

Smart halvtak med oppbevaring

Om det er barnevognen, motorsykkelen eller sykkelen som skal stå i le, så skjermer halvtaket mot det verste regnet og den verste vinden. Hageredskapene kan også henge tørt under tak.

På baksiden
er det plass til
hageredskaper.



Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Det er mange detaljer, men hver for seg er de ikke så vanskelige.

LET

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

2-3 dager.



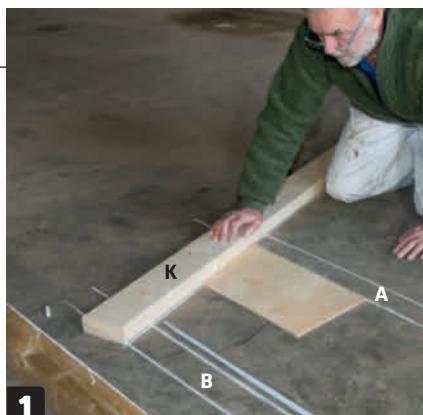
PRIS

Omkring 5000 kroner for denne løsningen, med den valgte tak- og bakkledningen. Bruker du andre materialer, kan det bli billigere.

Bygg skjelettet

For at hellingen på taket og alle vinkler skal bli helt perfekte, er det smart å tegne opp konstruksjonen på et gulv i størrelsesforholdet 1:1. Takets helling skal være på 19°.

Sperrer og stolper sages ut etter tegningen, og skelettet bygges ferdig før det flyttes på plass, støpes fast og kles.



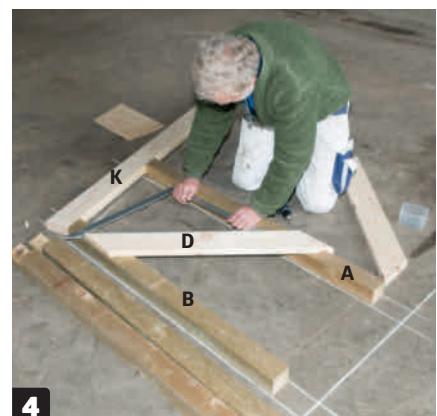
1
Her tegner vi en mal i full størrelse av sperrer (K) og stolper (A og B) på et gulv.
En kryssfinéplate med et snitt på 19° hjelper til med å få riktig helling på taket. Sag ut sperrer og stolper etter malen.



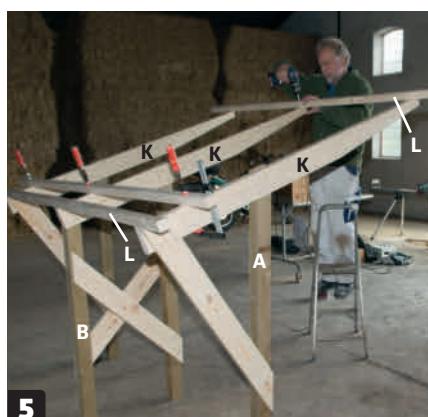
2
Sperrene (K) spises til etter målene på tegningen, så enden blir 48 x 48 mm. Det reduserer risikoen for å slå hodet inn i en av sperrerne. De skarpe snittkantene kan eventuelt avfases med en overfres.



3
Sperrene (K) legges ned i stolpene (A og B) ved å sage 48 mm dype spor i stolpene med kappesagen, og stemme ut med et stemjern. Dermed lager vi en bladskjøt. Sporene skal være like brede som sperrerne er høye – her 123 mm. Husk at taket heller 19°.



4
Skråstiverne (D) på det midterste faget og skråstiverne (C) på de ytterste fagene sages ut og skrus på med 4 stk. 5 x 80 mm A4-rustfrie skruer i hver ende.



Konstruksjonen settes sammen.

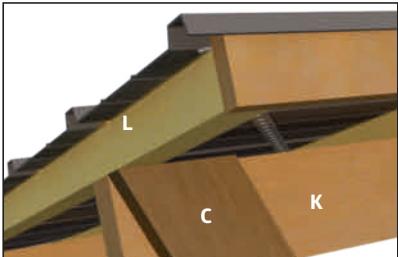
Den holdes midlertidig sammen med skruvtinger mens taklektene (L) skrus fast med 5 x 80 mm skruer.



