

## 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\*
- Snickarskola\*
- 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)



Cirkapris 20 kronor

## Förstuvist\*

- 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 löpmetrar behöver du till 1 m<sup>2</sup>

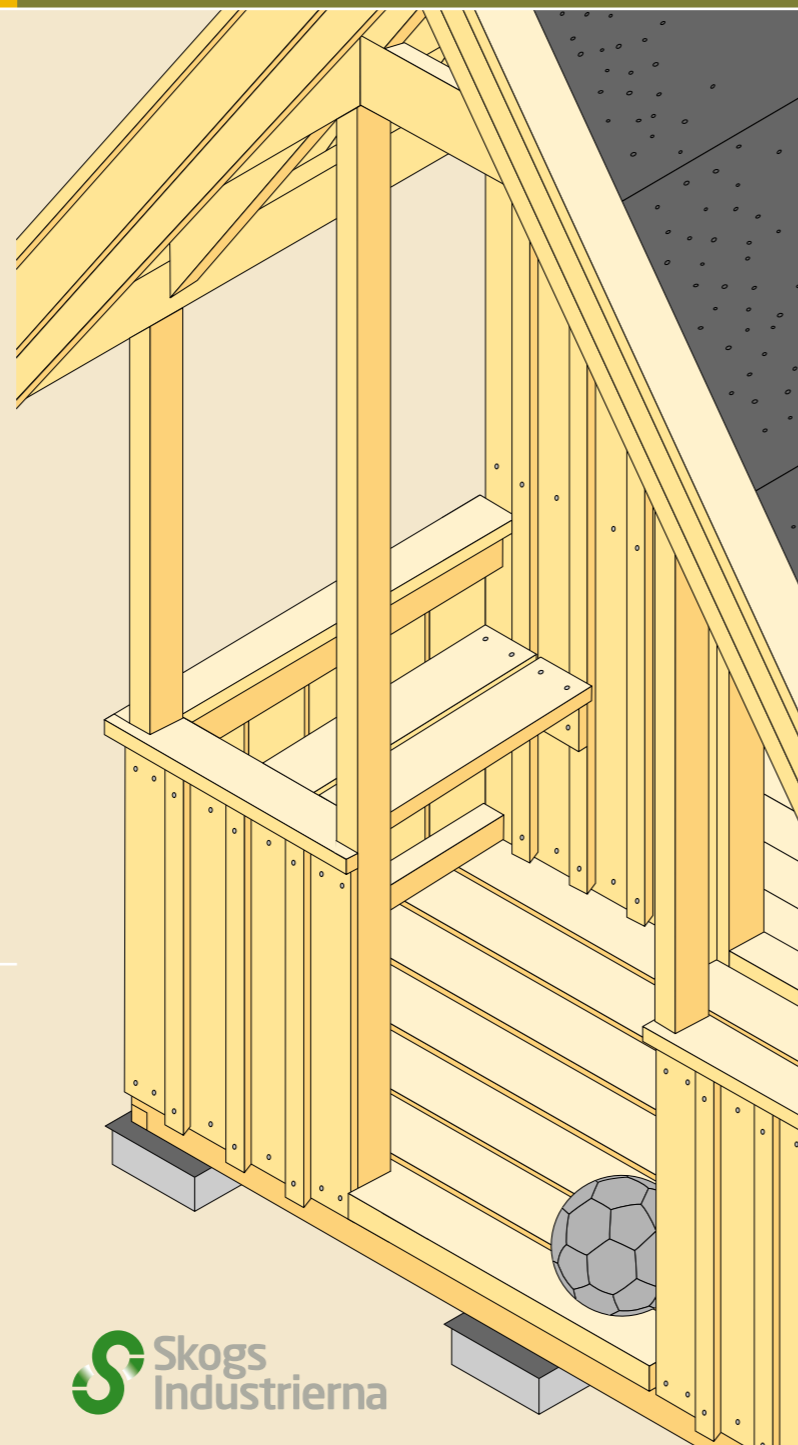
\* Finns även som film i Bygg i trä-boxen (bygg-dvdfilmerna)

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

## Lekstuga



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

## 1 Lekstuga

Lekstugan är dimensionerad utifrån barns storlek. Vill ni ha mer utrymme på höjden kan regelstommen höjas 100–200.

Alla mått är i mm där inget annat anges.

Lekstugans hörn märks ut på marken. Betongplattorna ② läggs ut enligt figuren. Plattorna vägs av i nivå med hjälp av ett vattenpass. Rensor av grundpapp läggs på plattorna.

