

# Suojaa allas rullattavalla kannella

Terassi on siirretty  
syrjään ja allas on  
valmiina käyttöön.

Uima-allas kannattaa peittää siksi aikaa, kun sitä ei käytetä. Tämä **altaan päälle rullattava terassi on fiksuin suojaus, jonka olemme koskaan nähneet.** Katso rakennusohjeet tästä jutusta!

Altaan päälle  
rullattu terassi  
peittää koko  
altaan.

**V**edä terassi altaan päälle parissa sekunnissa ja ota rennosti. Sen jälkeen sinun ei tarvitse enää huolehtia veteen pudonneista lehdistä, linnunkakoista ja muista roskista, jotka voisivat sotkea altaan. Parasta on tietysti se, etteivät lapset pääse putoamaan kannella peitettyyn altaaseen.

## Iso, pienempi, pienin

Pyörillä liikkuva terassi koostuu kolmesta erikokoisesta kehikosta, jotka on tehty täsmälleen samalla tavalla. Ylärunko on hieman leveämpi kuin keskimäinen, ja alarunko on kapein. Käytännössä se tarkoittaa, että alakehikon voi työntää keskimäisen alle ja molemmat ylimmän osan alle.

Muista, että rullattava terassi on ennen kaikkea altaansuojaus, joka on mitoitettu niin, että sitä on helppo käsitellä. Perheen nuorimmat ja keveimmät jäsenet voivat kulkea huoletta sen yli, mutta koko sukua ei kannata päästää nostelemaan maljoja terassille yhtä aikaa. Jos niin pääsee käymään, koko konkkaronkka voi läiskähtää rystisten veteen. □

# Tee Itse

## VAIKEUSASTE

Rakenne on melko yksinkertainen. Haasteena on saada rungot liikku- maan toisiaan hankaamalla.

HELPPO

VAIKEA

## VIE AIKAA

Viikonlopun.

## HINTA

Noin 700 euroa.

## MATERIAALIT

### 45x95 mm lankkua

- 6 lankkua (A) á 231,7 cm
- 7 lankkua (B) á 306 cm
- 7 lankkua (C) á 322 cm
- 7 lankkua (D) á 338 cm
- 36 välikapulaa (E) á 9,5 cm
- 6 jäykistäjää (F) á 43,3 cm
- 6 jäykistäjää (G) á 52,3 cm

### 45x120 mm lankkua

- 2 koroketta (H) keskirungolle á 231,7 cm

### 45 x 245 mm lankkua

- 2 koroketta (J) ylärungolle á 231,7 cm

### 25x120 mm terassilautoja

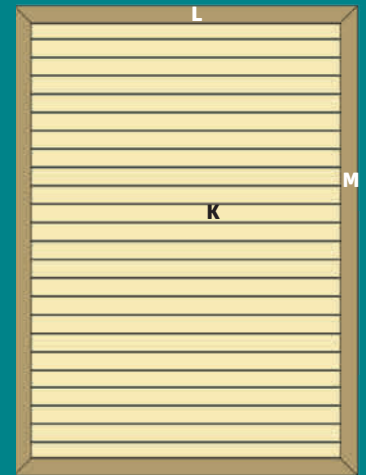
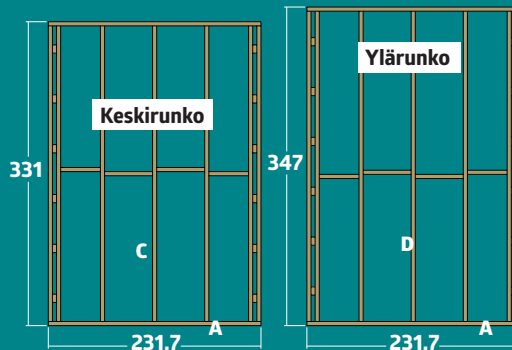
- 75 lautaa (K) á 210,2 cm
- 6 reunalautaa (L) á 235,2 cm
- 2 reunalautaa (M) á 321 cm
- 2 reunalautaa (eivät näy tässä) á 337 cm
- 2 reunalautaa (eivät näy tässä) á 353 cm

