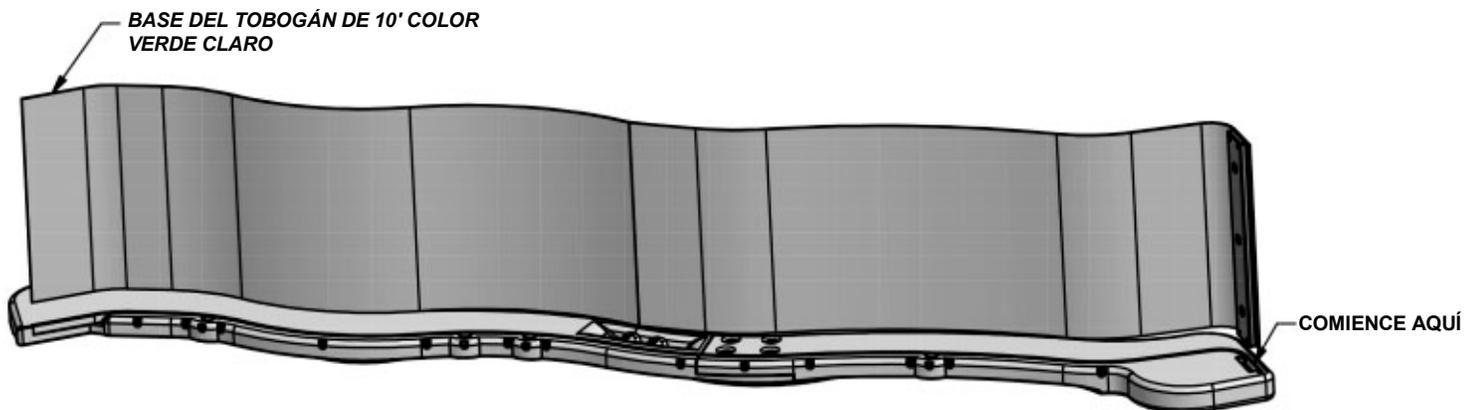
(4) DW - TUBO DE SOPORTE DEL TOBOGÁN 21.34x2.77x505 - A100034  
21.34 OD x 2.77 W x 505

## MONTAJE DEL TOBOGÁN DE 10 PIES

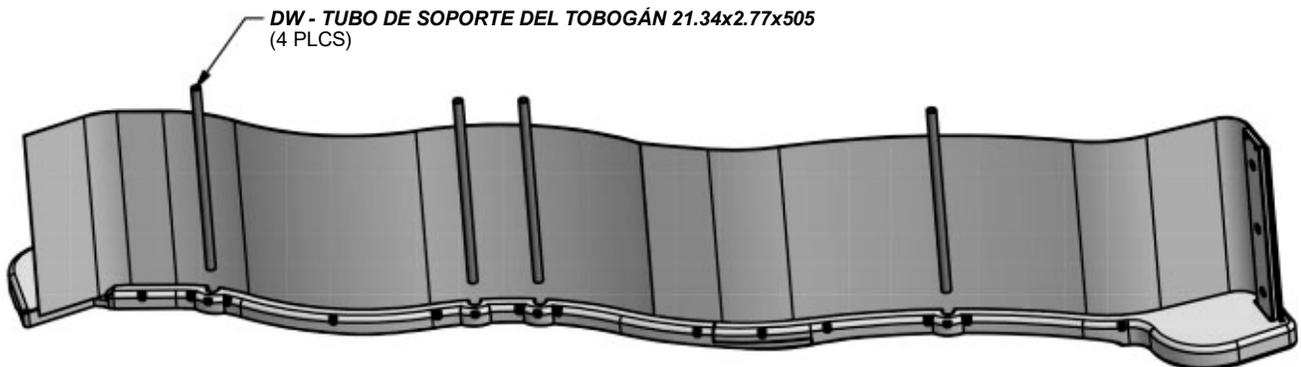
### PASO 3

• COLOQUE (1) MONTAJE DE GUÍA DE TOBOGÁN EN UNA SUPERFICIE PLANA Y COMIENZE A COLOCAR LA BASE DEL TOBOGÁN EN LA PARTE INFERIOR DE LA GUÍA (FIG. 1). PÍDALE A UN AYUDANTE QUE DOBLE LA BASE DEL TOBOGÁN HACIA LA PARTE SUPERIOR DE ESTE Y QUE INSERTE LA BASE EN LA CAVIDAD DEL TOBOGÁN. ASEGÚRESE DE QUE LA BASE DEL TOBOGÁN QUEDE COMPLETAMENTE DENTRO DE LA CAVIDAD.

• INSERTE LOS (4) TUBOS DE SOPORTE DEL TOBOGÁN EN SUS RESPECTIVAS UBICACIONES PILOTO (FIG. 2).



(FIG. 1)



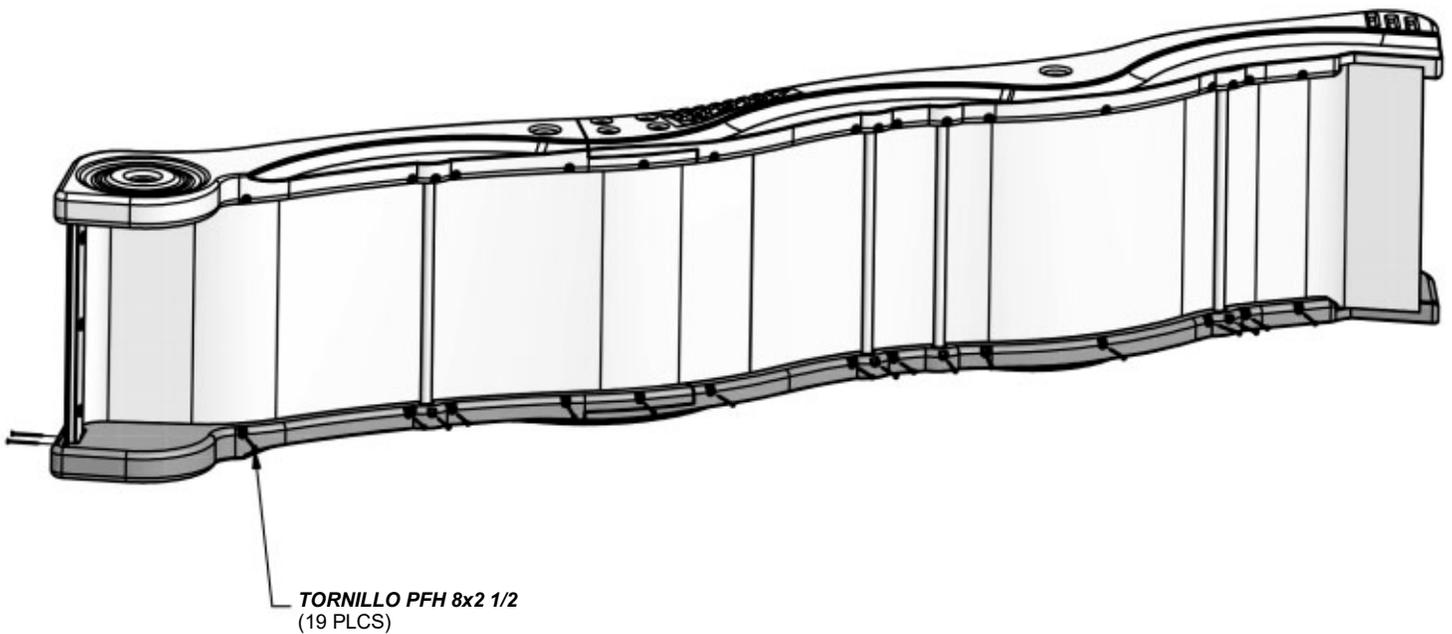
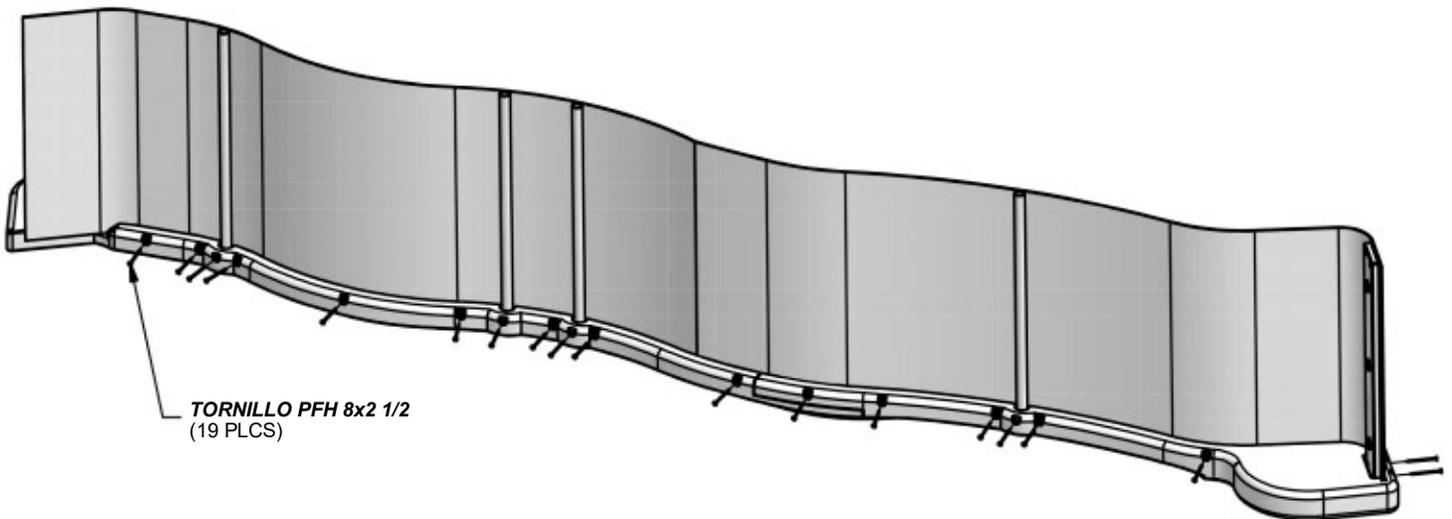
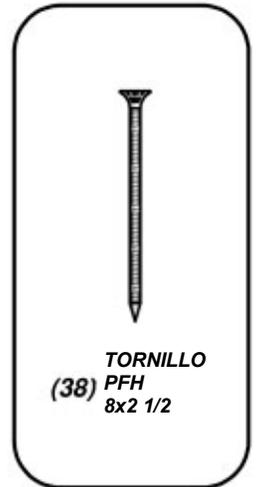
(FIG. 2)

# MONTAJE DEL TOBOGÁN DE 10 PIES

## PASO 4

• UNA VEZ QUE LA BASE DEL TOBOGÁN, LOS TUBOS DE SOPORTE Y LA TABLA DE SOPORTE ESTÁN COMPLETAMENTE FIJOS EN LA CAVIDAD Y EL ORIFICIO DE SOPORTE, ASEGÚRELOS CON TORNILLOS DE 2-1/2" EN CADA UNA DE LAS UBICACIONES DE AGUJEROS PILOTO COMO SE MUESTRA.

• REPITA EL PROCESO CON LA GUÍA DEL LADO OPUESTO.

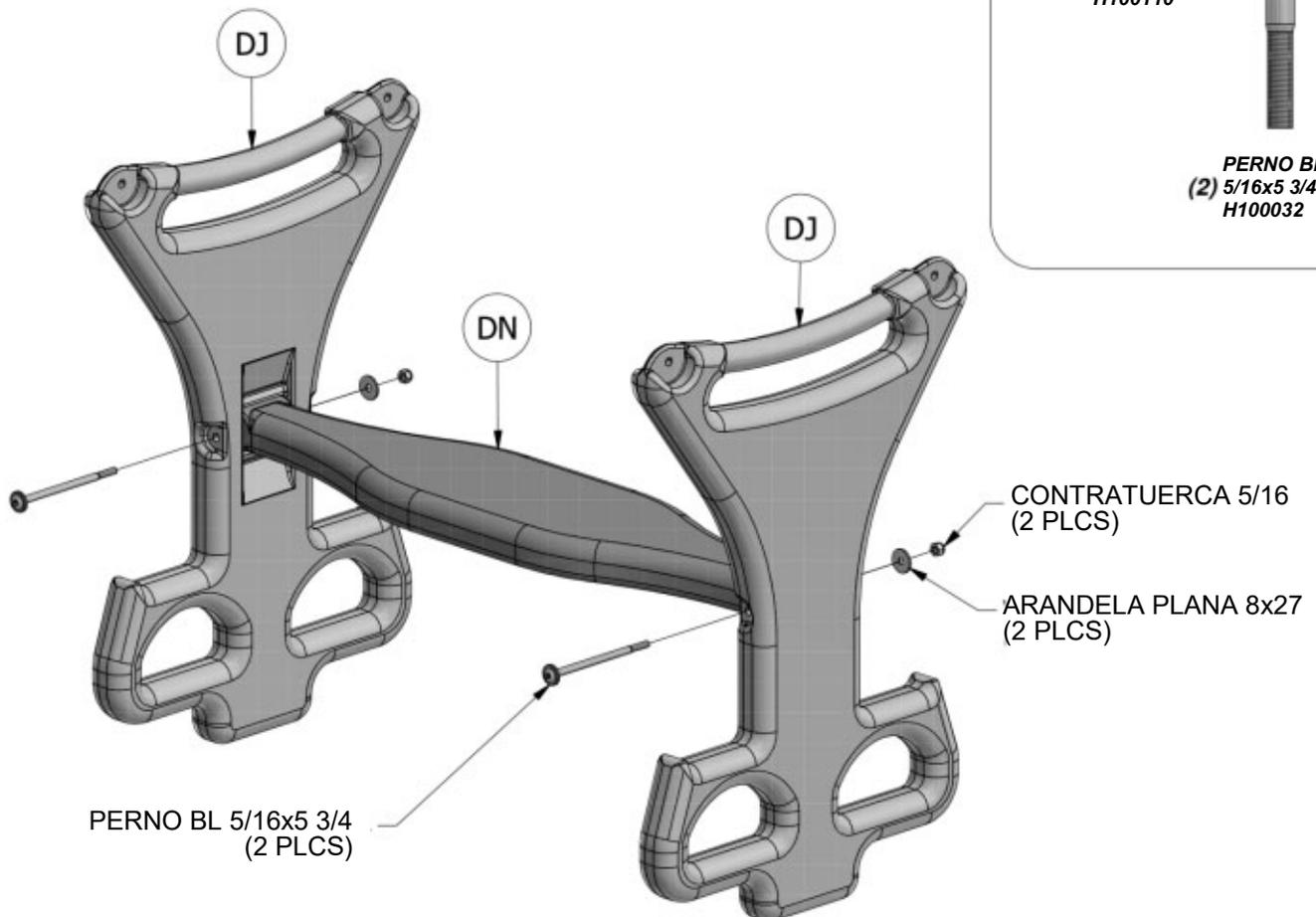




(1) DN - ASIENTO DEL COLUMPIO PARA NIÑOS PEQUEÑOS COLOR VERDE OSCURO - A100025

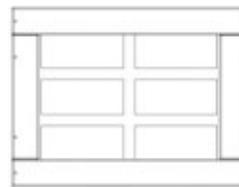
(2) DJ - LADO DEL COLUMPIO PARA NIÑOS PEQUEÑOS (2) COLOR VERDE CLARO - A100021

## Columpio para Niños Pequeños Color Verde Claro y Verde Oscuro





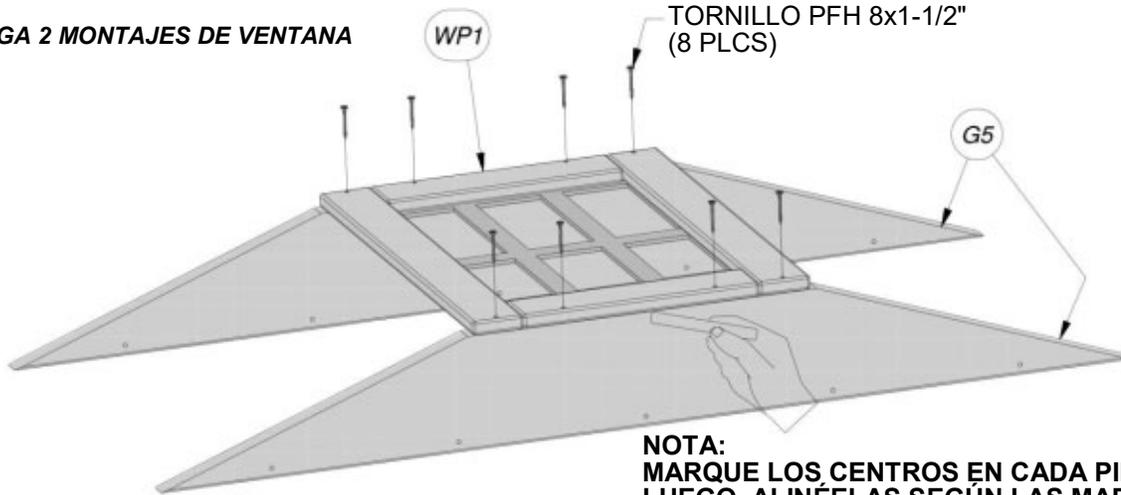
(4) G5 - DINTEL DE LA VENTANA EN VOLADIZO - W4L04659  
1"x5 1/4"x45 1/4" (24x134x1150)



(6) WP1- PANEL DE LA VENTANA EN VOLADIZO - W2A01496

### MONTAJE DE VENTANA EN VOLADIZO

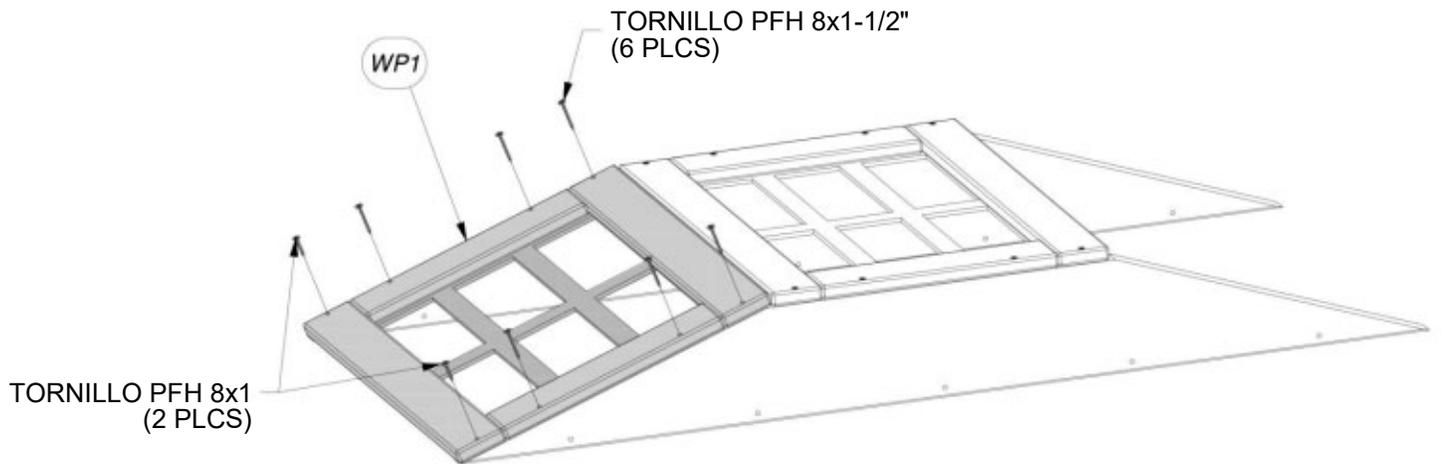
HAGA 2 MONTAJES DE VENTANA



 TORNILLO PFH  
(40) 8x1-1/2"  
H100086

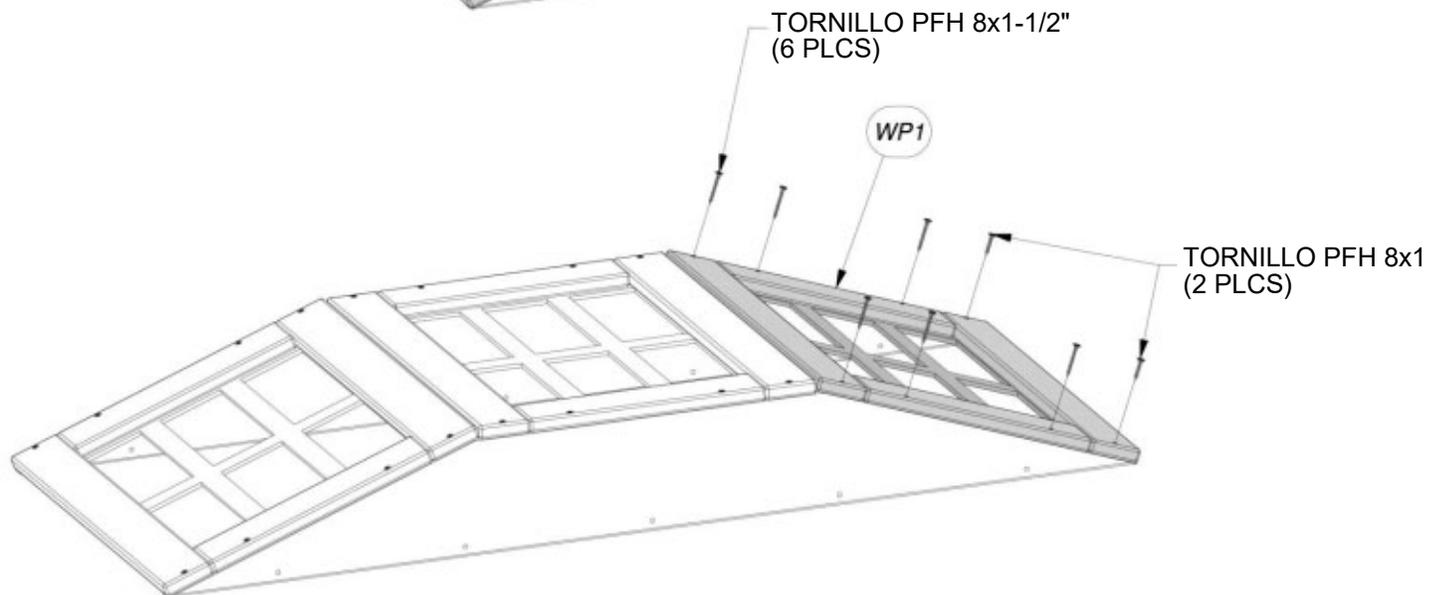
 TORNILLO PFH  
(8) 8x1  
H100085

**NOTA:**  
MARQUE LOS CENTROS EN CADA PIEZA Y,  
LUEGO, ALINÉELAS SEGÚN LAS MARCAS.



TORNILLO PFH 8x1  
(2 PLCS)

TORNILLO PFH 8x1-1/2"  
(6 PLCS)



TORNILLO PFH 8x1-1/2"  
(6 PLCS)

TORNILLO PFH 8x1  
(2 PLCS)

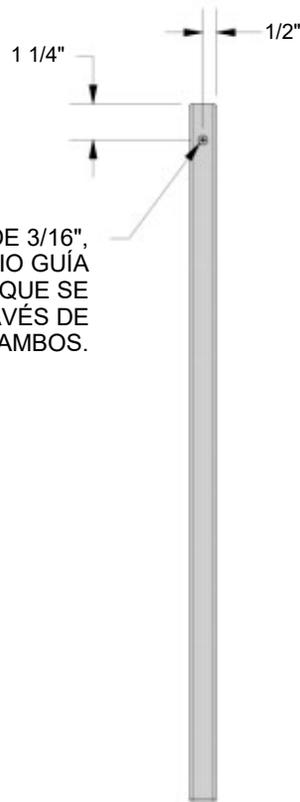


(4) H20 - CABIO DE TECHO DEL PÓRTICO - W4L04655  
1"x3 3/8"x24 1/2" (24x86x622)

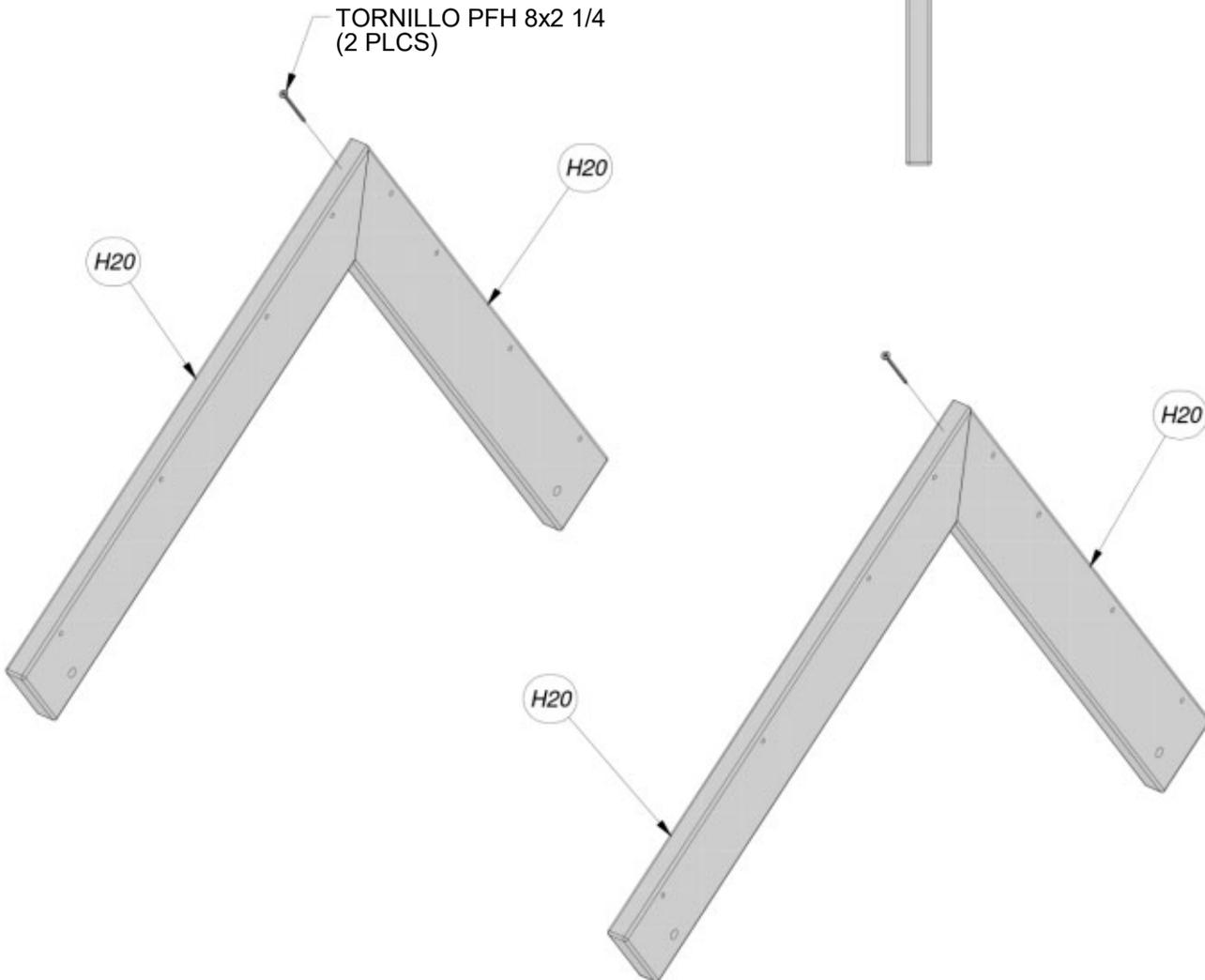
## MONTAJE DEL TECHO DEL PÓRTICO PASO 1



**TORNILLO PFH**  
**(2)** 8x2 1/4  
H100091



UTILIZANDO UNA BROCA DE 3/16",  
MARQUE Y PERFORE UN ORIFICIO GUÍA  
EN LA VIGA 'H20' PARA PREVENIR QUE SE  
QUIEBRE. SOLO PERFORE A TRAVÉS DE  
UN CABIO, NO AMBOS.



(1) M19 - SOPORTE DE TECHO DEL PORTICO DELANTERO - W4L04658  
5/8"x3 3/8"x30 5/8" (16x86x779)

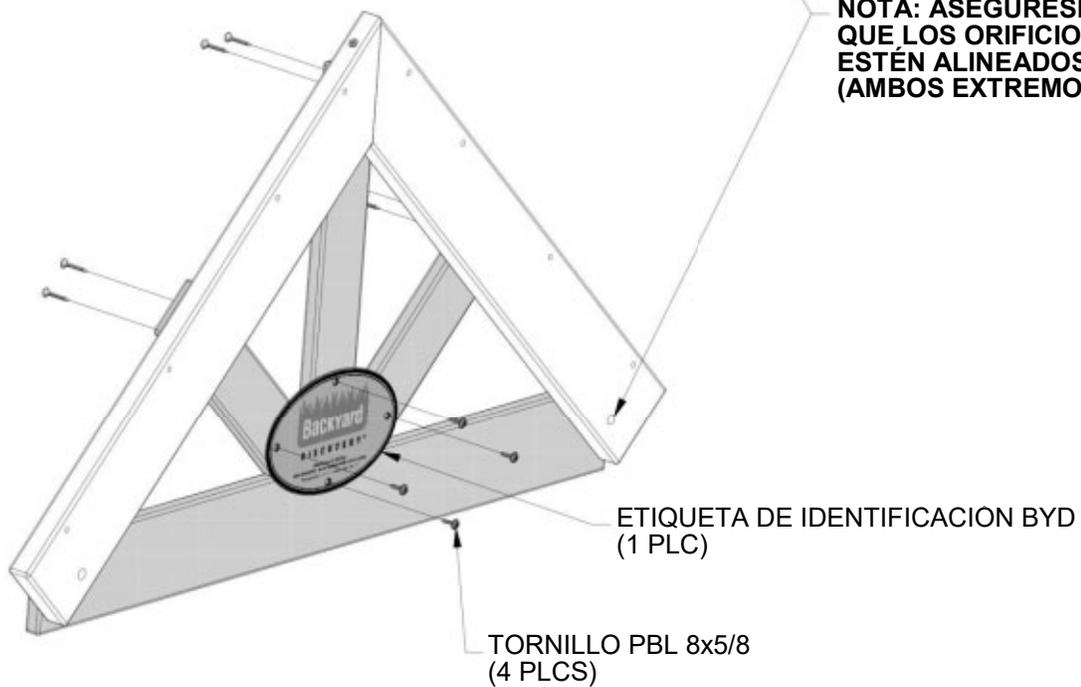
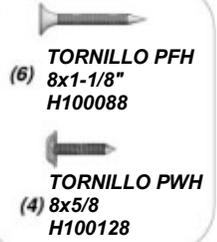
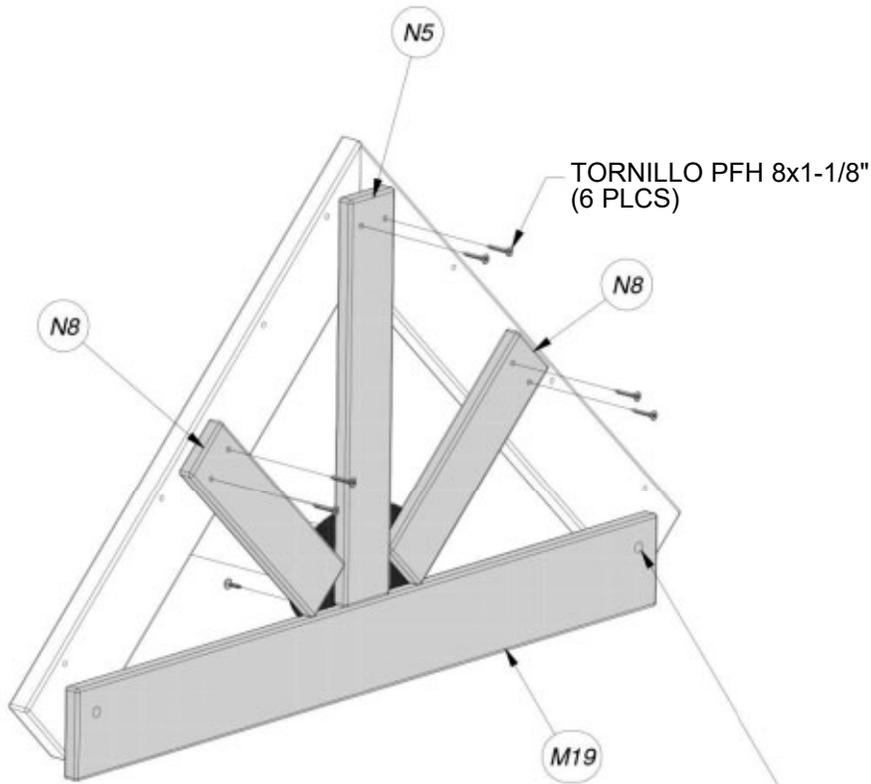


(1) HC - ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN BYD (GRANDE) (1)  
EADAES 3 A 10 - A100164

(2) N8 - PERFIL DE CONTORNO DEL GABLETE  
DELANTERO DEL PÓRTICO - W4L04657  
5/8"x2 3/8"x9 1/2" (16x60x241)

(1) N5 - PERFIL DE CONTORNO DEL GABLETE  
DELANTERO DEL PÓRTICO - W4L04656  
5/8"x2 3/8"x15" (16x60x381)

## MONTAJE DEL TECHO DEL PÓRTICO PASO 2





(1) **RP1 - PANEL SUPERIOR IZQUIERDO DEL TECHO DEL PÓRTICO - W2A02630**  
1 5/8"x10 1/2"x32 7/8" (42x268x834)

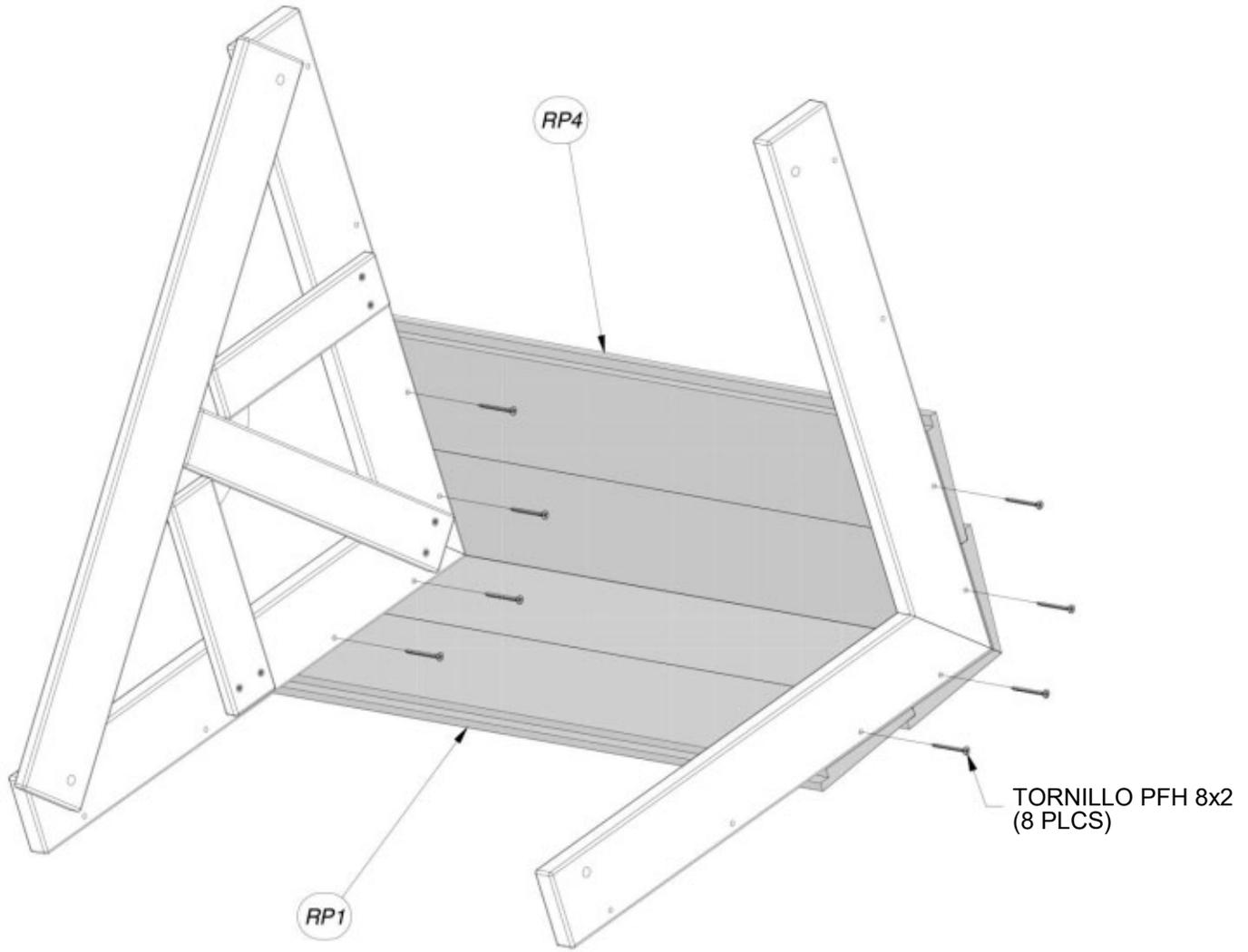


(1) **RP4 - PANEL SUPERIOR DERECHO DEL TECHO DEL PORTICO - W2A02631**  
1 5/8"x10 1/2"x32 7/8" (42x268x834)

## MONTAJE DEL TECHO DEL PÓRTICO PASO 3



(8) **TORNILLO PFH**  
8x2  
H100111





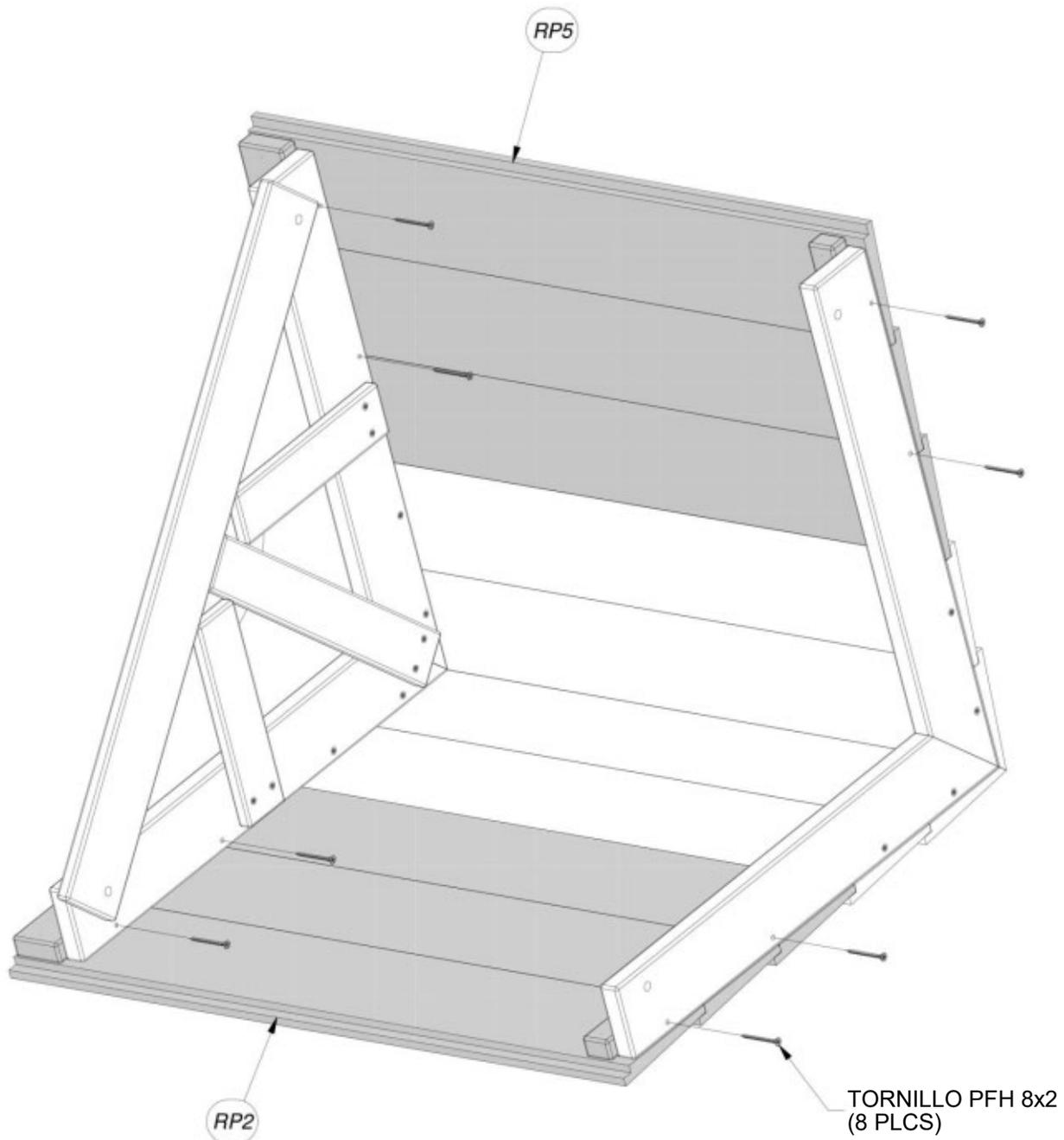
(1) RP2 - PANEL IZQUIERDO DEL TECHO DEL PÓRTICO - W2A02628  
1 5/8"x15 5/8"x32 7/8" (42x396x834)



(1) RP5 - PANEL DERECHO DEL TECHO DEL PÓRTICO - W2A02629  
1 5/8"x15 5/8"x32 7/8" (42x396x834)

## MONTAJE DEL TECHO DEL PÓRTICO PASO 4

  
TORNILLO PFH  
(8) 8x2  
H100111





(1) A50 - VIGA DEL COLUMPIO - W4L04660  
3 3/8"x5 1/4"x89 1/2" (86x134x2274)

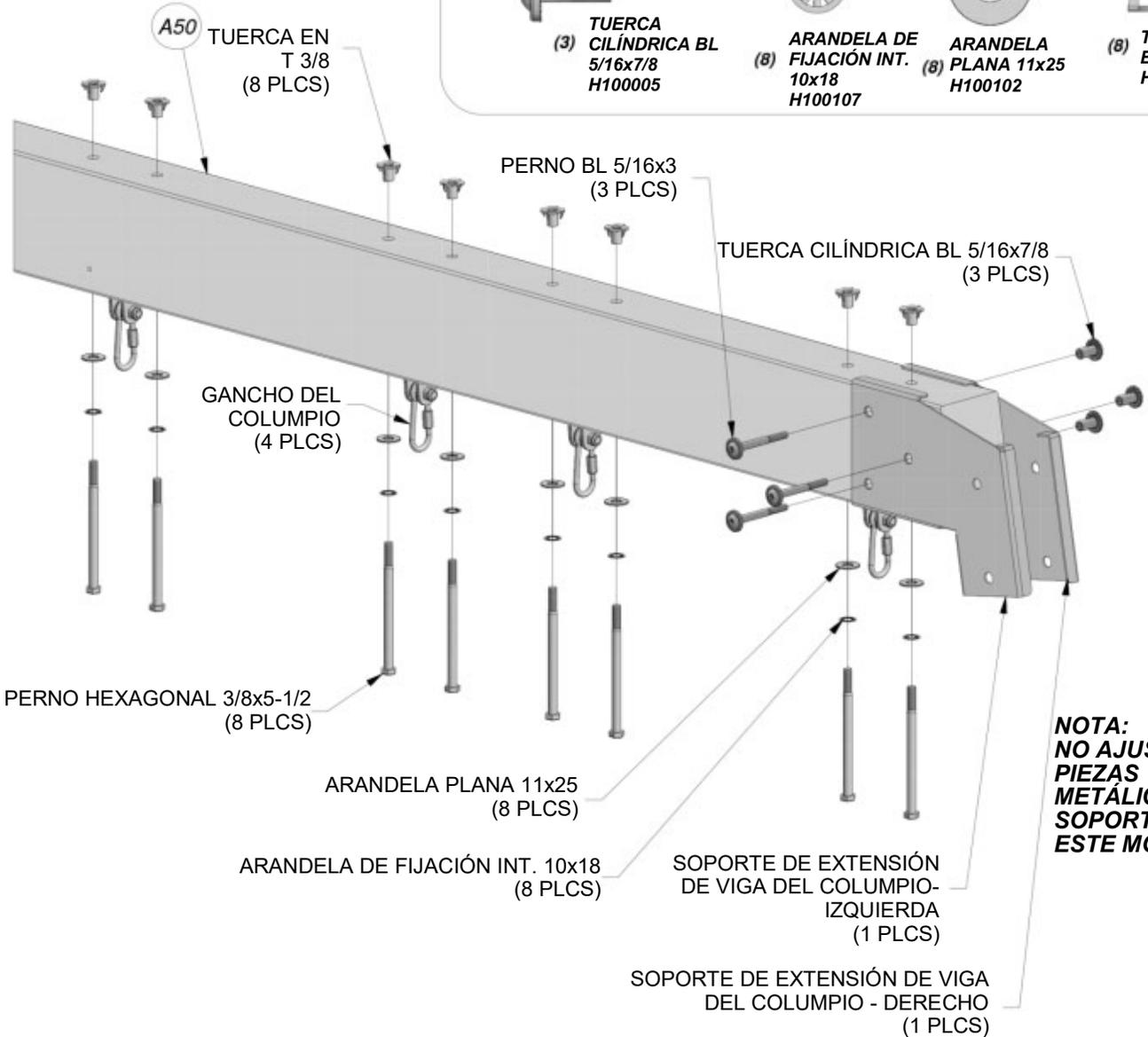
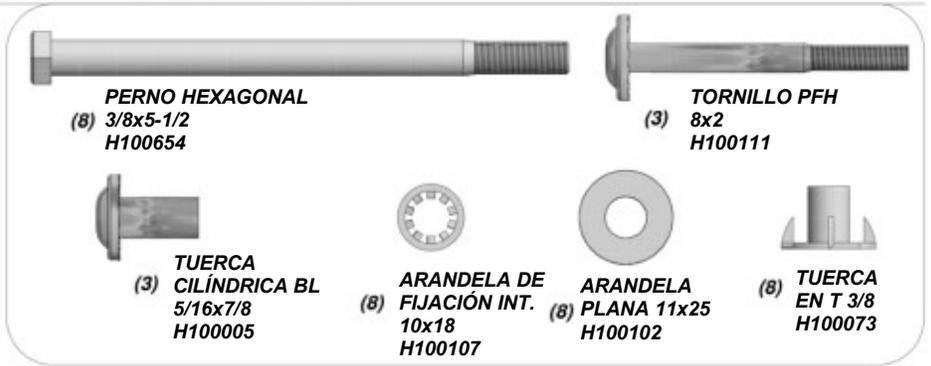


(4) GANCHO DEL COLUMPIO - A4M00505

(1) - SOPORTE DE EXTENSIÓN DE VIGA DEL COLUMPIO-IZQUIERDA - A100325

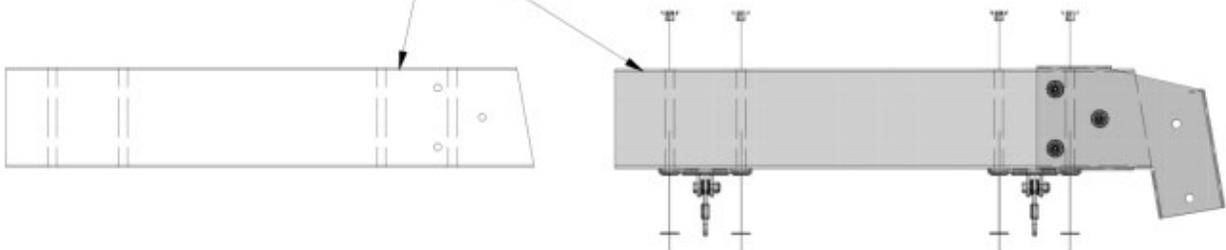
(1) - SOPORTE DE EXTENSIÓN DE VIGA DEL COLUMPIO-DERECHA - A100326

### MONTAJE DE VIGA DEL COLUMPIO PASO 1



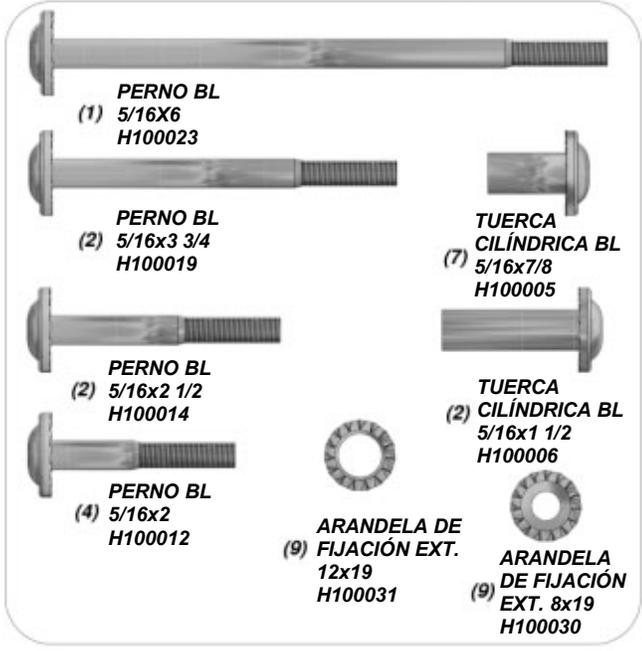
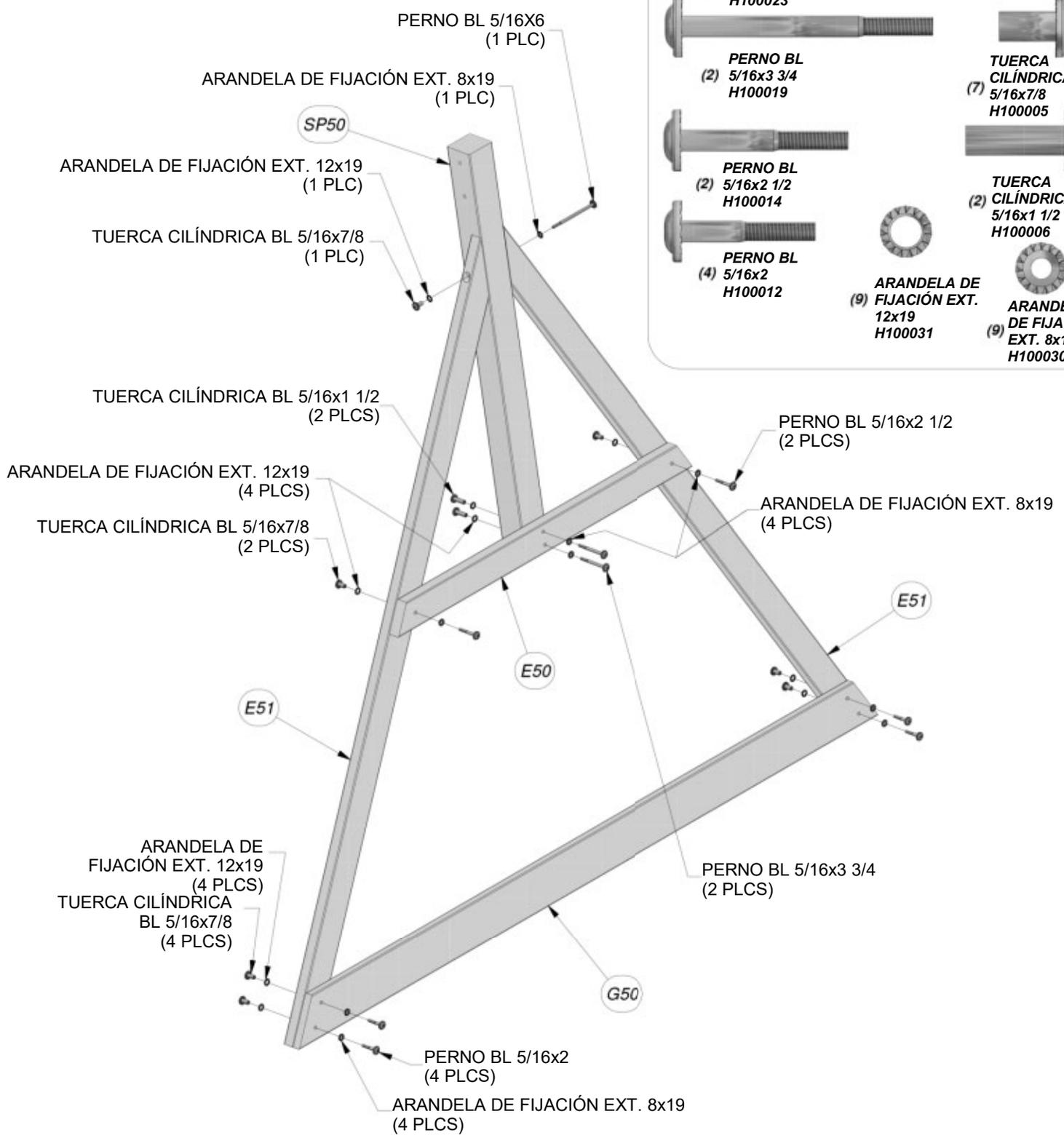
**NOTA:**  
NO AJUSTE LAS  
PIEZAS  
METÁLICAS DEL  
SOPORTE EN  
ESTE MOMENTO.

