



ISOLERENDE TAGPLADER

Tagpladerne hjælper med til at holde på varmen i det tidlige forår og sene efterår.



HEGN OG RYGLÆN

Ud over at tage vinden kan du bruge hegnet som rygstøtte, hvis du vælger at bygge samme bænkarangement som her.

DISKRETE STOLPER

Overdækningens skelet behøver ikke rage ud over terrassen. Her er fjernet to brædder i selve terrassen, som giver rigeligt med plads til stolperne.



LÆKKER LOUNGE

MED OVERRASKENDE DETALJER



SVÆRHEDSGRAD

Det er et stort projekt, der kræver overblik. Men det er ikke svært, hverken at støbe stolper fast eller at bygge selve konstruktionen.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

3-5 dage



PRIS

Ca. 22.000 kr. Bemærk, at det valgte Plastmo TwinLite-tag udgør lidt over halvdelen af den samlede pris. Vælger du eksempelvis at køre med en billigere tagløsning, bliver projektet markant billigere.

SNEDKER-SKÅRET SPÆR
For at få de to yderste spær til at støde helt op til husmuren er der skåret ud til gesimsen. På denne måde passer spærne perfekt til muren.

MASSER AF OPBEVARING
Ud over at fungere som bænke giver siddearrangementet også masser af praktisk opbevaringsplads til puder og hynder.

Solen er ved at gå ned, og mens naboen pakker sammen og trækker indendørs, kan I blot trække på smilebåndene, blive siddende og nyde solnedgangen. Her får du **den komplette guide til at bygge din egen overdækkede luksuslounge** med hegn.

En terrasse er en fantastisk tilføjelse til enhver bolig. Men det er intet imod, hvad en overdækket hyggeekrog er. Her kan I nemlig blive siddende til langt ud på natten, fri for vind, dug og kulde, ligesom I også bare kan lade hynderne ligge frit fremme på møblerne.

I denne artikel starter vi med at bygge skelettet til en 16 kvadratmeter stor overdækning. Dernæst lægger vi tag på og bygger et hegn for til sidst at lave en række bænke til at sidde på.

