

Surfer, optinen

COR29960

KOMPAN
Let's play



Surfer Optic on uusi aisteja stimuloiva leikkiväline: houkutteleva lasten taukopaikka, joka aiheuttaa visuaalista hämmästyä ja ihmettelyä ja edistää loogista ajattelukykyä. Moiré-efektipaneeleja on kolme ja dikroottisia paneeleja kaksi. Moiré-paneelit kiehtovat kuvioillaan. Ensisilmäyksellä ne näyttävät tietynlaisilta, mutta kun niitä katsoo tarkemmin,

kuvio muuttuu. Lapset kertovat kiinnostuneensa syistä, miksi kuvat käyttäytyvät eri tavalla ja miksi kaikki eivät näe kuvioita. Näin lapset oppivat keskustelemaan, selittämään ja auttamaan toisiaan, mikä edistää koulussa tarvittavia yhteistyö- ja tiimityöskentelytaitoja. Dikroottisten paneelien vaihtuvat värit kiehtovat lapsia.

Värit muuttuvat ympäristön valaistuksen mukaan. Sateenkaaren värit heittävät värikkäitä varjoja maahan ja valaisevat lasten kasvoja. Surferin optiikkapaneelit saavat lapset ihmettelemään, ajattelemaan ja etsimään selityksiä havaitsemilleen ilmiöille.

Tuotenumero COR299601-0406	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	414x162x251 cm
Ikäryhmä	5+
Leikkikapasiteetti	6
Värivaihtoehdot	●



Surfer, optinen

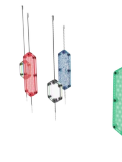
COR29960



Moiré -optiset paneelit

Fyysinen: istuminen, roikkuminen ja nojaus köyden ripustettuihin paneeleihin harjoittaa tasapainoa ja ristikkäiskoordinaatiota

Sosiaalis-emotionaalinen: kuviosta keskusteleminen ja miettiminen muiden kanssa, miten kuviot muuttuvat, harjoittaa kuuntelu- ja neuvottelutaitoja, suvaitsevaisuutta ja empatiaa. **Kognitiivinen:** kuvioiden esiintymisen ihmettely, ymmärtäminen ja järkeily kehittää loogista ajattelua.



Dikroottinen paneeli

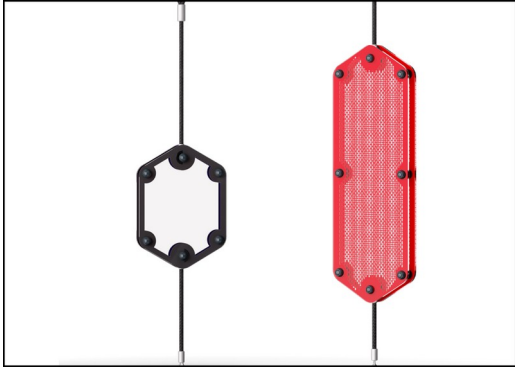
Fyysinen: istuminen, roikkuminen ja nojaus köyden ripustettuihin paneeleihin harjoittaa tasapainoa ja ristikkäiskoordinaatiota.

Sosiaalis-emotionaalinen: paneelien kiertäminen värikkäiden varjojen luomiseksi kehittää vuoro- ja yhteistyötaitoja.

Kognitiivinen: kuvioiden esiintymisen ihmettely, ymmärtäminen ja järkeily kehittää loogista ajattelua.

Surfer, optinen

COR29960



Kääntyvät optiikkapaneelit kahdesta 7 mm paksusta polykarbonaattilevystä, joiden etäisyys on 40 mm. Sisällä oleva graafinen tuloste koostuu sisemmästä kuvakerroksesta ja ulkoisesta läpinäkyvästä suojakerroksesta. Sekä PC-paneeli että vesipohjainen lakka ovat UV-stabiloituja tulosteen haalistumisen estämiseksi.



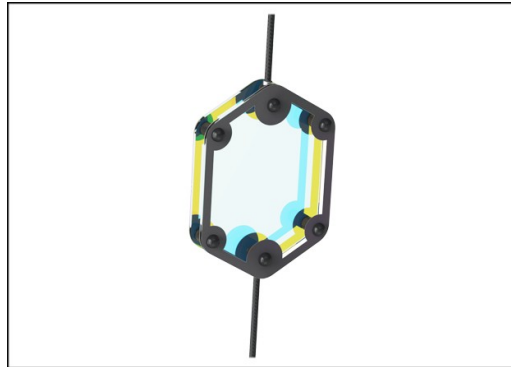
Teräspintojen sisäpuoli on kuumasinkitty ja ulkopuoli on lyijytöntä sinkkiä. Galvanointi takaa erinomaisen korroosionkestävyyden ulkoympäristössä ja vähentää huollon tarvetta.



Corocord-alumiinikiinnikkeitä käytetään terästolppien ja köysien välisinä kiinnikkeinä. Kaksi alumiinivalosta pultataan yhteen. Näin kiinnikkeiden korkeus on säädettävissä.



