

# Perhosverkko, sensorinen

COR17530

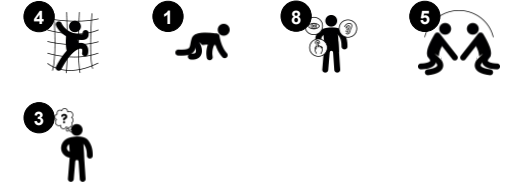
**KOMPANI**  
Let's play



Tuotenumero COR175301-0405

## Tuotetiedot

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Mitat PxLxK        | 687x429x308 cm |
| Ikäryhmä           | 5+             |
| Leikkikapasiteetti | 24             |
| Väri vaihtoehdot   | ●              |



Perhosverkko on läpinäkyvä, sosiaalinen kiipeilymagneetti lapsille. Kiertyneet tyylikkääät verkot kutsuvat yhä uudestaan kiipeilemään. Perhosverkon läpinäkyvyyden ansiosta lapset pystyvät näkemään toisensa ja juttelemaan toisilleen huolimatta siitä missä he ovat. Tämä lisää sosiaalista vuorovaikutusta ja mahdollistaa yhteistyön ja jakamisen.

Perhosverkossa kiipeily harjoittaa ristikkäiskoordinaatiota ja tasapainotekniikoita, jotka puolestaan kehittävät liikkeen hallinnointia ja vaikuttavat lopulta kaikkeen liikkumiseen. Näkyvät korkeudet lisäävät jännitystä. Ylös Perhoseen ja sen poikki on nopeampia ja hitaampia reittejä: kierteisiä verkkoja pitkin pääsee nopeasti ylös. Maan

tasalla kolme visuaalista tehosteita sisältävää optiikkapaneelia herättää huomiota ja keskustelua, kun lapset ihmettelevät moiré-ilmioitä; kuviot paneeleissa näyttävät erilaisilta riippuen kuinka keskittyneesti niitä tuijottaa. Tämä kehittää loogista ajattelukykyä.



# Perhosverkko, sensorinen

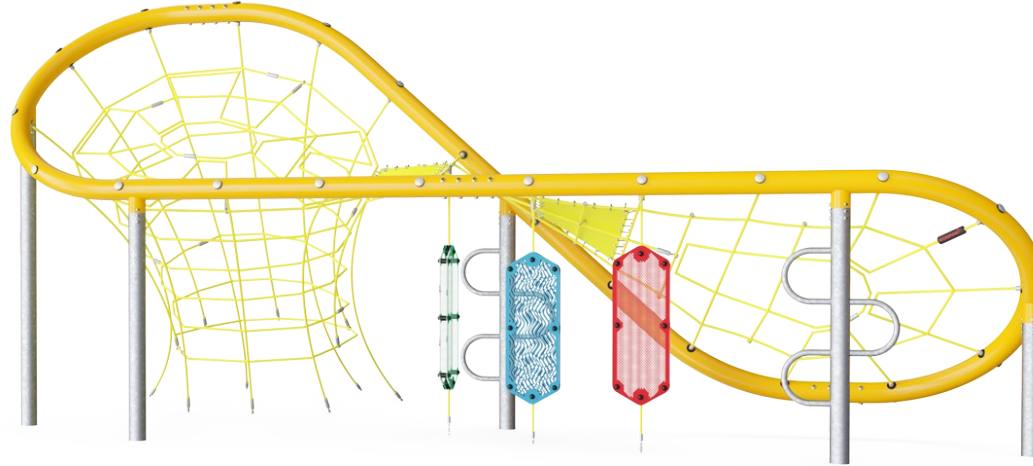
COR17530



## Iso kiipeilyverkko

**Fyysinen:** yhdistetyt verkot saavat kiipeilijät tuntemaan muiden kiipeilijöiden liikkeitä, joka lisää hauskuutta ja vaatii keskittymään köydestä kiinnittämiseen. 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



## Moiré -optiset paneelit

**Fyysinen:** istuminen, roikkuminen ja nojaus köyden ripustettuihin paneelisiin 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.

