

Elegant skærm til skrivebordet



Det kræver kun en **skærm i krydsfiner og halvstafister** at forvandle dit skrivebord til et flot hjemmekontor.

Det er ikke alle, der har et ekstra værelse til et hjemmekontor, men det kan klares med mindre. Med en plade krydsfiner, et par kvadratmeter dekorative lister og en smule maling kan du let lave dit skrivebord om til en afgrænset arbejdsplads med plads til skjult kabelføring og en behagelig belysning.

Vi bygger her en bagskærm til et hæve-sænke-bord og skaber et funktionelt rum, der ikke kræver mere plads end de kvadratmeter, bordet fylder på gulvet. □

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Det er ret let, hvis du kan styre en stiksav eller en overfræser.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

En weekend.



PRIS

Ca. 2.500 kr.



MATERIALER

- 15 mm birkekrydsfiner til rammer, 1 plade (122 x 244 cm)
- Panel af halvstafister, 1,8 m²
- Hvid og mørk voksfarve
- Selvklæbende LED-bånd, 5 meter
- Stikdåse med 5-10 m ledning



Rammen

Den vigtigste og mest komplicerede del af skrivebordsskærmen er selve rammen, som er bygget op af fem lag 15 mm birkefiner.

Skærmens frontramme er skåret af ét stykke finer. På bagsiden af frontrammen er der yderligere tre rammer, som består af hhv. et, to og fire lag 15 mm finer, der er samlet af diverse stumper finer.

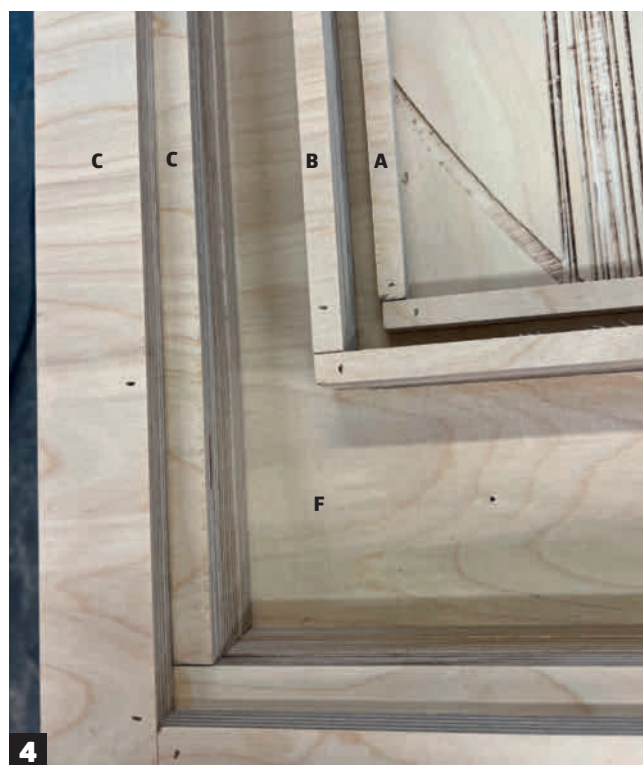
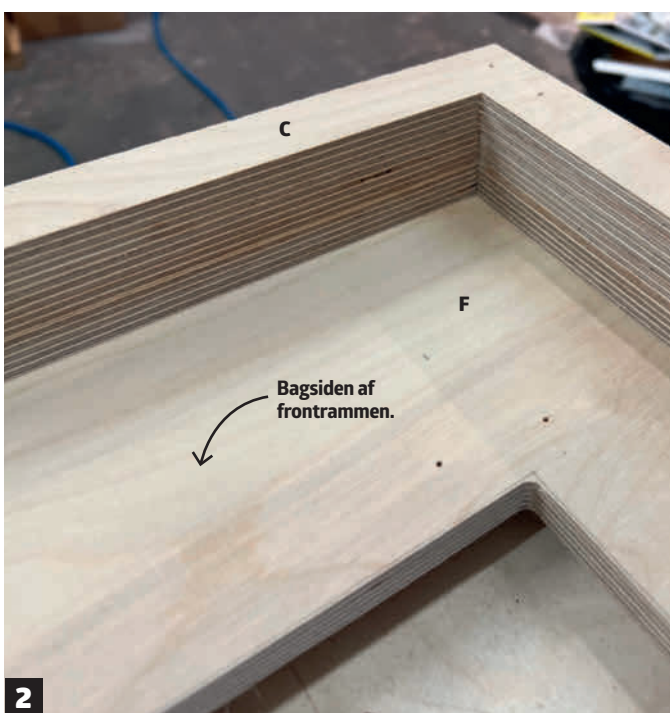
Rammerne er lavet, så afstanden imellem kan bruges til at skjule kabler, og de forskellige tykkelser gør det muligt at installere det teksturerede midterpanel samt skabe en diffus belysning. Rammerne er samlet med dykkere.

