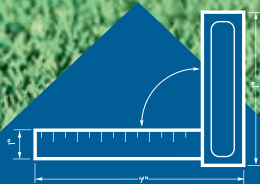


# 1. Planlegging/oppmåling

**BYGG  
TERRASSE**

**AKKURAT  
SOM PROFFEN**



**SELVBYGGERSERVICE**

**Montér**



03-1 Denne terrassen er laget ut fra de vanligste terrassene og vinklene folk flest bygger selv.



03-2 Finn ut av hvor stor og hvilken form terrassen skal ha. Her kan du bruke Monters terrassekalkulator. Velg om terrassen skal gå rett ut fra terrassedøren eller være ett trinn ned, noe som gjør det enklere å få opp døren når det er snø foran.



03-3 Skal terrassen gå rett ut fra terrassedøren, beregner du at terrassen skal være 20 mm lavere enn døren. Er terrassebordene 28 mm høye, markerer du en linje ca. 48 mm under døren. Det enkleste er å bruke et laservater.



03-4 Skal terrassen ligge ett trinn ned, beregner du et standardtrinn, som er 160 mm høyt, pluss tykkelsen på terrassebordet, her 28 mm. Merk av 188 mm fra terrassedøren.



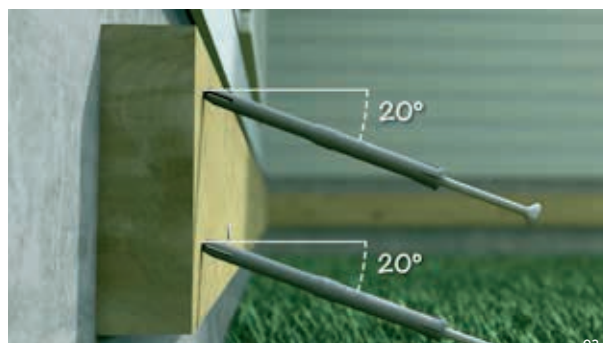
03-5 Sett en impregnert terrassebjelke, 48x148 mm, i underkanten av merket. Bruk laser så det blir vannrett. Fest med to skruer over hverandre i hver av endene og de andre i sikksakkmønster med et mellomrom på 60 cm.



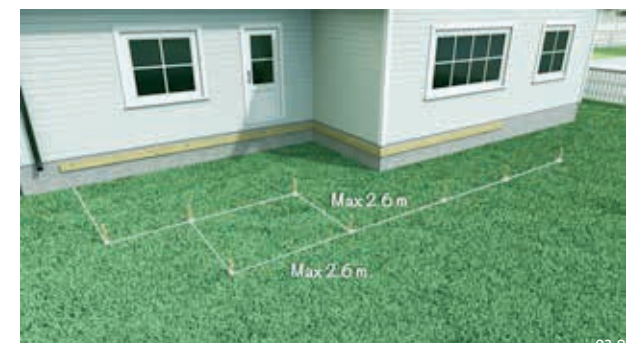
03-6 På trevegg settes terrassebjelken fast i stenderne i veggen eller i kantbjelken som ligger på grunnmursvillen. På liggende panel ser du stenderne ved å finne spikerne i panelet. På stående panel finner du ofte stenderne ved å se nederst på veggen under panelet.



03-7 Fest bjelken. En tommelfingerregel er at 2/3 av skruen skal være inn i festet. Monters Selvbyggerstjeneste hjelper deg med å finne riktig skruer.

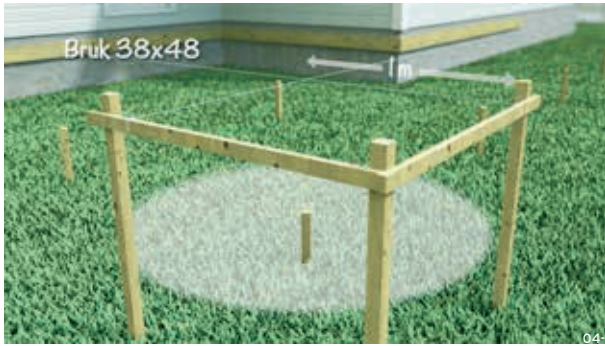


03-8 Husk å skru skruene litt nedenfra og oppover så ikke vann og snø samler seg i hullene.



