

Sådan fremstiller du folieskilte med en skæremaskine.

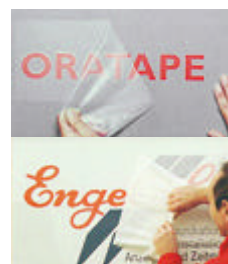
Folien

Vi anbefaler ORACAL skærefolier, da vi anvender dem til egen produktion og ved, at det er en serie, der er nem at arbejde med, og som samtidig har en meget høj kvalitet. Med mindre du beder om andet, vil vi altid levere en foliekvalitet med 7 års udendørs holdbarhed. Der er over 60 forskellige farver at vælge imellem. Folien ligger på et stykke silikonebelagt papir, der betegnes som "lineren".



Applikationsfolien

Her kan du vælge mellem to typer: En plastfilm, der har den fordel, at den er gennemsigtig, og nem at få af rullen. Der er 50 m på en rulle, og lineren har en rimelig god klæbeevne. En anden mulighed er en crepeklæber (svarer egentlig til bred malertape). Den er mindre gennemsigtig, men klæber i visse situationer bedre. Den er normalt noget vanskeligere at få af rullen. Der er 100 m på en rulle.



Test af knivtryk

Uanset hvilken skæremaskine du har, er det alpha & omega, at KNIVTRYKKET er indstillet rigtigt. Det vil sige, at kniven skærer igennem folien, men IKKE i lineren. Alle skæremaskiner har en testfunktion, med hvilken du kan vurdere knivtrykket. På STIKA holder du tænd-/slukknappen nede, hvorefter der bliver udskåret en firkant med et kors i. Når du "samler folien op" som det hedder, (fjerner omkringliggende folie) skal dette ske UDEN at dine bogstaver følger med op. Gør de det, har du ENTEN skåret for svagt ELLER for dybt.

Efter du har udskåret en test eller en tekst, kan du fjerne både overskydende folie samt selve teksten. Hold derefter lineren op mod lyset, så lyset skinner i det netop udskårne areal. Nu må du kun kunne se et meget let indtryk af kniven i lineren. Har kniven direkte skåret ned i lineren trykker kniven for dybt.

Hvorfor er knivtrykket vigtigt ?

Skærer du for svagt, bliver det svært at samle overskydende folie op. Skærer du for dybt, bliver det svært eller umuligt at få teksten til at løfte sig fri af lineren, efter du har monteret applikationsfolien. Det er meget stressende, hvis man skal "kæmpe" med at få teksten til at klæbe til applikationstapen, og nærmest hjælpe hvert eneste bogstav fri af lineren.

Udskæring i folien

For at få succes, og slippe for problemer, er det vigtigt, at folien trækkes ind i maskinen, uden at blive trukket mod den ene eller anden side (folien må ikke trækkes skævt). På STIKA må du manuelt "spole" folien frem og tilbage, for at vurdere, om den kører parallelt over hele den længde, du skal til at anvende. Tvinges folien langsomt ud mod den ene side af kanterne på maskinen, låser den sig fast og går i stå. I så fald sluk STIKA, frigør folien og start forfra. Det er også meget vigtigt, at folierullen ligger meget "løst". Uanset hvordan du placerer folierullen, skal du normalt helst have trukket det stykke helt fri af rullen, der vil medgå til den aktuelle opgave. (Du skal naturligvis ikke klippe det af rullen). Fordelen ved denne lille forberedelse er, at skæremaskinen ikke skal trække unødigt hårdt i folien for at trække den ind i maskinen.

Opsamling af overflødig folie

I professionelle skæreprogrammer til folieskæremaskiner, tilbydes man en såkaldt "renseramme" før udskæringen. Det er blot en firkant, der lægger sig rundt om den aktuelle skæreelev, så det bliver nemmere at samle folien op. I Dr. STIKA-programmet, kan du selv gøre det, ved at trække en firkant rundt om din tekst, før du siger ja til udskæringen.



