



Manufactured by:
Backyard Discovery
3305 Airport Drive
Pittsburg, KS 66762
800-856-4445



TUCSON

JUEGO DE COLUMPIOS DE MADERA

MODELO: N° 65411

¡SERVICIOS DE INSTALACIÓN DISPONIBLES!

¿Necesitas Ayuda?

Deje que nuestro equipo de profesionales maneje la instalación para usted!

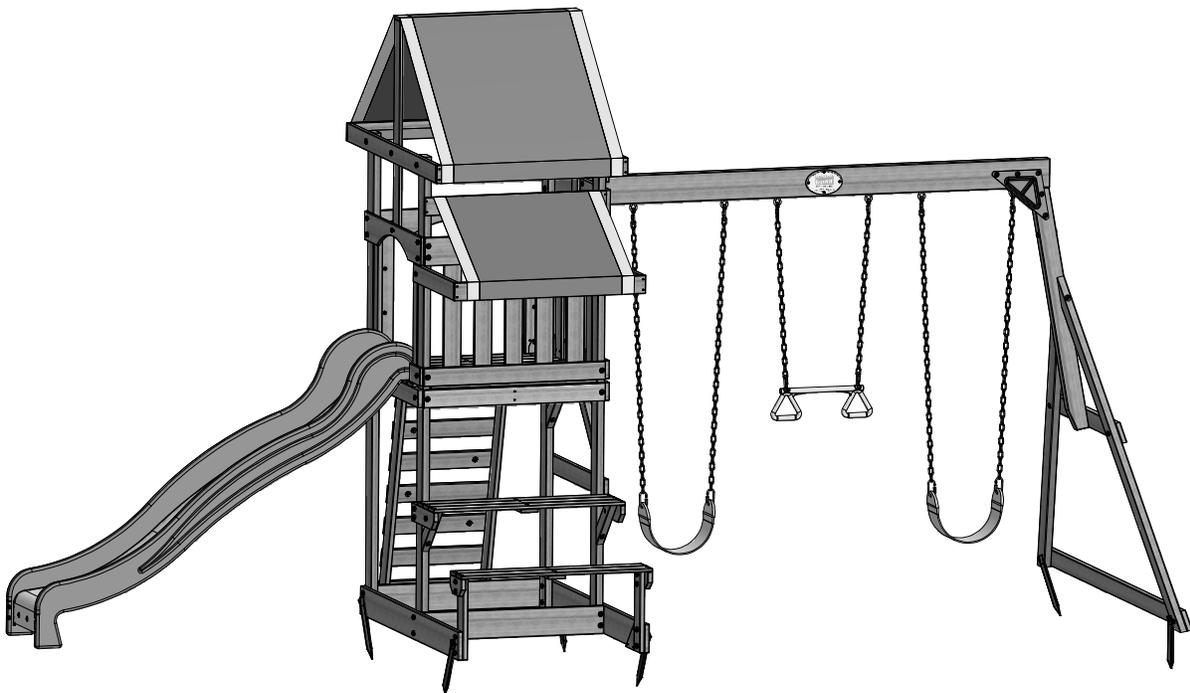
GOCONFIGURE

888-888-5424

**Servicios de instalación están disponibles sólo para los clientes de EE.UU.*

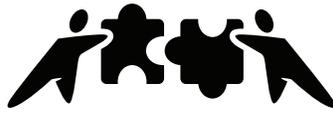
FOLLETO INCLUYE:

- Manual del usuario
- Preguntas más frecuentes
- Instrucciones de montaje
- Información sobre la garantía



Para el manual de la asamblea más actualizado,
para registrar su juego o pedir repuestos por favor visite
www.backyarddiscovery.com

Guarde este manual de ensamblaje para referencia futura en caso de que necesite pedir piezas de repuesto.



GOCONFIGURE
Putting it all together for you

¡SERVICIOS DE INSTALACIÓN DISPONIBLES!

¿Necesitas Ayuda?

Deje que nuestro equipo de profesionales maneje la instalación para usted!

GOCONFIGURE
888-888-5424

Con Go Configure, le traemos 18 años de experiencia as su puerta. Nosotros atendemos una amplia serie de productos de interior y productos de recreación al aire libre que la mayoría de los consumidores no tienen el tiempo o la capacidad de entregar o instalar ellos mismos.

Nosotros hacemos el levantamiento pesado, para que usted no tenga que.

- 18+ Años de Experiencia Atendiendo Comerciante de Caja Grande y Consumidores Directos
- Técnico altamente Cualificado, Especializado, Cortés, Profesional del servicios
- Más de 140,000 Instalaciones Anual
- Servicio de Guante Blanco

- Satisfacción Garantizada
- Citas flexibles, incluyendo los fines de semanas
- Cobertura a través de la nación

Para más información Visite www.goconfigure.com!

****Servicios de instalación están disponibles sólo para los clientes de EE.UU.***

STOP PARE

Missing A Part?

**CALL US BEFORE GOING
BACK TO THE STORE!**

The store where you made your purchase
does not stock parts for this item.

If you have assembly questions or if you need parts,
whether they are missing or damaged

Call Toll-Free Help Line or visit www.backyarddiscovery.com

¡LLÁMENOS ANTES DE REGRESAR A LA TIENDA!

La tienda donde realizó la compra no almacena piezas de este producto.

Si tiene preguntas sobre el ensamblaje o si necesita piezas debido a que
faltan o están dañadas

llame gratis a la línea de ayuda

1-800-856-4445

PLEASE READ THIS BEFORE STARTING ASSEMBLY

POR FAVOR LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR EL ENSAMBLAJE

- READ THE ASSEMBLY MANUAL COMPLETELY, PAYING SPECIAL ATTENTION TO THE IMPORTANT TIPS AND SAFETY INFORMATION.
- AFTER YOU HAVE READ THE ASSEMBLY MANUAL, YOU WILL BE ABLE TO DECIDE IF YOU NEED PROFESSIONAL HELP TO COMPLETE THE ASSEMBLY OF THE STRUCTURE.
- SEPARATE AND IDENTIFY ALL PARTS TO MAKE SURE THAT YOU HAVE ALL OF THE PARTS LISTED.
- IF YOU CAN'T FIND ALL OF THE PARTS, CHECK THE PACKING MATERIAL. SMALL PARTS MAY HAVE FALLEN INTO IT DURING SHIPMENT.
- IF YOU HAVE PROBLEMS WITH THE ASSEMBLY OR IF ANY PART IS MISSING OR DAMAGED, PLEASE CALL THE HELP LINE **1-800-856-4445 OR VISIT 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 ESTRUCTURA.
- SEPARE E IDENTIFIQUE TODAS LAS PIEZAS PARA COMPROBAR QUE DISPONE DE TODAS LAS PARTES INDICADAS.
- SI NO PUEDE ENCONTRAR TODAS LAS PIEZAS, REVISE EL MATERIAL DE EMPAQUE. ES POSIBLE QUE ALGUNAS PIEZAS PEQUEÑAS PUEDAN HABERSE CAÍDO ALLÍ DURANTE EL ENVÍO.
- MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS MENORES A LA EDAD RECOMENDADA.
- SI TIENE PROBLEMAS CON EL ENSAMBLAJE O SI ALGUNA PIEZA FALTA O ESTÁ DAÑADA, LLAME A LA LÍNEA DE AYUDA AL **1-800-856-4445 O VISITE www.backyarddiscovery.com**

PLEASE HAVE THE FOLLOWING INFORMATION WHEN YOU MAKE YOUR CALL:

- 1 – MODEL NUMBER OF THE PRODUCT LOCATED ON THE FRONT OF THE ASSEMBLY MANUAL
- 2 – DESCRIPTION OF THE PART FROM THE PARTS LIST

POR FAVOR TENGA VISIBLE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN CUANDO LLAME:

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

Manual del propietario de la unidad de juegos

Estimado cliente:

Lea este folleto completamente antes de comenzar el proceso de ensamblaje.

El equipo se recomienda para ser utilizado por **niños en edades de 3 a 10 años**. Las estructuras **no están diseñadas para uso público**. La empresa **no garantiza ninguna de sus estructuras residenciales sujetas a uso comercial, tales como: guardería, preescolar, jardín de infancia, parque recreativo, o cualquier aplicación comercial similar.**



ADVERTENCIA: este símbolo destaca importantes instrucciones de seguridad las cuales, si no se siguen, podrían poner en peligro su seguridad personal o la de sus niños, y/o dañar su propiedad. **DEBERÁ** leer y seguir todas las instrucciones de este manual antes de intentar utilizar este centro de juegos.



ADVERTENCIA: los niños **NO** deben utilizar este centro de juegos hasta que la unidad haya sido completamente ensamblada e inspeccionada por un adulto para asegurarse que la unidad fue instalada y anclada adecuadamente.

Siga todas las recomendaciones que se mencionan a continuación. **No hacerlo puede ocasionar que se anule la garantía y/o violaciones a la seguridad que podrían resultar en lesiones graves.** Este manual contiene información útil referente a la preparación para el ensamblaje, el procedimiento de instalación y los requisitos de mantenimiento. Recuerde mantener siempre la seguridad de sus niños a medida que construye la estructura para juegos y cuando sus niños jueguen en ella. Antes de que sus niños jueguen en la estructura, repase las instrucciones de utilización con ellos para contribuir a su seguridad.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA. MANTÉNGALAS EN UN LUGAR SEGURO DONDE PUEDA REFERIRSE A ELLAS SEGÚN SEA NECESARIO. PARA PROPORCIONARLE UN SERVICIO MÁS EFICAZ, ES NECESARIO QUE SUMINISTRE LOS NÚMEROS DE REFERENCIA DE LAS PIEZAS CUANDO LAS ORDENE.

Para sus archivos:

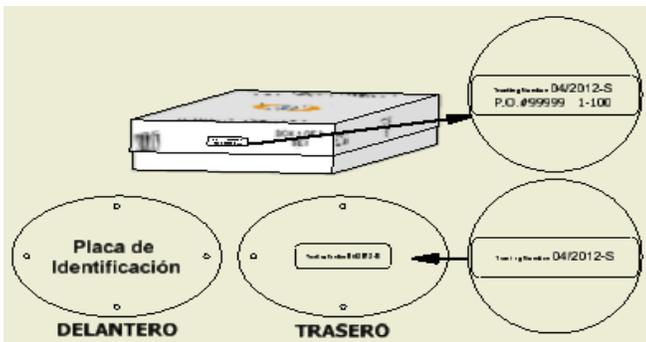
Por favor tómesese el tiempo de llenar la información que se encuentra a continuación. Esta información será necesaria para asuntos de garantía.

Lugar donde lo compró: _____

Fecha de compra: _____

Fecha de instalación: _____

Instalado por: _____



← El número de seguimiento

Placa de identificación Vertical

Etiqueta de referencia del número de seguimiento

El seguimiento de número de identificación en la caja y parte posterior de la placa de identificación o placa de identificación verticales se incluyen con fines de seguimiento relacionados con las reclamaciones de garantía.



ADVERTENCIA

**LA SUPERVISIÓN ADULTA
CONTINUA REQUERIDA!**

PELIGRO DE ESTRANGULAMIENTO
No permita nunca que los niños jueguen con o que los niños fijen elementos al equipo de recreación que no estén específicamente diseñados para uso con él, tales como, a título informativo pero no limitativo, cuerdas para saltar, cordel para ropa, trailla para mascotas, cables y cadenas.

Los padres deben vestir a los niños adecuadamente. (Los ejemplos deben incluir el uso de zapatos que ajusten bien y evitar los ponchos, bufandas y otro tipo de ropa suelta que puedan ser potencialmente peligrosas mientras utilizan el equipo)

Nunca permita que los niños usen cascos de bicicleta o deporte mientras utilizan el equipo.
No prohibir estos elementos aumenta el riesgo de lesiones graves o muerte a niños de atrapamiento y estrangulación

RIESGO GRAVE DE LESIONES EN LA CABEZA
Mantener el material de amortiguación debajo y alrededor como se recomienda en las instrucciones de instalación y operación. Instalación a través de hormigón, asfalto, tierra, césped, alfombra y otras superficies duras crea un riesgo de lesiones graves o muerte por caídas al suelo.

Para niños de 3 a 10 años de edad. Número máximo de usuarios, instalación e instrucciones de funcionamiento; otra información se encuentra disponible en:
www.backyarddiscovery.com
Contáctenos: Backyard Discovery
3305 Airport Dr., Pittsburg, Kansas 66762
1-800-856-4445

Número de Seguimiento:

Manual del propietario de la unidad de juegos

Refiérase a la Sección de Ensamblaje del Manual para conocer la altura máxima de caída.

Colocación de su centro de juegos

1. El centro de juegos está diseñado para ser instalado sobre una superficie nivelada, **por un adulto con un ayudante adulto**. Colóquela en un área plana del patio para minimizar la preparación del terreno.
2. Elija una ubicación nivelada para el equipo. Esto puede disminuir la posibilidad de que la unidad de juego se vuelque o pierda el material de relleno suelto de la superficie que puede ser arrastrado por las lluvias intensas.
3. Coloque el equipo a no menos de **6 pies (1.8 m)** de cualquier estructura u obstrucción tal como una cerca, garaje, casa, ramas colgantes, cuerdas para ropa o cables eléctricos.
4. Proporcione suficiente espacio para que los niños puedan utilizar el equipo de forma segura. Por ejemplo, para estructuras con actividades de juego múltiples, un tobogán no debe tener salida frente a un columpio.
5. Es buena idea colocar su centro de juegos en un área que sea conveniente para que los adultos observen a los niños mientras juegan.
6. Cree un lugar libre de obstáculos que pudiesen ocasionar lesiones, como ramas colgantes bajas, cables elevados, tocones de árboles y/o raíces, rocas grandes, ladrillos y concreto. Proporcionamos sugerencias adicionales en la Sección de Superficie sugerida para la zona de recreación.
7. No construya la unidad de juegos sobre el material de superficie.
8. Coloque todas las plataformas y los toboganes en metal sin revestir fuera de la luz directa del sol para disminuir la posibilidad de quemaduras graves. Un tobogán que esté orientado hacia el norte recibirá menor cantidad de luz solar directa.
9. Separe las actividades que impliquen movimientos de las pasivas. Por ejemplo, coloque las cajas de arena alejadas de los columpios o utilice una barandilla o barrera para separar la caja de arena del movimiento de los columpios.

Superficie sugerida para la zona de recreación

- ❑ No instale el equipo de recreación doméstico sobre concreto, gravilla, asfalto, tierra compactada, césped, alfombra o cualquier otra superficie dura. Una caída sobre una superficie dura puede ocasionar una lesión grave al usuario del equipo.
- ❑ No coloque material de superficie sobre superficies duras tales como concreto o asfalto.
- ❑ La cubierta inerte de corteza desmenuzada, virutas de madera, arena fina y gravilla fina se añaden como material de absorción de impactos después del ensamblaje. Si se utilizan adecuadamente, estos materiales pueden absorber parte del impacto de la caída de un niño.
- ❑ Todos los materiales de la superficie deben extenderse un mínimo de 6 pies (1,8 m) en todas las direcciones alrededor del área de juegos.
- ❑ No coloque el material de superficie en la zona de recreación hasta después de que la unidad esté totalmente construida. La unidad de juegos no debe construirse sobre el material de superficie.
- ❑ Utilice algún tipo de contención, tal como cavar alrededor del perímetro o rodearlo con bordes paisajísticos.
- ❑ La instalación de baldosas de caucho o las superficies que se vierten en el sitio (distintos de los materiales de relleno sueltos) generalmente requieren el concurso de un profesional y no son proyectos de bricolaje.
- ❑ Debe utilizar materiales de superficie de zonas de recreación (distintos de los materiales de relleno sueltos) que cumplan con las normas de seguridad ASTM F1292 Especificación estándar para atenuación de impacto en materiales de superficie dentro del área de uso del equipo de la zona de recreación.

Manual del propietario de la unidad de juegos

El siguiente cuadro explica la altura de caída en pies desde la cual no se debería esperar que una lesión a la cabeza ponga en peligro la vida.

Alturas críticas en pies (m) de los materiales probados

Material	Profundidad sin comprimir			Profundidad comprimida
	6" (152mm)	9" (228mm)	12" (304mm)	a 9" (228mm)
Virutas de madera	7' (2.13m)	10' (3.05m)	11' (3.35m)	10' (3.05m)
Doble capa de cubierta inerte de corteza desmenuzada	6' (1.83m)	10' (3.05m)	11' (3.35m)	7' (2.13m)
Fibras de madera sintética	6' (1.83m)	7' (2.13m)	>12' (3.66m)	6' (1.83m)
Arena fina	5' (1.52m)	5' (1.52m)	9' (2.74m)	5' (1.52m)
Arena gruesa	5' (1.52m)	5' (1.52m)	6' (1.83m)	4' (1.22m)
Gravilla fina	5' (1.52m)	7' (2.13m)	10' (3.05m)	6' (1.83m)
Gravilla mediana	5' (1.52m)	5' (1.52m)	6' (1.83m)	5' (1.52m)
Neumáticos desmenuzados*	10-12' (3.0-3.6m)	N/A	N/A	N/A

*Esta información proviene de pruebas efectuadas por laboratorios de prueba independientes en una muestra de 6 pulgadas (152mm) de profundidad de neumáticos desmenuzados sin comprimir producidos por cuatro fabricantes. Las pruebas reportaron alturas críticas que varían desde 10 pies (3 m) hasta más de 12 pies (3.7 m). Se recomienda que las personas que deseen instalar neumáticos desmenuzados como superficie protectora soliciten la información de prueba del proveedor que muestre la altura crítica del material cuando se probó de acuerdo con ASTM F1292.

Instrucciones para el uso:



NOTA: la seguridad de su niño es nuestra preocupación fundamental. La observación de los siguientes puntos y advertencias disminuye la posibilidad de que ocurran lesiones graves o mortales. Revise estas reglas de seguridad regularmente con sus niños.

1. Este centro de juegos está diseñado para un número específico de ocupantes cuyos pesos combinados **no deberán exceder** el peso designado en el piso elevado o del área de columpios, la capacidad total de la unidad se describe en la sección de Dimensiones básicas para el ensamblaje del manual de instrucciones. La altura máxima de caída y el área de juegos recomendada también se encuentran disponibles en la sección de Dimensiones básicas para el ensamblaje del manual para la unidad específica.
2. **Se requiere** supervisión en el sitio por parte de un adulto.
3. Indique a los niños que **no** caminen cerca, al frente, detrás ni entre los columpios en movimiento u otras partes en movimiento del equipo de recreación.
4. Indique a sus niños que se sienten y **nunca** se pongan de pie en los columpios.
5. Indique a sus niños que **no** tuerzan las cadenas ni las cuerdas, y que no las enlacen sobre la barra de soporte superior, ya que esto podría disminuir la resistencia de la cadena o cuerda.
6. Indique a sus niños que **no** salten desde los columpios u otro equipo recreación en movimiento.
7. Indique a los niños que **no empujen** los asientos vacíos. El asiento puede golpearlos y causarles lesiones graves.
8. Indique y enseñe a los niños a sentarse en el centro de los columpios con todo su peso en los asientos.
9. Indique a los niños que **no** deben utilizar el equipo de forma distinta de aquella para la cual fue concebido.
10. Indique a los niños que **siempre** se deslicen en el tobogán con los pies hacia adelante. Nunca se deslicen de cabeza.
11. Indique a los niños que miren antes de deslizarse para cerciorarse de que nadie esté al pie.
12. Indique a los niños que **nunca** deben ascender por un tobogán, ya que esto aumenta las posibilidades de que se caigan.
13. Los padres deben **vestir a los niños adecuadamente**. (Los ejemplos deben incluir el uso de zapatos que ajusten bien y evitar los ponchos, bufandas y otro tipo de ropa suelta que puedan ser potencialmente peligrosas mientras utilizan el equipo).
14. Indique a los niños que **no** deben escalar cuando el equipo esté mojado.

Manual del propietario de la unidad de juegos

15. Indique a los niños que **nunca** deben saltar de la plataforma del fuerte. Siempre deben utilizar la escalera, la rampa o el tobogán.
16. Indique a los niños que **nunca** deben gatear ni caminar por la parte superior de las barras pasamanos.
17. Indique a los niños que **nunca** deben gatear sobre el techo del fuerte.
18. Verifique que las cuerdas suspendidas para ascender, la cadena o el cable estén asegurados en ambos extremos y que no puedan enredarse en él.
19. Indique a los niños que **no** fijen elementos al equipo de recreación que no estén específicamente diseñados para uso con él, tales como, a título informativo pero no limitativo, cuerdas para saltar, cordel para ropa, trailla para mascotas, cables y cadenas, ya que pueden constituir riesgo de estrangulamiento.
20. Indique a los niños que **nunca** deben colocar las piernas alrededor de la cadena del columpio.
21. Indique a los niños que **nunca** se deslicen por la cadena del columpio.
22. Indique a los niños que deben retirar su bicicleta o el casco de deporte antes de jugar en el equipo de recreación.

Instrucciones de mantenimiento:

Al comienzo de cada estación de juegos:

- Apriete todos los accesorios.
- Lubrique todas las partes metálicas móviles de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Revise todas las cubiertas protectoras de los pernos, tubos, bordes y esquinas. Reemplácelos si están flojos, rajados o faltantes.
- Revise todas las partes móviles incluyendo los asientos de los columpios, las cuerdas, los cables y las cadenas en busca de desgaste, óxido u otro tipo de deterioro. Reemplácelos según sea necesario.

Revise las partes metálicas en busca de óxido. Si lo encuentra, lije y vuelva a pintar utilizando una pintura que no contenga plomo y cumpla con los requisitos de **16 CFR 1303**.

- Revise todas las piezas de madera en busca de deterioro o astillas. Lije el área astillada y reemplace las piezas de madera deterioradas.
- Vuelva a instalar las partes plásticas tales como los asientos de los columpios o cualquier otro artículo que haya retirado para la época de clima frío.
- Rastrille y revise la profundidad de los materiales de relleno sueltos de la superficie protectora para evitar la compactación y para mantener la profundidad adecuada. Reemplace cuando sea necesario.

Dos veces al mes durante la temporada de juegos:

- Apriete todos los accesorios.
- Revise todas las cubiertas protectoras de los pernos, tubos, bordes y esquinas. Reemplácelos si están flojos, rajados o faltantes.
- Rastrille y revise la profundidad de los materiales de relleno sueltos de la superficie protectora para evitar la compactación y mantener la profundidad adecuada. Reemplace cuando sea necesario.

Una vez al mes durante la temporada de juegos:

- Lubrique todas las partes metálicas móviles de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Revise todas las partes móviles incluyendo los asientos de los columpios, las cuerdas, los cables y las cadenas en busca de desgaste, óxido u otro tipo de deterioro. Reemplácelos según sea necesario.

Al final de la temporada de juegos o cuando la temperatura sea inferior a 32 °F (0 °C).

- Retire los asientos plásticos del columpio y otros artículos de acuerdo con las especificaciones del fabricante y guárdelos en interiores o no los utilice
- Rastrille y revise la profundidad de los materiales de relleno sueltos de la superficie protectora para evitar la compactación y mantener la profundidad adecuada. Reemplace cuando sea necesario.

Los propietarios tendrán la responsabilidad de mantener la legibilidad de las etiquetas de advertencia.

APÉNDICE A

Información sobre los materiales de superficie de las zonas de recreación:

La siguiente información está tomada de la **Hoja de información de la Comisión de seguridad sobre productos al consumidor de Estados Unidos sobre materiales de superficie de las zonas de recreación**. También refiérase a la siguiente página Web para información adicional: www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/323.html.

X3. SECCIÓN 4 DEL FOLLETO PARA LA SEGURIDAD DE LAS ÁREAS DE RECREACIÓN DOMÉSTICAS EN EXTERIORES DE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD SOBRE PRODUCTOS AL CONSUMIDOR⁹.

X3.1 *Seleccione la superficie protectora:* Una de las cosas más importantes que puede hacer para disminuir la posibilidad de lesiones graves en la cabeza es colocar una superficie de protección para amortiguar los impactos debajo de la unidad de juegos y alrededor de ella. La superficie protectora debe aplicarse a una profundidad que sea adecuada a la altura del equipo de acuerdo con la especificación **F 1292** de ASTM. Hay diferentes tipos de superficie para elegir; con cualquier producto que escoja, siga estas pautas:

X3.1.1 *Materiales de relleno sueltos:*

X3.1.1.1 Mantenga una profundidad mínima de 9 pulgadas (22.9 cm) de materiales de relleno sueltos, tales como cubierta inerte/virutas de madera, fibras de madera sintética (EWF, por sus siglas en inglés) o cubierta inerte de caucho desmenuzado/reciclado para equipos de hasta 8 pies (2.4 m) de alto; y 9 pulgadas (22.9 cm) de arena o gravilla para equipos de hasta 5 pies (1.5 m) de alto. NOTA: Un nivel de relleno inicial de 12 pulgadas (30.5 cm) se comprimirá a aproximadamente 9 pulgadas (22.9 cm) de superficie con el tiempo. La superficie también se compacta, se desplaza y se asienta y debe rellenarse periódicamente para conservar al menos una profundidad de 9 pulgadas (22.9 cm).

X3.1.2 Utilice un mínimo de 6 pulgadas (15.2 cm) de superficie protectora para el equipo de recreación de menos de 4 pies (1.2 m) de alto. Si se conserva adecuadamente, debe ser suficiente. (En profundidades de más de 6 pulgadas [1.8 m]) el material protector se desplaza o se compacta muy fácilmente). NOTA: No instale el equipo de recreación doméstico sobre concreto, asfalto o cualquier otra superficie dura. Una caída a una superficie dura puede ocasionar una lesión grave al usuario del equipo. El césped y la tierra no se consideran superficies protectoras porque el desgaste y los factores ambientales pueden disminuir su efectividad para amortiguar los impactos. Las alfombras y los tapetes delgados por lo general no son superficies protectoras adecuadas. El equipo a nivel de tierra tales como las cajas de arena, la pared de actividades, la casa de juegos u otro equipo que no tenga una superficie de juegos elevada, no necesita superficie protectora.

X3.1.3 Utilice algún tipo de contención, tal como cavar alrededor del perímetro o rodearlo con bordes paisajísticos. No olvide tomar en cuenta el drenaje del agua.

X3.1.3.1 Revise y mantenga la profundidad del material de relleno suelto. Para conservar la cantidad adecuada de materiales de relleno sueltos, marque el nivel en los postes de soporte del equipo de recreación. De esa forma puede ver fácilmente cuándo deba rellenar y/o redistribuir la superficie.

X3.1.3.2 No coloque material de revestimiento suelto sobre superficies duras tales como concreto o asfalto.

X3.1.4 Superficies de vertido en el sitio o baldosas de caucho prefabricadas: Puede que esté interesado en utilizar materiales de revestimiento o de relleno sueltos, como baldosas de caucho o superficies que se vierten en el lugar.

X3.1.4.1 La instalación de estas superficies generalmente requieren el concurso de un profesional y no son proyectos de bricolaje.

X3.1.4.2 Revise la especificación de la superficie antes de adquirir este tipo de revestimiento. Pida al instalador/fabricante un informe que demuestre que el producto ha sido probado de acuerdo con la norma de seguridad ASTM **F 1292** de especificación estándar para atenuación de impactos en materiales de revestimiento dentro de la zona de uso de equipos de recreación. Este informe debe mostrar la altura específica para la cual la superficie debe proteger contra lesiones graves en la cabeza. Esta altura debe ser igual o mayor que la altura de la caída, distancia vertical entre una superficie de juegos determinada (superficie elevada para ponerse de pie, sentarse o trepar) y la superficie protectora que se encuentra debajo, o su equipo de recreación.

X3.1.4.3 Revise la superficie protectora frecuentemente en busca de desgaste.

X3.1.5 Colocación: La colocación adecuada y el mantenimiento de la superficie protectora es esencial.

