



När lamellerna har frästs ned i rygg- och sittramarna syns inga skarvar. Du kan även välja att montera på hjul.

Njut av sommaren från din egen ursnygga liggstol som du naturligtvis har byggt själv. **Vi ger dig arbetsritningarna** och visar hur du lättast kommer runt de svåra partierna. Stort lycka till med arbetet!

# LYX-LIGGSTOL

## – DU SJÄLV KAN BYGGA!

**S**å lite som 36 träbitar som skurits ut i sju olika storlekar är allt du behöver för att kunna bygga den här snygga liggstolen. 27 bitar är dessutom raka och rektangulära och kan, när kapsågen är inställd, skäras i något som liknar en fjärdedel. De sista bitarna är dock lite svårare. **Om du hämtar beskrivningen på utskärningen som finns som PDF-fil på**

**vår hemsida, skriver ut den i A4-format (vanligt skrivpapper) och klipper och klistrar ihop den till en sammanhängande ritning, har du en mall att använda.**

### Billigt eller dyrt trä

Du kan bygga liggstolen av alla slags träslag. Oavsett om du väljer det mycket billiga furuträet, eller har lite exotiska

terrassbrädor över, ska resultatet nog få grannen att tappa hakan. Bygger du i exotiskt trä är det naturligtvis lämpligt att slutbehandla med en transparent träolja så att man kan se träet. Men du kan även använda pigmenterat träskydd.

Ett riktigt bra råd är att du börjar med att skära ut en bestämd mall i trä. Du kan till exempel använda en tunn MDF-

## SVÅRIGHETSGRAD

Även om liggstolen består av många delar är den faktiskt relativt enkelt uppbyggd. Det svåraste är att såga de böjda sitt- och ryggramarna samt utfräsningen.

LÄTT SVÅRT

## TIDSFÖRBRUKNING

En dag + torktid.

## PRIS

Från 800 kr. (furu).

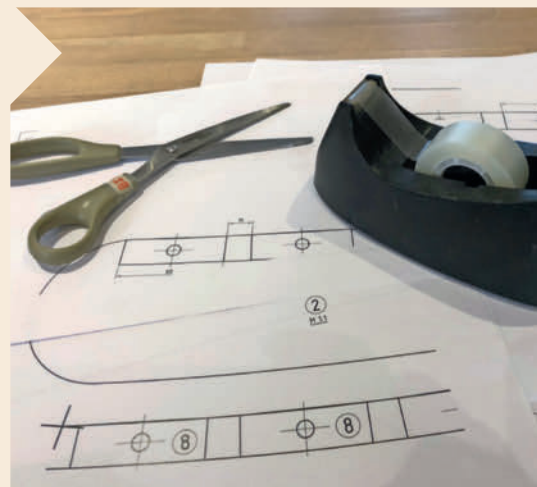
**SKRIV UT  
SKISSEN!**

Läs mer på  
nästa sida.

eller kryssfanerskiva, till de lite svårare utskärningarna, som de böjda sitt- och ryggramarna. För när din nya, snygga och egenhändigt byggda liggstol ställs hemma i trädgården första gången, kan du förmodligen räkna med att beställningarna trillar in från grannar, vänner och bekanta. Då är det praktiskt om man har sparat mallarna. Lycka till! □

## Byggprojekt i 4 etapper

**Skriv ut och klipp ut beskrivningen av utskärningen.** Hämta beskrivningen på utskärningen på gds.se. Skriv ut den på en vanlig skrivare och klipp och tejpa ihop den till en mall som du kan skära efter. Det är lite av ett pussel, men vi visar hur du lättast lägger det.



### Skär ut bitarna

Alla de 36 träbitarna ska skäras ut och här får du användning för en gerlåda eller ännu bättre: en kap-/gersåg när du ska skära ut de 27 lamellerna. Själva ramdelarna till ryggstödet och sittytan samt benen sågar du ut manuellt med en vanlig sticksåg.

### Fräs och förborra

Fräs ett spår i varje ramdel för lamellerna. Förborra dessutom ramdelarna och lamellerna så att du senare kan sätta ihop dem med träpluggar. Det är naturligtvis svårare än att bara skruva ihop allt, men på det här sättet får din liggstol dolda skarvar.