FORDELEN er at du har langt nemmere ved at starte opsamlingen, ved først at fjerne det firkantede areal rundt om teksten, hvorefter du med en hobbykniv eller skalpel samler op inde i bogstaver m.v.

Husk at samle overflødig folie op hurtigt efter udskæringen, da limen på foliens underside ellers har en tendens til at "låse" de udskårne elementer sammen, og gøre det vanskeligt at samle op.

Pålægning af applikationsfolie

Til dette formål kan du anvende en skraber eller en gummirulle. Læg den klargjorte liner med tekst m.v. på et helt plant underlag. Hold applikationsrullen i venstre hånd og træk et så tilpas stykke ud af rullen med højre hånd, at det vil dække din opgave. Tryk det ned og fast på underlaget lige foran lineren, så tapen både griber om liner og bord. Hold nu applikationsfolierullen rimelig strakt ud, så den ikke "svæver" for højt over opgaven. Kør nu skraber eller rulle 30-50 cm lige frem og ud til siderne, mens du gradvist sænker rullen. Fortsæt sådan indtil du har dækket hele opgaven med applikationsfolie. Skær opgaven fri. Skal du montere teksten med det samme, skal du skære 1-2 cm af lineren i overkanten af applikationsfolien. Den anvender du til at hæfte på den plade eller lignende, hvor teksten skal monteres.

Montering af tekst

Tryk den omtalte klæbende applikationstape fast på pladen, MEN KUN I DEN ENE SIDE. Nu bruger du denne vedhæftning som et lille hængsel, da teksten jo skal sidde parallelt med kanten. Når du har målt fra bunden af skiltepladen op til underkanten af din tekst i begge sider af teksten, trykker du hele den klæbende overkant fast. Nu løfter du op, trækker lineren af og trykker teksten på med skraber. Fjern applikationstapen og dit skilt er klar. Har du en lang tekst, kan du med fordel skære lodret ned mellem bogstaverne pr. 10-20 cm, og "vippe" hver sektion op for sig, trække lineren af og trykke teksten fast.

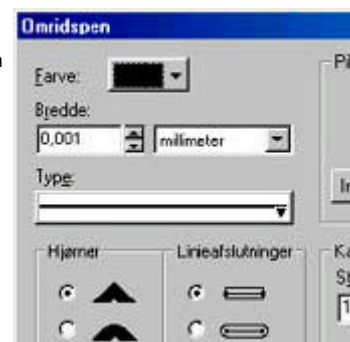


CorelDraw / Dr. STIKA

Du kan anvende programmet CorelDRAW i stedet for Dr. Stika, der leveres med STIKA. Det giver mange fordele: Du kan anvende de mange symboler i programmet, importere logoer o.s.v. Desuden er der mange præcise værktøjer, der gør det nemmere at arbejde professionelt. Det er bl.a. hjælpelinier til fastlåsning af tekster. Samtidig kan bruge ENTER-knappen som du plejer i Word og lignende programmer til at skifte linie, hvilket ikke kan gøres i Dr. Stika. I CorelDRAW starter du med "Sideopsætning", hvor du sætter længde og bredde, så det matcher med STIKA. F.eks. H = 160 mm, L = 500 mm, landskab.

NB: Omridsstregen=Pentykkelse skal ændres fra standard=0,076 mm til 0,001mm. (Der kan også stå 0,003", som ændres til 0,00005"). Ellers vil STIKA ikke reagere på UDSKRIV-kommandoen.

- 1: Skriv din tekst.
- 2: Tryk på det lille sorte kryds i det hvide felt for enden af farveskalaen
- 3: Vælg PEN.
- 4: Vælg pentykkelse.
- 5: Sæt den til 0,001mm.

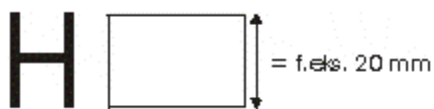


STIKA-tips

Med programmet Dr. Stika, kan du som nævnt under CorelDRAW ikke trykke "Enter" for lineskift. Lav i stedet en kopi af det du har skrevet: Tryk Ctrl + C for kopiering og derefter Ctrl + V for at indsætte kopien. Kopien sættes OVENPÅ den eksisterende tekst. Træk den "fri".