Cerciórese de:

X3.1.5.1 Extender la superficie por lo menos 6 pies (1.8 m) con respecto al equipo en todas las direcciones.

X3.1.5.2 Para los columpios, extienda la superficie protectora al frente y detrás del columpio a una distancia igual a dos veces la altura de la barra superior de la cual se suspende el columpio.

⁹Esta información se ha tomado de las publicaciones CPSC "Superficie de las zonas de recreación — Guía de información técnica" y "Manual para la seguridad en las áreas de recreación públicas". Puede obtener un ejemplar de

Manual del propietario de la unidad de juegos

estos informes enviando una tarjeta a: Office of Public Affairs, U.S. Consumer Product Safety Commission, Washington, D.C., 20207 o llamando gratuitamente a la línea de ayuda: 1-800-638-2772.

La Sociedad Americana para el ensayo de materiales (ASTM, por sus siglas en inglés) no asume postura alguna con respecto a la validez del derecho de cualquier padre en relación con cualquier elemento mencionado en esta norma. Se aconseja expresamente a los usuarios de esta norma que la determinación de la validez de tales derechos paternos, y el riesgo de la infracción de tales derechos, son de su propia y absoluta responsabilidad.

La norma está sujeta a revisión en cualquier momento por parte del comité técnico responsable y deberá revisarse cada cinco años, y si no se revisa, debe aprobarse o retirarse. Se le invita a expresar sus comentarios bien sea para la revisión de esta normativa o para normas adicionales, los cuales deben dirigirse a la oficina principal de ASTM. Sus comentarios recibirán atenta consideración en una reunión del comité técnico responsable, a la cual puede asistir. Si considera que sus comentarios no han recibido la atención adecuada, debe indicarlo así al Comité sobre Normativas de ASTM. 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428.

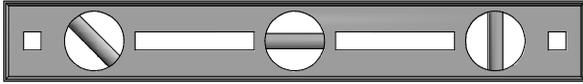
Preguntas más frecuentes sobre el Manual de ensamblaje de la unidad de juegos:

1. *¿Es necesario que el área donde se ubicará la unidad de juegos esté nivelada? Sí. Backyard Discovery recomienda que la unidad de juegos sea colocada en una superficie plana y nivelada para lograr una máxima seguridad y durabilidad. Las estacas incluidas deberán utilizarse para fijar firmemente la unidad a la tierra.*
2. *¿Cuál es el tamaño del área recomendado para la unidad de juegos? Backyard Discovery recomienda un mínimo de 6 (seis) pies (1,8 m) de perímetro alrededor y por encima de la unidad de juegos para mayor seguridad.*
3. *¿Cuál es el rango de edad adecuado para las unidades de juegos? Las unidades de juegos Backyard Discovery están recomendadas para niños de 3 a 10 años.*
4. *¿La madera tiene algún tratamiento químico? Backyard Discovery utiliza 100% de madera de cedro chino, la cual es naturalmente resistente a insectos, a la descomposición y al deterioro. Para ayudar a garantizar la seguridad de su niño, nuestra madera no contiene productos químicos y no utilizamos madera tratada a presión. El tinte que se utiliza es una capa superior con un producto a base de agua, que se aplica solo por cuestiones estéticas.*
5. *¿Con qué frecuencia se le deberá aplicar tinte a la unidad de juegos? Backyard Discovery recomienda la aplicación de tinte a la unidad de juegos una vez al año. Podrá utilizarse un tinte a base de agua o aceite, a discreción del cliente.*
6. *¿Por qué parece que se están haciendo grietas en el juego de columpios? La madera es un material natural; no hay dos piezas exactamente iguales. Cada pieza tiene sus propias características y cualidades, y reacciona de manera diferente a los cambios climáticos. Cuando algún producto de madera es expuesto a los elementos, se desarrollarán "fisuras en la madera". Una fisura es la separación radial de las fibras de la madera que van con la veta. Son causadas por las variaciones en la temperatura y las condiciones de humedad. Una fisura no es una grieta; no afectará la fortaleza o durabilidad de la madera ni la integridad estructural de la unidad de juegos.*
7. *¿Las unidades de juegos Backyard Discovery tienen garantía? Sí. Todos los productos Backyard Discovery cuentan con una garantía de reemplazo de un año sobre todas las piezas con defectos de fabricación. Nuestra madera tiene, además, una garantía de cinco años sobre la descomposición y el deterioro. Consulte los detalles sobre la garantía para obtener más información.*
8. *¿Cuál es la mejor manera de comenzar a ensamblar la unidad de juegos? Backyard Discovery recomienda retirar todas las piezas de las cajas y ordenarlas según el número de pieza antes de comenzar cualquier ensamblaje. Esto no solo permitirá un ensamblaje más rápido, sino que también permitirá identificar las piezas que puedan faltar o estar dañadas, de modo que puedan ser reemplazadas antes del ensamblaje. Si faltan piezas o necesita reemplazarlas, ingrese a www.backyarddiscovery.com/support y siga las instrucciones para efectuar el pedido. Luego, lea el manual de ensamblaje y prepare las herramientas para la tarea, tal como se recomienda en el manual. Si traspapeló o perdió el manual de ensamblaje, podrá imprimir uno nuevo desde el sitio en Internet de Backyard Discovery: www.backyarddiscovery.com.*
9. *La unidad de juegos parece balancearse o inclinarse demasiado. ¿Cuál es el problema? El balanceo lo causa el terreno disperejo o las obstrucciones, tales como piedras, raíces, etc. debajo de los largueros colocados en la tierra. Estos deberán ser retirados y la tierra debajo deberá ser nivelada nuevamente para evitar el balanceo. También asegúrese de que la unidad de juegos se encuentre fija a la tierra utilizando las estacas incluidas.*
10. *Las tablas de 2" x 4" (5 cm x 10 cm) no miden eso. ¿Por qué? En los Estados Unidos es práctica común describir las dimensiones de la madera conforme a los tamaños de corte aproximado en el aserradero, en lugar de hacerlo según las dimensiones de acabado. Las tiendas minoristas, las tiendas de artículos para el hogar, etc. utilizan esta práctica convencional para describir las dimensiones de la madera. Sin embargo, las unidades de juegos Backyard Discovery están diseñadas y construidas según las dimensiones reales, de manera que todo encaje correctamente y permanezca así durante toda la vida útil de la unidad de juegos.*
11. *La viga terminal no es recta arriba ni abajo. ¿Por qué? Esto es normal. Backyard Discovery diseña unidades de juegos de esta manera para garantizar una estructura que resulte lo más sólida posible. El ángulo leve añade fortaleza y reduce el balanceo y las torceduras.*
12. *Los ganchos tipo S para los columpios no se cierran. ¿Cuál es el problema? Backyard Discovery recomienda colocarlos sobre una superficie dura, como el concreto (no lo haga sobre superficies que puedan abollarse, como superficies metálicas, acabadas en madera o de vidrio, ya que se romperán). Necesitará realizar algunos golpes, pero los ganchos se cerrarán.*

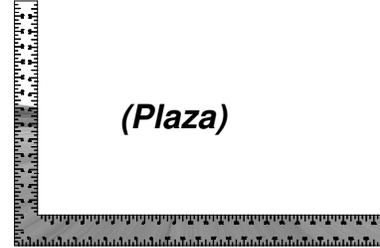
Para obtener más información y preguntas más frecuentes, consulte nuestro sitio en Internet www.backyarddiscovery.com.

Herramientas necesarias para la instalacion:

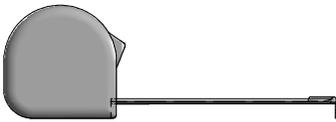
(Estas son las herramientas que generalmente se necesitan para el ensamblaje de nuestros productos para exteriores. Estas herramientas no se incluyen con la compra del producto para exteriores).



(Nivel 24", 60.9 cm)



(Plaza)



(Cinta métrica)



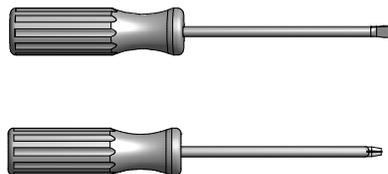
(Mazo de goma - Opcional)



(Martillo)



(10 mm taladro inalámbrico o taladro eléctrico)



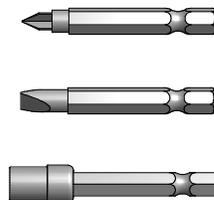
(Phillips Controladores Tornillo de la Cuchilla)



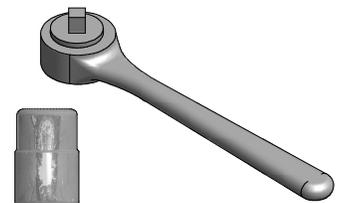
(Escalera)



(Un Adulto y un ayudante adulto)



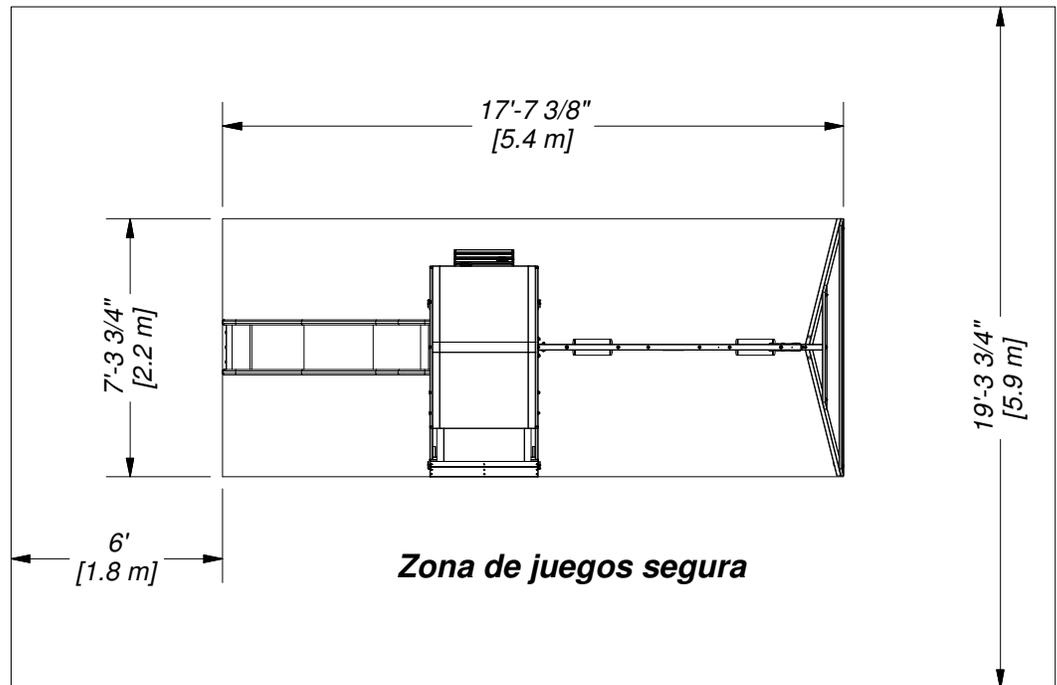
(Anexos del taladro: Cabeza Phillips 9 mm controlador del socket par Tornillo de cabeza)



(9 mm trinquete, 12 mm y 14 mm sockets STD 12 mm y 14 mm sockets profundo)

Dimensiones basicas de instalacion

Coloque el aparato sobre el nivel del suelo, no menos de 6 pies [2 m] de cualquier estructura u obstáculo, como una valla, garaje, casa, ramas de árboles, líneas de ropa o cables eléctricos.



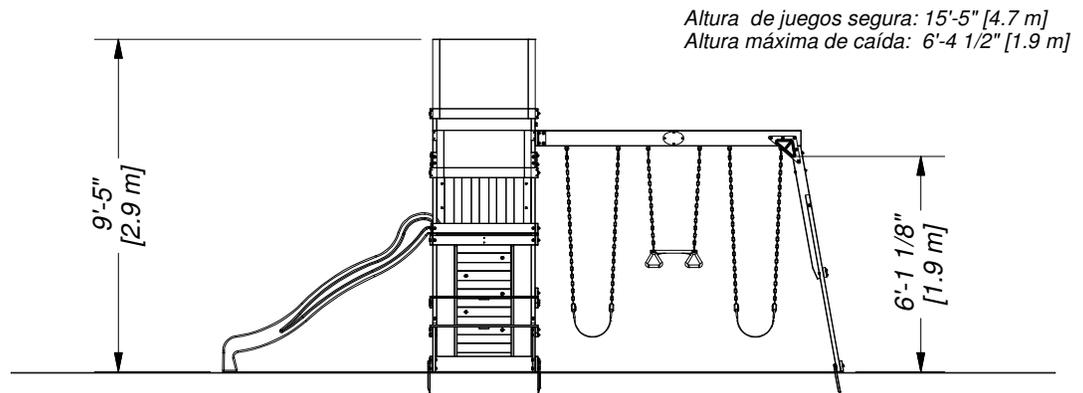
Información General:

- Su unidad ha sido diseñada y creada para niños solamente y para uso residencial únicamente.

- Se recomienda un máximo de 150 lb (68 kg) por niño para actividades de juego diseñadas para uso individual.

- Se recomienda un máximo de 120 lb (54.4 kg) por niño para actividades de juego diseñadas para uso múltiple de varios niños.

- Se recomienda un máximo de 7 niños para este juego de columpios.



Notas Importantes Sobre el Ensamblaje:

- 1) Mientras ensambla la unidad, tómese el tiempo antes y después de cada fase para verificar que el fuerte esté nivelado. Si el fuerte no está nivelado, el ensamblaje será difícil y puede resultar en un ensamble inadecuado. Se deben tomar precauciones para cerciorarse que el fuerte esté a escuadra.
- 2) Apriete los pernos de forma segura, apriete las tuercas de los pernos a ras con el tubo o con el tramo y coloque las tapas de las tuercas ceñidamente sobre los pernos expuestos.
- 3) Preste mucha atención a los ARTÍCULOS NECESARIOS PARA CADA FASE. Pueden representar una valiosa ayuda cuando clasifique la madera y los herrajes. El ensamblaje se efectuará más fácilmente si los artículos están clasificados por fase.
- 4) Preste especial atención para comprobar que esté utilizando los herrajes adecuados en las fases adecuadas. Utilizar los herrajes inadecuados puede ocasionar un ensamblaje incorrecto.
- 5) Cuando utilice una tuerca en T, siga estas instrucciones. Coloque la tuerca en T en el agujero pretaladrado. Golpee ligeramente con el martillo. Coloque el perno con las arandelas en el lado opuesto. Apriete a mano para cerciorarse que el perno esté en la tuerca en T.
- 6) Lea atentamente los pasos de cada fase. Los pasos escritos pueden incluir importante información que no se muestra en las ilustraciones.

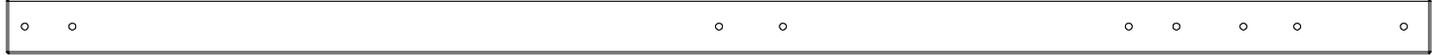
Identificación de los componentes

Componentes de madera

(No a escala)



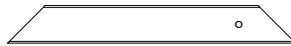
- (2) **E1 - PARAL DEL FUERTE - W101519**
1 3/8"x3 3/8"x89 1/2" (36x86x2273)



- (2) **E2 - PARAL DEL FUERTE - W101520**
1 3/8"x3 3/8"x89 1/2" (36x86x2273)



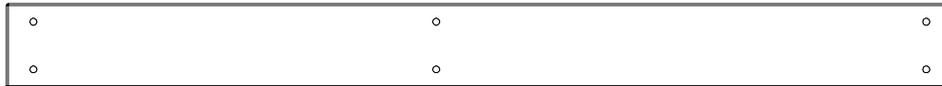
- (2) **E77 - REFUERZO DE ÁNGULO - W100991**
1 3/8"x3 3/8"x74 3/8" (36x86x1890)



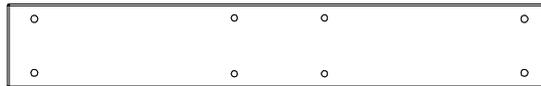
- (2) **F1 - REFUERZO EN ÁNGULO - W101630**
1 3/8"x2 3/8"x18 1/8" (36x60x460)



- (2) **F2 - REFUERZO EN ÁNGULO - W101629**
1 3/8"x2 3/8"x12 1/4" (36x60x310)



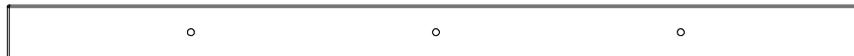
- (2) **G1 - TABLA DE TIERRA - W101529**
1"x5 1/4"x59 1/2" (24x134x1511)



- (1) **G2 - SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO - W101623**
1"x5 1/4"x34 1/8" (24x134x868)



- (2) **G3 - SOPORTE PARA LA MESA DE MERIENDA - W101627**
1"x5 1/4"x5 1/4" (24x134x134)



- (2) **H1 - REFUERZO DE CRUCETA DEL TECHO - W101538**
1"x3 3/8"x53 7/8" (24x86x1368)



- (4) **H2 - VIGA DE PISO - W101521**
1"x3 3/8"x34 1/8" (24x86x868)



- (1) **H4 - REFUERZO DE PISO - W101631**
1"x3 3/8"x34 1/8" (24x86x868)

Identificación de los componentes

Componentes de madera

(No a escala)



- (2) **H5 - SOPORTE DEL ENCERADO PARA LA MESA MERIENDA - W101542**
1"x3 3/8"x24 1/2" (24x86x622)



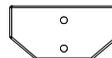
- (2) **H6 - TABLILLA DE PARED - W101535**
1"x3 3/8"x25 1/2" (24x86x648)



- (2) **H7 - SOPORTE PARA LA MESA DE MERIENDA - W101625**
1"x3 3/8"x15 1/4" (24x86x387)



- (2) **H8 - SOPORTE PARA LA MESA DE MERIENDA - W101628**
1"x3 3/8"x13 1/2" (24x86x344)



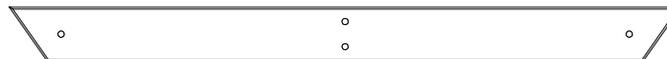
- (2) **H9 - SOPORTE PARA LA MESA DE MERIENDA - W101626**
1"x3 3/8"x6 3/4" (24x86x172)



- (4) **H10 - REFUERZO DE PISO - W101534**
1"x3 3/8"x3 3/8" (24x86x86)



- (2) **H73 - LARGUERO PARA LA PARED DE PIEDRAS - W100024**
1"x3 3/8"x48 3/4" (24x86x1238)



- (1) **H79 - SOPORTE DE EXTREMO - W100992**
1"x3 1/2"x42" (24x86x1072)



- (1) **H80 - TABLA DE TIERRA - W100990**
1"x3 3/8"x87 3/8" (24x86x2218)



- (2) **J1 - TABLILLA DE PARED - W101622**
1"x2 3/8"x25 1/2" (24x60x648)



- (3) **K1 - LARGUERO DE PARED - W101528**
5/8"x5 1/4"x34 7/8" (16x134x887)

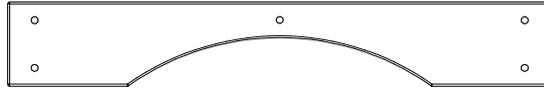
Identificación de los componentes

Componentes de madera

(No a escala)



- (1) **K2 - LARGUERO DE PARED EN ARCO - W101531**
5/8"x5 1/4"x34 7/8" (16x134x887)



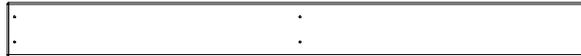
- (1) **K3 - LARGUERO DE PARED EN ARCO - W101530**
5/8"x5 1/4"x34 1/8" (16x134x868)



- (1) **K4 - LARGUERO DE PARED - W101533**
5/8"x5 1/4"x34 1/8" (16x134x868)



- (2) **M1 - SOPORTE DEL ENCERADO - W101540**
5/8"x3 3/8"x40" (16x86x1016)



- (13) **M2 - TABLA DE PISO - W101525**
5/8"x3 3/8"x36 3/4" (16x86x935)



- (3) **M3 - SOPORTE DEL ENCERADO - W101539**
5/8"x3 3/8"x36 3/4" (16x86x935)



- (2) **M4 - SOPORTE PARA PISO / ENCERADO - W101541**
5/8"x3 3/8"x34 7/8" (16x86x887)



- (1) **M5 - LARGUERO DE PARED - W101522**
5/8"x3 3/8"x34 7/8" (16x86x887)



- (1) **M6 - LARGUERO DE PARED - W101523**
5/8"x3 3/8"x34 7/8" (16x86x887)



- (2) **M7 - TABLA DE PISO - W101524**
5/8"x3 3/8"x32 1/8" (16x86x815)



- (1) **M8 - LISTÓN PARA LA MESA DE MERIENDA - W101632**
5/8"x3 3/8"x10 1/8" (16x86x258)

Identificación de los componentes

Componentes de madera

(No a escala)



- (1) **M9 - LISTÓN PARA LA MESA DE MERIENDA - W101633**
5/8"x3 3/8"x6 3/4" (16x86x172)



- (2) **M10 - LARGUERO DE PARED - W101621**
5/8"x3 3/8"x6 1/4" (16x86x160)



- (2) **M11 - LARGUERO DE PARED - W101527**
5/8"x3 3/8"x4 3/4" (16x86x122)



- (9) **M12 - TABLILLA DE PARED - W101536**
5/8"x3 3/8"x25 1/4" (16x86x640)



- (1) **M13 - LARGUERO DE PARED - W4L05295**
5/8"x3 3/8"x34 7/8" (16x86x887)



- (6) **M71 - TABLA DE PIEDRAS - W100022**
5/8"x3 3/8"x20 1/4" (16x86x514)



- (2) **M72 - TABLILLA DE LA PARED DE PIEDRAS - W100023**
5/8"x3 3/8"x20 1/4" (16x86x514)



- (1) **M77 - REFUERZO LA RESBALADILLA - W100544**
5/8"x3 3/8"x17 1/4" (16x86x438)



- (2) **M78 - REFUERZO CENTRAL DE LA RESBALADILLA - W100545**
5/8"x3 3/8"x17 1/4" (16x86x438)



- (1) **N1 - LARGUERO DE PARED - W101624**
5/8"x1 1/8"x34 1/8" (16x30x868)



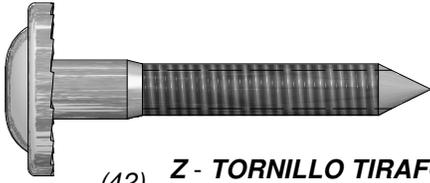
- (1) **SB74 - VIGA DE COLUMPIO - W102304**
2"x5 1/4"x89 1/2" (50x134x2274)



- (1) **W71 - SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO - W102305**
2"x3 3/8"x46 1/8" (50x86x1170)

Identificación de los componentes

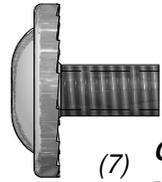
Herrajes



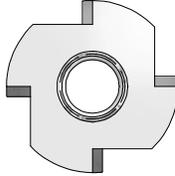
(42) Z - TORNILLO TIRAFONDO 5/16 x 2
-H100027



(2) AA - TORNILLO TIRAFONDO 5/16 x 2-1/2
-H100028



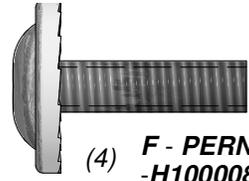
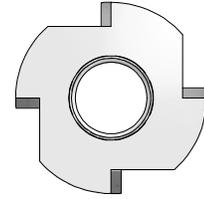
(7) CM - PERNO WH 5/16x1/2
-H100115



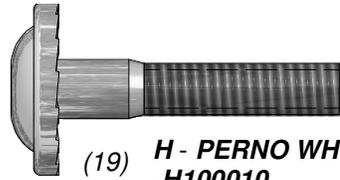
(13) BG - TUERCA EN T 5/16" - H100074



(7) BF - TUERCA EN T 3/8 - H100073



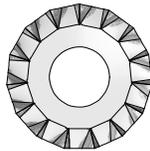
(4) F - PERNO WH 5/16x1
-H100008



(19) H - PERNO WH 5/16 x 1-1/2
-H100010



(6) J - PERNO WH 5/16 x 1-3/4
-H100011



(99) AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19 - H100030



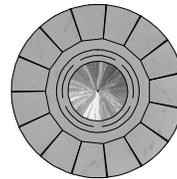
(60) AD - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 12x19 - H100031



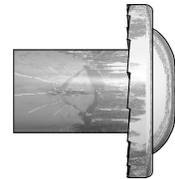
(19) CY - TORNILLO PWH #8 x 5/8" - H100128



(24) K - PERNO WH 5/16 x 2
-H100012



(2) B - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16 x 5/8" - H100004



(2) L - PERNO WH 5/16x2-1/4
-H100013



(2) AN - PERNO HEX 5/16x2-3/4 - H100047



(4) N - PERNO WH 5/16 x 2-3/4
-H100015



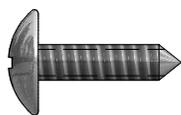
(4) AJ - PERNO HEX 5/16x1-1/4 - H100042



(1) KA - PERNO WH 5/16 x 4-1/2
-H100021

Identificación de los componentes

Herrajes



(9) **BL - TORNILLO AUTORROSCANTE #14 x 3/4" - H100083**



(4) **AZ - PERNO PTH 1/4x1-1/4 - H100062**



(48) **BR - TORNILLO PFH 8x1 1/8 - H100088**



(48) **BQ - TORNILLO PFH 8 x 1-1/4" - H100087**



(44) **BP - TORNILLO PFH 8 x 1-1/2" - H100086**



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



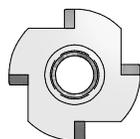
(82) **CK - TORNILLO PFH 8 x 2" - H100111**



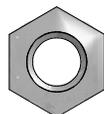
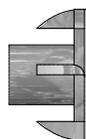
(4) **BT - TORNILLO PFH 8x2-1/2 - H100090**



(26) **BW - TORNILLO PFH 8 x 3" - H100092**



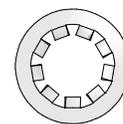
(4) **BE - TUERCA EN T 1/4" - H100072**



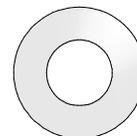
(9) **CJ - TUERCA DE BLOQUEO 5/16" - H100110**



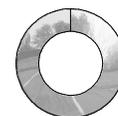
(6) **BZ - ESLABÓN DE CONEXIÓN RÁPIDA DEL SUSPENSOR DEL COLUMPIO - H100099**



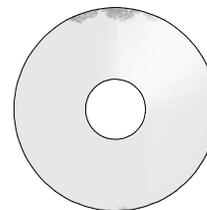
(4) **CG - ARANDELA DE BLOQUEO INT 8x15 - H100108**



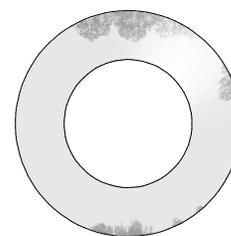
(4) **CE - ARANDELA PLANA 9 x 18 - H100106**



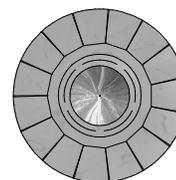
(4) **BX - ARANDELA HENDIDA 5/16" - H100095**



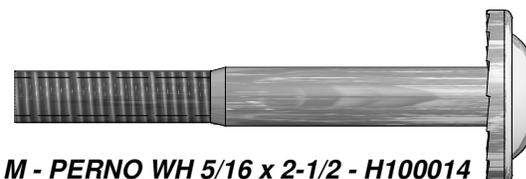
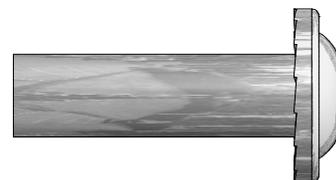
(15) **CD - ARANDELA PLANA 8 x 27 - H100105**



