
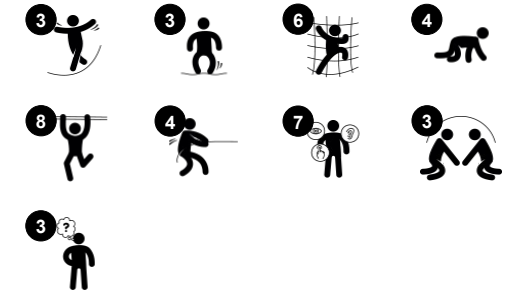


Artikelnr. PCE210121-0901

Generell produktinformation

Dimension LxWxH	801x562x410 cm
Åldersgrupp	4+
Kapacitet (användare)	22
Färgalternativ	  



Olympus lockar småbarn med sina rymliga och varierade lekaktiviteter. Här finns en mängd fysiska utmaningar, sociala aktiviteter och mycket kognitiv stimulans för många olika användare. Att klättra på klättermembranet, det horisontella nätet, lekpanelen med klättervägg och trappan tränar kors-koordination och muskler. Det studsiga klättermembranet är en

rolig utmanande lekaktivitet, som svarar på barnens rörelser. Den dubbla rutschbanan är både social och spännande, och tränar även balansförmåga och bålmskler. De många lekpanelerna och taltrattarna har rörliga element och ljud, som uppmuntrar upptäckande lek och stimulerar logiskt tänkande. Olympus har varierande lek för alla.





Stöttande handtag

Fysisk: handtag ger bra grepp för mindre självsäkra klättrare. Att dra sig själv upp tränar muskler i överkroppen. **Socioemotionell:** möjliggör att användare av olika fysiska förmågor deltar i leken självständigt och säkert.



Vridet nät

Fysisk: att klättra och krypa genom de stora twistade maskorna stöder proprioception, rumsuppfattning, kors-koordination och muskelstyrka. **Socioemotionell:** de delvis horisontella maskorna möjliggör för fler barn att sitta tillsammans och prata.



Klättra på vägg

Fysisk: att krypa upp tränar kors-koordination och stora muskelgrupper.



Armgång stega

Fysisk: utvecklar barnens överkropps- och armmuskler, koordination och rumsuppfattning. Detta är viktigt för barn med stillasittande livsstil och ryggsmärtor. **Socioemotionell:** vila och umgås på stegen, tränar samarbete.



Membranbro

Fysisk: smidighet, balans och koordination, kraft i rörelser och utmanande ansträngning. Utvecklar bentäthet. **Socioemotionell:** turtagning, problemlösning och samarbete när de studsar andra. Avslappning när de ligger eller sitter och blir studsade av andra. **Kognitiv:** förståelse för orsak och verkan, logiskt tänkande.



De böjda ELEMENTS-panelerna är gjutna av UV-stabiliserad återvinningsbar PE med 33% post consumer återvunnet material. Med flera alternativ för inbyggda lekfunktioner som också säkerställer en stark panellösning. De raka panelerna är tillverkade av KOMPAN 19 mm HDPE EcoCore™ som är ett mycket hållbart, miljövänligt och återvinningsbart material tillverkat av +95% PCM.



De klätterelement som visas är gjutna av 33% post consumer återvunnet material i ett stycke, med en vägg tjocklek på minst 5 mm. Klätterelementen är tillverkade av återvinningsbar PE som har en hög slagåtlighet över ett brett temperaturspann, vilket säkerställer resistans mot vandalisim på alla platser.



ELEMENTS tak är tillverkade av återvinningsbar PE tillverkad av 33% återvunnet material med en minsta vägg tjocklek på 5 mm för att säkerställa hög hållbarhet i alla klimat runt om i världen. Stålrören är varmförzinkade på in- och utsidan för maximal hållbarhet.



Huvudstolparna är tillverkade av högkvalitativt förzinkat stål med pulverlackerad toppfinish. Stolparnas toppar är förslutna med lock av UV-stabiliserad nylon (PA6). De gråfärgade gjutna golven är tillverkade av 75% PP-material från konsumentavfall med ett halkfritt mönster och en strukturerad yta. Alla golv bärs upp av unikt utformade aluminiumprofiler med låg kolhalt och flera fästalternativ.



ELEMENTS gummimembran är transportband gjort på lager av gummi blandning av naturgummi och SBR gummi, och armerad med lager av Polyeten och Polyamid. Tjockleken på 8mm säkerställer hög hållbarhet i alla miljöer.