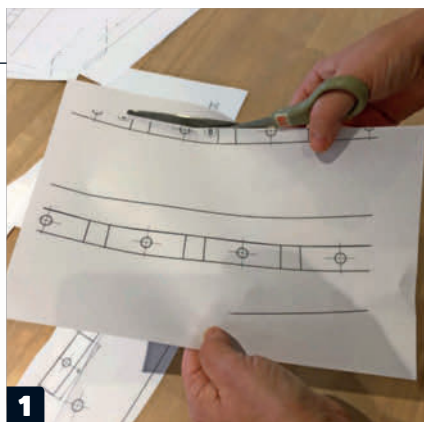
### Sätt ihop alla delarna

I det sista momentet sätts alla liggstolens delar ihop. Först ska dock lameller och träpluggar och även benen limmas på. Ryggstödet och sittytan dras ihop med spännband medan limmet torkar och till sist skruvar du ihop ryggstöd och sittyta.

# Skriv ut och klipp ut

Du får naturligtvis själv gärna rita dina egna böjda ramdelar, men om du vill vara säker på att resultatet ska bli exakt lika snyggt och detsamma som här, hämtar du beskrivningen på utskärningen på hemsidan Gör Det Själv. Där hämtar du den (gratis), skriver ut de 20 sidorna i vanligt A4-format och klipper och tejpar till sist ihop sidorna till två sammanhängande mallar. Förutom beskrivningen för utskärningen ligger där även en översikt som du ska använda för att hålla ordning på pusslet.

[www.gds.se/mall-till-liggstol](http://www.gds.se/mall-till-liggstol)



1

**Klipp till pappren så att ritningarna passar ihop.** Det finns några millimeters mellanrum ut till kanterna på papprena som du ska klippa bort.



2

**Tejpa ihop ritningen** så att den till sist bildar en hel mall som du kan skära efter.

## MATERIAL

### Hyvlade brädor på 27 mm:

- 2 delar t. sittramen (A), 176 x 19 cm
- 2 delar t. ryggramen (B), 103 x 15,5 cm
- 1 tvärstötta (C), 57,8 x 5 cm
- 2 ryggstöttor (D), 35,5 x 5 cm
- 2 ben (E), 35 x 10,5 cm

### Hyvlade brädor på 19 mm:

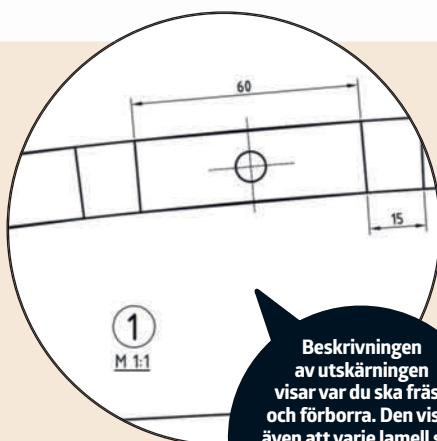
- 14 sittlameller (F), 60 x 6 cm
- 13 ryggglameller (G), 54 x 6 cm

### Dessutom:

- 2 bladgångjärn, 35 x 100 mm
- 2 låsmuttrar, M10
- 2 vagnsbultar, M10
- Brickor, M10
- 50 träpluggar, Ø 8 x 40 mm
- Pluggmarkörer, 8 mm
- Trälím för utomhusbruk
- Olja eller färg

