

Neljä tornia silloilla

PCM410421

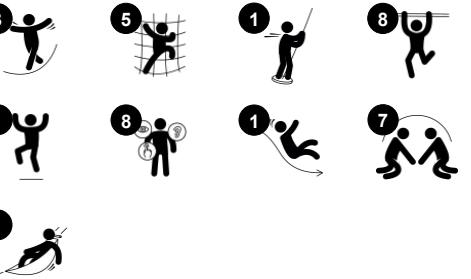
KOMPAN
Let's play



Neljän tornin leikkiuniversumi on magneetti kiipeilyyn, tasapainoiluun ja villiin leikkiin, sen läpinäkyvyys ja monipuoliset leikkitoiminnallisuudet muodostavat paratiisin vanhemmille lapsille. Läpinäkyvyys mahdollistaa sen, että voi nähdä muidenkin lasten leikkimisen, mikä stimuloi sosiaalista vuorovaikutusta ja positiivista kilpailua, joka

saa leikin kestämään pidempään. Mitä pidempään lapset leikkivät, syntyy uusia leikkejä, kuten älä kosketa maata. Tämä tarkoittaa, että lapset testaavat monenlaisia fyysisiä ja sosiaalisia taitojaan. Monipuoliset verkot ja tasapainotteluelementit haastavat lasten ketteryden, tasapainon ja koordinaatiokyvyn mahdollisten myös

useamman lapsen yhdessä leikkimisen. Tornissa on erilaisia sisäänkäyntikohtia nopeista portaista ja kiipeilyseinästä kaltevaan ryömimiseen, mikä varmistaa, että torni soveltuu eri ikäisille ja erilaisille käyttäjille.



Tuotenumero PCM410421-0951	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	428x669x380 cm
Ikäryhmä	4+
Leikkikapasiteetti	26
Värivaihtoehdot	

Neljä tornia silloilla

PCM410421



Liukumäki

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



Kiipeilyverkko

Fyysinen: kehittävät kehon koordinaatiota ja lihasvoimaa. Verkon epäsymmetrisyys haastaa lapset kiipeämään ja ryömimään läpi. **Sosiaalis-emotionaalinen:** isot verkkosilmät mahdollistavat useamman lapsen yhdessäolon.



Plank bridge

Fyysinen: tasapainottaminen lankun yli kehittää vestibulaarista järjestelmää sekä ristikkäiskoordinaatiota. **Sosiaalis-emotionaalinen:** toisten lasten ohittaminen vaatii yhteistyötä ja opettaa lapsille vuorottelua.



Palomiehentanko

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



Seinäkiipeilyköysi

Fyysinen: tukee ristikkäiskoordinaatiota, liike- ja asentoaistia sekä tilantajua. Jalka- ja ydinlihaksia käytetään intensiivisesti. Ylävartalon lihakset kehittyvät, kun lapset vetävät itsensä köydellä ylös. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu ja itsesääntely, molemmat tärkeitä elämäntaitoja



Kiipeilyseinä

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

Neljä tornia silloilla

PCM410421

KOMPAN
Let's play



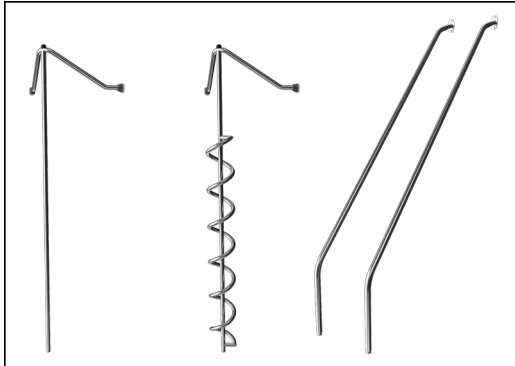
19 mm:n EcoCore™ -paneelit. EcoCore™ on erittäin kestävä, ympäristöystävällinen materiaali, joka ei ole ainoastaan kierrätettävissä käytön jälkeen, vaan se koostuu myös ytimestä, joka on valmistettu 100% kierrätetystä elintarvikepakkausjätteestä.



