

Skrufaste gipsvegger HOLDER PÅ ALT

Ved å sette en kryssfinérplate bak gipsplaten når du bygger en ny skillevegg, skaper du en flott, glatt vegg, som **det er mye enklere å henge opp ting på** – både små, lette ting og de store, tunge.

Det er enkelt å henge opp ting på en vegg med gips på kryssfinér, men det er også enklere å bygge den, særlig når gipsen skruses på.



På overflaten ser den ut som enhver annen vegg, men den er mye enklere å henge opp ting på, enn en ren gipsvegg. I tillegg har vi på flere måter gjort den enkel å bygge. Det skyldes at vi bygger med to vidt forskjellige plater, og utnytter begge platenes sterke sider.

Den ytterste platen er en gipsplate. Gips er uovertruffent når du vil bygge en glatt vegg. Gips er enkelt å sparkle og male helt glatt. Gips sprekker ikke, og det er brannhemmende.

Bak den har vi en kryssfinérplate. Da kan du uten videre henge opp bilder og lette hyller uten å bruke plugger. Skal du henge opp noe tungt, får plugger urokkelig feste i kryssfinéren.

Fordeler ved å bygge på et treskjelett

Platene setter vi på et treskjelett, som i dette tilfellet gjør jobben med platene enklere. Når vi setter opp kryssfinéren, får skruene straks tak i trelektene, og når vi kommer til gipsplatene, har alle kantene skrufast støtte overalt. □

TRE ELLER STÅL?

Stålskinner brukes av mange grunner i stedet for trelekter når vi bygger lette platevegger. De er helt rette, og de er raske å jobbe med, fordi de bare skal dyttes inn i hverandre. I tillegg veier de mindre og tar mindre plass under transport og arbeid.

Men trelekter har også sine fordeler. De er først og fremst enklere å skru platene på, fordi de ikke bøyer seg når skruen treffer dem, slik stålskinner kan gjøre. I tillegg koster de normalt kun halvparten.



Skjelettet dekkes med finér og gips

Skjelettet kler du med kryssfinérplater, og utenpå dem setter du gipsplatene, som sparkles og males. Vil du gjøre veggen mer robust, dekker du den med glassfilt før du maler.

Mellom platene legger du mineralull, som demper støy mellom rommene. Skal det være stikkontakter på veggen, lager du plass i lektene etter at du har satt plater på den ene siden av skjelettet. Da kan elektrikerer trekke føringsrør til ledninger og montere koblingsbokser, før du tetter veggen.



Kryssfinérplatene (B) skjæres til. Det er lettest med en dykksag med skinne. Legg platen på et par lekter, som det ikke gjør noe om du sager litt ned i. Da ligger begge delene godt understøttet når du sager.

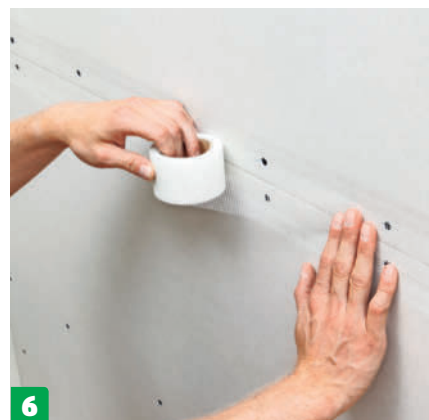


Kle den ene siden av veggen med kryssfinérplater (B). Vi legger dem vannrett, som er motsatt gipsplatene i neste lag. Sett 4 x 50 mm skruer for hver 20 cm langs kanten, og for hver 30 cm i de øvrige lektene.

Når kryssfinérplatene er skrudd opp, er det en ren fornøyelse å skru gipsplatene utenpå, fordi skruene får feste overalt.



Lukk igjen med kryssfinérplater på den andre siden. Også her legger vi første lag vannrett. Kryssfinéren har not og fjær, så platene danner en sammenhengende flate, selv om skjøtene ikke er understøttet.



Skjøtene forsterker vi med armerings-teip. Det er ikke like sterkt som den papirarmeringen håndverkerne bruker, men den er mye enklere å bruke.



3
Press mineralullsmatter (C) inn mellom stolpene. Bredden passer, og de skjæres til i lengden, slik at de er 4-6 mm for store og sitter tett ut til lektene i alle sider. Har du en isolasjonskniv, kutter du mattene enkelt.



5
Gipsplatene (D) skrur på kryssfinéren. Det er lettere enn på et skelett, for skruene får feste overalt. Sett en skrue for hver 20 cm i kanten og for hver 30 cm i midten.



Fyll i første omgang sprekken mellom platene helt i bunn. Glatt deretter ut hele falsen med en bred sparkel.

7
Platene sparkles, armeres og males. Skruer og skjøter oversparkles i flere omganger. Når veggen er glatt, grunnes og males den, evt. forsterket med glassfilt.

HER HAR DU GLEDE AV EN SKRUEFAST KONSTRUKSJON

En vegg kledd bare med gips, kan fint bære tunge ting. Også veldig tunge ting. To lag gips holder fint på en normal hylle og en flatskjerm, og tre lag kan du nesten henge opp en bil på. Men vil du henge opp noe særlig mer enn et postkort på gips, skal du bruke spesialskruer, eller plugger som danner

knuter på baksiden av platen. Så selv om du til de tyngste opphengene kan spare et platelag ved å sette opp en kryssfinérplate bak gipsen, så er den store fordelene at du kan slå inn en liten spiker, og skru inn en vanlig skrue i vegg, for deretter å fjerne dem igjen uten å etterlate store hull.



Den kurvede hyllen trenger mange skruer, som hver for seg ikke belastes særlig mye. Her er det en stor fordel bare å kunne skru overalt.



Overskapene kan du skru rett inn i kryssfinérplaten i vegg, med 6-8 skruer. Samler du all vekt på noen få skruer, må du forsterke dem med plugger.



Flatskjermen kan du i teorien sette opp med skruer direkte i kryssfinérplaten, men de fleste vil nok føle seg litt tryggere hvis skruene har et ekstra solid grep med en plugg bak platen.



Håndvasken er ganske tung, og ofte legger vi ekstra vekt oppå den. Her skal skruer og eventuelle plugger ha noe veldig solid å gripe fast i på baksiden.



Benken krever et ekstra solid oppheng og en solid vegg. Da er det godt å vite at skruer og eventuelle plugger får tak i en kryssfinérplate.