

Rainer

PCE210221

KOMPAN
Let's play



Rainer med sin imponerende højde tiltrækker børn igen og igen. Det store udvalg af sjove aktiviteter sikrer timevis af leg. De mange forskellige klatre-, glide- og gyngende legeaktiviteter træner koordination på tværs af kroppen og balance, som begge er vigtige for livsfærdigheder som f.eks. at begå sig sikkert i trafikken. Den robuste klatrevæg giver

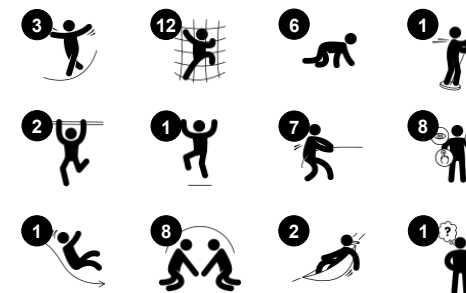
mulighed for at tage en pause med vennerne på vej op eller ned. De svajende udstyr under platformen er et dejligt mødested. Det skrå net bringer dem der klatrer op til gelænderstangen og rutsjebanen og giver mulighed for koordinationstræning på tværs af kroppen. Gelænderstængerne og den høje rutsjebane er en spændende belønning for klatringen. Rainer

er et uimodståeligt klatrestativ, der giver mulighed for at kunne klatre på alle sider, indefra og ud, hvilket betyder legemuligheder overalt og til mange udviklingsniveauer. Det er en kompakt legeoplevelse med masser af udfordringer.

Varenr. PCE210221-0901

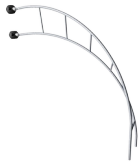
Generel produktinformation

Dimensioner LxBxH	656x626x572 cm
Alder	6+
Antal brugere	24
Farvemuligheder	



Rainer

PCE210221



Snoet stige

Fysiske evner: krydskoordinering, rumlig bevidsthed og muskler i overkroppen trænes når man hænger i armene. Dette er især vigtigt i dag med meget stillesiddende livsstile blandt børn. **Social-emotionelle evner:** samarbejde og tage skift. **Kognitive evner:** det kræver logisk tænkning at klatre ad stigen.



Adgangsnet

Fysiske evner: her trænes muskler og krydsordination der påvirker koordinationen mellem højre og venstre hjernehalvdel, hvilket er grundlæggende for andre færdigheder såsom evnen til at læse.



Buet rutsjebane

Fysiske evner: her udvikles balance og rumlig bevidsthed, som børn rutsjer. Desuden styrkes muskler, når børn sidder op og rutsjer. **Social-emotionelle evner:** stimulerer empati ved skiftevis turtagning



Klatrevæg

Fysiske evner: her udvikles krydsordination og proprioception, samt store muskelgrupper styrkes. **Social-emotionelle evner:** tosidet klatring opmuntrer til social interaktion og tage skift.



Støttende håndgreb

Fysiske evner: håndgrebene giver støtte til de mindre selvsikre klatrere. Træk sig selv op styrker overkropps muskler. **Social-emotionelle evner:** understøtter leg for alle, som de giver mulighed for at børn med forskellige fysiske evner kan være med.



Legeskal

Fysiske evner: de svajende bevægelser træner balancen som er vigtig for at kunne sidde stille på en stol. **Social-emotionelle evner:** her kan man mødes og tage en pause. Børn lærer at skiftes hvilket er vigtigt for at kunne undgå konflikter.

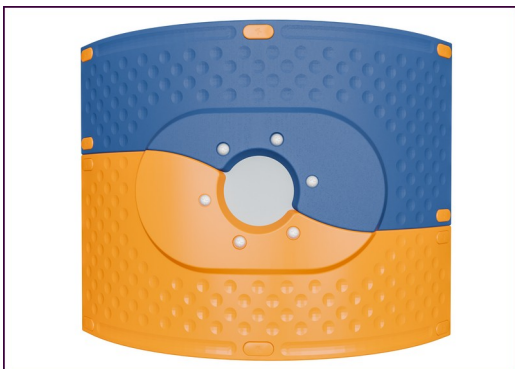


Rutsjegelændere

Fysiske evner: her understøttes koordination når man glider ned såvel som arm- og core muskler. Når man lander styrkes knogletætheden som især udvikles i den tidlige barndom. **Social-emotionelle evner:** børnene lærer at skiftes og tage risici.

