

12 m² soffa

uppspänd över takbjälkarna



Skippa möblerna och byt ut golvet mot **ett stort nät som utnyttjar utrymmet under snedtaket fullt ut.** Du får mer ljus i huset, glada barn och gott om extra sovplatser.

I den här artikeln sätter vi ett nät i bjälklaget mellan vardagsrummet och ovanvåningen, där ungarna kan hänga medan du lagar mat under dem.

Uppgiften är enkel. Först bygger vi en ram runt det hål i golvet som nätet ska täcka. Sedan fäster vi 120 öglor längs ramens kant. Slutligen spänner vi upp nätet med rep så att det både

är säkert att röra sig på och lätt att spänna åt.

Vi har gjort en steg-för-steg-guide i tre kapitler som är lättillgänglig och enkel att följa.

Allt material, utom själva nätet, är standardvaror som är lätta att få tag på. Nätet är dock specialbeställt, men detta står bara för en mindre del av totalkostnaden för projektet. □



Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

Det krävs lite övning att binda upp nätet på rätt sätt.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

En helg.



PRIS

Ca 12.000 kronor.



MATERIAL

- 8 x 80 mm öglor i rostfritt stål, 120 st.
- Ø 10 mm PP-tågvirke, ca 80 m
- 568 x 204 cm säkerhetsnät med 4,5 cm maskor i Ø 5 mm tågvirke
- 40 x 150 mm furubrädor, ca 10 m
- 39 x 60 mm plywoodregel, ca 3 m
- Kraftiga buntband
- 5 x 120 mm träskruv

Starka ramar

Nätet måste hängas upp i en stark konstruktion som klarar av den varierande belastningen på ramen när människor rör sig på nätet. Därför bygger vi först en ram av 4 cm furubrädor på tre sidor av hålet. På den fjärde sidan fullbordas ramen av den befintliga golvplankan.

1. Hålet i golvet ska förstärkas så att du får en stark kant som tål att 120 öglor skruvas fast i den. Den måste också kunna hålla öglorna på plats så att de inte dras ut när nätet används.

De golvplankor som ligger längs hålet mitt i rummet är tillräckligt starka i sig själva. Längs de två kortsidorna och den återstående långsidan under taket lägger vi 4 cm tjocka och 15 cm breda furubrädor som skruvas fast i takbjälkarna. Alternativt kan du använda regler på 45 x 145 mm.

2. Ramen klossas upp så att den ligger i höjd med golvet. Höjden säkras med klossar av plywoodreglar. Takbjälkarna bör också förstärkas längs ovansidan med en regel.

3. Två furubrädor används på hålets långsida. De två brädorna möts i en bladfog placerad ovanför en takbjälke.

Öglor för att spänna upp nätet

Nätet monteras inte direkt i ramen. Istället skruvas 120 stora öglor fast längs innerkanten. Nu kan öglorna och nätet surras ihop med rep.

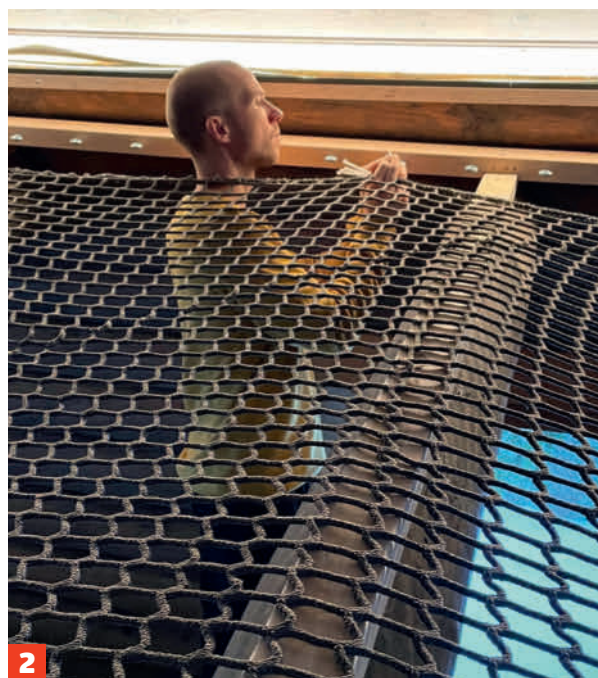
1. De 120 öglorna fördelas med lika stort avstånd längs kanten på ramen. De ska sitta med ungefär 14-15 cm mellanrum i förborrade hål.

