



SVÆRHEDSGRAD

Det kræver præcisionsarbejde, når du laver en trækonstruktion uden brug af beslag og i stedet laver hak- og tapsamlinger.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

Ca. 2-3 uger.



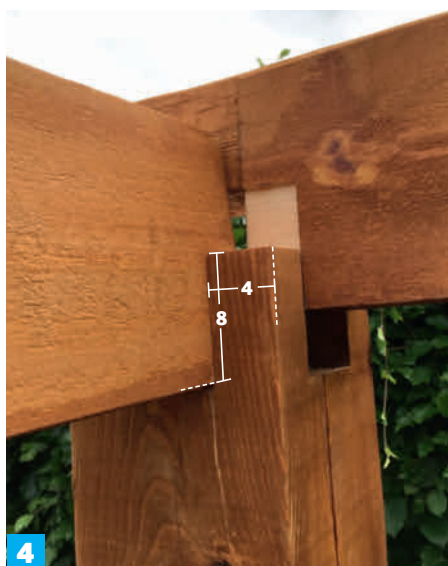
PRIS

Ca. 18.000 kr.

Bliver det køligt i pavillonen, kan du tænde op i den murede pejs.

Pavillon MED PEJS UDEN SYNLIGE BESLAG

Drømmer du om et hyggeligt, overdækket sted i haven med loungestemning? Så er pavillonen her lige noget for dig – spækket med lækre detaljer! **Flot trækonstruktion, lækre udskæringer og usynlige samlinger.** Og med en muret pejs har du også en varmekilde i pavillonen.



Stolper og remme

Pavillonen består af fire kraftige hjørnestolper, der forbindes med topremme med udskæringer i enderne. Der laves hak i både remme og hjørnestolper, så delene kan samles uden brug af beslag. Det er en tidskrævende, men flot løsning.

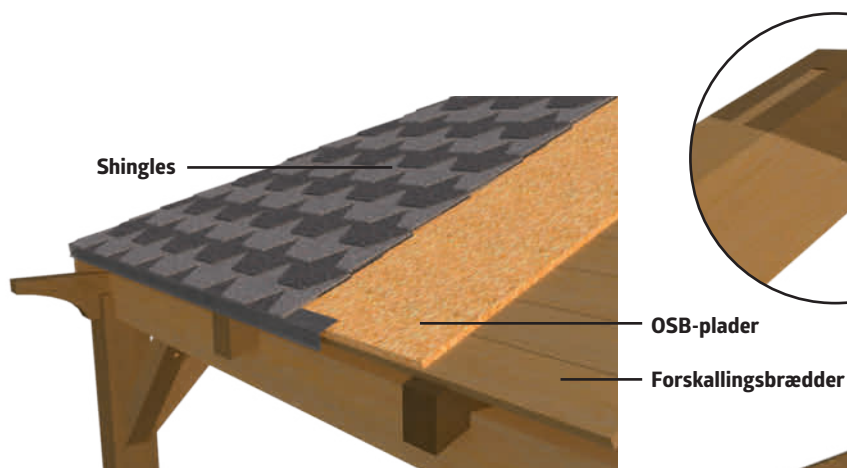
1. Grav ud til de fire stolpesten, som de kraftige hjørnestolper skal monteres til. Stolpestenene skal placeres i den samme højde. Det sikres ved at fastgøre en bjælke midlertidigt, så det er nemt at lægge et vaterpas ovenpå og se, hvornår stolpestenene står, som de skal. Siden graves ud til fem stolpesten mere til fastgørelse af beklædningen.

2. I hver hjørnestolpe saves et hak foroven. Her skal være plads til topremmene, som der også skal saves hak i, så de kan samles her – helt uden brug af beslag. Hakkene saves først ud i siderne med en fukssvans, og bagefter fjernes det overflødige træ med et skarpt stemmejern.

3. Remmene skæres til i længden, og der laves hak halvt ind i alle remme i begge ender. Der laves også en buet afslutning i begge ender med en stiksav. Det giver konstruktionen en flot finish.

