

Alle tiders tumleplads



Det A-formede legehus har alt, hvad der skal til, når børnene leger. Det er spændende og en lille smule "farligt" – alligevel er det en solid og billig konstruktion.

I byggemarkeder kan du købe legehuse som samlesæt. De er relativt billige, men er sjældent særlig solide eller dekorative – og de er heller ikke altid lige spændende.

Og et legehus skal være spændende – ligesom barnedommens primitive jordhule eller skjuleet oppe i træet. De var spændende, fordi de var lidt farlige og ualmindelige – nøjagtig som dette legehus, hvor gulv og balkon er hævet 1,6 meter over jorden.

Enkelt projekt

Legehusets bærende konstruktion består af tre hanebåndsspær, som er fastgjort til betonfliser ved hjælp af vinkelbeslag. Derudover er huset forankret med fem jordspyd – et i hver hjørne samt et ekstra under trappevangen.

En alternativ løsning er at støbe betonfundamenter med stolpesko-beslag – eller grave færdige betonsokkelsten ned.

Selve legehuset bliver stabiliseret af krydsfinérpladerne på taget, og understøttet af to skråstivere af rundstokke.

Taget er beklædt med den pandekagelignende shingelsdækning fra Icopal. Den samme specialplade, som fremstillet af tagpap, anvendes til fod og rygning.

Banerne gøres fast med papsøm, og da overlæggerne er forklæbede, "smelter" de sammen ved solens hjælp.

Som alternativ til shingelsdækningen kan også anvendes almindeligt tagpap – fx Topsafe fra Icopal. Her er banerne også forklæbede og skal bare sømmes på. ■

Legehuset trin for trin



1 Brug en almindelig tegnetrekant af plast med 30 og 60 grader, når du skal mærke "smigene" op på spærfagene.



2 Når du har fremstillet det første spærfag, kopieres de to andre fag ved at lægge dem ovenpå. Fagene holdes sammen med skruetvinger.



3 De tre spærfag samles i første omgang med brædder med en indbyrdes afstand på én meter – så kan du finde ud af, hvor huset skal stå.

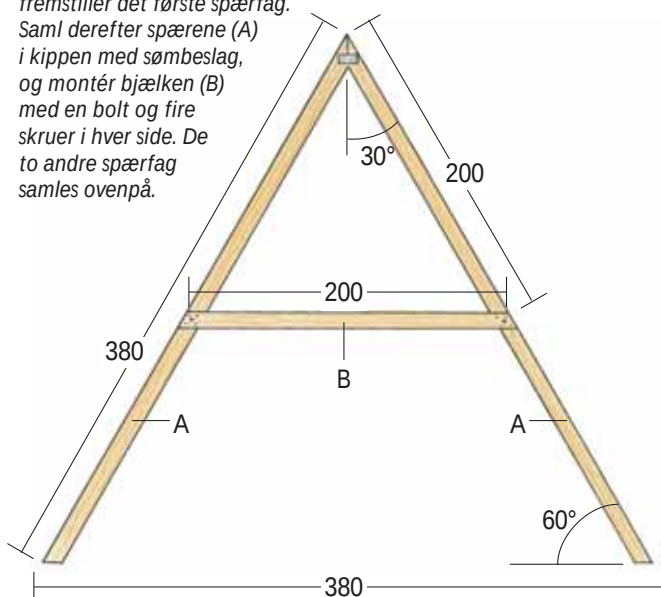
Opstilling af legehuset ...