## SPECIAL-VERKTYG

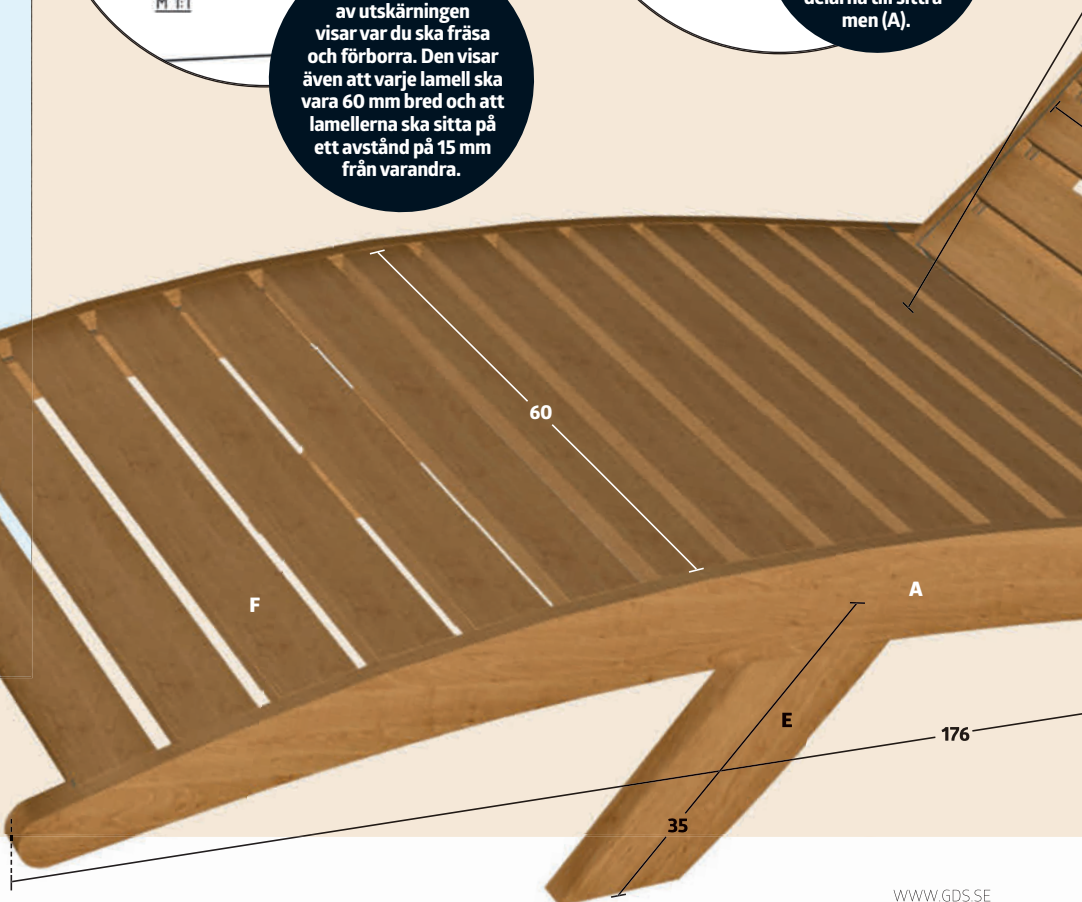
- Handöverfräs
- Kap-/gersåg
- Pelarborrmaskin



Beskrivningen av utskärningen visar var du ska fräsa och förborra. Den visar även att varje lamell ska vara 60 mm bred och att lamellerna ska sitta på ett avstånd på 15 mm från varandra.



