

# Skydda poolen med rullande trädäck



Trädäcket är ihopfällt och poolen är redo att användas.

Det är en riktigt bra idé att täcka över poolen när du inte använder den. Men **det rullande trädäcket tar priset för att vara det smartaste pooltak som vi hittills har sett.** Här får du beskrivningen!



När det rullande trädäcket är utdraget täcker det hela poolen.

**M**ed ett enkelt handgrepp drar du den understa träramen över poolen och några sekunder senare behöver du inte bekymra dig om nedfallande löv, fågelskit och ankor, eller så klart att barnen ramlar i och drunknar.

## Större, mindre, minst

Det rullande trädäcket består av tre ramar som är byggda på exakt samma sätt, men med olika bredd och höjd. Den översta ramen är något bredare än mitt-ramen och den understa ramen är smalast. Det innebär att den understa ramen kan rullas under mittramen, som i sin tur kan rullas under den översta ramen.

Observera att det rullande trädäcket först och främst är ett pooltak som är utformat för att vara lätt att hantera. De yngsta och lättaste familjemedlemmarna kan lätt gå över en i taget utan att det kollapsar under tyngden. Men om du placerar hela familjen på en av ramarna finns det en ganska stor risk att ni alla får ta ett ofrivilligt dopp. □

# Gör Det Själv

## SVÅRIGHETSGRAD

En relativt enkel konstruktion. Utmaningen är att få ramarna att gå fritt under varandra.

LÄTT SVÄRT

## TIDSÅTGÅNG

En helg.

## PRIS

Ca 9.000 kronor.

## MATERIAL

### 45 x 95 mm reglar

- 6 kortsidor (A) à 231,7 cm
- 7 bärlinor (B) à 306 cm
- 7 bärlinor (C) à 322 cm
- 7 bärlinor (D) à 338 cm
- 36 klossar (E) à 9,5 cm
- 6 kortlingar (F) à 43,3 cm
- 6 kortlingar (G) à 52,3 cm

### 45 x 120 mm reglar

- 2 förhöjare (H) till mittramen à 231,7 cm

### 45 x 245 mm reglar

- 2 förhöjare (J) till den översta ramen à 231,7 cm

### 25 x 120 mm trallbrädor

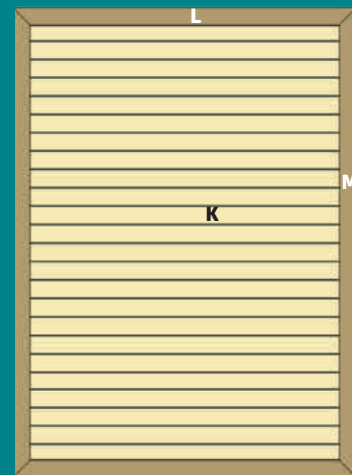
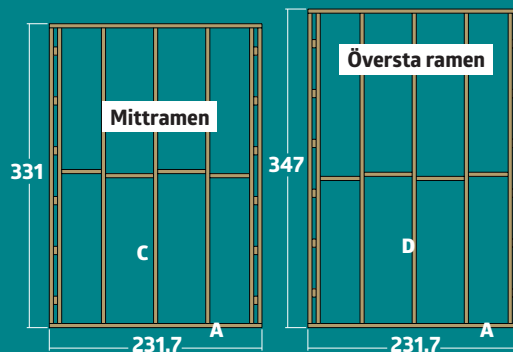
- 75 brädor (K) à 210,2 cm
- 6 kanter (L) à 235,2 cm
- 2 kanter (M) à 321 cm
- 2 kanter (visas inte här) à 337 cm
- 2 kanter (visas inte här) à 353 cm

### Dessutom

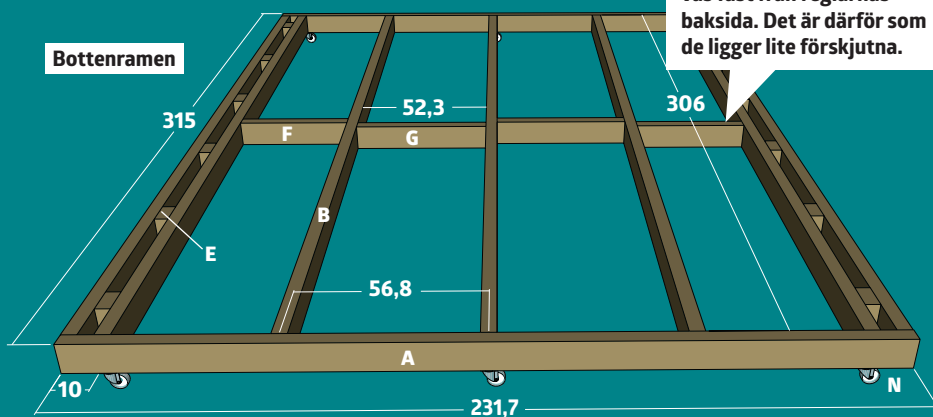
- 18 transporthjul (N), 20 x 50 mm (fasta hjul)
- Trallskruv A4, 5,0 x 60 mm
- Ramskruv, 7,5 x 132 mm

