

### Anbefalet værktøj:

Kap sav, håndsav, skruemaskine, Gummi hammer, 50mm lang bits, bor.

### VIGTIGT:

Komposit terrassebrædder bevæger sig. Brædder udvider sig i varme og trækker sig sammen ved kulde. Med dette i tankerne kan man påbegynde montage af terrassen. Lige såvel som andre typer terrasser kan blive ridset, kan komposittræ også. Husk altid at montere beskyttelse under havemøbler/krukker osv. på terrassen. Ridser kan fjernes ved hjælp af sandpapir korn 100, Start dog altid med at forsøge på et lille område af terrassen. Vær opmærksom på at træstrukturen aftager med tiden og bliver mindre synlig. Husk altid at kontrollere, om de leverede materialer er som bestilt samt om kvaliteten er som forventet. Montering er for eget ansvar. Reklamationsretten dækker ikke når fejl, skader eller slitage opstår pga. forkert brug eller ved almindelig slid. Der er ikke reklamationeret på materialer, som ikke er monteret korrekt.

### Kompositudvidelse i temperatur

|       | 1000mm | 1500mm | 2200mm | 2900mm | 4000mm | 4500mm | 5000mm | 5800mm |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 °C  | 3,5    | 5,3    | 7,7    | 10,2   | 14,0   | 15,8   | 17,5   | 20,3   |
| 5 °C  | 3,1    | 4,7    | 6,8    | 9      | 12,4   | 14,0   | 15,5   | 18,0   |
| 10 °C | 2,7    | 4,1    | 5,9    | 7,9    | 10,8   | 12,2   | 13,5   | 15,7   |
| 15 °C | 2,3    | 3,5    | 5      | 6,7    | 9,2    | 10,4   | 11,5   | 13,3   |
| 20 °C | 1,9    | 2,9    | 4,1    | 5,5    | 7,6    | 8,6    | 9,5    | 11,0   |
| 25 °C | 1,5    | 2,3    | 3,3    | 4,3    | 6,0    | 6,8    | 7,5    | 8,7    |
| 30 °C | 1,1    | 1,7    | 2,4    | 3,2    | 4,4    | 5,0    | 5,5    | 6,4    |
| 35 °C | 0,7    | 1,1    | 1,5    | 2      | 2,8    | 3,2    | 3,5    | 4,1    |

### How-to

1. Husk altid at have 5mm luft ved 2 strør der støder op mod hinanden. Husk også at terrasser skal have minimum fald på 5 mm pr. mtr. Er dette ikke muligt, er det vigtigt, at der ikke kan ligge still-estående vand inde i hulrum.
2. Afstanden mellem strør er max 400mm C/C ved 25 x 150 brædder og ved 21 x 145 er den 330mm C/C. Vælg en mindre afstand hvis der på terrassen skal være større belastning, f.eks en grill eller tunge havemøbler. Hvis komposit strøen skal oplodses, må oplodning afstanden max være 400mm.
3. Start med at montere startbeslag på en lige linje og læg derefter den første række terrassebrædder.

4. Maks 20 mm af terrassebrædder må stikke ud over strør nedenunder. Clips i mellem brædder skrues fast med en lang bits, så man ikke beskadiger bræddernes kanter. Brædderne må ikke tvinges sammen med magt, da dette kan gøre, at de bliver monteret for stramt, og kan derved flække. Ved rustfri clips bliver der 3mm luft, afstandsbrik på 3mm skal bruges. Ved Plastikclips kommer der 5mm luft.
5. Er der endesamlinger i mellem 2 brædder, skal der være 2 strør ud for hinanden. 2 brædder må ikke dele en clips. Strørafstanden skal være 20mm ved samlinger. Brædderne skal have et mellemrum på 5-16mm afhængig af brædderne længde. Jo længere brædder, jo større afstand (Brædder udvider sig 2,8mm per løbende meter)
6. Hold afstand til faste bygningsdele, murværk, stolper osv. på minimum 10mm i længderetningen og 7 mm i bredderetningen.
7. Brug start/slutbeslag til den sidste række brædder. Clips skues fast og brædder skubbes ind fra enden af. Komposit brædder må ikke skrues fast foroven, da de skal kunne bevæge sig.
8. Afslutning på komposit kan gøres på mange måder. Vælg kantlister eller dækbrædder, afhængig af smag. Kantlister forbores og skrues fast i brættet, så de kan arbejde sammen. Dækbrædder forbores med en aflangt hul, så det har mulighed for at arbejde og skrues fast i skelletet.