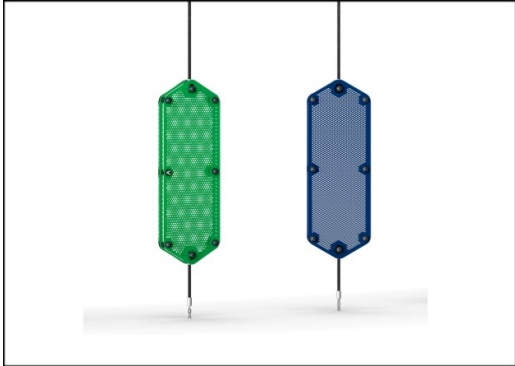


## Pystysuora kiipeilysuppilo

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

# Perhosverkko, sensorinen

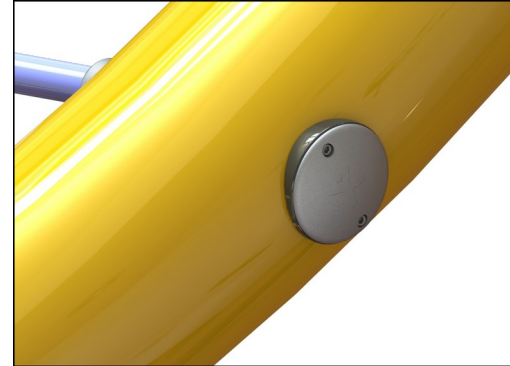
COR17530



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.



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.



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.



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.

Tuotenumero COR175301-0405

## Asennustiedot

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Putoamiskorkeus enintään   | 300 cm               |
| Turva-alue                 | 55,2 m <sup>2</sup>  |
| Asennusaika                | 21,0                 |
| Kaivanto                   | 16,80 m <sup>3</sup> |
| Betonivalu                 | 5,60 m <sup>3</sup>  |
| Perustuksen syvyys (vakio) | 60 cm                |
| Lähtöksen paino            | 1.594 kg             |
| Ankkurointivaihtoehdot     | Syväper. ✓           |

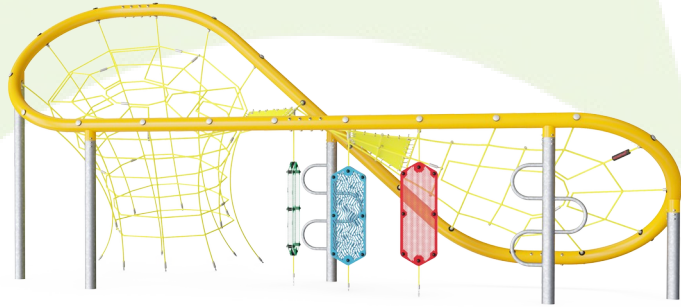
## Takuutiedot

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



# Kestävän kehityksen data

COR17530



| 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>COR175301-0405</b> | 2.938,53                       | 2,82                               | 48,76                 |

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).

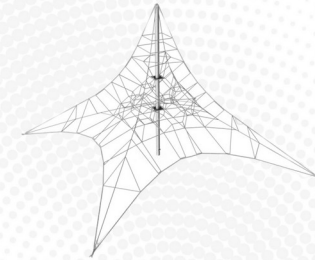
**KOMPAN**  
Let's play

## Kompan A/S

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



## 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

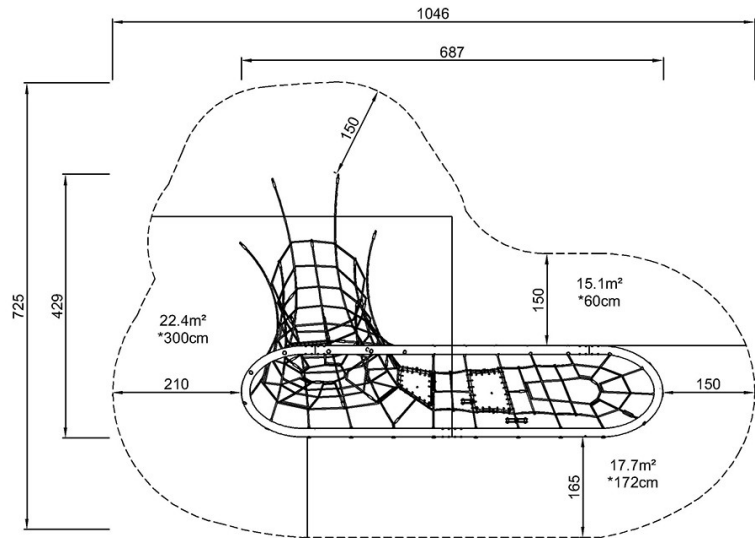


# Perhosverkko, sensorinen

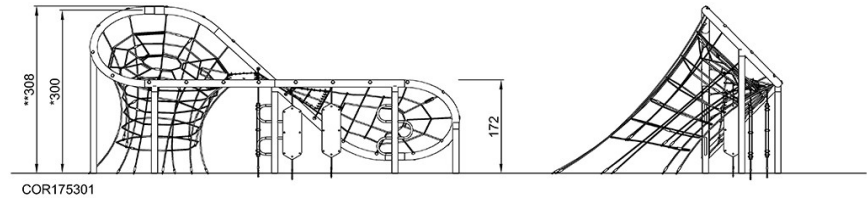
COR17530

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



COR175301  
\*300cm  
\*\*308cm  
\*\*\*55.2m<sup>2</sup>



COR175301

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)