

Upphovsmannen

PCE105221




KOMPAN
Let's play

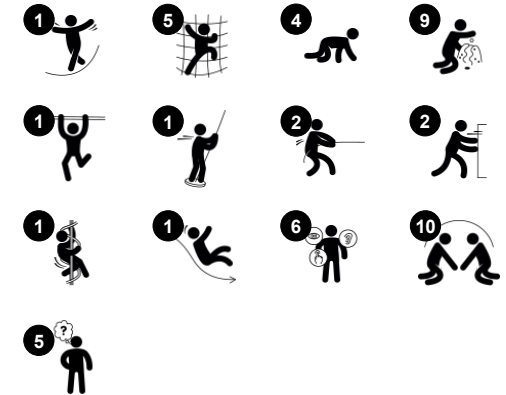


Upphovsmannen är en lekstruktur med många nivåer och lekpaneler, som lockar småbarn om och om igen. Klätterväggarna är spännande sätt att ta sig upp till de olika nivåerna, och att klättra tränar stora muskelgrupper. Från den högsta plattformen ger rutschbanan eller curly climber en fartfylld åktur ner till marken igen. Att rutscha, glida och snurra tränar

rumsuppfattningen – en viktig motorisk färdighet för att bedöma avstånd, till exempel i trafiken. På markplan finns stolpar som avgränsar utrymmet för rollek, medan sandhörnet inspirerar kreativa lekar. Ansiktspanelen längre upp i strukturen kan användas för att uttrycka känslor. De många mötesplatserna i den här lekstrukturen är

också en av många fördelar.

Artikelnr. PCE105221-0603	
Generell produktinformation	
Dimension LxWxH	557x422x452 cm
Åldersgrupp	2+
Kapacitet (användare)	23
Färgalternativ	  



Upphovsmannen

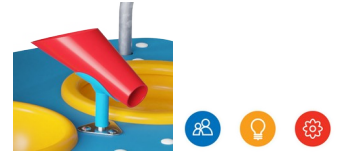
PCE105221

KOMPAN
Let's play



Klättra på vägg

Fysisk: att krypa upp tränar kors-koordination och stora muskelgrupper.



Föränderlig sandtratt

Socioemotionell: samarbete och att turas om när barnen håller vatten eller material i tratten. **Kognitiv:** att låta material passera genom tratten utvecklar barns logiska tänkande, för yngre barn förståelsen för objektpermanens: att material inte försvinner, utan rinner igenom. **Kreativ:** sandtratten kan vridas, nya riktningar på vattnet.



Ansiktspaneler

Socioemotionell: de två sidorna uppmuntrar lek i grupp och samtal. **Kognitiv:** stimulerar förståelse för att andra människor kan ha olika känslor. Skapar förståelse för ansiktsuttryck som symboler för känslor. **Kreativ:** pekaren kan placeras i olika riktningar för att skapa berättelser eller ändra huvudattraktion.



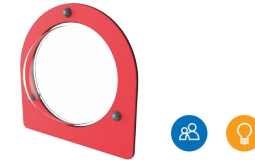
Rutsch

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.



Curly climber

Fysisk: samordning och proprioception när barn susar ner. Rotationen stimulerar balansen. Armmusklerna stärks när barn håller hårt. **Socioemotionell:** empati utvecklas genom att turas om. **Kognitiv:** logiskt tänkande när barnen ska placera armar och ben för att kunna rotera ned.



Fönsterbubbla

Socioemotionell: social interaktion mellan ut- och insida. **Kognitiv:** förvränger ljudet av rösten och utvecklar logiskt tänkande.



Lekpaneler med sandskopor

Fysisk: koordination mellan hand-öga, barnen drar och puttar på. **Socioemotionell:** tvåsidigheten uppmuntrar samarbete och möjliggör parallelllek. **Kognitiv:** logiskt tänkande: när barnen förflyttar skoporna eller material skapas förståelse för orsak och verkan. **Kreativ:** byte av skopor, lämna skoporna i nya positioner.

Upphovsmannen

PCE105221

KOMPAN
Let's play



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.



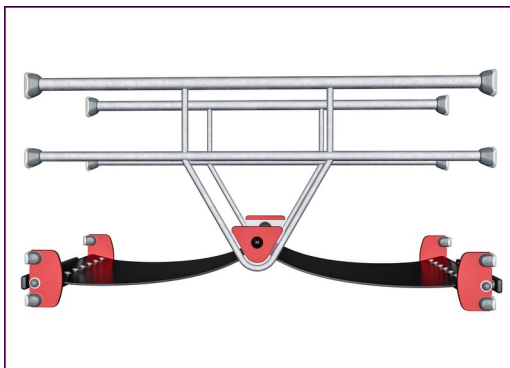
De klätterelement som visas är gjutna av 33% post consumer återvunnet material i ett stycke, med en vägg tjocklek på minst 5 mm. Klätterelementen är tillverkade av återvinningsbar PE som har en hög slagåtlighet över ett brett temperaturspann, vilket säkerställer resistans mot vandalism på alla platser.