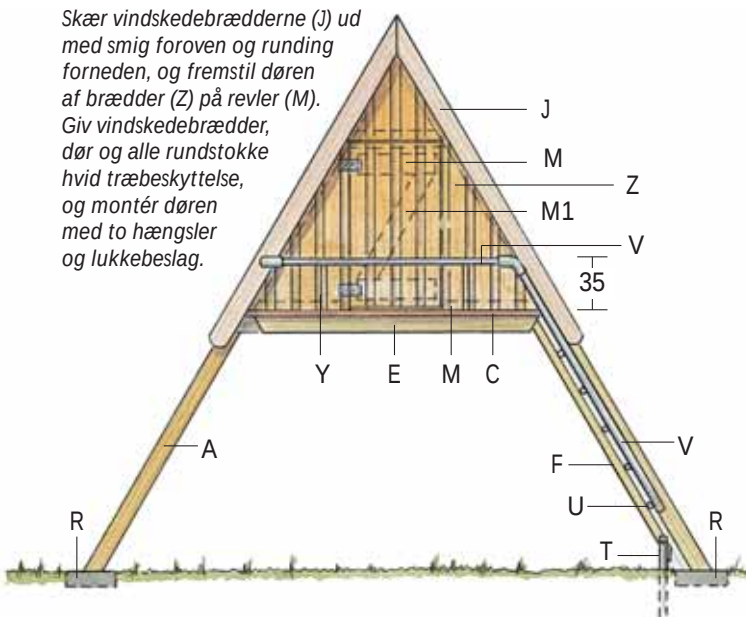
4

Benene monteres i (køre)fliserne (R) med vinkelbeslag (S) og murbøsninger. Sørg for, at fliserne er i vage, og bank et jordspyd (T) i ved hvert hjørneben. Spyddet gøres fast med bolte til benene.

Vær meget omhyggelig, når du fremstiller det første spærfag. Saml derefter spærene (A) i kippen med sømbeslag, og monter bjælken (B) med en bolt og fire skruer i hver side. De to andre spærfag samles ovenpå.



Skær vindskedebrædderne (J) ud med smig foroven og runding forneden, og fremstil døren af brædder (Z) på revler (M). Giv vindskedebrædder, dør og alle rundstokke hvid træbeskyttelse, og monter døren med to hængsler og lukkebeslag.



5

Fordel de i alt 14 gulvbrædder (C) med lige meget luft, og skru dem fast til bjælkerne (B og E). Kantbrædderne (D) fastgøres til kanten af de yderste brædder med skruer.



6

Brug et lige bræt som land, og skær brædderne over med en rundsav – brædderne skal stikke én cm ud over kantbjælken (E).



7

Monter overliggeren (K), og de to bundremme (L) på gulvet. Første lag gavlbrædder (Z) opsættes med 5 cm's afstand, og andet lag midt over sprækkerne. Skær brædderne skråt af langs overkant spær. De afskårne brædder med smig anvendes senere til den modsatte gavl.



