

Five Tower XL

KPL5001

KOMPANI
Let's play



Número de artículo KPL500122-0902

Información general del producto

Dimensiones LxAnch.xAl.	760x842x402 cm
Grupo de edad	4+
Usuarios	39
Opciones de color	 



Esta estructura de juego de cinco torres ofrece diversidad de juegos y una gran capacidad de juego. La combinación hará que los niños jueguen durante mucho tiempo y quieran volver continuamente. En el nivel del suelo, tres paneles de juego diferentes crean cada uno sus divertidos retiros de juego para jugar más tranquilamente. Las numerosas formas de

subir a las plataformas y el amplio enlace de red hacen que las exploraciones de juego merezcan la pena. Además, ejercitan la coordinación cruzada y los músculos del niño. El emocionante puente oscilante ejercita intensamente el sentido del equilibrio, beneficiando continuamente la motricidad del niño, así como la confianza en sí mismo. Hay

salidas emocionantes tanto para los jugadores más tímidos como para los más salvajes, desde el tobogán hasta la desafiante barra de bomberos. Jugar aquí garantiza ejercitar todas las áreas principales del desarrollo físico. También garantiza el juego divertido con los amigos, estimulando los dominios de desarrollo socio-emocional.



Five Tower XL

KPL5001

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.



Red de torres

Físico: los niños tienen un acceso rápido por los peldaños horizontales y un ascenso más lento por los peldaños inclinados. La red puede treparse por ambos lados, nivelando el reto de acceder a la plataforma. Se favorece la coordinación cruzada y el sentido del espacio, así como la musculatura de brazos y piernas. **Socio-emocional:** la red de dos lados permite la interacción social. La amplitud invita a la socialización. **Cognitivo:** el pensamiento y la planificación lógicos a la hora de planificar la mejor manera de entrar en la plataforma desde la red.



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.



Barra de escalada

Físico: se entrena la coordinación transversal y la fuerza muscular. **Socio-emocional:** la toma de turnos y la cooperación.



Puente de tablonces

Físico: el equilibrio sobre la tabla desarrolla el sistema vestibular así como la coordinación cruzada. **Socio-emocional:** pasar a otros niños requiere cooperación y enseña a los niños a tomar turnos.



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.

Five Tower XL

KPL5001



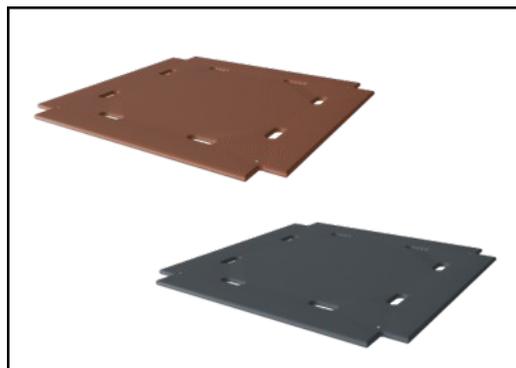
Paneles de 19 mm EcoCore™. El EcoCore™ es un material ecológico altamente duradero, que no solo es reciclable después de su uso, sino que también consta de un núcleo producido a partir de material 100% reciclado.



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.



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.



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 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 KPL500122-0902

Información de instalación

Altura máxima de caída	276 cm
Área de seguridad	89,7 m ²
Horas de instalación	31,7
Volumen de excavación	3,42 m ³
Volumen de hormigón	1,57 m ³
Profundidad de anclaje	90 cm
Peso del envío	1.291 kg
Opciones de anclaje	Enterrar ✓ Suelo duro ✓

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

KPL5001



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	%
KPL500122-0902	2.789,50	2,94	33,34

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



