



Har du ikke et utgangspunkt med stolper fra før, kan du med fordel støpe dem fast eller plassere dem i stolpesko.

Den nye stolpen står på en betonghelle og er skrudd sammen med de underliggende tilfarerne.

ENKELT TAKOVERBYGG:

BYGG DET I LØPET AV EN HELG

Det norske været er ustabilt. Men ved å avsette en helg kan du bygge et enkelt tak, slik at **du kan bruke terrassen også når det regner.**

Et takoverbygg kan både forlenge sesongen på terrassen og skape et brukbart uterom, uansett hvordan værgudene oppfører seg. Utgangspunktet i denne artikkelen er en hevet treterrasse, som allerede er utstyrt med to stolper fra et tidligere gjerde. For å slippe å grave ut og støpe, plasserer vi en ekstra stolpe til takoverbygget på en solid betonghelle og skruer den fast til de underliggende tilfarerne med to kraftige bolter. Med en svill på vegg som bærer sperrene, en lett takkonstruksjon og et klassisk trapestak lager vi takoverbygget så enkelt at det kan bygges på en helg. □

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Selve konstruksjonen er enkel, men du skal være nøye med å få stolpene i lodd, samt veggsvill og frontsvill i vater.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

Takoverbygget kan fint bygges i løpet av en helg for to personer.



PRIS

Cirka 5000 kroner



MATERIALER

Konstruksjonen (her lerk)

- Veggsvill (A), 45 x 95 mm
- Stolpe (B), 70 x 70 mm
- Frontsvill (C), 70 x 70 mm
- Sperrer (D), 45 x 145 mm

Taklekker

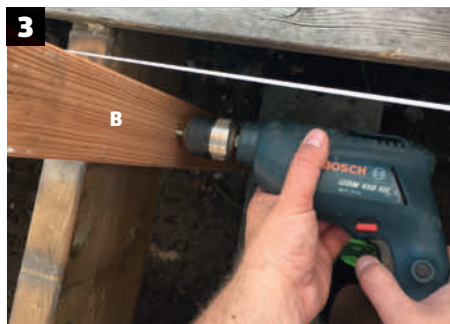
- 36 x 68 mm (E)

Diverse

- Trapesplater med skruer
- Maling
- Karmplugger
- Treskruer til sperrer
- Beslagskruer
- Vinkelbeslag til stolpe
- Vinkelbeslag til taklekker
- Bolter med spennskiver og muttere

Stolpene skal stå helt i lodd

Det er avgjørende for både konstruksjonen og utseendet at stolpene står helt i lodd. En skjev stolpe vil gjøre de etterfølgende arbeidsgangene vanskelige og skjemme det ferdige resultatet. Grundig oppmåling og et godt vater er derfor viktig.



1. Mål opp og plasser stolpen (B) slik at det passer med bredden på det takoverbygget du ønsker. Ettersom vi hadde stolper fra før, trakk vi en murersnor i forlengelsen av dem.

2. Legg en betonghelle under stolpen (B), og sjekk med et vater at stolpen står helt i lodd. Legg et stykke murpapp under stolpen for å hindre at det trekker opp fukt i den fra undersiden.

3. Bortto hull i stolpen (B) og den tverrgående tilfareren. Start eventuelt med å montere et vinkelbeslag med et par skruer, så konstruksjonen ikke flytter seg når du begynner å bore.

4. Sett to bolter gjennom stolpe (B) og tilfarer, og bruk spennskiver når du skur dem til med mutterne. Er de vanskelige å trykke gjennom hullet, kan du hjelpe dem på vei med en hammer.

Sperrer og svill

Det er forholdet mellom veggsvillen og frontsvillen som bestemmer fallet på taket. Her brukes 2,5 cm per meter, men du skal tilpasse takhellingen til forholdene hjemme hos deg og takkledningen du bruker. Pass også på at sviller og sperrer ikke kommer i konflikt med vinduer eller terrassedøren.

1. Merk opp til veggsvillen (A) ved å sette en sperre (D) midlertidig på stolpen (B) med en skrutvinge.

Da ser du om døren kan åpnes og at det er fri passasje ved takutstikket. Husk også å merke opp på stolpene som vender ut mot hagen.

2. Plasser veggsvillen (A) i riktig høyde, og bor et hull for hver halve meter. Sørg for å bore helt gjennom, så du lager et merke i vegg. Bor deretter hull i vegg til noen solide murplugger. Skru skruene halvveis inn, og sjekk om svillen er i vater før du skruer den helt fast.

