

# Speeltoestel - Originator

PCE105221

**KOMPAN**  
Let's play



Speeltoestel - Originator heeft een enorme aantrekkingskracht op kleine kinderen. Het toestel heeft meerdere platforms op verschillende hoogtes en diverse speelpanelen. Op elk platform is er van alles te ontdekken en te beleven. Kinderen raken dan ook niet uitgepeeld en rennen bij elk bezoek aan de speeltuin weer enthousiast op het speeltoestel af. Ze vinden het geweldig om via

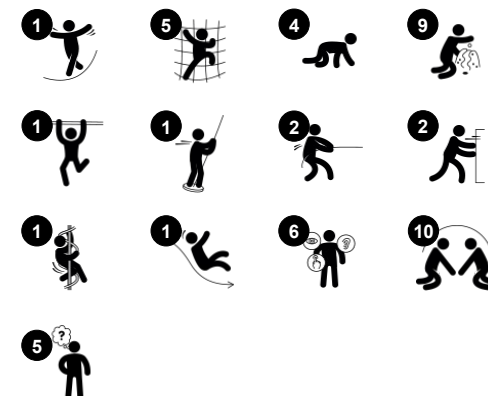
de klimpanelen naar het eerste en tweede platform te klimmen. Deze klimactiviteiten stimuleren de spierontwikkeling. Vanaf het hoogste niveau kunnen kinderen via de glijbaan of glijspiraal weer terug naar beneden glijden. Glijden en draaien stimuleren de ontwikkeling van ruimtebesef. Deze vaardigheid is essentieel voor het inschatten van afstanden en risico's in het verkeer. De

speelruimte op grondniveau is ideaal voor het spelen van rollenspelletjes, en er is een zandbak voor allerlei creatieve speelactiviteiten. Op het speelpaneel Emotie kunnen kinderen aangeven hoe ze zich voelen. Op en rondom het toestel zijn allerlei ontmoetingsplekjes die de sociale interactie stimuleren en verder bijdragen aan een brede en gezonde ontwikkeling van kinderen.

Item nummer PCE105221-0603

## Algemene Product Informatie

Afmetingen LxBxH	557x422x452 cm
Leeftijdsgroep	2+
Speelcapaciteit	23
Kleuropties	  



# Speeltoestel - Originator

PCE105221

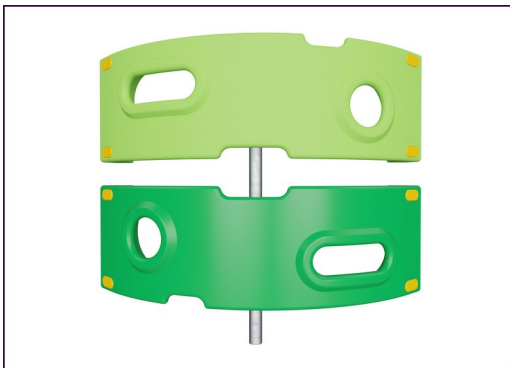
**KOMPAN**  
Let's play



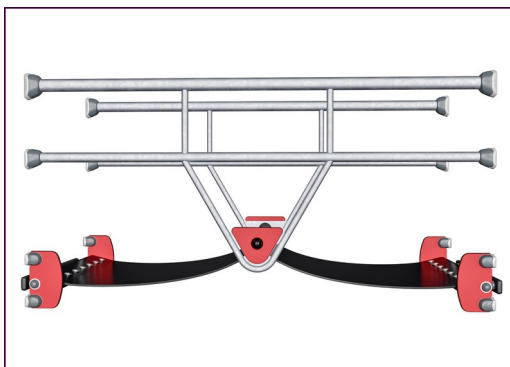
De gebogen ELEMENTS-panelen zijn gegoten uit UV-gestabiliseerd, recyclebaar PE gemaakt van 33% post-consumer gerecycled materiaal. En ze bieden meerdere opties voor ingebouwde speelfuncties die zorgen voor een sterke paneeloplossing. De rechte panelen zijn gemaakt van KOMPAN 19mm HDPE EcoCore™. Dit is een uiterst duurzaam, milieuvriendelijk en recyclebaar materiaal gemaakt van +95% PCM.



