

# Linnan etuvartiotorni

PCM112821

**KOMPAN**  
Let's play



Linnan etuvartiotorni vaijeriliu'ulla tarjoaa vaihtelevaa tekemistä sekä fyysiseen että sosiaaliseen leikkiin. Tornin kaarevaa kiipeilyverkkoa pitkin pääsee tasanteelle, josta vaijeriliuku alkaa. Ilman halki nopeasti liittäminen ja siitä syntyvä painoton tunne vaijeriliu'ussa on äärimmäisen hauskaa. Taitavimmat lapset voivat vaijeriliu'un päätyyn

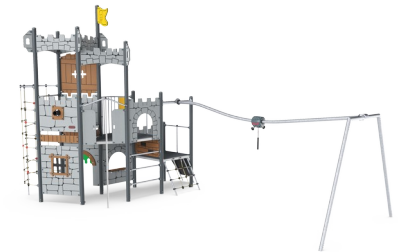
päästessään heilauttaa kehollaan itselleen lisää vauhtia niin, että he päätyvät takaisin tasanteelle takaperin. Ne, jotka pysähtyvät matkalla takaisin tai vaijeriliu'un päädyssä, voivat kädensijan avulla kuljettaa helposti liukurin takaisin alkuun seuraavalle jonossa olevalle. Astuessaan ylös tasanteelta lapsi saapuu palomiehenliu'ulle, joka tarjoaa

kutkuttavan jännittävän matkan takaisin maan tasalle. Palomiehenliu'ulle pääsee myös haastavan ja hauskan kiipeilyverkon kautta, joka vaatii keskittymiskykyä, ristikkäiskoordinaatiota, tasapainoa sekä lihasvoimaa. Maan tasalla sijaitsevat tiski, limaovi ja vankila tarjoavat oivat puitteet mielikuvitusleikkeihin.

Tuotenumero PCM112821-0901

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	872x512x470 cm
Ikäryhmä	4+
Leikkikapasiteetti	28
Värivaihtoehdot	●



# Linnan etuvartiotorni

PCM112821

**KOMPAN**  
Let's play



## Köysirata

**Fyysinen:** harjoittaa käsivarsi- ja ydinlihaksia.

Lisää luuntihyötyä hypätessä alas kapulasta ja kehittää motorisia taitoja kuten ketteryyttä, tasapainoa ja koordinaatiota. **Sosiaalis-emotionaalinen:** yhteistyö, toisten huomioiminen, vuorottelu, riskinotto, itsevarmuus



## Torniverkko

**Fyysinen:** nopea reitti ylös vaakatasoisia puomia pitkin, ja hitaampi kiipeily kaltevia puomia pitkin. Verkko voidaan kiivetä molemmilta puolilta. Ristikkäiskoordinaatio ja tilantaju, sekä käsivarsi- ja jalkalihakset kehittyvät. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kaksipuolinen verkko mahdollistaa sosiaalisen vuorovaikutuksen. Tilavuus kutsuu seurusteluun. **Kognitiivinen:** loogista ajattelua ja suunnittelua suunnitellessa, kuinka parhaiten päästä verkosta tasolle.



## Kalliokiipeily

**Fyysinen:** tukee ristikkäiskoordinaatiota ja lisää jalkojen ja käsien lihasvoimaa.

**Sosiaalis-emotionaalinen:** kaltevuus saa kiipeilyn tuntumaan turvalliselta, erityisesti pienille lapsille.



## Palomiehentanko

**Fyysinen:** alastulo kehittää koordinaatiota sekä käsivarsia ja sydänlihaksia.

Laskeutuminen vahvistaa luun tiheyttä, joka rakentuu varhaislapsuudessa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu ja riskinotto



## Pöytä

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



## Tykki

**Kognitiivinen:** tykki antaa konkreettisen teeman ja siksi kutsuu esittävään leikkiin. Esittävä leikki tukee kieli- ja viestintätaitoja.



## Limaovi

**Fyysinen:** limaoven läpi meneminen stimuloi tuntoaistia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** stimuloi vuorottelua **Kognitiivinen:** limaovi kannustaa piilo- ja kurkistusleikkeihin, jotka harjoittavat taaperoiden ymmärrystä esineiden pysyvyydestä.

# Linnan etuvartiotorni

PCM112821



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.