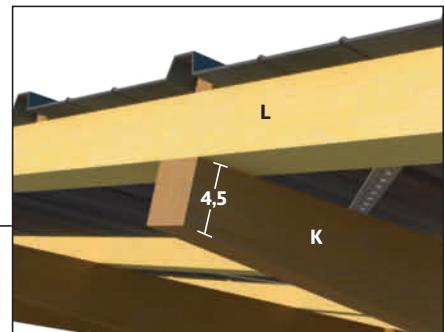
6
Forkant- (F) og sidekantbord (E) sages ut.
Forkantbordet sages i en vinkel på 30° på langs, slik at vannet kan dryppre av.



7
De fire bladskjøtene forsterkes med en 8 x 80 mm bolt i midten, mens taket stabiliseres med hullbåndbånd diagonalt i begge retninger. Konstruksjonen males to strøk for optimal beskyttelse.

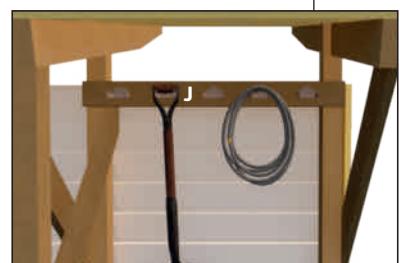
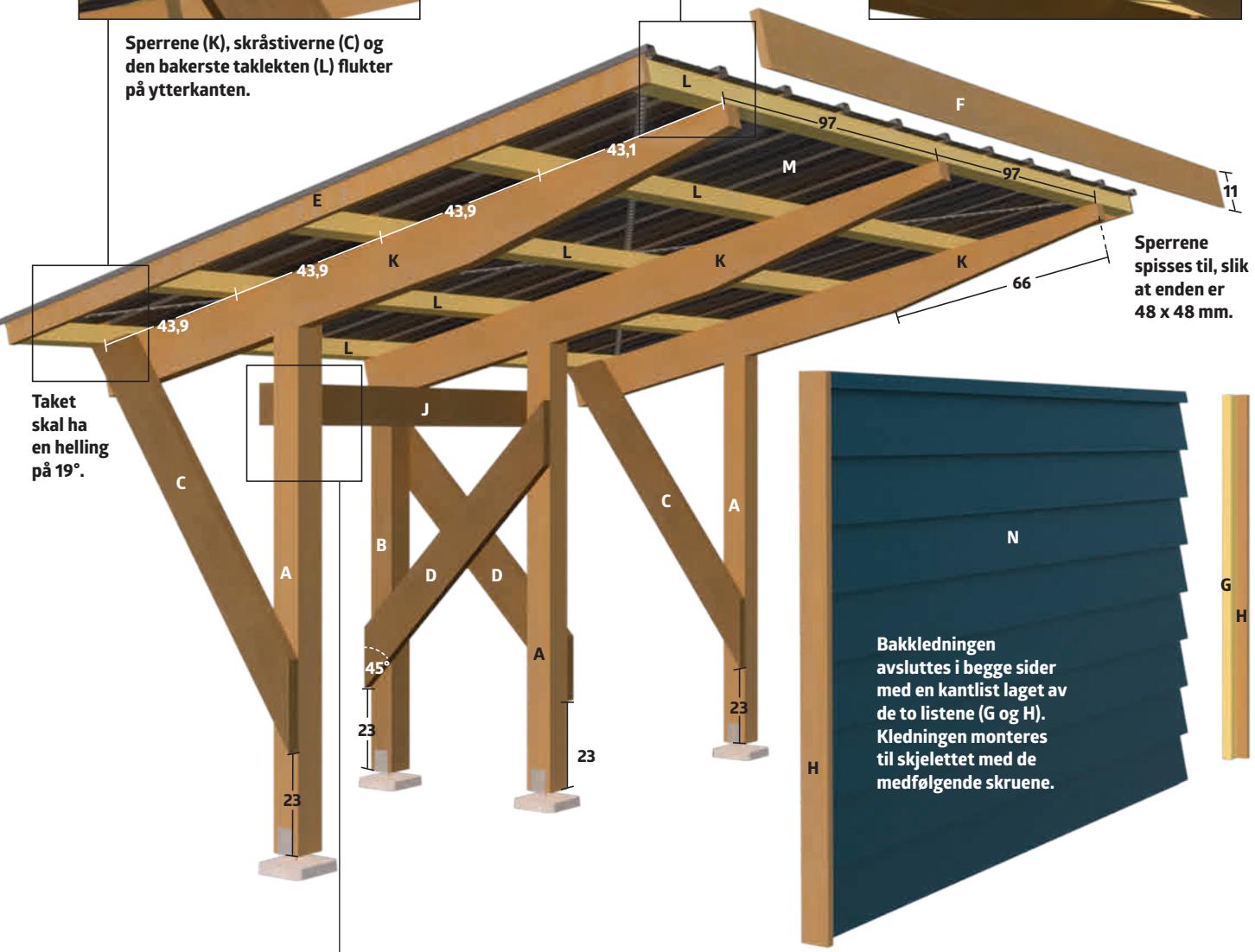


Den fremste taklekten (L) flukter med ytterkanten på sperren (K).