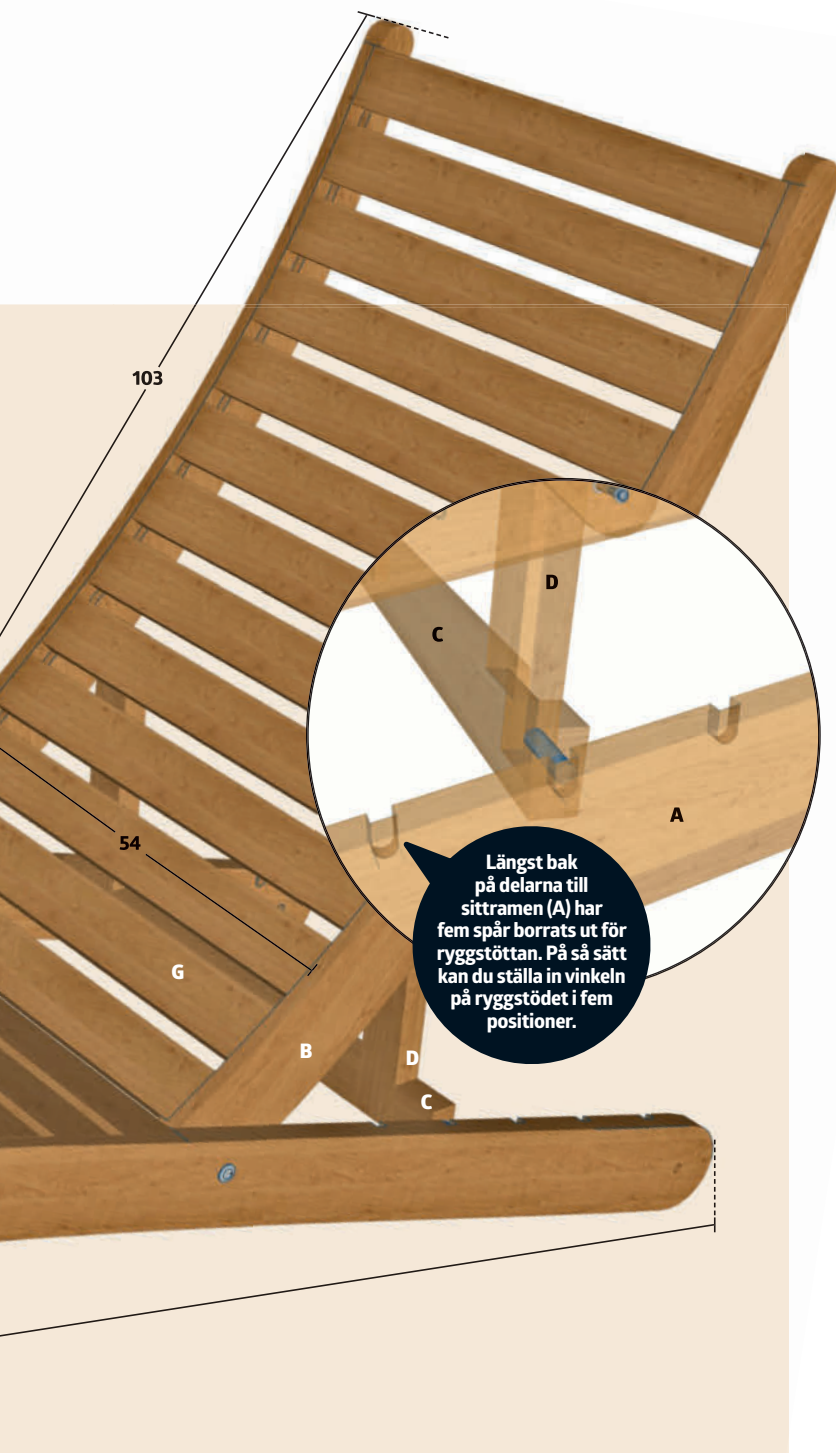
I botten på delarna till ryggramen (B) ska du förborra så att ryggstödet senare kan skruvas ihop med delarna till sittramen (A).



# Skär ut alla bitar

Du kan skära ut alla de rektangulära lamellerna mycket snabbt med en kap-/gersåg eller en gerlåda. Kom dock ihåg att det finns en liten skillnad på längd mellan sitt- och rygglamellerna.

Om du väljer att använda beskrivningen för utskärningen som mall, kan du även lätt se hur de frästa spåren ska börja och sluta samt var du ska förborra. Ett riktigt bra tips är att du börjar med att göra en mall i t.ex. en MDF-skiva eller kryssfaner som du senare kan använda till att rita efter när du arbetar i det riktiga träet.



**1** För över strecken från beskrivningen för utskärningen till skivan med en blyertspenna så som gjorts här. Du kan också bara tejpna fast beskrivningen direkt på träet och skära igenom båda delarna. Vi börjar med att skära ut mallarna.



**2** Skär till mallarna och avsluta med att slipa dem med finkornigt slippapper. När de är färdiga är du redo att skära ut de första ramdelarna. Kom ihåg att du ska göra en mall till både sittramen (A) och ryggramen (B), eftersom de är olika.

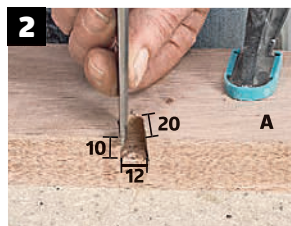
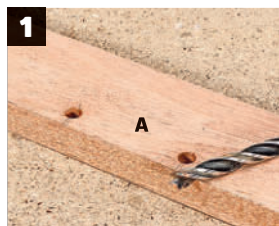


**3** Du kan också använda beskrivningen av utskärningen som mall för att skära ut benen (E). Se till att hålla pappret helt stilla så att du inte ritar snett.

