

Play Tower with Slide

PCM101421



带滑梯的游戏塔对幼儿极具吸引力，能够全面支持他们的身体、认知、社会情感及语言发展。当孩子们爬楼梯时，他们在锻炼交叉协调能力；滑下滑梯时则在训练平衡感。这些运动技能是孩子安全探索世界的基础，同时也对阅读能力的发展有积极影响。在平台上，时钟与表情面板能激发孩子的好奇心：时钟上的可转动指针鼓励他们学习认识时

间，这是幼儿认知发展的重要组成部分。另一侧的面板上有表情生动的面孔，有助于引导孩子们开展关于情绪的对话，进而培养认知和社会情感能力，这对结交朋友尤为重要。平台下方设置了一张桌子，可作为孩子们的社交交流空间，鼓励他们在游戏中互动与合作。

产品编号 PCM101421-0651	
产品信息概览	
长宽高尺寸	128x287x170 cm
适用年龄段	2+
容纳人数	9
颜色选择	



Play Tower with Slide

PCM101421



阳台

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。



时钟面板

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。



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。



楼梯梯子

身体素质：使用交叉协调能力可支持左右半脑的合作，这是提升阅读能力必备的条件。对于幼儿来说，走楼梯可以提高他们的空间意识。



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。



面板

社交情感：鼓励团队游戏和交流互动。**认知能力：**激发对他人的理解，即他人可能有不同的感受；激发对符号和面部表情作为情绪体现的理解。

Play Tower with Slide

PCM101421



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 PCM101421-0651	
安装信息	
最大跌落高度	100 cm
安全面积	19.1 m²
安装总时长	8.4 小时
开挖量	0.29 m³
混凝土使用量	0.00 m³
标准入地深度	60 cm
运输重量	200 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



彩色钢部件具有热浸镀锌的基础和粉末涂层的顶部涂层。这在世界各地的所有气候条件下都具有极高的耐腐蚀性。



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，具有最低可能性的二氧化碳排放当量系数。TexMade 立柱，100% 消费后的海洋可循环材料制成的 EcoCore™ 面板和模制 PP 平台底板。



可持续性数据

PCM101421



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	%
PCM101421-0651	260.31	1.68	66.57
PCM101421-0605	292.99	2.16	57.64

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: 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: "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 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

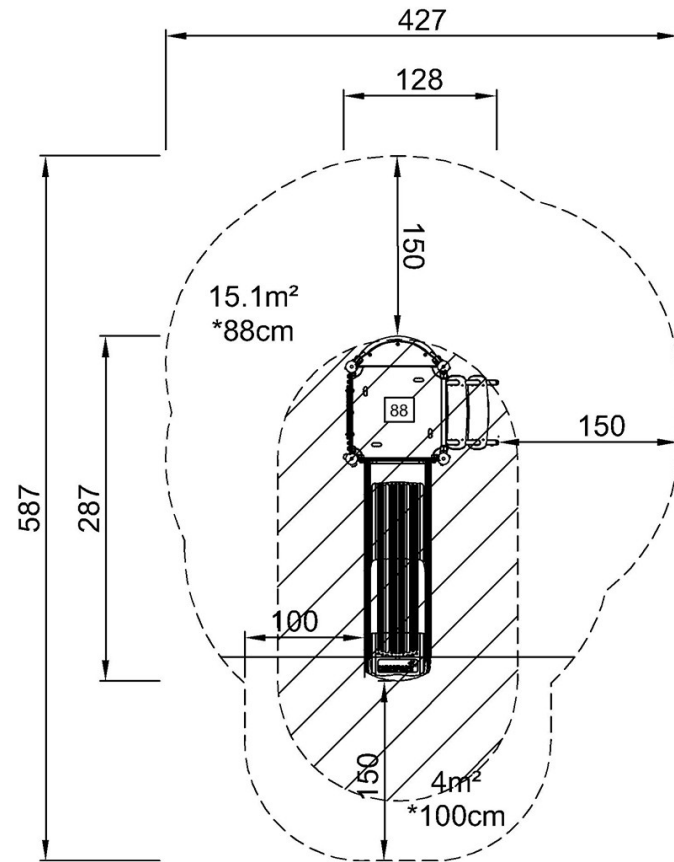


Play Tower with Slide

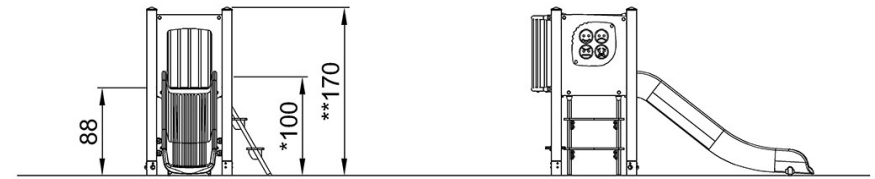
PCM101421

最大跌落高度 | 总高度 | 安全区域

最大跌落高度 | 总高度



PCM101421
*100cm
**170cm
***19.1m²



PCM101421

[点击查看俯视图](#)

[点击查看侧面图](#)