**TENGA EN CUENTA QUE ESTE  
BORDE VA HACIA ARRIBA**





**MONTAJE DE VIGA DEL COLUMPIO**  
**PASO 2**



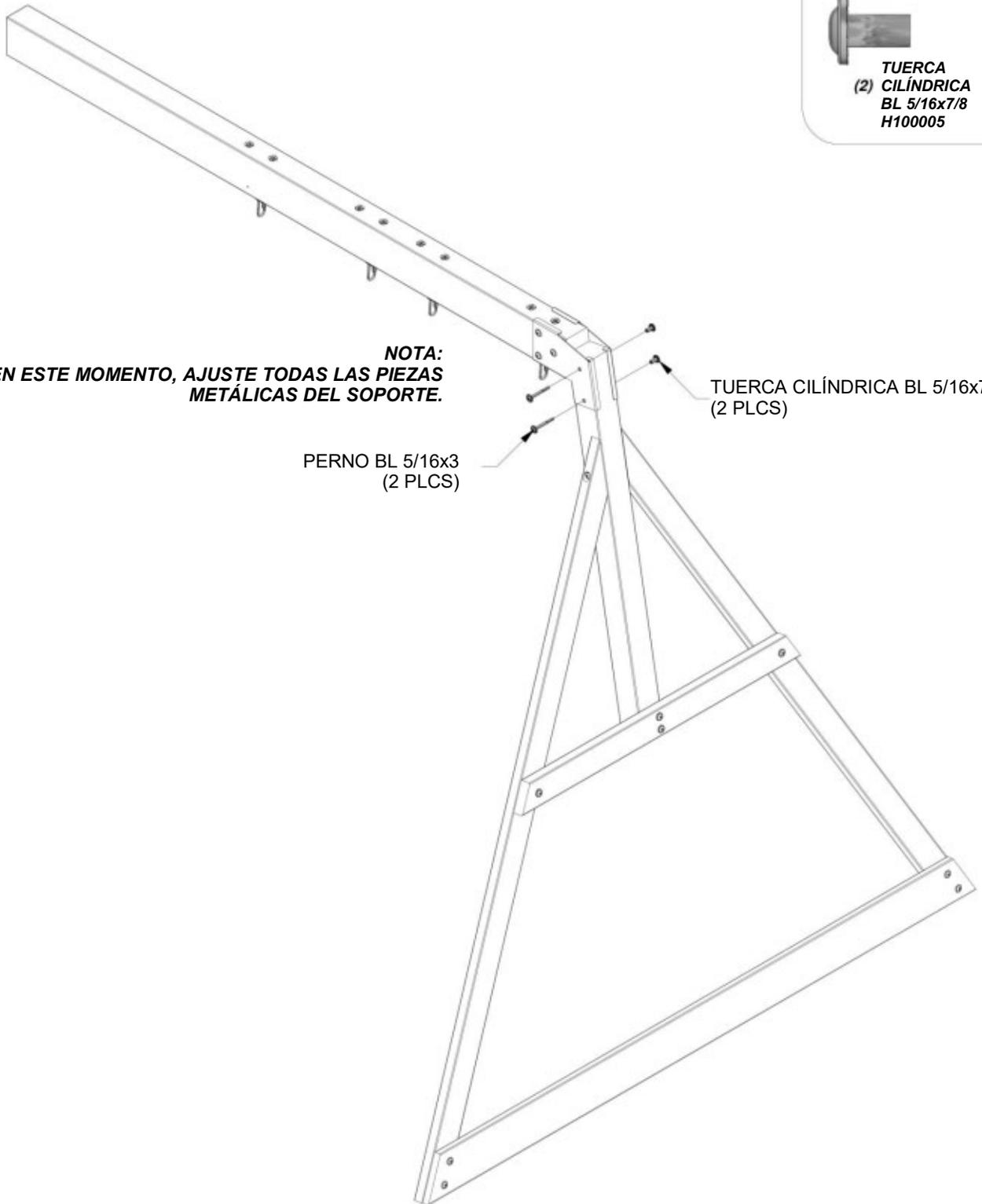
**MONTAJE DE VIGA DEL COLUMPIO**  
**PASO 3**



**NOTA:**  
**EN ESTE MOMENTO, AJUSTE TODAS LAS PIEZAS**  
**METÁLICAS DEL SOPORTE.**

PERNO BL 5/16x3  
(2 PLCS)

TUERCA CILÍNDRICA BL 5/16x7/8  
(2 PLCS)





(2) **E3 - GUÍA DE PISO DEL MIRADOR - W4L11785**  
1 3/8"x3 3/8"x38" (36x86x964)



(1) **H19 - GUÍA DE PISO DEL MIRADOR - W4L04663**  
1"x3 3/8"x27" (24x86x686)

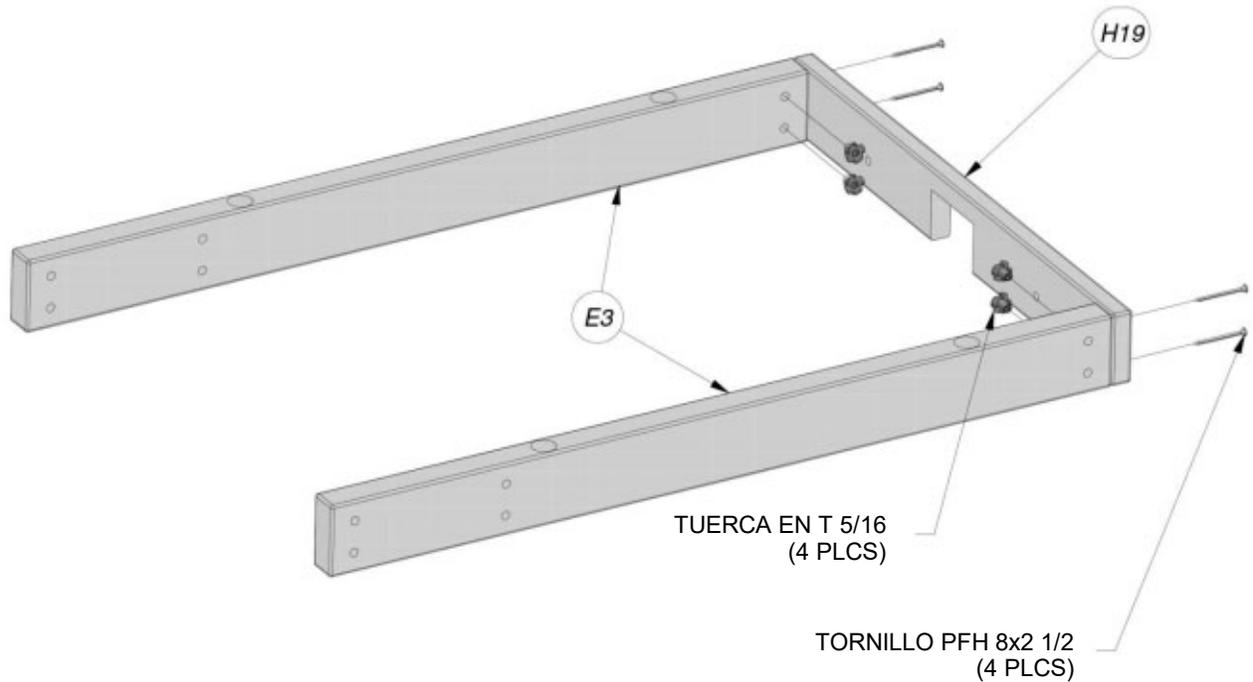
## MONTAJE DE LA PLATAFORMA DEL MIRADOR PASO 1



**TORNILLO PFH**  
(4) 8x2 1/2  
H100090

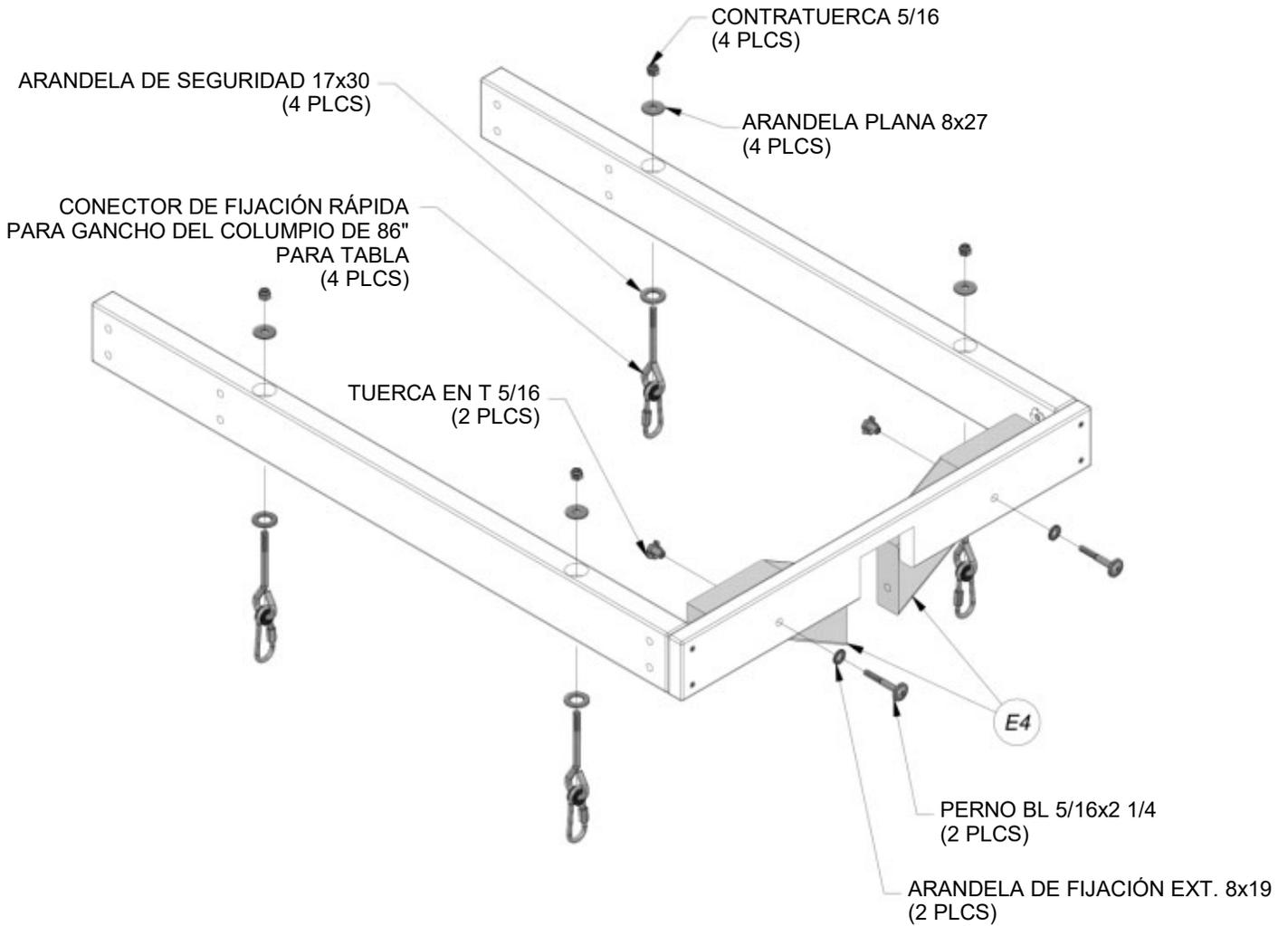
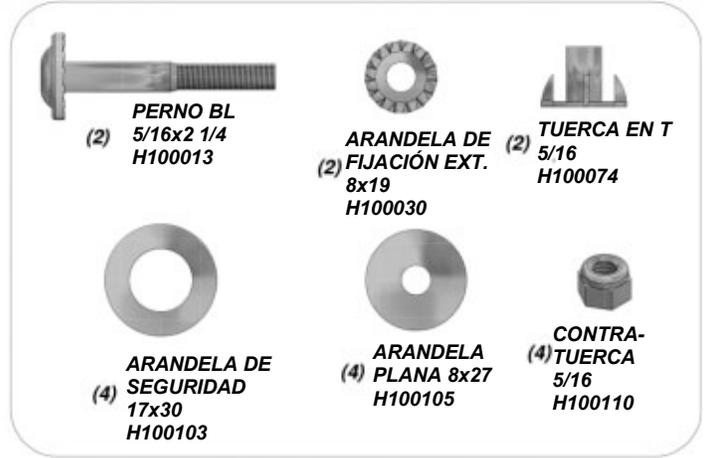


(4) **TUERCA EN T**  
5/16  
H100074





**MONTAJE DE LA PLATAFORMA DEL MIRADOR**  
**PASO 2**



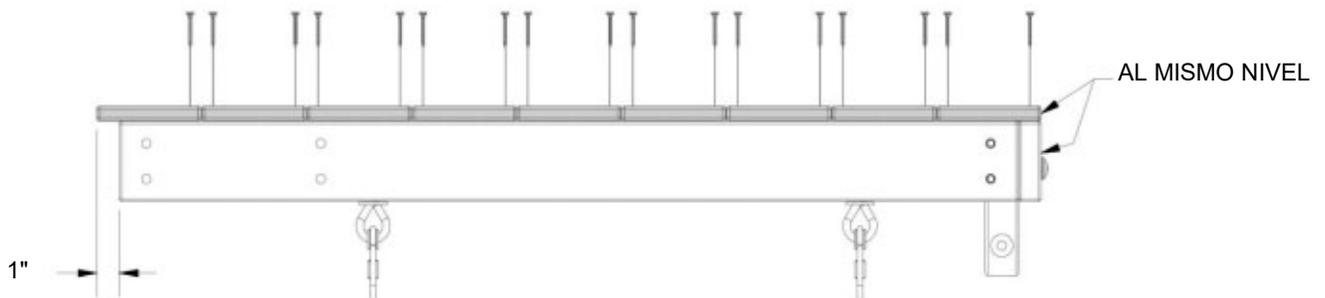
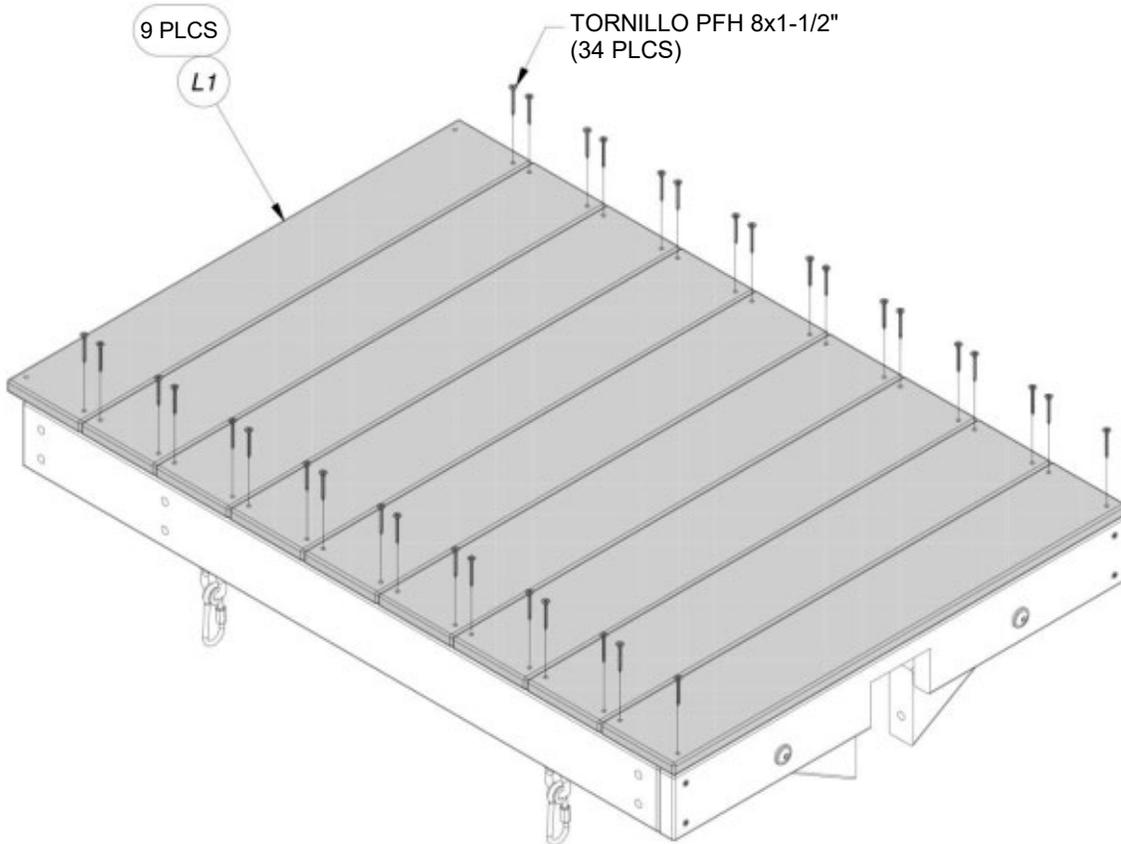


(9) L1 - TABLA DE PISO DEL MIRADOR - W4L04664  
5/8"x4 3/8"x27" (16x112x686)

### MONTAJE DE LA PLATAFORMA DEL MIRADOR PASO 3



TORNILLO PFH  
(34) 8x1-1/2"  
H100086



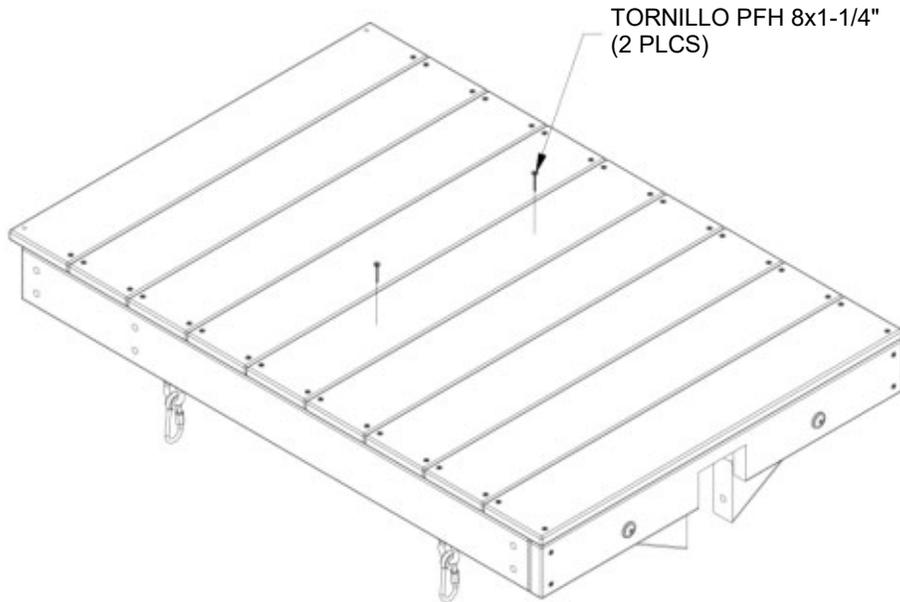


(1) H21 - SOPORTE DE PISO DEL MIRADOR - W4L04665  
1"x3 3/8"x24 1/8" (24x86x614)

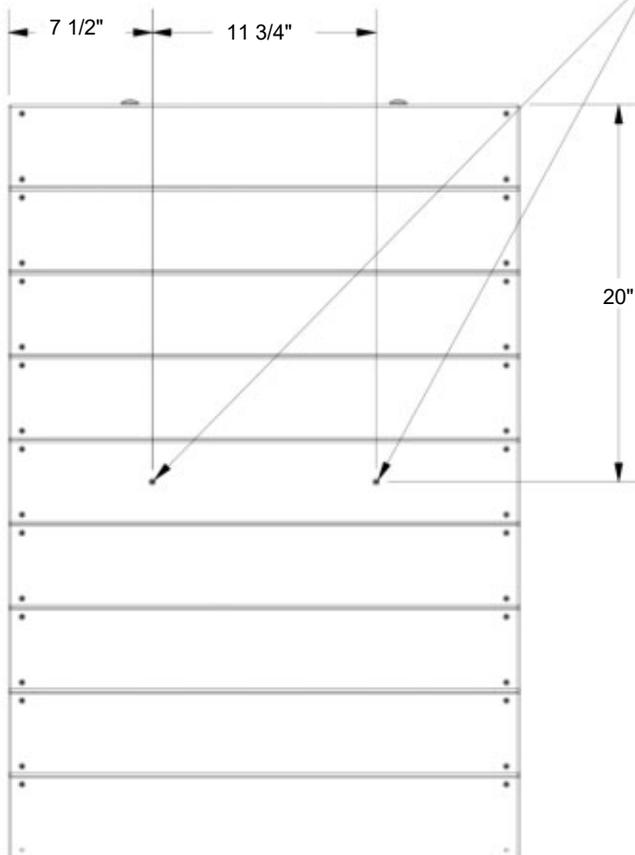
## MONTAJE DE LA PLATAFORMA DEL MIRADOR PASO 4



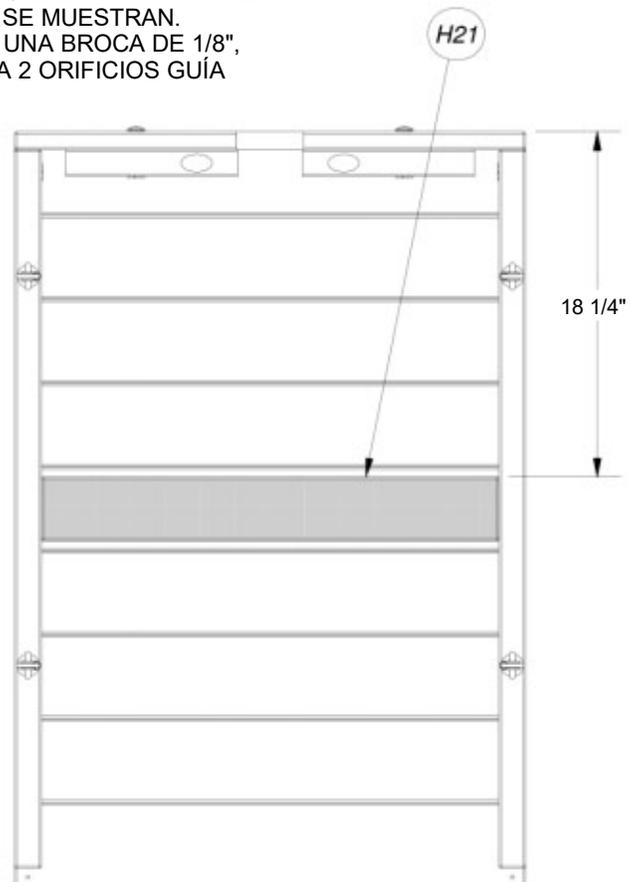
TORNILLO PFH  
(2) 8x1-1/4"  
H100087



SUGERENCIA  
MARQUE LAS UBICACIONES  
QUE SE MUESTRAN.  
CON UNA BROCA DE 1/8",  
HAGA 2 ORIFICIOS GUÍA



VISTA SUPERIOR



VISTA INFERIOR

- (1) **B1 - PATA DE LA TORRE - W4L04562**  
3"x3"x89 1/2" (76x76x2274)
- (1) **E1 - PATA DE LA TORRE - W4L04563**  
1 3/8"x3 3/8"x59" (36x86x1500)
- (1) **B3 - PATA DE LA TORRE - W4L04564**  
3"x3"x59" (76x76x1500)

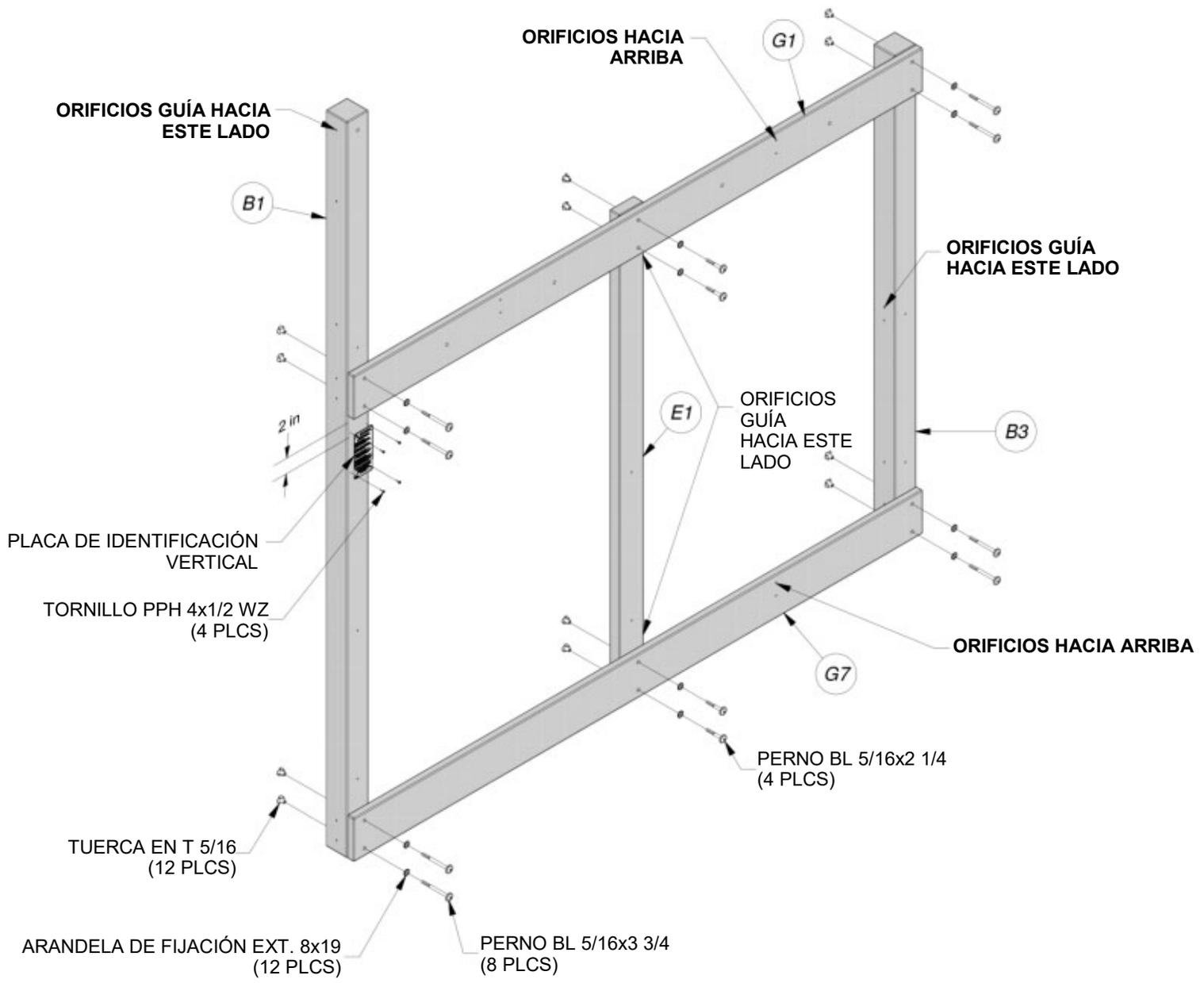
- (1) **G7 - GUÍA DE PISO INFERIOR - W4L11775**  
1"x5 1/4"x80" (24x134x2032)
- (1) **G1 - GUÍA DE PISO SUPERIOR - W4L04566**  
1"x5 1/4"x80" (24x134x2032)



(1) - **PLACA DE IDENTIFICACIÓN VERTICAL (1) - A4M00520**

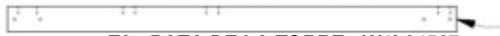
**MONTAJE DEL FUERTE PASO 1**

-   
**PERNO BL 5/16x2 1/4 H100013**  
 (4)
-   
**PERNO BL 5/16x3 3/4 H100019**  
 (8)
-   
**TORNILLO PPH 4x1/2 WZ H100360**  
 (4)
-   
**TUERCA EN T 5/16 H100074**  
 (12)
-   
**ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. 8x19 H100030**  
 (12)

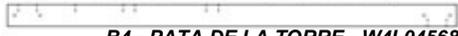




(1) **B2 - PATA DE LA TORRE - W4L04561**  
3"x3"x89 1/2" (76x76x2274)



(1) **E2 - PATA DE LA TORRE - W4L04567**  
1 3/8"x3 3/8"x59" (36x86x1500)



(1) **B4 - PATA DE LA TORRE - W4L04568**  
3"x3"x59" (76x76x1500)

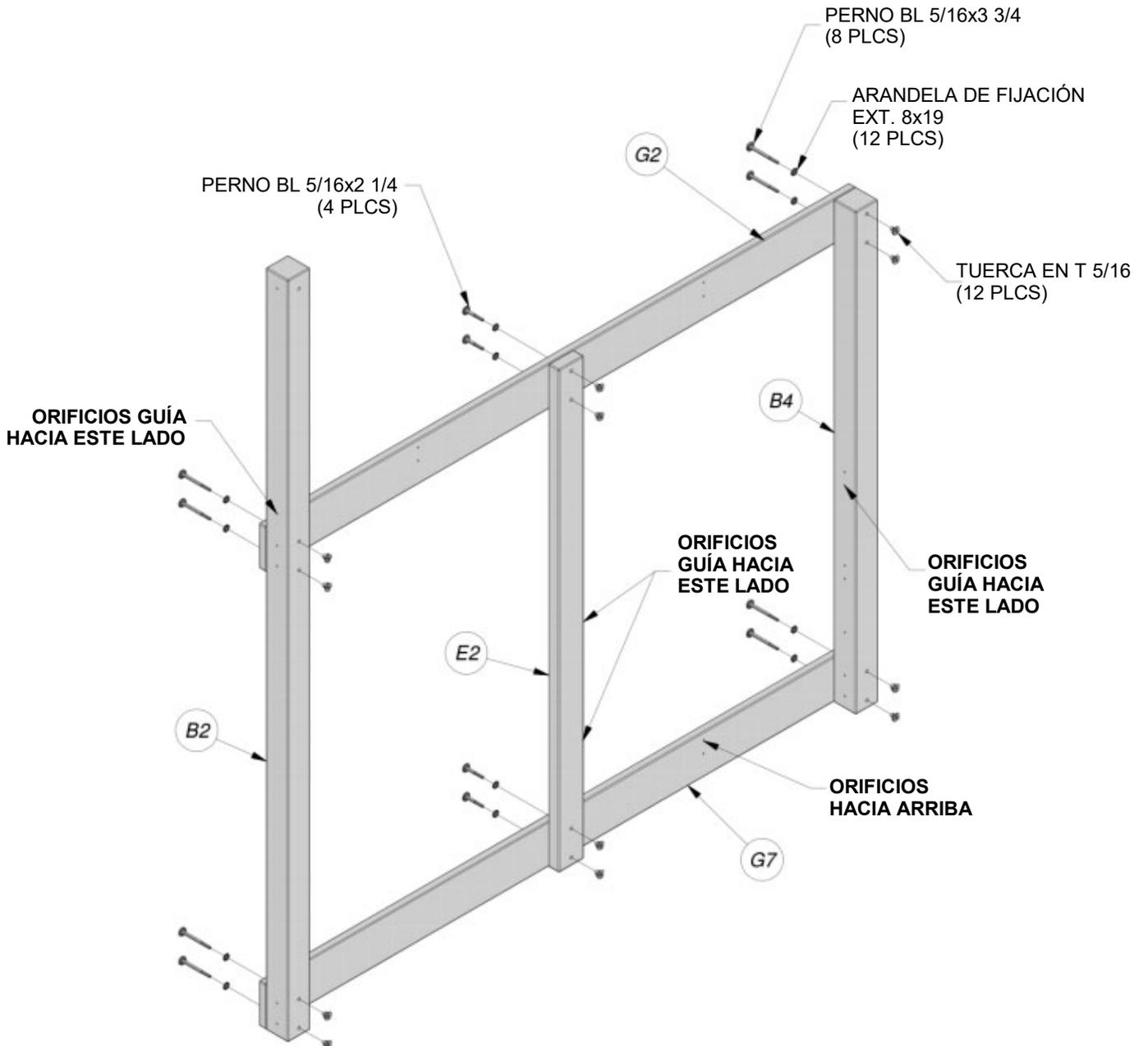
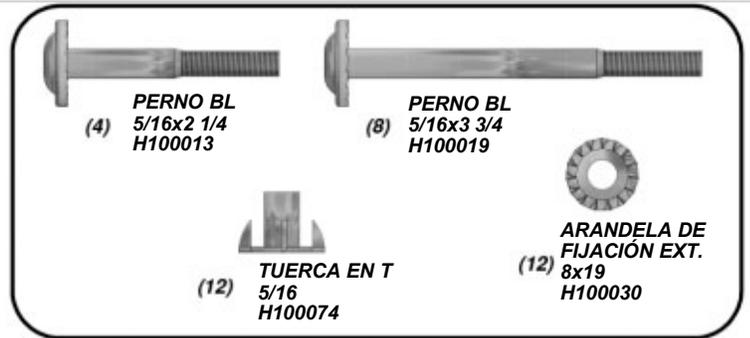


(1) **G7 - GUÍA DE PISO INFERIOR - W4L11775**  
1"x5 1/4"x80" (24x134x2032)



(1) **G2 - GUÍA DE PISO SUPERIOR - W4L04569**  
1"x5 1/4"x80" (24x134x2032)

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 2





**H28 - GUÍA DE PARED FRONTAL - W4L11774**  
(1) 1"x3 3/8"x60 1/2" (24x86x1537)

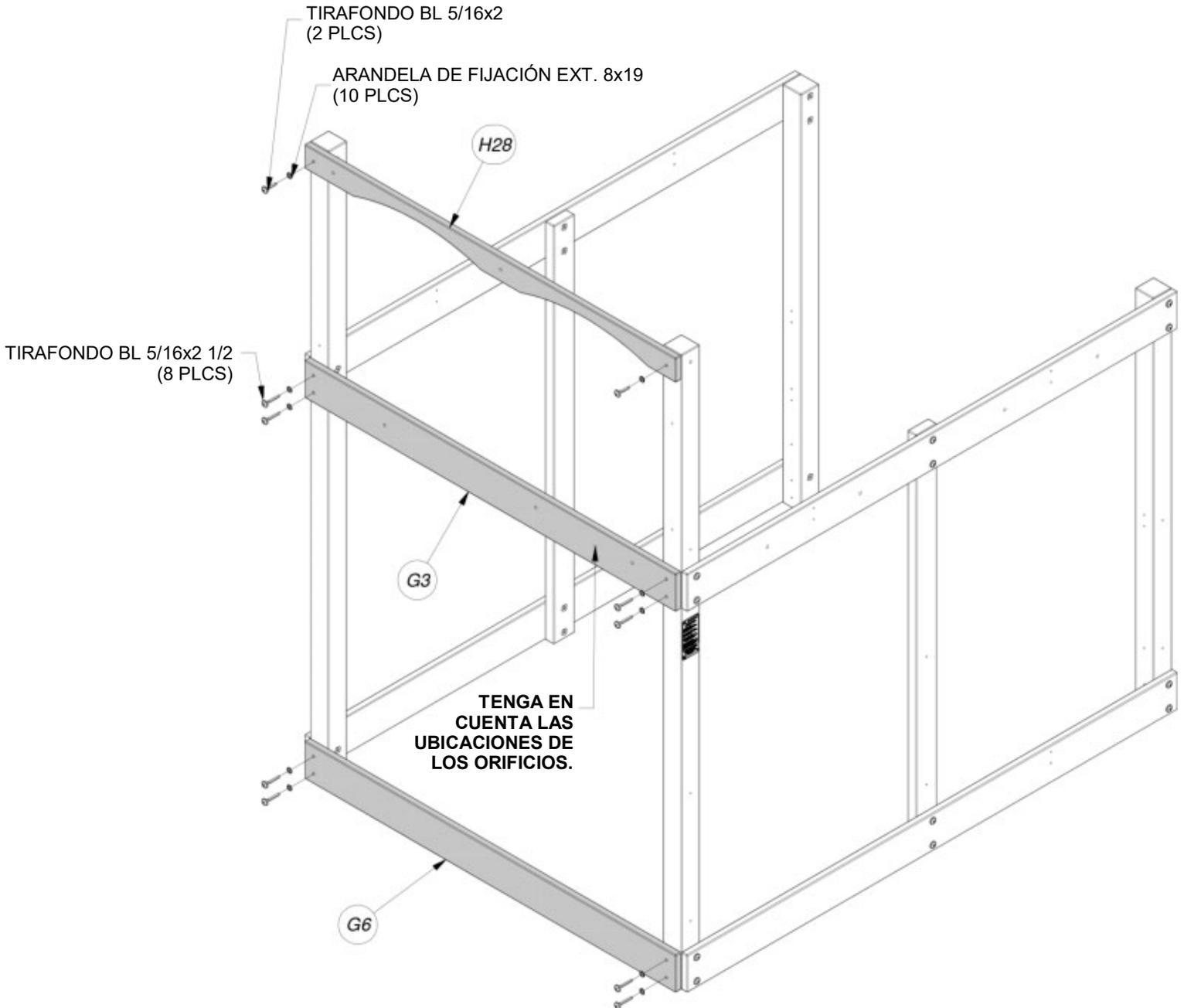
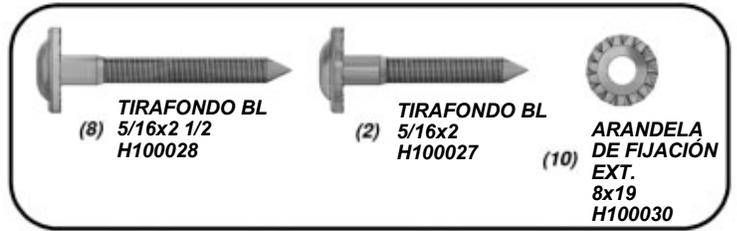


**G3 - GUÍA DE PISO - W4L04571**  
(1) 1"x5 1/4"x60 1/2" (24x134x1537)



**G6 - GUÍA DE PISO - W4L11777**  
(1) 1"x5 1/4"x60 1/2" (24x134x1537)

### MONTAJE DEL FUERTE PASO 3



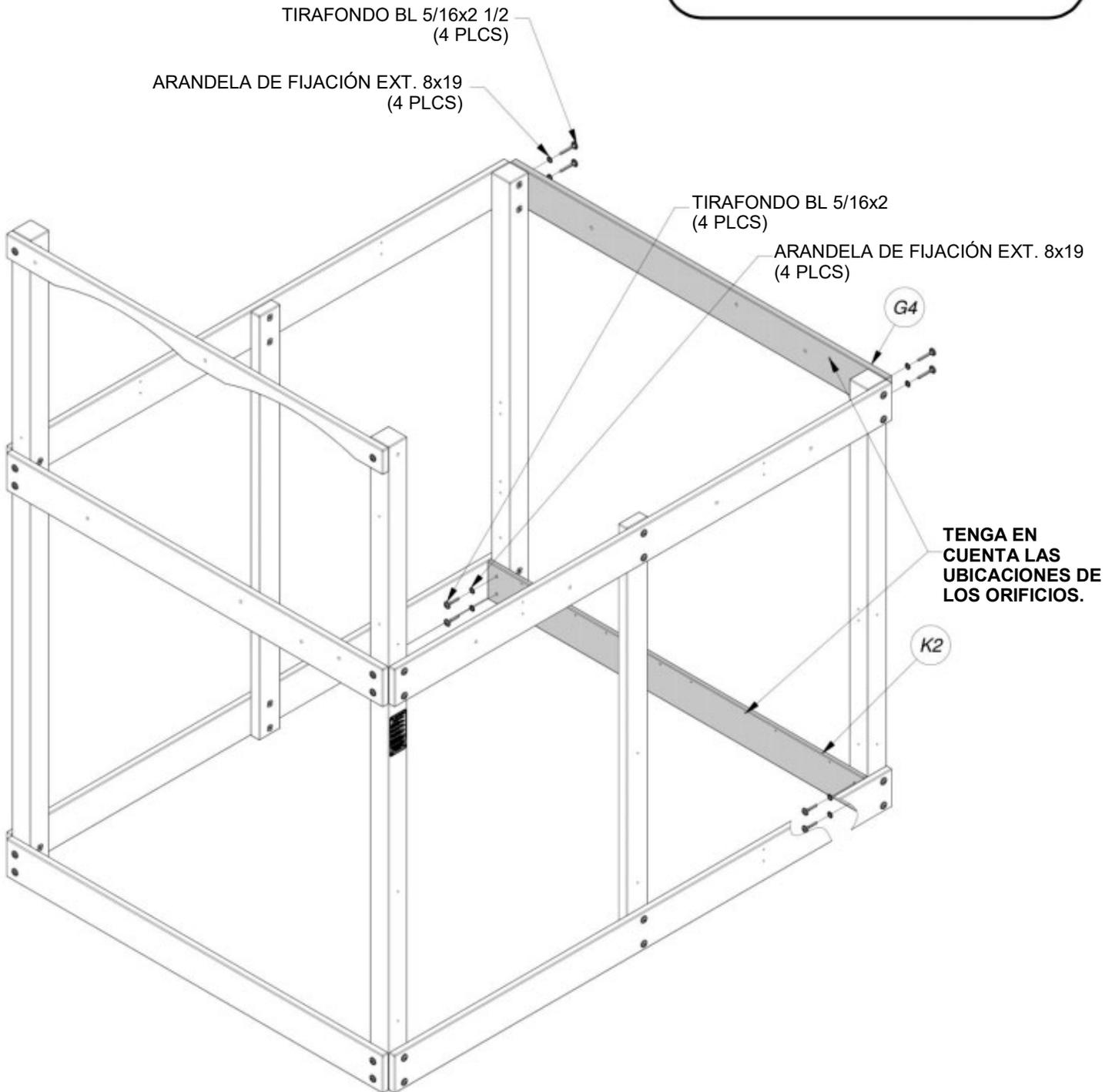
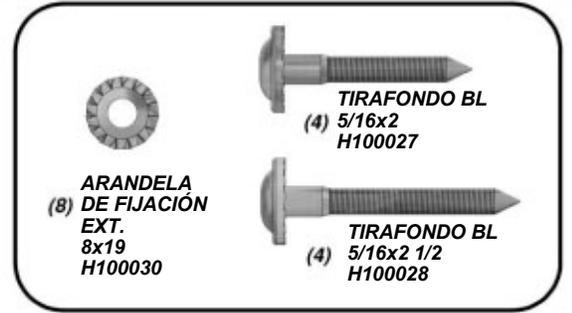


**G4 - GUÍA DE PISO - W4L04675**  
**(1) 1"x5 1/4"x60 1/2" (24x134x1537)**



**K2 - GUÍA DE PISO - W4L04570**  
**(1) 5/8"x5 1/4"x60 1/2" (16x134x1537)**

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 4



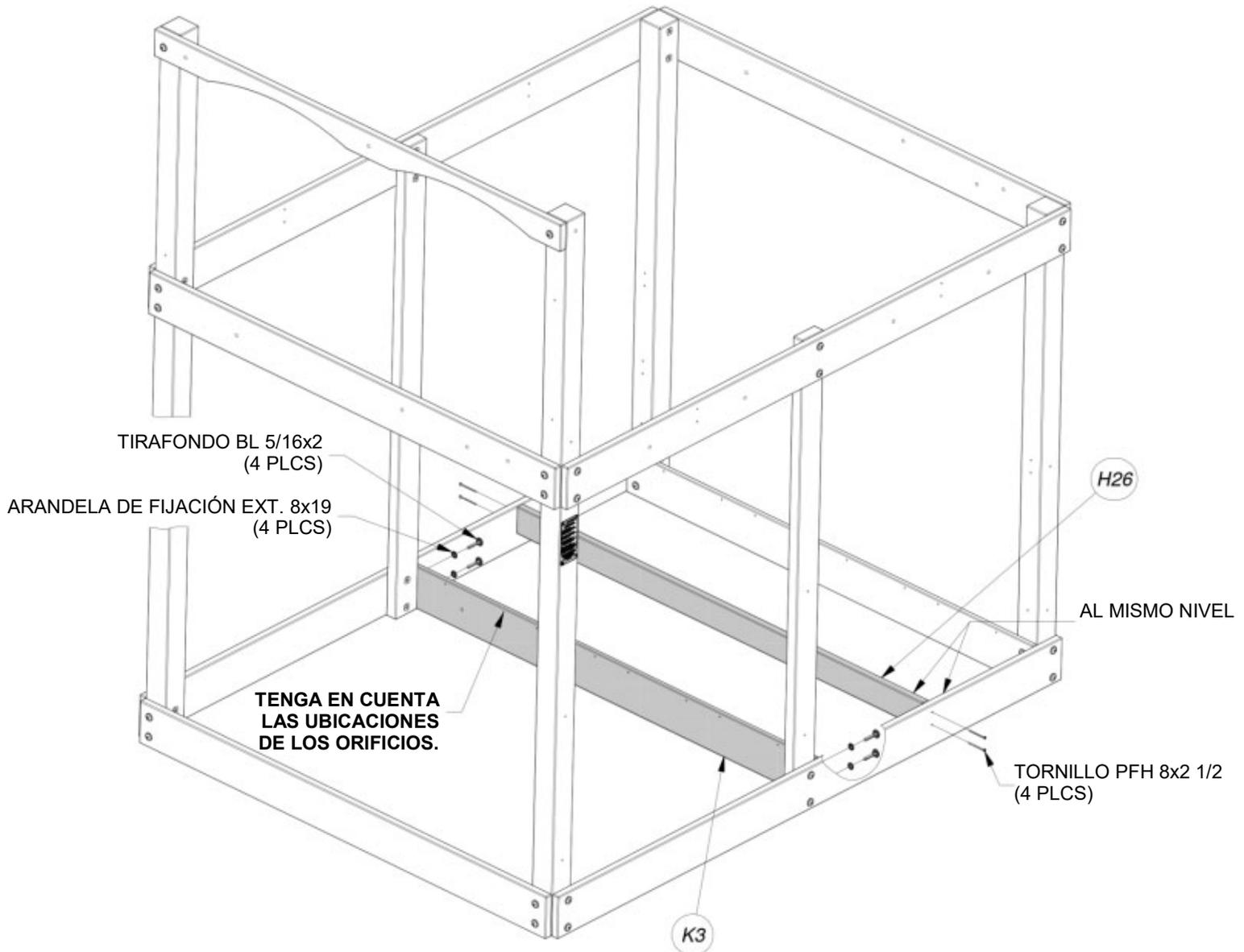
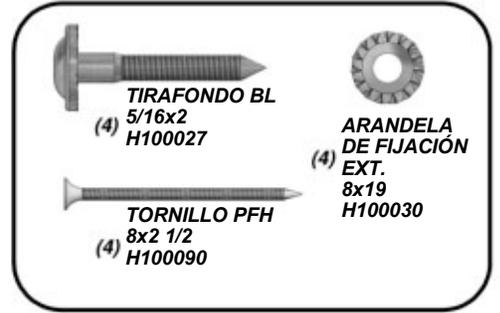


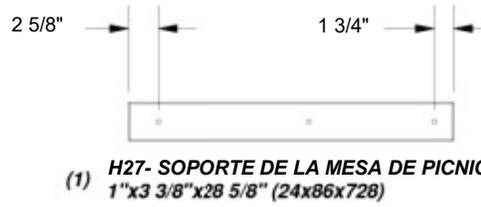
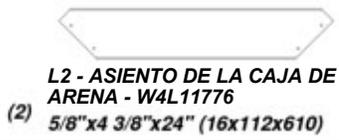
**K3 - GUÍA DE PISO - W4L04572**  
(1) 5/8"x5 1/4"x60 1/2" (16x134x1537)



**H26 - VIGUETA DE PISO - W4L04573**  
(1) 1"x3 3/8"x60 1/2" (24x86x1537)

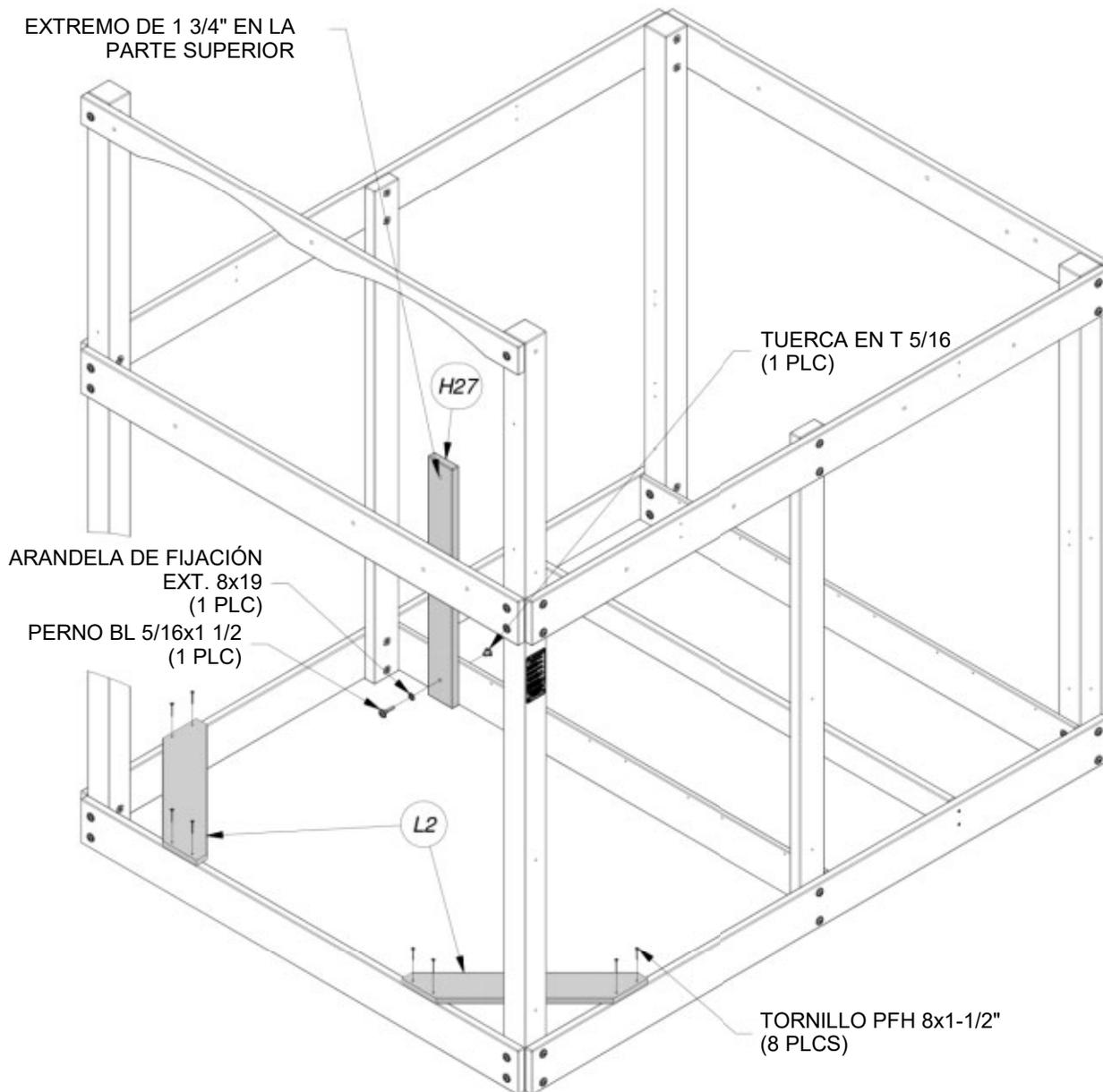
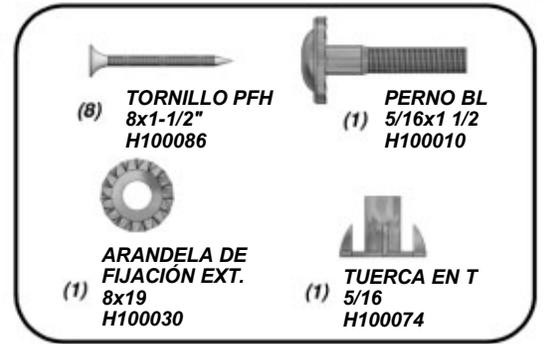
## MONTAJE DEL FUERTE PASO 5