# Fräs och förborra

När alla delar har skurits till börjar det stora petgörat på allvar. Som du kan se har lamellerna sänkts ned i sitt- och ryggramarna (A + B) och fixerats och limmats fast med träpluggar. Först ska du plocka fram handöverfräsen och fräsa ett 10 mm djupt spår i alla fyra ramdelarna. Det är även nu som du ska göra benen (E) genom att hugga ut plats för en fingerskarv överst på bågge. Slutligen ska du göra de fem spår i varje sittram till ryggstötten (A).

## 3. Gör spår till ryggstötten



1. Borra de första 12 mm breda hålen i ramarna (A). Djup: 10 mm.
2. Borra hål i förlängningen av de första, och hugg ut ett 12 mm brett spår som är 20 mm långt och 10 mm djupt.



## 1. Fräs spår i ramarna

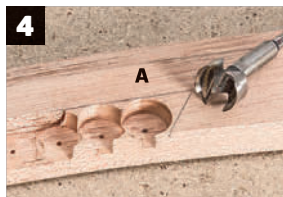
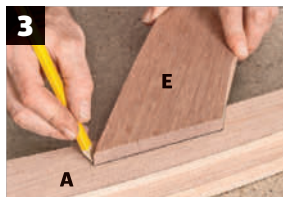
**1. Fräs ut spåret** så som visas på beskrivningen för utskärningen. När ramarna har placerats på arbetsbordet, ska spåret vara 10 mm djupt och ha en bredd som matchar tjockleken på lamellerna, alltså 19 mm. Du ska använda en notfräs som kan fräsa en vinkelrät kant.

**2. Föret att få ett helt vasst hörn** hugger du ut en rundad form med ett stämjärn. Se till att stämjärnet är knivskarpt!



Notfräsen kan inte göra vinkelräta spår i hörnen, så se till att inte fräsa utanför markeringen.

## 2. Hugg ut för ben

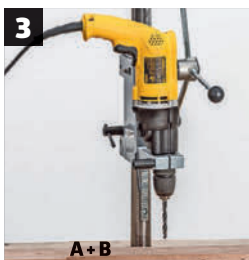


1. Såga en rad smala spår med kapsågen.
2. Hugg ut och rensa bort så att ytorna blir släta.
3. Använd benen som mallar på ramarna.
4. Med ett Forstner-borra borras fyra hål innanför markeringen som du precis har gjort. Rensa bort med ett stämjärn.

# Sätt ihop alla delarna

Den viktigaste visuella detaljen i liggstolsprojektet är att lamellerna placeras på exakt samma avstånd. Första steget är att förborra för träpluggarna i lamellerna. Träpluggarna ska sitta precis mitt i lamellerna. Använd en pluggmarkör till att göra prickar i ramarna där lamellerna ska sitta. När du har förborrat i ramarna ska du sätta ihop ryggstödet och sittytan med lim och träpluggar, dra ihop delarna och vänta på att limmet torkar. Slutligen kan du sätta ihop alla delar.

