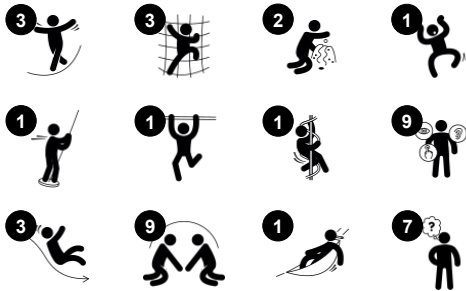


# Angled double Tower with U-Net

PCM202021



产品编号 PCM202021-0901	
产品信息概览	
长宽高尺寸	528x490x279 cm
适用年龄段	2+
容纳人数	24
颜色选择	



This fantastic play structure will inspire young children to play again and again, stimulating their physical, social and thinking skills. Their muscle and motor skills come in full use, climbing to the top and sliding or gliding in a rotating movement to the ground. The U-net provides a swaying, climbing opportunity for all. It can be used to get from one play tower to the

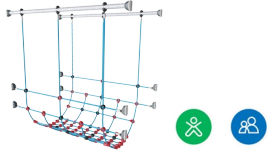
next or can be used as a rest point hammock. The net takes cross-coordination skills, that enhance children's abilities to use both sides of their brain. This supports the internal structures that enable reading and thinking. The double slide and single slide support social interaction when children slide together. Under deck, a wealth of manipulative, musical and number

play panels stimulate explorative and dramatic play. The panels support logical thinking skills and cooperation.



# Angled double Tower with U-Net

PCM202021



## U-net

**身体素质**：the bridge sways gently, training the sense of balance and space when the child lays, crawls, or balances in the net. These motor skills in combination are great for learning how to navigate the body in space.  
**社交情感**：children swaying together on the net experience their own and others' movements. This spurs cooperation and consideration, e.g., when passing others.



## Xylophone music panel

**社交情感**：为更多的儿童提供社交互动和共同创造的机会。  
**认知能力**：帮助孩子们了解敲击管子和产生声音的因果关系。  
**创造力**：the creation of different intensity and tonality stimulates creative skills.



## 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。



## 弯曲攀爬杆

**身体素质**：当正确摆放手臂和腿部以便下蹲时，可以训练协调和本体感觉。在旋转时训练平衡感。紧握时可以训练手臂肌肉。  
**社交情感**：轮流玩耍时可激发同理心。  
**认知能力**：在向下旋转时，正确摆放手脚时可训练逻辑思维。



## Turn disk and sound creator

**社交情感**：鼓励团队游戏和交流互动。  
**认知能力**：培养逻辑思维和计算能力。  
**创造力**：creating sounds when the spheres run through grooves.



## Clock panel

**社交情感**：与他人合作转动轮子，轮流玩耍，与另一侧的孩子交流。  
**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。



## 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。

# Angled double Tower with U-Net

PCM202021



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。



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。



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。



不锈钢游戏活动部件由优质不锈钢制成。在制造后使用酸洗工艺对钢进行清洁，以确保光滑和清洁的顺滑表面。



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。

产品编号 PCM202021-0901

## 安装信息

最大跌落高度	204 cm
安全面积	47.6 m²
安装总时长	23.4
开挖量	0.69 m³
混凝土使用量	0.00 m³
标准入地深度	85 cm
运输重量	789 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
绳网	10 年
承保零部件	10 年



# Sustainability Data

PCM202021



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	%
PCM202021-0951	1,258.40	1.97	64.20
PCM202021-0901	1,478.20	2.57	53.20

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



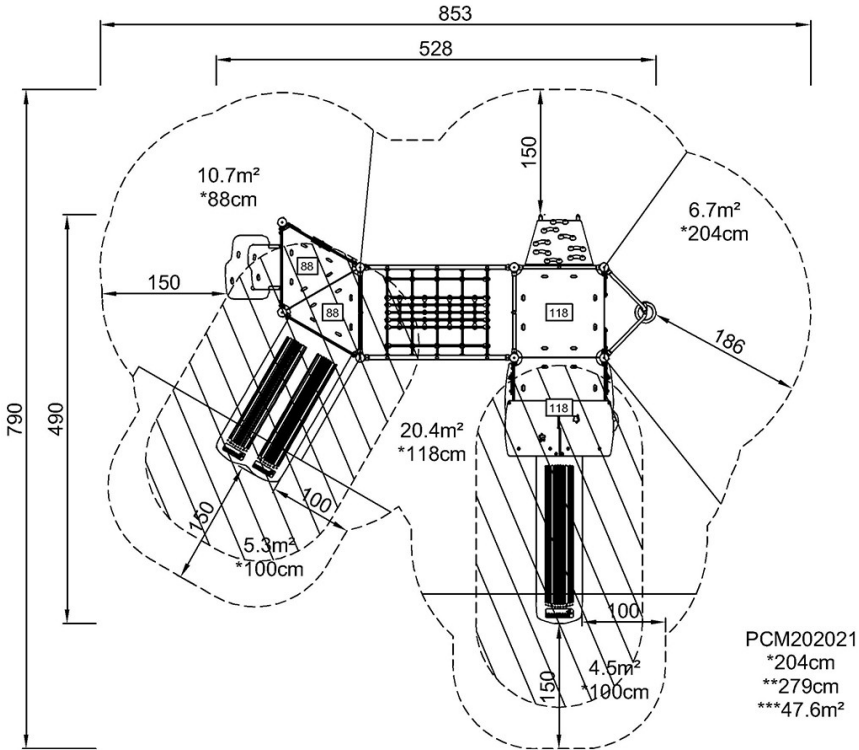


# Angled double Tower with U-Net

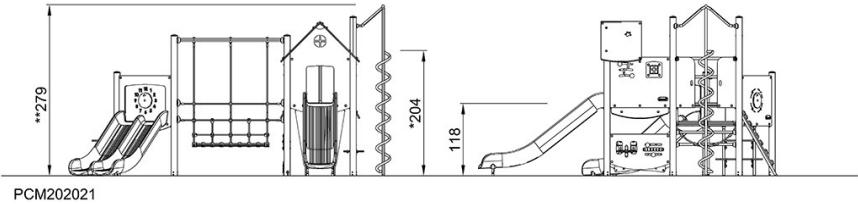
PCM202021

最大跌落高度 | 总高度 | 安全区域

最大跌落高度 | 总高度



PCM202021  
\*204cm  
\*\*279cm  
\*\*\*47.6m<sup>2</sup>



[点击查看俯视图](#)

[点击查看侧面图](#)