

TreFokus er utgiver av en serie "Byggebeskrivelser" for gjør-det-selv-markedet. Dette er en av disse byggebeskrivelsene. Serien bygger på en tilsvarende svensk serie, utgitt av *Skogsindustrierna*.

TreFokus AS forvalter rettighetene til serien på det norske markedet. Det er anledning til fri gjengivelse av deler av innholdet forutsatt at TreFokus AS oppgis som kilde.

Se også nettstedet til TreFokus, www.trefokus.no

TreFokus 

TreFokus AS

Pb 13 Blindern, 0313 OSLO

Tlf.: 22 96 55 00

Faks: 22 46 55 23

E-post: trefokus@trefokus.no

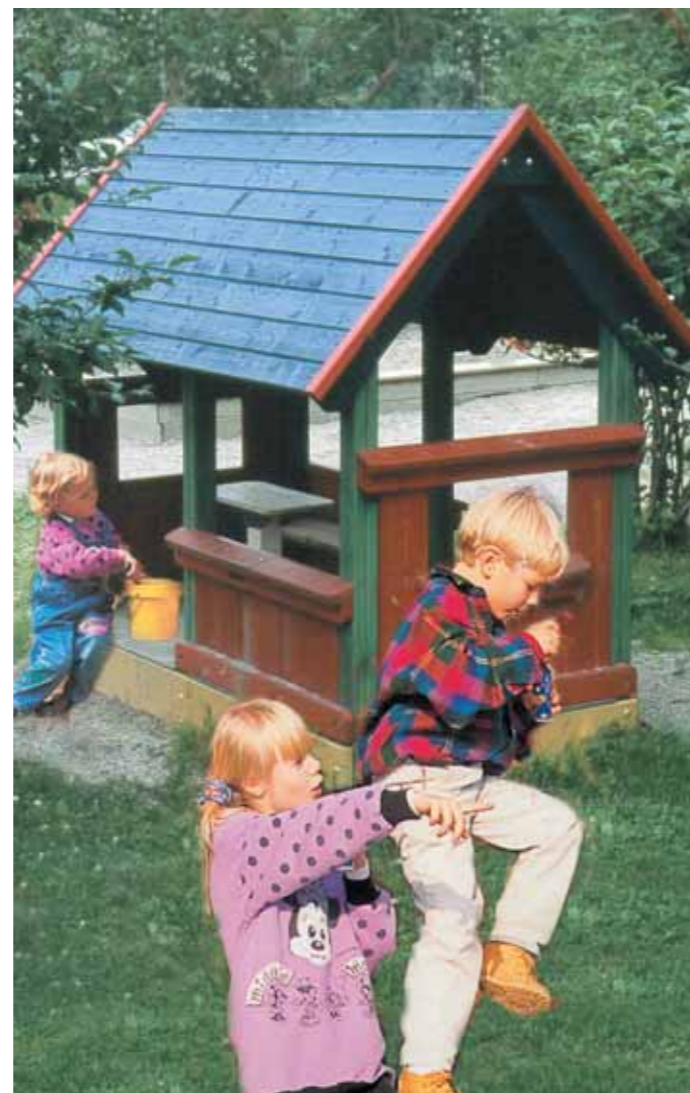
www.trefokus.no

HEUREKA REKLAMBEYRA Foto forsida: Dag Thorstensen

BRUK TRE UTE

BYGGE-
BESKRIVELSE 15

Lekkestue



Å leve med tre



1. Lekestue

Lekestuen er dimensjonert for barn. Ønskes større plass kan takhøyden økes med 100-200 mm.

Lekestuens hjørner markeres på bakken. Betongheller/lettbetong **W** legges ut i henhold til figuren. Hellene rettes opp ved hjelp av et vater. Remser med grunnmurspapp legges på platene. Sørg for god utlufting under gulv.

2. Svillene

Bunnrammen **Q** består av bjelker 48 x 98 mm på høykant. Hjørnene skjøtes halvt-om-halvt og sammenføres med vinkelbeslag. Hvis bunnrammen er stabil er det lettere å flytte på lekestuen. Bunnrammen kan eventuelt utstyres med korte planker som underlag for undergulvet. Bunnrammen legges på betonghellene slik at grunnmurspappen skiller treet fra betongen.