## Tre likadana ramar på hjul

Alla tre ramarna är konstruerade på exakt samma sätt och är lika långa. De enda skillnaderna är bredden. Den understa ramen är smalast, 315 cm bred, den mittersta ramen är 331 cm bred och den översta ramen är 347 cm bred. I praktiken innebär det att ramarna helt enkelt har olika långa regler.



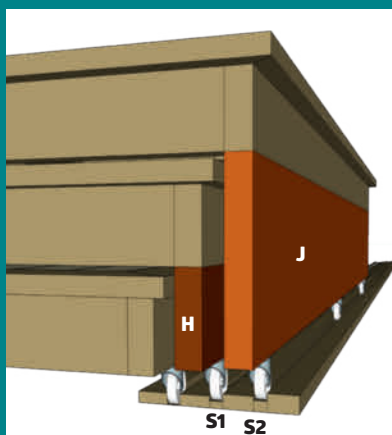
Här syns trallen till bottenramen. På den översta och mittersta ramen är kanterna (M) längre och det har lagt ett par extra trallbrädor (K).



Kortlingarna (F + G) skruvas fast från reglarnas baksida. Det är därför som de ligger lite förskjutna.

## Så här lyfts den mittersta och översta ramen

Det viktigaste med det rullande trädeckat är att ramarna kan skjutas in och ut smidigt under varandra, och en frigång på 1-2 cm är idealisk. För att få en frigång på 1 cm höjs mittramen med en 45 x 120 mm regel (H) och ett 10 mm spår (S1) i skenan. Den översta ramen höjs med en 45 x 245 mm regel (J) och en 15 mm skena (S2). Skenan är dessutom uppbyggd av tre brädor med tjocklekarna 15 mm (S3), 20 mm (S4) och 25 mm (S5).

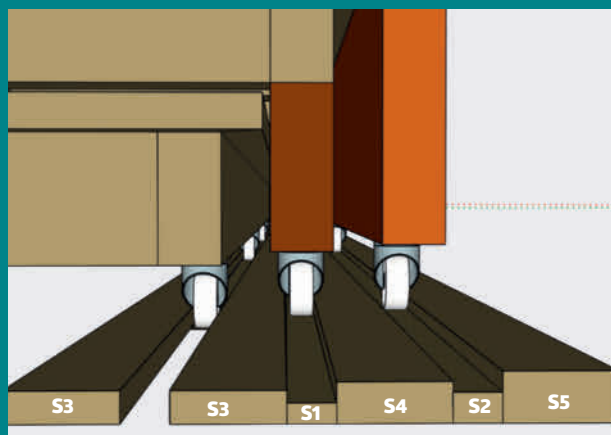


Skenan är 6,5 meter lång och består av 6 lister.

