

Perhosverkko, tupla

COR17600

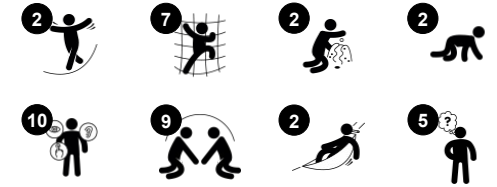
KOMPAN
Let's play



Tuotenumero COR176001-0499

Tuotetiedot

Mitat PxLxK	1133x422x308 cm
Ikäryhmä	5+
Leikkikapasiteetti	34
Värvaihtoehdot	



Perhosverkko tupla on läpinäkyvä, sosiaalinen kiipeilymagneetti lapsille. Tyylikkäästi kaarevat siivet ja niiden kiertyneet nousut kutsuvat kiipeilemään yhä uudestaan ja uudestaan. Siniset membraanit korostavat muotoja sekä luovat lisää kiipeilyreittejä ja kohtauspaikan kiehtovan kiipeily-ympäristön keskelle. Kiertyneiden verkkojen kiipeämisessä on runsaasti fyysisiä haasteita. Perhosverkossa

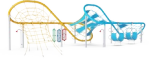
kiipeily harjoittaa ristikkäiskoordinaatio- ja tasapainoilutekniikoita, jotka stimuloivat lapsen kykyä hallita liikkeitä ja vaikuttavat lopulta kaikkeen liikkumiseen. Perhosverkkojen läpinäkyvyyden ansiosta lapset näkevät toisensa ja pystyvät kommunikoimaan keskenään. Maan tasolla kommunikointi on mahdollista puheputkien avulla, mikä on erittäin kiehtova leikkiyksityiskohta lapsille. Alhaalla

kaksi heiluvaa oleskelukapselia kutsuu hauskoihin keinoihin tapaamisiin, kaksin, neljästään tai isommallakin porukalla. Maan tasalla kolme visuaalisia tehosteita sisältävää optiikkapaneelia herättää ihmetystä, kun lapset ihmettelevät moiré-ilmiötä; kuviot paneeleissa näyttävät erilaisilta riippuen kuinka keskittyneesti niitä tuijottaa. Tämä kehittää loogista ajattelukykyä.



Perhosverkko, tupla

COR17600



Iso kiipeilyverkko

Fyysinen: yhdistetyt verkot saavat kiipeilijät tuntemaan muiden kiipeilijöiden liikkeitä, joka lisää hauskuutta ja vaatii keskittymään köydestä kiinnipitämiseen. Harjoittaa kaikkia lihasryhmiä ja ristikkäiskoordinaatiota.

Sosiaalis-emotionaalinen: toimii taukotilana monille samanaikaisesti ja tukee yhteistyötä ja vuorottelutaitoja.



Kiipeilytanko

Fyysinen: harjoittaa ristikkäiskoordinaatiota ja lihasvoimaa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu ja yhteistyö



Membraani

Fyysinen: pomppiva membraani kehittää tasapainoa, kun lapsi seisoo, astuu tai istuu sen päällä. Nopeampi tapa kiivetä ylös, kiitos ekstra tuen. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kohtaamispaikka, jonne voi vetäytyä köysimaisemasta.



Oleskelukapseli

Fyysinen: istuminen ja makaaminen nauttien keinuvasta liikkeestä stimuloi tasapainoaistia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kutsuu taukoon ja kohtaamiin. Vuorottelu tukee taitoja, jotka ovat välttämättömiä konfliktien välttämiseksi.



Pystysuora kiipeilysuppilo

Fyysinen: kehittää ristikkäiskoordinaatiota ja harjoittaa suuria lihaksia kiivetessä ylös tai alas. **Sosiaalis-emotionaalinen:** seurustelua ja leikkimielistä kilpailua kiipeillessä ystävien kanssa ylös ja alas.



Puheputki

Sosiaalis-emotionaalinen: kannustaa kommunikaatioon ja vuorovaikutukseen. **Kognitiivinen:** herättää uteliaisuutta ja ymmärtämään syytä ja seurausta sekä esineiden pysyvyyttä: esineet ja henkilöt ovat olemassa myös silloin, kun ne eivät ole näkyvissä.

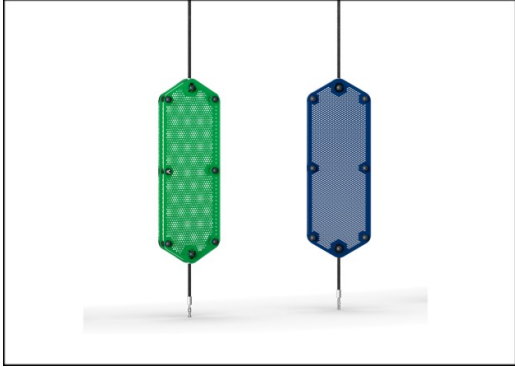


Moiré -optiset paneelit

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 järjellä kehittää loogista ajattelua.

Perhosverkko, tupla

COR17600



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.



Oleskelukapselin runko koostuu kahdesta hitsatusta teräsrenkaasta, jotka on kuumasinkitty ja jauhemaalattu. Membraani on tehty kitkan kestävästä liukuihnekumimateriaalista, jolla on erinomainen UV-kestävyys.



