


ZONA DE SEGURIDAD SIN OBSTÁCULOS $-23^{\prime} 5,5^{\prime \prime} \times 20^{\prime}(715 \times 610 \mathrm{~cm})$ se requiere una superficie protectora. Véase la página 4
ALTURA MÁXIMA DE CAÍDA VERTICAL - $56-5 / 16^{\prime \prime}(1.43 \mathrm{~m})$
CAPACIDAD - 11 usuarios como máximo, con edades de 3 a 10 años; limite de peso: 110 libras $(50 \mathrm{~kg})$ por niño.
SOLO PARA USO DOMÉSTICO. Producto no diseñado para espacios públicos como viviendas multifamiliares, escuelas, iglesias, guarderias, colegios infantiles o parques.


## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

## PARA SOLICITUDES ONLINE DE PIEZAS DE REPUESTO DE MANERA ININTERRUMPIDA

## parts.kidkraft.com

KidKraft, Inc.
4630 Olin Road
Dallas, Texas 75244
USA
customerservice@kidkraft.com
1.800.933.0771
972.385 .0100

## parts.kidkraft.eu

KidKraft Netherlands BV
Olympisch Stadion 8
1076 DE Ámsterdam
Países Bajos
europecustomerservice@kidkraft.com
+31 203058620
M-F from 09:00 to 17:30 (GMT+1)

## 9409045S / 9409045ES Rev 12/05/2023


$Q 9$
DVERTENCIA. SOLO ADVERTENCIA. SOLO
PARA USODMESTICO
EN EXTERIORES

## AADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de lesiones graves o de muerte, debe leer y seguir las presentes instrucciones. Conserve y consulte estas instrucciones con asiduidad, y entrégue selas al siguiente propietario

## ¡Enhorabuena por haber adquirido un producto de KidKraft!

Nuestros artículos están elaborados en madera duraderay decalidad superior de Cunninghamia lanceolata, un árbol de la familia del cedro.

La madera de estos árboles se caracteriza por su ligereza y su excelente resistencia. La porosidad de esta madera favorece la absorción y evaporación de la humedad en las fibras, y evita su deterioro y la presencia de insectos.

Nuestros productos, diseñados para pasar horas de juego estupendas, también se someten a minuciosas pruebas de seguridad.

Además, nuestro equipo ha desarrollado una serie de métodos patentados que simplifican y hacen más organizado el montaje. «Menos tiempo de montaje para disfrutar de más horas de juego» es nuestro lema.
Aun así, si durante el montaje le surge alguna dudaopregunta, nodudeenponerseencontacto. Nuestro servicio de Atención al cliente le ayudará con las piezas que falten, las instrucciones o el mantenimiento de los productos.

# Advertencias e Instrucciones de Juego Seguro 

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

## A ADVERTENCIA

## RIESGO SERIO DE LESIONES EN LA CABEZA

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

## RIESGO DE COLISIÓN

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

## PELIGRO DE ASFIXIA/BORDES Y PUNTAS AFILADAS

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

## ETIQUETA DE PRECAUCIÓN

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

## PELIGRO DE ESTRANGULACION

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


## No prohibir estos artículos, incluso cascos con correas mentoneras, aumenta el riesgo de lesiones graves y la

 muerte de los niños por enredos y estrangulación.
## PELIGRO DE VOLCAMIENTO

Elija una ubicación de nivel para el equipo. Esto puede reducir la probabilidad de que el parque infantil se vuelque y que los materiales de superficie de relleno suelto se vayan con fuertes lluvias.
NO permita que los niños jueguen en el parque infantil hasta que el montaje esté completo y la unidad esté correctamente anclada. NO exceda la longitud de la cadena o de la cuerda. El largo de las cadenas o cuerdas provistas es el máximo diseñado para los elementos del columpio.

## A ADVERTENCIA - Instrucciones de Juego Seguro

$\checkmark$ Observe las limitaciones de capacidad de su parque infantil. Ver portada.
$\checkmark$ Vista a los niños con calzado bien ajustado y que cubra todo el pie.
$\checkmark$ Enseñe a los niños a sentarse con todo su peso en el centro del asiento del columpio para evitar movimientos erráticos o caerse.
$\checkmark$ Compruebe si hay madera astillada, rota 0 agrietada; partes faltantes, sueltas 0 afiladas. Reemplace, apriete $y / 0$ lije liso según sea necesario antes de jugar.
$\checkmark$ Verifique que las cuerdas de escalada suspendidas, las escaleras de cuerda, la cadena o el cable estén aseguradas en ambos extremos y no se puedan enrollar sobre sí mismas para crear un peligro de enredo.
$\checkmark$ En días soleados o calurosos, revise el tobogán y otros juegos de plástico para asegurarse de que no estén muy calientes ya que causan quemaduras. Enfrí los toboganes y juegos calientes con agua y seque antes de usar.
$\checkmark$ Orienta el columpio de la forma en la que esté menos expuesto al sol posible.
$\mathbf{x}$ No permita que los niños usen calzado abierto en los dedos o en el talón como sandalias, chanclas o zuecos.
$\mathbf{x}$ No permita que los niños caminen, delante, entre, detrás o cerca de juegos en movimiento.
$\mathbf{x}$ No deje que los niños giren las cadenas o las cuerdas de los columpios, ni que las aten a la barra de soporte superior. Esto puede reducir la resistencia de la cadena o cuerda y provocar daño prematuro.
$\boldsymbol{x}$ No deje que los niños se bajen de los juegos mientras están en movimiento.
X No permita subirse al equipo cuando esté húmedo.
$\boldsymbol{x}$ No permita juego brusco o uso del equipo de una manera para la cual no fue pensado. Pararse o saltar desde el techo, de plataformas elevadas, columpios, escaladores, escaleras o el tobogán puede ser peligroso.
$\mathbf{X}$ No permita que los niños balanceen juegos o asientos vacíos.
$\mathbf{x}$ No permita que los niños bajen de cabeza del tobogán o corran hacia arriba del tobogán.

## ©Revestimiento Protector - <br> Reducción del Riesgo de Sufrir Lesiones en la Cabeza por Caídas

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

## Materiales de Relleno Suelto

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

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

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


## Revestimientos Vertidos In Situ o Baldosas de Goma Prefabricadas

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

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


## Colocación

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

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


Indicaciones del Manual de Seguridad para Juegos de Jardín de CPSC. Disponible en http://www.playgroundregs.com/resources/CPSC\ 324.pdf

## Instrucciones para un Mantenimiento Adecuado

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

## PIEZAS METÁLICAS:

$\checkmark$ Verifique que no haya piezas metálicas oxidadas. Si encuentra alguna, lijela y vuelva a pintarla utilizando una pintura sin plomo que cumpla con las normas 16 CFR 1303.
$\checkmark$ Revise y ajuste todas las piezas metálicas. Para los montajes en madera, NO AJUSTE
 DE MÁS las piezas metálicas ya que podría romper o astillar la madera.
$\checkmark$ Verifique que no haya bordes filosos o roscas de tornillos sobresalientes; de ser necesario, agregue arandelas.


Si el tornillo sobresale de la Tuerca T

Utilice otra Arandela Plana

## REVESTIMIENTO AMORTIGUADOR:

$\checkmark$ Verifique que no haya objetos extraños. Rastrille y verifique la profundidad del relleno del revestimiento protector para evitar su compactación y mantener una profundidad adecuada. Reemplácelo cuando fuera necesario. (Ver Revestimiento Protector, página 3).

ESTACAS (ANCLAJES):
$\checkmark$ Verifique que no haya ningún anclaje suelto, dañado o deteriorado. La unidad debe estar firmemente anclada al suelo durante su uso. Vuelva a asegurarlos o reemplácelos si fuera necesario.
GANCHOS DE LOS COLUMPIOS:
$\checkmark$ Verifique que los tornillos estén bien ajustados. Los ganchos Quick Clip deben estar completamente cerrados y los ganchos bridados firmemente atornillados.
$\checkmark$ Si rechinan, lubrique los bujes con aceite o WD-40®. HAMACAS, SOGAS Y JUEGOS MÓVILES:
$\checkmark$ Reinstálelos si los retiró durante la temporada invernal. Verifique que ninguna de las partes móviles, incluyendo los asientos de las hamacas, las sogas, cadenas y accesorios, no estén oxidadas o deterioradas. Cámbielas, si es necesario.
$\checkmark$ Verifique que todas las sogas estén tensas, aseguradas por ambos extremos y que no puedan retorcerse y enredarse.

## PIEZAS DE MADERA:

$\checkmark$ Verifique que las piezas de madera no estén deterioradas, tengan daños estructurales o estén astilladas. Lije las astillas y cambie las piezas deterioradas. Como con todas las maderas, es normal que haya alguna fisura o grieta pequeña.
$\checkmark$ Si no tienen una capa protectora, su aspecto desmejorará con el tiempo. La aplicación periódica de un impermeabilizante exterior o barniz (al agua) ayudará a mejorar el aspecto y la vida útil de la madera.

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

## PIEZAS METÁLICAS:

$\checkmark$ Verifique que estén bien ajustadas. Deben estar firmes pero sin triturar la madera, NO AJUSTE DE MÁS ya que podría astillar la madera.
$\checkmark$ Verifique que no haya bordes filosos o roscas de tornillos sobresalientes. De ser necesario, coloque más arandelas.

REVESTIMIENTO AMORTIGUADOR:
$\checkmark$ Rastrille y verifique la profundidad del relleno del revestimiento protector para evitar su compactación y mantener una profundidad adecuada. Cámbielo cuando fuera necesario. (Ver Revestimiento Protector, página 3).

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

## GANCHOS DE LOS COLUMPIOS:

$\checkmark$ Verifique que estén bien ajustados y en la posición correcta. Los ganchos deben girar libremente y perpendicularmente a la viga de soporte.
$\checkmark$ Si rechinan, lubrique los bujes con aceite o WD-40®.

HAMACAS Y JUEGOS MÓVILES:
$\checkmark$ Verifique que los asientos de las hamacas, las sogas, cadenas y accesorios no estén deshilachados, gastados, corroídos en exceso o dañados. Cámbielos, si están estructuralmente dañados o deteriorados.

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

## HAMACAS Y JUEGOS MÓVILES:

$\checkmark$ Para prolongar su vida útil, retire las hamacas y guárdelas en el interior cuando la temperatura exterior esté por debajo de los $32^{\circ} \mathrm{F} / 0^{\circ} \mathrm{C}$. Por debajo de esta temperatura, las partes plásticas pueden volverse más quebradizas.

## REVESTIMIENTO AMORTIGUADOR:

$\checkmark$ Rastrille y verifique la profundidad del relleno del revestimiento protector para evitar su compactación y mantener una profundidad adecuada. Cámbielo cuando fuera necesario. (Ver Revestimiento Protector, página 3).

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

## Acerca de Nuestra Madera

KidKraft utiliza solamente madera premium para parques infantiles, garantizando el producto más seguro para el uso de sus hijos. Aunque tenemos mucho cuidado en la selección de la madera de mejor calidad disponible, la madera sigue siendo un producto de la naturaleza y susceptible al desgaste por el clima, lo cual puede cambiar la apariencia de su parque infantil.

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

Una de las principales razones del deterioro de la madera es el efecto del agua (humedad); el contenido de humedad de la madera en la super cie es diferente al de su interior. A medida que cambia el clima, la humedad entra o sale de la madera provocando tensión, lo que puede ocasionar suras 0 arqueos. Con el deterioro, es posible que ocurran los siguientes cambios, que no afectan a la fortaleza del producto:

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

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

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

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

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

## Garantía limitada de KidKraft

## PIEZAS NO INCLUIDAS O DAÑADAS:

KidKraft proporcionará piezas de repuesto, dentro de un plazo de 90 días desde la fecha de compra, para todas aquellas piezas que no se hayan incluido o que estén dañadas en el embalaje original. Véase la fig. 1.

Fig. 1 Edad del producto (todas las piezas). De 0-90 días a partir de la fecha de compra

## El consumidor paga

0 \$ por pieza + envío gratuito

## MATERIALES Y FABRICACIÓN DEFECTUOSOS:

KidKraft garantiza que este producto no tiene defectos ni en su fabricación ni en los materiales que lo componen durante un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra original (es necesario presentar el recibo de la compra fechado o el número de registro del producto).
Esta garantía de un (1) año cubre todas las piezas, incluidas las piezas de madera, los herrajes y todos los accesorios (como pueden ser los columpios). Véase la fig. 2.

Fig. 2 Edad del producto (todas las piezas). El consumidor paga De 91 días a 1 año $0 \$$ por pieza + envío gratuito

## MADERA PODRIDA, DETERIORADA Y DAÑADA POR INSECTOS:

Toda la madera cuenta con una garantía de cinco (5) años en caso de que se pudra, se deteriore o sufra daños a causa de los insectos (es necesario presentar el recibo de la compra fechado o el número de registro del producto). Consulte a continuación los cargos asociados con los recambios de piezas de madera conforme a esta Garantía limitada. Véase la fig. 3.

Fig. 3 Edad del producto (piezas de madera). De 0 días a 1 año Después de 1 año hasta 5 años Más de 5 años

## El consumidor paga

0 \$ por pieza + envío gratuito
0 \$ por pieza + envío y transporte
$100 \%$ por la pieza (si está disponible) + envío y transporte

Esta garantía se aplica al propietario original y registrante, y no es transferible. Es necesario llevar un mantenimiento regular del producto para garantizar su integridad. Si el propietario no mantiene el producto conforme a los requisitos de mantenimiento, esta garantía puede verse anulada.

