

## Bygg i trä

Bygg i trä genomförs av Skogsindustrierna i samarbete med bygg- och trävaruhandeln.

Byggbeskrivningarna och bygg-dvdfilmerna är uppdelade i fyra serier: **invändigt**, **utvändigt**, **renovering** och en **allmän** om material, tillbehör och hobbysnickerier. Alla byggbeskrivningar finns också på vår hemsida. Där finns även en interaktiv tjänst som ger möjlighet att måttanpassa utvändiga byggprojekt efter egna förutsättningar samt skriva ut arbetsritningar, materialspecifikation och underlag för bygglovsansökan.

För fler tips och idéer om god träanvändning besök:

[www.byggbeskrivningar.se](http://www.byggbeskrivningar.se)

## Allmänt

- Bygglov Bygganmälan\*
- Bra att veta om impregnerat trä\*
- Nymålning
- Måla utomhus\*
- Bra att veta om trä\*
- Skruv- och Spikguide\*
- Snickerskola\*
- Måla inomhus
- Bra att veta om limträ
- Limträ – Dimensioneringstabeller
- Bra att veta om träskivor

## Utvändigt

- Altan\*
- Trädäck på mark\*
- Bryggor\*
- Carport\*
- Tilläggsisolering av fasad\*
- Garage\*
- Boden\*
- Trappor\*
- Grindar\*
- Staket och plank\*
- Bockar\*
- Enkelboden\*
- Enkelstugan\*
- Tak över uterum\*
- Trädgårdsmöbler\*
- Lekstuga\*

## Skogsindustrierna

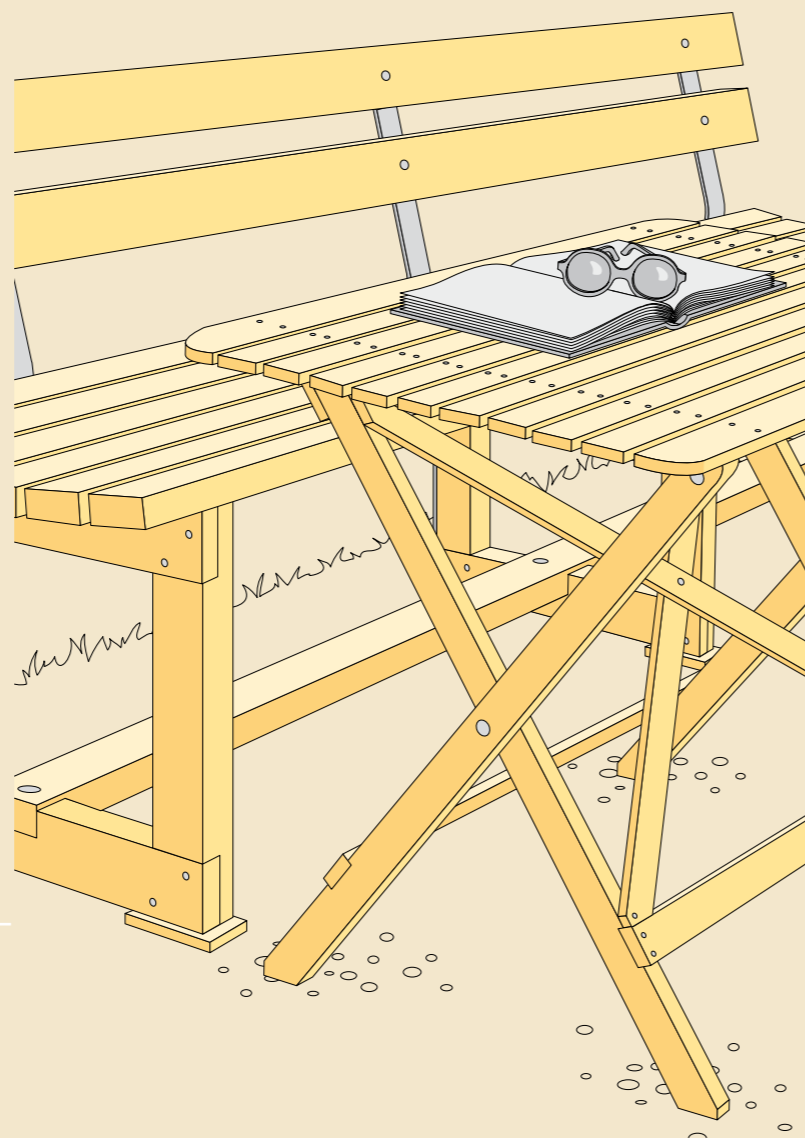
Box 55525  
102 04 Stockholm  
Tel: 08-762 72 60  
Fax: 08-762 79 90  
E-post: [info@skogsindustrierna.org](mailto:info@skogsindustrierna.org)  
[www.skogsindustrierna.org](http://www.skogsindustrierna.org)



