

# Palace, Fortress, Bridge & Net Tower

MSC6418

**KOMPAN**  
Let's play

产品编号 MSC641800-3717P	
产品信息概览	
长宽高尺寸	780x736x288 cm
适用年龄段	2+
容纳人数	32
颜色选择	



WOW! The Palace & Fortress 主题极大地吸引了孩子们对戏剧游戏故事的渴望。丰富多彩的体能游戏活动吸引着孩子们尽情玩耍。地面上的巢穴或地牢适合与朋友一起休息。有狮子和独角兽的那一面，可以激发孩子们对游戏故事和角色的想象。由于采用了双面板、主题和宽敞的无障碍楼梯，整个设施适合所有人玩耍。各种难度的攀爬元素可训练运动技能，如交叉协调能力。滑

梯可以训练平衡能力。这些运动技能对于自信地享受世界非常重要。宫殿和设施内有许多聚会点，因此社交游戏的机会非常多，而且由于主题的关系，还能激发丰富的戏剧性游戏。在这里，所有孩子都可以见面、打招呼 and 玩耍，结交一生的朋友。



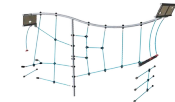
# Palace, Fortress, Bridge & Net Tower

MSC6418



## Megaphone

**社交情感：**培养沟通和轮流参与的能力。**认知能力：**音调的变换会唤起人们的好奇心，激发人们对因果关系的理解。



## 攀爬网

**身体素质：**有助于训练跨体协调能力和肌肉力量。绳网的不对称也锻炼儿童的攀爬能力。



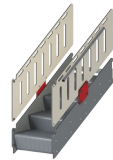
## Curved climbing wall

**身体素质：**儿童在弧形表面上攀爬可以锻炼他们的肢体协调能力、本体感觉以及腿部、手臂和手部力量。在弯曲表面上攀爬是对肌肉的高度挑战。



## Den

**身体素质：**在开口处爬行可以训练空间意识。**社交情感：**封闭的空间适合两三个孩子一起玩耍。



## 轻松入口

**身体素质：**攀爬无障碍楼梯适合所有人，有助于锻炼交叉协调能力、手臂和腿部肌肉。对于年幼的孩子来说，走楼梯和双脚交替训练可以培养协调能力。**社交情感：**这是一个包容的空间，为活动休息的孩子和看护人提供休息区域。



## 滑梯

**身体素质：**玩滑梯可以培养空间感和平衡感。此外，在直立向下坐时，核心肌肉也能得到锻炼。**社交情感：**轮流玩耍时可激发同理心。**认知能力：**幼儿在快速滑下时可训练对空间、速度和距离的理解。



## 攀爬墙

**身体素质：**训练交叉协调能力以及腿部、手臂和手部力量。**社交情感：**对年幼的孩子来说，绳网的倾斜度让攀爬更具安全感。

# Palace, Fortress, Bridge & Net Tower

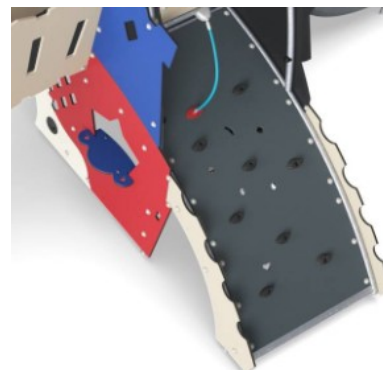
MSC6418



19 毫米 EcoCore™ 面板。EcoCore™ 是一种高度耐用、环保的材料，不仅在使用后可回收利用，而且还包含由 100 % 食品包装可循环材料制成的芯。



根据 EN 438-6，所有地板均由高压层压 HPL 制成，厚度为 17.8mm，表面防滑。KOMPAN HPL 具有很高的耐磨强度，可确保在所有气候下均具有较长的使用寿命。



曲线攀登墙由 Ekogrip® 面板组成，该面板由 15mm 厚的聚乙烯底座和 3mm 厚的软橡胶制成，具有防滑效果。

产品编号 MSC641800-3717P

## 安装信息

最大跌落高度	193 cm
安全面积	68.5 m <sup>2</sup>
安装总时长	36.1
开挖量	1.89 m <sup>3</sup>
混凝土使用量	0.00 m <sup>3</sup>
标准入地深度	90 cm
运输重量	1,244 kg
固定选项	入地 ✓ 地表 ✓