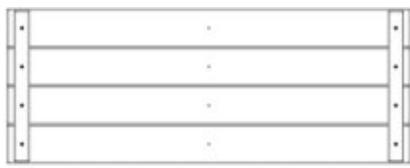




## MONTAJE DEL FUERTE

### PASO 6



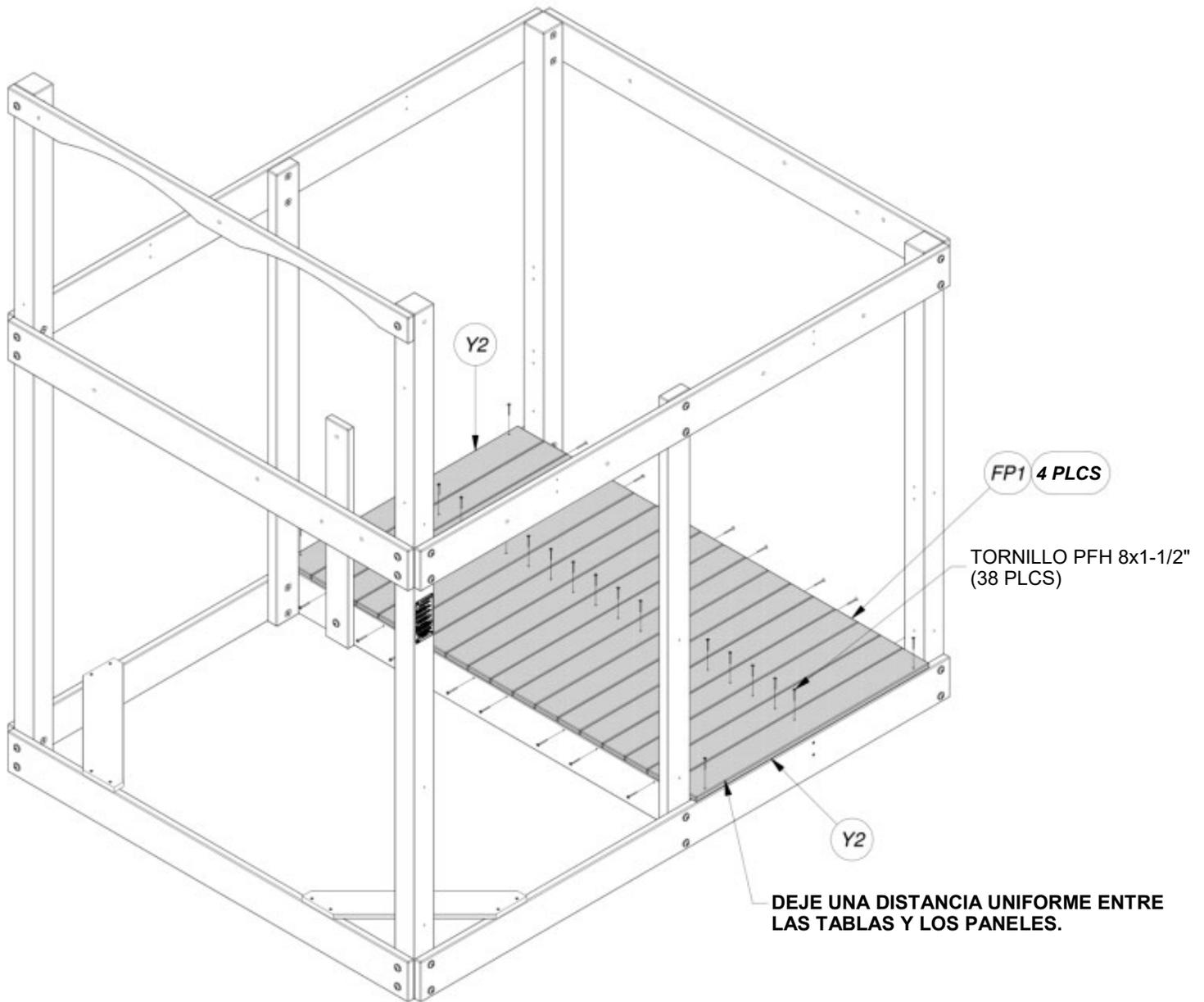


(4) FP1 - PANEL DE PISO INFERIOR - W2A01485  
1 5/8"x13 1/2"x35 3/8" (40x344x897)



(2) Y2 - TABLA DE PISO INFERIOR - W4L04577  
5/8"x4"x35 1/4" (16x102x895)

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 7

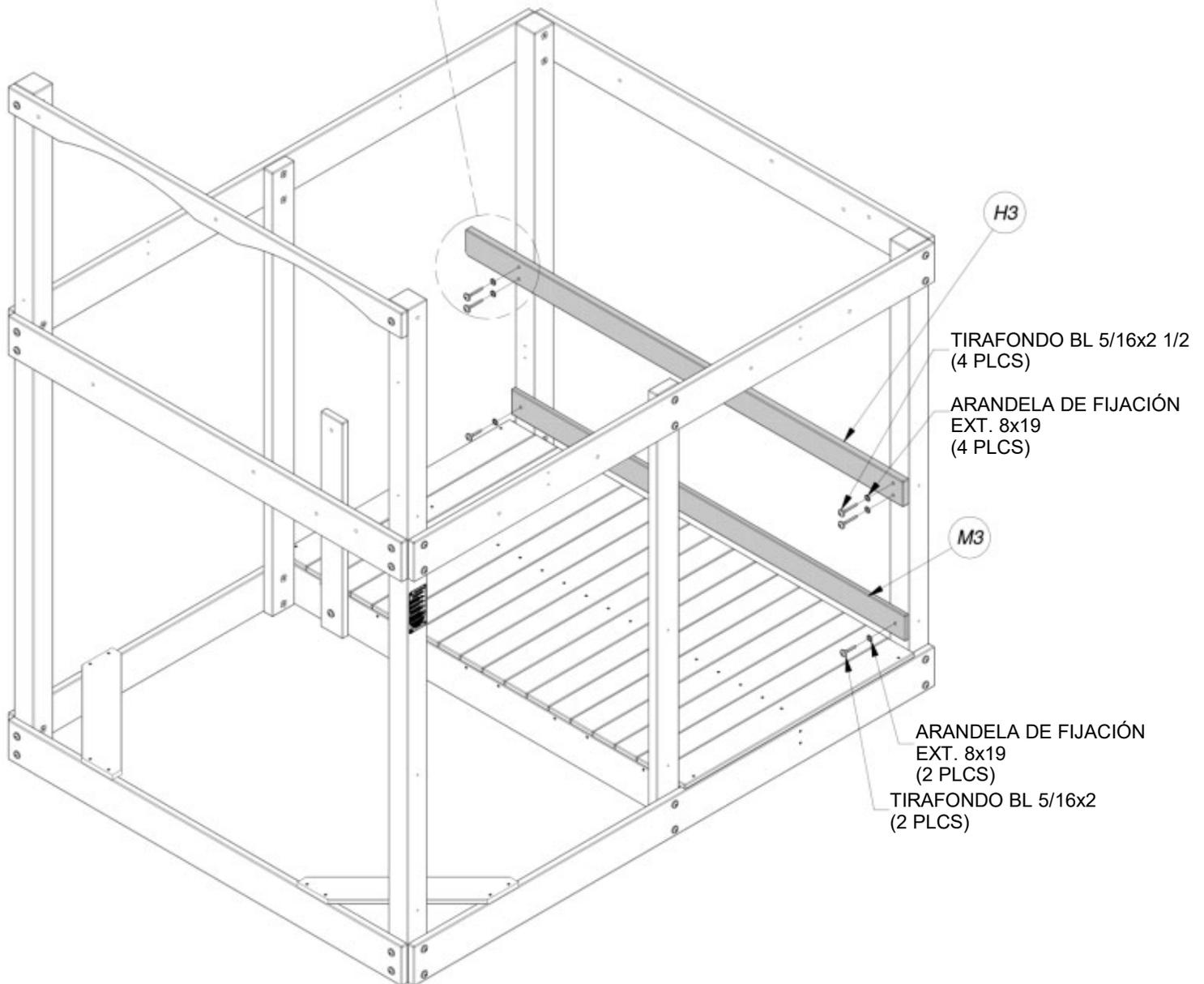
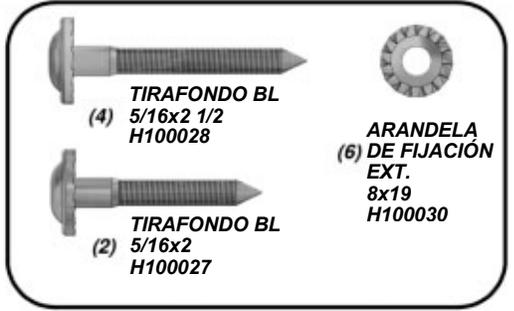
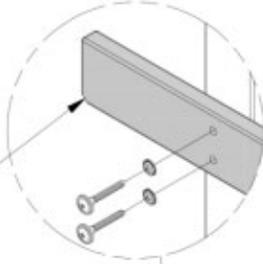


(1) **M3 - GUÍA DE PARED INFERIOR - W4L04579**  
5/8"x3 3/8"x60 1/2" (16x86x1537)

(1) **H3 - GUÍA DE MESA DE PICNIC - W4L04578**  
1"x3 3/8"x67 1/4" (24x86x1708)

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 8

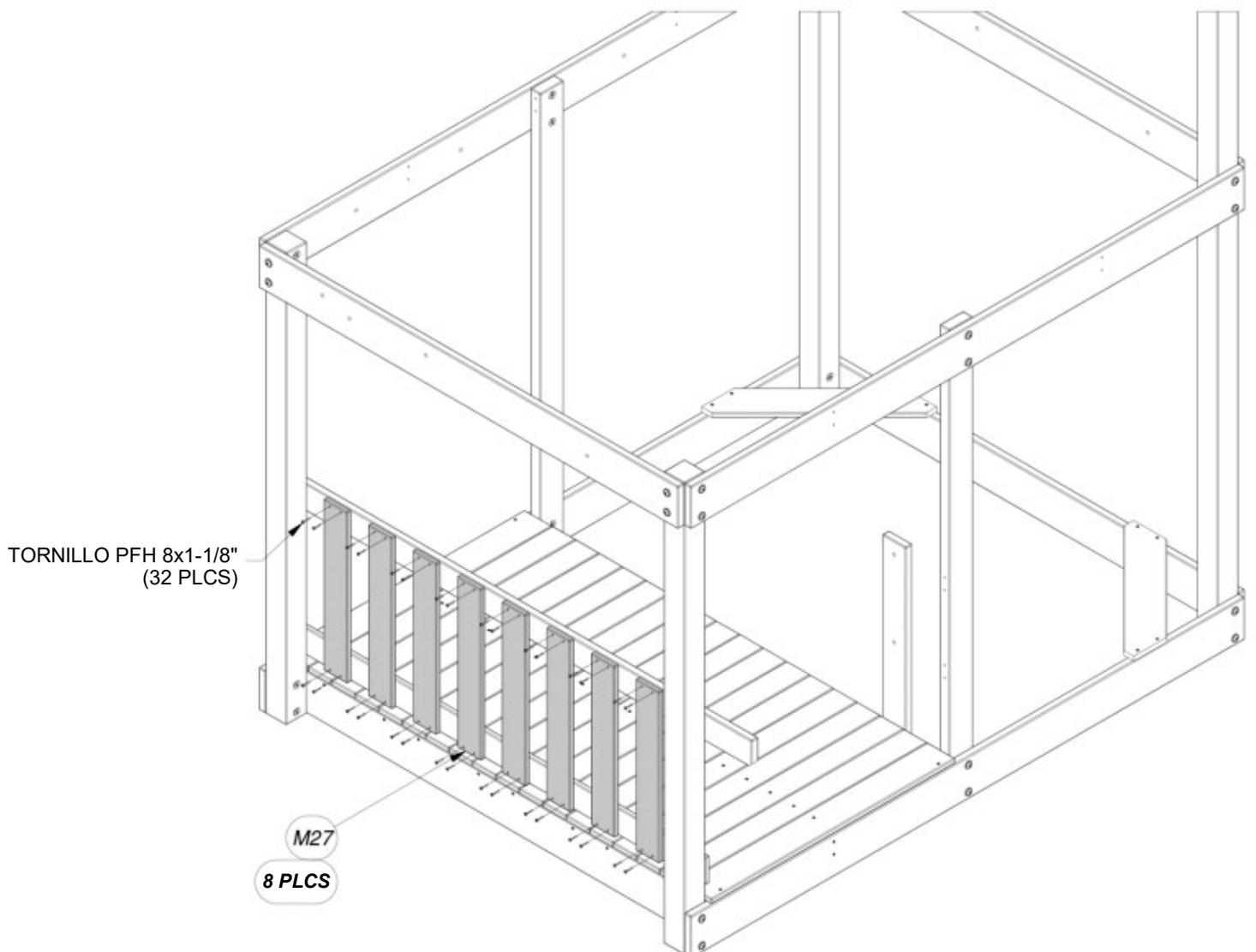
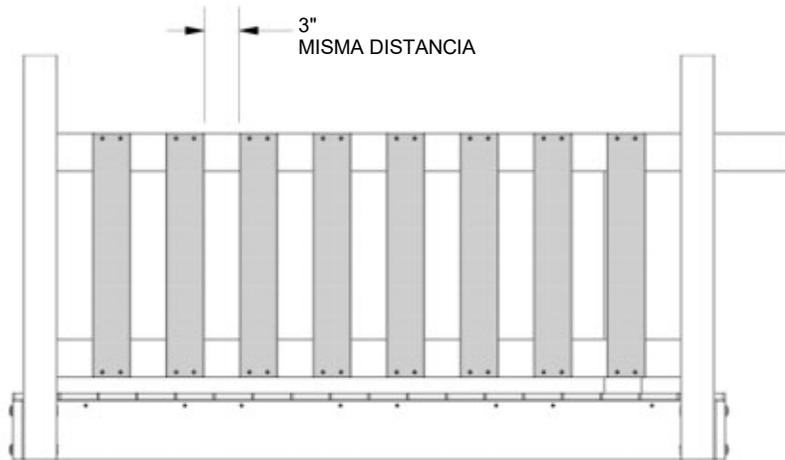
TENGA EN CUENTA QUE EL  
CORTE ANGULAR APUNTA  
HACIA ABAJO





(8) **M27 - TABLA DE PARED INFERIOR - W4L04580**  
5/8" x 3 3/8" x 21 3/8" (16 x 86 x 544)

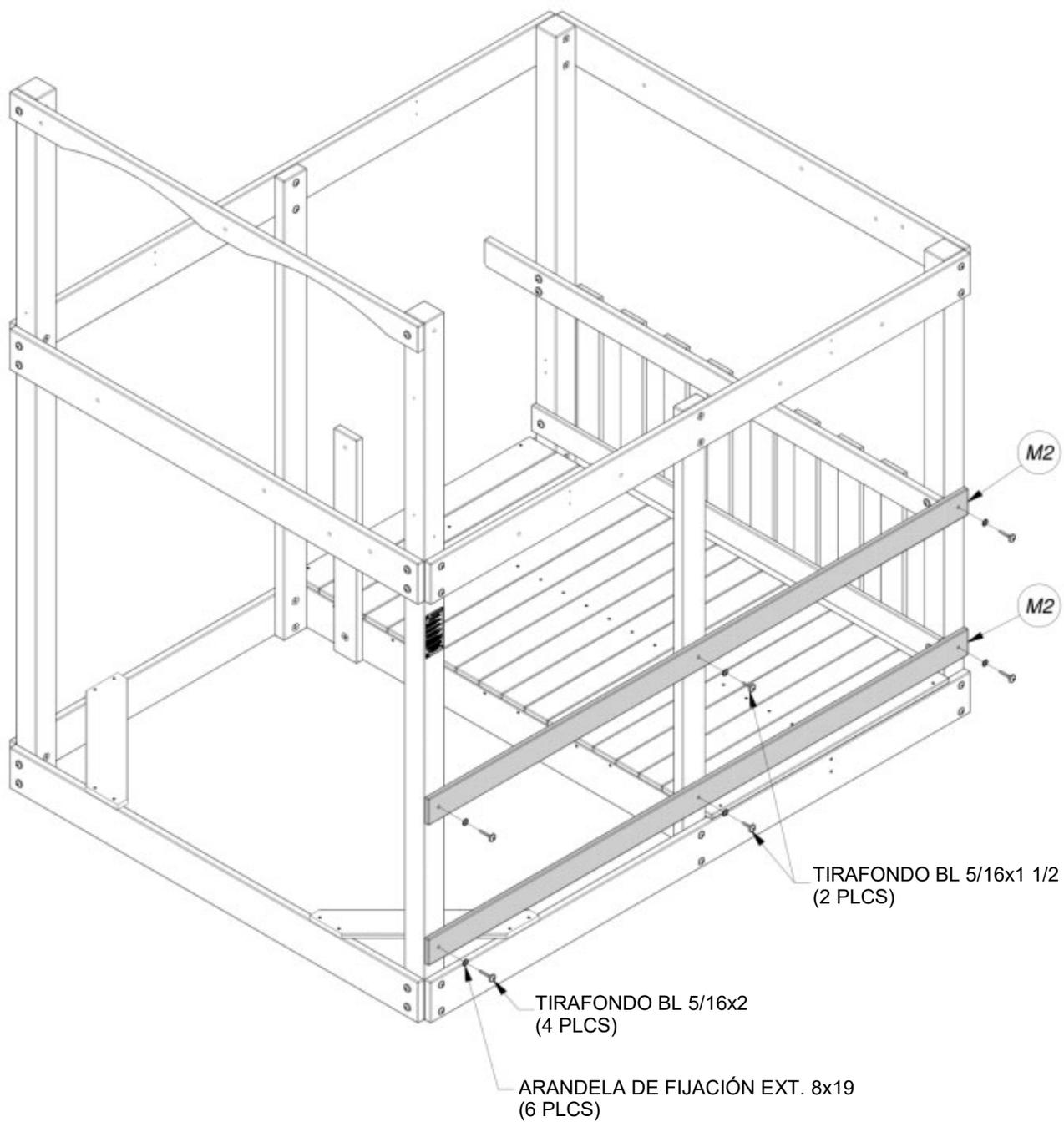
## MONTAJE DEL FUERTE PASO 9





(2) M2 - GUÍA DE PARED INFERIOR - W4L04596  
5/8"x3 3/8"x90" (16x86x2032)

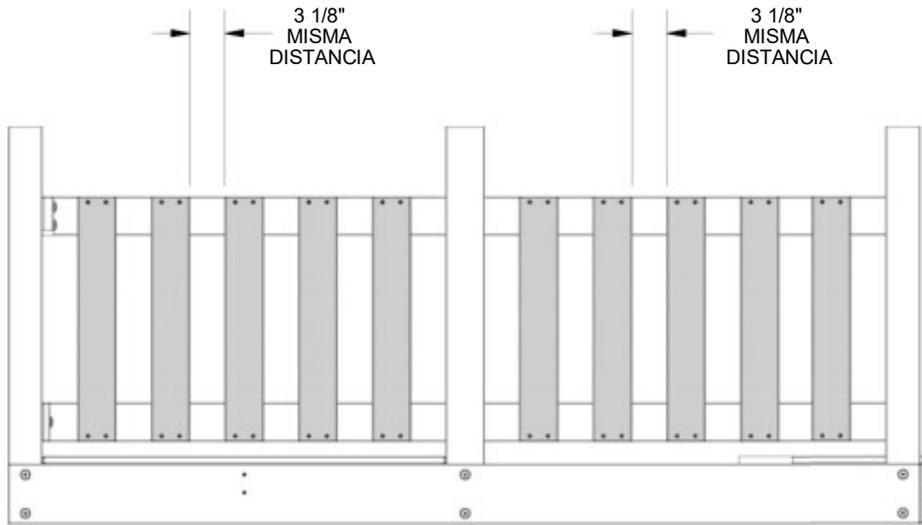
## MONTAJE DEL FUERTE PASO 10



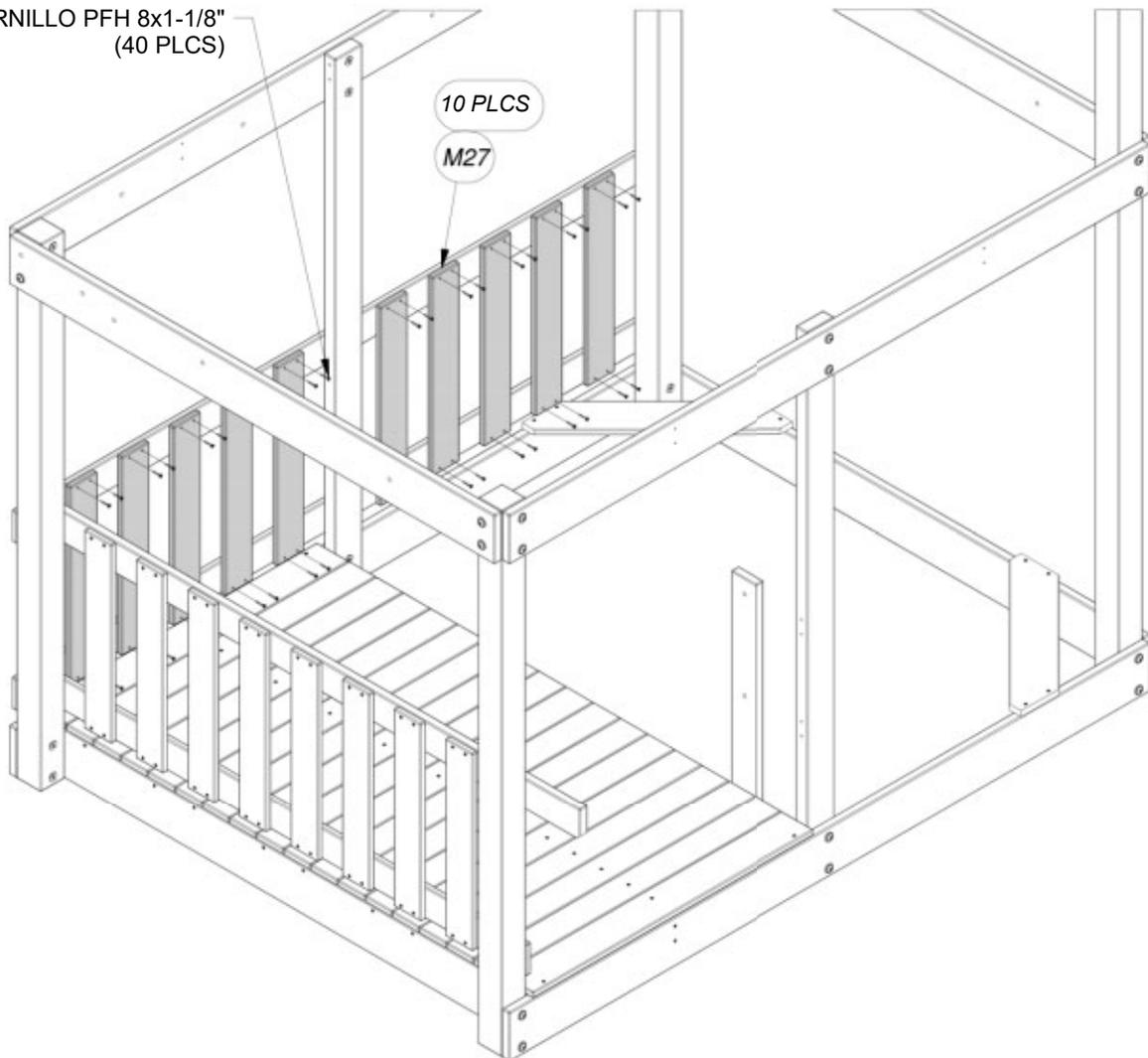


(10) M27 - TABLA DE PARED INFERIOR - W4L04580  
5/8"x3 3/8"x21 3/8" (16x86x544)

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 11



TORNILLO PFH 8x1-1/8"  
(40 PLCS)



10 PLCS

M27

(1) **H16 - GUÍA DE ASIENTO DE MESA DE PICNIC - W4L04597**  
 1"x3 3/8"x32" (24x86x812)

(1) **H23 - REFUERZO DE MESA PICNIC - W4L04598**  
 1"x3 3/8"x17 1/2" (24x86x444)

(2) **TIRAFONDO BL 5/16x2 1/2**  
 H100028

(1) **PERNO BL 5/16x1 1/2**  
 H100010

(1) **TIRAFONDO BL 1/4x2**  
 H100146

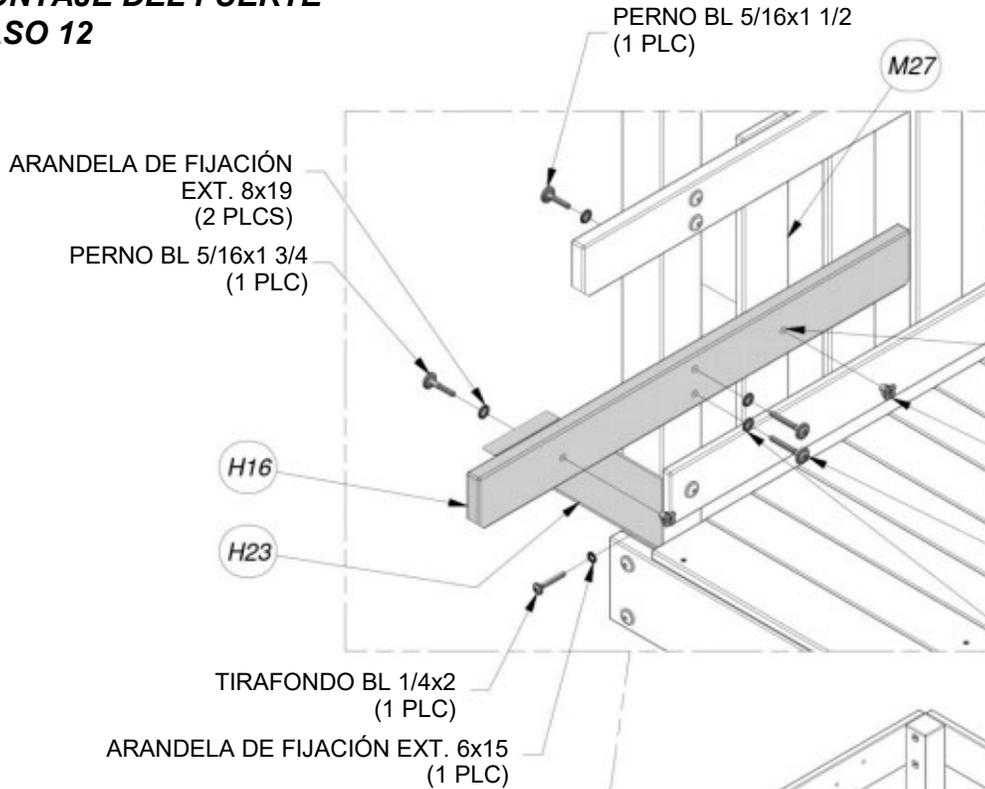
(1) **PERNO BL 5/16x1 3/4**  
 H100011

(1) **ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. 6x15**  
 H100138

(2) **TUERCA EN T 5/16**  
 H100074

(4) **ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. 8x19**  
 H100030

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 12**

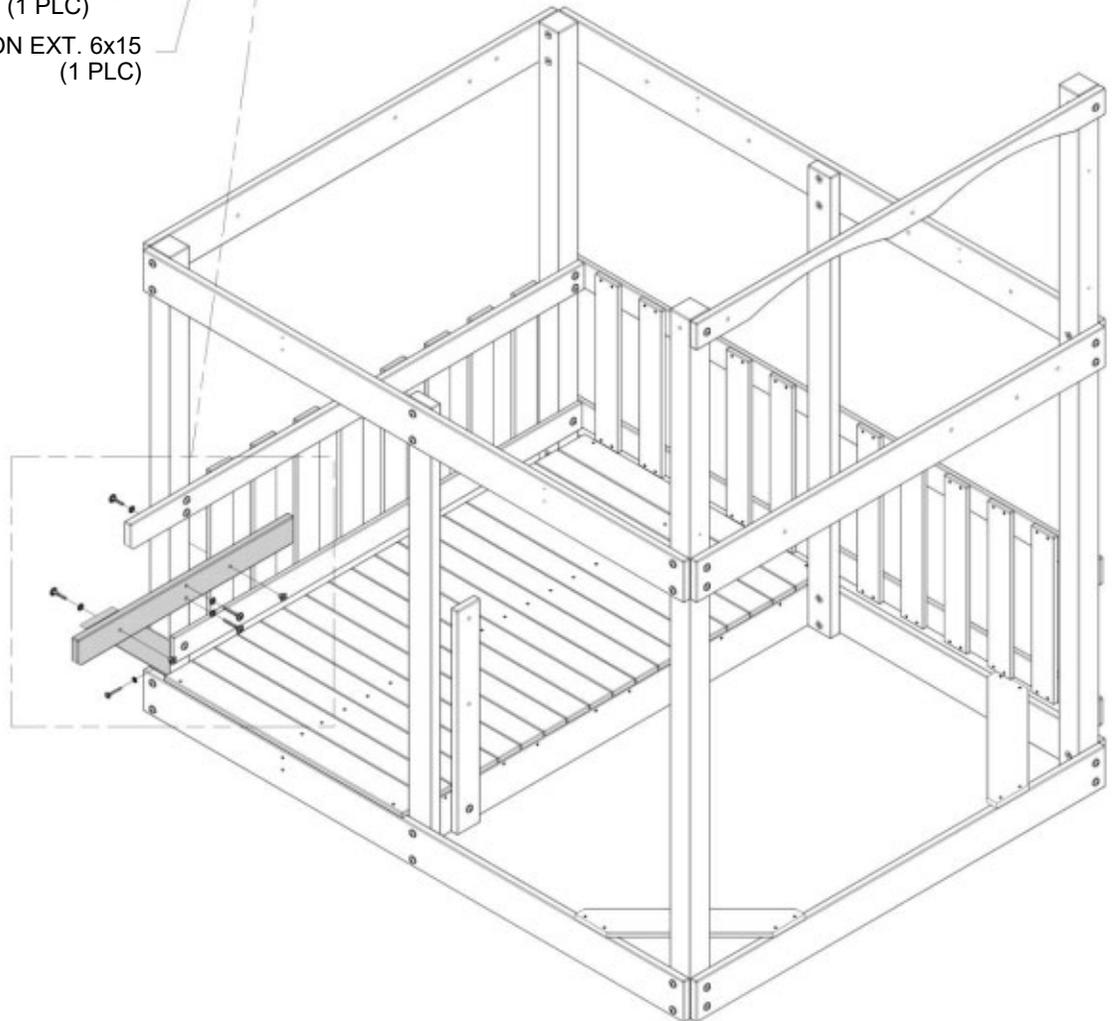


**UTILIZANDO 'H16' COMO GUÍA, PERFORE UN ORIFICIO DE 3/8" DE DIÁMETRO EN 'M27'.**

**TUERCA EN T 5/16**  
 (2 PLCS)

**TIRAFONDO BL 5/16x2 1/2**  
 (2 PLCS)

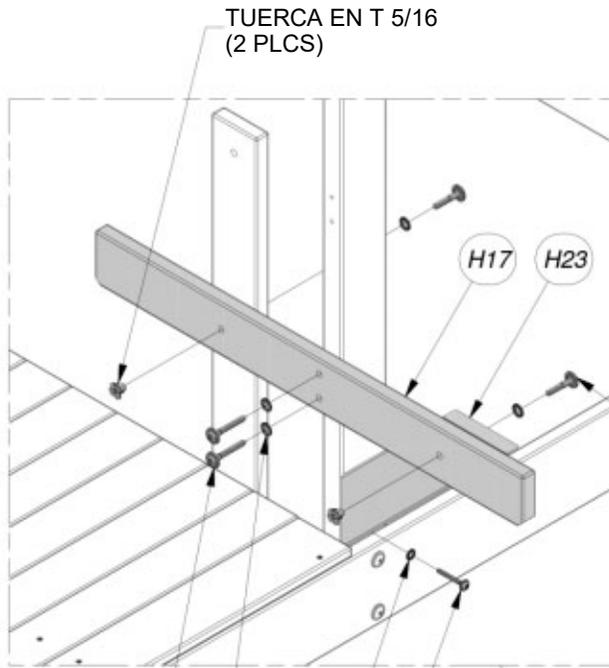
**ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. 8x19**  
 (2 PLCS)



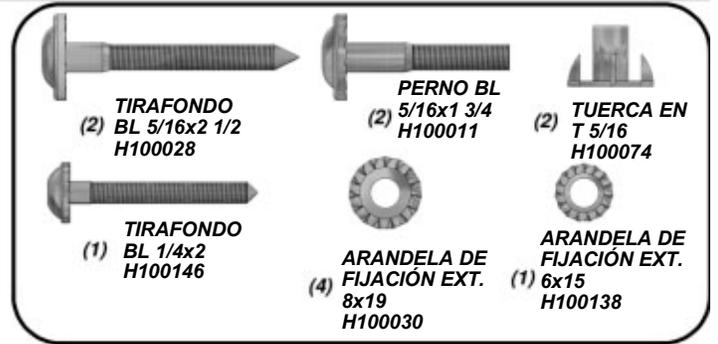
(1) H17 - GUÍA DE ASIENTO DE MESA DE PICNIC - W4L04599  
1"x3 3/8"x32" (24x86x812)

(1) H23 - REFUERZO DE MESA PICNIC - W4L04598  
1"x3 3/8"x17 1/2" (24x86x444)

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 13



TUERCA EN T 5/16  
(2 PLCS)



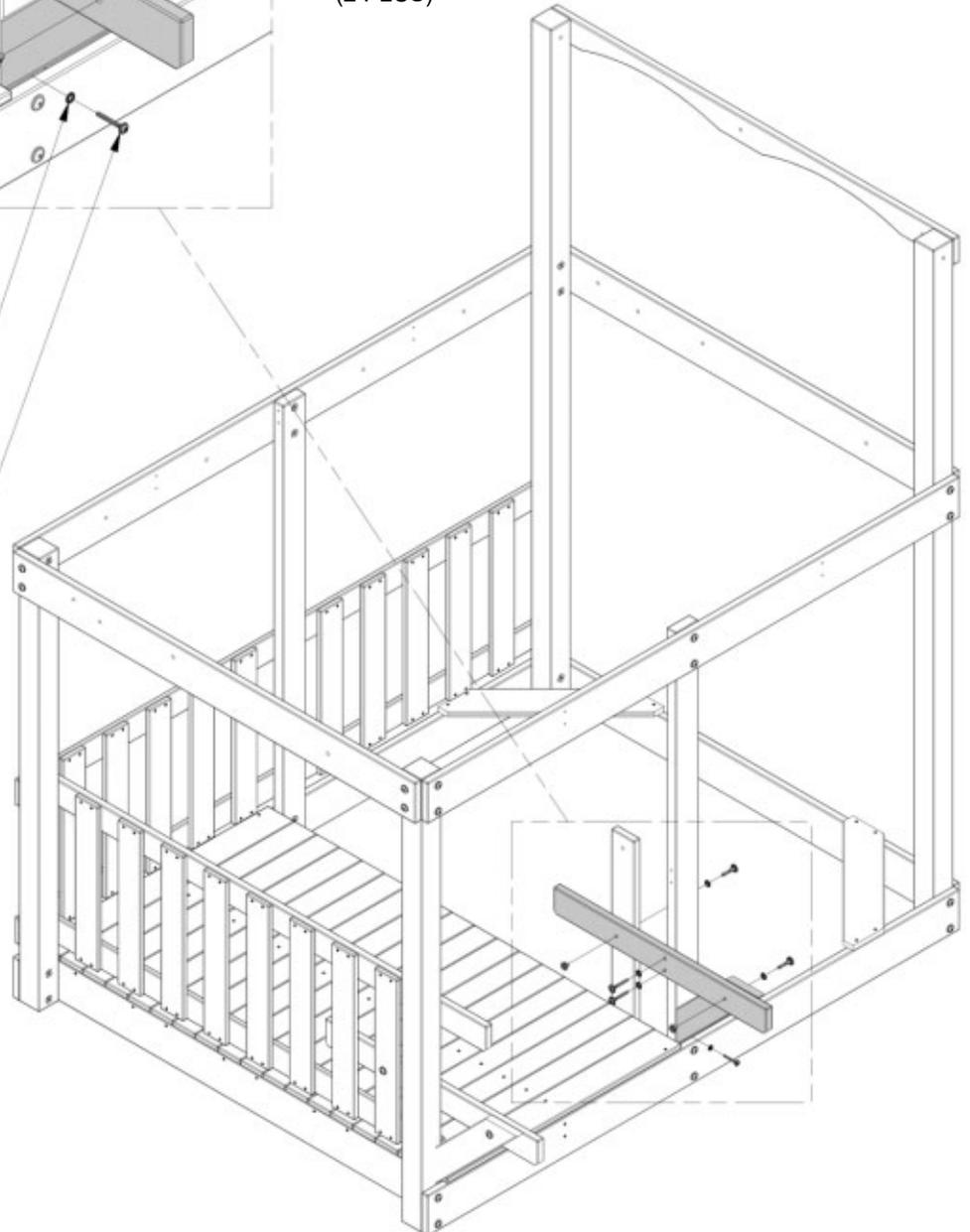
PERNO BL 5/16x1 3/4  
(2 PLCS)

TIRAFONDO BL 5/16x2 1/2  
(2 PLCS)

ARANDELA DE FIJACIÓN  
EXT. 8x19  
(4 PLCS)

ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. 6x15  
(1 PLC)

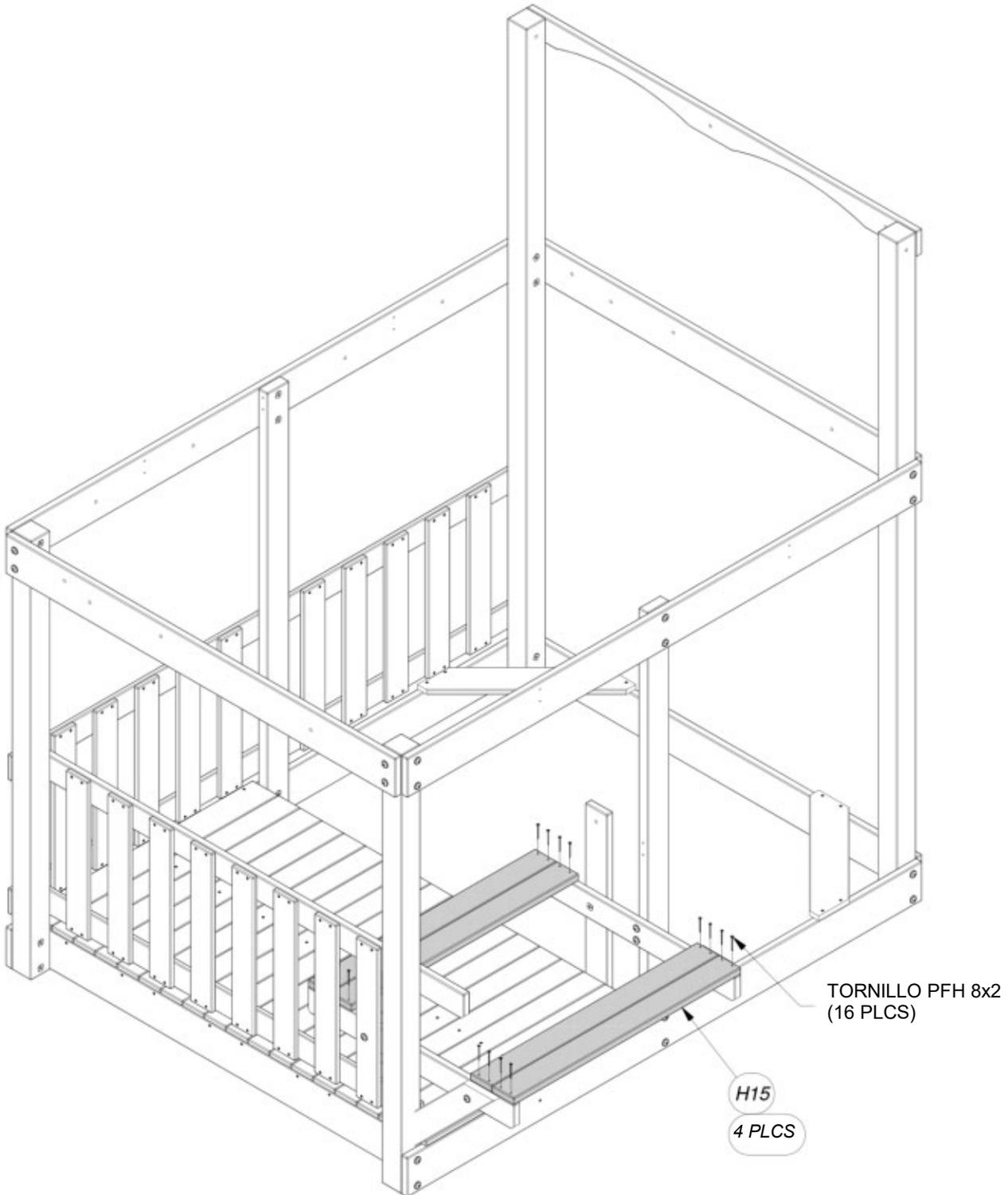
TIRAFONDO BL 1/4x2  
(1 PLC)





(4) H15 - ASIENTO DE MESA PICNIC - W4L04600  
1"x3 3/8"x35 3/8" (24x86x897)

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 14**

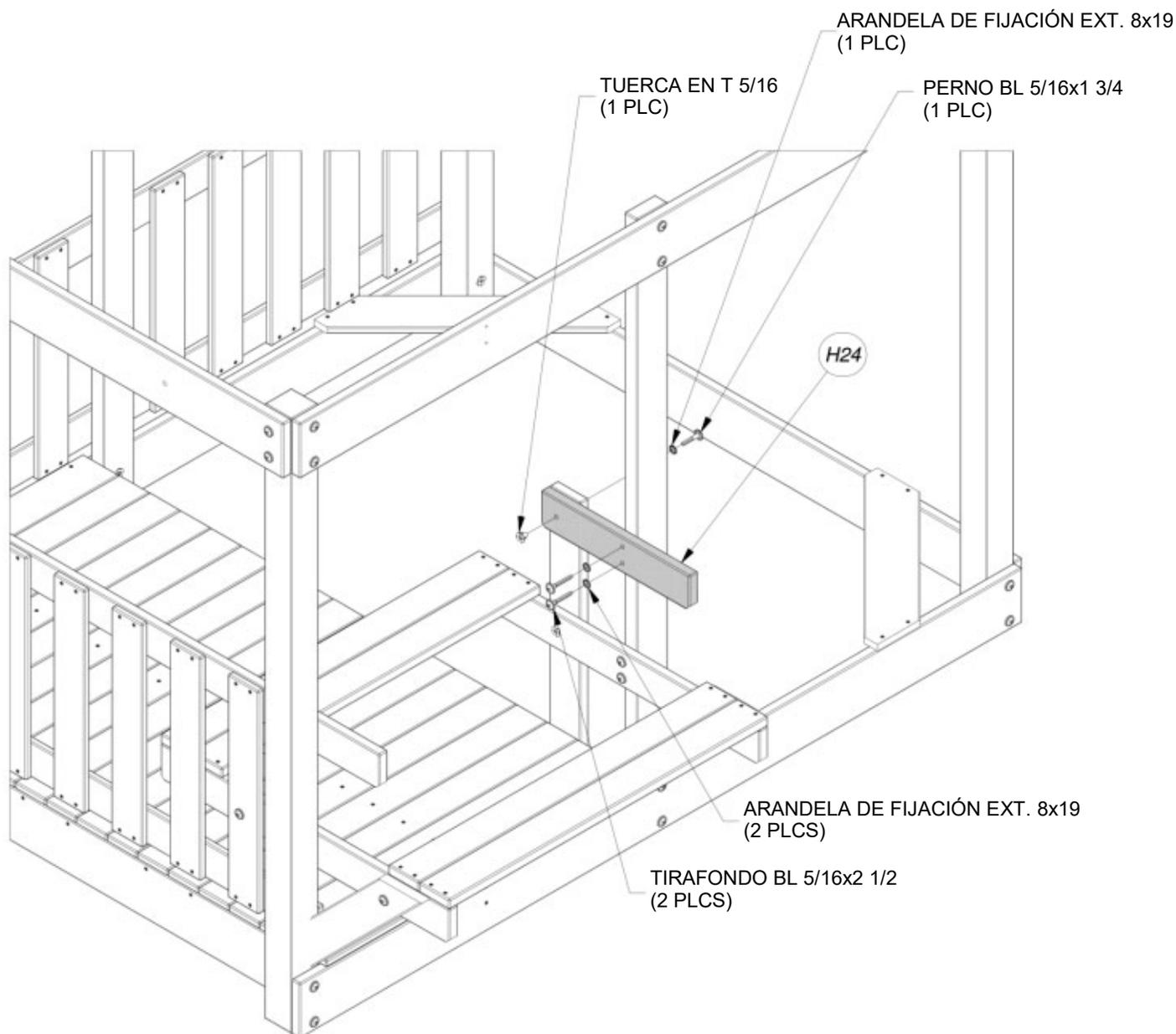
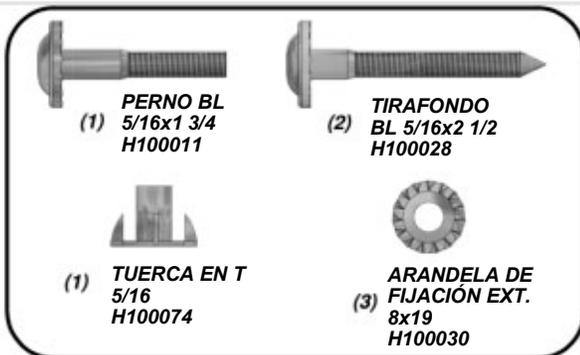




(1) **H24 - SOPORTE DE TABLÓN DE LA MESA DE PICNIC - W4L04601**  
1"x3 3/8"x16 1/2" (24x86x418)

## MONTAJE DEL FUERTE

### PASO 15





M30 - LISTÓN DE TABLÓN DE LA MESA DE PICNIC - W4L04604

(1) 5/8"x3 3/8"x16" (16x86x406)



(1) M16 - TABLÓN CENTRAL DE LA MESA DE PICNIC - W4L04603

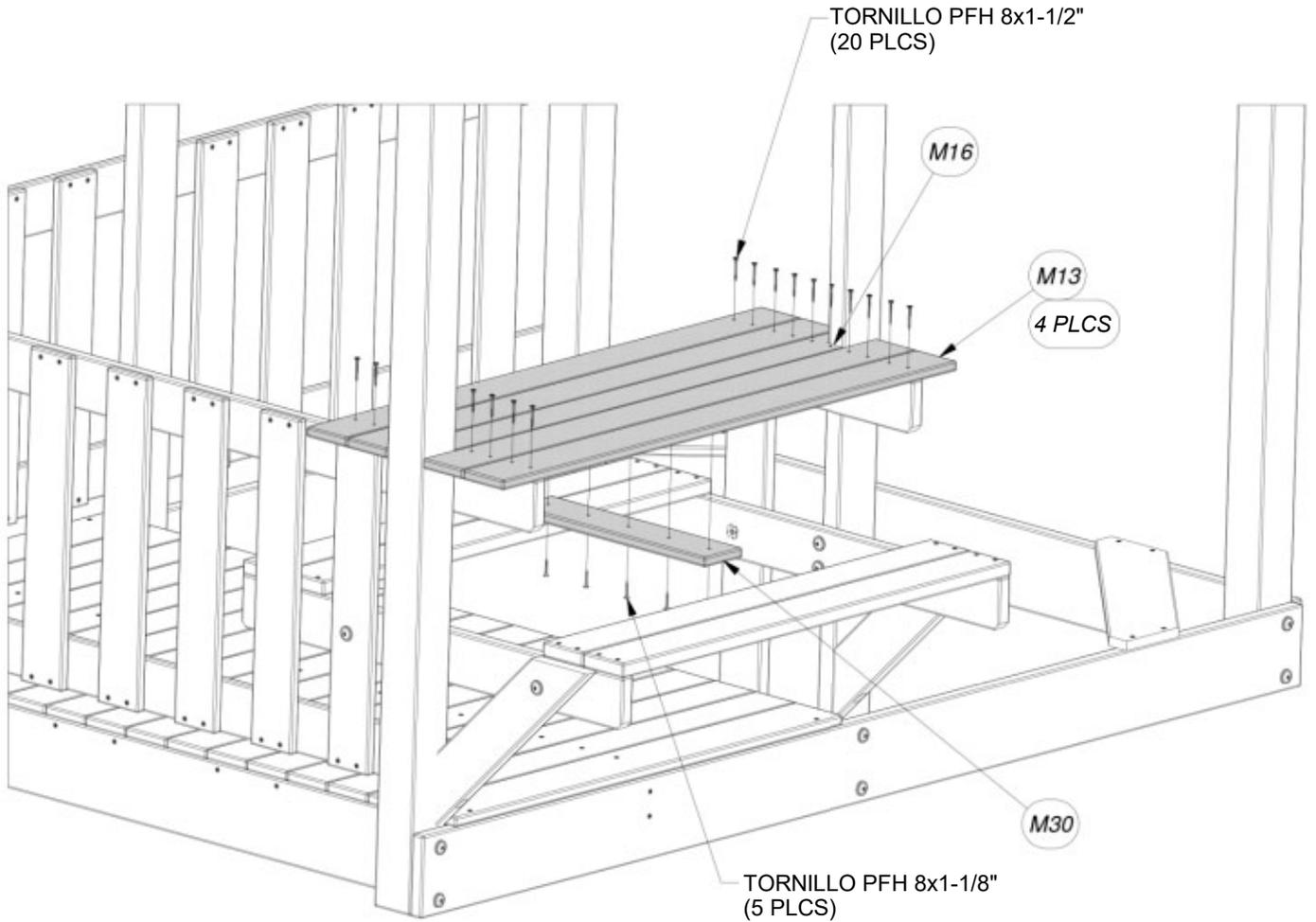
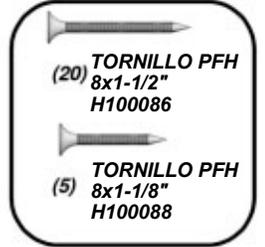
5/8"x3"x38 1/4" (16x76x973)