Cirka pris 20 kronor



# Trädgårdsmöbler



## Förstuväst\*

- Lusthus\*
- Utedass\*
- Trädgårdskompost\*
- Cykelförråd\*
- Utvändiga träpaneler
- Skateboardramper
- Jakttorn
- Gästboden
- Relaxboden
- Trädgårdsboden

## Invändigt

- Bastu\*
- Invändiga träpaneler\*
- Lägga trägolv\*
- Snickra med limfog
- Montera lister och profiler

## Renovering

- Byta fönster\*
- Montera dörr\*
- Bygga innervägg\*
- Takpåbyggnad
- Tillbyggnad

Faktablad: Så här många löpmeter behöver du till 1 m<sup>2</sup>

\* Finns även som film i Bygg i trä-boxen (bygg-dvdfilmerna)

Innehållet i byggbeskrivningen bygger på information som tillhandahållits av olika experter och materialleverantörer. Föreningen Sveriges Skogsindustrier tar inte något ansvar för skada som må orsakas på grund av innehållet i byggbeskrivningen.

Rättigheterna till innehållet i denna byggbeskrivning tillkommer Föreningen Sveriges Skogsindustrier. Innehållet skyddas enligt upphovsrättslagen. Missbruk beivras. Kopiering av innehållet är förbjudet.

© Föreningen Sveriges Skogsindustrier, 2009



[www.byggbeskrivningar.se](http://www.byggbeskrivningar.se)

