



# TUCSON

Modelo n.º 65411B

## Columpios de Madera

Manual del Propietario e Instrucciones de Montaje

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

**ADVERTENCIA: SOLO PARA USO DOMÉSTICO.**



**GOCONFIGURE**  
*Ponemos todo a su disposición*

**¡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

**7**

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)



**GOCONFIGURE**  
*Putting it all together for you*

# ¡SERVICIOS DE INSTALACIÓN DISPONIBLES!

*¿Necesita una mano?*

¡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.*

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.*



La tienda donde realizó la compra no almacena piezas para este artículo. Si tiene preguntas sobre el montaje, si le faltan piezas o si hay piezas dañadas, llame al

**1-800-856-4445.**

También puede visitar [www.backyarddiscovery.com](http://www.backyarddiscovery.com) o enviar un correo electrónico a [customerservice@backyarddiscovery.com](mailto:customerservice@backyarddiscovery.com).

**Cuando llame, tenga la siguiente información a mano:**

- el número de modelo del producto ubicado en la parte delantera del manual de montaje;
  - la descripción de la pieza en la lista de piezas.
- 
- Lea el manual de la asamblea entero, prestando la atención especial a las puntas importantes e información de seguridad.
  - Para asegurarse de que no hay piezas que faltan hacer un inventario completo por primera separación e identificación de todas las piezas.
  - Asegúrese de comprobar el material de embalaje para piezas pequeñas que se puedan haber caído durante el envío.
  - Las estructuras no están destinadas al uso público. Cualquier uso no intencional, como cuidado de niños en el hogar, guardería, centro de fe, centro gubernamental, asociado del propietario del hogar, parque o escuela hará que la garantía de nuestro producto sea nula.
  - Este manual contiene información útil sobre la preparación del ensamblaje, el procedimiento de instalación y el mantenimiento requerido.
  - Mantenga siempre la seguridad en mente a medida que se construya su estructura.
  - Guarde estas instrucciones para la futura referencia.

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

**Guarde estas instrucciones y su recibo para consultarlos en el futuro. Guárdelos en un lugar seguro donde pueda consultarlos cuando sea necesario. Cuando pida piezas, para que podamos brindarle el servicio más eficiente, es necesario que nos proporcione los números de pieza correspondientes.**

### Para su Propio Registro:

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

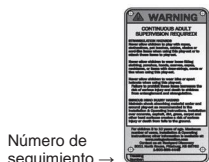
Lugar de compra: \_\_\_\_\_

Fecha de compra: \_\_\_\_\_

Fecha de instalación: \_\_\_\_\_

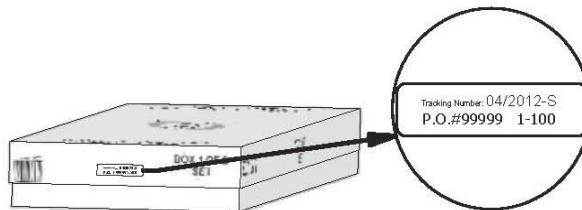
Instalado por: \_\_\_\_\_

Número de seguimiento: \_\_\_\_\_



Número de seguimiento →

Placa de identificación vertical



### Etiqueta de Referencia del Número de Seguimiento

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

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. Para garantizar la vida útil y el rendimiento máximos de este producto, se necesita un mantenimiento regular. 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 han sido diseñados para brindar seguridad y calidad. Cualquier modificación que se haga al producto original podría dañar la integridad estructural de la unidad lo cual podría conducir a fallas y la posibilidad de lesiones. La modificación anula cualquiera garantía en particular y todas las garantías en general y Backyard Discovery no asume responsabilidad por cualquier producto modificado ni por las consecuencias que resultaren de la falla de un producto modificado.

Este producto está garantizado para USO RESIDENCIAL ÚNICAMENTE. Cualquier uso no intencional, como cuidado de niños en el hogar, guardería, centro de fe, centro gubernamental, asociado del propietario del hogar, parque o escuela hará que la garantía de nuestro producto sea nula.

### 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 manejo y envío

#### Solo Putrefacción y Deterioro de la Madera

1 año  
2 año  
3 año  
4 año  
5 año  
Más de 5 años

\$0 y envío gratuito  
20% + costos de manejo y envío  
40% + costos de manejo y envío  
60% + costos de manejo y envío  
80% + costos de manejo y envío  
100% + costos de manejo y envío

**NOTA:****¡La seguridad de sus hijos es nuestra principal preocupación!**

Observe las siguientes declaraciones y advertencias para reducir la probabilidad de lesiones graves o mortales. Repase estas reglas de seguridad de manera periódica con sus hijos.

**ADVERTENCIA:****PELIGRO DE QUEMADURAS**

- Preste especial atención a las superficies de plástico y metal, ya que pueden tener la temperatura suficiente para provocar quemaduras.
- Siempre verifique la temperatura del producto antes de dejar que sus hijos jueguen con él.
- Recuerde que el producto puede causar quemaduras si se deja expuesto a la luz solar directa.
- Tenga siempre en cuenta el sol y las condiciones climáticas, y no dé por sentado que es seguro usar el equipo solo porque la temperatura ambiente no es muy alta.

- Los niños **NO DEBEN** usar esta estación de juego hasta que un adulto haya instalado la unidad por completo y la haya inspeccionado para asegurarse de que se la haya montado y asegurado correctamente.
- La edad recomendada para utilizar esta unidad es de 3 a 10 años.
- Esta estación de juego está diseñada para un número específico de ocupantes cuyo peso en conjunto sobre el piso elevado o el área del columpio no debe superar la capacidad indicada. 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.
- Es **NECESARIA la supervisión continua de un adulto en el sitio. ¡LAS LESIONES MÁS GRAVES Y LAS MUERTES CON EQUIPOS DE PATIO DE JUEGOS HAN OCURRIDO CUANDO NO SE VIGILABA A LOS NIÑOS!**
- **NO** deje que los niños caminen cerca, delante ni detrás de los columpios, ni de ningún otro equipo de patio de juegos en movimiento.
- **NO** deje que los niños se paren sobre los columpios.
- Los niños **NO** deben doblar las cadenas y cuerdas, y no deben enrollarlas sobre la barra de soporte superior, ya que esto podría reducir la resistencia de la cadena o la cuerda.
- **NO** deje que los niños empujen asientos vacíos. El asiento podría golpearlos y provocarles lesiones graves.
- Enseñe a los niños a sentarse en el centro de los columpios con todo su peso sobre los asientos.
- **NO** deje que los niños usen el equipo de una manera diferente a la prevista.
- Indique a los niños que **NO** se bajen del equipo mientras está en movimiento.
- Indique a los niños que **SIEMPRE** bajen por los toboganes con los pies hacia adelante. Nunca deben hacerlo con la cabeza hacia adelante.
- Indique a los niños que **MIREN** antes de tirarse por el tobogán para asegurarse de que no haya nadie en la parte inferior.
- **NO** permita que los niños suban el tobogán corriendo, ya que esto aumenta sus posibilidades de caerse.
- **VISTA A LOS NIÑOS DE MANERA APROPIADA** (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).
- **NO** permita que los niños se suban al equipo cuando esté mojado.
- Los niños **NUNCA** deben saltar de la plataforma del fuerte. Siempre deben usar la escalera, la rampa o el tobogán.
- **NUNCA** se les debe permitir gatear ni caminar por la parte superior de las barras trepadoras.
- **NO** permita que los niños gateen sobre el techo del fuerte.
- Verifique que las cuerdas, cadenas o cables para preparar suspendidos estén asegurados en ambos extremos y que no se puedan enrollar sobre sí mismos para crear un peligro de enredo.
- **NO** permita que los niños sujeten al equipo de la estación de juego artículos que no estén específicamente diseñados para usar junto con esta. Los artículos como, entre otros, cuerdas para saltar, sogas para colgar ropa, correas para mascotas, cables y cadenas presentan riesgo de estrangulamiento.
- Los niños **NUNCA** deben doblar las piernas alrededor de las cadenas del columpio.
- **NO** deje que los niños se deslicen por las cadenas del columpio.
- Indique a los niños que se quiten los cascos para bicicleta u otros cascos deportivos antes de jugar en el equipo.
- **NUNCA** agregue longitud adicional a una cadena o cuerda. Las cadenas o cuerdas provistas tienen la longitud máxima diseñada para los elementos móviles.

## Modificaciones

- Las modificaciones que consumidor le haga a la estación de juego original se llevarán a cabo de acuerdo con las instrucciones del fabricante. En particular, se proporcionan instrucciones sobre el kit/accesorio con respecto a la instalación de cuerdas o redes y su diámetro mínimo, la necesidad de fijarlas en ambos extremos, su longitud total y su posicionamiento en relación con otras estructuras.



## Posicionamiento de la Estación de Juego

- La estación 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.
- Elija una ubicación plana para el equipo. Esto puede reducir la probabilidad de que la unidad se incline y de que se pierda material suelto de relleno de superficie durante lluvias fuertes.
- Coloque el equipo a no menos de 6'-7" (2.0 m) de cualquier estructura u obstrucción, como una cerca, garaje, edificio, ramas de árboles, tendederos o cables eléctricos.
- 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.
- Es buena idea colocar la estación de juego en un área donde sea fácil para los adultos observar a los niños mientras juegan.
- Cree un espacio libre de obstáculos que puedan provocar lesiones; ejemplos son ramas de árboles, cables, tocones o raíces de árboles, rocas grandes, ladrillos y hormigón. En la sección "Superficie Sugerida para Estaciones de Juego", se encuentran sugerencias adicionales.
- No construya la estación de juego sobre superficies pavimentadas.
- 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.
- Separe las actividades más enérgicas de las más tranquilas. Por ejemplo, ubique las cajas de arena lejos de los columpios o sepárelas con una barandilla o barrera.

## Superficie Sugerida para Estaciones 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 suelto de relleno 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'-7" (2.0 m) en todas las direcciones alrededor del área de juego.
- No aplique el material de superficie para la estación de juego hasta que la unidad esté completamente construida. La estación no debe construirse sobre este material.
- Use contención, como excavar alrededor del perímetro del área de la estación o rodearlo con plantas.
- Por lo general, las instalaciones de baldosas de caucho o superficies vertidas en el lugar (que no sean materiales sueltos de relleno) requieren el trabajo de un profesional.
- Debe utilizar Materiales de Revestimiento para Patio 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 Equipos de Juegos F1292 de la Sociedad Estadounidense de Pruebas y Materiales (American Society of Testing Materials, ASTM).
- Los dispositivos de sujeción se colocarán según las instrucciones para reducir los riesgos de inclinación de la unidad.

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)	
Virutas de madera	7' (2.13 m)	10-12' (3.0-3.6 m)	11' (3.35 m)	10' (3.05 m)
Mantillo de corteza con doble triturado	6' (1.83 m)	10-12' (3.0-3.6 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, a 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.



## APÉNDICE A

**La siguiente información proviene de la Hoja de Información de la Comisión de Seguridad sobre Productos de Consumo de los Estados Unidos (United States Consumer Product Safety Commission, CPSC) para material de superficie para estaciones de juego; consulte también el siguiente sitio web para obtener información adicional: [www.cpsc.gov](http://www.cpsc.gov).**

### X3. SECCIÓN 4 DEL MANUAL DE SEGURIDAD PARA ESTACIONES DE JUEGO DOMÉSTICAS 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 que absorba los golpes debajo y alrededor del equipo de juego. 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 superficies 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 superficie. 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 superficie protectora 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 domésticos sobre hormigón, asfalto o cualquier otra superficie dura. Una caída sobre una superficie de esta clase 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 ninguna superficie protectora.

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

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

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

X3.1.4 Superficies vertidas en el lugar o baldosas de caucho prefabricadas: Tal vez le interese utilizar superficies que no sean de material suelto de relleno, como baldosas de caucho o superficies vertidas en el lugar.

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 superficie, 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 Superficie 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 dicha superficie 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 la superficie protectora ubicada debajo)– de su equipo de juego.

X3.1.4.3 Verifique la superficie protectora con frecuencia en busca de desgaste.

X3.1.5 Colocación: Es esencial colocar y mantener de manera adecuada la superficie protectora. Asegúrese de hacer lo siguiente:

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

X3.1.5.2 Para los columpios, extienda la superficie protectora 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 la 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).



**ES IMPORTANTE REVISAR Y AJUSTAR TODAS LAS PIEZAS METÁLICAS AL PRINCIPIO DE LA TEMPORADA DE USO Y DURANTE ESTA, YA QUE PUEDEN AFLOJARSE POR LA EXPANSIÓN Y CONTRACCIÓN DE LA MADERA.**

## **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, líjelas 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 revestimiento protector de material suelto de relleno 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 revestimiento protector de material suelto de relleno 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 revestimiento protector de material suelto de relleno para evitar la compactación y conservar la profundidad adecuada. Reemplace según sea necesario.

## **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 estación 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) para madera a su unidad. Antes de aplicar el sellador, lije ligeramente cualquier punto "áspero" de la estación 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 estación de juego esté nivelada y derecha cada año o al comienzo de cada temporada de juego.

## **Instrucciones para Eliminar la Unidad**

Cuando ya no desee utilizar la estación 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.
- Las modificaciones que consumidor le haga a la estación de juego original se llevarán a cabo de acuerdo con las instrucciones del fabricante. En particular, se proporcionan instrucciones sobre el kit/accesorio con respecto a la instalación de cuerdas o redes y su diámetro mínimo, la necesidad de fijarlas en ambos extremos, su longitud total y su posicionamiento en relación con otras estructuras.

**LOS PROPIETARIOS SON RESPONSABLES DE MANTENER LA LEGIBILIDAD DE LAS ETIQUETAS DE ADVERTENCIA**



***Su estructura de Backyard Discovery está diseñada y construida con materiales de calidad. Como con todos los productos para exteriores, se erosionará y se desgastará. Para llevar al máximo el disfrute, la seguridad y la vida útil de su estructura, es importante realizar un mantenimiento adecuado.***

## Sobre Nuestra Madera

Backyard Discovery utiliza 100% madera de cedro (*C. Lanceolata*). Si bien tenemos mucho cuidado para seleccionar la madera de mejor calidad disponible, esta no deja de ser un producto de la naturaleza y, por lo tanto, es susceptible a la intemperie, lo que puede afectar el aspecto de su equipo.

### ¿Qué causa la erosión? ¿Afecta la resistencia de mi producto?

Una de las principales causas de la erosión son los efectos del agua (humedad); el contenido de humedad en la superficie de la madera es diferente al del interior de la madera. Al cambiar el clima, la humedad se mueve hacia adentro o hacia afuera de la madera, lo que genera tensión que puede provocar deformación y agrietamiento. Puede esperar lo siguiente debido a la erosión. Estos cambios no afectarán la resistencia del producto:

**1. El agrietamiento** consiste en grietas superficiales en la madera a lo largo de las fibras. Por ejemplo, un poste (4" x 4") experimenta más agrietamiento que una TABLA (1" x 4") porque la superficie y el contenido de humedad interior variarán más que en la madera más delgada.

**2. La deformación es el** resultado de cualquier distorsión (torsión o hundimiento, por ejemplo) del plano original de la tabla y, a menudo, ocurre cuando la madera se humedece y se seca rápidamente.

**3. El descoloramiento** ocurre como un cambio natural en el color de la madera, ya que está expuesto a la luz solar y se volverá gris con el tiempo.

### ¿Cómo puedo reducir la erosión de la madera del producto?

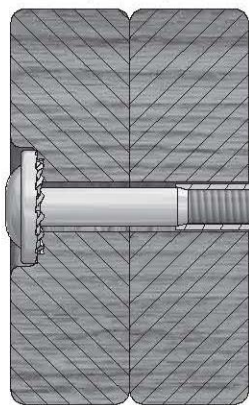
**1.** Su producto de madera está recubierto con pintura a base de agua. La luz del sol descompondrá el revestimiento, por lo que recomendamos aplicar un agente hidrófugo o pintar una vez al año (consulte a su proveedor local de barnices y pinturas para obtener un producto recomendado). Debe aplicar algún tipo de protección (sellador) a la madera de su producto. **Tenga en cuenta que este es un requisito para la validez de la garantía.** La mayor parte de la erosión es natural y no afecta la seguridad. Sin embargo, si le preocupa que una pieza haya experimentado un grave problema de erosión, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente para obtener más ayuda.

**2.** 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 seguro. Tratar su producto con protección (sellador) después de lijarlo ayudará a evitar la deformación o agrietamiento graves y otros daños climáticos.



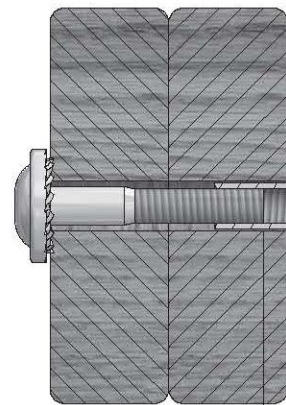
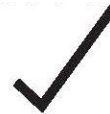
## Peligro de Piezas que Sobresalen

### Incorrecto



Si ve roscas expuestas y un perno que sobresale más allá de una tuerca T, es posible que haya apretado demasiado el perno o que haya utilizado una pieza metálica incorrecta. Si ha apretado demasiado la pieza, retire el perno y agregue arandelas para que la pieza deje de sobresalir.

### Correcto

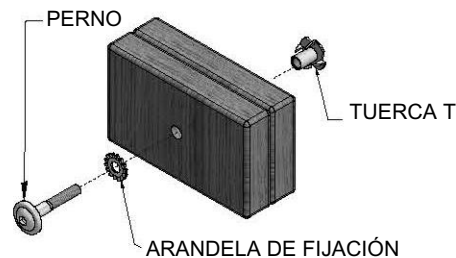


1/8"

## Montaje Adecuado de Piezas Metálicas

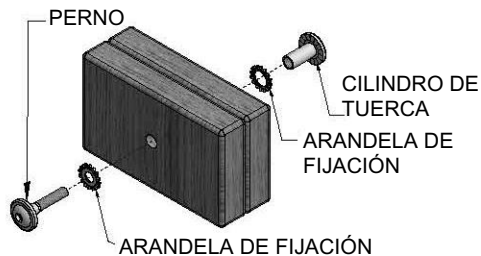
### Montaje de Pernos y Tuercas T

Coloque la tuerca T en el agujero provisto. Coloque el perno a través de la arandela de fijación e insértelo en el agujero provisto opuesto a la tuerca T. Gire en el sentido de las agujas del reloj para enroscar la tuerca T. No la ajuste por completo hasta que se le indique.



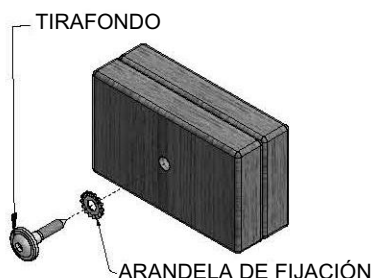
### Montaje de Pernos y Cilindros de Tuerca

Inserte el cilindro de tuerca por la arandela de fijación y haga presión para introducir ambas piezas por el agujero provisto. Coloque el perno por la segunda arandela de fijación e inserte ambas piezas en el agujero provisto frente al cilindro de tuerca. Gire en el sentido de las agujas del reloj para enroscar el cilindro. No la ajuste por completo hasta que se le indique.



### Montaje de Tirafondos

Normalmente, habrá un agujero piloto perforado previamente en los montajes que requieren un tirafondo. Si no lo hay, alinee las dos tablas en la manera en que se fijarán y use el agujero perforado de fábrica como guía para perforar otro agujero piloto en la tabla contigua. Esto evitará que la madera se parta. Para los pasos con tirafondos, solo se requiere una arandela de fijación.





**CONSEJO DE MONTAJE:**

Esté atento a estos recuadros, que contienen imágenes útiles e información para que el proceso de montaje sea lo más rápido e sencillo posible.

**Clasificación de la Madera**



Al retirar la madera de las cajas, recomendamos organizarla por número de pieza antes de comenzar el montaje. Esto permitirá instalar las piezas con mayor rapidez e identificar fácilmente cualquiera que pueda faltar o que haya llegado dañada.

**Clasificación de las Piezas Metálicas**

CILINDRO DE TUERCA  
H100545

TORNILLO  
H100695

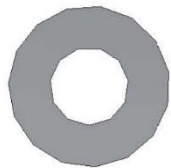
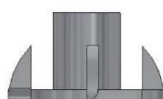
TUERCA T  
H100699

ARANDELA PLANA  
H100706

PERNO HEXAGONAL  
H100716

PERNO  
H100718

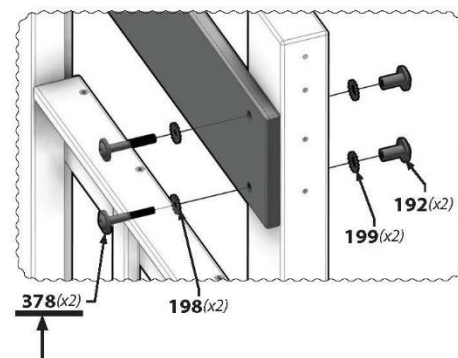
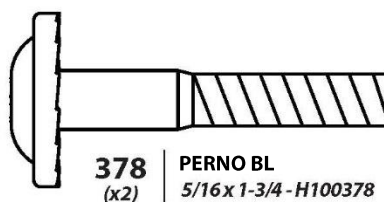
TORNILLO PWH  
H100742

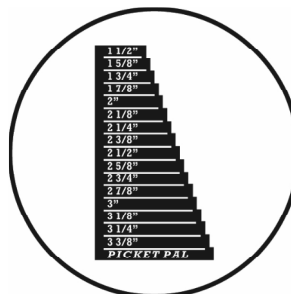
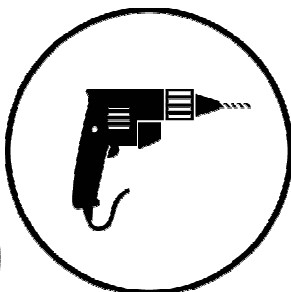
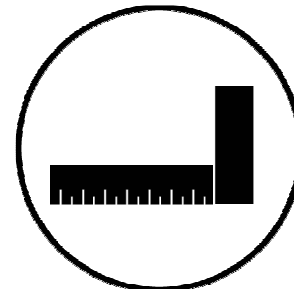
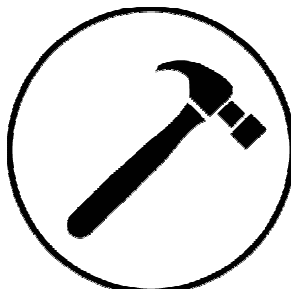
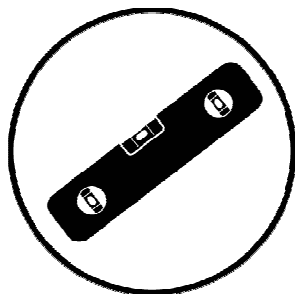


Para simplificar el montaje, recomendamos clasificar las bolsas de las piezas metálicas por el código alfanumérico de siete caracteres impreso en las bolsas o por el tipo de pieza (es decir, pernos, tuercas, etcétera). Organizar estas piezas facilitará el montaje.