(7) **CB - ARANDELA DE SEGURIDAD 17 x 30 - H100103**



(2) **C - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16 x 1-1/2" - H100006**



(2) **M - PERNO WH 5/16 x 2-1/2 - H100014**

Identificación de los componentes

ACCESORIOS
(NO ESTÁ A ESCALA)



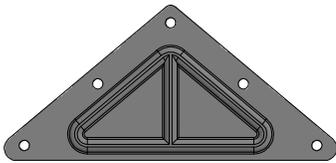
(1) EK - LARGUERO DERECHO VERDE LA RESBALADILLA DE 8 PIES (2.4 m) -A100054



(1) EL - LARGUERO IZQUIERDO VERDE LA RESBALADILLA DE 8 PIES (2.4 m) -A100055



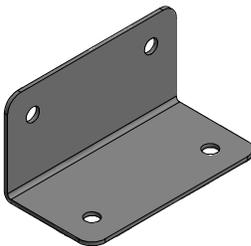
(1) EM - LECHO AMARILLO LA RESBALADILLA DE 8 PIES (2.4 m) - A100056



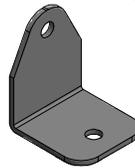
(2) QZ - PLACA DE TRIÁNGULO 100° AGUJERO 5 - A100294



(1) - TRAPECIO - A6P00034



(2) GD - L SOPORTE 66x66x127 VERDE -A100140



(4) EJ - L SOPORTE VERDE 54x67 -A100053



(1) HC - BYD ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN (GRANDE) 2011 CON EDADES DE 3-10 AÑOS -A100164



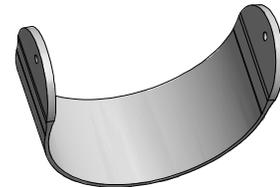
(2) EA - PLÁSTICO DE MANIJA AMARILLO -A100043



(1) SR - ETIQUETA DE REVISIÓN "B" - A100315



(6) ER - PEQUEÑOS ESCALADA LAS PIEDRAS VERDE -A100060



(2) FB - ASIENTO AMARILLO DEL COLUMPIO - A100070



(6) FA - ESLABÓN DE CONEXIÓN RÁPIDA -A100069



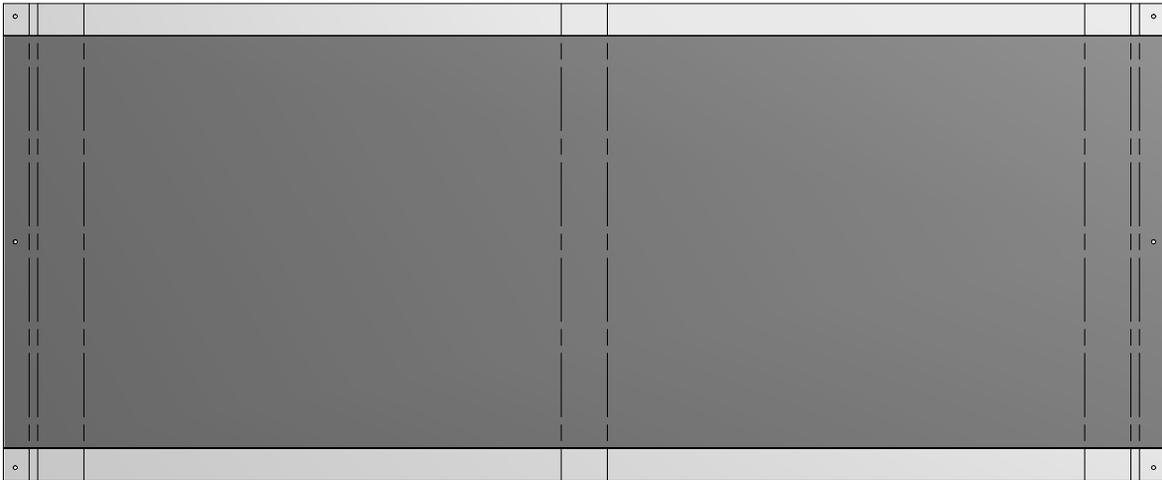
(2) KN - CADENA VERDE 31" (78.7 cm) - A100177



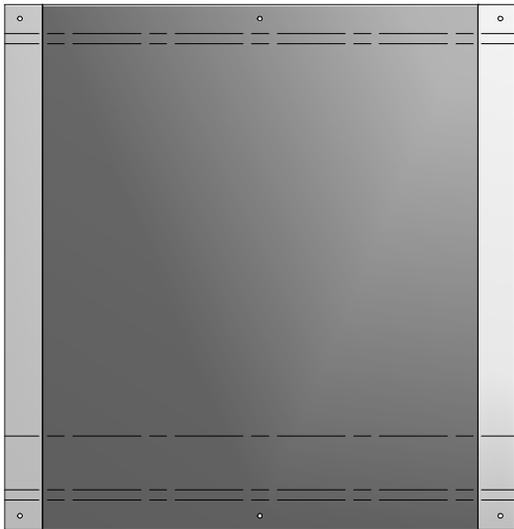
(4) EZ - CADENA VERDE DE 51.25" (130.1 cm) - A100068

Identificación de los componentes

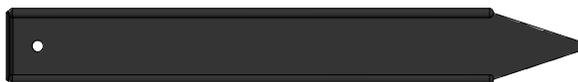
ACCESORIOS
(NO ESTÁ A ESCALA)



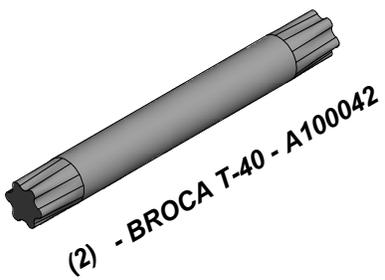
(1) KC - ENCERADO DEL TEJADO - A100196



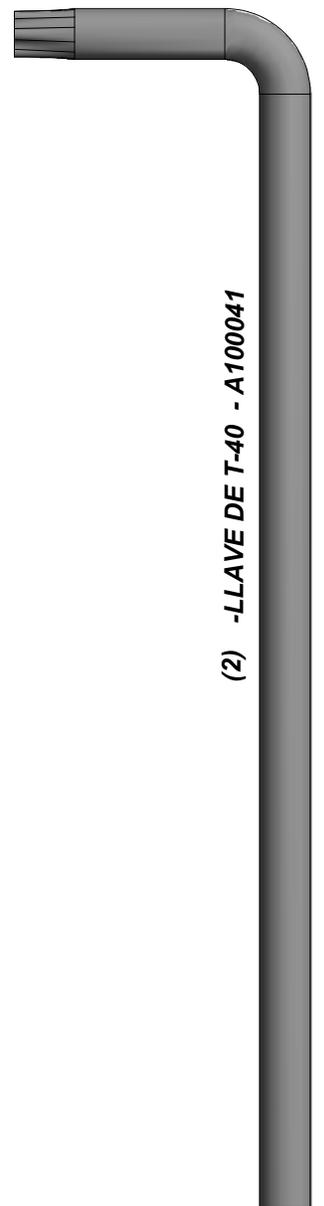
(1) KB - ENCERADO DEL TEJADO - A100195



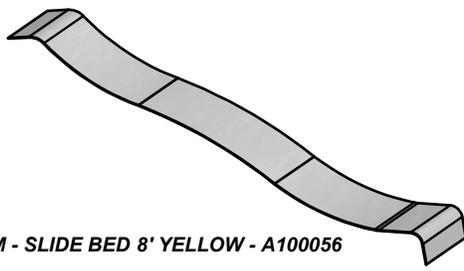
(6) KD - ESTACA PARA TIERRA PLÁSTICA MARRÓN - A100179



(2) - BROCA T-40 - A100042



(2) - LLAVE DE T-40 - A100041



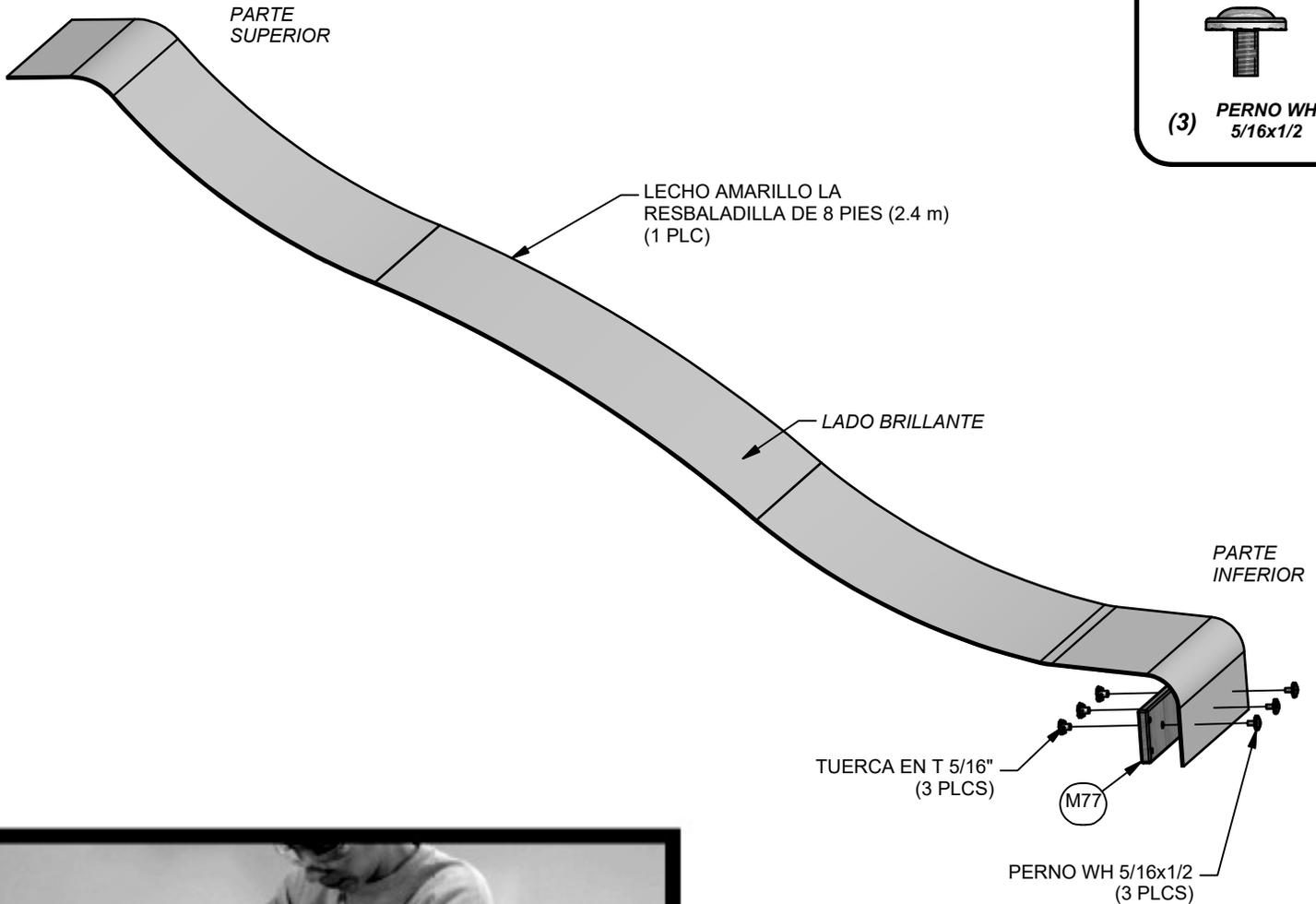
(1) EM - SLIDE BED 8' YELLOW - A100056



(1) M77 - SLIDE BRACE - W100544
5/8"x3 3/8"x17 1/4" (16x86x438)

ENSAMBLAJE LA RESBALADILLA DE 8 PIES (2.4 m)

PASO 1



(3) TUERCA EN T 1/4"

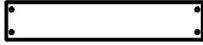


(3) PERNO WH 5/16x1/2



USO EL REFUERZO LA RESBALADILLA 'M77' COMO PLANTILLA. PARA PERFORAR EL AGUJERO INFERIOR EN EL LECHO LA RESBALADILLA. COLOQUE EL REFUERZO LA RESBALADILLA A 1/4" (6.3 mm) HACIA ARRIBA DEL BORDE INFERIOR DEL LECHO LA RESBALADILLA ANTES DE MARCAR EL PATRÓN DEL AGUJERO.

CONSEJO PRÁCTICO: PREDOBLAR LOS EXTREMOS FACILITARÁ EL ENSAMBLAJE.



(1) EK - LARGUERO DERECHO VERDE LA RESBALADILLA DE 8 PIES (2.4 m) - A100054

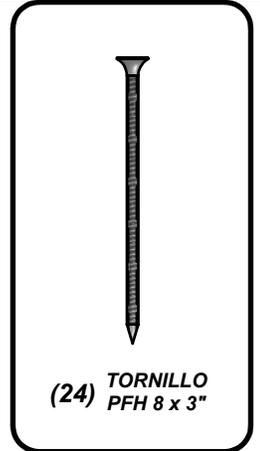
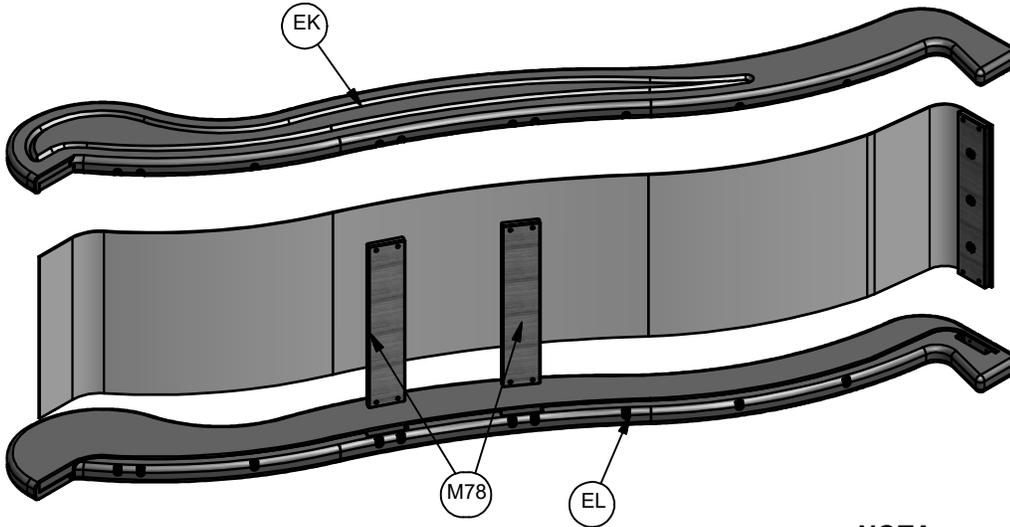


(1) EL - LARGUERO IZQUIERDO VERDE LA RESBALADILLA DE 8 PIES (2.4 m) - A100055

(2) M78 - REFUERZO CENTRAL DE LA RESBALADILLA - W100545

ENSAMBLAJE LA RESBALADILLA DE 8 PIES (2.4 m)

PASO 2



NOTA:

ASEGÚRESE SOPORTES Y EL LECHO LA RESBALADILLA ESTÉN COMPLETAMENTE DENTRO DEL CANAL LOS LARGUEROS LA RESBALADILLA.

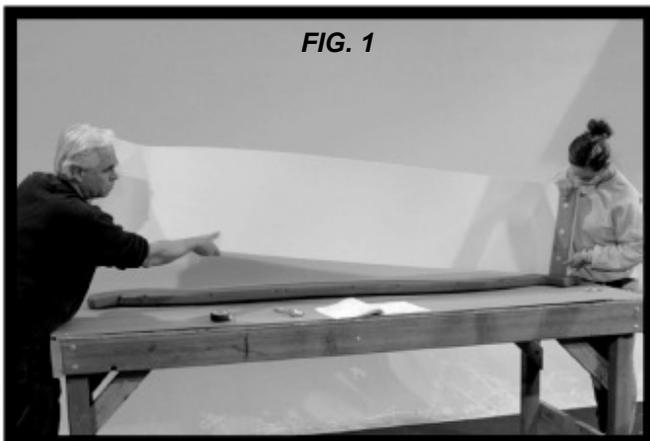
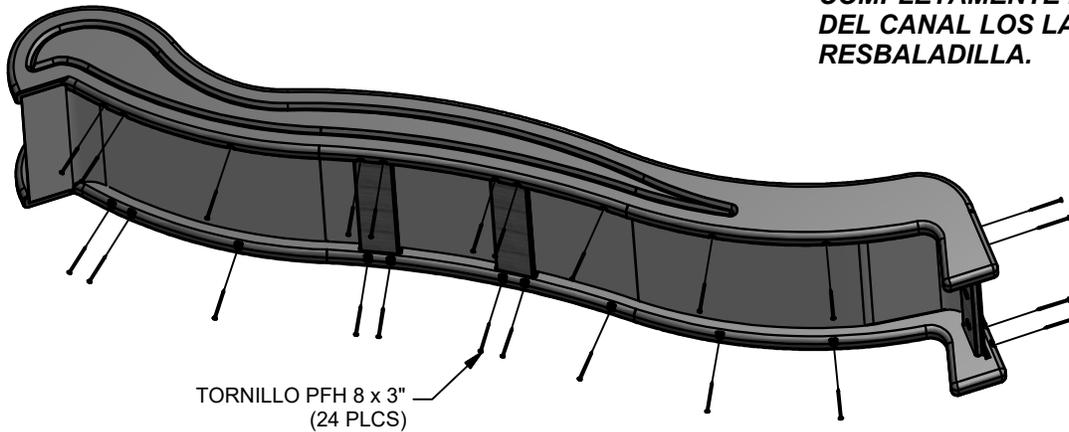


FIG. 1

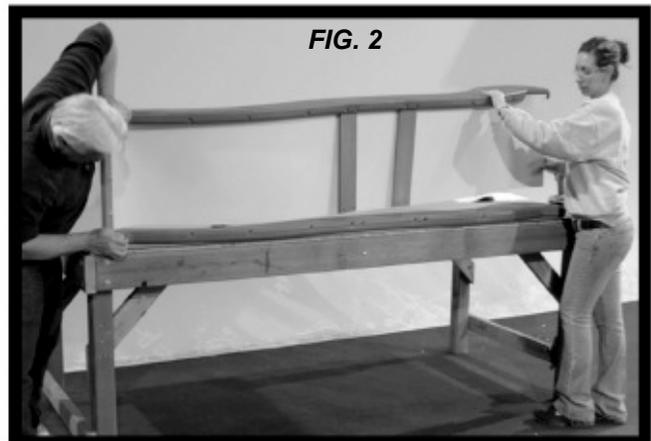
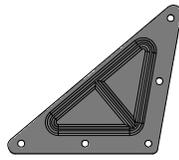


FIG. 2

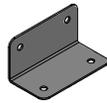
CONSEJO PRÁCTICO: NECESITARÁ LA AYUDA DE OTRA PERSONA EN ESTA FASE.



(1) SB74 - VIGA DE COLUMPIO - W102304
2"x5 1/4"x89 1/2" (50x134x2274)



(2) QZ - PLACA DE TRIÁNGULO 100° AGUJERO 5 - A100294



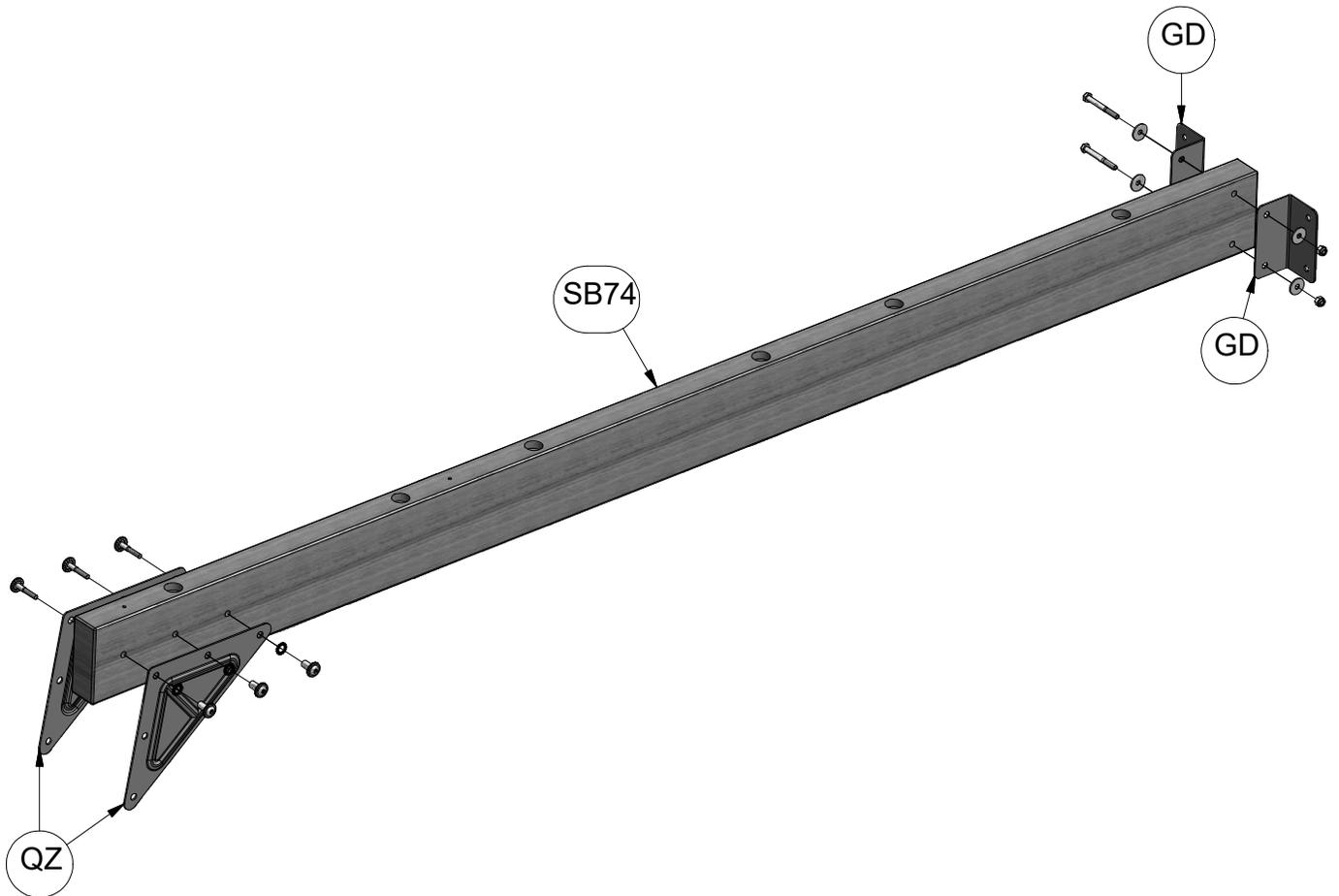
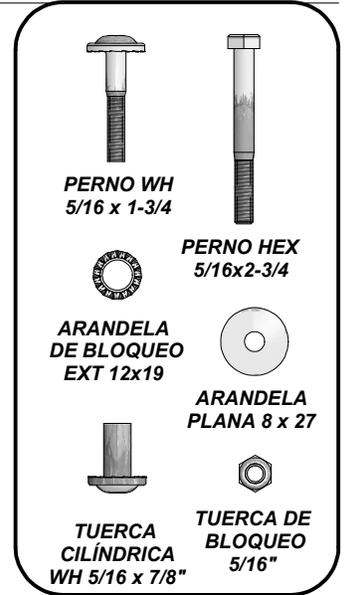
(2) GD - L SOPORTE 66x66x127 VERDE -
A100140

ENSAMBLE DE LA VIGA COLUMPIO

PASO 1

FIJE (2) PLACAS EN TRIÁNGULO QZ A LA VIGA DEL COLUMPIO SB74 UTILIZANDO PERNOS DE 1-3/4", ARANDELAS DE BLOQUEO Y TUERCAS CILÍNDRICAS DE 7/8".

FIJE (2) SOPORTES EN "L" GD A LA VIGA DEL COLUMPIO SB74 UTILIZANDO PERNOS HEXAGONALES DE 2-3/4", ARANDELAS PLANAS Y TUERCAS DE BLOQUEO DE 5/16".



(1) **W71 - SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO - W102305**
2"x3 3/8"x46 1/8" (50x86x1170)

(1) **H79 - SOPORTE DE EXTREMO - W100992**
1"x3 1/2"x42" (24x86x1072)

(2) **E77 - REFUERZO DE ÁNGULO - W100991**
1 3/8"x3 3/8"x74 3/8" (36x86x1890)

(1) **H80 - TABLA DE TIERRA - W100990**
1"x3 3/8"x87 3/8" (24x86x2218)

ENSAMBLE DE LA VIGA COLUMPIO

PASO 2

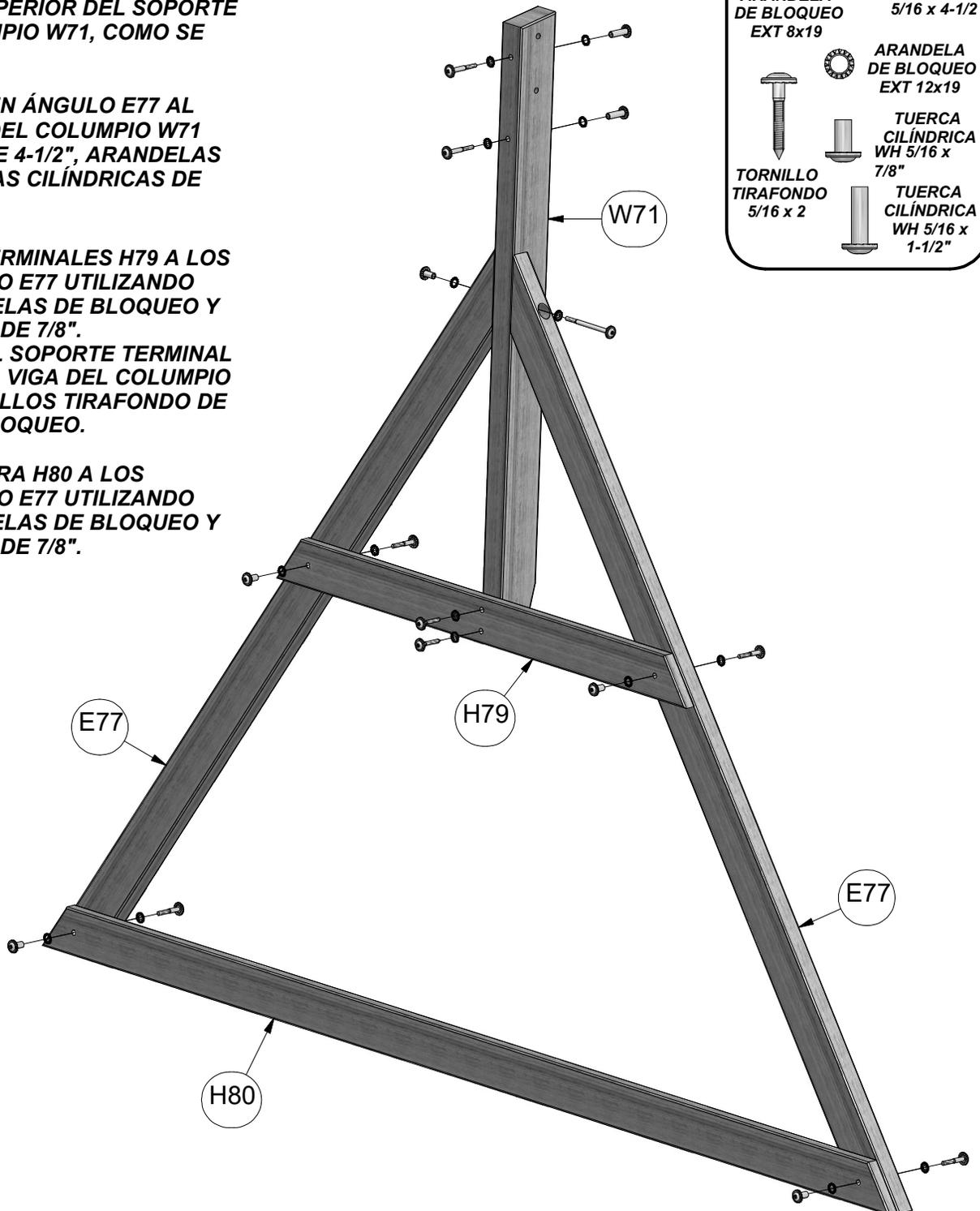
INSERTE (2) PERNOS DE 2-1/2", ARANDELAS DE BLOQUEO Y TUERCAS CILÍNDRICAS DE 1-1/2" EN EL BORDE SUPERIOR DEL SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO W71, COMO SE ILUSTRA.

