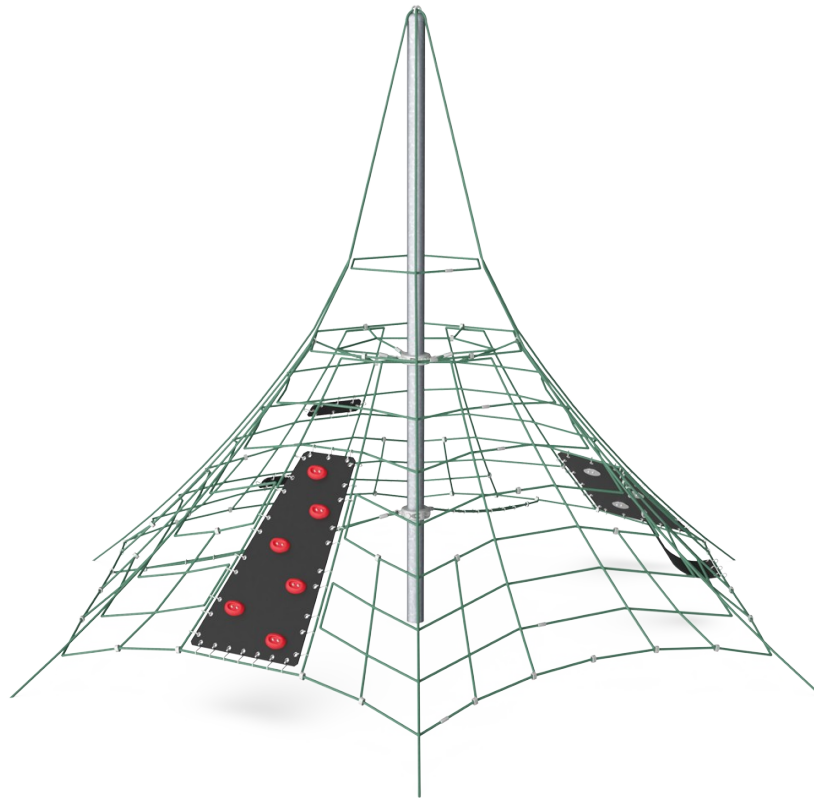


# Klimnet - Emerald

COR20700

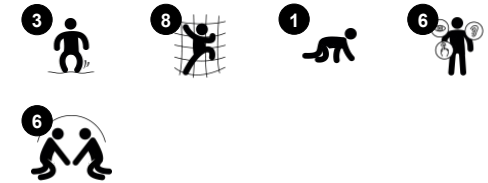
**KOMPAN**  
Let's play



Item nummer COR207001-1103

## Algemene Product Informatie

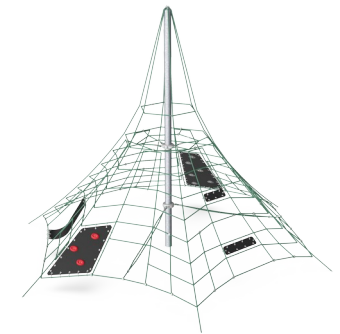
Afmetingen LxBxH	581x503x390 cm
Leeftijdsgroep	3+
Speelcapaciteit	38
Kleuropties	  



Klimnet Emerald is een transparante speelconstructie die kinderen aanmoedigt om zo hoog mogelijk te klimmen. Kinderen vinden het zo fantastisch om na een uitdagende klim de top te bereiken, dat ze het snel opnieuw willen proberen. Klimmen en zwieren in het net met klimmembranen is een behoorlijke uitdaging waar kinderen moed voor nodig

hebben. De activiteiten stimuleren de ontwikkeling van de motorische basisvaardigheden: behendigheid, balans en coördinatie. Klimmen omvat verschillende activiteiten waarbij kinderen belangrijke spiergroepen gebruiken. Zij gebruiken hun armen om de touwen naar zich toe te trekken of van zich af te duwen, hun benen om zich af

te zetten, en hun rompsspieren voor stabiliteit. De membranen zijn leuke plekjes waar kinderen even kunnen uitrusten, praten en met elkaar contact kunnen maken. Dit stimuleert de ontwikkeling van sociaal-emotionele vaardigheden.



# Klimnet - Emerald

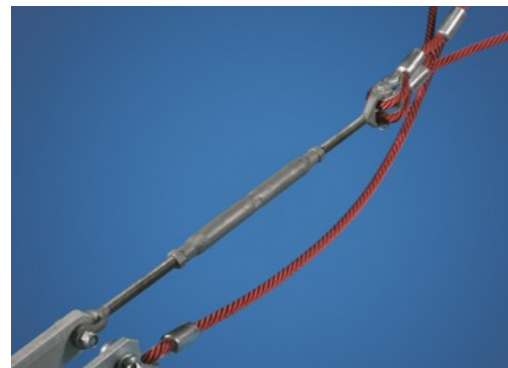
COR20700



Corocord 16mm kabels van UV-gestabiliseerde PES-touwstrengen met staaddraadkern. Het polyester garens is gemaakt van +95% post-consumer materiaal en wordt inductief op elke streng gesmolten. De kabels zijn zeer slijtvast en vandalismebestendig en kunnen indien nodig ter plaatse worden vervangen.



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.



