

# Kakuda

PCE211421

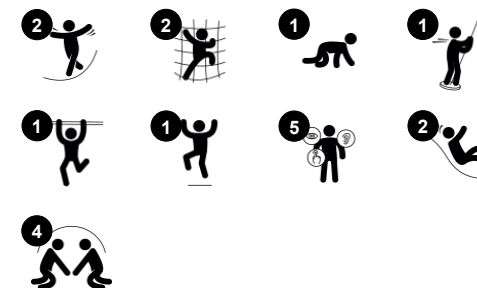
**KOMPANI**  
Let's play



Artikelnr. PCE211421-0902

## Generell produktinformation

Dimension LxWxH	482x574x253 cm
Åldersgrupp	3+
Kapacitet (användare)	13
Färgalternativ	



Wow! Kakuda är en fantastisk struktur som barn älskar. Variationen av aktiviteter uppmuntrar barn att komma tillbaka och leka länge, om och om igen. Att klättra här tränar proprioception och kors-koordination, vilket är fundamentala egenskaper för läsning, och att krypa genom tunneln utvecklar rumsuppfattning. Rutschbanorna och

brandmansstolpen är nervkittlande sätt att ta sig ner till marken igen. Förutom att klättra och rutscha finns flera andra möjligheter för social lek på Kakuda. När barn leker tillsammans utvecklas viktiga sociala och emotionella färdigheter, vilket även motiverar barnen att leka längre.

# Kakuda

PCE211421



## Klätterstång

**Fysisk:** kors-koordination och muskelstyrka tränas. **Socioemotionell:** turas om och samarbeta



## Tunnel

**Fysisk:** barnen kryper genom tunneln och utvecklar motoriska färdigheter som koordination och proprioception. **Socioemotionell:** turtagning vid passering av varandra.



## Brandmansstång

**Fysisk:** koordination, arm- och magmuskler främjas. Att landa stärker bentätheten som särskilt utvecklas i tidig barndom. **Socioemotionell:** turordning och att ta risker. **Kognitiv:** små barn utvecklar förståelse för rum, fart och avstånd när de glider ner fort.



## Rutsch

**Fysisk:** att rutscha utvecklar rumsuppfattning och sinne för balans. Att sitta upp och åka ner tränar magmuskler. **Socioemotionell:** empati utvecklas genom att turas om. **Kognitiv:** små barn utvecklar förståelse för rum, fart och avstånd när de rutschar ner fort.

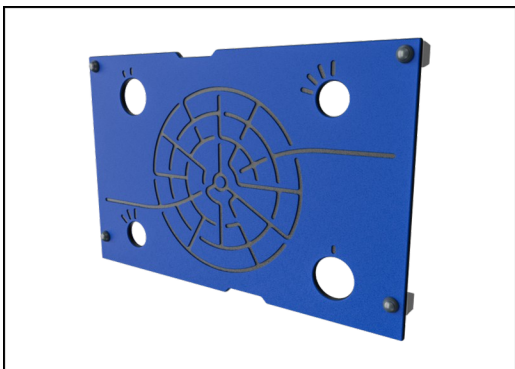


## Rörstege

**Fysisk:** kors-koordination och koordination mellan hand & öga. Att klättra utvecklar också ben- och armmuskler. **Socioemotionell:** förmåga att turas om och samarbeta.

# Kakuda

PCE211421



Paneler av 19 mm EcoCore™. EcoCore™ är ett mycket hållbart, miljövänligt material som inte bara är återvinningsbart efter användning, utan också består av material som tillverkats av +95% återvunnet material från livsmedelsförpackningar.



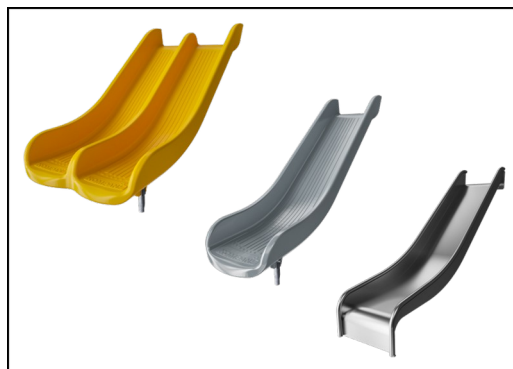
ELEMENTS tak är tillverkade av återvinningsbar PE tillverkad av 33% återvunnet material med en minsta vägg tjocklek på 5 mm för att säkerställa hög hållbarhet i alla klimat runt om i världen. Stålrören är varmförzinkade på in- och utsidan för maximal hållbarhet.



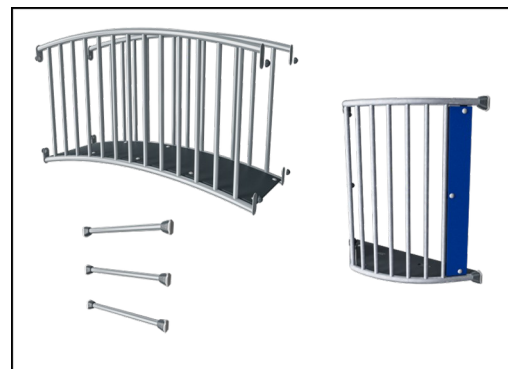
Kommersiella segel av 95-gradigt densitet med vävd Polyeten speciellt för produkter med solskydd. Seglen behandlas med UV-stabilisatorer för att säkerställa en lång livslängd. Seglen stöds av en varmförzinkad stålram och spänns upp av rostfria stålanordningar.