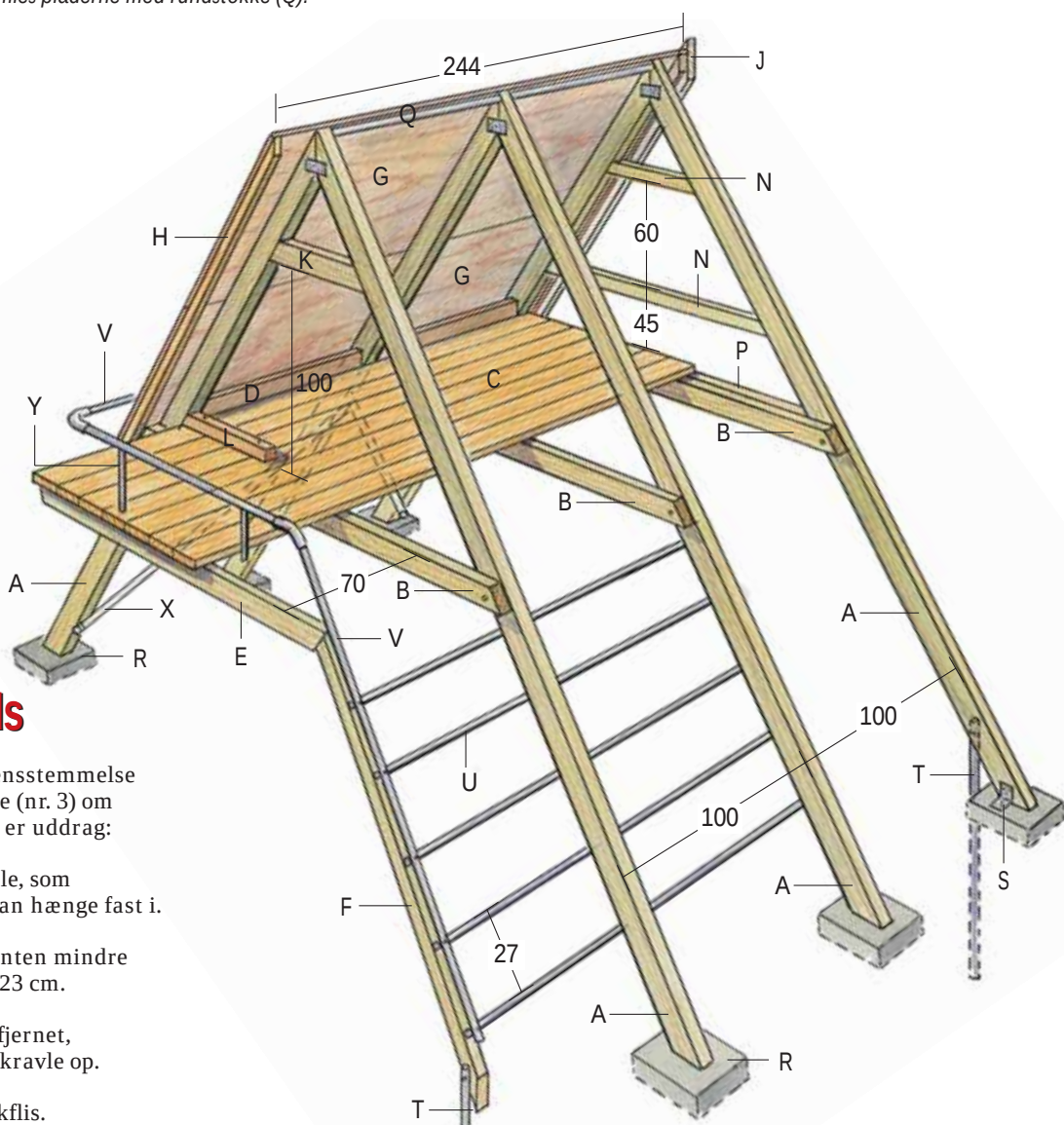
8 Start med at skrue en hel tagplade (G) på (husk at vende feren opad). De nederste plader skal være 93 cm brede. Skær to terrassebrædder midt igennem til fire kantlister (H), og skru dem fast under kanten af tagfladerne. Indvendig i kippen samles pladerne med rundstokke (Q).



9 Spænd et bræt fast én cm fra kanten af tagpladerne. Placer derefter tagfodsbanerne på brættet, og gør dem fast med papsøm. Fortsæt med de normale baner af tagshingels.



10 Skær shingelsdækningen ren langs kanterne af tagpladerne med en hobbykniv eller en gammel fukssvans. Slut af med rygningpladerne foroven.



Sikker legeplads

Legehuset er udformet i overensstemmelse med Forbrugerstyrelsens Pjece (nr. 3) om sikkerhed på legepladser. Her er uddrag:

- Der er ingen udragende dele, som anoraksnore og lignende kan hænge fast i.
- Sprækker og åbninger er enten mindre end 11 cm eller større end 23 cm.
- Nederste trin på stigen er fjernet, så helt små børn ikke kan kravle op.
- Der er faldunderlag af barkflis. Alternativt kan vælges groft sand.
- Der må ikke være konstruktioner, der danner vinkler på mindre end 50 grader.
- Der er ikke glaseruder i vinduet.

Færdiggørelse af legehuset ...

Den sidste finish



På den anden gavl monteres revler (N + P), og brædder (Z) med smige foroven. Skær brædderne af vandret forned, og skru vindskedebrædderne (J) fast på kantlisterne (H).