(4) M13 - TABLÓN DE LA MESA DE PICNIC - W4L04602

5/8"x3 3/8"x41 1/4" (16x86x1049)

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 16

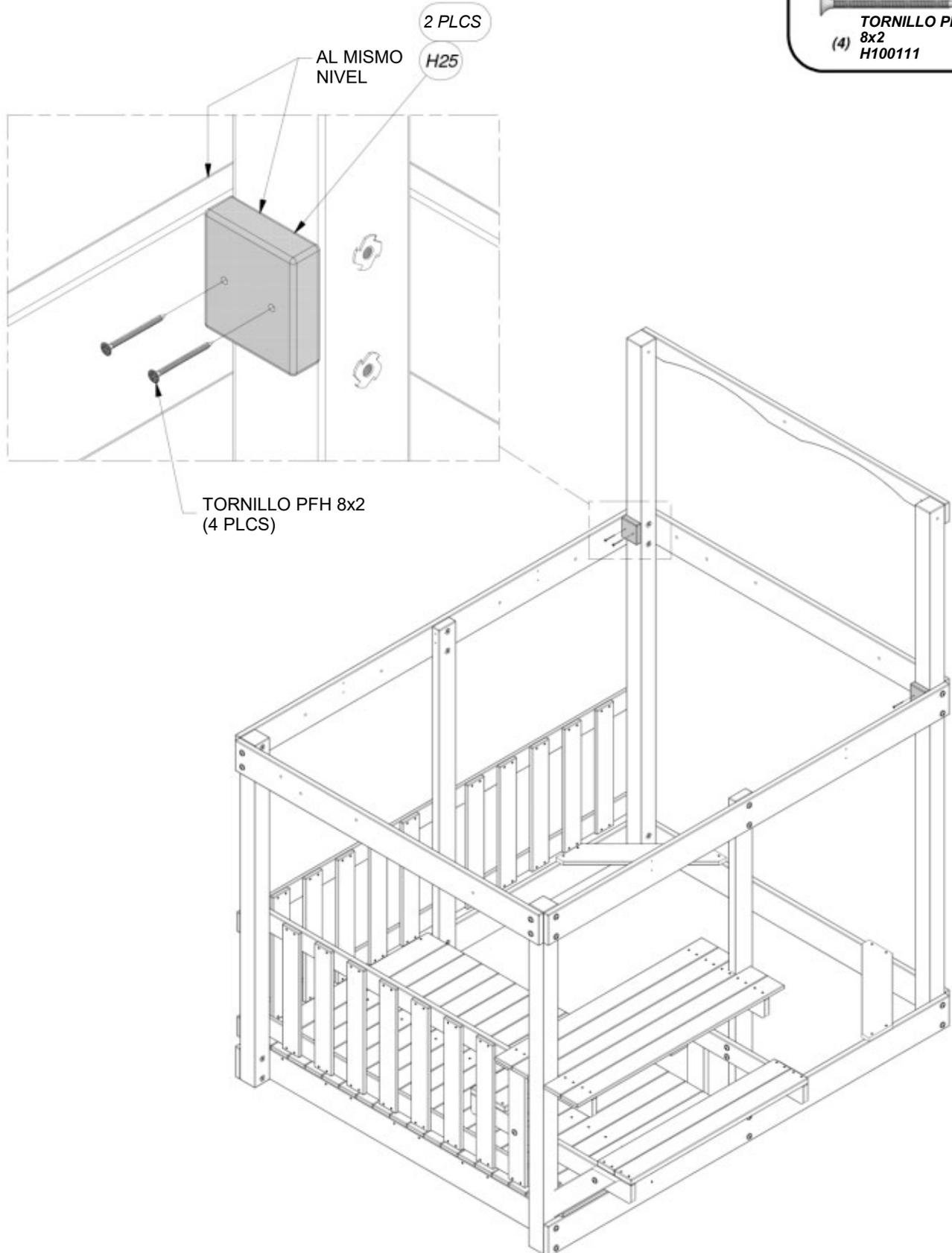
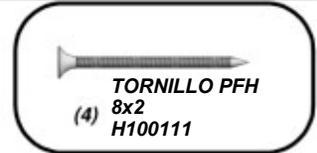


**NOTA:**  
CENTRE EL LISTÓN M30 EN LA PARTE  
INFERIOR DEL TABLÓN.



(2) H25 - SOPORTE DE PISO SUPERIOR - W4L04606  
1"x3 3/8"x3" (24x86x76)

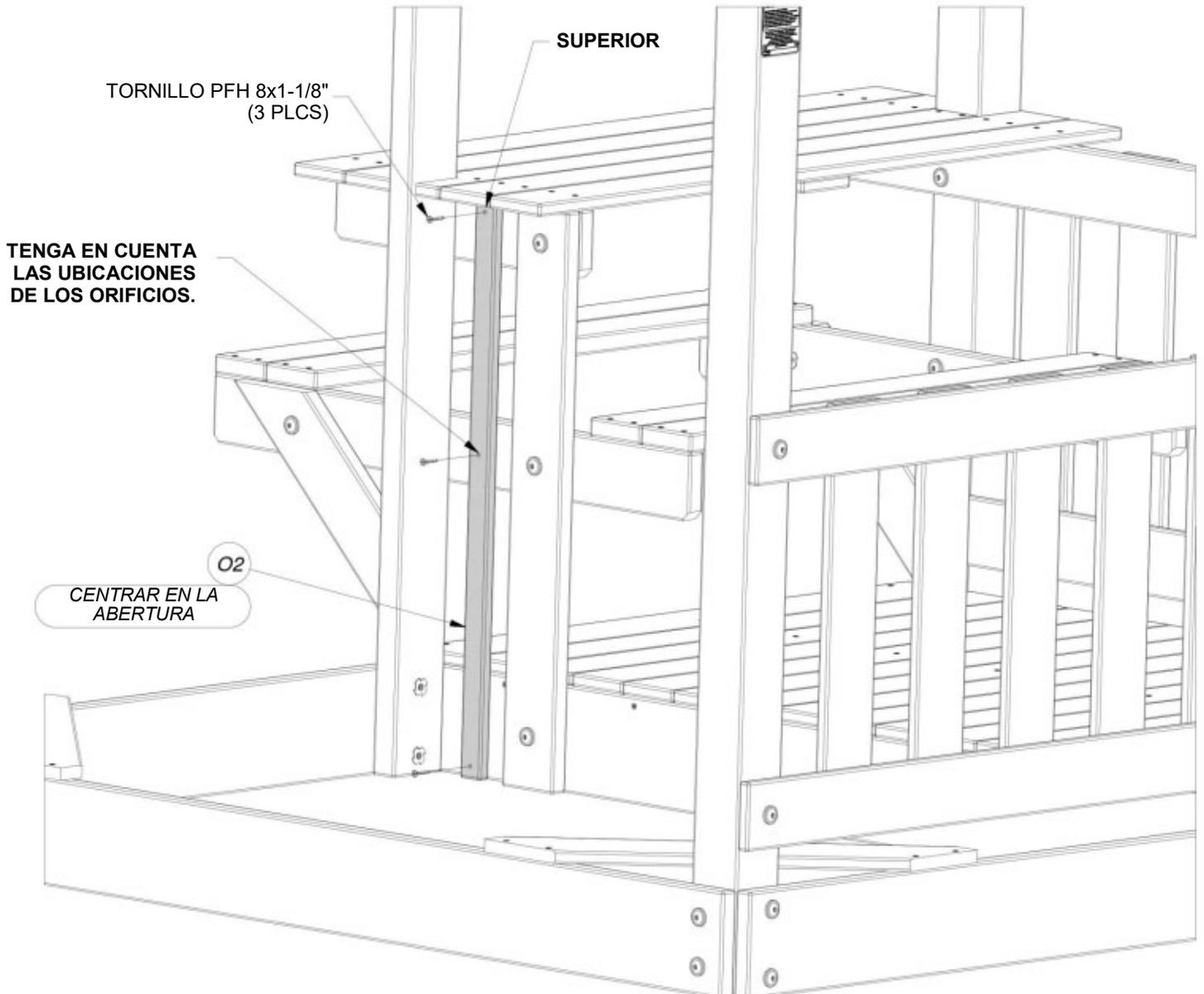
## MONTAJE DEL FUERTE PASO 17





(1) O2 - TABLA DE SEGURIDAD - W4L04605  
5/8"x1 3/8"x28 5/8" (16x34x726)

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 18



(8) E5 - REFUERZO DE PLATAFORMA - W4L11778  
1 7/16"x3 3/8"x20" (36x86x508)

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 19



8 PLCS

E5

TUERCA EN T 5/16  
(8 PLCS)

**TENGA EN CUENTA LA  
ORIENTACIÓN DE LAS  
TUERCAS EN T**



PERNO BL  
5/16x2 1/4  
H100013  
(8)



TUERCA EN T  
5/16  
H100074  
(8)



TIRAFONDO  
BL 5/16x2 1/2  
H100028  
(8)



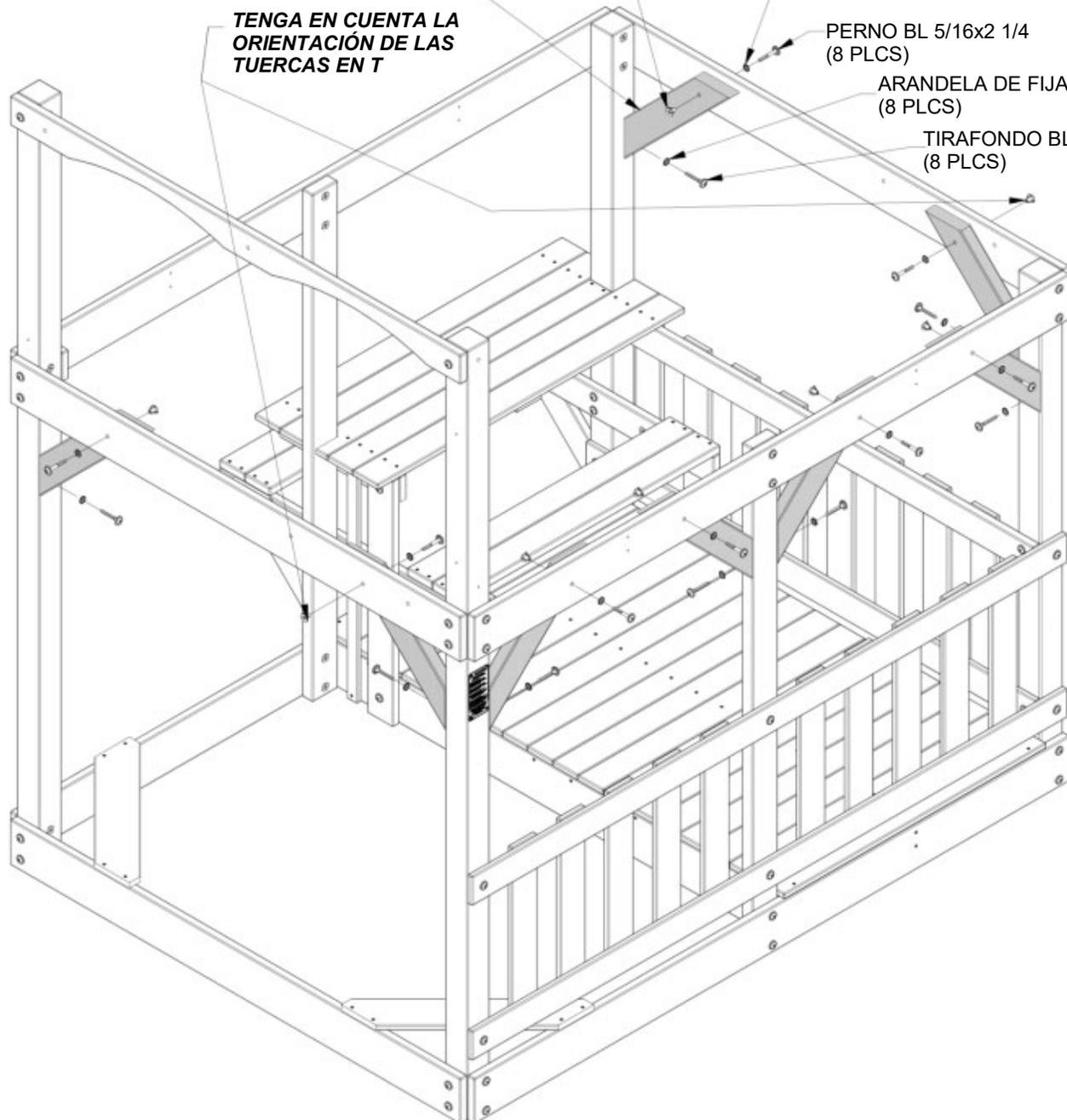
ARANDELA  
DE FIJACIÓN  
EXT. 8x19  
H100030  
(16)

ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. 8x19  
(8 PLCS)

PERNO BL 5/16x2 1/4  
(8 PLCS)

ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. 8x19  
(8 PLCS)

TIRAFONDO BL 5/16x2 1/2  
(8 PLCS)



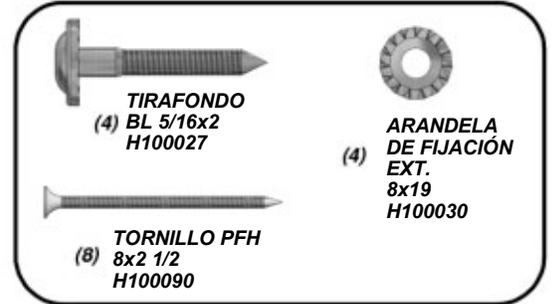


(1) H5 - GUÍA DE PISO - W4L04608  
1"x3 3/8"x60 1/2" (24x86x1537)



(2) H26 - VIGUETA DE PISO - W4L04573  
1"x3 3/8"x60 1/2" (24x86x1537)

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 20



**NOTA:**  
LA PARTE SUPERIOR DE LAS TABLAS  
DEBE QUEDAR AL MISMO NIVEL.  
EN TODAS LAS UBICACIONES.

TORNILLO PFH 8x2 1/2  
(8 PLCS)

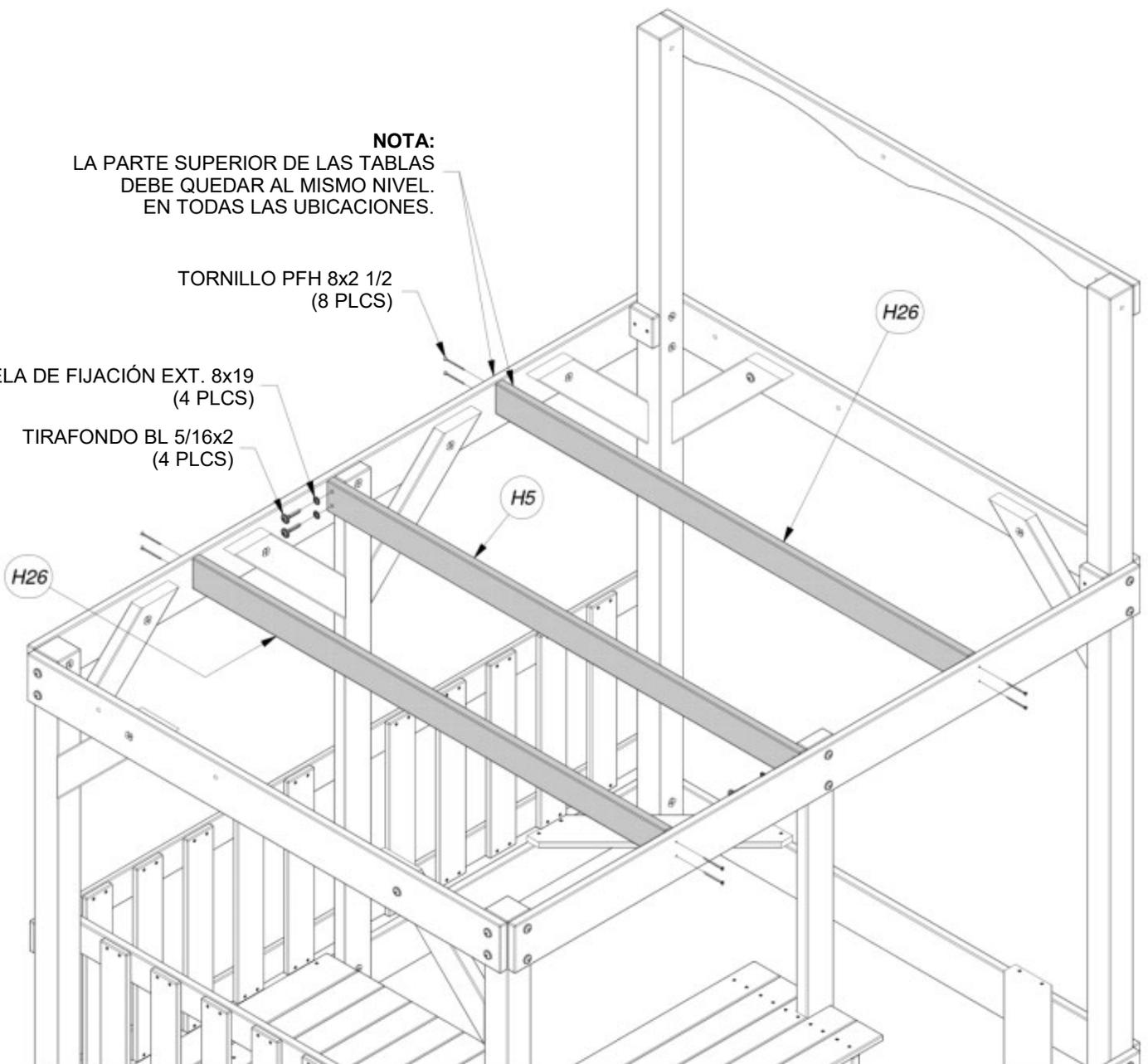
ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. 8x19  
(4 PLCS)

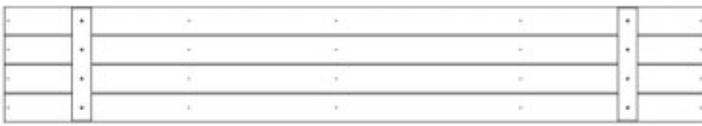
TIRAFONDO BL 5/16x2  
(4 PLCS)

H26

H5

H26



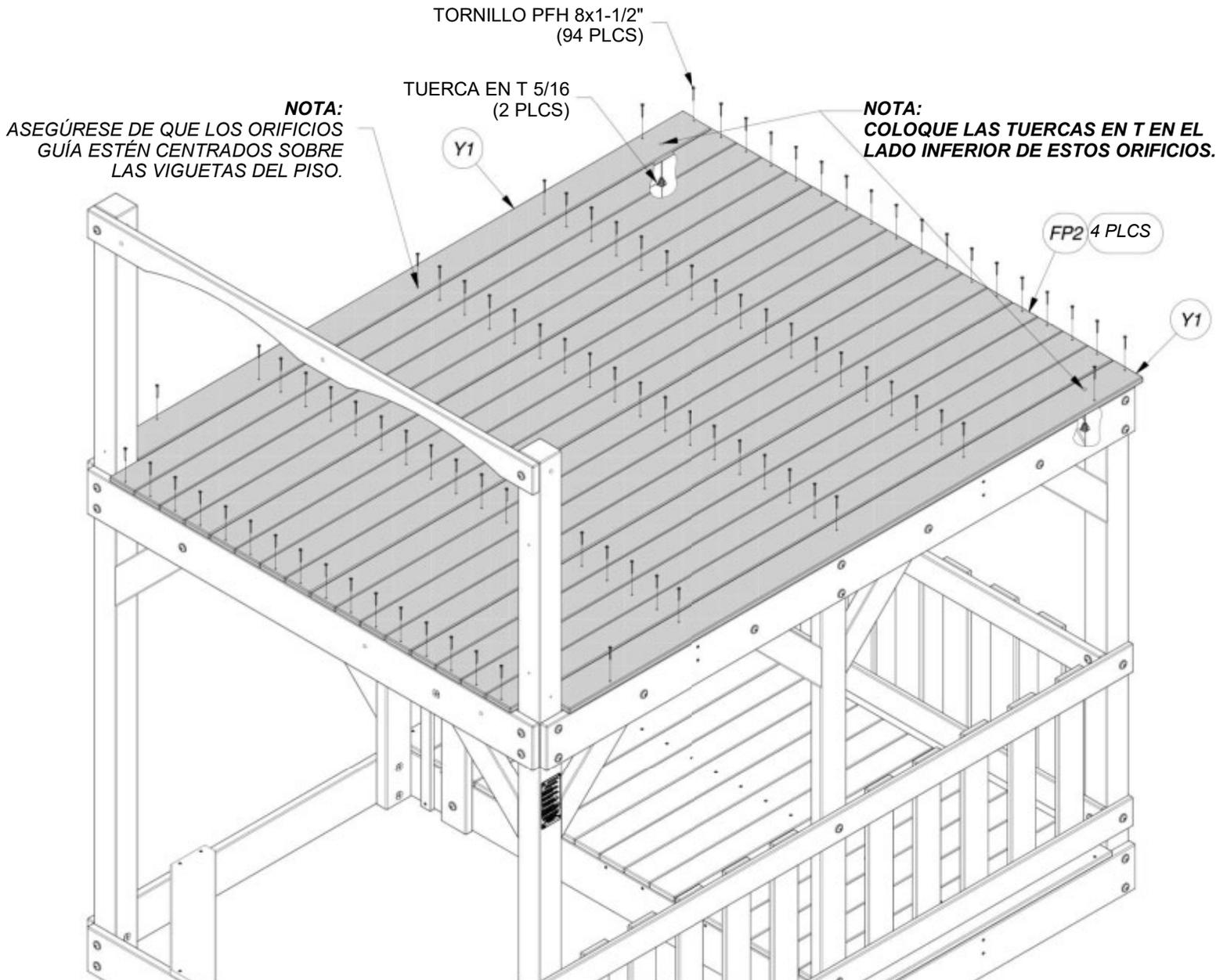
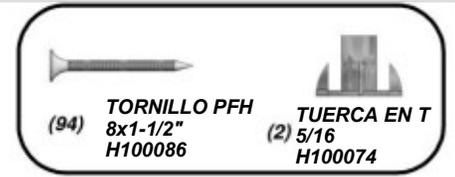


(4) **FP2 - PANEL DE PISO - W2A01486**  
 1 1/4"x13 1/2"x81 7/8" (32x344x2080)



(2) **Y1 - TABLA DE PISO SUPERIOR - W4L04609**  
 5/8"x4"x78" (16x102x1980)

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 21**



(1) **B8 - ESQUINA POSTERIOR DERECHA DE LA CASA CLUB - W4L04618**  
 3"x3"x53 7/8" (76x76x1370)



**SOPORTE EN ESCUADRA**  
 (2) 2.5x38x50x55  
 A100340



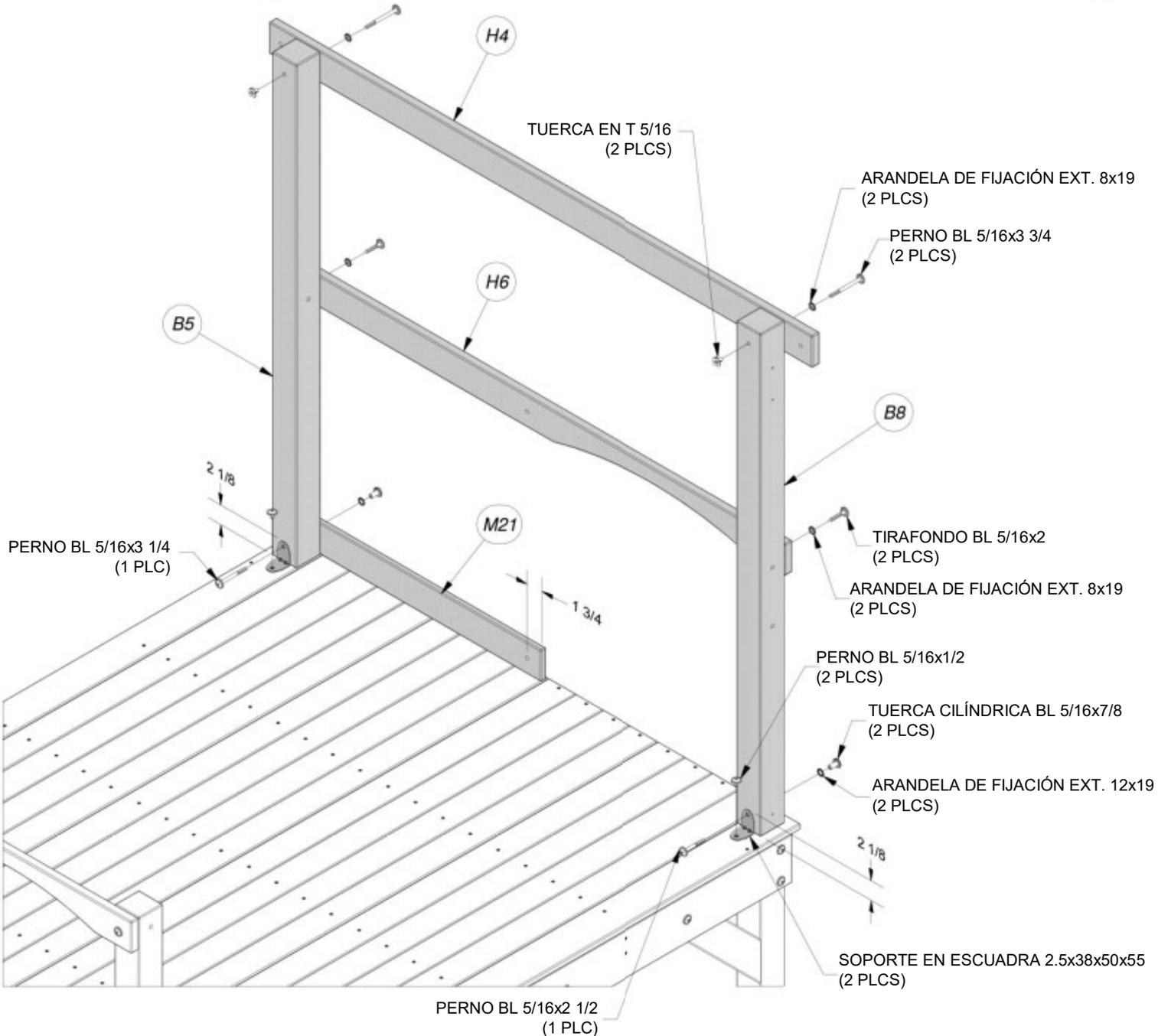
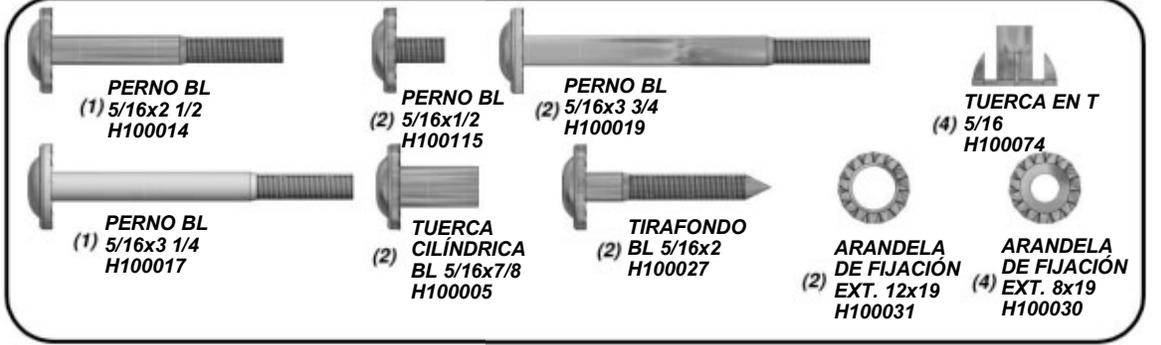
(1) **M21 - GUÍA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04613**  
 5/8"x3 3/8"x30 1/4" (16x86x768)

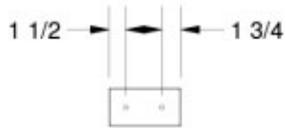
(1) **H4 - GUÍA DE SOPORTE DEL TECHO - W4L04623**  
 1"x3 3/8"x67 1/4" (24x86x1709)

(1) **B5 - ESQUINA POSTERIOR IZQUIERDA DE LA CASA CLUB - W4L04612**  
 3"x3"x53 7/8" (76x76x1370)

(1) **H6 - GUÍA POSTERIOR DE LA CASA CLUB - W4L04621**  
 1"x3 3/8"x60 1/2" (24x86x1537)

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 22





(1) **M34 - GUÍA DE PARED - W4L04611**  
5/8"x3 3/8"x6 3/8" (16x86x162)

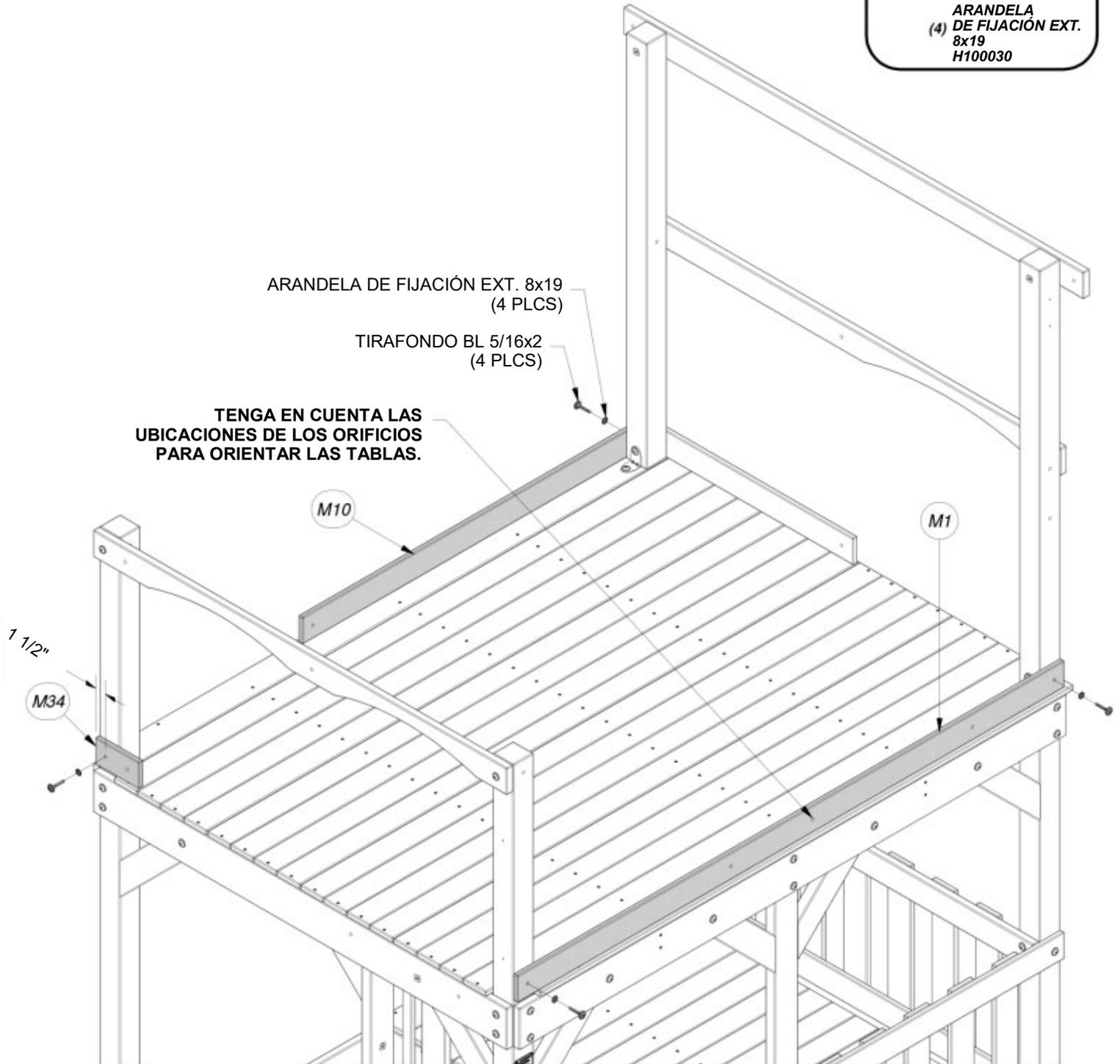


(1) **M1 - GUÍA DE PARED SUPERIOR - W4L04619**  
5/8"x3 3/8"x80" (16x86x2032)



(1) **M10 - GUÍA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04614**  
5/8"x3 3/8"x50 1/4" (16x86x1277)

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 23





**SOPORTE EN ESCUADRA**  
 2.5x38x50x55  
 (1) A100340

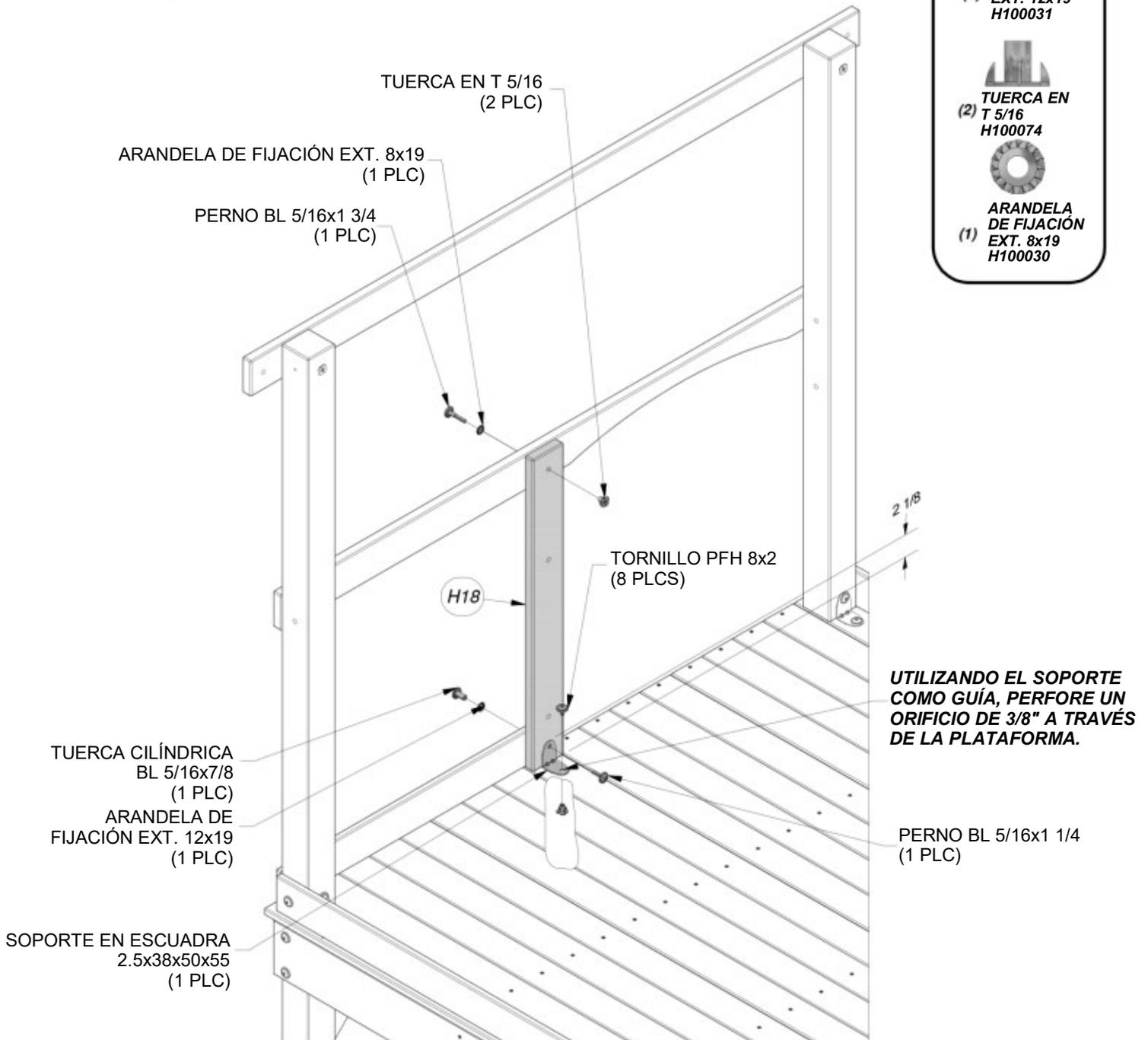


**H18 - GUÍA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04616**  
 (1) 1"x3 3/8"x29 7/8" (24x86x758)

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 24**



<b>PERNO BL</b> 5/16x1 3/4 H100011	<b>PERNO BL</b> 5/16x1 1/4 H100009	<b>PERNO BL</b> 5/16x1/2 H100115	<b>TUERCA</b> CILÍNDRICA BL 5/16x7/8 H100005
			<b>ARANDELA</b> DE FIJACIÓN EXT. 12x19 H100031
			<b>TUERCA EN T</b> 5/16 H100074
			<b>ARANDELA</b> DE FIJACIÓN EXT. 8x19 H100030





**SOPORTE EN ESCUADRA**  
 (1) 2.5x38x50x55  
 A100340

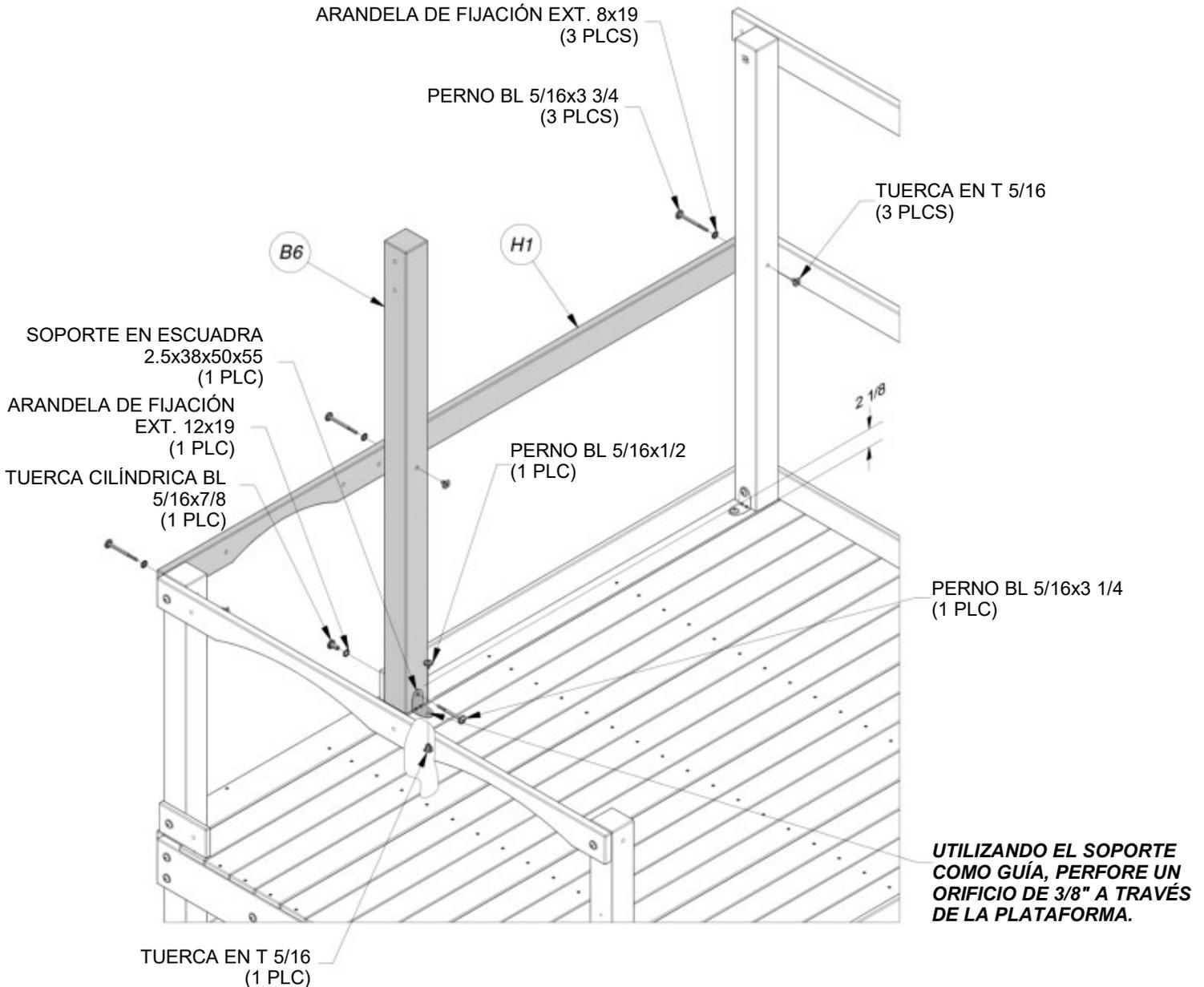
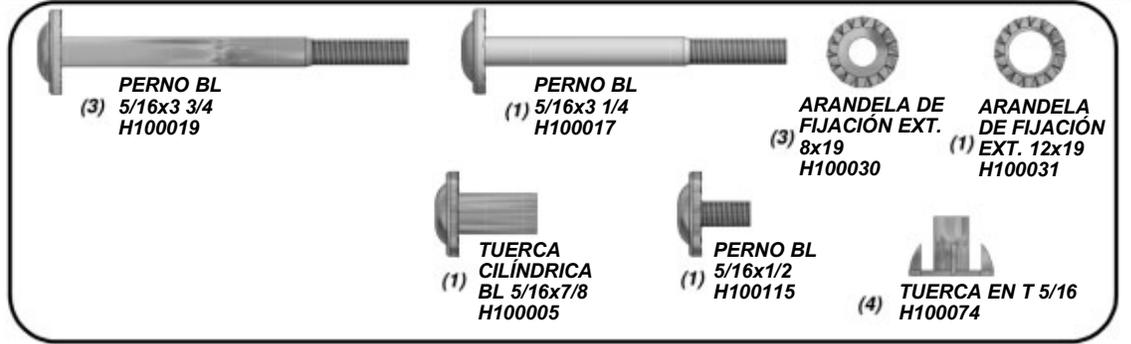


(1) **H1 - GUÍA DE PARED - W4L04620**  
 1"x3 3/8"x80" (24x86x2032)



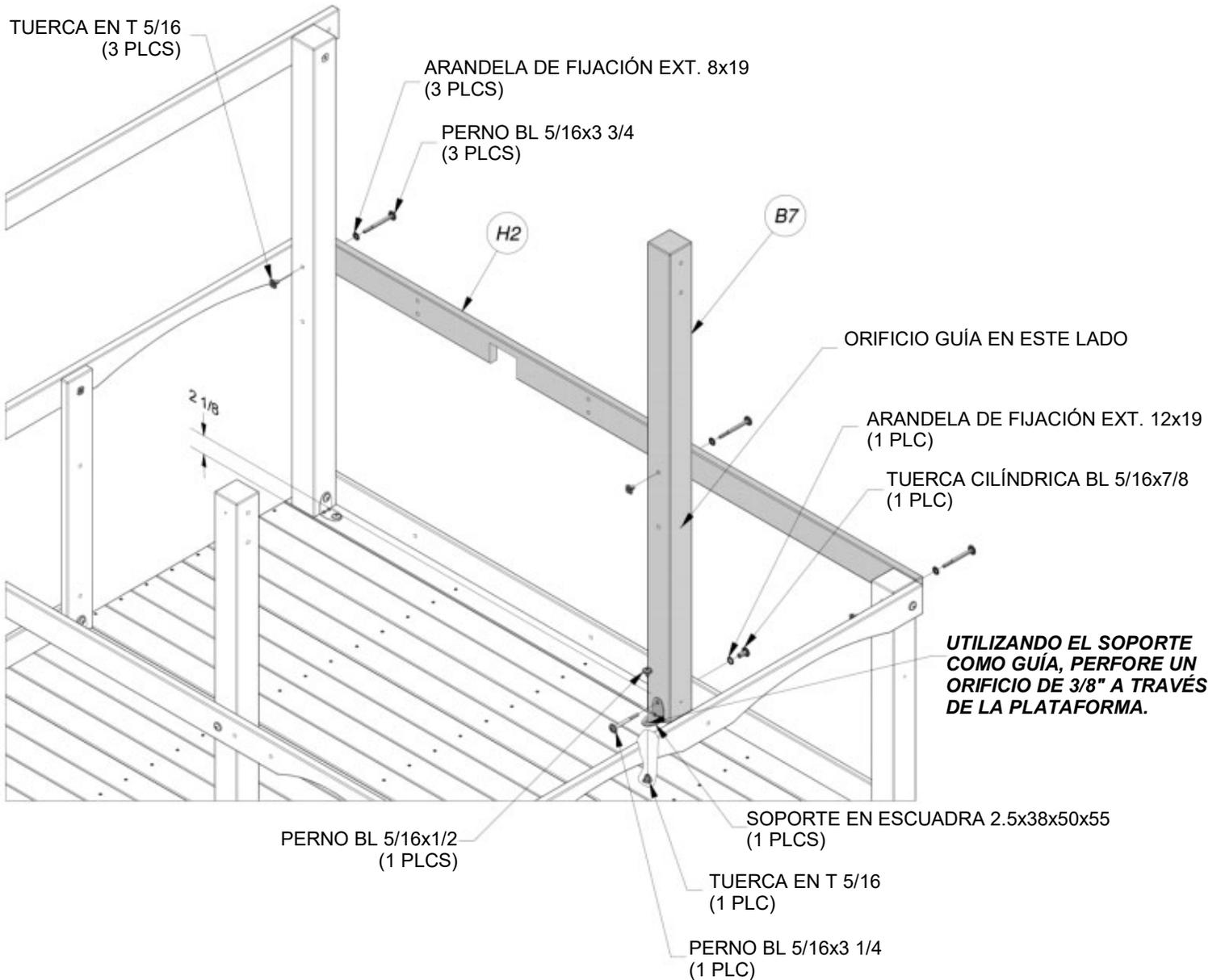
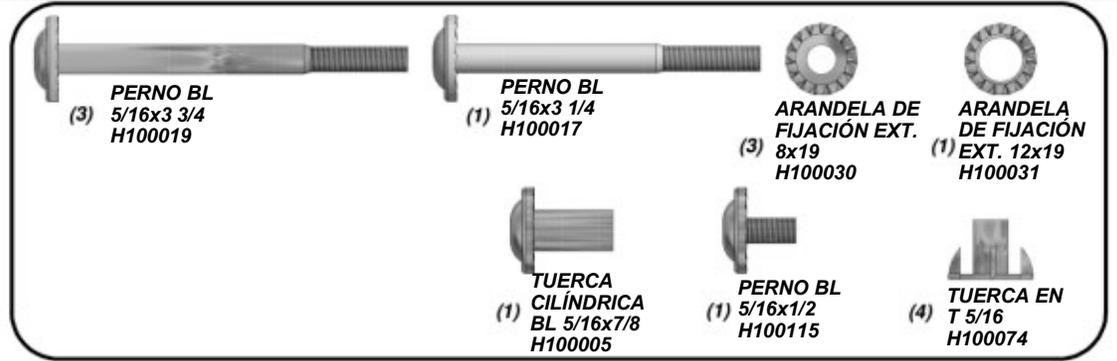
(1) **B6 - ESQUINA FRONTAL IZQUIERDA DE LA CASA CLUB - W4L04615**  
 3"x3"x53 7/8" (76x76x1370)

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 25**





**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 26**



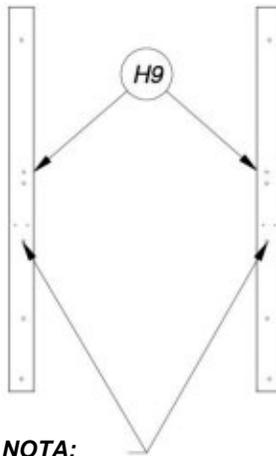


**SOPORTE EN ESCUADRA**  
(2) 51x32x82x3.175  
A100396



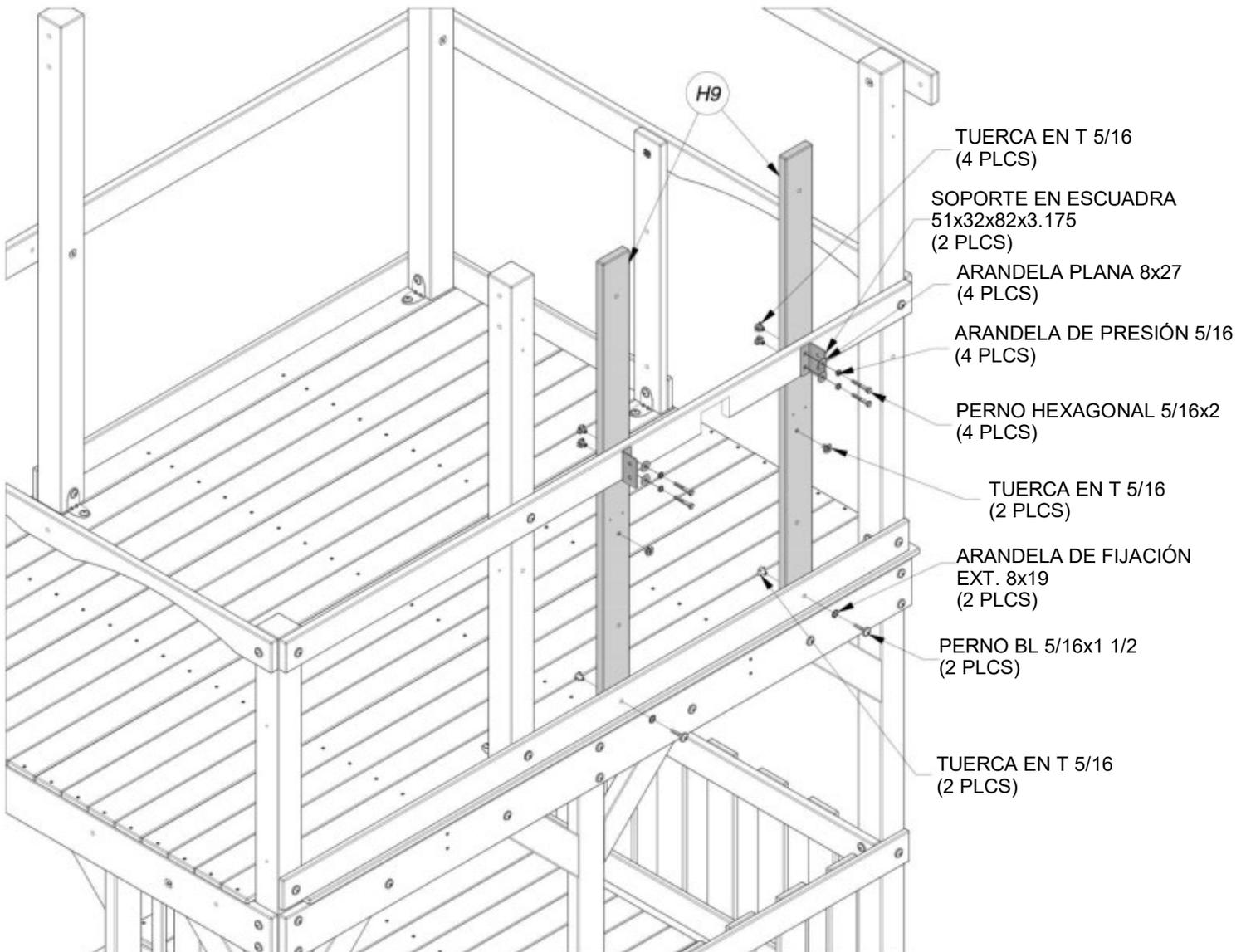
(2) **H9 - TABLA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L11784**  
1"x3 3/8"x50 1/2" (24x86x1284)

