

Initiativtagaren

PCE205421




KOMPAN
Let's play



Initiativtagaren är en fantastisk struktur full av möjligheter som uppmuntrar barn att stanna och att leka, om och om igen. Strukturen främjar barns utveckling. Rutschbanan tränar t.ex. balans och rumsuppfattning och klätternätet främjar styrka och korskoordination – viktiga egenskaper för både den fysiska och intellektuella utvecklingen.

Strukturen har flera olika alternativ om barnen vill klättra, vilket stöder de barn som söker variation och utmaningar. De många lekaktiviteterna uppmuntrar även social interaktion. Barnen kan exempelvis leka tillsammans och samarbeta vid lekpanelen med blommor. Panelen med membran är också en spännande aktivitet, som stöder motoriska

färdigheter och viktiga sociala och emotionella färdigheter, som exempelvis empati.

Artikelnr. PCE205421-0903	
Generell produktinformation	
Dimension LxWxH	543x434x414 cm
Åldersgrupp	2+
Kapacitet (användare)	22
Färgalternativ	  



Initiativtagaren

PCE205421



Böjd rutschbana

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.



Fönsterbubbla

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



Blommor panel

Socioemotionell: tväsidigheten uppmuntrar samarbete och möjliggör parallelllek. **Kognitiv:** förståelse för orsak och verkan genom att flytta blommorna i spåren och därmed åstadkomma ljud. **Kreativ:** blommorna kan placeras i olika positioner.



Membranbro

Fysisk: smidighet, balans och koordination, kraft i rörelser och utmanande ansträngning. Utvecklar bentäthet. **Socioemotionell:** turtagning, problemlösning och samarbete när de studsar andra. Avslappning när de ligger eller sitter och blir studsade av andra. **Kognitiv:** förståelse för orsak och verkan, logiskt tänkande.



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.



Klättra på vägg

Fysisk: att klättra främjar kors-koordination, proprioception och utvecklar stora muskelgrupper samt handstyrka. **Socioemotionell:** dubbelsidig klättring främjar social interaktion och turtagning.



Tratt

Socioemotionell: samarbete och turas om när barnen håller vatten eller material i tratten. **Kognitiv:** att passera material genom trattar stödjer barnens logiska tänkande och för yngre barn förståelsen för objektens beständighet.

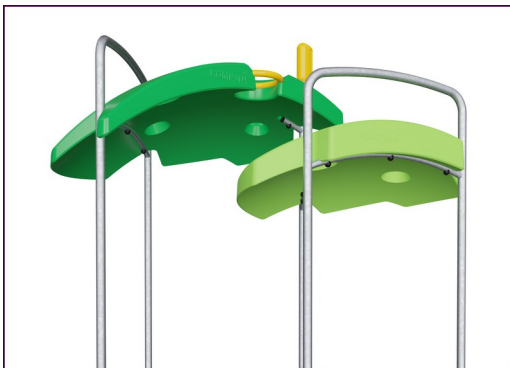
Initiativtagaren

PCE205421

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.



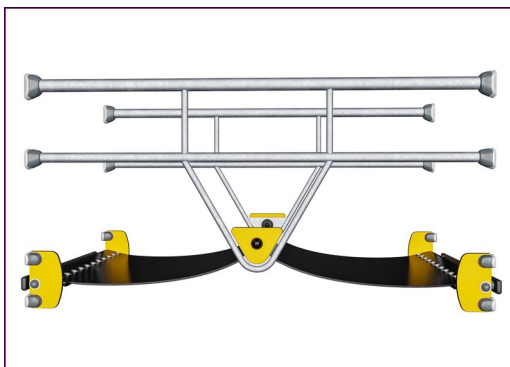
ELEMENTS tak är tillverkade av återvinningsbar PE tillverkad av 33% återvunnet material med en minsta vägg tjocklek på 5 mm för att säkerställa hög hållbarhet i alla klimat runt om i världen. Stålrören är varmförzinkade på in- och utsidan för maximal hållbarhet.



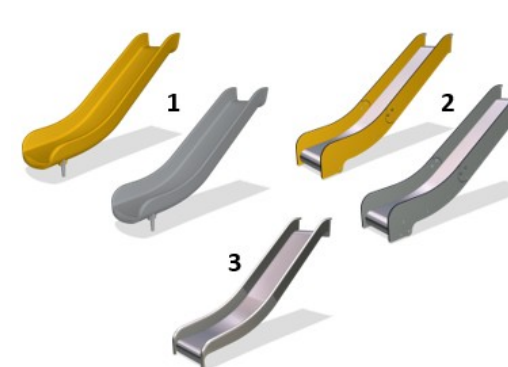
ELEMENTS-produkter finns i tre olika färgkombinationer: klassisk blå & grön, blommig orange & gul, naturlig lime och grön.



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.



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.

Artikelnr. PCE205421-0903

Installationsinformation

Max. fallhöjd	118 cm
Säkerhetsområde	40,2 m ²
Total installationstid	25,8
Grävdjup (volym)	0,43 m ³
Betong (volym)	0,11 m ³
Stolpdjup (standard)	85 cm
Fraktvikt	840 kg
Förankring	Ytmonterin g
	Nedgrävning

Information om garanti

EcoCore HDPE	Livstidsgaranti
Stolpar	10 år
PP-plattformar	10 år
Rep & nät	10 år
Reservdelar garanterade	10 år



Hållbarhetsdata

PCE205421



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	%
PCE205421-0903	1.569,75	2,45	49,20

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.

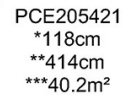
Publication date: 30. October 2023

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



PCE205421

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



5 / 10/10/2024

* Max fallhöjd | ** Totalhöjd



Data kan ändras utan meddelande i förväg