

# Kaksitasoinen leikkitorni

PCM111321

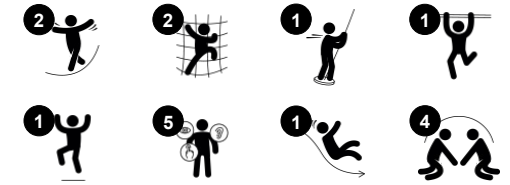
**KOMPAN**  
Let's play



Tuotenumero PCM111321-0905

## Tuotetiedot

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Mitat PxLxK        | 285x478x260 cm |
| Ikäryhmä           | 4+             |
| Leikkikapasiteetti | 9              |
| Värivaihtoehdot    |                |



Kaideliulla varustettu Leikkitorni innostaa lapsia leikkimään aktiivisesti, kiipeämään huipulle ja liukumaan tai laskemaan maahan yhä uudelleen ja uudelleen. Kiipeilyseinä ja tikkaat tarjoavat porrastettuja haasteita lihasten vahvistamiseen ja ristikkäiskoordinaatiotaitojen kehittämiseen. Tämä parantaa lapsen kykyä käyttää aivojen molempia puolia ja tukee

lukemisen ja ajattelun mahdollistavia sisäisiä rakenteita. Alasliuku on hauskaa ja tukee ryhtiä ja tasapainoa. Tämä on tärkeää mm. että pystyy istumaan paikallaan ja keskittymään. Tason alla olevan tilan penkki kutsuu seurustelemaan. Kaideliuku tarjoaa jännittävän tavan liukua maahan. Se ei ole vain hauskaa, vaan se stimuloi myös tilantajua ja lisää lapsen

tietoisuutta. Nämä auttavat lapsia kehittämään taitojaan arvioida riskinottoa turvallisesti.



# Kaksitasoinen leikkitorni

PCM111321



## Kaideliuku

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



## Alusta

**Sosiaalis-emotionaalinen:** Tärkeät elämäntaidot, kuten rohkeus, itseluottamus, harkintakyky ja vuoronvaihtelu kehittyvät.



## Putkitikkaat

**Fyysinen:** ristikkäiskoordinaatio ja silmien ja käsien välinen koordinaatio kehittyvät, kun lapset nousevat tikkaille. Kiipeily tukee myös jalkojen ja käsivarsien lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelun ja yhteistyön opettelu



## Penkki

**Sosiaalis-emotionaalinen:** tapaamiset, yhteistyö tai tauon pitäminen leikistä - kaikki kehittävät sosiaalisia taitoja.



## Kiipeilyseinä

**Fyysinen:** kehittää lasten ristikoordinaatiota, silmä-käsi-koordinaatiota ja lihasvoimaa kiipeilyssä. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kiipeily molemmin puolin kannustaa yhteistyöhön.



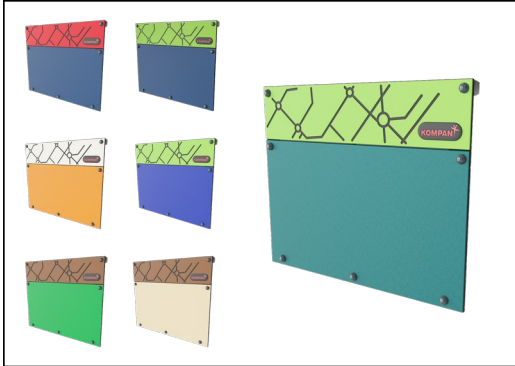
## Liukumäki

**Fyysinen:** laskeminen kehittää paikkatietoisuutta ja tasapainoa. Lisäksi ydinlihaksia harjoitetaan, kun alas liukuessa istutaan pystyasennossa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu stimuloi empatiaa.

# Kaksitasoinen leikkitorni

PCM111321

**KOMPAN**  
Let's play



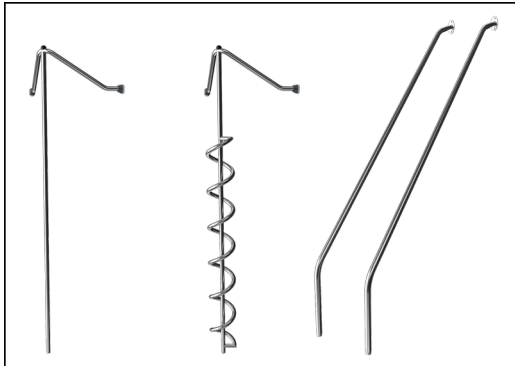
19 mm:n EcoCore™ -paneelit. EcoCore™ on erittäin kestävä, ympäristöystävällinen materiaali, joka ei ole ainoastaan kierrätettävissä käytön jälkeen, vaan se koostuu myös ytimestä, joka on valmistettu 100% kierrätetystä elintarvikepakkausjätteestä.



Kaikkia kansiä tukevat ainutlaatuiset vähähiiliset alumiiniprofiilit, joissa on useita kiinnitysvaihtoehtoja. Harmaat valetut kannet on valmistettu 75% kulutuksen jälkeisestä valtamerijätteen PP-materiaalista, ja niissä on luistamaton kuvio ja pinta.



Kuumasinkityllä teräsjalustalla varustettuja pylväitä on saatavana eri materiaaleista: Paineekyllästetty mänty. Sisä- ja ulkopuolelta esisinkitty ja pulverimaalattu pintakäsittelty teräspylväs. Lyijytön alumiini, jossa on värianodisoitu pintakäsittely. Greenline TexMade -pylväät 95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä kierrätetyistä PE- ja tekstiilijätteestä.



