

Four Tower Castle

PCM410621



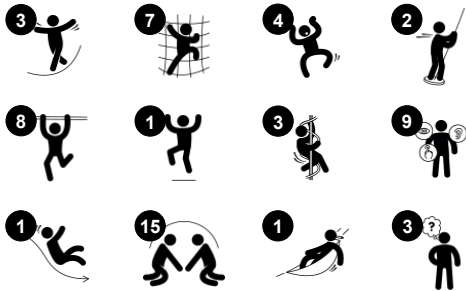
四塔城堡提供了令人惊叹的游乐体验，孩子们可以反复探索。地面层的门设计成监狱主题，宝箱也引人探索。富有戏剧性的玩法刺激了儿童的语言发展和社交互动。四塔城堡也充满了丰富的身体挑战和灵感。多样而刺激的滑梯或滑行锻炼了孩子们的空间感和平衡能力。螺旋攀爬器和极速挑战则锻炼了孩子的身体技能，增加了旋转动作，孩子们需要用手臂和腿部挂住，并与朋友一起旋

转，这种体验真是令人兴奋。它也是培养社交技能（如轮流玩耍）的绝佳工具。同时，孩子们在挑战过程中也会锻炼本体感知和逻辑思维能力。

产品编号 PCM410621-0901

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。



攀爬墙

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。



百宝箱

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。



黏黏门

身体素质：通过橡胶门移动身体带来触觉刺激。 **社交情感：**促进轮流参与。 **认知能力：**粘液门鼓励玩捉迷藏或躲猫猫游戏，可训练幼儿对物体永久性的理解。



极速挑战

身体素质：悬挂时可训练上身肌肉。从一个环旋转到另一个环时，敏捷性、本体感觉和协调性得到训练。旋转运动还能训练空间感和平衡感。 **社交情感：**在穿越小径时，所有的肌肉都要紧绷。这可以促进平衡、协调和空间意识，从而提高在空中识别方向的能力。

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 小时
开挖量	2.79 m³
混凝土使用量	1.18 m³
标准入地深度	90 cm
运输重量	1,545 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



可持续性数据

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	2,456.50	2.03	69.75

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

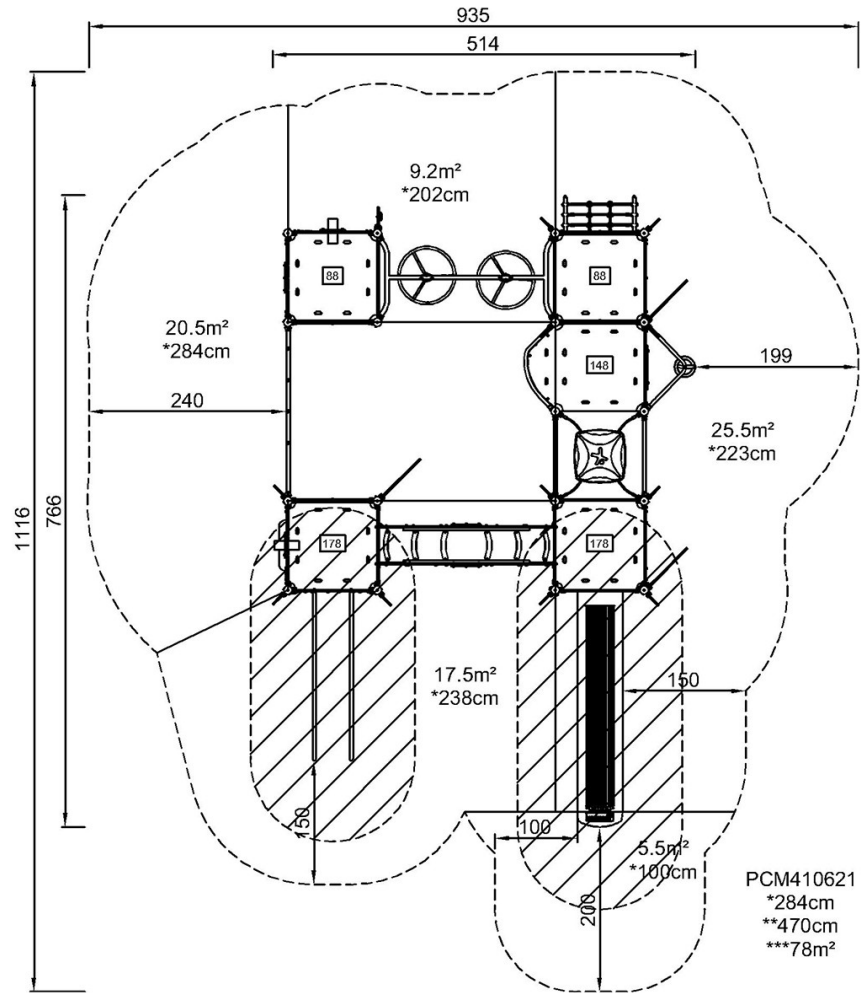


Four Tower Castle

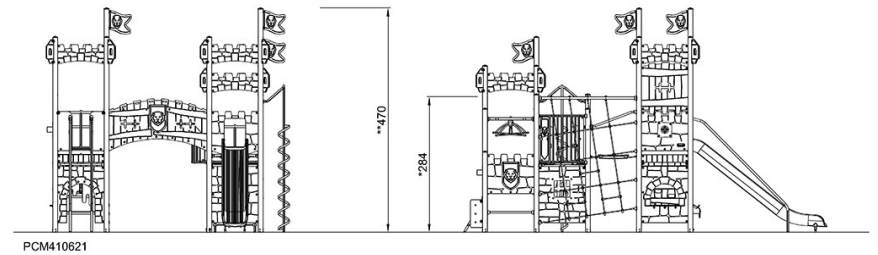
PCM410621

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](#)