



**LEIKKI- JA LIKUNTAVÄLINEET  
ROBINIA TUOTTEET**



**HAPLE**

# ROBININA LEIKKIVÄLINEET

## Optimaalinen valinta leikkivälineille

Kun on kyse leikkivälineiden materiaalin valinnasta, on harvoja vaihtoehtoja, jotka voivat kilpailla robinian kanssa. Tämä poikkeuksellinen puulaji tarjoaa useita etuja, jotka tekevät siitä parhaan valinnan turvallisille, kestäville ja ympäristöystävällisille leikkivälineille.



## Erinomainen kestävyys ja vastustuskyky



Robinia, joka tunnetaan myös valeakaasiana, on tunnettu vaikuttavasta kestävydestään ja luonnollisesta vastustuskyvystään lahoa ja hyönteisiä vastaan. Tämä luontainen vahvuus tekee robiniasta kestävän sään ja kulumisen rasituksia vastaan, mikä on olennaisen tärkeää varusteille, jotka on tarkoitettu lasten päivittäiseen leikkiin.

Robiniapuun luonnollinen kauneus tekee siitä esteettisesti houkuttelevan valinnan. Sen ainutlaatuiset väri vaihtelut ja syykuviot antavat jokaiselle leikkivälineelle tai leikkipaikalle erottuvan ja viehättävän ulkonäön. Tämä saa leikkivälineet sulautumaan harmonisesti luonnon ympäristöön, mikä luo lapsille kutsuvan ja inspiroivan leikkiympäristön.



## Vaatii minimaalista ylläpitoa



Robinian luonnollisten ominaisuuksien ansiosta tästä puulajista valmistetut leikkivälineet vaativat hyvin vähän ylläpitoa. Sen vastustuskyky säätä ja biologista hajoamista vastaan tarkoittaa, että se säilyttää rakenteellisen eheydensä ja esteettisen arvonsa vuosien ajan, mikä vähentää usein tarvittavien korjausten ja vaihtojen tarvetta.

Robinia on erittäin kova ja vahva puulaji, mikä tekee siitä ihanteellisen materiaalin vakaan ja turvallisen leikkivälineen luomiseen. Sen vankka luonne tarkoittaa, että robiniasta rakennetut rakenteet kestävät intensiivistä käyttöä ja säilyvät samalla turvallisina lasten leikkiä varten.