## 1 Långbänk

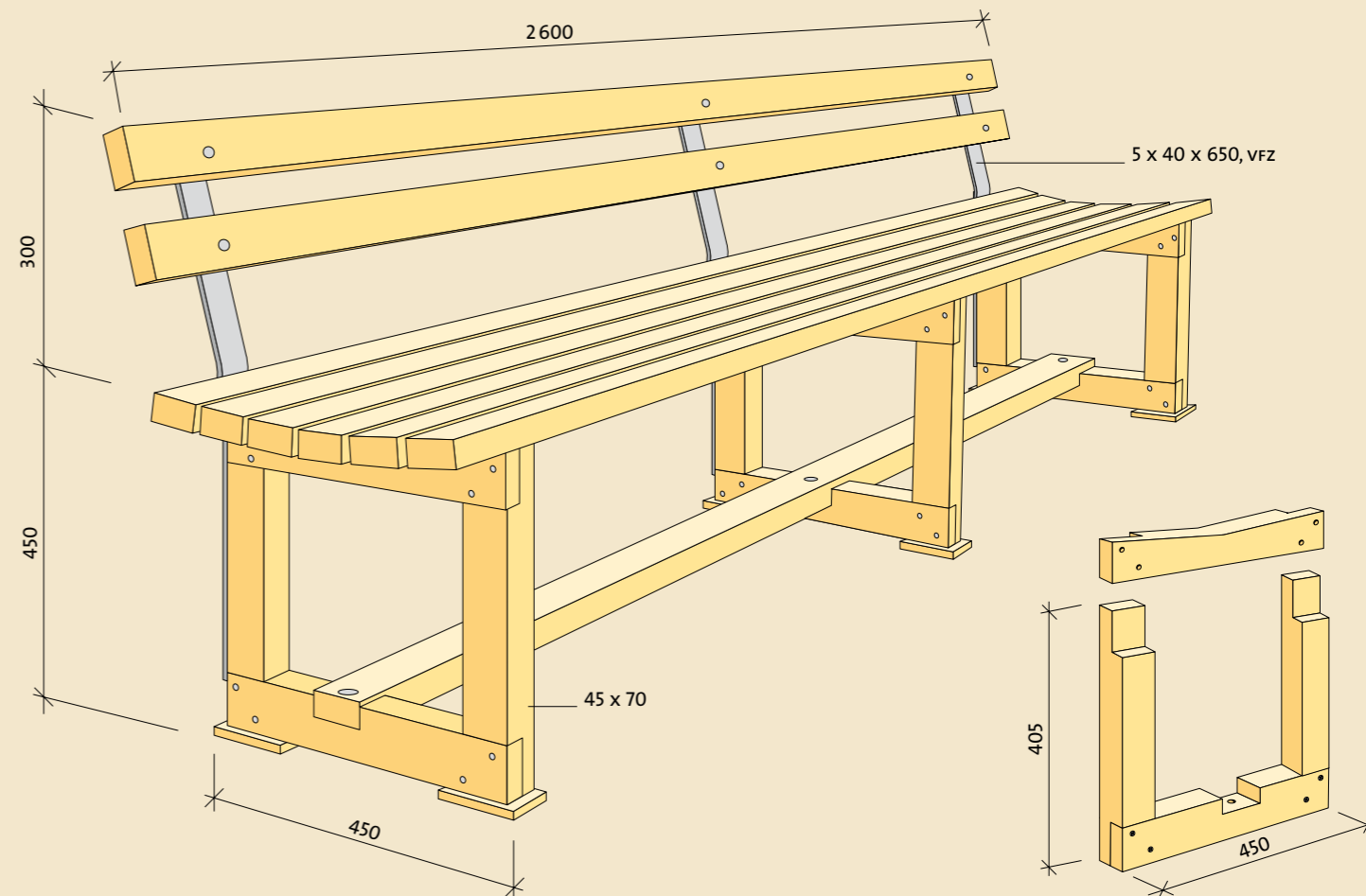
Långbänken kan i princip göras hur lång som helst. Görs den längre än 2600 placeras fler benbockar in, görs den kortare räcker det med två. Endast en dimension används – 45 x 70, hyvlat tryckimpregnerad furu, klass NTR/AB.

Först tillverkas benbockarna. Hörnen är sammanfogade halvt-i-halvt. Varje hörn skruvlimmas ihop med fyra träskruvar, två från varje sida. Uptill sågas urtag så att sitsen kommer att luta inåt. Då blir den bekvämare och vatten rinner lättare av.

Nedtill görs urtag för en längsgående tvärså. Tvärsåen skruvas sedan fast med genomgående vagnsbult med mutter.

Under benbockarna fästs tassor av tryckimpregnerat virke. Om bänken ska stå på gräsunderlag kan det vara lämpligt att placera rektangulära betongplattor under benbockarna. När sitsbrädernas kanter fasats av, skruvas de fast uppifrån. Använd mässingsskruv med försänkt skalle, eller pluggförsänkt dem. Fuktsäkert lim i fogarna mellan sits och bengavlar förstärker konstruktionen och motverkar fuktsamling. Låt fram- och bakkant nå någon centimeter utanför underredet.

Vill man ha ryggstöd på bänken, skruvas det fast med kraftiga varmförzinkade plattjärnsbeslag på baksidan. Ribborna i ryggen är fastskruvade med vagnsbult och mutter. Plattjärnen är bockade i cirka 20° vinkel.