2. Öglorna skruvas ändå in. Det är viktigt att öglorna inte kan röra sig längs karmens framkant. Skruva därför fast dem så långt det går med hjälp av t ex en skruvmejsel.



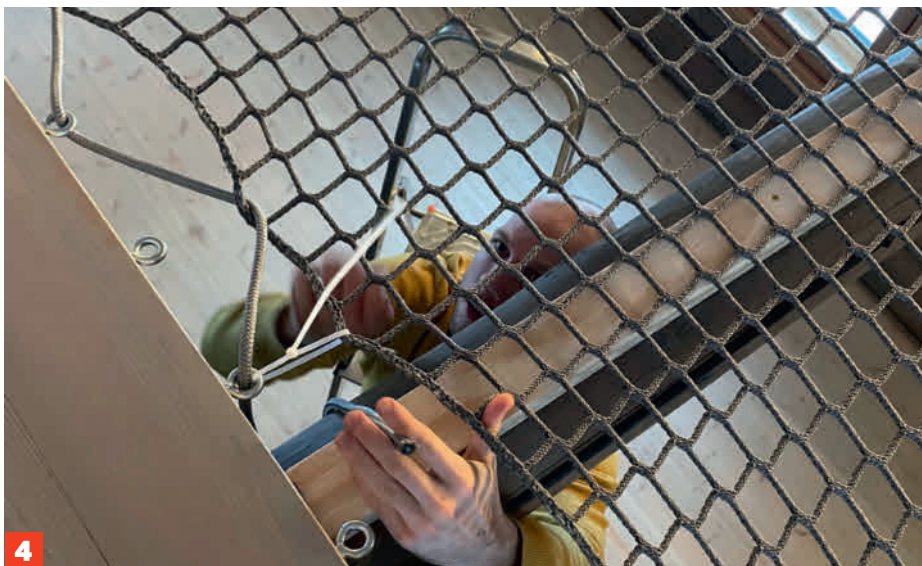
Nät och tågvirke

Nätet fästs i de många öglorna med två rep som omväxlande förs genom en ögla och en maska. Repet hoppar växelvis över varannan ögla. På så sätt korsar de två repen varandra som snörningar som kan spännas åt var för sig. Dessutom faller nätet inte ner om ett rep går sönder.



Vi använder starkt PP-tågvirke

Nätet är tillverkat av Ø 5 mm PP-tågvirke, som är gjort av polypropylen. Det är samma typ av rep som används för att binda upp nätet. PP-rep är relativt billigt och används ofta till rigg på småbåtar eftersom det har både hög nötningsbeständighet och hög brottstyrka samt är UV-beständigt och helt oorganiskt, vilket gör att det inte ruttnar.



1. Nätet läggs först ut löst. Nätet är mycket flexibelt och ser litet ut, så det måste först vikas ut och placeras mitt i hålet så att det vilar på takbjälkarna.

2. Fäst först nätet med buntband.

Använd långa, starka buntband som kan spännas åt långsamt, steg för steg, så att nätet inte dras ur form.

3. Tio buntband räcker. Börja med att förbinda två diagonalt motsatta hörn av nätet med de fyra öglorna som sitter närmast hörnen. Fäst nätet löst i öglorna med kraftiga och långa buntband. Upprepa övningen i de två återstående hörnen och bind sedan ihop nätet och ramen ytterligare två gånger på varje långsida och en gång på varje kortsida.

4. Nätet surras fast med tågvirke. Den slutliga monteringen av nätet görs med två långa rep som vävs växelvis mellan öglorna och nätet. Repen fästs separat så att de kan spännas åt ett i taget.

5. Dra det första repet. Knyt fast ena änden av det första repet i en ögla i ett av ramens hörn. För sedan repet genom maskorna närmast ögla och sedan tillbaka genom ögla igen. Repet förs sedan genom nätet bredvid nästa ögla. Denna hoppar man över till förmån för nästa ögla, som är nummer tre i raden. Fortsätt på detta sätt hela vägen runt nätet och fortsätt att hoppa över varannan ögla. Fäst repet igen vid den sista ögla.

6. Avsluta med rep nummer 2. Fäst rep nummer 2 på samma sätt som det första, men genom de tomma öglorna istället. När båda repen är på plats kan de spännas och knytas växelvis tills nätet är så hårt spänt som önskas. Du kan hitta en visuell guide på YouTube genom att söka efter "loft net" eller "double lacing".