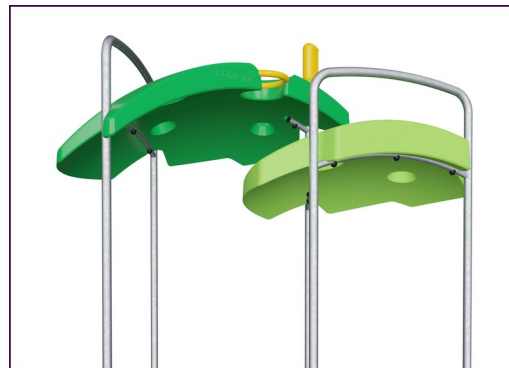
De hoofdstaanders zijn gemaakt van hoogwaardig voorverzinkt staal met een gepoedercoate toplaag. De bovenkant van de staanders is afgesloten met doppen gemaakt van UV-bestendig nylon (PA6). De grijsgekleurde, gegoten PP vloeren hebben een anti-slip structuur en bestaan voor 75% uit gerecycled post-consumer afval. Alle vloeren worden ondersteund door speciaal ontworpen profielen, gemaakt van koolstofarm aluminium en voorzien van meerdere bevestigingspunten.



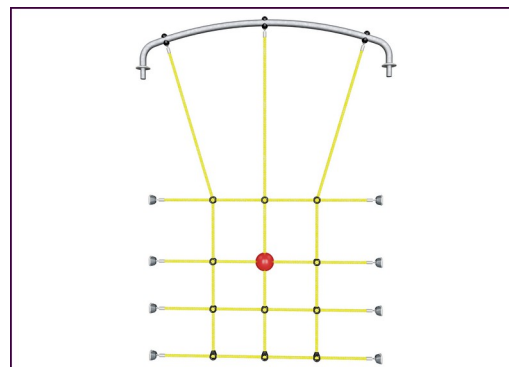
De getoonde klimelementen zijn gemaakt van 33% post-consumer gerecycled materiaal, uit één stuk gegoten en met een minimale wanddikte van 5mm. De klimelementen zijn gemaakt van recyclebaar PE. Dit materiaal heeft een hoge slagbestendigheid binnen een breed temperatuurbereik, wat zorgt voor vandalismebestendigheid op alle locaties.



ELEMENTS rubbermembranen zijn transportbanden die gemaakt zijn van lagen rubber vermengd met natuurrubber en SBR-rubber. Ze zijn ingebed met lagen bepantsering van geweven PE en PA. De dikte van 8 mm zorgt voor een hoge duurzaamheid in elke omgeving.



De ELEMENTS-daken zijn gemaakt van recyclebaar PE gemaakt van 33% post-consumer gerecycled materiaal en hebben een minimale wanddikte van 5mm om een hoge duurzaamheid te garanderen, in alle klimaten wereldwijd. De stalen buizen zijn van binnen en buiten thermisch verzinkt voor een maximale duurzaamheid.



ELEMENTS touwen hebben zesstrengs staaldraden en een staaldraadkern. Elke streng is strak omwikkeld met PES-garen, gemaakt van +95% post-consumer materiaal. Het garen wordt gesmolten op iedere afzonderlijke streng, waardoor de touwen zeer slijtvast en vandalismebestendig zijn.

