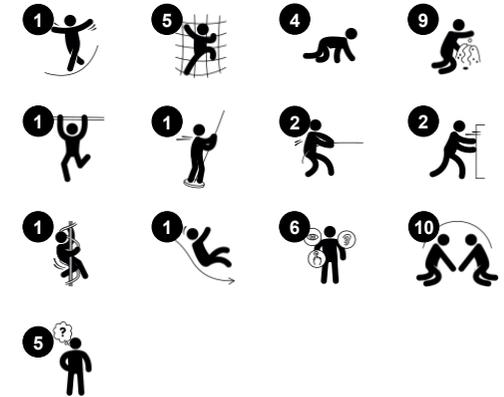


Originator

PCE105221



产品编号 PCE105221-0603	
产品信息概览	
长宽高尺寸	557x422x452 cm
适用年龄段	2+
容纳人数	23
颜色选择	● ● ●



The Originator, with its many varied levels and play panels, is a huge attraction to toddlers. The variation of play spaces and activities builds layers of play opportunities that make the children want to come back time after time. The wall climbers provide climbing to two levels, presenting varied play challenges and training major muscle groups. From the highest

platform, a slide and a curly climber offer varied rides down to ground level. The sliding or gliding and rotating down trains awareness of space, an important motor skill for judging distances, which is vital in traffic. At ground level, posts define spaces for role play and the sand corner adds creative play. The face panel on an elevated level can be used to express

feelings whilst the many meeting points add social interaction to the Originator's benefits.

Originator

PCE105221



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。



Changeable sand funnel

社交情感：当孩子们把水或材料倒入漏斗时，培养合作和轮流意识。**认知能力：**the passing of materials through funnels develops children's logical thinking, for younger children the understanding of object permanence: that materials do not vanish, but run through.**创造力：**沙漏斗可以转动，从而创造出新的材料运输方向。



Faces panel

社交情感：鼓励团队游戏和交流互动。**认知能力：**激发对他人的理解，即他人可能有不同的感受；激发对符号和面部表情作为情绪体现的理解。**创造力：**指针可以放置在不同的方向，以创造故事或改变主要吸引点。



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。



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。



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。



沙勺面板

身体素质：训练手眼协调和推拉动作。**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：**逻辑思维：在沟槽中使用勺子或将材料从一个勺子转移到另一个勺子时，培养对因果关系的理解。**创造力：**移动勺子，创造新的勺子位置。

Originator

PCE105221



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。



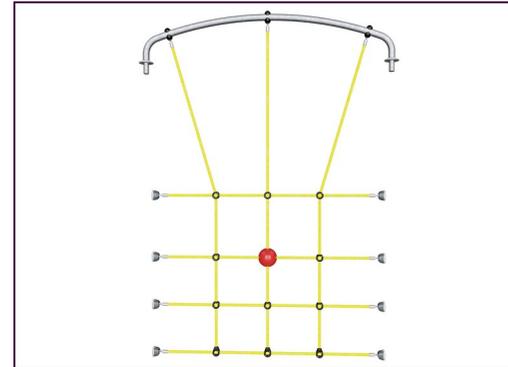
ELEMENTS 屋顶由可回收的 PE 制成，最小壁厚为 5 mm，以确保在全球所有气候条件下都具有较高的耐用性。钢管在内部和外部均热浸镀锌，以实现最大的耐用性。



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 PCE105221-0603

安装信息

最大跌落高度	204 cm
安全面积	40.8 m ²
安装总时长	27.4
开挖量	0.38 m ³
混凝土使用量	0.08 m ³
标准入地深度	60 cm
运输重量	796 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



Sustainability Data

PCE105221



从原材料到成品

CO₂ 排放总量

CO₂ 排放量 / 千克

回收的原料

kg CO₂e

kg CO₂e/kg

%

PCE105221-0603

1,461.83

2.44

51.33

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.

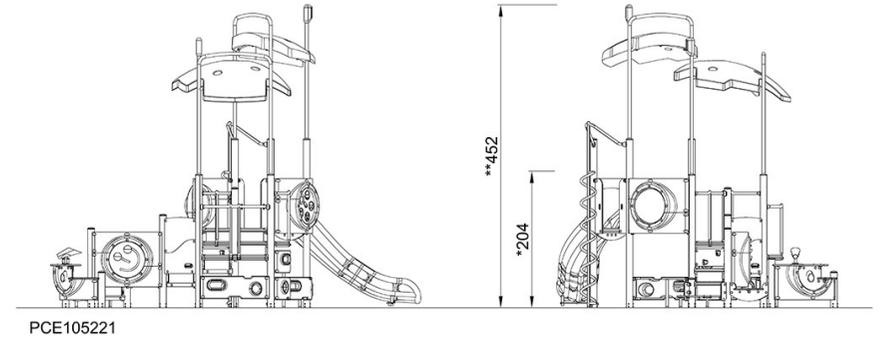
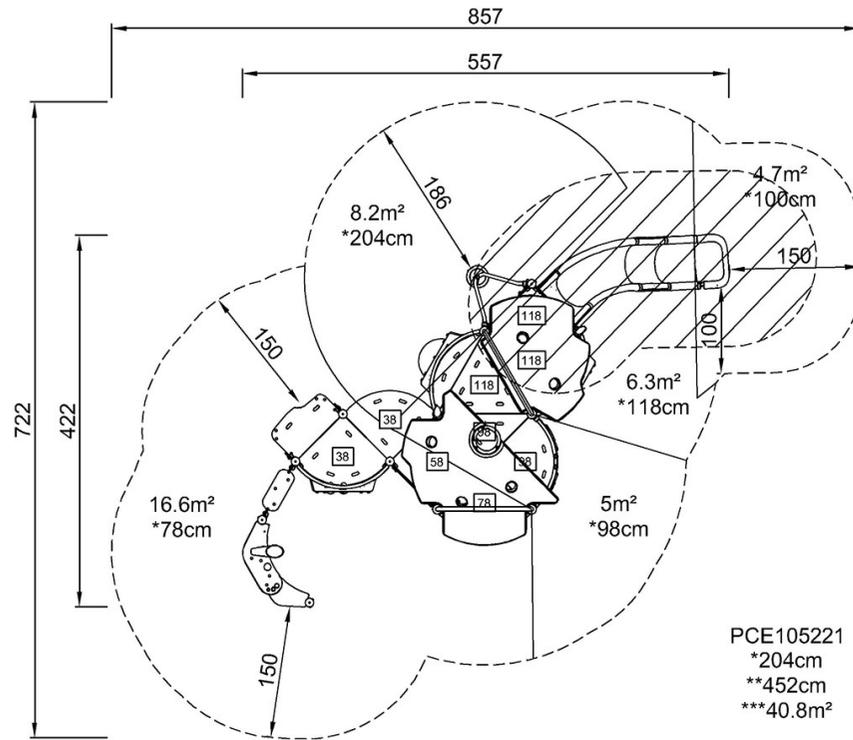
Publication date: 30. October 2023

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](#)