

# Surfer, Optic

COR29960

**KOMPAN**  
Let's play



Optic Surfer 是一种新颖的感官游戏：一个视觉惊奇、惊叹和逻辑思维的场所，吸引着孩子们在此小憩。这里有三种不同的摩尔纹效果和两块二色性面板。摩尔纹板上的图案让人着迷，无论是第一眼还是仔细观察都会发现它们的不同之处。孩子们说，他们对图案表现不同的原因很好奇，尤其是他们会讨论为什么不是每个人都能看到这些图案。这有助于协商、解释和帮助他人，有益

于培养合作和团队精神，也是对学习技能的支持。二色板的颜色变化非常吸引孩子们，这主要取决于周围的光线。彩虹色在地面上投射出五彩斑斓的阴影，并通过变色反射照亮朋友的脸庞。Optic Surfer 的光学面板让孩子们好奇、思考，并寻求对他们所看到的现象的解释。

产品编号 COR299601-0406

## 产品信息概览

长宽高尺寸	414x162x251 cm
适用年龄段	5+
容纳人数	6
颜色选择	●



# Surfer, Optic

COR29960



## 摩尔纹光学面板

**身体素质：**坐在、悬挂和靠在绳索悬挂板上可以训练平衡和交叉协调能力。**社交情感：**discussing the patterns and reasoning with others supports negotiating and listening skills, training tolerance and empathy. **认知能力：**思考、理解和解释出现这种模式的原因，有助于提高逻辑思维能力。

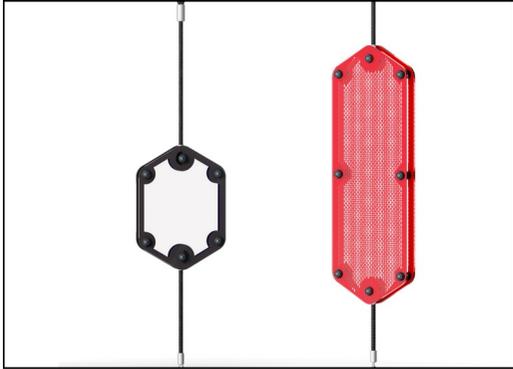


## 分色板

**身体素质：**悬挂和倚靠在悬挂板上可以训练肌肉、平衡和交叉协调能力。**社交情感：**扭动面板，形成五颜六色的阴影，鼓励轮流和合作技能。 **认知能力：**想知道、理解并解释颜色出现的原因，有助于培养逻辑思维能力。

# Surfer, Optic

COR29960



两块 7mm 厚的聚碳酸酯材质变色面板，间距为 25mm。内部图形打印由内部图像层和外部透明保护层组成。PC 面板和水性漆均经过紫外线稳定处理，以防止印刷元素褪色。



钢表面在内部和外部均用无铅锌进行热浸镀锌。镀锌在外部环境中具有出色的耐腐蚀性，并且维护成本低。



Corocord 铝夹是钢柱和绳索之间的连接配件。两个铝铸件用螺栓固定在一起。因此，夹具的高度是可调整的。



直径大于等于 19mm 的 Corocord 绳索是特殊的“大力神”型 - 镀锌六股钢丝。每股线都用 PES 纱紧密包裹。绳索通过不锈钢 S 扣连接，这些 S 扣被压在绳索上，从而带来了持久的防破坏解决方案。



注：炫彩贴膜是一种反光材料。太阳在产品周围移动时，阳光便会发射到周围的环境。虽然太阳在某个特定角度时会反射出很高的亮光，但反射会随着太阳的移动而变动。

产品编号 COR299601-0406

## 安装信息

最大跌落高度	0 cm
安全面积	26.2 m <sup>2</sup>
安装总时长	6.4
开挖量	2.28 m <sup>3</sup>
混凝土使用量	1.27 m <sup>3</sup>
标准入地深度	110 cm
运输重量	343 kg
固定选项	入地 ✓