### Lisäksi

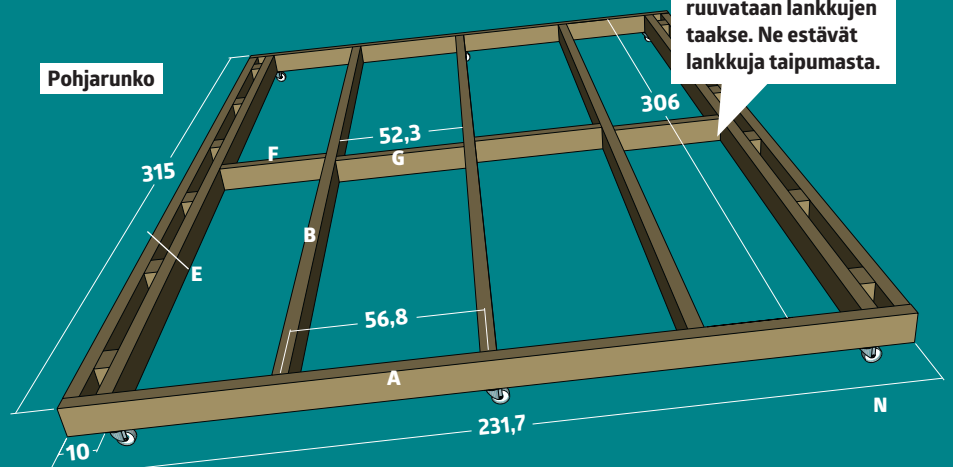
- 18 kalustepyörää (N), 20x50 mm
- Terassiruuveja, A4, 5x60 mm
- Asennusruuveja, 7,5x132 mm

## Kolme samanlaista kehikkoa renkaiden päällä

Kaikki rungot on tehty täsmälleen samalla tavalla, ja ne ovat yhtä pitkiä mutta erilevyisiä. Alarunko on kapein ja 315 senttiä leveä, keskirunko 331 senttiä leveä ja ylärunko 347 senttiä leveä. Se tarkoittaa, että runkolankut ovat eripituisia.



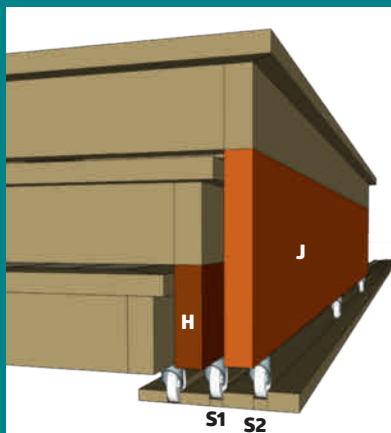
Kuvassa näkyy pohjarungon laudoitus. Keski- ja ylärungon reunalaudat (M) ovat pitempiä ja lautuja (K) on enemmän.



Jäykistäjät (F+G) ruuvataan lankkujen taakse. Ne estävät lankkuja taipumasta.

## Näin keski- ja ylärunkoa korotetaan

Tärkeintä rullattavassa terassissa on, että rungot liikkuvat hankaamalla toisiaan vasten. Niiden väliin kannattaa jättää 1–2 senttiä tilaa. Keskirunkoa korotetaan 45x120 millin lankulla (H) ja kiskoon asennettavalla 10 millillä paksulla rimalla (S1). Ylärunkoa korotetaan 45x245 millin lankulla (J) ja 15 millin rimalla (S2). Kiskossa on lisäksi kolme lautaa, joiden paksuudet ovat 15 millillä (S3), 20 millillä (S4) ja 25 millillä (S5).