Bänken tål att stå utomhus året om. För att skydda träets yta och motverka att små sprickor uppstår, kan man ytbehandla med träskyddsolja. Var särskilt noggrann med ytbehandling av ändträtor, som bör mättas med penetrerande grundolja eller annat träskyddsmedel.

Alla mått är i mm där inget annat anges.

### Materialspekifikation långbänk

	Dimension	Längd	Antal
Benbockar	45 x 70	450	6
Benbockar	45 x 70	405	6
Tass	22 x 70	95	6
Sits	45 x 70	2600	6
Tvärså	45 x 70	2400	1
Rygg	45 x 70	2600	2
Plattjärn	5 x 40	650	3
Vagnsbult	Ø 8	60	6 (rygg)
Vagnsbult	Ø 8	90	3 (tvärså)
Träskruvar			

## 2 Bord och stol

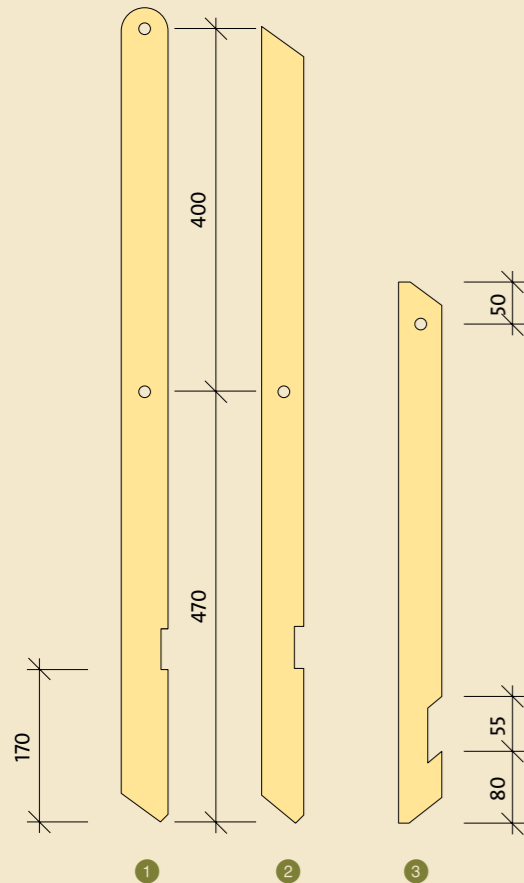
Virket ska vara av hyvlad furu, gärna kvistren. Sammanfogningar görs med varmförzinkad (vfz) trådspik, 40–1,7 eller mässingsskruv med försänkt skalle. Förborra alla spikhål så att träet inte spricker. Fuktsäkert snickerilim i fogarna förstärker konstruktionen och motverkar att vatten tränger in. Kapa delarna i angivna mått.

Var mycket noggrann vid uppmätning och markering. Vissa delar, som bords- och stolsben, kan sågas med några centimeters kapmån. När bordet/stolen är monterad görs slutlig kapning nedtill mot mark. Då erhålls rätt snedkapningsvinkel. Stolens exakta bakåtlutning kan också justeras på detta vis.

Före montering bör alla delar putsas noga med slippapper vikt runt en kloss. Vassa kanter och hörn avrundas. Hörnens avrundningar markeras enklast med en målarburk som mall.

Vid kontursågning används elektrisk bandsåg/sticksåg eller bågsåg med fint blad.

För att möblerna ska vara ihopfällbara behövs fyra vagnsbultar (skruv med M-gänga med rund skalle) med låsmutter och bricka till bordet och åtta stycken till stolen, Ø 8, längd 80. Mellan stolens delar 10–12–13 används två bultar, längd 120. Borra hålen trånga så att bultskallens fyrkantiga fläns får fäste.

