


Four Tower Castle

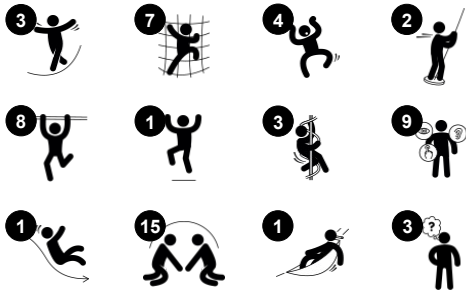
PCM410621



The Four Tower Castle offers amazing play experiences to explore again and again. The door on the ground level creates a prison theme, and the treasure chest begs to be explored. Dramatic play stimulates language development and social interaction in children. The Four Tower Castle is also rich on physical play challenge and inspiration. Varied, thrilling

slides or glides down trains the sense of space and balance. The Curly Climber and Turbo Challenge physical skills, adding a rotating motion and requires children to hang by their arms and legs, spinning with friends, is truly thrilling. It is a great trainer of social skills such as turn-taking. It also trains the proprioception and the logical thinking skills when navigating it.

产品信息概览	
长宽高尺寸	514x766x470 cm
适用年龄段	4+
容纳人数	40
颜色选择	



Four Tower Castle

PCM410621



弯曲攀爬杆

身体素质：当正确摆放手臂和腿部以便下蹲时，可以训练协调和本体感觉。在旋转时训练平衡感。紧握时可以训练手臂肌肉。 **社交情感：**轮流玩耍时可激发同理心。 **认知能力：**在向下旋转时，正确摆放手脚时可训练逻辑思维。



攀爬网

身体素质：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。 **社交情感：**绳网中的大网格可以让更多的孩子坐在一起分享交流。



Climbing wall

身体素质：培养儿童攀爬时的交叉协调能力、手眼协调能力和肌肉力量。 **社交情感：**双面攀爬活动需要合作意识。



Treasure box

认知能力：物体永久性：隐藏物体并再次找到它们。激发空间探索和戏剧游戏，激发对话。



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。



Slime door

身体素质：tactile stimulation from moving the body through the rubber slime door. **社交情感：**stimulates turn-taking. **认知能力：**the slime door encourages hide-and-seek or peek a boo games that trains the understanding of object permanence in toddlers.



Turbo challenge

身体素质：upper body muscles are trained when hanging. Agility, proprioception and coordination are trained when spinning from one ring to the next. Spatial awareness and sense of balance are trained by the rotating motion. **社交情感：**the sections of each of the spinners allow for more children hanging in arms or knees, cooperating. This trains empathy and turn-taking skills.

Four Tower Castle

PCM410621



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。



具有热浸镀锌钢脚的主立柱有不同的材料可供选择：压力浸渍松木立柱；在内外进行了预镀锌处理，顶部涂有粉末涂层的钢柱；无铅铝，表面阳极氧化处理。



所有平台底板均由独特设计的低碳铝型材支撑，并具有多种加配选择。灰色模制平台底板由 75% 消费后的海洋可循环 PP 材料制成，具有防滑图案和表面纹理。



可以选择不同材质和颜色的滑梯：黄色或灰色的直形或弧形 PE 滑梯；一体式设计中的全不锈钢，提供更多的防破坏解决方案。



不锈钢游戏活动部件由优质不锈钢制成。在制造后使用酸洗工艺对钢进行清洁，以确保光滑和清洁的顺滑表面。



网和绳索由防紫外线的 PA 制成，并带有内部钢缆增强件。钢丝绳经过感应处理，以在钢丝绳和钢丝绳之间建立牢固的连接，从而导致良好的耐磨性。

产品编号 PCM410621-0901	
安装信息	
最大跌落高度	284 cm
安全面积	78.0 m²
安装总时长	41.9
开挖量	2.68 m³
混凝土使用量	1.13 m³
标准入地深度	90 cm
运输重量	1,705 kg
固定选项	入地 ✓ 地表 ✓
质保信息	
EcoCore HDPE	终身质保
立柱	10 年
PP 板	10 年
绳网	10 年
承保零部件	10 年



