

Surfer, Optic

COR29960

KOMPAN
Let's play



Surfer Optic je nová smyslová činnost: místo pro vizuální úžas, údiv a logické myšlení, které přitahuje děti na přestávku. Surfer Optic nabízí tři různé moaré efekty a dva dichromatické panely. Moaré panely fascinují svými vzory, které vypadají odlišně od prvního pohledu a soustředěného pohledu. Děti uvádějí, že jsou zvědavé na důvod, proč se vzory chovají jinak,

a v neposlední řadě diskutují o tom, proč ne každý vzory vidí. Tímto děti vyjednávají, vysvětlují a pomáhají ostatním, což poskytuje skvělý trénink spolupráce a týmové práce, který podporuje tyto dovednosti ve škole. Dichromatické panely zaujmou děti s jejich změnami barev, vysoce v závislosti na okolních světlech. Duhové barvy vrhají na zem barevné

stíny a rozzáří tváře přátel svými barvami měnícími se odrazy. Optické panely Surfer přinutí děti k údivu, zamyšlení a vyhledání vysvětlení pro jevy, které zaznamenávají.

Položka č. COR299601-0406	
Obecné informace o produktu	
Rozměry DxŠxV	414x162x251 cm
Věková skupina	5+
Kapacita (uživatelé)	6
Možnosti barev	●



Surfer, Optic

COR29960



Optické moiré panely

Fyzické: sitting, hanging and leaning on the rope suspended panels train balance and cross-coordination. **Sociálně-emocionální:** discussing the patterns and reasoning with others supports negotiating and listening skills, training tolerance and empathy. **Kognitivní:** wondering about, understanding and explaining the reasons for the pattern occurrence support logical thinking skills.

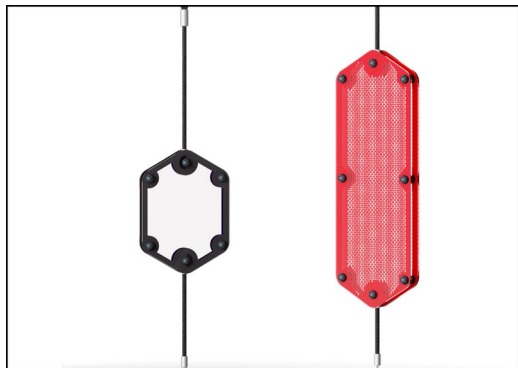


Dichroické panely

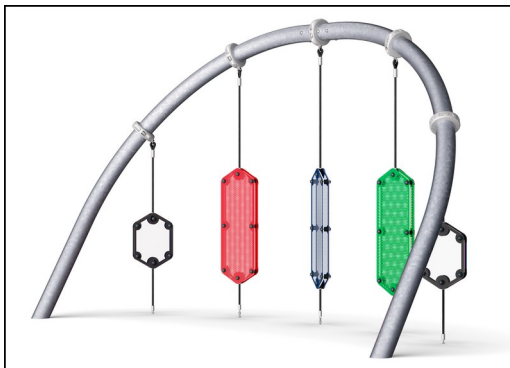
Fyzické: hanging and leaning on the rope-suspended panels train muscles, balance and cross-coordination. **Sociálně-emocionální:** twisting the panels to create colorful shadows encourage turn-taking and cooperation skills. **Kognitivní:** wondering about, understanding and explaining the reasons for the color occurrence support logical thinking skills.

Surfer, Optic

COR29960



Otočné optické panely ze dvou 7mm silných polykarbonátových desek se vzdáleností 40mm. Vnitřní grafický potisk se skládá z vnitřní obrazové vrstvy a vnější průhledné ochranné vrstvy. PC panel i lak na vodní bázi jsou UV stabilizované, aby se zabránilo vyblednutí tisku.



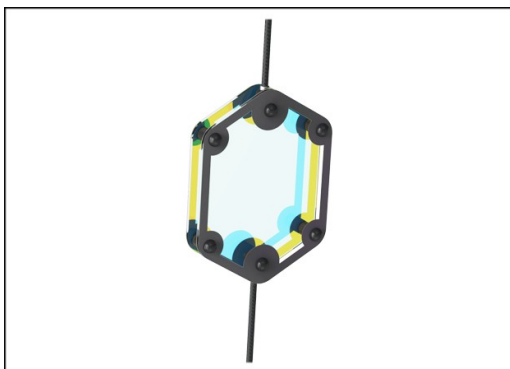
Ocelové povrchy jsou žárově zinkovány uvnitř i vně bez obsahu olova. Galvanizace má vynikající vnější odolnost proti korozi ve vnějším prostředí a vyžaduje nízkou údržbu.



Hliníkové svorky Corocord slouží jako spojovací prvky mezi ocelovými sloupky a lanem. Tvoří je dva sešroubované hliníkové odlitky. Díky tomu je výška svorky nastavitelná.



Corocord lana o průměru 19 mm a více jsou speciálního typu 'Hercules' s galvanizovanými šestiřamennými ocelovými dráty. Každý pramen je pevně ovinut přízí PES. Lana jsou spojena nerezovými S-svorkami, které jsou nalisovány kolem lana, což má za následek odolné řešení.