## 2 Syll

Syllram ① består av regler 45 x 95 på högkant. Hörnen skarvas halvt-i-halvt och förbinds med vinkelbeslag. Om syllramen är stadig är det lättare att flytta lekstugan. Syllramen kan eventuellt förses med kortlingar som underlag för boardskivan. Syllramen läggs upp på plattorna så att grundpappen avskiljer träet från betongen.

Golvet inomhus, ⑨ 21 x 95, byggs upp av 6 mm oljehärdad board ⑧ som spikas ovanpå ramen. Spontade bräder 21 x 95 spikas eller skruvas dolt ovanpå boardskivan.

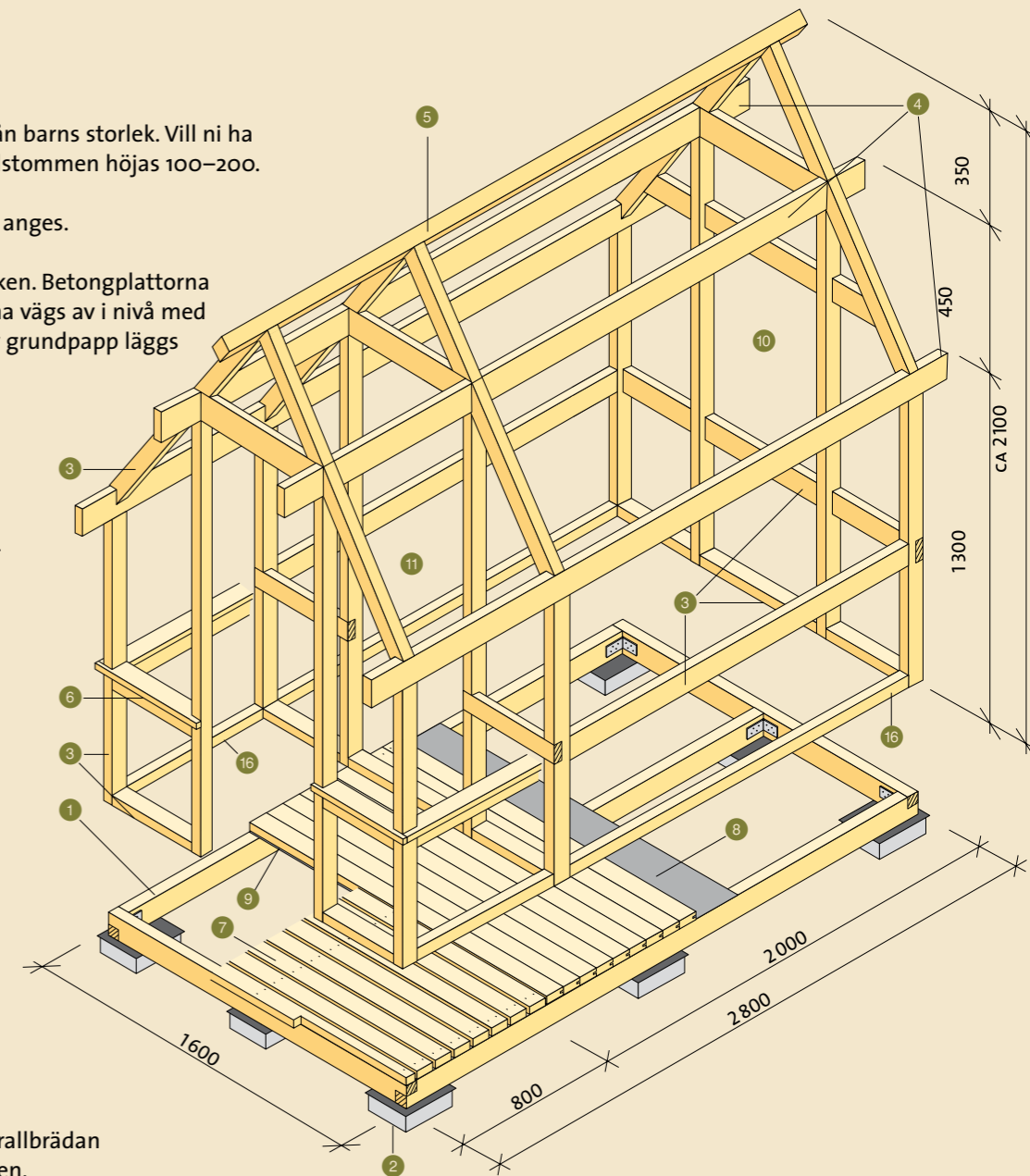
Verandagolvet ⑦ läggs helst av tryckimpregnerade trallbrädor 28 x 95, klass NTR/AB, med 5–10 breda springor. Brädorna spikas eller skruvas i syllen. Den främre trallbrädan når någon centimeter utanför syllen.