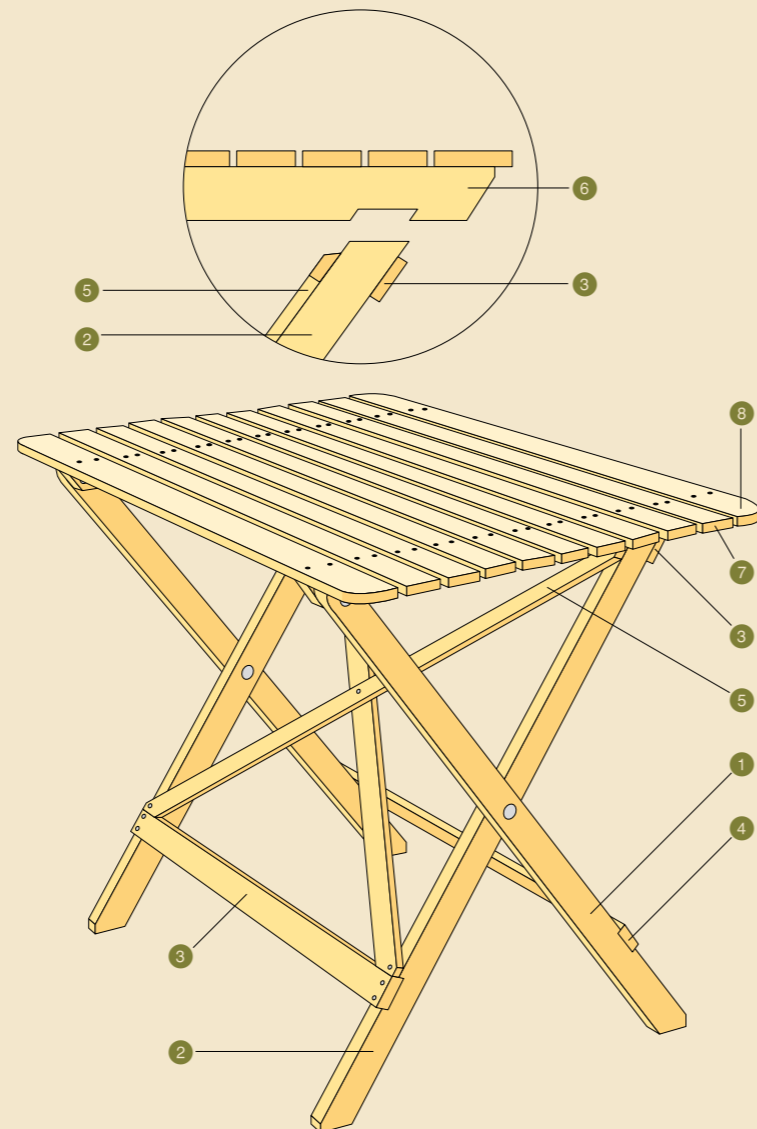


## 3 Bord

Bordet hålls uppfällt genom att benparets 2 övre ändar låses i urtag i bordsreglarna 6. Tvärlån 3 spikas fast så högt upp att överkanten kommer att ligga an mot underkant 6. Bordskivans långsidor är gjorda av bredare ribbor. Bordets höjd är cirka 750 och skivans storlek cirka 620 x 1000.

### Materialspecifikation bord

	Dimension	Längd	Antal
1 Ben	34 x 45	895	2
2 Ben	34 x 45	880	2
3 Tvärlån	16 x 45	733	2
4 Tvärlån	16 x 45	801	1
5 Krysstag	9 x 34	960	2
6 Bordsregel	34 x 45	600	2
7 Bordsribba	16 x 45	1000	9
8 Bordsribba	16 x 70	1000	2
Vagnsbult	Ø 8	80	4
Vfz trådspik	40 x 1,7		



