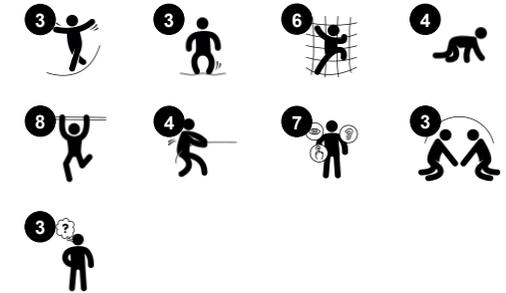


产品编号 PCE210121-0901

产品信息概览

长宽高尺寸	801x562x410 cm
适用年龄段	4+
容纳人数	22
颜色选择	



The Olympus 以其宽敞的空间和丰富多彩的游戏活动一次又一次地吸引着幼儿。这里有体能锻炼、社交情感和认知交流活动供选择，适合各种用户。各种攀爬设施 -- 薄膜攀爬器、水平网、游戏板攀爬墙和楼梯提供了不同层次的游戏挑战，并锻炼了交叉协调能力和肌肉。弹跳式薄膜攀爬器可对运动做出反应，增加了挑战性和趣味性。双滑梯是一个社交性的刺激游戏项目，还能训练

平衡感和核心肌肉。大量的游戏面板和会说话的管子都是极具吸引力的游戏探索产品，通过其众多可移动和发声的元素来训练孩子们的敏捷性和逻辑思维。这里是适合所有人玩耍的地方。





支撑手持装置

身体素质：手柄可为不太自信的攀爬儿童提供良好的抓力。将自己拉起并拉入绳网，可锻炼上身肌肉。**社交情感：**不同能力的儿童都可以独立、安全地进入，是适合所有人的游戏。



Overhead ladder

身体素质：发展儿童的上身肌肉和手臂力量、交叉协调能力和空间意识。这一点对久坐不动和腰背疼痛的儿童来说尤为重要。**社交情感：**在高架梯子上相互交流，可以训练合作能力。



Twisted net

身体素质：面积大而且扭曲的网眼可以让孩子在其中进行各种攀爬和爬行，这有助于发展身体知觉、空间意识、交叉协调和肌肉力量。**社交情感：**部分水平的网格可以让更多的孩子坐在一起聊天。



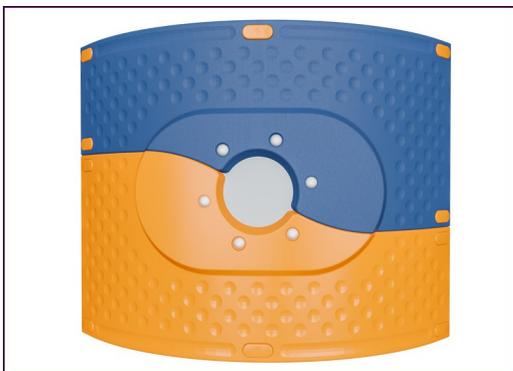
Wall climber

身体素质：爬行有助于提高交叉协调能力并训练主要肌肉群。



Membrane bridge

身体素质：敏捷性、平衡和协调性、运动力量和努力感。跳跃时骨密度会得到增强。**社交情感：**与他人一起弹跳时，学会轮流、解决问题和合作。躺着或坐着被他人弹跳时可以放松片刻。**认知能力：**理解因果关系、逻辑思维。



ELEMENTS 的弧形面板由 UV 稳定的可回收 PE 模制而成，具有多种内建游戏功能选项，提供卓越的面板解决方案。直面板由 KOMPAN 19mm PE EcoCore™ 制成，这是一种高度耐用，环保且可回收的材料。