La presente Garantía limitada NO cubre:

- Los costes de inspección
- El coste de la mano de obra y otros costes incurridos por cambiar artículos defectuosos, como puede ser, entre otros, el coste de una instalación profesional
- Daños imprevistos o derivados causados por, entre otros, un cambio de ubicación, mudanza o reinstalación
- Defectos estéticos que no afectan al rendimiento ni a la integridad de una pieza o del producto entero
- Vandalismo, uso o instalación indebidos, o casos fortuitos, como pueden ser, entre otros, vientos fuertes, incendios e inundaciones
- Cambios mínimos en la madera provocados por retorcimientos, deformaciones, marcas o cualquier consecuencia natural que no afecten a su rendimiento ni integridad
- Cualquier producto KidKraft adquirido, entre otros, en un distribuidor no autorizado, en casas de subastas, de segunda mano o como artículo de liquidación con defectos incluidos

Los productos de KidKraft han sido diseñados para garantizar la seguridad y la calidad. Cualquier alteración realizada en el producto original puede dañar la integridad estructural de la unidad y provocar un fallo o posible daño. KidKraft no se hace responsable de los productos alterados. Además, las alteraciones realizadas anulan todas las garantías.

Este producto está garantizado SOLO PARA UN USO DOMÉSTICO. Los productos de KidKraft no se deben usar, bajo ningún concepto, en entornos públicos, como escuelas, iglesias, parques infantiles y no infantiles, centros de asistencia diurna o infantil y similares. Dicho uso puede provocar fallos en el producto o causar posibles daños. El uso público de este producto anulará esta garantía. KidKraft renuncia al resto de representaciones y garantías de cualquier naturaleza, ya sea expresa o implícita.

## Claves para un Montaje Exitoso

## Herramientas Necesarias

| - Medida de cinta <br> - Nivel carpintero <br> - Cuadrado carpintero <br> - Martillo pinza <br> - Llave ajustable | - Perforadora estándar o inalámbrica <br> - Destornillador \#1, \#2 y \#3 Phillips o Robertson <br> - Trinquete con extensión | (enchufes de 1/2" (13 mm) y 9/16" (14 mm)) <br> - Llave de punta abierta ( $7 / 16^{\circ}$ ( 11 mm ), $1 / 2^{\prime \prime}(13 \mathrm{~mm})$ y $\left.9 / 16^{\prime \prime}(14 \mathrm{~mm})\right)$ <br> - Broca de $1 / 8^{\prime \prime}(3 \mathrm{~mm})$ y $3 / 16^{\prime \prime}$ ( 5 mm ) <br> - Llave hexagonal de $3 / 16^{\prime \prime}$ ( 5 mm ) | - Escalerilla de 8' (2.4m) <br> - Gafas de seguridad <br> - Ayudantes adultos <br> - Lápiz <br> - Alicates |
| :---: | :---: | :---: | :---: |

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


## Símbolos

A lo largo de estas instrucciones, los símbolos se proveen como recordatorios importantes para un montaje correcto y seguro.
Esto identifica a la información que requiere de atención especial. El montaje incorrecto podría causar una condición insegura o peligrosa.


Este símbolo significa que se necesitarán 203 personas para completar el paso en forma segura. Para evitar lesiones o daños en el montaje, asegúrese de obtener ayuda.

Mida la distancia


Verifique que el montaje esté en escuadra antes de ajustar las tuercas.

Utilice una cinta métrica para asegurar la posición correcta.

## Montaje

 en escuadra


Verifique que el montaje esté bien nivelado

Esto indica cómo ajustar los tornillos, pero no demasiado. No rompa la madera, ya que podría generar astillas y causar daños estructurales.

Pre-perfore un agujero guía antes de ajustar para evitar que se parta la madera. Ios tornillos o tirafondos


Ajuste de tornillos


## APRECAUCIÓN -

## Peligro de roscas sobresalientes

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

## Montaje Correcto de las Piezas Metálicas

 Para colocar los tornillos tirafondos se deben taladrar agujeros guía para evitar que la madera se parta. Solo se necesita una arandela plana. Para facilitar la instalación se puede utilizar jabón en todos los tornillos tirafondos. Para los tornillos, introduzca la Tuerca T en el agujero con un martillo. Inserte el tornillo hexagonal por la arandela de seguridad primero, Iuego por la arandela plana, y después por el agujero. Como los montajes deben estar en escuadra, no ajuste los tornillos por completo hasta que se le indique. Preste especial atención al diámetro de los tornillos. 8 mm es levemente más grande que 6 mm .Nota: Los tornillos autoperforantes con sellaroscas azul o los tornillos con tuerca Ny-Lok NO necesitan arandela de seguridad.


## Identificación de las piezas (tamaño red ucido)



## Identificación de las piezas (tamaño red ucido)


$1 \mathrm{x}-9478-31 \times 62 \times 1304 \mathrm{~mm}-3589478$

$1 \mathrm{x}-9479-31 \times 62 \times 1304 \mathrm{~mm}-3589479$

$11 / 4 \times 27 / 16 \times 515 / 16 "$
$4 \mathrm{x}-9480-21 \times 80 \times 495 \mathrm{~mm}-3589480$

$1 \mathrm{x}-9482-15 \times 80 \times 532 \mathrm{~mm}-3569482$

$2 x-9484-31 \times 62 \times 1288 \mathrm{~mm}-3589484$


## Identificación de las piezas (tamaño red ucido)



## Identificación de las piezas (tamaño red ucido)

$1 \mathrm{x}-9520-15 \times 80 \times 1425 \mathrm{~mm}-3569520$


1x-9513-22×63×125mm-3569513
$\square 7 / 8 \times 21 / 2 \times 415 / 16 "$
$1 \mathrm{x}-9514-32 \times 88 \times 618 \mathrm{~mm}-3569514$

$2 x-9496-32 \times 63.5 \times 538 \mathrm{~mm}-3589496$

$3 x-9515-22 \times 63 \times 864 m m-3589515$

$2 \mathrm{x}-9516-22 \times 63 \times 430 \mathrm{~mm}-3589516$

$1 \mathrm{x}-9521-31.5 \times 75 \times 410 \mathrm{~mm}-3569521$

$1 \mathrm{x}-9262-25 \times 403 \times 493 \mathrm{~mm}-37589262$
$1 \times 157 / 8 \times 197 / 16$


1x-9261-32×375×1370mm-37569261
$11 / 4 \times 143 / 4 \times 5315 / 16 "$


## Identificación de las piezas (tamaño red ucido)

## Si necesitas pedir piezas, utiliza los números de pieza indicados a continuación

## 9263

37569257 - Panel de pared derecho para columpio - 1 unidad
37569255 - Panel estrecho - 1 unidad
9331660 - Bisagra de parque infantil - 3 unidades
52013903 - Tornillo de madera $n .{ }^{\circ} 5 \times 3 / 4-12$ unidades

9264
37569260 - Panel terminal izquierdo de tobogán - 1 unidad
37569255 - Panel estrecho - 1 unidad
9331660 - Bisagra de parque infantil - 3 unidades
52933505 - Tornillo de cabeza Truss $n .{ }^{\circ} 8 \times 7 / 8-12$ unidades

1x-9263
$64 \mathrm{~mm} \times 557 \mathrm{~mm} \times 2286 \mathrm{~mm}$ $21 / 2^{\prime \prime} \times 21$ 15/16" x 90"

$1 \mathrm{x}-9264-64 \mathrm{~mm} \times 557 \mathrm{~mm} \times 2286 \mathrm{~mm}$
$21 / 2^{\prime \prime} \times 2115 / 16 " \times 90 "$
(s)

## Identificación de las piezas (tamaño red ucido)

## Si necesitas pedir piezas, utiliza los números de pieza indicados a continuación

9265
37569256 - Panel de pared - 1 unidad
37569258 - Panel de pared izquierdo para columpio - 1 unidad
9331660 - Bisagra de parque infantil - 3 unidades
52933505 - Tornillo de cabeza Truss $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 8 \times 7 / 8-12$ unidades

## 9266

37569256 - Wandplatte - 1 Stück
37569259 - Gleitende Endplatte links - 1 Stück
9331660 - Spielgerätescharnier - 3 Stück
52933505 - Flachrundkopfschraube $\mathrm{Nr} .8 \times 7 / 8$ - 12 Stück

1x-9265-64mm x $866 \mathrm{~mm} \times 2286 \mathrm{~mm}$ $21 / 2^{\prime \prime} \times 341 / 8^{\prime \prime} \times 90^{\prime \prime}$


1x-9266-64mm x $866 \mathrm{~mm} \times 2286 \mathrm{~mm}$
2 1/2" x 34 1/8" x 90"

37569256


## Identificación de los herrajes (tamaño real)

16 uds. LW1 - Arandela de seguridad de 1/4" $6,4 \mathrm{~mm}$ (51303200)


54 uds. PB1

7 uds. FWO - Arandela plana de $3 / 16^{\prime \prime}$ - (51103100) $4,8 \mathrm{~mm}$

 20 uds. FW3 - Arandela plana $n^{\circ} 8$ $\bigcirc)^{(51003500)}$

15 uds. TN1 - Tuerca para clavar de $1 / 4$ "


7 uds. BN1 - Tuerca de barril de $1 / 4$ " $6,4 \mathrm{~mm} \rightleftharpoons(54803200)$

65 uds.

$6,4 \times 31,8 \mathrm{~mm}$

25 uds. S37- Tornillo de cabeza alomada n. ${ }^{\circ} 7 \times 5 / 8$ " - (52433009)

$$
\text { arabl } \frac{\mathrm{n} .0}{} 15 \times 5
$$

20 uds. S38- Tornillo de cabeza alomada araprapor $28,6 \mathrm{~mm}$

20 uds. (55) - Tornillo de cabeza
alomada $n .^{\circ} 8 \times 1 / 2^{\prime \prime}$
TOW (52433502)

7 uds. S10 - Tornillo de cabeza alomada $\mathrm{n}^{\circ} 8 \times 1^{\prime \prime}$ $25,4 \mathrm{~mm}$
(52433510)

19 uds. (S6) - Tornillo de cabeza alomada $n .{ }^{\circ} 12 \times 1$ "
MOUDTD $25,4 \mathrm{~mm}$
(52433610)

44 uds. (S7) - Tornillo de cabeza alomada $n .{ }^{\circ} 12 \times 2$ "

(52433620)
$50,8 \mathrm{~mm}$

1 ud. H8 - Perno hexagonal de $1 / 4 \times 4-1 / 4$ " - (53703241) $6,4 \times 108 \mathrm{~mm}$
$\square$
21 uds. WL5 - Tornillo de rosca para madera de

## Part Identification (Reduced Size)



1 Inventario de las piezas (leer esta sección antes de empezar a montar el producto)

STOP

## STOP

## STOP

Se debe completar el inventario antes de comenzar la instalación. KidKraft no asumirá los costes de instalación adicionales si las piezas se pierden o dañan.
A. En este momento debe realizar un inventario de todos los herrajes, piezas de madera y accesorios, para lo que debe consultar las hojas de identificación de las piezas. Esto le resultará de ayuda durante el proceso de montaje.

- Las piezas de madera tendrán el número de modelo de cuatro dígitos impreso en los extremos de las tablas. Clasifique las piezas de madera por pasos, según el sistema de números de modelo siguiente:

B. Lea el manual de montaje completo y preste especial atención a la información sobre seguridad/mantenimiento, las notas y las advertencias del ANSI de las páginas 1-8.


## Si las piezas se pierden o dañan, póngase en contacto con el equipo de relaciones con los consumidores de KidKraft antes de consultar al distribuidor.

## Pedir piezas de repuesto

Puede pedir piezas de repuesto para este producto siempre que quiera:
Parques infantiles para exteriores y casas de juego para exteriores
https://parts.kidkraft.com/partsorderemail
Si tiene dudas sobre el montaje o el producto, busque en la portada la información de contacto de nuestro equipo de relaciones con los consumidores. También puede escanear este código QR con su smartphone para ver las preguntas frecuentes y la información de contacto.

Centro de asistencia de KidKraft https://kidkraft.zendesk.com/hc/en-us/


## Paso 2: Montaje del marco Parte 1



A: Con alguien que le ayude, coloque el conjunto de paneles plegable derecho A (9263) en posición vertical y despliéguelo. Compruebe que el conjunto de paneles sea cuadrado. Pretaladre con una broca de $3 / 16$ " ( $4,7 \mathrm{~mm}$ ) y, a continuación, instale 5 tornillos de rosca para madera (WL5) de $1 / 4 \times 2-1 / 2^{\prime \prime}(6,4 \times 63,5 \mathrm{~mm}$ ) para fijar los paneles (fig. 2.1).

B: Repita el paso A para fijar el conjunto de paneles plegable izquierdo B (9265) (fig. 2.1).

