

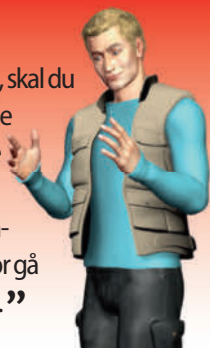


Færdig på en weekend

SVÆRHEDSGRAD:



“Inden du går i gang, skal du have købt materialerne ind. Derfor bør du lave en grov opmåling og en skitse i god tid forinden. Så kan du for alvor gå i gang lørdag morgen.”



FØR DU GÅR I GANG

Materialer

Stålprofiler

(her fra Knauf Danogips):

- Top- og bundskinner
- Lodstolper

Gipsplader mv.:

- Gipsplader, 90 x 250 cm
- Gipsspartelhjørner

Desuden:

- Trælægter til dørhul
- Plugs og skruer
- Gipsskruer til stål, 25 og 35 mm
- Gipsspartelmasse
- Papirstrimmel
- Isolering

Pris

Cirka 6000 kroner

Specialværktøj

- **Fiksertang:** Til at holde stålprofilerne sammen
- **Pladesaks:** Til at klippe i profilerne
- **Gipsskruemaskine**



Lørdag 09:00

Tænk på lys og varme

Husk, at når du deler et rum i to, så skal hvert rum kunne varmes op for sig. Hvert rum skal altså have en radiator. Og der skal også være godt lys i begge rum, så måske skal der investeres i ekstra lamper.

Skillevæg gør én stue til to

Hvis du vil lave et stort rum om til to eller flere mindre rum, er svaret en skillevæg. Den kan du nemt selv konstruere med stålskelet og gipsplader.

En gipsskillevæg kan bygges op med træ- eller stålskelet. Det sidste er det nemmeste at arbejde med, og det vejer mindre end træ.

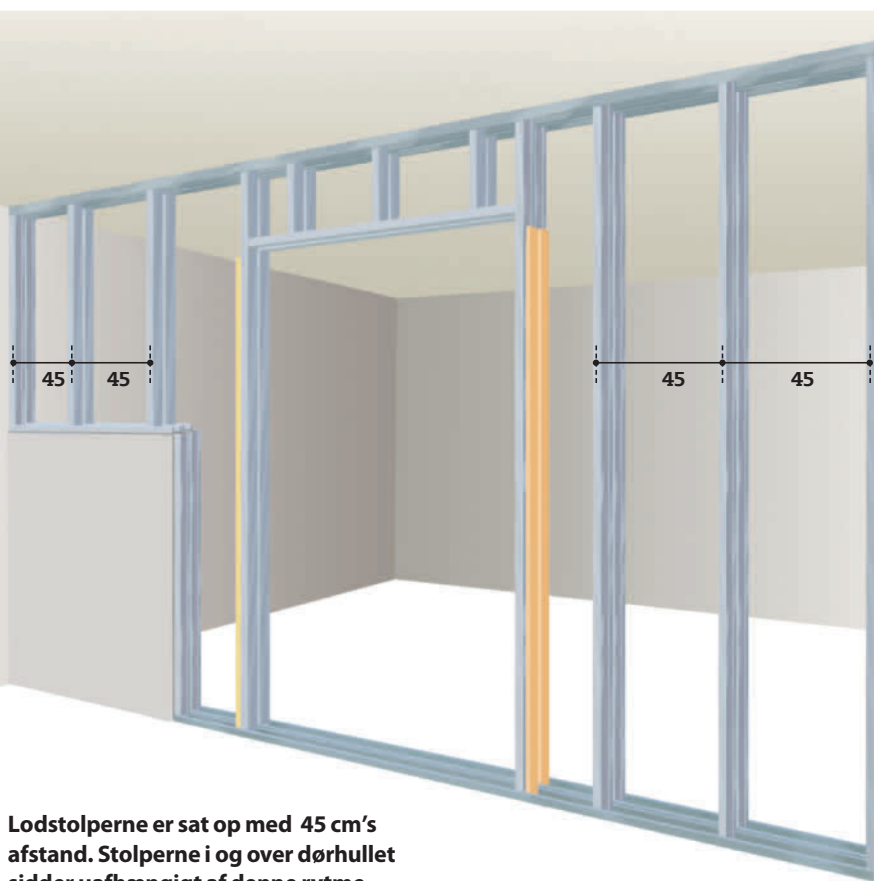
Vi skal dele en stor stue i to. Derfor bygger vi en skillevæg med plads til en dobbeltdør i midten. Men vi har ikke kun to vægge at støde skillevæggen op imod: I den ene side er der nemlig en halvmur.

For at få vores nye skillevæg til at falde naturligt ind rammer vi halv-

muren ind ved at bygge en væg med dobbelt stålskelet, så skillevæggen får samme tykkelse som halvvæggen.

I langt de fleste tilfælde kan du dog blot bygge en enkelt væg med dobbelt lag gips. Opskriften er den samme, blot med et stålskelet.

