

Angled double Tower with U-Net

PCM202021

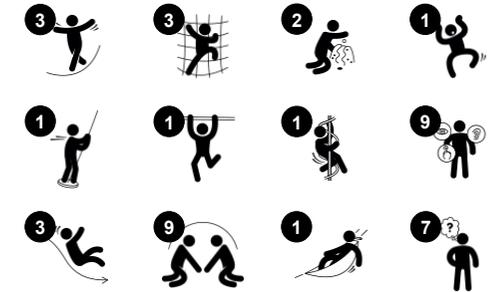
KOMPAN
Let's play



产品编号 PCM202021-0901

产品信息概览

长宽高尺寸	529x493x280 cm
适用年龄段	2+
容纳人数	24
颜色选择	



这个好玩的游戏结构将激发幼儿反复玩耍，激发他们的身体活力、社交能力和思维能力。他们的肌肉和运动技能会得到充分发挥，爬到顶端，然后以旋转运动的方式滑到或滑行到地面。U形网为所有人提供了摇摆和攀爬的机会。它可以用来从一个游戏塔到达下一个游戏塔，也可以用作休息点吊床。U形网可以培养儿童的交叉协调能力，从而提高他们使用两侧大脑的能力。这有

助于形成阅读和思考的习惯。双人滑梯和单人滑梯有助于儿童在一起滑行时进行社交互动。在甲板下，大量的操作、音乐和数字游戏面板可激发孩子们的探索和戏剧性游戏。这些面板有助于培养逻辑思维能力和合作精神。



Angled double Tower with U-Net

PCM202021



U-net

身体素质: 当孩子在网中躺着、爬着或平衡时,桥会轻轻摇摆,从而训练孩子的平衡感和空间感。这些运动技能结合在一起,对他们学习如何在空间中增强自己的方向感十分有益。**社交情感:** 在网上一同摇摆的孩子们会感受到自己和他人的动作。这可以促进合作和相互理解,例如在与他人擦肩而过时,可以体会到这种感觉。



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:** 创造不同的强度和色彩,激发创造力。



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:** 当球体穿过凹槽时产生声音。



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	47.5 m ²
安装总时长	23.4
开挖量	0.69 m ³
混凝土使用量	0.00 m ³
标准入地深度	85 cm
运输重量	797 kg
固定选项	地表 ✓ 入地 ✓

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

CO₂ 排放总量

kg CO₂e

CO₂ 排放量 / 千克

kg CO₂e/kg

回收的原料

%

从原材料到成品	CO ₂ 排放总量 kg CO ₂ e	CO ₂ 排放量 / 千克 kg CO ₂ e/kg	回收的原料 %
PCM202021-0951	1,122.60	1.75	65.95
PCM202021-0901	1,225.42	2.11	59.35

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

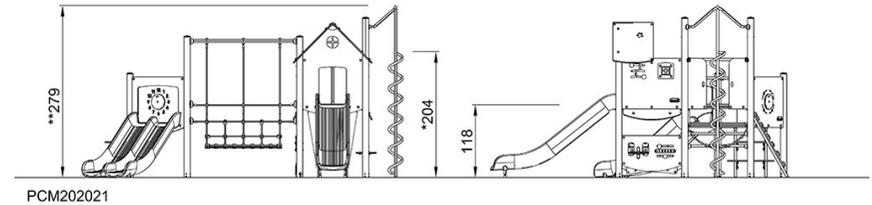
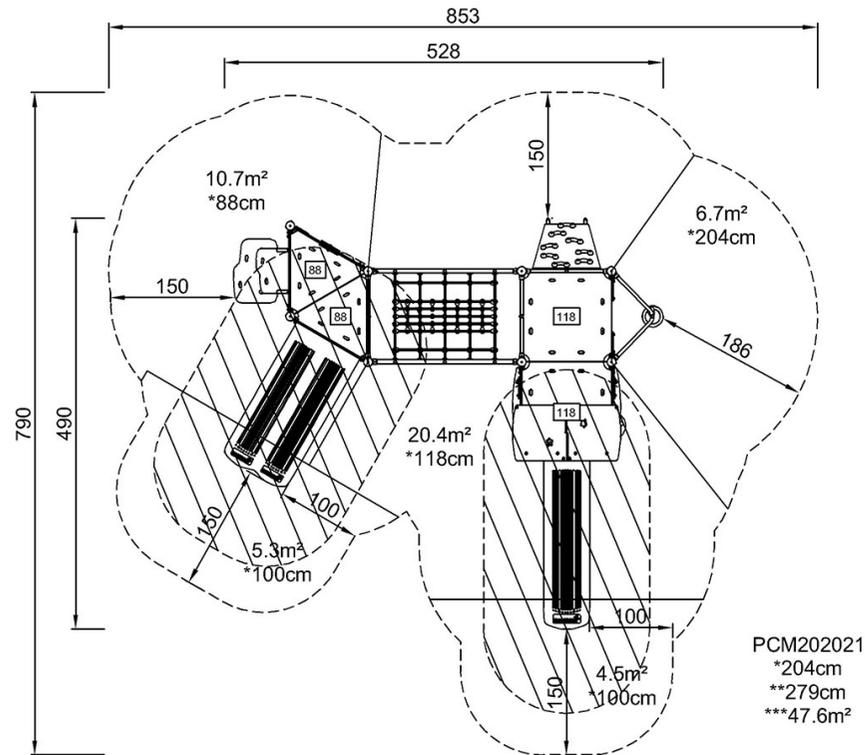


Angled double Tower with U-Net

PCM202021

最大跌落高度 | 总高度 | 安全区域

最大跌落高度 | 总高度



[点击查看俯视图](#)

[点击查看侧面图](#)