

Mål opp og tilpass

Start med å lage en arbeidstegning. Det kan være en enkel skisse eller en datategnet modell, alt etter lyst og evner. Det viktigste er at du får en oversikt over oppgaven.

Kontroller om gulvet er noenlunde jevnt der du skal sette de første platene. Tre-fire millimeter kan rettes opp med limet, men er gulvet mye skjevert, må du skjære til platenes underkant slik at overkanten kommer i vater. Det klarer du med en gammel håndsag eller en egen porebetongsag.

Her fester vi platene i veggene med vanlige byggbeslag. Du kan også kjøpe spesielle fjærbeslag.



2 Merk opp stedene som skal skjæres bort. Her er det varmerør som det skal gjøres plass til.

TIPS: Litt ujevnheter på gulvet behøver du ikke gjøre noe med. Dette retter du opp senere når platen skal limes fast.



4 Undersøk at platene står i vater på begge sider. Dersom underlaget er litt ujevnt, er de neppe 100 prosent i nivå. Forskjeller på få millimeter retter du opp senere. Er det verre enn det, må du skjære til platene med sagen.



1 Kontroller plasseringen. Er underlaget plant eller ujevnt? Skal platen tilpasses ved veggene på grunn av rør eller annet? Skaff deg en oversikt.



Snittene klarer du fint med en gammel håndsag som ikke skal brukes til tre igjen.

3 Lag utskjæringen romslig nok.

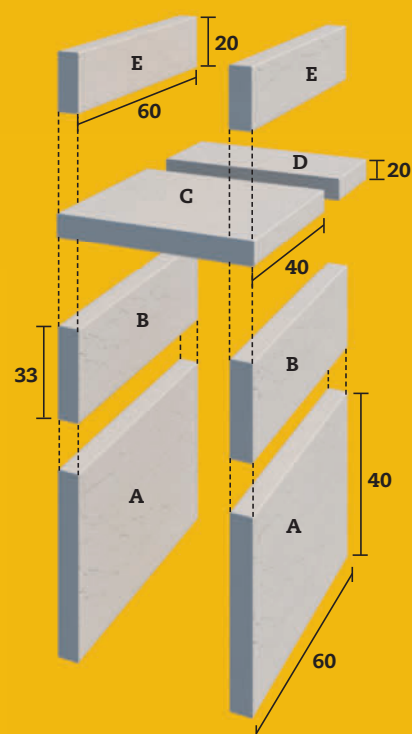
Her bak reolen er det god plass, og det vil ikke synes. Da kan du like gjerne lage rikelig med plass til rørene. Dermed blir det enklere å bygge videre.



Du kan skru vinkelen rett inn i platen, men pass på at du ikke strammer skruene for

5 Skru en vinkel på hver plate. Sett platene i lodd, og merk opp på vegg slik at du kan bore og sette i plugger.

VIKTIG! Når du har lim under platene, ender vinkelen litt høyere opp.



Platene bærer

Hyllen (C) hviler på de to nederste platene (A og B). Det gir en stabil konstruksjon, men betyr at vi må sage over platene (B) og tilpasse hyllen (C og D) inn mellom platebitene. Hyllen lages av to biter for å kunne bli tilstrekkelig dyp (40 + 20 cm).

DETTE HAR VI BRUKT

Materialer

50 mm multiplater:

- 2 sider (A) à 40 x 60 cm
- 2 sider (B) à 33 x 60 cm
- 1 hylle (C), 40 x 45 cm
- 1 hylle (D), 20 x 45 cm
- 2 sider (E) à 20 x 60 cm

Dessuten:

- Multiplatelim
- Hjørneprofiler
- 3 x 30 mm sponskruer
- Byggevikler
- Sandsparkel
- Maling
- Limtreplate

Specialværktøj

- Blandevisp til bormaskin
- Limskje
- Murskje
- Rasp

Lim fast reolen



1 Rør opp limet. Følg anvisningen på pakken. Sørg for å blande grundig og lenge, helst med en visp på en kraftig bormaskin. Konsistensen på limet skal være som en tynn grøt.



Sørg for å fukte platene godt, f.eks. med en spruteflaske, før liming. Da suges ikke alt vannet ut av limet.



