

Palace, Fortress, Bridge & Net Tower

MSC6418

KOMPAN
Let's play



WOW! The Palace & Fortress themes hugely appeal to children's urges for dramatic play stories. The rich variety of physical play activities makes this a magnet for children wanting full play times. The ground level den, or dungeon invites a break with friends. There is a lion side and a unicorn side, inspiring play stories and fantasy characters.

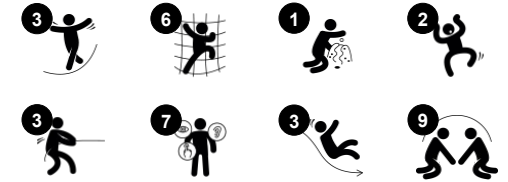
Thanks to the two-sided panels, themes, and the wide accessible stairway, this is play for all, the whole way round the structure. The wide choice of climbing elements of varied difficulty train motor skills, such as cross-coordination. The slides train balance. These motor skills are important for navigating the world confidently. There are many meeting points so the social

play invitation in the Palace and Fortress is immense, with rich, dramatic play motivation, thanks to the theme. Here all children can meet, greet and play, making friends for life.

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	



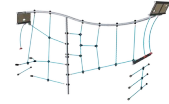
Palace, Fortress, Bridge & Net Tower

MSC6418



Megaphone

社交情感：inspires communication and turn-taking skills. **认知能力**：distortion of sound evokes curiosity and stimulates an understanding of cause and effect.



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。



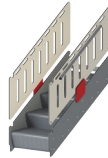
Curved climbing wall

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。



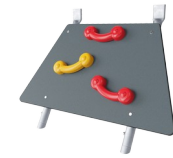
轻松入口

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，为活动休息的孩子们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

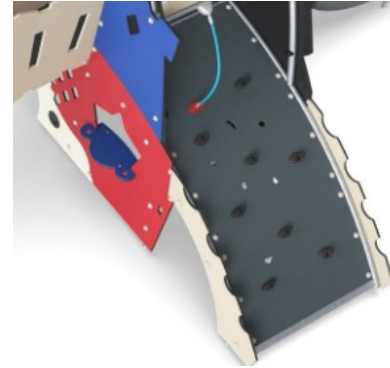
KOMPAN
Let's play



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。



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。

产品编号 MSC641800-3717P

安装信息

最大跌落高度	193 cm
安全面积	68.5 m²
安装总时长	36.1
开挖量	1.89 m³
混凝土使用量	0.00 m³
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



Sustainability Data

MSC6418



从原材料到成品	CO ₂ 排放总量	CO ₂ 排放量 / 千克	回收的原料
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
MSC641800-3717P	2,264.90	2.20	51.70

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 CO₂ calculation of: Themed 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: "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 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

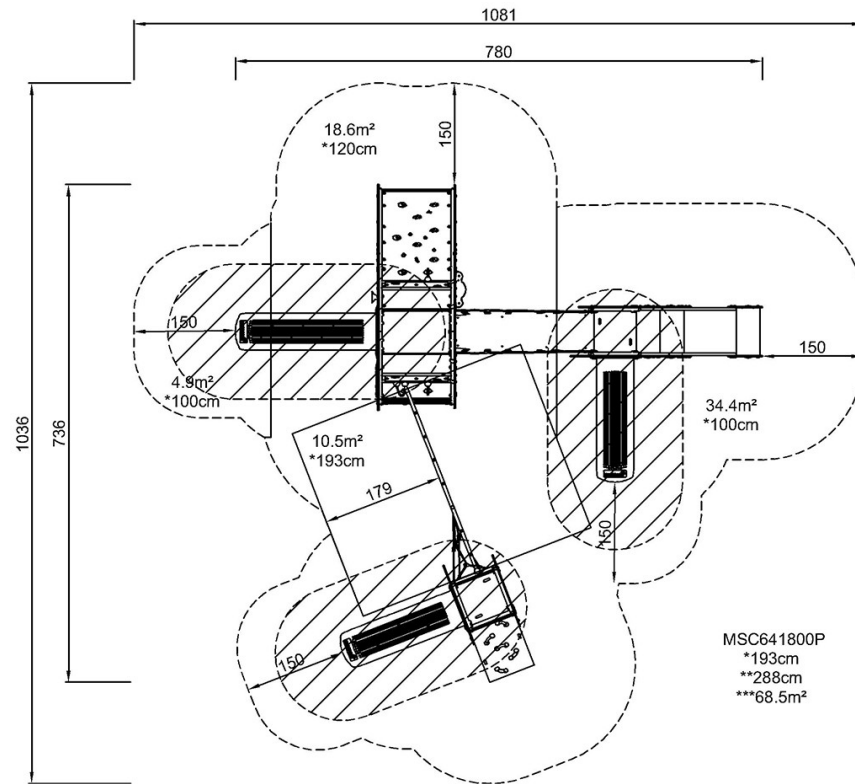
By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



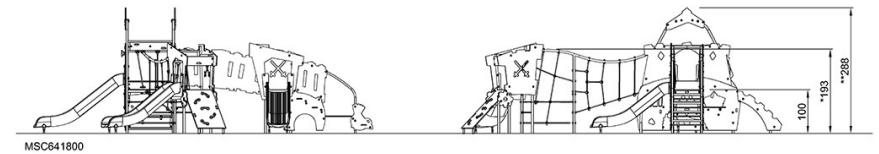
MSC6418

最大跌落高度 | 总高度 | 安全区域

最大跌落高度 | 总高度



MSC641800P
*193cm
**288cm
***68.5m²

[点击查看俯视图](#)[点击查看侧面图](#)