Kaikkia kansia 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 pintakäsittely 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 ilkeäkestävämpiä ratkaisuja varten.



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 PCM410421-0951

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	224 cm
Turva-alue	55,2 m ²
Asennusaika	27,1
Kaivanto	0,79 m ³
Betonivalu	0,06 m ³
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähtötyksen paino	1.118 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

PCM410421



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCM410421-0951	1.518,40	1,99	68,40
PCM410421-0905	1.890,50	3,12	48,70

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 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

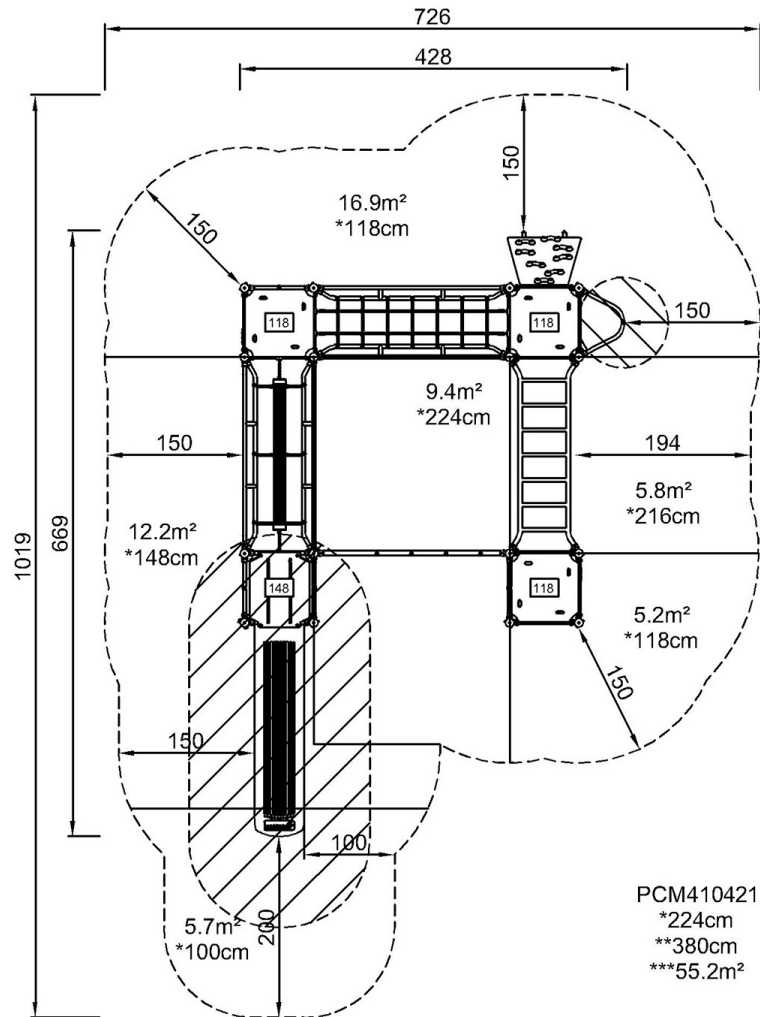


Neljä tornia silloilla

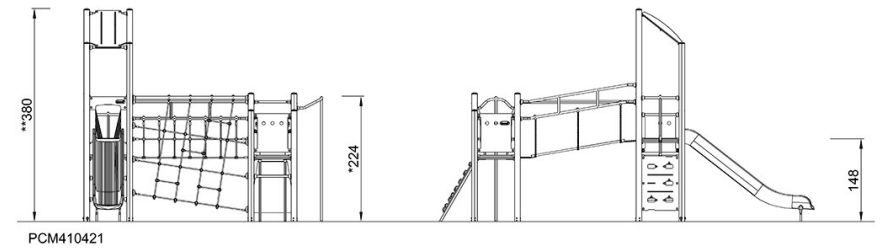
PCM410421

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



PCM410421
*224cm
**380cm
***55.2m²



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)