

# Stort slott

NRO424

**KOMPAN**  
Let's play




Det gigantiska slottet i obehandlad Robinia ger en hög WOW-faktor som kommer att locka en bred åldersgrupp till att leka länge. Slottet är fullproppat med fysiska, sociala och kognitiva lekutmaningar. Lekalternativ på både markplan och högre nivåer gör att alla kan delta och leka tillsammans, oavsett ålder. Lekgrottor, fängelsehålor och kanoner på markplan

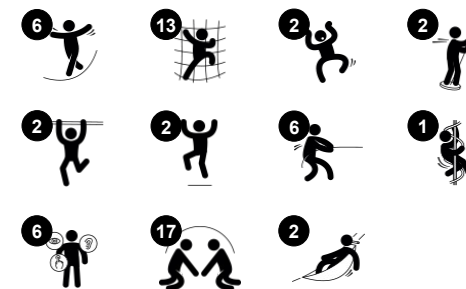
inspirerar till spännande rollek. När barn förhandlar om lekscenarion främjas språk och sociala färdigheter. De många ingångarna som klätterstängerna, klätterräcket, nät m.m. tränar barnens motoriska och fysiska färdigheter, t.ex. sinne för balans och rum. Dessa egenskaper är fundamentala för att navigera runt i trafiken på ett säkert sätt. Ledstängerna och

brandmansstolpen är nervkittlande vägar ner till marken, och stimulerar även de rumsmedvetenhet och balans.

Artikelnr. NRO424-1021

## Generell produktinformation

Dimension LxWxH	903x1094x564 cm
Åldersgrupp	6+
Kapacitet (användare)	54
Färgalternativ	



# Stort slott

NRO424



## Rutsch

**Fysisk:** att rutscha utvecklar rumsuppfattning och sinne för balans. Att sitta upp och åka ner tränar magmuskler. **Socioemotionell:** empati utvecklas genom att turas om.



## Kokosrepbro

**Fysisk:** här utvecklas känslan av balans och utrymme när barn beger sig ut på den gungande bron. Dessa motoriska färdigheter är viktiga för förmågan att navigera säkert i sin omgivning. **Socioemotionell:** barn som gungar tillsammans på repet upplever sina egna och andras rörelser. Detta uppmuntrar till samarbete och hänsynstagande.



## Klättervägg med rep

**Fysisk:** kors-koordination, proprioception och sinne för rum. Ben- och magmuskler används intensivt. Muskler i överkroppen utvecklas när barnen drar sig upp i repen. **Socioemotionell:** turordning och självkontroll – båda viktiga livsfärdigheter.



## Vindbrygga

**Fysisk:** repen utmanar balans och rumsuppfattning, på lika svårighetsgrader. Arm-, ben-, och magmuskler tränas. **Socioemotionell:** de två repliden främjar samarbete, parallelllek och positiv tävling genom att erbjuda ingångar av olika svårighetsgrad.



## Kanon

**Kognitiv:** bildar ett konkret tema och uppmuntrar rollek, som i sin tur främjar språk- och kommunikationskunskaper.



## Rutschstänger

**Fysisk:** koordination, arm- och magmuskler tränas. Att landa stärker bentätheten som särskilt utvecklas i tidig barndom. **Socioemotionell:** turordning och att ta risker.



## Brandmansstång

**Fysisk:** koordination, arm- och magmuskler främjas. Att landa stärker bentätheten som särskilt utvecklas i tidig barndom. **Socioemotionell:** turordning och att ta risker.

# Stort slott

NRO424



Alla Robinia-produkter från KOMPAN är tillverkade av robiniaträ från hållbara europeiska källor. På begäran kan de levereras som FSC®-certifierade (FSC® C004450).



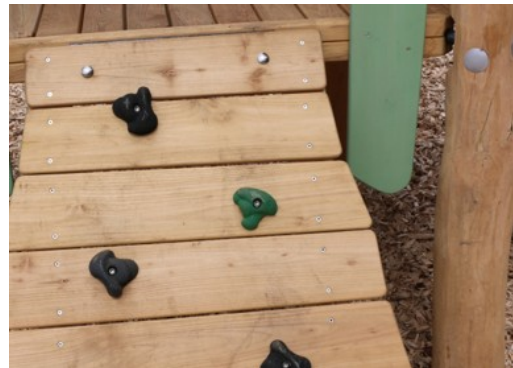
Färgen som används för färgade komponenter är miljövänligt vattenbaserad med en utmärkt UV-resistens. Färgen överensstämmer med EN 71 Del 3.



Robinia-produkterna är designade med ett KOMPAN-färgkoncept med ett antal olika standardfärger. Träet kan också levereras som obehandlat eller med en brunmålad yta med ett pigment som bibehåller träfärgen.