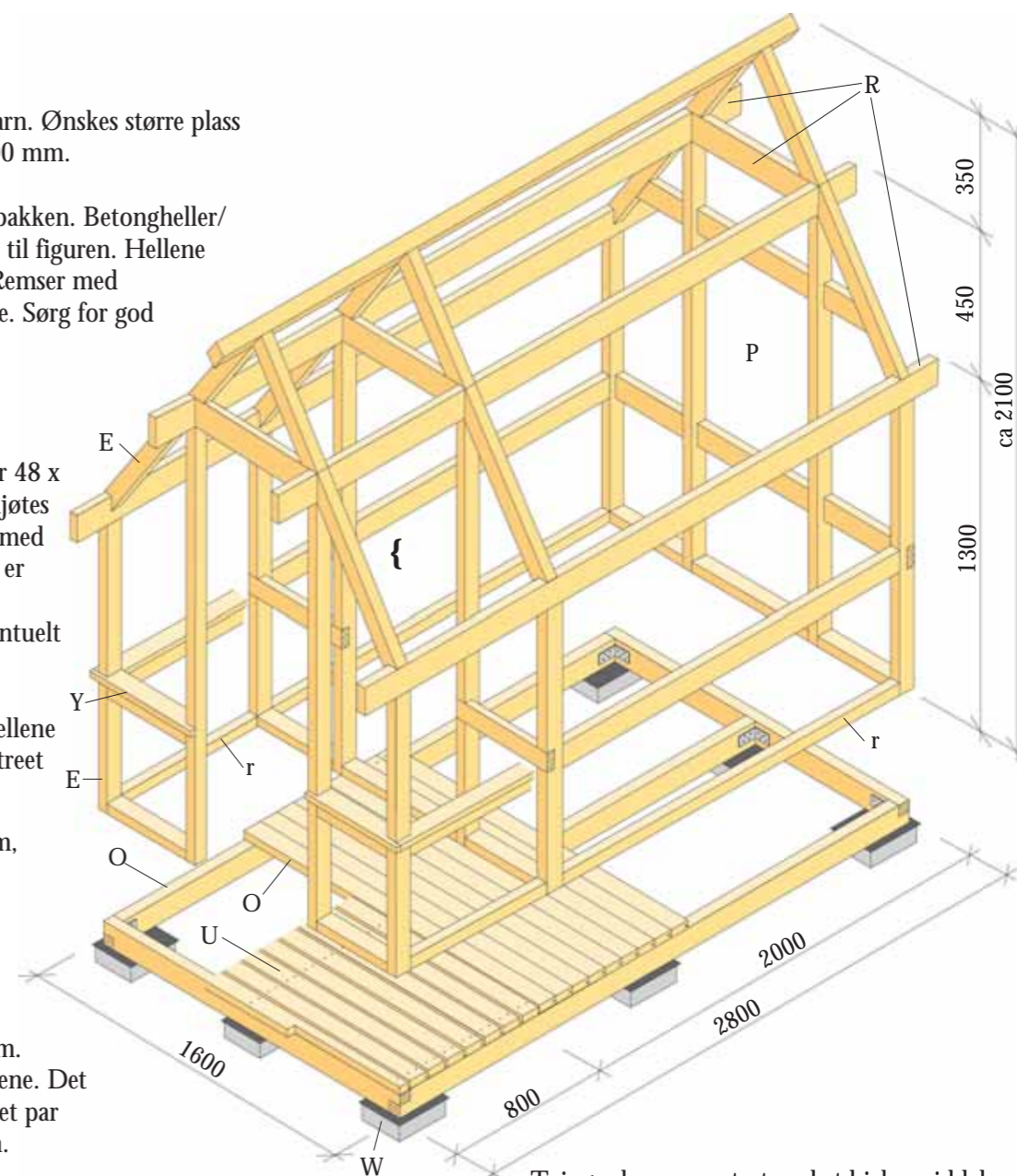
Gulvet innendørs, \varnothing 21 x 95 mm, spikres eller skruses fast.

Verandagulvet **U** bør helst være av impregnerte terrassebord 28 x 95 mm, klasse AB, med 5 mm brede mellomrom. Bordene spikres eller skruses i svillene. Det fremre terrassebordet skal stikke et par centimeter utenfor bunnrammen.

3. Rammeverket

Bunnbjelkene i rammeverket **r** 48 x 48 mm og **E** 48 x 73 mm spikres opp på gulvet. La det være igjen plass til det stående rekkverket. Reis så hjørnestolpene og skræspikre dem fast nederst. Bunnbjelkene i dør-gavlveggen skal delvis fungere som dørterskel og delvis som spikerslag for veggkledningen.