Fig. 2.1


## Piezas de madera

$1 \times 9263$ Conjunto de paneles plegable derecho A de $64 \times 557 \times 2286 \mathrm{~mm}$
$1 \times 9265$ Conjunto de paneles plegable izquierdo $B$ de $64 \times 866 \times 2286 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

$10 \times$ WL5 Tornillos de rosca para madera de $6,4 \times 63,5 \mathrm{~mm}$
parts.kidkraft.com

## Paso 2: Montaje del marco Parte 2



C: Con alguien que le ayude, coloque el conjunto de paneles plegable izquierdo $A(9264)$ en posición vertical y despliéguelo. Compruebe que el conjunto de paneles sea cuadrado. Pretaladre con una broca de $3 / 16$ " ( $4,7 \mathrm{~mm}$ ) y, a continuación, instale 5 tornillos de rosca para madera (WL5) de $1 / 4 \times 2-1 / 2^{\prime \prime}(6,4 \times 63,5 \mathrm{~mm})$ para fijar los paneles (fig. 2.2).

D: Repita el paso C para fijar el conjunto de paneles plegable derecho B (9266) (fig. 2.2).

Fig. 2.2


## Piezas de madera

$1 \times 9264$ Conjunto de paneles plegable izquierdo $A$ de $64 \times 557 \times 2286 \mathrm{~mm}$
$1 \times 3266$ Conjunto de paneles plegable derecho $B$ de $64 \times 866 \times 2286 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

$10 \times$ WL5 Tornillos de rosca para madera de $6,4 \times 63,5 \mathrm{~mm}$

## Paso 3: Montajes del marco unido Parte 1

A: Desde dentro del conjunto, a media altura y ajustado a las dos paredes extremas, coloque 1 viga lateral (9462) contra el conjunto de paneles plegable izquierdo $B$ (9265) y el conjunto de paneles plegable izquierdo $A$ (9264) y asegúrese de que esté $5 / 8^{\prime \prime}(16 \mathrm{~mm})$ por debajo de la abertura de los paneles. Fije sin apretar la viga lateral (9462) con 3 pernos de oblea (H3) de $1 / 4 \times 2-1 / 2^{\prime \prime}(6,4 \times 63,5 \mathrm{~mm}$ ) (con arandela plana y tuerca para clavar). Los pernos se instalan desde dentro del conjunto. Asegúrese de que la viga lateral (9462) quede nivelada y, a continuación, fijela con 2 tornillos para madera (S11) n. ${ }^{\circ} 8 \times 2^{\prime \prime}$ ( $50,8 \mathrm{~mm}$ ) y ajuste los pernos (fig. 3.1, 3.2 y 3.3).

B: Repita el paso A para fijar 1 viga lateral (9462) al conjunto de paneles plegable derecho A (9263) y al conjunto de paneles plegable derecho $B$ (9266) (fig. 3.1, 3.2 y 3.3).

Fig. 3.1
Vista superior


## Piezas de madera

$2 \times 9462$ Vigas laterales de $30 \times 38 \times 1357 \mathrm{~mm}$

Herrajes
$4 \times$ (511) Tornillos para madera $\mathrm{n}^{\circ} 8 \times 50,8 \mathrm{~mm}$
$6 \times\langle$ н 3 Pernos de oblea $6,4 \times 63,5 \mathrm{~mm}$
(arandela plana $6,4 \mathrm{~mm}$, tuerca para clavar $6,4 \mathrm{~mm}$ )

## Paso 3: Montajes del marco unido Parte 2

C: Coloque 1 viga del suelo (9460) a lo largo de la parte inferior de las paredes frontal y posterior, asegurándose de que quedan a ras de la parte inferior. Asegúrese de que las vigas estén niveladas y , a continuación, fije cada una de ellas mediante 5 tornillos de cabeza alomada (S7) n. ${ }^{0} 12 \times 2$ " ( $50,8 \mathrm{~mm}$ ) (fig. 3.4, 3.5 y 3.7 ).

D: Coloque 1 viga del suelo corta (9461) a lo largo de cada pared extrema, entre las vigas del suelo (9460). Asegúrese de que estén niveladas y a ras de la parte inferior y , a continuación, fijelas mediante 4 tornillos de cabeza alomada (S7) n. ${ }^{\circ} 12 \times 2$ " $(50,8 \mathrm{~mm})$ por cada lado (fig. 3.4, 3.6 y 3.8 ).

Fig. 3.4


Fig. 3.5


Fig. 3.7


Vista inferior

Fig. 3.8


Vista inferior

Fig. 3.6


## Piezas de madera

$2 \times 9460$ Vigas del suelo de $30 \times 38 \times 1357 \mathrm{~mm}$
$2 \times 5461$ Vigas del suelo cortas de $25 \times 38 \times 805 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

$18 \times$ Tornillos de cabeza alomada $n .^{\circ} 12 \times 50,8 \mathrm{~mm}$

## Paso 3: Montajes del marco unido Parte 3

E: Coloque 1 viga del suelo (9460) a lo largo de la parte superior de las paredes frontal y posterior, asegurándose de que quedan a ras de la parte superior. Asegúrese de que las vigas estén niveladas y, a continuación, fije cada una de ellas mediante 5 tornillos de cabeza alomada (S7) n. ${ }^{\circ} 12 \times 2^{\prime \prime}(50,8 \mathrm{~mm})$ (fig. 3.9 y 3.10 ).

F: Coloque 1 viga del suelo corta (9461) a lo largo de la parte superior de cada pared extrema, entre las vigas del suelo (9460). Asegúrese de que estén niveladas y a ras de la parte superior y, a continuación, fijelas mediante 4 tornillos de cabeza alomada (S7) n. ${ }^{0} 12 \times 2^{\prime \prime}(50,8 \mathrm{~mm})$ por cada lado (fig. 3.9 y 3.11 ).


Vista superior
Fig. 3.10


Fig. 3.11


## Paso 4: Montaje del suelo Parte 1

A: Coloque 1 tabla de suelo (9463) ajustada a una pared extrema y 1 tabla de suelo $B$ (9518) ajustada a la pared extrema opuesta. Fije cada tabla a las vigas laterales (9462) mediante 4 tornillos para madera (S20) n . ${ }^{\circ} 8 \times 1-3 / 8^{\prime \prime}(34,9 \mathrm{~mm})$ por tabla (fig. 4.1 y 4.2 ).

B: Coloque el soporte de suelo A (9464) ajustado a la parte inferior de cada tabla de suelo, centrado sobre los orificios guía de las paredes extremas y, a continuación, fijelo con 2 tornillos para madera (S4) n. ${ }^{\circ} 8 \times 3$ " $(76,2 \mathrm{~mm})$ por cada lado. Fije la tabla de suelo (9463) y la tabla de suelo $B(9518)$ al soporte de suelo $A(9464)$ con 2 tornillos para madera (S20) $n .{ }^{\circ} 8 \times 1-3 / 8 "$ $(34,9 \mathrm{~mm})$ por tabla (fig. 4.1, 4.3 y 4.4 ).

Fig. 4.2


Fig. 4.1


## Piezas de madera

$1 \times 9464$ Soporte de suelo $A$ de $32 \times 63 \times 1359 \mathrm{~mm}$
4 x
$12 \times$ S20 Tornillos para madera $\mathrm{n}^{\circ} 8 \times 34,9 \mathrm{~mm}$
$1 \times 9463$ Tabla de suelo de $15 \times 113 \times 863.5 \mathrm{~mm}$
$1 \times 9518$ Tabla de suelo B de $15 \times 113 \times 863.5 \mathrm{~mm}$

## Paso 4: Montaje del suelo Parte 2

C: Distribuya con un espaciado uniforme las 10 tablas de suelo (9463) restantes y fije cada tabla mediante 6 tornillos para madera (S20) n. ${ }^{\circ} 8 \times 1-3 / 8^{\prime \prime}(34,9 \mathrm{~mm})$ (fig. 4.5 y 4.6 ).


Fig. 4.6


## Herrajes

$60 \times$ S20 Tornillos para madera $n .{ }^{\circ} 8 \times 34,9 \mathrm{~mm}$
parts.kidkraft.com

## Paso 5: Montaje de la puerta Parte 1

A: En el borde exterior de la puerta (9262), mida $2,6 "(66 \mathrm{~mm})$ en sentido descendente desde la parte superior de la puerta e instale 1 manija de puerta mediante 2 tornillos de cabeza alomada (S37) n. ${ }^{\circ} 7 \times 5 / 8^{\prime \prime}(16 \mathrm{~mm})$ (fig. 5.1).

B: En el extremo opuesto del panel de la puerta, mida 3 " ( $76,2 \mathrm{~mm}$ ) en sentido descendente desde la parte superior de la puerta e instale 1 bisagra de puerta mediante 3 tornillos de cabeza alomada (S37) n. ${ }^{\circ} 7 \times 5 / 8^{\prime \prime}(16 \mathrm{~mm})$. Mida 3 " ( $76,2 \mathrm{~mm}$ ) en sentido ascendente desde la parte inferior del panel de la puerta para instalar una bisagra de puerta inferior mediante 3 tornillos de cabeza alomada (S37) n. ${ }^{0} 7 \times 5 / 8^{\prime \prime}(16 \mathrm{~mm})$ (fig. 5.3).

C: En el borde interior de la puerta (9262), mida $2,6 "(66 \mathrm{~mm}$ ) en sentido descendente desde la parte superior de la puerta e instale 1 manija de puerta mediante 2 tornillos de cabeza alomada (S37) n. ${ }^{\circ} 7 \times 5 / 8^{\prime \prime \prime}(16 \mathrm{~mm})$ (fig. 5.1).

D: Mida 6,5" (165 mm) en sentido descendente desde la parte superior del borde interior e instale 1 placa de cierre mediante 2 tornillos de cabeza alomada ( S 37 ) $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 7 \times 5 / 8^{\prime \prime}(16 \mathrm{~mm})$, asegurándose de que la placa de cierre esté a ras del borde del marco de la puerta (fig. 5.2).



## Paso 5: Montaje de la puerta Parte 2

E: Instale 1 tope para puertas mediante 1 tornillo de cabeza segmentada (SO) $n .{ }^{0} 8 \times 7 / 8^{\prime \prime}(22,2 \mathrm{~mm})$. (fig. 5.4 ).
F: En la abertura de la puerta, coloque en su sitio el montaje de la puerta holandesa, midiendo para asegurarse de que esté a $5 / 8^{\prime \prime}(16 \mathrm{~mm})$ hacia arriba desde la parte inferior del marco (fig. 5.5). Fije las bisagras al marco de la pared mediante 3 tornillos de cabeza alomada (S37) n. ${ }^{0} 7 \times 5 / 8^{\prime \prime}(16 \mathrm{~mm})$ por bisagra, como se muestra en fig. 5.6 y 5.5 .

Fig. 5.4


Fig. 5.6
Fig. 5.5

9263




## Paso 5: Montaje de la puerta Parte 3

G: En la abertura acanalada del tope de la puerta (9513), fije el cierre magnético mediante 2 tornillos de cabeza alomada (S38) n. ${ }^{\circ} 7 \times 1-1 / 8^{\prime \prime}(28,6 \mathrm{~mm})$ (fig. 5.7).

Importante: use un destornillador manual y NO apriete excesivamente.
H: En la parte interior del montaje, fije el del tope de la puerta (9513) al conjunto de paneles plegable derecho A (9263) con 3 tornillos para madera (S11) n. ${ }^{\circ} 8 \times 2^{\prime \prime}(50,8 \mathrm{~mm})$, asegurándose de que el del tope de la puerta (9513) sobresalga 1-1/4" $(32 \mathrm{~mm})$ y esté situado para que coincida con la placa de cierre (fig. 5.8 y 5.9 ).

Fig. 5.8

Fig. 5.7



Piezas de madera
$1 \times 5513$ Tope de la puerta de $22 \times 63 \times 125 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

$2 \times$
$2 \times(38$

Otras piezas
$1 \times$ Cierre magnético

Tornillos de cabeza alomada $n .{ }^{0} 7 \times 28,6 \mathrm{~mm}$

## Paso 6: Fijación de las partes superiores de las paredes Parte 1

A: Desde fuera del conjunto, coloque 1 pieza superior de la tabla corta (9516) en las aberturas estrechas del conjunto de paneles plegable derecho $A$ (9263) y el conjunto de paneles plegable izquierdo $B$ (9265). Fijela con 2 tornillos para madera (S11) n. ${ }^{\circ} 8 \times 2^{\prime \prime}(50,8 \mathrm{~mm})$ por tabla (fig. 6.1).

Fig. 6.1


Herrajes
$4 \times$ (S11) Tornillos para madera $n .{ }^{\circ} 8 \times 50,8 \mathrm{~mm}$

MADE FOR MAKE BELIEVE*

## Paso 6: Fijación de las partes superiores de las paredes Parte 2

B: Coloque la pieza superior de la tabla (9515) en la abertura de la parte posterior del conjunto de paneles plegable izquierdo $B(9265)$ y fijela mediante 4 tornillos para madera (S11) $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 8 \times 2^{\prime \prime}(50,8 \mathrm{~mm})$ (fig. 6.2).

$1 \times 9515$ Pieza superior de la tabla de $22 \times 63 \times 864 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

$4 \times$ S11 Tornillos para madera $\mathrm{n}^{\circ} 8 \times 50,8 \mathrm{~mm}$

## Paso 6: Fijación de las partes superiores de las paredes Parte 3

C: Desde dentro del conjunto, coloque 1 pieza superior de la tabla (9515) en la abertura de la pared extrema del conjunto de paneles plegable izquierdo $A$ (9264) y el conjunto de paneles plegable derecho $B$ (9266). Fijela con 4 tornillos para madera (S11) n. ${ }^{\circ} 8 \times 2^{\prime \prime}(50,8 \mathrm{~mm})$ como se muestra en fig. 6.3.