**Identificación de las Piezas Metálicas**

Las bolsas de estas piezas llevan impreso un código de pieza alfanumérico de siete caracteres. Durante el montaje, solo necesita consultar los últimos tres caracteres del código de pieza, según se indica en cada paso. Esto facilitará la búsqueda de la pieza correcta.





## Iconos que Aparecen en Este Manual y sus Usos



Debe asegurarse de que el montaje esté bien hecho antes de ajustar los pernos.



Para un montaje adecuado, tendrá que asegurarse de que la estructura esté nivelada antes de proceder al siguiente paso.



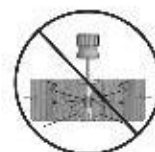
Algunos pasos en el proceso del montaje requerirán un par de manos extra. Asegúrese de tener un ayudante a su disposición.



En este ícono, se ve una llave de extremos abiertos dispuesta como una barra de fracción que separa el numerador del denominador.



Cuando vea este ícono, necesitará una llave de tubo. En los íconos que aparecen debajo, se indica el tamaño de los accesorios necesarios para el montaje, 1/2.



Este ícono le advierte que no ajuste demasiado los tornillos. El objetivo de esto es evitar daños estructurales y que se astille la madera.



En este ícono, se indica qué accesorios para taladro se necesitan. En el caso de este ejemplo, necesitará un accesorio de cabeza Phillip y un tubo de 3/8.



Coloque el columpio a nivel del suelo, a no menos de 6'-7" [2 m] de cualquier estructura u obstrucción como cercas, garajes, edificios, ramas, tendederos o cables eléctricos.

- 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.
- El área de juego segura se refiere a una zona que se extiende 6'-7" (2 m) más allá del producto hacia todos los lados, incluido el espacio por encima de este.

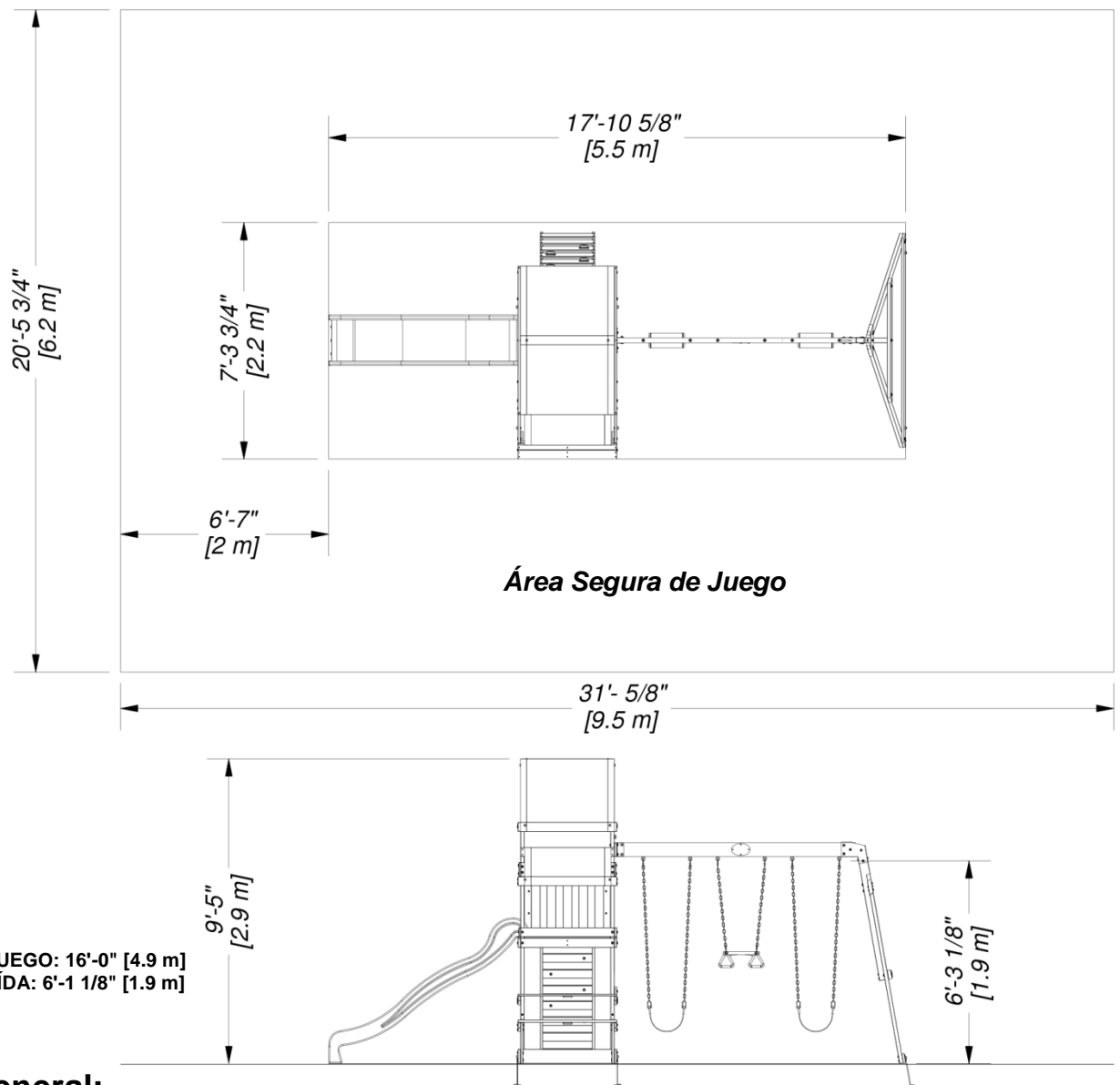
## DIAGRAMA DEL ÁREA SEGURA DE JUEGO

### Dimensión del Terreno

17' - 10 5/8" (5.4 m) x 7' - 3 3/4" (2.2 m) x 16' - 0" (4.9 m)

### Área Segura de Juego

31' - 5/8" (9.5 m) x 20' - 5 3/4" (6.2 m)



### Información general:

Su juego ha sido diseñado solamente para niños y para uso residencial.

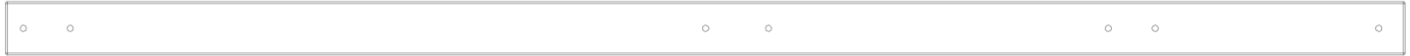
Para actividades de juego diseñadas para uso individual se recomienda un máximo de 150 libras por niño.

Para actividades de juego diseñadas para uso de varios niños se recomienda un máximo de 120 libras por niño.

Se recomienda un máximo de 9 niños para este juego de columpios.



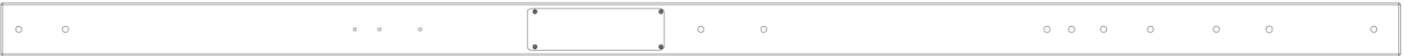
Componentes de madera (no a escala)



**E1** | MONTANTE DEL FUERTE - W4L14134  
(1) | 1 3/8"x3 3/8"x89 1/2" (36x86x2273)



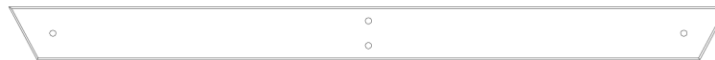
**E2** | MONTANTE DEL FUERTE - W4L14135  
(1) | 1 3/8"x3 3/8"x89 1/2" (36x86x2273)



**E3** | MONTANTE DEL FUERTE - W2A03111  
(1) | 1 3/8"x3 3/8"x89 1/2" (36x86x2273)



**E4** | MONTANTE DEL FUERTE - W4L14136  
(1) | 1 3/8"x3 3/8"x89 1/2" (36x86x2273)



**E50** | SOPORTE DEL EXTREMO - W4L14154  
(1) | 1 1/2"x3 1/2"x46" (36x86x1168)



**E77** | REFUERZO ANGULAR - W4L14137  
(2) | 1 3/8"x3 3/8"x81" (36x86x2056)



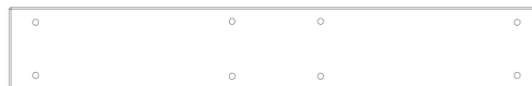
**F1** | REFUERZO ANGULAR - W4L14138  
(2) | 1 3/8"x2 3/8"x18 1/8" (36x60x460)



**F2** | REFUERZO ANGULAR - W4L14139  
(2) | 1 3/8"x2 3/8"x12 1/4" (36x60x310)



**G1** | TABLA DE APOYO - W4L14140  
(2) | 1"x5 1/4"x59 1/2" (24x134x1511)



**G2** | SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO - W4L14141  
(1) | 1"x5 1/4"x34 1/8" (24x134x868)



**G3** | SOPORTE DE LA MESA DE PICNIC - W4L14142  
(2) | 1"x5 1/4"x5 1/4" (24x134x134)



**H1** | REFUERZO TRANSVERSAL DEL TECHO - W4L14143  
(2) | 1"x3 3/8"x53 7/8" (24x86x1368)



Componentes de madera (no a escala)



**H2** | VIGA DE APOYO - W4L14144  
(3) | 1"x3 3/8"x34 1/8" (24x86x868)



**H4** | REFUERZO DE APOYO - W4L14145  
(1) | 1"x3 3/8"x34 1/8" (24x86x868)



**H5** | SOPORTE DE LONA PARA PICNIC - W4L14146  
(2) | 1"x3 3/8"x24 1/2" (24x86x622)



**H6** | LISTÓN DEL MURO - W4L14147  
(2) | 1"x3 3/8"x25 1/2" (24x86x648)



**H7** | SOPORTE DE LA MESA DE PICNIC - W4L14148  
(2) | 1"x3 3/8"x15 1/4" (24x86x387)



**H8** | SOPORTE DE LA MESA DE PICNIC - W4L14149  
(2) | 1"x3 3/8"x13 1/2" (24x86x344)



**H9** | SOPORTE DE LA MESA DE PICNIC - W4L14150  
(2) | 1"x3 3/8"x6 3/4" (24x86x172)



**H10** | REFUERZO DE APOYO - W4L14151  
(4) | 1"x3 3/8"x3 3/8" (24x86x86)



**H11** | VIGA DE APOYO - W4L14152  
(1) | 1"x3 3/8"x34 1/8" (24x86x868)



**H12** | TABLA DEL ASIENTO - W4L14346  
(2) | 1"x3 3/8"x36 3/4" (24x86x935)



**H73** | GUÍA DEL MURO DE ESCALADA - W4L14153  
(2) | 1"x3 3/8"x51 1/8" (24x86x1299)



**H80** | TABLA DE APOYO - W4L14155  
(1) | 1"x3 3/8"x79 1/2" (24x86x2018)



**H81** | TABLA DE FIJACIÓN - W4L14394  
(1) | 1"x3 3/8"x20 1/4" (24x86x514)



Componentes de madera (no a escala)



**J1** | LISTÓN DEL MURO - W4L14156  
(2) | 1"x2 3/8"x25 1/2" (24x60x648)



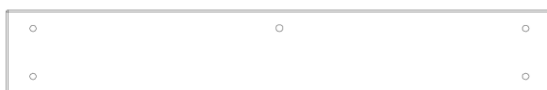
**K1** | GUÍA DE PARED - W4L14157  
(3) | 5/8"x5 1/4"x34 7/8" (16x134x887)



**K2** | GUÍA DE PARED ARQUEADA - W4L14158  
(1) | 5/8"x5 1/4"x34 7/8" (16x134x887)



**K3** | GUÍA DE PARED ARQUEADA - W4L14159  
(1) | 5/8"x5 1/4"x34 1/8" (16x134x868)



**K4** | GUÍA DE PARED - W4L14160  
(1) | 5/8"x5 1/4"x34 1/8" (16x134x868)



**M1** | LONA PARA PICNIC - W4L14161  
(2) | 5/8"x3 3/8"x40" (16x86x1016)



**M2** | TABLA DE PISO - W4L14162  
(11) | 5/8"x3 3/8"x36 3/4" (16x86x935)



**M3** | SOPORTE DE LONA - W4L14163  
(3) | 5/8"x3 3/8"x36 3/4" (16x86x935)



**M4** | SOPORTE DE APOYO/LONA - W4L14164  
(1) | 5/8"x3 3/8"x34 7/8" (16x86x887)



**M5** | GUÍA DE PARED - W4L14165  
(1) | 5/8"x3 3/8"x34 7/8" (16x86x887)



**M6** | GUÍA DE PARED - W4L14166  
(1) | 5/8"x3 3/8"x34 7/8" (16x86x887)



### Componentes de madera (no a escala)



**M7** | TABLA DE PISO - W4L14167  
(2) | 5/8"x3 3/8"x32 1/8" (16x86x815)



**M8** | TABLILLA DE LA MESA DE PICNIC - W4L14168  
(1) | 5/8"x3 3/8"x10 1/8" (16x86x258)



**M9** | TABLILLA DE LA MESA DE PICNIC - W4L14169  
(1) | 5/8"x3 3/8"x6 3/4" (16x86x172)



**M11** | GUÍA DE PARED - W4L14171  
(2) | 5/8"x3 3/8"x4 3/4" (16x86x122)



**M10** | GUÍA DE PARED - W4L14170  
(2) | 5/8"x3 3/8"x6 1/4" (16x86x160)



**M12** | LISTÓN DEL MURO - W4L14172  
(9) | 5/8"x3 3/8"x25 1/4" (16x86x640)



**M13** | GUÍA DE PARED - W4L14173  
(1) | 5/8"x3 3/8"x34 7/8" (16x86x887)



**M14** | SOPORTE DE APOYO/LONA - W4L14174  
(1) | 5/8"x3 3/8"x34 7/8" (16x86x887)



**M71** | TABLA PARA ROCAS - W4L14175  
(6) | 5/8"x3 3/8"x20 1/4" (16x86x514)



**M72** | LISTÓN DEL MURO DE ESCALADA - W4L14176  
(2) | 5/8"x3 3/8"x20 1/4" (16x86x514)



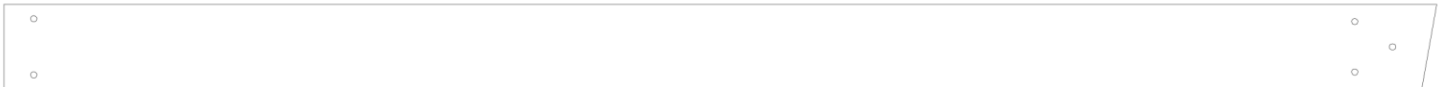
**M77** | 1QREFUERZO DEL TOBOGÁN - W100544  
(1) | 5/8"x3 3/8"x17 1/4" (16x86x438)



**M78** | REFUERZO CENTRAL DEL TOBOGÁN - W100545  
(2) | 5/8"x3 3/8"x17 1/4" (16x86x438)



**N1** | GUÍA DE PARED - W4L14177  
(1) | 5/8"x1 1/8"x34 1/8" (16x30x868)



**SB74** | VIGA DEL COLUMPIO - W4L14178  
(1) | 2"x5 1/4"x89 1/2" (50x134x2274)



**W71** | SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO - W4L14179  
(1) | 2"x3 3/8"x50 3/8" (50x86x1280)



Componentes metálicos



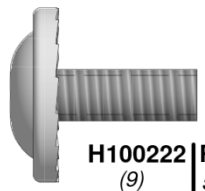
H100115 | PERNO BL  
(15) | 5/16x1/2



H100016 | PERNO BL  
(2) | 5/16x3



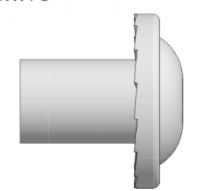
H100005 | CILINDRO DE TUERCA BL  
(71) | 5/16x7/8



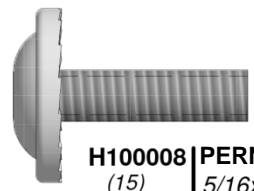
H100222 | PERNO BL  
(9) | 5/16x3/4



H100027 | TIRAFONDO BL  
(32) | 5/16x2



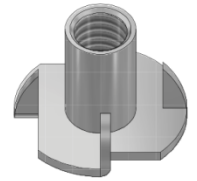
H100004 | CILINDRO DE TUERCA BL  
(11) | 5/16 x 5/8



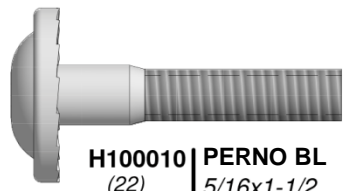
H100008 | PERNO BL  
(15) | 5/16x1



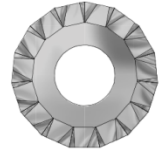
H100031 | ARANDELA DE FIJACION EXT.  
(80) | 12x19



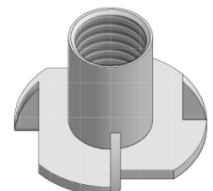
H100074 | TUERCA EN "T"  
(26) | 5/16



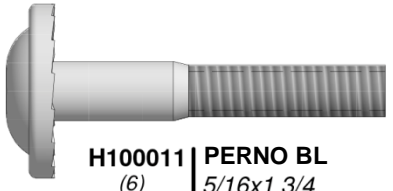
H100010 | PERNO BL  
(22) | 5/16x1-1/2



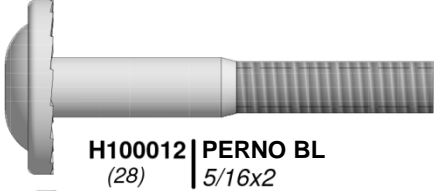
H100030 | ARANDELA DE FIJACION EXT.  
(96) | 8x19



H100073 | TUERCA EN "T"  
(7) | 3/8



H100011 | PERNO BL  
(6) | 5/16x1 3/4



H100012 | PERNO BL  
(28) | 5/16x2



H100001 | PERNO FA  
(7) | 3/8x1 1/2



H100128 | TORNILLO PWH  
(19) | 8x5/8



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



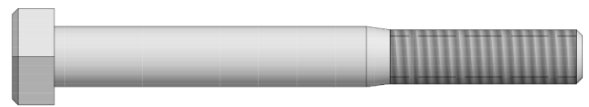
H100015 | PERNO BL  
(4) | 5/16x2 3/4



H100042 | PERNO HEXAGONAL  
(4) | 5/16x1 1/4



H100019 | PERNO BL  
(2) | 5/16x3 3/4



H100047 | PERNO HEXAGONAL  
(2) | 5/16x2 3/4



## Componentes metálicos



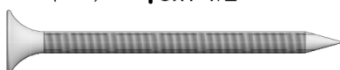
**H100088** | TORNILLO PFH  
(44) | 8x1 1/8



**H100087** | TORNILLO PFH  
(9) | 8x1 1/4



**H100086** | TORNILLO PFH  
(132) | 8x1 1/2



**H100089** | TORNILLO PFH  
(22) | 8x1 3/4



**H100090** | TORNILLO PFH  
(30) | 8x2 1/2"



**H100083** | TORNILLO  
AUTOPERFORANTE  
(9) | 14x3/4



**H100072** | TUERCA EN "T"  
(4) | 1/4



**H100006** | CILINDRO DE TUERCA BL  
(3) | 5/16x1 1/2



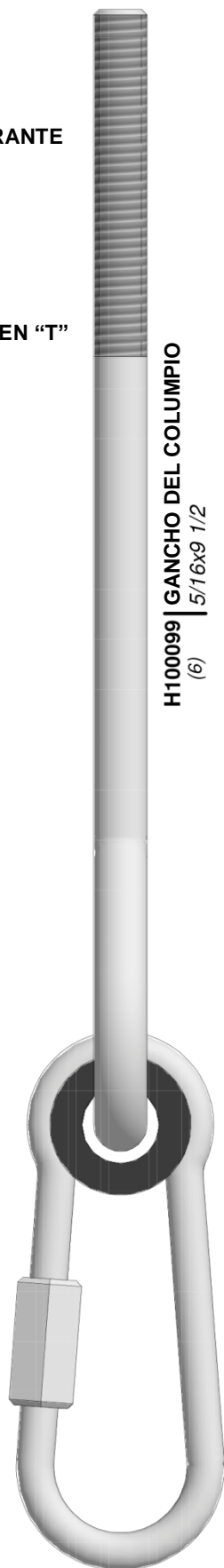
**H100014** | PERNO BL  
(3) | 5/16x2 1/2



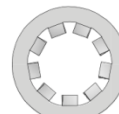
**H100062** | PERNO PTH  
(4) | 1/4x1 1/4



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



**H100099** | GANCHO DEL COLUMPIO  
(6) | 5/16x9 1/2



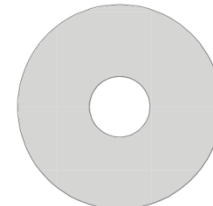
**H100108** | ARANDELA DE FIJACION INT.  
(4) | 8x15



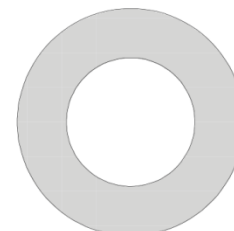
**H100106** | ARANDELA PLANA  
(4) | 9x18



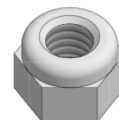
**H100095** | ARANDELA DE PRESION  
(4) | 5/16



**H100105** | ARANDELA PLANA  
(15) | 8x27



**H100103** | ARANDELA DE SEGURIDAD  
(7) | 17x30



**H100110** | CONTRATUERCA  
(9) | 5/16



**H100138** | ARANDELA DE  
FIJACION EXT.  
(4) | 6x15



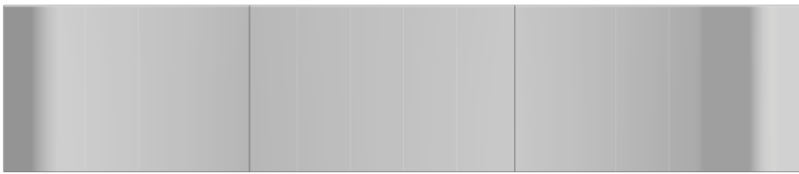
Componentes accesorios (no a escala)



A100054 | GUIA DERECHA DEL TOBOGAN DE 8' COLOR VERDE  
(1)



A100055 | GUIA IZQUIERDA DEL TOBOGAN DE 8' COLOR VERDE  
(1)



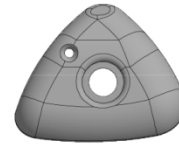
A100056 | BASE DEL TOBOGAN DE 8' COLOR AMARILLO  
(1)



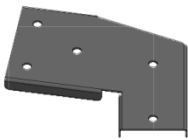
A6P00303 | ASIDERA PLÁSTICA COLOR AMARILLO  
(2)



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



A100060 | ROCA PEQUEÑA PARA ESCALAR COLOR VERDE  
(6)



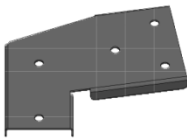
A100325 | SOPORTE DE EXTENSION DE LA VIGA DEL COLUMPIO - IZQUIERDA  
(1)