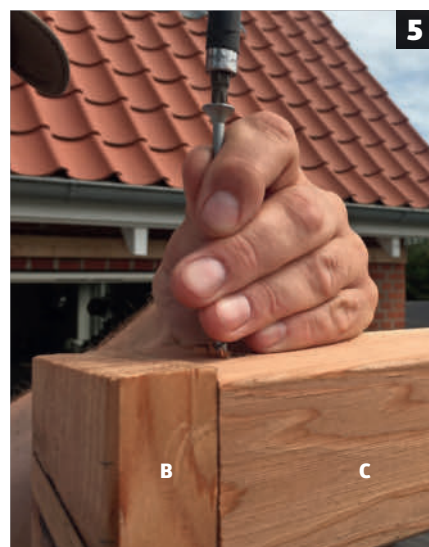
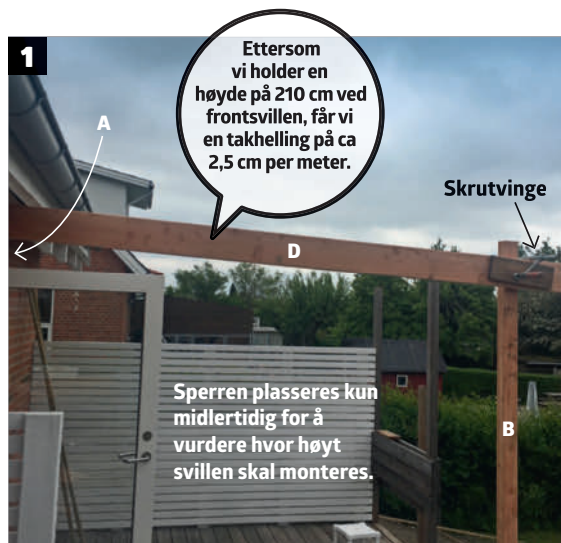
3. Spenn en lekt mellom de to frontstolpene (B) i den høyden frontsvillen (C) skal sitte, og sjekk at den er i vater. Spenn deretter to støtteplanker på stolpen, og kapp vekk den overskytende delen.

4. Vi sager ut en tapp i stolpene (B), slik at frontsvillen kan felles inn i dem, i samme nivå som toppen på stolpene. Tappen er 7 x 3,5 cm. Da vil svillen hvile på halvparten av stolpene.

5. Skru frontsvillen godt fast til stolpene.

Skruene skal være så lange at de får godt tak i stolpene.

6. Sjekk enda en gang at frontsvillen er i vater, og skru den deretter fast i den midterste stolpen.



Takkonstruksjon



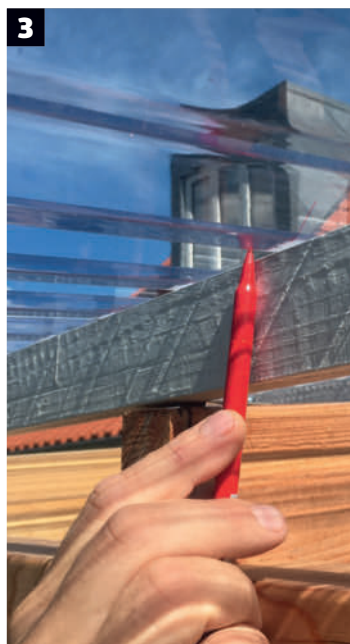
Her er taksperrene felt ned i toppsvillen foran.

Her blir sperrene felt ned på svillen foran, i halve sperrens tykkelse. Velger du det samme, skal du være klar over at det betyr at styrken blir omtrent den samme som en sperre i halv tykkelse, lagt oppå frontsvillen. Mot veggens legges sperrene oppå veggsvillen. Du må velge den løsningen som passer best etter forholdene hjemme hos deg.



Vinkelbeslagene gjør det enkelt å montere taklektene (E) helt vinkelrett på sperrene (D).

1. Sperrene (D) legges på plass med en senteravstand på 70 cm. Avstanden du velger skal tilpasses etter dimensjonen på sperrene, lengden på dem og hellingen på taket. Ikke minst skal du også ta hensyn til lokale forhold når det gjelder snø og vind. Sperrene skrues fast i hver ende. Det er viktig at sperrene ikke blir trukket skjeve, når du skrur inn skruene.



2. Skru fast taklektene (E) til sperrene med vinkelbeslag. Hvis du vil male lektene, er det en god idé å gjøre det før du skrur dem fast.

3. Legg trapesplatene på plass, og marker det som skal skjæres vekk på undersiden. Ved å legge platene på plass før du merker opp, forsikrer du deg om at du ikke kommer til å skjære dem for korte.

4. Sett et teipstykke oppå markeringen, og kapp deretter trapesplatene med en vinkelsliper.

5. Skru fast trapesplatene i de underliggende lektene (E) med tilhørende skruer. Skruene er utstyrt med en pakning, som hindrer vannet i å trenge gjennom skruetullet og videre ned i konstruksjonen.



Du får penest snitt ved å kappe platene med en vinkelsliper. Bruker du en sag, er det stor risiko for å få en flisete kant og at platen kan splintre.



Spesialskrue skal spennes med måte – de skal holde på taket, men ikke ødelegge trapesplatene.