Fig. 6.3


| Piezas de madera | Herrajes |
| :---: | :---: |
| $1 \times 5515$ Pieza superior de la tabla de $22 \times 63 \times 864 \mathrm{~mm}$ | $4 \times$ Stir Tornillos para madera $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 8 \times 50,8 \mathrm{~mm}$ |

## Paso 6: Fijación de las partes superiores de las paredes Parte 4

D: Desde fuera del conjunto, coloque 1 pieza superior de la tabla (9515) en la abertura frontal del conjunto de paneles plegable derecho $B$ (9266). Fíjela con 4 tornillos para madera (S11) $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 8 \times 2^{\prime \prime}(50,8 \mathrm{~mm})$ (fig. 6.4).

Fig. 6.4


Herrajes

## Paso 7: Montaje de la encimera Parte 1

A: A ras de cada extremo y de la parte inferior de la pieza trasera de la encimera (9473), fije 1 viga de encimera (9471) por extremo con 1 tornillo para madera (S20) $n .{ }^{\circ} 8 \times 1-3 / 8$ " $(34,9 \mathrm{~mm})$ por cada viga. Fijese en los orificios de la parte superior de la pieza trasera de la encimera (9473) (fig. 7.1 y 7.2).

B: Coloque las 2 vigas de encimera (9471) restantes centradas sobre los orificios guía en el medio de la pieza trasera de la encimera (7613) y a ras de la parte inferior de la parte inferior de la tabla. Fijelas en los orificios inferiores mediante 1 tornillo para madera (S20) $\mathrm{n} .{ }^{0} 8 \times 1-3 / 8^{\prime \prime}(34,9 \mathrm{~mm})$ por cada viga (fig. 7.1 y 7.2 ).

C: Coloque la pieza frontal de la encimera (9472) contra las vigas de encimera (9471) de modo que los extremos queden a ras y las vigas de encimera (9471) estén centradas sobre los orificios guía. Mida $5 / 8^{\prime \prime}(16 \mathrm{~mm})$ en sentido descendente desde la parte superior de la pieza frontal de la encimera (9472) en ambos extremos y fijela a las vigas de encimera (9471) con 4 tornillos para madera (S20) n. ${ }^{\circ} 8 \times 1-3 / 8 "(34,9 \mathrm{~mm})$ (fig. 7.1 y 7.2 ).

Fig. 7.1


Fig. 7.2

## Piezas de madera

$4 \times 5471$ Vigas de encimera de $25 \times 50 \times 210 \mathrm{~mm}$
$1 \times 5472$ Pieza frontal de la encimera de $15 \times 70 \times 817.6 \mathrm{~mm}$
$1 \times 9473$ Pieza trasera de la encimera de $15 \times 83 \times 817.6 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

$8 \times$ Tornillos para madera $n .{ }^{\circ} 8 \times 34,9 \mathrm{~mm}$

## Paso 7: Montaje de la encimera <br> Parte 2

D: Coloque 1 refuerzo para encimera (9470) ajustado a la parte inferior de cada viga de encimera externa (9471), ajustado a la pieza frontal de la encimera (9472), y fijelo mediante 1 tornillo para madera ( S 3 ) n . ${ }^{\circ} 8 \times 2-1 / 2^{\prime \prime}(63,5 \mathrm{~mm})$ por refuerzo (fig. 7.3, 7.4 y 7.5 ).

Fig. 7.5 Vista lateral

Fig. 7.3


Fig. 7.4

## Piezas de madera

$2 \times 5470$ Refuerzos para encimera de $25 \times 50 \times 317.6 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

$2 \times$
(s3) Tornillos para madera $n .{ }^{\circ} 8 \times 63,5 \mathrm{~mm}$

## Paso 8: Fijación del montaje de la encimera Parte 1

A: En la parte interior del montaje, coloque el montaje de la encimera contra la pared del café a ras de la abertura (fig. 8.1).
B: Fije la pieza trasera de la encimera (9473) a la pared del café con 4 tornillos para madera (S20) n. ${ }^{\circ} 8 \times 1-3 / 8$ " ( $34,9 \mathrm{~mm}$ ) (fig. 8.1).

C: Fije ambos refuerzos para encimera (9470) a la pared del café con 1 tornillo para madera (S11) $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 8 \times 2 \mathrm{2m}(50,8 \mathrm{~mm})$ por refuerzo (fig. 8.1).

Fig. 8.1


Herrajes
$4 \times$ S20 Tornillos para madera $n .^{\circ} 8 \times 34,9 \mathrm{~mm}$
$2 \times$ S11 Tornillos para madera $n .^{\circ} 8 \times 50,8 \mathrm{~mm}$

MADE FOR MAKE BELIEVE*

## Paso 8: Fijación del montaje de la encimera Parte 2

D: Junto a la pieza trasera de la encimera (9473), fije la pieza superior de la encimera (9474) a cada viga de encimera (9471) con 4 tornillos de cabeza alomada (S38) n. ${ }^{\circ} 7 \times 1-1 / 8^{\prime \prime}(28,6 \mathrm{~mm})$ (fig. 8.2).

E: Ajuste a la pieza superior de la encimera (9474) y a ras de los bordes exteriores de las vigas de encimera (9471) exteriores y fije 1 pieza lateral de la encimera (9476) por viga con 3 tornillos de cabeza alomada (S38) n. ${ }^{\circ} 7 \times 1-1 / 8^{\prime \prime}$ $(28,6 \mathrm{~mm})$ por cada tabla (fig. 8.2).

F: Junto a la pieza superior de la encimera (9474) y, centrándolas sobre las 2 vigas de encimera (9471) centrales con los extremos a ras de los bordes exteriores, fije 2 piezas superiores de mitad de la encimera (9475) con 4 tornillos de cabeza alomada (S38) n. ${ }^{0} 7 \times 1-1 / 8^{\prime \prime}(28,6 \mathrm{~mm})$ por cada tabla (fig. 8.2).

Fig. 8.2


## Piezas de madera

$1 \times 9474$ Pieza superior de la encimera de $15 \times 31.8 \times 817.6 \mathrm{~mm}$
$2 \times 5475$ Piezas superiores de mitad de la encimera de $15 \times 87.7 \times 213 \mathrm{~mm}$
$2 \times 9476$ Piezas laterales de la encimera de $15 \times 50 \times 177 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

$18 \times 3$ Tornillos de cabeza alomada $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 7 \times 28,6 \mathrm{~mm}$

## Paso 8: Fijación del montaje de la encimera Parte 3

G: Coloque el grifo y 2 mandos de fregadero en la abertura del fregadero y fije los mandos de fregadero con los herrajes incluidos (fig. 8.3).

Importante: use un destornillador manual y NO apriete excesivamente.

Fig. 8.3


## Paso 8: Fijación del montaje de la encimera Parte 4

H: Coloque el fregadero y la cocina en las aberturas del montaje de la encimera y, a continuación, fije 4 herrajes de conexión con los herrajes incluidos en la parte inferior del fregadero y de la cocina para fijarlos en el sitio (fig. 8.4 y 8.5 ).

Importante: use un destornillador manual y NO apriete excesivamente.
Nota: para quitar el fregadero o la cocina, afloje el tornillo $1 / 4$ de vuelta y, a continuación, gire los herrajes de conexión.


## Paso 9: Fijación del portautensilios

A: Desde dentro del conjunto, fije 1 portautensilios con 2 tornillos de cabeza segmentada (S0) n. ${ }^{0} 8 \times 7 / 8^{\prime \prime}(22,2 \mathrm{~mm})$, como se muestra en fig. 9.1 y 9.2 .

B: Cuelgue el cazo, la sartén y la espátula del portautensilios (fig. 9.2).

Fig. 9.1


Fig. 9.2


## Herrajes

$2 \times$ Tornillos de cabeza segmentada $\mathrm{n}^{\circ}{ }^{\circ} 8 \times 22,2 \mathrm{~mm}$

## Otras piezas

$1 \times$ Sartén
$1 \times$ Cazo
$1 \times$ Espátula
$1 \times$ Portautensilios

## Paso 10: Montaje del puesto de vigía

A: Disponga sobre una superficie horizontal 2 postes del puesto de vigía (9494) y tome nota de la orientación de los orificios. Coloque 2 partes inferiores del puesto de vigía (9499A) sobre los dos conjuntos superiores de orificios pretaladrados como se muestra en fig. 10.1. Fíjelas mediante 2 pernos hexagonales (H3) $1 / 4 \times 2-1 / 2^{\prime \prime}(6,4 \times 63,5 \mathrm{~mm}$ ) (con arandela plana, arandela de seguridad y tuerca para clavar) por tabla (fig. 10.1).

B: Coloque la parte inferior del puesto de vigía (9499) sobre el conjunto inferior de orificios pretaladrados y fíjela mediante 2 pernos hexagonales (H3) $1 / 4 \times 2-1 / 2^{\prime \prime}(6,4 \times 63,5 \mathrm{~mm})$ (con arandela de seguridad, arandela plana y tuerca para clavar) (fig. 10.1).

Fig. 10.1

## Piezas de madera

$1 \times 9499$ Parte inferior del puesto de vigía de $32 \times 63 \times 1459 \mathrm{~mm}$
$2 \times$ 94999 Partes inferiores del puesto de vigía de $32 \times 63 \times 1459 \mathrm{~mm}$
$2 \times 5494$ Postes del puesto de vigía de $31.5 \times 63 \times 2286 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

$6 \times$ н 3 ) Pernos hexagonales de $6,4 \times 63,5 \mathrm{~mm}$ (arandela de seguridad $6,4 \mathrm{~mm}$, arandela plana de $6,4 \mathrm{~mm}$ y tuerca para clavar de $6,4 \mathrm{~mm}$ )

## Paso 11: Fijación del montaje del puesto de vigía Parte 1

A: Con alguien que le ayude, coloque el montaje del puesto de vigía en vertical delante del fuerte. Mida para asegurarse de que haya un espacio de 21 " entre el fuerte y la parte inferior del puesto de vigía (9499), como se muestra en fig. 11.3 y 11.4.

B: Coloque 1 pieza corta del puesto de vigía L (9498) a lo largo de la abertura desde el fuerte hasta el poste del puesto de vigía (9494) de modo que quede a ras del borde exterior y de la parte inferior de la parte inferior del puesto de vigía (9499) (fig. 11.2). Compruebe que la tabla esté nivelada y, a continuación, fijela mediante 4 tornillos para madera (S3) n. ${ }^{\circ} 8 \times 2-1 / 2^{\prime \prime}$ (fig. 11.1 y 11.2).


## Piezas de madera

$1 \times 9498$ Pieza corta del puesto de vigía $L$ de $32 \times 63 \times 566 \mathrm{~mm}$

## Paso 11: Fijación del montaje del puesto de vigía Parte 2

$\infty$

A: En las aberturas entre las partes inferiores del puesto de vigía (9499A) y el fuerte, fije 2 piezas cortas del puesto de vigía (9496) mediante 5 tornillos para madera (S3) n. ${ }^{\circ} 8 \times 2-1 / 2^{\prime \prime}(63,5 \mathrm{~mm})$ por tabla, asegurándose de que las tablas estén niveladas y a ras de las partes inferiores del puesto de vigía (9499A) (fig. 11.3 y 11.7).

B: Repita el paso A para instalar la pieza corta del puesto de vigía A (9497) en el lugar mostrado (fig. 11.3 y 11.7).
C: Coloque el refuerzo de suelo A (9491) a lo largo de la abertura inferior de forma que quede a ras de la parte frontal del poste del puesto de vigía (9494). Fijelo al fuerte y al poste mediante 4 tornillos para madera (S3) $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 8 \times 2-1 / 2^{\prime \prime}(63,5 \mathrm{~mm})$ (fig. 11.3 y 11.5).

Fig. 11.3



Piezas de madera
$1 \times 9491$ Refuerzo de suelo A de $31.8 \times 63.5 \times 538 \mathrm{~mm}$
$2 \times 5996$ Piezas cortas del puesto de vigía de $32 \times 63.5 \times 538 \mathrm{~mm}$
$1 \times 5497$ Pieza corta del puesto de vigía A de $32 \times 63 \times 537 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

$19 \times\left(53\right.$ Tornillos para madera $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 8 \times 63,5 \mathrm{~mm}$

## Paso 12: Fijación de la viga lateral

A: En la pared interior del conjunto de la cubierta, mida $5 / 8^{\prime \prime}(16 \mathrm{~mm})$ hacia la parte inferior desde la parte superior de la abertura de la puerta y coloque 1 viga lateral-2 (9466) a lo largo de la longitud de la pared. Compruebe que la viga esté nivelada y, a continuación, fijela mediante 5 tornillos para madera (S11) $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 8 \times 2$ " ( $50,8 \mathrm{~mm}$ ) (fig. 12.1 y 12.2).

B: Mida $5 / 8^{\prime \prime}(16 \mathrm{~mm})$ hacia la parte inferior desde la parte superior de la parte inferior del puesto de vigía (9499) y repita el paso A para instalar la viga lateral-1 (9465) en el lado opuesto (fig. 12.1 y 12.2).