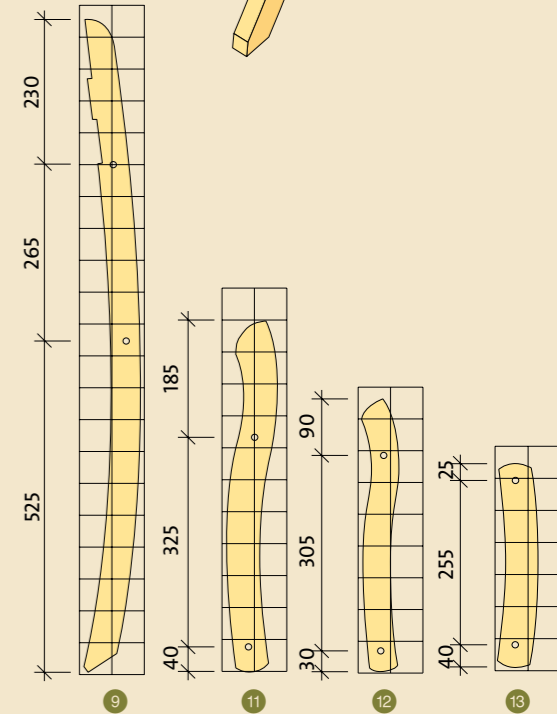
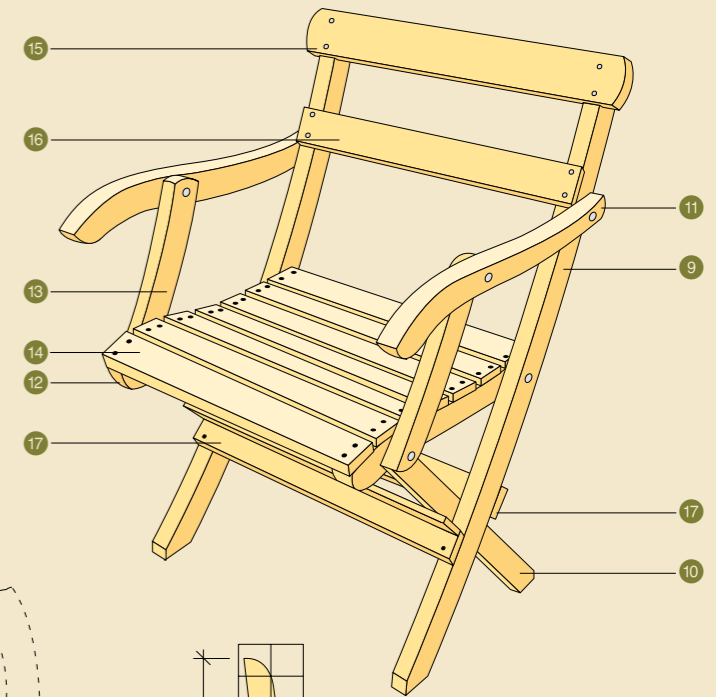
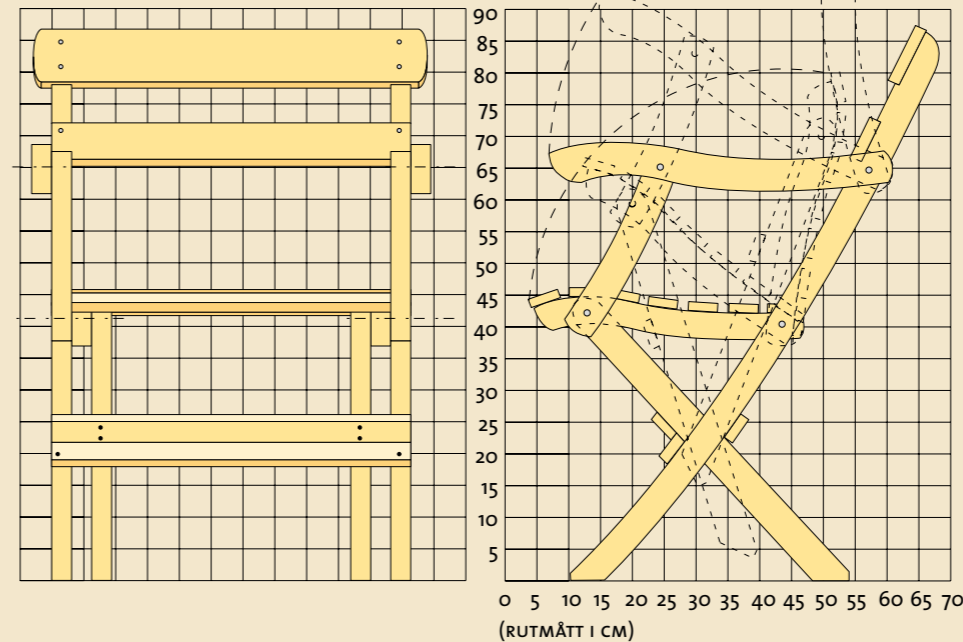
## 4 Stol

