

# Combinaison Robinia

NRO2005

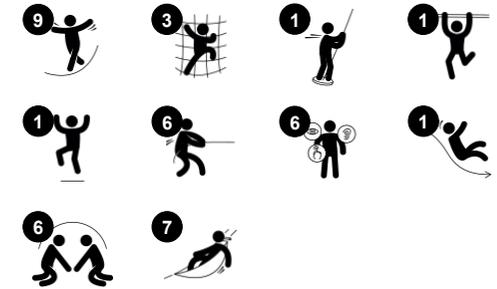
**KOMPAN**  
Let's play



Référence NRO2005-1021

## Informations générales

Dimensions LxPxH	767x800x505 cm
Age minimum	6+
Capacité idéale (utilisateurs)	18
Options de couleurs	



La combinaison Robinia offre de nombreuses options d'équilibre, d'escalade et de descente attirant inlassablement les enfants. L'escalade permettra aux enfants de développer la coordination de leurs mouvements, stimulant la perception intermodale qui est essentielle à la capacité à lire. Le mur d'escalade vertical et les ponts à escalader représentent un défi

amusant qui développe la proprioception de l'enfant, qui prend conscience de la place prise par chaque partie de son corps dans l'espace, ainsi que de la force et la distance nécessaires pour se déplacer en toute sécurité. Le pont développe le sens de l'équilibre, une capacité motrice fondamentale qui permet aux enfants de se déplacer en toute confiance et de

renforcer leur capacité à rester assis et à se concentrer. Le toboggan ou les rampes font sans doute partie des jeux les plus populaires. Chacun d'eux provoque son lot de frissons et permet aux enfants de monter et descendre à l'envi, développant leur cardio.

# Combinaison Robinia

NRO2005



## Mur d'escalade

**Physique:** soutient la coordination croisée et la force des jambes, des bras et des mains. Grimper à travers les trous entraîne la proprioception. **Socio-émotionnel:** les enfants développent du courage lorsqu'ils grimpent haut. Cela affecte positivement la confiance en soi.



## Bureau

**Socio-émotionnel:** espace de rencontre où manipuler ou s'asseoir.



## Barres d'appui

**Physique:** la coordination est soutenue lors de la descente, ainsi que les muscles des bras et du tronc. L'atterrissage renforce la densité osseuse. **Socio-émotionnel:** sentiment de prise de risque.



## Pont mobile

**Physique:** franchir le pont développe le sens de l'équilibre. Fondamental pour naviguer dans le monde en toute sécurité. **Socio-émotionnel:** croiser d'autres personnes sur le chemin favorise la considération.



## Filet à grimper

**Physique:** Le filet incliné favorise le mouvement d'ascension du corps. Le filet favorise la coordination entre les deux corps, ce qui a un impact sur la coordination des parties droite et gauche du cerveau, fondamentalement pour d'autres aptitudes telles que la capacité à lire. L'asymétrie du filet met les enfants au défi de grimper.



## Glisser

**Physique:** développe la conscience de l'espace & de l'équilibre. Les muscles du tronc sont entraînés lors de la descente en position verticale. **Socio-émotionnel:** l'empathie est encouragée en attendant son tour.

# Combinaison Robinia

NRO2005



Tous les produits Robinia KOMPAN sont fabriqués à partir de bois de robinier provenant de sources européennes durables. Sur demande, ils peuvent être fournis comme FSC® Certified (FSC® C004450).



La peinture utilisée pour les composants colorés est à base d'eau, respectueuse de l'environnement et offre une excellente résistance aux UV. La peinture respecte la norme EN 71 Partie 3.



Les toboggans acier sont fabriqués d'une pièce en acier inoxydable de haute qualité AISI 304.



Les cordes sont constituées de torons PES (Polyéthersulfone) stabilisés aux UV avec un renfort interne en acier. L'emballage en polyester est fondu par induction sur chaque brin pour obtenir une excellente résistance à l'usure et à la déchirure.



La quincaillerie est en acier inoxydable ou galvanisé afin de garantir la longue durée de vie des raccords et leur excellente résistance à la corrosion.



Les produits Robinia KOMPAN sont pensés avec un concept de couleur qui comprend tout un éventail de couleurs standard. Le bois peut également être fourni non traité ou revêtu d'une peinture brune dont le pigment préserve la couleur du bois.