Fig. 12.2

## Piezas de madera

$1 \times 9465$ Viga lateral-1 de $30 \times 38 \times 1292 \mathrm{~mm}$
$1 \times 5466$ Viga lateral-2 de $30 \times 38 \times 1424 \mathrm{~mm}$

Herrajes
$10 \times 511$ Tornillos para madera $n .^{\circ} 8 \times 50,8 \mathrm{~mm}$

## Paso 13: Fijación del soporte del suelo

A: Coloque 1 tabla de suelo corta (9468) ajustada a la pieza corta del puesto de vigía A (9497) y una segunda ajustada a la pieza corta del puesto de vigía L (9498) (fig. 13.1, 13.2 y 13.3).

B: Coloque el soporte del suelo (9469) ajustado a la parte inferior de cada tabla de suelo, centrado sobre los orificios guía de la pieza corta extrema del puesto de vigía A (9497) y la pieza corta extrema del puesto de vigía I (9498) y, a continuación, fijelo con 2 tornillos para madera ( S 4 ) $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 8 \times 3$ " ( $76,2 \mathrm{~mm}$ ) por cada extremo (fig. 13.1, 13.2 y 13.3 ).

C: Fije cada tabla de suelo (9468) a la viga lateral-2 (9466) y el soporte del suelo (9469) mediante 2 tornillos para madera (S20) n. ${ }^{\circ} 8 \times 1-3 / 8^{\prime \prime}(34,9 \mathrm{~mm})$ por tabla (fig. 13.2).

Fig. 13.2


## Piezas de madera

$2 \times 9468$ Tablas de suelo cortas-1 de $15 \times 109 \times 505 \mathrm{~mm}$
$1 \times$ 9469 Soporte del suelo de $32 \times 63 \times 1425 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

$10 \times 520$ Tornillos para madera $n .^{\circ} 8 \times 34,9 \mathrm{~mm}$
$4 \times$ (s4) Tornillos para madera $n .{ }^{\circ} 8 \times 76,2 \mathrm{~mm}$

A: Coloque 1 parte superior de la silla (9488) a ras de los bordes de 1 refuerzo de silla A (9487), asegurándose de anotar la orientación de los orificios. Fijela mediante 1 tornillo para madera (S11) n. ${ }^{\circ} 8 \times 2$ " $(50,8 \mathrm{~mm})$. Repita para instalar un segundo refuerzo de silla (9487) en el lado contrario (fig. 14.1).

B: Instale la parte superior de la silla A (9489) en el refuerzo de silla A (9487) mediante 2 tornillos para madera (S11) $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 8 \times 2^{\prime \prime}(50,8 \mathrm{~mm})$, asegurándose de que los bordes redondeados miren hacia fuera (fig. 14.1).

C: Coloque 1 refuerzo de silla (9486) en cada extremo del refuerzo de silla A (9487) asegurándose de anotar la orientación de los orificios. Fijelo mediante 1 tornillo para madera (S11) n. ${ }^{\circ} 8 \times 2$ " $(50,8 \mathrm{~mm})$ por tabla (fig. 14.1).

Fig. 14.1

$2 \times 9487$ Refuerzos de silla A de $25 \times 38 \times 147 \mathrm{~mm}$
$1 \times 9488$ Parte superior de la silla de $22 \times 80 \times 472 \mathrm{~mm}$
$1 \times 9499$ Parte superior de la silla A de $22 \times 80 \times 472 \mathrm{~mm}$

## Paso 15: Fijación de la estructura de la silla

A: Mida 10-3/4" ( $27,3 \mathrm{~cm}$ ) en sentido ascendente desde la parte superior del refuerzo de suelo (9491) hasta la parte inferior de la parte superior de la silla (9488) (fig. 15.2). Instale la estructura del banco en el interior del fuerte y el poste del puesto de vigía (9494) como se muestra en fig. 15.1 y 15.2 asegurándose de que esté a ras del borde del marco. Fíjela mediante 4 tornillos para madera (S11) $n .^{\circ} 8 \times 2^{\prime \prime}(50,8 \mathrm{~mm})$ por cada lado.

Fig. 15.1


Herrajes
$8 \times\left(511\right.$ Tornillos para madera $\mathrm{n}^{\circ} \mathbf{8 \times 5 0 , 8 \mathrm { mm }}$

## Paso 16: Fijación del refuerzo del puesto de vigía

A: En la parte inferior de un extremo del conjunto de la cubierta, coloque 1 refuerzo del puesto de vigía (9495) como se muestra en fig. 16.2. Un extremo del refuerzo debe estar plano contra la viga lateral-1 (9465) y el otro extremo debe estar a ras del borde frontal del poste del puesto de vigía (9494). Fijelo mediante 2 tornillos para madera (S3) n. ${ }^{\circ} 8 \times 2-1 / 2^{\prime \prime}$ ( $63,5 \mathrm{~mm}$ ) (fig. 16.1 y 16.2).

B: Repita para instalar un segundo refuerzo del puesto de vigía (9495) en el lado contrario (fig. 16.1 y 16.2).

Fig. 16.1


Piezas de madera
$2 \times 5495$ Refuerzos del puesto de vigía de $25 \times 50 \times 316 \mathrm{~mm}$

Herrajes
$4 \times 53$ Tornillos para madera $n .{ }^{\circ} 8 \times 63,5 \mathrm{~mm}$

## Paso 17: Montaje de la escalera de acceso Parte 1

A: Coloque el carril izquierdo (9478) en un lado de los 4 hueco de la escalera (9480) y el acceso derecho (9479) en el otro lado con los surcos mirando hacia adentro (fig. 17.1).

B: Coloque cada uno de los hueco de la escalera (9480) en los surcos de los dos carriles de acceso (9478 y 9479), asegurándose de que el borde superior de los hueco de la escalera (9480) esté a ras de la parte delantera de los carriles de acceso (fig. 17.1, 17.2 y 17.3).

C: Pretaladre orificios guía con una broca de $1 / 8^{\prime \prime}(3 \mathrm{~mm})$ y fije los carriles y los hueco de la escalera juntos mediante 4 tornillos para madera (S3) $\mathrm{n} .{ }^{0} 8 \times 2-1 / 2^{\prime \prime}(63,5 \mathrm{~mm})$ por hueco de la escalera (fig. 17.1 y 17.2).

Fig. 17.1


Fig. 17.3
Vista del extremo

$1 \times 9478$ Carril izquierdo de $31 \times 62 \times 1304 \mathrm{~mm}$
$1 \times$ Sa49. Carril derecho de $31 \times 62 \times 1304 \mathrm{~mm}$
$4 \times 5480$ Hueco de la escalera $21 \times 80 \times 495 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

$16 \times$ (53) Tornillos para madera $\mathrm{n}^{\circ}{ }^{\circ} 8 \times 63,5 \mathrm{~mm}$

## Paso 17: Montaje de la escalera de acceso <br> Parte 2

D: Coloque 1 soporte RW-AL (9481) en la parte posterior de la escalera de modo que quede a ras de la parte superior del ángulo cortado como se muestra en fig. 17.5. Fíjelo mediante 4 tornillos para madera (S20) n. ${ }^{\circ} 8 \times 1-3 / 8$ " ( $34,9 \mathrm{~mm}$ ) (fig. 17.4 y 17.5).

E: A ras de la parte superior y los bordes de los carriles (9478 y 9479), fije el soporte RW-AL A (9482) mediante 4 tornillos para madera (S20) n. ${ }^{\circ} 8 \times 1-3 / 8 "(34,9 \mathrm{~mm})$ (fig. 17.4 y 17.5).


Piezas de madera
$1 \times 9481$ Soporte RW-AL de $15 \times 80 \times 532 \mathrm{~mm}$
$1 \times 5482$ Soporte RW-AL A de $15 \times 80 \times 532 \mathrm{~mm}$

Herrajes
$8 \times$ (520) Tornillos para madera $n .{ }^{\circ} 8 \times 34,9 \mathrm{~mm}$

MADE FOR MAKE BELIEVE**

## Paso 18: Fijación de la escalera de acceso Parte 1

A: Coloque el montaje de la escalera en la abertura posterior del conjunto de paneles plegable izquierdo A (9264). Asegúrese de que la escalera esté a ras de la parte superior de las tablas de suelo y del borde exterior del panel y, a continuación, fijela mediante 2 tornillos para madera (S20) n. ${ }^{\circ} 8 \times 1-3 / 8$ " ( $34,9 \mathrm{~mm}$ ) (fig. 18.1 y 18.2 ).

$2 \times\left(320\right.$ Tornillos para madera $n .{ }^{\circ} 8 \times 34,9 \mathrm{~mm}$

## Paso 18: Fijación de la escalera de acceso Parte 2

B: Coloque la diagonal de soporte (9477) de forma que el extremo en ángulo esté a ras del borde frontal del carril izquierdo (9478) y fijela mediante 1 perno hexagonal (H3) $1 / 4 \times 2-1 / 2^{\prime \prime}(6,4 \times 63,5 \mathrm{~mm})$ (con arandela de seguridad, arandela plana y tuerca para clavar). Fije el extremo opuesto de la diagonal de soporte (9477) al fuerte mediante 2 tornillos para madera (S11) n. ${ }^{\circ} 8 \times 2^{\prime \prime}(50,8 \mathrm{~mm})$ (fig. 18.3).

Fig. 18.3


## Piezas de madera

$1 \times 947$ Diagonal de soporte de $25 \times 50 \times 570 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

2 x (si1) Tornillos para madera $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 8 \times 50,8 \mathrm{~mm}$
$1 \times$ нз Perno hexagonal de $6,4 \times 63,5 \mathrm{~mm}$
(arandela de seguridad $6,4 \mathrm{~mm}$,
arandela plana de $6,4 \mathrm{~mm}$ y tuerca para clavar de $6,4 \mathrm{~mm}$ )

MADE FOR MAKE BELIEVE*


Pretaladre todos los orificios con una broca de 1/8" (3,2 mm) para S42.
A: Disponga 2 carriles (9484) en posición horizontal, uno al lado de otro y con los bordes en ángulo hacia abajo (fig. 19.1).
B: Coloque la tabla para piedras (9522) en la parte superior de cada carril (9484) como se muestra en fig. 19.1. No la fije. Esta tabla solo sirve como guía y se fijará en un paso posterior. Asegúrese de que la tabla para piedras (9522) quede a ras de los bordes exterior y superior de cada (9484).

C: Tome nota de la orientación de los orificios y coloque 1 tabla para piedras (9485) en la parte inferior de los carriles (9484), asegurándose de que esté a ras de los bordes y la parte inferior. Fijela mediante 4 Tornillo de cabeza alomada (S42) del n. ${ }^{0} 12 \times 38,1 \mathrm{~mm}$ (fig. 19.1).

D: Entre la tabla superior y la inferior, distribuya con un espaciado uniforme las tablas para piedras (9485) restantes, asegurándose de que los orificios para piedras pretaladrados estén en extremos opuestos de cada tabla. Esto evitará que las piedras formen una línea recta. Fijelas mediante 4 Tornillo de cabeza alomada (S42) del $\mathrm{n} .{ }^{0} 12 \times 38,1 \mathrm{~mm}$ por tabla (fig. 19.1).

E: Alternando colores y formas, coloque 1 piedra en cada tabla para piedras (9485) y fijela mediante 1 perno de cabeza alomada (PB2) $1 / 4 \times 1-1 / 4$ " ( $6,4 \times 31,8 \mathrm{~mm}$ ) (con arandela de seguridad, arandela plana y tuerca de barril) y 1 tornillo de cabeza alomada (S10) n. ${ }^{\circ} 8 \times 1^{\prime \prime}(25,4 \mathrm{~mm})$ por piedra. El tornillo debe estar en el orificio directamente debajo del perno de cabeza alomada para impedir que la piedra gire (fig. 19.2, 19.3, 19.4 y 19.5).

Fig. 19.1


Fig. 19.5
Tenga en cuenta la orientación de los orificios


Fig. 19.3



Piezas de madera
$1 \times 9522$ Tabla para piedras de $15 \times 115 \times 500 \mathrm{~mm}$
$7 \times 5485$ Tablas para piedras de $15 \times 115 \times 500 \mathrm{~mm}$
$2 \times 348$ Carriles de $31 \times 62 \times 1288 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

Pernos de cabeza alomada de $6,4 \times 31,8 \mathrm{~mm}$ (arandela de seguridad $6,4 \mathrm{~mm}$, arandela plana de $4,7 \mathrm{~mm}$ y tuerca de barril de $6,4 \mathrm{~mm}$ ) Tornillos de cabeza alomada $n .{ }^{\circ} 8 \times 25,4 \mathrm{~mm}$
Tornillos de cabeza alomada $\mathrm{n} .{ }^{0} 12 \times 38,1 \mathrm{~mm}$

## Paso 20: Fijación del rocódromo Parte 1

A: Coloque el refuerzo de suelo (9490) a lo largo de la abertura inferior izquierda del conjunto de la cubierta de forma que quede a ras de la parte frontal del poste del puesto de vigía (9494). Fíjelo al fuerte mediante 6 tornillos para madera (S3) n. ${ }^{\circ} 8 \times 2-1 / 2^{\prime \prime}(63,5 \mathrm{~mm})$ (fig. 20.1 y 20.2).