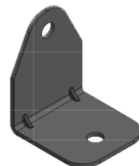
A100069 | CONECTOR DE FIJACIÓN RÁPIDA  
(6)



A100314 | ETIQUETA DE REVISION "A"  
(1)



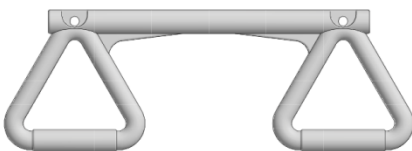
A100326 | SOPORTE DE EXTENSION DE LA VIGA DEL COLUMPIO - DERECHA  
(1)



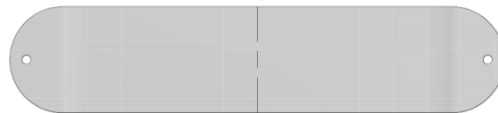
A100053 | SOPORTE EN ESCUADRA 54x67 - COLOR VERDE  
(4)



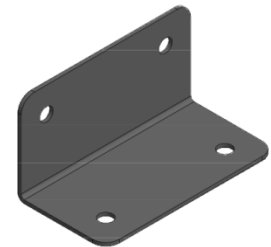
A4M01046 | SOPORTE EN ESCUADRA 2.5x38x55x55  
(8)



A6P00034 | TRAPECIO COLOR AMARILLO  
(1)



A100070 | ASIENTO COLUMPIO DE 26" - COLOR AMARILLO  
(2)



A100140 | SOPORTE EN ESCUADRA 66x66x127  
(2)



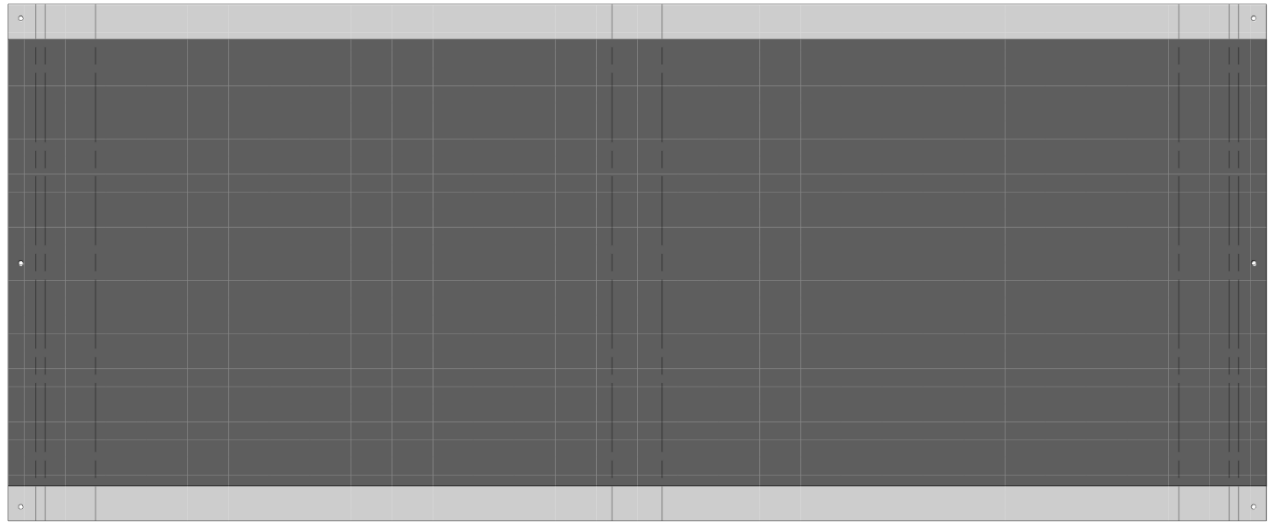
A100177 | CADENA VERDE DE 31"  
(2)



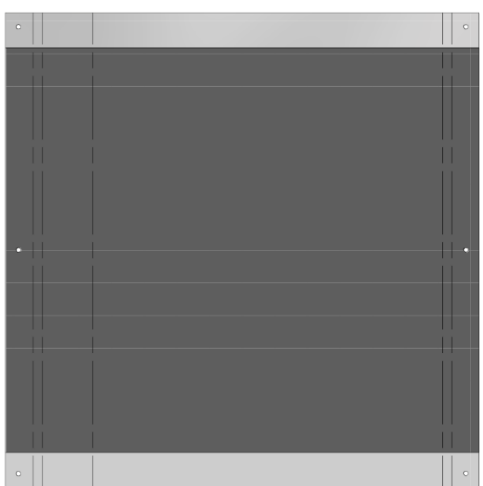
A100068 | CADENA VERDE DE 51.25"  
(4)



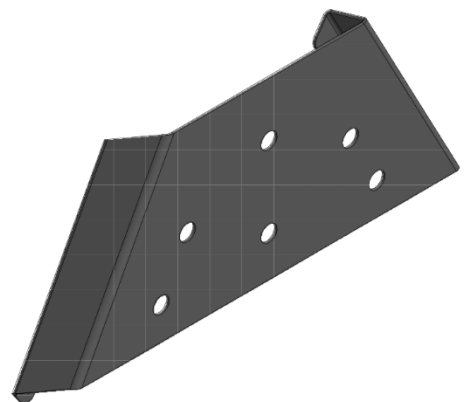
Componentes accesorios (no a escala)



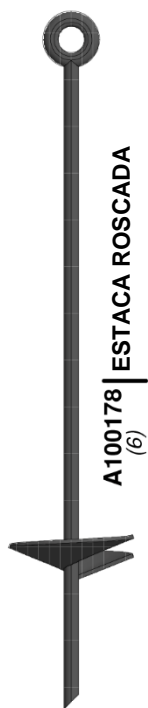
A100196<sup>(1)</sup> | LONA DEL TECHO



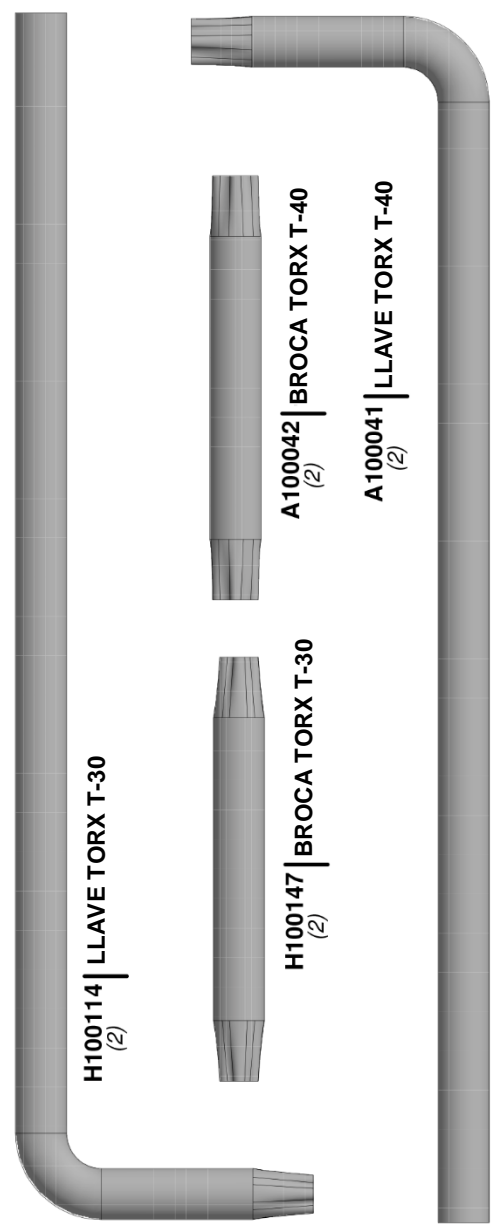
A100195<sup>(1)</sup> | LONA PARA MESA DE PICNIC



A4M01169<sup>(1)</sup> | SOPORTE DE MARCO "A"



A100178<sup>(6)</sup> | ESTACA ROSCADA



H100114<sup>(2)</sup> | LLAVE TORX T-30

H100147<sup>(2)</sup> | BROCA TORX T-30

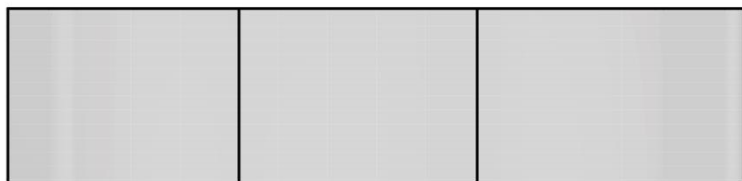
A100042<sup>(2)</sup> | BROCA TORX T-40

A100041<sup>(2)</sup> | LLAVE TORX T-40



# MONTAJE DEL TOBOGÁN

## PASO 1



**A100056** | BASE DEL TOBOGÁN DE 8' COLOR AMARILLO  
(x1)



**M77** | REFUERZO DEL TOBOGÁN - W100544  
(x1) | 5/8"x3 3/8"x17 1/4" (16x86x438)



**H100115** | PERNO BL  
(x3) | 5/16x1/2



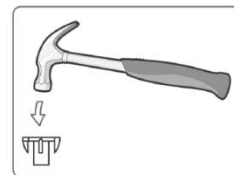
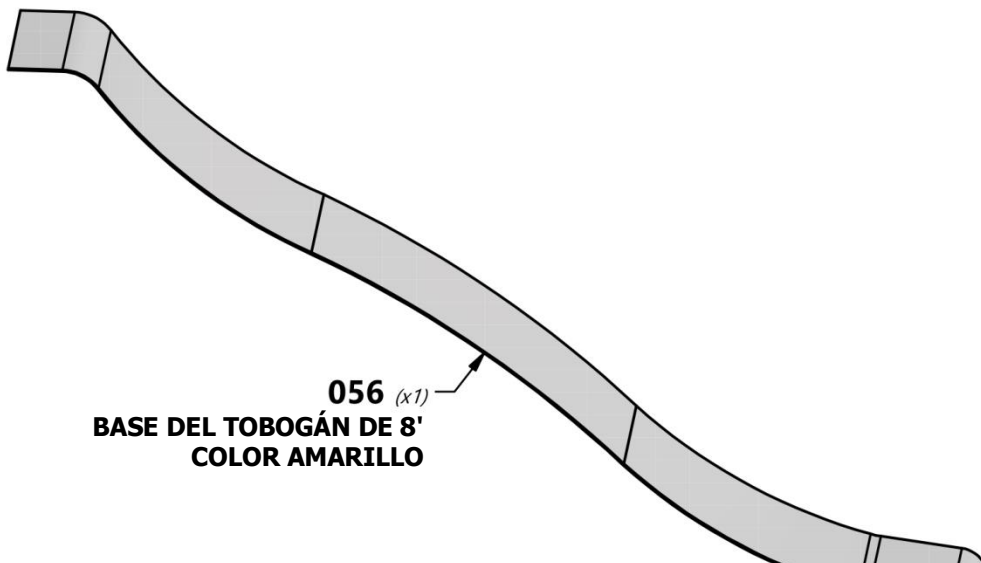
**H100074** | TUERCA EN "T"  
(x3) | 5/16



### NOTA:

USE EL REFUERZO DEL TOBOGÁN M77 COMO PLANTILLA PARA LA DISPOSICIÓN DE LOS AGUJEROS INFERIORES EN LA BASE DEL TOBOGÁN. ASEGÚRESE DE COLOCAR EL SOPORTE DEL TOBOGÁN 1/4" POR ENCIMA DEL BORDE INFERIOR DE LA BASE ANTES DE MARCAR LA DISPOSICIÓN DE LOS ORIFICIOS.

PARTE SUPERIOR



**056** (x1)  
BASE DEL TOBOGÁN DE 8'  
COLOR AMARILLO

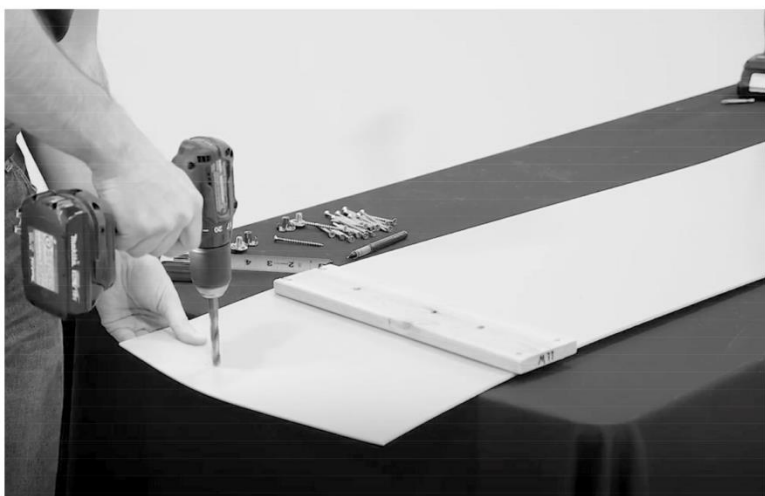
**074** (x3) | TUERCA EN "T" - 5/16"  
**115** (x3) | PERNO - 1/2"

**M77** (x1) | REFUERZO DEL TOBOGÁN  
PARTE INFERIOR | 1/4"



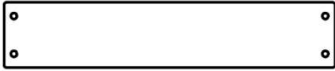
### SUGERENCIA:

ADOBLAR PREVIAMENTE LOS EXTREMOS FACILITARÁ EL MONTAJE.



# MONTAJE DEL TOBOGÁN

## PASO 2



**M78** | REFUERZO CENTRAL DEL TOBOGÁN - W100545  
(x2) | 5/8"x3 3/8"x17 1/4" (16x86x438)



**A100054** | GUÍA DERECHA DEL TOBOGÁN DE 8' COLOR VERDE  
(x1)



**A100055** | GUÍA IZQUIERDA DEL TOBOGÁN DE 8' COLOR VERDE  
(x1)



**H100090** | TORNILLO PFH  
(x24) | 8x2 1/2"



### NOTA:

CON UNA BROCA DE 1/8", PERFORE AGUJEROS PILOTO EN CADA HENDIDURA A LO LARGO DE CADA GUÍA LATERAL. DEBE HABER 12 HENDIDURAS EN CADA GUÍA.

COLOQUE LA GUÍA DEL TOBOGÁN SOBRE UNA SUPERFICIE PLANA.

EMPEZANDO POR LA PARTE INFERIOR, INSERTE LA BASE DEL TOBOGÁN EN EL CANAL EN LA PARTE INTERIOR DE LA GUÍA. MANTENGA LA BASE DEL TOBOGÁN EN SU LUGAR MIENTRAS LA PERSONA QUE LE AYUDA LA DOBLA PARA INSERTARLA EN EL CANAL. ASEGÚRESE DE QUE LA BASE DEL TOBOGÁN HAYA QUEDADO COMPLETAMENTE INSERTADA EN EL CANAL.

INSERTE LOS DOS REFUERZO CENTRALES DEL TOBOGÁN EN SUS RESPECTIVAS UBICACIONES. ASEGURE LA BASE Y EL CENTRO DEL TOBOGÁN CON LAS PIEZAS DE METAL PROPORCIONADAS.

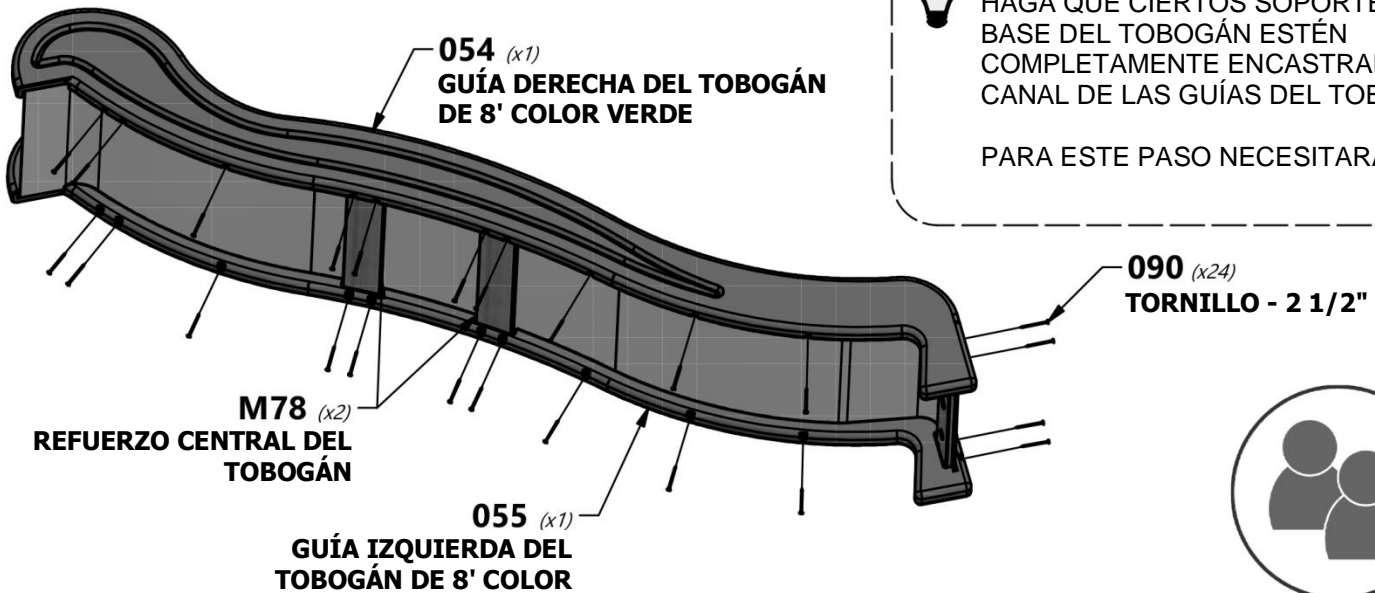
**REPITA ESTE PROCESO CON LA GUÍA OPUESTA.**



### SUGERENCIA:

HAGA QUE CIERTOS SOPORTES Y LA BASE DEL TOBOGÁN ESTÉN COMPLETAMENTE ENCASTRADOS EN EL CANAL DE LAS GUÍAS DEL TOBOGÁN.

PARA ESTE PASO NECESITARÁ AYUDA.

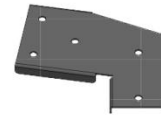


# MONTAJE DE LA VIGA DEL COLUMPIO

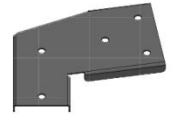
## PASO 1



**SB74** | VIGA DEL COLUMPIO - W4L14178  
(1) | 2"x5 1/4"x89 1/2" (50x134x2274)



**A100325** | SOPORTE DE EXTENSION DE LA VIGA DEL COLUMPIO - IZQUIERDA  
(1)



**A100326** | SOPORTE DE EXTENSION DE LA VIGA DEL COLUMPIO - DERECHA  
(1)



**A100140** | SOPORTE EN ESCUADRA  
(2) | 66x66x127



**H100047** | PERNO HEXAGONAL  
(2) | 5/16x2 3/4



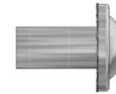
**H100105** | ARANDELA PLANA  
(4) | 8x27



