

12 m² sofa

spent over bjelkelaget



Dropp møblene og bytt ut gulvet med **et stort nett som utnytter plassen under skråtaket fullt ut.** Du får mer lys i stuen, fornøye barn og rikelig med ekstra soveplass.

I denne artikkelen installerer vi et nett i bjelkelaget over stuen mellom første og andre etasje, der barna kan flyte ut og leke mens du lager mat under dem.

Oppgaven er ganske enkel. Først bygger vi en ramme rundt hullet i gulvet som nettet skal dekke. Deretter monterer vi 120 øyeskruer langs kanten av rammen. Til slutt spenner vi

opp nettet med tau, slik at det er trygt å bevege seg på og enkelt å stramme.

Vi har laget en trinn for trinn-veiledning i tre kapitler som er lett tilgjengelig og enkel å følge.

Alle materialene, bortsett fra selve nettet, er hyllevare som er enkelt å få tak i. Nettet er imidlertid spesiallaget på bestilling, og utgjør i dette tilfellet rundt 20 prosent av totalkostnaden. □



Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Det krever litt øvelse å binde opp nettet riktig.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

En helg.



PRIS

Regn med 10-12.000 kroner



MATERIALER

- 8 x 80 mm øyeskruer i rustfritt stål, 120 stk.
- Ø 10 mm fleksibelt PP-tau, cirka 80 meter
- 568 x 204 cm sikkerhetsnett med 4,5 cm masker i Ø 5 mm tauverk
- 48 x 148 mm planker, ca. 10 m
- 39 x 60 mm tilfarere i kryssfinér, cirka 3 meter
- Kraftige plaststrips
- 5 x 120 mm treskruer

Sterke rammer

Nettet skal henges opp i en sterk konstruksjon som tåler den vekslende belastningen som trekker i rammen når folk beveger seg på nettet. Derfor bygger vi først en ramme laget av 48 mm planker på tre sider av hullet. På den fjerde siden er rammen dannet av det eksisterende gulvet.

1. Hullet i gulvet forsterkes, slik at du får en sterk kant som tåler at 120 øyeskruer skrues fast i den. Den må også kunne holde på skruene, så nettet ikke drar dem ut når det er i bruk. Gulvbordene langs hullet i midten av rommet er sterke nok i seg selv. Langs de to kortsidene og den gjenværende langsiden under taket legger vi 48 mm tykke og 148 mm brede furuplanker som skrues fast i bjelkelaget.

2. Rammen klosses opp, slik at den er i nivå med gulvet. Høyden sikres med klosser av tilfarere av kryssfinér.

3. Det skal brukes to planker på langsiden av hullet. De to plankene skjøtes med en bred bladskjøt som er plassert rett over en bjelke i bjelkelaget.

Øyeskruer til oppspenning

Nettet er ikke montert direkte på rammen. I stedet skrues 120 store øyeskruer fast langs innerkanten. Deretter kan øyeskruer og nett surres sammen med tau.

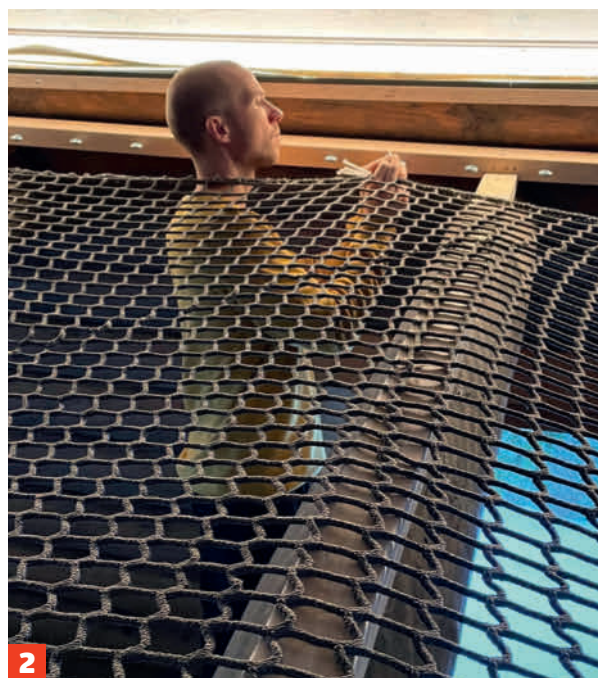
1. De 120 øyeskruene fordeles med like stor avstand langs kanten av rammen. De skal sitte med omtrent 14-15 cm mellomrom i forborede hull.

