

# Townsend with Roof

PCE111822



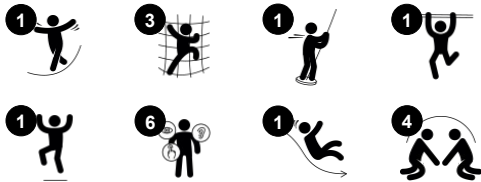
Wow！Townsend 是一座非常棒的游乐设施，激发孩子们的兴趣。丰富多样的活动设计鼓励孩子们玩得更久，一次又一次地回来。Townsend 为活跃的孩子提供了充足的攀爬空间。多样的攀爬设施锻炼本体感觉和交叉协调能力，这些是儿童跨感官感知的基础，比如阅读技能所必需的。攀爬网为向上和横向移动增加了挑战，同时由于大网眼设计，还提供了不错的休息坐点。滑梯是

刺激的下滑路径。除了攀爬、滑行和滑杆，Townsend 还有丰富的社交游戏机会，帮助孩子们培养重要的社交与情绪技能，并激励他们更长时间地参与游戏。

产品编号 PCE111822-0901

## 产品信息概览

长宽高尺寸	428x466x493 cm
适用年龄段	4+
容纳人数	13
颜色选择	  



# Townsend with Roof

PCE111822



## 攀爬杆

**身体素质：**训练交叉协调和肌肉力量。 **社交情感：**培养轮流和合作意识。



## 弧形滑梯

**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。



## 管道梯

**身体素质：**孩子们在爬梯的过程中，交叉协调能力和眼手协调能力都得到了锻炼。攀爬还能锻炼腿部和手臂肌肉。 **社交情感：**培养轮流意识和合作意识。



## 攀爬网

**身体素质：**儿童在攀爬时可训练跨体协调能力和肌肉力量。大网眼设计便于攀爬和爬行，有助于训练本体感觉和空间意识。 **社交情感：**绳网中的大网格可以让更多的孩子坐在一起分享交流。

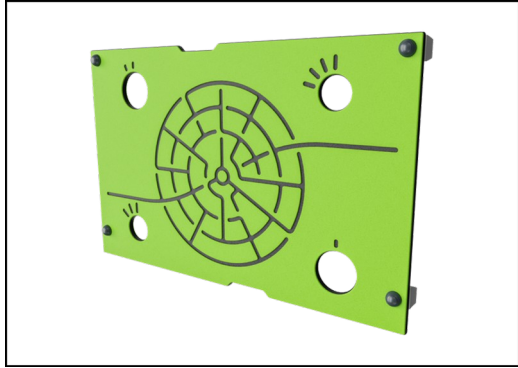


## 消防员爬杆

**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。

# Townsend with Roof

PCE111822



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。



ELEMENTS 屋顶由可回收的 PE 制成，最小壁厚为 5 mm，以确保在全球所有气候条件下都具有较高的耐用性。钢管在内部和外部均热浸镀锌，以实现最大的耐用性。



商用 95 高密度聚乙烯帆，专为遮阳结构编织。遮阳帆经过紫外线稳定剂处理，以确保使用寿命长。帆由热浸镀锌钢框架支撑，并由不锈钢装置紧固。

产品编号 PCE111822-0901

## 安装信息

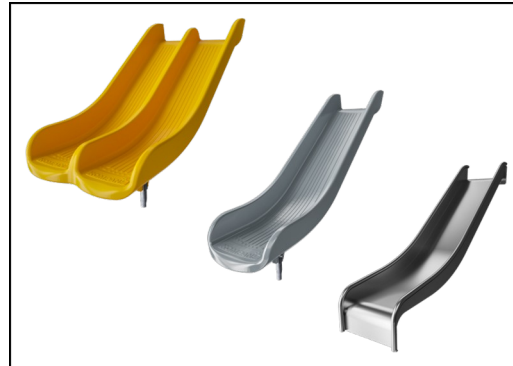
最大跌落高度	284 cm
安全面积	44.3 m²
安装总时长	17.2 小时
开挖量	0.80 m³
混凝土使用量	0.30 m³
标准入地深度	90 cm
运输重量	489 kg
固定选项	入地 ✓ 地表 ✓

## 质保信息

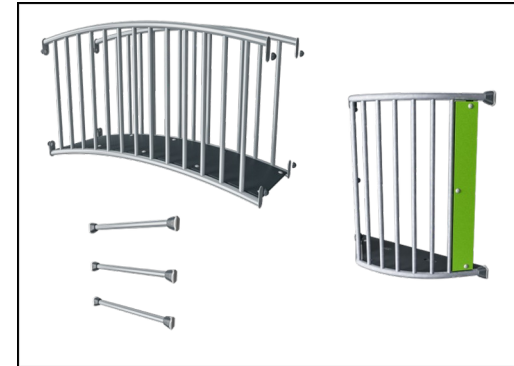
EcoCore HDPE	终身质保
中空 PE 聚乙烯部件	10 年
立柱	10 年
PP 板	10 年
承保零部件	10 年



