

# Robinia dubbele speeltoren - Tvenaarskasteel

NRO2005

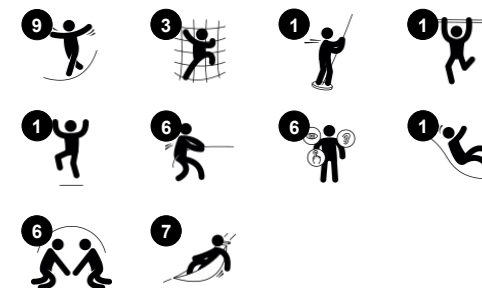
**KOMPAN**  
Let's play



Item nummer NRO2005-1021

## Algemene Product Informatie

Afmetingen LxBxH	767x800x505 cm
Leeftijdsgroep	6+
Speelcapaciteit	18
Kleuropties	



Het Tvenaars Kasteel is een magische dubbele speeltoren van Robinia. Het speeltoestel heeft veel variaties op het gebied van evenwicht, klimmen en glijden, kinderen zullen het steeds opnieuw willen proberen. Tijdens het klimmen trainen kinderen hun kruis coördinatie, dit stimuleert de cross-modale perceptie die belangrijk is voor het kunnen lezen. De verticale klimwand en de platformen op verschillende niveaus zijn een leuke

kronkelende uitdaging die de proprioceptie traint: het bewustzijn van waar de lichaamsdelen zich in de ruimte bevinden en hoeveel kracht en afstand het kost om veilig te bewegen. De brug traint het evenwichtsgevoel, de fundamentele motorische vaardigheid die kinderen zelfverzekerd maakt bij het bewegen en belangrijk is voor het vermogen om stil te zitten en zich te concentreren. De grootste hits zijn de glijbaan en de hoge glijstangen. Beide

zijn op hun eigen manier spannend, waardoor kinderen herhaaldelijk er van af willen glijden, hierdoor lopen de kinderen veel op en neer, waardoor de cardio getraind wordt. De golvende, fantasierijke daken en torens en de natuurlijke uitstraling trekt meteen ieders oog! KOMPAN Robinia is ook verkrijgbaar in FSC® gecertificeerd (FSC® C004450) Robinia hout.

# Robinia dubbele speeltoren - Tvenaarskasteel

NRO2005

**KOMPAN**  
Let's play



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



De verf die gebruikt wordt voor gekleurde componenten is milieuvriendelijk en op waterbasis met een uitstekende UV-bestendigheid. De verf is in overeenstemming met EN 71 deel 3.



De roestvast stalen glijbanen, met een glijbed uit een stuk, zijn gemaakt van hoogwaardig roestvaststaal AISI 304.



Touwen van UV-gestabiliseerde PES-touwstrengen met staalraadkern. Het polyester garens is gemaakt van +95% gerecycled post-consumer materiaal en is inductief gesmolten op iedere afzonderlijke streng.



Het materiaal is gemaakt van roestvrij staal of gegalvaniseerd staal om duurzame verbindingen met een hoge corrosiebestendigheid te garanderen.



Robinia producten zijn ontworpen met een KOMPAN kleurconcept met een aantal verschillende standaard kleuren. Het hout kan ook onbehandeld worden geleverd of met bruin gepigmenteerd hout met behoud van de houtnerf.

Item nummer NRO2005-1021

## Installatie informatie

Max. valhoogte	298 cm
Veiligheidszone	64,0 m²
Totale installatietijd	43,7
Graafwerk (vol.)	1,90 m³
Benodigd beton	0,32 m³
Verankeringsdiepte	100 cm
Verzendingsgewicht	1.957 kg
Verankeringsopties	In-ground ✓

## Garantie informatie

Robinia hout	15 jaar
Touwen en netten	10 jaar
Gegarandeerde reserveonderdelen	10 jaar
Roestvast stalen onderdelen	Levenslang
Roestvast stalen onderdelen	Levenslang



# Sustainability Data

NRO2005



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	%
NRO2005-1021	806,40	0,45	4,50

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))

## 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



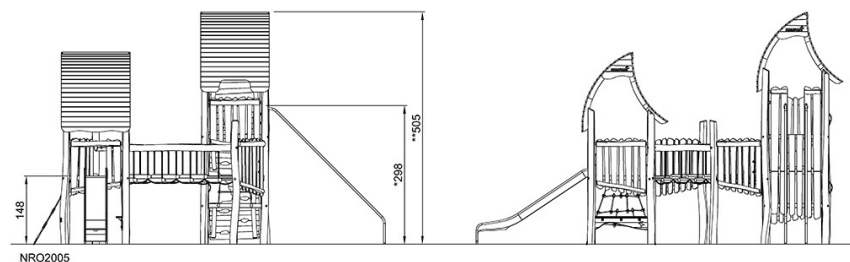
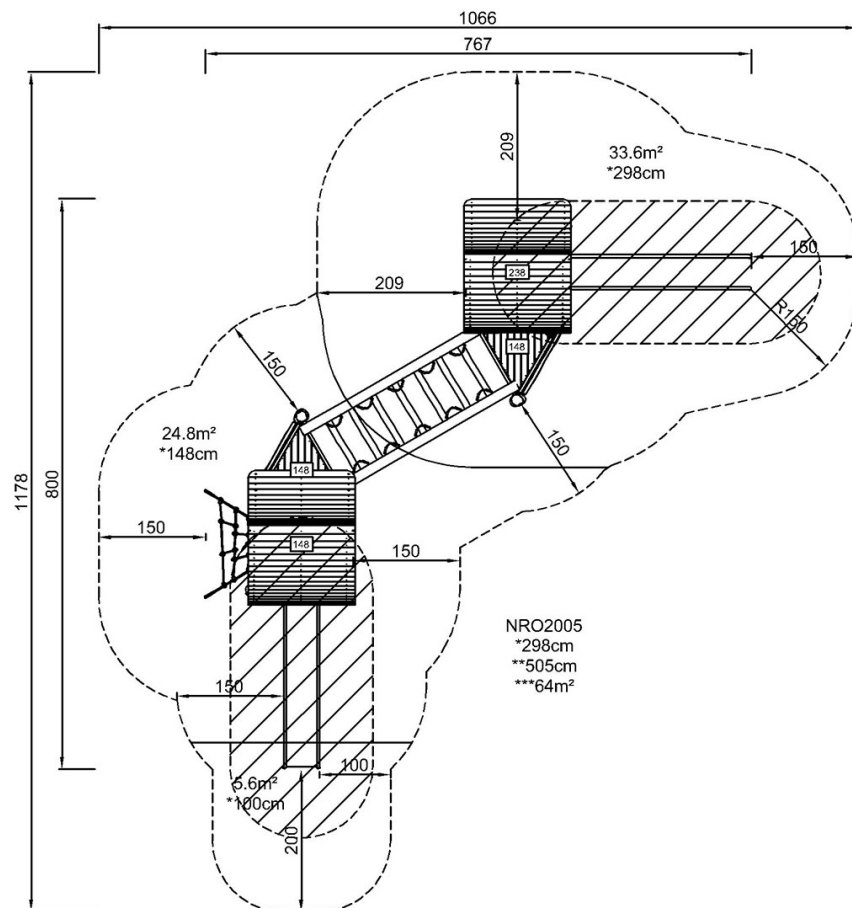


# Robinia dubbele speeltoren - Tvenaarskasteel

NRO2005

Max. valhoogte | Totale Hoogte | Veiligheidszone

Max. valhoogte | Totale Hoogte



[Bekijk BOVENAANZICHT](#)

[Bekijk ZIJAAANZICHT](#)