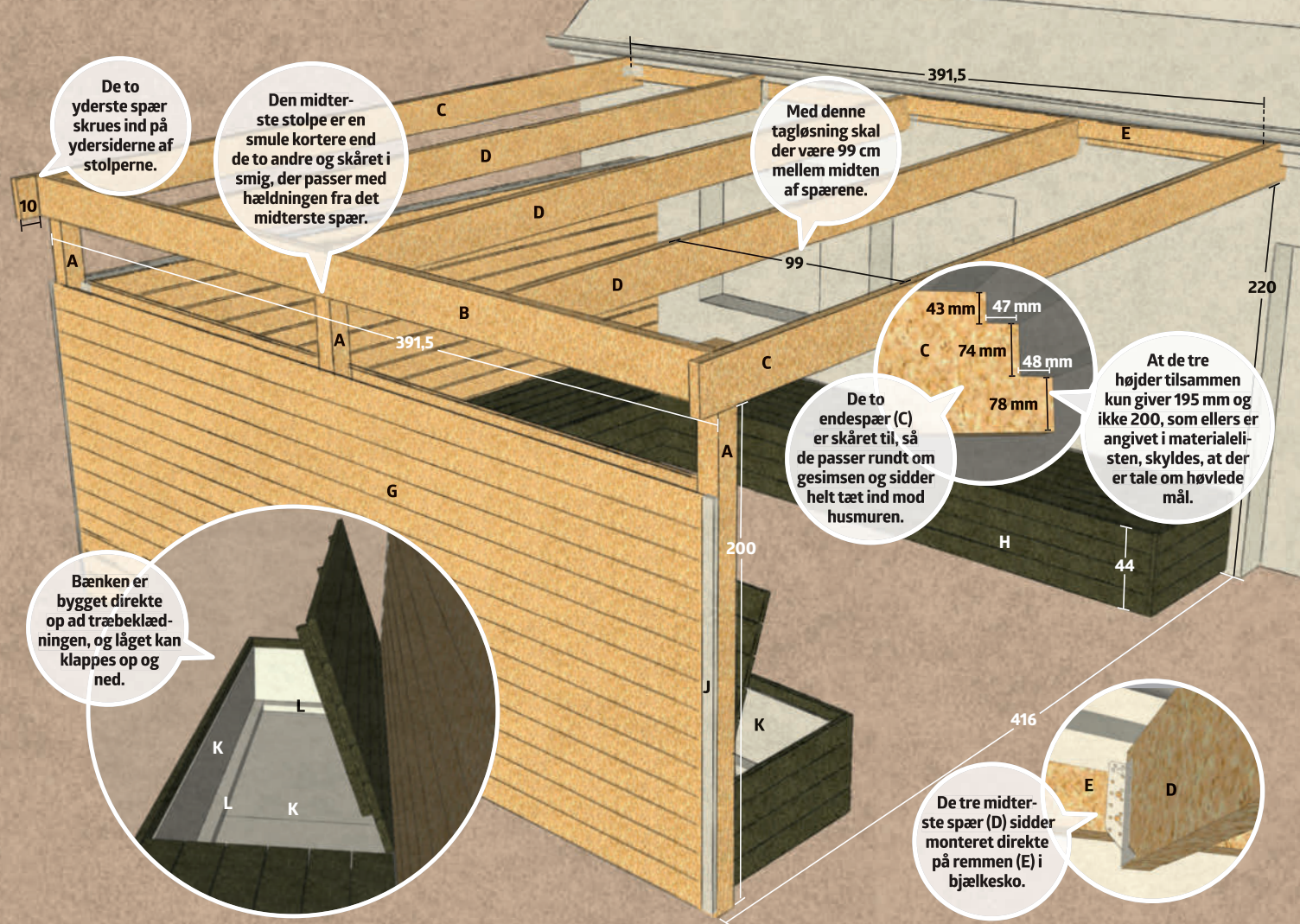
I dette tilfælde bygger vi oven på en eksisterende træterrasse. Men du kan selvfølgelig også bygge den oven på fliser, hvis det er den belægning, du har derhjemme, ligesom du frit kan tilpasse den i størrelsen.

Skræmmende dyr

Lov os, at du ikke får kaffen galt i halsen, når du kigger i prisen herover og ser, at projektet koster 22.000 kr. at bygge. Den høje pris skyldes nemlig primært, at tagløsningen befinder sig helt oppe i de øverste luftlag. Prisen for taget alene ender på omtrent 11.400 kr. Men mindre kan sagtens gøre det, og hvis du eksempelvis kan leve med de billigste trapezplader, kan du nemt hakke 10.000 kr. af den samlede pris. Go' arbejdslyst! ☐

DET FÅR DU:

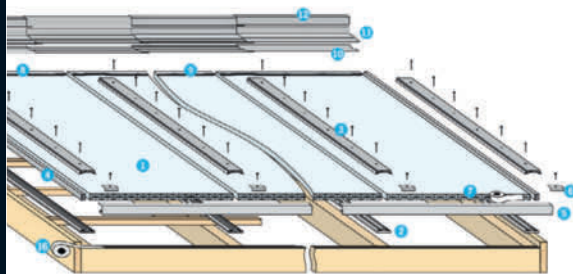
- Detaljeret arbejdstegning
- Udførlig trinvejledning
- Tips og tricks
- Inspiration og knowhow
- Rigtigt håndværk



Byg tagkonstruktionen efter producentens forskrifter

Det er typen af taget, der afgør, hvor meget fald konstruktionen skal have, samt hvor mange spær der skal være, og hvor tæt de skal sidde. I dette tilfælde, hvor der senere monteres et Plastmo-tag af typen TwinLite, skal hældningen være mindst 30 mm pr. meter, svarende til 3 procent, og spærne monteres i en afstand af 99 cm fra midte til midte. Hvordan du præcis skal udføre konstruktionen til at bære taget på dit eget projekt, skal du med andre ord undersøge hos producenten af det tag, du vælger at bruge.

På de dyre tagløsninger, som Plastmo TwinLite, er der ekstremt mange dele at holde styr på, så hold tungen lige i munden!