Sustainability Data

PCM410621



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	%
PCM410621-0901	2,921.92	2.41	61.40

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

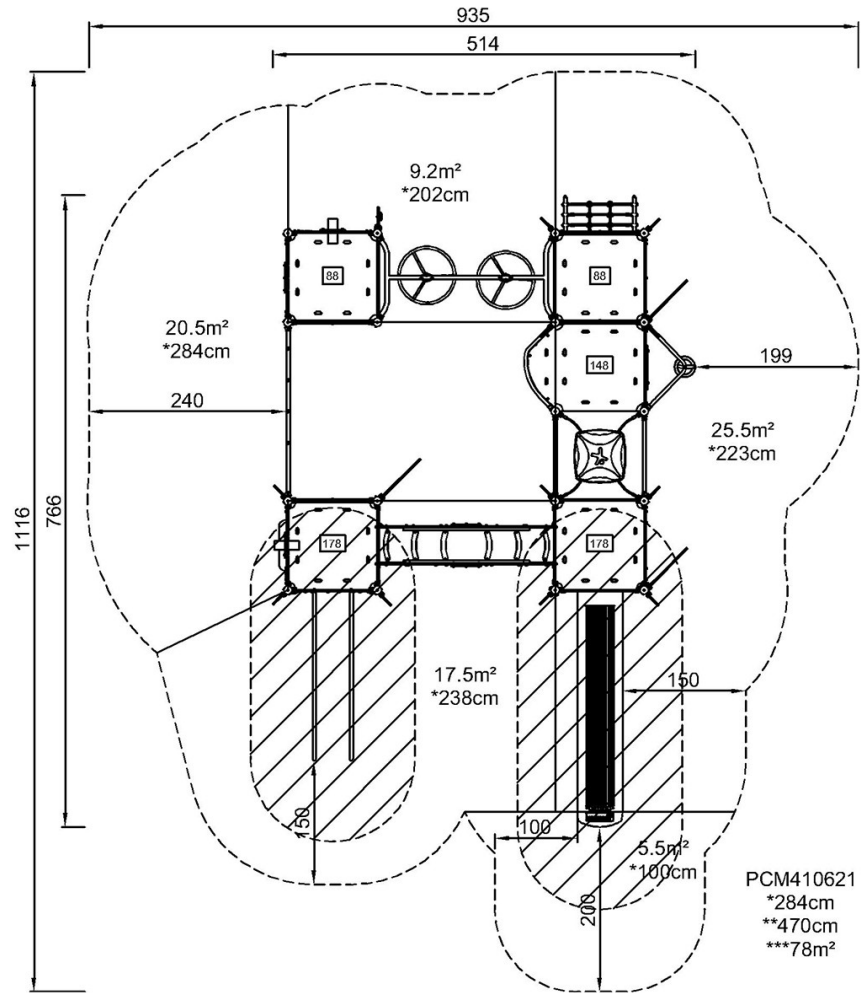


Four Tower Castle

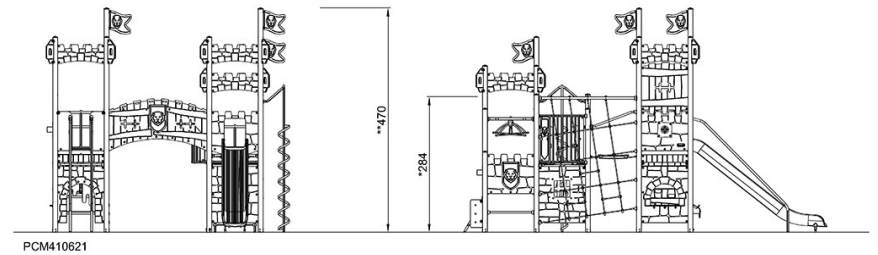
PCM410621

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](#)