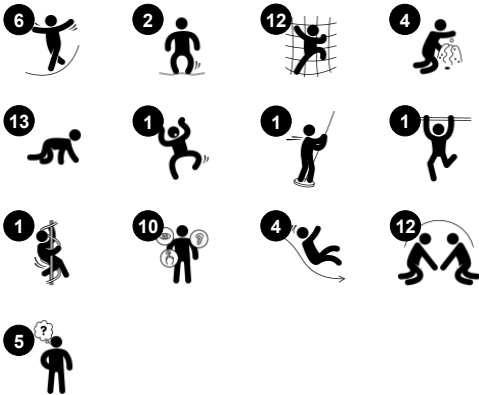


产品编号 PCE405121-0603

产品信息概览

长宽高尺寸	839x925x452 cm
适用年龄段	2+
容纳人数	53
颜色选择	  



The Hiker is a phenomenally spacious and truly varied play structure offering physical, social-emotional and cognitive-creative activities for large groups of the younger children. The fun activities attract children back time after time. The bouncy climbing access is a physical and social play opportunity, as are the climbing nets, sturdy panel climbing walls, stairs and

rope ladders. The features are a huge factor in training the cross-coordination of toddlers. These are motor skills, fundamental for managing vital proficiencies like space awareness and its importance with road safety. On the elevated level, a vast selection of bridges and exits ensure thrilling play, stimulating social interaction and turn-taking

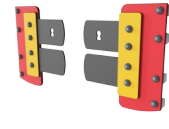
skills. At ground level, many corners for quieter play are added, and a corner for sensory play adds training of agility and thinking skills, for all abilities.





Talk tube

社交情感 : encourages communication and social interaction. **认知能力** : evokes curiosity and stimulates an understanding of cause and effect and object permanence: objects and persons exist also when out of sight.



Flap door

身体素质 : tactile stimulation from leaning the body through rubber doors. **认知能力** : 鼓励戏剧游戏，刺激儿童语言和交流能力的发展。



Membrane climber

身体素质 : cross coordination and muscle strength when climbing up the bouncy, rubbery membrane climber, assisted by climbing cleats or just the hands. Gliding down supports spatial awareness. **社交情感** : the two rows of cleats allow for parallel play and cooperation. **认知能力** : the two rows of cleats invite rules play and competition.



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。



攀爬隧道

身体素质 : 孩子们在隧道中爬行，发展运动技能，如跨体协调和本体感觉。 **社交情感** : 锻炼经过他人时的轮流意识。



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。

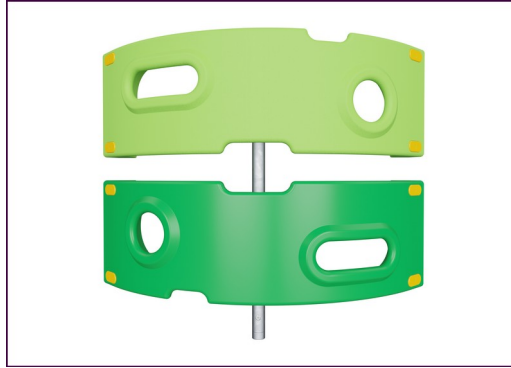


Turn table panel

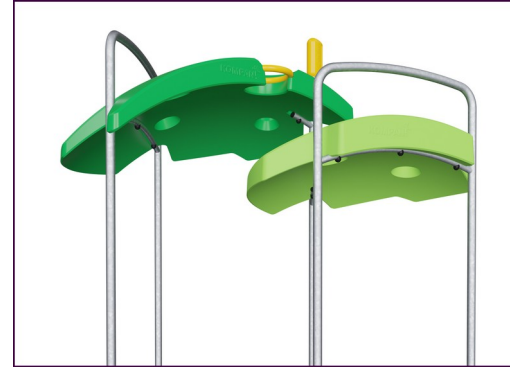
社交情感 : spurs cooperation with its two-sidedness. **认知能力** : understanding of object permanence when things are turned to the other side of panel and re-appear.



