

Initiator

PCE205421




KOMPAN
Let's play

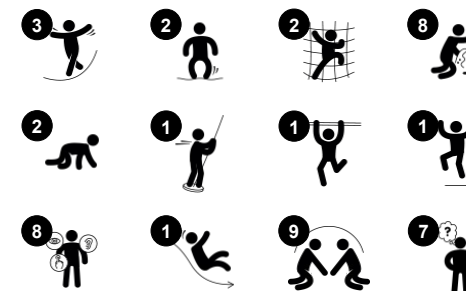


Wow! Initiator er en fantastisk struktur med masser af legemuligheder, der vil opmuntre børnene til at blive og lege og vende tilbage igen og igen. Disse legeoplevelser vil støtte børnenes udvikling på alle områder. Rutsjebanen støtter fysiske færdigheder som balance og rumlig bevidsthed. Klatrevæggen og den snoede trappe støtter styrke og

krydskoordination, som er vigtige færdigheder for både den fysiske og intellektuelle udvikling. Der er mere end én måde at klatre på, hvilket understøtter leg for børn, der søger variation og udfordring. Med så mange legeaktiviteter stimuleres de sociale oplevelser, især med funktioner som blomsterpanelet, hvor børnene kan samarbejde på tværs af niveauer.

Membranpanelet er en virkelig spændende begivenhed, som støtter motoriske færdigheder og vigtige social-emotionelle færdigheder som f.eks. empati.

Varenr. PCE205421-0903	
Generel produktinformation	
Dimensioner LxBxH	543x434x414 cm
Alder	2+
Antal brugere	22
Farvemuligheder	  



Initiator

PCE205421



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 **Kognitive evner:** her stimuleres forståelsen af rum, hastighed og afstand, som børn rutsjer ned.



Boblevindue

Social-emotionelle evner: opfordrer til interaktion mellem dem inde og ude. **Kognitive evner:** forvrænger lyden af stemmen og udvikler logisk tænkning.



Blomsterpanel

Social-emotionelle evner: her tilskyndes børn til samarbejde og giver mulighed for parallel leg. **Kognitive evner:** her stimuleres børns logisk tænkning og forståelse af årsag og virkning: blomsterne siger lyde som der rykkes på dem. **Kreative evner:** her kan børn sætte deres præg og bestemme blomsternes positioner.



Membranbro

Fysiske evner: her trænes adræthed, balance og koordination. Børn udvikler knogletæthed når de hopper. **Social-emotionelle evner:** her lærer børnene at skiftes og samarbejde når man hopper. Samtidig kan man ligge eller sidde og tage et hvil. **Kognitive evner:** her understøttes forståelsen af årsag og virkning samt logisk tænkning.



Brandmandsstangen

Fysiske evner: her understøttes koordination og muskelopbygning, som børn glider ned. Når børn lander styrker det deres knogletæthed. **Social-emotionelle evner:** børnene lærer at skiftes og tage risici. **Kognitive evner:** små børn udvikler deres forståelse af rum, hastighed og afstand, som de glider ned.



Klatrevæg

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



Tragt

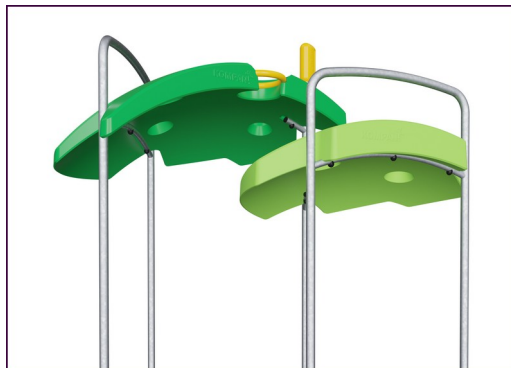
Social-emotionelle evner: understøtter samarbejde og tage skift, som børn fylder tragten op. **Kognitive evner:** når materialerne passerer gennem tragte, understøtter det børnenes logiske tænkning og for yngre børn forståelsen af objektpermanens: at materialer ikke forsvinder, men løber igennem i den anden ende.

Initiator

PCE205421



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.



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.