FIJE LOS REFUERZOS EN ÁNGULO E77 AL SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO W71 UTILIZANDO PERNOS DE 4-1/2", ARANDELAS DE BLOQUEO Y TUERCAS CILÍNDRICAS DE 7/8".

FIJE LOS SOPORTES TERMINALES H79 A LOS REFUERZOS EN ÁNGULO E77 UTILIZANDO PERNOS DE 2", ARANDELAS DE BLOQUEO Y TUERCAS CILÍNDRICAS DE 7/8".

SEGUIDAMENTE FIJE EL SOPORTE TERMINAL H79 AL SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO W71 UTILIZANDO TORNILLOS TIRAFONDO DE 2" Y ARANDELAS DE BLOQUEO.

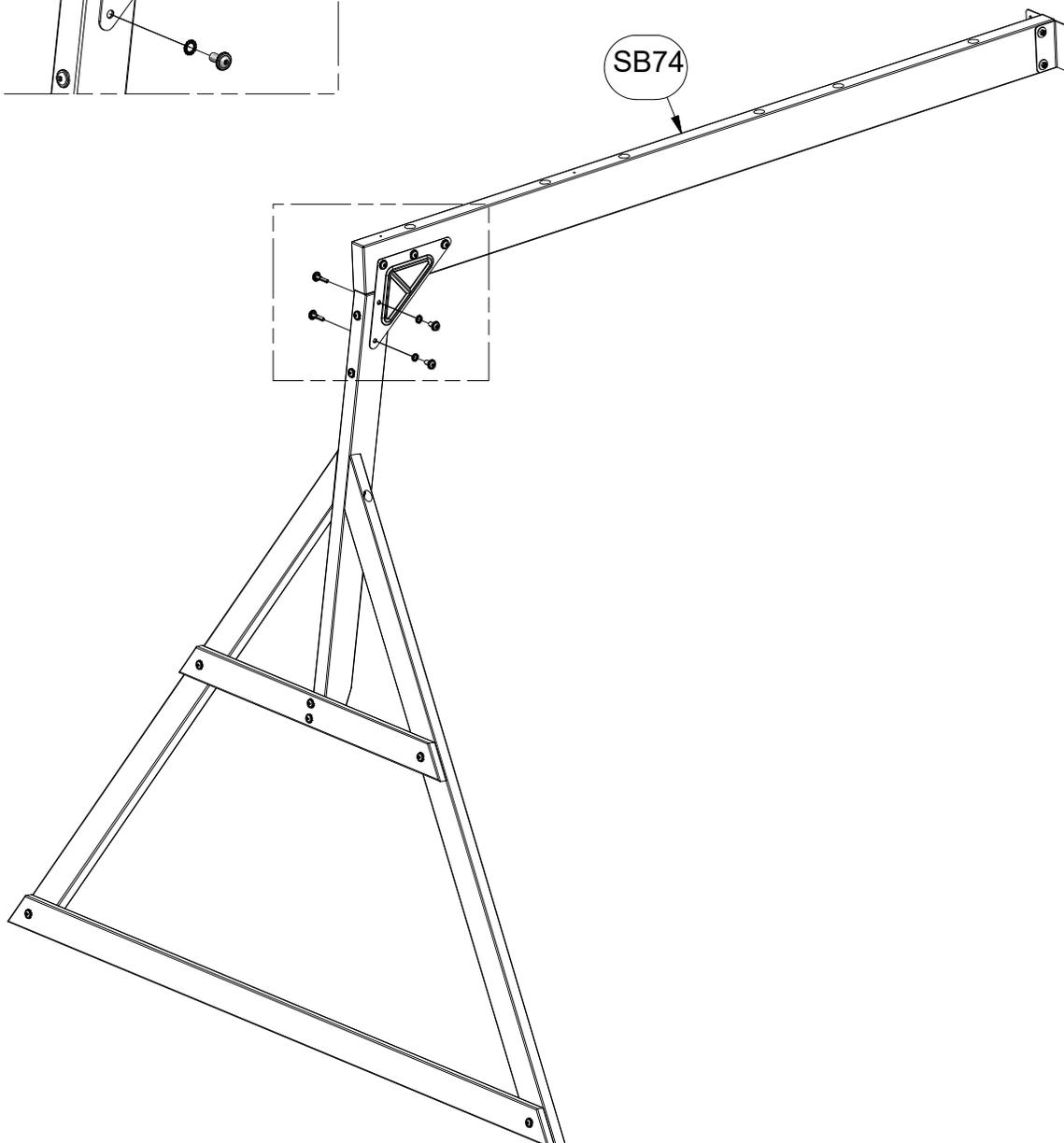
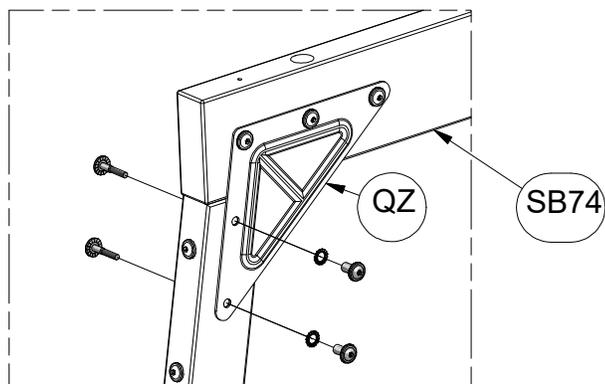
FIJE LA TABLA DE TIERRA H80 A LOS REFUERZOS EN ÁNGULO E77 UTILIZANDO PERNOS DE 2", ARANDELAS DE BLOQUEO Y TUERCAS CILÍNDRICAS DE 7/8".



ENSAMBLE DE LA VIGA COLUMPIO

PASO 3

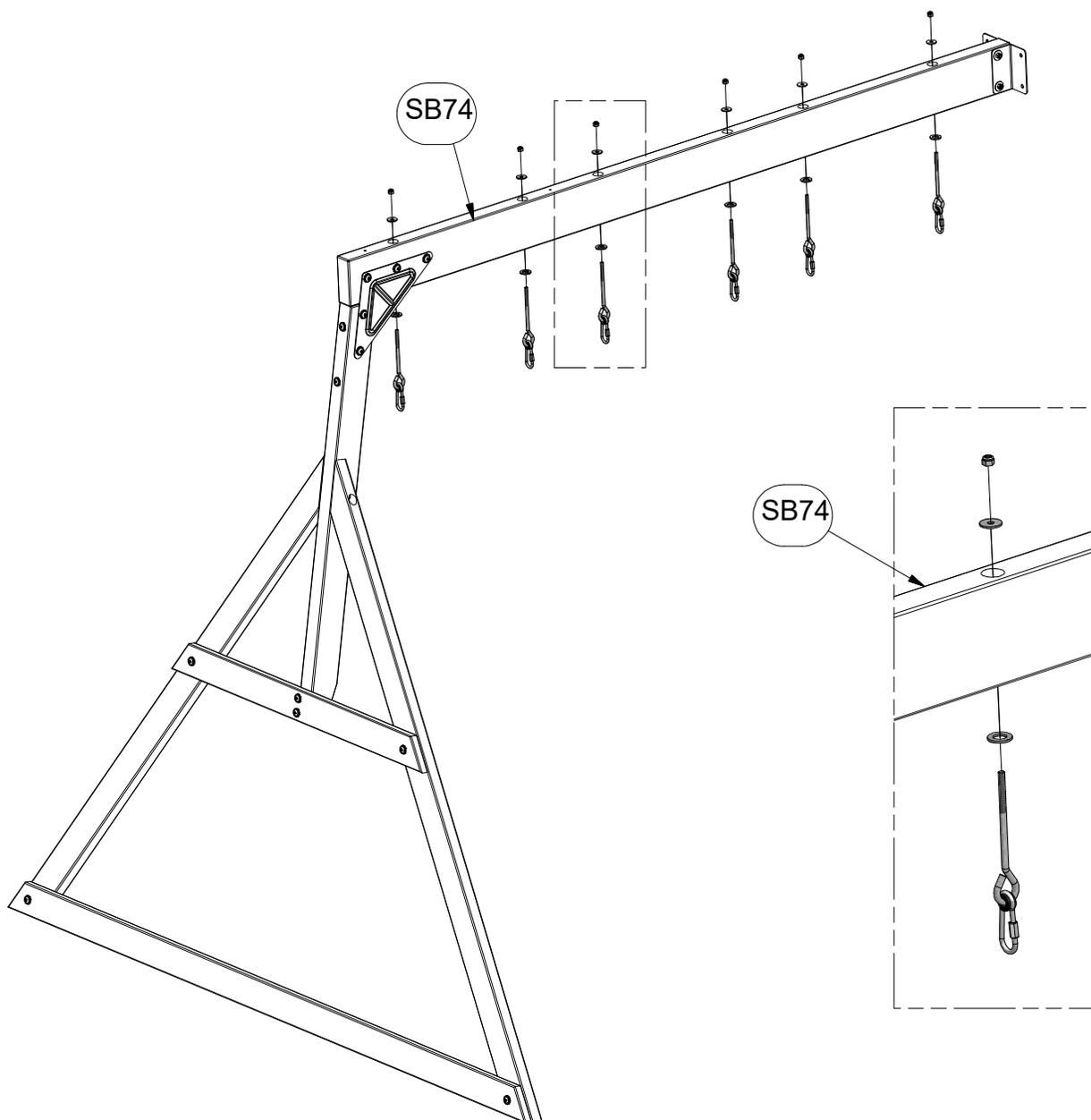
FIJE LAS (2) PLACAS EN TRIÁNGULO QZ AL SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO W71 UTILIZANDO PERNOS DE 1-3/4", ARANDELAS DE BLOQUEO Y TUERCAS CILÍNDRICAS DE 7/8".



ENSAMBLE DE LA VIGA COLUMPIO

PASO 4

INSERTE EL ESLABÓN DE CONEXIÓN RÁPIDA DEL SUSPENSOR DEL COLUMPIO Y LA ARANDELA DE SEGURIDAD EN LOS AGUJEROS DEL EXTREMO DE LA VIGA DEL COLUMPIO SB74. FIJE EL SUSPENSOR DEL COLUMPIO A LA VIGA DEL COLUMPIO W71 UTILIZANDO ARANDELAS PLANAS Y TUERCAS CILÍNDRICAS DE 5/16".

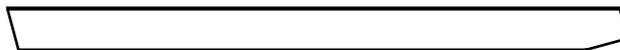




(2) M72 - TABLILLA DE LA PARED DE PIEDRAS - W100023
5/8"x3 3/8"x20 1/4" (16x86x514)



(6) M71 - TABLA DE PIEDRAS - W100022
5/8"x3 3/8"x20 1/4" (16x86x514)



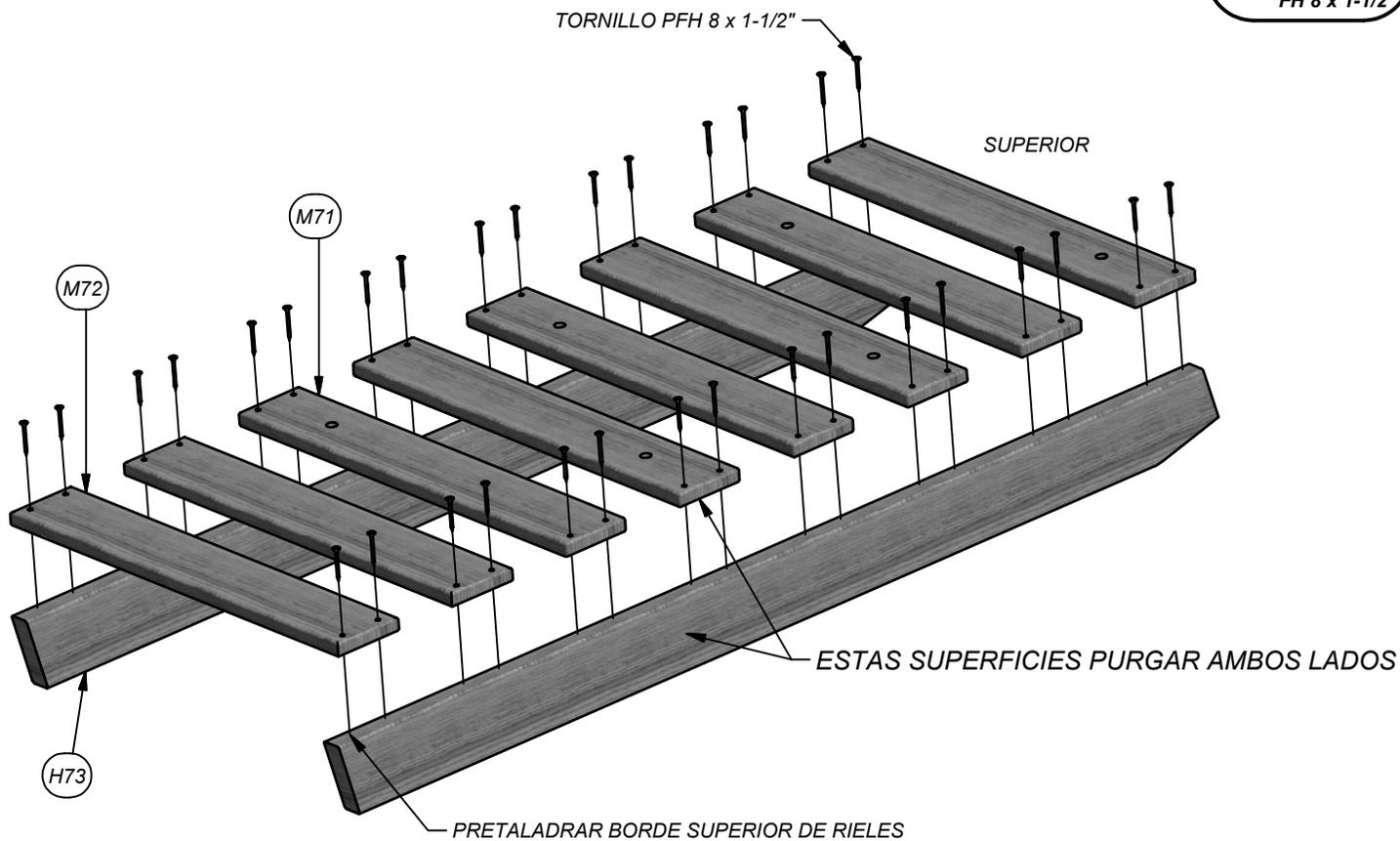
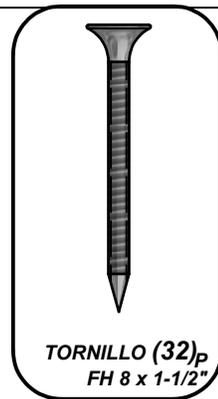
(2) H73 - LARGUERO PARA LA PARED DE PIEDRAS - W100024
1"x3 3/8"x48 3/4" (24x86x1238)

Escalera de Piedras 4'

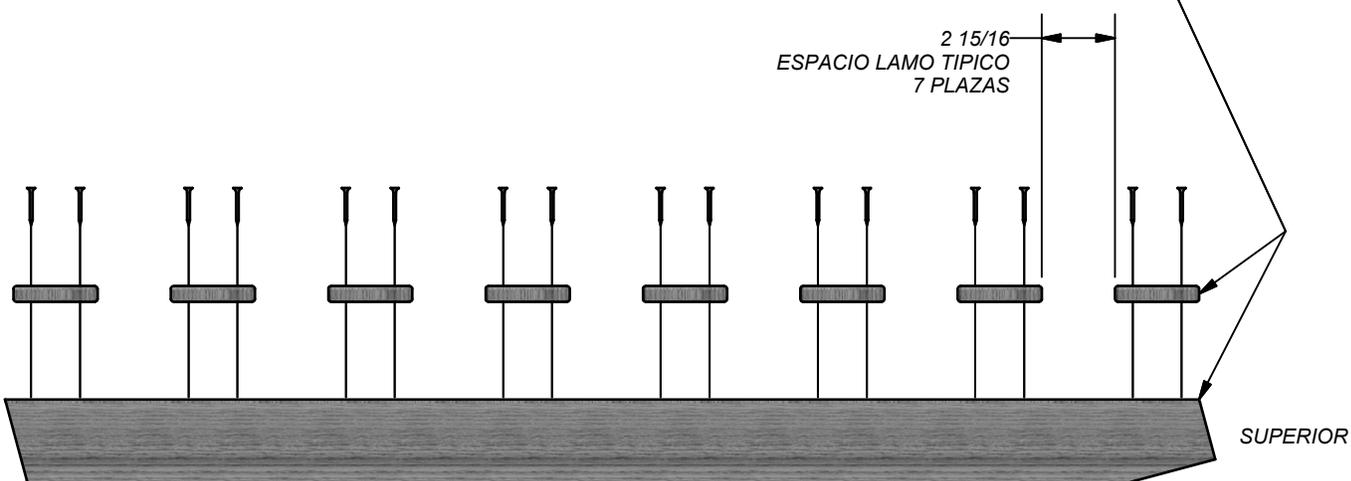
Fase 1

Notas de la fase

- Montar los listones a los rieles, como se muestra.
- Tenga en cuenta orientación de listones, cerciórese de hacer arreglos, como se muestra.
- Consulte la siguiente ilustración para el espaciado de las placas en los carriles.
- Uso de tablillas como guía, taladre previamente los bordes superiores de los carriles con un corte de 1 / 8 "broca. pre-taladro puede dar lugar a Junta de división.



ALINEE EL BORDE DELANTERO DE LISTON CON PARTE SUPERIOR DEL RIEL





(6) ER - PEQUEÑOS ESCALADA LAS PIEDRAS VERDE - A100060

Escalera de Piedras 4'

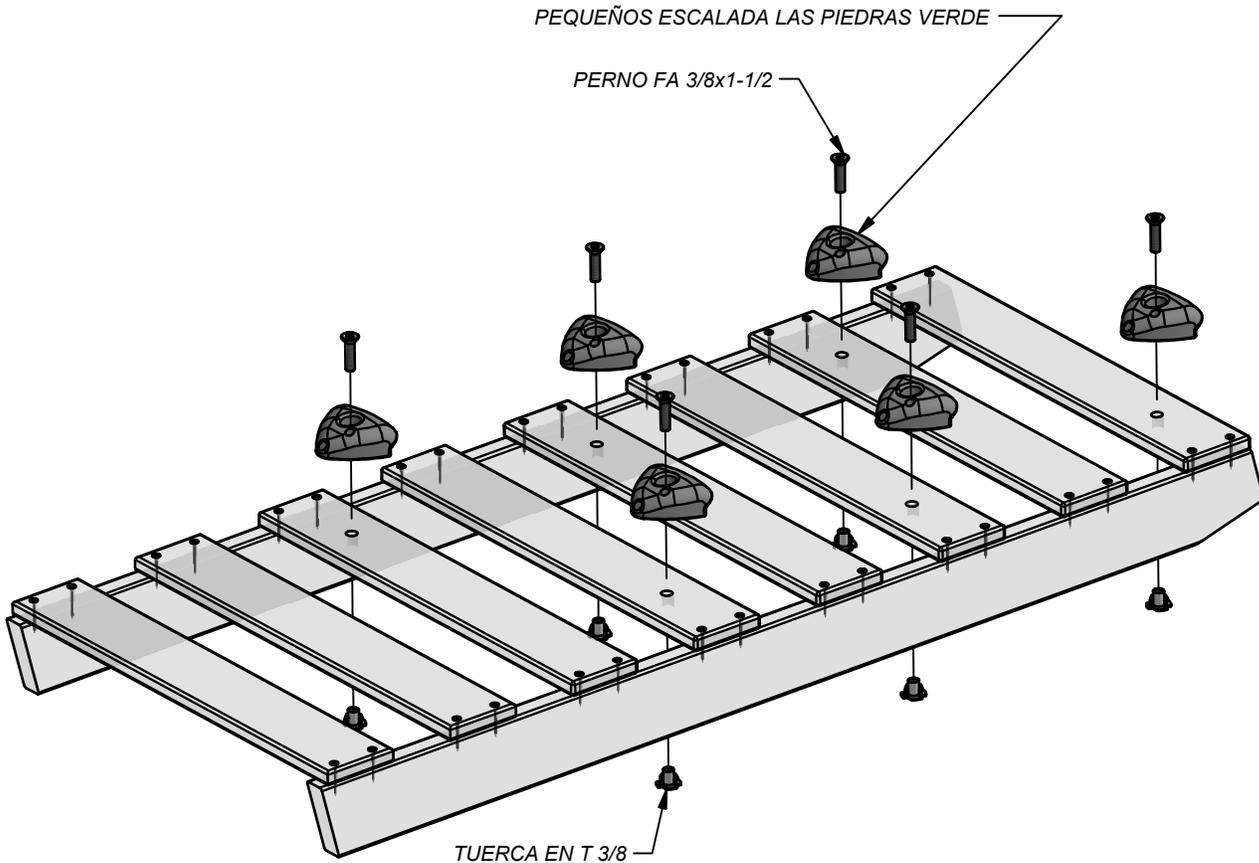
Fase 2 & 3

Notas de la fase

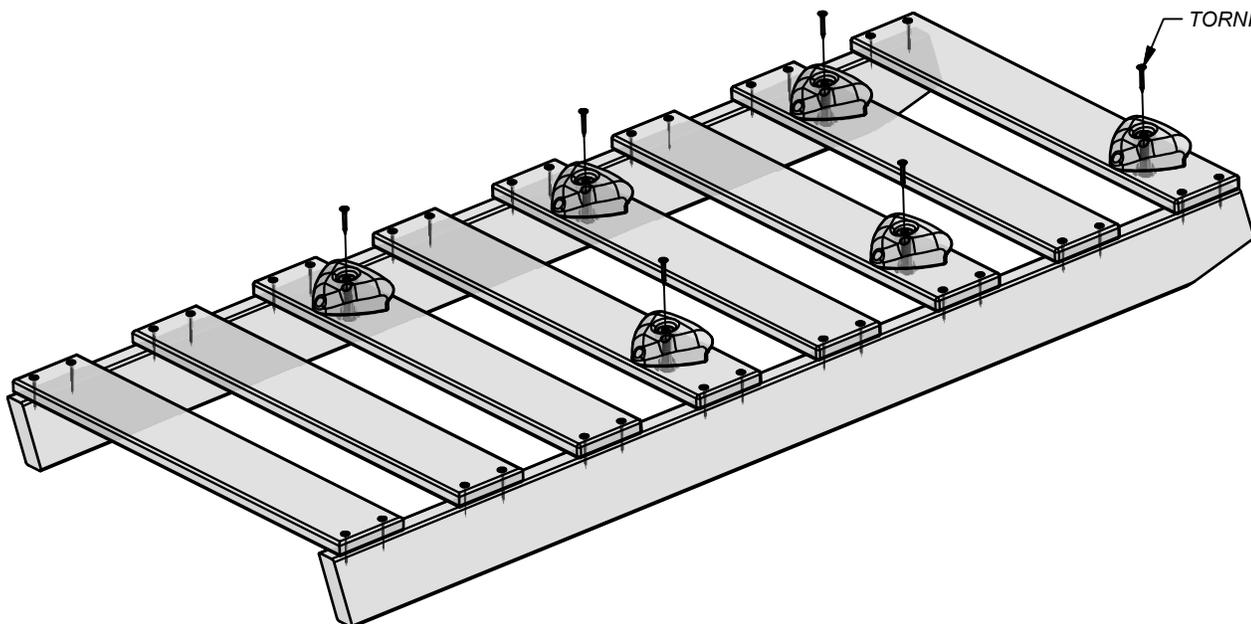
- Oreint borde superior de las rocas con el borde superior de los listones.
- Fije las rocas, como se muestra.

PEQUEÑOS ESCALADA LAS PIEDRAS VERDE

PERNO FA 3/8x1-1/2



TUERCA EN T 3/8



TORNILLO PFH 8 x 1-1/8"



(6) TORNILLO
PFH 8 x 1-1/8"



(6) PERNO FA
3/8x1-1/2



(6) TUERCA EN
T 3/8

Asamblea de fuerte

Fase 1

Piezas necesarias:

- (1) H1 - REFUERZO DE CRUCETA DEL TECHO - W101538
- (2) E2 - PARAL DEL FUERTE - W101520
- (1) N1 - LARGUERO DE PARED - W101624
- (1) G2 - SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO - W101623
- (1) K4 - LARGUERO DE PARED - W101533
- (1) H2 - LARGUERO DE PARED - W101521
- (1) G1 - TABLA DE TIERRA - W101529

Accesorios necesarios:

- (14) D - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16x7/8 - H100005
- (14) AD - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 12x19 - H100031
- (16) AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19 - H100030
- (10) K - PERNO WH 5/16x2 - H100012
- (4) H - PERNO WH 5/16x1-1/2 - H100010
- (2) BS - TORNILLO PFH 8x1-3/4 - H100089
- (2) Z - TORNILLO TIRAFONDO WH 5/16x2 - H100027

Notas sobre la Fase:

- **Ensamble con los accesorios como se ilustra.**
- **Para facilidad durante el ensamblaje, ensamble los paralelos planos sobre el piso.**

Paso 1: fije el refuerzo de piso 'H1' a los paralelos del fuerte 'E2' utilizando los accesorios 'K', 'AC', 'AD' y 'D', como se ilustra.

Paso 3: fije el soporte de la viga del columpio 'G2' a los paralelos del fuerte 'E2' utilizando los accesorios 'K', 'AC', 'AD' y 'D', como se ilustra.