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 27**



**NOTA:**  
**CUANDO ESTÁ HECHA LA INSTALACIÓN,**  
**LOS ORIFICIOS QUEDAN MÁS CERCA DE**  
**LA PARTE INTERIOR.**

(4) <b>PERNO HEXAGONAL</b> 5/16x2 H100044	(2) <b>ARANDELA DE FIJACIÓN EXT.</b> 8x19 H100030
(2) <b>PERNO BL</b> 5/16x1 1/2 H100010	(8) <b>TUERCA EN T</b> 5/16 H100074
(4) <b>ARANDELA DE PRESIÓN</b> 5/16 H100095	(4) <b>ARANDELA PLANA</b> 8x27 H100105



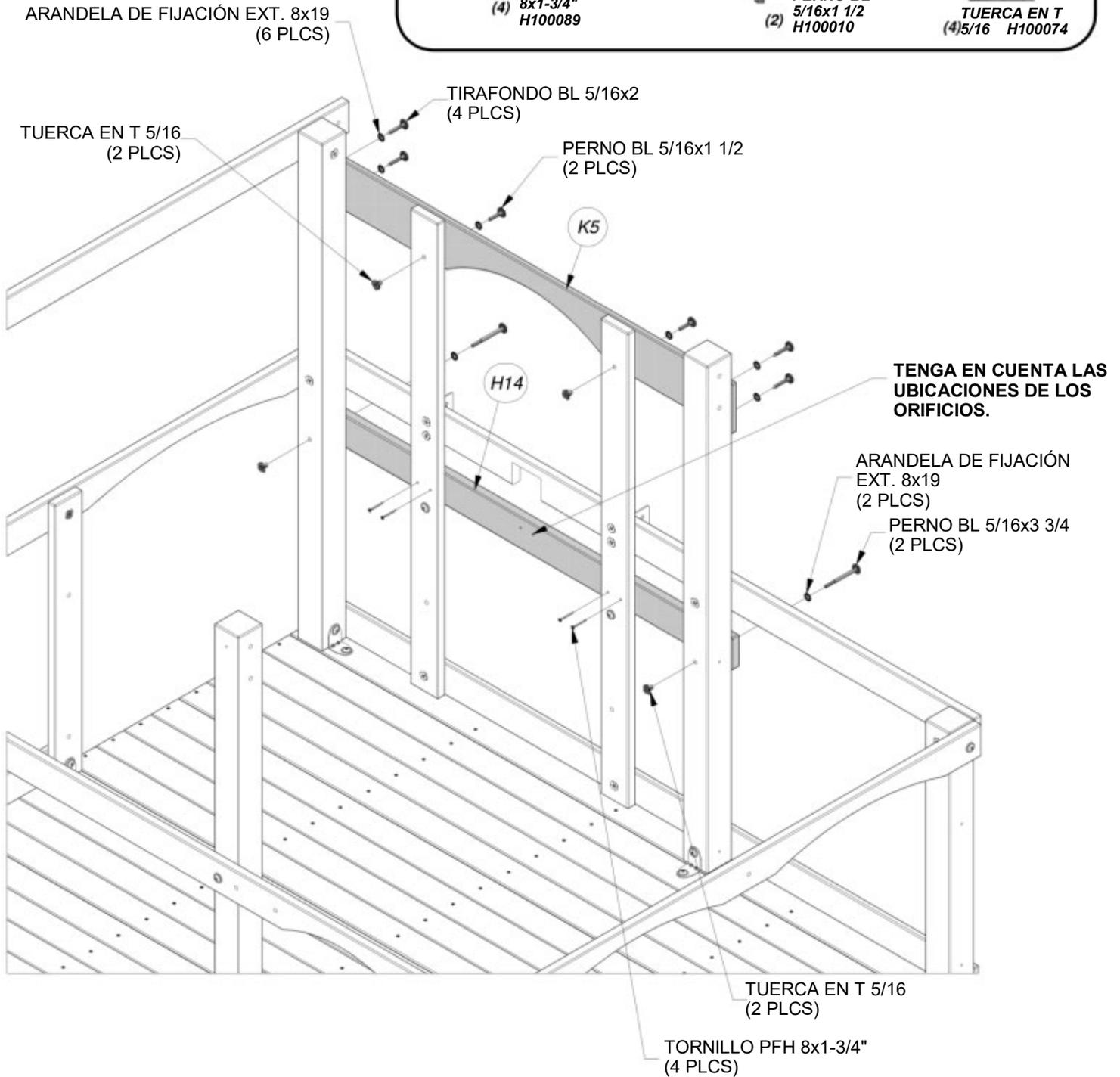
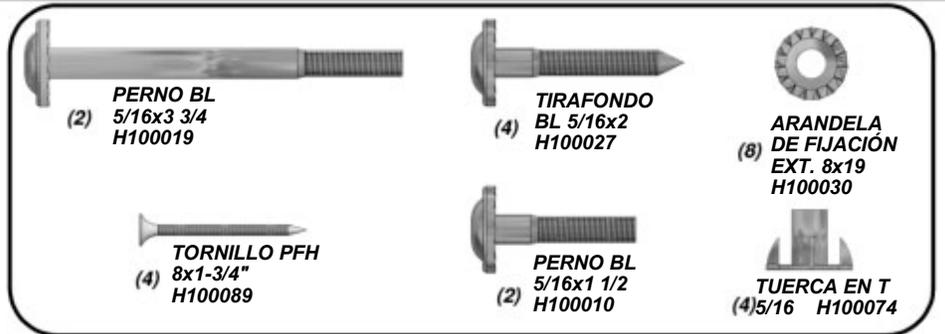


**(1) K5 - GUÍA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04626**  
5/8"x5 1/4"x50 1/4" (16x134x1277)



**(1) H14 - MONTAJE DE VIGA DEL COLUMPIO - W4L04628**  
1"x3 3/8"x50 1/4" (24x86x1277)

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 28**





(1) MONTAJE DE LA ESCALERA

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 29



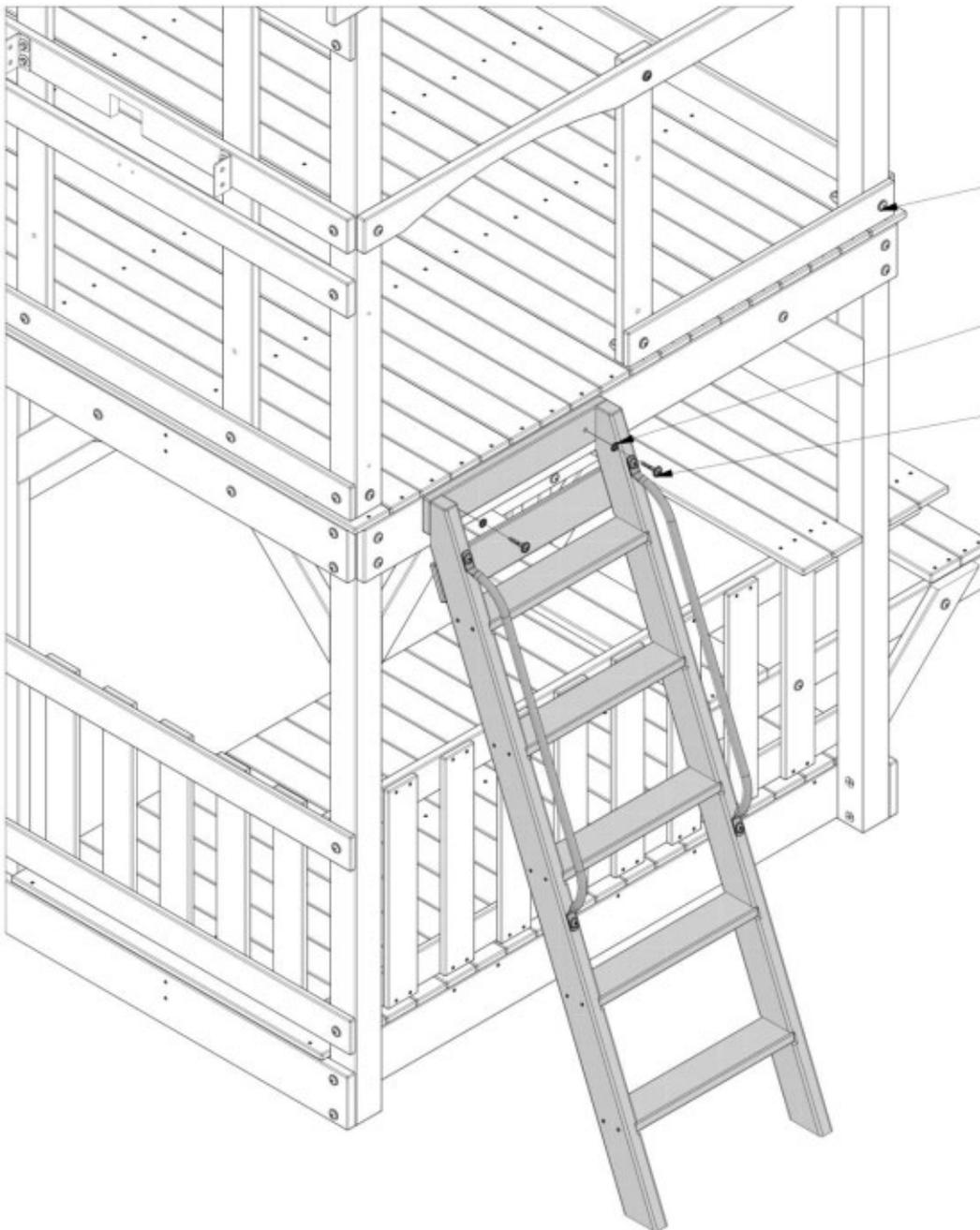
(2) PERNO BL  
5/16x1 3/4  
H100011



(2) ARANDELA  
DE FIJACIÓN  
EXT. 8x19  
H100030



(2) TUERCA EN T  
5/16  
H100074



TUERCA CILÍNDRICA  
BL 5/16x7/8  
(4 PLCS)

ARANDELA DE FIJACIÓN  
EXT. 8x19  
(4 PLCS)

PERNO BL 5/16x1 3/4  
(4 PLCS)



(1) **H4 - GUÍA DE SOPORTE DEL TECHO - W4L04623**  
1"x3 3/8"x67 1/4" (24x86x1709)



(1) **H7 - GUÍA DE PARED FRONTAL DE LA CASA CLUB - W4L04625**  
1"x3 3/8"x60 1/2" (24x86x1537)

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 30



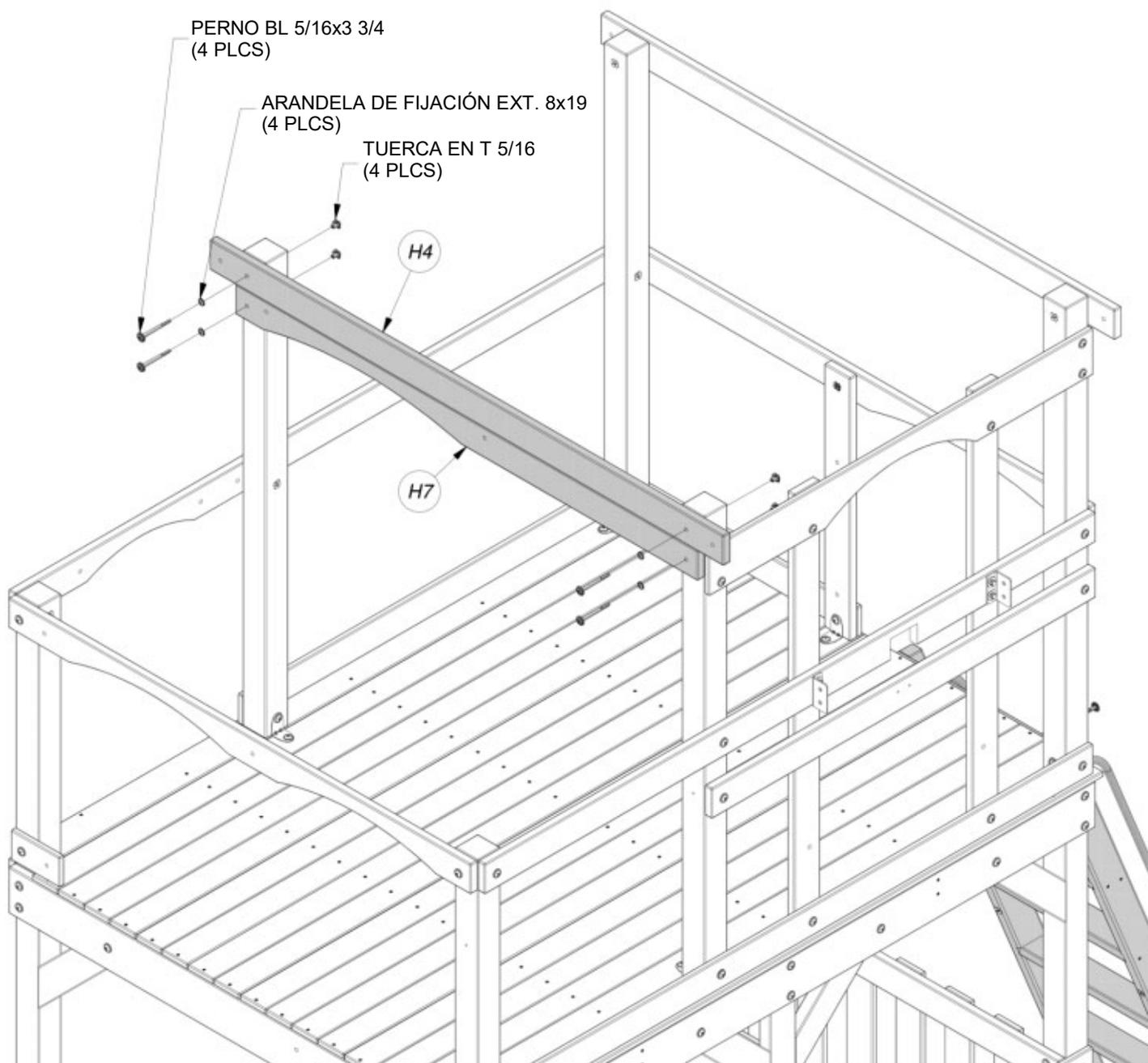
(4) **PERNO BL**  
5/16x3 3/4  
H100019



(4) **TUERCA EN T**  
5/16  
H100074



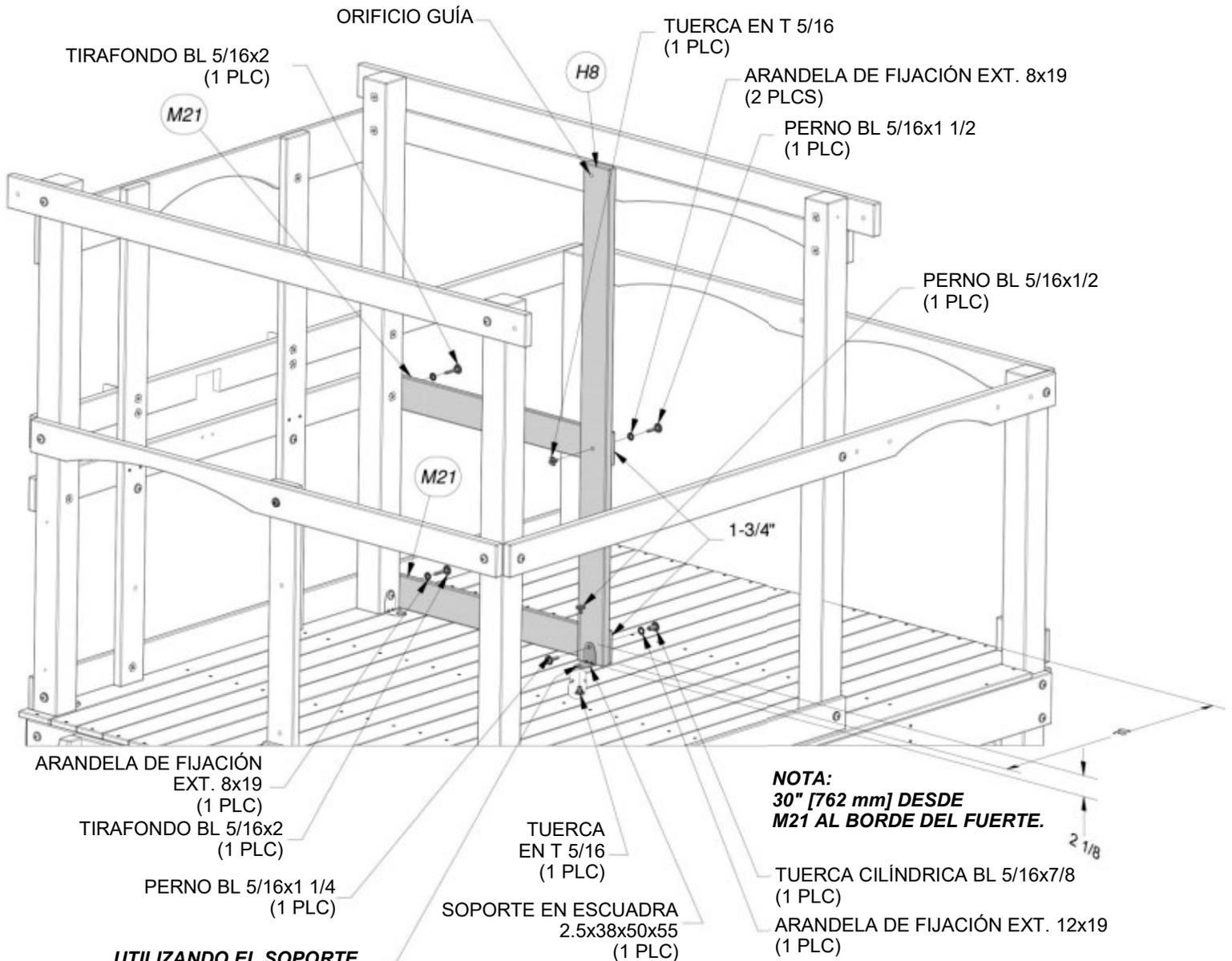
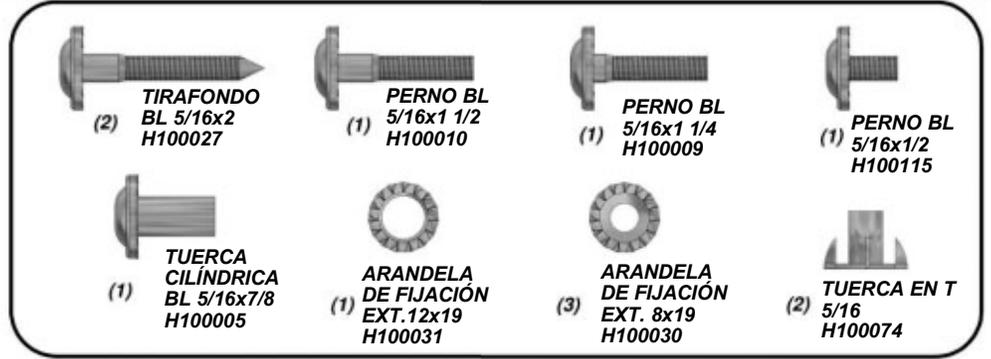
(4) **ARANDELA DE FIJACIÓN EXT.**  
8x19  
H100030





## MONTAJE DEL FUERTE

### PASO 31



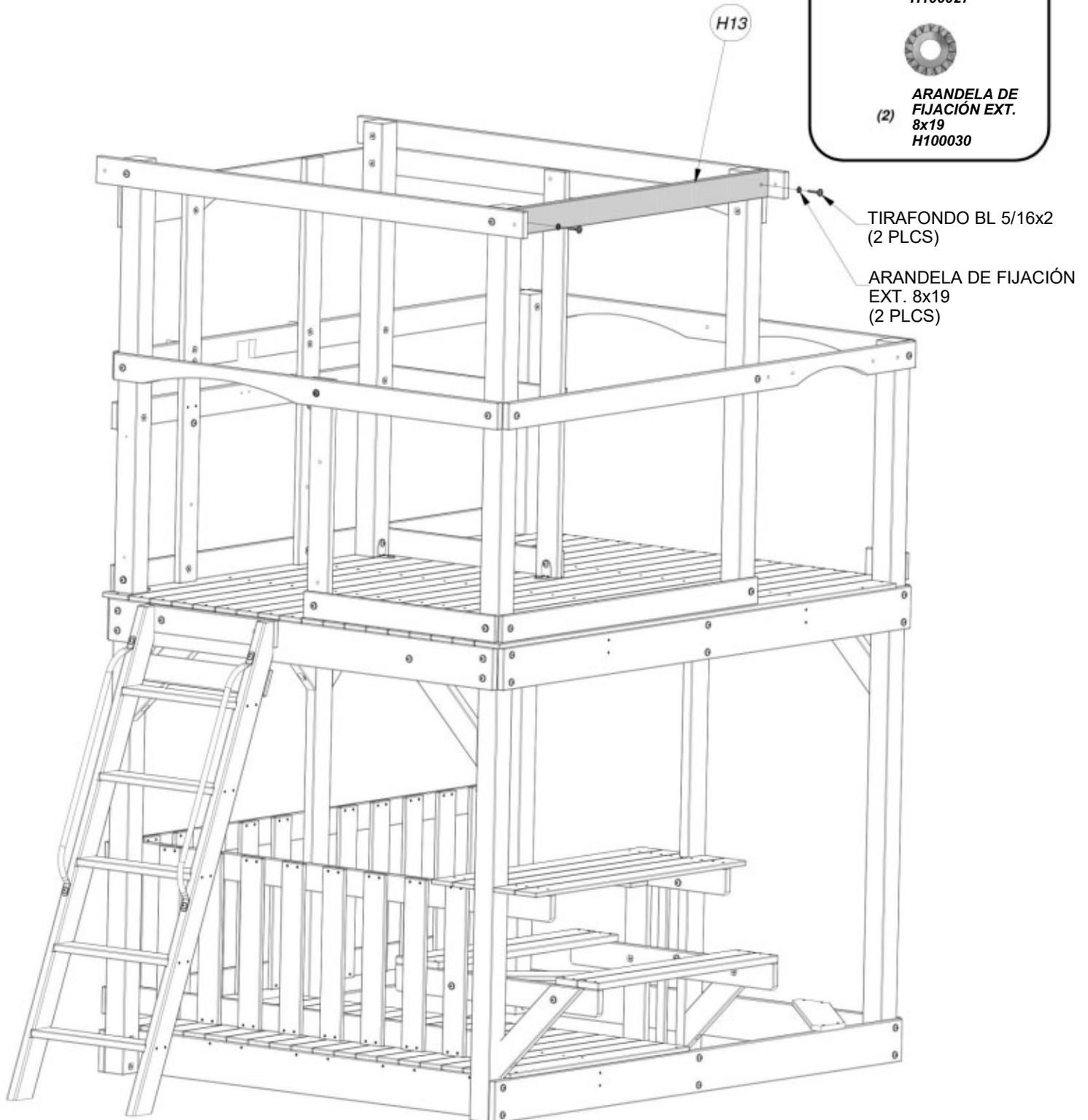
**NOTA:**  
30" [762 mm] DESDE  
M21 AL BORDE DEL FUERTE.

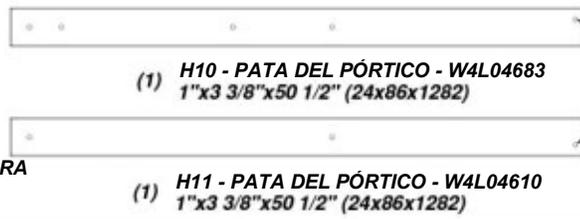
**UTILIZANDO EL SOPORTE  
COMO GUÍA, PERFORE UN  
ORIFICIO DE 3/8" A TRAVÉS DE  
LA PLATAFORMA.**



(1) **H13 - GUÍA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04624**  
1"x3 3/8"x50 1/4" (24x86x1277)

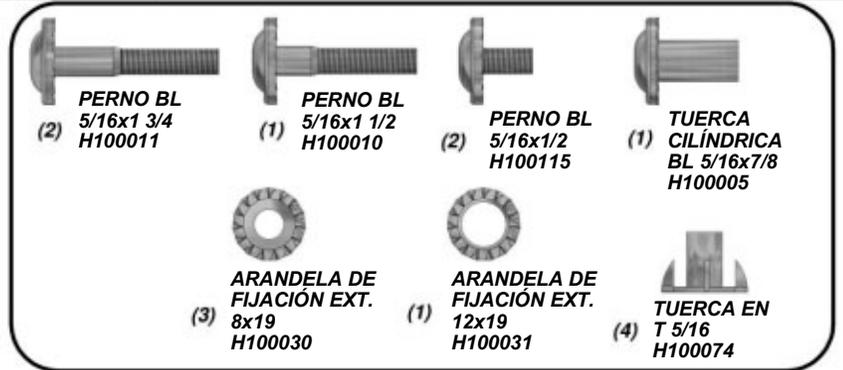
**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 32**



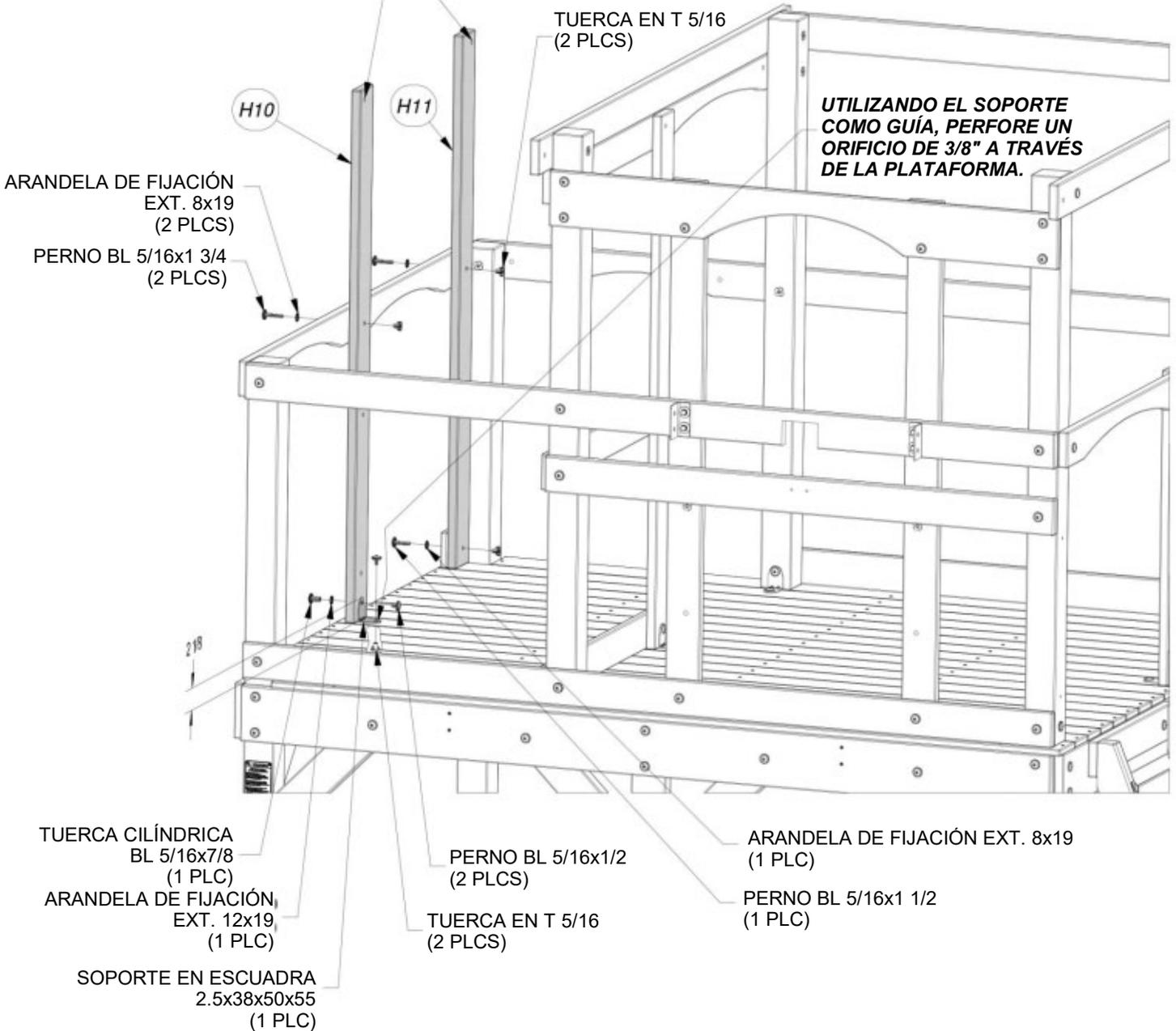


**NOTA:**  
CUANDO LA INSTALACIÓN ESTÁ  
HECHA, LOS ORIFICIOS  
APUNTAN HACIA AFUERA

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 33



**NOTA:**  
LOS ORIFICIOS VAN HACIA AFUERA.





**M8 - TABLA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04630**  
 (2) 5/8"x3 3/8"x50 1/2" (16x86x1284)



**N1 - TABLA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04629**  
 (2) 5/8"x2 3/8"x50 1/2" (16x60x1284)



**M9 - TABLA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04631**  
 (2) 5/8"x3"x50 1/2" (16x76x1284)

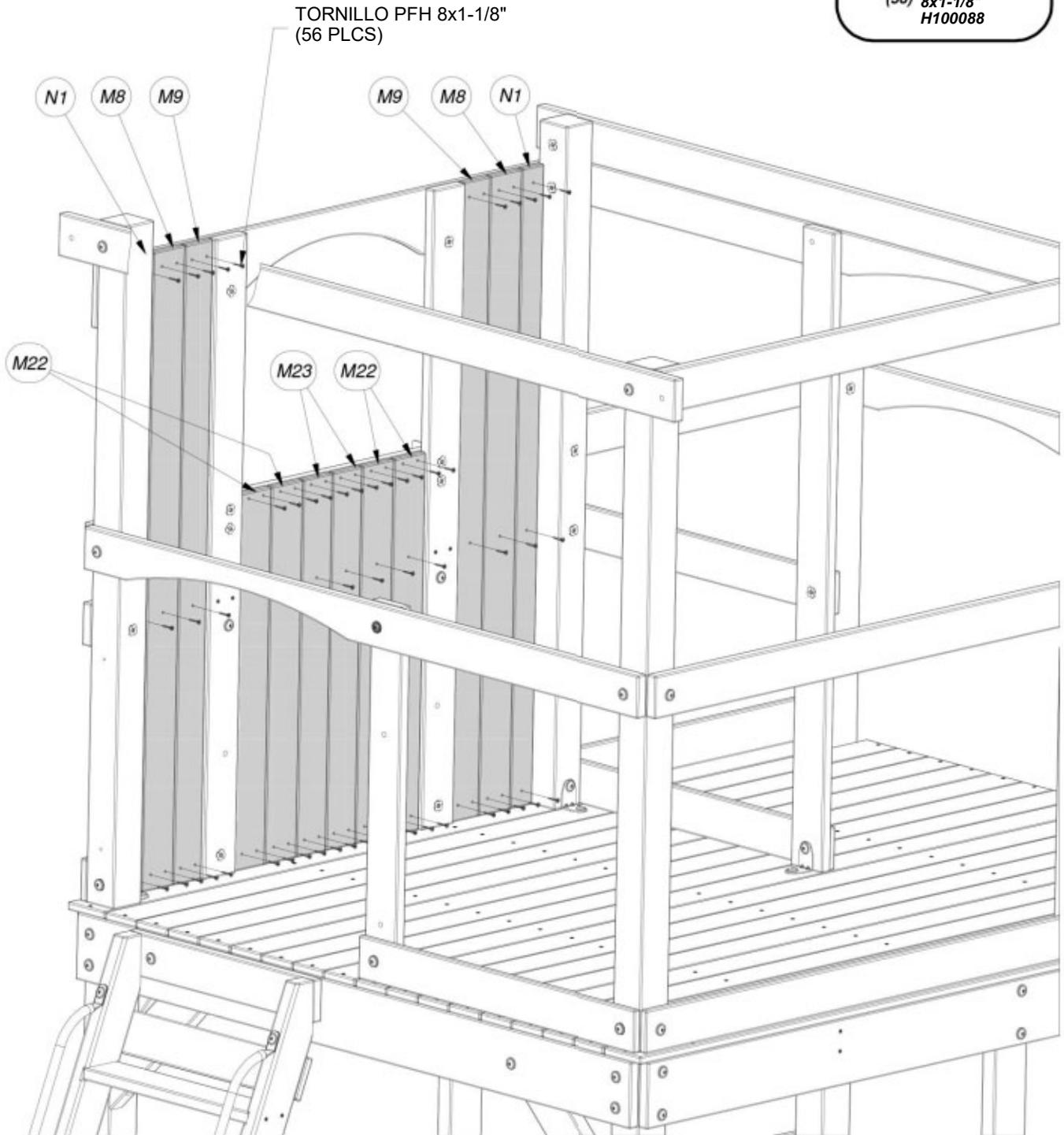


**M23 - TABLA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04634**  
 (2) 5/8"x3 1/8"x29 7/8" (16x80x758)



**M22 - TABLA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04633**  
 (4) 5/8"x3 3/8"x29 7/8" (16x86x758)

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 34**



(2) M26 - TABLA DE PARED - W4L04636  
5/8"x3 3/8"x26 1/8" (16x86x664)

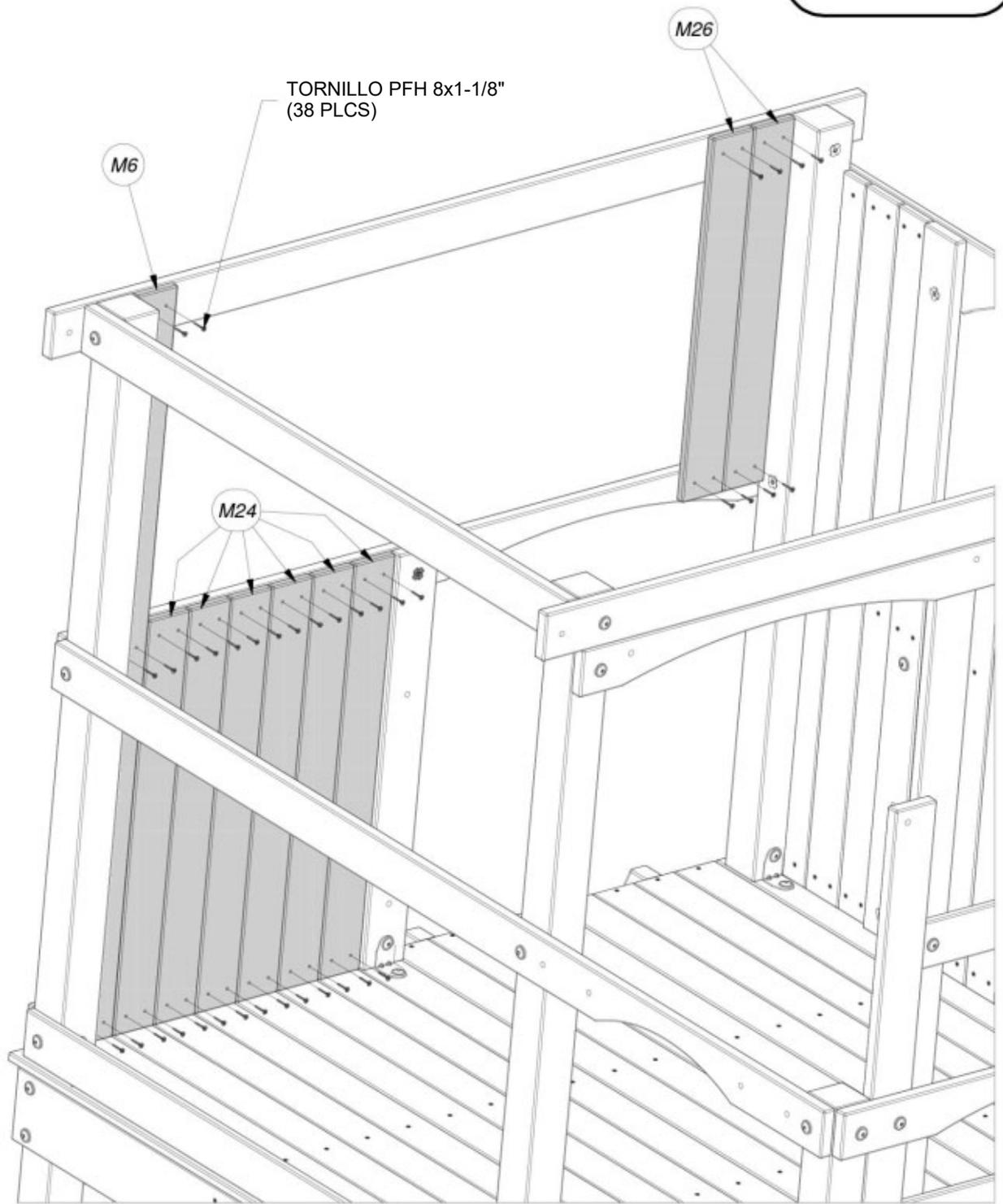
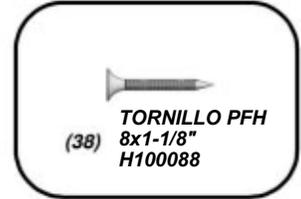


(1) M6 - TABLA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04635  
5/8"x3 3/8"x53 7/8" (16x86x1370)



(6) M24 - TABLA DE PARED - W4L04632  
5/8"x3 3/8"x29 7/8" (16x86x758)

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 35





(5) **M8 - TABLA DE PARED DE LA CASA CLUB - W4L04630**  
 5/8"x3 3/8"x50 1/2" (16x86x1284)

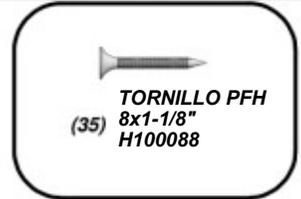


(2) **M17 - TABLA DE PARED DE LA VENTANA DELANTERA - W4L04639**  
 5/8"x3 3/8"x35" (16x86x889)

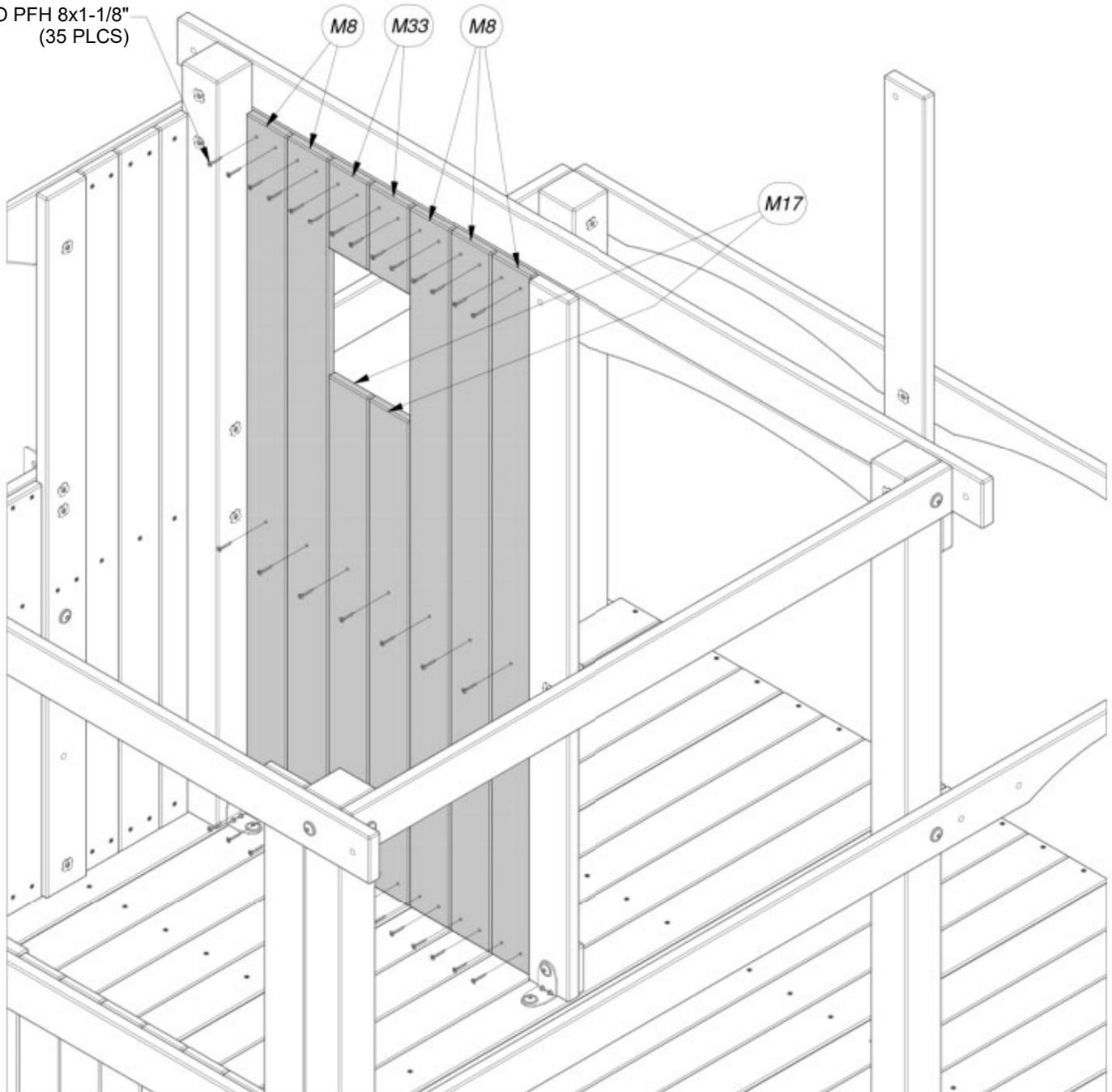


(2) **M33 - TABLA DE PARED DE LA VENTANA DELANTERA - W4L04638**  
 5/8"x3 3/8"x6 3/8" (16x86x162)

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 36**



TORNILLO PFH 8x1-1/8"  
 (35 PLCS)



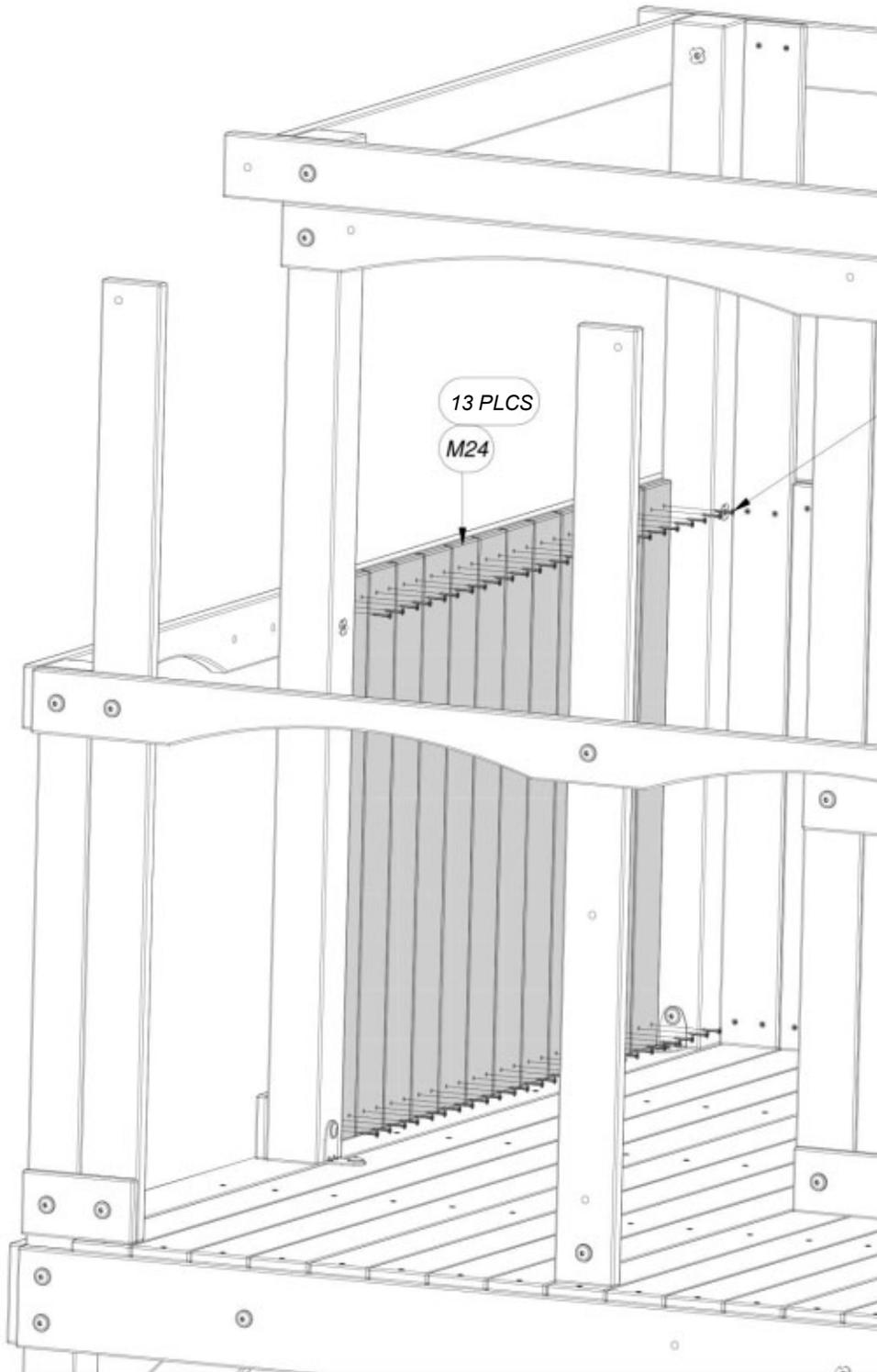


(13) **M24 - TABLA DE PARED - W4L04632**  
5/8"x3 3/8"x29 7/8" (16x86x758)

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 37**



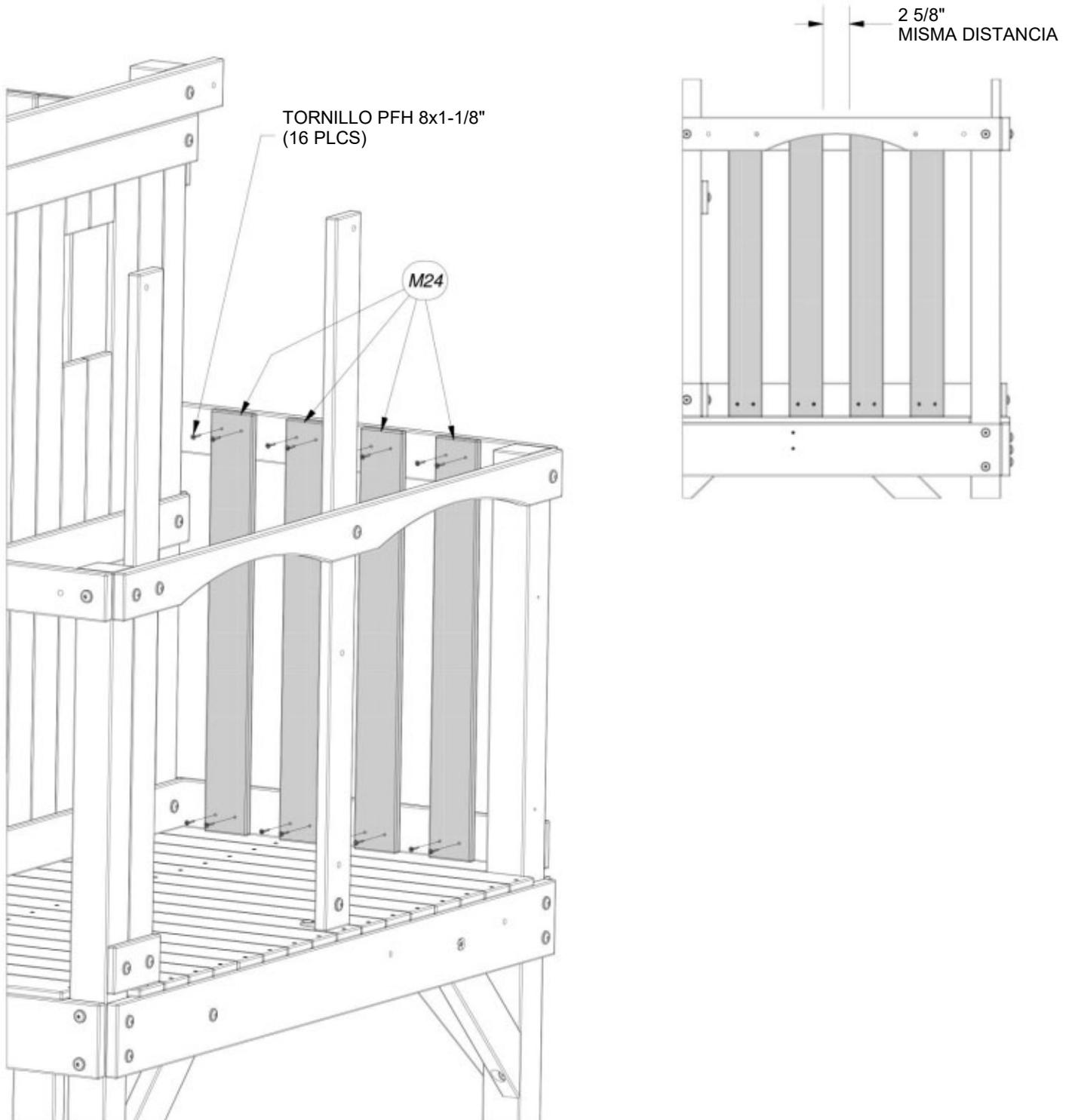
(52) **TORNILLO PFH**  
8x1-1/8"  
H100088





(4) **M24 - TABLA DE PARED - W4L04632**  
5/8"x3 3/8"x29 7/8" (16x86x758)