De hoofdtraagkabels van de Spacenetten zijn voorzien van een extra veiligheidskenmerk: als een van de hoofdverbindingen wegvalt, voorkomt de veiligheidskabel het instorten van de constructie.



Corocord membranen zijn gemaakt van slijtvast en UV-bestendig rubber van transportbandkwaliteit, versterkt met vier lagen polyester. Corocord producten met wapening en twee oppervlaktelagen hebben een totale dikte van 7,5 mm. Getest en in overeenstemming met de REACH-eisen voor PAK.



In het midden van het net bevindt zich de mast, gemaakt van kwalitatief hoogwaardig naadloos staal. De constructie van de mast als oscillerende ondersteuning is gunstig voor de statische eigenschappen en egaliseert de oscillaties in het net. Hiermee worden de slingerbewegingen van het Spacenet gecompenseerd. De masten worden standaard thermisch verzinkt en kunnen als optie worden voorzien van een poedercoating in een RAL-kleur.



For installations using rubber surfacing the turnbuckle protectors are to be ordered separately.

Item nummer COR207001-1103

## Installatie informatie

Max. valhoogte	200 cm
Veiligheidszone	54,4 m <sup>2</sup>
Totale installatietijd	9,0
Graafwerk (vol.)	4,93 m <sup>3</sup>
Benodigd beton	3,14 m <sup>3</sup>
Verankeringsdiepte	110 cm
Verzendingsgewicht	260 kg
Verankeringsopties	In-ground ✓

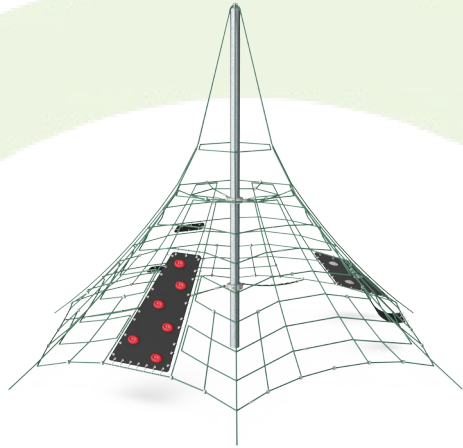
## Garantie informatie

Corocord Touw	10 jaar
Membraan	2 jaar
S-klemmen	10 jaar
Gegarandeerde reserveonderdelen	10 jaar
Stalen, thermisch verzinkte staander	Levenslang



# Sustainability Data

COR20700



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	%
<b>COR207001-1103</b>	686,20	3,25	47,50

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 CO<sub>2</sub> calculation of: Corocord



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: "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 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

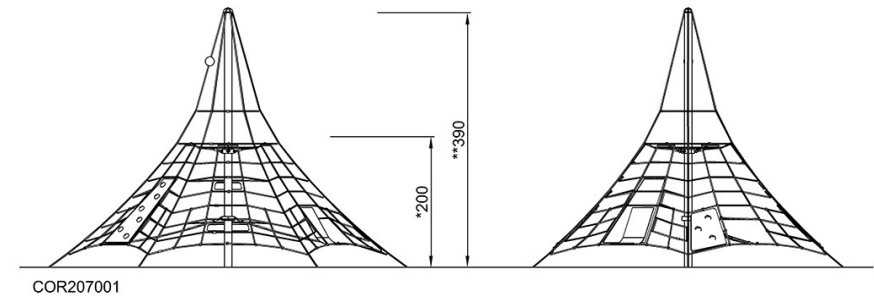
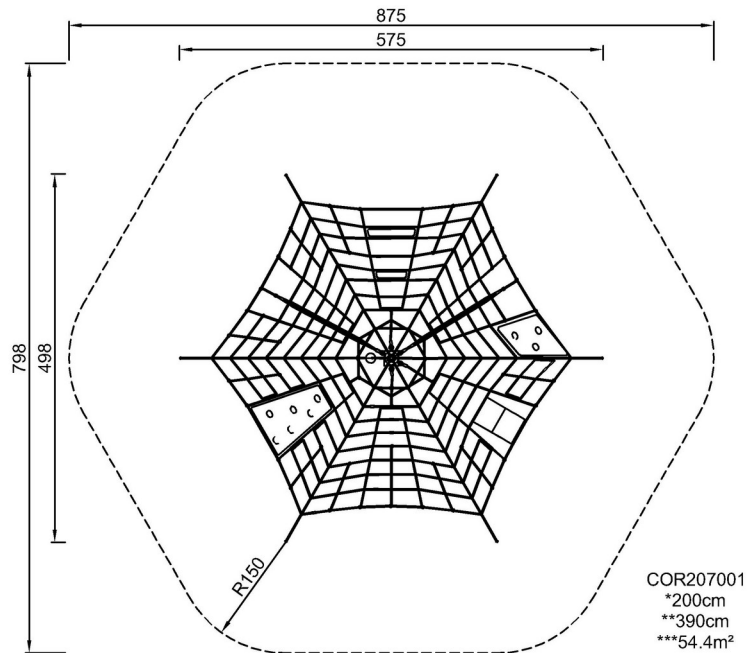


# Klimnet - Emerald

COR20700

Max. valhoogte | Totale Hoogte | Veiligheidszone

Max. valhoogte | Totale Hoogte



[Bekijk BOVENAANZICHT](#)

[Bekijk ZIJAAANZICHT](#)