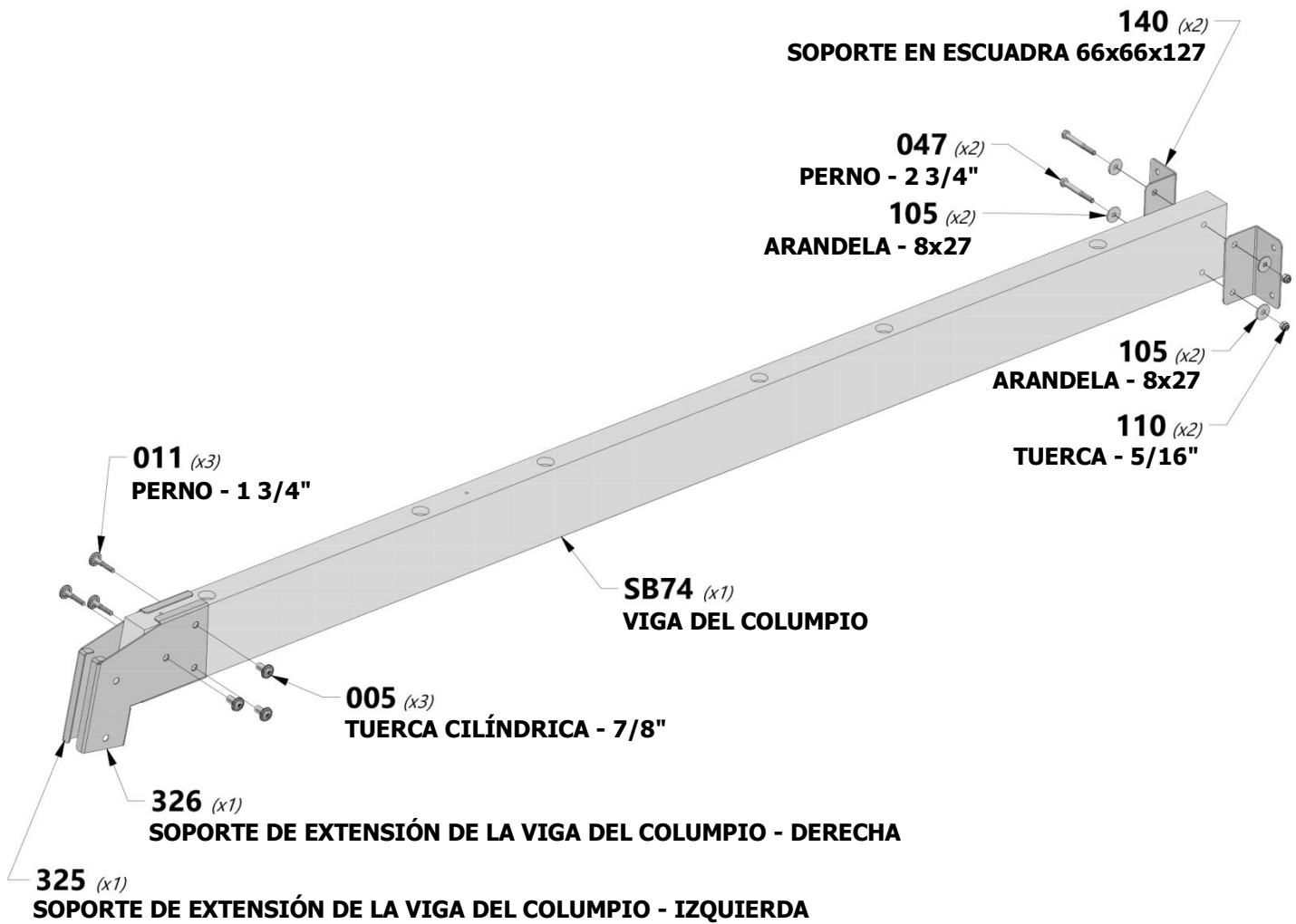
**H100110** | CONTRATUERCA  
(2) | 5/16



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



**H100005** | CILINDRO DE TUERCA BL  
(3) | 5/16x7/8



# MONTAJE DE LA VIGA DEL COLUMPIO

## PASO 2

**W71** | SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO - W4L14179  
(1) | 2"x3 3/8"x50 3/8" (50x86x1280)

**E50** | SOPORTE DEL EXTREMO - W4L14154  
(1) | 1 1/2"x3 1/2"x46" (36x86x1168)

**E77** | REFUERZO ANGULAR - W4L14137  
(2) | 1 3/8"x3 3/8"x81" (36x86x2056)

**H80** | TABLA DE APOYO - W4L14155  
(1) | 1"x3 3/8"x79 1/2" (24x86x2018)

**A4M01169** | SOPORTE DE MARCO "A"  
(1)



**H100019** | PERNO BL  
(2) | 5/16x3 3/4



**H100016** | PERNO BL  
(2) | 5/16x3



**H100014** | PERNO BL  
(2) | 5/16x2 1/2



**H100012** | PERNO BL  
(4) | 5/16x2



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



**H100005** | TUERCA BL  
(12) | 5/16x7/8



**H100006** | TUERCA BL  
(2) | 5/16x1 1/2



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

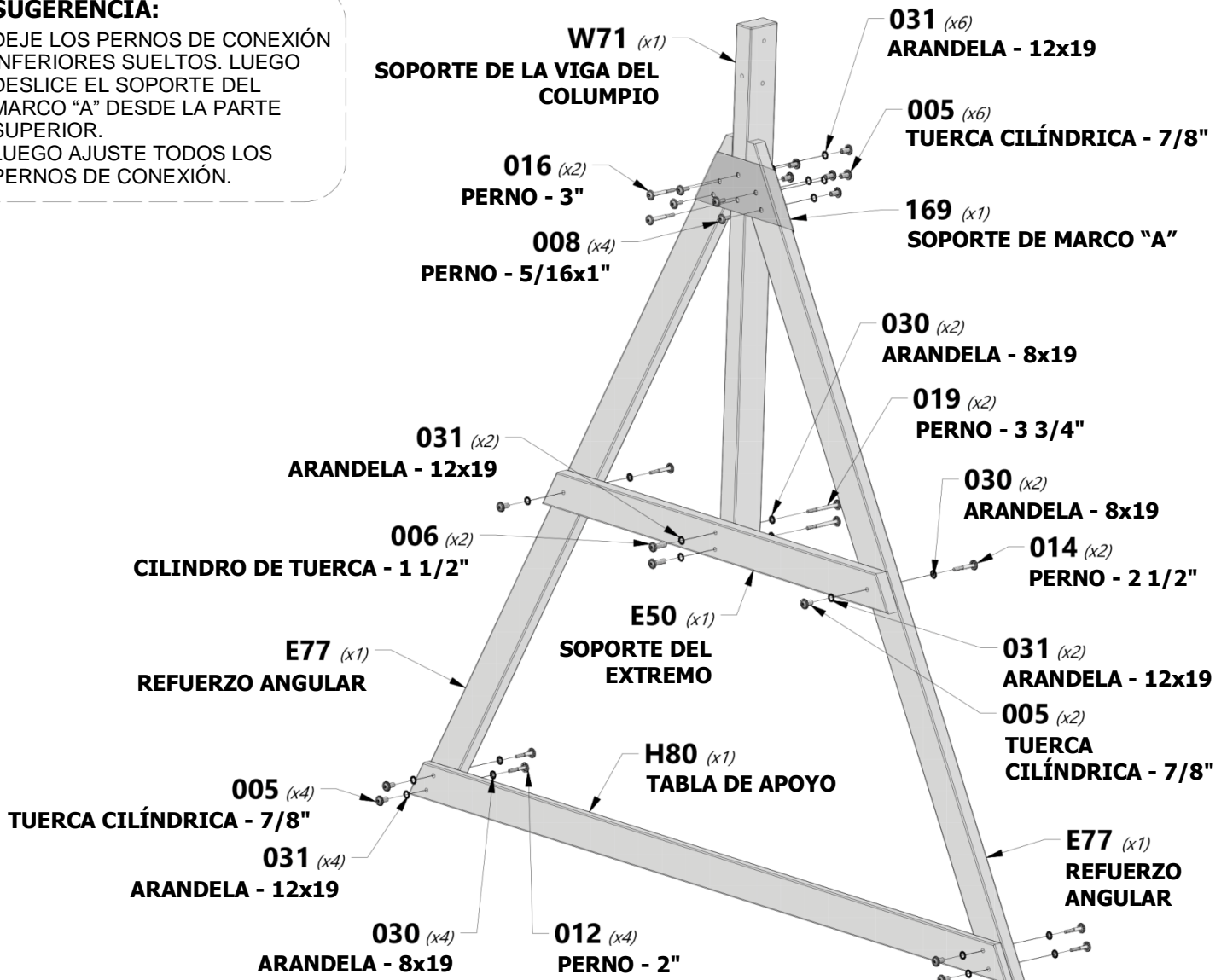


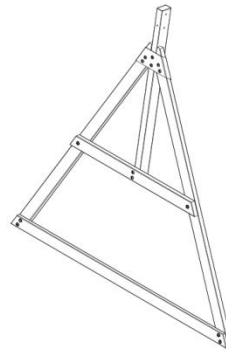
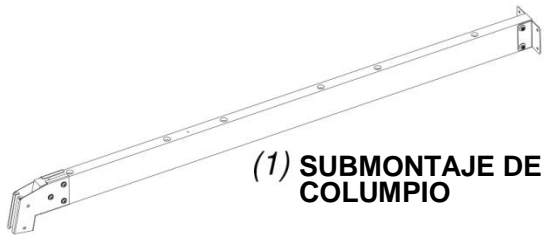
**H100031** | ARANDELA DE FIJACIÓN EXT.  
(14) | 12x19



### SUGERENCIA:

DEJE LOS PERNOS DE CONEXIÓN INFERIORES SUELTOS. LUEGO DESLICE EL SOPORTE DEL MARCO "A" DESDE LA PARTE SUPERIOR. LUEGO AJUSTE TODOS LOS PERNOS DE CONEXIÓN.





H100014 | PERNO BL  
(1) | 5/16x2 1/2



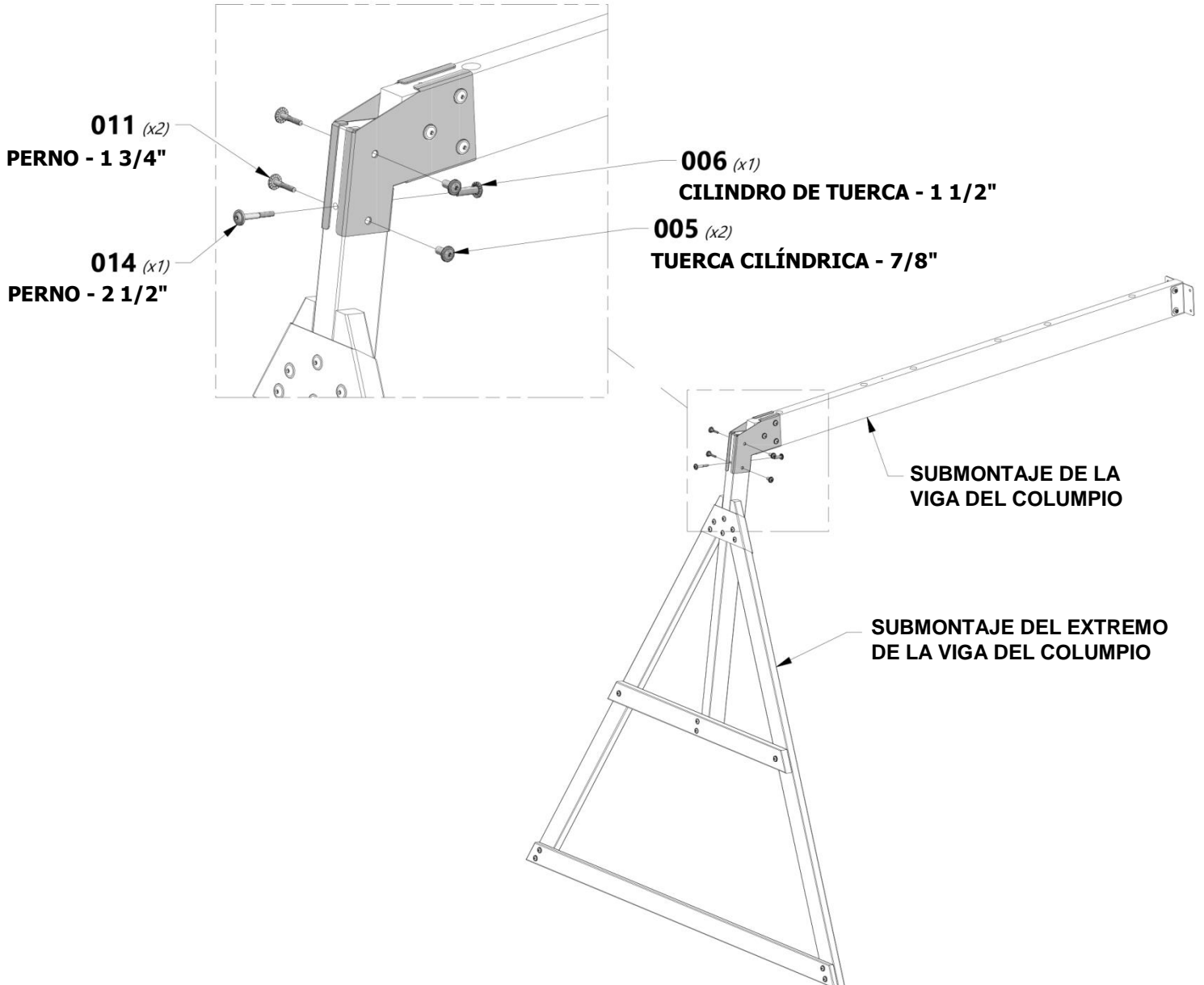
H100011 | PERNO BL  
(2) | 5/16x1 3/4



H100005 | CILINDRO DE  
TUERCA BL  
(2) | 5/16x7/8



H100006 | CILINDRO DE  
TUERCA BL  
(1) | 5/16x1 1/2





**H100099 | GANCHO DEL COLUMPIO**  
(6) | 5/16x9 1/2



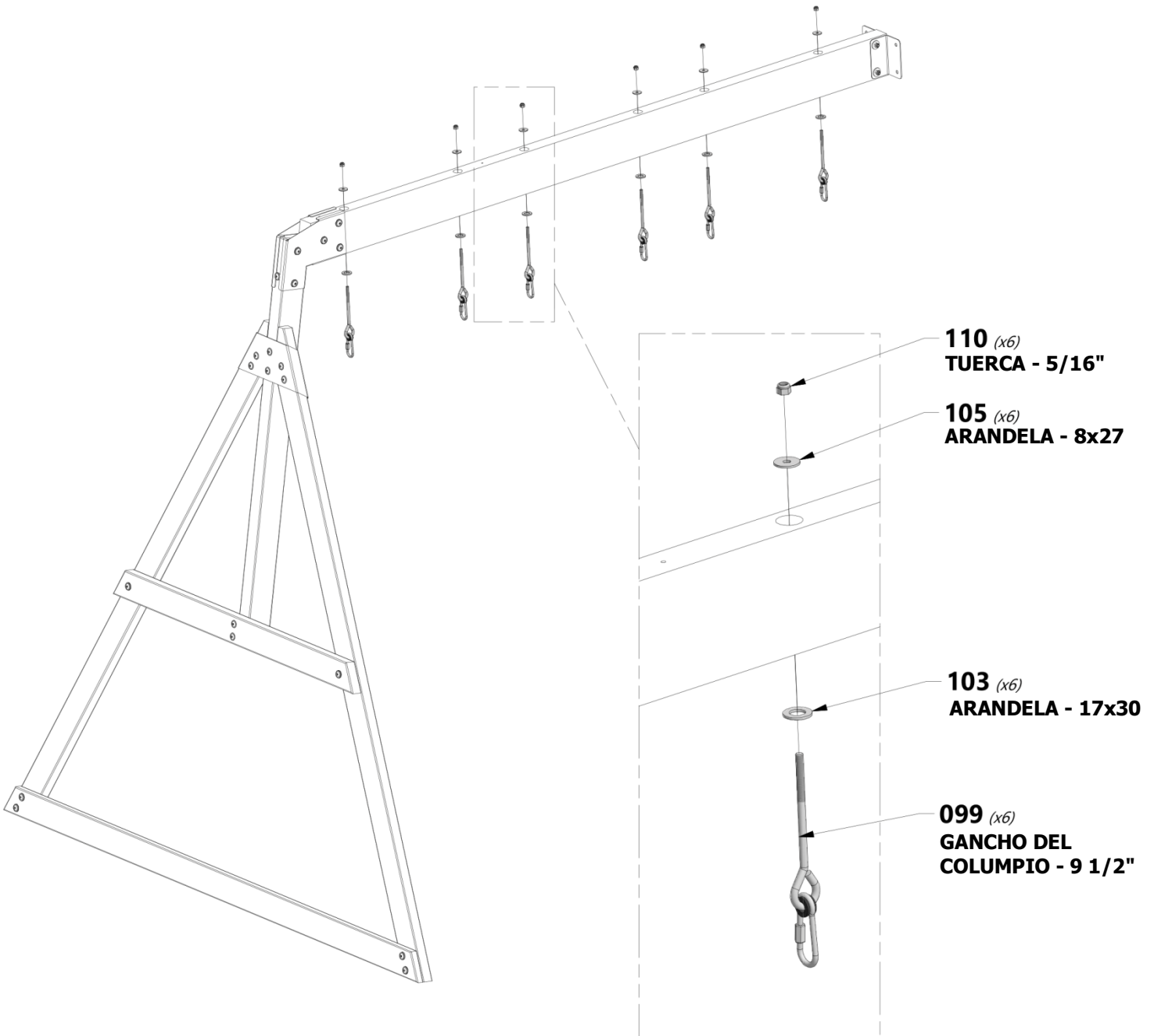
**H100103 | ARANDELA DE SEGURIDAD**  
(6) | 17x30



**H100105 | ARANDELA PLANA**  
(6) | 8x27



**H100110 | CONTRATUERCA**  
(6) | 5/16





# MONTAJE DE LA ESCALERA DE ROCAS

## PASO 1

**H81** TABLA DE FIJACIÓN - W4L14394  
(1) 1"x3 3/8"x20 1/4" (24x86x514)

**H73** GUÍA DEL MURO DE ESCALADA - W4L14153  
(2) 1"x3 3/8"x51 1/8" (24x86x1299)

**M71** TABLA PARA ROCAS - W4L14175  
(6) 5/8"x3 3/8"x20 1/4" (16x86x514)

**M72** LISTÓN DEL MURO DE ESCALADA - W4L14176  
(2) 5/8"x3 3/8"x20 1/4" (16x86x514)

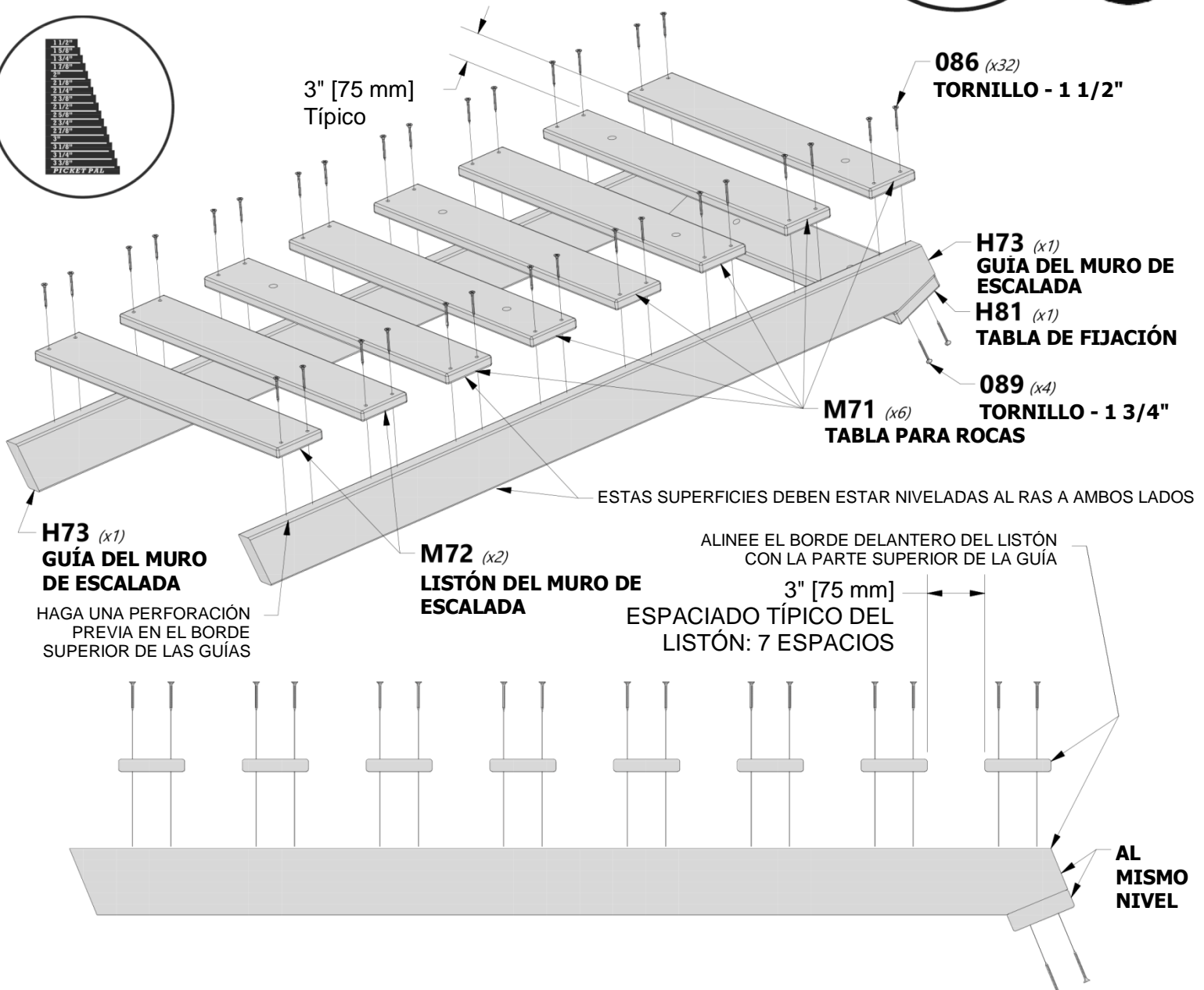
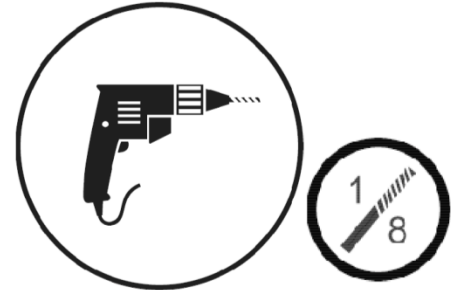
**H100086** TORNILLO PFH  
(32) 8x1 1/2

**H100089** TORNILLO PFH  
(4) 8x1 3/4



### NOTA:

1. Una los listones a las guías como se muestra.
2. Tenga en cuenta la orientación de los listones y asegúrese de acomodarlos según se indica.
3. Observe el dibujo a continuación para conocer el espaciado de los listones en las guías.
4. Con los listones como plantilla, haga una perforación previa en los bordes superiores de las guías con una broca de 1/8". De no hacerla, se puede partir la tabla.





### PARTE SUPERIOR



A100060 | ROCA PEQUEÑA PARA ESCALAR COLOR VERDE  
(6)



H100088 | TORNILLO PFH  
(6) | 8x1 1/8



H100001 | PERNO FA  
(6) | 3/8x1 1/2

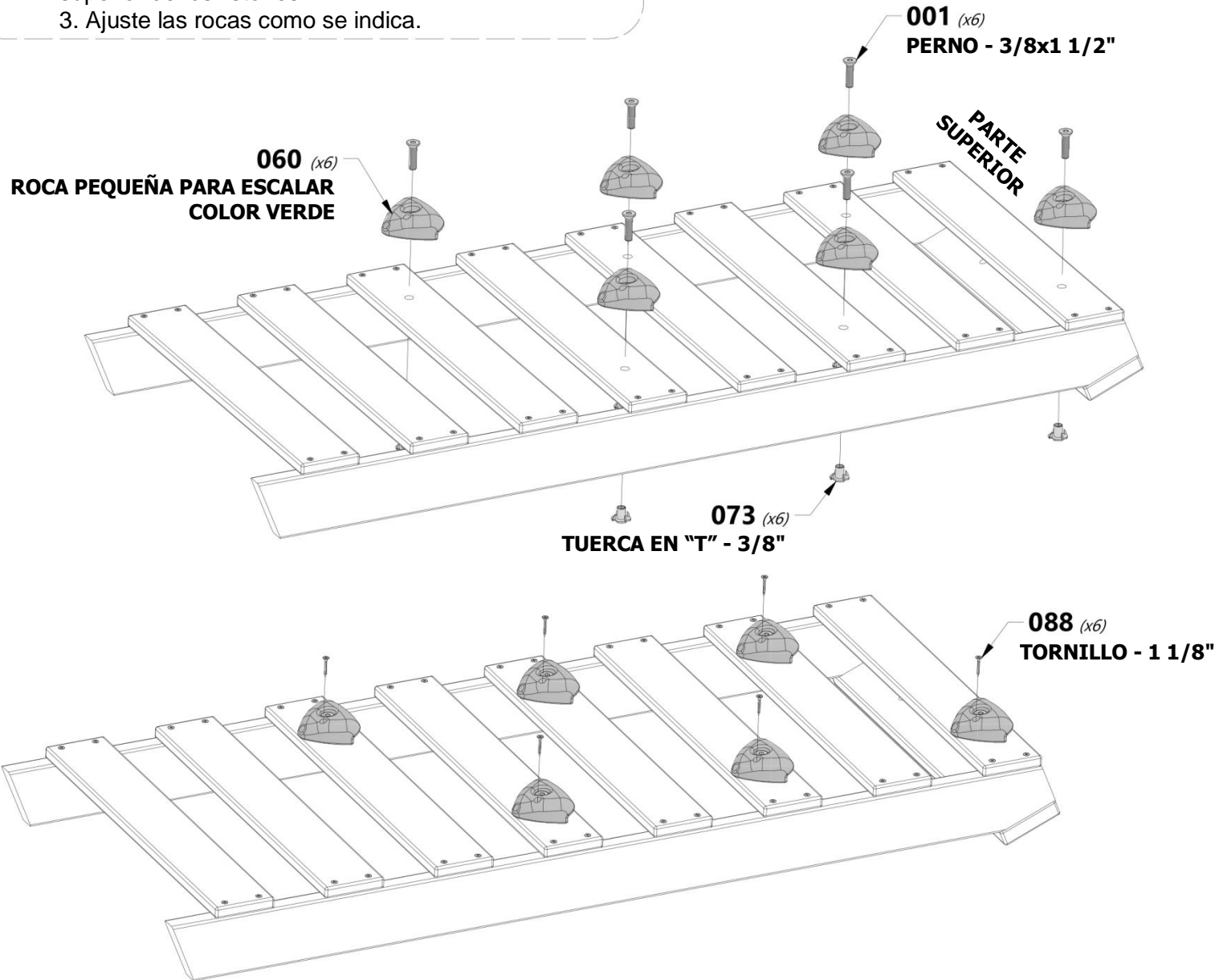


H100073 | TUERCA EN "T"  
(6) | 3/8



#### NOTA:

1. Instale las tuercas en "T" antes de fijar las rocas.
2. Oriente el borde superior de las rocas con el borde superior de los listones.
3. Ajuste las rocas como se indica.



