

# Double Tower

KPL2011

**KOMPANI**  
Let's play



The vibrant colours and classic activities attract toddlers immensely. They play again and again, finishing the loops of climbing or crawling up, running over and sliding down. Apart from being great fun, climbing the climbing wall is a great brain trainer for toddlers. The cooperation of the left and right brain half is trained via cross-modal functions

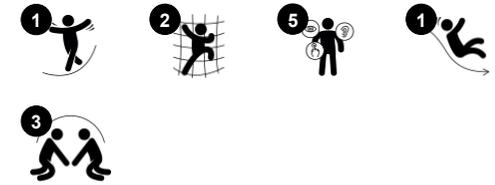
such as alternating feet and arms in crawling and climbing. This is fundamental for later reading skills, for instance. Sliding from the Two Tower with Panel Bridge to toddlers provides a great thrill. It is a trainer of stability and spatial awareness, teaching the child about the speed of the body in space. These life skills are important in for instance judging

distances, when navigating the world securely, for instance in traffic. It's play that trains the brains of toddlers.

产品编号 KPL201111-0601

## 产品信息概览

长宽高尺寸	253x260x214 cm
适用年龄段	1+
容纳人数	9
颜色选择	



# Double Tower

KPL2011



## 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。



## 攀爬墙

**身体素质**：训练交叉协调能力以及腿部、手臂和手部力量。**社交情感**：对年幼的孩子来说，绳网的倾斜度让攀爬更具安全感。



## Transfer step

**身体素质**：extra spacious step to facilitate entrance for users with mobility impairments.  
**社交情感**：spacious step for meeting and resting.



## Bridge

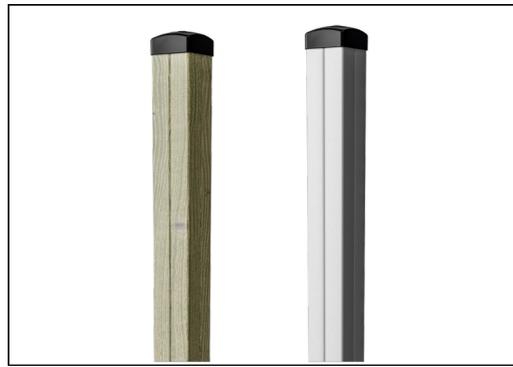
**身体素质**：培养交叉协调能力和空间意识。  
**社交情感**：透明设计鼓励儿童与外部伙伴合作。

# Double Tower

KPL2011



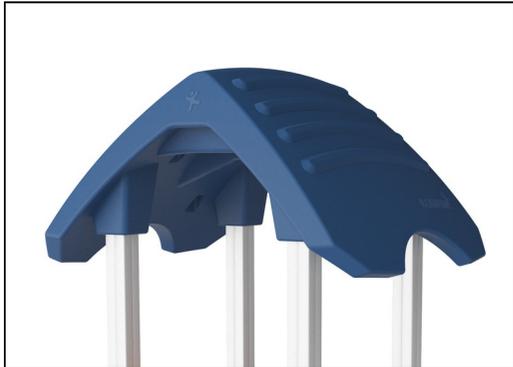
19 毫米 EcoCore™ 面板。EcoCore™ 是一种高度耐用、环保的材料，不仅在使用后可回收利用，而且还包含由 100 % 食品包装可循环材料制成的芯。



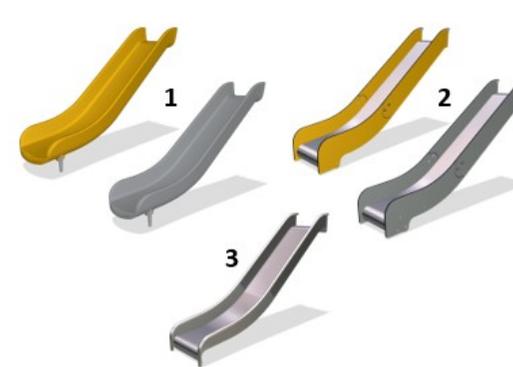
主塔柱有两种类型的材料：欧洲松木柱，根据 EN335 标准，木材用 Tanalith E3475 标准进行 3 级压力浸渍（相当于 NTR AB 级）。铝柱 t = 2mm，经阳极氧化表面处理。基础材料 EN AW-6060 T66。