Rep av UV-stabiliserade PES-repsträngar med inre stålvarjeförstärkning. Polyester garnet är tillverkat av +95% post-consumer återvunnet material och smälts induktivt på varje tråd.



Produkten/lekelementen förmonteras i fabriken för att säkerställa att alla säkerhetskrav uppnås.



De speciella Corocord-repen på bron, är en "Hercules" typ av rep med galvaniserade sexsträngade stålledningar och en ståltrådkärna. Polypropen-repet i kokosnötstil har en diameter på 15 cm. Den inre ståltrådkärnan har rörfickor i båda ändar, som fungerar som fästen för repet till de befintliga anslutningselementen.

Artikelnr. NRO424-1021

## Installationsinformation

Max. fallhöjd	300 cm
Säkerhetsområde	122,5 m <sup>2</sup>
Total installationstid	119,8
Grävdjup (volym)	5,78 m <sup>3</sup>
Betong (volym)	2,90 m <sup>3</sup>
Stolpdjup (standard)	100 cm
Fraktvikt	5.236 kg
Förankring	Nedgrävning ✓

## Information om garanti

Robiniaträ	15 år
Rep & nät	10 år
Reservdelar garanterade	10 år
Komponenter i rostfritt stål	Livstidsgaranti
Rutsch i rostfritt stål	10 år





# Hållbarhetsdata

NRO424



Cradle to Gate A1-A3	Totalt CO <sub>2</sub> -utsläpp	CO <sub>2</sub> e per kg	Återvunna material
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
NRO424-1021	3.829,20	0,77	3,60

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 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.

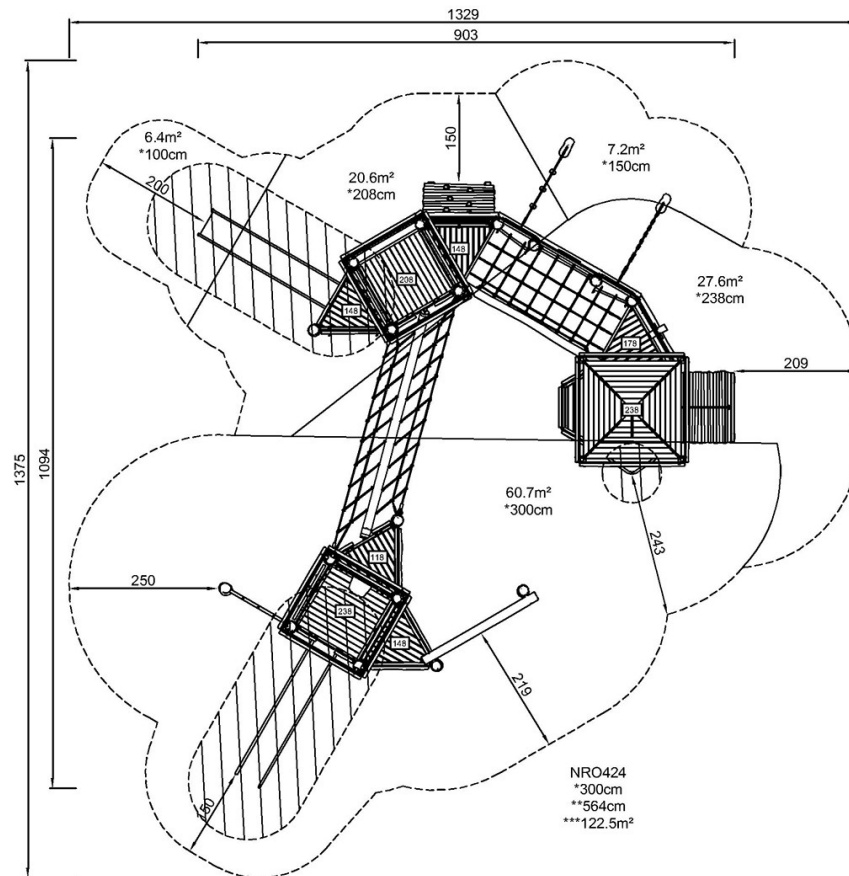
**Publication date: 30. October 2023**

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



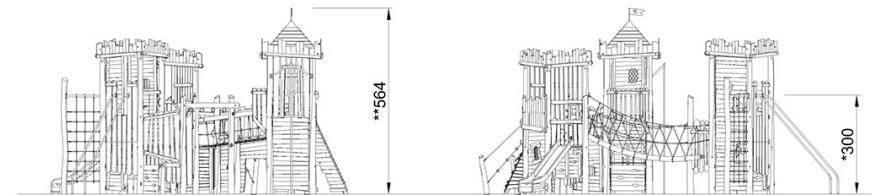
NRO424

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



[Klicka för att se TOP VIEW](#)

\* Max fallhöjd | \*\* Totalhöjd



NRO424

[Klicka för att se SIDE VIEW](#)