## 质保信息

EcoCore HDPE	终身质保
镀锌钢结构	终身质保
HPL 甲板	15 年
绳网	10 年
承保零部件	10 年



滑梯是用聚乙烯模制而成的。聚乙烯具有很高的耐冲击性温度跨度大，确保在所有位置都能防止人为破坏。



攀爬网由防紫外线的聚丙烯绳和内部的钢缆构成强化。对钢丝绳进行了感应处理，使其在钢和钢丝绳之间得到最大程度的固定，从而具有很好的耐磨性和抗撕裂性。所有的绳接头都是由 100% 可回收的 PA 材料制成。



钢表面内外均采用无铅热镀锌镀层，户外耐蚀性高，维护成本低。





# Sustainability Data

MSC6418



## 从原材料到成品

CO<sub>2</sub> 排放总量

kg CO<sub>2</sub>e

CO<sub>2</sub> 排放量 / 千克

kg CO<sub>2</sub>e/kg

回收的原料

%

MSC641800-3717P

2,264.86

2.19

51.71

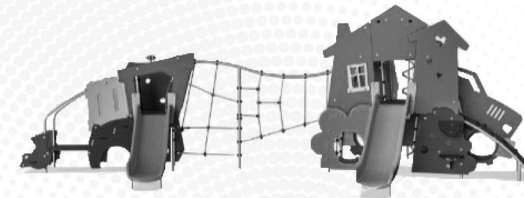
这些因素采用的总体框架为环保产品声明 (EPD), 该声明可量化“产品生命周期的环保信息, 并对相同功能的产品进行对比” (ISO, 2006)。在遵循该框架的同时, 对从原材料到制造的整个产品阶段 (A1-A3) 应用生命周期评估法。

## 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

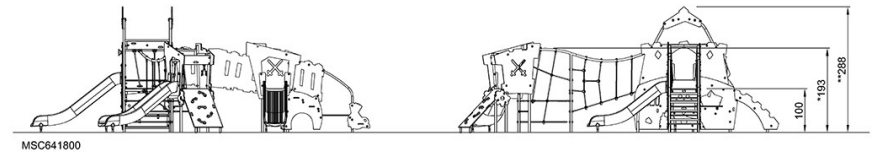
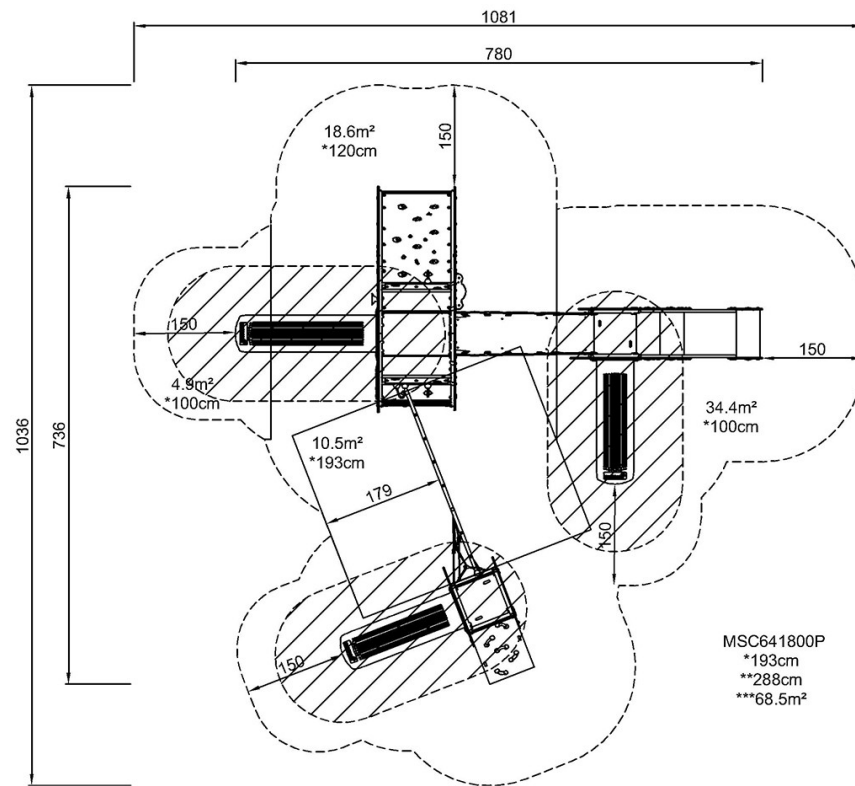


# Palace, Fortress, Bridge & Net Tower

MSC6418

最大跌落高度 | 总高度 | 安全区域

最大跌落高度 | 总高度



[点击查看俯视图](#)

[点击查看侧面图](#)