

1 Instalación de las estructuras KOMPAN

KOMPAN
FREEGAME

FREEGAME

Estas instrucciones describen la instalación de las estructuras KOMPAN FREEGAME.

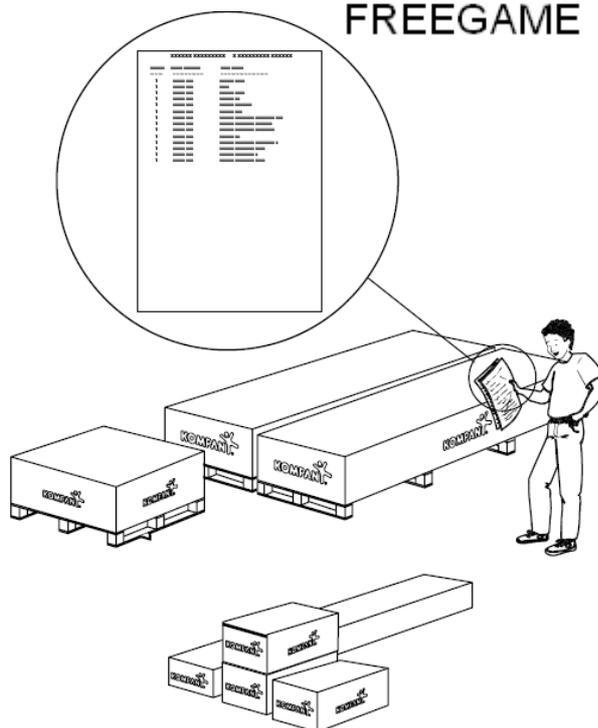
¡IMPORTANTE!

Lea atentamente estas instrucciones antes de comenzar la instalación.

Además de estas instrucciones de carácter general encontrará instrucciones referentes al montaje, vistas isométricas, gráficos de distribución de los postes, etc. en el Manual de Instrucciones.

Todos los paquetes presentan etiquetas con su número de referencia. Utilice el listado de paquetes para comprobar que ha recibido todos los paquetes antes de comenzar la instalación.

Todos los componentes llevan números de referencia que se corresponden con los números de referencia de las instrucciones.



2 Herramientas

Para realizar la instalación, se necesitan las siguientes herramientas:

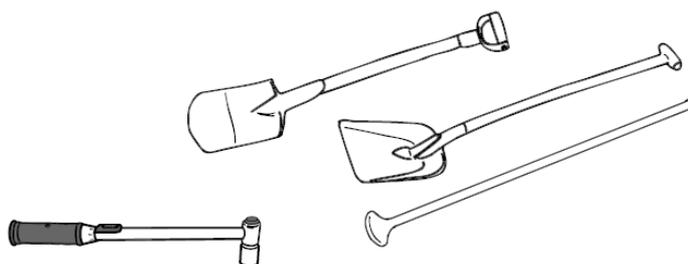
Herramientas para la excavación:

Pala excavadora

Pala

Ahoyadora

Pisón



Otras herramientas:

Cinta métrica *)

Escalera de tijera

Nivel de burbuja

Juego de brocas

Pinza-C de 4"

Juego de llaves de tubo con extensión *)

Mazo de goma Juego de llaves hexagonales *)

Máquina de taladrar

Juego de brocas (Torx y Phillips)

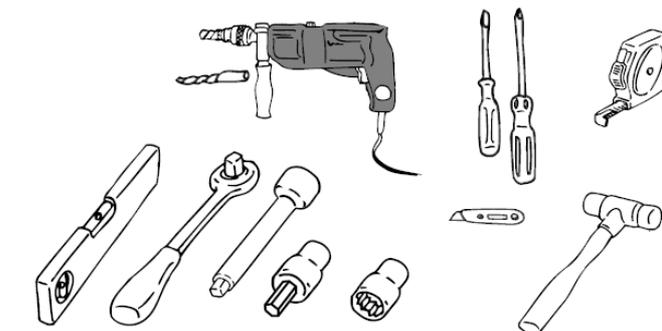
Adaptador de brocas

Cuchillo

Destornillador

Llave dinamométrica

*) métrica



3 Montaje

Asegúrese de que la posición y profundidad de los agujeros de la base son correctos antes de comenzar la instalación.

Compruebe además que la inclinación de la superficie coincide con la del gráfico.

El equipamiento KOMPAN FREEGAME requiere una base de hormigón como se muestra en el gráfico.

Asegúrese de que el hormigón está seco antes de proceder con el siguiente paso.

Es importante proceder en el orden indicado en las instrucciones.