Upozornění: Dichroická fólie je reflexní materiál. Při pohybu slunce kolem výrobku dochází k odrazům slunečních paprsků do okolního prostředí, které mohou být při určitém úhlu slunce poměrně ostré. Jak se však slunce pohybuje, pohybují se i odrazy slunečních paprsků.

Položka č. COR299601-0406

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	0 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	26,2 m ²
Celková doba instalace	6,4
Objem výkopu	2,28 m ³
Objem betonu	1,27 m ³
Hloubka základu (standard)	110 cm
Hmotnost dodávky	343 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓

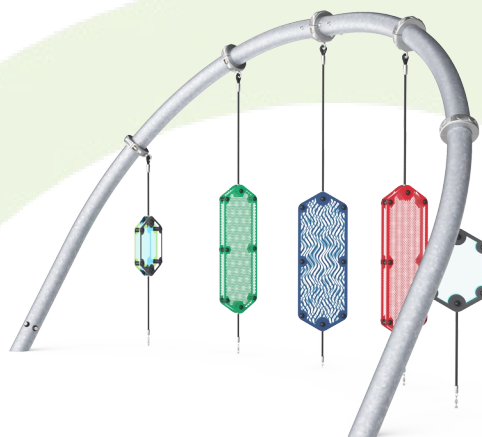
Informace o záruce

Galvanizovaná ocel	Celoživotní
Komponenty z nerezové oceli	Celoživotní
Lana & síť	10 let
Lakovaná horní vrstva	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



Sustainability Data

COR29960



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO ₂	CO ₂ e na kg	Recyklované materiály
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
COR299601-0406	1.014,40	3,29	43,10

Celkovým rámcem uplatňovaným pro tyto faktory je Environmentální prohlášení o produktu (EPD), které kvantifikuje „environmentální informace o životním cyklu produktu a umožňuje srovnání mezi produkty, které plní stejnou funkci“ (ISO, 2006). Řídí se vnitřním uspořádáním a uplatňuje přístup k posuzování životního cyklu po celou fázi produktu od suroviny až po dokončení výroby (A1-A3).

KOMPAN
Let's play

Kompan A/S

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



Verification of CO₂ calculation of: Corocord



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: "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 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

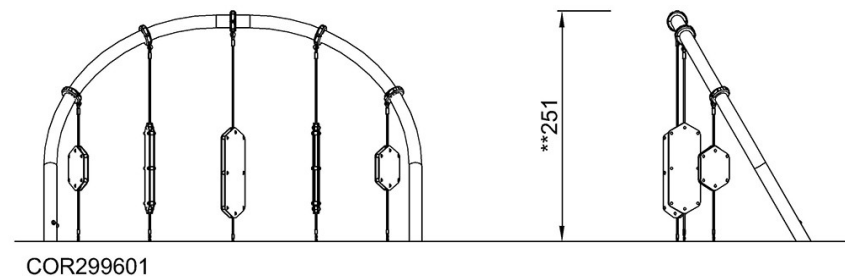
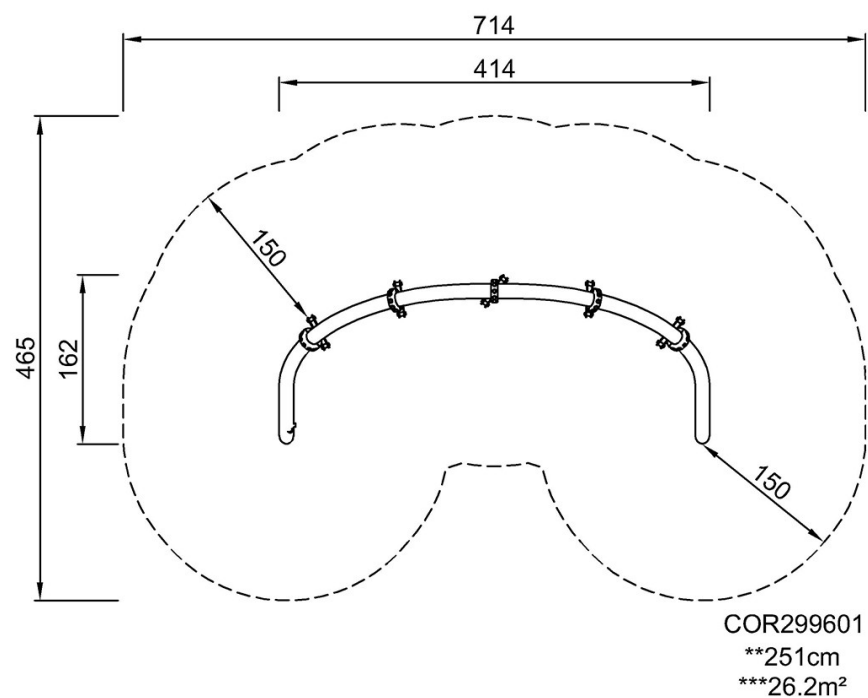


Surfer, Optic

COR29960

* Maximální výška pádu | ** Celková výška | *** Bezpečnostní povrchová plocha

* Maximální výška pádu | ** Celková výška



[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)