- 1 Termoplade
- 2 Samleliste/samleprofil
- 3 Dækliste
- 4 Forhøjelsesprofil
- 5 Endeprofil mod tagrende
- 6 Endeluk dækliste, 2 stk./pakke
- 7 Diffusionsåben tape – forkant
- 8 Alu-tape – bagkant
- 9 Underlagsbånd
- 10 Underlagsprofil topinddækning
- 11 Topinddækning
- 12 Indskud i mur
- 13 Sternafdækning (vises ikke her)
- 14 Sideafdækning (vises ikke her)
- 15 Tagdug (vises ikke her)
- 16 Tætningsbånd

MATERIALER

97 x 97 mm trykimp. stolper:

- 3 stk. a 420 cm (A) (overmål, midterste stolpe skæres i smig)

47 x 200 mm spærtræ:

- 1 stk. a 391,5 cm (tværbjælke) (B)
- 2 stk. a 430,7 cm (enderne) (C)
- 3 stk. a 406,7 cm (inde i ramme) (D)

47 x 100 mm spærtræ:

- 1 stk. a 391,5 cm (rem på mur) (E)

25 x 125 mm trykimp. fyr:

- 2 stk. a 470 cm (stern) (F) (vises ikke her, overmål afhængigt af din tagløsning)

25 x 125 mm trykimp. beklædning:

- 56 stk. a 480 cm (G) (overmål)

32 x 125 mm terrassebrædder, lærk:

- 32 stk. a 480 cm (H) (overmål)

25 x 50 mm trykimp. lægte:

- 3 stk. a 175 cm (J) (overmål)

Østenkrydsfiner, 122 x 244 cm:

- 7 stk. (sidder på indersiden af bænke) (K)

Tag:

- Plastmo TwinLite, 16 mm, 99 cm

Desuden:

- Lægter, 45 x 45 mm (L) (til bænken)
- Vinkelbeslag, 90 x 90 x 2,5 mm
- Bjælkesko, 45 x 88 x 1,5 mm
- Hængsler til bænke
- Skruer og karmskruer (vejrbestandige)
- Cement + støbemiks

Sæt stolper, og støb

En af de virkelig snedige detaljer i dette projekt er, at de tre stolper, der senere skal holde tagkonstruktionen, monteres i yderkanten af den eksisterende træterrasse. Det giver en pæn og diskret løsning. Derfor starter vi med at pille de to yderste terrassebrædder forsigtigt op, inden der graves ud, og stolperne støbes fast. Vær meget omhyggelig med at måle ud til stolperne, så du er sikker på, at de kommer til at passe med spærene, som igen skal monteres i afstande, der passer til netop din tagløsning.



De to yderste terrassebrædder pilles forsigtigt op, så vi kan komme til at grave ud til stolperne. Pas på, at brædderne ikke knækker, da du skal bruge dem igen senere.



Grav cirka 90 cm ned med et pælebor, når du har målt ud, hvor stolperne skal placeres. Kommer terrassens strøer i vejen for stolperne, kan du overveje at save dem over. Husk at understøtte dem først.



Lav en betonblanding af 1 del cement til 6 dele støbemiks, og tilsæt lidt vand. Betonen skal have konsistens som fugtig jord. Husk at blande grundigt, evt. med din skruemaskine og et påmonteret piskeris.



Placér den første stolpe (A) i hullet, og fyld 10 cm beton ned rundt om bunden. Stamp betonen med en lægte. Læg derefter et 40 cm lag grus på, hæld endnu 10 cm beton i, stamp igen, og fyld så til sidst op med grus til jordniveau. Sørg for, at stolpen er i lod på begge sider.

Stamp betonen og gruset med en lægte, eller hvad du ellers kan få til at passe ned mellem stolpe og terrassebrædder.



Montér de øvrige stolper (A) efter samme fremgangsmåde – og husk, at afstandene mellem dem skal passe med tagkonstruktionen.



