

# Perhosverkko, tripla

COR17700

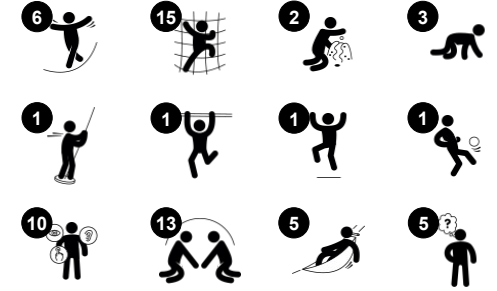
**KOMPAN**  
Let's play



Tuotenumero COR177001-0499

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	925x806x308 cm
Ikäryhmä	5+
Leikkikapasiteetti	50
Värvaihtoehdot	



Perhosverkko tripla on vauhdikas, monipuolinen kiipeilymagneetti lapsille. Tyylikkäästi kaarevat siivet ja monipuoliset kiertyneet nousut niin maanpinnalla kuin ylhäälläkin, kutsuvat lapsia kiipeilemään uudestaan ja uudestaan. Siniset membraanit korostavat muotoja sekä luovat lisää kiipeilyreittejä ja kohtauspaikan kiehtovan kiipeily-ympäristön keskelle. Kiertyneiden verkkojen kiipeämisessä ja tankoja pitkin

alastulossa 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 herättävät ihmetystä, kun lapset ihmettelevät moiré-ilmiötä; kuviot paneeleissa näyttävät erilaisilta riippuen kuinka keskittyneesti niitä tuijottaa. Tämä kehittää loogista ajattelukykyä.



# Perhosverkko, tripla

COR17700



## 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:** kuvioden esiintymisen ihmettely, ymmärtäminen ja järjestyksen kehittäminen loogista ajattelua.



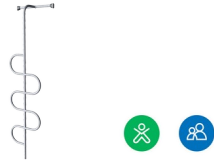
## Ropes with rubber discs

**Fyysinen:** lapset kehittävät ristikkäiskoordinaatiota ja lihasvoimaa, kun astuvat levyille ja kiipeävät köyttä pitkin. Varovainen heiluminen kehittää tasapainoa. Tasapaino on tärkeää esimerkiksi pystyäkseen istumaan paikallaan. **Sosiaalis-emotionaalinen:** seurustelu ja vuorottelu, kun päätetään kuka saa istua.



## 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.



## Kiipeilytanko

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



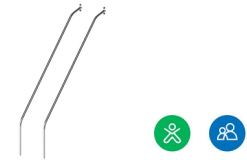
## Oleskelukapseli

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



## 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:** room for breaks for many and support cooperation and turn-taking skills.

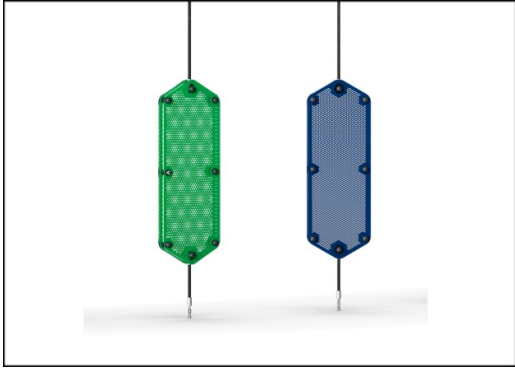


## Kaideliuku

**Fyysinen:** alastulo kehittää koordinaatiota sekä käsivarsia ja sydänlihaksia. Laskeutuminen vahvistaa luun tiheyttä, joka rakentuu varhaislapsuudessa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu ja riskinotto

# Perhosverkko, tripla

COR17700



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.



