

Materialer og redskaber

[Papir](#)

[Laminering](#)

[Rygge](#)

[Skæremaskine](#)

[Lamineringsmaskiner](#)

[Samlemaskiner](#)

[Lærredstape](#)

[Forhandlere](#)

Papir

Vælg papir, som ikke er tykkere end 80 g. Kraftigere papir gør bogen tykkere og tungere. Papirtype afhænger af den printer, man skriver ud på.

Laminering

Gayle Porter anbefaler, at der benyttes tynd laminering – max 80 micron. Det er vigtigt at overholde dette, da tykkere laminering gør den færdige bog meget tyk og mere uhåndterlig. F.eks. blev bogen 36 nøgleord to-sidet med sideflap 1 cm tykkere ved brug af laminering, af typen 125 micron.

Der bør altid benyttes *mat laminering* for at gøre det så synsvenligt som muligt. Mat laminering er ikke altid lagervare i kontorforsyningsfirmaer, men kan bestilles hjem. Lamineringslommer af mærket GBC kan fås i mat 75 micron.

Der findes mange slags laminering, nogle beskrives som til brug ved lavtemperatur laminering. Test for temperatur og diverse indstillinger på lamineringsmaskinen.

Der findes laminering til mange funktioner, f.eks. som labels, der kan udskrives på, og som kan sættes over symboler, der skal ændres, uden at skulle udskifte en hel side. Der findes laminering med en klar forside og en farvet bagside, disse findes dog ikke i mat udgave.

Rygge

Bøgerne bliver ofte ret tykke, så der er brug for robust materiale til rygge. Det er også ofte hensigtsmæssigt at siderne kan vendes helt rundt.

Der findes flere forskellige muligheder for spiraler til rygge:

<p><i>Wirespiralrygge</i> Stålwire - 21 eller 34 huller, siderne kan vendes helt rundt, men bliver ustabil ved bøger med mange sider. Ryggen kan ikke åbnes og genbruges.</p>	
<p><i>CombBind Plastrygge,</i> Findes i mange størrelser og farver, op til 50 mm. Store størrelser findes i oval form, hvor nogle af spiralerne kan låses for at holde sammen på bogen. Gayle Porter anbefaler, at man sætter lærredstape over ryggen for at holde spiralerne sammen, idet den store tyngde kan få en spiral til at åbne sig. Lærredstape kan fjernes og sider kan udskiftes. Kan let knække, bliver løs af at åbnes og lukkes flere gange.</p>	
<p><i>Ibiclick/clicks</i> Plastrygge, velegnet til bøger med få sider, kan vendes helt rundt. Kan åbnes og sider kan udskiftes.</p>	
<p><i>Coil bind</i> Plastspiraler, findes i mange størrelser og farver, men er ret ukendt i Danmark. Siderne kan vendes helt rundt. Kan holde til at der sættes bånd igennem, så bogen kan hænge over kørestol eller over skulder</p>	
<p><i>"Nøgleringe"</i> af typen, som kan åbnes halvt. Når de er lukkede, sikres de med lærredstape. Kan åbnes, og sider kan udskiftes. Der er brug for 4-6 ringe pr bog. Siderne kan vendes helt rundt, men bogen er ikke særlig fast og siderne glider lidt for hinanden.</p>	
<p><i>Elektrikerstrips</i> Kan kun bruges en gang, ved udskiftning af sider skal der bruges nye strips. Der er brug for 4-6 strips pr bog. Siderne kan vendes helt rundt, men bogen er ikke særlig fast og siderne glider lidt for hinanden.</p>	

Ringbind

Er bøgerne meget store (tykke) kan det overvejes at bruge et ringbind til bogen, selv om den bliver tungere. Der findes ringbind, hvor det er muligt at sætte et personligt billede ind foran, og hvor "ringene" er ovale, så siderne kommer til at ligge mere lige over hinanden. En evt. sideflap kan let hæftes på ringbindets bagside. Nogle ringbind kan bøjes helt bagover, så det ikke fylder så meget.

Skæremaskiner

Der findes mange typer; det er vigtigt at de skærer nøjagtigt, og at det er let at vurdere/se hvor der skæres. Det er ikke altid de dyreste, som er de bedste.

Lamineringsmaskiner

Det er vigtigt ikke at købe de billigste, da de ikke har så ensartet varme. Vælg en lamineringsmaskine, der kan indstilles til forskellig varme, og som har to varmelegemer, så der varmes ensartet på hele fladen. Sørg for at maskinen er godt varm ved start - det kan nogle gange godt vare 5-10 min.

Samlemaskiner

Der er brug for forskellige maskiner afhængig af type af ryg og afstand mellem hullerne samt form af huller.

Til *Wirespiralrygge* og *CombBind Plastrygge* kan benyttes de samme firkantede huller og dermed den samme maskine. Vær opmærksom på om der skal være 34 eller 21 huller. Maskinen har både mulighed for at lave hullerne og samle siderne i ryggen.

Click rygge kræver runde huller. Nogle af de maskiner, som bruges til ovenstående rygge har også mulighed for at lave runde huller. Bogen samles manuelt ved at klemme ryggen sammen.

Til coil plasticspiral er der brug for runde huller, som sidder tæt. Der findes en speciel maskine til at lave huller. Der findes mere avancerede maskiner, som med el kan rulle spiralen på, der er dog ikke nævnt så tykke bøger, som vi ofte har med at gøre. I stedet samles bogen ved håndkraft. Har man først fået spiralen igennem de første par huller skubbes siderne automatisk på plads mens man ruller spiralen på.

Det er muligt at bruge hullerne som laves til Click rygge, selv om hullerne sidder længere fra hinanden. Om det betyder noget for holdbarheden ved vi ikke.

Til nøgleringe og elektrikerstrips kan benyttes almindelig hulmaskine.

Lærredstape

Kan fås i forskellige farver og bredder, f.eks. sort, hvid, rød samt i 19mm og 38mm.

Forhandlere

Exakt www.exakt.dk

Red Office www.redoffice.dk er en kæde af forhandlere af kontorartikler.

Daarbak www.daarbak.dk har et stort udvalg og er også gode til at skaffe varer, der ikke er på lager.

Husflidsforretninger: nøgleringe, som kan åbnes halvt.

Papirhandel: nøgleringe, som kan åbnes halvt. Lærredstape

Der findes muligvis forhandlere lokalt, som kan skaffe de samme produkter.