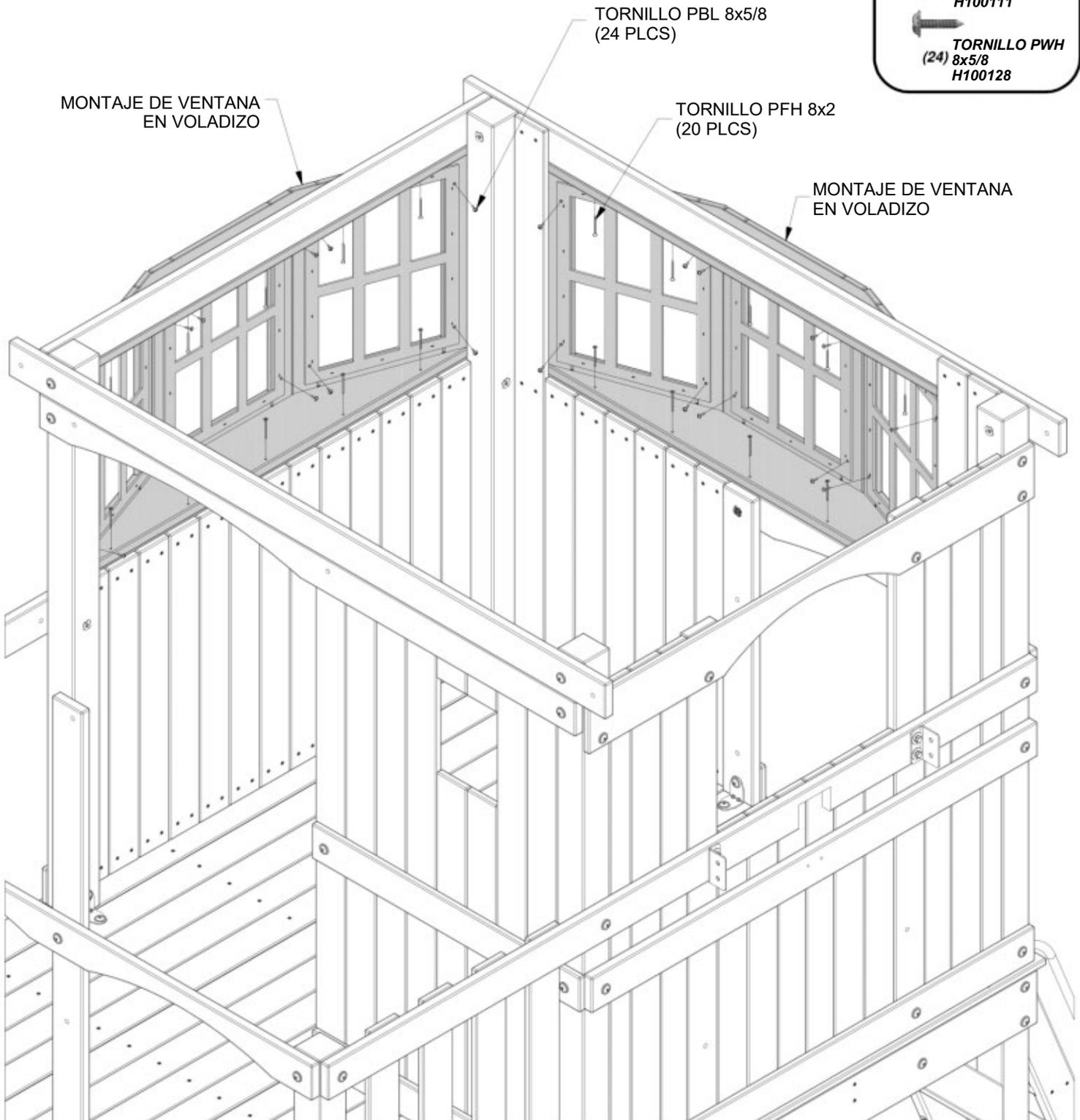
## MONTAJE DEL FUERTE PASO 38





(2) MONTAJE DE VENTANA EN VOLADIZO

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 39



**TORNILLO PFH**  
(20) 8x2  
H100111



**TORNILLO PWH**  
(24) 8x5/8  
H100128



(1) - VENTANA 216x267 (1) VERDE - A100146

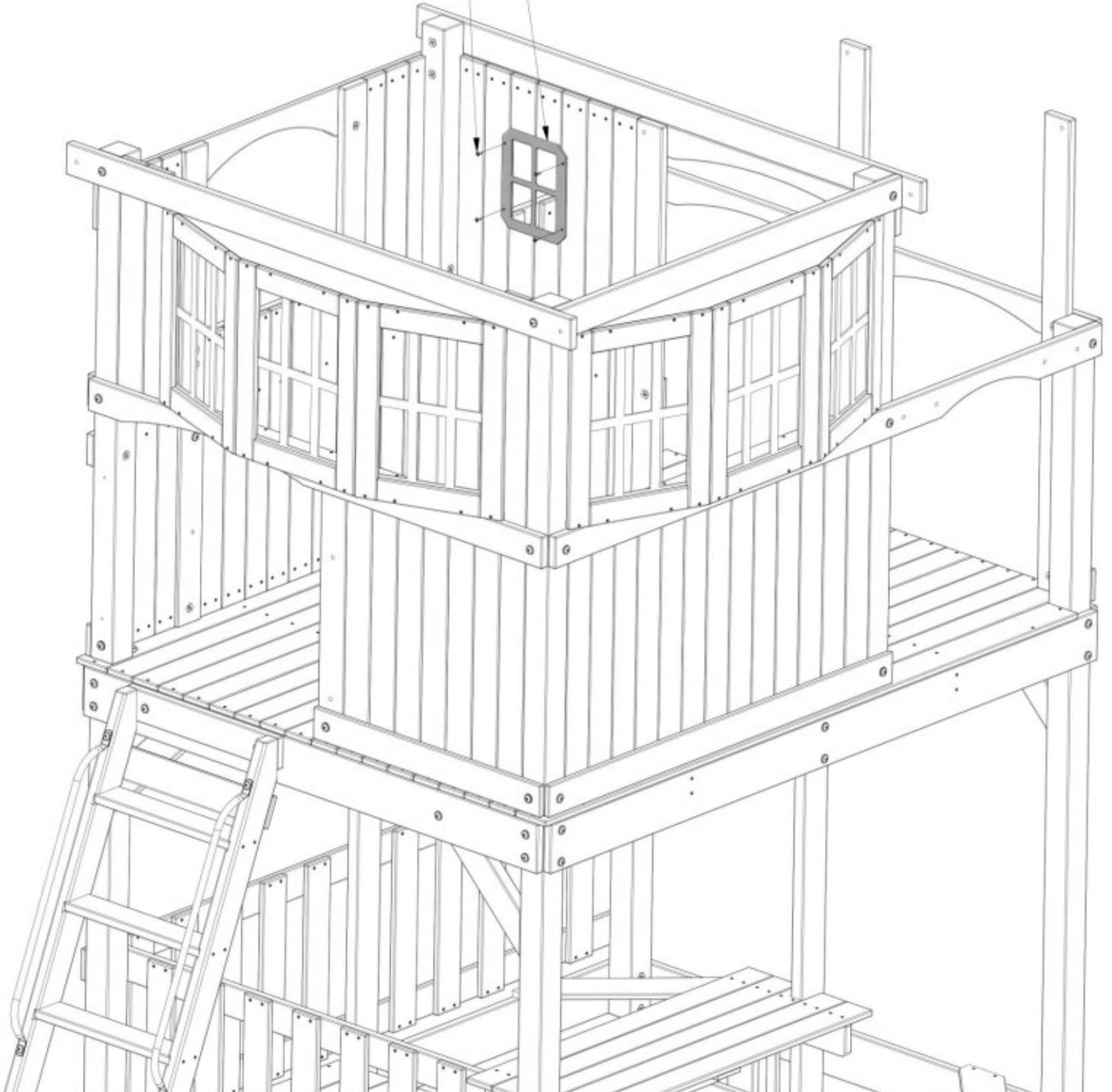
**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 40**

VENTANA 216x267 VERDE  
(1 PLC)

TORNILLO PWH 8x3/4  
(4 PLCS)



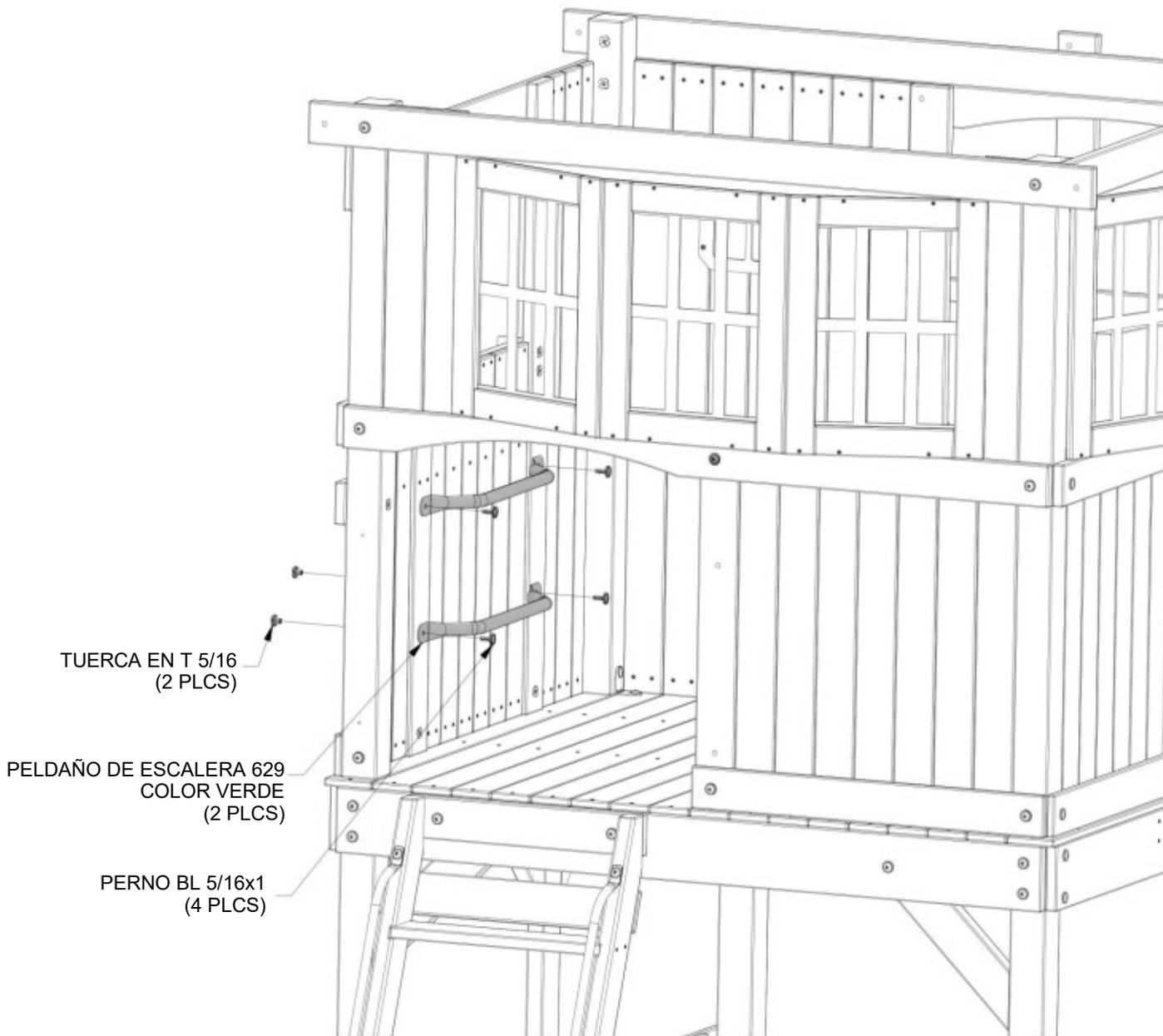
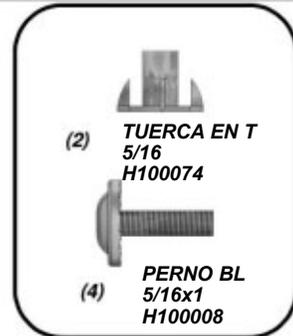
(4) **TORNILLO**  
**PWH**  
**8x3/4**  
**H100070**





(2) PELDAÑO DE ESCALERA (2) 629 COLOR VERDE - A100324

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 41**

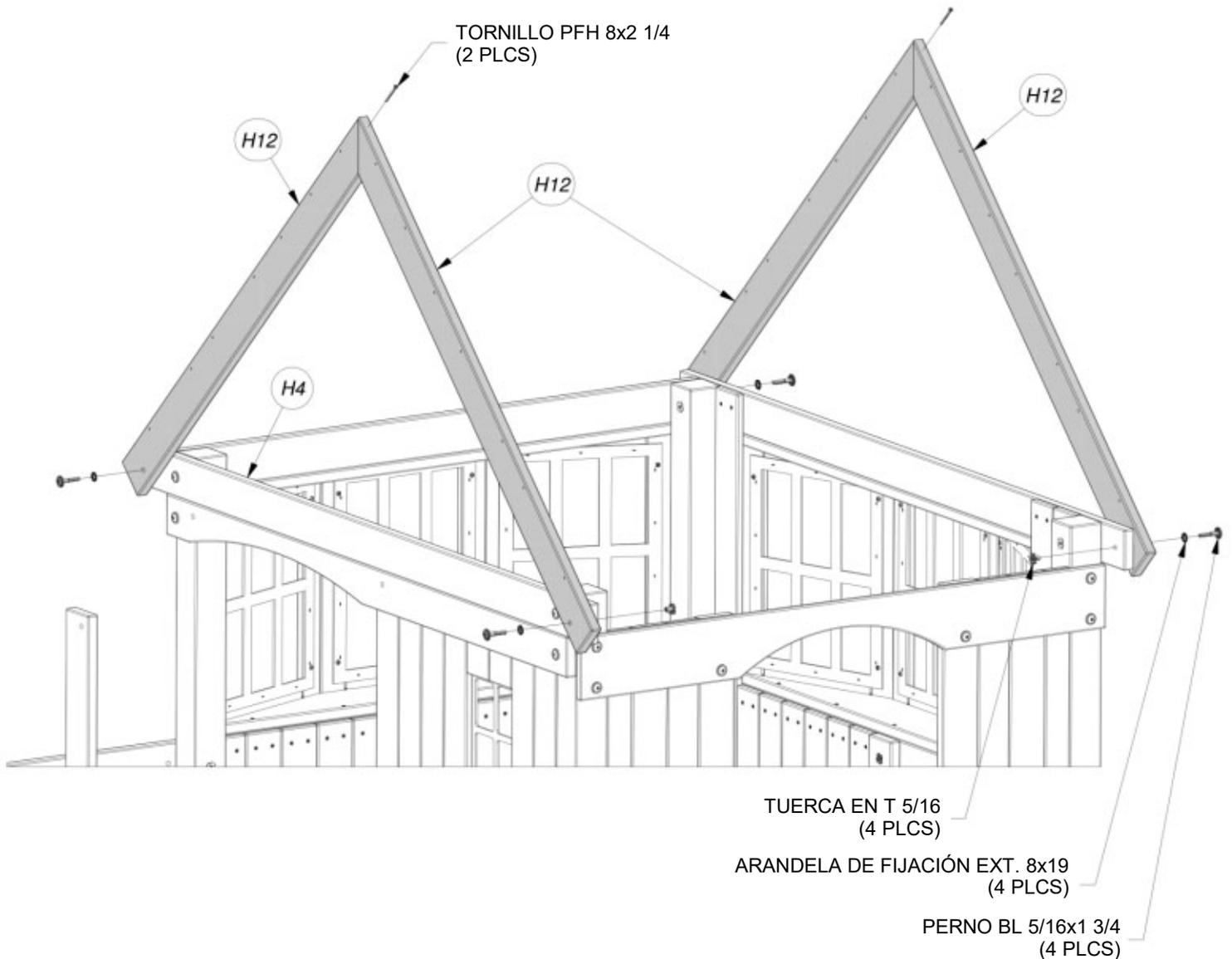
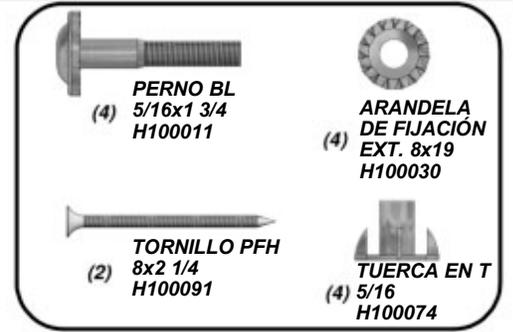
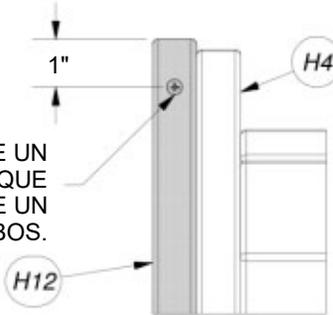




(4) **H12 - CABIO DE TECHO - W4L04640**  
1"x3 3/8"x50 3/8" (24x86x1278)

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 42

CON UNA BROCA DE 3/16", MARQUE Y PERFORE UN ORIFICIO GUÍA EN EL CABIO 'H12' PARA EVITAR QUE SE QUIEBRE. SOLO PERFORE A TRAVÉS DE UN CABIO, NO AMBOS.





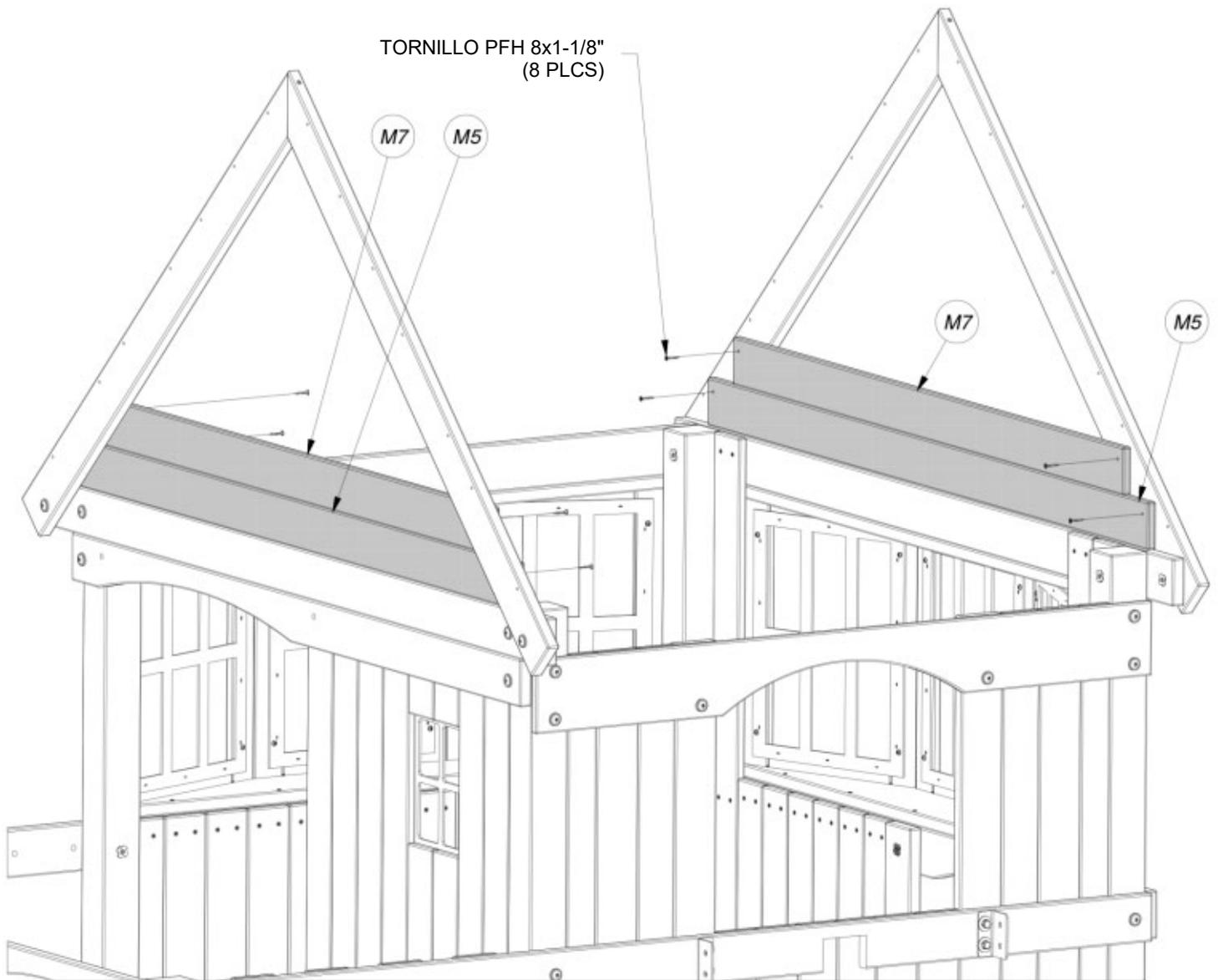
**M5 - TABLA DEL GABLETE - W4L04641**  
(2) 5/8"x3 3/8"x59 1/2" (16x86x1510)



**M7 - TABLA DEL GABLETE - W4L04642**  
(2) 5/8"x3 3/8"x52 5/8" (16x86x1338)

## MONTAJE DEL FUERTE

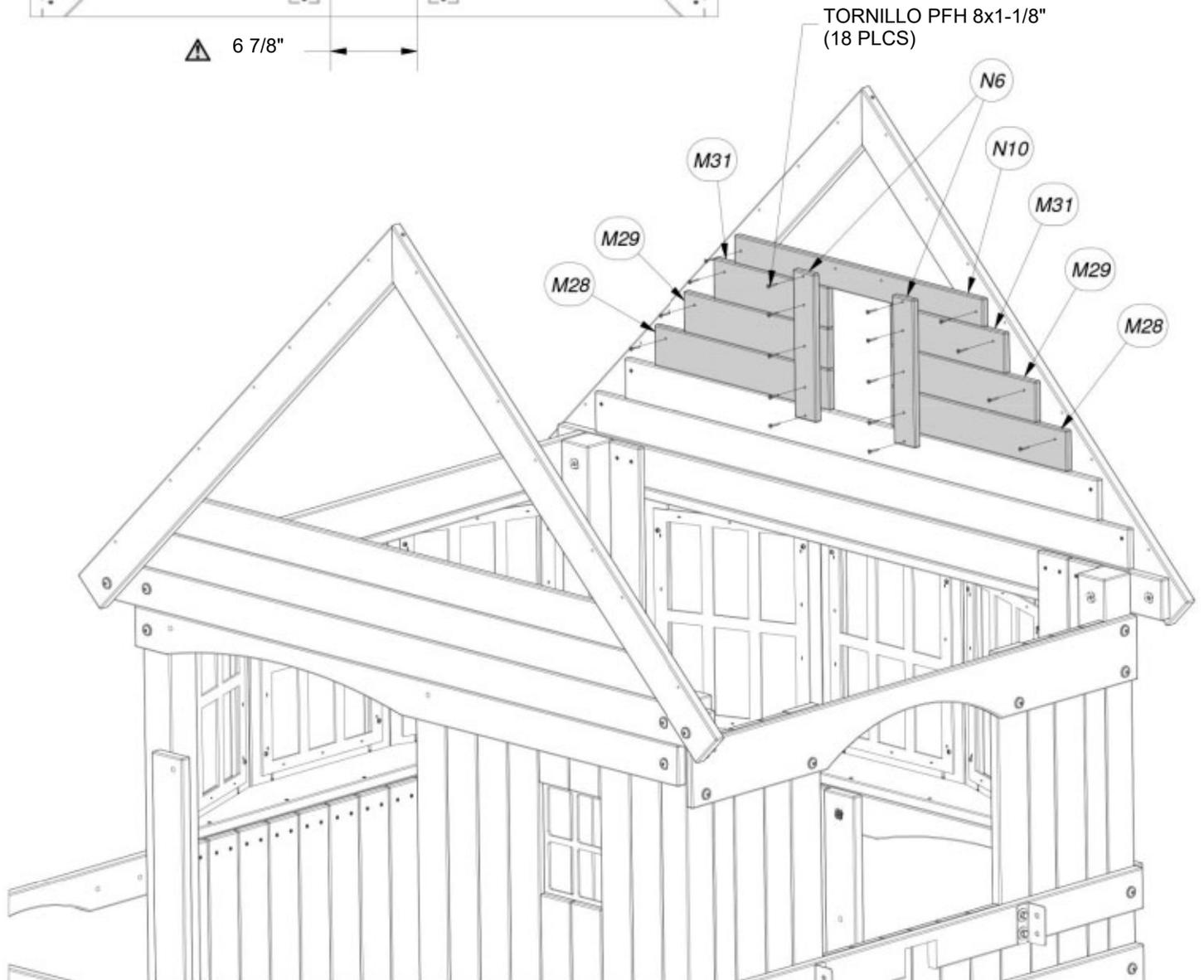
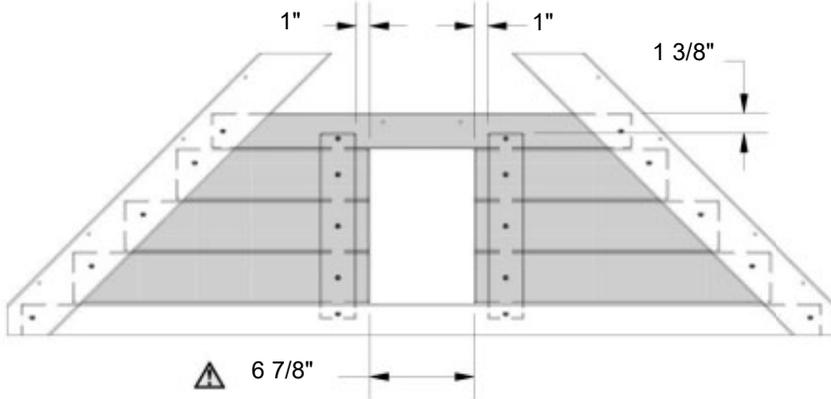
### PASO 43



- (2) N6 - PERFIL DE CONTORNO DE VENTANA - W4L04646  
5/8"x2 3/8"x12 1/4" (16x60x310)
- (2) M31 - TABLA DE LA VENTANA DEL GABLETE - W4L04644  
5/8"x3 3/8"x12 3/4" (16x86x324)
- (1) N10 - TABLA DEL GABLETE - W4L04645  
5/8"x2 3/8"x27 5/8" (16x60x702)

- (2) M29 - TABLA DE LA VENTANA DEL GABLETE - W4L04643  
5/8"x3 3/8"x16 1/8" (16x86x410)
- (2) M28 - TABLA DE LA VENTANA DEL GABLETE - W4L04647  
5/8"x3 3/8"x19 1/2" (16x86x496)

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 44**



(1) **N10 - TABLA DEL GABLETE - W4L04645**  
5/8"x2 3/8"x27 5/8" (16x60x702)

(1) **M18 - TABLA DEL GABLETE - W4L04652**  
5/8"x3 3/8"x32 3/8" (16x86x822)

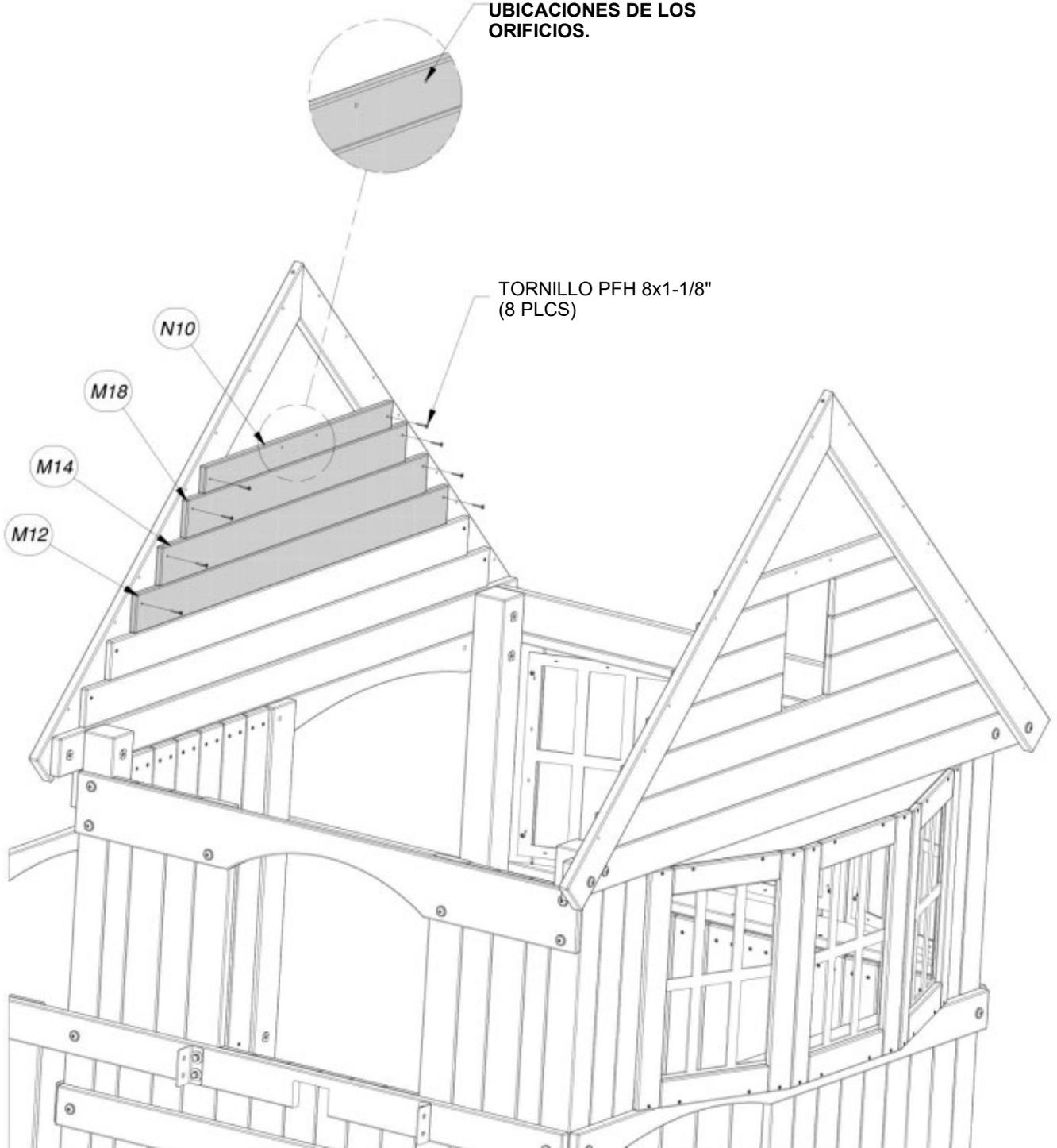
(1) **M14 - TABLA DEL GABLETE - W4L04651**  
5/8"x3 3/8"x39 1/8" (16x86x994)

(1) **M12 - TABLA DEL GABLETE - W4L04650**  
5/8"x3 3/8"x45 7/8" (16x86x1166)

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 45

  
**TORNILLO PFH**  
(8) 8x1-1/8"  
H100088

TENGA EN CUENTA LAS  
UBICACIONES DE LOS  
ORIFICIOS.

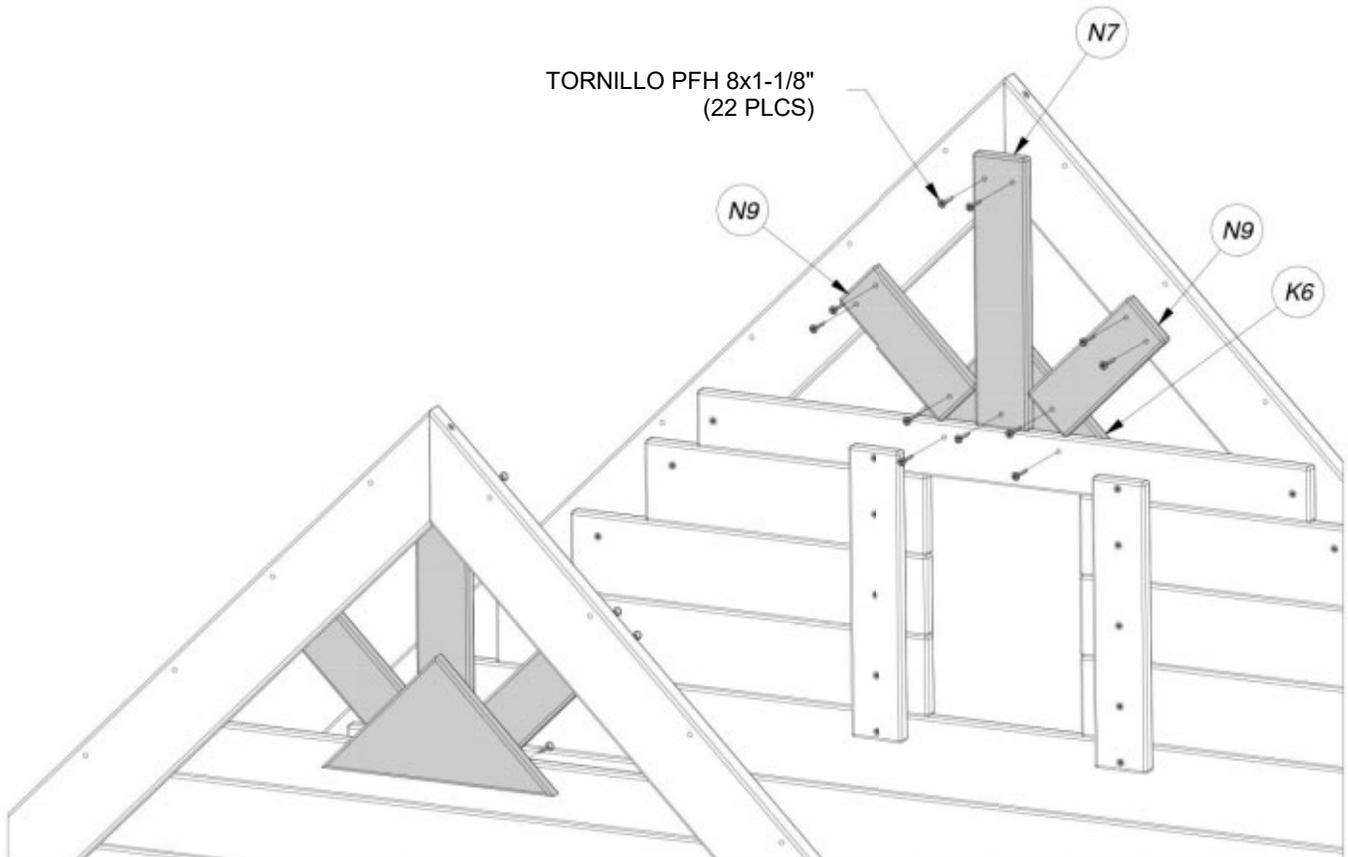
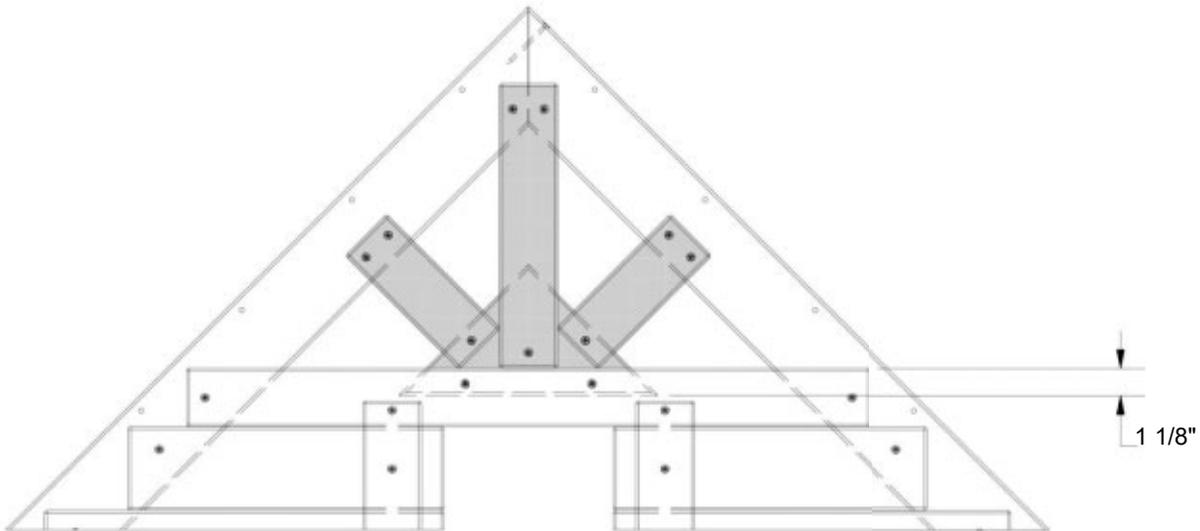


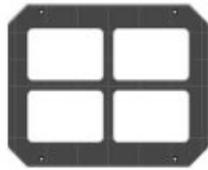
**N7 - PERFIL DE CONTORNO DEL GABLETE - W4L04648**  
 (2) 5/8"x2 3/8"x11 1/2" (16x60x292)

**N9 - PERFIL DE CONTORNO DEL GABLETE - W4L04649**  
 (4) 5/8"x2 3/8"x6 1/2" (16x60x165)

**K6 - DISEÑO DE CLARABOYA TRIANGULAR - W4L04827**  
 (2) 5/8"x5 1/4"x10 3/8" (16x134x265)

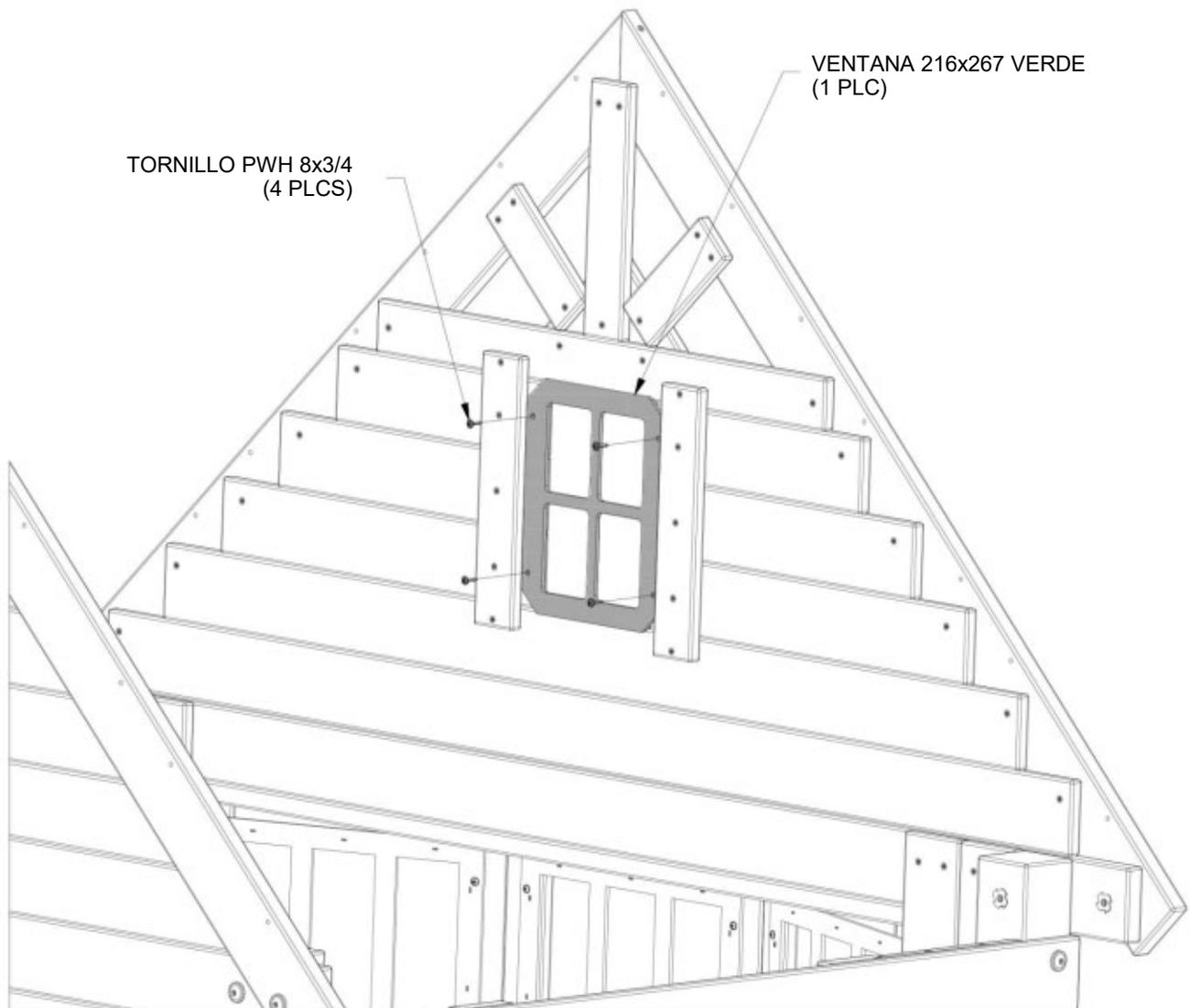
**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 46**





(1) VENTANA 216x267 COLOR VERDE - A100146

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 47**





**M11 - TOPE DE SOFITO - W4L04653**  
(1) 5/8"x3 3/8"x50 1/4" (16x86x1277)

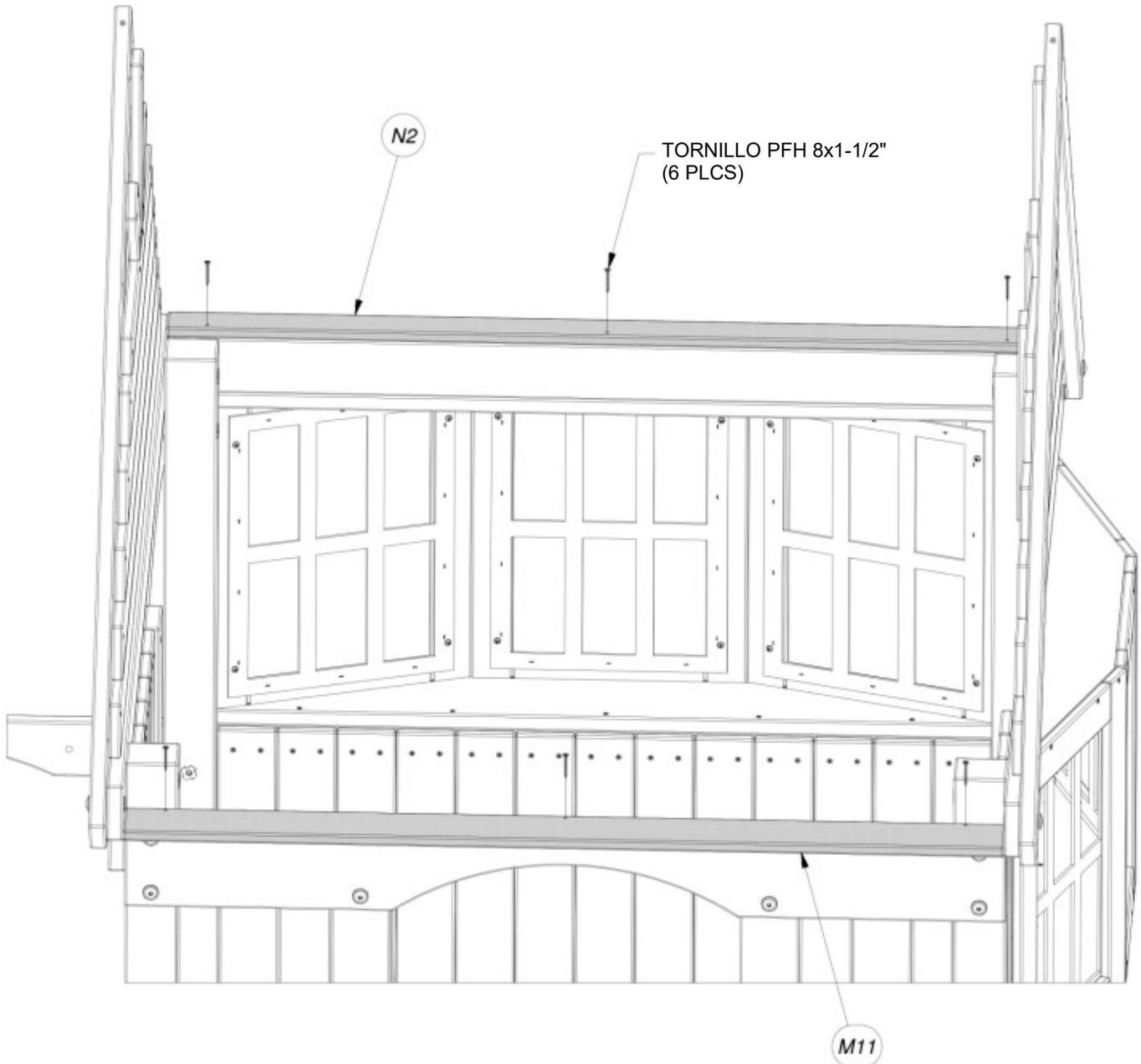


**N2 - TOPE DE SOFITO - W4L04654**  
(1) 5/8"x2 3/8"x50 1/4" (16x60x1277)

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 48



**TORNILLO PFH**  
(6) 8x1-1/2"  
H100086



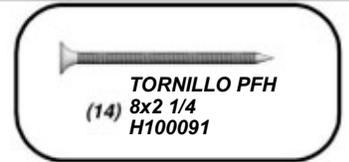


(1) **RP3 - PANEL SUPERIOR DEL TECHO - W2A02626**  
1 5/8" x 20 5/8" x 59" (42x524x1499)



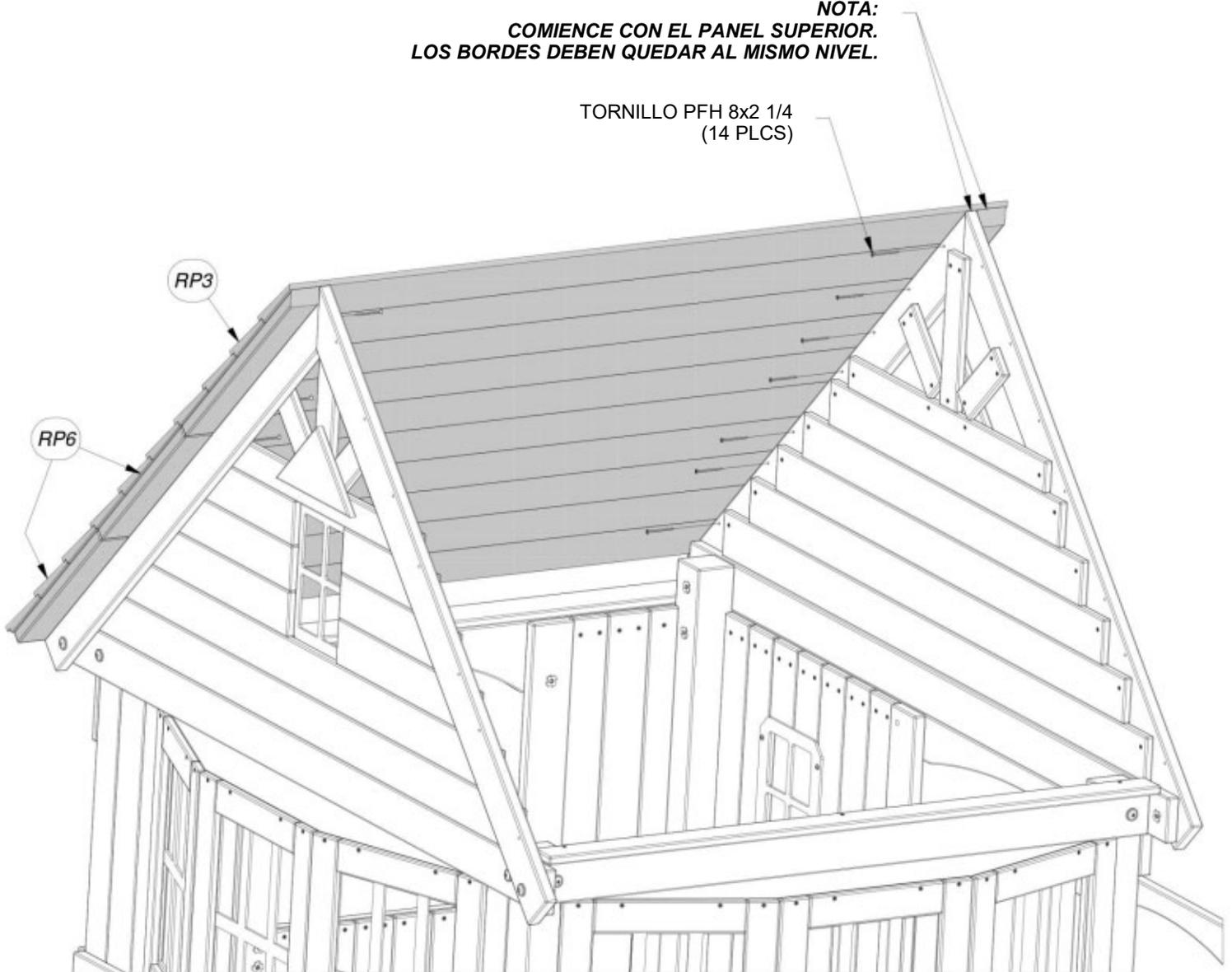
(2) **RP6 - PANEL DEL TECHO - W2A02627**  
1 5/8" x 15 5/8" x 59" (42x396x1499)

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 49



**NOTA:**  
**COMIENCE CON EL PANEL SUPERIOR.**  
**LOS BORDES DEBEN QUEDAR AL MISMO NIVEL.**

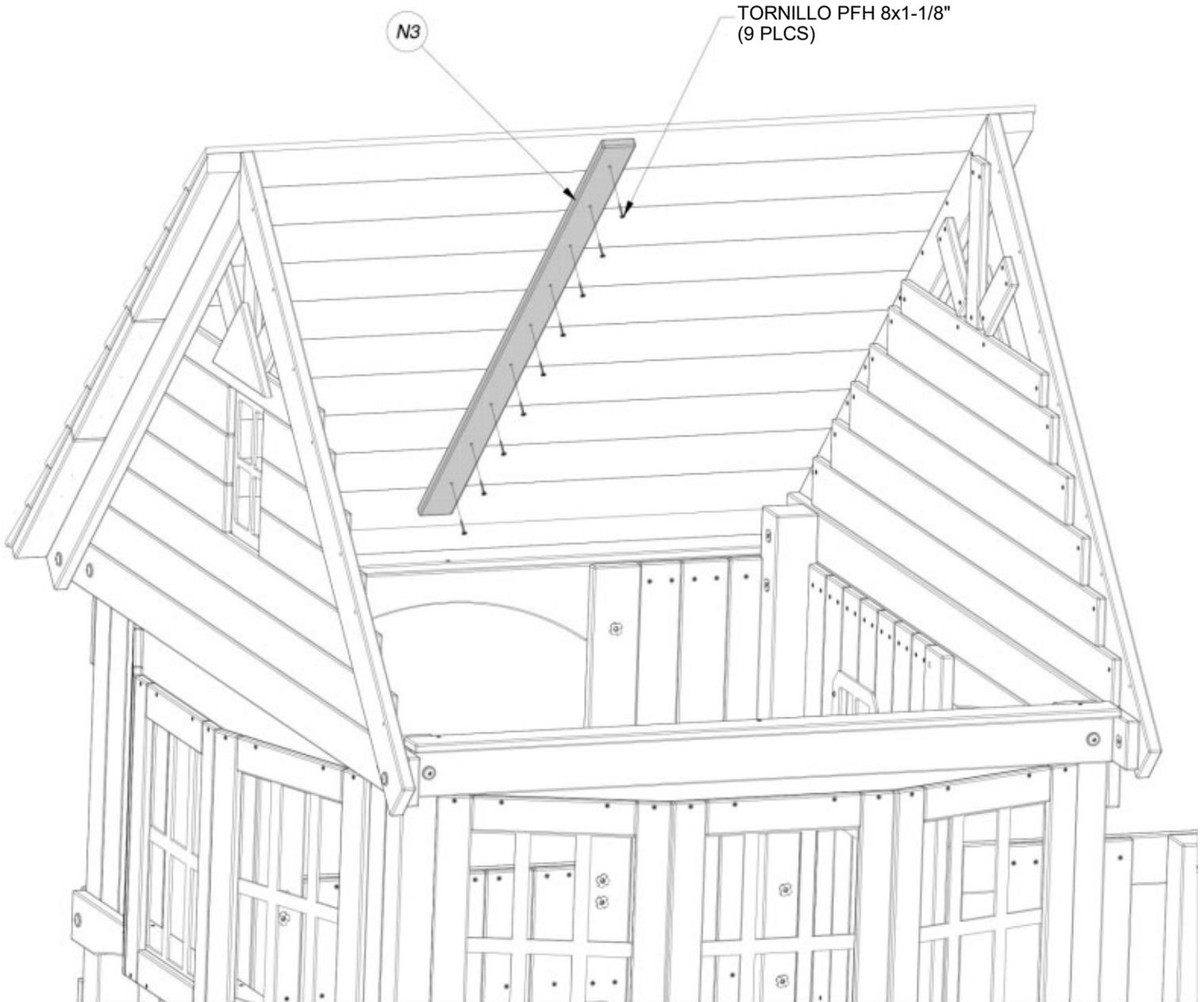
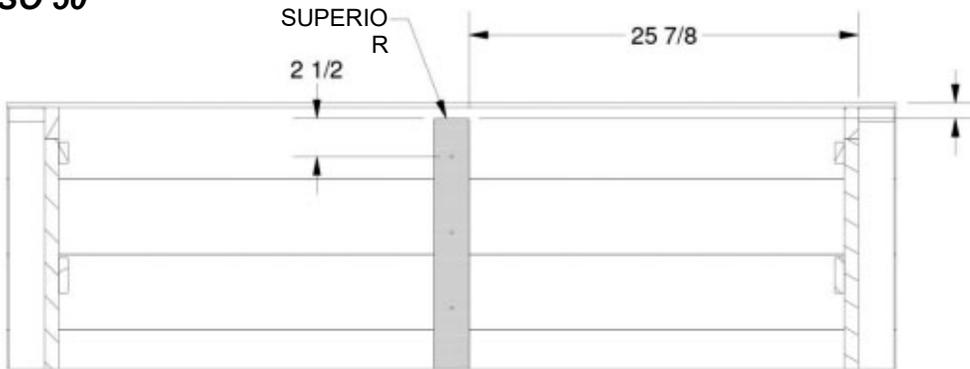
TORNILLO PFH 8x2 1/4  
(14 PLCS)