Rainer

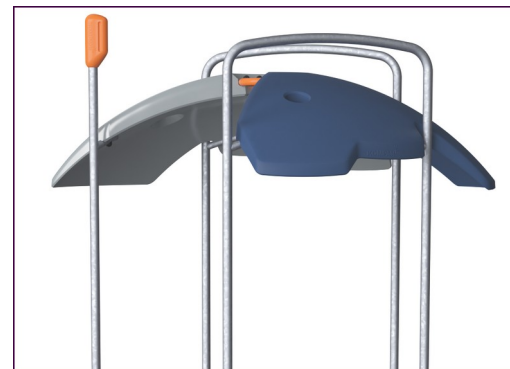
PCE210221



De buede ELEMENTS-elementer er støbt af UV-stabiliseret, genanvendeligt PE med 33 % genanvendte forbrugeraffald, såsom fødevareemballage. Med flere muligheder for indbyggede legefunktioner, der også sikrer en stærk panelløsning. Lige paneler er fremstillet af 19 mm HDPE EcoCore™ fra KOMPAN, som er et meget holdbart og genanvendeligt materiale fremstillet af +95 % PCM.



De viste klatreelementer er støbt af 33 % genanvendte forbrugeraffald, såsom fødevareemballage, i ét stykke med en vægtykkelse på mindst 5 mm. Klatreelementerne er lavet af genanvendeligt PE, som har en høj slagfasthed over et bredt temperaturspænd, hvilket sikrer vandalmodstand alle steder.



ELEMENTS-tagene er lavet af genanvendeligt PE fremstillet af 33 % genanvendte forbrugeraffald, såsom fødevareemballage, med en vægtykkelse på mindst 5 mm for at sikre høj holdbarhed i alle klimaer rundt om i verden. Stålrørene er varmgalvaniserede indvendigt og udvendigt for maksimal holdbarhed.



Stolperne er lavet af for-galvaniseret stål i høj kvalitet med pulverlakeret overflade. Stolpetoppe er lukket med hætter af UV-stabiliseret nylon (PA6). De støbte grå platforme er lavet af 75 % PP-materiale bestående af forbrugeraffald, som udtjente fiskenet, med et skridsikkert mønster og overflade. Alle platforme er understøttet af unikt designede aluminiumsprofiler med lavt kulstofindhold og flere fastgørelsesmuligheder.



ELEMENTS gummimembraner er transportbånd lavet af lag af gummi blandet af naturgummi og SBR gummi og indlejret med lag af armering lavet af vævet PE og PA. Tykkelsen på 8mm sikrer høj holdbarhed i ethvert miljø.



ELEMENTS-reb har seks ståltråde og en kerne af ståltråd. Hver streng er tæt omviklet med PES-garn, som er fremstillet af +95 % genanvendte forbrugeraffald, såsom fødevareemballage. Garnet smeltes derefter på hver enkelt tråd, hvilket gør rebene meget slidstærke og hærværksresistente.

Varenr. PCE210221-0901

Installationsinformation

Maks. faldhøjde	238 cm
Faldområde	63,6 m ²
Installationstid (timer)	31,1
Udgravningsmængde	1,62 m ³
Betonmængde	0,56 m ³
Forankringsdybde	90 cm
Fragtvægt	1.022 kg
Forankringsmuligheder	Overflade ✓ I jorden ✓

Garanti

Buede paneler	10 år
EcoCore HDPE	Livstid
Membran	2 år
Stolpe	10 år
Garanterede reservedele	10 år



Bæredygtighedsdata

PCE210221



Vugge-til-port A1-A3	Total CO ₂ udledning	CO ₂ e/kg	Gen-anvendte materialer
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE210221-0901	1.823,86	2,42	52,97

