

# Nelitorni liu'uilla

KPW400801

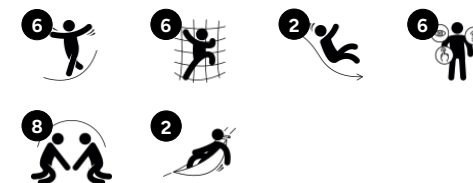
KOMPANI®



Tuotenumero KPW400801-0901

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	557x625x353 cm
Ikäryhmä	4+
Leikkikapasiteetti	26
Värvaihtoehdot	●



Tämä neljä tornia käsittävä leikkirakenne tarjoaa monipuolista aktiivista leikkiä monille lapsille. Ensimmäiseen torniin pääsee kaltevaa kiipeilyseinää pitkin, jossa hymyilevät askelmat tarjoavat tukevan nousun ylemmälle tasolle. Tästä pisteestä lapset voivat ylittää tasapainopuomin päästäkseen seuraavaan torniin, jossa voi kiivetä pystysuoraa

kiipeilyverkkoa pitkin. Vaihtoehtoisesti he voivat käyttää kaltevaa verkkosiltaa, joka johtaa klassiselle liukumäelle alas maahan. Toinen vaihtoehto on jatkaa heiluvien lankkujen yli — jännittävä haaste, joka kannustaa lapsia tasapainottamaan ja kevyesti keinumaan kulkiessaan sillan yli. Rakenteen taso- ja kaltevuuserot harjoittavat lapsen tasapainoa ja

tilan hahmottamista, jotka ovat olennaisia etäisyyksien arvioinnissa arjessa, esimerkiksi tietä ylittäessä. Maantasolla pöytä tarjoaa rauhallisen paikan hiljaisemmalle leikille. Tässä leikkitornissa lapset tapaavat toisiaan, harjoittelevat vuorottelua ja yhteistyötä, mikä kehittää tärkeitä sosioemotionaalisia taitoja ja ystävyyssuhteita.



# Nelitorni liu'uilla

KPW400801

KOMPANI®



## Liukumäki

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



## Heiluva silta

**Fyysinen:** tasapaino ja tilantaju sekä asennon harjoittelu. Tärkeitä taitoja paikallaan istumiselle. **Sosiaalis-emotionaalinen:** yhteistyö, vuorottelu ja leikkimielinen kilpailu



## 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



## Kiipeilyverkko

**Fyysinen:** lapset kehittävät kehon sisäistä koordinaatiota, asento ja liikeaistia sekä jalkojen, käsivarsien ja käsien voimaa. Isot verkkosilmät mahdollistavat läpilyömisen, tukien asento- ja liikeaistia ja tilantajua. **Sosiaalis-emotionaalinen:** isot verkkosilmät mahdollistavat useamman lapsen yhdessäolon ja keskustelun.



## Nousuverkko

**Fyysinen:** verkko tukee voimaa ja ristikkäiskoordinaatiota, joka vaikuttaa aivojen oikean ja vasemman osan koordinaatioon, mikä on välttämätöntä muiden taitojen, kuten lukukyvyn, kannalta.



## Pöytä

**Sosiaalis-emotionaalinen:** hieno kohtaamispaikka ja tilan luoja. Jakaminen ja yhteistyö molemmin puolin luo sosiaalisen skenaarion, joka tukee viestintää ja yhteistyötä.



## Kalteva verkkosilta

**Fyysinen:** avointa verkkoa ylös tai alas käveleminen kehittää tasapainoa, tilantajua ja ristikkäiskoordinaatiota. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorovaikutus ulkopuolella olevien lasten kanssa, seurustelu. Yhteistyö ja toisten huomioiminen, esim. toista ohitettaessa.

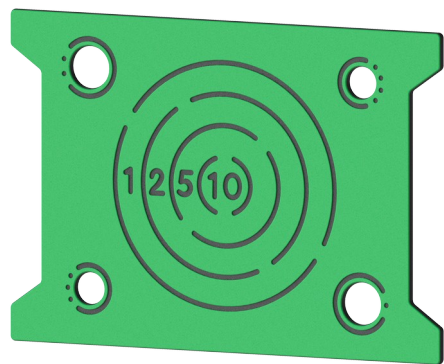
# Nelitorni liu'uilla

KPW400801

**KOMPANI**



FSC®-sertifioidusta (FSC®C004450) mäntypuusta valmistetut paneelit, joissa on painekyllästetty perustakäsittely. Pystylaudat ja yläreunat on suojattu ainutlaatuisella alumiiniprofiililla, joka takaa korkean kestävyuden ulkokäytössä.



19 mm:n EcoCore™ -paneelit. EcoCore™ on erittäin kestävä, ympäristöystävällinen materiaali, joka ei ole ainoastaan kierrätettävissä käytön jälkeen, vaan se on myös valmistettu yli 95 % kierrätetystä elintarvikkepakkausjätteestä.



Katto on FSC®-sertifioitua (FSC®C004450) mäntypuuta, jossa on painekyllästetty perustakäsittely.

Tuotenumero KPW400801-0901

## Asennustiedot

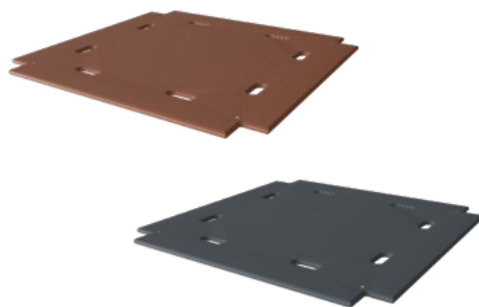
Putoamiskorkeus enintään	148 cm
Turva-alue	63,2 m <sup>2</sup>
Asennusaika	18,8 tuntia
Kaivanto	2,71 m <sup>3</sup>
Betonivalu	1,02 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähetyksen paino	815 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

## Takuutiedot

EcoCore HDPE	Elinikäinen
Alumiini	15 vuotta
Mänty	10 vuotta
Köydet & verkot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



Tornin päätolpista on saatavilla kaksi eri materiaalivaihtoehtoa: mäntytolpat painekyllästetty luokka 3 standardin EN335 mukaisesti (vastaava kuin NTR-luokka AB) tai alumiinitolpat (seinämänpaksuus 2 mm), joissa anodisoitu pintakäsittely. Pohjamateriaalina on EN AW-6060 T66.



Lattioista ja leikkipaneeleista on saatavilla kaksi eri materiaalivaihtoehtoa. Toinen on männystä ja lepästä tehty 21,5 millimetrin paksuinen vedenpitävä vanerilevy, jonka molemmilla puolilla on luistamaton kalvo. Toinen on 17,8 millimetrin paksuinen korkeapainelaminaatti HPL, jossa on luistamaton pinta standardin EN 438-6 mukaisesti.



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

**EN  
1176**  
compliant

**EN  
1176**  
compliant

# Kestävän kehityksen data

KPW400801

KOMPANI<sup>®</sup>



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksidipäästöt yhteensä	Hiilidioksidipäästöt kiloa kohden	Kierrätysmateriaalit
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
KPW400801-0901	1.426,08	2,34	21,88

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).