En væg som her, der er knap 5 meter lang og 2,5 meter høj, kan godt laves på en weekend, men er det første gang, du skal arbejde med gips, vil vi anbefale, at du har en hjælper med.



Lodstolperne er sat op med 45 cm's afstand. Stolperne i og over dørhullet sidder uafhængigt af denne rytme.

Sådan skærer du i gips

Gipspladerne, som du skal beklæde stålskelettet med, er noget af det nemmeste at arbejde med. Når du skal skære dem til, så skærer du på den ene side med en hobbykniv. Dernæst knækker du pladen, fx over en bordkant. Det fritskårne stykke hænger nu i et tyndt lag pap, som du skærer over fra pladens underside.



Skær på pladens ene side, knæk pladen, og skær fra undersiden.

Stålskelettet er nemt at sætte op, og det vejer langt under halvdelen af et træskelet, så du skal transportere og løfte mindre, når du vælger stål.

Færdig på en weekend

Lørdag 11:00

Styr på stumperne

Når du begynder at sætte skelettet op, skal du være opmærksom på, at der dels er skinner til loft, gulv og vægge, dels lodstolper til at sætte imellem. Top/bundskinnerne er forsynet med gummi, så de kan slutte helt tæt til vægge, gulv og loft.

Skinne



Lodstolpe

Lørdag 13:00

“Husk at vælge skruer efter underlaget – i beton- og murstensvægge skal du bruge plugs, i trævægge kan du muligvis klare dig uden. Er du i tvivl, så spørg i tømmerhandelen.”



Lørdag 15:00

Hav udstyret i orden

Sørg for, at du nøje har tænkt hele byggeprocessen igennem: Hvilke opgaver opstår der undervejs, og har du det nødvendige værktøj til det?

Vi skal fx have boret plugs ind i murværk – det kræver en solid boremaskine med slag eller en borehammer.

Undervejs får vi også brug for at skære lidt af fodlisterne – her er en multiskærer, også kaldet Feincutter, en stor hjælp, fordi den kan komme til, hvor både håndsav og stiksav må give op.

Lørdag

Forberedelse

Det kan som altid betale sig at bruge lidt tid på en præcis opmåling. Skal du blot sætte en skillevæg op imellem to modstående vægge, kan du nøjes med at måle i gulv- og lofthøjde. Men her skal vi støde skillevæggen op til en halvmur i den ene side, så der skal lidt flere mål til.

Vi laver et dobbelt stålskelet, så væggens tykkelse bliver magen til halvvæggens. På den måde bliver halvvæggen skjult i den nye skillevæg. Når vi er færdige, ser det ud, som om skillevæggen altid har været der.

Normalt vil du kun skulle bygge det ene stålskelet og så isolere og beklæde.



1 Mål op og lav en tegning.

Tegningen skal vise placering af lægterne og placering af en eventuel dør. Grovskitsen, som du har lavet forinden, bliver altså her rettet til med præcise mål.



2 Fjern paneler og lister, hvis du som her skal støde skillevæggen op til en halvmur eller skorsten med paneler og lister. Skal du blot støde op til en væg, kan du vælge at lade listerne blive siddende.



3 Skær paneler og lister til, hvis du som her skal lade en gipsplade løbe op langs en langsgående væg eller skorsten og møde den tværgående væg. Der skal være plads til pladens tykkelse (her 13 mm).

Ved svage vægge



En afstandsklod skaber luft til gulvet.

Brug 6 x 60 mm plugs med skruer.

1 Svage vægge gør det svært at skruer stålskinne fast. Så i stedet lader vi gulvet holde skinnerne. Vi lægger en 6 mm klods under den lodrette skinne ved muren, borer for og skruer lægten fast.



2 Fjern afstandsklods, læg den vandrette lægte ind under den lodrette, og gør så den vandrette lægte fast til gulvet med skruer. Nu holder gulvskinnen på den lodrette vægsskinne.

Byg rammen

Først skal vi have bygget den ydre ramme: Hen over loftet, ned langs væggene og over gulvet – men dér, hvor vi vil have vores dør til at sidde, skal der ikke være en skinne på gulvet.

På halvmuren bukker vi en skinne ved at klippe ind i flangerne, så den blot kan bukkes omkring muren. Det er langt lettere end at skulle samle to lægter på hjørnet af muren.

Præcisionen er stadig vigtig – for enhver skævhed her vil give problemer senere, når der skal sættes gipsplader på og en dør i skelettet.



1 Hold 12 mm's afstand til forkant af væggen, der skal integreres i skillevæggen. Første lag gips støder op til væggen, mens andet lag lægges udenpå.



2 Lav en streg i loftet og på gulvet fra de lodrette stolper i hver side af rummet. En kridtsnor er en god hjælp.



Læg mærke til, at skinnerne er forsynet med gummi på den ene side, så de slutter helt tæt til underlaget.

