

Castle Castello

PCM400721



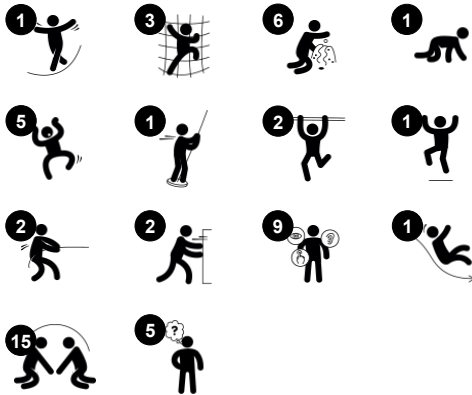
The Castello offers amazing play experiences to explore again and again. The Castello inspires physical, social and dramatic play. The varied entry points for climbers stimulates cross-coordination. The bridges add fine balance training with their inclined or curved shape. Balance is fundamental for all other motor skills and crucial for children's body

confidence. The tunnel is a thrilling, crawling experience. The Fireman's Pole is for dare devils, and gliding down fast trains spatial awareness, which will help children navigate the world securely. On ground level rich play panels inspire dramatic play, which in turn stimulates language development.

产品编号 PCM400721-0901

产品信息概览

长宽高尺寸	522x426x410 cm
适用年龄段	2+
容纳人数	29
颜色选择	



Castle Castello

PCM400721

KOMPAN
Let's play



Fireman's pole

身体素质：coordination is supported when going down, as well as arm and core muscles. Landing strengthens bone density, which is built for life in early childhood. **社交情感**：训练轮流意识和风险意识。



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。



沙勺面板

身体素质：训练手眼协调和推拉动作。 **社交情感**：由于具有双面性，因此孩子们可以合作，进行平行游戏。 **认知能力**：逻辑思维：在沟槽中使用勺子或将材料从一个勺子转移到另一个勺子时，培养对因果关系的理解。 **创造力**：移动勺子，创造新的勺子位置。



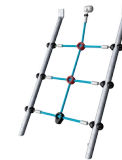
Cannon

认知能力：大炮设定了一个具体的主题，从而激发了戏剧性游戏。戏剧游戏有助于提高语言和沟通能力。



Clock panel

社交情感：与他人合作转动时钟指针，轮流玩耍。 **认知能力**：以具体的方式学习计算和时间知识。 **创造力**：设置不同的时钟时，在游乐场上留下自己的印记。



攀爬网

身体素质：培养体力和身体交叉协调能力，促进左右脑协调，这对其他技能（如阅读能力）至关重要。



攀爬隧道

身体素质：孩子们在隧道中爬行，发展运动技能，如跨体协调和本体感觉。 **社交情感**：锻炼经过他人时的轮流意识。

Castle Castello

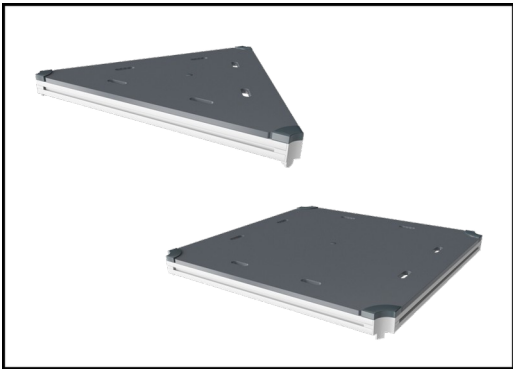
PCM400721



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。



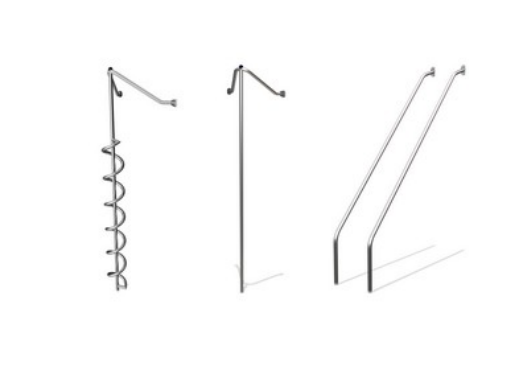
具有热浸镀锌钢脚的主立柱有不同的材料可供选择：压力浸渍松木立柱；在内外部分进行了预镀锌处理，顶部涂有粉末涂层的钢柱；无铅铝，表面阳极氧化处理。



