

# Barn

PCM51421



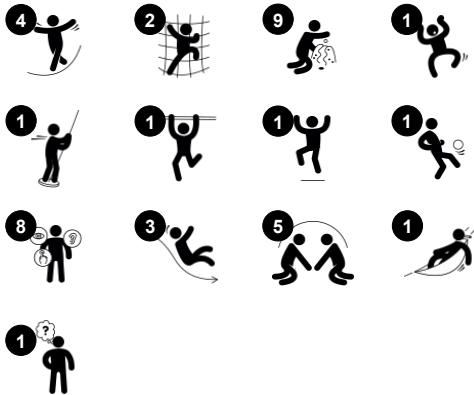
The Barn with its farm 主题非常适合所有年龄较小的儿童玩戏剧性的趣味体能游戏。高架和地面上的各种操作性和趣味性体能活动为戏剧性游戏场景提供了支持。各种攀爬、爬行、摇摆和滑梯活动吸引着孩子们，确保他们在体育活动中训练重要的运动技能和主要肌肉。倾斜的网和楼梯通道既安全又有趣。这可以训练交叉协调能力，从而建立身体自信，并最终刺激跨模式感知。例

如，这将有助于提高阅读能力。滑梯和双人滑梯可以选择不同的下滑方式。在地面上、平台周围和下方，一张漂亮的书桌和吊床成为一个吸引人的聚集点，有助于提高儿童的社交情感技能。戏剧游戏是年幼儿童最喜欢的游戏类型。在设施里，可以反复播放以房屋、农场和生产为主题的故事。

产品编号 PCM51421-0901

## 产品信息概览

长宽高尺寸	477x411x338 cm
适用年龄段	2+
容纳人数	17
颜色选择	 



# Barn

PCM51421

**KOMPAN**  
Let's play



## Fireman's pole

**身体素质：**当下降时，协调得到支持，同时也锻炼了手臂和核心肌肉。着地时会增强骨密度，这对于儿童早期生活中的骨骼建设至关重要。  
**社交情感：**训练轮流意识和风险意识。  
**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。



## 游戏主题

**认知能力：**鼓励戏剧游戏，刺激儿童语言和交流能力的发展。



## 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。



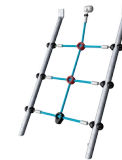
## 台板

**社交情感：**良好的聚会场所和空间。为双方的分享与合作创造了一个交流与合作的社交平台。



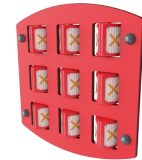
## 双人滑梯

**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：**鼓励社交游戏，支持亲子之间互动和同伴游戏。  
**认知能力：**幼儿在快速下滑时可训练对空间、速度、距离的理解。



## 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。



## Tic-tac-toe panel

**社交情感：**激发出相互交流和轮流发言的技能。  
**认知能力：**培养规则理解能力和战略思维。  
**创造力：**当滚轮留在新位置时会留下痕迹。

# Barn

PCM51421



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。



带热浸镀锌钢脚的主柱在内部和外部均进行了预镀锌处理，并涂有粉末涂层。



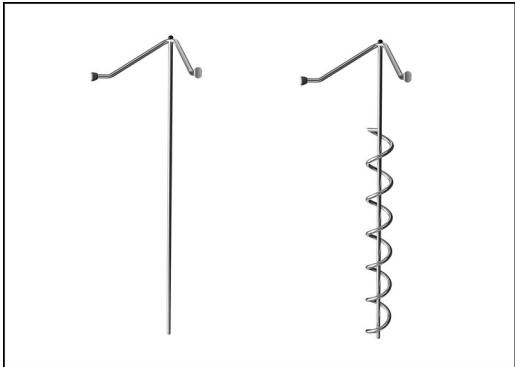
所有平台底板均由独特设计的低碳铝型材支撑，并具有多种加配选择。灰色模制平台底板由 75% 消费后的海洋可循环 PP 材料制成，具有防滑图案和表面纹理。