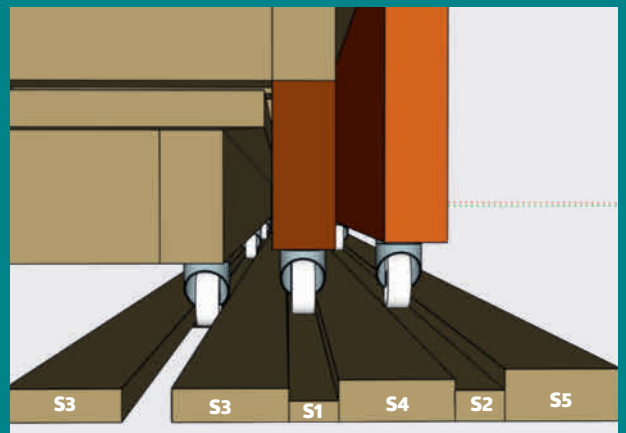


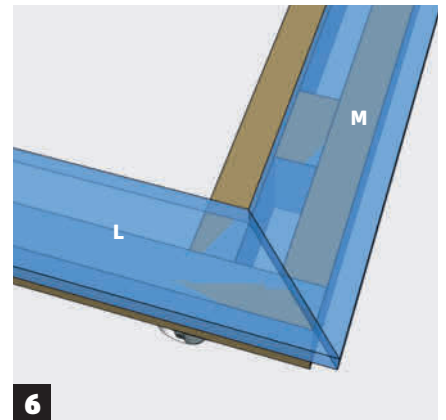
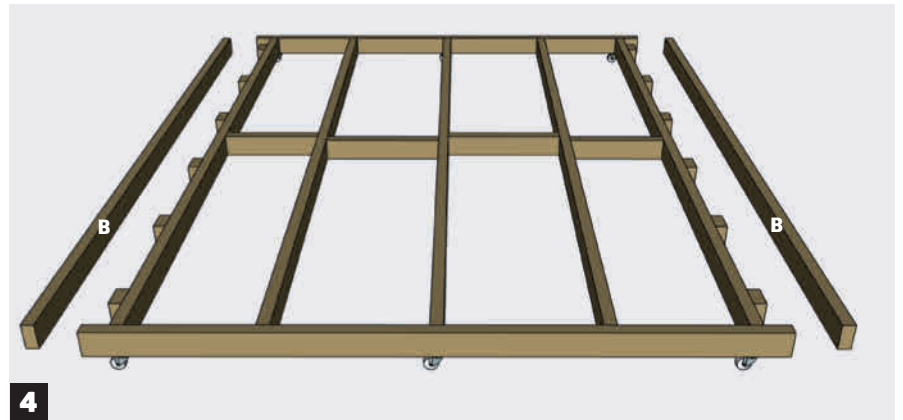
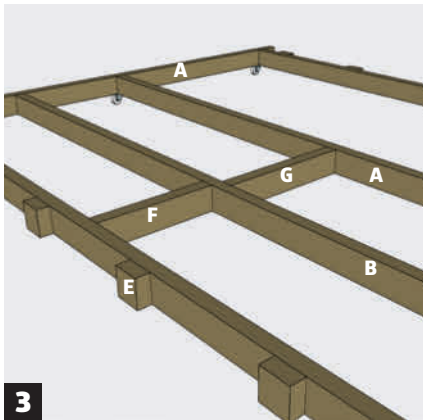
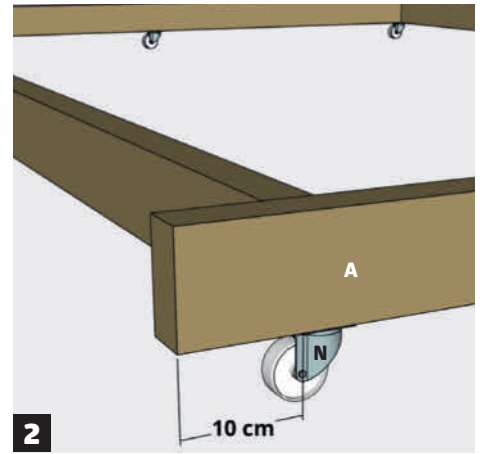
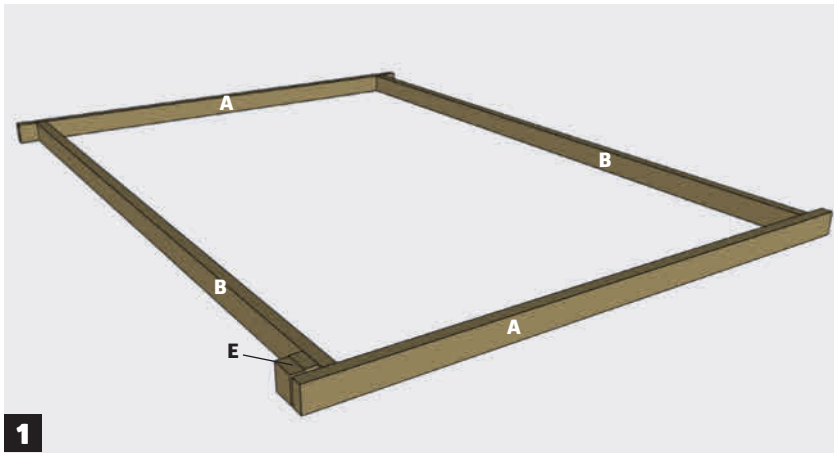
Kisko on 6,5 metriä pitkä ja koostuu kuudesta listasta.

Vasemmalta oikealle:

- 15x56 mm (S3)
- 15x56 mm (S3)
- 10x24 mm (S1)
- 20x56 mm (S4)
- 15x24 mm (S2)
- 25x56 mm (S5)

Keski- ja ylärunkoa korotetaan lankuilla (H+J). Myös uloimpia uria (S1+S2) on korotettu 10 ja 15 millillä.





## Näin rakennat pohjakehikon

Rullattavan terassin kaikki rungot tehdään samalla tavalla, joten näytämme tarkemmin vain alimmaisen kehikon rakennusohjeet. Voit tehdä keski- ja ylärungon samoilla periaatteilla, kunhan muistat, että lankut ovat eripituisia.