# ROBINIA - LEIKKIVÄLINEET



## Leikkikeskus Active Tower 1.0

Käyttäjien määrä: 5

Ikäryhmä: 2+

Leveys: 2,05 m

Pituus: 3,18 m

Korkeus: 2,70 m

Vaadittu vähimmäistila: 6,37 x 4,73 m

Putoamiskorkeus: 0,90 m



## Leikkikeskus Active Tower 2.0

Käyttäjien määrä: 6

Ikäryhmä: 3+

Leveys: 2,16 m

Pituus: 5,96 m

Korkeus: 3,15 m

Vaadittu vähimmäistila: 9,41 x 5,17 m

Putoamiskorkeus: 1,35 m

# ROBINIA - LEIKKIVÄLINEET



## Leikkikeskus Active Tower 3.0

Ikäryhmä: 5+

Leveys: 5,94 m

Pituus: 5,44 m

Korkeus: 3,15 m

Vaadittu vähimmäistila: 9,88 x 8,45 m

Putoamiskorkeus: 2,10 m



## Leikkikeskus Fjalar

Mitat: 2,65 x 4,70m

Korkeus: 2,40m

Putoamiskorkeus: 0,95m

Turva-alue: 23,5m<sup>2</sup>

Perustustapa: Betoni

# ROBINIA - LEIKKIVÄLINEET



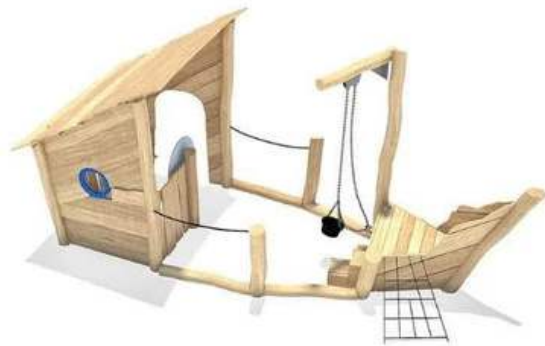
## Leikkivkeskus Vinja

Mitat: 2,50 x 2,01m

Korkeus: 1,96m

Putoamiskorkeus: 0,4m

Turva-alue: 21m<sup>2</sup>



## Kalastusvene Nola

Mitat: 2,20 x 5,0m

Korkeus: 2,20m

Putoamiskorkeus: 0,9m

Turva-alue: 36m<sup>2</sup>

# ROBINIA - LEIKKIVÄLINEET



## Inklusiivinen Musiikipiste

Mitat: 1,60m x 1,20m

Perustustapa: betoni



## Inklusiivinen Memorypiste

Mitat: 1,60m x 1,30m

Perustustapa: betoni



# ROBINIA - LEIKKIVÄLINEET



## Keinu Leif

Mitat: 2,2m

Korkeus: 1,70m

Putoamiskorkeus: 0,9m

Turva-alue: 14m<sup>2</sup>

Perustustapa: Betoni



## Ryhmäkeinu Milo

Mitat: 3m

Korkeus: 1,5m

Putoamiskorkeus: 95cm

Turva-alue: 13m<sup>2</sup>

Perustustapa: Betoni

# ROBINIA - LEIKKIVÄLINEET



## Ryhmäkeinu Malte

Putoamiskorkeus: 1.54m

Turva-alue: 20m<sup>2</sup>

Perustustapa: Betoni



## Robinia Keinu Sake Hydra

Mitat: 7,02m x 3,66m

Korkeus: 2.96m

Putoamiskorkeus: 1.67m

Turva-alue: 37,5m<sup>2</sup>

Perustustapa: Betoni

# ROBINIA - LEIKKIVÄLINEET



## Esteetön keinu

Käyttäjien määrä: 2

Ikäryhmä: 1+

Leveys: 2,40 m

Pituus: 2,10 m

Korkeus: 2,40 m

Vaadittu vähimmäistila: 7,40 m x 2,40 m

Putoamiskorkeus: 1,25 m



## Robinia Pesäkeinu

Käyttäjien määrä: 2

Ikäryhmä: 1+

Leveys: 2,00 m

Pituus: 3,55 m

Korkeus: 2,50 m

Vaadittu vähimmäistila: 7,60 x 3,55 m

Putoamiskorkeus: 1,40 m

# ROBINIA - LEIKKIVÄLINEET



## Robinia Kaksoiskeinu

Käyttäjien määrä: 2

Ikäryhmä: 1+

Leveys: 4,00 m

Pituus: 2,00 m

Korkeus: 2,50 m

Vaadittu vähimmäistila: 4,00 x 7,60 m

Putoamiskorkeus: 1,40 m



## Robinia keinu kuudelle

Käyttäjien määrä: 6

Ikäryhmä: 1+

Leveys: 4,74 m

Pituus: 5,43 m

Korkeus: 2,30 m

Vaadittu vähimmäistila: 11,44 x 12,07 m

Putoamiskorkeus: 1,25 m

# ROBINIA - LEIKKIVÄLINEET



## Robinia perhe keinu

Mitat: 2,40 x 2,10m

Korkeus: 2,40m

Putoamiskorkeus: 1,25m

Turva-alue: 17,76m<sup>2</sup>

Perustustapa: Betoni



## Riippumatto Fenia

Mitat: 3,05m x 0,89m

Korkeus: 1,09m

Putoamiskorkeus: 0,71m

Turva-alue: 18,5m<sup>2</sup>

Perustustapa: Betoni



# ROBINIA - LEIKKIVÄLINEET



## **Leikkikeskus - Old Wise Tree**

Mitat: 10,20m x 11,10m

Korkeus: 7,50m

Putoamiskorkeus: 2,30m

Turva-alue: 130m<sup>2</sup>

Runko: FSC sertifioitu robinia puu

Perustustapa: Betoni



## **Leikkikeskus Alva**

Mitat: 8,72m x 5,23m

Korkeus: 4,84m

Putoamiskorkeus: 1,45m

Turva-alue: 40,5m<sup>2</sup>

Runko: FSC sertifioitu robinia puu

Perustustapa: Betoni

# AURINKOSUOJAT



Investoiminen aurinkosuojaan leikkipuistoille ja koulujen pihoille on viisas ja kestävä ratkaisu, joka hyödyttää sekä lasten että koulujen ja päiväkotien henkilökunnan terveyttä. Aurinkosuoja on elintärkeä lasten suojelemiseksi haitalliselta UV-säteilyltä, joka voi aiheuttaa auringonpolttamia, ihovaurioita ja pitkällä aikavälillä lisätä ihosyövän riskiä. Robuustien aurinkosuojien avulla lapset voivat leikkiä ulkona vaarantamatta terveyttään, jopa kuumimpina päivinä.