Fig. 20.1


## Piezas de madera

$1 \times 5490$ Refuerzo de suelo de $32 \times 63 \times 600 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

$6 \times(53)$ Tornillos para madera $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 8 \times 63,5 \mathrm{~mm}$

MADE FOR MAKE BELIEVE*

## Paso 20: Fijación del rocódromo Parte 2



B: Coloque la escalera de acceso/rocódromo a 1-1/4" ( $3,2 \mathrm{~cm}$ ) del extremo en la abertura del extremo izquierdo del conjunto de la cubierta. Asegúrese de que esté a ras de la parte superior de la pieza corta del puesto de vigía $L$ (9498) y fijela mediante 2 tornillos para madera (S11) n. ${ }^{\circ} 8 \times 2 \mathrm{~L}(50,8 \mathrm{~mm})$ (fig. 20.4).

C: Coloque la tabla para piedras (9522) en la abertura de la parte superior de la escalera, asegurándose de que esté a ras de los bordes y la parte superior. Fijela mediante 4 Tornillo de cabeza alomada (S42) del $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 12 \times 38,1 \mathrm{~mm}$. (fig. 20.3).
Pretaladre todos los orificios con una broca de $1 / 8$ " ( $3,2 \mathrm{~mm}$ ) para S42.
D: Coloque la diagonal (9483) de forma que el extremo en ángulo esté a ras del borde frontal del carril exterior (9484) y fijela mediante 1 perno hexagonal (H3) $1 / 4 \times 2-1 / 2^{\prime \prime}(6,4 \times 63,5 \mathrm{~mm})$ (con arandela de seguridad, arandela plana y tuerca para clavar). Fije el extremo opuesto de la diagonal (9483) al poste del puesto de vigía (9494) y al refuerzo de suelo (9490) mediante 4 tornillos para madera (S11) n. ${ }^{\circ} 8 \times 2^{\prime \prime}(50,8 \mathrm{~mm})($ fig. 20.5).



|  | Herrajes |  |
| :---: | :---: | :---: |
| Piezas de madera <br> Diagonal de $25 \times 50 \times 588 \mathrm{~mm}$ | $6 \times$ (si1) | Tornillos para madera $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 8 \times 50,8 \mathrm{~mm}$ |
|  | $1 \times$ H3 | Perno hexagonal de $6,4 \times 63,5 \mathrm{~mm}$ (arandela de seguridad de $6,4 \mathrm{~mm}$, arandela plana de $6,4 \mathrm{~mm}$ y tuerca para clavar de $6,4 \mathrm{~mm}$ ) |
|  | $4 \times 8$ | Tornillos de cabeza alomada $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 12 \times 38,1 \mathrm{~mm}$ |

## Paso 21: Instalación de las tablas de suelo del puesto de vigía

A: Distribuya con un espaciado uniforme las 11 tablas de suelo cortas (9467) entre las 2 tablas extremas y fijelas mediante 6 tornillos para madera (S20) n. ${ }^{\circ} 8 \times 1-3 / 8$ " por tabla (fig. 21.1).

Fig. 21.1

$11 \times 9467$ Tablas de suelo cortas de $15 \times 109 \times 505 \mathrm{~mm}$

Herrajes
$66 \times$ s20 Tornillos para madera $n .{ }^{\circ} 8 \times 34,9 \mathrm{~mm}$

## Paso 22: Instalación de las paredes de cedro

A: Desde el interior del conjunto de la cubierta, en el extremo derecho, distribuya con un espaciado uniforme 3 tablas de paredes de cedro (9500) entre las piezas cortas del puesto de vigía (9496) asegurándose de que el borde biselado esté hacia el interior. Fíjelas mediante 4 tornillos para madera (S20) n. ${ }^{\circ} 8 \times 1-3 / 8 "(34,9 \mathrm{~mm})$ por tabla (fig. 22.1 y 22.2).

B: Centre 1 pared de cedro (9500) frente a la abertura de la pared entre los 2 postes del puesto de vigía (9494). Fije la pared de cedro (9500) a cada parte inferior del puesto de vigía (9499A) mediante 4 tornillos para madera (S20) n. ${ }^{\circ} 8 \times 1-3 / 8^{\prime \prime}$ (fig. 22.1 y 22.2).

C: Instale 4 paredes de cedro (9500) en cada lado de la tabla central, asegurándose de que haya un espacio de 3 " ( $7,62 \mathrm{~mm}$ ) entre cada tabla. Fijelas mediante 4 tornillos para madera (S20) n . ${ }^{\circ} 8 \times 1-3 / 8^{\prime \prime}(34,9 \mathrm{~mm})$ por tabla (fig. 22.3, 22.2 y 22.4 ).

Fig. 22.1


Fig. 22.4
$3^{\prime \prime}$


Fig. 22.2 Vista interior

9500


Piezas de madera
$12 \times 9500$ Paredes de cedro de $15 \times 63.5 \times 560 \mathrm{~mm}$

Herrajes
$48 \times$ S20 Tornillos para madera $n .^{\circ} 8 \times 34,9 \mathrm{~mm}$

## Paso 23: Fijación de los maceteros

A: Fije maceteros en los lugares mostrados en fig. 23.1 mediante 2 tornillos de cabeza segmentada (S0) $n .{ }^{\circ} 8 \times 7 / 8^{\prime \prime}$ (22,2 mm) por macetero.

Fig. 23.1


Fig. 23.2


$4 \times$ so | Herrajes |
| :---: |
| Tornillos de cabeza segmentada $n .{ }^{\circ} 8 \times 22,2 \mathrm{~mm}$ |

## Paso 24: Fijación de los agarraderos al fuerte



Nota: pretaladre todos los orificios mediante una broca de $1 / 8^{\prime \prime}(3 \mathrm{~mm})$ antes de instalar los tornillos de rosca para madera

A: Mida $6^{\prime \prime}(152,4 \mathrm{~mm})$ en sentido ascendente desde la parte superior del rocódromo y centre 1 agarradero en cada lado. Pretaladre y, a continuación, fije los agarraderos con 2 tornillos de rosca para madera (WL3) $1 / 4 \times 1-3 / 8$ " ( $6,4 \times 34,9 \mathrm{~mm}$ ) (con arandela plana) por cada agarradero (fig. 24.1 y 24.3).

B: Mida 6 " ( $152,4 \mathrm{~mm}$ ) en sentido ascendente desde la escalera de acceso y coloque 2 agarraderos más de forma que estén a ras de los bordes de la abertura. Pretaladre y, a continuación, fije mediante 2 tornillos de rosca para madera (WL3) $1 / 4 \times 1-3 / 8$ " ( $6,4 \times 34,9 \mathrm{~mm}$ ) (con arandela plana) por cada agarradero (fig. 24.2 y 24.3 ).


Fig. 24.3



$8 \times<$ WL3 | Herrajes |
| :--- |
| Tornillos de rosca para madera de $6,4 \times 34,9 \mathrm{~mm}$ |
| (arandela plana de $6,4 \mathrm{~mm}$ ) | (arandela plana de $6,4 \mathrm{~mm}$ )

## Paso 25: Montaje del soporte del tejado Parte 1

A: Coloque el columpio superior (9501) plano en el suelo con los ángulos hacia arriba. El ángulo más agudo debe estar en el extremo derecho. Coloque el soporte del tejado (9503) como se muestra en fig. 25.1, asegurándose de que quede a ras del borde del columpio superior (9501).

B: Coloque el poste del soporte (9502) como se muestra en fig. 25.1, asegurándose de que quede a ras del extremo del soporte del tejado (9503) y centrado sobre los orificios pretaladrados en el columpio superior (9501). Asegúrese de que el montaje esté cuadrado y, a continuación, fije las tablas mediante 4 tornillos para madera ( S 4 ) $\mathrm{n} . .^{\circ} 8 \times 3$ " $(76,2 \mathrm{~mm})$.

C: Repita los pasos $A$ y $B$ para crear un segundo montaje.

Fig. 25.1


## Piezas de madera

$2 \times 5501$ Columpios superiores de $25 \times 50 \times 1433 \mathrm{~mm}$
$2 \times 5502$ Postes del soporte de $25 \times 50 \times 269.3 \mathrm{~mm}$
$2 \times 9503$ Soportes del tejado de $25 \times 50 \times 865.2 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

8 x
4. Tornillos para madera $n .{ }^{\circ} 8 \times 76,2 \mathrm{~mm}$

## Paso 25: Montaje del soporte del tejado <br> Parte 2

A: Centre 1 toldo triangular sobre el interior de cada montaje del soporte del tejado. Asegúrese de que el toldo esté ajustado durante la instalación. Fíjelo mediante 10 tornillos de cabeza alomada (S5) n. ${ }^{\circ} 8 \times 1 / 2^{\prime \prime}(12,7 \mathrm{~mm})$ (arandela plana $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 8$ ) por toldo (fig. 25.2).

Fig. 25.2


## Herrajes

$20 \times$ (55) Tornillos de cabeza alomada $n .{ }^{\circ} 8 \times 12,7 \mathrm{~mm}$ (arandela plana $n .{ }^{\circ}$ 8)

Otras piezas
$1 \times$ Conjunto del toldo triangular Cozy Escape

## Paso 26: Fijación del montaje del soporte del tejado

A: Coloque 1 montaje del soporte del tejado a lo largo de cada extremo del fuerte como se muestra en fig. 26.1. Asegúrese de que los montajes estén a ras de los paneles de las paredes posterior y extrema y hacia el borde exterior de los postes del puesto de vigía (9494). Fíjelos mediante 3 tornillos para madera (S4) n. ${ }^{\circ} 8 \times 3^{\prime \prime}(76,2 \mathrm{~mm})$ por cada lado (fig. 26.1).

Fig. $26.1 \quad$ Nota: se ha ocultado el toldo

$6 x$ (54) Tornillos para madera $n .{ }^{\circ} 8 \times 76,2 \mathrm{~mm}$

## Paso 27: Instalación del panel de la ventana

A: Asegúrese de que las ventanas estén en la parte superior y coloque el panel de la ventana (9261) sobre el panel de la pared frontal de forma que quede entre los 2 montajes del soporte del tejado. Fíjelo mediante 4 tornillos para madera (S11) n. ${ }^{\circ} 8 \times 2$ " $(50,8 \mathrm{~mm})$ (fig. 27.1).

Fig. 27.1


## Piezas de madera

$1 \times 9261$ Panel de la ventana de $32 \times 375 \times 1370 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

$4 \times$ Si1) Tornillos para madera $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 8 \times 50,8 \mathrm{~mm}$

## Paso 28: Montaje de los paneles grandes del tejado Parte 1

A: Disponga horizontalmente 3 partes inferiores del tejado (9511). Coloque 1 traviesa del tejado izquierda (9504) a lo largo de la parte superior de las partes inferiores del tejado y anote la orientación de los orificios. Fije la traviesa del tejado (9504) a cada parte inferior del tejado (9511) mediante 2 tornillos para madera (S11) n. ${ }^{0} 8 \times 2$ " $(50,8 \mathrm{~mm})$ (fig. 28.1 y 28.2).

B: Coloque 1 traviesa del tejado derecha (9519) a lo largo de la parte inferior de las partes inferiores del tejado (9511) y anote la orientación de los orificios. Fije la traviesa del tejado derecha (9519) a cada parte inferior del tejado (9511) mediante 2 tornillos para madera (S11) n. ${ }^{\circ} 8 \times 2$ " $(50,8 \mathrm{~mm})$ (fig. 28.1 y 28.2 ).

C: Coloque la parte inferior del tejado A (9506) entre la traviesa del tejado derecha (9519) y la traviesa del tejado izquierda (9504) como se muestra en fig. 28.1. Fijela mediante 2 tornillos para madera (S11) $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 8 \times 2 \mathrm{l}(50,8 \mathrm{~mm})$ por extremo.

D: Disponga la cubierta del tejado (9520) horizontalmente sobre la parte inferior del tejado A (9506), asegurándose de que quede a ras de los bordes del montaje. Fijela mediante 6 tornillos para madera (S20) $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 8 \times 1-3 / 8^{\prime \prime}(34,9 \mathrm{~mm}$ ) (fig. 28.3 y 28.4).


## Paso 28: Montaje de los paneles grandes del tejado Parte 2

Importante: no apriete excesivamente los herrajes
E: Deslice el panel del tejado de $1124 \times 1067 \mathrm{~mm}$ bajo la cubierta del tejado ( 9520 ) de forma que quede ajustado a la traviesa del tejado izquierda (9504) (fig. 28.5 y 28.6 y 28.9 ).

F: Coloque el panel del tejado de $370 \times 1067 \mathrm{~mm}$ en la abertura restante, bajo la cubierta del tejado (9520). El borde interior debe solaparse sobre el panel grande del tejado con los orificios pretaladrados alineados (fig. 28.5, 28.6 y 28.9).

G: Pretaladre todos los orificios con una broca de $1 / 8^{\prime \prime}(3 \mathrm{~mm})$, coloque soportes de tapas especiales protectoras sobre cada orificio de los paneles del tejado y, a continuación, fijelos mediante 1 tornillo para madera (S20) n. ${ }^{\circ} 8 \times 1-3 / 8{ }^{\prime \prime}(34,9 \mathrm{~mm})$ por soporte. Presione la tapa especial protectora sobre la parte superior de cada tornillo.(fig. 28.7, 28.8 y 28.9).



