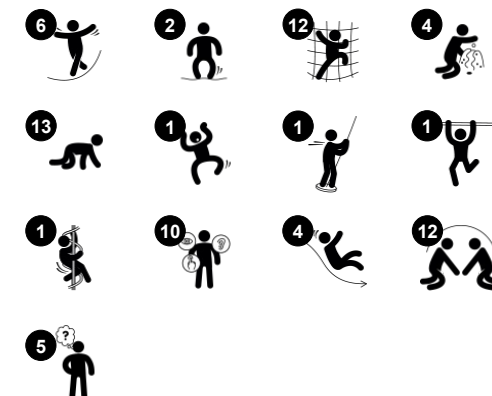




Varenr. PCE405121-0603	
Generel produktinformation	
Dimensioner LxBxH	839x925x452 cm
Alder	2+
Antal brugere	53
Farvemuligheder	<span style="color: green;">●</span> <span style="color: red;">●</span> <span style="color: blue;">●</span>



Hiker er en fænomenal rummelig og virkelig varieret legeplads med fysiske, social-emotionelle og kogni-kreative aktiviteter for store grupper af de yngre børn. De sjove aktiviteter tiltrækker børnene tilbage gang på gang. Den hoppende klatreadgang er en fysisk og social legemulighed, ligesom klatrenettene, de robuste panelklatrevægge, trapper og

rebstiger er en fysisk og social legemulighed. Disse funktioner er en stor faktor i træningen af småbørns krydskoordination. Det er motoriske færdigheder, der er grundlæggende for at kunne håndtere vigtige færdigheder som f.eks. rumfornemmelse og dens betydning for trafikikkerhed. På det høje niveau er der et stort udvalg af broer og udgange, som sikrer

spændende leg og stimulerer social interaktion og færdigheder i turtagning. På jordniveau er der tilføjet mange hjørner til mere rolig leg, og et hjørne til sanselege giver mulighed for at træne smidighed og tænkefærdigheder for alle evner.



## Talerør

**Social-emotionelle evner:** opmuntrer til kommunikation og social interaktion.  
**Kognitive evner:** gør børn nysgerrige og stimulerer forståelsen for årsag og virkning, samt objektets varighed: ting kan eksistere, selvom de er ude af syne.



## Svingdør

**Fysiske evner:** her stimuleres den taktile sans som børn bevæger sig igennem gummidøren. **Kognitive evner:** er tematisk og understøtter rolleleg, som stimulerer sprog- og kommunikationsevner.



## Membran klatrevæg

**Fysiske evner:** her trænes krydskoordination og muskelstyrke når man klatrer op ad den hoppende membran ved hjælp af klatregrebene. Rumlig bevidsthed udvikles når man rutsjer ned i midten. **Social-emotionelle evner:** de to rækker klatregreb opfordrer til social leg og samarbejde. **Kognitive evner:** de to rækker klatregreb understøtter regellege og konkurrence.



## Snoet brandmandsstang

**Fysiske evner:** her understøttes koordination og proprioception, som børn suser ned. Rotationen stimulerer balance. Armmuskler styrkes som børn vil holde godt fast. **Social-emotionelle evner:** stimulerer empati ved skiftevis turtagning **Kognitive evner:** understøtter logisk tænkning, som børn skal placere arme og ben.



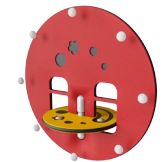
## Tunnel

**Fysiske evner:** børn kravler gennem tunnelen og udvikler motoriske færdigheder som koordination på tværs af kroppen og kropspfattelse. **Social-emotionelle evner:** turtagning, når man passerer hinanden.



## Dobbeltrutsjebane

**Fysiske evner:** her udvikles balance og rumlig bevidsthed, som børn rutsjer. Desuden styrkes muskler, når børn sidder op og rutsjer. **Social-emotionelle evner:** inviterer til socialt samvær, støtter lege mellem forældre, børn og venner. **Kognitive evner:** små børn udvikler deres forståelse af rum, hastighed og afstand, som de glider ned.