立柱由优质预镀锌钢制成，表面覆盖粉末涂层。柱顶由防紫外线的尼龙 (PA6) 盖封闭。灰色模压平台底板由 75% 海洋渔业消费后可循环 PP 材料制成，表面有防滑图案和纹理。所有平台底板均由独特设计的低碳铝型材支撑，可安装多种不同游戏板功能配件。



滑梯使用彩色模压聚乙烯或 AISI304 t=2mm 的全不锈钢。



钢表面内外均采用无铅热镀锌镀层，户外耐蚀性高，维护成本低。



# 可持续性数据

PCE111822



## 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

%

PCE111822-0901

890.96

2.35

55.77

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



## 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

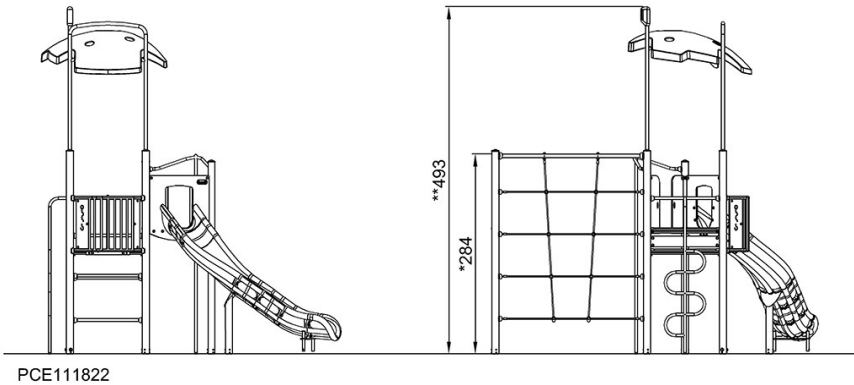
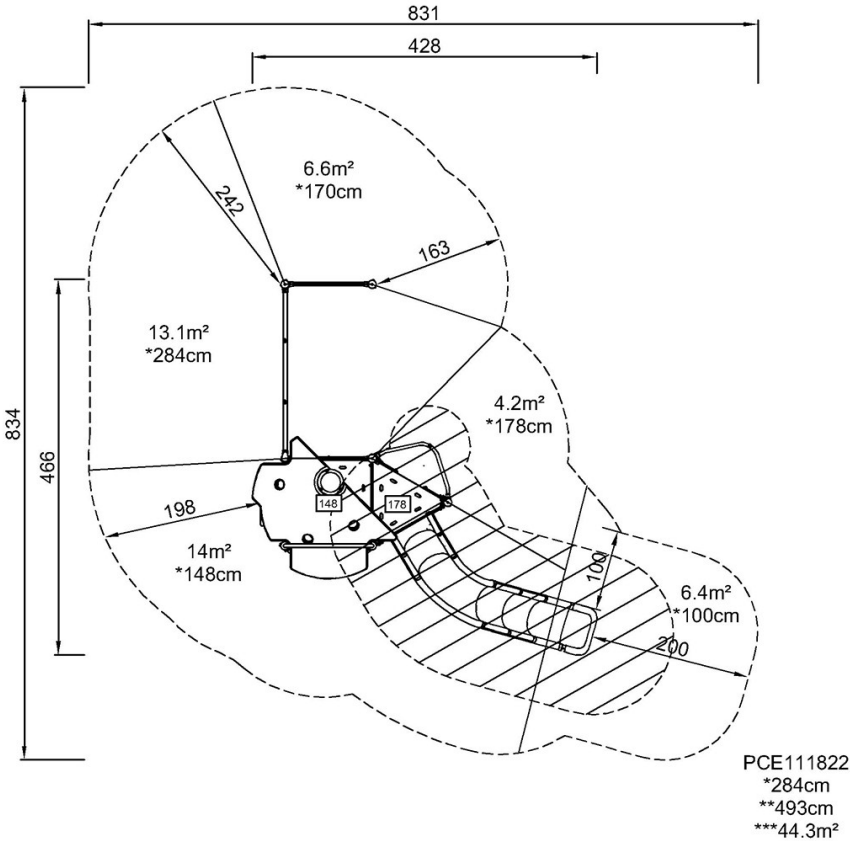


# Townsend with Roof

PCE111822

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](#)