所展示的攀爬部件为一体成型的，壁厚 5 毫米（最低厚度），由可循环的聚乙烯材料制成，抗冲击性强，适用温度范围广，在任何位置都能抵抗破坏。



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。



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。



ELEMENTS 系列中的橡胶膜是由天然橡胶和丁苯橡胶混合而成的多层橡胶膜带，内部嵌有由聚乙烯和聚酰胺编织而成的层层铠装。8 毫米的厚度可确保橡胶膜在任何环境下都保持较高的耐用性。



ELEMENTS 绳索具有六股钢丝和钢丝芯。每根丝束都用 PES 纱紧密包裹，然后将其熔化到每根单独的丝束上。在最初的摩擦力去除了表面纤维之后，保留了较硬的 PES 涂层以保护每根股绳，从而使绳索具有极高的耐磨性和防破坏性。

产品编号 PCE210121-0901

安装信息

最大跌落高度	243 cm
安全面积	66.8 m ²
安装总时长	21.8
开挖量	0.44 m ³
混凝土使用量	0.18 m ³
标准入地深度	85 cm
运输重量	878 kg
固定选项	地表 ✓ 入地 ✓

质保信息

弧形面板	10 年
EcoCore HDPE	终身质保
立柱	10 年
PP 板	10 年
承保零部件	10 年



Sustainability Data

PCE210121



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

%

PCE210121-0901

1,811.37

2.67

47.65

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

Validation of CO₂ calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S



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.

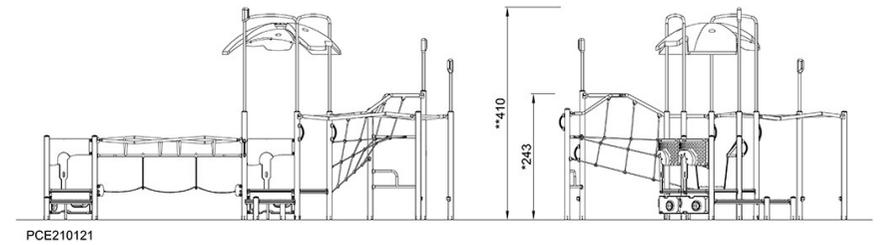
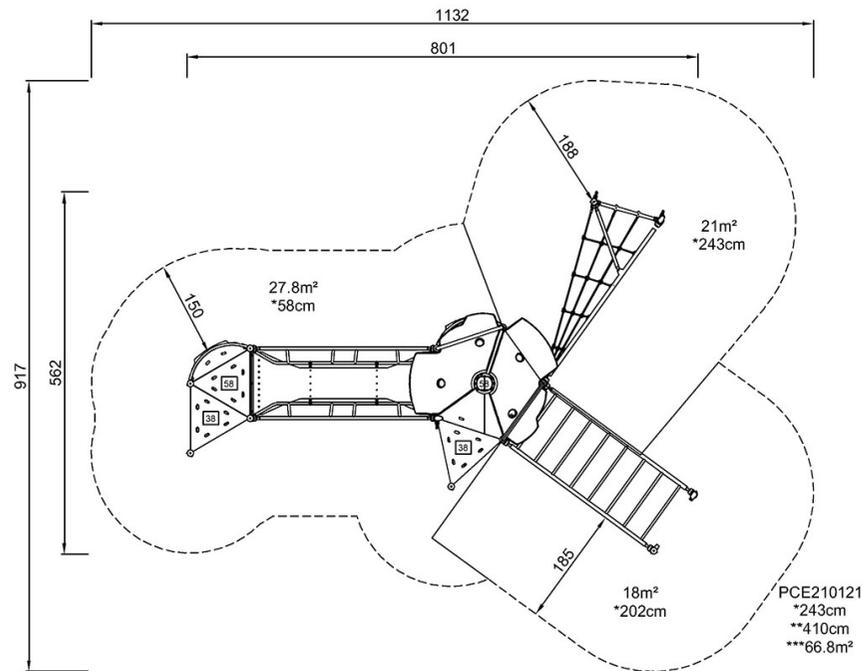
Publication date: 30. October 2023

By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



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](#)