## 3 Stommen

Bottenreglarna till stommen ⑩ 45 x 45 och ③ 45 x 70 spikas ovanpå golvet. Lämna plats för det stående regelverket. Res sedan hörnstolparna och skråspika fast dem nedtill. Bottenreglarna i dörrgavelväggen ska dels fungera som dörrtröskel och dels som spikunderlag för väggbeklädnaden.

De båda yttre längsgående horisontella takreglarna ④ 45 x 95 spikas ovanpå hörnstolparna. Loda in och fixera väggstommarna med hjälp av provisoriska stöd.

Nu ska de sex inre stolparna resas. Enklast är att spika ihop två bågar av de tre lodräta och en horisontell längsgående regel på marken. Res bågar och staga upp dem med provisoriska stödribbor som spikas mellan de yttre stolparna. Loda in bågar och fixera dem med horisontella kortlingar. Markera eventuella urtag för horisontella regler på gavelväggarna, såga och hugg ur.



Några tvingar kan vara ett utmärkt hjälpmedel att tillfälligt hålla regler på plats om man är ensam. Runt verandan spikas regler ③ 45 x 70, kortlingar och överliggare ⑥ 28 x 120 som stomme för räcke.

De tre reglarna i takfallen (6 bitar), som ska binda samman de övre och undre horisontella takreglarna, kapas till enligt tvärsnittet och spikas fast. Nu återstår förlängningen av dessa regler från de övre, horisontella reglarna, upp tillnocken. Kapa 6 bitar enligt tvärsnittet och spika ihop dessa mednockregeln ⑤ 45 x 45 på marken. Lyft upp konstruktionen på de övre horisontella reglarna och spika fast.

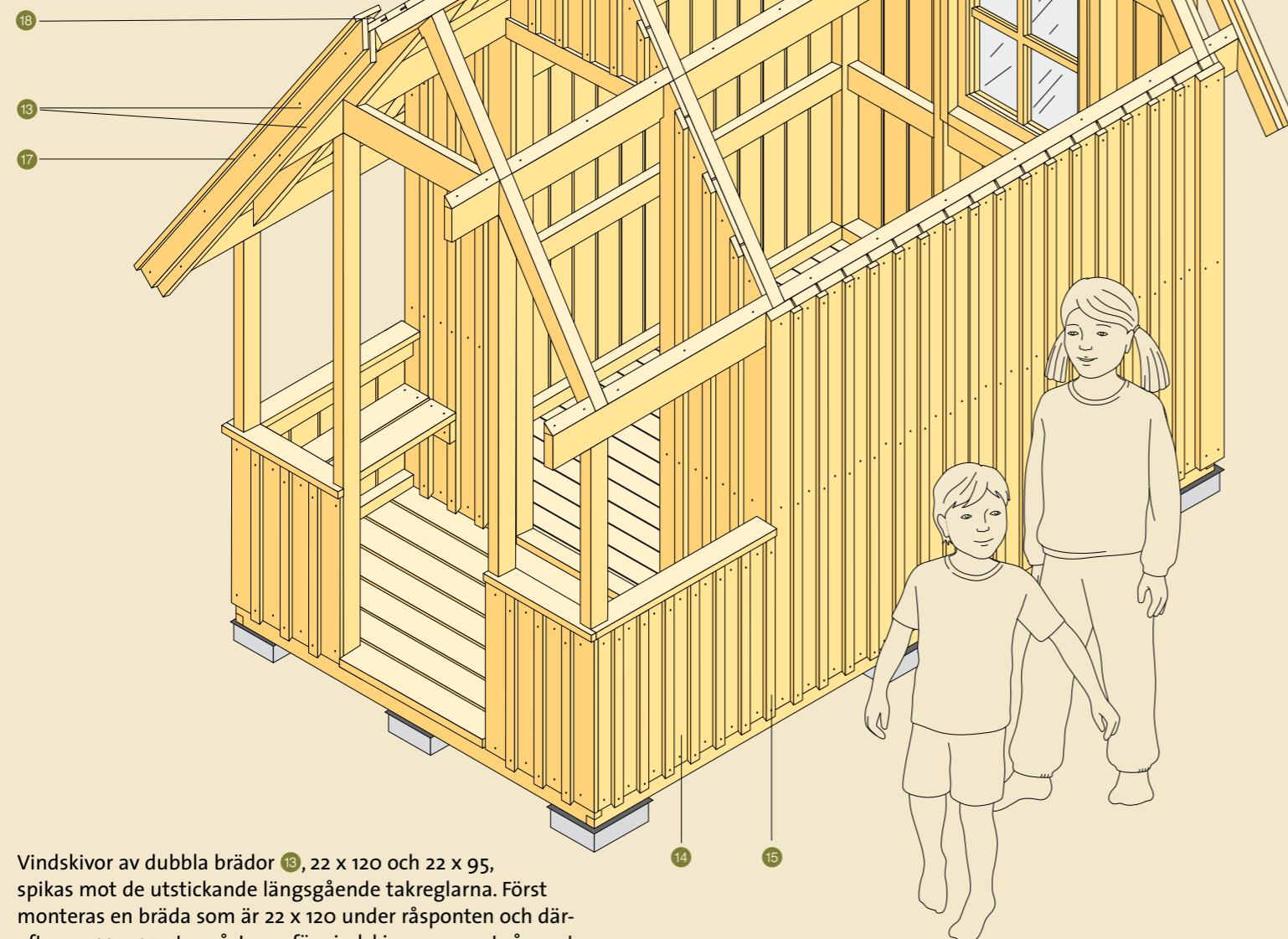
Alla dessa regler, som tillsammans bildar så kallade högben, ska vara spikade så att utsidan linjerar med utsidan av underliggande vertikala stomreglars kortsida och bildar underlag för den kommande spikningen av ytterpanelen på gavarna.