## 质保信息

镀锌钢结构	终身质保
喷涂顶层	10 年
绳网	10 年
承保零部件	10 年
不锈钢零件	终身质保



# Sustainability Data

COR29960



## 从原材料到成品

CO<sub>2</sub> 排放总量

kg CO<sub>2</sub>e

CO<sub>2</sub> 排放量 / 千克

kg CO<sub>2</sub>e/kg

回收的原料

%

**COR299601-0406**

1,014.35

3.29

43.08

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。

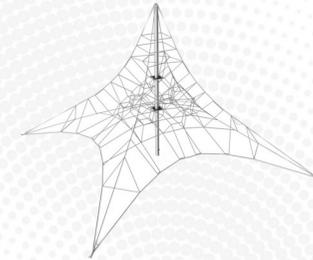
### Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark

Validation of CO<sub>2</sub> calculation method  
**BUREAU VERITAS**  
HSE Denmark A/S



### Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Corocord



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: "Corocord" represented by item no.: COR314011-1101.

(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

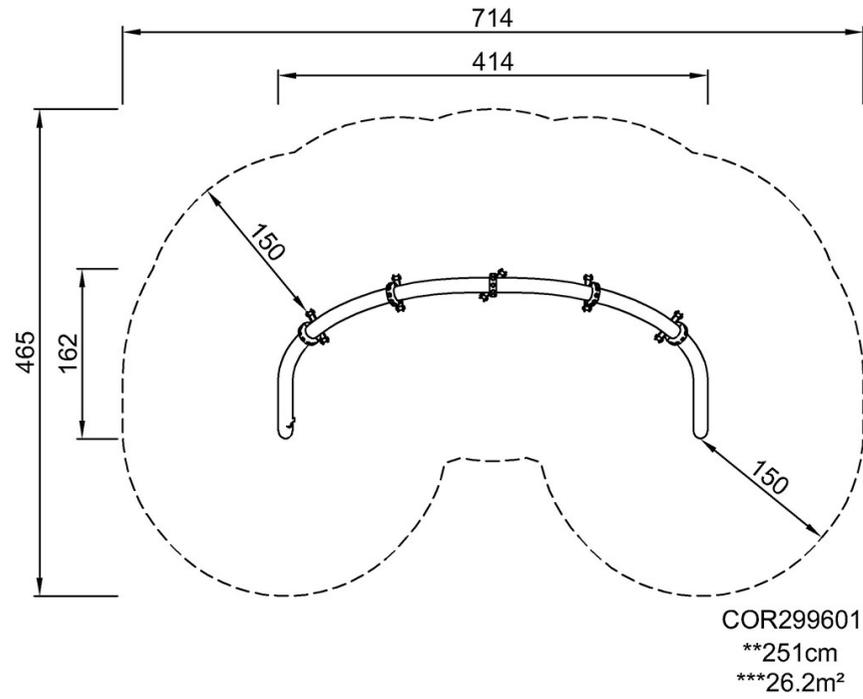


# Surfer, Optic

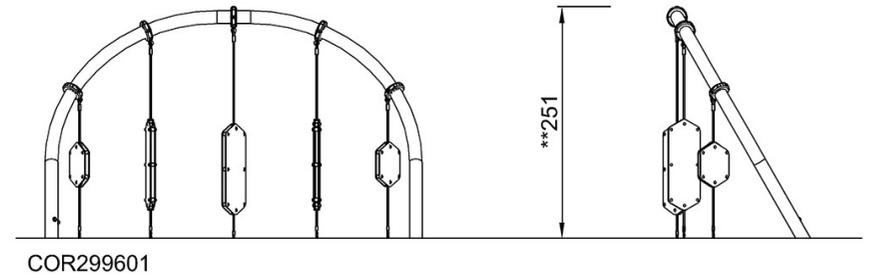
COR29960

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](#)