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。



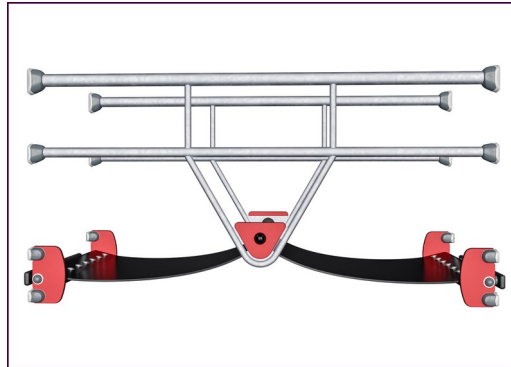
所展示的攀爬部件为一体成型的，壁厚 5 毫米（最低厚度），由可循环的聚乙烯材料制成，抗冲击性强，适用温度范围广，在任何位置都能抵抗破坏。



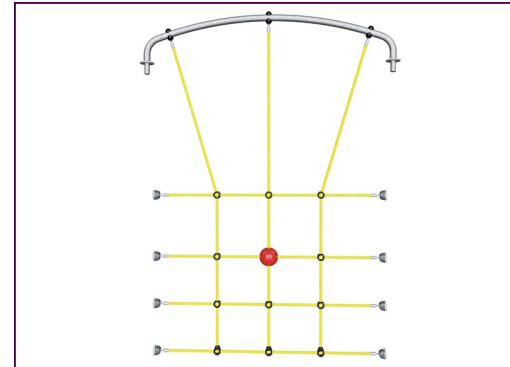
ELEMENTS 屋顶由可回收的 PE 制成，最小壁厚为 5 mm，以确保在全球所有气候条件下都具有较高的耐用性。钢管在内部和外部均热浸镀锌，以实现最大的耐用性。



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 PCE405121-0603

安装信息

最大跌落高度	204 cm
安全面积	95.1 m²
安装总时长	56.8
开挖量	1.59 m³
混凝土使用量	0.29 m³
标准入地深度	80 cm
运输重量	1,922 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

PCE405121



从原材料到成品	CO ₂ 排放总量	CO ₂ 排放量 / 千克	回收的原料
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE405121-0603	4,169.50	2.83	44.80

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.

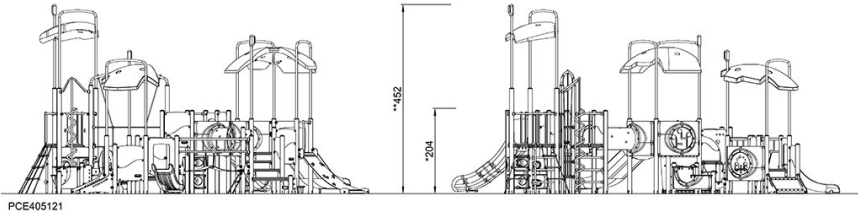
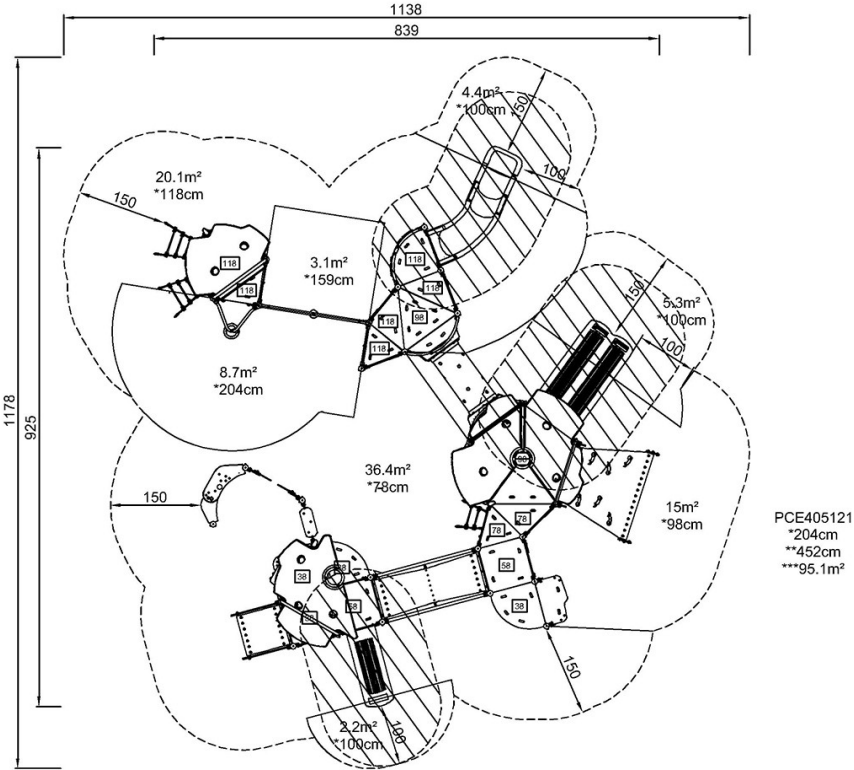
Publication date: 30. October 2023

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



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](#)