STIKA

Til at måle præcise højder med kan du anvende en firkant, f.eks. hvis du skal bruge en bestemt linieafstand. Ønsker du en bestemt bogstavhøjde, skriver du et stort H. Bogstavhøjder måles nemlig altid på et stort bogstav.



Derefter trykker du med højre mus på bogstavet, og en menu fremkommer kaldet "Properties". Den giver dig primært mulighed for at sætte højde og bredde på en tekst. VIGTIGT! Du skal være opmærksom på at starte med at afkrydse feltet "Keep aspect". Det betyder, at når du f.eks.

sætter en ny højde, følger bredden med i de rigtige proportioner. Gem derefter H-et som en fil med navnet "20", som du kan anvende, når du skal skrive i 20 mm højde o.s.v. (Ny fil med H=10 mm o.s.v.)

Udskæringsproblemer?

Der kan være forskellige årsager til, at din udskæring ikke lykkes. Hvis den skærer men resultatet ikke er godt, er den klart mest almindeligt forekommende fejl at knivtrykket er forkert. Det er et problem uanset om kniven skærer for dybt eller for let.

Den anden årsag kan være forkerte indstillinger på printerporten.

1. Ændring af knivtryk

- På skæremaskinen sidder der en lille hvid plasticskrue.
- Den løsner du og løfter selve knivholderen op.
- Hold den mellem to fingre, så knivspidsen er opad.
- Hold fast på den nederste del af knivholderen.
- Når du nu med to andre fingre holder på den øverste del, kan de to dele drejes i forhold til hinanden.
- Drejer du den øverste del med uret kommer kniven længere frem og giver større tryk. Mod uret giver et lettere tryk.
- Drej maksimum 1/4 omgang og afprøv den nye indstilling indtil du er tilfreds.

2. Printerporten står ikke korrekt

(Som især har hjulpet kunder, hvor teksten "drejer" sig op eller ned på vej hen af linien.)

STIKA tilsluttes til LPT1 porten som er den parallelle port. Som udgangspunkt for denne port gælder, at standardtilstanden for computeren er SPP (Standard Parallel Port). Computeren understøtter også for det meste opsætningen ECP / EPP (Extended Capabilities Port / Enhanced Parallel Port).

For at opnå optimalt resultat med STIKA, er det vigtigt, at opsætningen er SPP. Er det IKKE tilfældet kan du ændre dette:

1. Tryk "Start" på din PC.
2. Vælg "Indstillinger", "Kontrolpanel" og "System".
3. Vælg "Enhedshåndtering", "Printerporte" og "ECP-port"
4. Klik "Driver" og "Opdater driver"

For Windows 95:

- Vælg "Nej, vælg driver fra listen" og Næste
 - Derefter vælges, nederst: "Vis al hardware" og OK.
- Derefter vil computeren starte med at kopiere filer. Gør den ikke det men spørger efter din installationsdiskette/ CD for Windows 95, skal du indsætte denne. Følg derefter anvisningen på skærmen.

For Windows 98:

-Klik: Næste Vælg "Vis en liste over alle drivere..." så du kan vælge en.

-Klik "Næste". Tryk "Vis al hardware".

-Tryk "Printer port" og "Næste" - "Næste".

Computeren starter kopiering og kan som under Win 95 spørge efter din installationsdiskette / CD for Win 98, som indsættes. Følg derefter instruktionerne på skærmen.

Nyt program

Der medfølger et nyt program: **CutChoice**.

Ved hjælp af dette program kan man adskille farverne til udskæring, hvis man har lavet flerfarvede skilte i Adobe Illustrator eller CorelDraw.

Compatibel med Adobe Illustrator ver. 8.0/9.0 eller CorelDraw 8.0/9.0/10.0 på Windows 98/ME/2000 og Adobe Illustrator ver. 8.0/9.0 på Mac OS 8.6 - 9x med mulighed for USB parallel kabel.

På CD-Rommen er der udførlig vejledning under hjælp.