




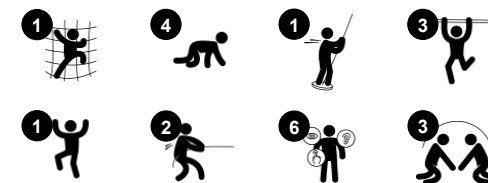
Matterhorn är en kompakt lekenhet som lockar barn om och om igen. Matterhorn har lek överallt, både på insidan och utsidan. Barnen kan ta sig in från strukturens alla sidor och de kan klättra på båda sidor av den robusta panelväggen. Väggens öppningar för händer och fötter ger bra stöd för att såväl sitta som stå, och det gör också den tillgängliga trappan

där barnen kan ta en paus på vägen upp eller ner för Matterhorn. Att klättra upp och glida ner för ledstängerna skapar en aktivitetsslinga som barn aldrig tröttnar på. Samtidigt utvecklas deras kors-koordination, kondition och sinne för balans och rum - egenskaper som är viktiga för att t.ex. navigera i trafiken på ett säkert sätt.

Artikelnr. PCE110121-0901

Generell produktinformation

Dimension LxWxH	100x298x383 cm
Åldersgrupp	6+
Kapacitet (användare)	4
Färgalternativ	  



Matterhorn

PCE110121



Klättra på vägg

Fysisk: att klättra främjar kors-koordination, proprioception och utvecklar stora muskelgrupper samt handstyrka.

Socioemotionell: dubbelsidig klättring främjar social interaktion och turtagning.



Ledstänger

Fysisk: koordination, arm- och magmuskler tränas. Att landa stärker bentätheten som särskilt utvecklas i tidig barndom.

Socioemotionell: turordning och att ta risker.

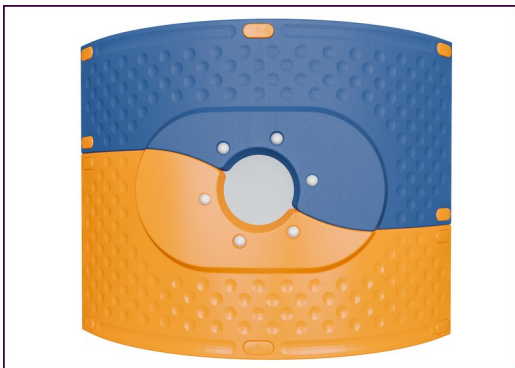


Stöttande handtag

Fysisk: handtag ger bra grepp för mindre självsäkra klättrare. Att dra sig själv upp tränar muskler i överkroppen. **Socioemotionell:** möjliggör att användare av olika fysiska förmågor deltar i leken självständigt och säkert.

Matterhorn

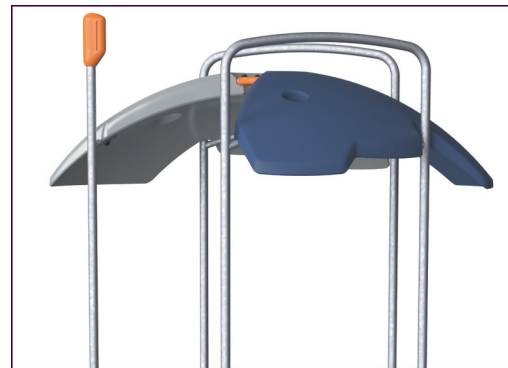
PCE110121



De böjda ELEMENTS-panelerna är gjutna av UV-stabiliserad återvinningsbar PE med 33% post consumer återvunnet material. Med flera alternativ för inbyggda lekfunktioner som också säkerställer en stark panellösning. De raka panelerna är tillverkade av KOMPAN 19 mm HDPE EcoCore™ som är ett mycket hållbart, miljövänligt och återvinningsbart material tillverkat av +95% PCM.



De klätterelement som visas är gjutna av 33% post consumer återvunnet material i ett stycke, med en vägg tjocklek på minst 5 mm. Klätterelementen är tillverkade av återvinningsbar PE som har en hög slagåtlighet över ett brett temperaturspann, vilket säkerställer resistans mot vandalisera på alla platser.



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.



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.



ELEMENTS gummimembran är transportband gjort på lager av gummi blandning av naturgummi och SBR gummi, och armerad med lager av Polyeten och Polyamid. Tjockleken på 8mm säkerställer hög hållbarhet i alla miljöer.



ELEMENTS rep har sex strängade ståltrådar och en kärna av ståltråd. Varje tråd är tätt lindad med PES-garn, som är tillverkat av +95% postkonsumentmaterial. Garnet smälts sedan på varje enskild tråd vilket gör repen mycket slitage- och vandalisresistenta.