03-9 Marker hvor søylene skal være. Med de dimensjonene på bjelker vi har valgt her, skal det være maks 2,6 meter mellom hver søyle både i lengde- og bredderetningen.

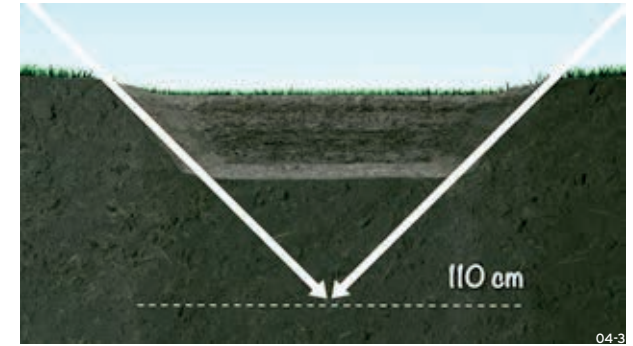




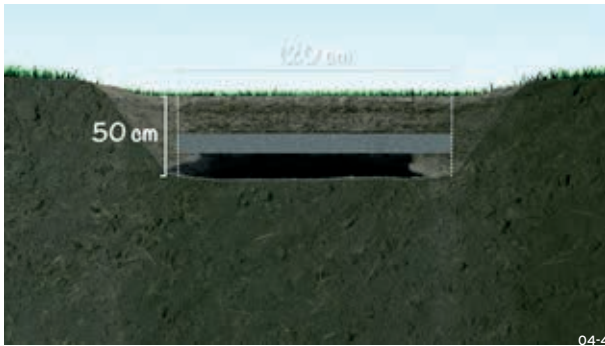
For et nøyaktig resultat benyttes salinger. Disse skal settes ca. 1 m fra søylens midtpunkt. Da er det plass til å grave uten å måtte flytte salingen. Lodd ned til der søylen skal stå, og slå en markør ned i grunnen. Grav så hull til søylene.



Kontrollmål diagonalene for å se at alle vinklene er 90°. Grav så hull til søylene.



Søylene skal stå på frostfri grunn. Det er ikke nødvendig å grave så langt ned hvis isolasjonen er bred nok. Kulden trenger ned i bakken ovenfra i 45° vinkel. Det betyr at søylen er frostfri ca. 110 cm ned i bakken.



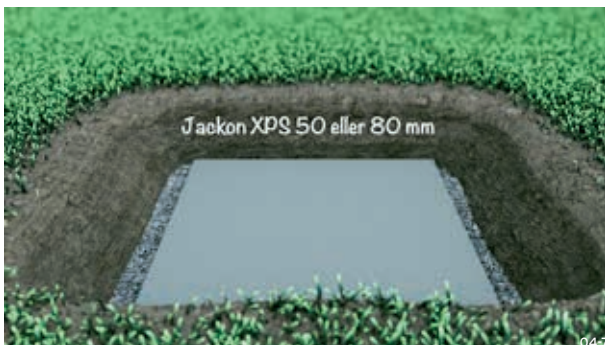
Hvert hull skal være 120x120 cm og minimum 50 cm dypt. Mål med isolasjonsplatene som skal ned i hullet. Fjern all jorden



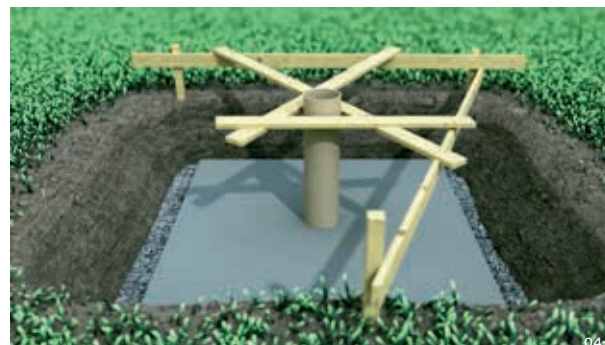
Legg en fiberduk i hullet. Dette gjøres for å skille de forskjellige lagene.