# MONTAJE DEL FUERTE

## PASO 1



**E2** | MONTANTE DEL FUERTE - W4L14135  
(1) | 1 3/8"x3 3/8"x89 1/2" (36x86x2273)



**E3** | MONTANTE DEL FUERTE - W2A03111  
(1) | 1 3/8"x3 3/8"x89 1/2" (36x86x2273)



**G1** | TABLA DE APOYO - W4L14140  
(1) | 1"x5 1/4"x59 1/2" (24x134x1511)

30 3/4"  
[782 mm]



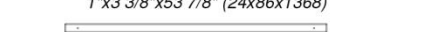
**H2** | VIGA DE APOYO - W4L14144  
(1) | 1"x3 3/8"x34 1/8" (24x86x868)



**K4** | GUÍA DE PARED - W4L14160  
(1) | 5/8"x5 1/4"x34 1/8" (16x134x868)



**H1** | REFUERZO TRANSVERSAL DEL  
TECHO - W4L14143  
(1) | 1"x3 3/8"x53 7/8" (24x86x1368)



**N1** | GUÍA DE PARED - W4L14177  
(1) | 5/8"x1 1/8"x34 1/8" (16x30x868)



**G2** | SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO - W4L14141  
(1) | 1"x5 1/4"x34 1/8" (24x134x868)



**H100012** | PERNO BL  
(10) | 5/16x2



**H100010** | PERNO BL  
(4) | 5/16x1-1/2



**H100027** | TIRAFONDO BL  
(2) | 5/16x2



**H100030** | ARANDELA DE  
FIJACIÓN EXT.  
(16) | 8x19



**H100089** | TORNILLO PFH  
(2) | 8x1 3/4



**H100031** | TUERCA BL  
(14) | 12x19

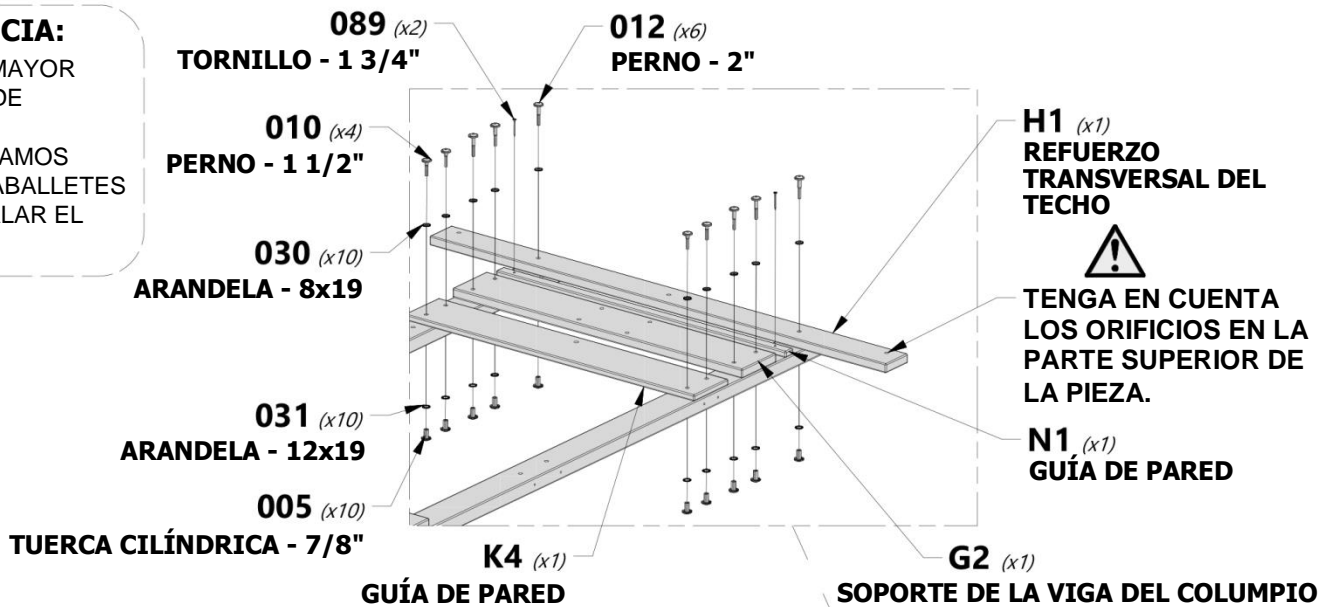


**H100005** | CILINDRO DE  
TUERCA BL  
(14) | 5/16x7/8

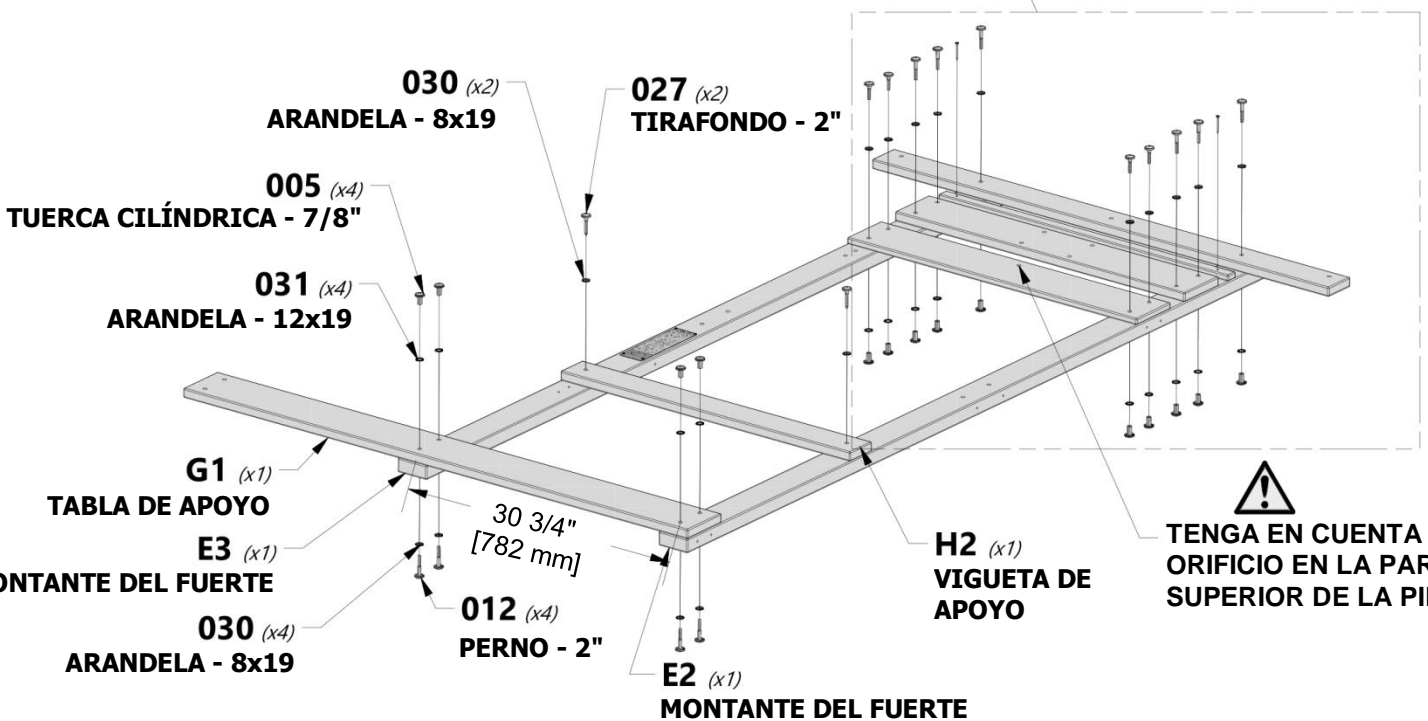


### SUGERENCIA:

PARA UNA MAYOR FACILIDAD DE MONTAJE, RECOMENDAMOS UTILIZAR CABALLETES PARA INSTALAR EL FUERTE.



TENGA EN CUENTA LOS ORIFICIOS EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PIEZA.



TENGA EN CUENTA EL ORIFICIO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PIEZA.

# MONTAJE DEL FUERTE

## PASO 2



**E1** | MONTANTE DEL FUERTE - W4L14134  
(1) | 1 3/8"x3 3/8"x89 1/2" (36x86x2273)



**K3** | GUÍA DE PARED ARQUEADA - W4L14159  
(1) | 5/8"x5 1/4"x34 1/8" (16x134x868)



**E4** | MONTANTE DEL FUERTE - W4L14136  
(1) | 1 3/8"x3 3/8"x89 1/2" (36x86x2273)



**G1** | TABLA DE APOYO - W4L14140  
(1) | 1"x5 1/4"x59 1/2" (24x134x1511)

30 3/4"  
[782 mm]



PARTE SUPERIOR

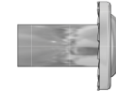
**H1** | REFUERZO TRANSVERSAL DEL TECHO - W4L14143  
(1) | 1"x3 3/8"x53 7/8" (24x86x1368)



**H100012** | PERNO BL  
(6) | 5/16x2



**H100030** | ARANDELA DE FIJACIÓN EXT.  
(10) | 8x19



**H100005** | CILINDRO DE TUERCA BL  
(10) | 5/16x7/8



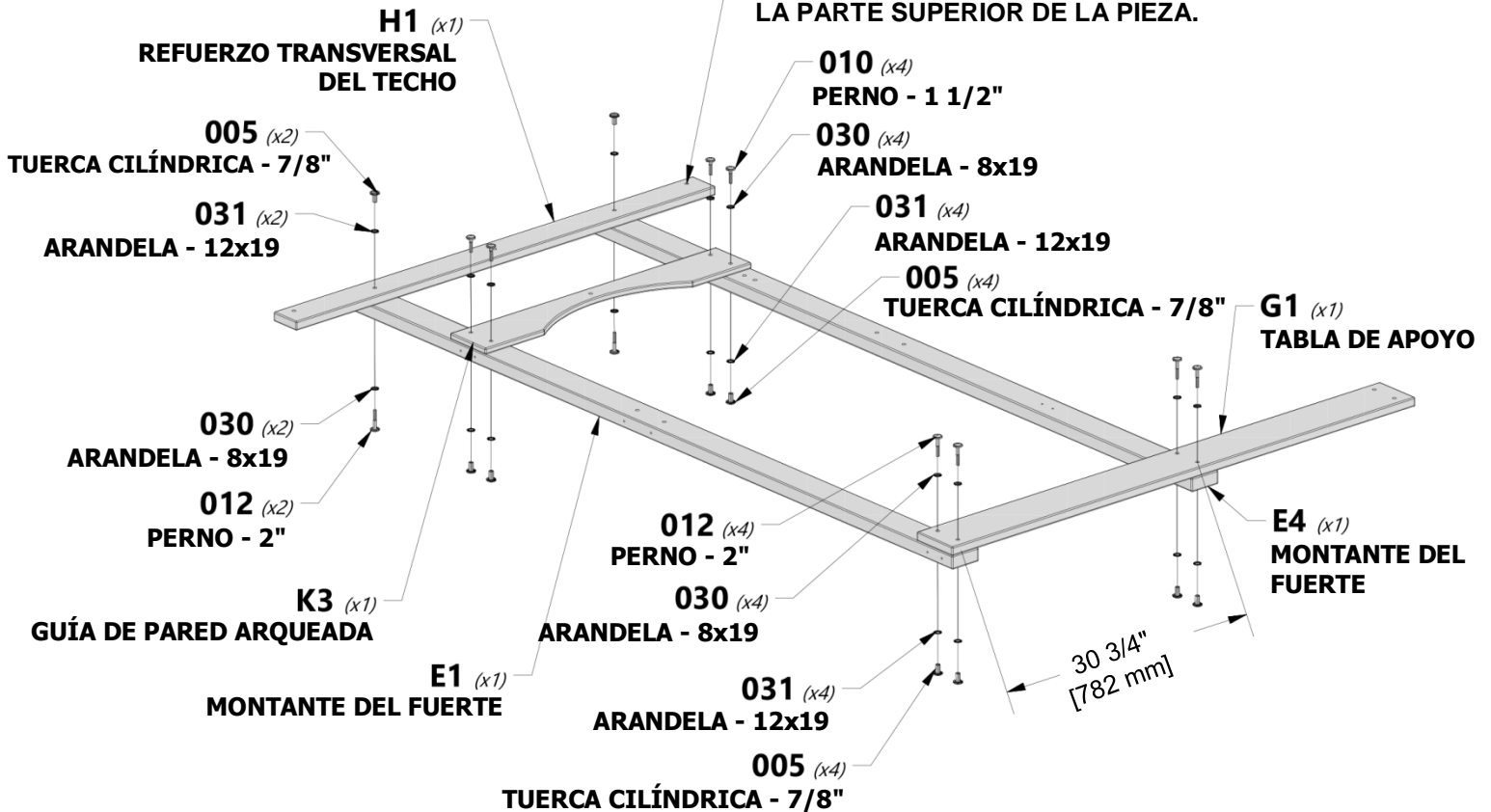
**H100010** | PERNO BL  
(4) | 5/16x1-1/2



**H100031** | ARANDELA DE FIJACIÓN EXT.  
(10) | 12x19



TENGA EN CUENTA LOS ORIFICIOS EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PIEZA.





# MONTAJE DEL FUERTE

## PASO 4

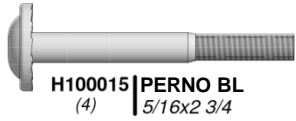
**H2** | VIGA DE APOYO - W4L14144  
(1) | 1"x3 3/8"x34 1/8" (24x86x868)

**H10** | REFUERZO DE APOYO - W4L14151  
(4) | 1"x3 3/8"x3 3/8" (24x86x86)

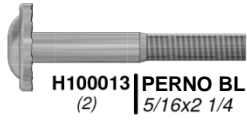
**F1** | REFUERZO ANGULAR - W4L14138  
(2) | 1 3/8"x2 3/8"x18 1/8" (36x60x460)

**H4** | REFUERZO DE APOYO - W4L14145  
(1) | 1"x3 3/8"x34 1/8" (24x86x868)

**H11** | VIGA DE APOYO - W4L14152  
(1) | 1"x3 3/8"x34 1/8" (24x86x868)



**H100015** | PERNO BL  
(4) | 5/16x2 3/4



**H100013** | PERNO BL  
(2) | 5/16x2 1/4



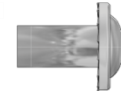
**H100031** | ARANDELA DE FIJACIÓN EXT.  
(4) | 12x19



**H100146** | TIRAFONDO BL  
(2) | 1/4x2



**H100030** | ARANDELA DE FIJACIÓN EXT.  
(6) | 8x19



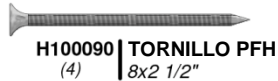
**H100005** | TUERCA BL  
(4) | 5/16x7/8



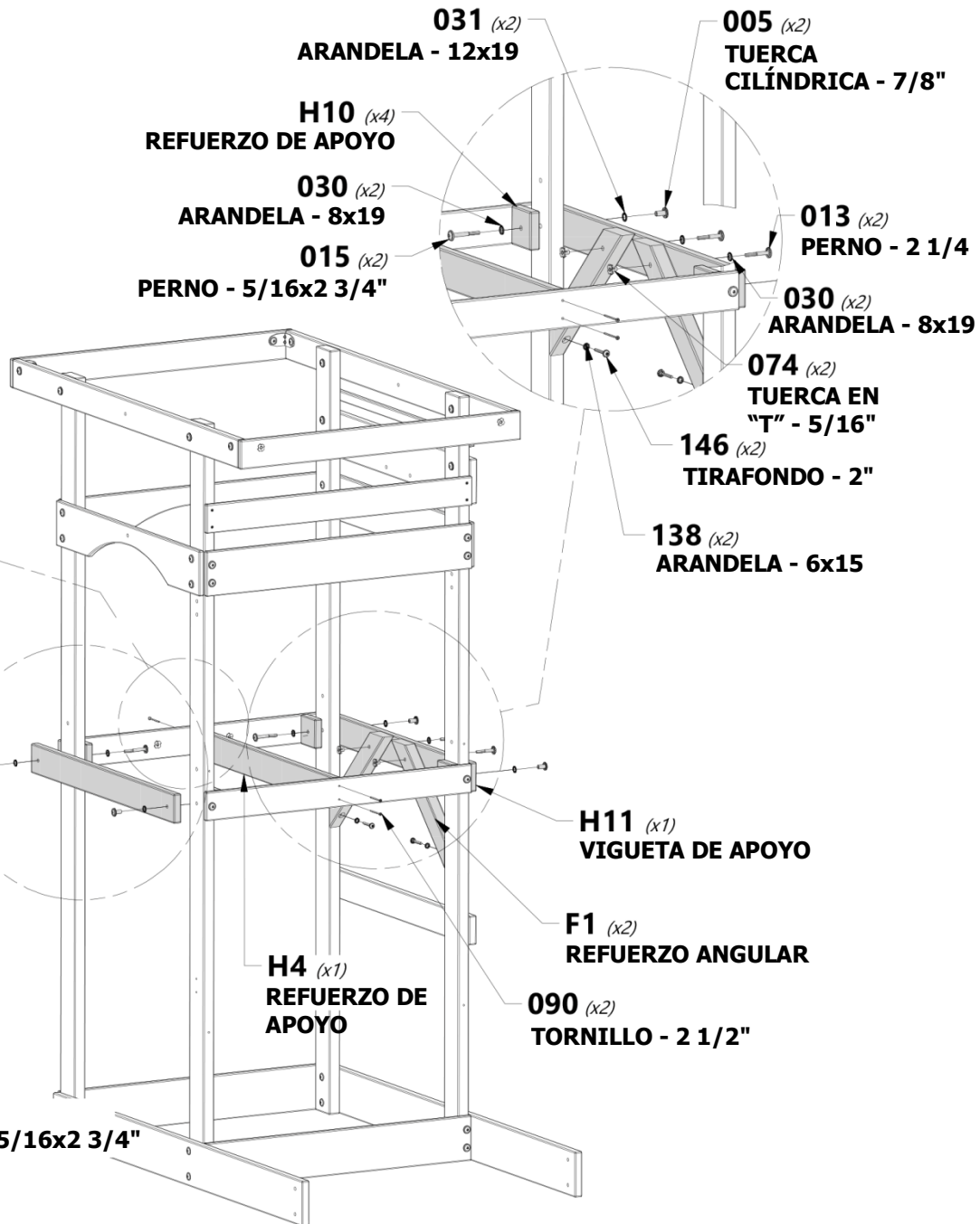
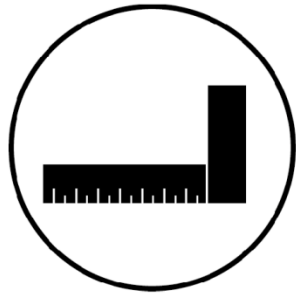
**H100138** | ARANDELA DE FIJACIÓN EXT.  
(2) | 6x15



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



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





# MONTAJE DEL FUERTE

## PASO 5



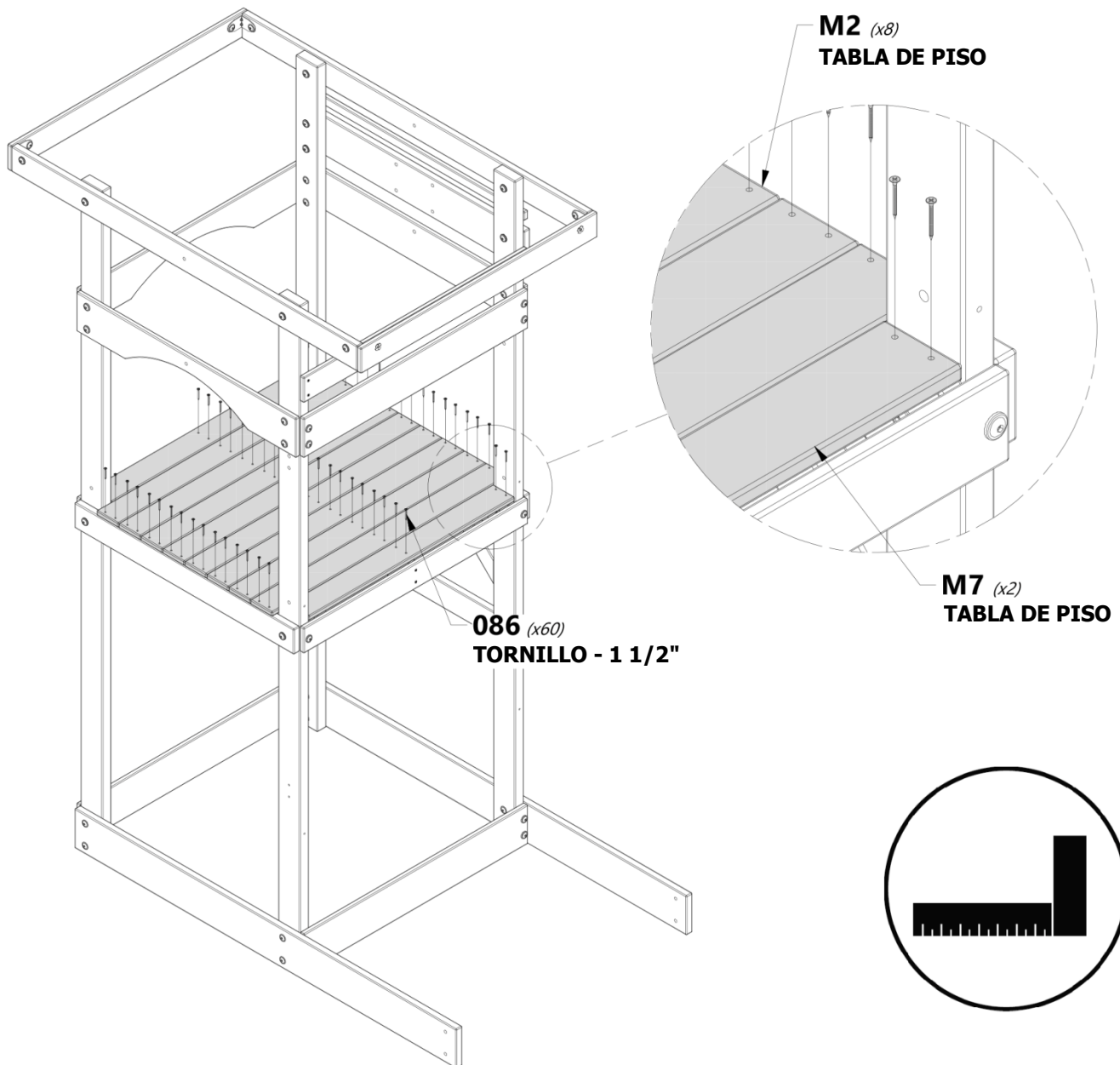
**M2** | TABLA DE PISO - W4L14162  
(8) | 5/8"x3 3/8"x36 3/4" (16x86x935)