## 4 Taket

Taklutningen är 45°. Ovanpå de fyra längsgående horisontella takreglarna 4, mellan de monterade högbenen samt utanför dessa på det så kallade gavelsprånget, spikas trekantlister 18 50 x 50.

Underlagstaket av råspont 12 17 x 95 spikas synligt med den hyvlade sidan nedåt. Spika först den ena takhalvan och låt råsponten gå förbi nocken. Såga bort utstickande brädändar utefter nockregeln. Därefter spikas andra takhalvans råspont. Låt råsponten nå 22 utanför de horisontella takreglarna på båda gavelsprånget. I överkant på fönster monteras spikregel 3 45 x 70.



Vindskivor av dubbla brädor 13, 22 x 120 och 22 x 95, spikas mot de utstickande längsgående takreglarna. Först monteras en bräda som är 22 x 120 under råsponten och därefter en 22 x 95 utanpå. Innanför vindskivorna – mot råsponten – spikas en trekantlist 18. Mot denna viks sedan takpappen upp under vattbrädan 17 som spikas fast ovanpå vindskivan.

Takpappen eller takshingelplattor spikas på råsponten med 20 mm pappspik. Man kan också lägga takpannor på strö- och bärläkt. Då måste vindskivornas bredd anpassas till detta.

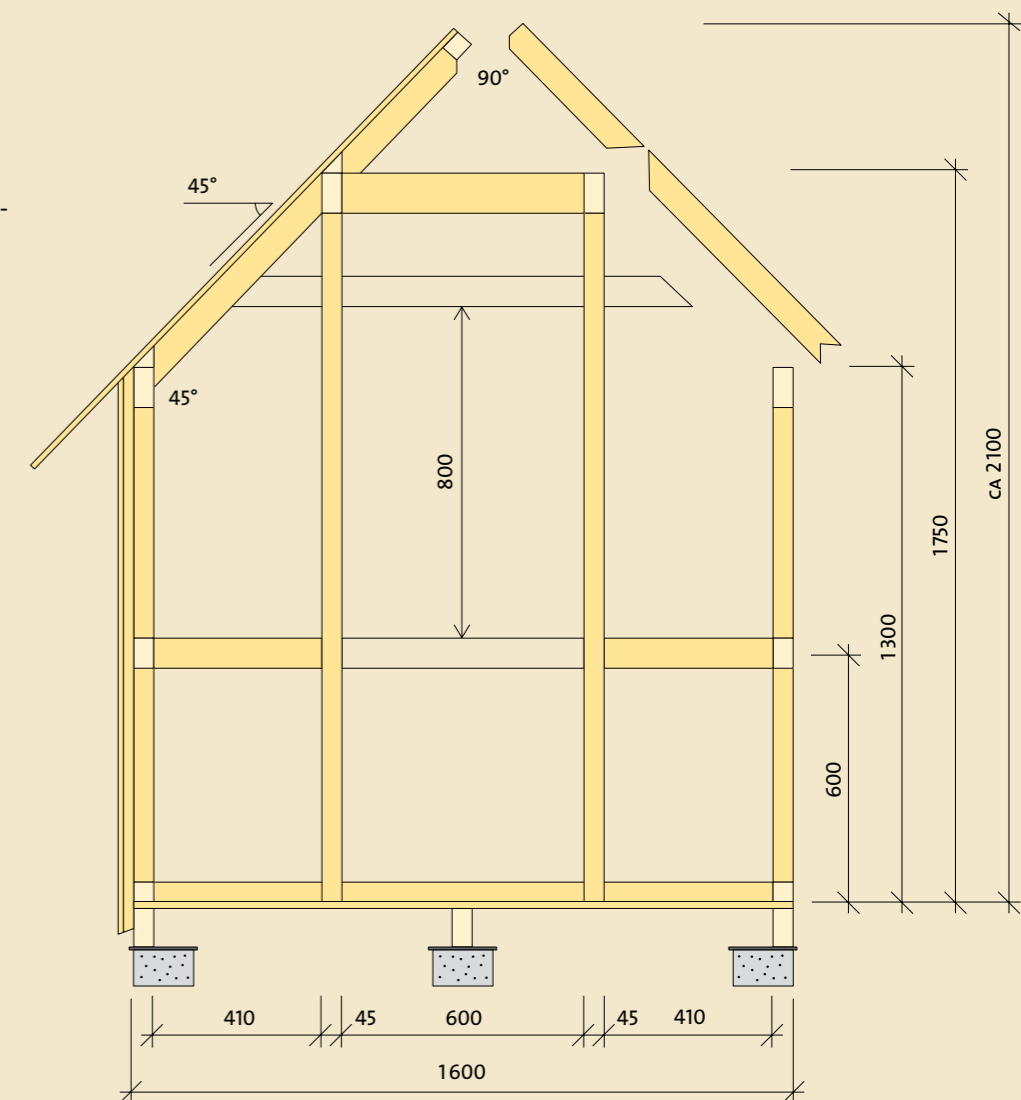
## 5 Fönster och dörr

Fönsteröppningen 10 är anpassad för ett fönster med karmyttermått 600 x 800. Ett alternativ är plexiglas som fixeras i en ram av dubbla tunna trälistor. Ramen monteras i öppningen och tätas med fogmassa eller dylikt.

Dörröppningen 11 är 600 x 1610. Gör ett passande dörrblad av stående slät- eller råspont 23 x 95. På insidan monteras två horisontella spikreglar och en snedsträva av 22 x 70. Fals runt dörrkarmens insida erhålls med en list 22 x 34 som spikas fast.