ELEMENTS rep har sex strängade ståltrådar och en kärna av ståltråd. Varje tråd är tätt lindad med PES-garn, som är tillverkat av +95% postkonsumentmaterial. Garnet smälts sedan på varje enskild tråd vilket gör repen mycket slitage- och vandalisimresistenta.

Artikelnr. PCE210121-0901

Installationsinformation

Max. fallhöjd	243 cm
Säkerhetsområde	66,8 m ²
Total installationstid	21,8
Grävdjup (volym)	0,44 m ³
Betong (volym)	0,18 m ³
Stolpdjup (standard)	85 cm
Fraktvikt	878 kg
Förankring	Ytmonterin g
	Nedgrävning

Information om garanti

Böjda paneler	10 år
EcoCore HDPE	Livstidsgaranti
Stolpar	10 år
PP-plattformar	10 år
Reservdelar garanterade	10 år



Hållbarhetsdata

PCE210121



Cradle to Gate A1-A3	Totalt CO ₂ -utsläpp	CO ₂ e per kg	Återvunna material
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE210121-0901	2.096,82	3,09	42,07

Det övergripande ramverket som tillämpas för dessa faktorer är miljövarudeklarationen (EPD, Environmental Product Declaration), som kvantifierar "miljöinformation om produktens livscykel och möjliggör jämförelser av produkter som uppfyller samma funktion" (ISO, 2006). Denna struktur följer här och använder en livscykelanalys för hela produktstadiet från råmaterial till färdig produkt (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.

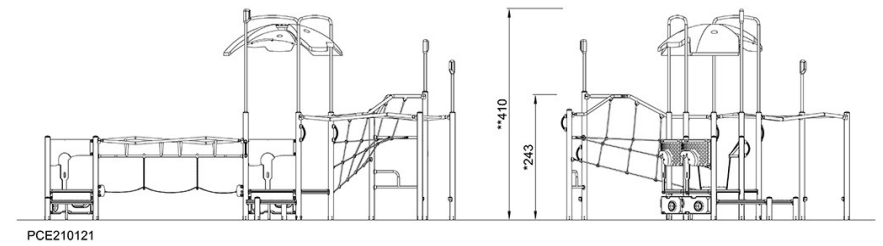
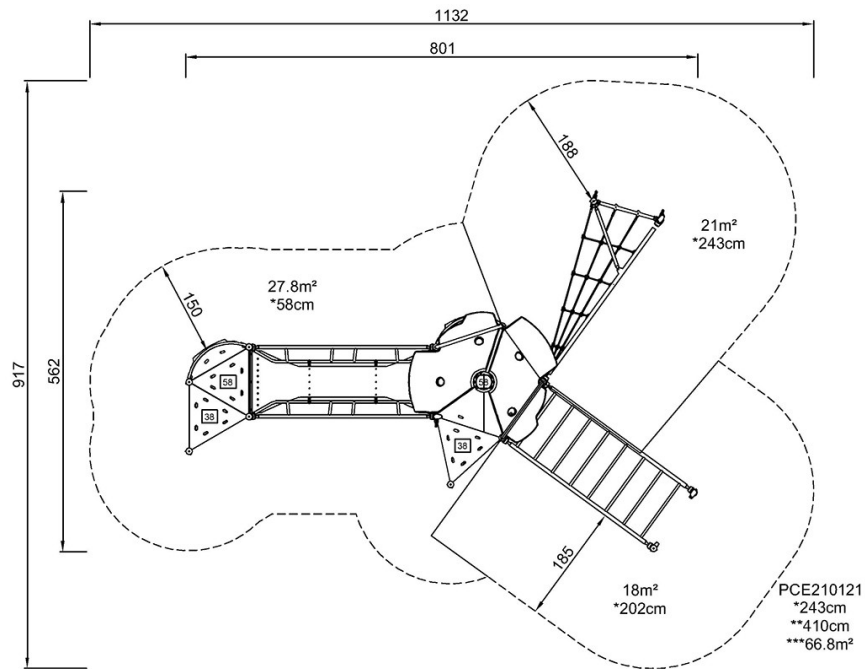
Publication date: 30. October 2023

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



* Max fallhöjd | ** Totalhöjd | *** Säkerhetsyta

* Max fallhöjd | ** Totalhöjd



[Klicka för att se TOP VIEW](#)

[Klicka för att se SIDE VIEW](#)