Begge de ytre langsgående horisontale takbjelkene **R** 48 x 98 mm festes opp på hjørnestolpene. Lodd inn og fest veggelementene ved hjelp av provisorisk støtte. Nå skal de seks indre stolpene reises. Enklest er det å spikre sammen to buer av tre loddrette og en horisontal langsgående bjelke på bakken. Reis buene og støtt dem opp med provisoriske støtter som spikres mellom de ytre stolpene. Lodd inn buene og fest dem med horisontale planker. Marker eventuelle uttak for horisontale bjelker på gavlveggene, sag og hogg ut.



Tvinger kan være et utmerket hjelpemiddel for å holde bjelkene midlertidig på plass hvis man er alene. Rundt verandaen spikres bjelker **E** 48 x 73 mm, spikerslag og trykkimpregnerte overliggerer **Y** 28 x 123 mm som ramme for rekkverket.

De tre bjelkene i takfallet (6 biter), som skal binde sammen de øvre og nedre horisontale takbjelkene, kappes til i følge tverrsnittet og spikres fast. Nå gjenstår forlengningen av disse bjelkene fra de øvre, horisontale bjelkene, opp til mønet. Kapp 6 biter i følge tverrsnittet og spikre sammen disse med takbjelken **T** 48 x 48 mm på bakken. Løft opp konstruksjonen på de øvre horisontale bjelkene og fest.

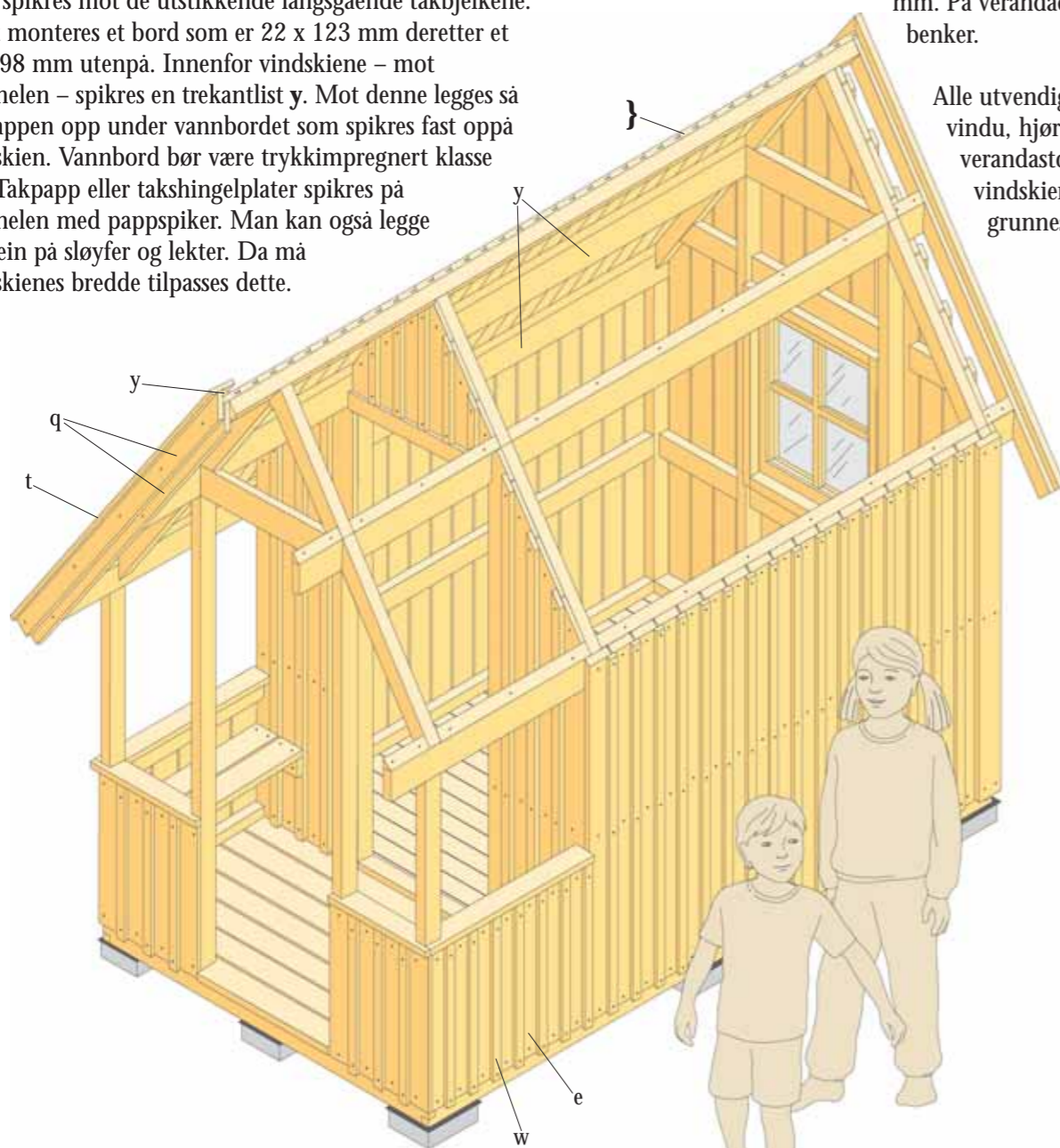
Alle disse bjelkene, som til sammen danner såkalte sperrer, skal være spikret slik at utsiden er på linje med utsiden av den underliggende vertikale bjelkenes kortside og danner underlag for spikringen av ytterkledningen på gavlene.