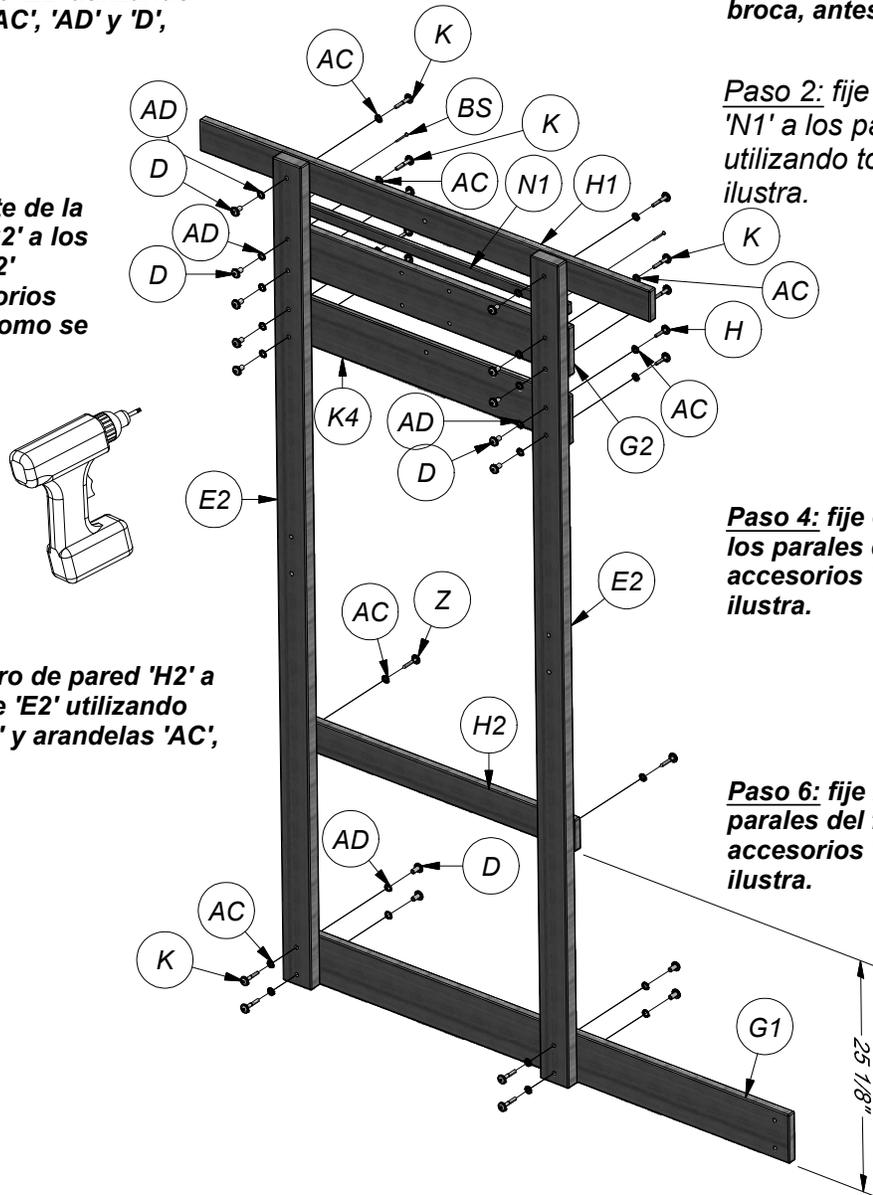
Paso 5: fije el larguero de pared 'H2' a los paralelos del fuerte 'E2' utilizando tornillos tirafondo 'Z' y arandelas 'AC', como se ilustra.

Para evitar la división de salón, debe pre-taladro cada tablero con un 1/8" broca, antes de conectar.

Paso 2: fije el larguero de pared 'N1' a los paralelos del fuerte 'E2' utilizando tornillos 'BS', como se ilustra.

Paso 4: fije el larguero de pared 'K4' a los paralelos del fuerte 'E2' utilizando los accesorios 'H', 'AC', 'AD' y 'D', como se ilustra.

Paso 6: fije la tabla de tierra 'G1' a los paralelos del fuerte 'E2' utilizando los accesorios 'K', 'AC', 'AD' y 'D', como se ilustra.



Asamblea de fuerte

Fase 2

Piezas necesarias:

- (1) H1 - REFUERZO DE CRUCETA DEL TECHO - W101538
- (2) E1 - PARAL DEL FUERTE - W101519
- (1) K3 - LARGUERO DE PARED EN ARCO - W101530
- (1) G1 - TABLA DE TIERRA - W101529

Accesorios necesarios:

- (10) D - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16x7/8 - H100005
- (10) AD - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 12x19 - H100031
- (10) AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19 - H100030
- (6) K - PERNO WH 5/16x2 - H100012
- (4) H - PERNO WH 5/16x1-1/2 - H100010

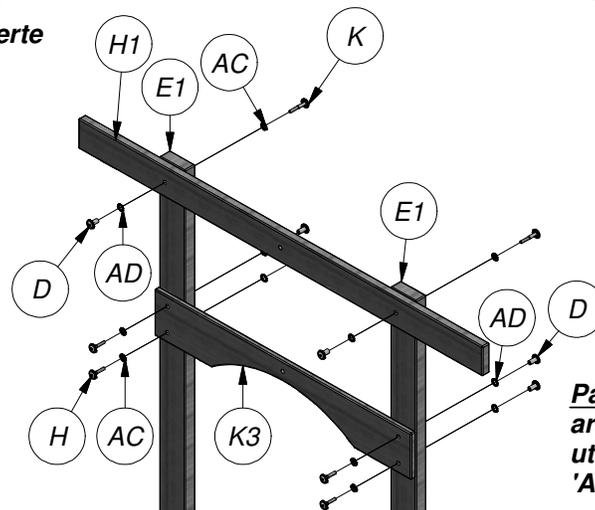
Notas sobre la fase

- Ensamble con los herrajes como se ilustra.



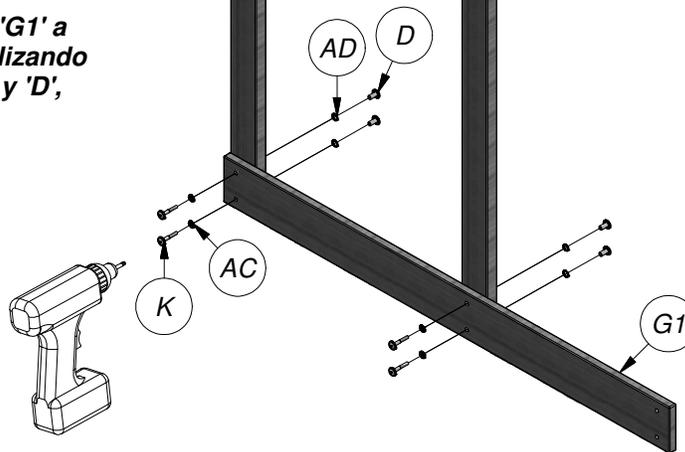
Nota: Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.

Paso 1: fije el refuerzo de cruceta del techo 'H1' a los parales del fuerte 'E1' utilizando los accesorios 'K', 'AC', 'AD' y 'D', como se ilustra.



Paso 2: fije el larguero de pared en arco 'K3' a los parales del fuerte 'E1' utilizando los accesorios 'H', 'AC', 'AD' y 'D', como se ilustra.

Paso 3: fije la tabla de tierra 'G1' a los parales del fuerte 'E1' utilizando los accesorios 'K', 'AC', 'AD' y 'D', como se ilustra.



Asamblea de fuerte

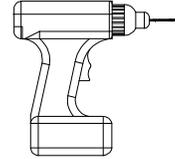
Fase 3

Piezas necesarias:

- (2) M3 - SOPORTE DE ENCERADO - W101539
- (1) M4 - SOPORTE DEL TECHO/ENCERADO - W101541
- (3) K1 - LARGUERO DE PARED - W101528
- (1) K2 - LARGUERO DE PARED EN ARCO W101531
- (1) M5 - LARGUERO DE PARED - W101522
- (1) M13 - LARGUERA DE PARED - W4L 05295

Accesorios necesarios:

- (8) CK - TORNILLO PFH 8x2 - H100111
- (4) BP - TORNILLO PFH 8x1-1/2 - H100086
- (20) Z - TORNILLO TIRAFONDO WH 5/16x2 - H100027
- (20) AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19 - H100030



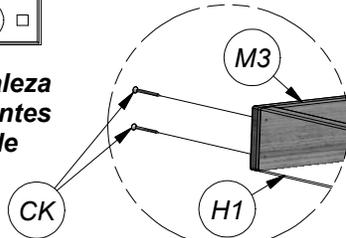
Para evitar la división de salón, debe pre-taladro cada tablero con un 1/8" broca, antes de conectar.

Notas sobre la fase

- Ensamble con los herrajes como se ilustra.

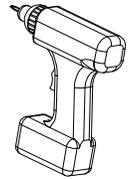
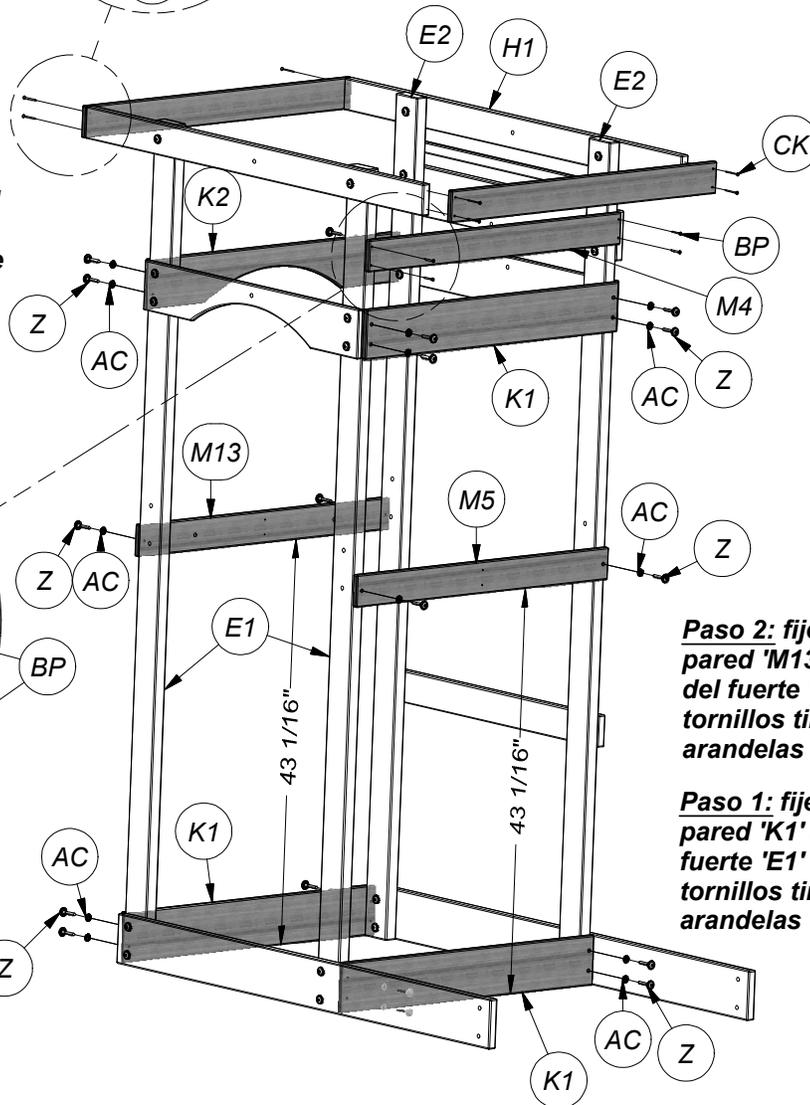


Nota: Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.



Paso 5: fije los soportes del encerado 'M3' a 'H1' llaves techo cruz utilizando tornillos 'CK', como se ilustra.

Paso 3: fije el larguero de pared 'K1' y el larguero de pared en arco 'K2' a los parales del fuerte 'E1' y 'E2' utilizando tornillos tirafondo 'Z' y arandelas 'AC', como se ilustra.



Paso 2: fije los largueros de pared 'M13' y 'M5' a los parales del fuerte 'E1' y 'E2' utilizando tornillos tirafondo 'Z' y arandelas 'AC', como se ilustra.

Paso 4: fije el soporte del piso/encerado 'M4' a los parales del fuerte 'E1' y 'E2' utilizando tornillos 'BP', como se ilustra.

Paso 1: fije los largueros de pared 'K1' a los parales del fuerte 'E1' y 'E2' utilizando tornillos tirafondo 'Z' y arandelas 'AC', como se ilustra.

Asamblea de fuerte

Fase 4

Piezas necesarias:

- (1) H4 - REFUERZO DE PISO - W101631
- (2) H2 - VIGA DE PISO - W101521
- (4) H10 - REFUERZO DE PISO - W101534
- (2) F1 - REFUERZO EN ÁNGULO - W101630

Notas sobre la fase

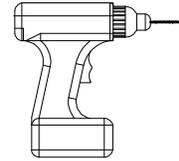
- Ensamble con los herrajes como se ilustra.



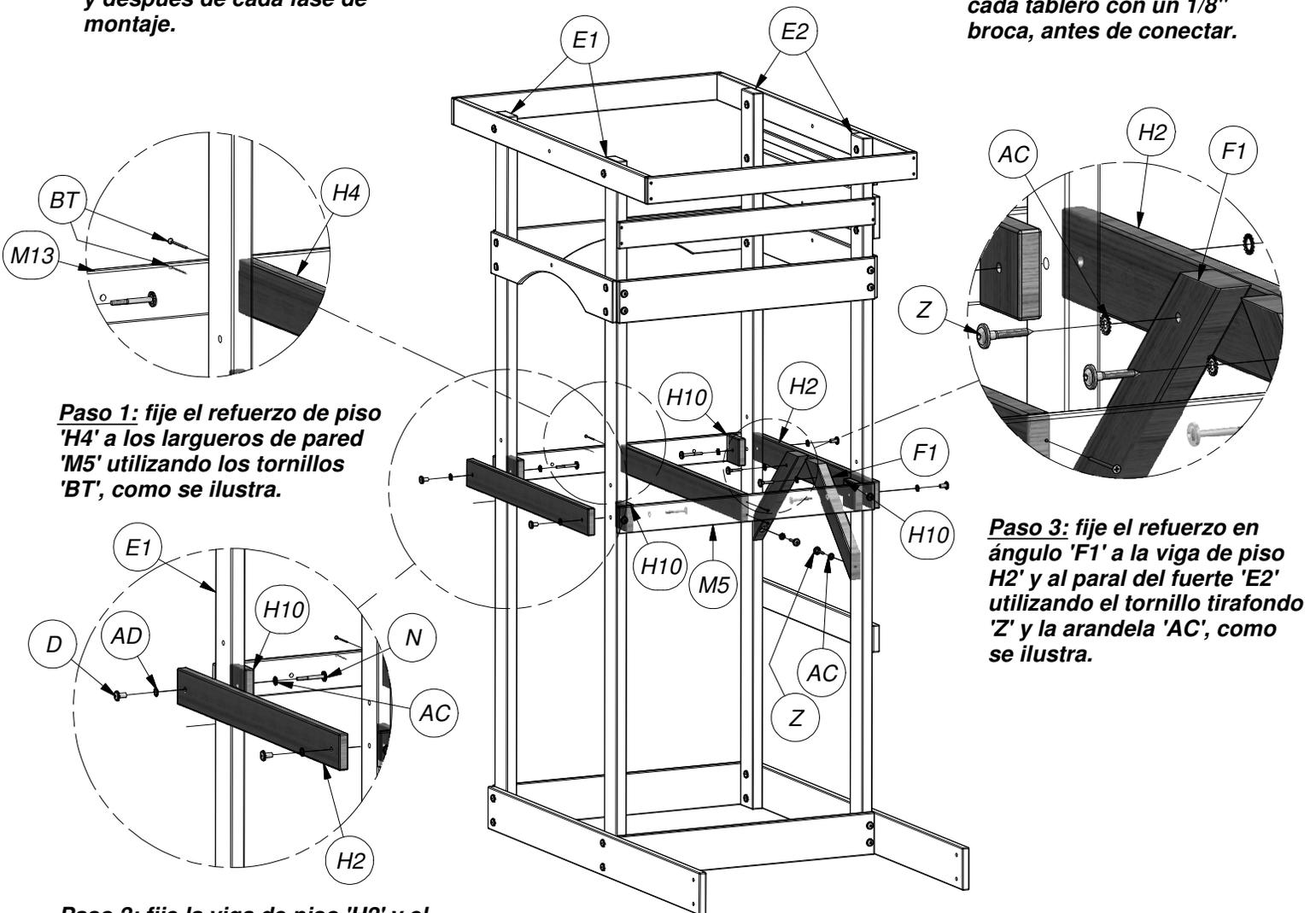
Nota: Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.

Accesorios necesarios:

- (4) BT - TORNILLO PFH 8x2-1/2 - H100090
- (4) N10 - PERNO WH 5/16x2-3/4 - H100015
- (8) AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19 - H100030
- (4) AD - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 12x19 - H100031
- (4) D - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16x7/8 - H100005
- (4) Z - TORNILLO TIRAFONDO WH 5/16x2 - H100027



Para evitar la división de salón, debe pre-taladro cada tablero con un 1/8" broca, antes de conectar.



Paso 1: fije el refuerzo de piso 'H4' a los largueros de pared 'M5' utilizando los tornillos 'BT', como se ilustra.

Paso 3: fije el refuerzo en ángulo 'F1' a la viga de piso 'H2' y al paral del fuerte 'E2' utilizando el tornillo tirafondo 'Z' y la arandela 'AC', como se ilustra.

Paso 2: fije la viga de piso 'H2' y el refuerzo de piso 'H10' al paral del fuerte 'E2' utilizando el tornillo tirafondo 'Z' y la arandela 'AC', como se ilustra. Repita este proceso en cada una de las tres esquinas restantes del fuerte.

Asamblea de fuerte

Fase 5

Piezas necesarias:

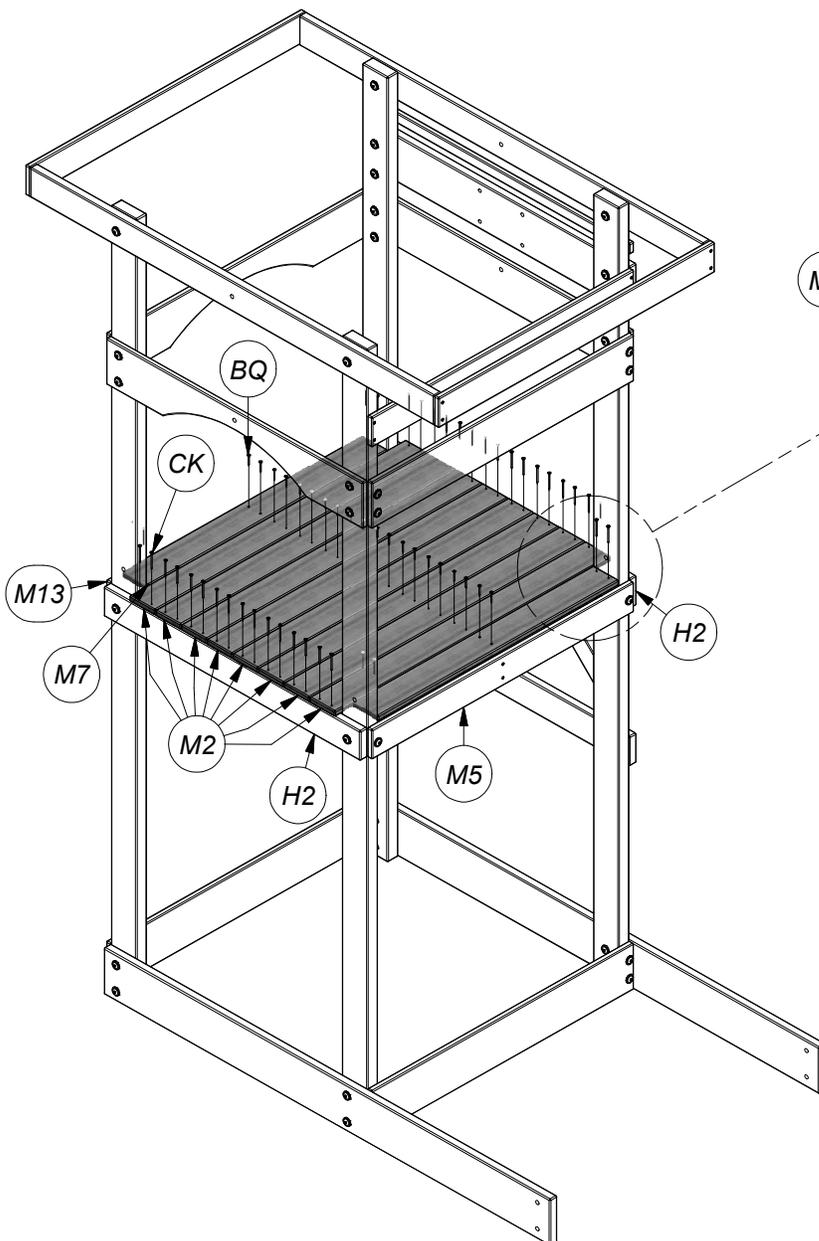
- (2) M7 - TABLA DE PISO - W101524
- (8) M2 - TABLA DE PISO - W101525

Notas sobre la Fase:

- *Ensamble con los herrajes como se ilustra.*



Nota: Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.

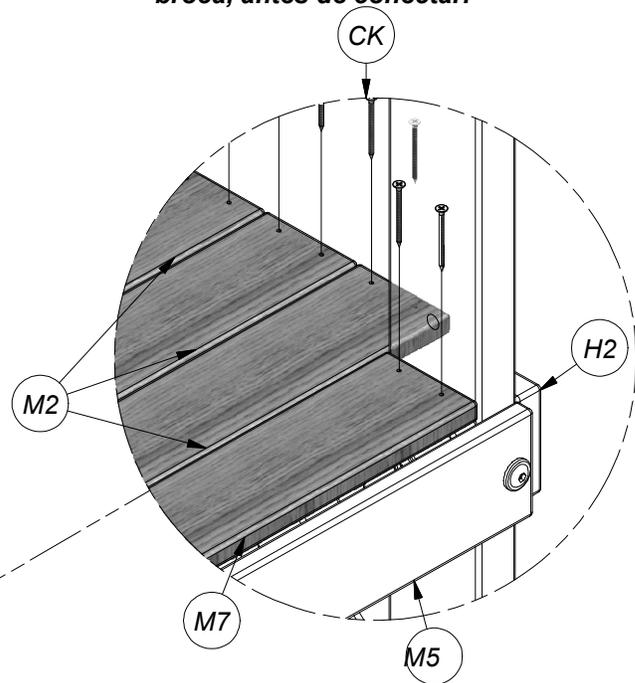


Accesorios necesarios:

- (40) CK - TORNILLO PFH 8x2 - H100111
- (20) BQ - TORNILLO PFH 8x1-1/4 - H100087



Para evitar la división de salón, debe pre-taladro cada tablero con un 1/8" broca, antes de conectar.



Paso 1: reúna las (2) tablas de piso 'M7' y las (8) tablas de piso 'M2' y colóquelas en soportes de piso, como se ilustra. Pretaladre y fije cada tabla de piso utilizando los tornillos 'CK' (afuera) & 'BQ' (centro), como se ilustra.

Nota: No apriete demasiado los tornillos, ya que ello podría ocasionar que el tornillo sobresalga de las tablas creando puntos filosos. La cabeza del tornillo NO debe quedar enterrada en la madera en esta fase, sino quedar a ras.

Asamblea de fuerte

Fase 6

Piezas necesarias:

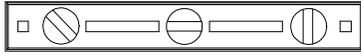
- (2) M11 - LARGUERO DE PARED - W101527
- (2) M10 - LARGUERO DE PARED - W101621
- (1) M6 - LARGUERO DE PARED - W101523
- (1) H2 - VIGA DE PISO - W101521

Accesorios necesarios:

- (2) K - PERNO WH 5/16x2 - H100012
- (8) AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19 - H100030
- (4) AD - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 12x19 - H100031
- (4) D - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16x7/8 - H100005
- (2) H - PERNO WH 5/16x1-1/2 - H100010
- (4) Z - TORNILLO TIRAFONDO WH 5/16x2 - H100027

Notas sobre la fase

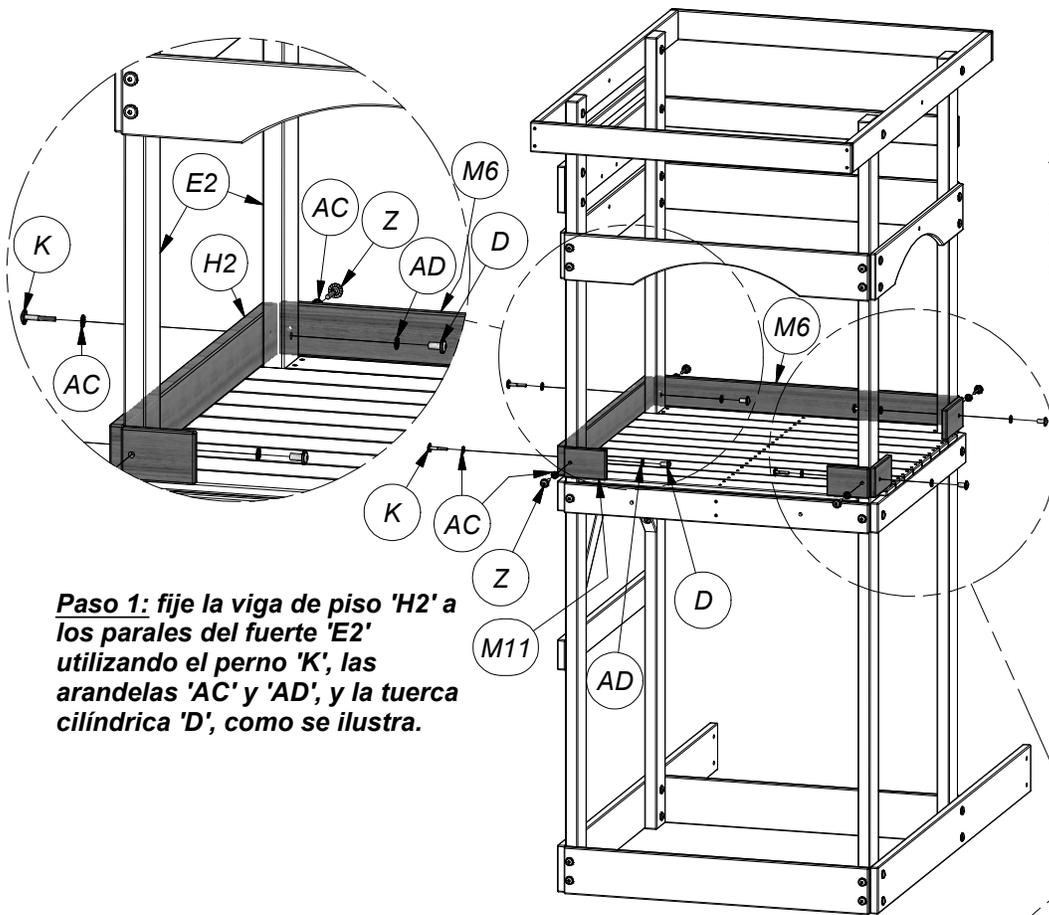
- Ensamble con los herrajes como se ilustra.



Nota: Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.



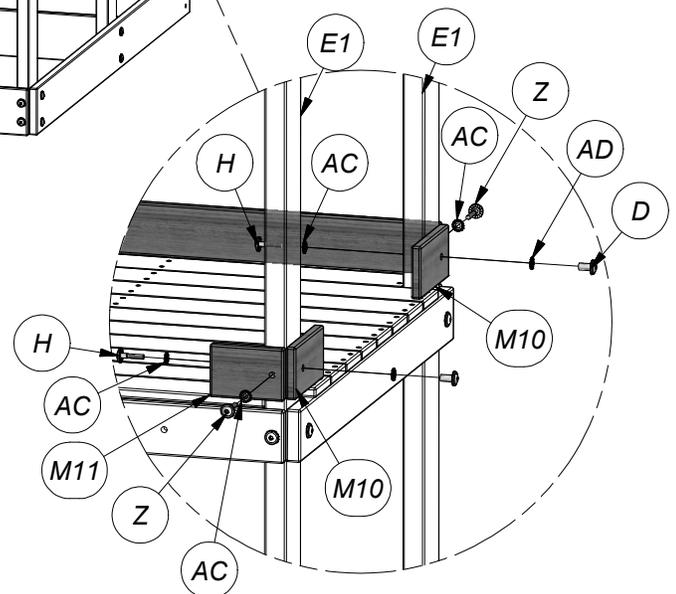
Para evitar la división de salón, debe pre-taladro cada tablero con un 1/8" broca, antes de conectar.



Paso 1: fije la viga de piso 'H2' a los parales del fuerte 'E2' utilizando el perno 'K', las arandelas 'AC' y 'AD', y la tuerca cilíndrica 'D', como se ilustra.

Paso 2: fije el larguero de pared 'M6' a los extremos de los parales del fuerte 'E1' y 'E2' utilizando el tornillo tirafondo 'Z' y las arandelas 'AC', como se ilustra.

