

Neljä tornia

PCM400121

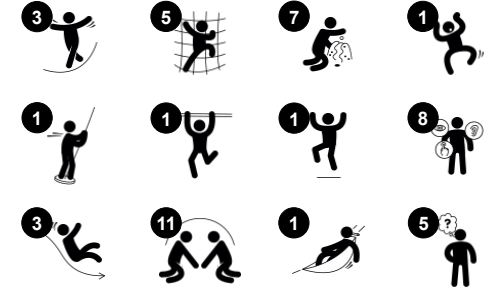
KOMPAN
Let's play



Tuotenumero PCM400121-0901

Tuotetiedot

Mitat PxLxK	878x448x280 cm
Ikäryhmä	2+
Leikkikapasiteetti	39
Värvaihtoehdot	



Tämä fantastinen neljän tornin rakennelma innostaa pieniä lapsia leikkimään aktiivisesti, käyttämään lihaksiaan kiipeämiseen ja liukumaan maahan. Kiipeilyvaihtoehtojen monipuolisuus tarjoaa ikään sopivia haasteita lihasten vahvistamiseen ja ristikkäiskoordinaatiotaitojen kehittämiseen. Fyysisten ristikkäiskoordinaatiotaitojen

vahvistaminen parantaa lasten kykyä käyttää molempia aivoja ja tukee lukemisen ja ajattelun mahdollistavia sisäisiä rakenteita. U-verkko tarjoaa keinuvan kiipeilymahdollisuuden kaikille. Sitä voidaan käyttää siirtymisessä leikkikornista toiseen tai sitä voidaan käyttää taukoriippumattomana. Maan tasolla oleva tukeva työpöytä laajentaa leikkitilaa ja kutsuu lapset

leikkimään yhdessä. Liukumäet ja tanko tukevat ryhtiä ja tasapainoa, tärkeitä taitoja pienille lapsille heidän kasvaessaan ja ne tarjoavat hauskaa fyysistä tekemistä.



Neljä tornia

PCM400121

KOMPAN
Let's play



Kuplaikkuna

Sosiaalis-emotionaalinen: kutsuu vuorovaikutukseen ulko- ja sisäpuolella.
Kognitiivinen: Muokkaa ääntä ja siten kehittää loogista päättelykykyä.



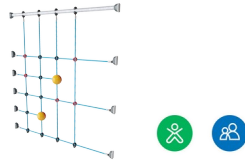
Liukumäki

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



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 tilantajua sekä ymmärrystään nopeudesta ja etäisyyksistä liukumalla nopeasti alas.



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.



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



U-verkko

Fyysinen: silta heiluu varovasti ja harjoittaa tasapainon ja tilan tunnetta, kun lapsi makaa, ryömiä tai tasapainoilee verkossa. Nämä motoriset taidot yhdessä opettavat liikuttamaan kehoa eri tiloissa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** verkossa yhdessä keinuvat lapset pystyvät tuntemaan omat ja muiden liikkeet. Tämä kannustaa yhteistyöhön ja huomaavaisuuteen esimerkiksi ohitettaessa toisia.



Megafoni

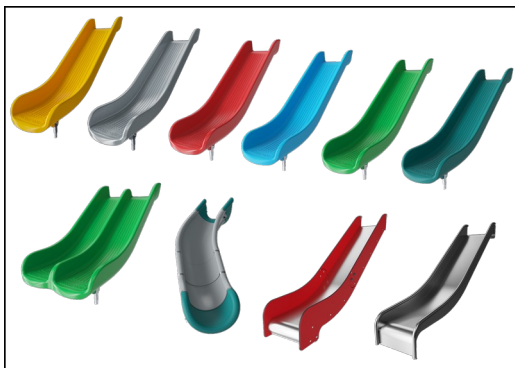
Sosiaalis-emotionaalinen: kehittää kommunikaatiota ja vuoronvaihtotaitoja. **Kognitiivinen:** äänen vääristyminen herättää uteliaisuutta ja stimuloi syyn ja seurauksen ymmärtämistä.

