

# Palacio, Fortaleza, Puente & Torre de cuerdas

MSC6418


**KOMPAN**  
Let's play

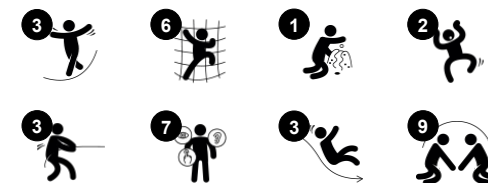


El tema Palacio y Fortaleza con puente, torre y red presenta una estructura con múltiples atracciones lúdicas para todos los jugadores entre 2 y 6 años. El tema Palacio está conectado a un puente con una escalera accesible, de modo que los jugadores más pequeños o con discapacidad dispongan de un acceso fácil a las dos actividades en la torre pequeña y a la parte superior del propio

Palacio. El puente y la escalera son lo bastante espaciosos para proporcionar rincones de juego a grupos más reducidos de jugadores. Otro mundo se abre en la planta superior, donde la red de escalada desafía a los jugadores más expertos a planear su ascenso con rigurosidad, en especial cuando la red ya está ocupada por otros a quienes se debe adelantar.

En el nivel del suelo, el espacio debajo de la estructura con sus huéspedes animales, el capricornio y el león, está completamente resguardado por el puente, lo que ofrece una zona de juego a la sombra, prácticamente secreto, para grupos que jueguen a los juegos de imaginación.

Número de artículo MSC641800-3717P	
Información general del producto	
Dimensiones LxAnch.xAl.	780x736x288 cm
Grupo de edad	2+
Usuarios	32
Opciones de color	



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso.

# Palacio, Fortaleza, Puente & Torre de cuerdas

MSC6418



## Megáfono

**Socio-emocional:** inspira habilidades de comunicación y del respeto por la toma de turnos. **Cognitivo:** la distorsión del sonido evoca curiosidad y estimula la comprensión de la causa y el efecto.



## Red de escalada

**Físico:** Los niños desarrollan la coordinación transversal y la fuerza muscular. La asimetría de la red desafía la escalada de los niños.



## Pared de escalada curva

**Físico:** los niños desarrollan la coordinación transversal del cuerpo, la propiocepción y la fuerza de las piernas, los brazos y las manos. Escalar una superficie curva es un desafío adicional para los músculos.



## Cueva

**Físico:** gatear a través de las posibles aberturas entrena la conciencia espacial. **Socio-emocional:** el espacio cerrado invita al juego social para dos o tres niños.



## Escalera accesible

**Físico:** Subir la escalera accesible fortalece la musculatura de brazos y piernas y favorece la coordinación cruzada, además de ser jugable para todos. **Socio-emocional:** espacio suficiente para descansos activos y para los ayudantes adultos. Se trata de un espacio inclusivo.



## 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.



## 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.

# Palacio, Fortaleza, Puente & Torre de cuerdas

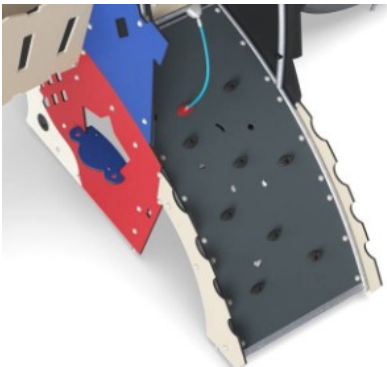
MSC6418



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.



Todos los suelos están hechos de HPL laminado de alta presión con un espesor de 17.8 mm y una textura de superficie antideslizante de acuerdo con EN 438-6. KOMPAN HPL tiene una alta resistencia al desgaste para garantizar una larga vida útil en todos los climas.



El muro de escalada curvo está hecho de Ekogrip panel que consiste en una base de PE de 15 mm de espesor con una capa superior de goma blanda de 3 mm con efecto antideslizante.



La corredera está hecha de PE moldeado. El PE tiene una alta resistencia al impacto en un amplio intervalo de temperatura que garantiza la resistencia al vandalismo en todas las ubicaciones.