Référence NRO2005-1021

## Installation

Hauteur de Chute Max.	298 cm
Zone de sécurité	64,0 m <sup>2</sup>
Temps total d'installation	43,7
Volume d'excavation	1,90 m <sup>3</sup>
Volume de béton	0,32 m <sup>3</sup>
Profondeur ancrage	100 cm
Poids d'expédition	1.957 kg
Options d'ancrage	A enterrer ✓

## Garantie

Bois de robinier	15 ans
Cordes et filets	10 ans
Dispo pièces après arrêt fab.	10 ans
Pièces en acier inoxydable	Garanti à vie
Pièces en acier inoxydable	Garanti à vie



# Sustainability Data

NRO2005



Cradle to Gate A1-A3	Total CO <sub>2</sub> emission	CO <sub>2</sub> e/kg	Matériaux recyclés
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>NRO2005-1021</b>	806,40	0,45	4,50

Le cadre général appliqué est la Déclaration Environnementale Produit (DEP), qui quantifie « les informations environnementales sur le cycle de vie d'un produit et permet des comparaisons entre produits remplissant la même fonction » (ISO, 2006). Cela suit la structure et applique une approche d'évaluation du cycle de vie à l'ensemble de l'étape du produit, de la matière première à la fabrication (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

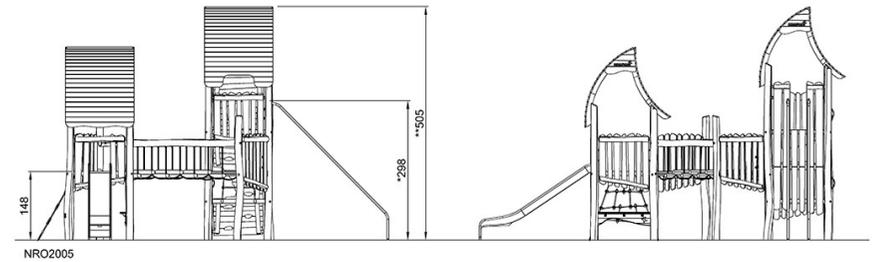
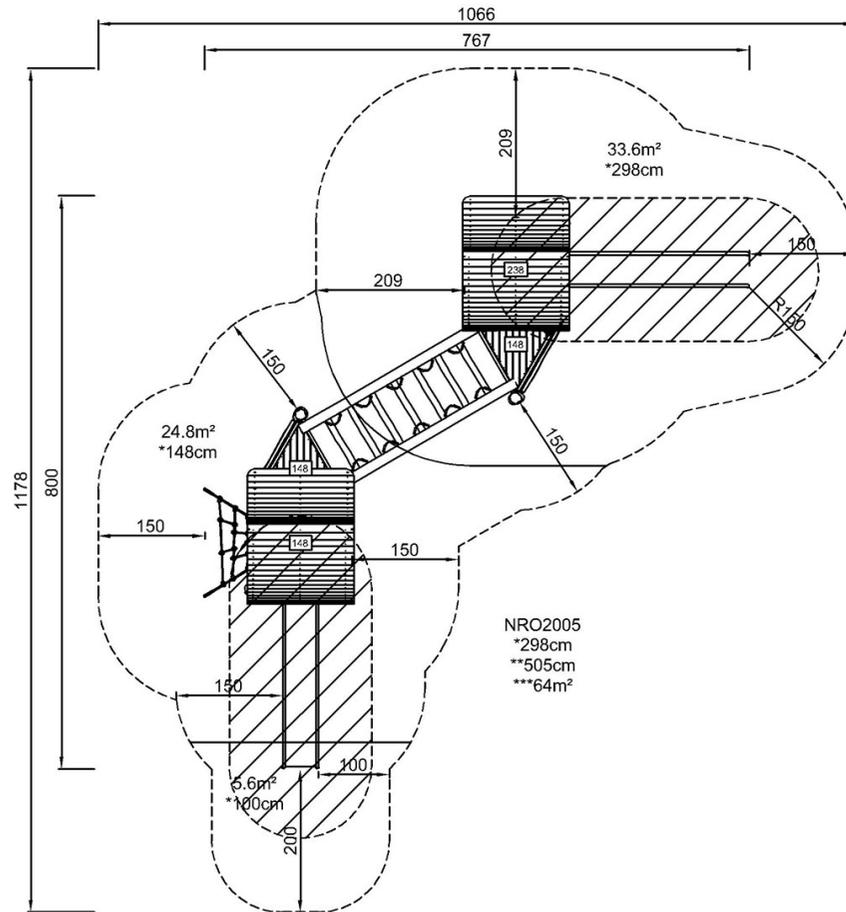


# Combinaison Robinia

NRO2005

\* Hauteur de chute maximale | \*\* Hauteur totale | \*\*\* Zone de sécurité

\* Hauteur de chute maximale | \*\* Hauteur totale



[Cliquez pour voir le rapport VUE DE DESSUS](#)

[Cliquez pour voir le rapport VUE LATÉRALE](#)