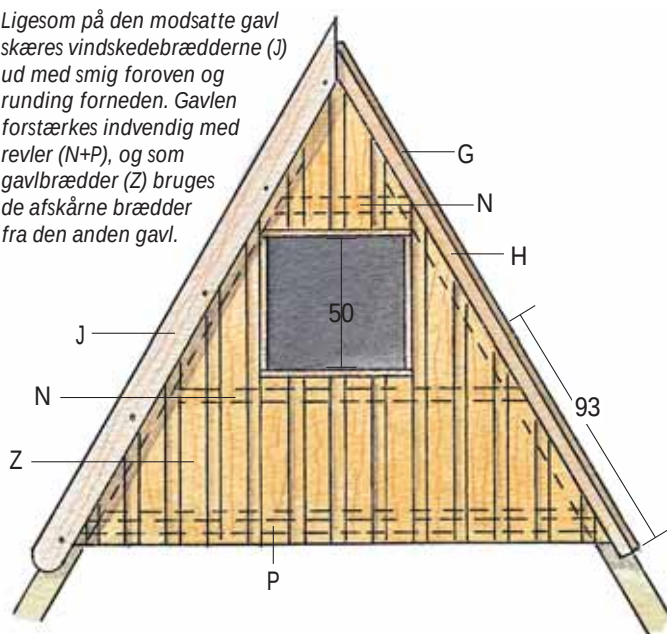


Ruden monteres indefra på brædderne med skruer. Karmen fremstilles af 19 x 100 mm brædder, som skæres igennem til lister. Over og under vinduet skrues 50 mm brede lister – og langs siderne 20 mm brede lister. Mod ruden forsegles med fugemasse.

Sprækken mellem vindskeder og tagbeklædning lukkes med en pølse af fugemasse.



Ligesom på den modsatte gavl skæres vindskedebrædderne (J) ud med smig foroven og runding forned. Gavlen forstærkes indvendig med revler (N+P), og som gavlbrædder (Z) bruges de afskårne brædder fra den anden gavl.



Det har vi brugt:

(Til vores konstruktion er der udelukkende anvendt trykimpregneret træ)

50 x 100 mm fyrretræ:

- 6 spær (A) a 380 cm
- 3 bjælker (B) a 215 cm
- 1 kantbjælke (E), 180 cm
- 1 overligger (K), 60 cm

50 x 50 mm fyrretræ:

- 1 vange (F), 180 cm
- 2 bundremme (L) a 60 cm
- Revler (N og P), 50, 130 og 190 cm

28 x 120 mm terrassebrædder:

- 14 gulvbrædder (C) a 275 cm
- 4 kantbrædder (D) a 95 cm
- 4 vindskedebrædder (J) a 230 cm
- 2 kantbrædder a 220 cm skæres til 4 kantlister (H)
- 2 dørrevler (M) a 50 cm
- 1 dørrevle (M1), 90 cm

16 mm krydsfinér tagplader (122 x 244 cm) med fer og not:

- 4 tagplader (G)

33 mm rundstok:

- 5 trin (U) a 180 cm
- Håndlister (V), i alt 370 cm
- 2 stivere (X) a 200 cm
- 2 samlelister (Q) a 95 cm

19 x 100 mm fyr:

- 30 gavlbrædder (Z) a 180 cm

3 mm klar akrylplade:

- 1 rude, 60 x 60 cm

22 mm tykt stålør (indvendigt 15 mm Ø):