**N3 - SOPORTE DE TECHO - W103535**  
(1) 5/8"x2 3/8"x47" (16x60x1193)

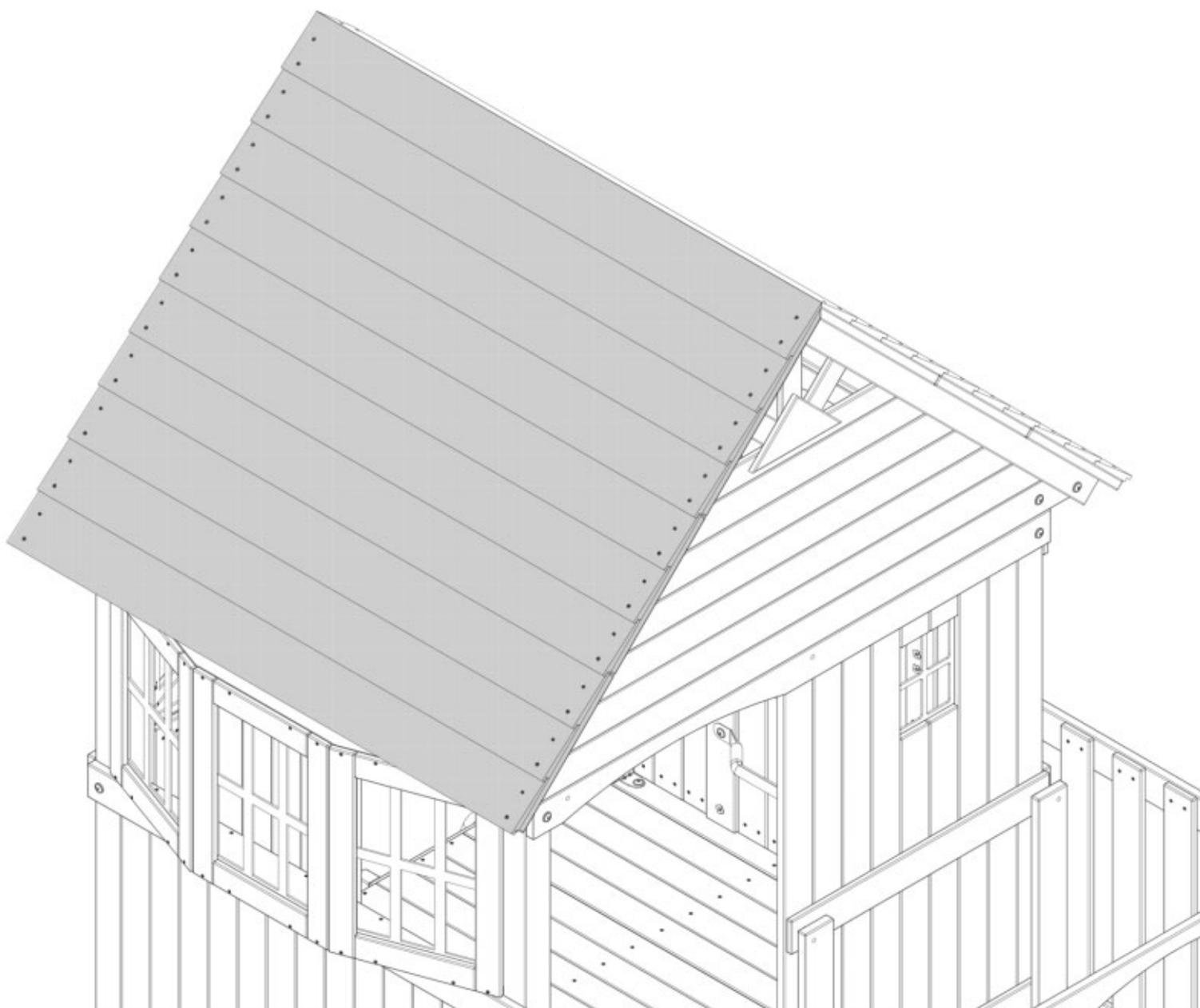
**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 50**



---

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 51**

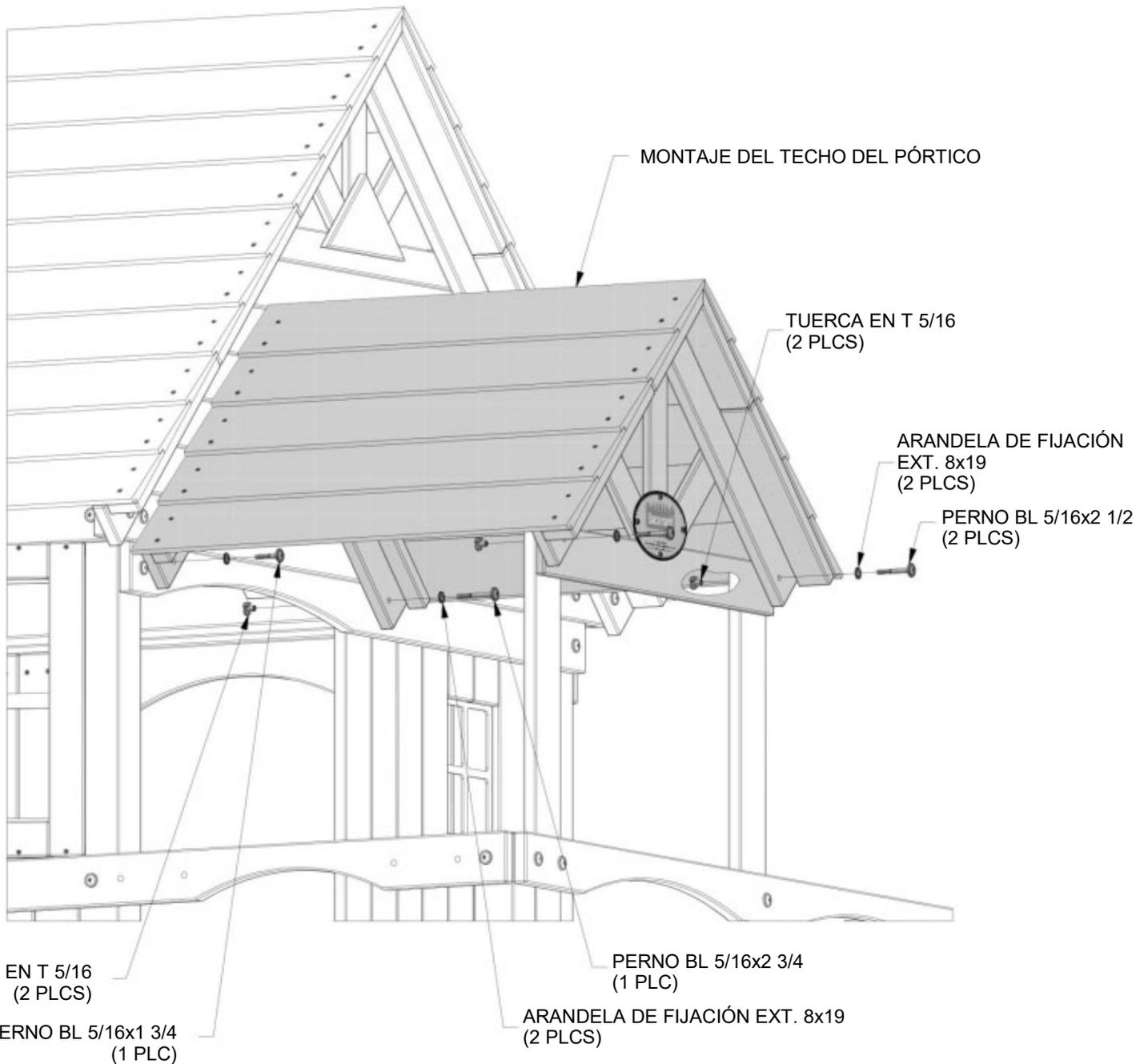
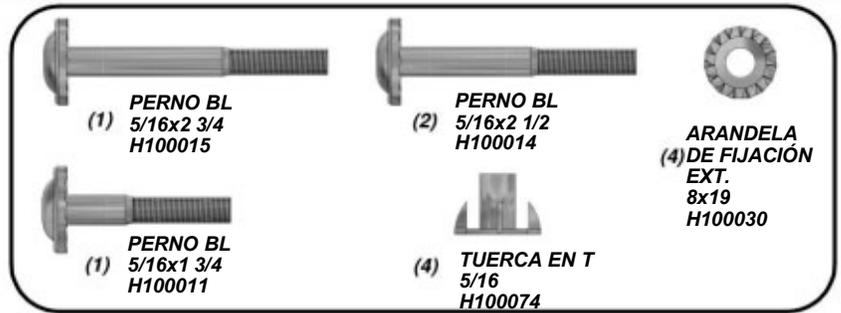
**REPITA LOS PASOS 48 Y 49 PARA INSTALAR LOS  
PANELES DE TECHO DEL LADO IZQUIERDO.**





(1) MONTAJE DEL TECHO DEL PÓRTICO

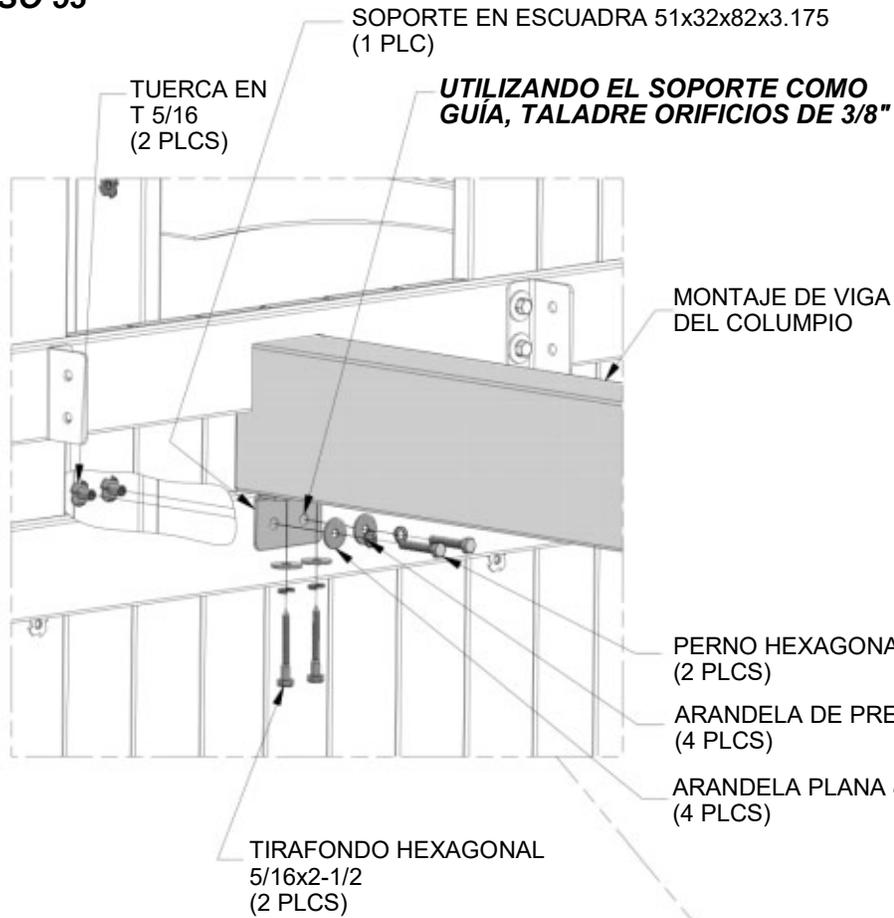
**MONTAJE DEL FUERTE  
PASO 52**



(1) SOPORTE EN ESCUADRA  
51x32x82x3.175  
A100396

(1) MONTAJE DE VIGA DEL COLUMPIO

**MONTAJE DEL FUERTE  
PASO 53**



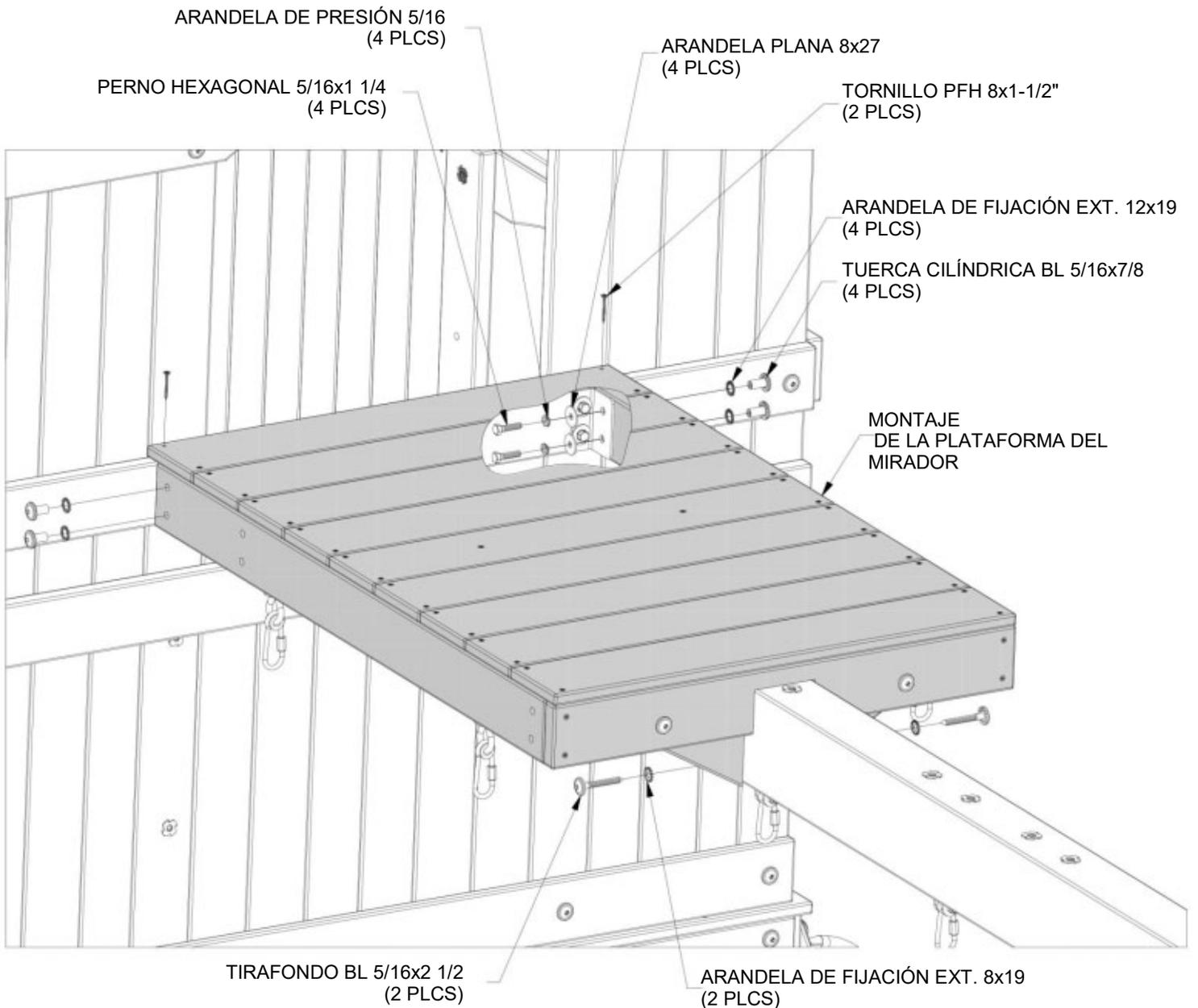
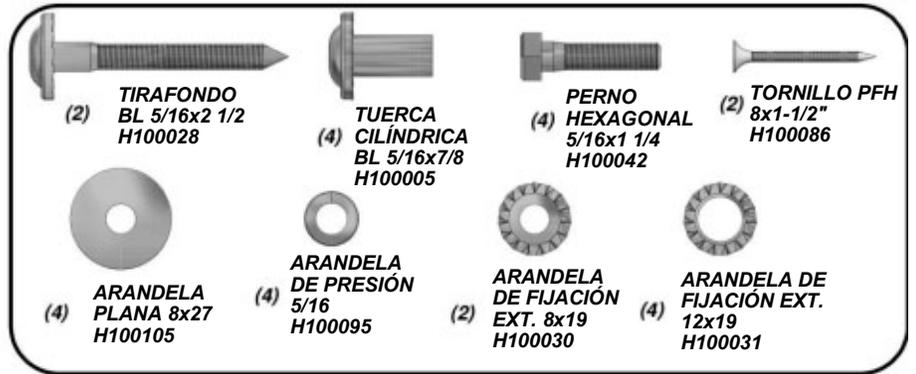
	
(2) TIRAFONDO HEXAGONAL 5/16x2-1/2 H100068	(4) ARANDELA DE PRESIÓN 5/16 H100095
	
(2) PERNO HEXAGONAL 5/16x1 3/4 H100043	(4) ARANDELA PLANA 8x27 H100105
	
(2) TUERCA EN T 5/16 H100074	





(1) MONTAJE DE LA PLATAFORMA DEL MIRADOR

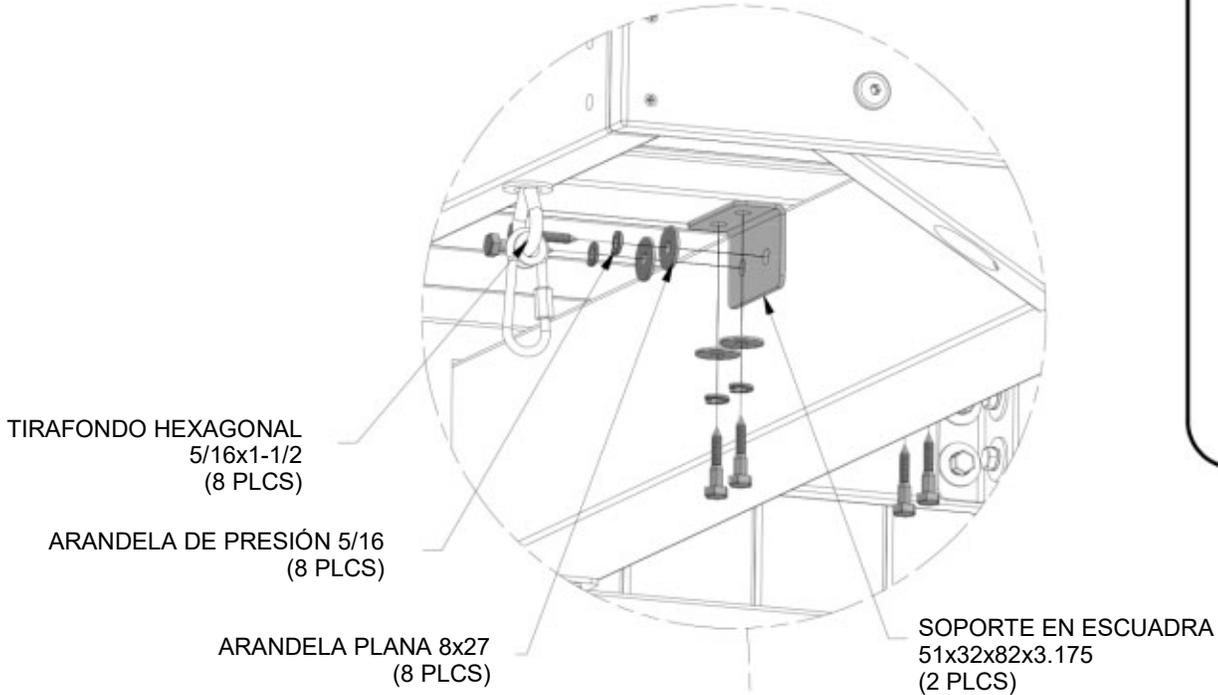
**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 54**





**SOPORTE EN ESCUADRA**  
**51x32x82x3.175**  
**(2)** A100396

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 55**



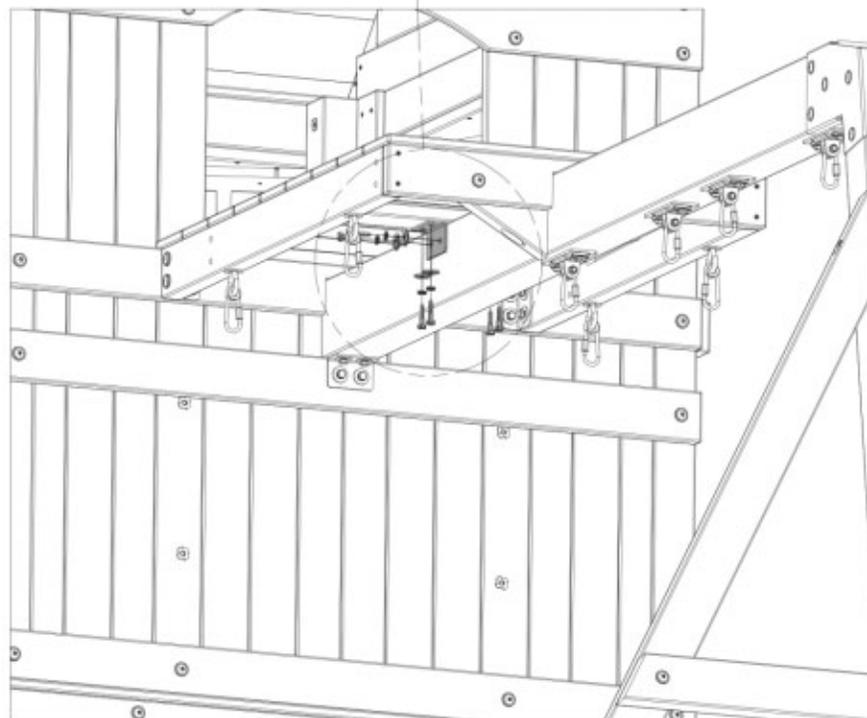
**TIRAFONDO**  
**HEXAGONAL**  
**5/16x1-1/2**  
**H100066**



**ARANDELA DE**  
**PRESIÓN 5/16**  
**H100095**



**ARANDELA**  
**PLANA 8x27**  
**H100105**



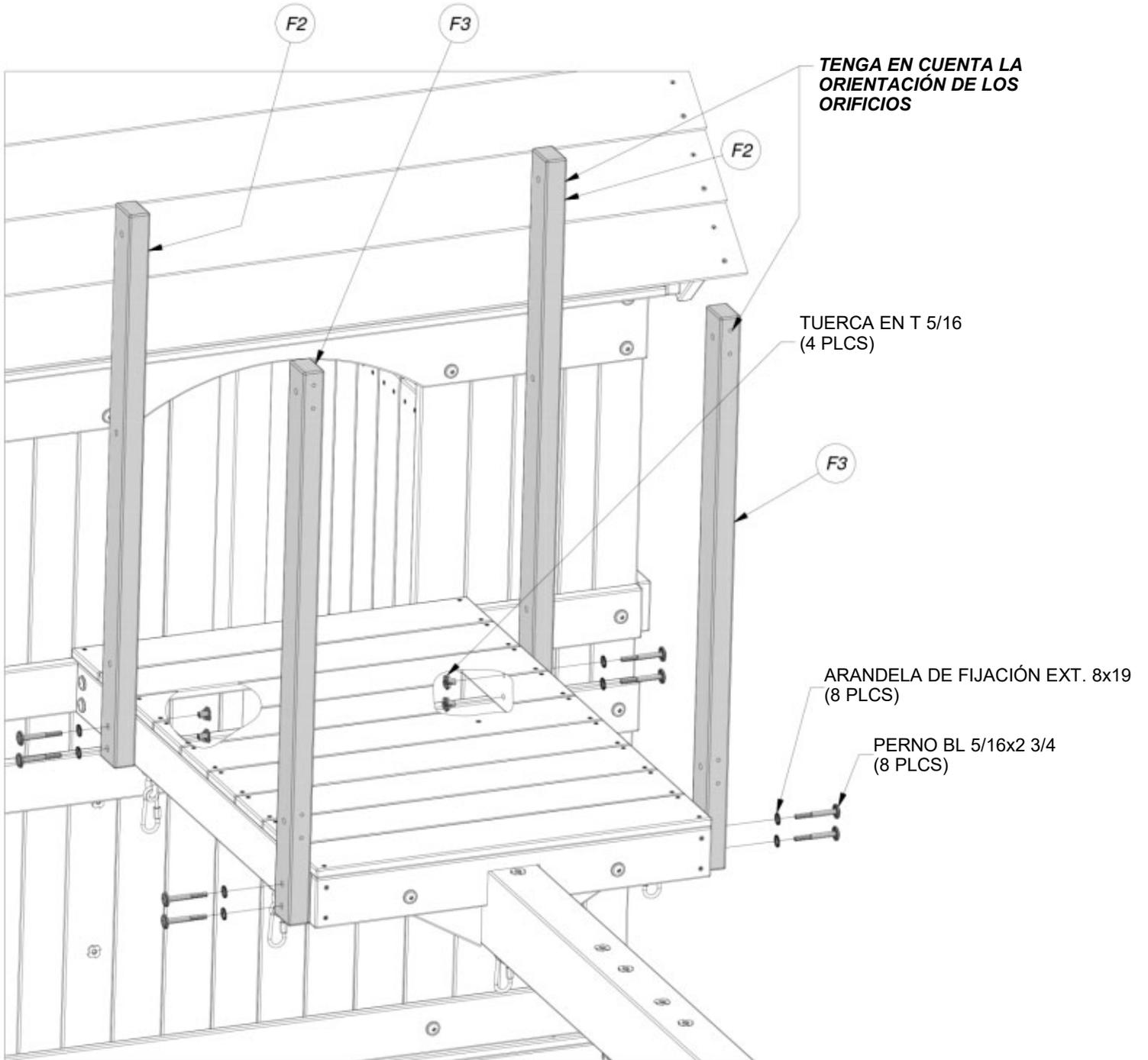
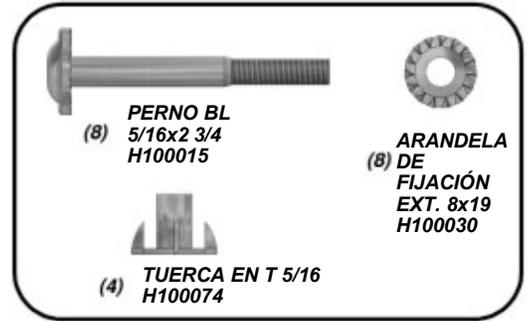


(2) **F3 - SOPORTE DE PARED DEL MIRADOR - W4L11779**  
 1 3/8"x2 3/8"x37 1/2" (36x60x952)



(2) **F2 - SOPORTE DE PARED DEL MIRADOR - W4L11780**  
 1 3/8"x2 3/8"x37 1/2" (36x60x952)

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 56**



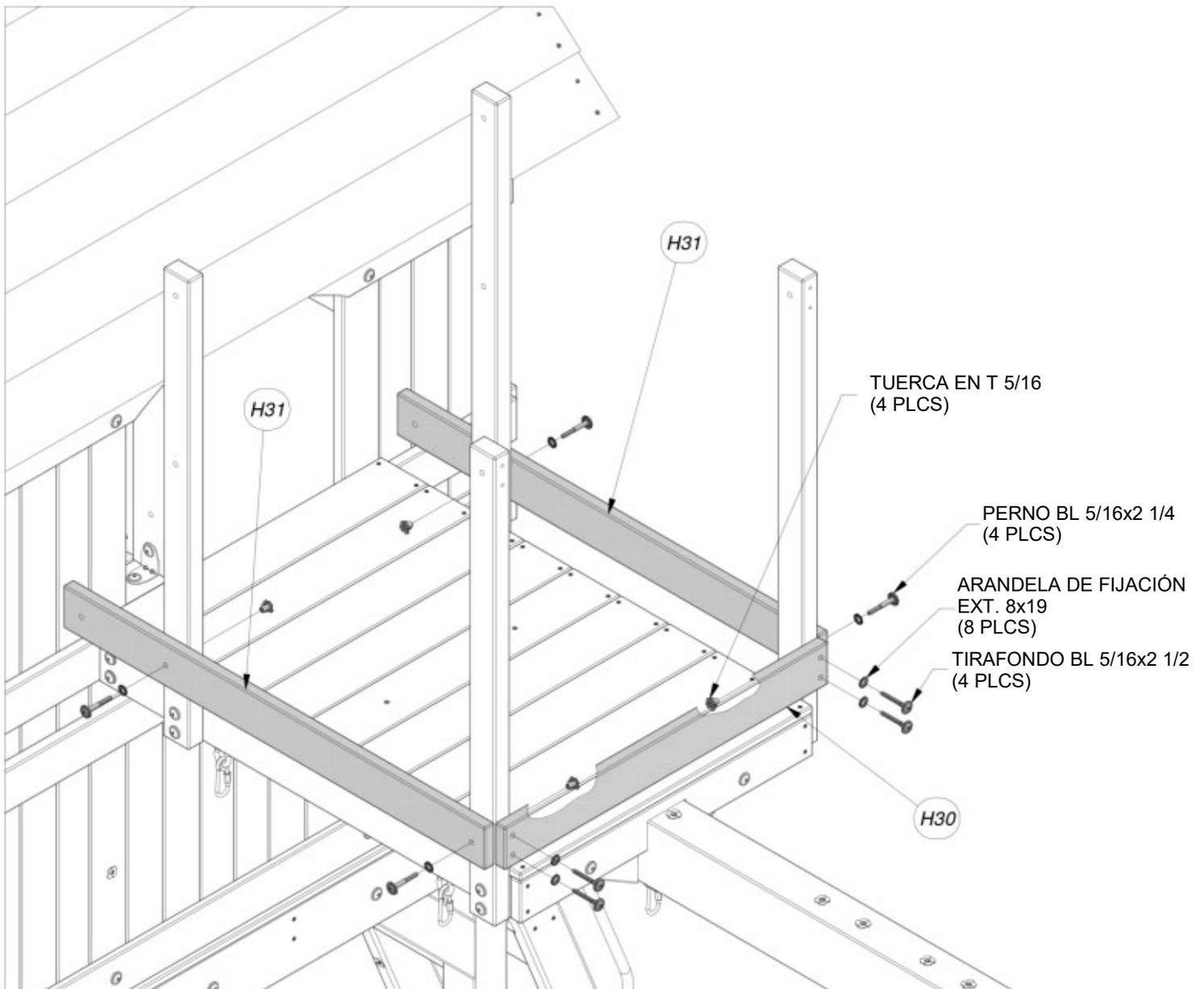


(2) **H31 - GUÍA DE PARED DEL MIRADOR - W4L11781**  
1"x3 3/8"x38 7/8" (24x86x988)



(1) **H30 - GUÍA DE PARED DEL MIRADOR - W4L11782**  
1"x3 3/8"x29 7/8" (24x86x758)

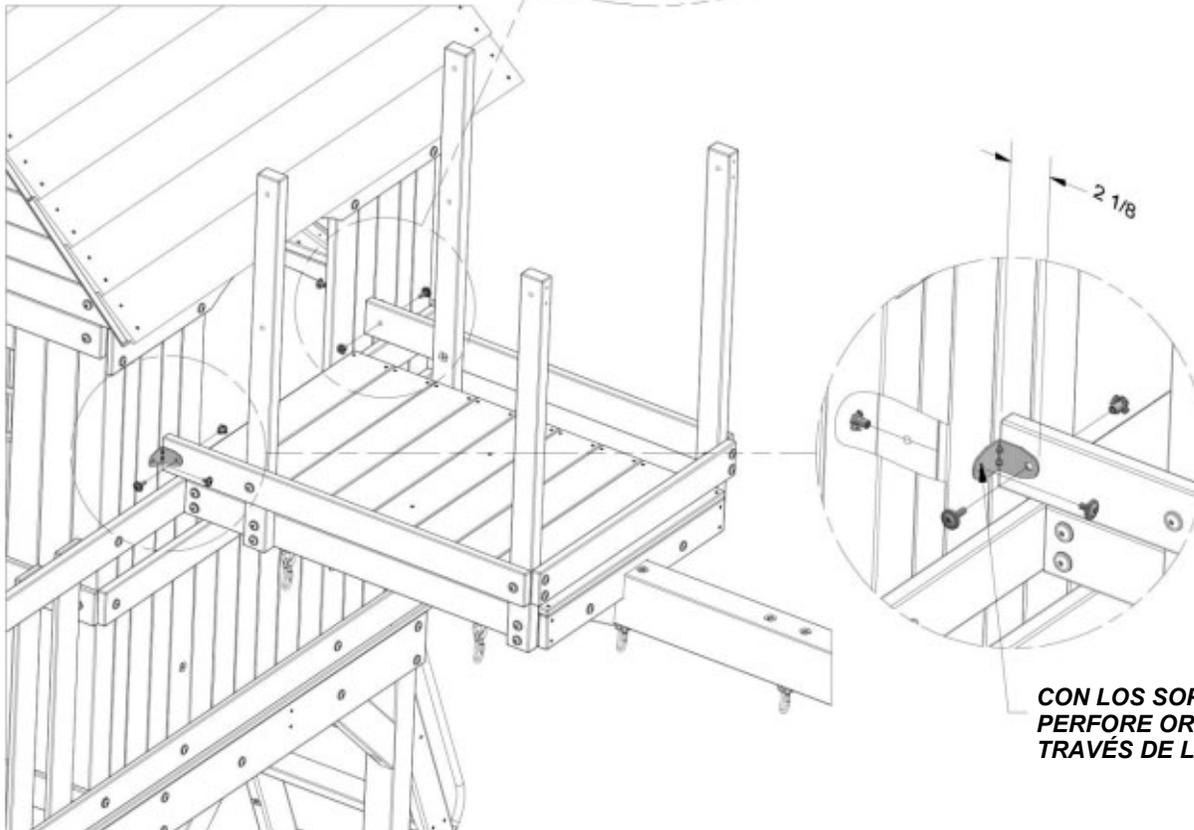
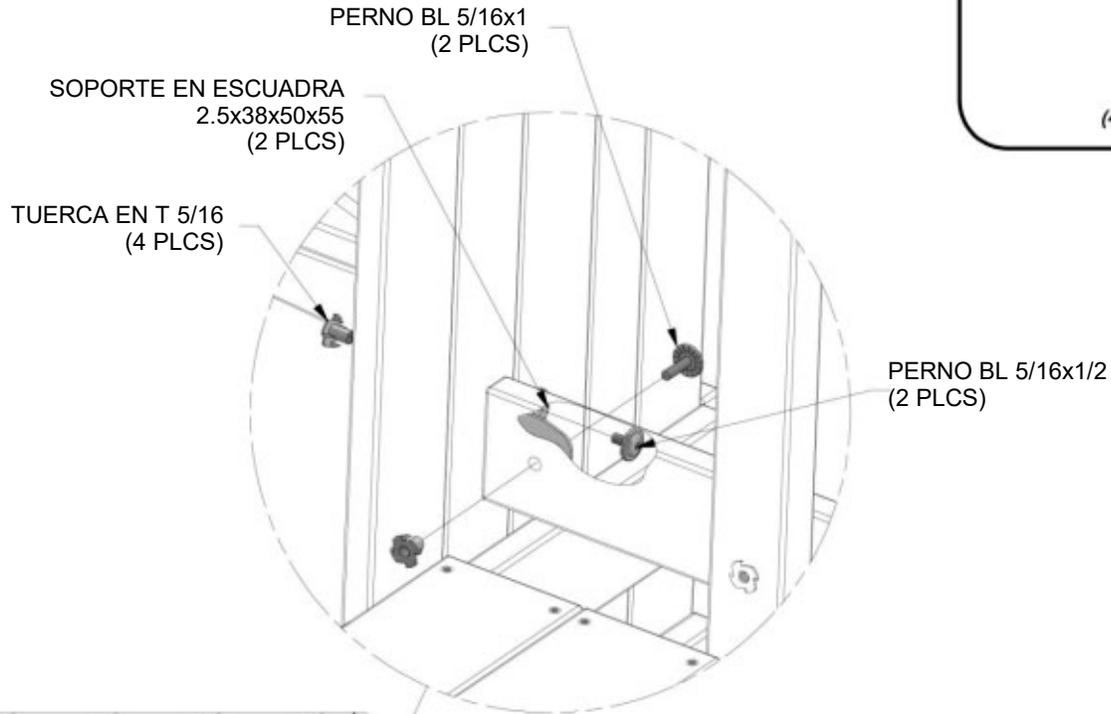
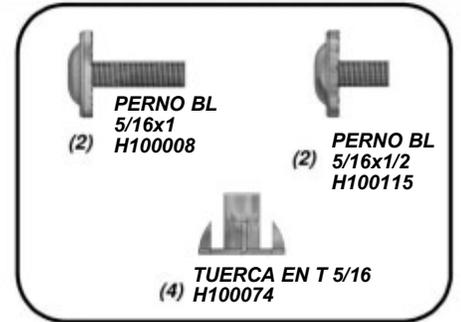
## MONTAJE DEL FUERTE PASO 57





**SOPORTE EN ESCUADRA**  
(2) 2.5x38x50x55  
A100340

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 58



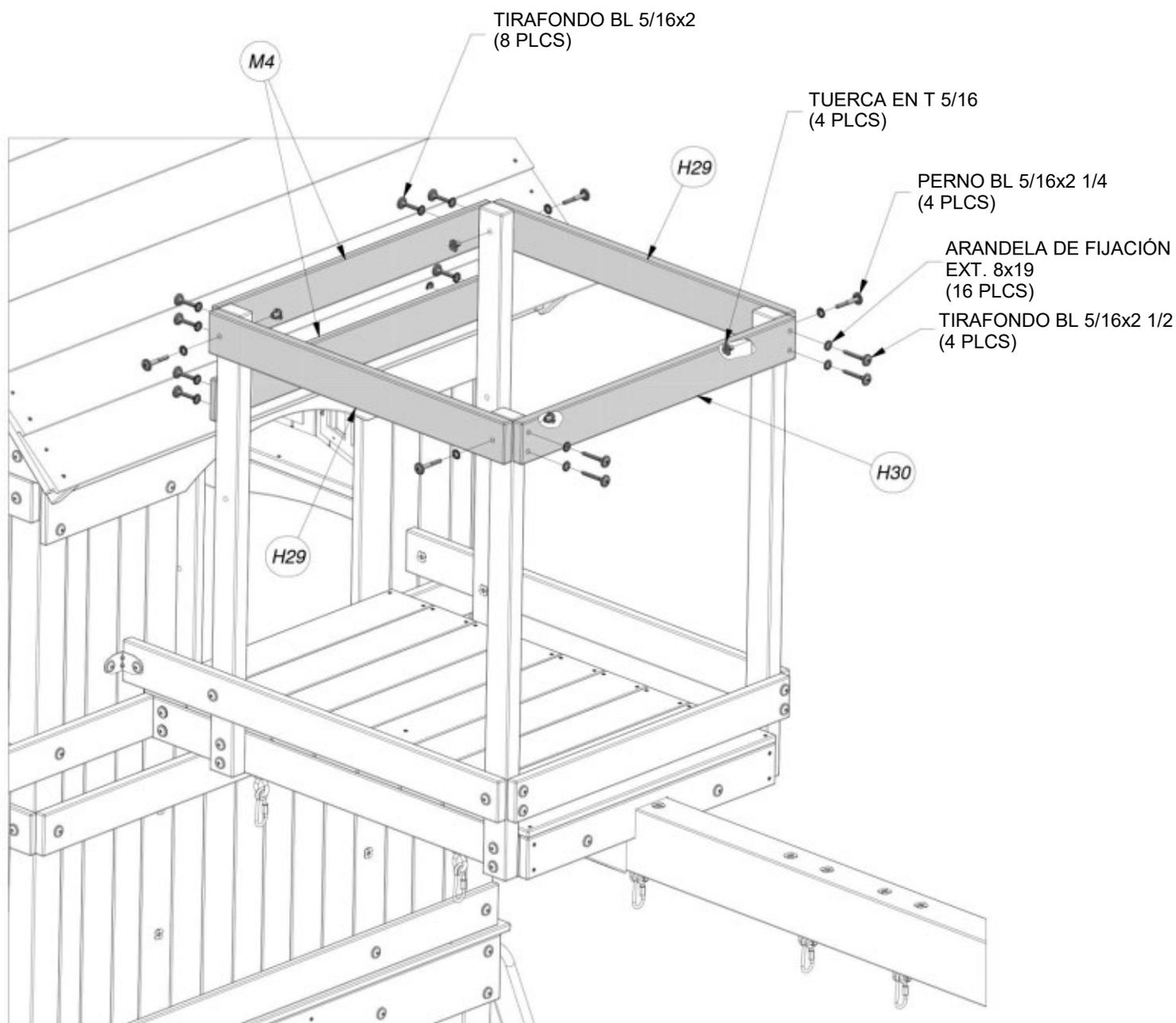
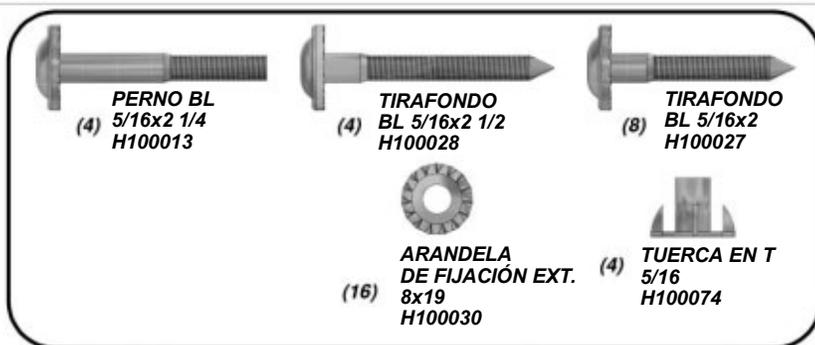
**CON LOS SOPORTES COMO GUÍA,  
PERFORE ORIFICIOS DE 3/8" A  
TRAVÉS DE LA TABLA DE PARED.**

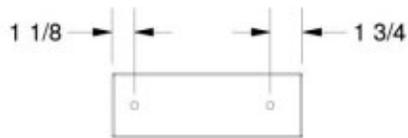
(2) **M4 - GUÍA DE PARED DEL MIRADOR - W4L11773**  
 5/8"x3 3/8"x29 7/8" (16x86x758)

(1) **H30 - GUÍA DE PARED DEL MIRADOR - W4L11782**  
 1"x3 3/8"x29 7/8" (24x86x758)

(2) **H29 - GUÍA DE PARED DEL MIRADOR - W4L11783**  
 1"x3 3/8"x30 5/8" (24x86x778)

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 59





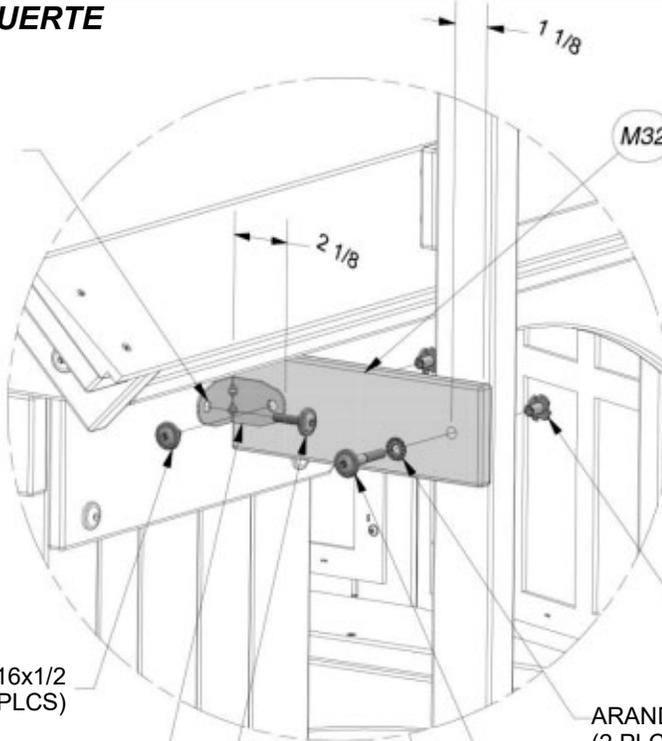
(2) M32 - GUÍA DE PARED DEL MIRADOR - W4L04671  
5/8"x3 3/8"x10" (16x86x254)



(2) H12 - CABIO DE TECHO - W4L04640

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 60**

CON LOS SOPORTES  
COMO GUÍA, PERFORE  
ORIFICIOS DE 3/8" A  
TRAVÉS DE LA PARED.