Paso 3: fije los largueros de pared 'M10' a los parales del fuerte 'E1' utilizando el perno 'H', las arandelas 'AC' y 'AD', y la tuerca cilíndrica 'D', como se ilustra.



Paso 4: fije los largueros de pared 'M11' a los extremos de los parales del fuerte 'E1' y 'E2' utilizando el tornillo tirafondo 'Z' y las arandelas 'AC', como se ilustra.

Asamblea de fuerte

Fase 7

Piezas necesarias:

- (2) H6 - TABLILLA DE PARED - W101535
- (2) EJ - SOPORTE EN L VERDE - A100053

Accesorios necesarios:

- (8) BQ - TORNILLO PFH 8x1-1/4 - H100087
- (4) BL - TORNILLO AUTORROSCANTE 14x3/4 - H100083

Notas sobre la fase

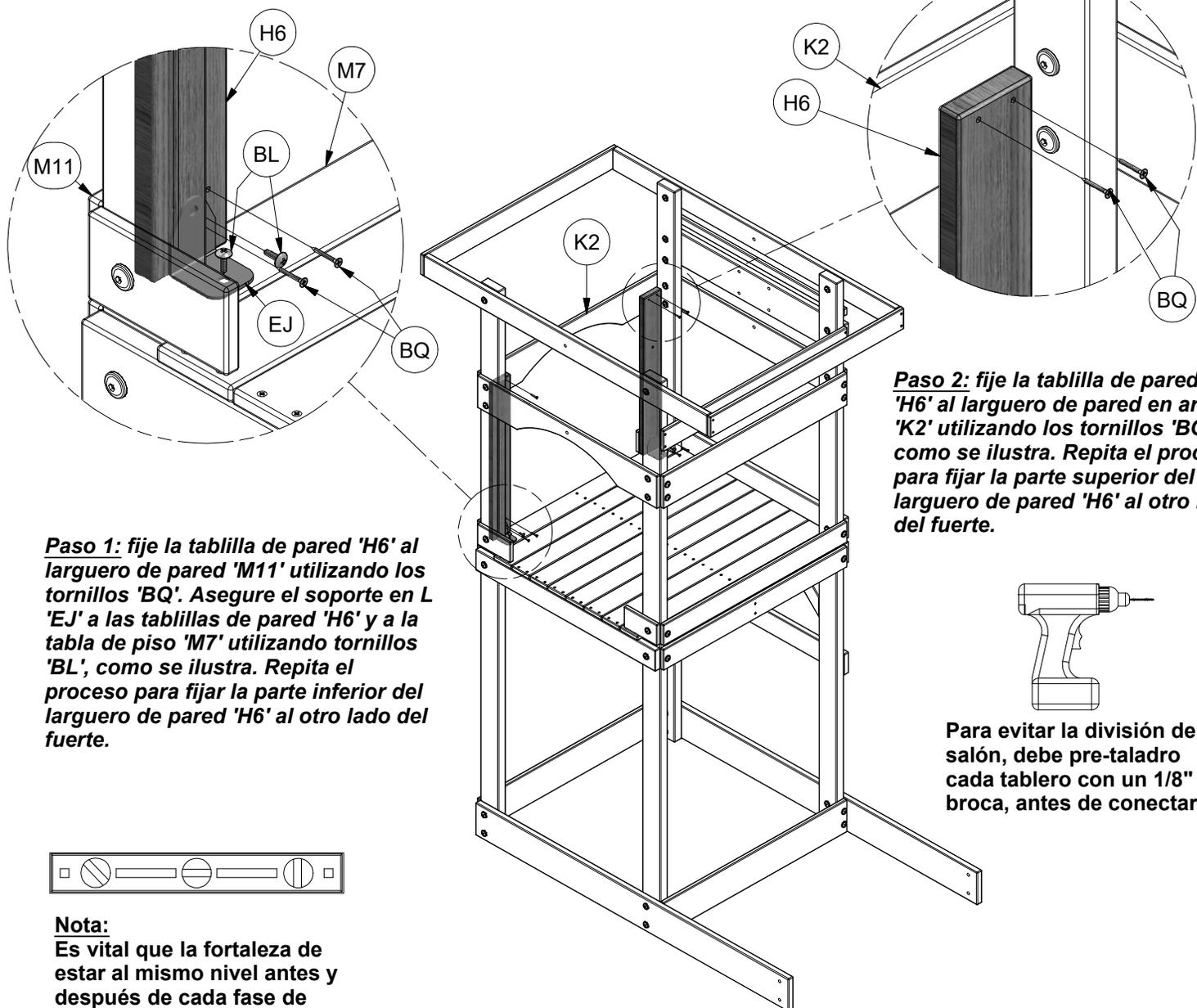
- Ensamble con los herrajes como se ilustra.

Nota:

No apriete demasiado los tornillos, ya que ello podría ocasionar que el tornillo sobresalga de las tablas creando puntos filosos. La cabeza del tornillo NO debe quedar enterrada en la madera en esta fase, sino quedar a ras.

Nota:

Debido al tamaño cambiante de la madera como resultado del contenido de humedad, puede que necesite ajustar el espaciado de las tablas de pared de 1/16" a 1/8" (1.6 mm a 3.2 mm) cuando ensamble las paredes. Sería mejor alinear las tablas en la pared antes de fijarlas para estimar si es necesaria una mayor o menor separación.



Paso 1: fije la tablilla de pared 'H6' al larguero de pared 'M11' utilizando los tornillos 'BQ'. Asegure el soporte en L 'EJ' a las tablas de pared 'H6' y a la tabla de piso 'M7' utilizando tornillos 'BL', como se ilustra. Repita el proceso para fijar la parte inferior del larguero de pared 'H6' al otro lado del fuerte.

Paso 2: fije la tablilla de pared 'H6' al larguero de pared en arco 'K2' utilizando los tornillos 'BQ', como se ilustra. Repita el proceso para fijar la parte superior del larguero de pared 'H6' al otro lado del fuerte.

Para evitar la división de salón, debe pre-taladro cada tablero con un 1/8" broca, antes de conectar.

Nota:

Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.

Asamblea de fuerte

Fase 8

Piezas necesarias:

- (4) M12 - TABLILLA DE PARED - W101536

Notas sobre la fase

- Ensamble con los herrajes como se ilustra.



Nota: Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.

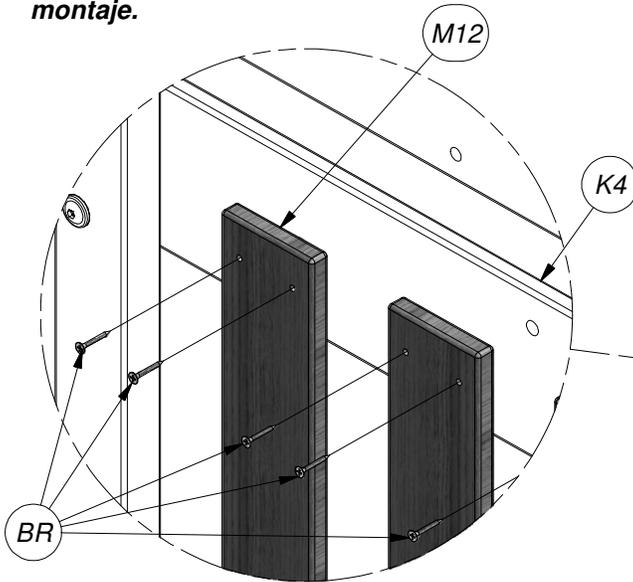
Accesorios necesarios:

- (8) BR - TORNILLO PFH 8x1-1/8 - H100088
- (8) BQ - TORNILLO PFH 8x1-1/4 - H100087

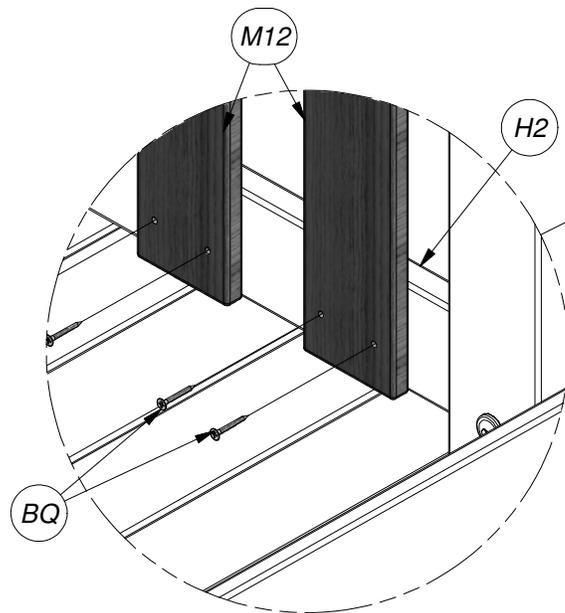
Nota: No apriete demasiado los tornillos, ya que ello podría ocasionar que el tornillo sobresalga de las tablas creando puntos filosos. La cabeza del tornillo NO debe quedar enterrada en la madera en esta fase, sino quedar a ras.



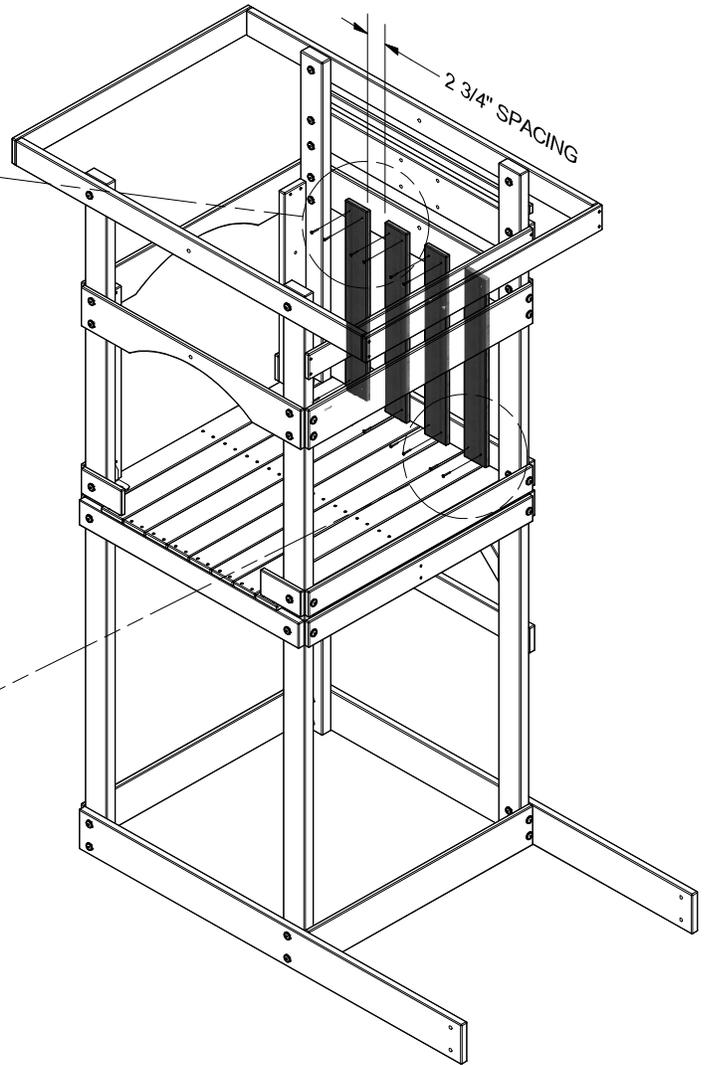
Para evitar la división de salón, debe pre-taladro cada tablero con un 1/8" broca, antes de conectar.



Paso 1: fije las tablillas de pared 'M12' al larguero de pared 'K4' utilizando los tornillos 'BR', como se ilustra.



Paso 2: fije las tablillas de pared 'M12' a la viga de piso 'H2' utilizando los tornillos 'BQ', como se ilustra.



Nota: Debido al tamaño cambiante de la madera como resultado del contenido de humedad, puede que necesite ajustar el espaciado de las tablillas de pared de 1/16" a 1/8" (1.6 mm a 3.2 mm) cuando ensamble las paredes. Sería mejor alinear las tablas en la pared antes de fijarlas para estimar si es necesaria una mayor o menor separación.

Asamblea de fuerte

Fase 9

Piezas necesarias:

- (5) M12 - TABLILLA DE PARED - W101536
- (2) J1 - TABLILLA DE PARED - W101622
- (2) EJ - SOPORTE EN L VERDE - A100053

Notas sobre la fase

- Ensamble con los herrajes como se ilustra.



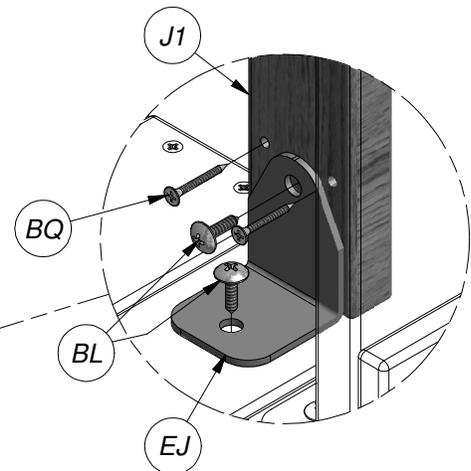
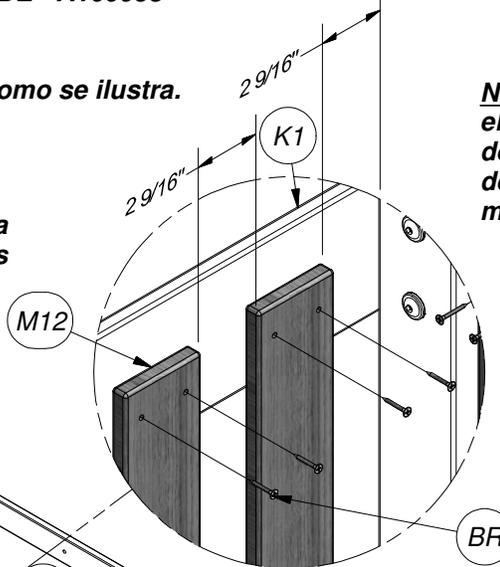
Nota: Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.

Accesorios necesarios:

- (20) BR - TORNILLO PFH 8x1-1/8 - H100088
- (8) BQ - TORNILLO PFH 8x1-1/4 - H100087
- (4) BL - TORNILLO AUTORROSCANTE 14x3/4 - H100083

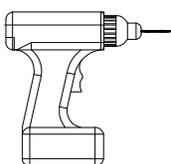
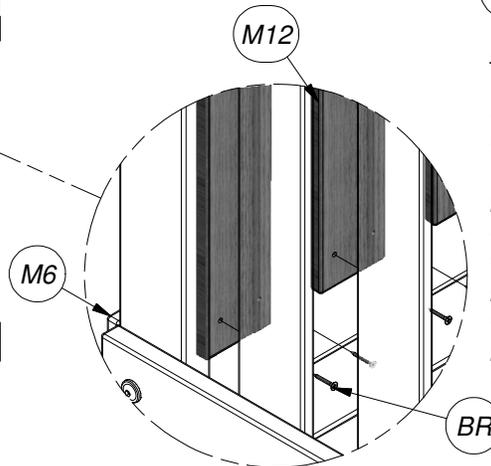
Nota: No apriete demasiado los tornillos, ya que ello podría ocasionar que el tornillo sobresalga de las tablas creando puntos filosos. La cabeza del tornillo NO debe quedar enterrada en la madera en esta fase, sino quedar a ras.

Paso 1: fije las tablillas de pared 'M12' al larguero de pared 'K1' utilizando los tornillos 'BR', como se ilustra.



Paso 3: Conecte Wall "J1" Tablet "K3" arco de la pared de ferrocarril y tren "M10" pared mediante tornillos "BQ". Seguro "EJ" L soporte a las juntas de la pared "J1" y "M2" del piso de tabla mediante tornillos "BL", como se muestra. Repita el proceso para asegurar la parte inferior del segundo carril de la pared "J1" en el otro lado más fuerte.

Paso 2: fije las tablillas de pared 'M12' al larguero de pared 'M6' utilizando los tornillos 'BR', como se ilustra.



Para evitar la división de salón, debe pre-taladro cada tablero con un 1/8" broca, antes de conectar.

Nota: Debido al tamaño cambiante de la madera como resultado del contenido de humedad, puede que necesite ajustar el espaciado de las tablillas de pared de 1/16" a 1/8" (1.6 mm a 3.2 mm) cuando ensamble las paredes. Sería mejor alinear las tablas en la pared antes de fijarlas para estimar si es necesaria una mayor o menor separación.

Asamblea de fuerte

Fase 10

Piezas necesarias:

- (2) H5 - SOPORTE DEL ENCERADO PARA LA MESA DE MERIENDA - W101542
- (1) M3 - SOPORTE DE ENCERADO - W101539

Accesorios necesarios:

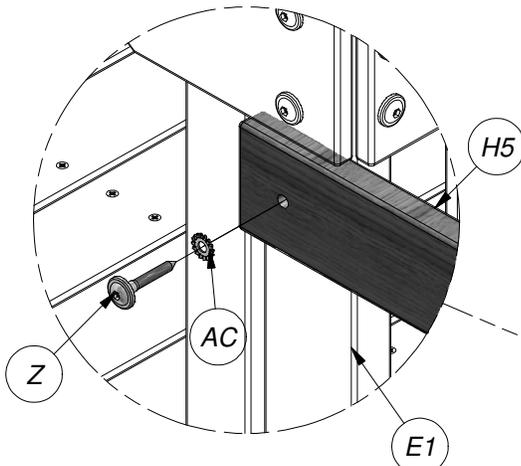
- (2) Z - TORNILLO TIRAFONDO WH 5/16x2 - H100027
- (2) AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19 - H100030
- (4) CK - TORNILLO PFH 8x2 - H100111

Notas sobre la fase

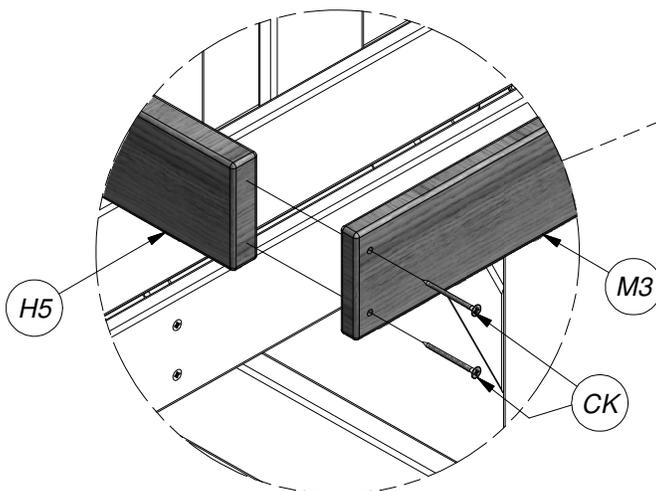
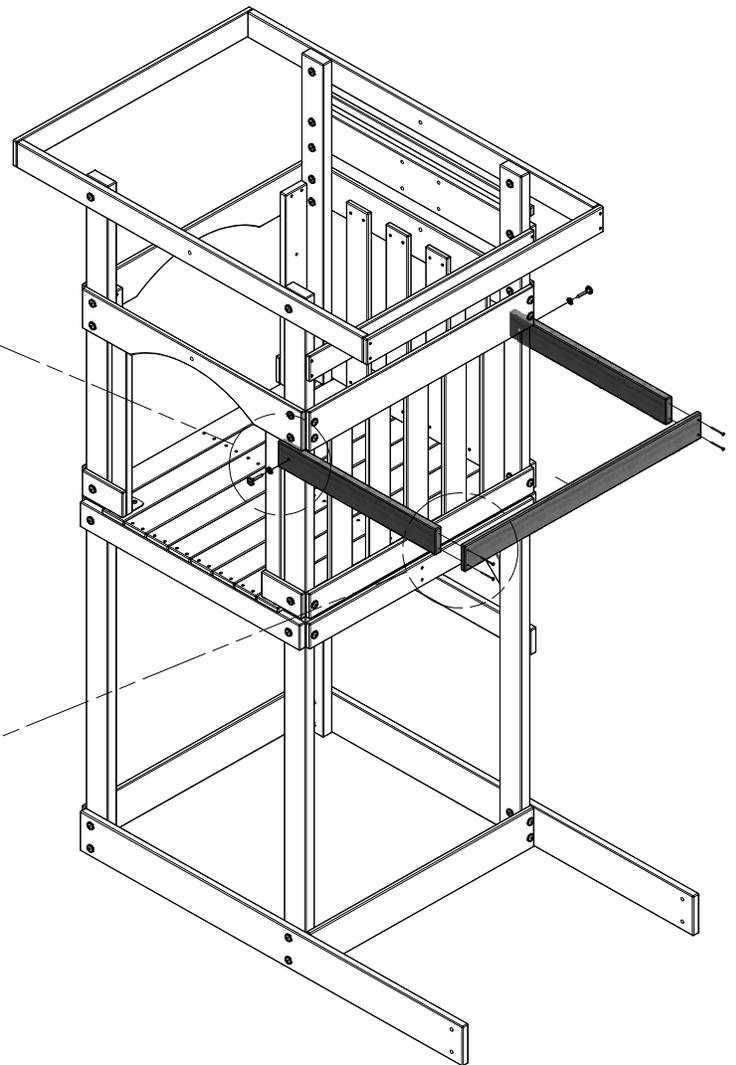
- **Ensamble con los herrajes como se ilustra.**



Para evitar la división de salón, debe pre-taladro cada tablero con un 1/8" broca, antes de conectar.



Paso 1: fije el soporte del encerado para la mesa de merienda 'H5' a los parales del fuerte 'E1' y 'E2' utilizando tornillos tirafondo 'Z' y arandelas 'AC', como se ilustra.



Paso 2: fije el soporte del encerado 'M3' al soporte del encerado para la mesa de merienda 'H5' utilizando los tornillos 'CK', como se ilustra.



Nota: Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.

Asamblea de fuerte

Fase 11

Parts needed:

- (2) H8 - SOPORTE DE LA MESA DE MERIENDA - W101628
- (2) F2 - REFUERZO EN ÁNGULO - W101629
- (3) M2 - TABLA DE PISO - W101525
- (1) M8 - LISTÓN DE LA MESA DE MERIENDA - W101632

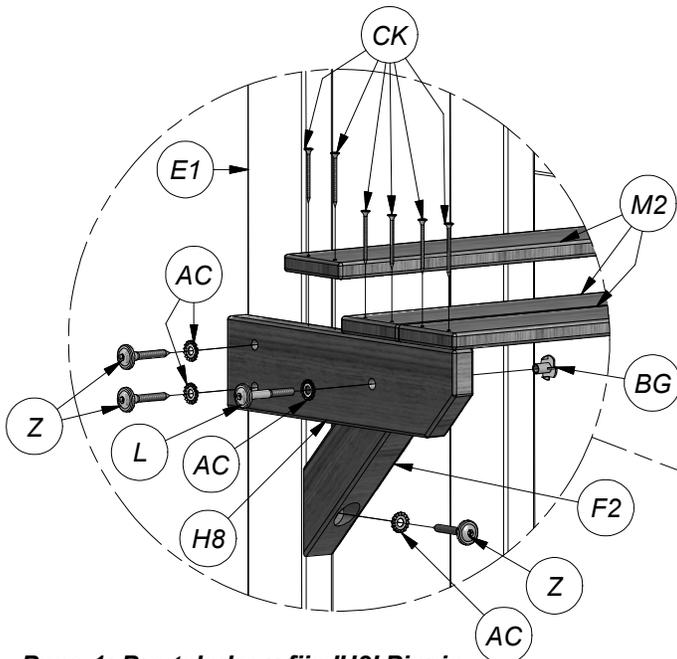
Accesorios necesarios:

- (2) BG - TUERCA EN T 5/16 - H100074
- (8) AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19 - H100030
- (2) L - PERNO WH 5/16x2-1/4 - H100013
- (6) Z - TORNILLO TIRAFONDO WH 5/16x2 - H100027
- (12) CK - TORNILLO PFH 8x2 - H100111
- (6) BR - TORNILLO PFH 8x1-1/8 - H100088

Notas sobre la fase

- Ensamble con los herrajes como se ilustra.

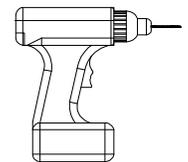
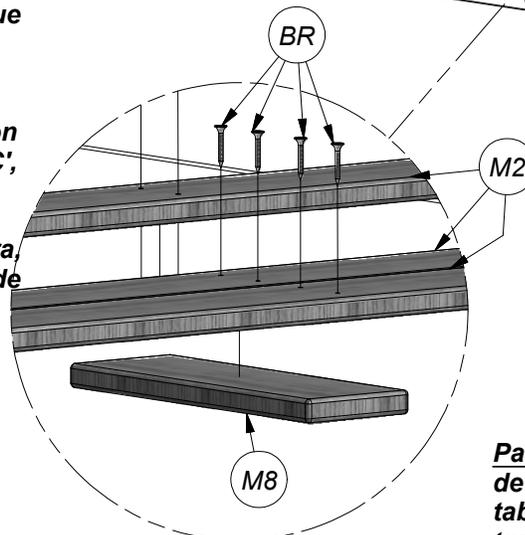
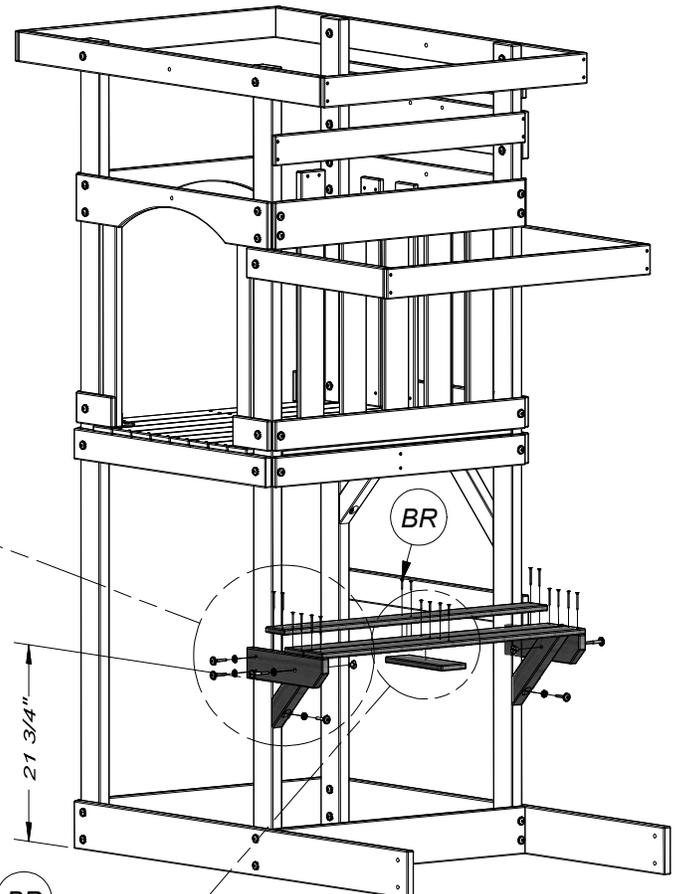
Nota: No apriete demasiado los tornillos, ya que ello podría ocasionar que el tornillo sobresalga de las tablas creando puntos filosos. La cabeza del tornillo NO debe quedar enterrada en la madera en esta fase, sino quedar a ras.



Paso 1: Pre-taladre y fije 'H8' Picnic de apoyo a 'E1' y 'E2' montantes con tornillos de tracción 'Z' y la arandela 'AC'. Adjuntar soporte en ángulo 'F2' para el apoyo de picnic 'H8' con 'L' Bolt, «BG» Lavadoras de 'AC' y T-Nut. (El Tuercas en T tendrá que ser insertado en el soporte en ángulo 'F2' antes de que se adjunta a los montantes.) Adjuntar corsé 'F2' ángulo de fortaleza 'E1' en posición vertical con tornillos de tracción 'Z' y arandelas 'AC', como se muestra. Repita este proceso para fijar el apoyo de picnic para el otro lado. Ahora, coloque 'M2' tablas del piso de apoyo de picnic 'H8' con tornillos 'CK', como se muestra.