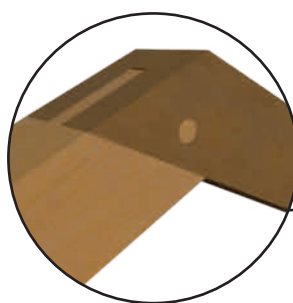
4. Sæt remmene på plads i hakket på hjørnestolperne. Inden de samles, har både hjørnestolper og remme fået grundingsolie og mørk, transparent træbeskyttelse.

5. Hjørnestolperne støttes midlertidigt med et par brædder, der holder stolperne på plads i den rigtige position, indtil alle remme er på plads i hakkene.



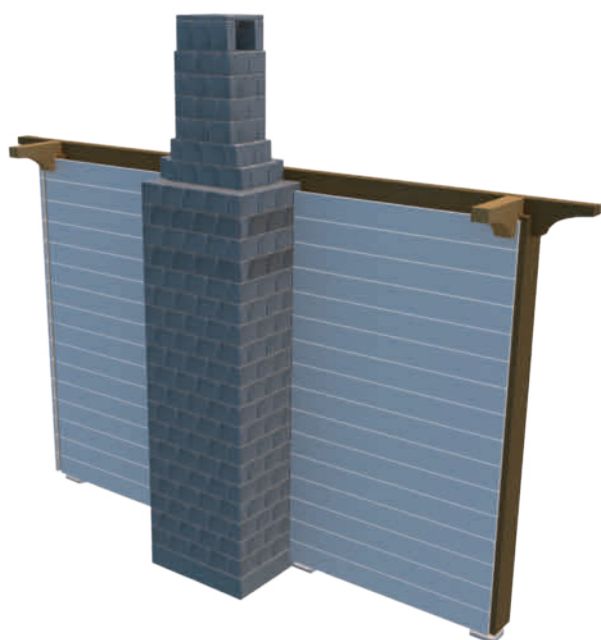
TAGETS TRE LAG

Taget er tredelt – det underste lag er forskallingsbrædder, det midterste lag er 12 mm OSB-plader, og det øverste lag er tagshingles. Inden der lægges shingles, er der monteret en sort tagfodsliste i aluminium.