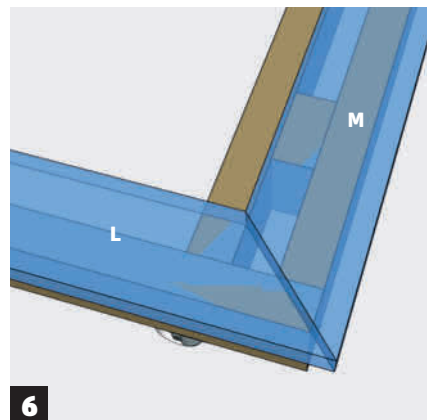
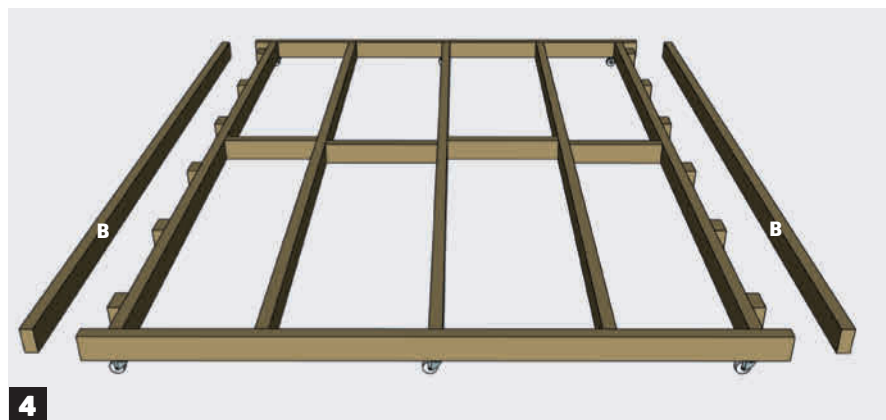
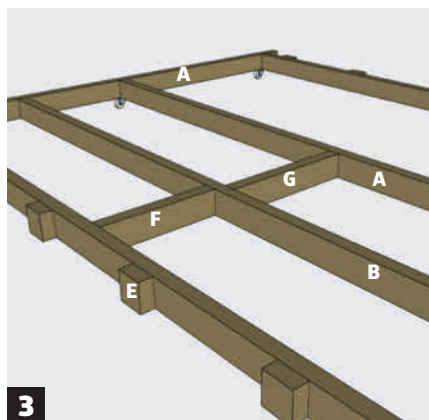
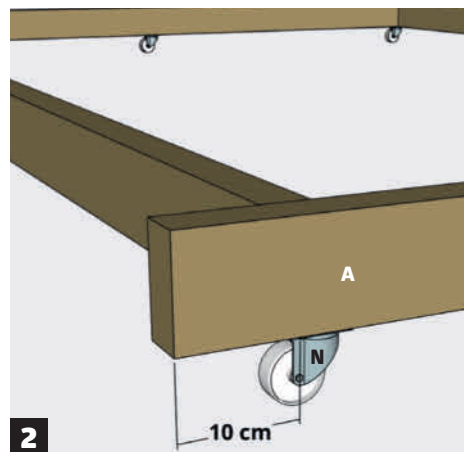
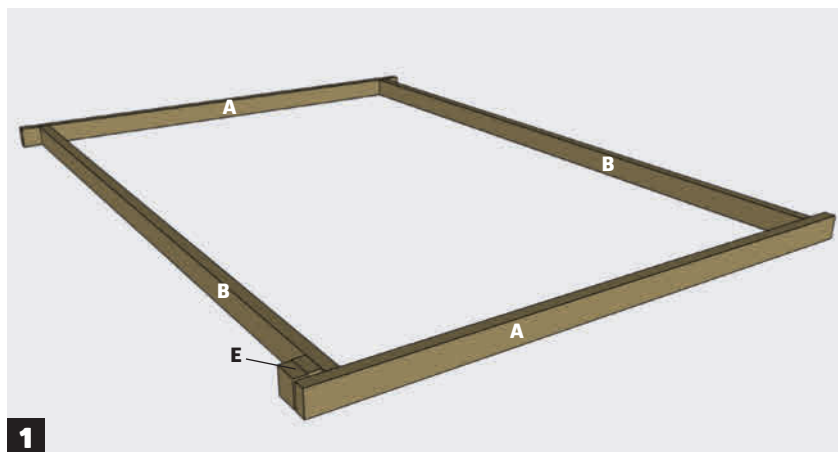
Från vänster till höger:

- 15 x 56 mm (S3)
- 15 x 56 mm (S3)
- 10 x 24 mm (S1)
- 20 x 56 mm (S4)
- 15 x 24 mm (S2)
- 25 x 56 mm (S5)

Den mittersta och översta ramen lyfts av regler (H + J) i olika höjd och så har de två yttersta spår (S1 + S2) under hjulen höjts 10 resp 15 mm.







# Så här bygger du bottenramen

Eftersom alla tre ramarna är uppbyggda på exakt samma sätt, visar vi bara hur du bygger den understa ramen. Du kan sedan följa exakt samma principer med de andra två - kom bara ihåg att reglarna ska vara längre!

En detalj som du ska vara medveten om är att vi har valt att inte täcka baksidan av den översta ramen. Om du vill göra det, t.ex. om det rullande trädäcket är placerat så att du kan se baksidan, tänk då på att ha ett extra överhäng på 2-3 cm av trallbrädor på den översta ramen för att få plats med en täckbräda under.

## 1. Börja med att sätta ihop ramen (A + B).

Det är viktigt att du väntar med att montera de två yttersta reglarna till senare. Montera istället de två näst yttersta reglarna (B). Använd två av klossarna (E) som mått för att kontrollera att de passar rätt. Fäst de långa reglarna med två skruvar, 7,5 x 132 mm, i varje fog.

## 2. Montera hjulen (N) innan ramen blir för tung.

Hjulen monteras 10 cm in från varje ända samt på mitten av bärlinorna (A).

## 3. Fördela distansklossarna (E) jämnt

mellan de två bärlinorna (A) och skruva fast dem med två vanliga trallskruv i varje. Montera därefter de mellanliggande reglarna (B) och kortlingar (F + G). Du kan använda kortlingarna som mått (tänk på att de är olika långa).

