

# Four Tower with Roofs

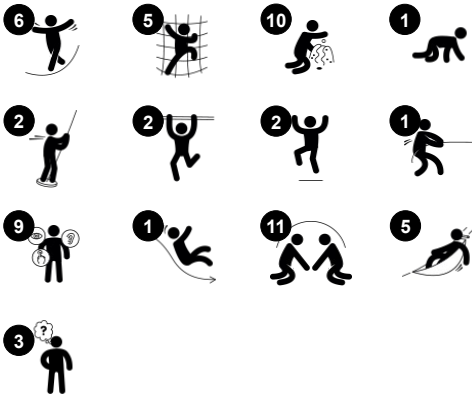
PCM410121



产品编号 PCM410121-0951

## 产品信息概览

长宽高尺寸	726x660x396 cm
适用年龄段	4+
容纳人数	31
颜色选择	



四塔组合结构营造了一个充满趣味的游戏环境，激发孩子们的游戏兴趣，鼓励他们积极运动，提供符合学龄儿童喜好的各种挑战。对于这个年龄段的孩子来说，丰富多样、充满挑战的体能活动是最具吸引力的游玩方式。多层次的封闭式游戏庭院集合了平衡、攀爬和滑行等项目，全面锻炼身体能力。地面层的吊床、井字棋面板和带有旋钮的沙漏，

不仅带来互动乐趣，更构建了一个充满社交可能的小世界。多样化的活动设置让孩子们能够长时间、反复地投入游戏。除了带来无穷乐趣，这座游戏结构还在攀爬与倒挂时训练孩子们的手臂、腿部和核心肌群。通过塔楼、桥梁和攀爬网中的攀登、平衡和滑行动作，有效促进大肌肉群的发展，助力身体协调成长。

# Four Tower with Roofs

PCM410121



## 栏杆横杆

**身体素质：**跳下来时，身体的协调性、手臂和核心肌肉都会得到发展。落地运动可增强骨密度，为童年生活做好准备。**社交情感：**训练轮流意识和风险意识。



## 洞桥

**身体素质：**在洞穴桥网中爬行可发展跨身体协调能力、本体感觉和空间意识。**社交情感：**在绳网内外和他人合作、社交互动、轮流参与



## 木板桥

**身体素质：**在木板上保持平衡可以锻炼前庭系统，同时提升交叉协调能力。**社交情感：**通过其他儿童需要彼此之间的合作，并教会儿童轮流参与的技巧。



## 攀爬装置

**身体素质：**训练交叉协调能力、本体感觉和空间感。腿部和核心肌肉得到了充分锻炼。当孩子们在绳索中向上拉自己时，上半身的肌肉也得到了锻炼。**社交情感：**轮流发言和自我调节，这两项都是重要的生活技能。



## 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。



## 摇摆座椅

**身体素质：**摇摆时的协调性和平衡感。**社交情感：**和朋友见面，轻轻地前后推朋友，轮流玩耍。**认知能力：**让幼儿理解因果关系。

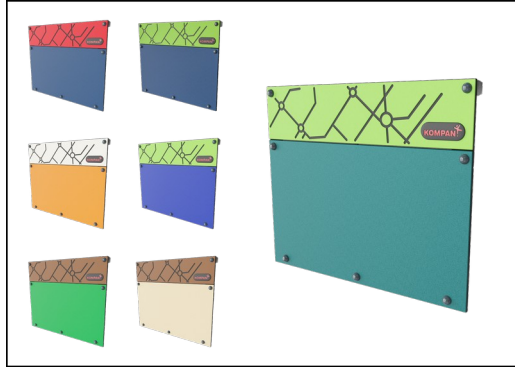


## 塔状网

**身体素质：**孩子们可以快速爬上平稳的梯级，而爬上倾斜的则要慢一些。攀爬网可以从两侧攀爬，从而增加了挑战性。交叉协调能力以及手臂和腿部肌肉都得到了训练。**社交情感：**双面网和宽敞的空间有利于社交互动。**认知能力：**在计划如何以最佳方式从网中进入平台时需要一定的逻辑思维。

# Four Tower with Roofs

PCM410121



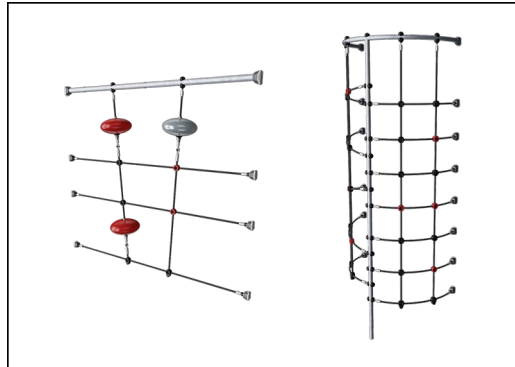
19 毫米 EcoCore™ 面板。EcoCore™ 是一种高度耐用、环保的材料，不仅在使用后可回收利用，而且还包含由 100 % 食品包装可循环材料制成的芯。