Den overordnede ramme for disse faktorer er Environmental Product Declaration (EPD), som kvantificerer "miljøoplysninger om et produkts livscyklus og muliggør sammenligninger mellem produkter, der opfylder samme funktion" (ISO, 2006). Dette følger strukturen og anvender en livscyklusvurderingstilgang til hele produktfasen fra råvarer til fremstilling (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

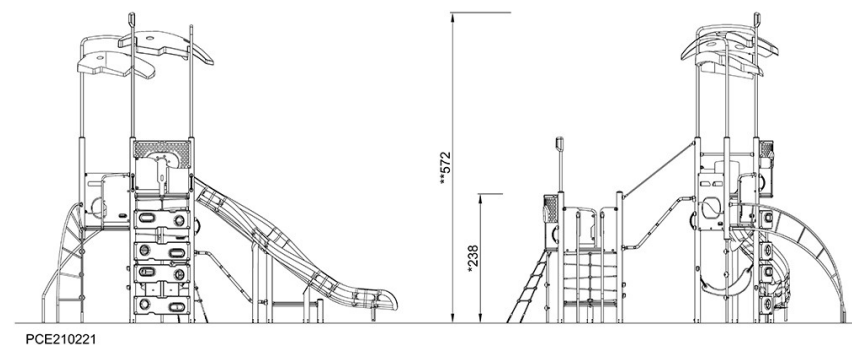
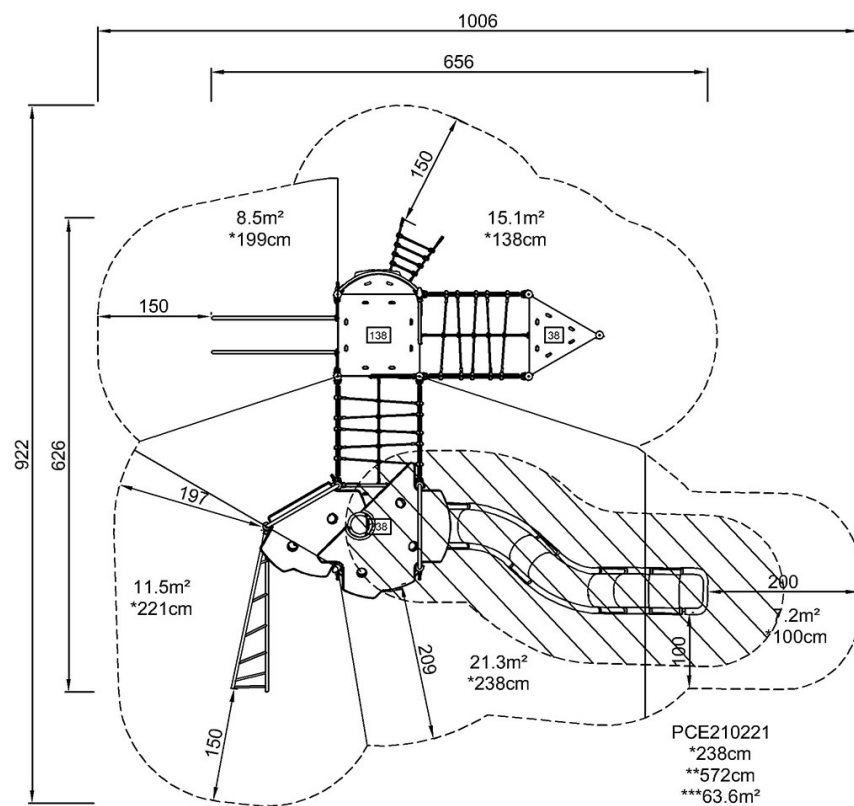


Rainer

PCE210221

* Maks. faldhøjde | ** Samlet højde | *** Faldområde

* Maks. faldhøjde | ** Samlet højde



[Klik for at se FRA OVEN](#)

[Klik for at se FRA SIDEN](#)