

Manual til programmet Roland CutStudio og folieskærerne Roland SV-8 og Roland GS-24

Hvis det er første gang du skal benytte en folieskærer, er det faktisk essentielt at understrege, at det netop er en folieskærer og ikke en printer. Maskinens funktion er udelukkende at skære omridsene i et givent motiv ud.

Hvis du eksempelvis skal lave et klistermærke med flere farver, skal motivet således deles op og skæres ud separat efter farven på folien. Eller du skal i forvejen have printet dit sammensatte motiv ud på et stykke folie, som bagefter skæres ud.

Du skal derfor overveje, hvor avanceret motivet skal være, da du bagefter selv skal sammensætte delene manuelt, hvilket kræver præcision, tålmodighed - og tid!

Dernæst skal du tage højde for størrelsen på udsnittet af dit motiv, dvs. om det skal skæres på enten Roland GS-24 (herefter GS-24) eller Roland SV-8 (herefter SV-8). Der er stor forskel på de to maskiners skærevidde.

På GS-24 er den maksimale skærevidde på 58,4 cm i bredde og 2,5 m i længden.

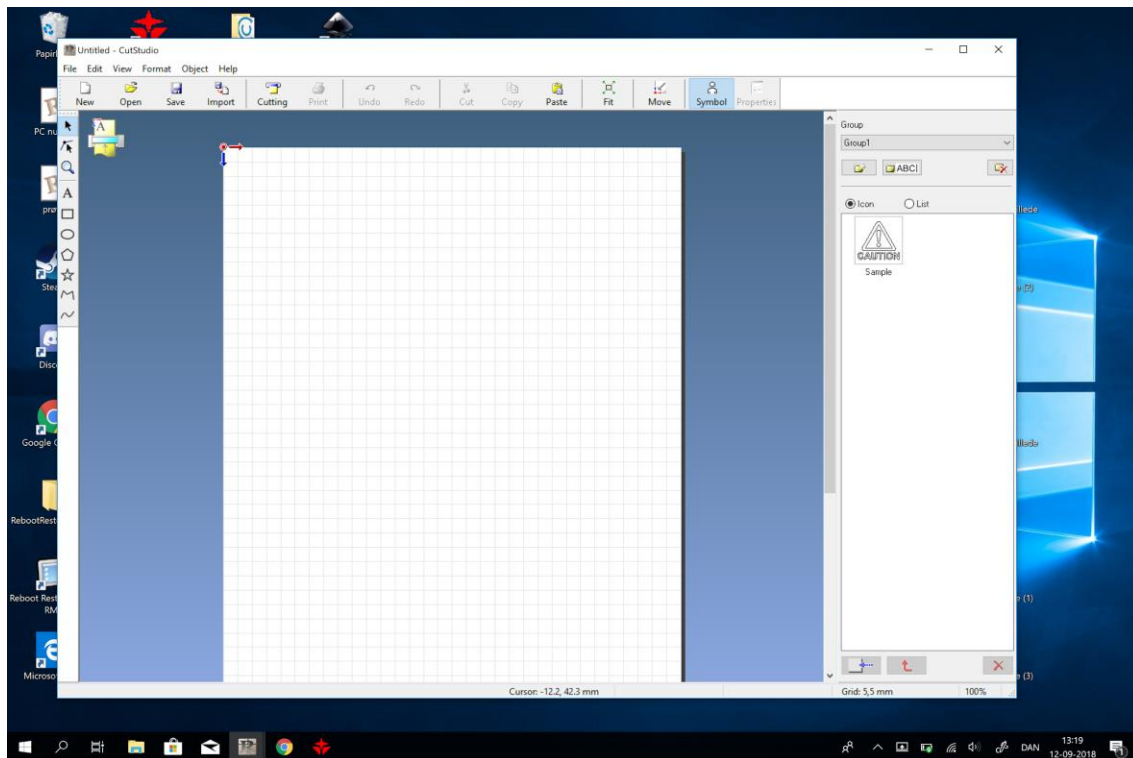
På SV-8 er den på 20 cm i bredde og 10 cm i længden.

Til maskinerne hører et program, der hedder Roland CutStudio (herefter CutStudio), og det er installeret på vores bærbare pc i produktionsområdet her i TekX.