ELEMENTS produkter fås i tre forskellige farvekombinationer: klassisk blå & grøn, blomstre orange & gul, naturlime og grøn.



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 8 mm sikrer høj holdbarhed i ethvert miljø.



Rutsjebanerne fås enten i formstøbt PE fremstillet af 33 % genbrugsmaterialer i forskellige farver eller i AISI304 rustfrit stål med en tykkelse på 2 mm.

Varenr. PCE205421-0903

Installationsinformation

Maks. faldhøjde	118 cm
Faldområde	40,2 m²
Installationstid (timer)	25,8
Udgravningsmængde	0,43 m³
Betonmængde	0,11 m³
Forankringsdybde	85 cm
Fragtvægt	834 kg
Forankringsmuligheder	Overflade ✓ I jorden ✓

Garanti

EcoCore HDPE	Livstid
Stolpe	10 år
PP-dæk	10 år
Reb & net	10 år
Garanterede reservedele	10 år



Sustainability Data

PCE205421



Vugge-til-port A1-A3	Total CO ₂ udledning	CO ₂ e/kg	Genanvendte materialer
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE205421-0903	1.815,10	2,83	44,10

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

Validation of CO₂ calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S



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

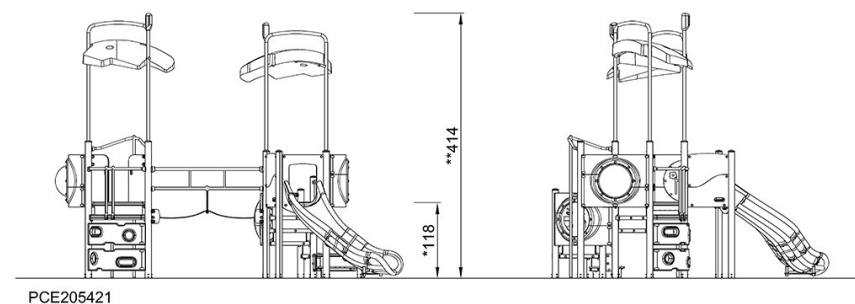
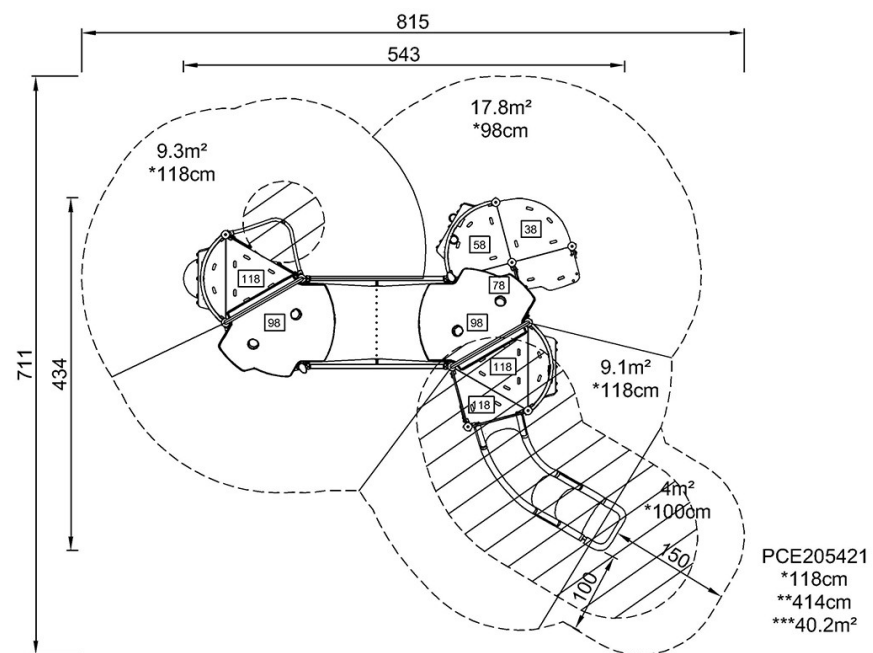


Initiator

PCE205421

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

* Maks. faldhøjde | ** Samlet højde



[Klik for at se FRA OVEN](#)

[Klik for at se FRA SIDEN](#)