4. Taket

Takhelningen er 45°. Oppå de fire langsgående horisontale takbjelkene, mellom de monterte sperrene samt utenfor disse på det såkalte gavlspringet, spikres trekantlister **y** 48 x 48 mm.

Underlagstaket av rupanel } 15 x 120 mm spikres med forsiden ned. Spikre først den ene halvparten av taket og la rupanelen gå forbi mønet. Sag bort utstikkende bordender utenfor takbjelken. Deretter spikres rupanel på andre halvpart av taket. La rupanelen nå 22 mm utenfor de horisontale takbjelkene på begge gavlspringene. Over vinduet monteres losholt **E** 48 x 73 mm.

Vindskier av doble bord **q**, 22 x 123 mm og 22 x 98 mm, spikres mot de utstikkende langsgående takbjelkene. Først monteres et bord som er 22 x 123 mm deretter et 22 x 98 mm utenpå. Innenfor vindskiene – mot rupanelen – spikres en trekantlist **y**. Mot denne legges så takpappen opp under vannbordet som spikres fast oppå vindskien. Vannbord bør være trykkimpregneret klasse AB. Takpapp eller takshingelplater spikres på rupanelen med pappspiker. Man kan også legge takstein på sløyfer og lekter. Da må vindskienes bredde tilpasses dette.



4

5. Vindu og dør

Vindusåpningen **P** er tilpasset et vindu med yttermål 600 x 800 mm.

Et alternativ er pleksiglass som festes i en ramme av doble tynne trelister. Rammen monteres i åpningen og tettes med fugemasse eller skum.

Døråpningen { er 600 x 1610 mm. Lag en passende dør av stående fas- eller rupanel 21 x 95 mm. På innsiden monteres to horisontale planker og en skråplank av 21 x 70 mm. Fals rundt dørkarmens innside oppnås med en list 21 x 34 mm som spikres fast.

Kledning **w** av stående bord 22 x 123 mm skråsages med dryppnese nederst. Mellomrommene dekkes med lekter, for eksempel 16 x 48 mm. Hjørnekasse lages av 22 x 123 mm. På verandaen lages to faste benker.

Alle utvendige yter som dør, vindu, hjørnekasser, verandastolper, rekkverk, vindskier og ytterpanel grunnes med treolje.