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.



Las superficies de acero están galvanizadas en caliente por dentro y por fuera con zinc sin plomo. La galvanización tiene una excelente resistencia a la corrosión en ambientes exteriores y requiere poco mantenimiento.

Número de artículo MSC641800-3717P	
Información de instalación	
Altura máxima de caída	193 cm
Área de seguridad	68,5 m²
Horas de instalación	36,1
Volumen de excavación	1,89 m³
Volumen de hormigón	0,00 m³
Profundidad de anclaje	90 cm
Peso del envío	1.244 kg
Opciones de anclaje	Enterrar ✓ Suelo duro ✓
Garantías	
EcoCore HDPE	De por vida
Acero galvanizado	De por vida
Cubiertas de HPL	15 años
Cuerdas y redes	10 años
Piezas de repuesto garantizadas	10 años





# Sustainability Data

MSC6418



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	%
MSC641800-3717P	2.264,90	2,20	51,70

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

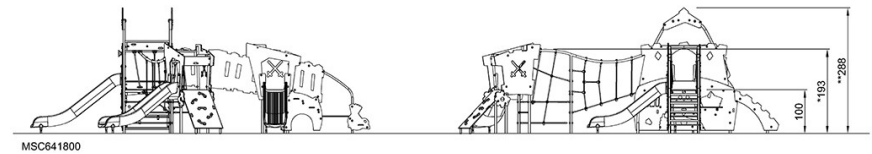
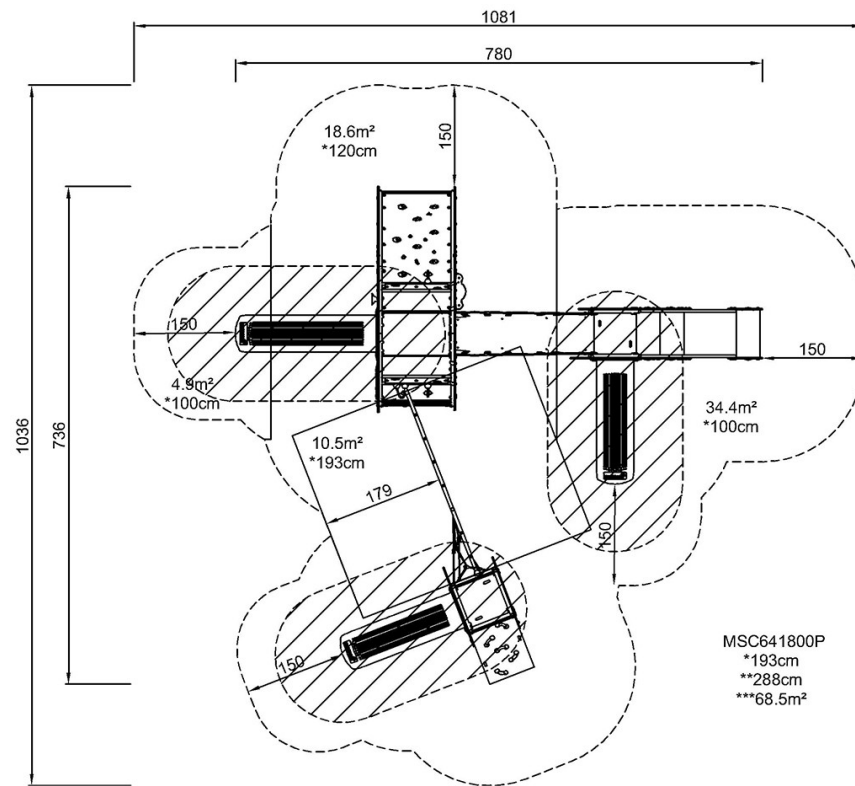


# Palacio, Fortaleza, Puente & Torre de cuerdas

MSC6418

\* Altura Máx. de caída | \*\* Altura total | \*\*\* Área de seguridad

\* Altura Máx. de caída | \*\* Altura total



[Haga clic para ver VISTA SUPERIOR](#)

[Haga clic para ver VISTA LATERAL](#)