Los pernos deben apretarse manualmente. Una vez finalizada la instalación, deben revisarse todos los pernos. Los pernos de cabeza redondeada se deben apretar a 15 metros Newton y los pernos de cabeza cuadrada a 25 metros Newton.

Una vez apretados los pernos siguiendo las especificaciones, coloque las tapas de cuerpo tórico como se muestra en las instrucciones.

Es importante colocar los cuerpos tóricos especiales con etiquetas correctamente. Consulte las instrucciones.

4

Mantenimiento

Información importante sobre seguridad

Enhorabuena por haber seleccionado una estructura de juego KOMPAN FREEGAME. Ha elegido un producto de alta calidad que ha sido diseñado, fabricado y probado cuidadosamente para cumplir o superar todas las normativas de seguridad europea vigentes en el momento de la fabricación. La seguridad en el juego es una colaboración que comienza con KOMPAN y continúa con su función como propietario/operador. Nuestros asesores de juego ya han colaborado en la creación de un diseño seguro que transmita al niño un valor de juego y de desarrollo, seguridad y accesibilidad e incluso permita adaptar sus nuevos equipos al entorno actual. El resto depende de usted...

Garantizar la supervisión

Le sugerimos que revise todas las etiquetas de advertencia y demás información sobre seguridad con los profesores y/o padres para que puedan instruir a los niños en el uso adecuado de su estructura de juego KOMPAN FREEGAME y prevenirles para evitar hábitos poco seguros. No permita la introducción de elementos potencialmente peligrosos como cuerdas sueltas, cristales, etc. en la zona de juego. Recuerde pedirles tanto a los niños como a los supervisores que le notifiquen la existencia de cualquier problema.



Inspecciones

Las inspecciones son el aspecto más importante del programa de mantenimiento, ya que garantizan que no se omita ningún factor de mantenimiento serio. Realice las siguientes inspecciones semanal, trimestral y anualmente como se describe a continuación, abarcando los distintos puntos como sigue:

Inspección semanal visual rutinaria:

Una inspección semanal visual rutinaria debe abarcar los siguientes puntos:

- Revise las astillas o roturas obvias en barandillas y paneles
- Compruebe si el drenaje en la base de cada panel está libre de arena/suciedad
- Revise los agujeros o cortes obvios en el césped sintético
- Revise las rajaduras o cortes obvios en las redes
- Asegúrese de que la red y los cables están fijados correctamente
- Revise la limpieza general (graffiti, suciedad, basura, hojas)
- Compruebe que no faltan piezas (tornillos, redes y cables, fijaciones de la canasta de baloncesto)

Inspección funcional trimestral:

Una inspección funcional trimestral debe abarcar los siguientes puntos, así como los puntos citados más arriba en la inspección visual semanal rutinaria:

- Compruebe que no se han agrietado ni soltado los nudos de las barandillas y paneles
- Compruebe que no hay piezas oxidadas (tornillos, postes, bordes y fijaciones de la canasta de baloncesto)
- Compruebe que no se ha desconchado la pintura en los componentes metálicos
- Compruebe la estabilidad de los postes, ¿el anclaje sigue siendo sólido?
- Compruebe todas las conexiones entre los postes, ¿siguen estando apretadas?
- Compruebe las conexiones de la canasta de baloncesto y el recogedor
- Compruebe la cantidad de arena en el césped sintético (¿el nivel del césped es superior al nivel de arena?)
- Asegúrese de que la identificación del producto está en su lugar

Inspección de seguridad anual:

Además de los puntos incluidos en la inspección semanal visual rutinaria y la inspección funcional trimestral, la inspección de seguridad anual debe comprobar lo siguiente:

Identifique la seguridad global de los equipos, las bases de las superficies (p.ej.: efectos inducidos por condiciones climáticas extremas, pruebas de grabados o corrosión) y cualquier variación en el nivel de seguridad del equipamiento que requiera un trabajo de reparación o piezas adicionales o repuestos. Es importante prestar especial atención a las piezas selladas permanentemente. Si se identifica algún problema de seguridad, se debe corregir inmediatamente. Si no es posible, se debe impedir el uso del equipamiento.



Mantenimiento:

Mantenimiento rutinario:

El mantenimiento rutinario se debe llevar a cabo regularmente, en base a los resultados de cualquiera de las inspecciones citadas.

