

Pathfinder

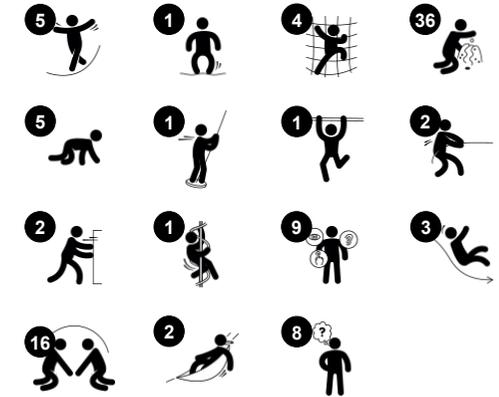
PCE305121



产品编号 PCE305121-0603

产品信息概览

长宽高尺寸	1164x889x400 cm
适用年龄段	2+
容纳人数	66
颜色选择	



The Pathfinder ramp play unit is an immense attraction for toddlers due to its wide variety of physical, social-emotional and cognitive-creative play elements. The climbing, sliding, swaying, turning, experimenting and friendship creating opportunities make toddlers want to return again and again. The first ramp turning space offers a great variation of sensory play in

play panels, training agility as well as logical thinking skills and cooperative play. On the next turning point, additional access opportunities are added via the twisted play net, which increases layered physical stimulation and social interaction. At the end of the ramp, sensory play panels invite exploration. Varied sliding doors for co-

operative or individual entertainment makes for versatile play. The ground level activities are diverse, with talking tubes and a sand corner, inviting all to play.



Pathfinder

PCE305121

KOMPAN
Let's play



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。



爬行洞口

身体素质：允许爬行通过，培养交叉协调能力、本体感觉和空间意识。**社交情感：**经过他人时的合作和轮流意识。**认知能力：**在观察身体是否能穿过洞口时，了解空间、形状和测量方法。



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。



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。



Accessible ramp

身体素质：使用轮椅或被推上斜面可以训练空间感，而非电动轮椅则可以训练上半身的协调性和力量。在斜面上行走或爬行可以训练交叉协调能力。**认知能力：**逐渐变化的高度可以训练幼儿对空间和度量的理解。



Climbing net twist

身体素质：攀爬时可训练交叉协调和肌肉力量，摇摆时训练平衡感。**社交情感：**绳网中可以休息，进行社交互动。**认知能力：**想办法调整身体的位置，以便爬上扭曲的网。



Gear wheels panel

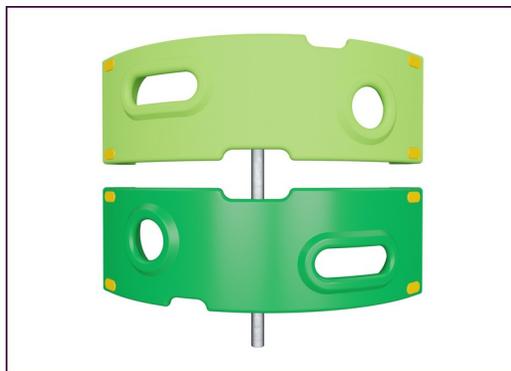
社交情感：在转动齿轮时，有助于加强合作技巧和转弯。**认知能力：**培养因果理解和逻辑思维。

Pathfinder

PCE305121



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。



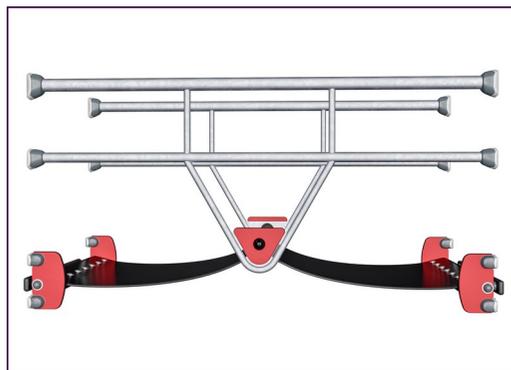
所展示的攀爬部件为一体成型的，壁厚 5 毫米（最低厚度），由可循环的聚乙烯材料制成，抗冲击性强，适用温度范围广，在任何位置都能抵抗破坏。



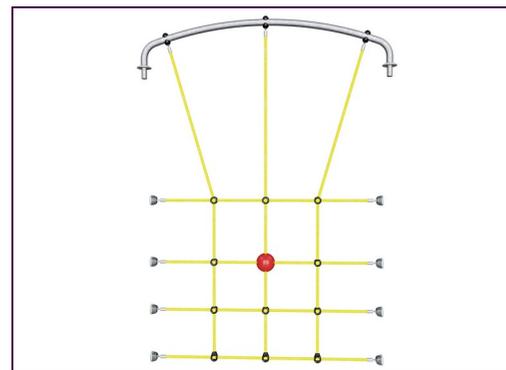
ELEMENTS 屋顶由可回收的 PE 制成，最小壁厚为 5 mm，以确保在全球所有气候条件下都具有较高的耐用性。钢管在内部和外部均热浸镀锌，以实现最大的耐用性。



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 PCE305121-0603

安装信息

最大跌落高度	204 cm
安全面积	104.0 m ²
安装总时长	61.7
开挖量	1.73 m ³
混凝土使用量	0.25 m ³
标准入地深度	80 cm
运输重量	2,229 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

PCE305121



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

%

PCE305121-0603

4,566.98

2.70

41.21

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