Item nummer PCE105221-0603

## Installatie informatie

Max. valhoogte	204 cm
Veiligheidszone	40,8 m²
Totale installatietijd	27,4
Graafwerk (vol.)	0,38 m³
Benodigd beton	0,08 m³
Verankeringsdiepte	60 cm
Verzendingsgewicht	795 kg
Verankeringsopties	Oppervlak ✓ In-ground ✓

## Garantie informatie

Gebogen panelen	10 jaar
EcoCore HDPE	Levenslang
Membraan	2 jaar
Staander	10 jaar
Gegarandeerde reserveonderdelen	10 jaar



De gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

# Sustainability Data

PCE105221



Cradle to Gate A1-A3	Total CO <sub>2</sub> emission	CO <sub>2</sub> e/kg	Recycled materials
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCE105221-0603	1.705,66	2,85	45,93

The overall framework applied for these factors is the Environmental Product Declaration (EPD), which quantifies "environmental information on the life cycle of a product and enable comparisons between products fulfilling the same function" (ISO, 2006). This follows the structure and applies a Life-Cycle Assessment approach to the entire Product stage from raw material through manufacturing (A1-A3))

## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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

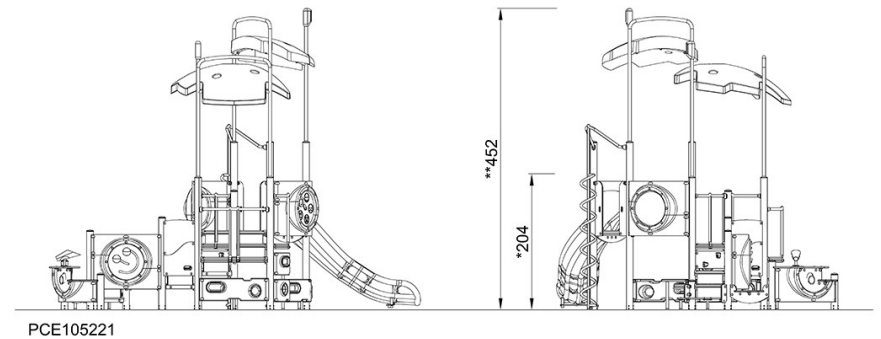
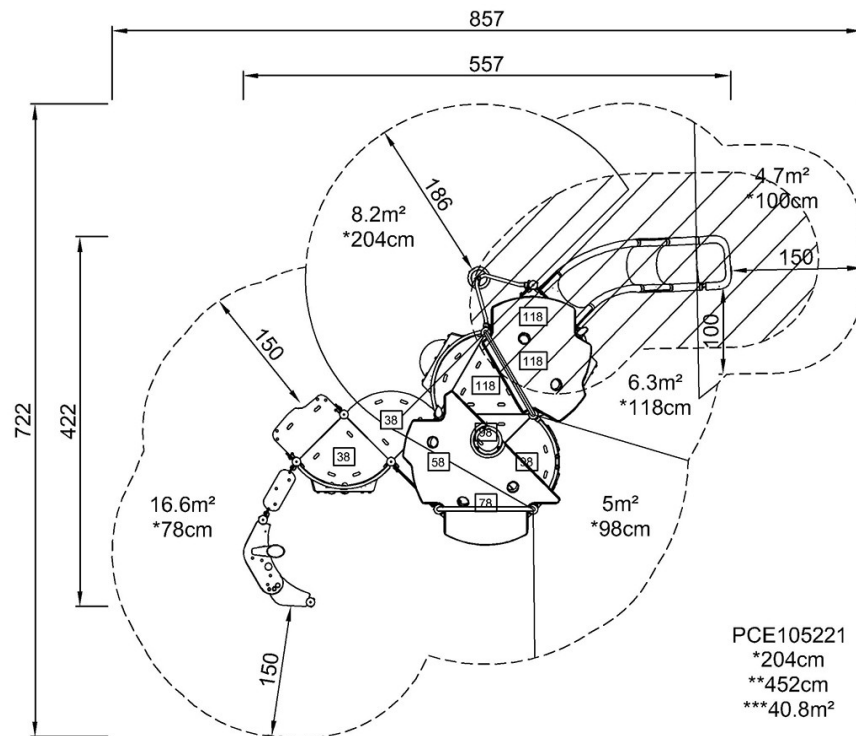


# Speeltoestel - Originator

PCE105221

Max. valhoogte | Totale Hoogte | Veiligheidszone

Max. valhoogte | Totale Hoogte



[Bekijk BOVENAANZICHT](#)

[Bekijk ZIJAAANZICHT](#)