## 5. Markera på ramarna



**1. Placera en 8 mm pluggmarkör** i en lamell (G + F).

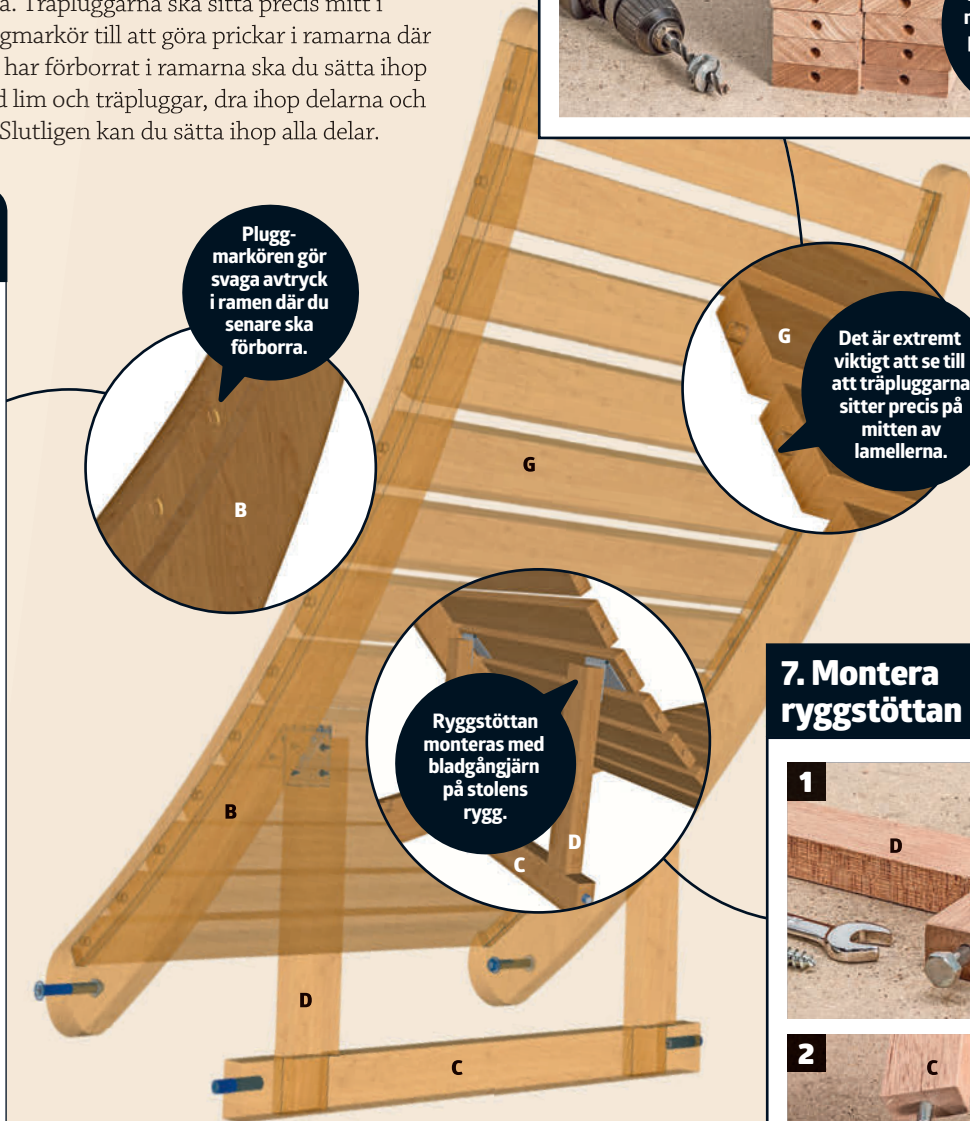
**2. Använd lamellen (G + F) med pluggmarkören** till att märka ut på ramarna (A + B) var du ska förborra. Lamellerna placeras på ett avstånd på 15 mm, så det är ett bra tips att skära ut flera avståndsklossar på 15 mm.

**3. Nu ska du förborra för träpluggarna** med ett 8 mm borr i alla ramar (A + B). Borra ner till 10 mm.

## 4. Förborra i lamellerna



Borra ett 30 mm djupt hål med en diameter på 8 mm mitt på lamellerna (G + F).



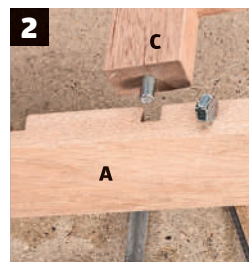
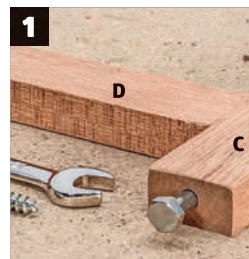
## 6. Limma ihop lameller och ramar



**1**

**1. Sätt en liten klick trälim för utomhusbruk** i alla hålen på lamellerna och ramarna, sätt ihop delarna och dra ihop dem med spännband. När du är klar med att limma både ryggstöd och sittyta ska limmet torka i ett dygn.

## 7. Montera ryggstötten



**1. Sätt ihop ryggstötten** som skarvas med fingerskarvar och limmas. Limma och skruva i en M10-bult i båda sidorna på tvärstötten (C).

**2. Såga huvudet av bulten** och fila kanterna. Nu passar bulten in i spåren på ramen (A).