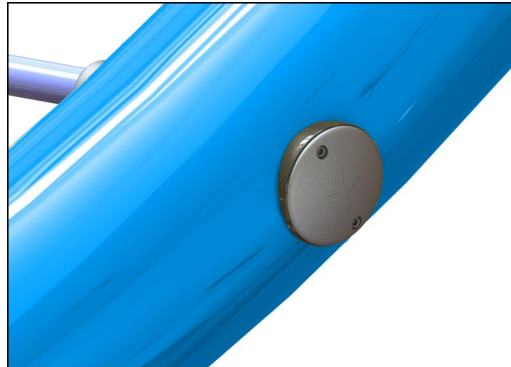
Oleskelukapselin runko koostuu kahdesta hitsatusta teräsrenkaasta, jotka on kuumasinkitty ja jauhemaalattu. Membraani on tehty kitkan kestävästä liukuhihnakumimateriaalista, jolla on erinomainen UV-kestävyys.



Värikkäissä EPDM-kumiekioissa on sileä pinta. Valettu EPDM ympäröi kuumasinkittyä teräsydintä, mikä takaa kiekkojen vakauden ja niiden kestävä kiinnityksen köyteen.



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.



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



Värikkäissä 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.

Tuotenumero COR177001-0499

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	300 cm
Turva-alue	119,0 m <sup>2</sup>
Asennusaika	61,6
Kaivanto	30,58 m <sup>3</sup>
Betonivalu	10,49 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	60 cm
Lähtötyksen paino	4.891 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

COR17700



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>COR177001-0499</b>	9.069,90	2,84	47,50

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 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



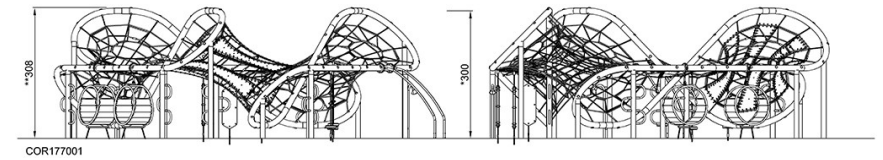
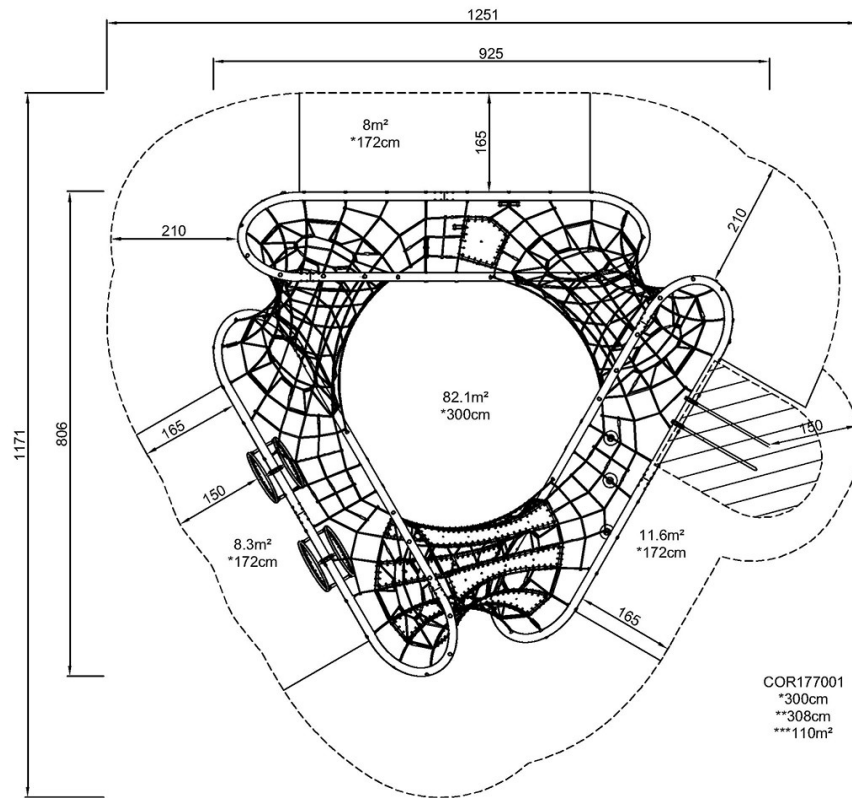


# Perhosverkko, tripla

COR17700

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)