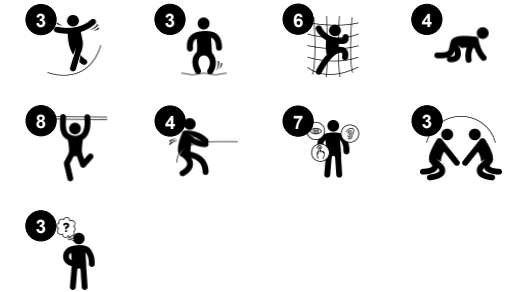




Produktnummer PCE210121-0901	
Produktinformasjon	
Mål LxBxH	801x562x410 cm
Aldersgruppe	4+
Antall brukere	22
Fargevalg	



Olympus tiltrekker seg småbarn igjen og igjen med sine romslige, virkelig varierte leker. Det er et valg mellom fysisk aktivitet, sosioemosjonell aktivitet og kognitiv stimulering, for en rekke brukere. De varierte klatremulighetene - en membranklatrer, horisontalt nett, lekepanel klatrevegg og trapp - byr på lekeutfordringer på ulike nivåer og trener

krysskoordinasjon og muskler. Den hoppende membranklatreren er en funksjon som reagerer på bevegelse, gir utfordringer og moro. Dobbelsklien er en sosial og spennende leke som også trener opp balansesansen og kjernemuskulaturen. Den enorme mengden av lekepaneler og de snakkende rørene er attraktive lekeutforskningstilbud som trener

smidighet så vel som logisk tenkning med sine mange bevegelige og lydelementer. Det er variert lek for alle.





Støttende håndtak

Fysisk: håndtak gir godt grep for mindre trygge klatrere. Å trekke seg opp og trene overkroppsmuskler. **Sosioemosjonell:** gjør det mulig for en rekke fysiske evner til å komme inn uavhengig av hverandre og på en sikker måte, støttende lek for alle.



Overhead ladder

Fysisk: utvikler barnas overkroppsmuskulatur og armstyrke, krysskoordinasjon og romforståelse. Dette er spesielt viktig på grunn av stillesittende livsstil og ryggsmarter hos barn. **Sosioemosjonell:** avslapning og sosialisering med andre på toppen av trappetigen, trening og samarbeid.



Vridde nett

Fysisk: de store, vridde maskene gir mulighet for variert klatring og gjennomgang, og støtter utviklingen av kroppsforståelse, romlig bevissthet, krysskoordinering og muskelstyrke. **Sosioemosjonell:** de delvis horisontale maskene lar flere barn sitte sammen og snakke.



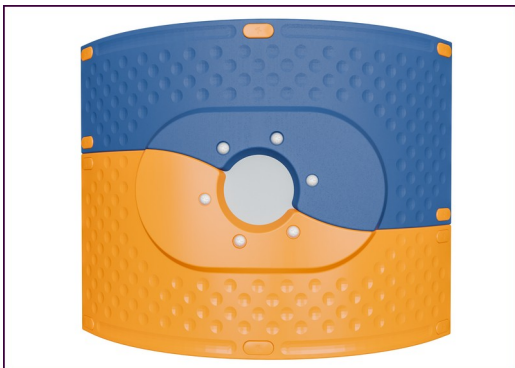
Klatrevegg

Fysisk: å kravle opp støtter krysskoordinering og trener store muskelgrupper.



Membranbro

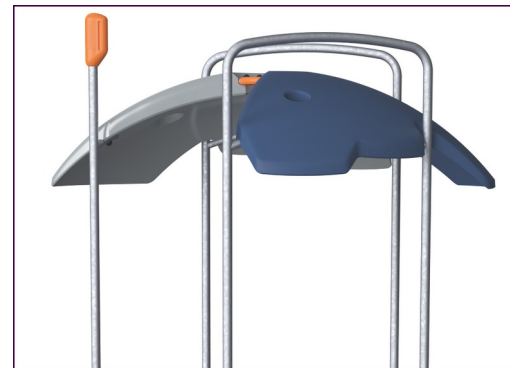
Fysisk: smidighet, balanse og koordinering, gir en følelse av styrke og innsats. Utvikling av beintetthet når man hopper av. **Sosioemosjonell:** turtaking, problemløsning og samarbeid når man spretter med andre. Avslapning når man ligger eller sitter, kan merke andres sprett **Kognitiv:** forståelse av årsak og virkning, og logisk tenkning.



De buede elementene i ELEMENTS-serien er støpt av UV-stabilisert, resirkulerbar PE og består av 33 % resirkulert materiale. De har flere alternativer for innebygde lekefunksjoner, noe som også sikrer en sterk panelløsning. Rette paneler er laget av KOMPANs 19mm HDPE EcoCore™, som er et svært slitesterkt, miljøvennlig og resirkulerbart materiale laget av +95 % PCM.



De viste klatreelementene er støpt av 33 % resirkulerte materialer i ett stykke, med en veggtykkelse på minst 5 mm. Klatreelementene er laget av resirkulerbar PE som har høy slagfasthet over et bredt temperaturspenn, noe som gjør dem hærverkssikre.



Take i ELEMENTS-serien er laget av resirkulerbar PE som består av 33 % resirkulerte materialer med en veggtykkelse på minst 5 mm for å sikre holdbarhet i all slags vær. Stålrørene er varmgalvanisert på innsiden og utsiden for maksimal holdbarhet.



