

# Speeltoestel - Silberhorn

PCE110321

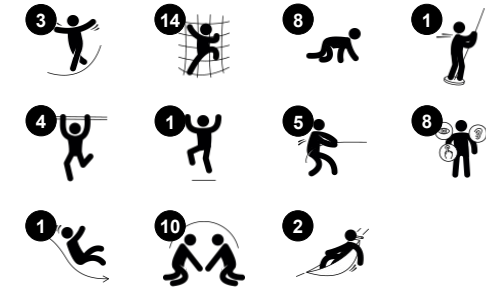
**KOMPAN**  
Let's play



Item nummer PCE110321-0901

## Algemene Product Informatie

Afmetingen LxBxH	679x730x550 cm
Leeftijdsgroep	6+
Speelcapaciteit	20
Kleuropties	



Speeltoestel - Silberhorn bukt van de mogelijkheden om te klimmen, glijden en zwieren. Dankzij de zeer gevarieerde speelactiviteiten en ontmoetingsplekken, raken kinderen niet uitgespeeld en rennen ze bij elk bezoek aan de speeltuin weer enthousiast op het toestel af. Er is enorm veel te beleven: dubbele glijstangen voor een razendsnelle glijtocht, een gebogen glijbaan waar je op allerlei manieren vanaf kunt glijden,

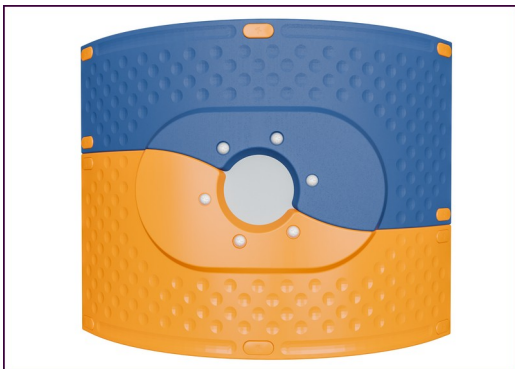
speelschelpen en klimwanden - die bijdragen aan de ontwikkeling van bilaterale coördinatievaardigheden en spierkracht - en rubberen stapstenen voor het verbeteren van balansvaardigheden. Deze activiteiten trainen de spieren en dragen allemaal bij aan de ontwikkeling van de motorische basisvaardigheden: behendigheid, evenwichtsgevoel en coördinatie. Deze vaardigheden zijn essentieel voor een soepele

en zelfverzekerde motoriek en vormen de basis voor andere belangrijke vaardigheden, zoals concentratie. Door uitdagende speelactiviteiten, zoals hoog klimmen, bouwen kinderen zelfvertrouwen op. De open vormgeving draagt bij aan de sociale interactie en dankzij de uiteenlopende moeilijkheidsgraad van de activiteiten, is er voor iedereen van alles te doen.



# Speeltoestel - Silberhorn

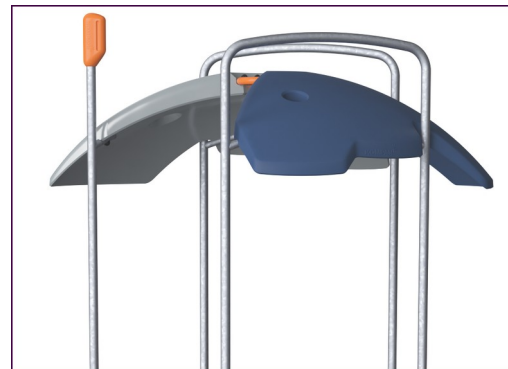
PCE110321



De gebogen ELEMENTS-panelen zijn gegoten uit UV-gestabiliseerd, recyclebaar PE gemaakt van 33% post-consumer gerecycled materiaal. En ze bieden meerdere opties voor ingebouwde speelfuncties die zorgen voor een sterke paneeloplossing. De rechte panelen zijn gemaakt van KOMPAN 19mm HDPE EcoCore™. Dit is een uiterst duurzaam, milieuvriendelijk en recyclebaar materiaal gemaakt van +95% PCM.



De getoonde klimelementen zijn gemaakt van 33% post-consumer gerecycled materiaal, uit één stuk gegoten en met een minimale wanddikte van 5mm. De klimelementen zijn gemaakt van recyclebaar PE. Dit materiaal heeft een hoge slagbestendigheid binnen een breed temperatuurbereik, wat zorgt voor vandalismebestendigheid op alle locaties.



De ELEMENTS-daken zijn gemaakt van recyclebaar PE gemaakt van 33% post-consumer gerecycled materiaal en hebben een minimale wanddikte van 5mm om een hoge duurzaamheid te garanderen, in alle klimaten wereldwijd. De stalen buizen zijn van binnen en buiten thermisch verzinkt voor een maximale duurzaamheid.



De hoofdstanders zijn gemaakt van hoogwaardig voorverzinkt staal met een gepoedercoate toplaag. De bovenkant van de standers is afgesloten met doppen gemaakt van UV-bestendig nylon (PA6). De grijsgekleurde, gegoten PP vloeren hebben een anti-slip structuur en bestaan voor 75% uit gerecycled post-consumer afval. Alle vloeren worden ondersteund door speciaal ontworpen profielen, gemaakt van koolstofarm aluminium en voorzien van meerdere bevestigingspunten.



ELEMENTS rubbermembranen zijn transportbanden die gemaakt zijn van lagen rubber vermengd met natuurrubber en SBR-rubber. Ze zijn ingebed met lagen bepantsering van geweven PE en PA. De dikte van 8 mm zorgt voor een hoge duurzaamheid in elke omgeving.



ELEMENTS touwen hebben zesstrengs staaldraden en een staaldraadkern. Elke streng is strak omwikkeld met PES-garen, gemaakt van +95% post-consumer materiaal. Het garen wordt gesmolten op iedere afzonderlijke streng, waardoor de touwen zeer slijtvast en vandalismebestendig zijn.

Item nummer PCE110321-0901

## Installatie informatie

Max. valhoogte	243 cm
Veiligheidszone	66,0 m <sup>2</sup>
Totale installatietijd	32,4
Graafwerk (vol.)	1,18 m <sup>3</sup>
Benodigd beton	0,42 m <sup>3</sup>
Verankeringsdiepte	85 cm
Verzendingsgewicht	1.083 kg
Verankeringsopties	Oppervlak ✓ In-ground ✓

## Garantie informatie

Gebogen panelen	10 jaar
EcoCore HDPE	Levenslang
Membraan	2 jaar
Staander	10 jaar
Gegarandeerde reserveonderdelen	10 jaar



# Sustainability Data

PCE110321



Cradle to Gate A1-A3	Total CO <sub>2</sub> emission	CO <sub>2</sub> e/kg	Recycled materials
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCE110321-0901	2.353,36	2,81	47,96

The overall framework applied for these factors is the Environmental Product Declaration (EPD), which quantifies "environmental information on the life cycle of a product and enable comparisons between products fulfilling the same function" (ISO, 2006). This follows the structure and applies a Life-Cycle Assessment approach to the entire Product stage from raw material through manufacturing (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

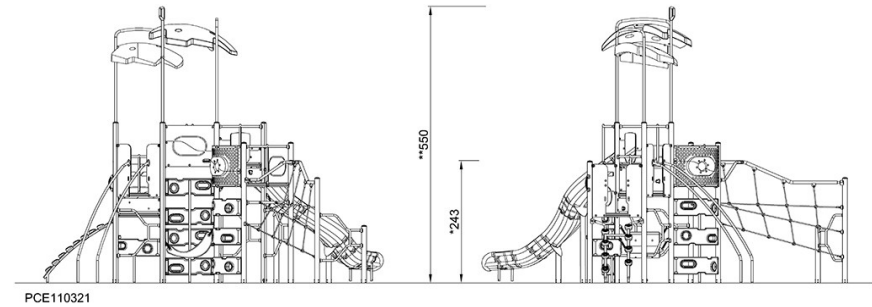
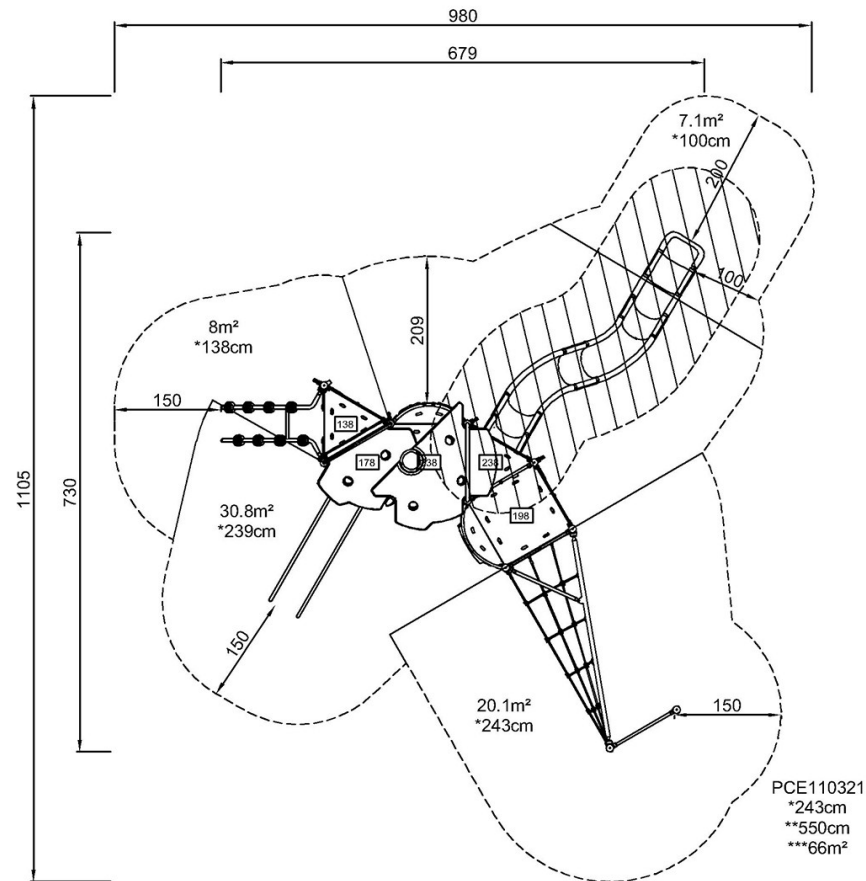


# Speeltoestel - Silberhorn

PCE110321

Max. valhoogte | Totale Hoogte | Veiligheidszone

Max. valhoogte | Totale Hoogte



[Bekijk BOVENAANZICHT](#)

[Bekijk ZIJAAANZICHT](#)