Aurinkosuojat tekevät leikkipuistoista, koulujen pihoista ja muista julkisista ympäristöistä houkuttelevampia ja käyttökelpoisempia ympäri vuoden, mikä lisää käyntitiheyttä ja edistää aktiivista ja terveellistä elämäntapaa koko yhteisölle.



# AURINKOSUOJAT

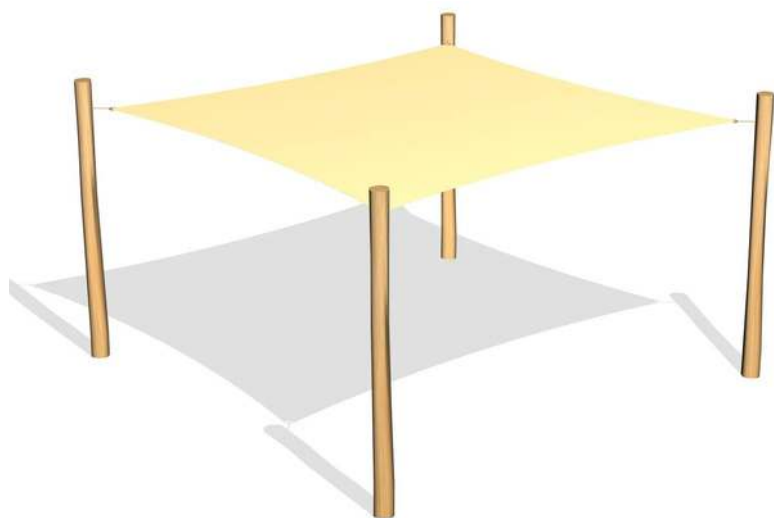
Aurinkosuoja on valmistettu robinia-puun tukipilareista, ympäristöystävällisestä ja kestävästä materiaalista, joka tunnetaan kestävydestään säitä ja tuulta vastaan. Robinian käyttäminen vähentää ympäristövaikutuksia ja edistää vihreämpää tulevaisuutta.

Robinia vaatii vähän huoltoa ja sillä on pitkä käyttöikä, mikä tekee siitä kestävä ja pitkäjänteisen investoinnin!

Aurinkosuoja voidaan asentaa hyödyllisesti kaupunkipuistoihin, asuinalueiden yhteisiin ulkoalueisiin, urheilukentille, leirintäalueille, piknik-alueille ja uimarannoille.



# ROBINIA - LEIKKIVÄLINEET



## Aurinkosuojat

Mitat:

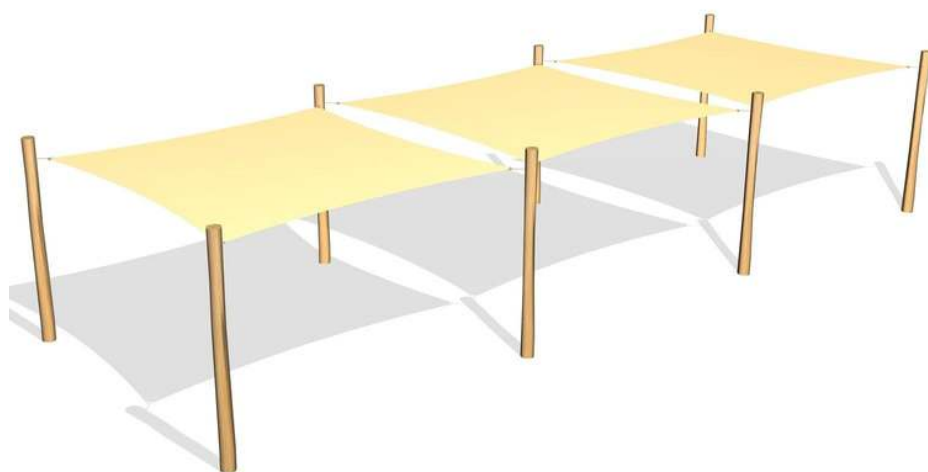
3x3m

4x4m

5x5m

Runko: Robinia puu

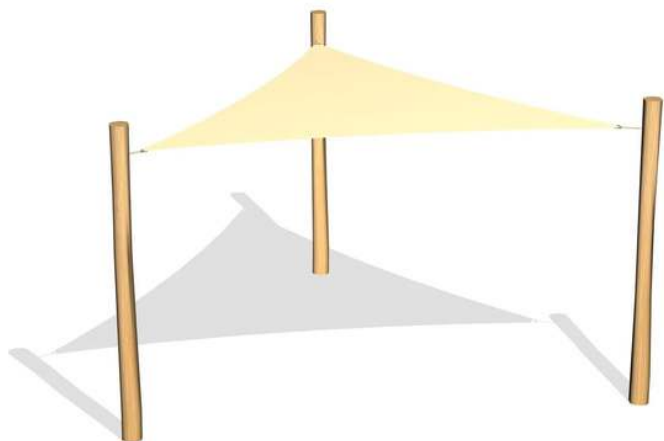
Perustustapa: Betoni



## Moduulirakennus

Suurempia aurinkosuoja voidaan rakentaa moduulirakennuksen avulla suuremman alueen suojaamiseksi.

# ROBINIA - LEIKKIVÄLINEET



## Aurinkosuoja kolmio

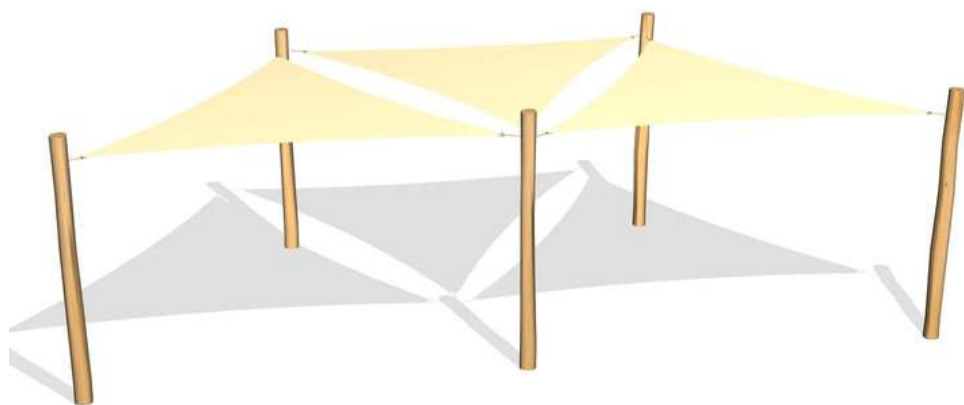
Mitat:

3x3x3m tai

(Bestseller) 3,6x3,6x3,6m

Runko: Robinia puu

Perustustapa: Betoni



## Moduulirakennus

Suurempia aurinkosuoja voidaan rakentaa moduulirakennuksen avulla suuremman alueen suojaamiseksi.



# ROBINIA - ULKOLIIKUNTAVÄLINEET

## Robinia Fitness Trail - liikuntavälineet

### Harjoitusvälineet oman kehon painolla

#### Edut:

- **Urheilijat tarvitsevat vain oman kehonsa painon harjoitteluun kuntosalipisteillä.**
- **Harjoittelun intensiteetti määräytyy jokaisen yksilön oman kyvyn mukaan.**
- **Liikkumisen ilo kasvaa automaattisesti harjoittelumenestyksen myötä.**

Natural Fitness -asemat on valmistettu kestävästä robinia-puusta. Tämän puulajin luonnollinen ulkonäkö ja äärimmäisen kestävät ominaisuudet sopivat täydellisesti ympäristöön ja korostavat sen luonnollista ulkonäköä. Yhdistettynä ruostumattomiin terästankoihin ja kiinnikkeisiin asemat ovat myös helppohoitoisia ja huoltovapaita. Yhdessä asemat muodostavat kuntoradan, joka on urheilijoille hauska ja viihdyttävä!