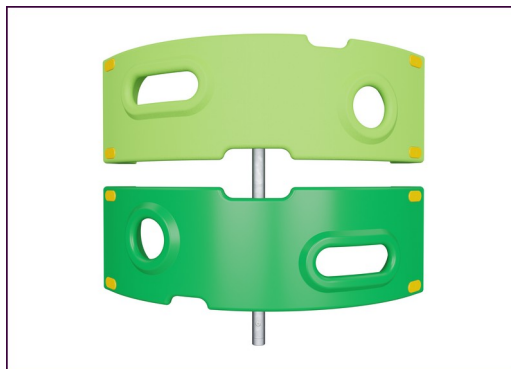


## Panel med drejebord

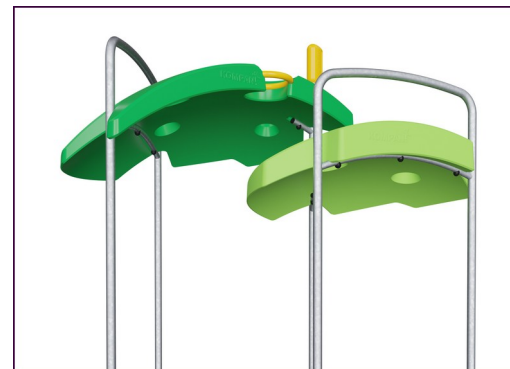
**Social-emotionelle evner:** den tosidet panel opmuntrer til samtaler. **Kognitive evner:** understøtter forståelsen af et objekts varighed: ting forsvinder og vises igen, som bordet drejes.



De buede ELEMENTS-elementer er støbt af UV-stabiliseret, genanvendeligt PE med 33 % genanvendte forbrugeraffald, såsom fødevareremballage, som indeholder 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.



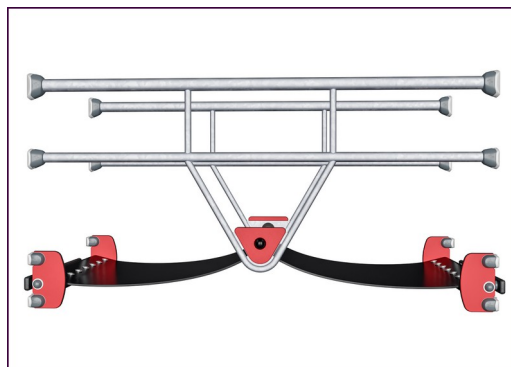
De viste klatreelementer er støbt af 33 % genanvendte forbrugeraffald, såsom fødevareremballage, i ét stykke med en vægtykkelse på mindst 5 mm. Klatreelementerne er lavet af genanvendeligt PE, som har en høj slagfasthed over et bredt temperaturspænd, hvilket sikrer vandalmodstand alle steder.



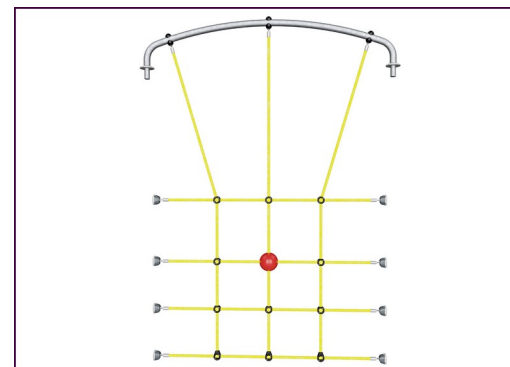
ELEMENTS-tagene er lavet af genanvendeligt PE fremstillet af 33 % genanvendte forbrugeraffald, såsom fødevareremballage, med en vægtykkelse på mindst 5 mm for at sikre høj holdbarhed i alle klimaer rundt om i verden. Stålrørene er varmgalvaniserede indvendigt og udvendigt for maksimal holdbarhed.



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 8mm sikrer høj holdbarhed i ethvert miljø.



ELEMENTS-reb har seks ståltråde og en kerne af ståltråd. Hver streng er tæt omviklet med PES-garn, som er fremstillet af +95 % genanvendte forbrugeraffald, såsom fødevareremballage. Garnet smeltes derefter på hver enkelt tråd, hvilket gør rebene meget slidstærke og hærværksresistente.

Varenr. PCE405121-0603

### Installationsinformation

Maks. faldhøjde	204 cm
Faldområde	95,1 m <sup>2</sup>
Installationstid (timer)	56,8
Udgravningsmængde	1,59 m <sup>3</sup>
Betonmængde	0,29 m <sup>3</sup>
Forankringsdybde	80 cm
Fragtvægt	1.938 kg
Forankringsmuligheder	Overflade ✓ I jorden ✓

### Garanti

Buede paneler	10 år
EcoCore HDPE	Livstid
Membran	2 år
Stolpe	10 år
Garanterede reservedele	10 år



# Bæredygtighedsdata

PCE405121



Vugge-til-port A1-A3	Total CO <sub>2</sub> udledning	CO <sub>2</sub> e/kg	Genanvendte materialer
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCE405121-0603	4.163,51	2,82	44,96

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



## 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