Huvudstolparna är tillverkade av högkvalitativt förzinkat stål med pulverlackerad toppfinish. Stolparnas toppar är förslutna med lock av UV-stabiliserad nylon (PA6). De gråfärgade gjutna golven är tillverkade av 75% PP-material från konsumentavfall med ett halkfritt mönster och en strukturerad yta. Alla golv bärs upp av unikt utformade aluminiumprofiler med låg kolhalt och flera fästalternativ.



Rutschkanorna finns i antingen gjuten PE tillverkad av 33% återvunnet post-consumer material i olika färger eller i helt AISI304 rostfritt stål med en tjocklek på 2mm.



Stålytorna är varmförzinkade in- och utvändigt med blyfri zink. Förzinkningen har bra beständighet mot korrosion och är underhållsfri.

Artikelnr. PCE211421-0902

## Installationsinformation

Max. fallhöjd	148 cm
Säkerhetsområde	41,6 m <sup>2</sup>
Total installationstid	17,7
Gräv djup (volym)	0,42 m <sup>3</sup>
Betong (volym)	0,07 m <sup>3</sup>
Stolpdjup (standard)	90 cm
Fraktvikt	545 kg
Förankring	Nedgrävning ✓
	Ytmontering ✓

## Information om garanti

EcoCore HDPE	Livstidsgaranti
Ihåliga PE-delar	10 år
Stolpar	10 år
PP-plattformar	10 år
Reservdelar	10 år
garanterade	



# Hållbarhetsdata

PCE211421



Cradle to Gate A1-A3	Total CO <sub>2</sub> -utsläpp	CO <sub>2</sub> e per kg	Återvunna material
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>PCE211421-0902</b>	1.024,94	2,46	51,41

Det övergripande ramverket som tillämpas för dessa faktorer är miljövarudeklarationen (EPD, Environmental Product Declaration), som kvantifierar "miljöinformation om produktens livscykel och möjliggör jämförelser av produkter som uppfyller samma funktion" (ISO, 2006). Denna struktur följer här och använder en livscykelanalys för hela produktstadiet från råmaterial till färdig produkt (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.

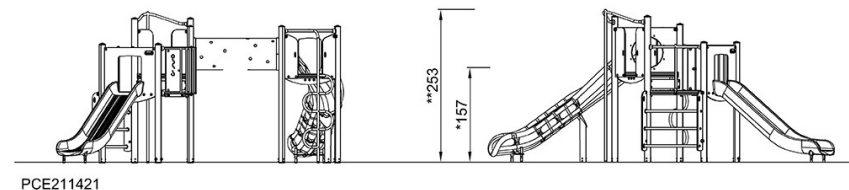
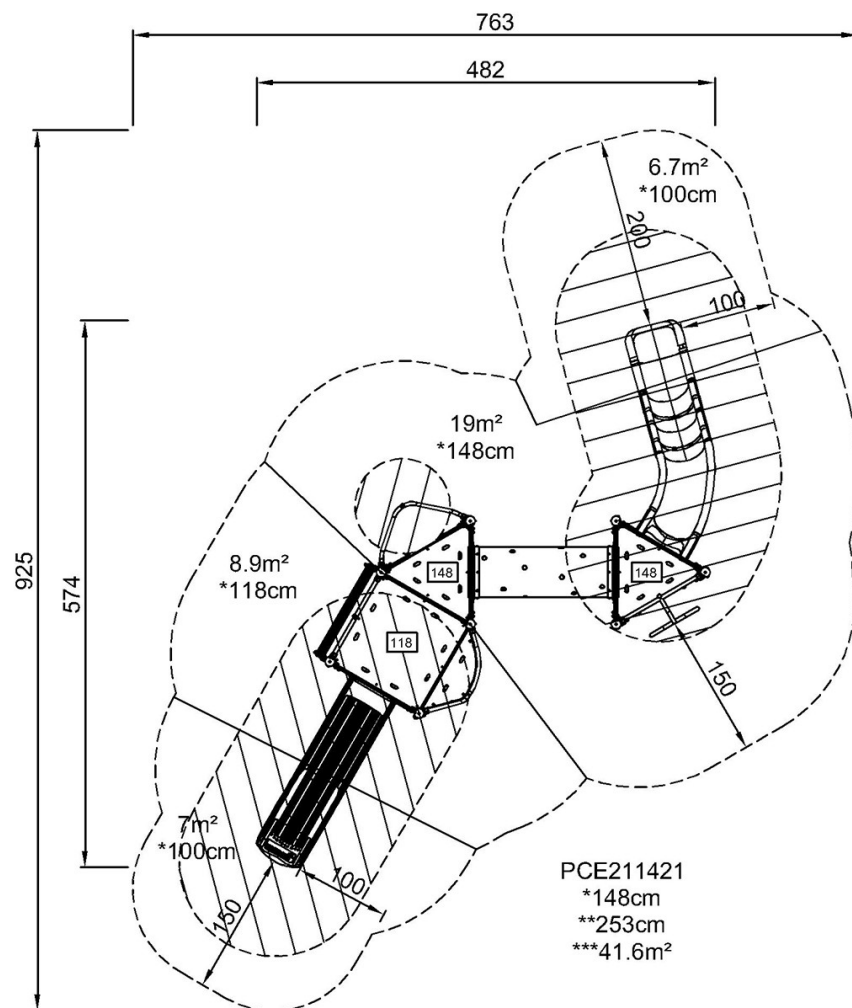
**Publication date: 30. October 2023**

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



\* Max fallhöjd | \*\* Totalhöjd | \*\*\* Säkerhetsyta

\* Max fallhöjd | \*\* Totalhöjd



[Klicka för att se TOP VIEW](#)

[Klicka för att se SIDE VIEW](#)