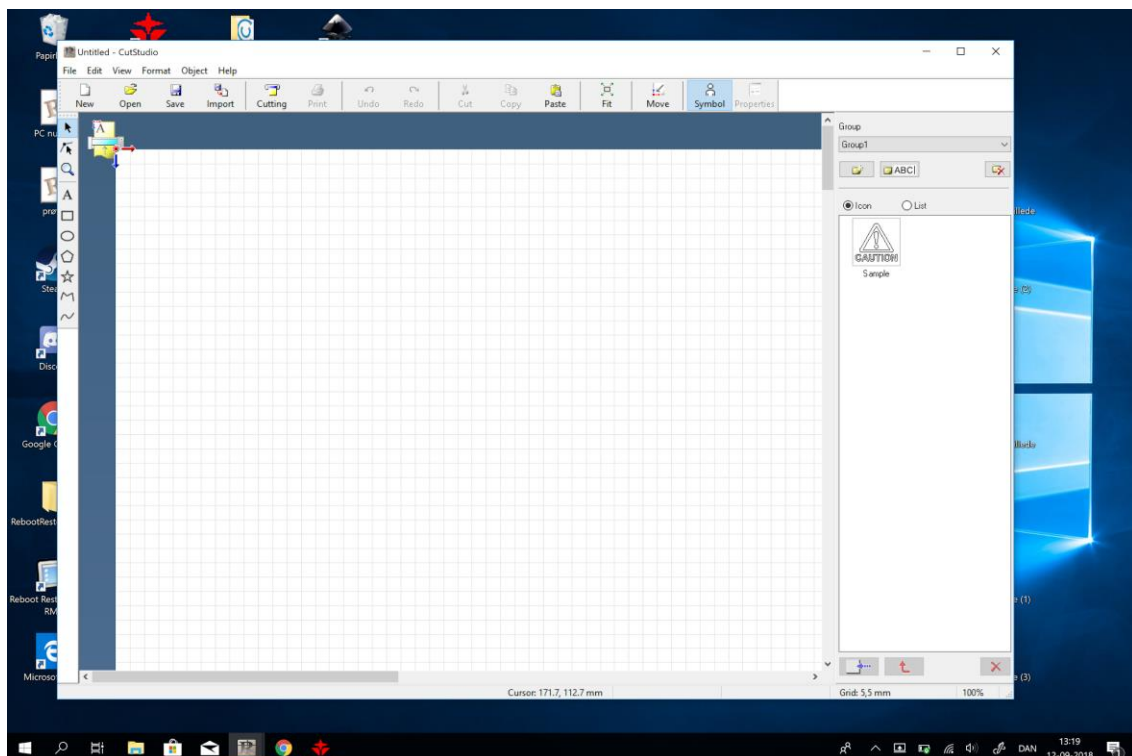
Der kan også anvendes andre programmer (fx. Adobe Illustrator), men vi anvender kun CutStudio, da det er Rolands eget softwareprogram og ganske ligetil.