**M7** | TABLA DE PISO - W4L14167  
(2) | 5/8"x3 3/8"x32 1/8" (16x86x815)



**H100086** | TORNILLO PFH  
(60) | 8x1 1/2



# MONTAJE DEL FUERTE

## PASO 6



**H2** | VIGA DE APOYO - W4L14144  
(1) | 1"x3 3/8"x34 1/8" (24x86x868)



**M6** | GUÍA DE PARED - W4L14166  
(1) | 5/8"x3 3/8"x34 7/8" (16x86x887)



**M10** | GUÍA DE PARED - W4L14170  
(2) | 5/8"x3 3/8"x6 1/4" (16x86x160)



**M11** | GUÍA DE PARED - W4L14171  
(2) | 5/8"x3 3/8"x4 3/4" (16x86x122)



**H100012** | PERNO BL  
(2) | 5/16x2



**H100027** | TIRAFONDO BL  
(4) | 5/16x2



**H100030** | ARANDELA DE FIJACION EXT.  
(8) | 8x19



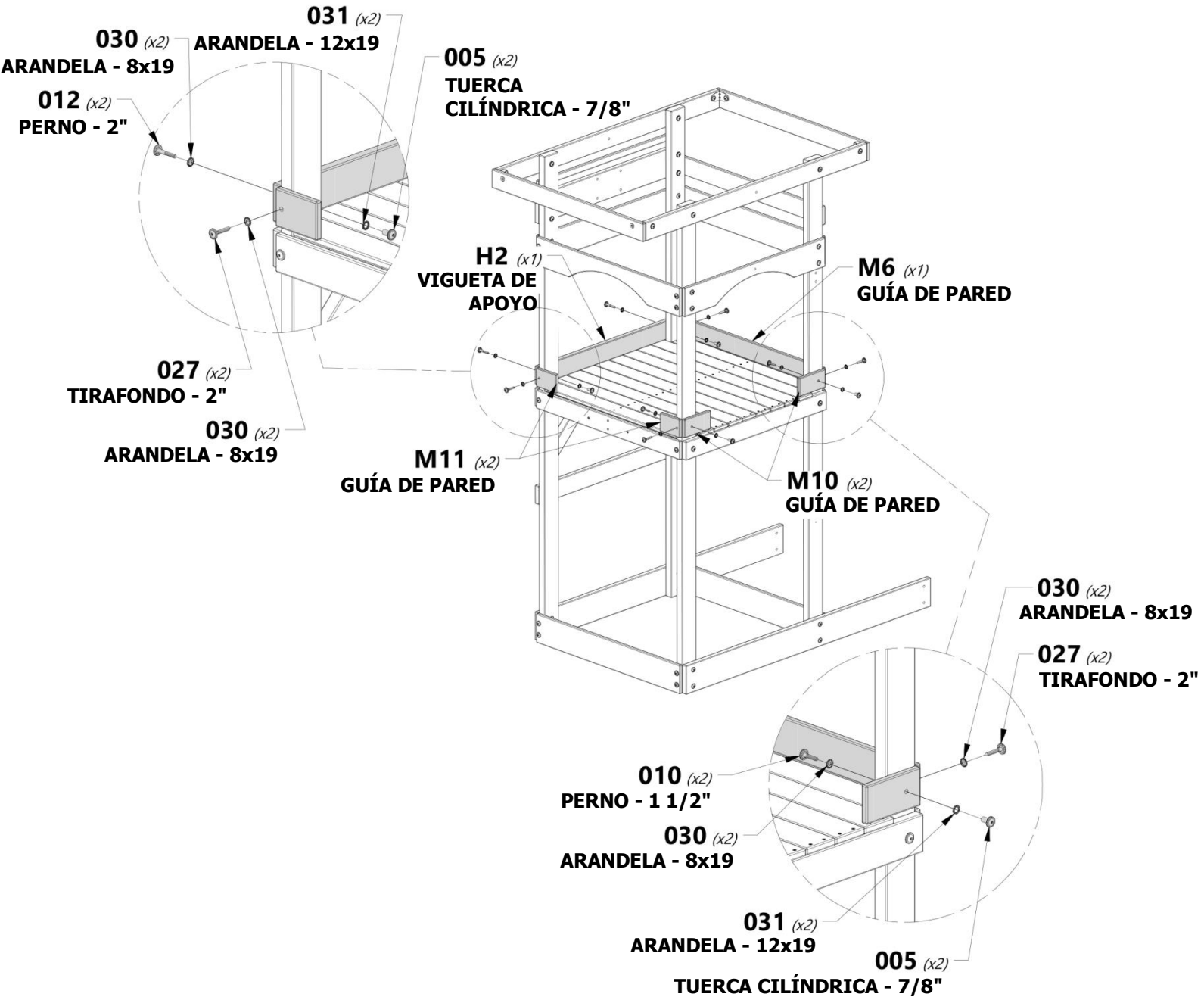
**H100005** | CILINDRO DE TUERCA BL  
(4) | 5/16x7/8



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



**H100031** | ARANDELA DE FIJACION EXT.  
(4) | 12x19



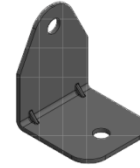


# MONTAJE DEL FUERTE

## PASO 7



**H6** | LISTON DEL MURO - W4L14147  
(2) | 1"x3 3/8"x25 1/2" (24x86x648)



**A100053** | SOPORTE EN ESCUADRA  
(2) | 54x67 - COLOR VERDE



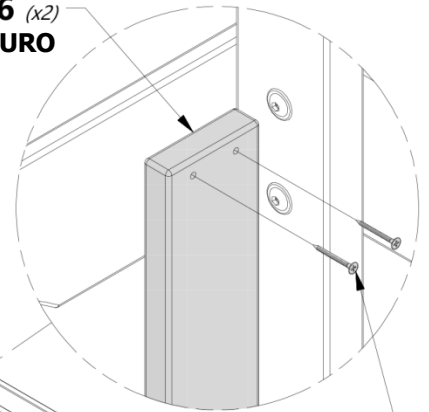
**H100086** | TORNILLO PFH  
(8) | 8x1 1/2



**H100083** | TORNILLO AUTOPERFORANTE  
(4) | 14x3/4

### REPITA EN EL OTRO LADO

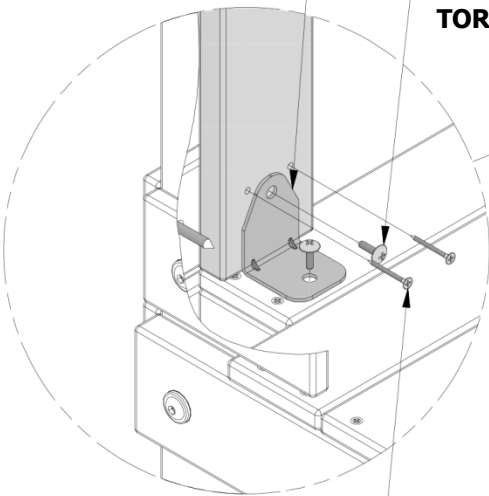
**H6 (x2)**  
LISTÓN DEL MURO



**086 (x4)**  
TORNILLO - 1 1/2"

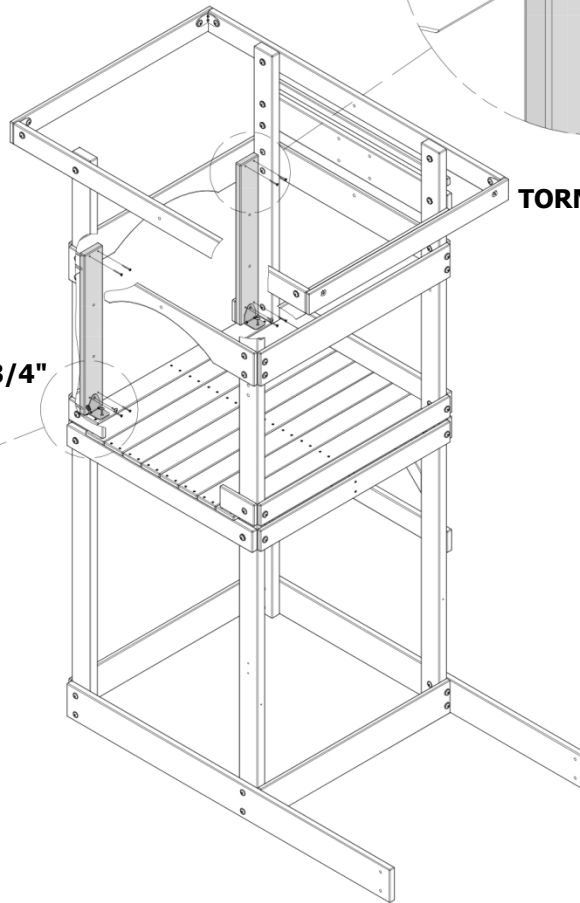
**053 (x2)**  
SOPORTE EN ESCUADRA  
54x67 - COLOR VERDE

**083 (x4)**  
TORNILLO - 14x3/4"



**086 (x4)**  
TORNILLO - 1 1/2"

### REPITA EN EL OTRO LADO





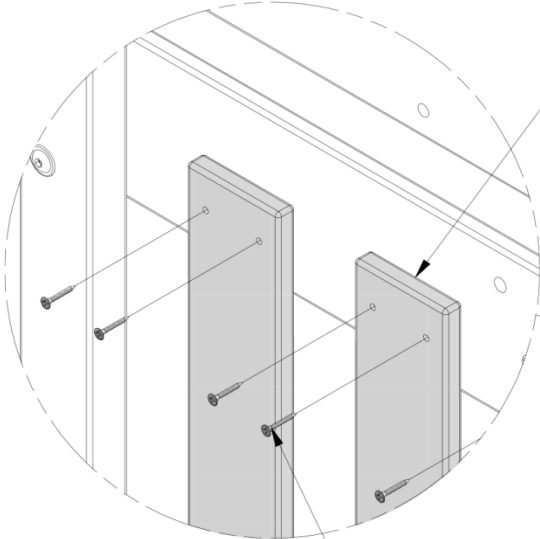
**M12** | LISTÓN DEL MURO - W4L14172  
(4) | 5/8"x3 3/8"x25 1/4" (16x86x640)



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

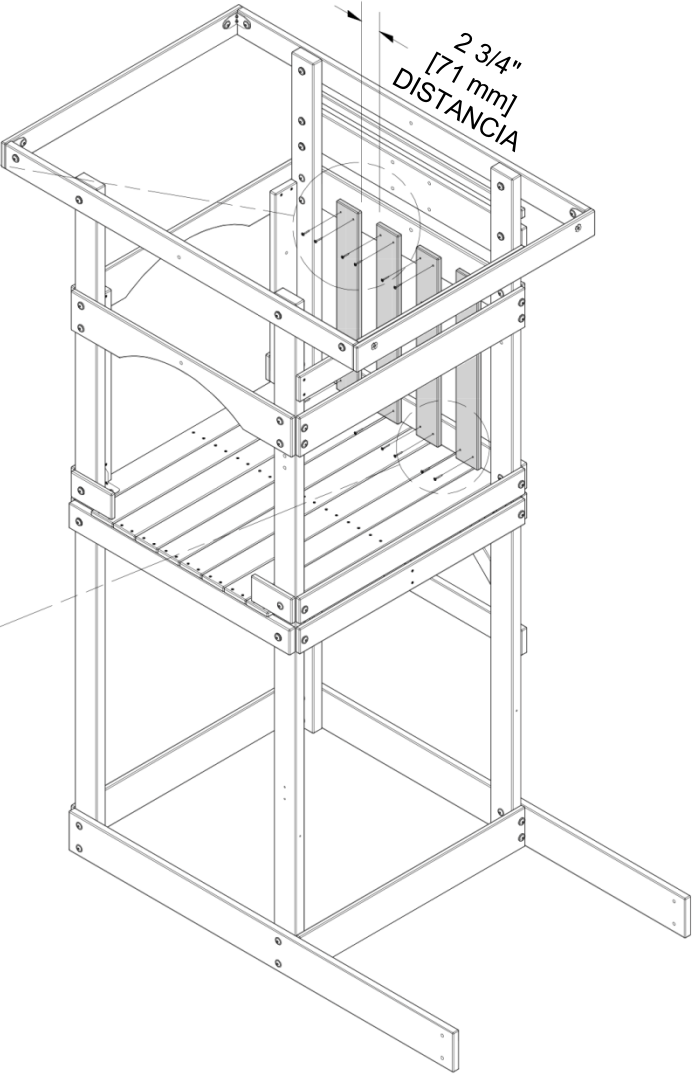


**H100087** | TORNILLO PFH  
(8) | 8x1 1/4"

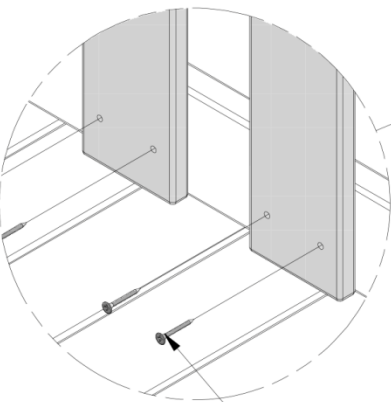


**M12** (x4)  
**LISTÓN DEL MURO**

**088** (x8)  
**TORNILLO - 1 1/8"**



2 3/4"  
[71 mm]  
DISTANCIA



**087** (x8)  
**TORNILLO - 1-1/4"**

# MONTAJE DEL FUERTE

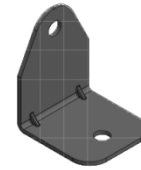
## PASO 9



**M12** | LISTÓN DEL MURO - W4L14172  
(5) | 5/8"x3 3/8"x25 1/4" (16x86x640)



**J1** | LISTÓN DEL MURO - W4L14156  
(2) | 1"x2 3/8"x25 1/2" (24x60x648)



**A100053** | SOPORTE EN ESCUADRA  
(2) | 54x67 - COLOR VERDE



**H100088** | TORNILLO PFH  
(20) | 8x1 1/8"



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



**H100083** | TORNILLO  
AUTOPERFORANTE  
(4) | 14x3/4"



**M12** (x5)  
LISTÓN DEL MURO

2 1/2"  
[65 mm]  
Típico

**088** (x10)  
TORNILLO - 1  
1/8"

**J1** (x2)  
LISTÓN DEL MURO

**086** (x8)  
TORNILLO - 1 1/2"

**088** (x10)  
TORNILLO - 1 1/8"

**083** (x4)  
TORNILLO -  
14x3/4"

**053** (x2)  
SOPORTE EN ESCUADRA  
54x67 - COLOR VERDE

# MONTAJE DEL FUERTE

## PASO 10

1 1/8"  
[27 mm]

PARTE SUPERIOR

**H5** | SOPORTE DE LONA PARA PICNIC -  
W4L14146  
(2) | 1"x3 3/8"x24 1/2" (24x86x622)

PARTE SUPERIOR

**M3** | SOPORTE DE LONA -  
W4L14163  
(1) | 5/8"x3 3/8"x36 3/4" (16x86x935)

**A4M01046** | SOPORTE EN ESCUADRA  
(2) | 2.5x38x55x55



**H100012** | PERNO BL  
(4) | 5/16x2



**H100031** | ARANDELA DE FIJACIÓN EXT.  
(6) | 12x19



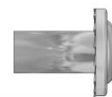
**H100222** | PERNO BL  
(2) | 5/16x3/4



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



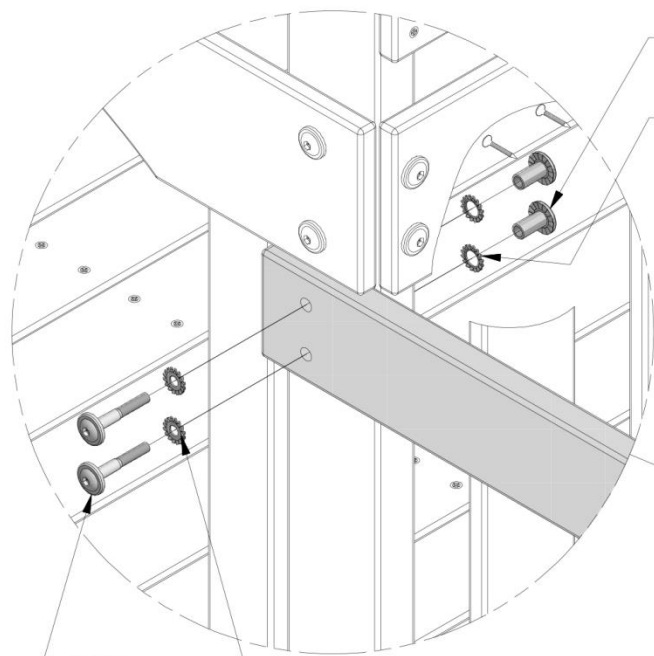
**H100030** | ARANDELA DE FIJACIÓN EXT.  
(4) | 8x19



**H100005** | CILINDRO DE  
TUERCA BL  
(6) | 5/16x7/8



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



**005** (x4)  
TUERCA CILÍNDRICA - 7/8"

**031** (x4)  
ARANDELA - 12x19

**H5** (x2)  
SOPORTE DE LONA  
PARA PICNIC

**012** (x4)  
PERNO - 2"

**030** (x4)  
ARANDELA - 8x19

**M3** (x1)  
SOPORTE DE  
LONA

**222** (x2)  
PERNO - 3/4"

**115** (x2)  
PERNO - 1/2"

**074** (x2)  
TUERCA EN "T" - 5/16"

**005** (x2)  
TUERCA CILÍNDRICA - 7/8"

**046** (x2)  
SOPORTE EN ESCUADRA  
2.5x38x55x55

**031** (x2)  
ARANDELA - 12x19



# MONTAJE DEL FUERTE

## PASO 11

**F2** REFUERZO ANGULAR - W4L14139  
(2) 1 3/8"x2 3/8"x12 1/4" (36x60x310)

**H8** SOPORTE DE LA MESA DE PICNIC - W4L14149  
(2) 1"x3 3/8"x13 1/2" (24x86x344)

**M8** TABLILLA DE LA MESA DE PICNIC - W4L14168  
(1) 5/8"x3 3/8"x10 1/8" (16x86x258)

**M2** TABLA DE PISO - W4L14162  
(3) 5/8"x3 3/8"x36 3/4" (16x86x935)



**H100013** PERNO BL  
(2) 5/16x2 1/4



**H100027** TIRAFONDO BL  
(4) 5/16x2



**H100146** TIRAFONDO BL  
(2) 1/4x2



**H100030** ARANDELA DE FIJACION EXT.  
(6) 8x19



**H100088** TORNILLO PFH  
(6) 8x1 1/8



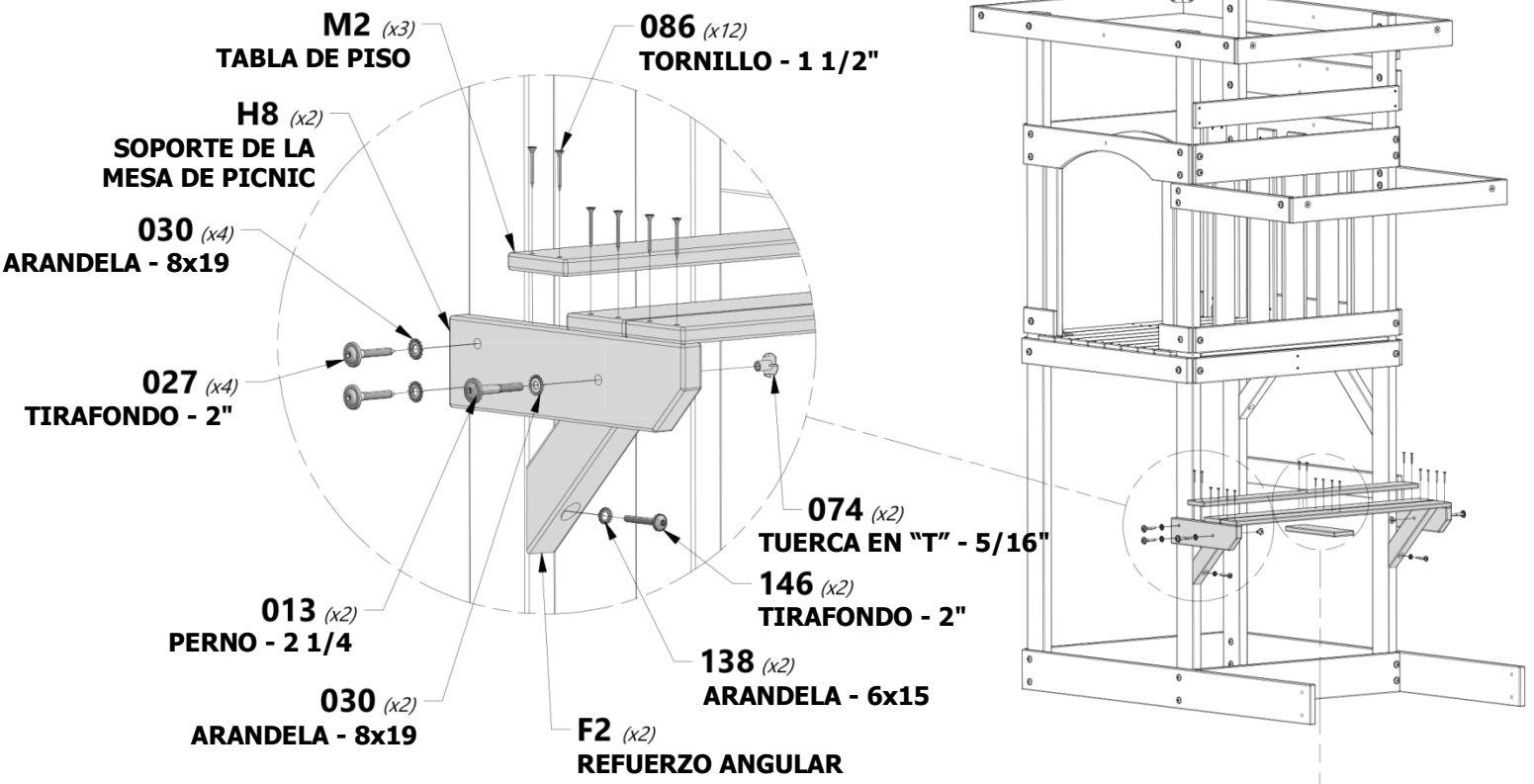
**H100086** TORNILLO PFH  
(12) 8x1 1/2



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

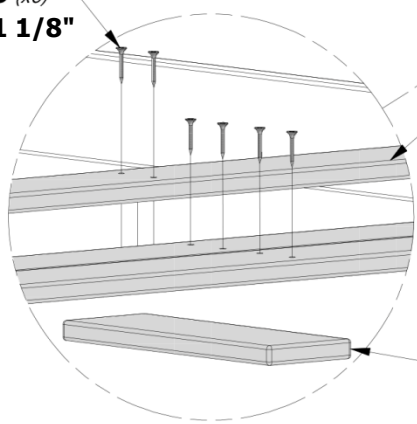


**H100138** ARANDELA DE FIJACION EXT.  
(2) 6x15



**SUGERENCIA:**  
RECOMENDAMOS INSTALAR LAS TUERCAS EN "T" EN LAS TABLAS ANTES DEL MONTAJE.

**088 (x6)**  
TORNILLO - 1 1/8"



**M2 (x3)**  
TABLA DE PISO

**M8 (x1)**  
TABLILLA DE LA MESA DE PICNIC



# MONTAJE DEL FUERTE

## PASO 12

**G3** | SOPORTE DE LA MESA DE PICNIC - W4L14142  
(2) | 1"x5 1/4"x5 1/4" (24x134x134)

**H9** | SOPORTE DE LA MESA DE PICNIC - W4L14150  
(2) | 1"x3 3/8"x6 3/4" (24x86x172)

**H7** | SOPORTE DE LA MESA DE PICNIC - W4L14148  
(2) | 1"x3 3/8"x15 1/4" (24x86x387)

**H12** | TABLA DEL ASIENTO - W4L14346  
(2) | 1"x3 3/8"x36 3/4" (24x86x935)

**M9** | TABLILLA DE LA MESA DE PICNIC - W4L14169  
(1) | 5/8"x3 3/8"x6 3/4" (16x86x172)

**H100086** | TORNILLO PFH  
(4) | 8x1 1/2

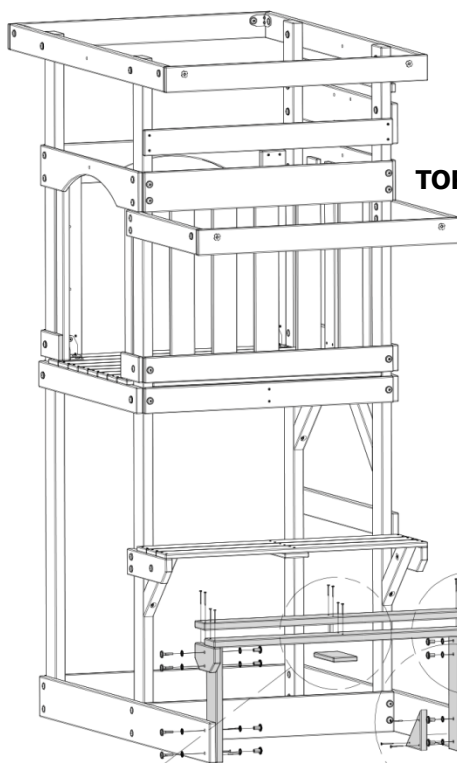
**H100030** | ARANDELA DE FIJACIÓN EXT.  
(8) | 8x19