Vähintään 19mm:n paksuiset Corocord-köydet on tehty UV-stabiloidusta polyesterinyöristä, joka on valmistettu +95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Niissä on sinkitty, kuusisäikeiset teräsvaijerit ja teräsvaijeriydin. Jokainen säie on kääritty tiukasti polyesterinyöriin. Köydet kiinnitetään ruostumattomasta teräksestä valmistetuilla S-kiinnikkeillä, jotka puristetaan köyden ympärille, mikä tekee siitä lujan ja ilkvallankestävän.



Huomaa: Dikroottinen kalvo on heijastava materiaali. Auringon liikkuesssa ympäristöön tulee heijastuksia, jotka voivat olla melko kirkkaita, kun aurinko on tiettyssä kulmassa. Mutta kun aurinko liikkuu, myös heijastukset liikkuvat.

Tuotenumero COR299601-0406

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	0 cm
Turva-alue	26,2 m ²
Asennusaika	6,4
Kaivanto	2,28 m ³
Betonivalu	1,27 m ³
Perustuksen syvyys (vakio)	110 cm
Lähetysten paino	343 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓

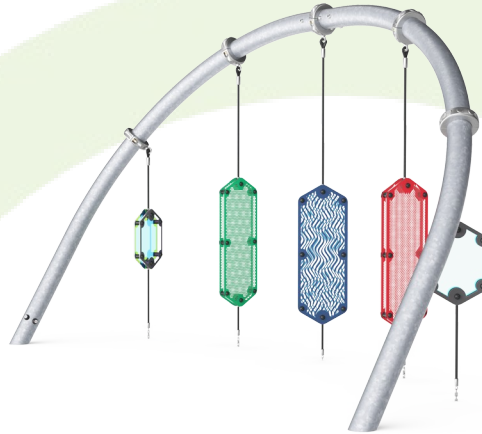
Takuutiedot

Sinkitty teräs	Elinikäinen
Maalattu pintakerros	10 vuotta
Köydet & verkot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta
Ruostumattomat teräsosat	Elinikäinen



Kestävän kehityksen data

COR29960



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
COR299601-0406	1.014,40	3,29	43,10

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehityksenä käytetään Environmental Product Declaration -ympäristötuoteselostetta (EPD), jossa määritetään "ympäristötiedot tuotteen elinkaaren ajalta ja joka mahdollistaa samaan tehtävään tarkoitettujen tuotteiden keskinäisen vertailun" (ISO, 2006). Tämä seuraa elinkaariarviointimenetelmän (Life Cycle Assessment, LCA) rakennetta ja soveltaa sitä koko tuotevaiheeseen raaka-aineen hankinnasta tuotteen valmistukseen (A1–A3).

KOMPAN
Let's play

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: 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

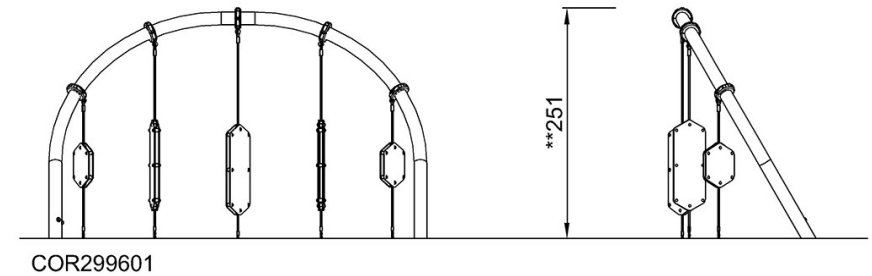
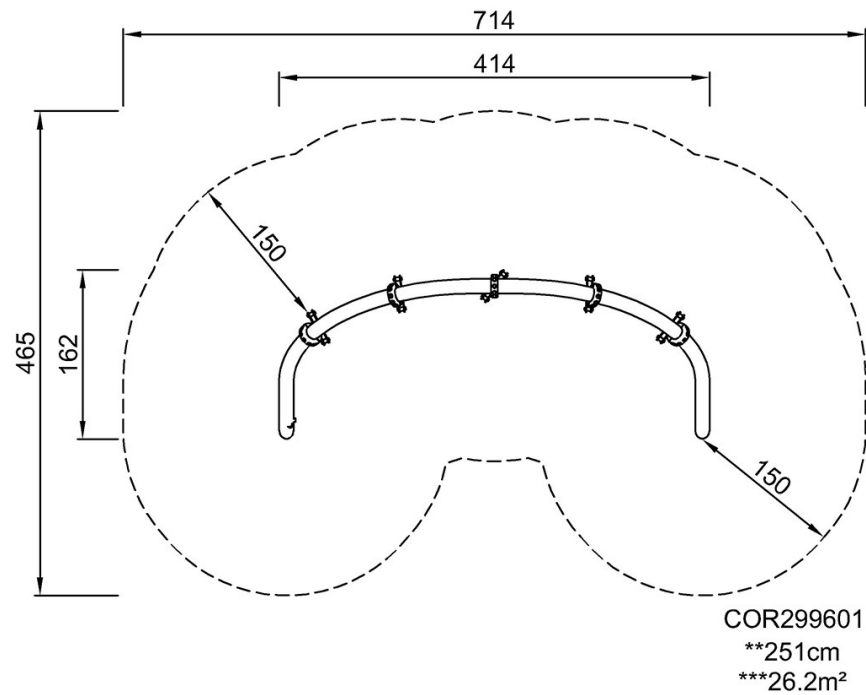


Surfer, optinen

COR29960

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)