## TIPS OG TRICKS:

Hvordan er din terrasse i dag?

*Fast underlag (Betondæk, Tagpap, Fliser eller stabilgrus):*

Ved fast underlag og terrassen skal løftes minimalt, vil jeg anbefale kompositstrør (30x60mm), her kan din terrasse komme helt ned på 51 mm i tykkelsen fra bund til overkant terrasse.

Hvor terrassen bliver løftet fra underlaget, vil jeg anbefale trykimprægneret reglar, da opklodsningen herved vil være mindre og der ikke skal bruges så mange stolper/klodser. Man kan enten bruge kiler eller klodser/fliser til opklodsning, for at få en plan overflade.

Husk ved trykimprægneret træ skal skruer være syrefaste (A4 kvalitet).

*Svævende (Græs eller Jord):*

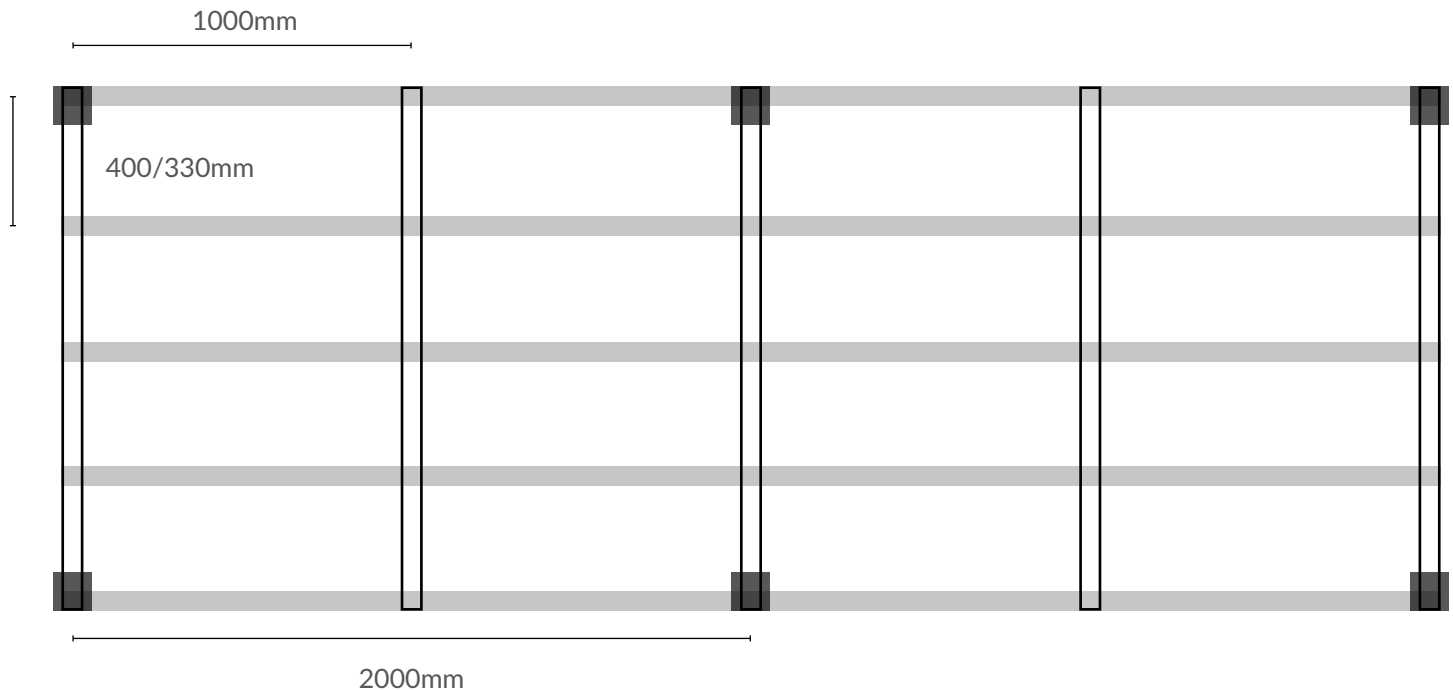
## VIGTIGT:




Hvis man monterer direkte på jord, skal man være klar over, at det giver sig sommer og vinter, hvorved din terrasse også kan komme til at give sig, når man går på den, eller den kan falde sammen i sider/hjørner.

For at undgå at terrassen giver sig, skal man ned i frostfri dybde (900mm) og her vil jeg forslå betonstolper på 800mm med et L-beslag i toppen.

Hvis man har 250mm i højden vil den optimale opbygning være at man bruger 45 x 95 mm trykimprægneret reglar per 400mm hvis 25x150mm komposit terrassebrædder eller per 330mm ved 21x145mm komposit terrassebrædder. Under dem ligger man en regel på tværs per 1000mm. Som stolper vil jeg grave nogle betonstolper ned per 2000mm, disse monteres fast til den nederste regel (se figur 1).

**FIGUR 1, SKELET**



-  Betonstolpe med L-beslag
-  Reglar per 330/400mm
-  Reglar per 1000mm

Efter skellettet er lavet, sættes der startbeslag på en lige linje, evt. efter en snor. (Der skal min. være 10mm luft til væg) Det første bræt bliver så skubbet ind over.

**Model Danmark:** Clipsen sættes ind til brættet og den rustfri skrue skrues halvt i (så hovedet sidder under den første not) Så skubbes nummer to bræt ind under clips og skruen skrues helt i ved hjælp af en lang bits, som kan komme ned i det 5 mm mellemrum. Man kan så lige slå brædder tæt med en gummihammer. Jeg vil anbefale, at man bruger en afstandsklods på 5 mm, så de har plads til at udvide sig i bredderetningen.

**Model Spanien, Italien og Portugal:** Startbeslaget sættes på en lige linje, evt. efter en snor. (Der skal min. være 10mm luft til væg) Derefter sættes beslaget indtil og skrues. Jeg vil anbefale at bruge en afstandsbrik på 3mm, det er vigtigt at beslaget IKKE sættes helt indtil bræddet, da det skal have mulighed for at udvide sig i bredden. Det næste bræt skubbes helt indtil beslaget så der er 3mm afstand. Og så starter man bare forfra.

Der skal være 2,8mm afstand per løbende meter bræt i længderetningen. Det vil sige at et bræt på 3 meter skal der være 8,4mm (3x 2,8mm) luft i længderetningen. Det sidste bræt sættes fast med en rustfri skrue skråt ned i den nederste not, husk at bore for. Der kan evt. bruges montagelim mellem bagside bræt og strør. Skruer skal kun spændes så den lige holder clipsen nede. Den skal IKKE overspændes.

### **Drift og vedligeholdelse:**

Kompositbrædder bør rengøres med passende intervaller for at holde støv, snavs og alger væk. Benyt en blød kost samt mild sæbe. Ved forekomst af alger benyttes Rodalon eller andet, der er specielt beregnet til komposit brædder. Vask altid efter med vand.

Pletter kan forekomme ved spild af madvarer, olie og rødvin, såfremt de ikke fjernes med det samme. Brug en mild sæbe behandling til aftørring med klud.

Opstilling af blomsterkrukker, brug af havemøbler eller lignende vil naturligvis kunne afsætte mærker på terrassen, som et hvert andet materiale.

**OBS!** Der må ikke bruges kraftige rengørings midler som saltsyre, eddikesyre mv.

**God fornøjelse med din nye kompositterrasse!**

/Jonas Dahl,  
indehaver [kompositterrasse.dk](http://kompositterrasse.dk)