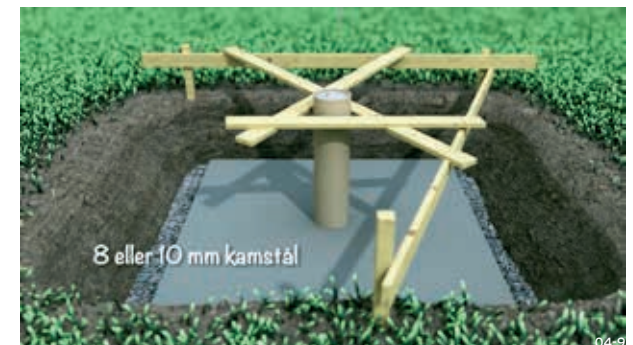
Legg så 10 cm pukk oppå fiberduken. Pukken skal være i sortering 10x40.



I hullet legges så trykkfast isolasjon med riktig tykkelse. Se tabeller etter årsmiddeltemperatur eller spør Montér's Selvbyggerservice.

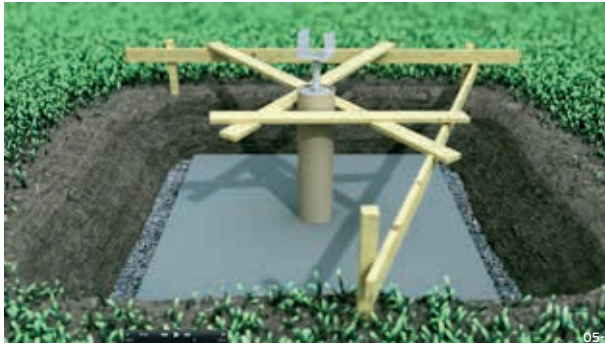


Deretter setter du Sonoko støperør oppå isolasjonsplaten. Bruk salingene til å feste støperøret så det ikke velter når du støper. Lag en støp av B20 betongmørtel.



Hell støp i røret og sett to kamstålarmringer i røret. De skal dekkes med 50 mm støp. Sett så søyleskoen på plass.





Bruk en søylesko som er justerbar i høyden. Dette letter arbeidet med å få riktig høyde på søyleskoen når bærebjelken skal monteres.



Sett to klosser under søyleskoen slik at den ikke glir ned i støpen. Klossene skal være så høye at de løfter søyleskoen nesten opp til det nivået den skal være.



Er det fjellgrunn, kan søyleskoen festes direkte i fjellet hvis den ikke må høyt opp. Bor et hull som er 15 mm større enn staget på søyleskoen. Bor 20 cm ned i fjellet. Husk å rense hullet to ganger med en børste og med trykkluft mellom. Har du ikke kompressor, får du trykkluft på boks.



Lim søyleskoen fast med forankringsmørtel og la den få tørke.



Støtt den opp så den får riktig høyde og ikke velter. En måte å gjøre det på er å bruke hullene i søyleskoen og feste svertebord til disse.



Du kan også bore 4 hull som er 20 cm dype og bruke samme prinsipp som når du fester søyleskoen direkte. Her bruker du 4 kamstål som du fester med forankringsmørtel. Husk at det skal være minimum 5 cm støp over armeringen.



Bruk støperør på vanlig måte. Husk å vaske fjellet så støpen får god kontakt med fjellet. Fest søyleskoen som vist tidligere. Husk å ta bort støperøret når støpen er tørr.



Fest søyleskoen som vist tidligere. Husk å ta bort støperøret når støpen er tørr.