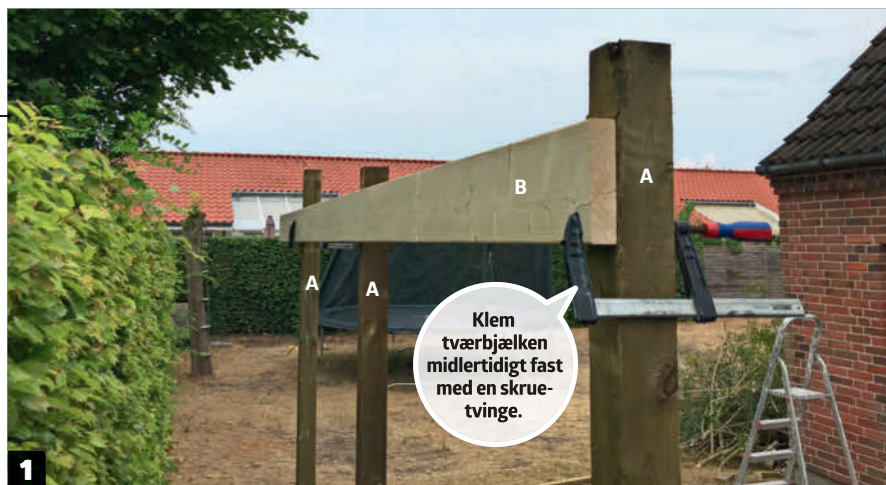
Gå alle stolperne efter med et vaterpas, og kontrollér endnu en gang, at de er i lod på begge sider. Er de skæve, må du rette op og stampe efter.



Når du er tilfreds med stolperne, afstiver du dem med forskallingsbrædder, eller hvad du ellers har af lange pinde eller lister. Nu lader du betonen hærde et døgn og holder velfortjent fyraften.

Montér tværbjælke, rem og spær

Betonen er hærdet, og stolperne står klippefast i lod. Nu er tiden kommet til anden del af projektet, nemlig at montere tværbjælken (B) og remmen (E) på husmuren og sætte spærerne (C + D) på plads. I første omgang gælder det tværbjælken og de to yderste og det midterste spær, og til sidst kan du så montere de to sidste spær. Er muren på dit hus udsmykket med gesims eller andre detaljer i murværket, som det er tilfældet her, kan du løse udfordringen som vist, men hvis muren bare er flad, slipper du for snedkernørdede krumspring.



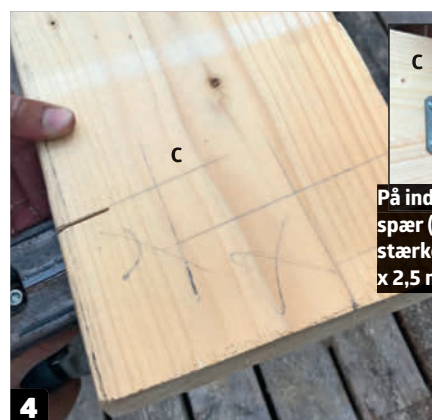
1 Spænd tværbjælken (B) op på stolperne i cirka den højde, der passer med det fald, taget skal have. Vi spænder bjælken fast med skruetvinger, så højden kan finjusteres senere.



2 Montér remmen (E) på husets mur. Højden fra terrassedækket og til undersiden af remmen er her 220 cm, og bredden er 391,5 cm, svarende til afstanden mellem stolpernes yderste sider. Vi må nøjes med en rem på 100 mm. 200 mm havde været at foretrække.



3 Bor ind i murstenene og ikke i fugerne – så sørg for at måle godt ud, inden du går i gang. Remmen skrues efterfølgende fast med en 7,5 mm karmskrue uden hoved for hver halve meter.



4 Overfør målene fra gesimsen til enderne, der støder ind mod muren på de to yderste spær (C), og sav dem til. Det er vigtigt, at spærerne lukker helt tæt ind mod husmuren.