Nota: Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.



Para evitar la división de salón, debe pre-taladro cada tablero con un 1/8" broca, antes de conectar.

Paso 2: pretaladre y fije el listón de la mesa de merienda 'M8' a la tabla de piso 'M2' utilizando los tornillos 'BR', como se ilustra.

Asamblea de fuerte

Fase 12

Piezas necesarias:

- (2) H7 - SOPORTE DE LA MESA DE MERIENDA - W101625
- (2) G3 - SOPORTE DE LA MESA DE MERIENDA - W101627
- (2) H9 - SOPORTE DE LA MESA DE MERIENDA - W101626
- (2) M2 - TABLA DE PISO - W101525
- (1) M9 - LISTÓN DE LA MESA DE MERIENDA - W101633

Notas sobre la fase

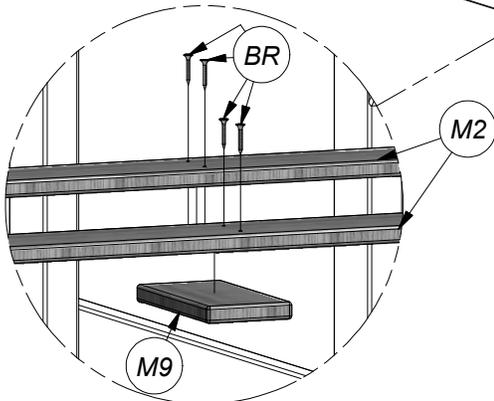
- Ensamble con los herrajes como se ilustra.

Nota: No apriete demasiado los tornillos, ya que ello podría ocasionar que el tornillo sobresalga de las tablas creando puntos filosos. La cabeza del tornillo NO debe quedar enterrada en la madera en esta fase, sino quedar a ras.



Nota: Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.

Paso 1: fije el soporte de la mesa de merienda 'H7' a la tabla de tierra 'G1' utilizando los accesorios Safe-T-Fuse. Pretaladre y fije el soporte de la mesa de merienda 'G3' a la tabla de tierra 'G1' utilizando los tornillos 'BS', como se ilustra.

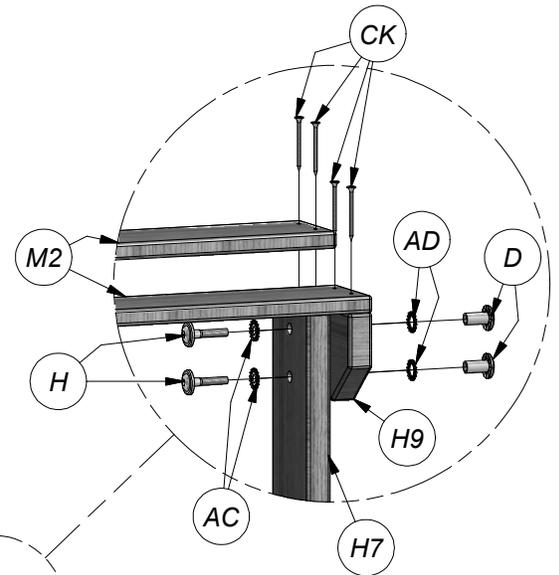
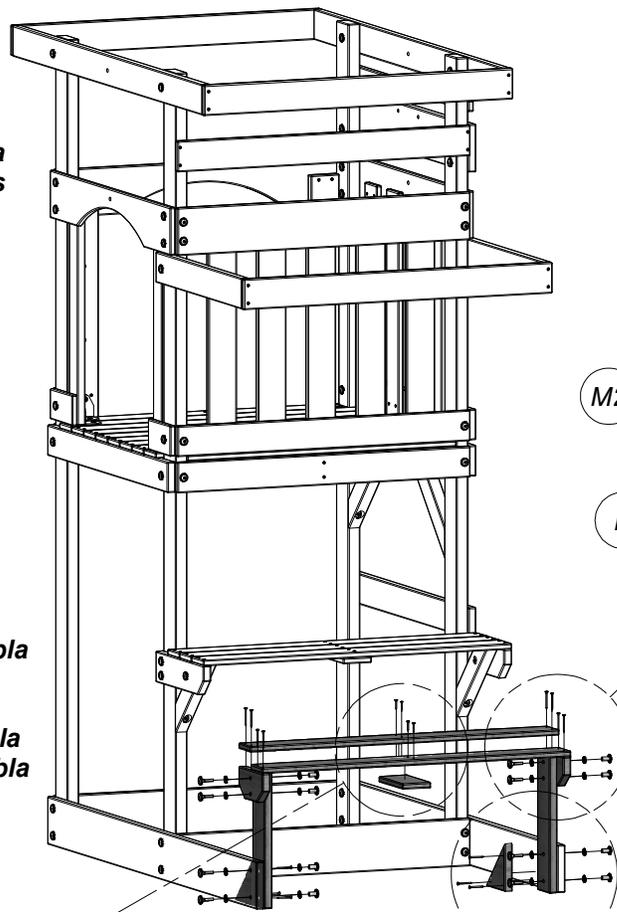


Accesorios necesarios:

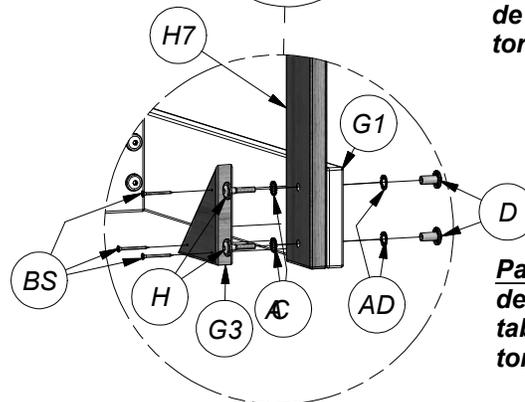
- (8) D - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16x7/8 - H100005
- (8) AD - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 12x19 - H100031
- (8) AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19 - H100030
- (8) H - PERNO WH 5/16x1-1/2 - H100010
- (6) BS - TORNILLO PFH 8x1-3/4 - H100089
- (8) CK - TORNILLO PFH 8x2 - H100111
- (4) BR - TORNILLO PFH 8x1-1/8 - H100088



Para evitar la división de salón, debe pre-taladro cada tablero con un 1/8" broca, antes de conectar.



Paso 2: fije el soporte de la mesa de merienda 'H9' al soporte de la mesa de merienda 'H7' utilizando los accesorios Safe-T-Fuse. Fije las tablas de piso 'M2' al soporte de la mesa de merienda 'H9' utilizando los tornillos 'CK', como se ilustra.



Paso 3: pretaladre y fije el listón de la mesa de merienda 'M9' a la tabla de piso 'M2' utilizando los tornillos 'BR', como se ilustra.

Asamblea de fuerte

Fase 13

Piezas necesarias:

- (2) M1 - SOPORTE DE ENCERADO - W101540
- (1) M4 - SOPORTE DEL TECHO/ENCERADO - W101541

Accesorios necesarios:

- (2) B - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16x5/8 - H100004
- (2) D - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16x7/8 - H100005
- (4) AD - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 12x19 - H100031
- (4) AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19 - H100030
- (4) F - PERNO WH 5/16x1 - H100008
- (4) BP - TORNILLO PFH 8x1-1/2 - H100086

Notas sobre la fase

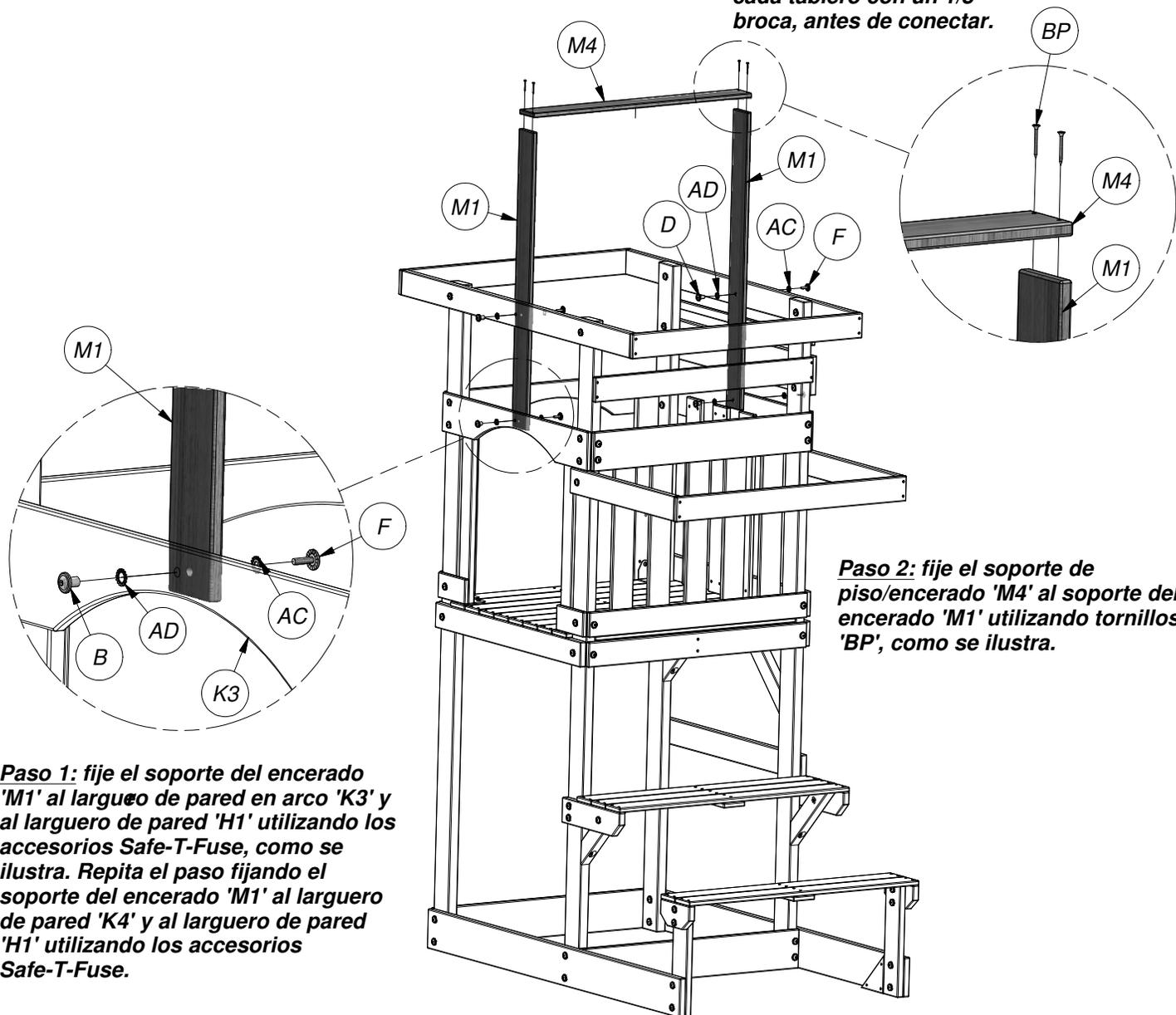
- Ensamble con los herrajes como se ilustra.



Nota: Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.



Para evitar la división de salón, debe pre-taladro cada tablero con un 1/8" broca, antes de conectar.



Paso 1: fije el soporte del encerado 'M1' al larguero de pared en arco 'K3' y al larguero de pared 'H1' utilizando los accesorios Safe-T-Fuse, como se ilustra. Repita el paso fijando el soporte del encerado 'M1' al larguero de pared 'K4' y al larguero de pared 'H1' utilizando los accesorios Safe-T-Fuse.

Paso 2: fije el soporte de piso/encerado 'M4' al soporte del encerado 'M1' utilizando tornillos 'BP', como se ilustra.

Asamblea de fuerte

Fase 14

Piezas necesarias:

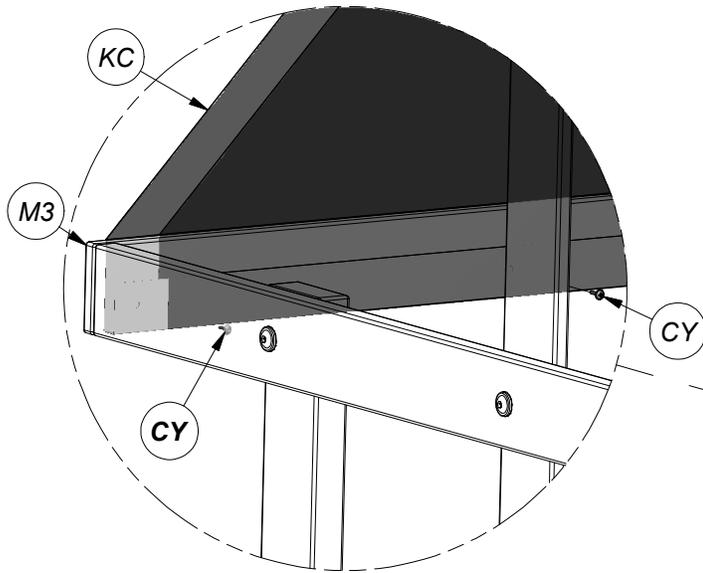
- (1) KC - ENCERADO DEL TECHO - A100196

Accesorios necesarios:

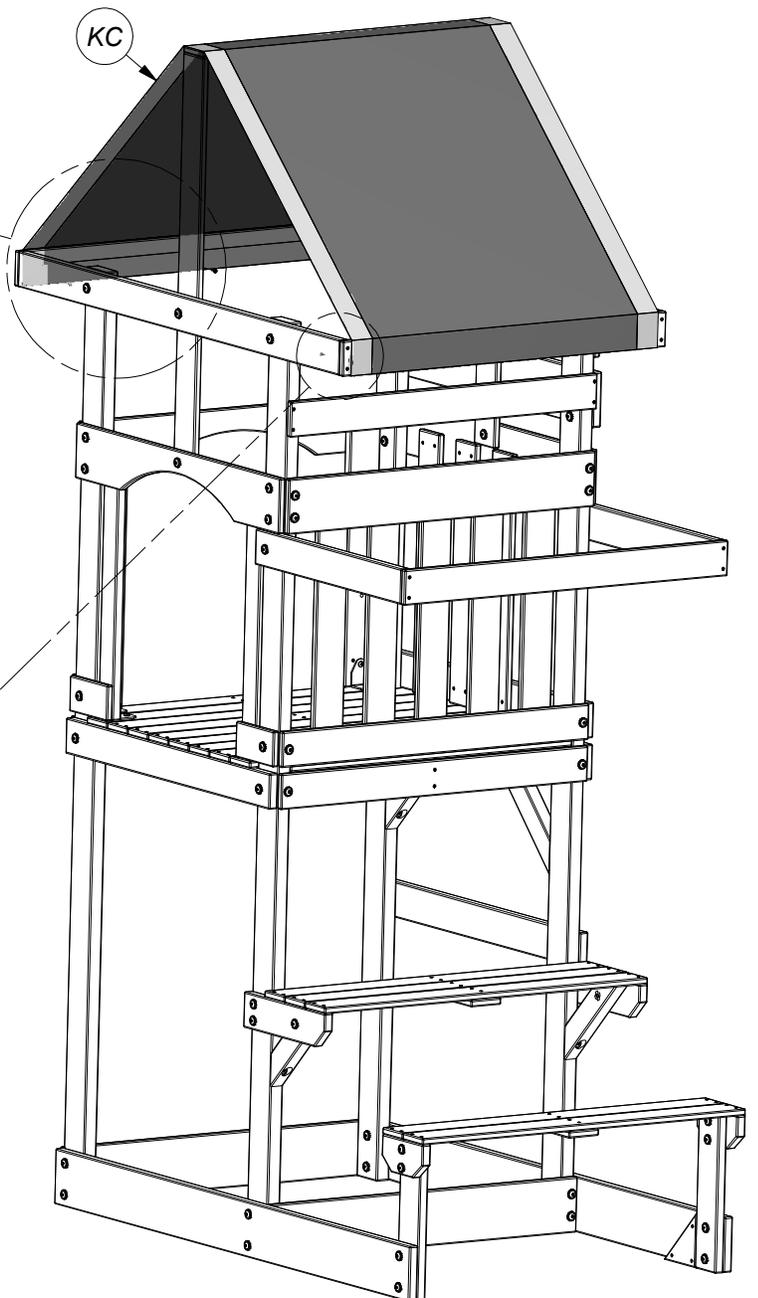
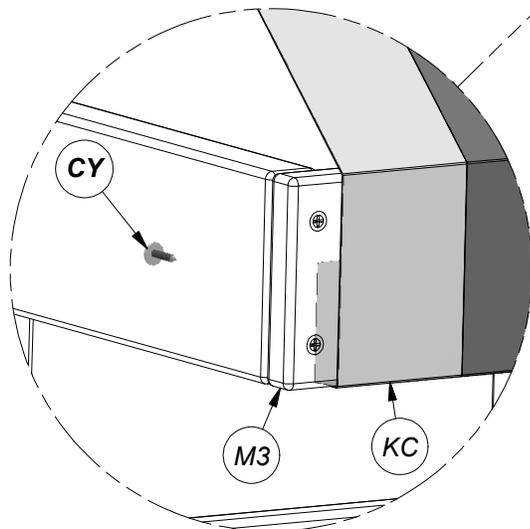
- (6) CY - TORNILLO PWH 8x5/8 - H100128

Notas sobre la fase

- Ensamble con los herrajes como se ilustra.



Paso 1: superponga el encerado 'KC' sobre el soporte de piso/encerado 'M4' y los soportes de encerado 'M3'. Fije un lado del encerado a la parte interior de 'M3' con (3) tornillos 'CY'. Tense el otro lado del encerado y fíjelo a la parte interna del otro soporte del encerado 'M3' utilizando (3) tornillos 'CY', como se ilustra.



Asamblea de fuerte

Fase 15

Piezas necesarias:

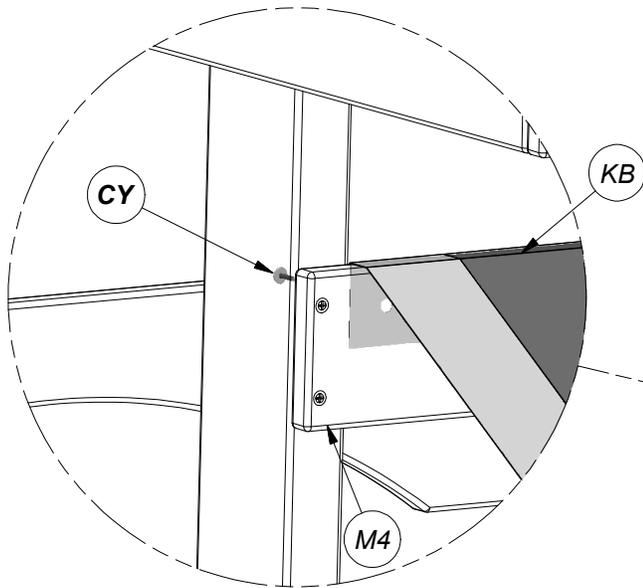
- (1) KB - ENCERADO DE LA MESA DE MERIENDA - A100195

Accesorios necesarios:

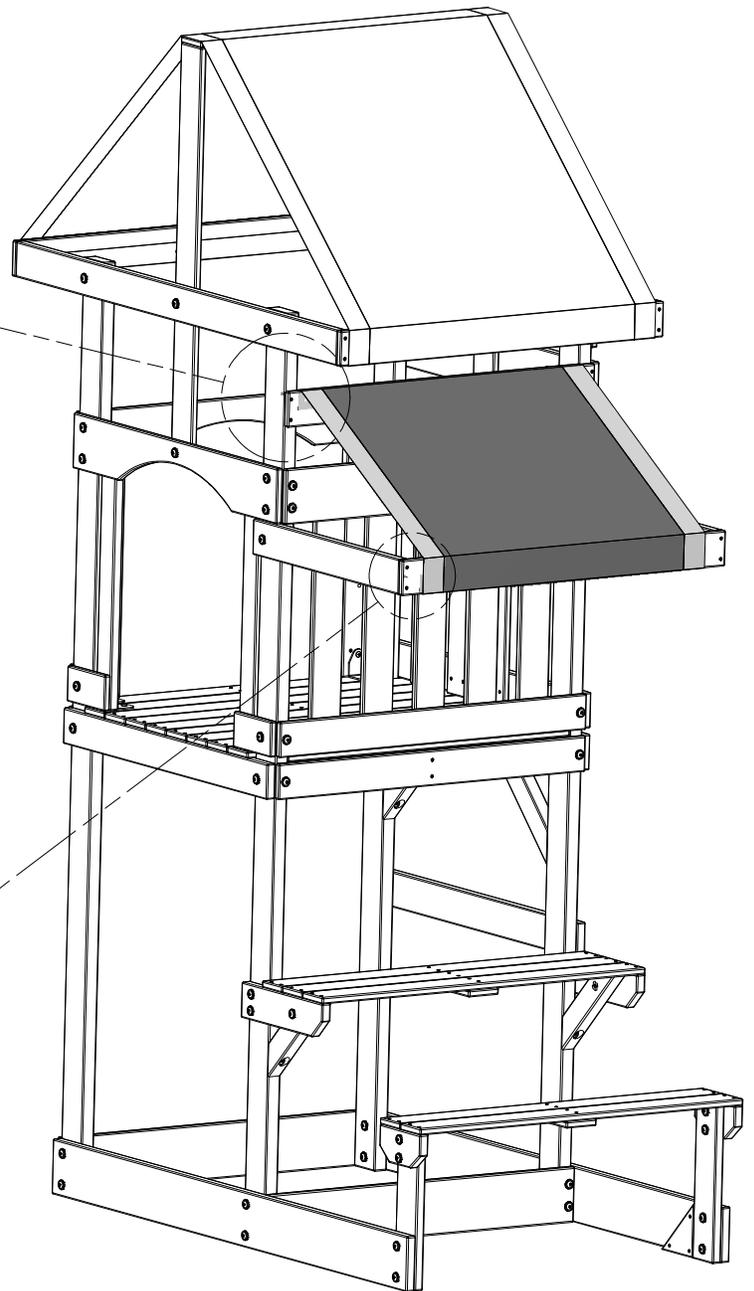
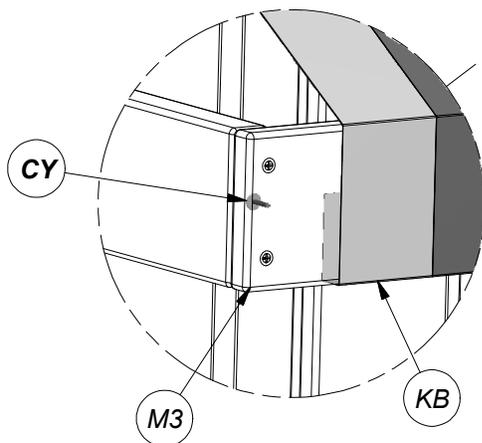
- (6) CY - TORNILLO PWH 8x5/8 - H100128

Notas sobre la fase

- *Ensamble con los herrajes como se ilustra.*



Paso 1: superponga el encerado 'KB' sobre el soporte de piso/encerado 'M4' y los soportes del encerado 'M3'. Fije un lado del encerado a la parte interior de 'M3' con (3) tornillos 'CY'. Tense el otro lado del encerado y fíjelo a la parte interna del otro soporte del encerado 'M4' utilizando (3) tornillos 'CY', como se ilustra.



Asamblea de fuerte

Fase 16

Piezas necesarias:

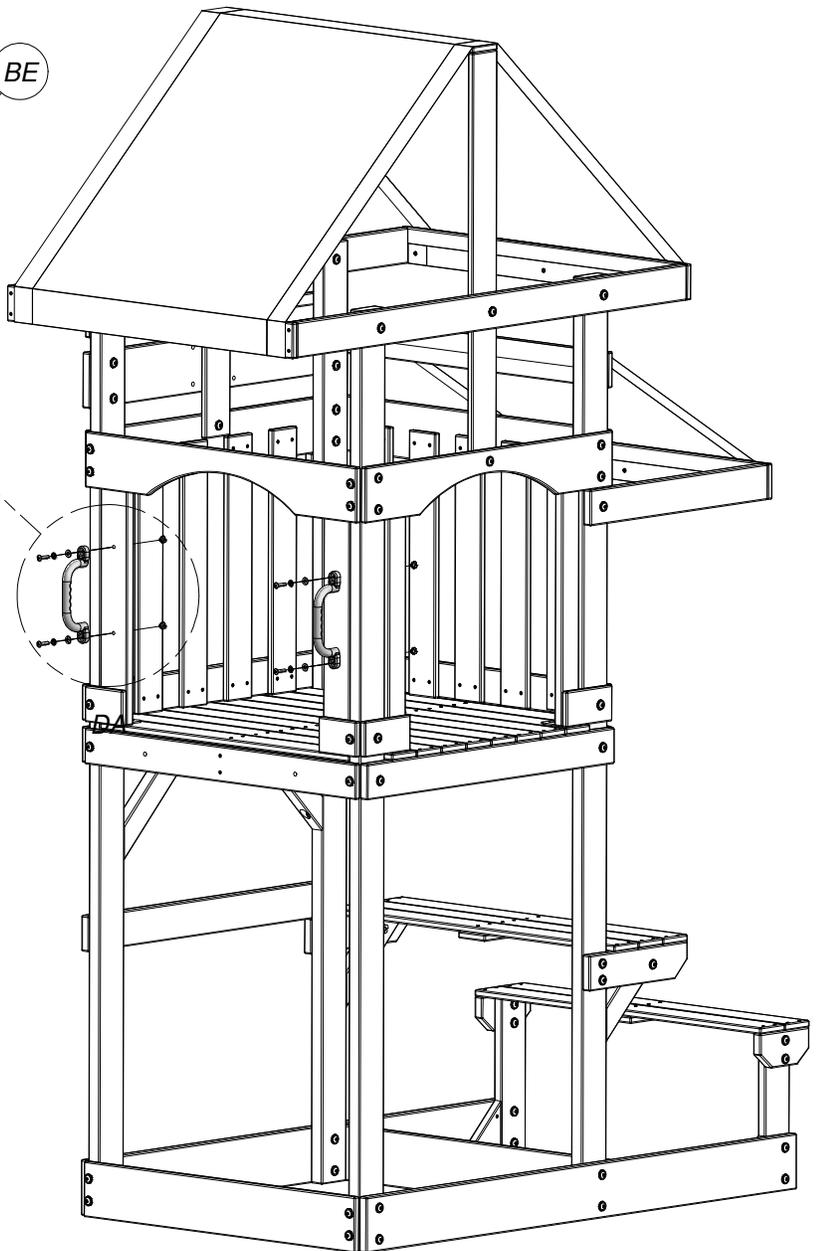
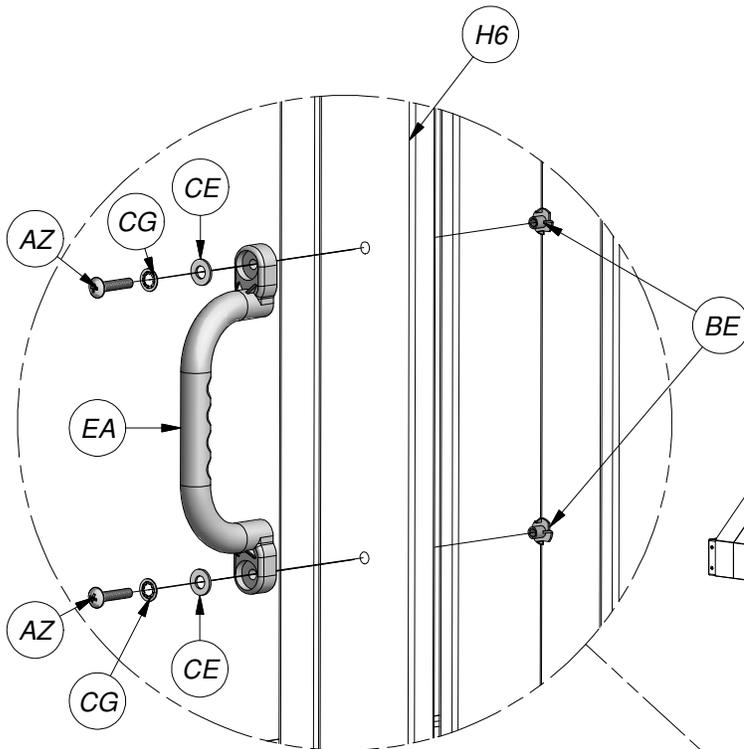
- (2) EA - AGARRADERA AMARILLA PLÁSTICA - W100043

Notas sobre la fase

- Ensamble con los herrajes como se ilustra.

