

Torre de cuatro con túnel

KPL4006

KOMPANI
Let's play



Número de artículo KPL400611-0901

Información general del producto

Dimensiones LxAnch.xAl.	513x337x304 cm
Grupo de edad	2+
Usuarios	24
Opciones de color	



Esta estructura de juego de cuatro torres ofrece un juego creativo variado para muchos niños. Se puede llegar a la primera torre a través de un muro de escalada inclinado con escalones sonrientes que ofrecen una subida sostenida a un nivel superior. Desde aquí, un túnel lúdico conduce a la red de juego hasta el siguiente nivel. La barra de bomberos ofrece

una salida rápida al suelo. Alternativamente, se puede cruzar un puente desde donde un tobogán clásico puede llevar al niño al suelo o el niño puede pasar la red con grandes mallas para comenzar. Los cambios de nivel y las inclinaciones de la estructura entrenan el sentido del equilibrio y la conciencia espacial del niño, que son cruciales para juzgar las

distancias en la vida cotidiana, por ejemplo, al cruzar la carretera.

Torre de cuatro con túnel

KPL4006

KOMPAN
Let's play



Puente de cuerdas inclinado

Físico: caminar por las cuerdas hacia desarrolla el equilibrio, la conciencia espacial y la coordinación cruzada. **Socio-emocional:** permite la socialización, la cooperación y la consideración con los demás.



Barra de Bomberos

Físico: apoya la coordinación así como la fuerza en los músculos del brazo y del core. El aterrizaje fortalece la densidad ósea. **Socio-emocional:** aprender a gestionar la toma de turnos y riesgos. **Cognitivo:** los niños pequeños desarrollan la comprensión del espacio, la velocidad y las distancias.



Túnel

Físico: los niños gatean por el túnel, desarrollando habilidades motrices como la coordinación transversal y la propiocepción. **Socio-emocional:** respetar los turnos al adelantarse.



Red de escalada

Físico: los niños desarrollan la coordinación del cuerpo cruzado y la fuerza muscular al escalar. Las grandes mallas permiten trepar y gatear, apoyando la propiocepción y la conciencia espacial. **Socio-emocional:** las grandes mallas permiten que más niños se sienten juntos, compartiendo y comunicándose entre ellos.



Rampa de escalada

Físico: favorece la coordinación cruzada y la fuerza de piernas, brazos y manos. **Socio-emocional:** la inclinación hace que la escalada se sienta segura, especialmente para los niños más pequeños.



Tobogán

Físico: el deslizamiento desarrolla la conciencia espacial y el sentido del equilibrio. Además, los músculos del tronco se entrenan al sentarse erguido y bajar. **Socio-emocional:** la empatía se fomenta al respetar y tomar los distintos turnos para su uso. **Cognitivo:** los niños pequeños desarrollan su comprensión del espacio, la velocidad y las distancias cuando se deslizan rápidamente hacia abajo.



Juego del anillo

Socio-emocional: la cooperación de ambos lados en el recorrido de los aros hacia arriba y hacia abajo entrena la toma de turnos y las habilidades de cooperación. **Cognitivo:** descubrir cómo girar el anillo para que encaje en los agujeros y se mueva hacia arriba o hacia abajo entrena las habilidades lógicas. **Creativo:** dejar los anillos en nuevas posiciones deja una marca en el campo de juego.

Torre de cuatro con túnel

KPL4006



Paneles de 19 mm EcoCore™. El EcoCore™ es un material ecológico altamente duradero, que no solo es reciclable después de su uso, sino que también consta de un núcleo producido a partir de material 100% reciclado.



Los postes de torre principales están disponibles en dos tipos de materiales: postes de madera de pino europeo, impregnado a presión Clase 3 con Tanalith E3475 según EN335 (equivalente a NTR Clase AB). Poste de aluminio t=2mm con tratamiento superficial anodizado. Material base EN AW-6060 T66.



Las actividades de suelo y paneles están disponibles en dos tipos de material: cubiertas de madera contrachapada a prueba de agua de 21,5 mm de grosor de pino y madera de aliso con película antideslizante en ambos lados. Laminado de alta presión HPL espesor 17.8 mm con textura de superficie antideslizante según EN 438-6.



Los grandes componentes huecos están hechos de PE 100% reciclable. El techo exhibido está moldeado en una sola pieza con un espesor de pared mínimo de 5,5 mm para garantizar una alta durabilidad en todos los climas del mundo.



Los toboganes pueden elegirse en seis colores y tres materiales diferentes: Correderas rectas o curvas de PE moldeado de una pieza. Combinación de laterales EcoCore™ y acero inoxidable. Acero inoxidable completo en diseño de una pieza para soluciones más a prueba de vandalismo.



Las redes de escalada están hechas de cuerda de PP estabilizada contra los rayos UV con refuerzo interno de cable de acero. El cable está tratado por inducción para obtener la máxima fijación entre el acero y el cable, lo que proporciona una excelente resistencia al desgaste. Todos los conectores de cable están hechos de material PA 100% reciclable.

Número de artículo KPL400611-0901

Información de instalación

Altura máxima de caída	118 cm
Área de seguridad	40,2 m ²
Horas de instalación	23,0 horas
Volumen de excavación	2,22 m ³
Volumen de hormigón	0,00 m ³
Profundidad de anclaje	90 cm
Peso del envío	648 kg
Opciones de anclaje	Enterrar <input checked="" type="checkbox"/> Suelo duro <input checked="" type="checkbox"/>

Garantías

Aluminio	15 años
EcoCore HDPE	De por vida
Pinar	10 años
Cuerdas y redes	10 años
Piezas de repuesto garantizadas	10 años



Sustainability Data

KPL4006



Cuna a puerta A1-A3	Emisión total CO ₂	CO ₂ e/kg	Materiales Reciclados
	kg de CO ₂ e	kg de CO ₂ e/kg	%
KPL400611-0901	882,37	1,77	33,42

El marco general aplicado para estos factores es la Declaración Ambiental de Producto (EPD), que cuantifica "la información ambiental sobre el ciclo de vida de un producto y permite realizar comparaciones entre productos que cumplen la misma función" (ISO, 2006). Esto sigue la estructura y aplica un enfoque de evaluación del ciclo de vida a toda la etapa del producto, desde la materia prima hasta la fabricación (A1-A3))

Kompan A/S
C.F. Tietgens Boulevard 32C
DK-5220 Odense SØ
Denmark



Verification of CO₂ calculation of: Play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 30. October 2023 | Valid until: 30. October 2025

Verified by:

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of CO₂ calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

Publication date: 30. October 2023

By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