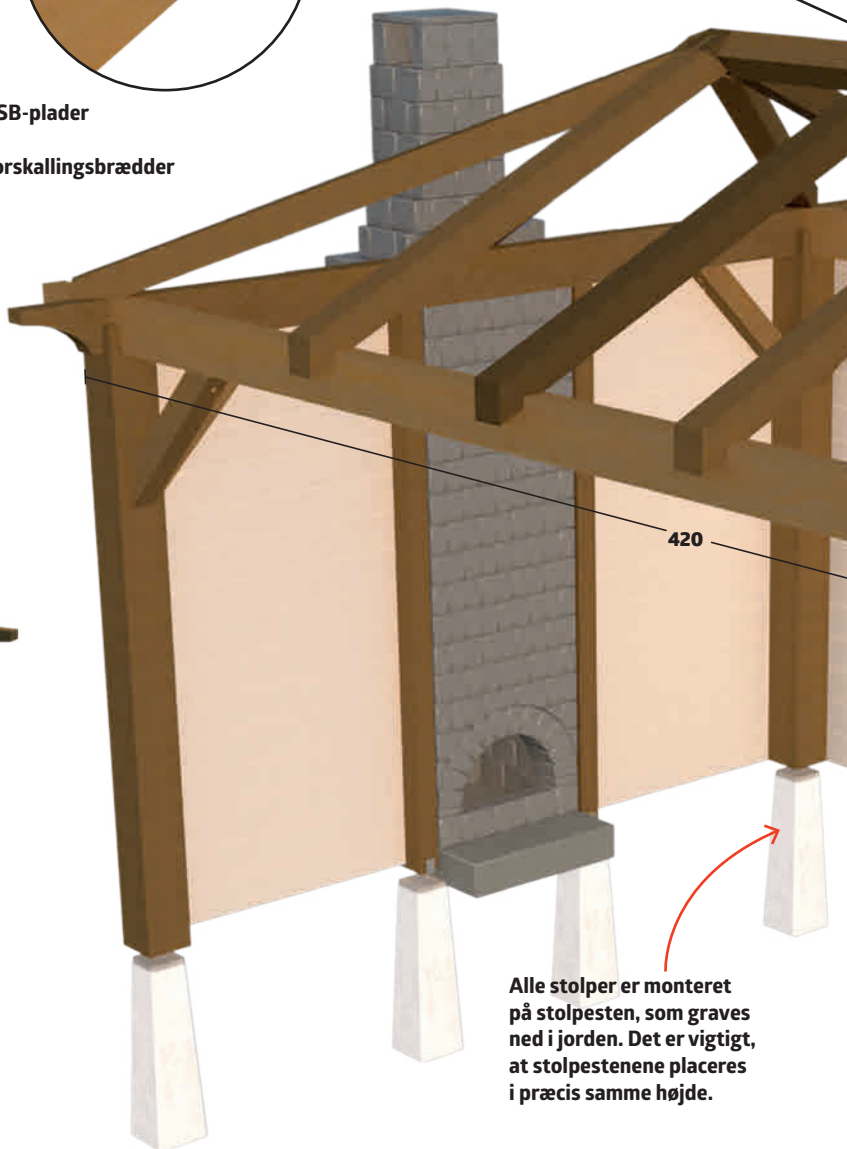
SAMLING AF SPÆRET

De tre hovedspær i midten af valmtagets konstruktion samles foroven med en tap og en nagle, der skal placeres midt i tappen.

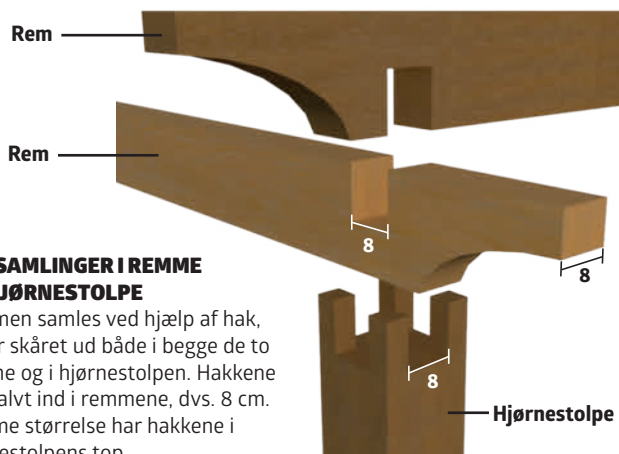


SKORSTEN I KANTBLOKKE

Skorstenen er muret op i kantblokke. Foroven snævrer den ind, så hullet bliver mindre og kan dækkes med en betonflise. De øverste sten står på højkant, og der er åbning i begge sider.



Alle stolper er monteret på stolpesten, som graves ned i jorden. Det er vigtigt, at stolpestenene placeres i præcis samme højde.



