

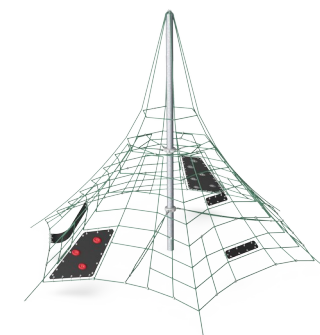
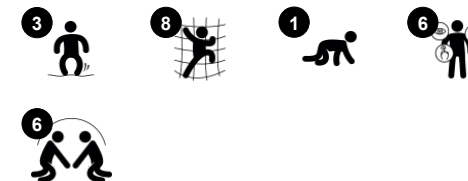
Lo Smeraldo è una rete trasparente che incoraggia i bambini a salire in alto. Il senso di conquista che si prova quando si arriva in cima è fenomenale e attira i bambini ripetutamente. Arrampicarsi o ondeggiare nella rete con le membrane è impegnativo e richiede ai bambini di usare il loro coraggio. Allena le abilità motorie AEC: Agilità, Equilibrio e

Coordinazione. Quando i bambini si arrampicano qui, vengono utilizzati i principali gruppi muscolari: le braccia spingono e tirano, le gambe spingono e il tronco fornisce stabilità. Le membrane invitano a fare delle pause di socializzazione per sviluppare le abilità socio-emotive dei bambini.

Codice articolo COR207001-1103

## Informazioni generali prodotto

Dimensioni (LxLxA)	581x503x390 cm
Età d'uso	3+
Capacità di gioco	38
Opzioni colori	  



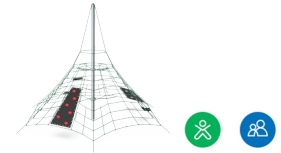
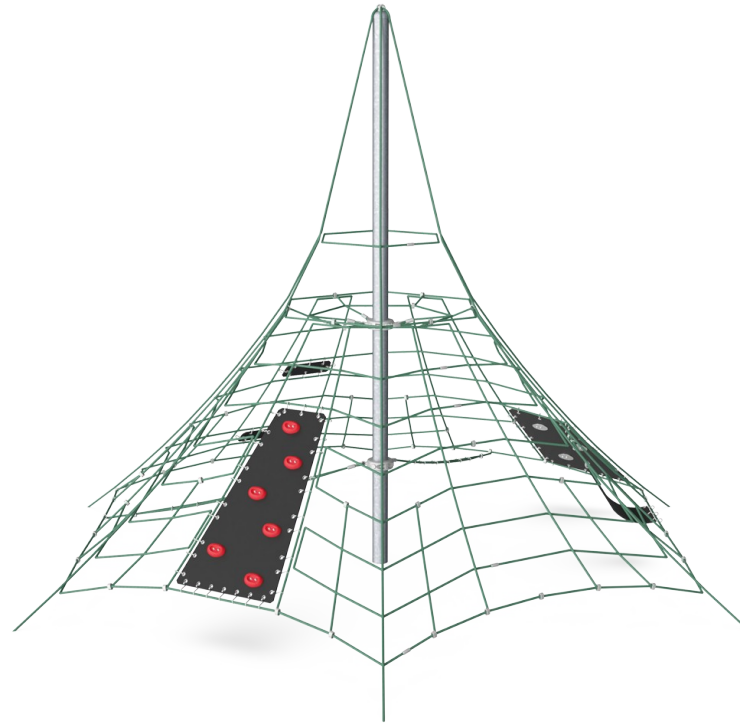
# Emerald

COR20700



## Piani più alti

**Fisico:** la consapevolezza spaziale è sostenuta, i muscoli delle braccia quando si tengono stretti. **Socio-emotivo:** i bambini sviluppano il coraggio, la fiducia in se stessi, la considerazione e il fare a turno, tutte abilità importanti per la vita.



## Maglie grandi

**Fisico:** le grandi maglie permettono di arrampicarsi e strisciare, favorendo la propriocezione, la coordinazione trasversale e la consapevolezza spaziale. L'arrampicata richiede forza muscolare, spingendo e tirando le braccia per salire verso l'alto. **Socio-emotivo:** consentire a più bambini di stare seduti insieme, condividendo.