Ota myös huomioon, että terassin ylimmän osan takapuolella ei ole peitelautoja. Jos haluat asentaa peitelaudat, muista tehdä terassilautoista 2–3 senttiä pitemmät, jotta ne yltyvät räystääksi peitelautojen päälle.

**1. Aloita pohjarungon rakentaminen lankuista (A + B)**, mutta älä asenna vielä tässä vaiheessa reunimmaisista lankuja. Asenna sen sijaan toiseksi reunimmaisista lankut (B). Käytä välissä kapuloita (E), jotta lankut tulevat varmasti oikealle etäisyydelle toisistaan. Kiinnitä pitkät lankut kahdella 7,5x132 millin asennusruuuilla joka liitoksen kohdalta.

**2. Asenna pyörät (N), ennen kuin rungosta tulee liian painava.** Asenna pyörät 10 sentin päähän pitkien lankujen (A) päistä sekä lankujen puoliväliin.

**3. Jaottele välikapulat (E) tasaisin välein** reunalankujen (B) väliin. Ruuvaa kapulat kiinni kahdella tavallisella terassiruuvilla, jotta ne eivät pääse pyörimään. Asenna sen jälkeen väliankut (B) ja jäykistäjät (F + G). Voit käyttää jäykistäjiä mittakeppeinä, mutta muista, että ne ovat eripituisia).

**4. Asenna reunimmaisista lankut (B).** Ruuvaa ne kiinni yhdellä asennusruuuilla jokaiseen kapulaan (E).

**5. Rakenna keski- ja ylärungot, ennen kuin jatkat.** Voit asentaa terassiin myös kiskon, jota pitkin pyörät kulkevat. Tässä vaiheessa voit hienosäätää runkoja, jos ne eivät liiku kevyesti kiskoja pitkin.

**6. Asenna reunalaudat (L + M).** Ne on piirretty kuvaan läpinäkyviksi, jotta tukikapulat ja ruuvauskohdat näkyvät. Lautojen pitää yltyä etupuolella ja sivuilla 30 millia lankujen reunan yli mutta takapuolella vain 5 millia reunan yli.

**7. Ruuvaa terassilaudat (K) kiinni.** Muista jättää lautojen väliin ja reunoille 5 millin raot. Aloita mittaamalla keskimmäisen laudan paikka ja jatka siitä reunoja kohti. Se on helppo tapa varmistaa, että lopputulos näyttää siistiltä ja reunimmaisista laudoista tulee yhtä leveitä. Reunalaudat antavat terassille viimeisen silauksen. Voit tehdä ne tavallisista terassilautoista.



Yläkerrasta pääsee suoraan allasalueelle aamu-uinnille.

## Jättimäinen terassi hankalaan maastoon

Rullattava terassi on osa paljon isompaa projektia, jossa rakennettiin kokonainen allasalue kallion rinteeseen.

Kuvissa näkyy, kuinka hankalaan paikkaan allasalue tehtiin ja kuinka upea siitä tuli. Se vaati kekseliäisyyttä, paljon erilaisia ja luovia tukirakenteita sekä kolmen kuukauden työn.



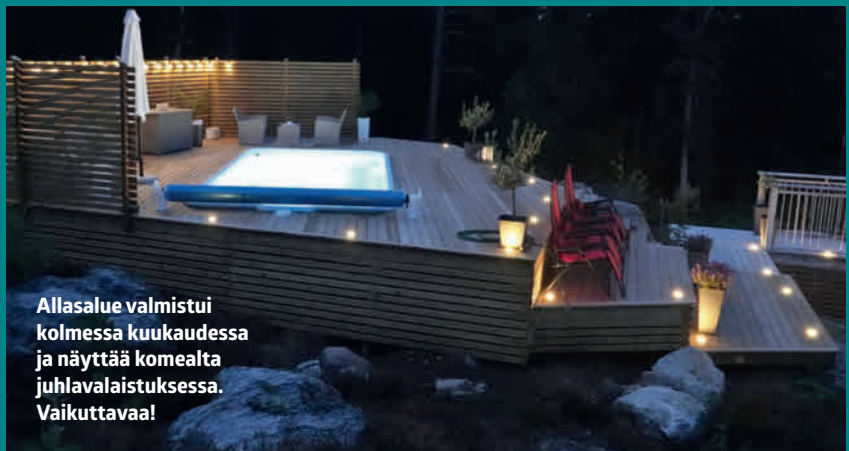
Polku yläkerrasta kallion yli on tehty järeistä lankuista.



Kulkureitin korkein kohta on kolme metriä korkeiden tolppien varassa.



Terassi on tuettu monesta kohdasta, jotta se pysyy suorana.



Allasalue valmistui kolmessa kuukaudessa ja näyttää komealta juhla-iltoissa. Vaikuttavaa!