## 4. Montera de två yttersta reglarna (B).

Skruva fast dem med en ramskruv genom varje kloss (E).

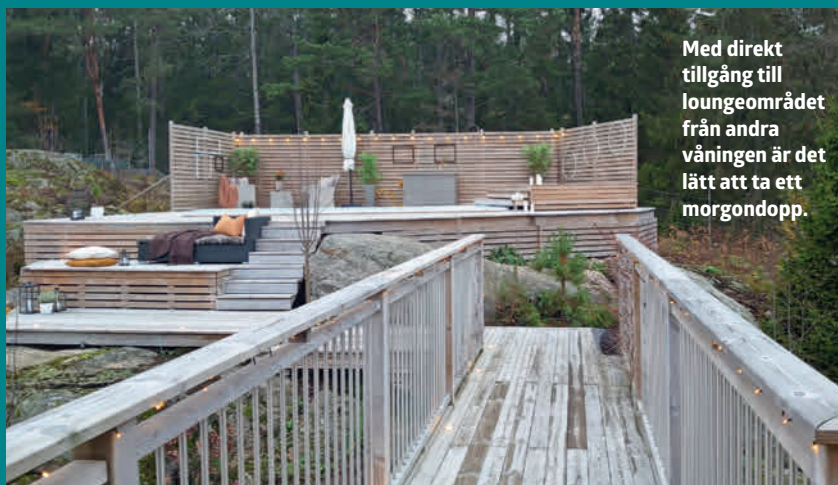
## 5. Bygg de två andra ramarna innan du fortsätter.

Du ska också montera den skena som hjulen löper i. Nu har du chansen att finjustera ramarna.

## 6. Montera kanterna (L + M).

I illustrationen har vi gjort dem genomskinliga som glas så att du kan se var de stöttas och var du kan skruva. Det viktiga är att de längs framsidan och sidorna får ett 30 mm överhäng, medan överhängen på baksidan ska vara 5 mm.

**7. Skruva fast trallbrädorna (K).** Se till att de monteras med 5 mm mellanrum mellan brädor och kanter. Börja med att mäta så att du vet var mittbrädorna ska vara och arbeta dig sedan ut mot kanterna. På så sätt är du säker på att få ett bra resultat och att de två yttersta brädorna blir likadana om det visar sig att du behöver såga av någon centimeter för att få det att passa. Som pricken över i kan du välja att sätta vanliga trallbrädor som täckbrädor.



Med direkt tillgång till loungeområdet från andra våningen är det lätt att ta ett morgondopp.

## Gigantiskt trädäck i utmanande terräng

Det rullande trädäcket är faktiskt en liten del av ett mycket större och riktigt imponerande gör-det-själv-projekt: ett loungeområde med pool på en bergssluttning någonstans i Sverige.

På bilderna kan du se den kuperade och utmanande terrängen och hur fantastiskt slutresultatet blev tack vare uppfinningsrikedom, många olika och kreativa uppbyggnader och tre månaders hårt arbete.



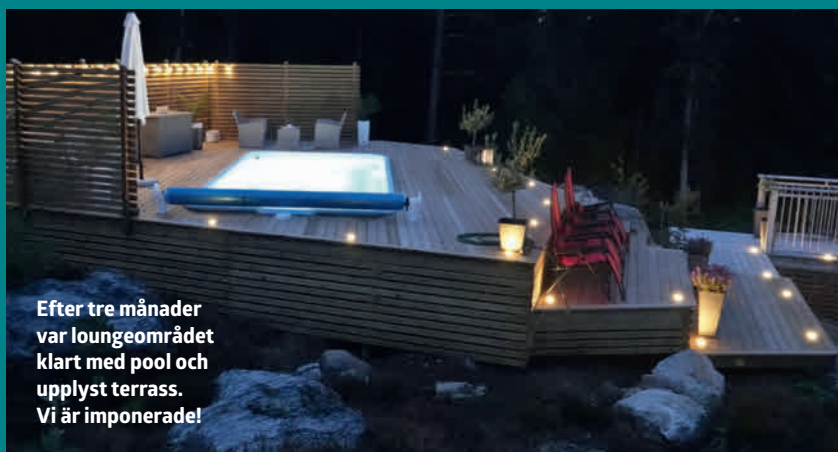
Gången från andra våningen och över berget består av flera kraftiga rammar.



På sin högsta punkt stöttas gången av 3 meter höga stolpar.



Terrassen runt poolen är uppbyggd i flera nivåer för att få den helt i väg.



Efter tre månader var loungeområdet klart med pool och upplyst terrass. Vi är imponerade!