5 Montér nu de to yderspær (C) ved at skruede dem direkte ind i enderne på remmen (E) med to 5,0 x 100 mm skruer.



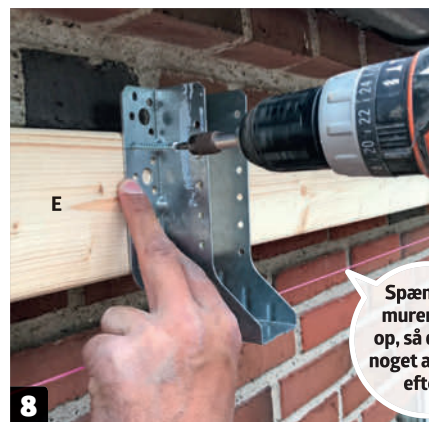
6 Kontrollér, at de to yderspær (C) er i vater i forhold til hinanden hele vejen ud til stolperne (A). Brug dit vaterpas, og justér højderne, hvor spærerne er klemmt midlertidigt fast med skruetvinger.

7

Skrupærerne (C) ind i siderne på stolperne (A) med 4 stk. 5,0 x 100 mm skruer. Husk, at spærerne skal have et fald inde fra husmuren og ud til stolperne (det er på den anden led, at spærerne skal være i vater i forhold til hinanden).



Sørg for at sætte skruerne i et mønster af en halvcirkel. Hvis de monteres i en lige linje over hinanden, vil dette med tiden svække træet.



8

Spænd en murersnor op, så du har noget at sigte efter.

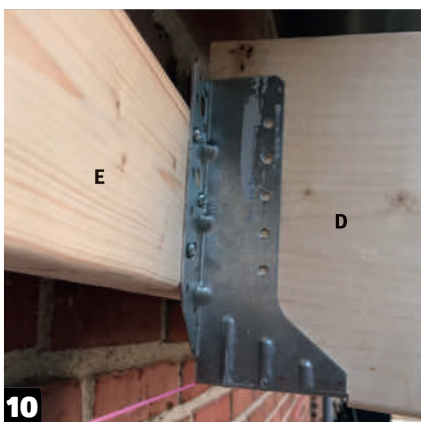
Monter nu det antal bjælkesko, du skal bruge for at holde de inderste spær. Vi monterer her 3 stk. 45 x 88 mm bjælkesko på remmen (E) med 5 mm beslagskruer.



Brug bjælkeskoene som skabeloner, når du laver hakket.

9

Spærernes (D) ender skæres i smig, og der laves et hak på undersiden. Hakkedet giver en bedre bæreevne i bjælkeskoene. Husk også at skære i smig i den anden ende, der støder ind mod tværbjælken (B).



10

Løft spærerne (D) på plads i stolpeskoene, og fiksér dem midlertidigt ved at give dem en enkelt skrue gennem tværbjælken (B) i den anden ende. Dernæst skrues du spærerne fast til skoene med 5 mm beslagskruer.



11

Mal spærerne, inden du monterer taget. Det er bare meget nemmere!

Alle indvendige spær (D) skrues nu fast i tværbjælken (B), så der er to 5,0 x 100 mm skruer i hver. Den midterste stolpe (A) er en smule kortere end de to yderste og skåret i smig, som passer med spærrets hældning.

På med taget

Der findes tonsvis af forskellige tagløsninger, du kan vælge til din hygekrog – fra de helt billige trapezplader eller en simpel sejldug til en isoleret Plastmo-løsning i luksusklassen. Uanset hvilken løsning du vælger, skal du følge producentens samle-anvisninger og krav. Så er du nemlig sikker på, at resultatet bliver perfekt, og ikke mindst på, at garantien dækker.



Plastmo-taget monteres med et hav af forskellige endeprofiler, forhøjelsesprofiler, lister og samlinger.



For at få plads til taget skal der blandt andet saves ud i sternbrædderne (F) til tagrender og gesims.



Under tagrenden, hvor samleprofilerne ligger, skæres et hak i topinddækningen. Under topinddækningen lægges en fuge, som følger med denne tagløsning.

