

# Castle Castello

PCM400721

**KOMPAN**  
Let's play



Este Castillo ofrece increíbles experiencias de juego para explorar una y otra vez. El Castillo inspira el juego físico, social y dramático, y los variados puntos de entrada para escalar estimulan la coordinación cruzada. Los puentes añaden un entrenamiento de equilibrio con su forma inclinada o curvada. El equilibrio es fundamental para todas las demás

habilidades motrices y es crucial para la confianza corporal de los niños. El túnel es una experiencia emocionante para gatear. El poste de bomberos es para los atrevidos, y deslizarse hacia abajo entrena la conciencia espacial, que ayudará a los niños a navegar por el mundo con seguridad. En el nivel del suelo, los paneles de juego inspiran el juego

dramático, que a su vez estimula el desarrollo del lenguaje.



Número de artículo PCM400721-0901

## Información general del producto

Dimensiones LxAnch.xAl.	522x426x410 cm
Grupo de edad	2+
Usuarios	29
Opciones de color	●

# Castle Castello

PCM400721



## 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.



## 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.



## Panel de bolas de arena

**Físico:** coordinación mano-ojo y fomenta los movimientos de empujar y estirar.  
**Socio-emocional:** invita a la cooperación debido al juego simultáneo desde ambos lados.  
**Cognitivo:** pensamiento lógico: comprensión de causa y efecto cuando se echan palas de arena en las ranuras o cuando intercambian los materiales de una pala a otra.  
**Creativo:** cambiando las palas, creando nuevas posiciones para las palas.



## 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.



## Panel del reloj

**Socio-emocional:** cooperación con los demás en el giro de las agujas del reloj, toma de turnos.  
**Cognitivo:** aprender sobre el cálculo y el tiempo de forma tangible.  
**Creativo:** dejar su huella en el terreno de juego al poner el reloj de forma diferente.



## Red de escalada

**Físico:** estimula el desarrollo de la fuerza física y la coordinación transversal del cuerpo, activando la coordinación de la parte derecha e izquierda del cerebro, fundamental para otras habilidades como la capacidad de leer.



## 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.

# Castle Castello

PCM400721



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.



Las actividades de acero inoxidable están hechas de acero inoxidable de alta calidad. El acero se limpia mediante un proceso de decapado total después de la fabricación para garantizar un deslizamiento liso y limpio.



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 PCM400721-0901

## Información de instalación

Altura máxima de caída	125 cm
Área de seguridad	44,0 m <sup>2</sup>
Horas de instalación	32,6
Volumen de excavación	1,97 m <sup>3</sup>
Volumen de hormigón	0,75 m <sup>3</sup>
Profundidad de anclaje	90 cm
Peso del envío	1.111 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

PCM400721



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	%
PCM400721-0901	2.006,80	2,55	56,30

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