# ROBINIA - ULKOLIIKUNTAVÄLINEET



## Fit Robinia Fitness tikkaat

Mitat: 2,60 x 0,67m

Korkeus: 2,68m

Perustustapa: Betoni



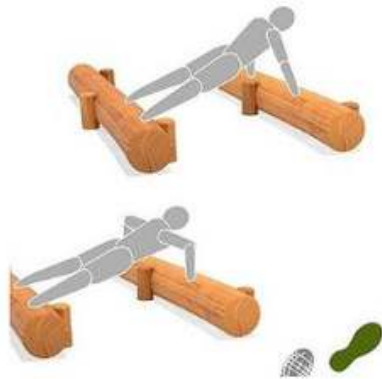
## Fit Robinia sit-up asema

Mitat: 1,85 x 1,24m

Korkeus: 1,57m

Perustustapa: Betoni

# ROBINIA - ULKOLIIKUNTAVÄLINEET



## **Fit Robinia double beam**

Mitat: 2,32m

Korkeus: 0,3m

Perustustapa: Betoni



## **Fit Robinia Sivuhyppy**

Mitat: 4,85 x 2,5m

Korkeus: 0,99m

Perustustapa: Betoni

# ROBINIA - ULKOLIIKUNTAVÄLINEET



## Fit Robinia ylävartalon asema

Mitat: 2,73 x 0,24m

Korkeus: 2,78m

Perustustapa: Betoni



## Fit Robinia push-up asema

Mitat: 2,74 x 0,15m

Korkeus: 0,7m

Perustustapa: Betoni

# ROBINIA - ULKOLIIKUNTAVÄLINEET

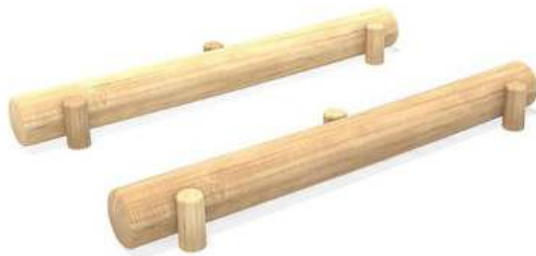


## **Fit Robinia Crossover Push-Up Asema**

Mitat: 3,00 x 1,55m

Korkeus: 1,0m

Perustustapa: Betoni



## **Fit Robinia double beam**

Mitat: 2,32m

Korkeus: 0,3m

Perustustapa: Betoni



# ROBINIA - ULKOLIIKUNTAVÄLINEET



## Fit Robinia Pull-Up asema

Mitat: 3,20 x 0,35m

Korkeus: 3,18m

Perustustapa: Betoni



## Fit Robinia Pujottelujuoksu

Mitat: 12,14 x 1,2m

Korkeus: 1,66m

Perustustapa: Betoni

# ROBINIA - ULKOLIIKUNTAVÄLINEET



## Fit Robinia vatsalihasten harjoitusasema

Mitat: 1,24 x 2,5m

Korkeus: 0,42m

Perustustapa: Betoni



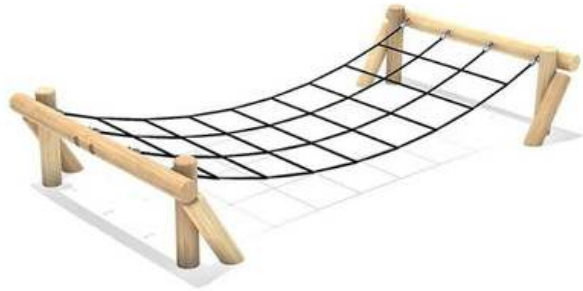
## Fit Robinia aitajuoksu

Mitat: 10,22 x 1,7m

Korkeus: 0,61m

Perustustapa: Betoni

# ROBINIA - ULKOLIIKUNTAVÄLINEET



## Fit Robinia Fitness kiipeilyteline

Mitat: 3,35 x 1,7m

Korkeus: 0,6m

Perustustapa: Betoni



## Fit Robinia Shimmy Station

Mitat: 3,10 x 0,4m

Korkeus: 2,76m

Perustustapa: Betoni



[www.haple.fi](http://www.haple.fi)

## Ota yhteyttä

Andreas Ahlskog

sähköposti: [sales@haple.fi](mailto:sales@haple.fi)  
[andreas.ahlskog@haple.fi](mailto:andreas.ahlskog@haple.fi)

Puhelin: +358 50 42 88 134