Fig. 28.7



## Herrajes

$10 \times$
Tornillos para madera $n .^{\circ} 8 \times 34,9 \mathrm{~mm}$

Fig. 28.8

Tapas especiales protectoras


## Otras piezas

$1 \times$ Panel del tejado de $1124 \times 1067$ $1 \times$ Panel del tejado de $370 \times 1067$ $10 \times$ Tapas especiales protectoras

## Paso 29: Montaje de los paneles pequeños del tejado Parte 1

A: Disponga horizontalmente 2 partes inferiores del tejado (9511). Coloque 1 traviesa del tejado corta (9508) a lo largo de la parte superior de las partes inferiores del tejado y anote la orientación de los orificios. Fije la traviesa del tejado corta (9508) a las partes inferiores del tejado (9511) mediante 4 tornillos para madera (S11) n. ${ }^{\circ} 8 \times 2^{\prime \prime}$ (fig. 29.1 y 29.2).

B: Coloque 1 traviesa del tejado izquierda corta (9507) a lo largo de la parte inferior de las partes inferiores del tejado (9511) y anote la orientación de los orificios. Fijela mediante 4 tornillos para madera (S11) n. ${ }^{\circ} 8 \times 2$ " ( $50,8 \mathrm{~mm}$ ) (fig. 29.1 y 29.3).

C: Coloque la parte inferior del tejado B (9509) ajustada contra la parte inferior del tejado (9511) de forma que quede alineada con los orificios pretaladrados de los extremos de la traviesa del tejado corta (9508) y la traviesa del tejado izquierda corta (9507). Fijela mediante 2 tornillos para madera (S11) n. ${ }^{\circ} 8 \times 2$ " (50,8 mm) por extremo (fig. 29.1, 29.2 y 29.3).

D: Coloque la cubierta del tejado (9512) sobre la parte superior de la parte inferior del tejado B (9509), la traviesa del tejado (9508) corta y la traviesa del tejado izquierda corta (9507), asegurándose de que quede a ras de los bordes. Fíjela mediante 6 tornillos para madera (S20) n. ${ }^{\circ} 8 \times 1-3 / 8^{\prime \prime}(34,9 \mathrm{~mm})$ (fig. 29.4 y 29.5).


Fig. 29.4


## Piezas de madera



## Paso 29: Montaje de los paneles pequeños del tejado Parte 2

## Importante: no apriete excesivamente los herrajes

E: Deslice el panel del tejado de $1124 \times 650 \mathrm{~mm}$ bajo la cubierta del tejado (9512) de forma que quede ajustado a la traviesa del tejado (9508) (fig. 29.6 y 29.7 y 29.10).

F: Coloque el panel del tejado de $370 \times 650 \mathrm{~mm}$ en la abertura restante, bajo la cubierta del tejado (9512). El borde interior debe solaparse sobre el panel grande del tejado con los orificios pretaladrados alineados (fig. 29.6, 29.7, 29.10).

G: Pretaladre todos los orificios con una broca de $1 / 8^{\prime \prime}(3 \mathrm{~mm})$, coloque soportes de tapas especiales protectoras sobre cada orificio de los paneles del tejado y, a continuación, fijelos mediante 1 tornillo para madera (S20) n. ${ }^{0} 8 \times 1-3 / 8$ " ( $34,9 \mathrm{~mm}$ ) por soporte. Presione la tapa especial protectora sobre la parte superior de cada tornillo (fig. 29.8, 29.9 y 29.10).

Fig. 29.6



Fig. 29.9


## Herrajes

$10 \times$ S20 Tornillos para madera $n .^{\circ} 8 \times 34,9 \mathrm{~mm}$

## Otras piezas

$1 \times$ Panel del tejado de $1124 \times 650$ $1 \times$ Panel del tejado de $370 \times 650 \mathrm{~mm}$ $10 \times$ Tapas especiales protectoras


## Paso 30: Fijación de los conjuntos de paneles del tejado

A: Con alguien que le ayude, levante el conjunto de paneles pequeños del tejado y colóquelo sobre la cubierta, asegurándose de que la parte superior esté ajustada al panel de la ventana. Fijelo desde el interior mediante 2 tornillos para madera (S11) $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 8 \times 2 \mathrm{ln}(50,8 \mathrm{~mm})$ y desde el exterior con 2 tornillos para madera (S4) n. ${ }^{\circ} 8 \times 3$ " ( $76,2 \mathrm{~mm}$ ) (fig. 30.1).

B: Con al menos 1 persona que le ayude, levante el conjunto de paneles grandes del tejado y colóquelo sobre el fuerte, asegurándose de que esté a ras de los bordes. Debe haber un voladizo de aproximadamente 1" ( $25,4 \mathrm{~mm}$ ) en la parte más alta del tejado (fig. 30.3 y 30.4). Fijelo mediante 4 tornillos para madera (S4) n. ${ }^{0} 8 \times 3$ ( $76,2 \mathrm{~mm}$ ) (fig. 30.2).

Fig. 30.2


Fig. 30.4


Herrajes
$6 \times$ (s4) Tornillos para madera $n .{ }^{\circ} 8 \times 76,2 \mathrm{~mm}$
$2 \times$ (511) Tornillos para madera $\mathrm{n}^{\circ} 8 \times 50,8 \mathrm{~mm}$

## Paso 31: Instalación de la pieza transversal media

A: Coloque la pieza transversal media (9514) en la parte superior de la abertura del panel final del tobogán asegurándose de que esté a ras de la pared interior. Coloque 1 soporte plano sobre cada extremo de la pieza transversal media (9514) de forma que queden centrados sobre la tabla y el panel. Fíjelos mediante 4 tornillos de cabeza segmentada (SO) n. ${ }^{\circ} 8 \times 7 / 8^{\prime \prime}$ $(22,2 \mathrm{~mm})$ por soporte (fig. 31.1 y 31.2).

B: En la parte inferior de la abertura, centre 1 soporte plano del panel sobre las 2 secciones del panel y fijelo mediante 4 tornillos de cabeza segmentada (SO) n. ${ }^{\circ} 8 \times 7 / 8^{\prime \prime}(22,2 \mathrm{~mm})$ (fig. 31.1 y 31.3).

Fig. 31.2


Fig. 31.3

Piezas de madera
$1 \times 9514$ Pieza transversal media de $32 \times 88 \times 618 \mathrm{~mm}$

Herrajes
$12 \times$ so
Tornillos de cabeza segmentada $n .{ }^{\circ} 8 \times 22,2 \mathrm{~mm}$

Otras piezas
$3 \times$ Soportes planos del panel

## Paso 32: Montaje de las secciones del tobogán Parte 1



Nota: al instalar los pernos de cabeza alomada asegúrese de prestar atención a los orificios y de que los pernos entren por el lado del hueco redondo y las tuercas de seguridad queden en el lado del hueco hexagonal (fig. 32.3).

A: Encaje 2 codos de tobogán TNR2 y fijelos con 8 pernos de cabeza alomada (PB1) de $1 / 4 \times 3 / 4 "(6,4 \times 19,1 \mathrm{~mm})$ (con tuerca de seguridad), tal y como se muestra en la fig. 32.1. Es muy importante que fije los pernos como se indica.

B: Repita el paso A 3 veces más hasta crear 4 secciones de codo en total.
C: Fije entre sí el ala derecha de extensión TNR3 y el ala izquierda de extensión TNR3 con 9 pernos de cabeza alomada (PB1) de $1 / 4 \times 3 / 4 "(6,4 \times 19,1 \mathrm{~mm}$ ) (con tuerca de seguridad), tal y como se muestra en la fig. 32.2. Esto hará que las alas del tobogán queden montadas.

Fig. 32.2
Estructura
Fig. 32.1 del ala

( MADEFOR MAKE BELIEVE*

## Otras piezas

$1 \times$ Ala derecha de extensión TNR3
1 x Ala izquierda de extensión TNR3 $8 \times$ Codos del tobogán TNR2
parts.kidkraft.com

## Paso 32: Montaje de las secciones del tobogán Parte 2

Nota: al instalar los pernos de cabeza alomada asegúrese de prestar atención a los orificios y de que los pernos entren por el lado del hueco redondo y las tuercas de seguridad queden en el lado del hueco hexagonal (fig. 32.3).

D: Fije la pieza superior de salida del tobogán TNR2 al resto de codos de tobogán TNR2 con 8 pernos de cabeza alomada (PB1) de $1 / 4 \times 3 / 4$ " ( $6,4 \times 19,1 \mathrm{~mm}$ ) (con tuerca de seguridad), tal y como se muestra en la fig. 32.4. Es muy importante que fije los pernos como se indica. Esto hará que el codo de salida quede montado.

Fig. 32.4


Pernos de cabeza alomada de $6,4 \times 19,1 \mathrm{~mm}$ (tuerca de seguridad de $6,4 \mathrm{~mm}$ )

## Paso 33: Fijación del conjunto del ala al fuerte



A: Con alguien que le ayude, coloque el conjunto del ala en la abertura de forma que esté a ras de la pieza transversal media ( 9514 ) como se muestra en fig. 33.1 y 33.2. Pretaladre orificios guía de $1 / 8^{\prime \prime}(3 \mathrm{~mm})$ en los 4 espacios de montaje inferiores (lugares aproximados donde se encuentran los círculos en la figura), asegurándose de que los orificios pretaladrados tengan una profundidad mínima de $2,5 \mathrm{~cm}\left(1^{\prime \prime}\right)$ (fig. 33.1).

B: Fije el conjunto del ala a la parte inferior de la abertura mediante 4 tornillos de cabeza alomada (S7) n. ${ }^{\circ} 12 \times 2$ " ( $50,8 \mathrm{~mm}$ ) en los orificios pretaladrados (fig. 33.1). Asegúrese de que las superficies planas del conjunto del ala queden a ras de la pieza transversal media (9514) como se muestra en fig. 33.3.

C: Fije el conjunto del ala a ras de la parte superior de la abertura de la pieza transversal media (9514) mediante 4 tornillos de cabeza alomada (S6) n. ${ }^{0} 12 \times 1^{\prime \prime}(25,4 \mathrm{~mm})$ como se muestra en fig. 33.1 y a los dos lados mediante 5 tornillos de cabeza alomada (S6) n. ${ }^{\circ} 12 \times 1$ " ( $25,4 \mathrm{~mm}$ ) por cada lado (fig. 33.1).

Fig. 33.1 Vista interior


A: Coloque el refuerzo (9521) de forma que quede ajustado al conjunto de paneles plegable izquierdo A (9264) y fijelo al conjunto del ala con 2 tornillos de cabeza alomada (S6) n. ${ }^{0} 12 \times 1^{\prime \prime}(25,4 \mathrm{~mm})$ (fig. 34.1 y 34.2 ).

B: Pretaladre un orificio guía con una broca de $1 / 8^{\prime \prime}(3.2 \mathrm{~mm})$ y, a continuación, fije el refuerzo ( 9521 ) al conjunto de paneles plegable izquierdo A (9264) con 1 tornillo de rosca para madera (WL5) $1 / 4 \times 2-1 / 2^{\prime \prime}(6,4 \times 63,5 \mathrm{~mm}$ ) (con arandela plana) (fig. 34.1 y 34.2).

Fig. 34.1


Fig. 34.2


## Piezas de madera

$1 \times 5521$ Refuerzo de $31.5 \times 75 \times 410 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

$2 \times$ (s6) Tornillos de cabeza alomada $n .{ }^{\circ} 12 \times 25,4 \mathrm{~mm}$
Tornillo de rosca para madera de $6,4 \times 63,5 \mathrm{~mm}$ (con arandela plana)

## Paso 35: Fijación de la estructura del codo a la estructura del ala

Nota: deje todos los pernos sin apretar hasta el siguiente paso.
A: Encaje una de las estructuras de codo con la estructura del ala alineando las flechas de cada estructura. Fije la estructura de codo a la estructura del ala con 6 pernos de cabeza alomada (PB1) de $1 / 4 \times 3 / 4^{\prime \prime}(6,4 \times 19,1 \mathrm{~mm})$ y una tuerca de seguridad cuadrada (figs. 35.1, 35.2 y 35.3 ).

B: Fije una de las estructuras de codo a otra estructura de codo asegurándose de alinear las flechas de cada estructura. Fije 6 pernos de cabeza alomada ( $1 / 4 \times 12,7 \mathrm{~mm}$ ) con una tuerca de seguridad cuadrada. Repita esta operación 2 veces más (figs. 35.2 y 35.3 ).

Use un destornillador de estrella como bulón de guía para cada orificio antes de insertar el perno.



Fig. 35.3

Alinee cada codo mediante las flechas grabadas.



## Otras piezas

$1 \times$ Destornillador de estrella
$24 \times$ Pernos de cabeza alomada de $1 / 4 \times 12,7 \mathrm{~mm}$ $24 \times$ Tuercas de seguridad cuadradas de $6,4 \mathrm{~mm}$

## Paso 36: Fijación de la pieza de salida del tobogán TNR3 a la estructura del codo

A: Inserte el ala de la estructura de codo de salida (codo del tobogán) en las ranuras de la pieza de salida corta TNR3 (fig. 36.1).