	(2)	<b>PERNO BL</b> 5/16x2 H100012
	(2)	<b>PERNO BL</b> 5/16x1 1/4 H100009
	(2)	<b>PERNO BL</b> 5/16x1/2 H100115
	(2)	<b>ARANDELA DE FIJACIÓN EXT.</b> 8x19 H100030
	(6)	<b>TUERCA EN T</b> 5/16 H100074

TUERCA EN T 5/16  
(6 PLCS)

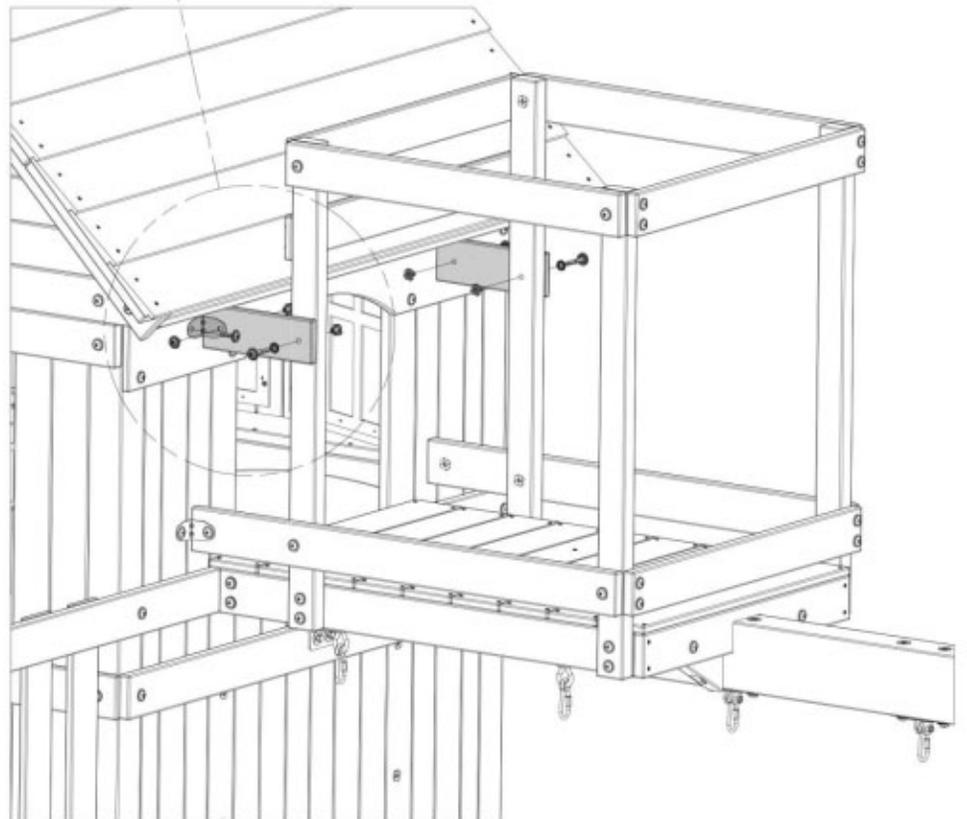
PERNO BL 5/16x1/2  
(2 PLCS)

ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. 8x19  
(2 PLCS)

SOPORTE EN ESCUADRA  
2.5x38x50x55  
(2 PLCS)

PERNO BL 5/16x2  
(2 PLCS)

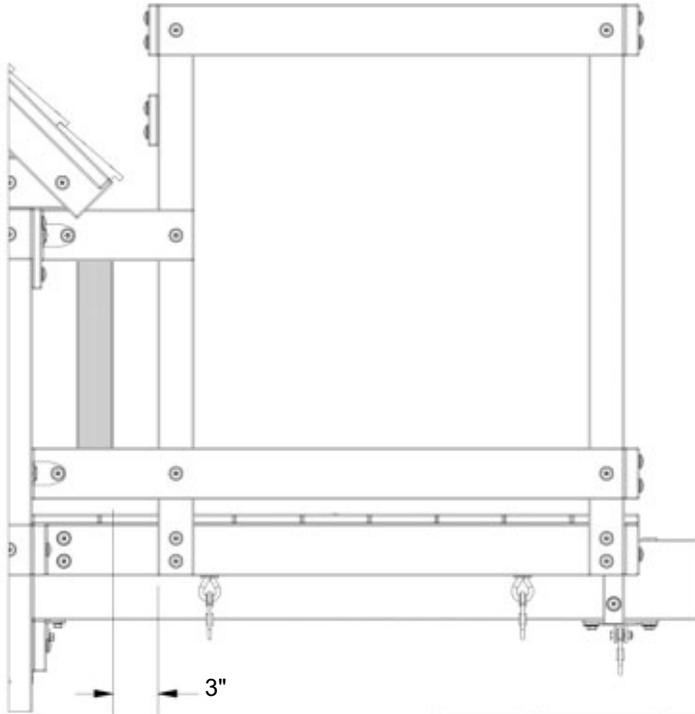
PERNO BL 5/16x1 1/4  
(2 PLCS)



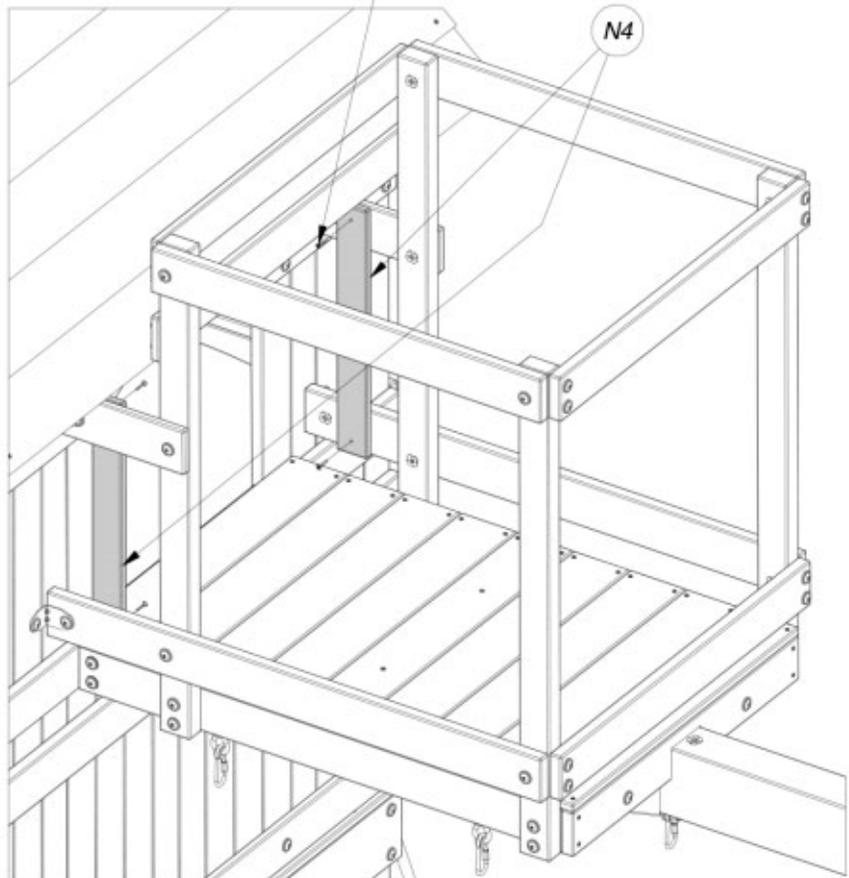


(2) N4 - GUÍA DE PARED DEL MIRADOR - W4L04673  
5/8"x2 3/8"x19" (16x60x483)

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 61**



TORNILLO PFH 8x1-1/8"  
(4 PLCS)

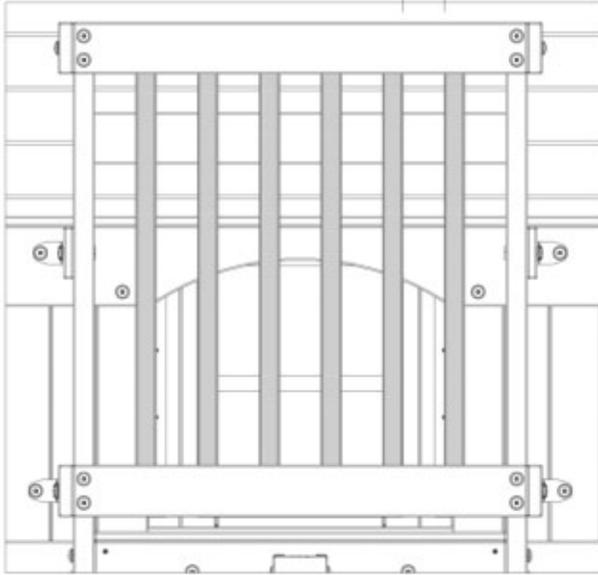




O1 - GUÍA DE PARED DEL MIRADOR - W4L04672  
(6) 5/8"x1 3/8"x32 1/2" (16x34x825)

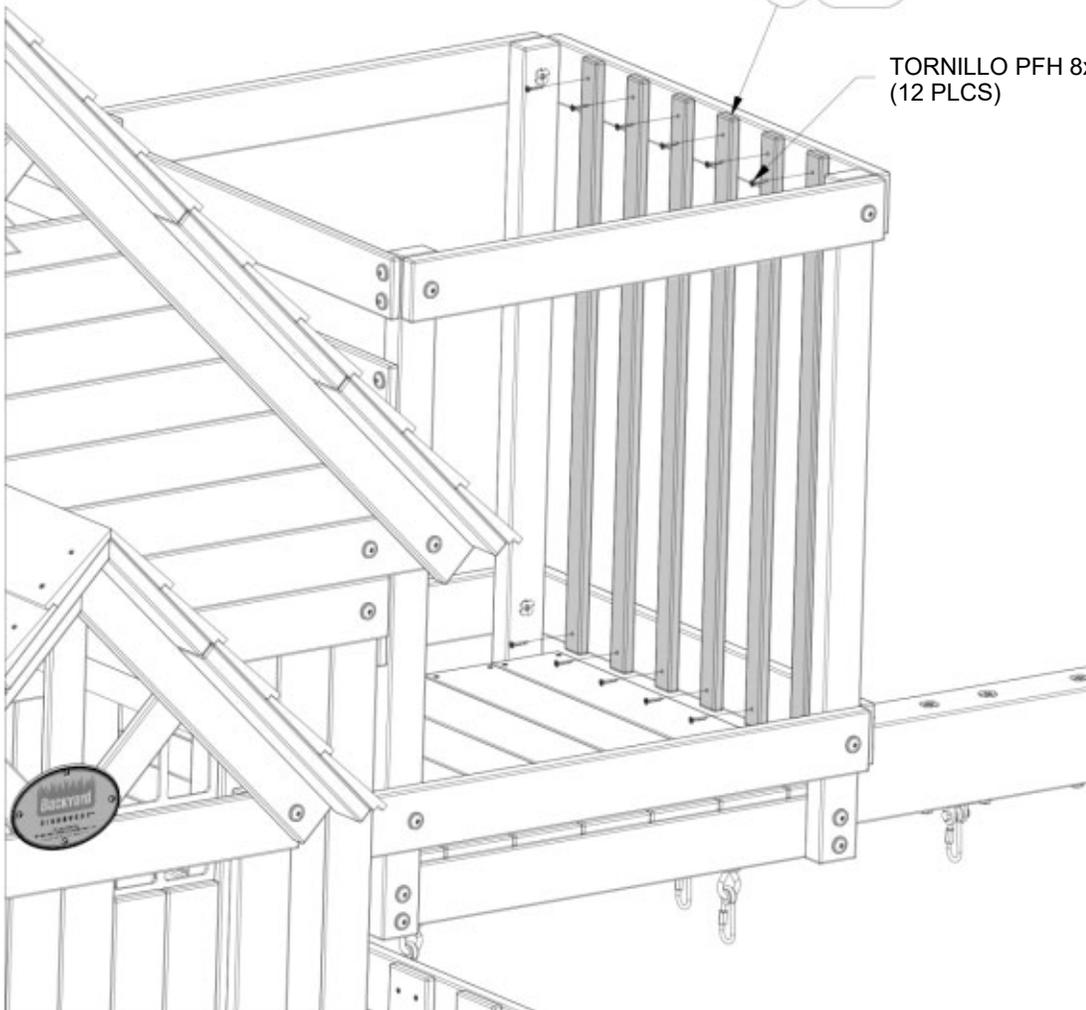
**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 62**

2 3/4"  
MISMA DISTANCIA



O1 6 PLCS

TORNILLO PFH 8x1-1/8"  
(12 PLCS)

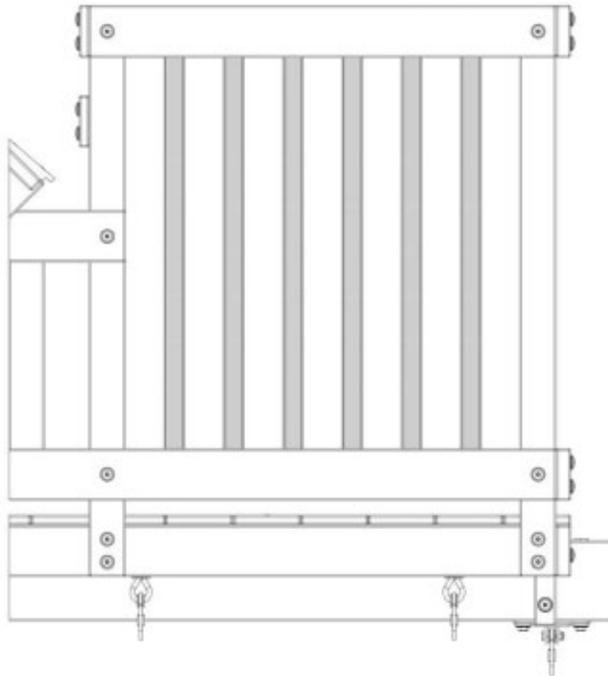




(12) **O1 - GUÍA DE PARED DEL MIRADOR - W4L04672**  
5/8"x1 3/8"x32 1/2" (16x34x825)

**MONTAJE DEL FUERTE**  
**PASO 63**

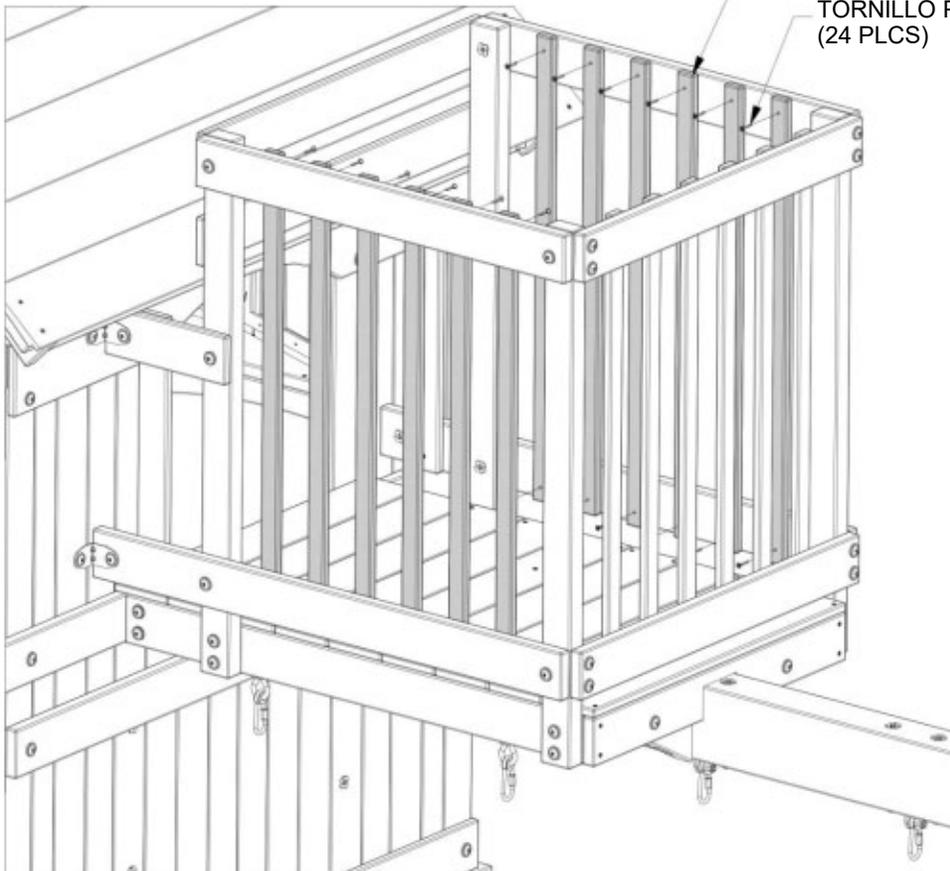
2 1/2"  
MISMA  
DISTANCIA



**TORNILLO PFH**  
**8x1-1/8"**  
**H100088**

O1 12 PLCS

TORNILLO PFH 8x1-1/8"  
(24 PLCS)



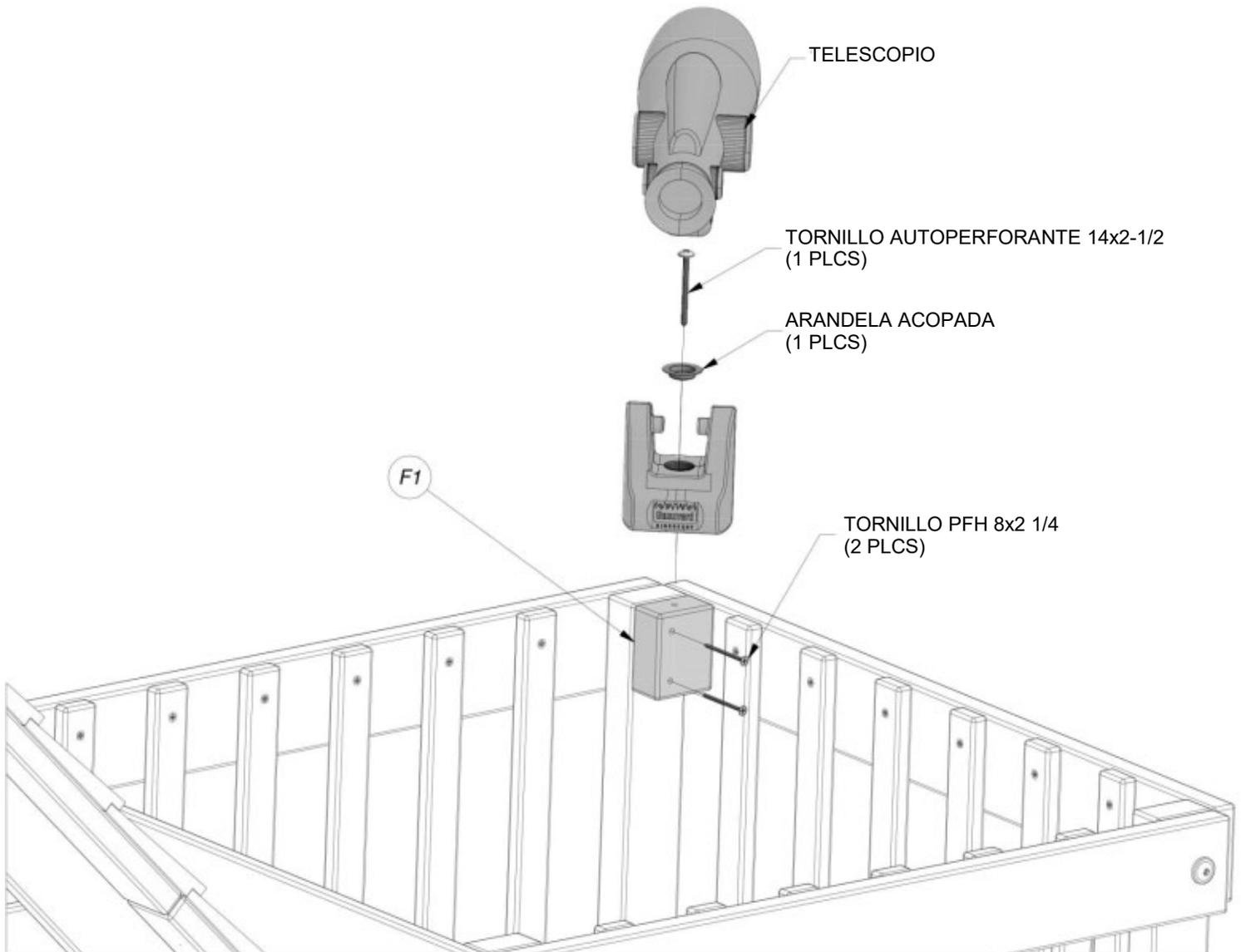
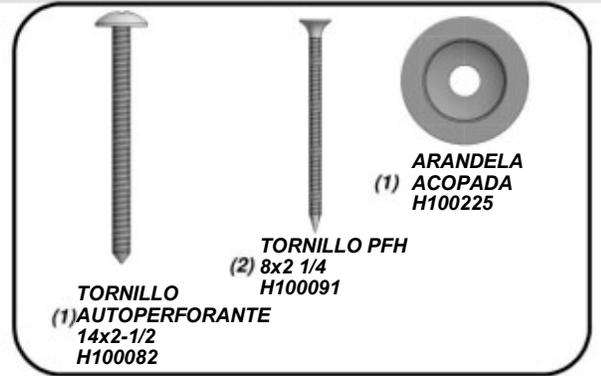


(1) TELESCOPIO - A100104



F1 - BLOQUE DE MONTAJE DEL TELESCOPIO - W4L04674  
(1) 1 3/8"x2 3/8"x3" (36x60x76)

### MONTAJE DEL FUERTE PASO 64





(4) - MANIJA DE METAL VERDE 381 c/c - A100118

## MONTAJE DEL FUERTE PASO 65



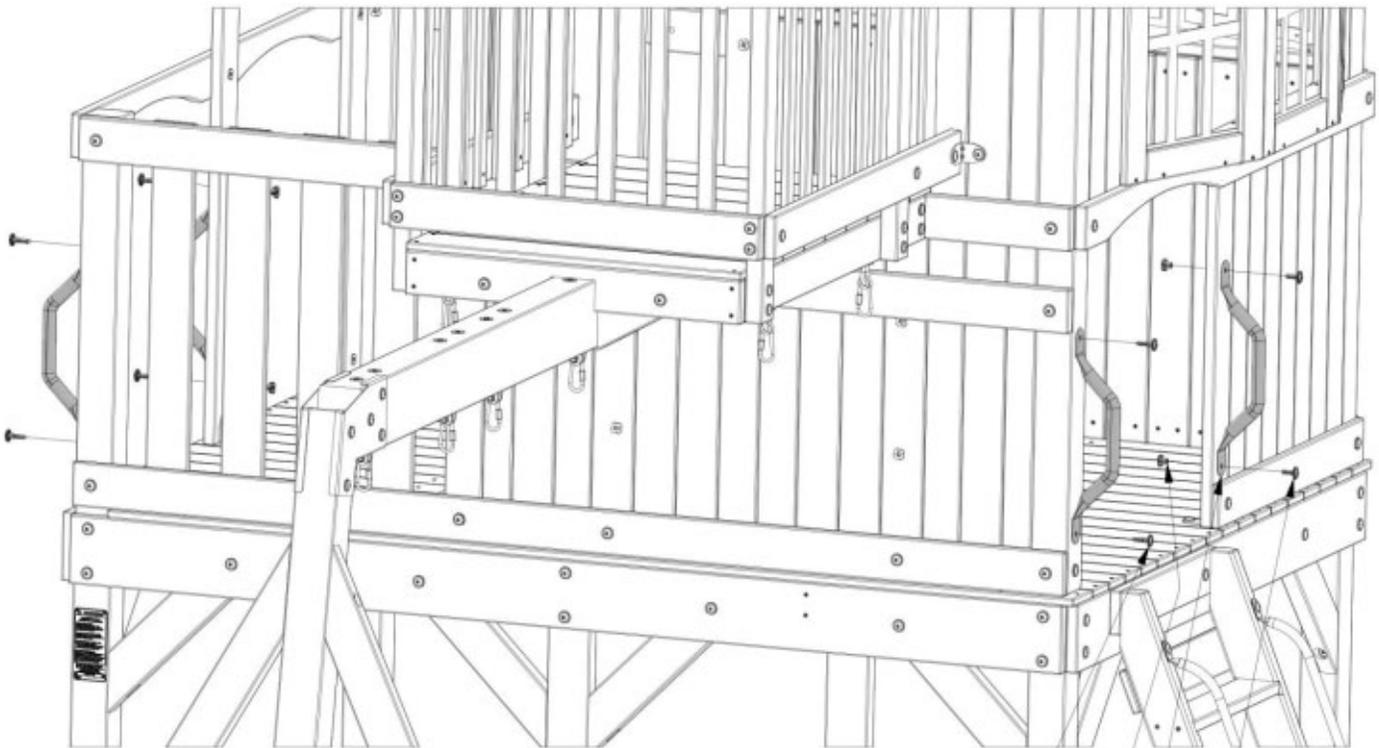
(4) **TIRAFONDO**  
BL 5/16x1 1/2  
H100026



(4) **PERNO BL**  
5/16x1  
H100008



(4) **TUERCA EN T 5/16**  
H100074



TIRAFONDO BL 5/16x1 1/2  
(4 PLCS)

TUERCA EN T 5/16  
(4 PLCS)

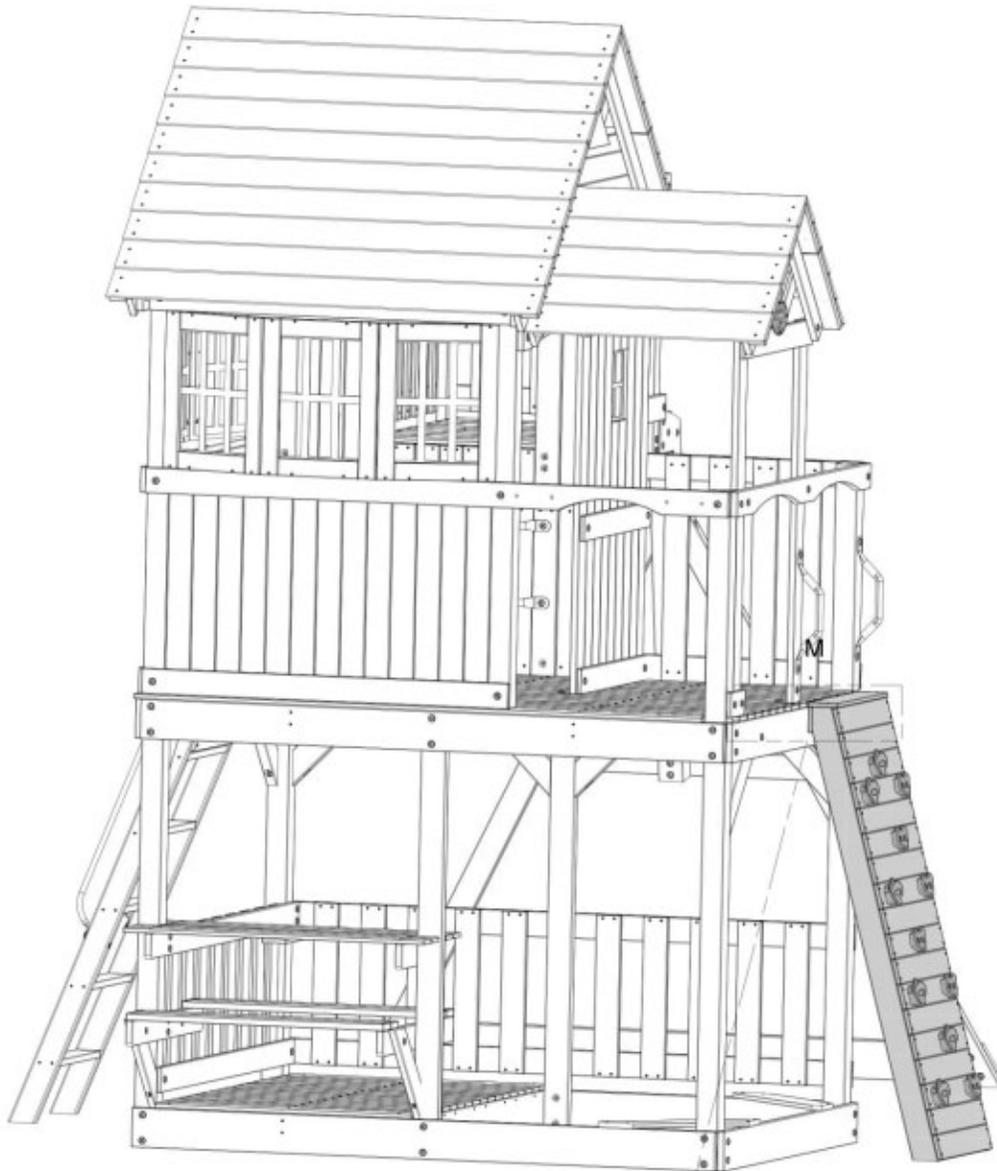
ASIDERO DE METAL COLOR VERDE 381 c/c  
(4 PLCS)

PERNO BL 5/16x1  
(4 PLCS)



(1) MONTAJE DEL MURO DE ESCALADA

**MONTAJE FINAL**  
**PASO 1**



**PERNO BL**  
**(2)** 5/16x1 1/2 2  
H100010

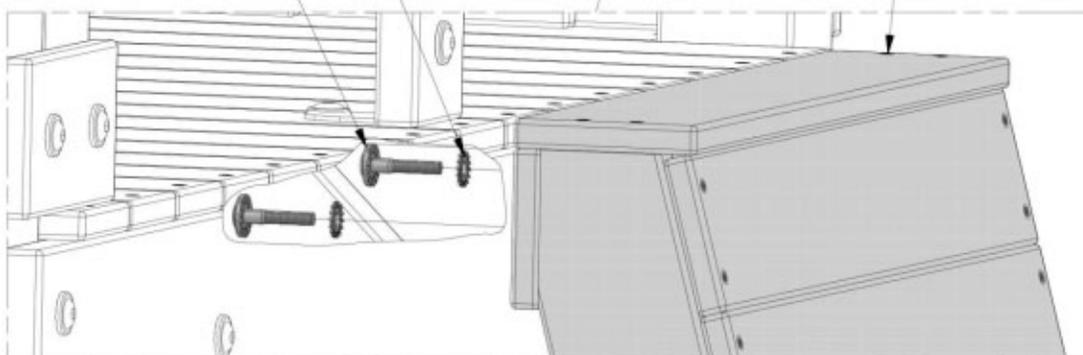


**ARANDELA**  
**(2)** DE FIJACIÓN  
EXT.  
8x19  
H100030

ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. 8x19  
(2 PLCS)

PERNO BL 5/16x1 1/2  
(2 PLCS)

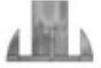
MONTAJE DEL MURO  
DE ESCALADA



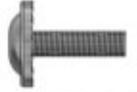
(1) MONTAJE DE BARRAS  
TREPADORAS



**MONTAJE FINAL**  
**PASO 2**



**TUERCA EN T**  
**(4) 5/16**  
**H100074**

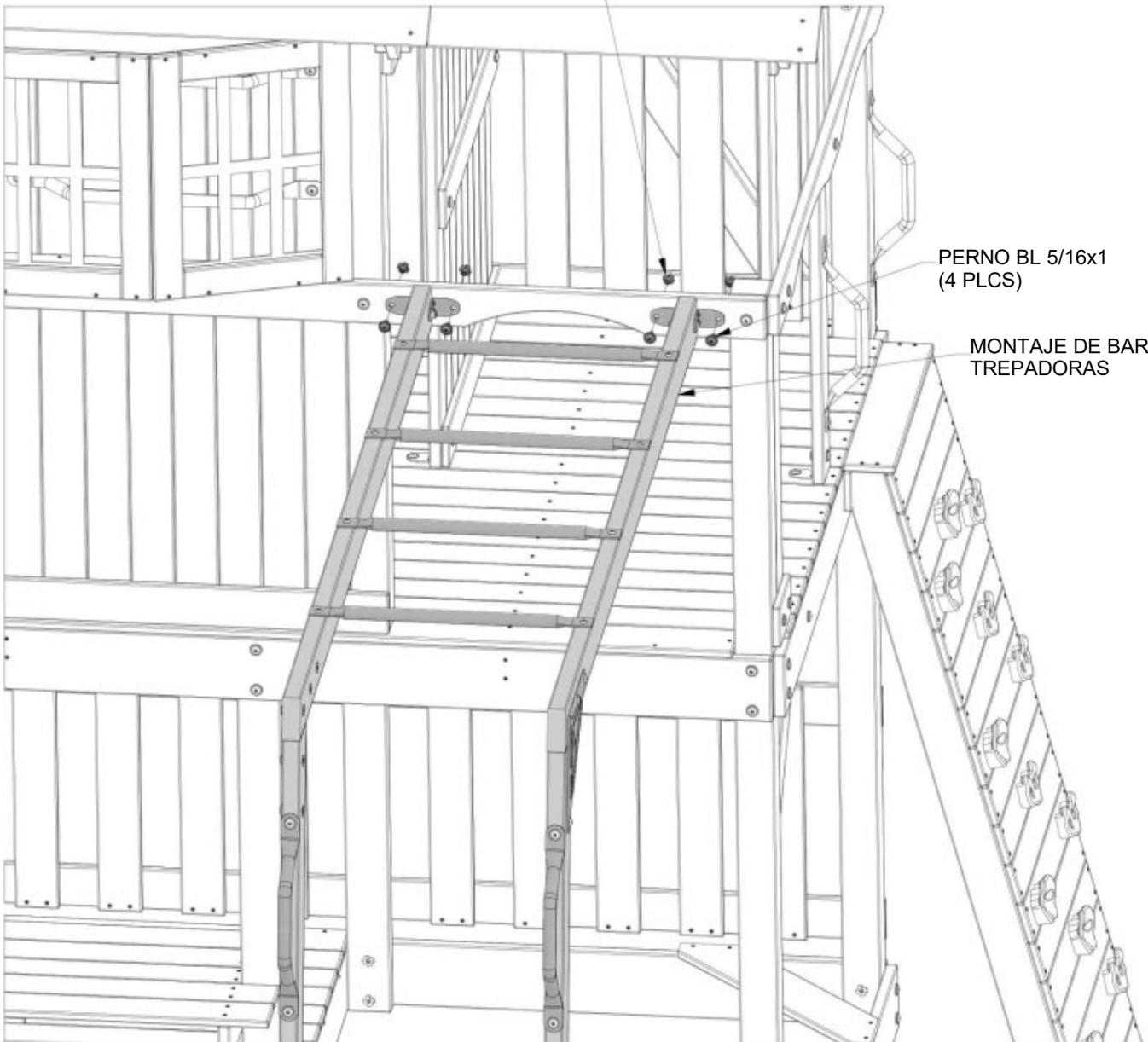


**PERNO BL**  
**(4) 5/16x1**  
**H100008**

TUERCA EN T 5/16  
(4 PLCS)

PERNO BL 5/16x1  
(4 PLCS)

MONTAJE DE BARRAS  
TREPADORAS

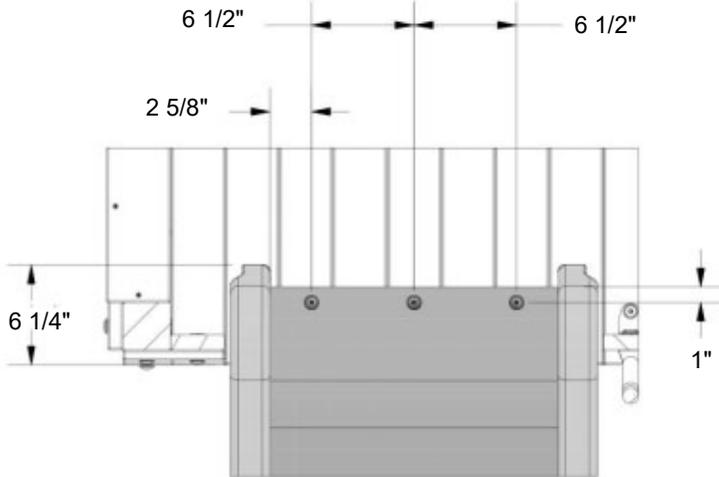




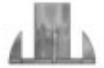
(1) TOBOGÁN

## MONTAJE FINAL PASO 3

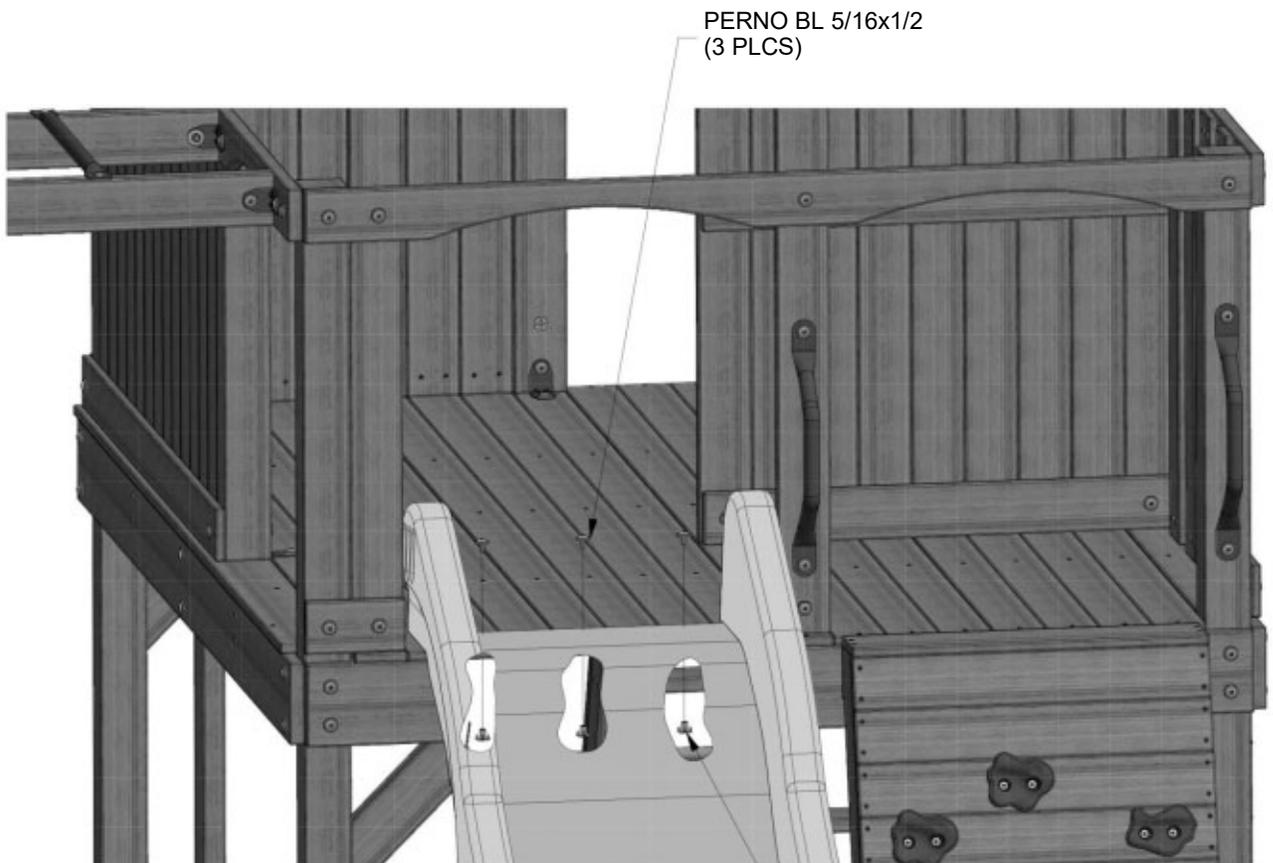
**NOTA:**  
CENTRE EL TOBOGÁN EN LA ABERTURA. UTILIZANDO LAS DIMENSIONES A CONTINUACIÓN COMO PLANTILLA, PERFORE TRES (3) AGUJEROS DE 3/8" A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA PARA COLOCAR LAS PIEZAS METÁLICAS.



**PERNO BL**  
(3) 5/16x1/2  
H100115



**TUERCA EN T**  
(3) 5/16  
H100074



PERNO BL 5/16x1/2  
(3 PLCS)

TUERCA EN T 5/16  
(3 PLCS)  
DEBAJO DEL PISO



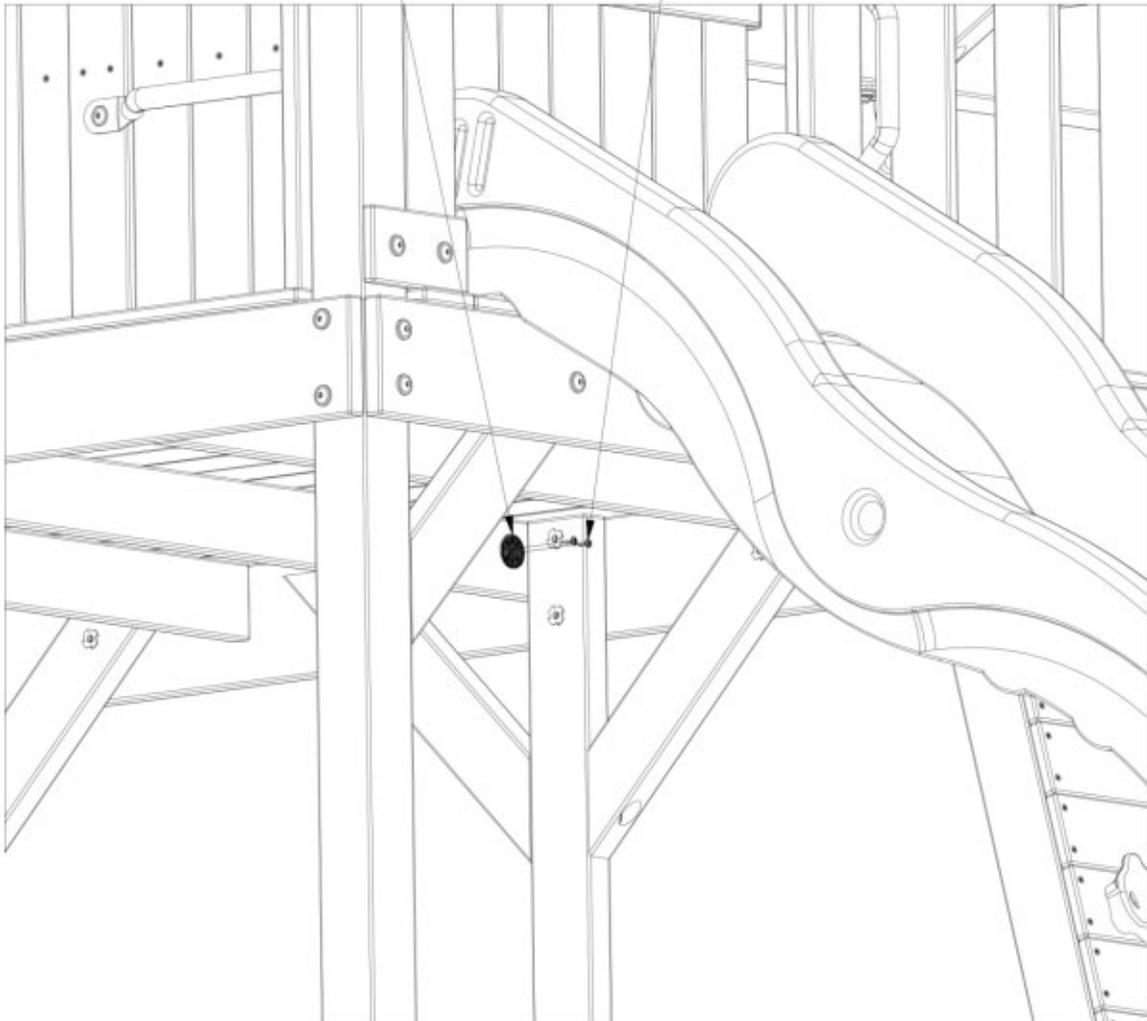
(1) SS - ETIQUETA DE REVISIÓN "C" - A100316

**MONTAJE FINAL**  
**PASO 4**



ETIQUETA DE REVISIÓN "C"  
(1 PLC)

TORNILLO PBL 8x5/8  
(2 PLCS)

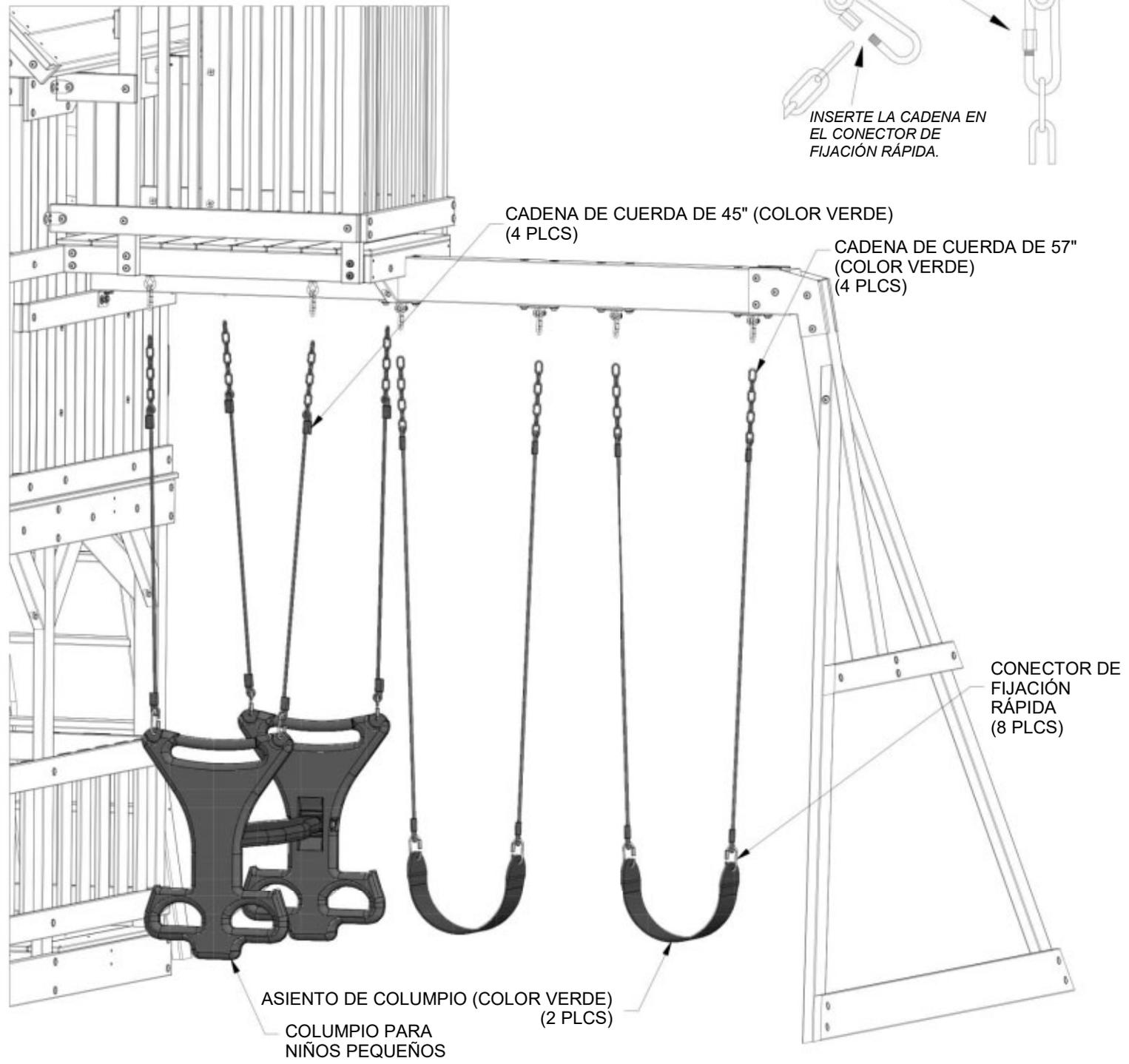
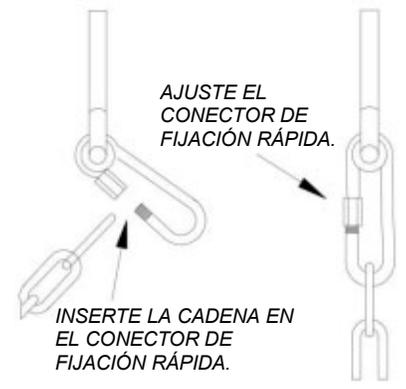


- (8) FA - CONECTOR DE FIJACIÓN RÁPIDA - A100069
- (2) DP - ASIENTO DEL COLUMPIO COLOR VERDE - A100027
- (4) ZM - CADENA DE CUERDA DE 57" COLOR VERDE - A100183
- (4) ZN - CADENA DE CUERDA DE 45" COLOR VERDE - A100095



(1) COLUMPIO PARA NIÑOS PEQUEÑOS

**MONTAJE FINAL**  
**PASO 5**





(8) KC - ESTACA DE METAL MARRÓN - A100178



(2) - ESTACA DE REFUERZO - A4M00527

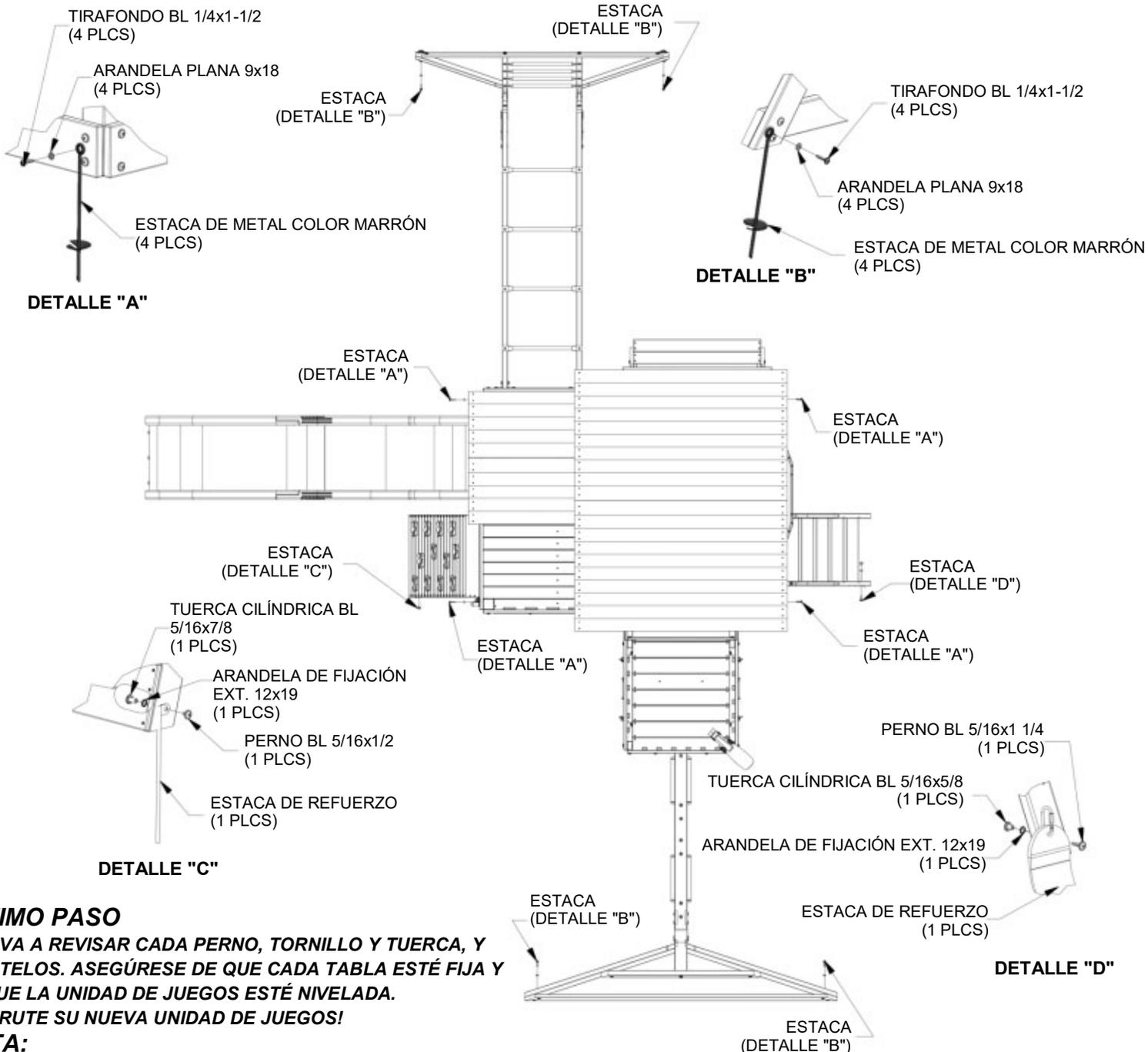
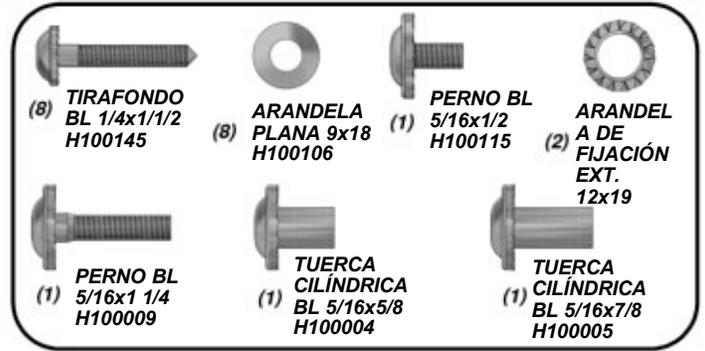
## MONTAJE FINAL

### PASO 6

**DETALLE "A" y "B"**  
GIRE LAS ESTACAS PARA INSERTARLAS EN EL SUELO CONTRA LAS TABLAS DEL SUELO Y LOS POSTES DE LAS ESQUINAS EN LAS UBICACIONES INDICADAS. USANDO LA ESTACA COMO PLANTILLA, PERFORE UN ORIFICIO DE 3/16" PARA LOS TIRAFONDOS.

**DETALLE "C"**  
INSERTE LAS ESTACAS EN EL SUELO EN LAS UBICACIONES INDICADAS. CON LA ESTACA COMO PLANTILLA, PERFORE UN ORIFICIO DE 7/16" PARA COLOCAR LAS PIEZAS METÁLICAS.

**DETALLE "D"**  
INSERTE LAS ESTACAS EN EL SUELO EN LAS UBICACIONES INDICADAS. CON LA ESTACA COMO PLANTILLA, PERFORE UN ORIFICIO DE 7/16" PARA COLOCAR LAS PIEZAS METÁLICAS.



### ÚLTIMO PASO

VUELVA A REVISAR CADA PERNO, TORNILLO Y TUERCA, Y AJÚSTEOS. ASEGÚRESE DE QUE CADA TABLA ESTÉ FIJA Y DE QUE LA UNIDAD DE JUEGOS ESTÉ NIVELADA.

¡DISFRUTE SU NUEVA UNIDAD DE JUEGOS!

### NOTA:

¡NO COLOCAR LAS ESTACAS PUEDE PROVOCAR LESIONES Y ANULARÁ LA GARANTÍA!

## Garantía Limitada

Esta garantía limitada de Backyard Discovery corresponde a los productos fabricados bajo la marca Backyard Discovery o sus otras marcas, incluidas, entre otras, Backyard Botanical, Adventure Playsets y Leisure Time Products.

Backyard Discovery garantiza que este producto está libre de defectos con respecto a los materiales y la fabricación durante un período de un (1) año a partir de la fecha original de compra. Esta garantía de un (1) año cubre todas las piezas, incluidas las de madera, las metálicas y los accesorios. Todas las piezas de madera tienen una garantía prorrateada de cinco (5) años contra putrefacción y deterioro. Para conocer los cargos relacionados con el reemplazo de piezas en virtud de esta garantía limitada, consulte el programa a continuación. Además, Backyard Discovery reemplazará cualquier pieza que falte o esté dañada en el embalaje original dentro de los primeros 30 días a partir de la fecha de compra.

Esta garantía se aplica al propietario original y al usuario registrado y no es transferible. Se requiere mantenimiento regular para garantizar la vida útil y el rendimiento máximos de este producto. Si el propietario no mantiene el producto de acuerdo con los requisitos de mantenimiento, esta garantía puede anularse. En el Manual del Propietario, se proporcionan las pautas de mantenimiento.

Esta garantía limitada no cubre lo siguiente:

- mano de obra para cualquier inspección;
- mano de obra para el reemplazo de cualquier artículo defectuoso;
- daños incidentales o indirectos;
- defectos cosméticos que no afectan el funcionamiento o la integridad de parte o de la totalidad del producto;
- vandalismo, uso incorrecto o fallas debidas a la sobrecarga o uso por encima de la capacidad indicada en el manual de montaje correspondiente;
- actos de la naturaleza que incluyen, entre otros, viento, tormentas, granizo, inundaciones y exposición excesiva al agua;
- instalación inadecuada, incluida, entre otras, la instalación en terreno irregular, desnivelado o blando;
- torsiones menores, deformaciones, grietas o cualquier otra propiedad natural de la madera que no afecte el rendimiento o la integridad.

Los productos de Backyard Discovery están diseñados para ofrecer seguridad y calidad. Cualquier modificación que se haga del producto original podría dañar la integridad estructural de la unidad y provocar fallas y posibles lesiones. Las modificaciones anulan todas y cada una de las garantías, y Backyard Discovery no asume ninguna responsabilidad por los productos modificados o las consecuencias derivadas de la falla de un producto modificado.

Este producto recibe garantía SOLO PARA USO RESIDENCIAL. Bajo ninguna circunstancia se debe utilizar un producto Backyard Discovery en entornos públicos. Esta clase de uso puede provocar fallas en el producto y posibles lesiones. Todo uso público anulará esta garantía. Backyard Discovery renuncia a cualquier otra declaración y garantía de cualquier tipo, expresa o implícita.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. A su vez, es posible que tenga otros derechos que varían según el estado o provincia. Esta garantía excluye todos los daños consecuentes; sin embargo, algunos estados no permiten la limitación o exclusión de daños consecuentes y, por lo tanto, esta limitación puede no aplicarse a usted.

### Programa de Reemplazo Prorrateado de Piezas

#### Antigüedad del Producto

##### **Todas las Piezas**

0-30 días a partir de la fecha de compra

31 días a 1 año

#### El Cliente Paga

\$0 y envío gratuito

\$0 + costos de envío y entrega

##### **Solo Putrefacción y Deterioro de la Madera**

1 año

2 años

3 años

4 años

5 años

Más de 5 años

\$0 y envío gratuito

20 % + costos de envío y entrega

40 % + costos de envío y entrega

60 % + costos de envío y entrega

80 % + costos de envío y entrega

100 %> + costos de envío y entrega



