

## PCM002521



physical activity. Play panels invite exploration: The windows with rubber stimulate tactile play and cross-modal perception, important in later reading. The talk tubes really engage toddlers, by talking in one tube on the playhouse they can speak with their friends on the other side using the second talk tube. This helps build an understanding of turn-taking and helps them to



# Multi Deck Playhouse

PCM002521



## Desk with conveyor belt

**身体素质：**儿童可以感受触摸传送带上滚动的球体时产生的触觉刺激。**社交情感：**双方的分享与合作创造了一个支持交流与合作的社交环境。**认知能力：**支持戏剧性游戏场景，训练对因果关系的理解。



## Talk tube

**社交情感：**鼓励交流和社会互动**认知能力：**唤起好奇心，激发对因果关系和物体永恒性的理解：物体和人在视线之外也是存在的。



## 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。



## Abacus

**认知能力：**有助于理解各种行为



## Balcony

**社交情感：**阳台鼓励儿童在此会面，或与地面上的人互动。**认知能力：**鼓励戏剧性游戏和扮演游戏，刺激语言发展。

# Multi Deck Playhouse

PCM002521



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。浸渍棕色漆松木板嵌在垂直钢型材中。



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。



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。

产品编号 PCM002521-0605	
安装信息	
最大跌落高度	100 cm
安全面积	25.8 m²
安装总时长	17.5
开挖量	0.39 m³
混凝土使用量	0.00 m³
标准入地深度	60 cm
运输重量	564 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
承保零部件	10 年



屋顶由滚塑 PE 制成。PE 在较宽的温度范围内具有很高的抗冲击性，可确保耐用性。



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。



KOMPAN 环保系列产品采用终极环保材料设计，具有将二氧化碳排放当量系数降至最低的可能性。如 100% 消费后的海洋可循环材料制成的 EcoCore™ 面板。



# Sustainability Data

PCM002521



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	%
PCM002521-0651	583.24	1.28	74.49
PCM002521-0605	948.05	2.40	57.63

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



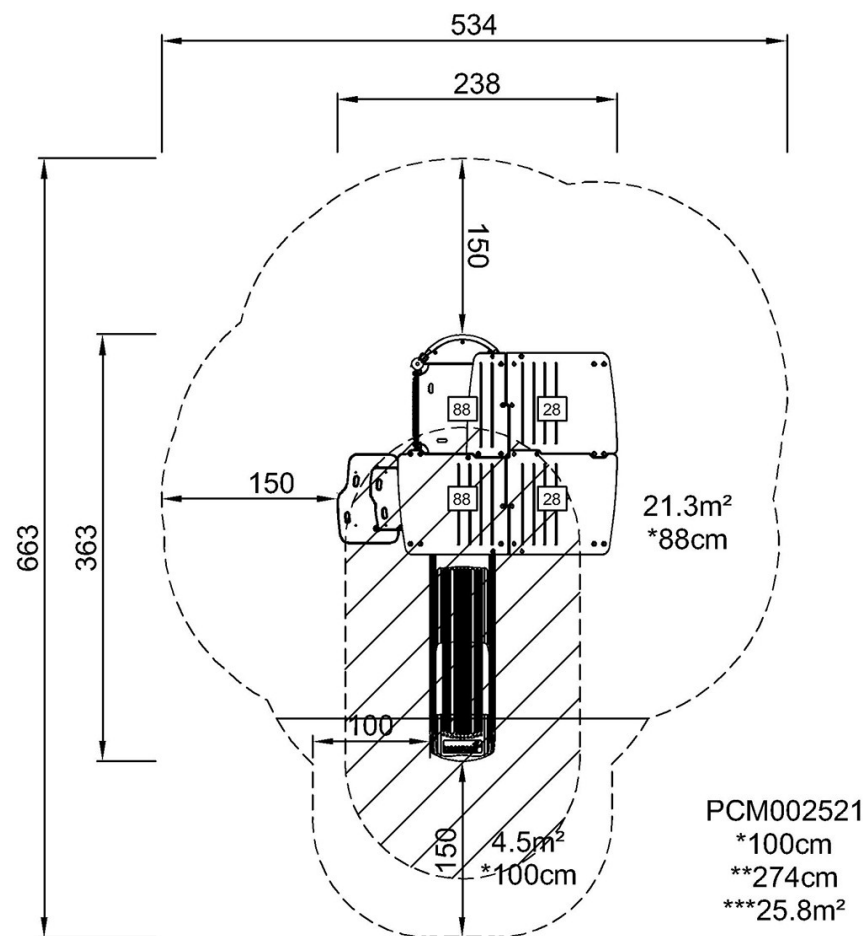
# Multi Deck Playhouse

PCM002521

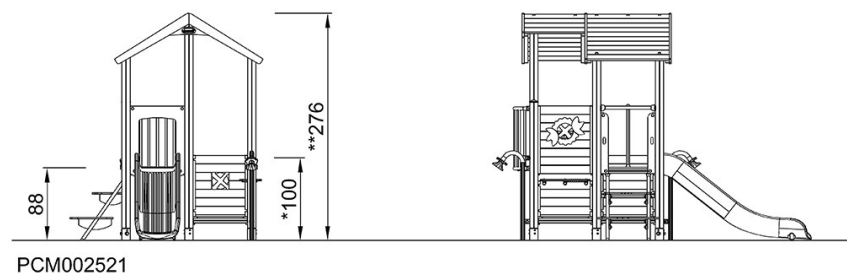
**KOMPAN**  
Let's play

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](#)