**H100005** | CILINDRO DE TUERCA BL  
(8) | 5/16x7/8

**H100010** | PERNO BL  
(8) | 5/16x1-1/2

**H100089** | TORNILLO PFH  
(14) | 8x1 3/4

**H100031** | ARANDELA DE FIJACIÓN EXT.  
(8) | 12x19



**089 (x8)** | TORNILLO - 1 3/4"  
**H12 (x2)** | TABLA DEL ASIENTO

**H9 (x2)** | SOPORTE DE LA MESA DE PICNIC

**010 (x4)** | PERNO - 1 1/2"

**030 (x4)** | ARANDELA - 8x19

**031 (x4)** | ARANDELA - 12x19

**005 (x4)** | TUERCA CILÍNDRICA - 7/8"

**086 (x4)** | TORNILLO - 1 1/2"

**H12** | TABLA DEL ASIENTO

**H7 (x2)** | SOPORTE DE LA MESA DE PICNIC

**089 (x6)** | TORNILLO - 1 3/4"

**010 (x4)** | PERNO - 1 1/2"

**G3 (x2)** | SOPORTE DE LA MESA DE PICNIC

**030 (x4)** | ARANDELA - 8x19

**M9 (x1)** | TABLILLA DE LA MESA DE PICNIC

**005 (x4)** | TUERCA CILÍNDRICA - 7/8"

**031 (x4)** | ARANDELA - 12x19

# MONTAJE DEL FUERTE

## PASO 13



**M1** | SOPORTE DE LONA - W4L14161  
(2) | 5/8"x3 3/8"x40" (16x86x1016)



**M4** | SOPORTE DE APOYO/LONA - W4L14164  
(1) | 5/8"x3 3/8"x34 7/8" (16x86x887)



**A4M01046** | SOPORTE EN ESCUADRA  
(2) | 2.5x38x55x55



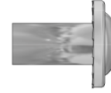
**H100008** | PERNO BL  
(4) | 5/16x1



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



**H100222** | PERNO BL  
(2) | 5/16x3/4



**H100005** | CILINDRO DE  
TUERCA BL  
(2) | 5/16x7/8



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



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



**H100031** | ARANDELA DE  
FIJACIÓN EXT.  
(6) | 12x19



**H100004** | CILINDRO DE TUERCA BL  
(4) | 5/16 x 5/8

**030** (x2)  
ARANDELA - 8x19

**008** (x2)  
PERNO - 5/16x1"

**074** (x2)  
TUERCA EN "T" - 5/16"

**M4** (x1)  
SOPORTE DE APOYO/LONA

**M1** (x2)  
SOPORTE DE LONA

**004** (x2)  
TUERCA  
CILÍNDRICA - 5/8"

**031** (x2)  
ARANDELA - 12x19

**046** (x2)  
SOPORTE EN ESCUADRA  
2.5x38x55x55

**115** (x2)  
PERNO - 1/2"

**222** (x2)  
PERNO - 3/4"

**031** (x2)  
ARANDELA - 12x19

**005** (x2)  
TUERCA CILÍNDRICA - 7/8"

**008** (x2)  
PERNO - 5/16x1"

**030** (x2)  
ARANDELA - 8x19

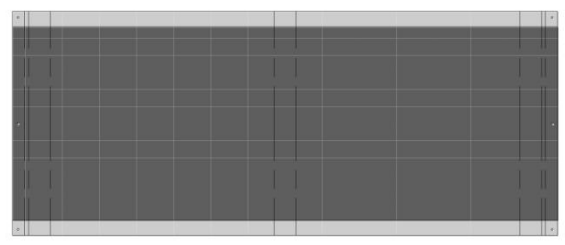
**031** (x2)  
ARANDELA - 12x19

**004** (x2)  
TUERCA CILÍNDRICA - 5/8"



# MONTAJE DEL FUERTE

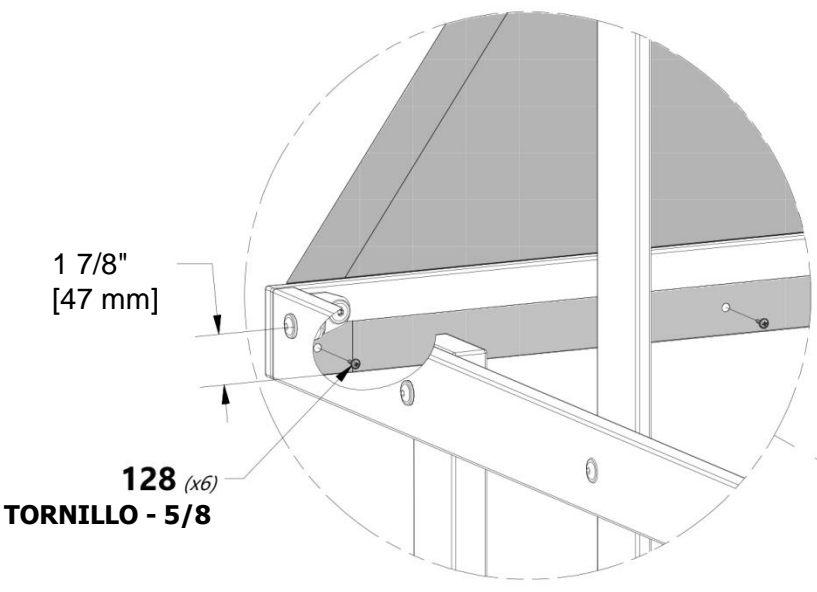
## PASO 14



**A100196** | LONA DEL TECHO  
(1)



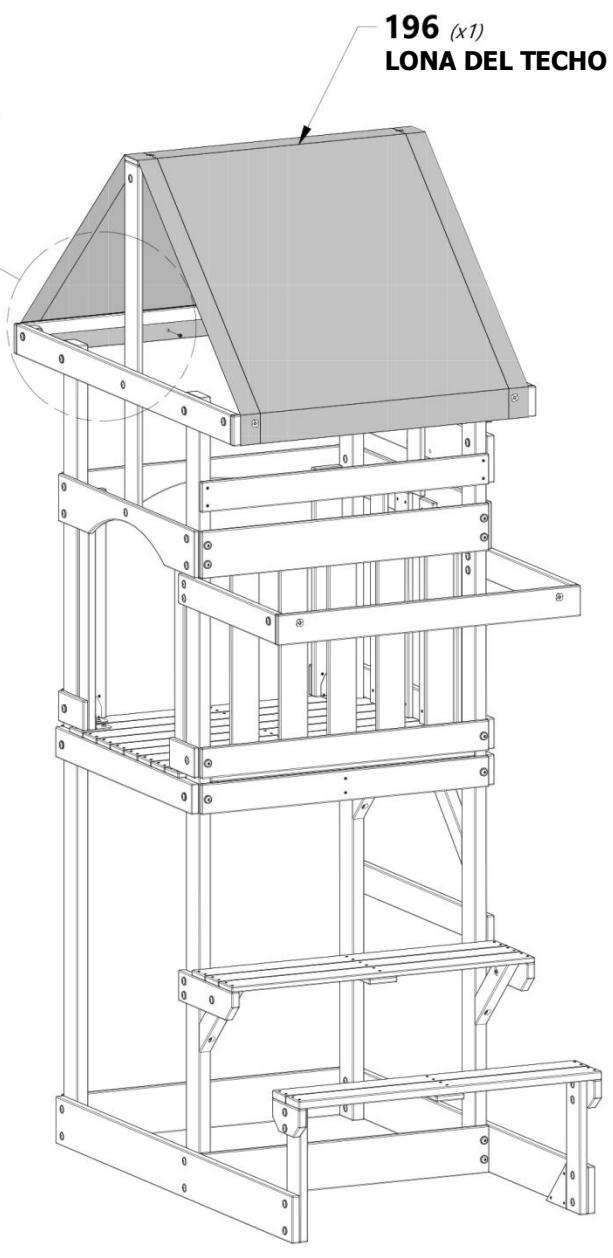
**H100128** | TORNILLO PWH  
(6) | 8x5/8



1 7/8"  
[47 mm]

128 (x6)  
TORNILLO - 5/8

**REPITA EN EL OTRO LADO**

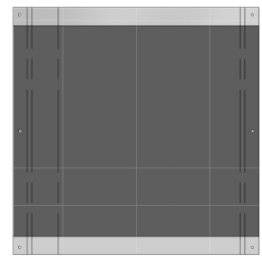


196 (x1)  
LONA DEL TECHO



# MONTAJE DEL FUERTE

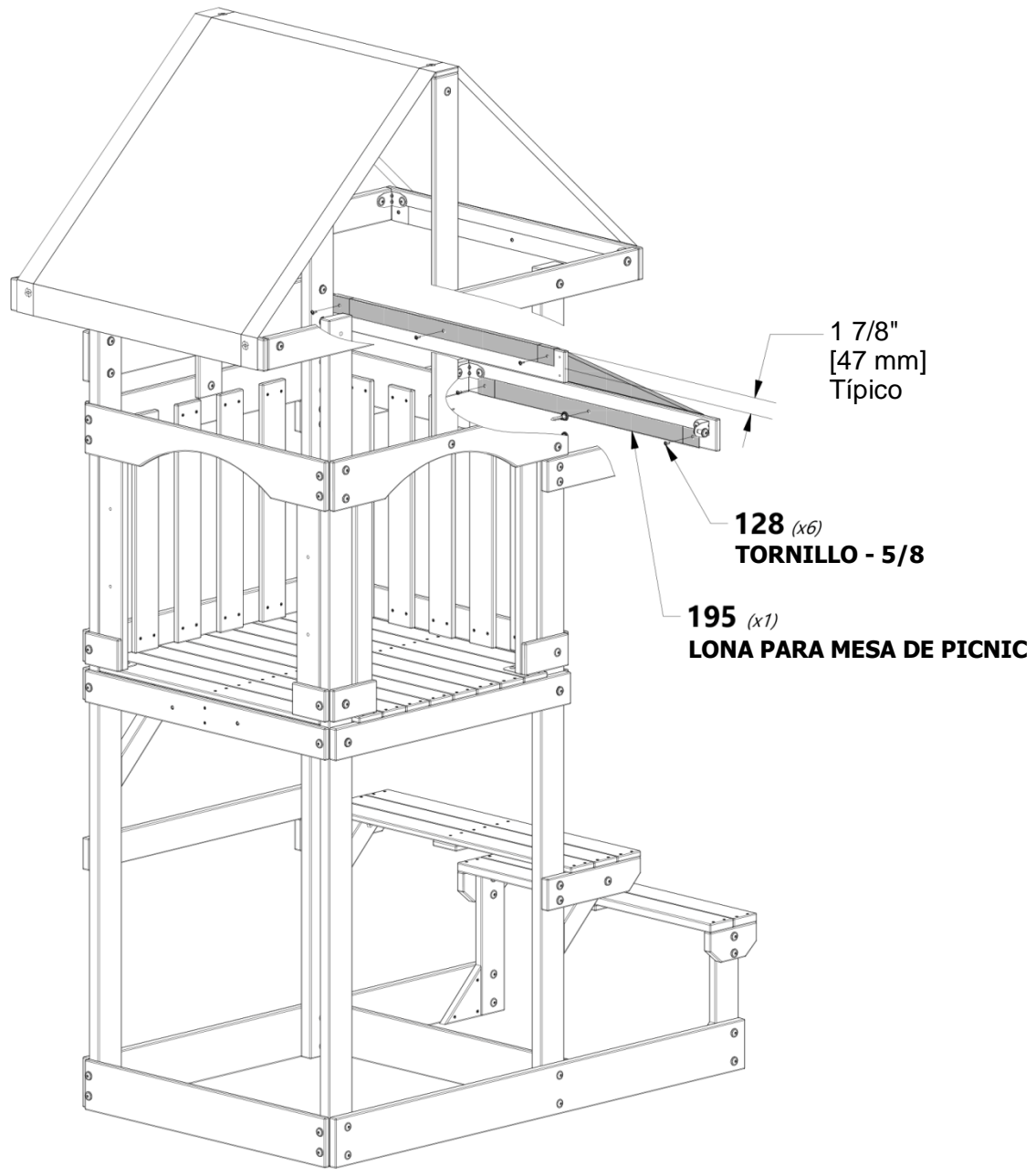
## PASO 15



**A100195** | LONA PARA MESA DE PICNIC  
*(1)*



**H100128** | TORNILLO PWH  
*(6)* | 8x5/8





# MONTAJE DEL FUERTE

## PASO 16



**A6P00303** | ASIDERA PLASTICA COLOR AMARILLO  
(2)



**H100062** | PERNO PTH  
(4) | 1/4x1 1/4



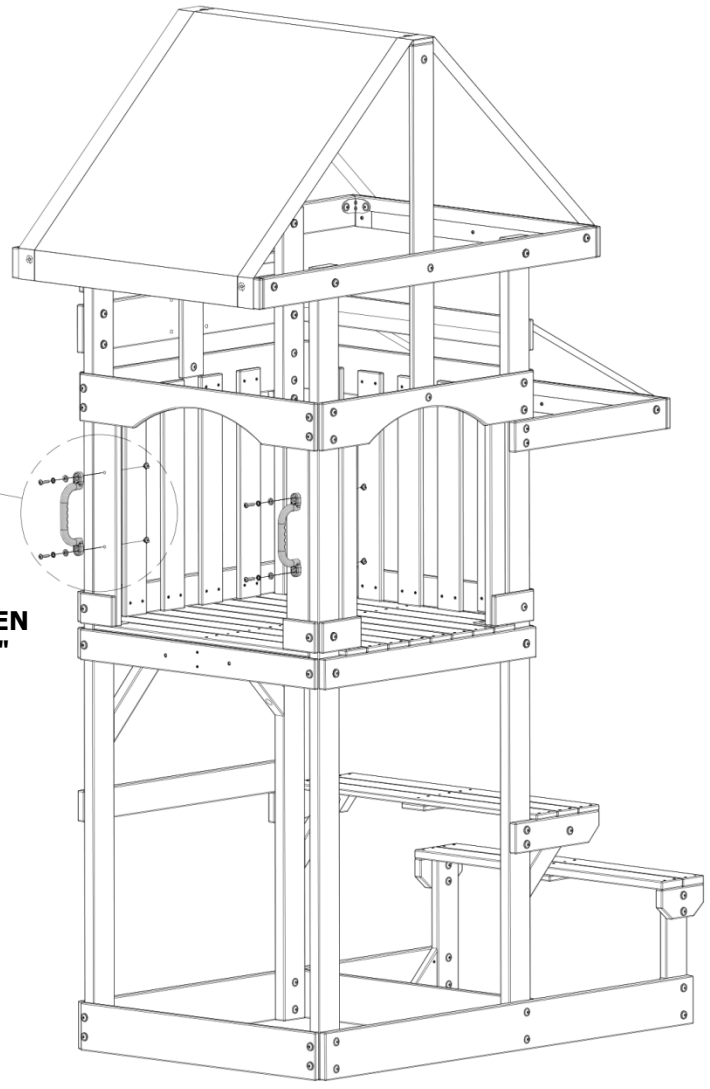
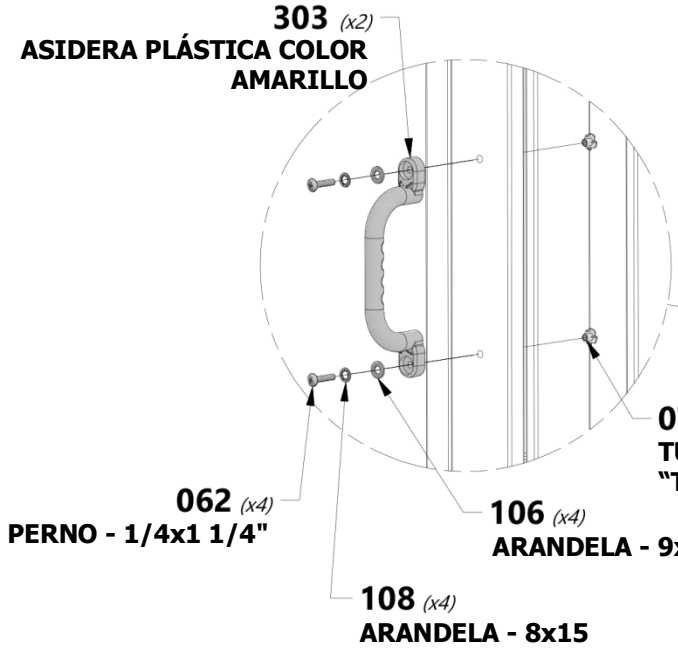
**H100108** | ARANDELA DE FIJACION INT.  
(4) | 8x15

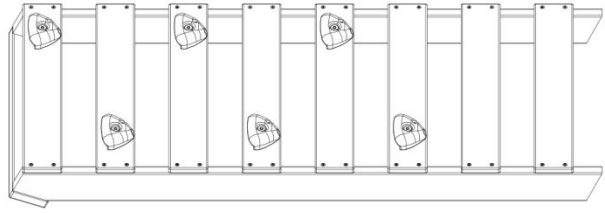


**H100106** | ARANDELA PLANA  
(4) | 9x18



**H100072** | TUERCA EN "T"  
(4) | 1/4





(1) ESCALERA CON ROCAS DE 4 PIES



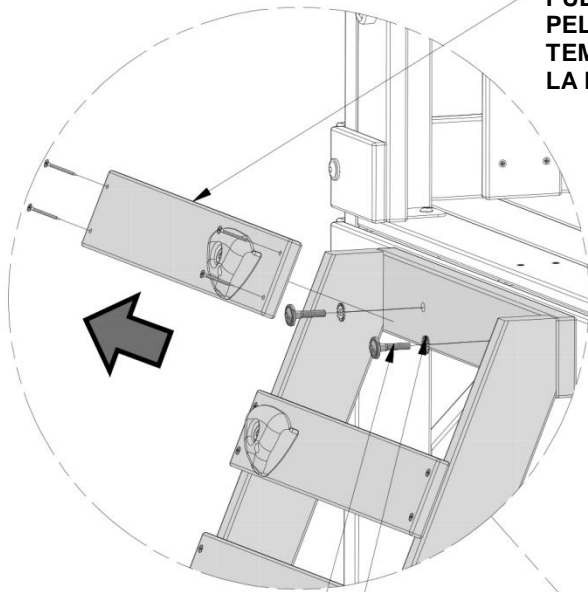
H100010 | PERNO BL  
(2) | 5/16x1-1/2



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

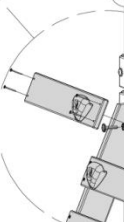
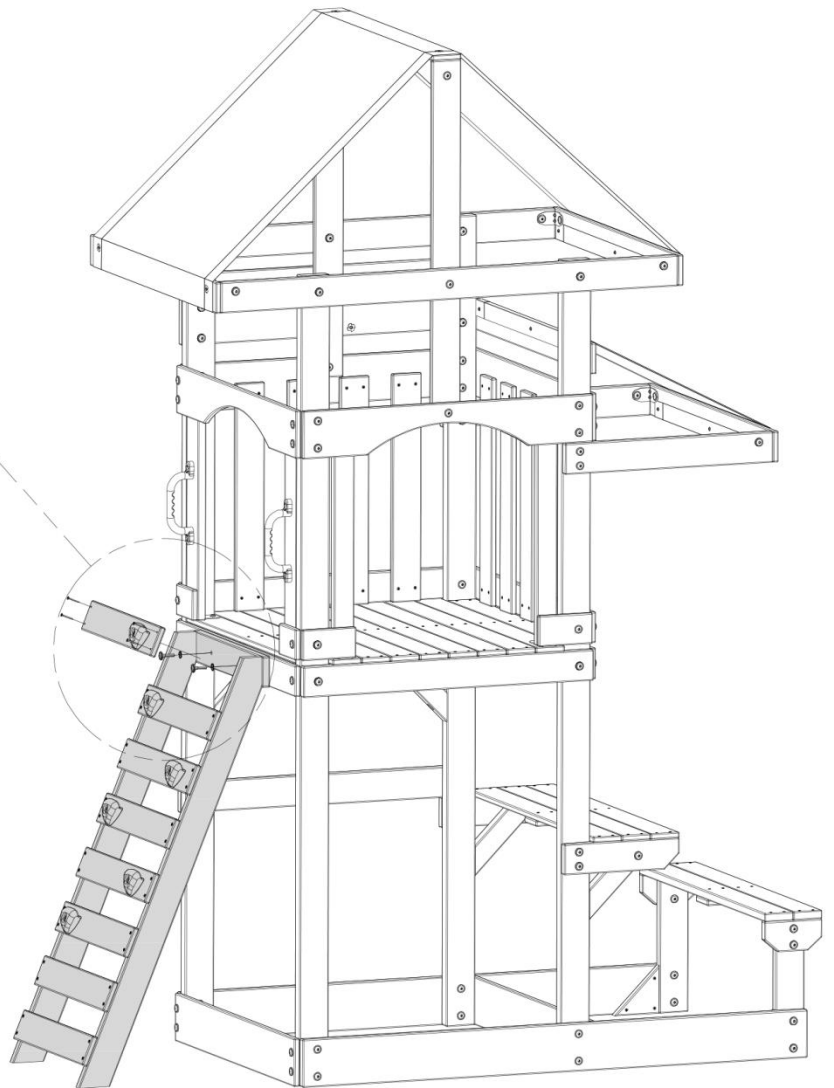


PUEDE SER NECESARIO DESMONTAR EL PELDAÑO SUPERIOR EN FORMA TEMPORAL DURANTE LA INSTALACIÓN DE LA ESCALERA CON ROCAS.