HAKSAMLINGER I REMME OG HJØRNESTOLPE

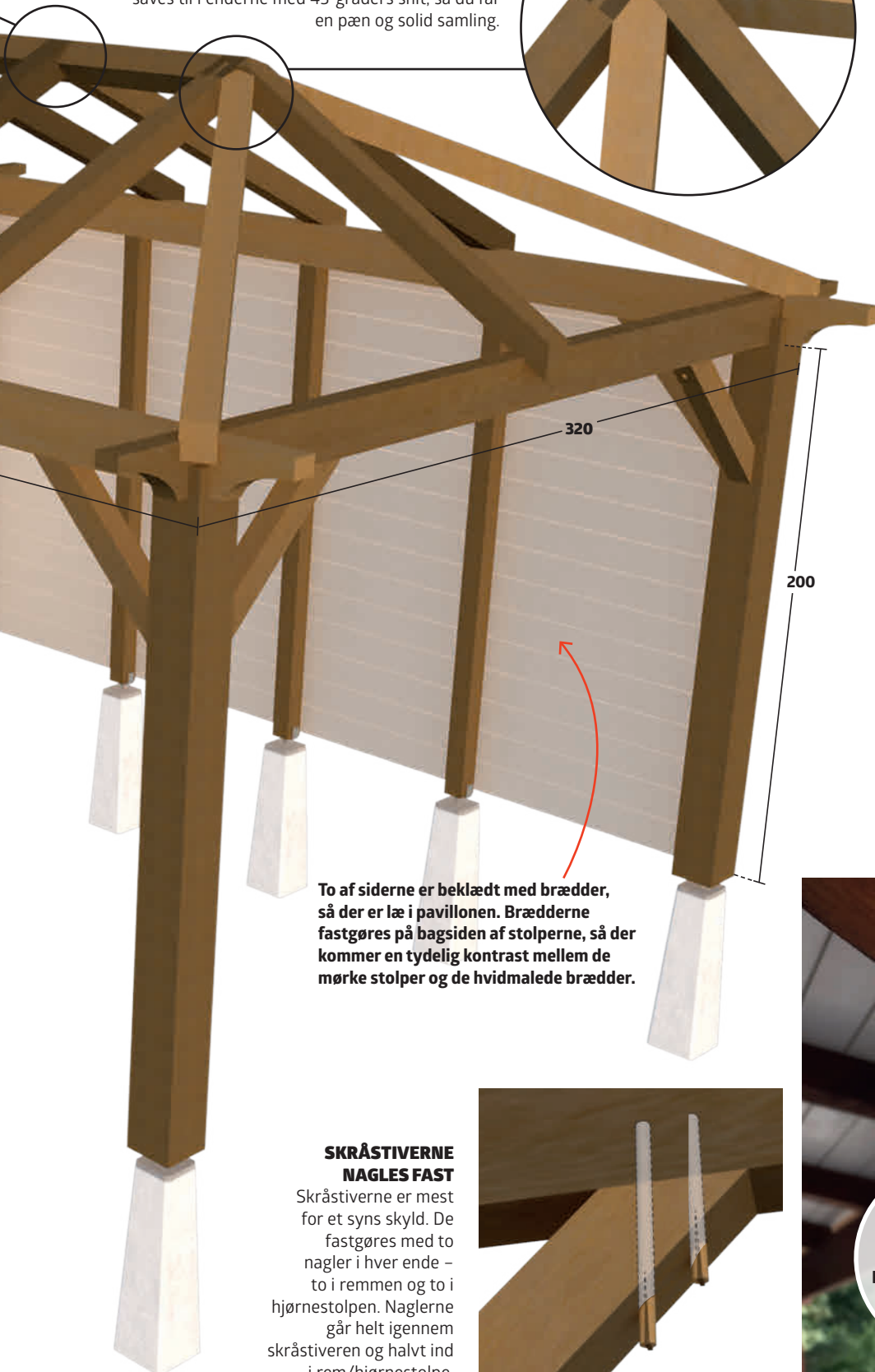
Remmen samles ved hjælp af hak, der er skåret ud både i begge de to remme og i hjørnestolpen. Hakkene går halvt ind i remmene, dvs. 8 cm. Samme størrelse har hakkene i hjørnestolpens top.



Der må laves et ekstra hak i remmen, så den kan komme på plads i hakket på hjørnestolpen.

SPIDSSPÆR I ENDERNE

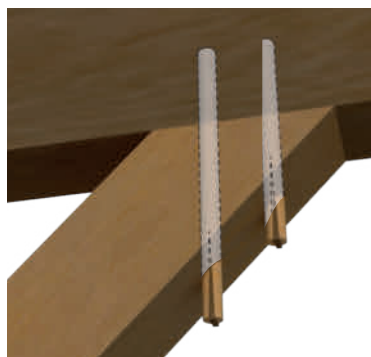
I enderne af taget støder spidsspær op til det lige hovedspær. Det ene spidsspær monteres vinkelret på hovedspæret, mens de to skrå spidsspær skal saves til i enderne med 45-graders snit, så du får en pæn og solid samling.



To af siderne er beklædt med brædder, så der er læ i pavillonen. Brædderne fastgøres på bagsiden af stolperne, så der kommer en tydelig kontrast mellem de mørke stolper og de hvidmalede brædder.

SKRÅSTIVERNE NAGLES FAST

Skråstiverne er mest for et syns skyld. De fastgøres med to nagler i hver ende – to i remmen og to i hjørnestolpen. Naglerne går helt igennem skråstiveren og halvt ind i rem/hjørnestolpe.