2. Øyeskruene skrues helt til bunns. Det er viktig at skruene ikke kan vri seg langs forkanten av rammen. Derfor skrues de så langt inn som de kan komme ved hjelp av en skrutrekker.



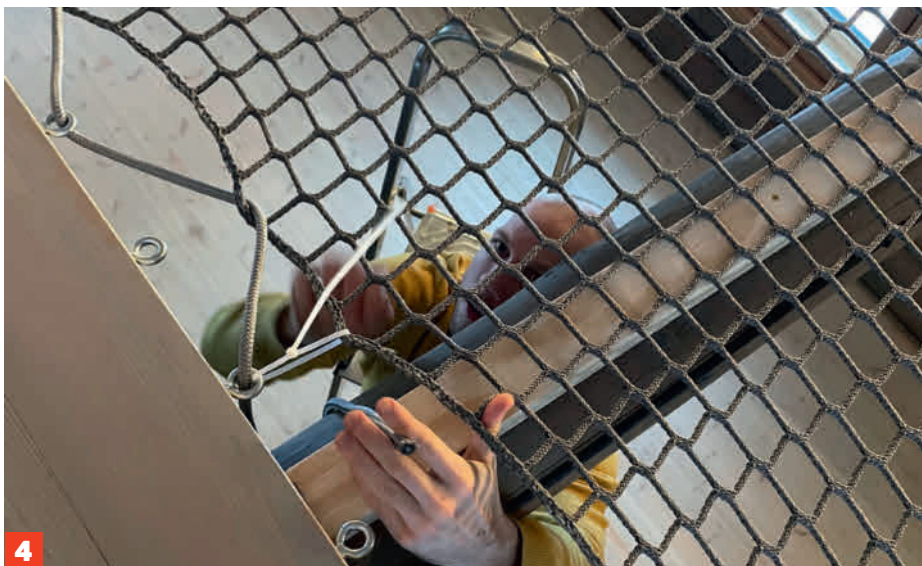
Nett og tauverk

Nettet er festet til de mange øyeskruene med to tau som føres vekselvis gjennom en øyeskrue og en maske. Tauet hopper vekselvis over annen- hver øyeskrue. Dermed krysser de to tauene hverandre som snørebånd som kan strammes hver for seg. I tillegg faller ikke nettet ned hvis det ene tauet går i stykker.



Vi bruker sterkt PP-tau

Nettet er laget av Ø 5 mm PP-tau, som består av polypropylen. Dette er samme type tau som brukes til å binde fast nettet. PP-tau er relativt billig og brukes ofte til rigg på småbåter, da det har både høy slitestyrke og høy bruddstyrke, er UV-bestandig og helt uorganisk, slik at det ikke råtner langsomt i stykker.



1. Nettet legges først løst ut. Nettet er veldig fleksibelt og ser lite ut, så brett det først ut og legg det i midten av hullet slik at det hviler på bjelkene.

2. Monter først nettet med strips. Bruk lange, sterke plaststrips som kan strammes sakte, steg for steg, slik at nettet ikke trekkes ut av form.

3. Ti strips er nok. Begynn med å feste to diagonalt motsatte hjørner av nettet til de fire øyeskruene som er nærmest hjørnene. Fest nettet løst til skruene med sterke og lange plaststrips. Gjenta øvelsen i de to andre hjørnene, og koble deretter sammen nett og ramme to ganger til på hver langside og en gang i hver kortsida.

4. Nettet surres fast. Den endelige monteringen av nettet gjøres med to lengder tau som vekselvis vevs mellom øyeskruene og nettet. Fest tauene hver for seg slik at de kan strammes ett om gangen.

5. Trekk i det første tauet. Knyt den ene enden av det første tauet til en løkke i et hjørne av rammen. Før tauet gjennom masken nærmest øyeskruen og deretter tilbake gjennom øyeskruen igjen. Deretter føres tauet gjennom masken ved siden av neste øyeskrue. Denne hoppes over til fordel for neste øyeskrue, som er nummer tre i rekken. Fortsett på denne måten hele veien rundt nettet, og fortsett å hoppe over annenhver øyeskrue. Fest tauet igjen ved den siste øyeskruen.

6. Avslutt med tau 2. Monter tau 2 på samme måte som det første, men gjennom de tomme øyeskruene i stedet. Når begge tauene er på plass, kan de strammes og knyttes vekselvis til nettet er strukket så stramt som du ønsker. Du kan finne en visuell guide på YouTube ved å søke etter «loft net» eller «double lacing».