Päätolpissa on kuumasinkityt teräsankkurit, ja niistä on saatavilla eri materiaalivaihtoehtoja. Tolpat voivat olla painekyllästettyä mäntyä, sisä- ja ulkopuolelta galvanoitua, jauhemaalattua terästä tai lyijytöntä alumiinia, jossa on värianodisoitu pinta.



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.



Liukumäkiin voi valita haluamansa materiaali- ja väri vaihtoehdon. Suorien tai kaarevien polyteenistä valmistettujen liukumäkien väri vaihtoehdot ovat keltainen ja harmaa. Kokonaan ruostumattomasta teräksestä valmistettu versio kestää paremmin ilkeävaltaa.



Liukukelkassa on hitsattu teräsydin, jonka päällä on matalan tiheyden polyteenikotelo. Siinä on kaksi vinoa kuumasinkittyä teräskahvaa parhaan mahdollisen ergonomian takaamiseksi liukumisen aikana. Liukukelkan pyörät on tehty alhaisen melutason TPU:sta, ja niiden asennuksessa on käytetty umpinaisia rullalaakereita.



Verkot ja köydet valmistetaan UV-stabiloidusta polyamidista, jonka sisällä on teräsvaijerivahvike. Köyden induktiokäsittely kiinnittää teräksen ja köyden lujasti yhteen, joten lopputulos kestää hyvin kulutusta.

Tuotenumero PCM112821-0901

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	276 cm
Turva-alue	58,6 m <sup>2</sup>
Asennusaika	26,7
Kaivanto	1,36 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,50 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähtötyksen paino	991 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

## Takuutiedot

EcoCore HDPE	Elinikäinen
Tolppa	10 vuotta
PP tasot	10 vuotta
Köydet & verkot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

PCM112821



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	%
PCM112821-0901	1.788,20	2,50	59,20

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 elinkaariarvointimenetelmän (Life Cycle Assessment, LCA) rakennetta ja soveltaa sitä koko tuotevaiheeseen raaka-aineen hankinnasta tuotteen valmistukseen (A1–A3).

## Kompan A/S

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



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Themed 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: "Themed play systems" represented by item no.: MSC641100-3717P.

(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



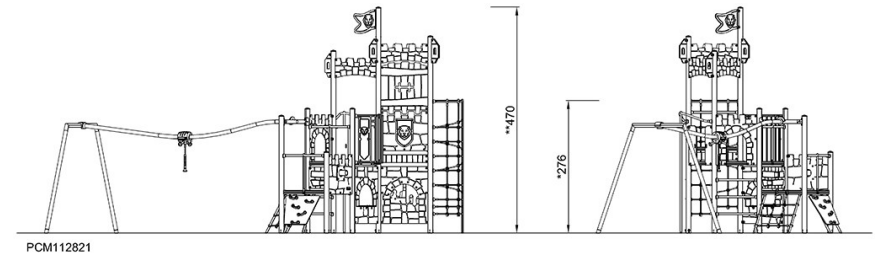
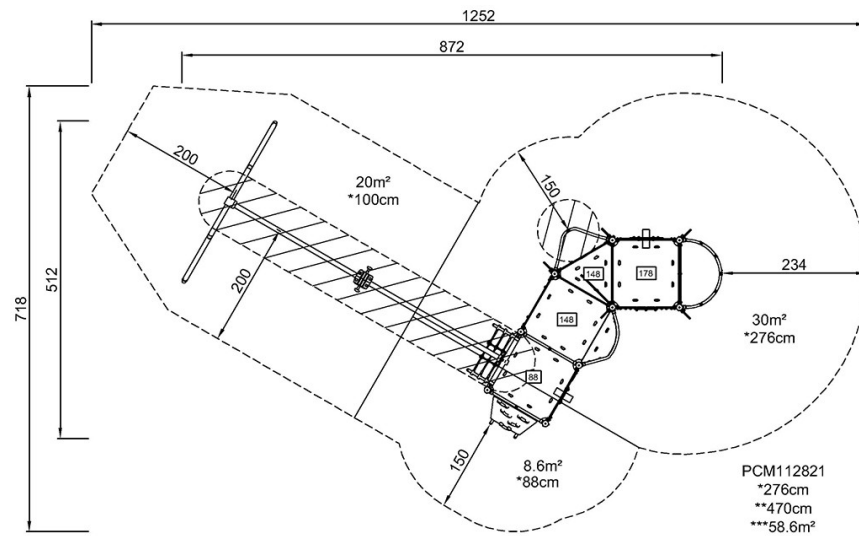


PCM112821



Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)