## Membrana

**Fisico:** la membrana rimbalzante sviluppa il senso dell'equilibrio quando il bambino sta in piedi, fa un passo o si siede. Una salita più veloce, grazie al supporto extra della membrana. **Socio-emotivo:** un punto d'incontro per ritirarsi dal paesaggio di corda.

## Albero

**Fisico:** l'albero leggermente ondeggiante stimola i muscoli e le capacità motorie dei bambini quando si tengono stretti arrampicandosi sulla rete. **Socio-emotivo:** i bambini sviluppano coraggio e autoregolazione quando salgono in alto. Questo influisce positivamente sulla fiducia in se stessi.

## Reti di rimbalzo

**Fisico:** l'agilità, l'equilibrio e la coordinazione, così come la consapevolezza dello spazio, sono supportati quando si rimbalza, ci si arrampica e ci si siede nella rete. I bambini sfruttano la forza muscolare delle braccia, delle gambe e del core e sviluppano la densità ossea quando saltano verso il basso. **Socio-emotivo:** la rete che rimbalza e ondeggia fa appello all'empatia e alla cooperazione. **Cognitivo:** memoria fisica, pensiero logico, concentrazione.

## Pioli inferiori robusti

**Fisico:** il rimbalzo rigido del piolo inferiore favorisce l'equilibrio e la coordinazione e rafforza la densità ossea quando si salta giù. La sospensione dalle braccia allena i muscoli della schiena e della parte superiore del corpo, favorendo una buona postura. Questi ultimi sono un problema crescente per i bambini a causa dello stile di vita sedentario. **Socio-emotivo:** grande punto d'incontro che permette di socializzare.

## Scalatore a membrana

**Fisico:** sviluppa la coordinazione trasversale e la forza di gambe, braccia e mani. **Socio-emotivo:** l'inclinazione fa sentire l'arrampicata sicura, soprattutto per i bambini più piccoli.



Le corde Corocord da 16 mm sono di tipo "Hercules" con fili di acciaio a quattro fili zincati e un nucleo di filo di acciaio. Ogni filo è strettamente avvolto con filo PES, che viene fuso su ogni singolo filo. Le corde sono altamente resistenti all'usura e agli atti vandalici e possono essere sostituite sul posto, se necessario.



I morsetti a "S" di Corocord sono utilizzati come connessioni universali nei prodotti Corocord. Le aste in acciaio inossidabile da 8 mm con bordi arrotondati sono pressate attorno alle corde con una speciale pressa idraulica, rendendole il connettore ideale: sicuro, durevole e antivandalismo, il tutto pur consentendo il tipico movimento delle strutture di gioco della corda.



Le funi portanti delle Spacenet sono dotate di una funzione di sicurezza aggiuntiva: in caso di rottura dei collegamenti principali, la fune di sicurezza impedisce il collasso della struttura.



Le membrane Corocord sono realizzate in materiale gommato antifrizione della qualità del nastro trasportatore con eccellente resistenza ai raggi UV. Testato e conforme ai requisiti REACH per PAH. Embedded è un rivestimento a quattro strati realizzato in poliestere intrecciato. L'armatura e i due strati superficiali producono uno spessore totale di 7,5 mm.



Al centro della rete si trova l'albero, realizzato in acciaio senza saldatura di alta qualità. La struttura dell'albero come supporto oscillante è staticamente favorevole ed equalizza le oscillazioni nella rete. Gli alberi sono zincati a caldo, con l'opzione di progettazione di verniciatura a polvere aggiuntiva.