Konstruktionen blir stadigare om alla tvärlåar och ryggsjälor fälls in i benen till en tredjedel av sin tjocklek. Markera urtagen noga, gärna med hjälp av anslagsvinkel och ritsmått. Såga två raka snitt och hugg bort träet med stämjärn. Jämna och finjustera med plattfil.

Om stolens främsta sitsspjåla görs av en bredare dimension blir sitsspringorna smalare.

Mått och form på stolens svängda delar 9 och 11 sågas ur 34 x 95, 12 och 13 ur 34 x 70. Rutsystemet är 50 x 50.

Stolen har fyra leder. Innan bulthålen borras rekommenderas att ihopfällningen provas på en stolsida, med smala dyckertspikar i stället för bultar. Då kan man även kontrollera rätt sits höjd, benlutning samt tvärlåarnas exakta placering. Stolens sitthöjd är cirka 450.



### Materialspecifikation stol

	Dimension	Längd	Antal
9 Ben	34 x 95	1020	2
10 Ben	34 x 95	615	2
11 Armledare	34 x 95	550	2
12 Sitsregel	34 x 70	425	2
13 Armledarestöd	34 x 70	320	2
14 Sittspjåla	16 x 45	488	7
15 Ryggspjåla	16 x 95	605	1
16 Ryggspjåla	16 x 70	556	1
17 Tvärlån	16 x 45	556	3
Vagnsbult	Ø 8	80	6
Vagnsbult	Ø 8	120	2

## 5 Ytbehandling

De ihopfällbara trädgårdsmöblerna ytbehandlas omsorgsfullt med träskyddsolja, alternativt med alkydolfjärg. Grunda först med träskyddsmedel (till exempel penetrerande grundolja eller träskyddsprodukt). Benens ändtytor suger fukt vid marken. För att motverka detta placeras benändarna under något dygn i burkar med träskyddsmedel. Grundmåla med en pigmenterad alkydolfjärggrundfärg och därefter med en täckande färg som ska strykas två gånger, om inget annat anges av färgtillverkaren. Måla bord och stol med delarna isärskrivade. Läs mer i Byggbeskrivning Nymålning.

Föreningen Sveriges Skogsindustrier garanterar inte att byggnadsbeskrivningarna på denna webbplats är fria från fel eller brister. Användning av byggnadsbeskrivningarna som erhålls från webbplatsen sker på egen risk.

Såvida inte annat föreskrivs i tvingande lag, ansvarar Föreningen Sveriges Skogsindustrier inte för några direkta eller indirekta förluster som kan uppkomma i samband med användande av byggnadsbeskrivningarna.

Rättigheterna till innehållet på denna byggbeskrivning tillkommer Föreningen Sveriges Skogsindustrier.

Innehållet skyddas enligt upphovsrättslagen.

Kopiering av innehållet är förbjudet.

© Föreningen Sveriges Skogsindustrier, 2010