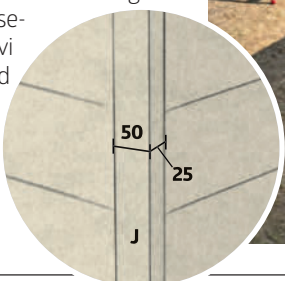
Byg hegn og bænke

Skelettet og taget er bygget færdigt, og nu kommer vi til det sjove, hvor hegnet skal opføres, og bænken planlægges. Der er frit slag for kreativiteten, og du kan bygge hegnet så højt eller lavt, som du ønsker, ligesom du kan nøjes med at bygge bænke i den ene eller anden side af loungeområdet. Hvis du er i humør til det, kan du også montere vinduer eller lukke arrangementet helt af.

I dette eksempel bygger vi for nemhedens skyld hegnet og siddearrangementet samtidig.

1. MONTÉR HJØRNEPROFIL

Start med at montere hjørneprofiler (J) (lister på 25 x 50 mm i beklædningens højde) på stolperne (A), således at de danner en pæn afslutning der, hvor hegnets beklædning starter og slutter. Det er også nu, at terrassebrædderne, vi startede med at pille op, skal skæres til og monteres igen.



2. LAV BÆNKENS BUNDPLADER

Mål ud til bænken, og skær bundpladerne (K) til, så de passer rundt om stolperne (A). Her bygges bænken med en dybde på 80 cm. Pladerne bruges til både bund, sider og sæder.



3. MONTÉR BEKLÆDNINGEN



Klinkbeklædningen (G) skæres til og skrues fast til stolperne (A) med to 4,2 x 56 mm skruer i hver stolpe (altså seks skruer i hvert bræt (G)). Start nedefra, og kontrollér for hvert tredje bræt, at hele arrangementet er i vater. Byg hegnet så højt, at det kan bruges som ryglæn på indersiden.

Hegnet kan bygges så højt eller lavt, du vil.

4. MONTÉR PLADER TIL BÆNKEN



Når første halvdel af hegnet er klar, begynder bænkebyggeriet.

Placér dine 45 x 45 mm lægter (L) oven på krydsfinerpladerne (K), og skru dem fast langs pladekanterne med 5,0 x 100 mm skruer. Husk at støde pladerne helt ind til hegnet. Montér også de lodrette plader (K) i den højde, du vil bygge bænken. Byg nu resten af hegnet færdigt, og fortsæt med pladerne til bænken.

Du bestemmer helt selv, hvor dybe og høje bænkene skal være.

6. BYG SÆDER/LÅG



Du er næsten i mål, og nu gælder det sæderne/lågene til bænken.

Her kan du se, at vores låg er seks brædder i dybden og samlet på undersiden med en plade (K) samt tre tværgående lægter. Bemærk også, at der halvvejs på hver langbænk er forstærket med to brædder (H), så lågene har noget at hvile på.

7. MONTÉR HÆNGSLER

Spraymal alle hængslerne i samme farve, som du giver resten af arrangementet. De fire af lågene monteres med tre hængsler hver, mens det sidste og midterste (største) monteres med fire. Nu mangler du bare at male resten af din nye og toplækre lounge, før du kan invitere familien på grillhygge.

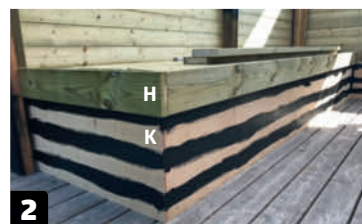


5. BEKLÆD BÆNKEN



Når pladerne (K) er monteret, beklædes de med terrassebrædder (H).

Start fra toppen, da dette vil give den pæneste afslutning, hvis der skal skæres til ned mod gulvet.



Har du tænkt dig at male din hyggerekrog i en bestemt farve, er et godt tip at male en stribe rundt på pladerne (K), hvor brædderne (H) vil støde sammen. Så er du sikker på, at det lyse træ ikke kigger frem, hvis det gaber en smule med tiden.



Skrue resten af brædderne (H) på.

Er du alene om opgaven, er det en god idé at spænde brædderne op med skruetvinger, så de ikke skrider.

Hent flere PDF-snittegninger

Artiklen er udstyret med fire ekstra-siders snittegninger, som du kan hente gratis på vores hjemmeside eller via Wype. Du skal blot logge ind med dine brugeroplysninger, finde frem til og hente denne artikel.

www.goerdetselv.dk