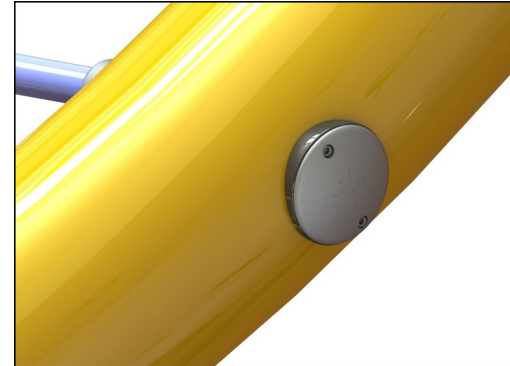
Värillisissä teräskomponenteissa on kuumasinkitty pohja ja jauhemaalattu päällyys. Tämä tarjoaa erinomaisen korroosionkestävyyden kaikissa ilmasto-olosuhteissa ympäri maailmaa. Muut teräspinnat on kuumasinkitty sisä- ja ulkopuolelta lyijyttömällä sinkillä.



Köydet ovat UV-stabiloituja PES-köysisäikeitä, joissa on teräsvaijerivahvike. Polyesterinyöri on valmistettu +95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista, ja se sulatetaan jokaiseen yksittäiseen säikeeseen. Köydet ovat kulutuksen ja ilkvallan kestäviä, ja ne voidaan tarvittaessa vaihtaa paikan päällä.



Corocordin S-kiinnikkeitä käytetään Corocord-tuotteiden yleiskiinnikkeinä. Ruostumattomasta teräksestä valmistetut, 8 millimetrin paksuiset pyöreäreunaiset tangot puristetaan köysien ympärille hydraulisella erikoispuristimella, mikä tekee niistä erinomaisia kiinnikkeitä. Ne ovat turvallisia, vahvoja ja ilkvallaa kestäviä ja sallivat samalla köysirakenteiden tyypillisen liikkeen.



Köysi kiinnitetään suureen teräsputkeen ainutlaatuisella KOMPANin suunnittelemalla kiristysratkaisulla. Se koostuu sisemmistä ja ulommista nailonholkeista (PA6), jotka ohjaavat köyden ulkokierteiseen alumiinista valmistettuun osaan, joka kiristää köyden.

Tuotenumero COR176001-0499

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	300 cm
Turva-alue	85,2 m ²
Asennusaika	43,3
Kaivanto	27,40 m ³
Betonivalu	8,90 m ³
Perustuksen syvyys (vakio)	60 cm
Lähtötyksen paino	3.320 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

COR17600



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
COR176001-0499	6.176,29	2,84	47,72

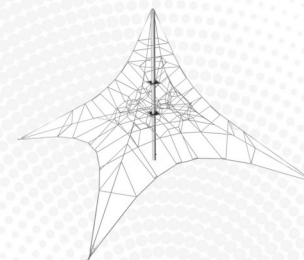
Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehysenä käytetään Environmental Product Declaration -ympäristötuoteselostetta (EPD), jossa määritetään "ympäristötiedot tuotteen elinkaaren ajalta ja joka mahdollistaa samaan tehtävään tarkoitettujen tuotteiden keskinäisen vertailun" (ISO, 2006). Tämä seuraa elinkaariarviointimenetelmän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

Kompan 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

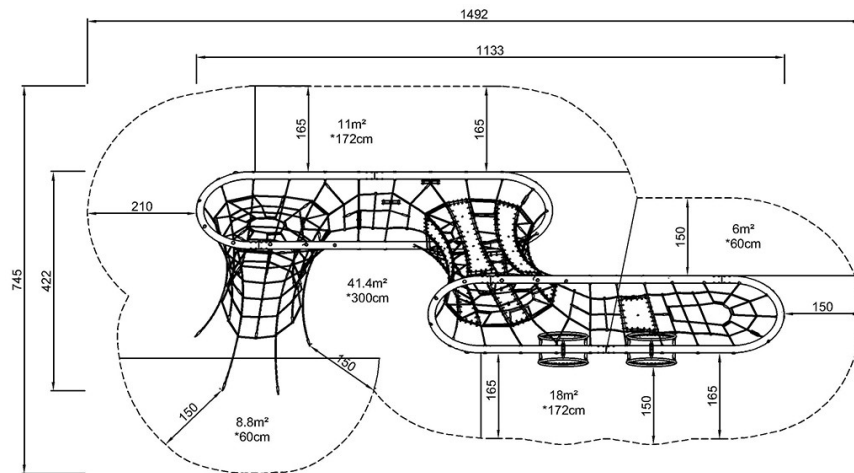


Perhosverkko, tupla

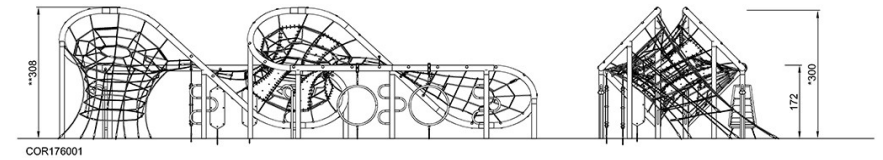
COR17600

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



COR176001
*300cm
**308cm
***85.2m²



COR176001

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)