

Explorer Dome

CRP812501

KOMPAN
Let's play



Item nummer CRP812501-0404

Algemene Product Informatie

Afmetingen LxBxH	699x757x415 cm
Leeftijdsgroep	5+
Speelcapaciteit	70
Kleuropties	



De Explorer Dome is een jungle vol speelplezier! Oudere kinderen raken niet uitgespeeld op dit klimtoestel met prachtige klimnetten, klimtouwen en wiebelende speelelementen waarlangs ze zich een weg naar boven banen. Het grote net helemaal bovenin het toestel, is een gewilde chillplek voor groepjes kinderen. Er zijn talloze manieren om naar de verschillende speelniveaus te klauteren. Kinderen klauteren,

klimmen, kruipen en balanceren via de klimnetten, wiebelbruggen, touwladders, speelschelpen en kokostouwen dwars door de jungle. Deze variatie verleidt kinderen om zo vaak mogelijk terug te komen om hun klimvaardigheden te verbeteren en te verfijnen. De enorme hoeveelheid klim- en balanceermogelijkheden die de draaiende en verende netten en touwen bieden, stimuleren de ontwikkeling van de motorische

basisvaardigheden: behendigheid, balans en coördinatie. De transparantie van de touwstructuur traint het ruimtebesef en bevordert de sociale interactie. Spelen op de Explorer Dome draagt bij aan de ontwikkeling van sociaal-emotionele vaardigheden waar kinderen hun leven lang profijt van hebben, zoals communicatie, om de beurt gaan en empathie.



Explorer Dome

CRP812501



De kettingen/kabels zijn met KOMPAN-draaibussen van roestvast staal met bronzen lagers aan het kokosdraad bevestigd. De draaikoppelingen hebben een buitenmantel van zwart PUR. Het gebruik van aan de zijkant gemonteerde wartels zorgt voor een wrijvingsloze beweging, elimineert het beknellen van vingers en voeten en vergroot het sta oppervlak boven op het touw.



De grote componenten bestaan uit 100% recycleerbaar PE, gemaakt van 33% post-consumer materiaal. Uit één stuk gegoten en met een minimale wanddikte van 5mm. Dit garandeert een hoge mate van duurzaamheid, in elk klimaat waar ook ter wereld.



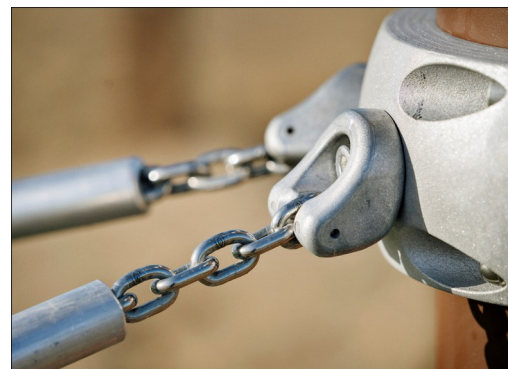
De schommelbeweging over twee assen wordt gemaakt door een zwaar geschaald ROSTA-torsieverelement. De twee ROSTA elementen werken geluidloos en zijn onderhoudsvrij.



Touwen van UV-gestabiliseerde PES-touwstrengen met een interne staakabelversterking. Het polyestergaren is gemaakt van +95% post-consumer materiaal en wordt inductief op elke afzonderlijke streng gesmolten voor een hoge slijtagebestendigheid.



De S-klemmen van Corocord worden gebruikt als universele aansluitingen in Corocord producten. Ze zijn gemaakt van RVS en hebben een diameter van 8 mm. De uiteinden zijn met een speciale hydraulische pers om de touwen geperst waardoor ze een ideale verbinding krijgen. Ze zijn veilig, duurzaam en vandalismebestendig en hinderen de typische beweging van touwspelconstructies niet.



Corocord klemmen hebben een doordacht ontwerp dat tot in de kleinste details is uitgewerkt. Daardoor heeft het hoge kwaliteit aluminium een superieure flexibiliteit. De slimme klemmen zijn met vier stalen bouten aan de staanders bevestigd. Ongebruikte bevestigingspunten zijn afgedekt met PA afdekdoppen.