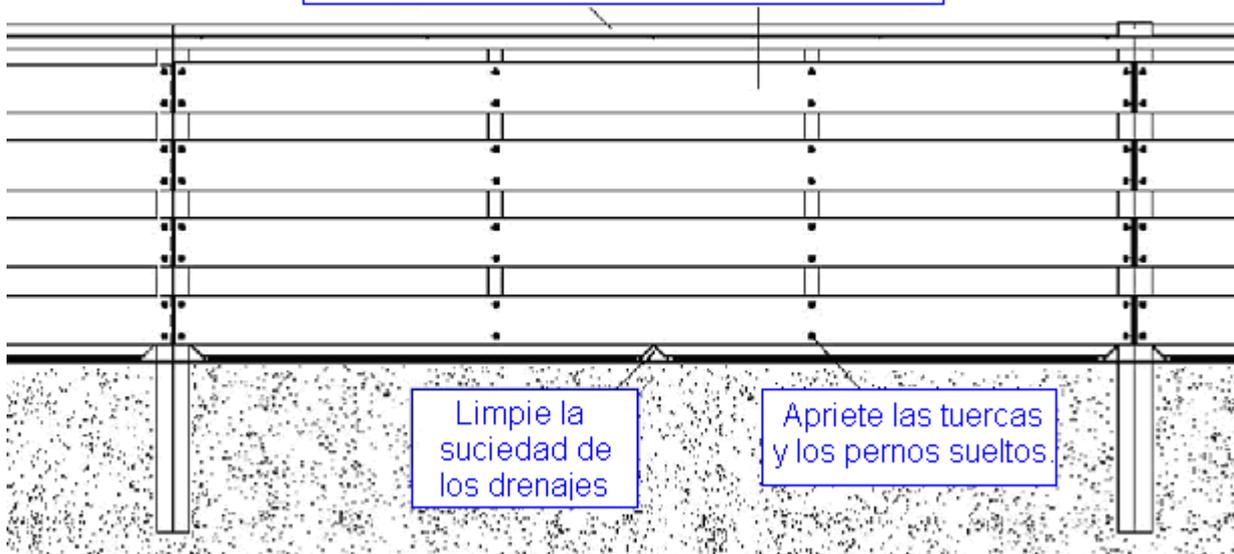
- Limpie la estructura/paneles cuando sea necesario
- Lije las astillas y los nudos hasta que queden lisos
- Reemplace los tableros o barandillas en las estructuras de madera si no es posible lijarlas
- Apriete todas las conexiones (tuercas y pernos, especialmente de la canasta de baloncesto)
- Añada 3 kilos de arena por metro cuadrado si el nivel de arena es inferior a la parte superior del césped sintético
- Barra la arena de los bordes del césped hacia el centro
- Retire la arena y otras obstrucciones de los drenajes en la base de cada panel
- Repare o reemplace las redes
- Repare el césped sintético

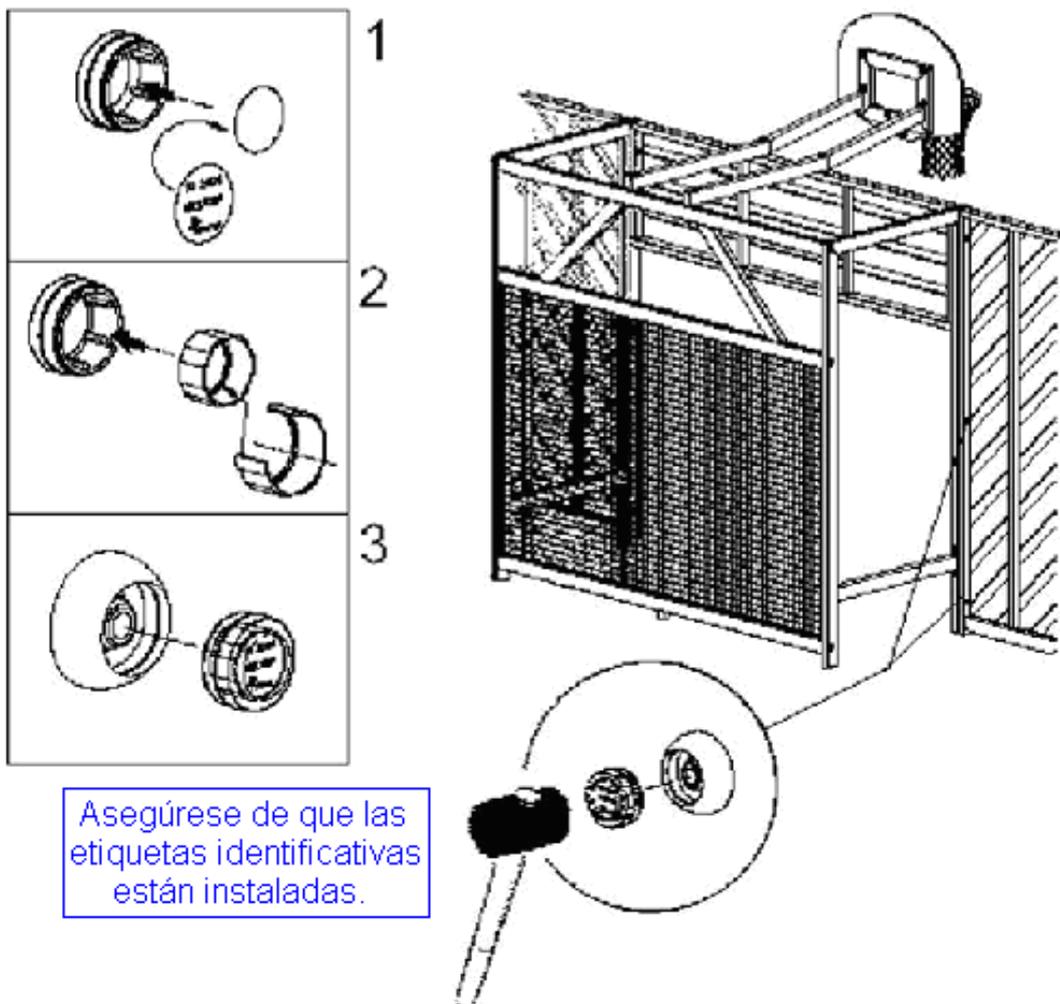
Mantenimiento correctivo:

El mantenimiento correctivo se debe realizar lo antes posible; los artículos que se muestran en la sección de Mantenimiento correctivo de este documento deben podrían suponer un riesgo para la seguridad si no se corrigen.

- Repare los cortes o agujeros en las redes (o reemplace las redes completas)
- Repare los cortes o agujeros en el césped sintético
- Lije las astillas y las áreas ásperas de la madera
- Apriete los pernos sueltos
- Reemplace los tableros/paneles u otras fijaciones que estén dañados o que falten

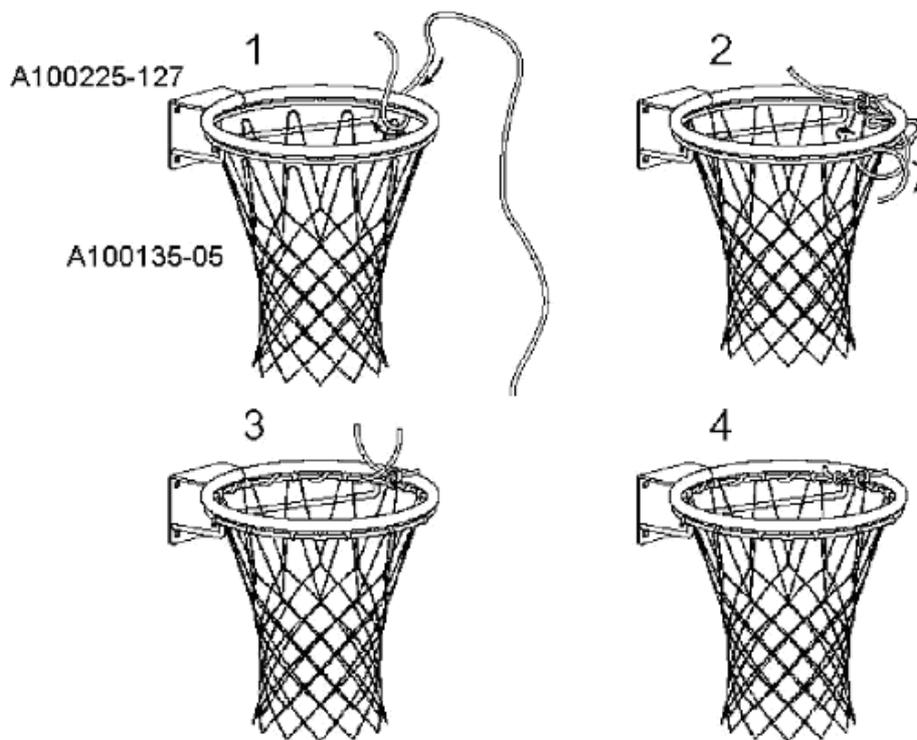
Lije y barnice las astillas en la parte superior de las barandillas o paneles laterales.





Instrucciones de mantenimiento específicas:

Sustitución de la red de nylon:



Sustitución de la red metálica o de nylon reforzado:

