

# Betoverde Toren

NRC100201

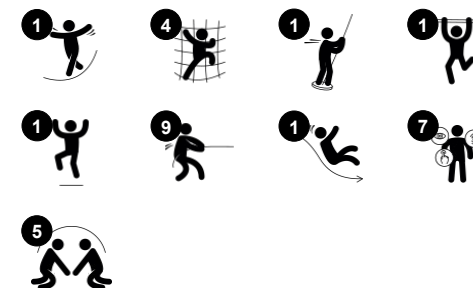
**KOMPAN**  
Let's play



Item nummer NRC100201-1021

## Algemene Product Informatie

Afmetingen LxBxH	521x285x543 cm
Leeftijdsgroep	6+
Speelcapaciteit	21
Kleuropties	



WOW, het is een Betoverde Toren! Kinderen kunnen hier op zoveel manieren klimmen, glijden en roetsjen, dat ze geen genoeg krijgen van het spelen. Via de houten ladder snel naar boven klimmen, traint de spieren en bilaterale coördinatievaardigheden. Naar beneden abseilen, vraagt enorm veel been- en rompspierkracht. Kinderen trainen hun bovenlichaamspieren wanneer ze zich tijdens

het klimmen naar boven trekken. Na alle uitdagende klimactiviteiten, is het extra leuk om via de glijbaan of brandweerstang razendsnel naar beneden te glijden. Glijden en roetsjen trainen het evenwichtsgevoel, wat belangrijk is voor de ontwikkeling van andere vaardigheden zoals stilzitten en concentreren. De verschillende activiteiten op de betoverde toren dragen bij aan de sociaal-emotionele en

fysieke ontwikkeling. Klimmen traint bijvoorbeeld de coördinatievaardigheden en glijden het evenwichtsgevoel. En kinderen die elkaar passeren tijdens het spelen, leren om de beurt gaan. De uitdagende activiteiten dragen bovendien bij aan hun zelfvertrouwen: als ze iets doen wat ze eigenlijk een beetje spannend vinden, zijn ze super trots op zichzelf.

# Betoverde Toren

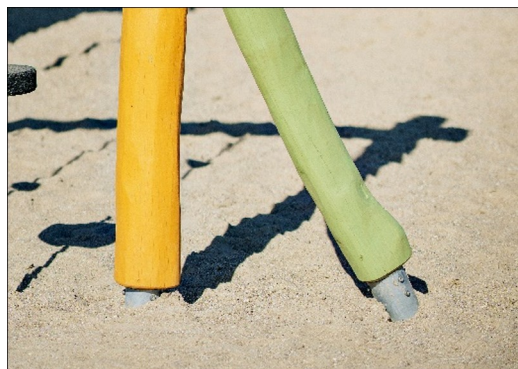
NRC100201



Alle Organic Robinia-producten van KOMPAN zijn gemaakt van Robinia-hout uit duurzame Europese bronnen. Op verzoek kan het worden geleverd met FSC® certificaat (FSC® C004450).

Transparant bruin gepigmenteerde en gekleurde onderdelen hebben een coating van verf en pigment op waterbasis. Deze coating is milieuvriendelijk en heeft een hoge UV-bestendigheid. De verf en het pigment voldoen aan EN 21 Deel 3.

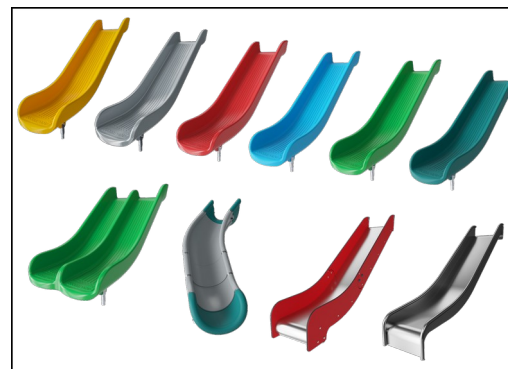
De producten worden in de fabriek voorgemonteerd om zeker te zijn dat aan alle veiligheidsvereisten wordt voldaan. Elke houten staander heeft zijn eigen natuurlijke vorm. Dit geeft elke Robinia Fantasy structuur een unieke uitstraling.



Er zijn meerdere mogelijkheden voor alle producten: Oppervlakteverankering met stalen voetstukken en expansiebouten. Houten in-ground of stalen in ground verankering.



De roestvast stalen speelelementen zijn gemaakt van hoogwaardig roestvast staal. Het staal wordt na de productie gereinigd door middel van een volledig beitsproces om een glad en schoon glijvlak te garanderen.



De glijbanen zijn beschikbaar in zes verschillende kleuren en drie materiaalsoorten: Rechte of gebogen PE glijbanen, uit één stuk gegoten, gemaakt van 33% gerecycled post-consumer materiaal. Gecombineerd, met Ecocore™ zijwanden en RVS. Of volledig in RVS en uit één stuk, voor vandalismebestendiger oplossingen.

Item nummer NRC100201-1021

## Installatie informatie

Max. valhoogte	178 cm
Veiligheidszone	40,6 m <sup>2</sup>
Totale installatietijd	37,0
Graafwerk (vol.)	2,27 m <sup>3</sup>
Benodigd beton	1,40 m <sup>3</sup>
Verankeringsdiepte	100 cm
Verzendingsgewicht	1.851 kg
Verankeringsopties	In-ground ✓

## Garantie informatie

Corocord Touw	10 jaar
Holle PE-onderdelen	10 jaar
Robinia hout	15 jaar
Gegarandeerde reserveonderdelen	10 jaar
Roestvast stalen onderdelen	Levenslang



# Sustainability Data

NRC100201



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	%
<b>NRC100201-1021</b>	489,74	0,31	3,54

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: Nature play



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: "Nature play" represented by item no.: NRO409-0621.

(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

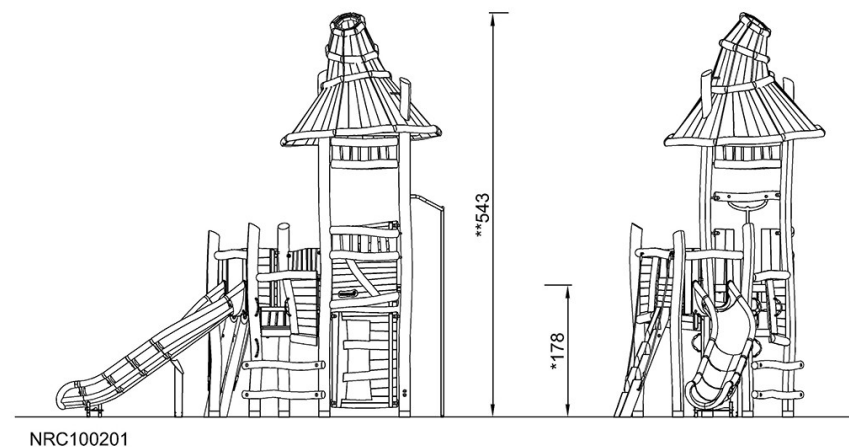
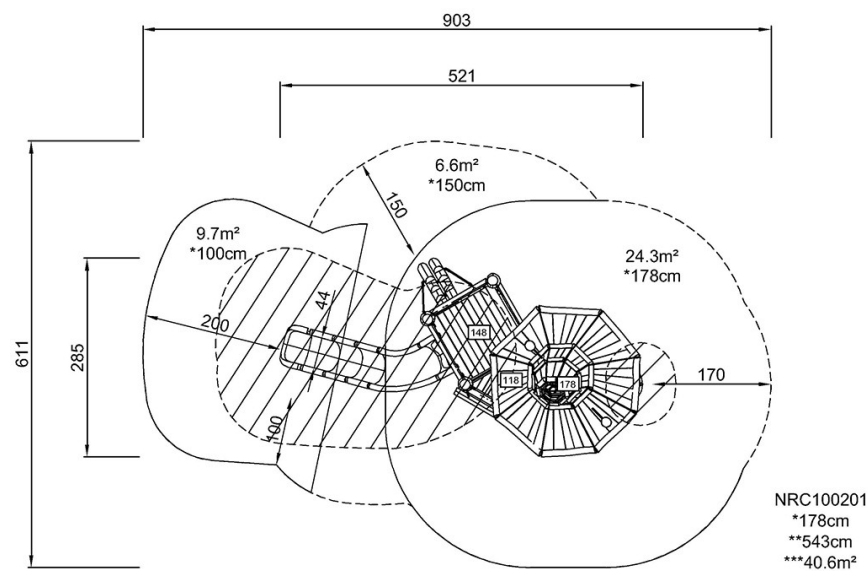


# Betoverde Toren

NRC100201

Max. valhoogte | Totale Hoogte | Veiligheidszone

Max. valhoogte | Totale Hoogte



[Bekijk BOVENAANZICHT](#)

[Bekijk ZIJAAANZICHT](#)