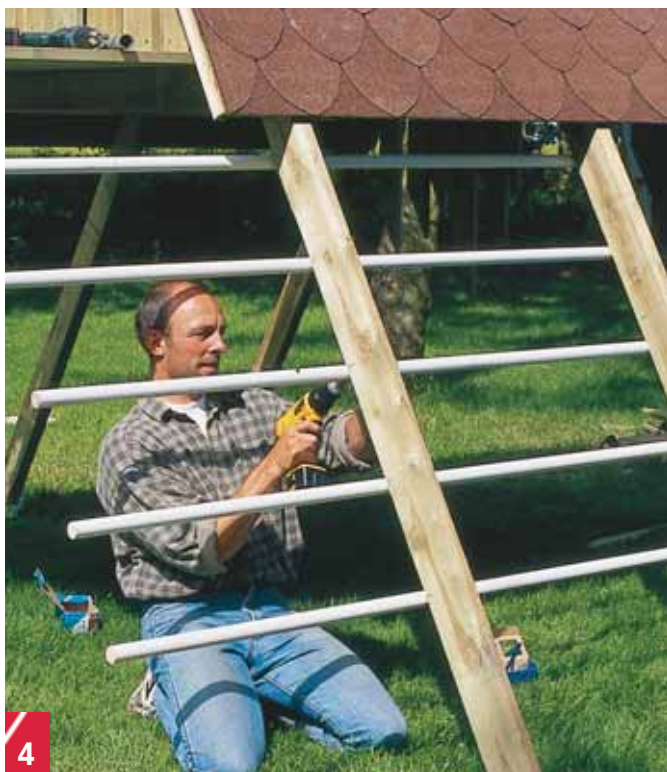
- 2 støtter (Y) a 40 cm
- 5 jordspyd (T) a 150 cm

Endvidere:

- Climate skruer, 4 x 20, 4 x 40, 5 x 60 og 5 x 80 mm
- 8 mm murbøsninger
- Patentbånd
- 6 mm spændeskiver
- 6 bræddebolte, 12 x 120 mm m/spændeskiver og møtrikker
- 4 bræddebolte, 8 x 80 mm m/spændeskiver og møtrikker
- Sømplader, 50 x 100 mm
- 6 sømvinkelbeslag (S)
- Hvid og sort fugemasse
- Klar plastslange (Ø 32 mm), 40 cm
- 2 kanthængsler
- 1 lukkebeslag
- 15 mm papsøm
- Shingelsdækning (eller tagpap) til 11 m² tagflade
- 2,4 m rygning
- 4,8 m "fod"
- PU-trælim
- Skridsikringstape, 6 m (fås i bådudstyrsforretninger)
- 6 fliser (R), fx 8 x 25 x 25 cm
- Hvid træbeskyttelse

Pris: Cirka 4700 kroner

(heraf koster den særlige shingelsdækning til taget cirka 1000 kroner)



4

De fem trin (U) af rundstokke monteres under spærerne med en indbyrdes afstand på 27 cm. Der skal være samme afstand til balkonkanten.

Under spærerne gøres trinene fast med en bøjle af patentbånd og tre skruer i hver samling. På samme måde monteres de to skråstivere (X).



5



6

Vangen (F) skrues fast til kantbjælken (E), hvorefter den fastgøres til jordspydet (T) forneden. Samtidig skrues håndlisten (V) fast med skruer ned gennem de enkelte trin og videre ned i vangen.



7

Bor 22 mm huller for rørene (Y) – 10 cm dybe i gulvet og 2 cm dybe i håndlisten. Håndlisterne samles med stykker af plastslange. Kom lim i hullerne, og monter håndlisterne på rørene. "Lås" samlingerne ved at bore for og slå dykkere i hullerne.



8

Trappetrinene forsynes med skridsikringstape, så børnene ikke glider på trappen. Men tapen beskytter også mod slitage.

GOD IDÉ

Byg legehuset om til redskabsskur

Når børnene på et tidspunkt bliver så store, at de mister interessen for legehuset, kan du uden de store problemer indrette et praktisk redskabsskur i stedet. Det eneste, du skal gøre, er at skære balkonen af og fjerne trappetrinene. Derefter forlænges taget ned til jorden i begge sider med tagplader, og gavlen lukkes af ned til jorden – enten med gavlblædder eller krydsfinérplader. For at lette adgangsforholdene til skuret er det en god idé at lægge fliser eller sten både foran redskabsskuret og indenfor.