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 PCM400721-0901	
安装信息	
最大跌落高度	125 cm
安全面积	44.0 m²
安装总时长	32.6
开挖量	1.97 m³
混凝土使用量	0.75 m³
标准入地深度	90 cm
运输重量	1,111 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

PCM400721



从原材料到成品

CO₂ 排放总量

CO₂ 排放量
/ 千克

回收的原料

kg CO₂e

kg CO₂e/kg

%

PCM400721-0901

2,006.80

2.55

56.30

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
Let's play

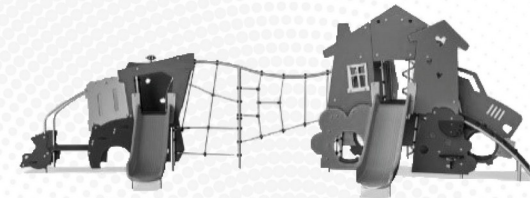
Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C
DK-5220 Odense SØ
Denmark

Validation of CO₂
calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S



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.

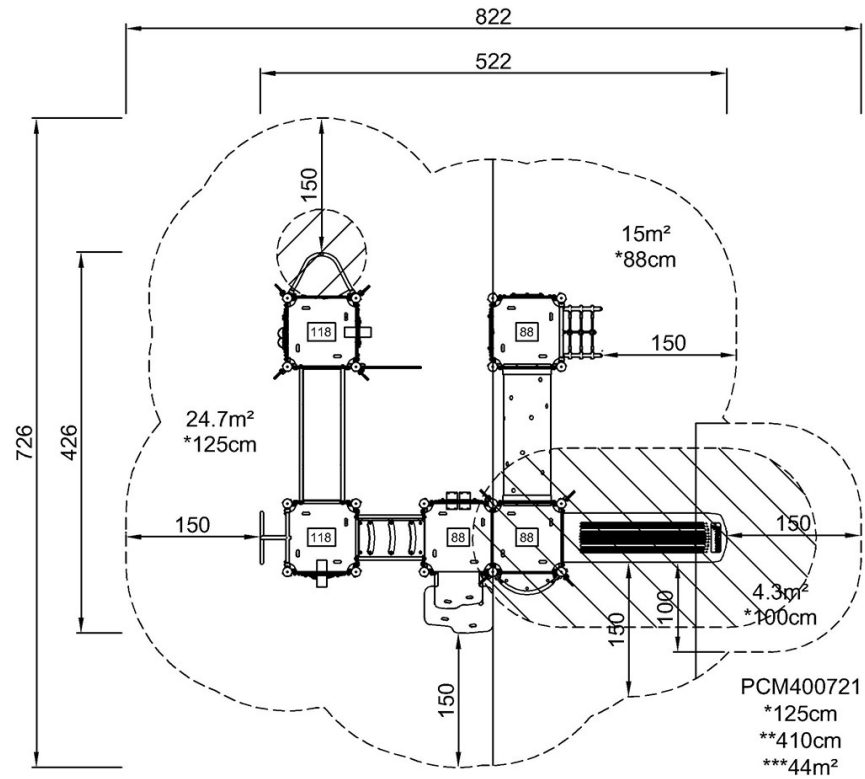
Publication date: 30. October 2023

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

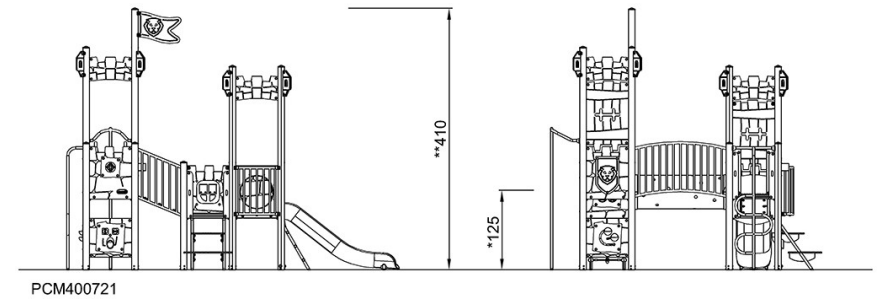


PCM400721

最大跌落高度 | 总高度 | 安全区域

[点击查看俯视图](#)

最大跌落高度 | 总高度

[点击查看侧面图](#)