MATERIALER

Til pavillonen:

- 9 stolpesko støbt i beton
- 4 hjørnestolper i kernetræ, 160 x 160 mm
- 5 stolper, 80 x 80 mm
- 4 remme, 80 x 160 mm
- 3 spær, 80 x 80 mm
- 6 spærstykker, 80 x 80 mm (til tagets skrå ender)
- 8 skråstivere, 80 x 80 mm
- Rundstok, 12 mm, og trækiler (til samlinger)
- Forskallingsbrædder, 12 x 100 mm (til den indvendige side af taget)
- OSB-plader, 12 mm
- Trælīm
- Skruer (til fastgørelse af spær, forskallingsbrædder og OSB-plader)
- Tagshingles inkl. tagpapsøm og tagfodslister i sort aluminium
- Træbeskyttelse, mørk transparent og hvid heldækkende

Til pejsen:

- 1 granitblok, 16 x 33 x 100 cm
- Kantblokke, 14 x 14 x 21 cm
- Ildfaste sten, 25 x 114 x 230 mm
- Ildfast mørtel
- En stor betonflise, 5 x 60 x 60 cm



SPECIALVÆRKTØJ

- Stemmejern
- Murske
- Pudsebræt



Der puttes lim i hullet og på de to kiler, der bankes ned midt i naglerne. Når limen er tør, skæres de til, så de flugter med skråstiveren.



Tag med shingles

Pavillonens tag er et såkaldt valmtag med fire skrå flader. Tagkonstruktionen består af spær, der først beklædes med brædder, som kan ses på den indvendige side, og dernæst lægges OSB-plader og tagshingles. Brædderne males hvide, og spærerne mørke, så tagkonstruktionen bliver fremhævet.

1. Spærerne saves til, så de kan sættes op.

I enderne, der vender ned mod topremmen, skal hovedspærerne skæres til med et skråt snit, så de har fuld kontakt og ligger stabilt, når de hviler på remmen. Spærerne holdes midlertidigt på plads med et par hjælpebrædder, til de allesammen er skruet fast.

2. Hovedspærerne skal også saves til med skråt snit op mod tagryggen, og der laves en tapsamling, der styrkes yderligere med en nagle.

I tagets ender mødes de tre spids-spær foroven med de yderste hovedspær. Det kræver også nogle skråt snit, for at de kan mødes i en pæn samling.

3. Oven på taget lægges nu brædder, der fastgøres til spærerne med skruer. De skal alle saves til med skråt snit i enderne, så du får pæne samlinger. De mange snit klarer du lettest med en kap-/geringssav.

4. Der lægges krydsfinerplader oven på tagets bræddebeklædning, så der er et jævnt underlag at lægge tagshingles på. Shingles er tagpap i moduler, der er lette at lægge. Inden du går i gang med at lægge shingles, monteres en tagfodsliste.

5. Montér shingles uden "tunger" på tagets rygning og over de skrå kanter i enderne, så taget bliver fuldstændig tæt.





Muret pejs

I den ene ende af pavillonen skal der bygges en pejs, så der er en varmekilde til de kølige aftener. Pejsen mures op i kantblokke i beton med ildfast mørtel. Efterfølgende lukkes pejsevæggen samt pavillonens ene langside med beklædningsbrædder.

1. Pejsen bygges op i kantblokke på et støbt betonfundament med en stor granitsten foran. Pejsen måler ca. 75 x 100 cm i grundplan, og den første række sten skal gå hele vejen rundt. De næste rækker mures op, så der er en åbning foran.

2. Der laves en bue rundt i åbningen. Buen bygges af kileformede kantblokke. For at buen bliver ensartet, bygges den op omkring en plade i støbekrydsfiner, der er skåret til i den ønskede buede facon. Pladen er klodset op i bunden, så den står stabilt på nogle sten i den rigtige højde.

3. Resten af pejsen mures op i kantblokke. Den har samme bredde, 100 cm, fra grundplan op til topremnen. Stenene lægges i forbandt, lidt forskudt, da det giver den stærkeste konstruktion. Der er brug for at skære stenene til undervejs – det kan du gøre med en vinkelsliber.

4. Pejsen spidser til i toppen til en skorsten. Der er hul foroven i begge sider, så røgen kan komme ud. Toppen af skorstenen er dækket til med en flise, så der ikke kan trænge vand ned.

5. Der sættes ildfaste sten op på den indvendige side af pejsen med mørtel, der også er ildfast, så begge dele kan tåle den høje varmepåvirkning fra ild.