

# Rainer

PCE210221



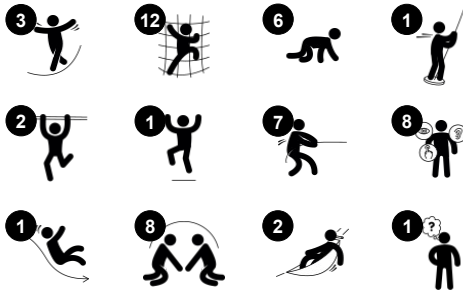
Rainer 以其令人印象深刻的高度不断吸引孩子们。丰富多样的游戏活动确保孩子们能够玩上几个小时。攀爬、滑梯和摇摆的多种玩法有助于训练跨身体协调和平衡，这些技能对于如交通安全等生活技能至关重要。坚固的攀爬墙面板为孩子们提供了途中与朋友休息的机会。平台下的摇摆壳提供了一个理想的聚会地点。倾斜的网状结构将攀爬者带到栏杆和滑梯平台，提供轻松的跨身体协

调训练。栏杆和高大的滑梯是攀爬后的激动人心的奖励。Rainer 在整个结构内都可以攀爬，外部和内部都有游戏机会，适合不同发展阶段的孩子。它是一个紧凑的游戏体验，充满挑战。

产品编号 PCE210221-0901

## 产品信息概览

长宽高尺寸	656x626x572 cm
适用年龄段	6+
容纳人数	24
颜色选择	  



# Rainer

PCE210221



## 雅各布的梯子

**身体素质：**在双臂悬垂时，儿童的交叉协调能力、空间意识以及上身肌肉得到锻炼。在如今儿童久坐不动的生活方式背景下，这一点尤为重要。**社交情感：**培养轮流和合作意识。**认知能力：**从第二步到第三步，换脚时的逻辑思维。



## 登船网

**身体素质：**培养体力和身体交叉协调能力，促进左右脑协调，这对其他技能（如阅读能力）至关重要。



## 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。



## 攀爬墙

**身体素质：**攀爬有助于交叉协调、本体感觉以及主要肌肉群和手部力量的发展。**社交情感：**双面攀爬能促进社交互动和轮流参与玩耍。



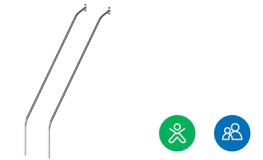
## 支撑手持装置

**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。



## 游戏座椅

**身体素质：**摇摆动作能刺激平衡感，对于在椅子上静坐的能力非常重要。**社交情感：**可以在这里汇合、休息和轮流发言，这是学习如何避免冲突的必要技能。

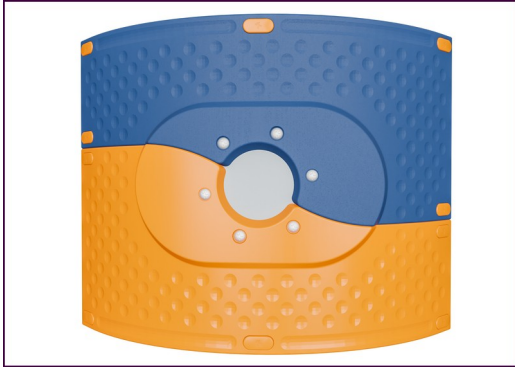


## 栏杆横杆

**身体素质：**跳下来时，身体的协调性、手臂和核心肌肉都会得到发展。落地运动可增强骨密度，为童年生活做好准备。**社交情感：**训练轮流意识和风险意识。

# Rainer

PCE210221



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 涂层以保护每股绳，从而使绳索具有极高的耐磨性和防破坏性。

产品编号 PCE210221-0901

## 安装信息

最大跌落高度	238 cm
安全面积	63.6 m²
安装总时长	31.1 小时
开挖量	1.62 m³
混凝土使用量	0.56 m³
标准入地深度	90 cm
运输重量	925 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
橡胶软膜	2 年
立柱	10 年
承保零部件	10 年





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	%
PCE210221-0901	1,933.67	2.57	52.98

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

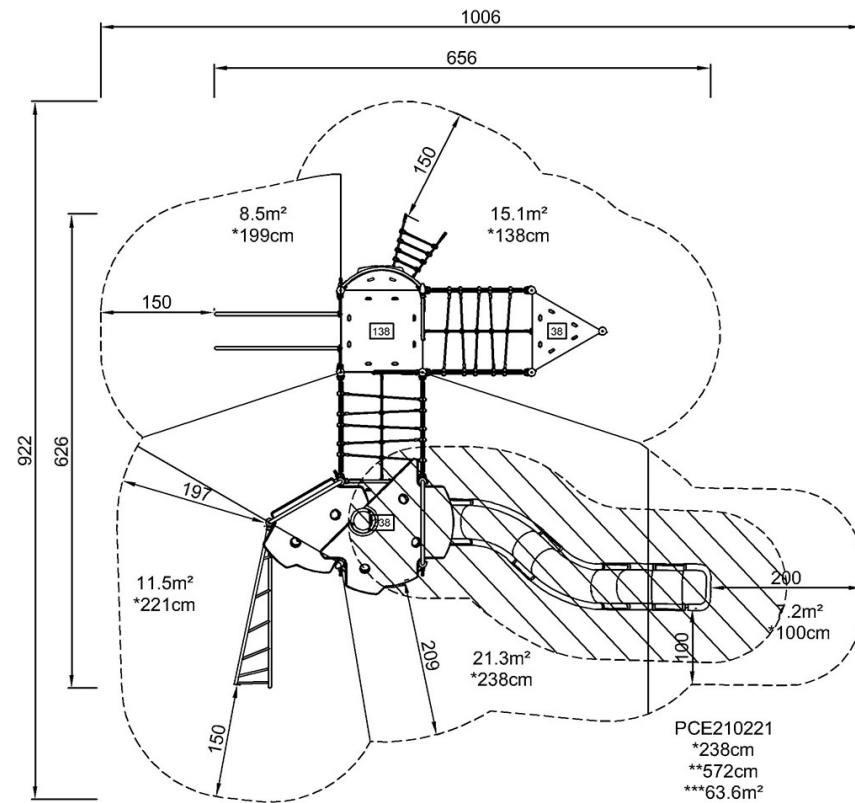
Verification based on report: Validation of CO<sub>2</sub> calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

Publication date: 30. October 2023

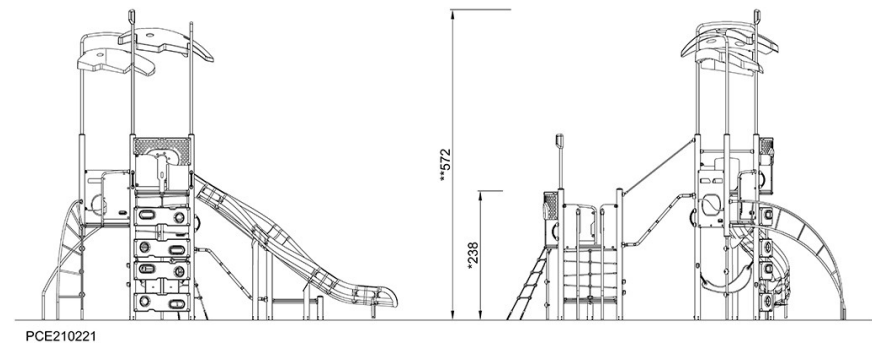
By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000



最大跌落高度 | 总高度 | 安全区域

[点击查看俯视图](#)

最大跌落高度 | 总高度

[点击查看侧面图](#)