

# Initiator

PCE205421

**KOMPAN**  
Let's play



产品编号 PCE205421-0903

## 产品信息概览

长宽高尺寸	543x434x414 cm
适用年龄段	2+
容纳人数	22
颜色选择	



Wow! The Initiator 是一个奇妙的结构，提供了大量的游戏机会，鼓励孩子们留下来一次又一次地玩耍。这些游戏体验有助于儿童各方面的发展。滑梯可帮助儿童掌握身体技能，如平衡感和空间意识。攀爬墙和蜿蜒的楼梯有助于增强体力和交叉协调能力，这些都是身体和智力发展的重要技能。攀爬的方式不止一种，这有助于儿童在游戏中寻找多样性和挑战性。在这么多的游戏活动中，

孩子们的社交技能也得到了提升，尤其是像花板这样的游戏项目，就需要孩子们跨层合作。膜板是一项惊险刺激的活动，有助于提高运动技能和重要的社会情感，比如同理心。



# Initiator

PCE205421



## 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。**认知能力：**幼儿在快速滑下时可训练对空间、速度和距离的理解。



## Bubble Window

**社交情感：**内外部之间的社交互动。**认知能力：**声音的扭曲培养逻辑思维。



## Flower panel

**社交情感：**由于具有双面性，因此孩子们可以合作，进行平行游戏。**认知能力：**激发对因果关系的理解和逻辑思维：花朵通过垂直凹槽时会发出声音。**创造力：**孩子们可以将花朵摆放在不同的位置来留下自己的印记。



## 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。



## Fireman's pole

**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。**认知能力：**幼儿在快速滑下时可训练对空间、速度和距离的理解。



## Wall climber

**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



## 漏斗

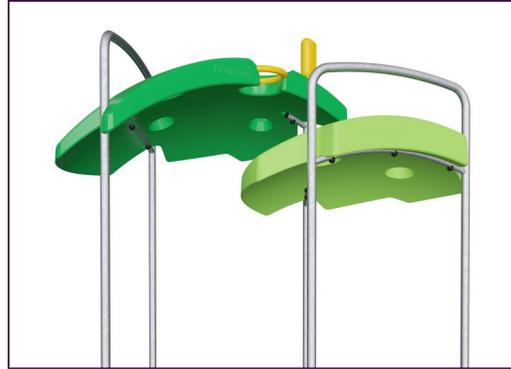
**社交情感：**在孩子们把材料放进漏斗的过程中，可以训练合作和轮流意识。**认知能力：**材料通过漏斗时有助于儿童的逻辑思维培养。对于年龄较小的儿童来说，还有助于他们理解物体的永恒性：材料不会消失，而是在另一端流过。

# Initiator

PCE205421



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。



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。



ELEMENTS 产品提供三种不同的颜色组合：经典系列的蓝色和绿色，繁花系列的橙色和黄色，自然系列的柠檬色和绿色。

产品编号 PCE205421-0903

## 安装信息

最大跌落高度	118 cm
安全面积	40.2 m <sup>2</sup>
安装总时长	25.8
开挖量	0.43 m <sup>3</sup>
混凝土使用量	0.11 m <sup>3</sup>
标准入地深度	85 cm
运输重量	839 kg
固定选项	地表 ✓ 入地 ✓

## 质保信息

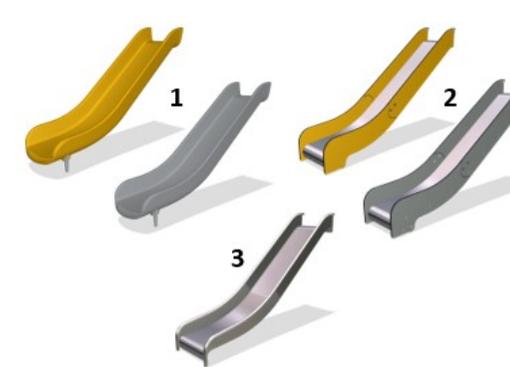
EcoCore HDPE	终身质保
立柱	10 年
PP 板	10 年
绳网	10 年
承保零部件	10 年



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。



滑梯使用彩色模压聚乙烯或 AISI304 t=2mm 的全不锈钢。



# Sustainability Data

PCE205421



## 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

%

PCE205421-0903

1,815.50

2.83

44.13

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

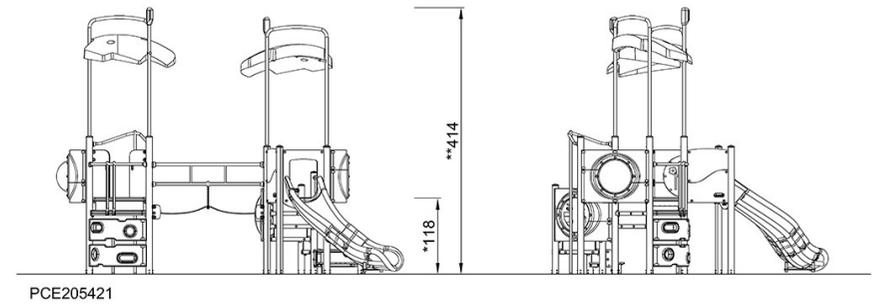
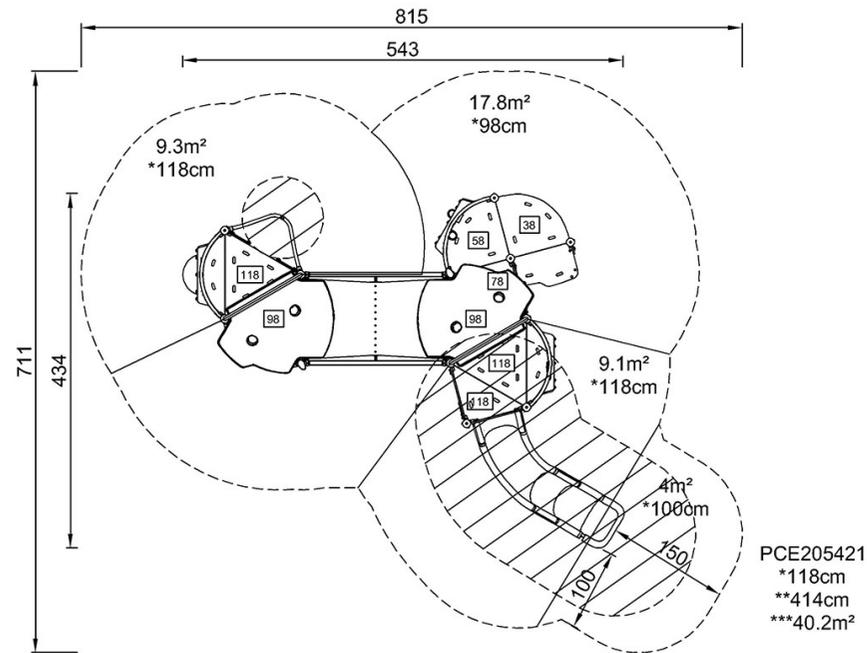


# Initiator

PCE205421

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](#)