010 (x2)  
PERNO - 1 1/2"

030 (x2)  
ARANDELA - 8x19





# MONTAJE DEL FUERTE

## PASO 18



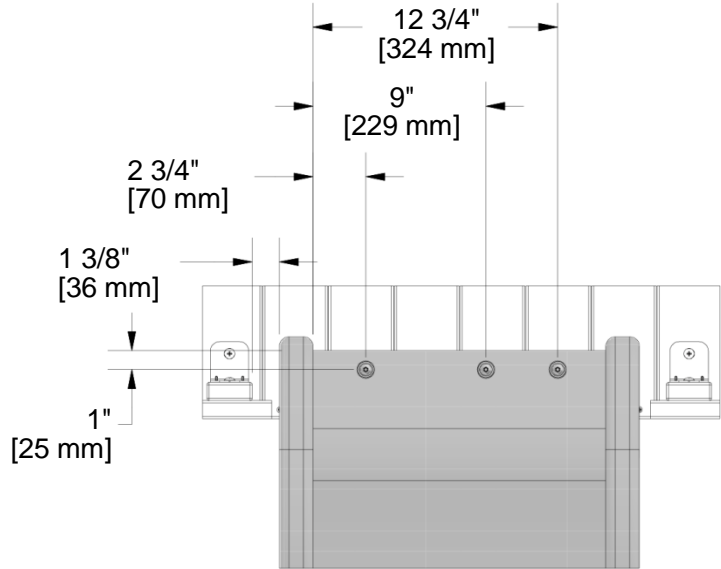
**9198128** | 8 PIES - TOBOGÁN DE PLACA PLANA  
(1)



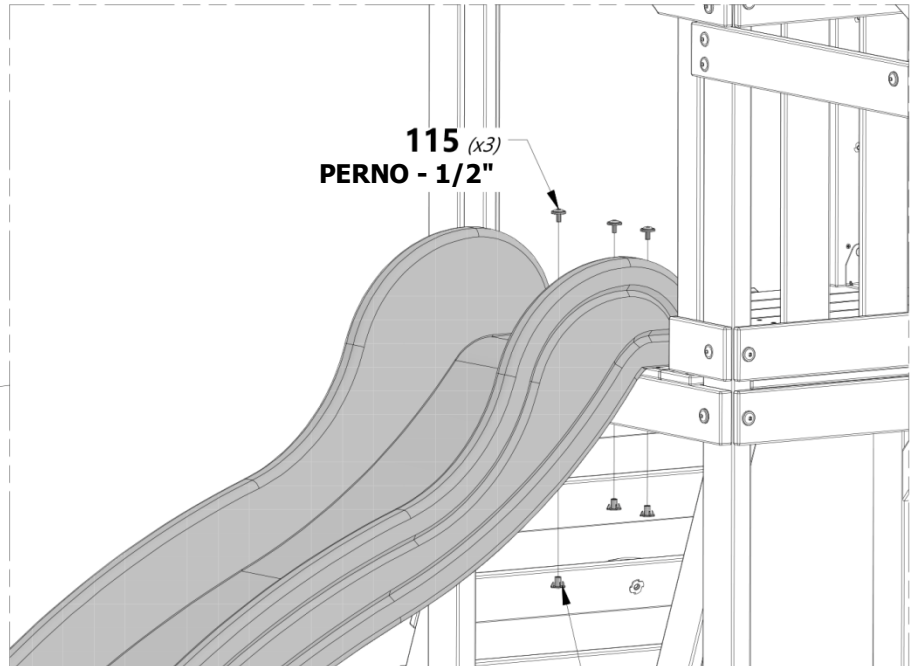
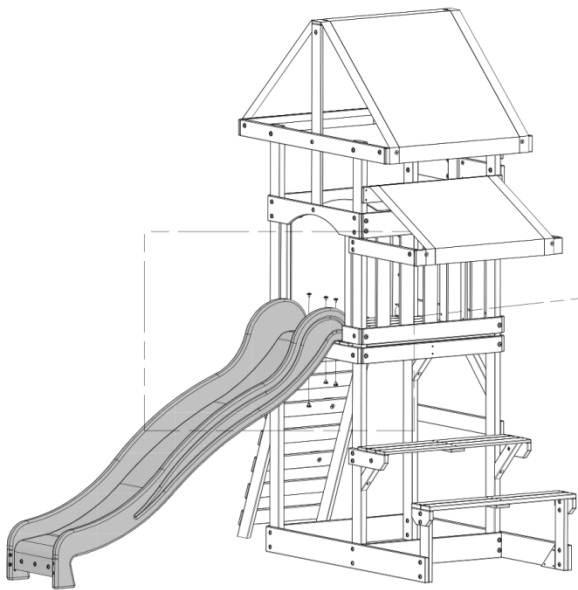
**H100115** | PERNO BL  
(3) | 5/16x1/2



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



### BASE DEL TOBOGÁN PATRÓN DE PERFORACIÓN

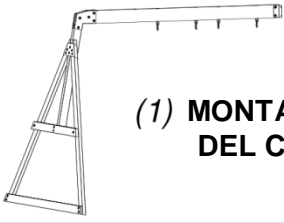


**115 (x3)**  
PERNO - 1/2"

**074 (x3)**  
TUERCA EN "T" - 5/16"

# MONTAJE DEL FUERTE

## PASO 19



(1) MONTAJE DE LA VIGA DEL COLUMPIO DE 4 PIES



A100164 | ETIQUETA DE IDENTIFICACION BYD (GRANDE) EDADES 3-10  
(1)



A100314 | ETIQUETA DE REVISIÓN "A"  
(1)



H100042 | PERNO HEXAGONAL  
(4) | 5/16x1 1/4



H100095 | ARANDELA DE PRESIÓN  
(4) | 5/16



H100105 | ARANDELA PLANA  
(4) | 8x27



H100074 | TUERCA EN "T"  
(4) | 5/16

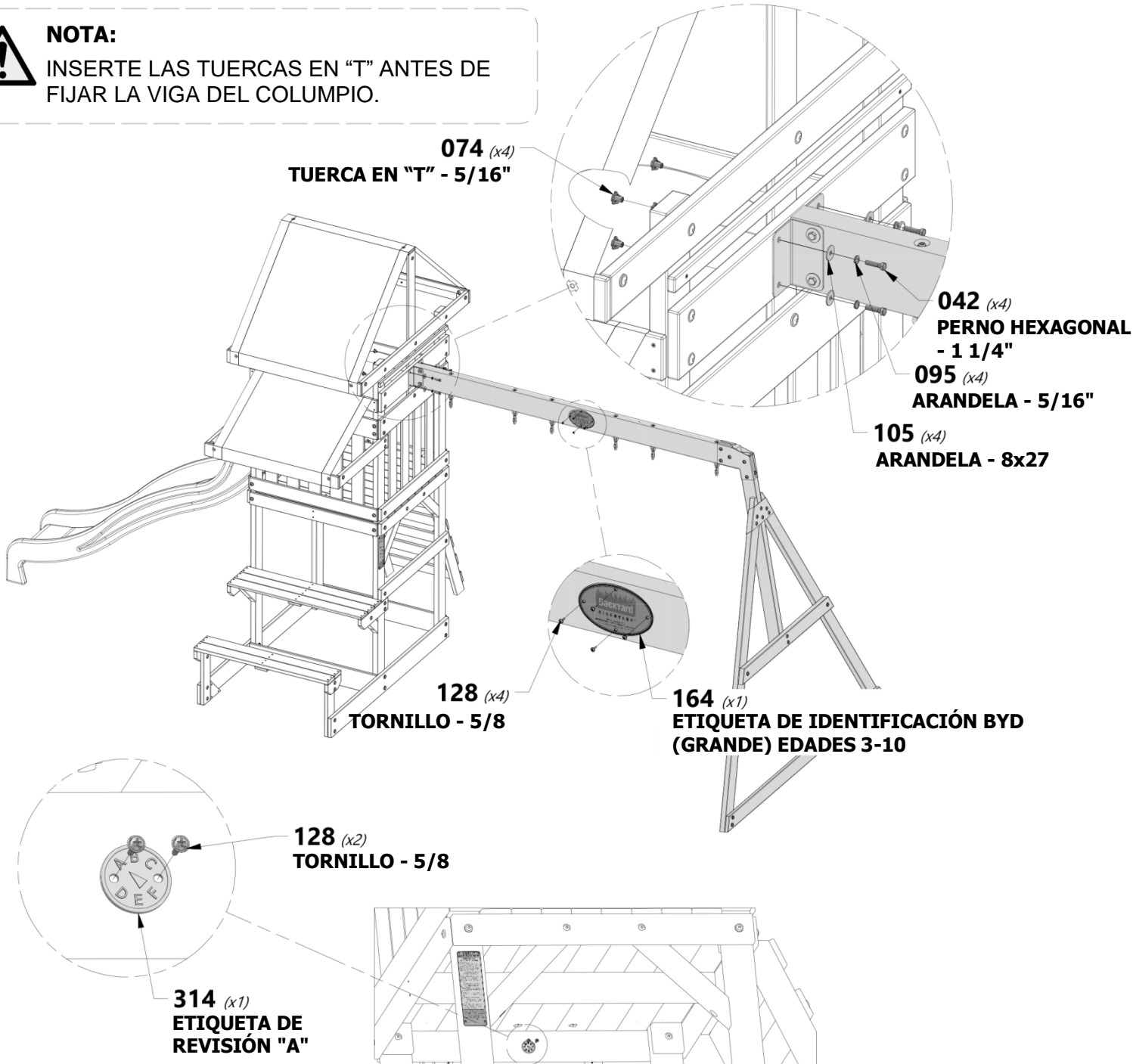


H100128 | TORNILLO PWH  
(6) | 8x5/8



### NOTA:

INSERTE LAS TUERCAS EN "T" ANTES DE FIJAR LA VIGA DEL COLUMPIO.





# MONTAJE DEL FUERTE

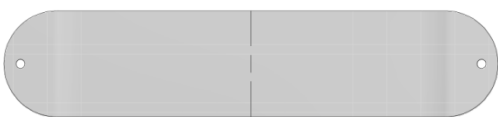
## PASO 20



**A6P00034**  
(1) | **TRAPECIO COLOR AMARILLO**



**A100069**  
(6) | **CONECTOR DE FIJACIÓN RÁPIDA**



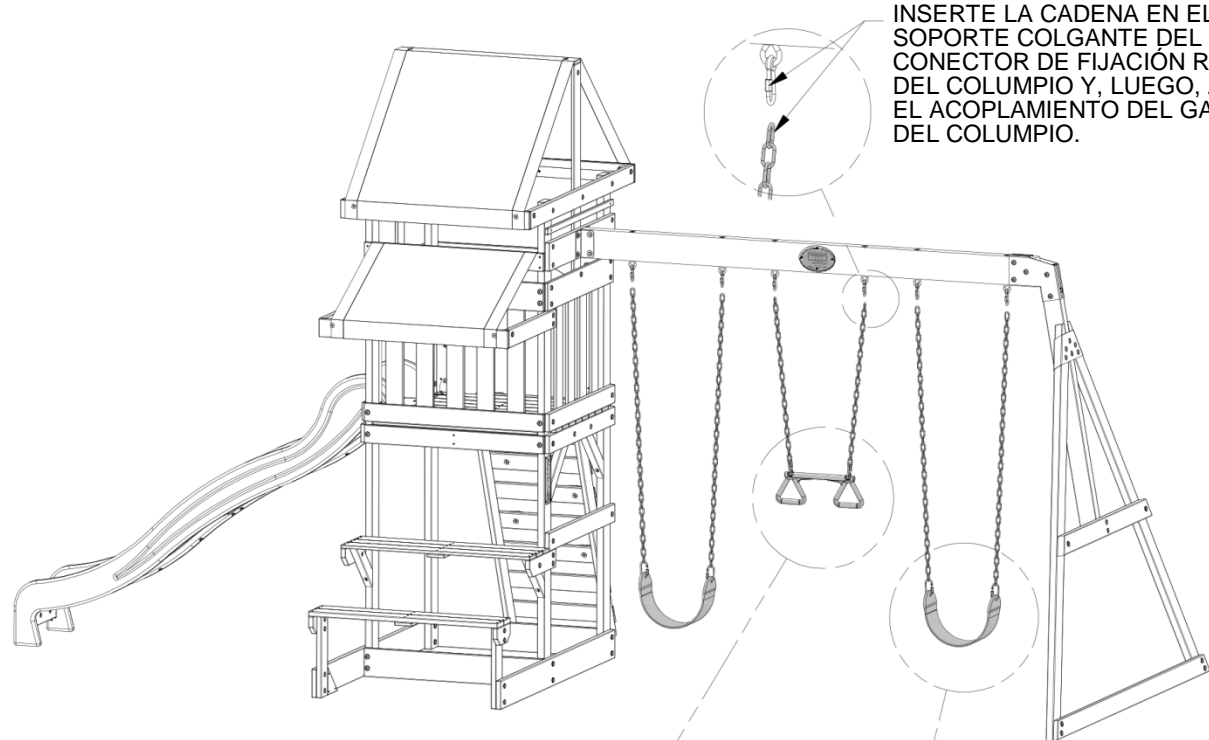
**A100070**  
(2) | **ASIENTO COLUMPIO DE 26" - COLOR AMARILLO**



**A100177**  
(2) | **CADENA VERDE DE 31"**



**A100068**  
(4) | **CADENA VERDE DE 51.25"**

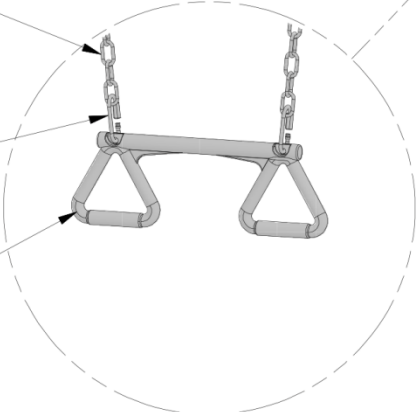


INSERTE LA CADENA EN EL SOPORTE COLGANTE DEL CONECTOR DE FIJACIÓN RÁPIDA DEL COLUMPIO Y, LUEGO, APRIETE EL ACOPLAMIENTO DEL GANCHO DEL COLUMPIO.

**177** (x2)  
**CADENA VERDE DE 31"**

**069** (x2)  
**CONECTOR DE FIJACIÓN RÁPIDA**

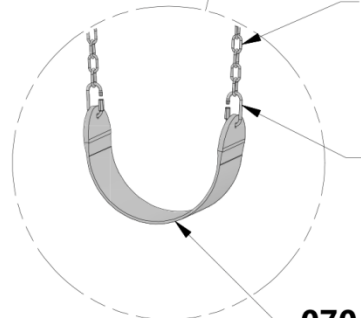
**034** (x1)  
**TRAPECIO COLOR AMARILLO**



**068** (x4)  
**CADENA VERDE DE 51.25"**

**069** (x4)  
**CONECTOR DE FIJACIÓN RÁPIDA**

**070** (x2)  
**ASIENTO COLUMPIO DE 26" - COLOR AMARILLO**



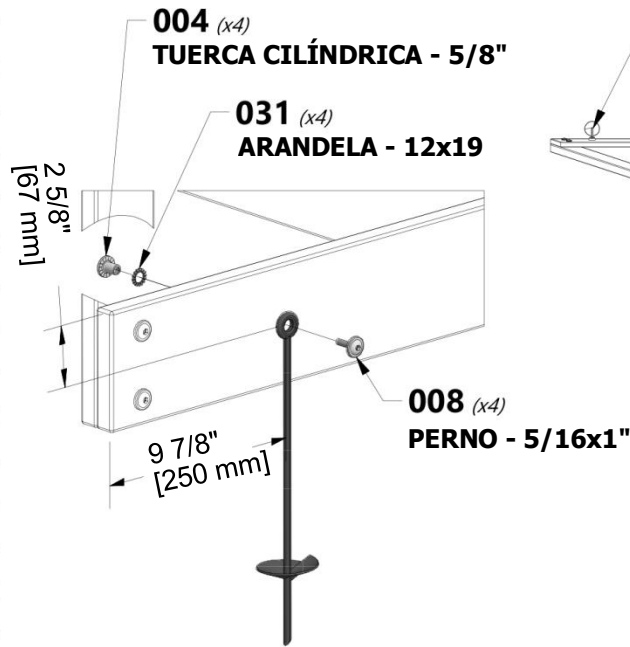


**NOTA:**  
**NO USAR LAS ESTACAS PUEDE ANULAR LA GARANTÍA Y PROVOCAR LESIONES.**

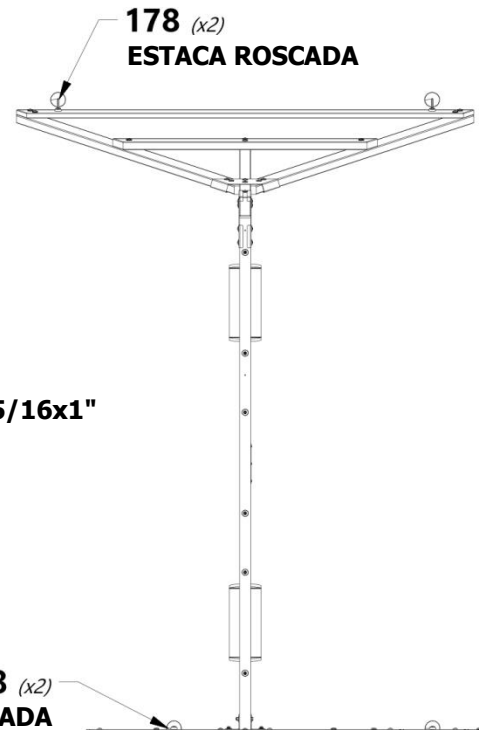
1. INTRODUZCA LA ESTACA ROSCADA EN EL SUELO CON UN ÁNGULO DE 45° AL LADO DE LA TABLA DE APOYO EN LAS UBICACIONES QUE SE INDICAN.

2. UTILICE LAS PIEZAS METÁLICAS PROPORCIONADAS PARA ASEGURAR LA ESTACA ROSCADA A LA TABLA DE APOYO.

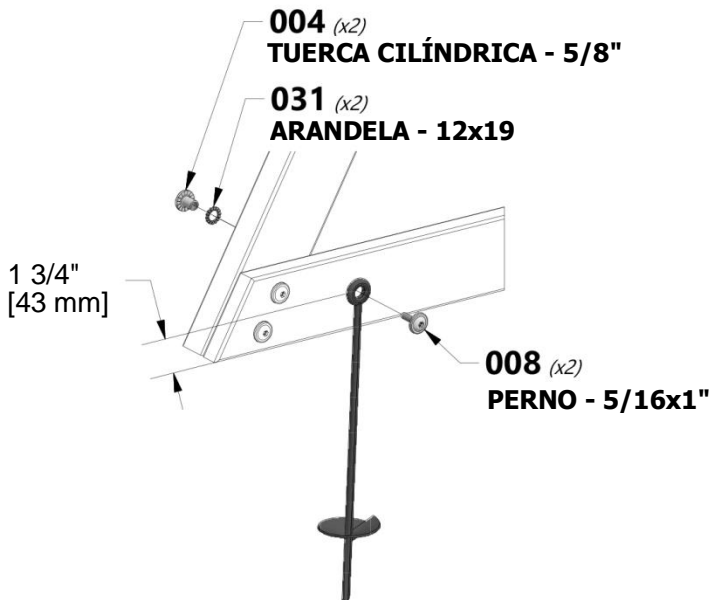
3. ASEGÚRESE DE QUE TODOS LOS PERNOS, TORNILLOS Y TUERCAS ESTÉN AJUSTADOS. ASEGÚRESE DE QUE TODAS LAS TABLAS ESTÉN FIJAS. ASEGÚRESE DE QUE EL COLUMPIO ESTÉ NIVELADO. ¡DISFRUTE DE SUS NUEVOS COLUMPIOS!



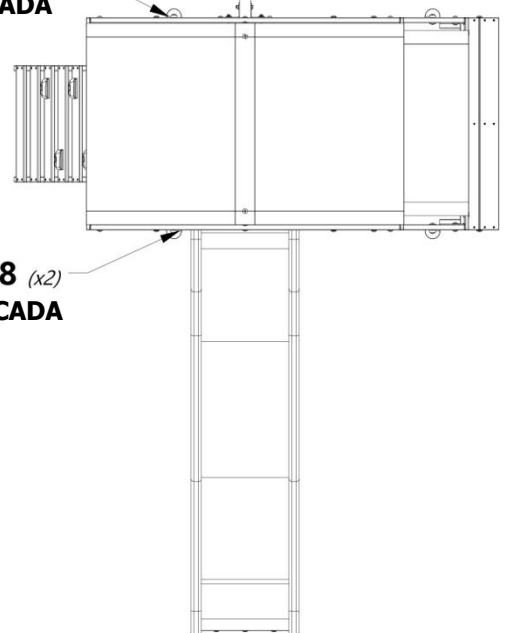
**ESTACAS DEL FUERTE**



**178 (x2) ESTACA ROSCADA**



**ESTACAS PARA LA VIGA DEL COLUMPIO**



**178 (x2) ESTACA ROSCADA**