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。



具有热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；在内外部进行了预镀锌处理，顶部涂有粉末涂层的钢柱；无铅铝，表面彩色阳极氧化处理；环保产品 TexMade 立柱，100% 消费后再生的 PE 和纺织废料制成。



绳索由防紫外线的 PES 绳股制成，并带有内部钢缆增强件。聚酯包裹的绳股经过感应处理，熔化到每根单独的丝束上，以获得优异的耐磨性和抗撕裂性。



载玻片可以选择六种不同的颜色和树形材料：直的或弯曲的一体式成型 PE 载玻片。结合 EcoCore™ 侧面和不锈钢。全不锈钢一体式设计，更多防破坏解决方案。



木材版本采用 FSC® 认证（FSC® C004450）的松木，经过压力浸渍基底处理，并涂有棕色油漆面层。垂直木板和顶部端部由独特的铝合金型材保护，确保卓越的户外耐久性。

产品编号 PCM410121-0951

## 安装信息

最大跌落高度	284 cm
安全面积	75.5 m²
安装总时长	36.0 小时
开挖量	1.09 m³
混凝土使用量	0.24 m³
标准入地深度	90 cm
运输重量	1,390 kg
固定选项	地表 ✓ 入地 ✓

## 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

PCM410121



从原材料到成品	CO <sub>2</sub> 排放总量	CO <sub>2</sub> 排放量 / 千克	回收的原料
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCM410121-0951	1,952.06	1.88	70.42
PCM410121-0905	2,035.76	2.49	58.74

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: 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: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

(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





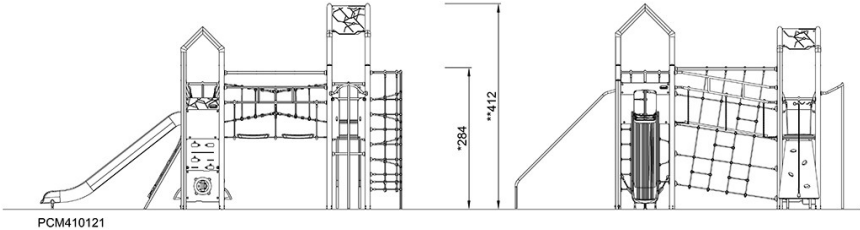
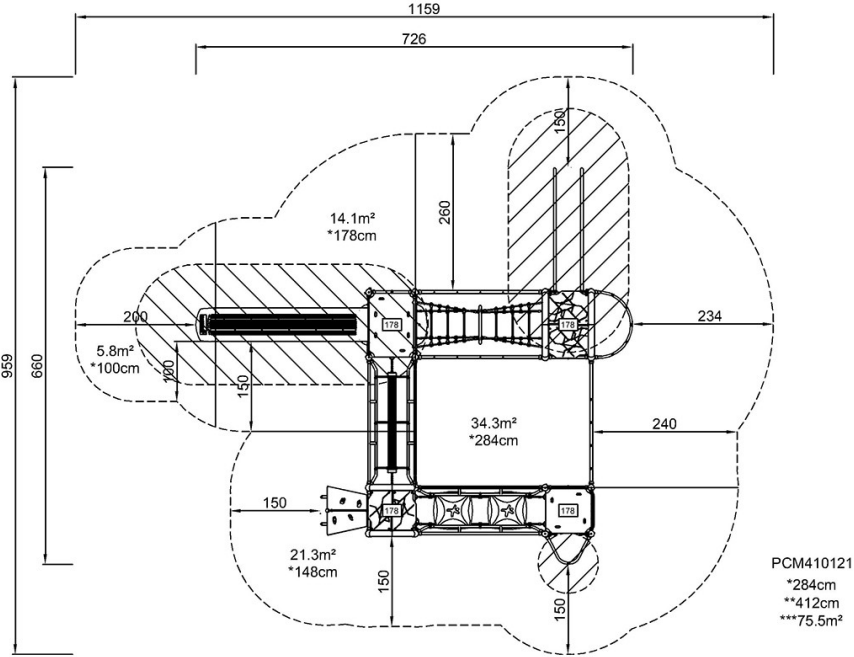
# Four Tower with Roofs

PCM410121



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](#)