B: Rote la pieza de salida del tobogán y use un destornillador de estrella como bulón de guía para que los orificios queden alineados. Fije las piezas con 5 pernos de cabeza alomada (PB1) de $1 / 4 \times 3 / 4 "(6,4 \times 19,1 \mathrm{~mm}$ ) (con tuercas de seguridad), empezando por el orificio inferior del medio y siguiendo por cada lado (figs. 36.2 y36.3).

C: En este momento debe asegurarse de que todos los pernos del tobogán estén ajustados.
Utilice una llave inglesa de 7/16" (11 mm) para sujetar la tuerca $y$, a continuación, ajuste el perno con el destornillador de estrella.

Fig. 36.2


Ranura de la salida corta TNR3

Tuerca
de segurida
Fig. 36.3


Otras piezas
$1 \times$ Salida corta TNR3
$5 \times$ PB1 Pernos de cabeza alomada de $6,4 \times 19,05 \mathrm{~mm}$ (tuerca de seguridad de $6,4 \mathrm{~mm}$ )

## Paso 37: Fijación de la estructura final de salida al fuerte



A: Encaje la estructura final de salida en la última estructura de codo alineando las flechas de cada estructura. Fijese en la orientación del codo (fig. 37.1). Fijela con 6 pernos de cabeza alomada ( $1 / 4 \times 12,7 \mathrm{~mm}$ ) y una tuerca de seguridad cuadrada (fig.37.2).

Fig. 37.1

Fig. 37.2

Asegúrese de que las flechas queden alineadas.
$6 \times$ Pernos de cabeza alomada de 1/4" x $12,7 \mathrm{~mm}$ $6 \times$ Tuercas de seguridad cuadradas de $63,5 \mathrm{~mm}$

## Paso 38: Fijación de las abrazaderas TNR4

A: Coloque 2 abrazaderas TNR4 alrededor de cada junta asegurándose de que las flechas coincidan con el final de la abrazadera, como se muestra en las figs. 38.1 y 38.2.

B: Conecte las abrazaderas TNR4 por 2 sitios usando 1 perno de cabeza alomada (PB6) de $1 / 4 \times 1$ " ( $6,35 \times 25,4 \mathrm{~mm}$ ) (con tuerca de seguridad) por cada lado (fig. 38.3).

Nota: al instalar los pernos de cabeza alomada asegúrese de prestar atención a los orificios y de que los pernos entren por el lado del hueco redondo y las tuercas de seguridad queden en el lado del hueco hexagonal.


Nota: el juego inferior de abrazaderas puede rotarse en $90^{\circ}$ para instalar los pernos y que el montaje resulte más sencillo.


Asegúrese de que las flechas queden alineadas

Fig. 38.3


Una vez que las abrazaderas hayan quedado unidas a los codos, fijelas por los dos extremos con dos pernos de cabeza alomada y tuercas de seguridad.

| Herrajes Otras piezas <br> P86 <br> Pernos de cabeza alomada de $6,4 \times 25,4 \mathrm{~mm}$ <br> (tuerca de seguridad de $6,4 \mathrm{~mm}$ ) $10 \times$ Abrazaderas TNR4 |
| :---: | :---: |

## Paso 39: Estructura de refuerzo TNR



A: Fije el refuerzo de suelo C (9493) al refuerzo de suelo B (9492) con 1 perno hexagonal (H8) $1 / 4 \times 4-1 / 4$ " ( $6,4 \times 108 \mathrm{~mm}$ ) (con arandela de seguridad, arandela plana y tuerca para clavar) en el orificio superior. Asegúrese de que ambas tablas queden cuadradas y , a continuación, fijelas con 1 tornillo para madera (S11) $\mathrm{n} .{ }^{0} 8 \times \mathrm{2}^{\prime \prime}(50,8 \mathrm{~mm})$ (fig. 39.1).

B: Coloque la estructura de refuerzo TNR centrada sobre los orificios guía del refuerzo de suelo A (9491). Fijela con 2 tornillos para madera (S4) n. ${ }^{0} 8 \times 3$ " ( $76,2 \mathrm{~mm}$ ) (fig. 39.2 y 39.3 ).


Fig. 39.2

Fig. 39.3


## Piezas de madera

$1 \times 5993$ Refuerzo de suelo $C$ de $32 \times 76 \times 494 \mathrm{~mm}$
$1 \times 5992$ Refuerzo de suelo $B$ de $25 \times 63.5 \times 700 \mathrm{~mm}$

## Herrajes

$1 \times$ sti Tornillo para madera $n .{ }^{\circ} 8 \times 50,8 \mathrm{~mm}$
$1 \times$ H8 Perno hexagonal de $6,4 \times 108 \mathrm{~mm}$ (arandela de seguridad de $6,4 \mathrm{~mm}$, arandela plana de $6,4 \mathrm{~mm}$ y tuerca para clavar de $6,4 \mathrm{~mm}$ )
Tornillos para madera $n .{ }^{\circ} 8 \times 76,2 \mathrm{~mm}$

## Paso 40: Fijación de las estructuras de codos al tobogán TNR4



A: Coloque 1 abrazadera del soporte de poste TNR4 en uno de los dos laterales de la abrazadera, de forma que las partes superiores curvadas entren por detrás de la abrazadera (fig. 40.2).

B: Inserte la base del soporte de poste TNR4 entre las 2 abrazaderas de soporte de poste y atornille todas las piezas mediante 1 perno de cabeza alomada de $1 / 4 \times 14,5 \mathrm{~mm}$ y una tuerca cuadrada de Nylock (fig. 40.2).

C: Fije la base del soporte de poste TNR4 al listón vertical TNR (8965), pretaladre con una broca de 1/8" (3 mm) y fijela con 2 tornillos de cabeza alomada (S6) del $n .^{\circ} 12 \times 1^{\prime \prime}(25,4 \mathrm{~mm})$ (fig. 40.2).

D: Fije la abrazadera del soporte de poste a la abrazadera mediante 1 tornillo de cabeza alomada (S37) del $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 7 \times 5 / 8^{\prime \prime}$ (15,9 mm) (fig. 40.2).

Fig. 40.2

Fig. 40.1


Herrajes
$2 x$
$1 \times$ s37
,4 mm
Tornillos de cabeza alomada del $n .{ }^{\circ} 7 \times 15,9 \mathrm{~mm}$

## Otras piezas

$2 \times$ Abrazaderas del soporte de poste TNR4 $1 \times$ Base del soporte de poste TNR4 $1 \times$ Perno de cabeza alomada de $1 / 4 \times 14,5 \mathrm{~mm}$ $1 \times$ Tuerca de seguridad cuadrada

## Paso 41: Fijación del tobogán TNR3 al fuerte



A: En la cuarta estructura de codo fijada, retire el perno y la tuerca que quedan de cara al fuerte (instalados en el paso 32) (fig. 41.1). No volverá a necesitar el perno, pero debe guardar la tuerca de seguridad.
B: Fije sin apretar el soporte de tubo TNR3 (en el extremo ligeramente inclinado) a la juntura del tobogán con 1 perno de cabeza alomada (PB6) de $1 / 4 \times 1^{\prime \prime}(6,4 \times 25,4 \mathrm{~mm})$ (con una arandela plana y la tuerca de seguridad que retiró anteriormente) (fig. 41.2).
C: Rote el soporte de tubo TNR3 y fijelo al panel del tobogán final (9214) con 1 tornillo de cabeza alomada (S6) del $\mathrm{n} .{ }^{\circ} 12 \times 1^{\prime \prime}$ ( $25,4 \mathrm{~mm}$ ), tal y como se muestra en la fig. 41.2.
D: Apriete por completo el tornillo y el perno.


Soporte de tubo

Fig. 41.2 TNR3


Retire el perno de cabeza alomada (PB1) de $1 / 4 \times 3 / 4$ " ( $6,4 \times 19,05 \mathrm{~mm}$ ) en primer lugar $y$ luego coloque el perno de cabeza alomada (PB6) de $1 / 4 \times 1$ ( $6,4 \times 25,4 \mathrm{~mm}$ ) con arandela plana.

## Herrajes

Tornillos de cabeza alomada del $\mathrm{n} .{ }^{0} 12 \times 25,4 \mathrm{~mm}$ (arandela plana de $6,4 \mathrm{~mm}$
$1 \times$ Soporte de tubo TNR3

## Paso 42: Instalación de las estacas de suelo

## MUEVA EL FUERTE A LA UBICACIÓN DEFINITIVA ANTES DE EMPEZAR A APILAR LA UBICACIÓN DEFINITIVA DEBE ESTAR SOBRE SUELO NIVELADO

A: En los 6 lugares mostrados en fig. 41.1, introduzca las estacas de suelo corrugadas de $13^{\prime \prime}(33 \mathrm{~cm})$ en el suelo contra el conjunto de paneles plegable izquierdo $B$ (9265), el conjunto de paneles plegable izquierdo $A$ (9264), el refuerzo de suelo (9490) y el refuerzo de suelo A (9491). Vaya con cuidado para no golpear la arandela mientras clava las estacas en el suelo con el martillo, ya que esto podría hacer que la arandela se rompiera (fig. 42.1 y 42.2).

B: Fije las estacas de suelo mediante 1 tornillo de cabeza alomada (S7) $\mathrm{n} .{ }^{0} 12 \times 2^{\prime \prime}(50,8 \mathrm{~mm})$ por cada estaca de suelo como se muestra en fig. 42.3.

C: Tras introducir las estacas en el suelo, compruebe que no hayan quedado bordes afilados causados por el impacto del martillo. Pula cualquier borde punzante de la zona de impacto y retoque con pintura para exteriores.

Fig. 42.1

> Ad Advertencia a fin de evitar que la estructura vuelque y prevenir posibles lesiones, las estacas deben introducirse $13^{" ~}(33 \mathrm{~mm})$ en el suelo. Cavar o introducir las estacas puede ser peligroso si no se comprueba antes la ausencia de conductores, cables o tuberías de gas subterráneos.


Fig. 42.2


VÉASE LA CUBIERTA FRONTAL PARA CONSULTAR LA DISTANCIA DE SEGURIDAD

$6 \times$ s7 $\xlongequal{\text { Herrajes }}$| Tornillos de cabeza alomada |
| :--- |

Otras piezas
$6 \times$ Estacas de suelo corrugadas

## Paso final: Fijación de la placa de identificación

¡FIJE ESTA PLACA DE ADVERTENCIA E IDENTIFICACIÓN EN LA UBICACIÓN QUE SE INDICA EN SU CENTRO DE JUEGOS!
Proporciona importantes advertencias sobre seguridad y datos de contacto. Se proporciona un número de seguimiento que le permitirá recibir información muy importante o encargar recambios para este modelo específico.

## ADVERTENCIA

## ES NECESARIA LA SUPERVISIÓN

 DE UN ADULTO EN TODO MOMENTO.PELIGRO DE ESTRANGULAMIENTO
Nunca deje que los nilios jueguen con cuerdas, cuerdas para tender ropa, correas para mascotas, cables, cadenas, cualquier articuilo parecido a una cuerda, cuando usen este centro de juegos.

Nunca permita que los nin̄os usen ropa suelta, ponchos, capuchas, bufandas, capas, collares o articuilos con cordones, cuerdas o corbatas cuando usen este centro de juegos.

Nunca permita que los ninhos usen cascos para bicicieta u otros deportes cuando jueguen en este centro de juegos.

Si no prohíbe estos articulos, se incrementa el riesgo de lesiones graves y muerte en los niños causadas por enredos y estrangulación.

GRAVE PEUGRO DE DAÑOS A LA CABEZA Coloque material amortiguador debajo y alrededor del juego según se recomienda en las instrucciones de instalación y funcionamiento. La instalación sobre concreto, asfalto, fierra, pasto, alfombra y otras superficies duras crea un niesgo de lesiones graves o muerte causadas por caidas al suelo.

ESTE PRODUCTO ESTÁ DESTINADO PARA QUE LO USEN NIÑOS CON EDADES COMPRENDIDAS ENTRE 3 Y 10 AÑOS; limite de peso de $49,9 \mathrm{~kg}$ ( 110 lb ) por niino. Cantidad máxima de usuarios, instrucciones de instalación y funcionamiento; otra información disponible en

## www.KIdKraft.com

Contáctenos en: KidKrat
Dallas, TX 75244, Estados Unidos 1-800-933-0771

Némero de
seguimiento

A: Fije la placa de identificación KidKraft en un lugar en el que un adulto encargado de la supervisión de los niños pueda verla y leerla con facilidad, mediante 4 tornillos de cabeza alomada (S37) del n. ${ }^{0} 7 \times 5 / 8$ " ( $15,9 \mathrm{~mm}$ ) como se muestra a continuación.



## NOTAS

## TRES FORMAS FÁCILES DE REGISTRAR UN PRODUCTO

1) Escanee este código QR para completar el registro del producto directamente desde su smartphone:
2) Complete el registro en línea en: https://www.kidkraft.com/us_en/warranty/
3) Envíe el formulario completo a: KidKraft Inc., 4630 Olin Road, Dallas, Tx 75244 EE. UU. Incluya una copia del recibo de compra.

# KIDKRAFT <br> Ficha de registro de cliente 

Nombre
Inicial Apellidos

Correo electrónico



Si tiene alguna duda o desea pedir piezas de repuesto:
Centro de asistencia: https://kidkraft.zendesk.com/hc/en-us/


