

# Castle Outpost Tower

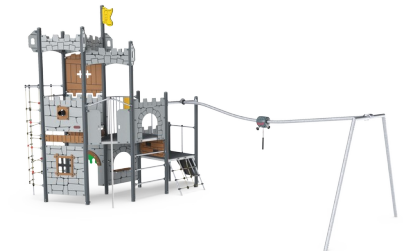
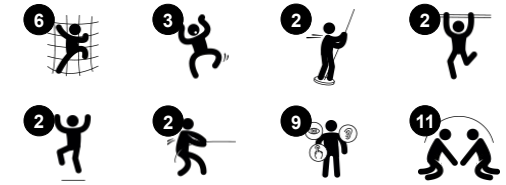
PCM112821

**KOMPANI**  
Let's play

Número de artículo PCM112821-0901

## Información general del producto

Dimensiones LxAnch.xAl.	872x512x470 cm
Grupo de edad	4+
Usuarios	28
Opciones de color	●



Esta superestructura de juego ofrece muchos retos de juego y fomenta una gran variedad de movimientos, lo que favorece el desarrollo físico y el bienestar general. Asimismo, esta Torre del Castillo inspirará a los niños pequeños a desafiarse a sí mismos para jugar activamente, utilizando sus músculos para subir a la cima o deslizarse hasta el suelo

utilizando el poste de bombero. Por otro lado, las redes de escalada son una muy buena manera de que los niños desarrollen la coordinación cruzada, lo que a su vez favorece las habilidades de lectura. El espacio bajo la plataforma estimula el juego dramático, estimulando el desarrollo del lenguaje y el juego social. Además, el deslizamiento en la

pista y el poste de bombero favorecen la propiocepción y la conciencia espacial, habilidades importantes para los niños pequeños a medida que crecen, y una gran diversión para el juego físico activo.

# Castle Outpost Tower

PCM112821



## Paseo por la pista

**Físico:** entrena los músculos del brazo y el core. Desarrolla la densidad ósea al saltar y las habilidades motoras como la agilidad, el equilibrio y la coordinación. **Socio-emocional:** cooperación, consideración, toma de turnos y riesgos, autoconfianza.



## 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.



## 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.



## 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.



## Escritorio

**Socio-emocional:** buen lugar de encuentro y creador de espacios. El intercambio y la cooperación de ambas partes crean un escenario social que fomenta la comunicación y la cooperación.



## Cañón

**Cognitivo:** el cañón establece una temática y, por lo tanto, estimula el juego de rol. El juego de rol apoya las habilidades de lenguaje y comunicación.



## Puerta

**Físico:** estimulación táctil al mover el cuerpo a través de la puerta de baba de goma. **Socio-emocional:** favorece la toma de turnos. **Cognitivo:** la puerta de baba fomenta los juegos del escondite o del escondite que entrenan la comprensión de la permanencia de los objetos en los niños pequeños.

# Castle Outpost Tower

PCM112821



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 principales con zapata de acero galvanizado en caliente están disponibles en diferentes materiales: postes de madera de pino impregnados a presión. Pregalvanizado interior y exterior con postes de acero con acabado superior con recubrimiento en polvo. Aluminio sin plomo con acabado superior anodizado en color.



Todas las cubiertas se apoyan en perfiles de aluminio de bajo carbono de diseño exclusivo con múltiples opciones de fijación. Las cubiertas moldeadas de color gris están fabricadas con un 75% de material de PP de desecho oceánico postconsumo con un patrón antideslizante y una superficie texturizada.



Los toboganes se pueden elegir en diferentes materiales y colores: toboganes de PE moldeados rectos o curvos en color amarillo o gris. Acero inoxidable completo en diseño en pieza para más soluciones a prueba de vandalismo.



La agarradera está diseñada con un núcleo de acero soldado y cubierto con una carcasa de PE de baja densidad. Las dos manijas de acero galvanizado en caliente están en ángulo para proporcionar la mejor ergonomía posible mientras se desliza. Las ruedas del extractor están hechas de TPU de bajo ruido y se instalan con rodamientos de bolas sellados.



Las redes y cuerdas están hechas de PA estabilizado a los rayos UV con refuerzo interno de cable de acero. El cable se trata por inducción para crear una conexión fuerte entre el acero y el cable que conduce a una buena resistencia al desgaste.

Número de artículo PCM112821-0901

## Información de instalación

Altura máxima de caída	276 cm
Área de seguridad	58,6 m <sup>2</sup>
Horas de instalación	26,7
Volumen de excavación	1,36 m <sup>3</sup>
Volumen de hormigón	0,50 m <sup>3</sup>
Profundidad de anclaje	90 cm
Peso del envío	1.000 kg
Opciones de anclaje	Enterrar ✓ Suelo duro ✓

## Garantías

EcoCore HDPE	De por vida
Post	10 años
Cubiertas PP	10 años
Cuerdas y redes	10 años
Piezas de repuesto garantizadas	10 años



# Sustainability Data

PCM112821



Cuna a puerta A1-A3	Emisión total CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e/kg	Materiales Reciclados
	kg de CO <sub>2</sub> e	kg de CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCM112821-0901	1.787,56	2,49	59,15

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 CO<sub>2</sub> calculation of: Themed play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> 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: "Themed play systems" represented by item no.: MSC641100-3717P.

(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 CO<sub>2</sub> 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