优质聚碳酸酯，厚度 15mm。图形采用独特的多层打印工艺，内层为图像，外层为透明层保护。聚碳酸酯面板和水性漆都是防紫外线的，不易褪色。



滑梯使用彩色模压聚乙烯或 AISI304 t=2mm 的全不锈钢。



不锈钢活动由优质不锈钢制成。钢材在制造后经过玻璃喷砂处理，以确保光滑的滑动表面。

产品编号 PCM51421-0901	
安装信息	
最大跌落高度	118 cm
安全面积	36.4 m²
安装总时长	20.9
开挖量	1.00 m³
混凝土使用量	0.96 m³
标准入地深度	90 cm
运输重量	826 kg
固定选项	入地 ✓ 地表 ✓
质保信息	
EcoCore HDPE	终身质保
中空 PE 聚乙烯部件	10 年
立柱	10 年
PP 板	10 年
承保零部件	10 年



# Sustainability Data

PCM51421



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	%
PCM51421-0901	1,461.04	2.44	55.44

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。

## 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

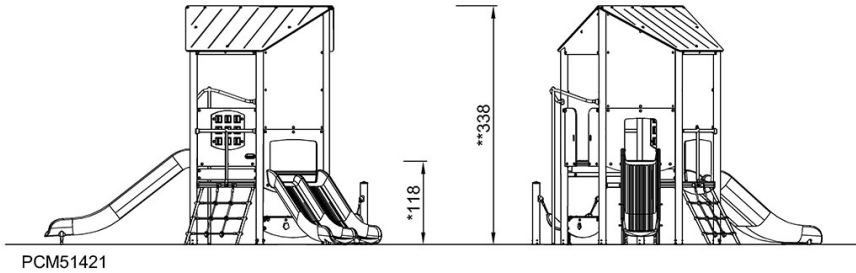
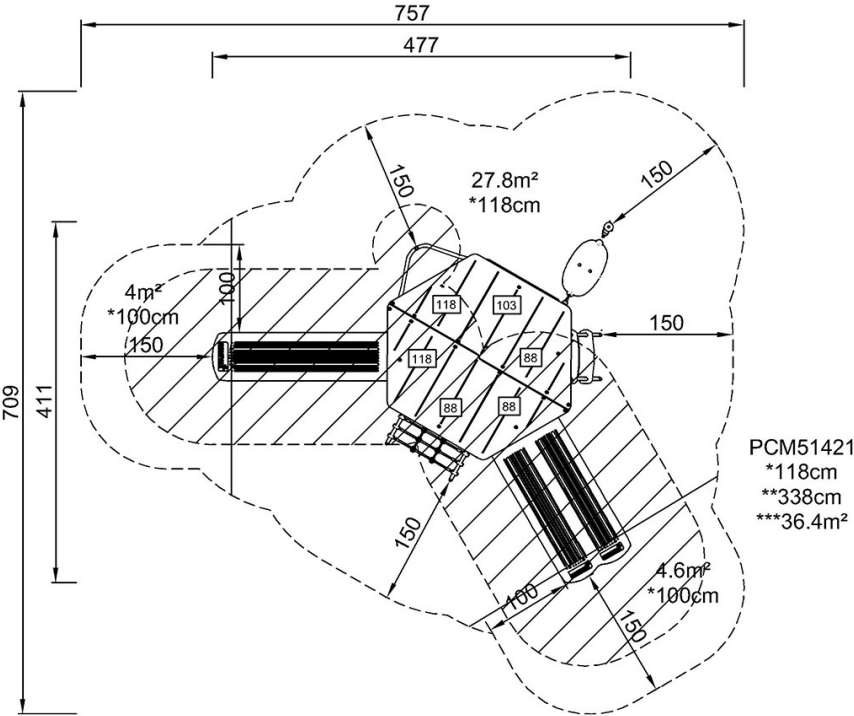


By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000



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](#)