Hovedstolpene er laget av pregalvanisert stål av høy kvalitet med pulverlakkert toppfinish. Toppen av stolpene er lukket med lokk av UV-stabilisert nylon (PA6). De gråfargede, støpte plattformene er laget av 75 % PP-materiale etter forbruk, med et sklisikkert mønster og en strukturert overflate. Alle plattformene er støttet av unikt utformede aluminiumsprofiler med lavt CO2-avtrykk og flere festemuligheter.



ELEMENTS gummimembraner er laget av transportbåndkvalitet med gummi blandet av naturgummi og SBR gummi, og innebygd med et lag rustning laget av vevd PE og PA. Tykkelsen 8mm sikrer høy holdbarhet i ethvert miljø.



Tauene i ELEMENTS har seks ståltråder og en kjerne av ståltråd. Hver tråd er tett omviklet med PES-garn, som er laget av +95 % gjenbruksmaterialer. Garnet smeltes deretter på hver enkelt tråd, noe som gjør tauene svært motstandsdyktige mot slitasje og hærverk.

Produktnummer PCE210121-0901

Monteringsinformasjon

Maksimal fallhøyde	243 cm
Sikkerhetszone	66,8 m ²
Total monterings tid	21,8
Utgraving	0,44 m ³
Betong	0,18 m ³
Forankringsdybde (standard)	85 cm
Forsendingsvekt	878 kg
Forankring	Surface ✓ In-ground ✓

Garanti

Buede paneler	10 år
EcoCore HDPE	Livstids
Stolpe	10 år
PP plattformer	10 år
Garantert reservedeler	10 år



Grønn data

PCE210121



Krybbe til port A1-A3	Totalt CO ₂ -utslipp	CO ₂ -ekvivalent per kg	Resirkuler te materialer
	kg CO ₂ -ekvivalent	kg CO ₂ -ekvivalent/kg	%
PCE210121-0901	2.096,80	3,09	42,07

Det overordnede rammeverket for disse faktorene er miljødeklarasjonen EPD (Environmental Product Declaration), som kvantifiserer «miljøinformasjon om produktets livssyklus og muliggjør sammenligninger mellom produkter som oppfyller samme funksjon» (ISO, 2006). Dette følger strukturen og anvender en livssyklusanalyse for hele produksjonsstadiet fra råvare til ferdig produksjon (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.

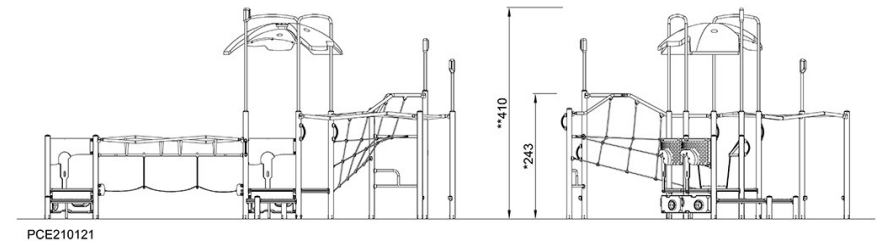
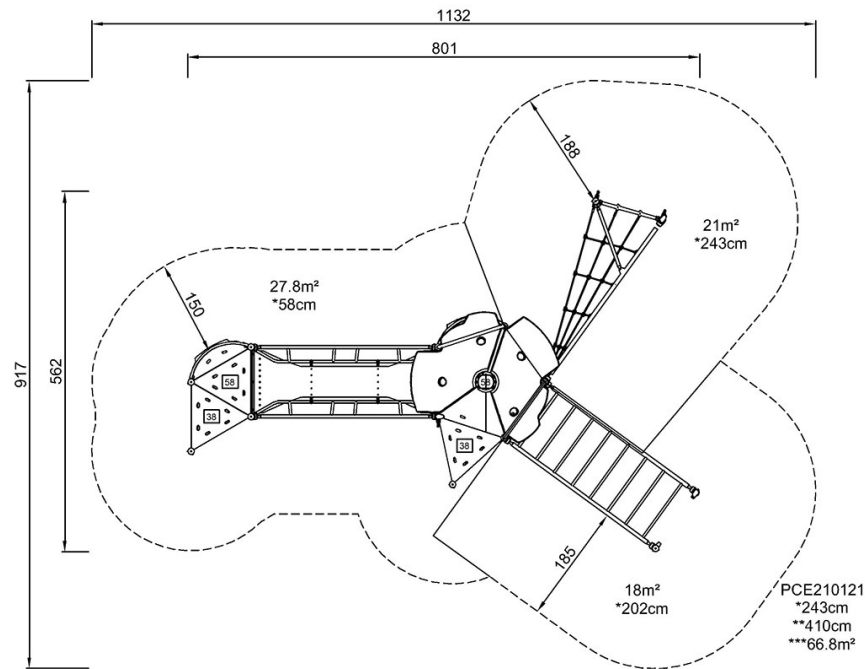
Publication date: 30. October 2023

By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



* Maks fallhøyde | ** Total høyde | *** Sikkerhetszone

* Maks fallhøyde | ** Total høyde



[Klikk for å se TOP VIEW](#)

[Klikk for å se SIDE VIEW](#)