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

Codice articolo COR207001-1103

## Informazione installazione

Max. altezza di caduta	200 cm
Superficie di sicurezza	54,4 m²
Tempo d'installazione totale	9,0 ore
Volume di scavo	5,32 m³
Volume di calcestruzzo	3,39 m³
Profondità di base (standard)	110 cm
Peso della spedizione	260 kg
Opzioni ancoraggio	Interrato ✓

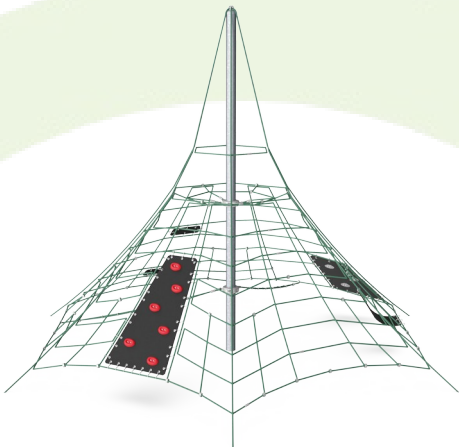
## Garanzie

Corda Corocord	10 anni
Membrana	2 anni
Morsetti ad S	10 anni
Garanzia pezzi di ricambio	10 anni
Pali in acciaio HDG	Garanzia a vita



# Sustainability Data

COR20700



Cradle to Gate A1-A3	Emissioni totali di CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e/kg	Materiali riciclati
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
COR207001-1103	720,26	3,41	47,51

Il quadro complessivo applicato a questi fattori è la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), che quantifica "le informazioni ambientali sul ciclo di vita di un prodotto e consente confronti tra prodotti che svolgono la stessa funzione" (ISO, 2006). Questo segue la struttura e applica un approccio di Valutazione del Ciclo di Vita (LCA) all'intero stadio del prodotto, dalla materia prima fino alla produzione (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**

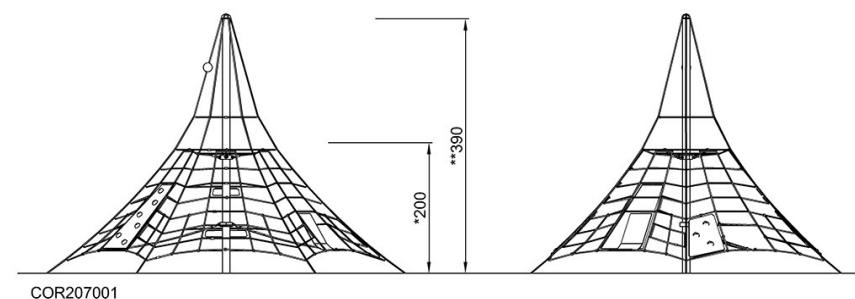
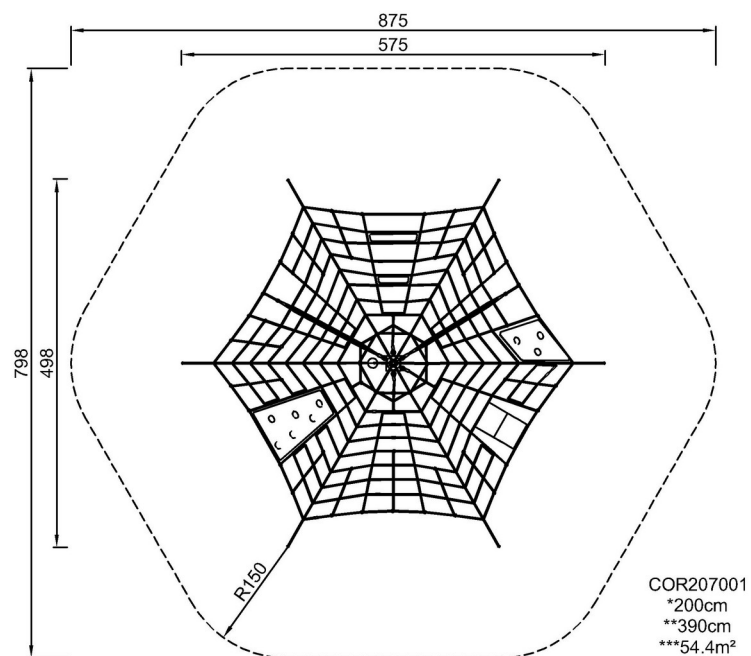
**By Bureau Veritas HSE**  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000





Altezza di caduta massima | Altezza totale | Superficie di sicurezza

Altezza di caduta massima | Altezza totale



[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA SUPERIORE](#)

[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA LATERALE](#)