1. Forsiden af skærmen er indrammet af et sirligt udskåret eller fræset stykke finer, forrammen (F). Vi har valgt den fineste side af finerpladen til rammen, da den vil være synlig. Der er desuden bo-ret huller til skjult kabelføring mellem computer, computerskærm og højttalere.

2. Den yderste ramme (C) laves af det flotteste træ. For at sikre et pænt resultat bruges de pæneste stykker træ langs ydersiden af rammen, hvor fineren kan ses, når skærmen stilles op.

3. Der er monteret yderligere tre rammer på bagsiden af forrammen. Rammen tættest på midten (A) er 15 mm tyk. Rammen ved siden af (B) er 30 mm tyk, imens den yderste ramme (C) er 60 mm. Afstanden mellem (A) og (B) er min. 15 mm, mens afstanden mellem (B) og (C) er min. 45 mm. Husk, at afstanden som minimum skal passe med diameteren på de huller til kabler, der skal bores.

4. Pladsen mellem rammerne bruges til tekniske installationer. Mellem ramme (A) og (B) bliver der indlagt fleksibel LED-tape. Panelet, der dækker midten af forrammen, monteres på ramme (B). Når bagskærmen stilles op, hviler den på den ekstra tykke ramme (C). Afstanden mellem ramme (B) og (C) bruges til føring af kabler til skærm og højttaler og strømkabler.



Halvstaflister

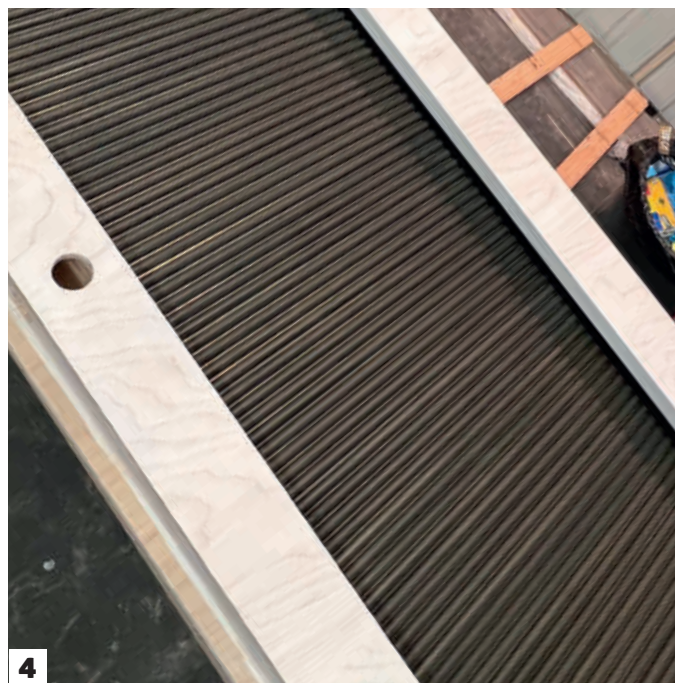
Når rammen er samlet, behandles den med hvid voksfarve, før der lægges et panel af halvstaflister ind i rammen. Listerne er limet sammen til et stort panel af enkelte stykker. Listerne behandles med mørk voksfarve.

1. Den samlede ramme slibes, og kanterne behandles efterfølgende med hvid voksfarve, så finerlagene bliver usynlige til sidst.

2. Det store panel af lister, der ligger i rammen, er samlet af mange små stykker, der her er fire halvstaflister brede. Profilerne her er udstyret med fer og not, som giver usynlige samlinger. Panelet monteres på ramme (B) med dykkere og lim, så der forbliver 15 mm afstand mellem panelet og bagsiden af forrammen.

3. Panelet i midten af rammen behandles med mørk voksfarve, når det er samlet, før det monteres i rammen.

4. Panelet monteres, så de lodrette linjer er symmetriske i rammen. Dvs. at der bliver taget højde for, at listerne ser ens ud fra begge sider.



Lys, lyd og strøm

Skrivebordsskærmen afsluttes med plads til strømuttag, lys og lyd.

1. Der er installeret et fleksibelt LED-bånd i rammen. Lamperne sidder, så lyset bliver blændet af ramme A, mens afstanden til ramme (B) lader lyset slippe ud og skabe interessante skygger på fingerpanelet i midten.

2. De øverste huller er til lydkabler. Skærmen er klargjort med kabelhuller i højtalerhøjde og huller til strømføring i siden og bunden.



En lovlig elinstallation

Du må ikke selv lave en fast elinstallation i bagpladen, dvs. et fast, kablet stikudtag.

Du må til gengæld gerne installere en stikdåse, der henter strøm fra en ganske almindelig allerede eksisterende stikkontakt.



Fleksible lamper

Lyset i bordskærmen kommer fra et 5 meter langt bånd med LED-lamper med dobbeltklæbende tape bag på.

LED-båndet er fleksibelt, og det styres med en fjernbetjening, og derfor behøver det ikke være let at få adgang til igen.