Neljä tornia

PCM400121



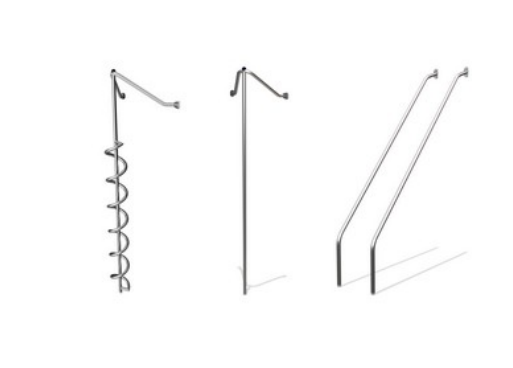
19 mm:n EcoCore™ -paneelit. EcoCore™ on erittäin kestävä, ympäristöystävällinen materiaali, joka ei ole ainoastaan kierrätettävissä käytön jälkeen, vaan se koostuu myös ytimestä, joka on valmistettu 100% kierrätetystä elintarvikepakkausjätteestä.



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 ruostumatonta teräs. Täysin ruostumatonta terästä yksiosaisena ilkeivallankestävämpiä ratkaisuja varten.



Pääpylväitä, joissa on kuumasinkitty teräsjalusta, on saatavana eri materiaaleista: Paineekyllästettyinä mäntypuutolppina. Terästolppina, jotka on esisinkitty sisä- ja ulkopuolelta ja joiden pinta on jauhemaalattu. Lyijyttöminä alumiinitolppina, väri anodisoitu. Greenline TexMade -tolppina, joissa on +95-prosenttisesti kierrätettyä PE-materiaalia ja tekstiilijätettä.



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



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.



KOMPAN GreenLine -versiot on suunniteltu mahdollisimman ympäristöystävällisistä materiaaleista, joiden CO2e-päästökerroin on mahdollisimman alhainen. TexMade-pylväs ja EcoCore™-paneelit koostuvat 95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisestä kierrätysjätteestä. Valetut PP-kannet.

Tuotenumero PCM400121-0901

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	224 cm
Turva-alue	62,7 m ²
Asennusaika	34,2
Kaivanto	0,80 m ³
Betonivalu	0,00 m ³
Perustuksen syvyys (vakio)	85 cm
Lähtötyksen paino	1.154 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

PCM400121

KOMPAN
Let's play



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCM400121-0951	1.542,85	1,65	70,85
PCM400121-0901	2.137,04	2,59	56,89

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 A/S

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



Verification of CO₂ calculation of: Play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ 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 CO₂ 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

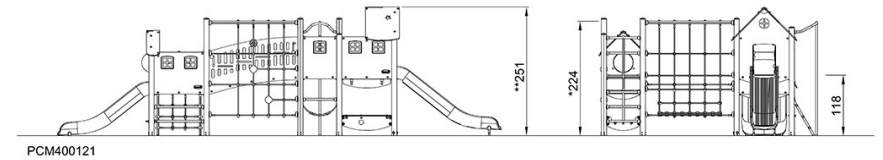
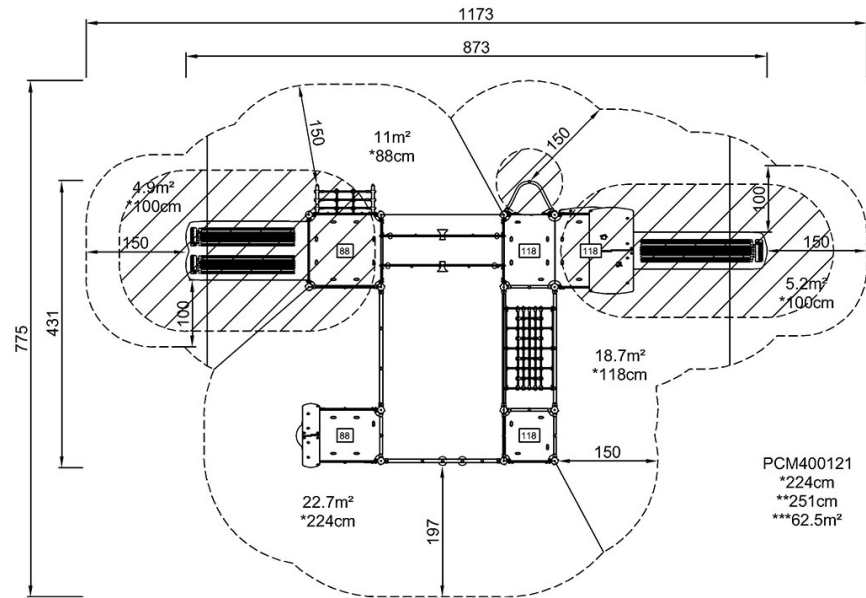


Neljä tornia

PCM400121

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)