Sperrene (K), skråstiverne (C) og den bakerste taklekten (L) flukter på ytterkanten.

Taket skal ha en helling på 19°.



På baksiden er det oppheng til hageverktøy, hageslange og annet.



MATERIALER

73 x 73 mm trykkimpregnert:

- 3 stolper (A) à 147 cm
- 1 stolpe (B), 129 cm

23 x 123 mm forskalingsbord:

- 2 skråstiver (C) à 100 cm
- 2 skråstiver (D) à 115 cm
- 2 kantbord (E) à 185 cm (splittes til 23 x 59 mm)
- 1 forkant (F), 245,6 cm
- 2 kantlister (G) à 105 cm (splittes til 23 x 45 mm)
- 2 kantlister (H) à 105 cm

(splittes til 23 x 60 mm)

- 1 bord (J), 99 cm, til opphenging av redskaper.

48 x 123 mm

- 3 sperrere (K) à 180 cm

48 x 48 mm lekter

- 5 taklekter (L) à 240 cm

Dessuten:

- Takplater (M) til 245,6 x 185 cm, her 2 stk. plater fra Areco (inkludert skruer)
- Bakkledning (N) til 240 x 105 cm, her

1 stk. Easy-Plank-plate fra Areco (inkludert skruer)

- 5 poser tørrbetong
- 2,5 liter trebeskyttelse
- 4 stolpesko, 75 x 75 x 300 mm
- Hullbånd, 12 x 0,8 mm, galvanisert
- 4 stk. M8 x 80 mm galvaniserte bolter med skiver
- 8 stk. 8 x 60 mm galvaniserte franske treskruer med skiver
- Rustfrie skruer, A4, 5 x 80 og 5 x 100 mm
- Armeringsjern, 6 mm

Oppsetting og kledning

Skjelettet flyttes på plass og støpes fast med stolpesko i betong. Hvis halvtaket skal stå parallelt med en belegning eller andre bygninger, er det viktig at du er nøyne med oppmåling og plassering.

Taket kles med stålplater, mens bakkledningen lages av såkalte Easy-Plank-plater. Begge deler er fra svenske Areco, og platene leveres med korrekte selvskjærende skruer og annet relevant monteringsstilbehør.



1

Bor hull med et jordbor til frostfri grunn

der stolpene skal stå. Hullene armeres med armeringsjern. Armeringsjernet skal ligge så høyt at det overlapper foten på stolpeskoene, som stikker ned 30 cm.



2

Stolpeskoene monteres i enden av de fire stolpene (A og B) med 8 x 60 mm galvaniserte franske treskruer med spennskiver.



3

Konstruksjonen flyttes på plass. En midlertidig hjelpelekt monteres i bunnen og klosses opp, mens andre hjelpelekter holder konstruksjonen på plass. Skjelettet skal være helt i lodd før du går videre.



4

Hell betong i hullene. Betongen blandes enkelt i en trillebår. Hell vann i trillebåren før mørten. Da er det lettere å blande. La betongen herde før du går videre.



5

Kantbordene i siden (E) og foran (F) monteres etter at betongen er herdet.



6

Takplatene (M) monteres. Konstruksjonen er laget etter målene til platene, som derfor ikke skal tilpasses. Det følger med innfarde svarte skruer til platene. Skruene er selvskjærende, så vi slipper å forbore.



7

Bakkledningen (N) skjæres til med et metallblad på sirkelsagen. Det skal ikke brukes vinkelsliper, fordi det vil skade beskyttelsen på platene, slik at de vil ruste. Skjæreflaten males etterpå med en svart plastmaling.



8

Marker skruenes plassering, slik at de treffer stolpene (A) på baksiden. Monter kledningen (N) med de medfølgende skruene. Avslutt i begge sider med en kantlist laget av to mindre lister (G og H).