

# Seitsemän tornia, XL

KPW700101

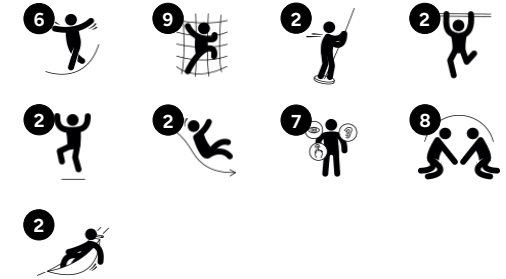
KOMPANI®



Tuotenumero KPW700101-0901

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	790x600x322 cm
Ikäryhmä	2+
Leikkikapasiteetti	43
Värvaihtoehdot	●



Tämä seitsemän tornin leikkirakenne tarjoaa monipuolista leikkiä ja suuren leikkikapasiteetin. Yhdistelmä houkuttelee lapsia leikkimään pitkään ja palaamaan yhä uudelleen. Moninaiset tavat kiivetä tasoille eri tikkaiden ja kiipeilyseinien kautta tekevät leikkiseikkailuista palkitsevia. Samalla ne harjoittavat lapsen ristikkäiskoordinaatiota ja lihaksia. Tornien

väliset yhteydet tarjoavat erilaisia haasteita, keikkuvasta keikkusillasta vakaampiin ja heiluvampiin verkkojen ylityksiin. Laskut alas voi valita vauhdikkaasta liukumäestä hurjaan palomiehentankoon. Täällä leikkiessä harjoittuvat kaikki tärkeät fyysisen kehityksen osa-alueet, ja samalla lapsi saa hauskaa seuraa ystävistä. Leikki tukee myös sosio-

emotionaalisten taitojen kehittymistä ja ystävyys-suhteiden rakentamista hausalla ja leikkisällä tavalla. Maantasolla pöytä tarjoaa paikan sosiaaliselle leikitauolle.



# Seitsemän tornia, XL

KPW700101

KOMPANI®



## 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 tilantajuja. **Sosiaalis-emotionaalinen:** isot verkkosilmät mahdollistavat useamman lapsen yhdessäolon ja keskustelun.



## Liukumäki

**Fyysinen:** laskeminen kehittää paikkatietoisuutta ja tasapainoa. Lisäksi ydinlihaksia harjoitetaan, kun alas liukuessa istutaan pystyasennossa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu stimuloi empatiaa. **Kognitiivinen:** pienet lapset kehittävät tilantajuja sekä ymmärrystään nopeudesta ja etäisyyksistä liukumalla nopeasti alas.



## Kalteva verkkosilta

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



## Pöytä

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



## Palomiehentanko

**Fyysinen:** alastulo kehittää koordinaatiota sekä käsivarsia ja sydänlihaksia. Laskeutuminen vahvistaa luun tiheyttä, joka rakentuu varhaislapsuudessa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu ja riskinotto **Kognitiivinen:** pienet lapset kehittävät tilantajuja sekä ymmärrystään nopeudesta ja etäisyyksistä liukumalla nopeasti alas.



## Heiluva silta

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

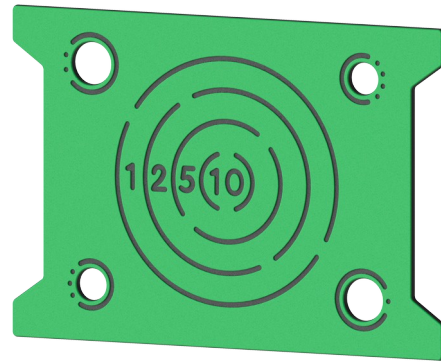
# Seitsemän tornia, XL

KPW700101

**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 elintarvikepakkausjätteestä.



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

Tuotenumero KPW700101-0901

## Asennustiedot

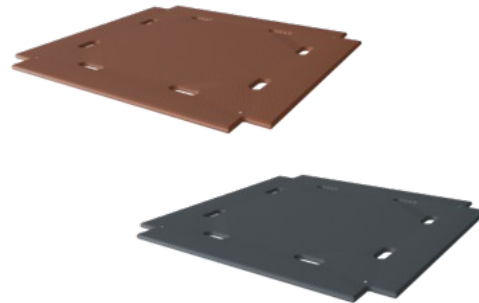
Putoamiskorkeus enintään	118 cm
Turva-alue	65,6 m <sup>2</sup>
Asennusaika	30,7 tuntia
Kaivanto	3,98 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,00 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähetyksen paino	1.142 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

## Takuutiedot

EcoCore HDPE	Elinikäinen
Mänty	10 vuotta
Alumiini	15 vuotta
Corocord-köysi	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 ruostumaton teräs. Täysin ruostumatonta terästä yksiosaisena ilkeivallankestävämpiä ratkaisuja varten.

**EN  
1176**  
compliant



## Independent review certificate

Kompan A/S  
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO<sub>2</sub>e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for "Nature Play", meet the requirements set by the listed standard.

Kompan A/S uses a selection of EPDs and emission factors from the Life Cycle Assessment database Ecoinvent 3.11. These values are reported as kg CO<sub>2</sub>e, with all other impact categories excluded in line with the scope of ISO 14067:2018. The emission factors cover, material use, manufacturing processes, transport to Kompan, and electricity used during manufacturing. The presented emissions fall under GHG Protocol scope 3 emissions. Scope 1 and 2 are not presented. Scope 3 emissions include emission sources in the upstream value chain of a company, downstream emissions are excluded in this analysis.

Method: ISO 14067:2018 using GHG protocol guidance documents, reported as kg CO<sub>2</sub>e.

### Object

The verification has been done on the one pager "NRO40901-0601" version: 27-10-2025. The supporting documentation "KOMPAN data\_updated emissions factors\_2025\_V2" and "Emissions factors, EPD's and ecoinvent 3.11\_2025" was also reviewed and approved.

### Declaration

The verification has been completed as a critical review with a limited assurance. I hereby confirm that nothing has come to the reviewer's attention which would lead to conclude that the study does not give an accurate depiction or isn't completed following method of the CO<sub>2</sub>e calculation, the requirements of ISO 14067:2018, and 14071:2024, in the above referenced documentation.

**Note:** This verification only covers calculation elements according to method described in ISO 14067:2018 and may not be seen as a Life Cycle Assessment according to ISO 14067:2018.

**Ref.:** Kompan\_Verification report 2025, 28-10-2025

**Date of certificate:** 29-10-2025

**Expire date:** 29-10-2027

**Verified by:** Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

**Signature:**

Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksidipäästöt yhteensä	Hiilidioksidipäästöt kiloa kohden	Kierrätysmateriaalit
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
KPW700101-0901	2.091,61	2,47	24,26

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehystenä 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).