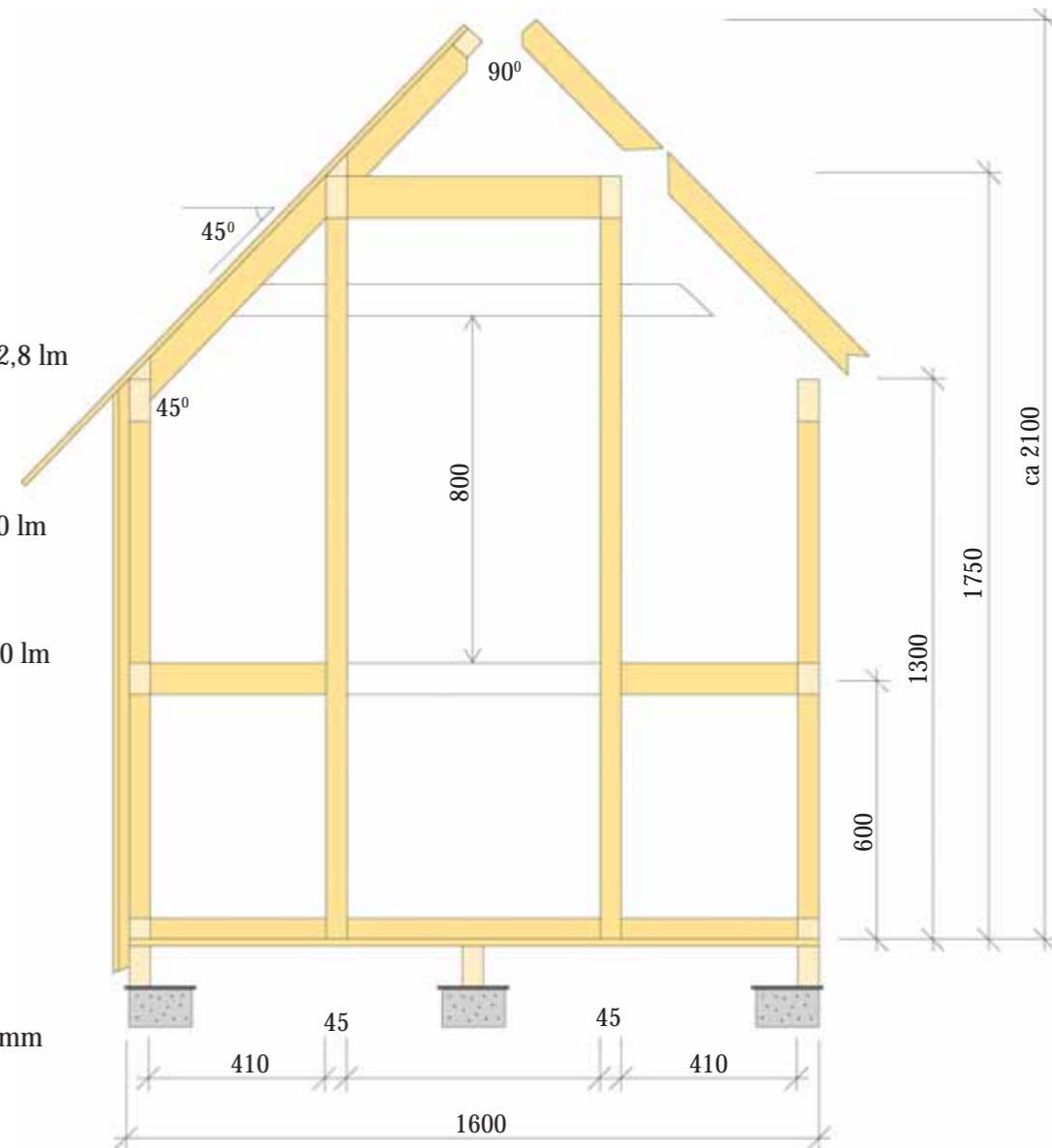
5

6. Materialspesifikasjon

Dimensjon

Mengde (eksl. avkapp)

- Q** Svill 48 x 98 mm 11,6 lm
- W** Betongheller/lettbetong 9 stk.
- E** Bjelke 48 x 73 mm 34,0 lm
- R** Bjelke 48 x 98 mm 14,6 lm
- T** Takbjelke 48 x 48 mm 3,2 lm
- Y** Overligger 29 x 123 mm 2,8 lm
- U** Terrassebord, AB 28 x 95 mm 12,8 lm
- O** Gulvbord 21 x 95 mm 37,0 lm
- P** Vindu 600 x 800 mm 1 stk.
- { Dør 600 x 1610 mm 1 stk.
- } Rupanel tak 15 x 120 mm 111,0 lm
- q** Vindski 22 x 123 mm 6,0 lm
- Vindski 22 x 123 mm 6,2 lm
- w** Ytterkledning 22 x 123 mm 97,0 lm
- e** Lekt 16 x 48 mm 73,0 lm
- r** Bunnbjelke 48 x 48 mm 5,2 lm
- t** Vannbrett 23 x 98 mm 6,4 lm
- y** Trekantlist 48 x 48 mm 19,2 lm
- Takpapp 10 m²
- Vinkelbeslag 6 stk.
- Varmforsinket spiker
- Grunnpapp
- Dør Faspanel eller rupanel 21 x 95 mm 11,2 lm
- Spikerslag 22 x 73 mm 2,7 lm
- Listverk 21 x 34 mm 3,8 lm



6

7