Artikelnr. PCE110121-0901

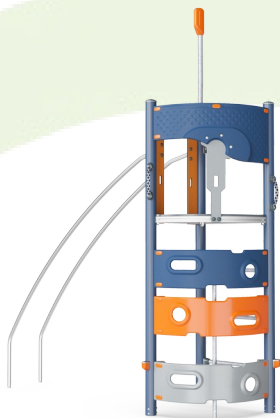
Installationsinformation

Max. fallhöjd	238 cm
Säkerhetsområde	22,0 m ²
Total installationstid	7,4
Grävdjup (volym)	0,66 m ³
Betong (volym)	0,26 m ³
Stolpdjup (standard)	85 cm
Fraktvikt	193 kg
Förankring	Ytmonterin g
	Nedgrävning

Information om garanti

Böjda paneler	10 år
EcoCore HDPE	Livstidsgaranti
Membran	2 år
Stolpar	10 år
Reservdelar garanterade	10 år





Cradle to Gate A1-A3	Totalt CO ₂ -utsläpp	CO ₂ e per kg	Återvunna material
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE110121-0901	489,30	3,31	46,50

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).

Verification of CO₂ calculation of: Play systems



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: "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 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

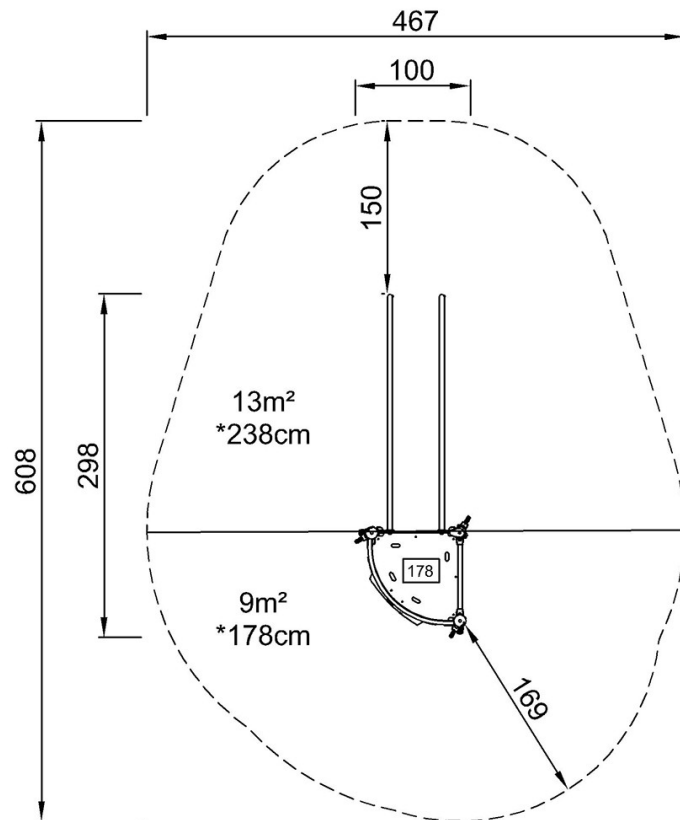


By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000

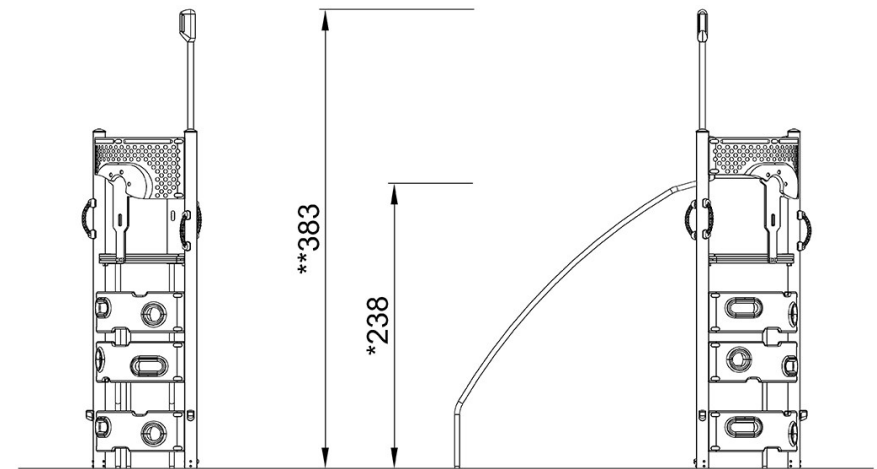


* Max fallhöjd | ** Totalhöjd | *** Säkerhetsyta

* Max fallhöjd | ** Totalhöjd



PCE110121
*238cm
**383cm
***22m²



PCE110121

[Klicka för att se TOP VIEW](#)

[Klicka för att se SIDE VIEW](#)