Leikkivälineisiin käytetään korkealaatuista ruostumatonta terästä. Valmistuksen jälkeen teräs puhdistetaan peittaamalla sileän ja puhtaan liukumispinnan aikaansaamiseksi.



Liukumäen voi valita kuudessa eri värissä ja kolmesta eri materiaalista: Suorat tai kaarevat yksiosaiset valetut PE-liukumäet, jotka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Yhdistelmä, jossa EcoCore™-sivut ja ruostumaton teräs. Täysin ruostumatonta terästä yksiosaisena ilkeivallankestävämpiä ratkaisuja varten.



FSC®-sertifioidusta (FSC®C004450) männystä valmistettu puuversio, jossa on painekyllästetty pohjakäsittely ja ruskeaksi maalattu pintakäsittely. Pystylaudat ja lautojen yläpää on suojattu ainutlaatuisella alumiiniprofiililla, joka takaa korkean ulkokestävyyden.

Tuotenumero PCM111321-0905

## Asennustiedot

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Putoamiskorkeus enintään   | 239 cm                    |
| Turva-alue                 | 31,2 m²                   |
| Asennusaika                | 10,1 tuntia               |
| Kaivanto                   | 0,51 m³                   |
| Betonivalu                 | 0,12 m³                   |
| Perustuksen syvyys (vakio) | 90 cm                     |
| Lähtötyksen paino          | 312 kg                    |
| Ankkurointivaihtoehdot     | Pinta-as. ✓<br>Syväper. ✓ |

## Takuutiedot

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| EcoCore HDPE                | Elinikäinen |
| PE-liuku                    | 10 vuotta   |
| Tolppa                      | 10 vuotta   |
| PP tasot                    | 10 vuotta   |
| Takuuseen kuuluvat varaosat | 10 vuotta   |



# Kestävän kehityksen data

PCM111321



| Tuotevaihe A1–A3 | Hiilidioksi<br>dipäästöt<br>yhteensä | Hiilidioksi<br>dipäästöt<br>kiloa<br>kohden | Kierrätys<br>materiaalit |
|------------------|--------------------------------------|---|--------------------------|
|                  | kg CO <sub>2</sub> e                 | kg CO <sub>2</sub> e/kg                     | %                        |
| PCM111321-0951   | 512,80                               | 1,70  | 72,13                    |
| PCM111321-0905   | 548,26                               | 2,18  | 62,86                    |

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: Play systems



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: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

(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

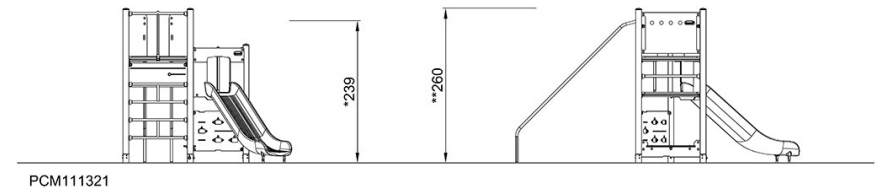
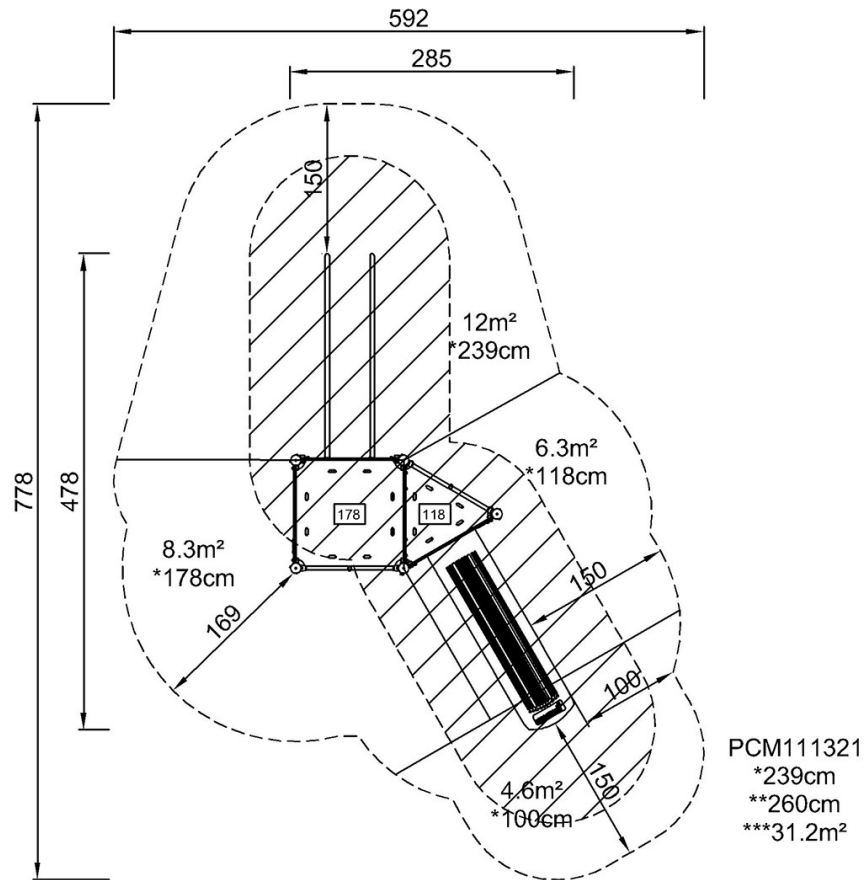


# Kaksitasoinen leikkitorni

PCM111321

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)