Item nummer CRP812501-0404

Installatie informatie

Max. valhoogte	295 cm
Veiligheidszone	91,3 m ²
Totale installatietijd	54,8
Graafwerk (vol.)	3,21 m ³
Benodigd beton	2,10 m ³
Verankeringsdiepte	38 cm
Verzendingsgewicht	1.776 kg
Verankeringsopties	In-ground ✓

Garantie informatie

EcoCore HDPE	Levenslang
Holle PE-onderdelen	10 jaar
Gegalvaniseerd staal	Levenslang
Touwen en netten	10 jaar
Gegarandeerde reserveonderdelen	10 jaar

EN
1176
compliant

Sustainability Data

CRP812501



Cradle to Gate A1-A3	Total CO ₂ emission	CO ₂ e/kg	Recycled materials
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
CRP812501-0404	5.189,59	3,57	47,69

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))

Kompan A/S
 C.F. Tietgens Boulevard 32C
 DK-5220 Odense SØ
 Denmark



Verification of CO₂ calculation of: Corocord



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: "Corocord" represented by item no.: COR314011-1101.

(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

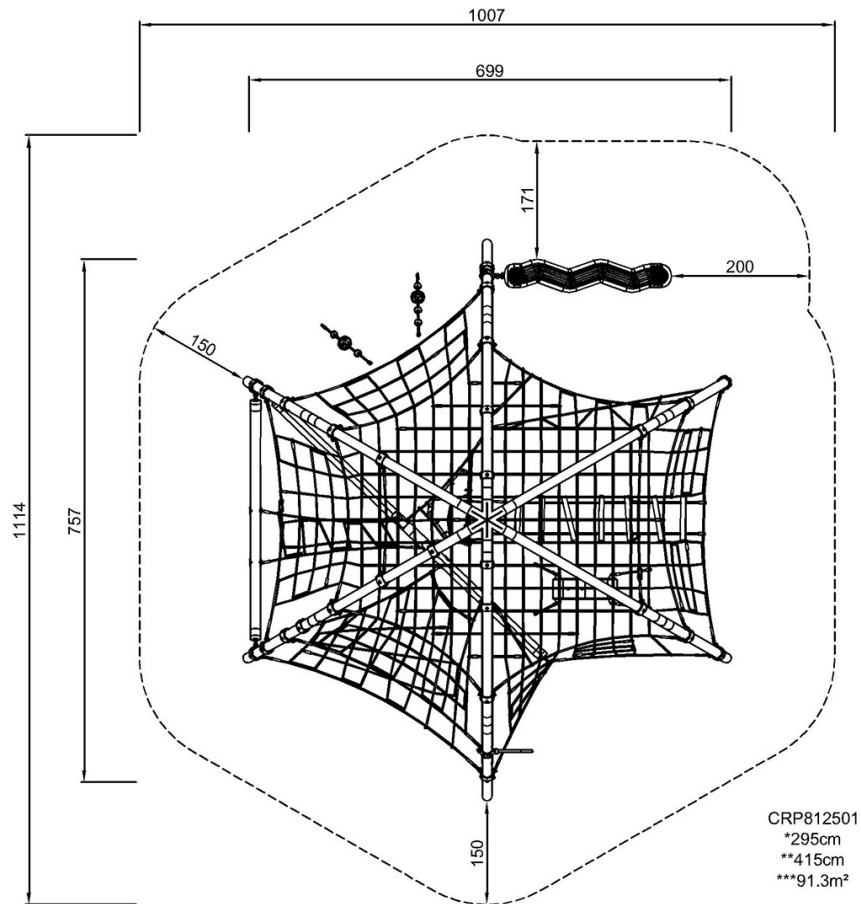


Explorer Dome

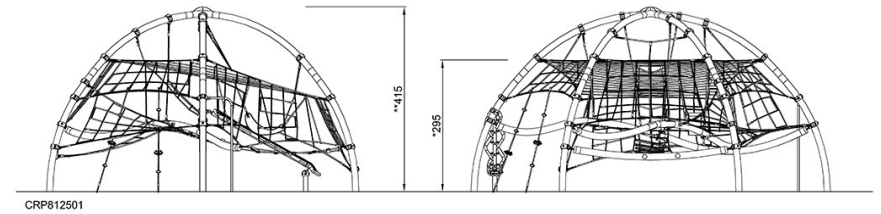
CRP812501

Max. valhoogte | Totale Hoogte | Veiligheidszone

Max. valhoogte | Totale Hoogte



CRP812501
*295cm
**415cm
***91.3m²



CRP812501

[Bekijk BOVENAANZICHT](#)

[Bekijk ZIJAAANZICHT](#)