2 Ha lim på gulvet under platen. Her legger vi et nokså tykt lag for å utligne ujevnhetene i gulvet, så vi trenger ikke bruke den spesielle limskjeen.
TIPS: Jo mindre lim du får ut på gulvet, desto enklere blir rengjøringen etterpå.



3 Undersøk at platene er i vater. Kontroller dem både hver for seg og enda en gang på tvers, slik at du er sikker på at de har samme høyde. La limet tørke til neste dag før du fortsetter.

Bygg opp reolen

Å bygge med multiplater er nesten som å bygge i Lego. Du trenger bare selv å designe klossene du skal bruke, og fra starten velge tykkelsen. Platene fås i tykkelsene 50, 75 og 100 mm.

Derfor har du også fritt valg når det handler om størrelse og form. For eksempel er det ingenting som hindrer deg i å skjære en plate i bueform, hvis det er det du ønsker å gjøre.

Her vil vi at hyllen vår (C og D) skal være 60 cm bred. Siden platene måler 40 x 60 cm, må vi bygge hyllen av to deler: en på 40 cm (C) og en på 20 cm (D). Så enkelt kan det gjøres.

Platene skal flukte nøyaktig.



1 Skjær til platene. Sag forsiktig slik at de ikke brekker. Her bruker vi en porebetongsag med grove tenner.



Husk å fukte begge flatene først.

2 Ha lim på platekanten. Den spesielle limskjeen har tagger som fordeler limet jevnt.
TIPS: Hold en bøtte under – du kommer til å miste litt lim underveis.



Puss med raspen

Med en rasp til multiplater kan du pusse elementene før du sparkler og maler. Raspen tar godt, og er ypperlig til å fjerne lim som er presset ut mellom to plater, en skjot som ikke ble helt presis, eller andre unøyaktigheter. Husk å fjerne støvet før du maler.



Hvis konstruksjonen virker ustabil, kan du også sette vinkelbeslag på de øverste platene.

3 Sett sidene (B) oppå sidene (A). Sørg for at de står i lodd, står stabilt og flukter med kanten til de nederste platene. Ta en liten pause, mens limet tørker litt.



4 Bygg resten av reolen. Hyllen (C og D) over de loddrette platene og de to små platestykkene (E) øverst. Etterfyll fugene med lim, slik at de blir sterke.

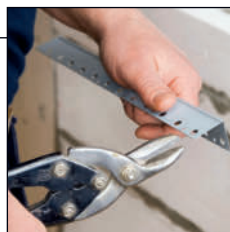
Den siste finishen

Kantene på multiplatene er nokså sårbare. Lar du dem stå ubeskyttet, vil du med tiden komme til å slå løs biter av kantene. Dette er kjedelig, men kan heldigvis unngås.

Hjørneprofiler som opprinnelig er laget til gipsplater kan skrus rett inn i platene og beskytte mot slag.

Når profilene er festet, sparkler du over dem med sandsparkel, som samtidig sletter sporene etter skjøtene.

Helt til slutt kan du male reolen med vanlig veggmaling eller med silikatmaling, noe som gir den litt matt og mer pusset utseende.



Klipp til profilene med en platesaks.



1 Sett på hjørneprofiler. Skru dem fast med små skruer, f. eks. 3 x 30 mm sponskruer med flate hoder og gjenger på hele skruen. Skru sakte, slik at skruen biter seg best mulig fast i porebetongen.



2 Slip etterpå. For å få et perfekt resultat når du maler, er det en god idé å slippe skjøtene forsiktig med en rasp eller med grovt slipepapir. Støvsug etterpå.



3 Nå kan du sparkle. Bruk vanlig sandsparkel, og slett alle spor fra fuger, ujevnheter og hjørneprofiler. La det tørke, og sparkle en gang til hvis du vil ha litt struktur som her.



4 Mal hele reolen. Du kan bruke vanlig veggmaling eller den noe dyrere silikatmalingen som gir et matt, litt mer "pusset" utseende.



En benkeplate aller øverst topper verket. Pass på så den ligger beskyttet fra den varme ovnen: Nå kan veden lagres ved siden av den gamle ovnen. Og vi slipper å se den stygge ovnsiden.

www

Vil du bygge mer med multiplater? Gå inn på www.gjoerdetselv.com, og søk på "porebetong". Da kan du blant annet følge et kurs i å jobbe med porebetongplater (multiplater) og se flere prosjekter.