Ytterpanel 14 av stående brädor 22 x 120 snedsågas med droppnäsa nedtill. Springorna täcks med lockläkt 15 16 x 45. Knutbrädor görs av 22 x 120. På verandan görs två fasta bänkar (se framsida).

Alla utvändiga ytor såsom dörr, fönster, knutbräder, verandastolpar, räcke, vindskivor och ytterpanel grundas med penetrerande grundolja. Läs mer i Byggbeskrivning Nymålning.



## Materialspecifikation

	Dimension	Mängd (exkl. spill)	Dimension	Mängd (exkl. spill)
1 Syll	45 x 95	11,6 lm	16 Bottenregel	45 x 45 5,2 lm
2 Betongplattor		9 st.	17 Vattbräda	22 x 95 6,4 lm
3 Regel	45 x 70	34,0 lm	18 Trekantslist	50 x 50 19,2 lm
4 Regel	45 x 95	14,6 lm		
5 Nockregel	45 x 45	3,2 lm	Takpapp	10 m <sup>2</sup>
6 Överliggare	28 x 120	2,8 lm	Vinkelbeslag	6 st.
7 Trallbrädor, NTR/AB	28 x 95	12,8 lm	Varmförzinkad spik	
8 Oljehärdad board	6	3,2 m <sup>2</sup>	Grundpapp	
9 Golvträ	21 x 95	37,0 lm		
10 Fönster	600 x 800	1 st.	<b>Dörr</b>	
11 Dörr	600 x 1610	1 st.	Slät- eller råspont	23 x 95 11,2 lm
12 Takråspont	17 x 95	111,0 lm	Spikreglar	22 x 70 2,7 lm
13 Vindskiva	22 x 120	6,0 lm	List	22 x 34 3,8 lm
13 Vindskiva	22 x 95	6,2 lm		
14 Ytterpanel	22 x 120	97,0 lm		
15 Lockläkt	16 x 45	73,0 lm		

Virke till fast bänk plus eventuella kompletterande kortlingar. Komplet materialspecifikation finns på [www.byggbeskrivningar.se](http://www.byggbeskrivningar.se)

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