3 Sæt loftslægterne op. Skru dem fast med skruer for hver 50 cm.

TIPS: Hvis du skærer den lodrette lægte 5-6 mm for kort foroven, kan du skubbe din topskinne ind over, så den holdes på plads.



4 Skru bundlægterne fast. Vend den fabriksklippede ende af lægten hen mod dørhullet. Den er i vinkel. Også her bruger vi blot gipsskruer.



Hullet til døren skal måles præcist op. Hellere en ekstra gang end en gang for lidt.



Færdig på en weekend

Søndag 09:00

“Det er en fordel at være to til at sætte gipspladerne op, også selv om du, som vi, vælger de lettere håndterbare 90 cm brede plader i stedet for de noget uhåndterbare 120 cm brede plader.”



Søndag 11:00

Fiksertangen er smart – men lej den

Den specielle fiksertang, der klemmer stållægterne sammen, er tæt på uundværlig. Men den koster 5-600 kroner.

Heldigvis kan du leje den i bygge-markedet eller hos din lokale materieludlejning for en brøkdel af den pris.



Søndag 15:00

Der skal to lag gips på hver side

For at gøre væggen stabil og mulig at skrue noget fast i skal du bruge to lag gips oven på hinanden. De to lag skal sidde forskudt af hinanden med en halv plades bredde – men det er naturligvis kun i det sidste lag, at du skal spartle samlingerne. Læs mere om gipsplader og spartling på www.goerdetselv.dk

Søndag 19:00

“Nu nærmer du dig en fuldt færdig væg. Måske når du at spartle første gang allerede i dag.”

Byg skelettet



1 Sæt de lodrette stolper op. Der skal være 45 cm mellem stolperne, målt fra stolpernes midte. Dørstolperne er ekstrastolper. Klem lodstolperne fast til top- og bundskinne med fiksertangen.



2 Lav overstykket hen over dørhullet ved at måle hullets bredde og tilføje 8 cm's ombuk i hver ende. Her er karmbredden 131,3 cm.



3 Skær og træk det sorte skumgummi af overstykket. Det sidder på top- og bundskinnen for at luft- og lydtætte hele vejen rundt langs væggene.



Fiksertangen klemmer stålskinner og -stolper sammen.

4 Sæt overstykket med ombuk op, og fikser det med tangen. Dørhullets højde er karmens højde på 208,8 cm plus 1 lag gips inde i karmen og 1 cm justeringsluft, i alt 211 cm. Det er placeringen af overstykkets underkant.



5 Med afstandsklodser og vaterpas sikrer du dig, at du får et vandret underlag til gipspladerne. Skævheden ved gulvet bliver skjult af fodlister siden hen.



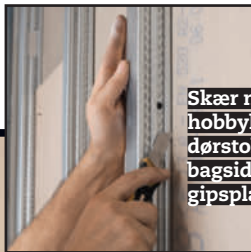
6 Skru en trælægte i de lodrette dørstolper. Du har brug for noget at skrue karmen fast i senere.

Byg væggen



Mærk midten af pladerne i første lag op, og skru her. Når du kigger fra den anden side, skal skruerne sidde præcis midt i stolpen.

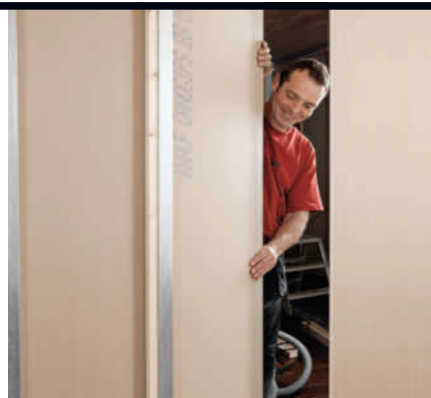
1 Skru første lag gips på. Vær påpasselig med placeringen af stolperne, så du har noget at skru i, når du forskyder andet lag gips en halv plade.



Skær med hobbykniv langs dørstolperne på bagsiden af gipspladen.



2 Sav pladerne i dørhullet til. Du lader bare en hel plade fortsætte ud i dørhullet, så er den lige til at save af med en gammel fukssvans.



3 Nu kan du "åbne døren" og skære de to pladestykker af. Gem afskæringen, da der skal bruges noget til falsen rundt i dørhullet.



4 Læg isolering ind i væggen, inden du sætter gips på den anden side. Til sidst sætter du andet lag gips uden på første lag. Forskyd andet lag med en halv plade i forhold til første lag.

“ Det er ret let at lave en skillevæg med stålskelet. Stålet er garanteret lige, og flangerne på top- og bundskinner giver en stor fleksibilitet, som du ikke har med trælægter. Trælægter skal skæres millimeterpræcist. Men stålet er noget dyrere.



Når de sidste gipsplader er sat op, skal der spartles og males. Det kan du ikke nå i denne weekend, men du kan få tips og råd om arbejdet på www.goerdetselv.dk