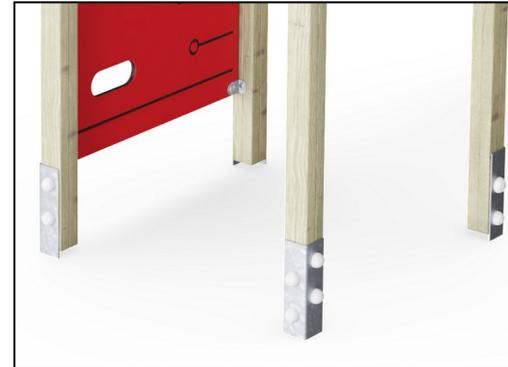
地板和面板有两种类型的材料：厚度为 21.5mm 的防水胶合板，由松木和赤杨木制成，两侧均带有防滑膜。高压层压板 HPL 厚度 17.8mm，根据 EN 438-6 具有防滑表面纹理。



大型空心部件由 100 % 可回收的 PE 制成。所展示的屋顶是一体成型的，最小壁厚为 5.5mm，以确保在全球所有气候条件下的高耐久性。



滑梯有三种不同的材料：模制在 PE 滑轨上，EcoCore™ 组合侧面和 t = 2mm 的不锈钢滑轨。全不锈钢 AISI304 t = 2mm。



主要立柱配备有热浸镀锌钢底座。钢基脚将立柱从地面抬高 20mm，以避免与铺面材料接触。

产品编号 KPL201111-0601

## 安装信息

最大跌落高度	100 cm
安全面积	22.0 m <sup>2</sup>
安装总时长	12.4
开挖量	0.76 m <sup>3</sup>
混凝土使用量	0.00 m <sup>3</sup>
标准入地深度	60 cm
运输重量	271 kg
固定选项	入地 ✓ 地表 ✓

## 质保信息

铝	15 年
EcoCore HDPE	终身质保
中空 PE 聚乙烯部件	10 年
松木	10 年
承保零部件	10 年



# Sustainability Data

KPL2011



## 从原材料到成品

CO<sub>2</sub> 排放总量

kg CO<sub>2</sub>e

CO<sub>2</sub> 排放量 / 千克

kg CO<sub>2</sub>e/kg

回收的原料

%

KPL201111-0601

287.51

1.40

36.58

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

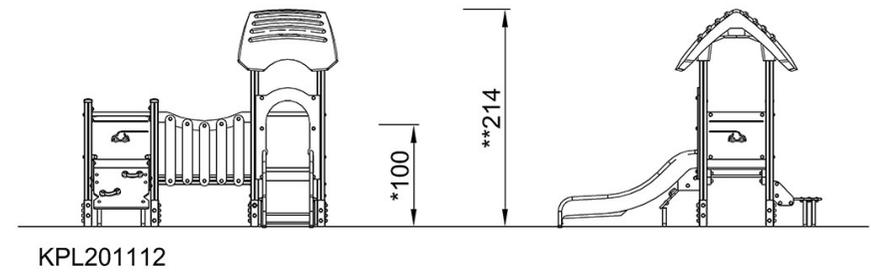
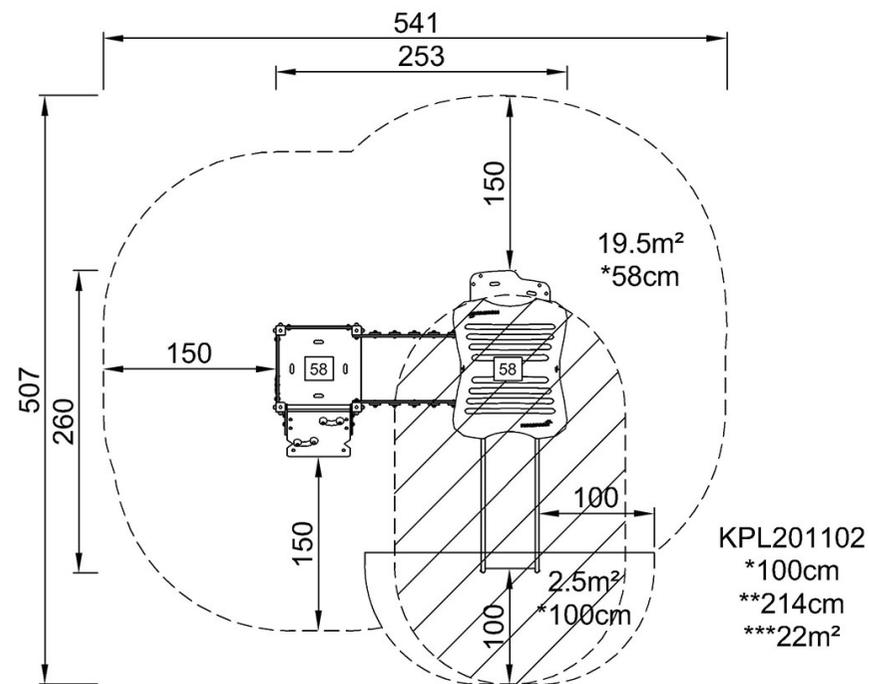


# Double Tower

KPL2011

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](#)