Accesorios necesarios:

- (4) AZ - PERNO PTH 1/4x1-1/2 - H100062
- (4) CG - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x15 - H100108
- (4) CE - ARANDELA PLANA 9x18 - H100106
- (4) BE - TUERCA EN T 3/8 - H100073



Paso 1: fije la agarradera 'EA' a la tablilla de pared 'H6' utilizando los tornillos 'AZ', las arandelas 'CG' y 'CE' y las tuercas en T 'BE', como se ilustra. (Las tuercas en T 'BE' deberán insertarse en la tablilla de pared 'H6' antes de ensamblar las agarraderas). Repita el paso para ensamblar la segunda agarradera 'EA'.

Fijacion de Escalera de Piedras

Fase 17

Piezas necesarias:

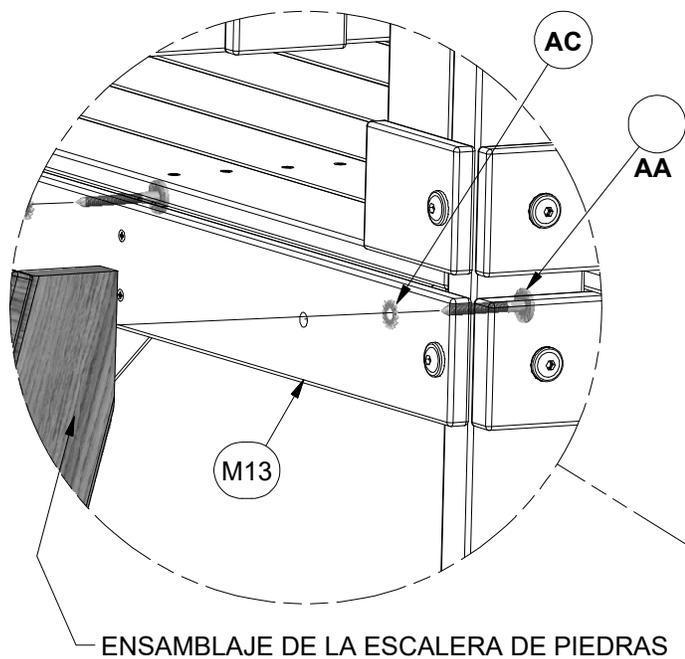
- (1) ENSAMBLAJE DE LA ESCALERA DE LA PARED DE PIEDRAS

Accesorios necesarios:

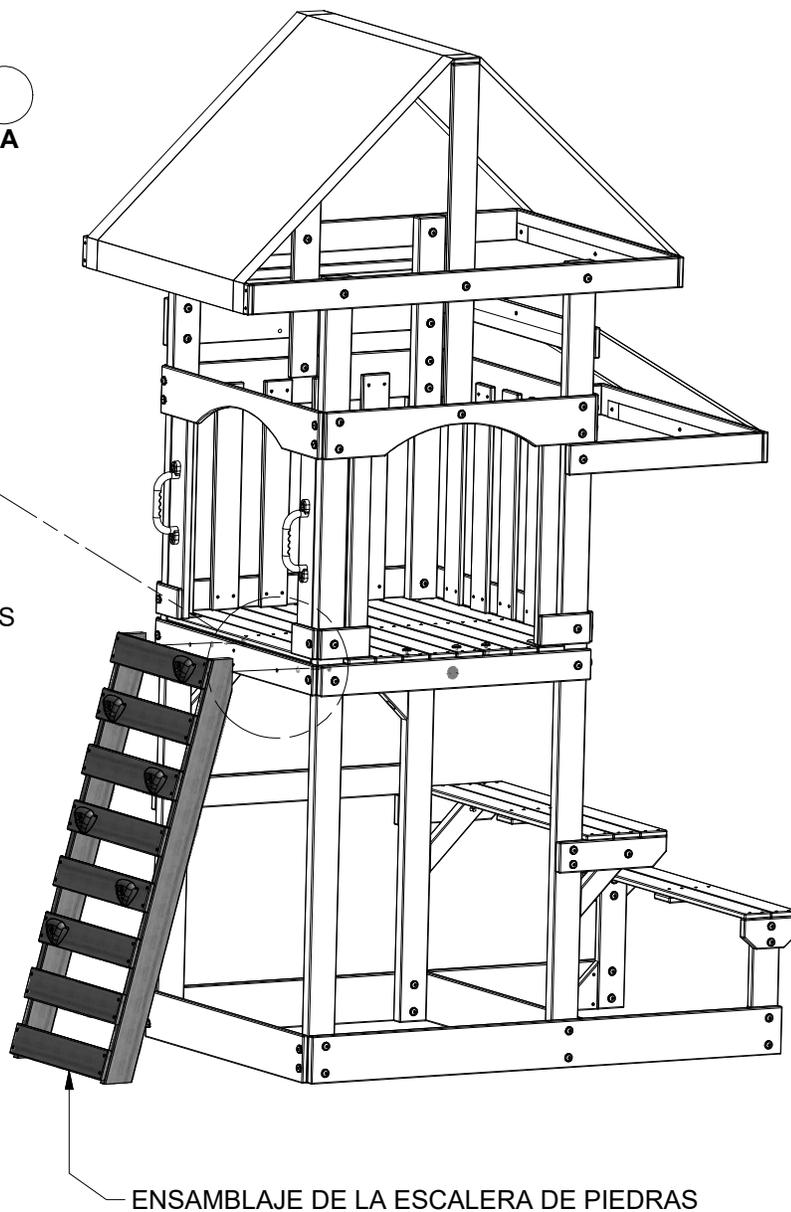
- (2) AA - TORNILLO TIRAFONDO WH 5/16x2-1/2 - H100028
- (2) AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19 - H100030

Notas sobre la fase

- Ensamble con los herrajes como se ilustra.



Paso 1: Utilizando 'M13' como guía, fije la escalera de piedras al larguero utilizando los tornillos tirafondo 'AA' y las arandelas 'AC', como se ilustra.



Ensamble la Resbaladilla

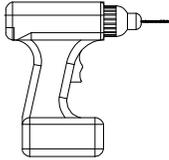
Fase 18

Piezas necesarias:

- (1) ENSAMBLE LA RESBALADILLA

Notas sobre la fase

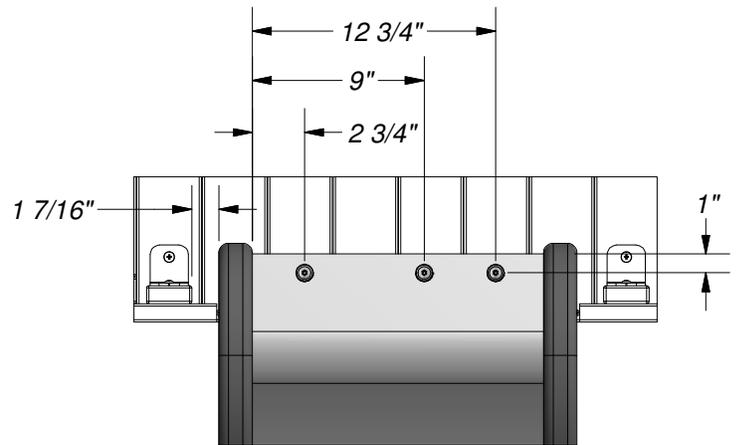
- Ensamble con los herrajes como se ilustra.



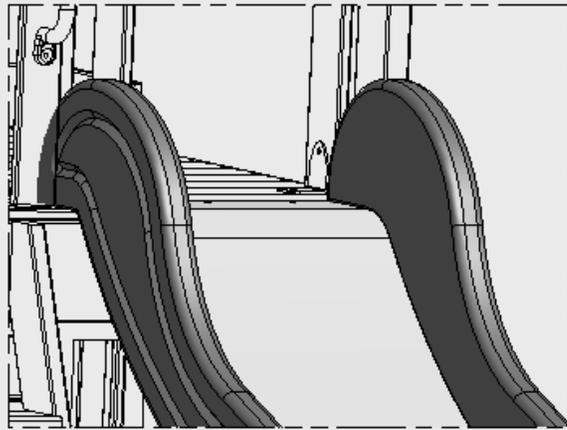
Para evitar la división de salón, debe pre-taladro cada tablero con un 1/8" broca, antes de conectar.

Accesorios necesarios:

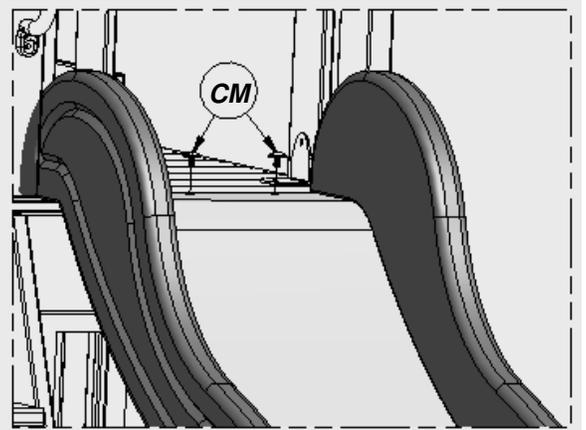
- (3) BG - TUERCA EN T 5/16 - H100074
- (3) CM - PERNO WH 5/16x1/2 - H100115



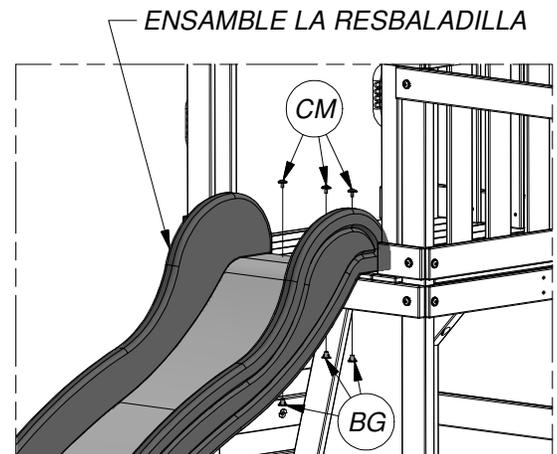
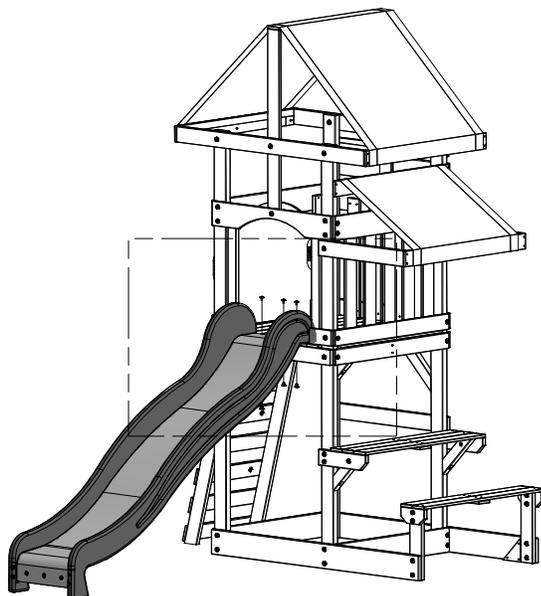
ESQUEMA DE PERFORACIÓN



Paso 1: centre el ensamble la resbaladilla ondeado en la abertura opuesta al ensamble de la viga del columpio, como se ilustra.



Paso 2: utilizando un taladro con una broca de 5/16", perfora un agujero a través de los agujeros la resbaladilla y a través del piso del fuerte.



Paso 3: fije el ensamble la resbaladilla al piso utilizando los accesorios, como se ilustra.

Ensamble De La Viga Del Columpio

Fase 19

Piezas necesarias:

- (1) ENSAMBLE DE LA VIGA DEL COLUMPIO
- (1) HC - ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN BACKYARD DISCOVERY - A100164
- (1) SR - "B" ETIQUETA DE REVISIONES

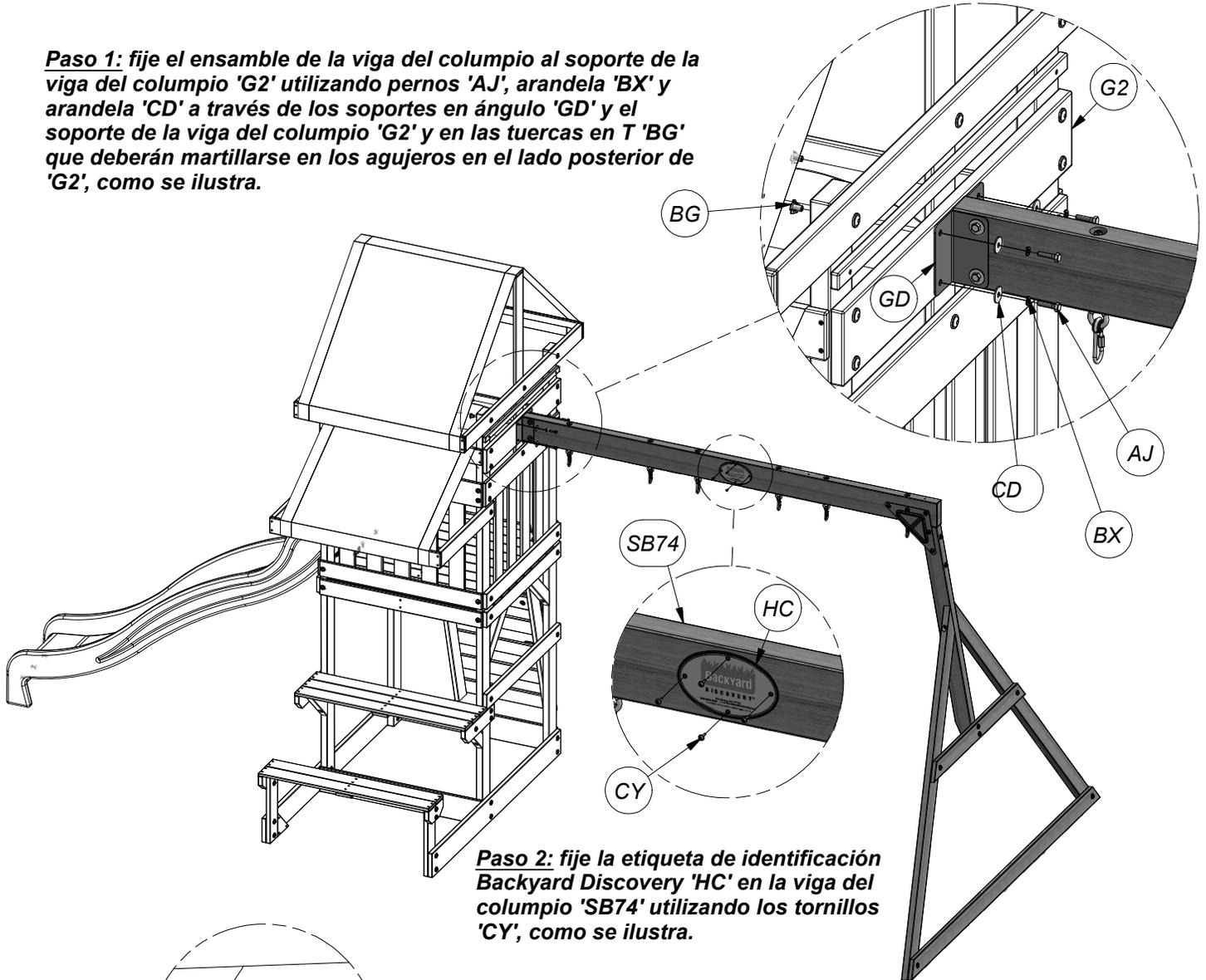
Accesorios necesarios:

- (4) BG - TUERCA EN T 5/16 - H100074
- (4) BX - ARANDELA HENDIDA 5/16 - H100095
- (4) CD - ARANDELA PLANA 8x27 - H100105
- (4) AJ - PERNO HEX 5/16x1-1/4 - H100042
- (6) CY - TORNILLO PFH 8x3/4 - H100128

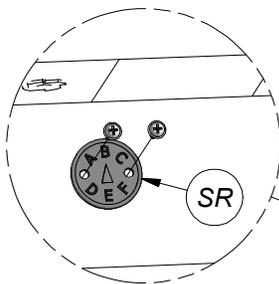
Notas sobre la fase

- Ensamble con los herrajes como se ilustra.

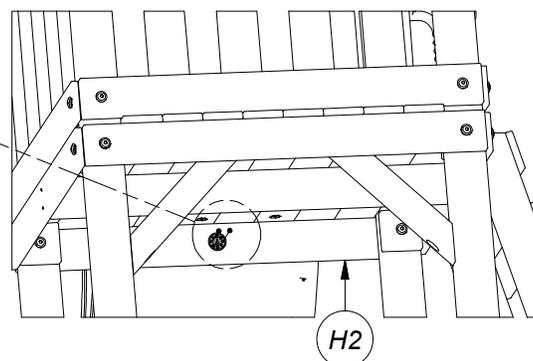
Paso 1: fije el ensamble de la viga del columpio al soporte de la viga del columpio 'G2' utilizando pernos 'AJ', arandela 'BX' y arandela 'CD' a través de los soportes en ángulo 'GD' y el soporte de la viga del columpio 'G2' y en las tuercas en T 'BG' que deberán martillarse en los agujeros en el lado posterior de 'G2', como se ilustra.



Paso 2: fije la etiqueta de identificación Backyard Discovery 'HC' en la viga del columpio 'SB74' utilizando los tornillos 'CY', como se ilustra.



Paso 3: Fije 'SR' "B" Etiqueta de revisiones a la parte de atrás de 'H2' viga del piso usando 'CY' Tornillos, como se muestra.



Anclar Instrucciones

Fase 20

Piezas necesarias:

- (6) KD - ESTACA PARA TIERRA PLÁSTICA MARRÓN - A100144
- (6) FA - ESLABÓN DE CONEXIÓN RÁPIDA- A100069
- (4) EZ - CADENA VERDE DE 51.25" - A100068
- (2) FB - ASIENTO AMARILLO DEL COLUMPIO - A100070
- (2) FW - CADENA VERDE DE 31" - A100177
- (1) KF - BARRA DE TRAPECIO PLÁSTICA AMARILLA - A6P00034

Accesorios necesarios:

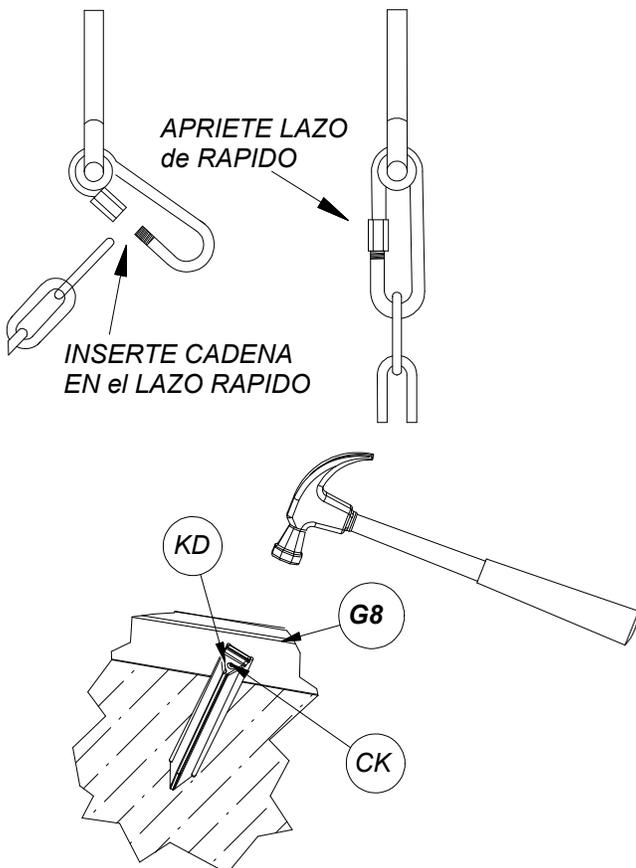
- (6) CK - TORNILLO PFH 8x2 - H100111

Notas sobre la fase

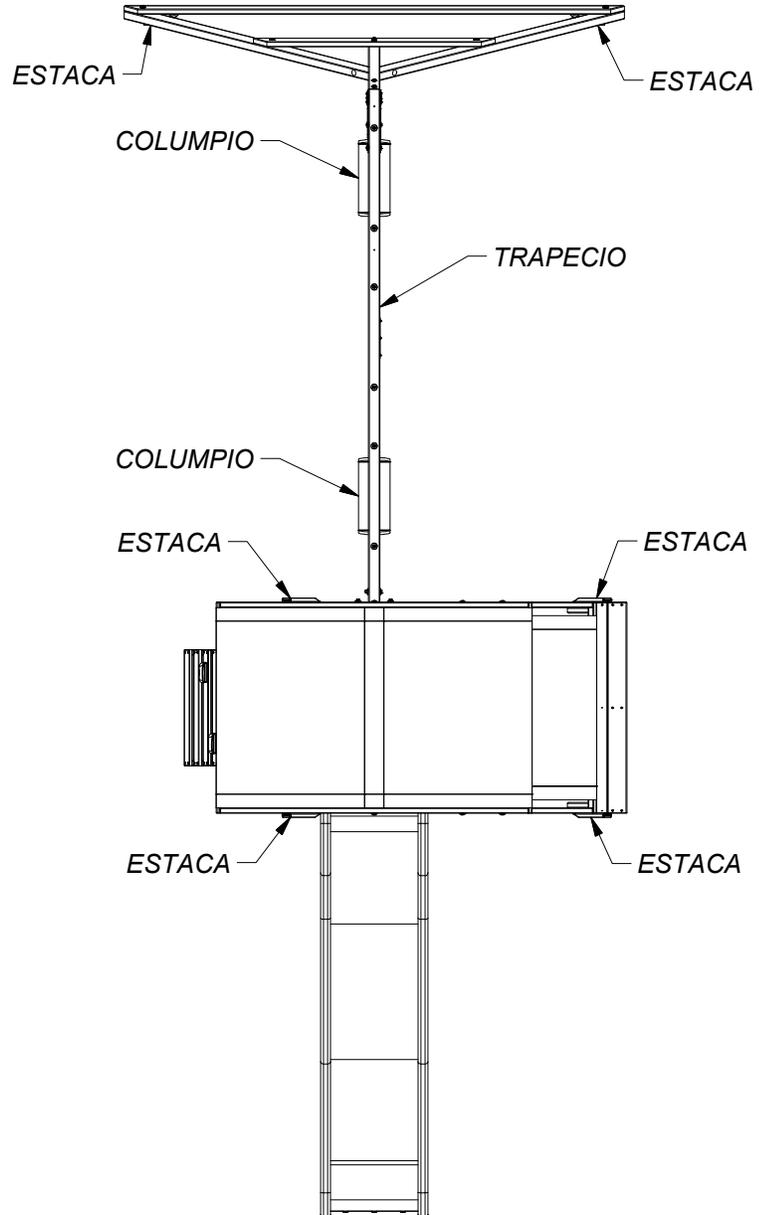
- **Ensamble con los accesorios como se ilustra.**
- **Instale el tornillo en el paral de modo que la punta del tornillo no sobresalga. Cerciórese de tener suficiente madera para colocar el tornillo antes de instalarlo.**
- **¡NO UTILIZAR ESTACAS PUEDE ANULAR LA GARANTÍA Y OCASIONAR LESIONES!**

Paso 2: fije los asientos del columpio 'FB' a la viga del columpio utilizando el sujetador de conexión rápida 'FA' y la cadena 'EZ'.

Paso 3: fije la barra trapecio 'KF' a la viga del columpio utilizando la cadena 'FW'.



Paso 1: Inserte las estacas 'KD' en la tierra contra las tablas donde se ilustra y fijelas con los tornillos 'CK', como se ilustra.



Paso final: revise y cerciórese que cada perno, tornillo y tuerca esté apretado. Cerciórese que cada tabla esté segura. Cerciórese que el fuerte esté nivelado y disfrute su juego de columpios.

Garantía limitada

Esta garantía limitada de Backyard Discovery se aplica a productos fabricados bajo la marca Backyard Discovery o sus otras marcas incluyendo a título informativo pero no limitativo Backyard Botanical, Adventure Playsets, y Leisure Time Products.

Backyard Discovery garantiza que este producto no tiene defectos de material ni de mano de obra durante el período de un (1) año a partir de la fecha original de compra. Esta garantía de un (1) año ampara todas las piezas incluyendo la madera, los herrajes, y accesorios. La madera tiene una garantía prorrateada de cinco (5) años contra la descomposición y el deterioro. Refiérase a la tabla que sigue para los cargos relacionados con el reemplazo de las piezas bajo esta garantía limitada. Adicionalmente Backyard Discovery reemplazará cualesquiera piezas que faltaren en el empaque original o estuviesen dañadas dentro de los primeros 30 días a partir de la fecha de compra.

Esta garantía se aplica al propietario original y al registrante y **no es transferible**. El mantenimiento regular es un requisito para lograr el máximo de vida útil y rendimiento de este producto. Si el propietario no presta el mantenimiento conforme a los requisitos puede anularse la garantía. Las pautas de mantenimiento se indican en el Manual del Propietario.

Esta garantía limitada no ampara:

- Mano de obra por cualquier inspección.
- Mano de obra para el reemplazo de cualesquiera piezas defectuosas.
- Daños accidentales o resultantes
- Defectos de orden cosmético que no afecten el rendimiento o integridad de una pieza o del producto completo.
- Vandalismo, uso inadecuado, fallas debido a la carga o el uso que excedan las capacidades establecidas en el Manual de Ensamblaje correspondiente.
- Actos de la naturaleza que incluyen, a título informativo más no limitativo, viento, tormentas, granizo, inundaciones, excesiva exposición al agua.
- Instalación inadecuada incluyendo a título informativo más no limitativo, la instalación en tierra dispareja, desnivelada o poco compacta.
- Torceduras menores, deformaciones, fisuras o cualquier otra característica 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. Bajo ninguna circunstancia debe utilizarse un producto Backyard Discovery en lugares públicos tales. Tal uso podría ocasionar falla del producto y lesiones potenciales. El uso público anulará esta garantía. Backyard Discovery desconoce toda otra representación o garantía de cualquier índole, expresa o implícita.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. También podría gozar de otros derechos, los cuales varían de un estado a otro o de una provincia a otra. Esta garantía excluye todos los daños resultantes. Sin embargo, algunos estados no permiten la limitación o exclusión de los daños resultantes, por lo tanto es posible que esta limitación no aplique en su caso.

Tabla prorrateada de reemplazo de piezas

Edad del producto

El cliente paga

Todas las piezas

0-30 días a partir de la fecha de compra

\$0 y envío gratis

31 días a 1 año

\$0 + envío y manejo

Descomposición y deterioro de la madera únicamente

1 año

\$0 y envío gratis

2 años

20% + Envío y manejo

3 años

40% + Envío y manejo

4 años

60% + Envío y manejo

5 años

80% + Envío y manejo

Más de 5 años

100% + Envío y manejo