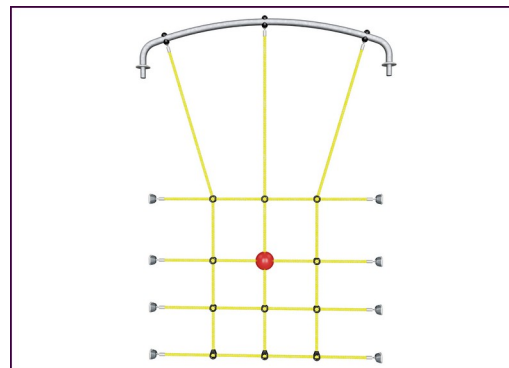
ELEMENTS tak är tillverkade av återvinningsbar PE tillverkad av 33% återvunnet material med en minsta vägg tjocklek på 5 mm för att säkerställa hög hållbarhet i alla klimat runt om i världen. Stålrören är varmförzinkade på in- och utsidan för maximal hållbarhet.



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 vandalismresistenta.

Artikelnr. PCE105221-0603

Installationsinformation

Max. fallhöjd	204 cm
Säkerhetsområde	40,8 m ²
Total installationstid	27,4
Grävdjup (volym)	0,38 m ³
Betong (volym)	0,08 m ³
Stolpdjup (standard)	60 cm
Fraktvikt	795 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



Hållbarhetsdata

PCE105221



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	%
PCE105221-0603	1.458,06	2,43	51,37

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 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.

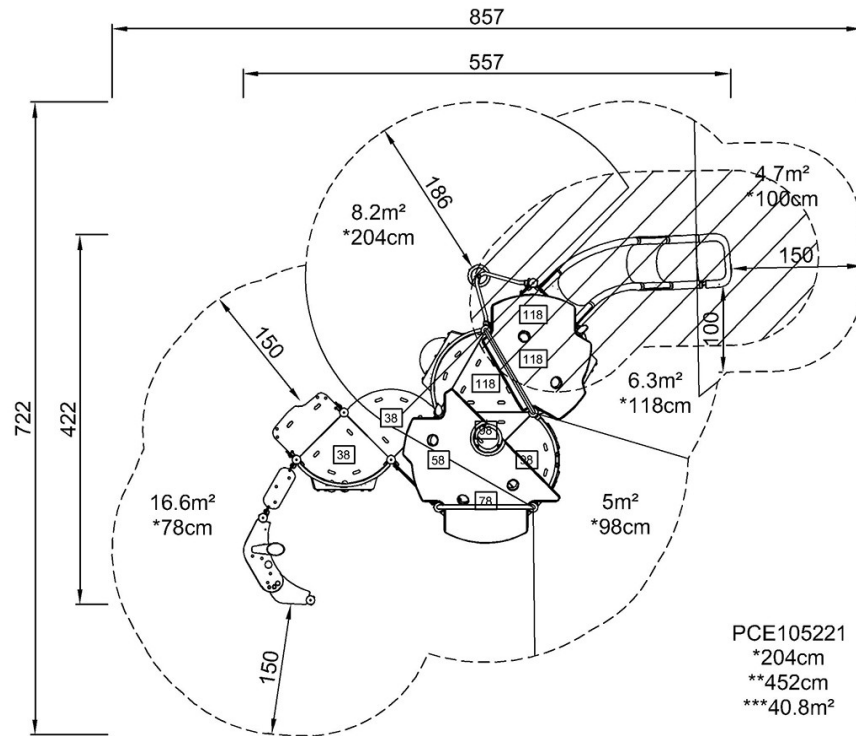
Publication date: 30. October 2023

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



PCE105221

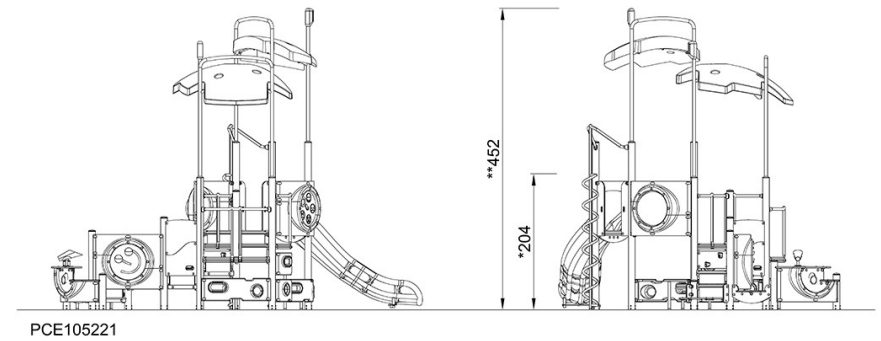
* Max fallhöjd | ** Totalhöjd | *** Säkerhetsyta



PCE105221
*204cm
**452cm
***40.8m²

[Klicka för att se TOP VIEW](#)

* Max fallhöjd | ** Totalhöjd



[Klicka för att se SIDE VIEW](#)