Generelt om CutStudio

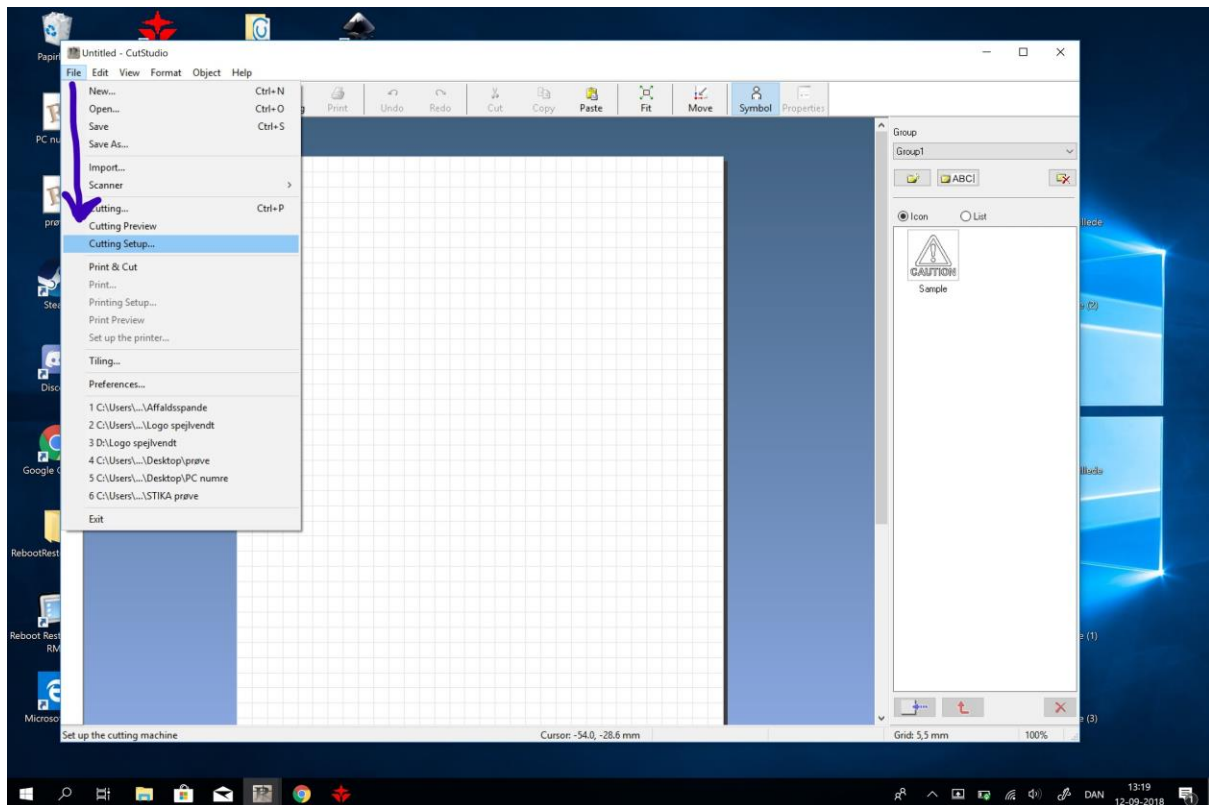
Når du åbner programmet, vises der et tomt dokument der størrelsesmæssigt svarer til skærefladen på den pågældende maskine, som programmet sidst har været anvendt til. Således ser dokumentet ud for SV-8, når programmet åbner:



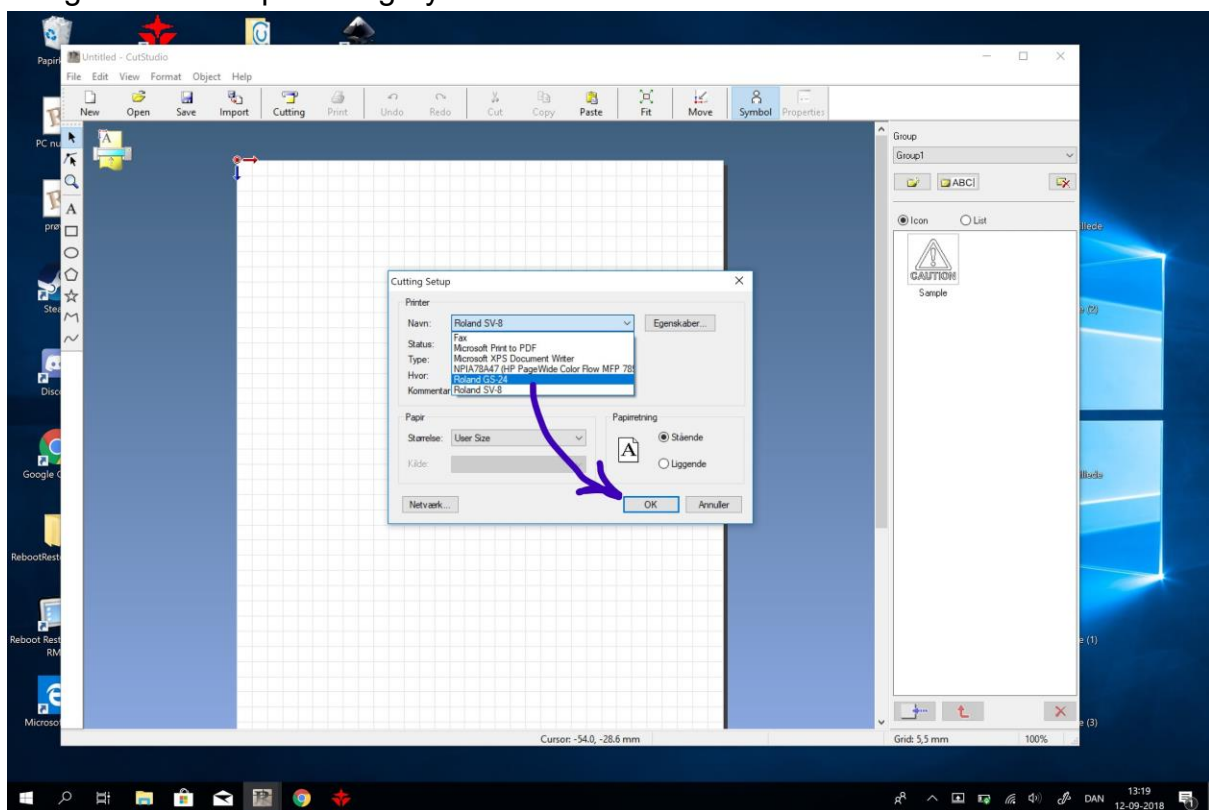
Og således for GS-24:



Hvis du skal anvende den anden maskine end den programmet åbner op for, skal du klikke på "File" i den øverste værktøjslinje og scrolle ned til "Cutting Setup":



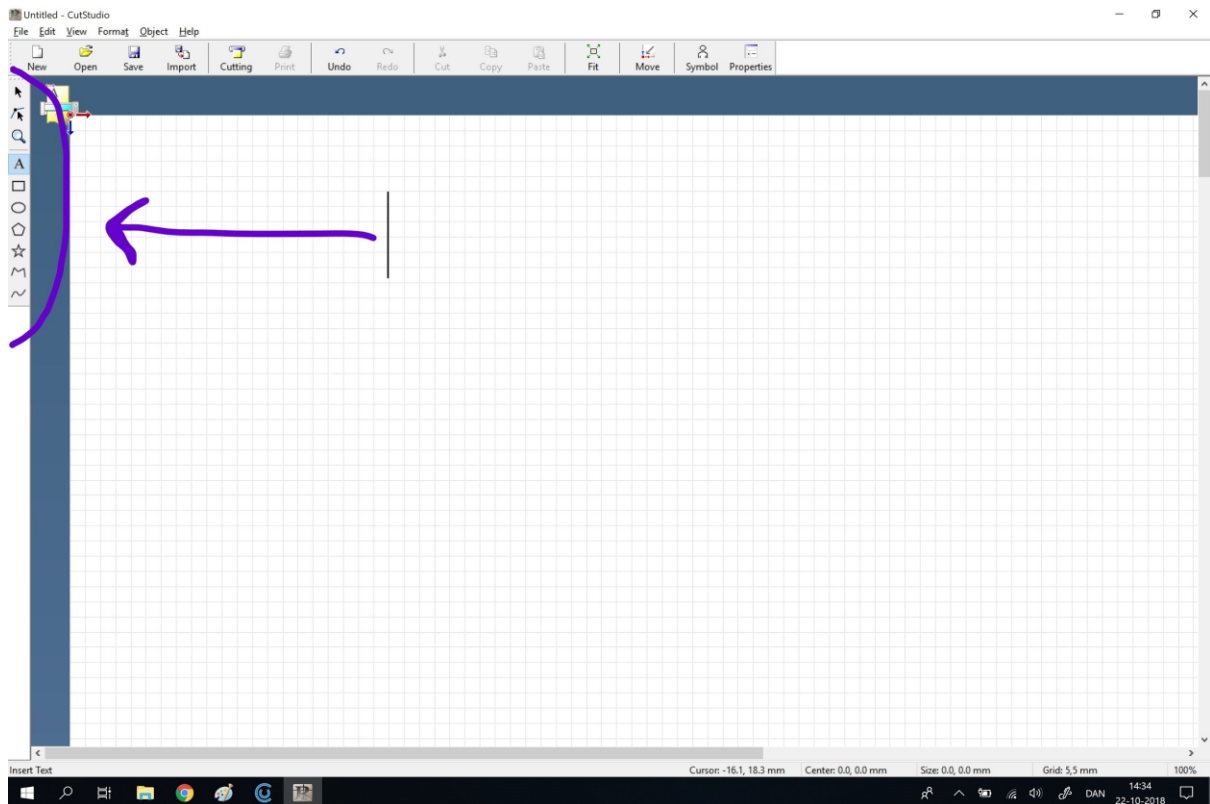
Vælg derefter din printer og tryk "OK":



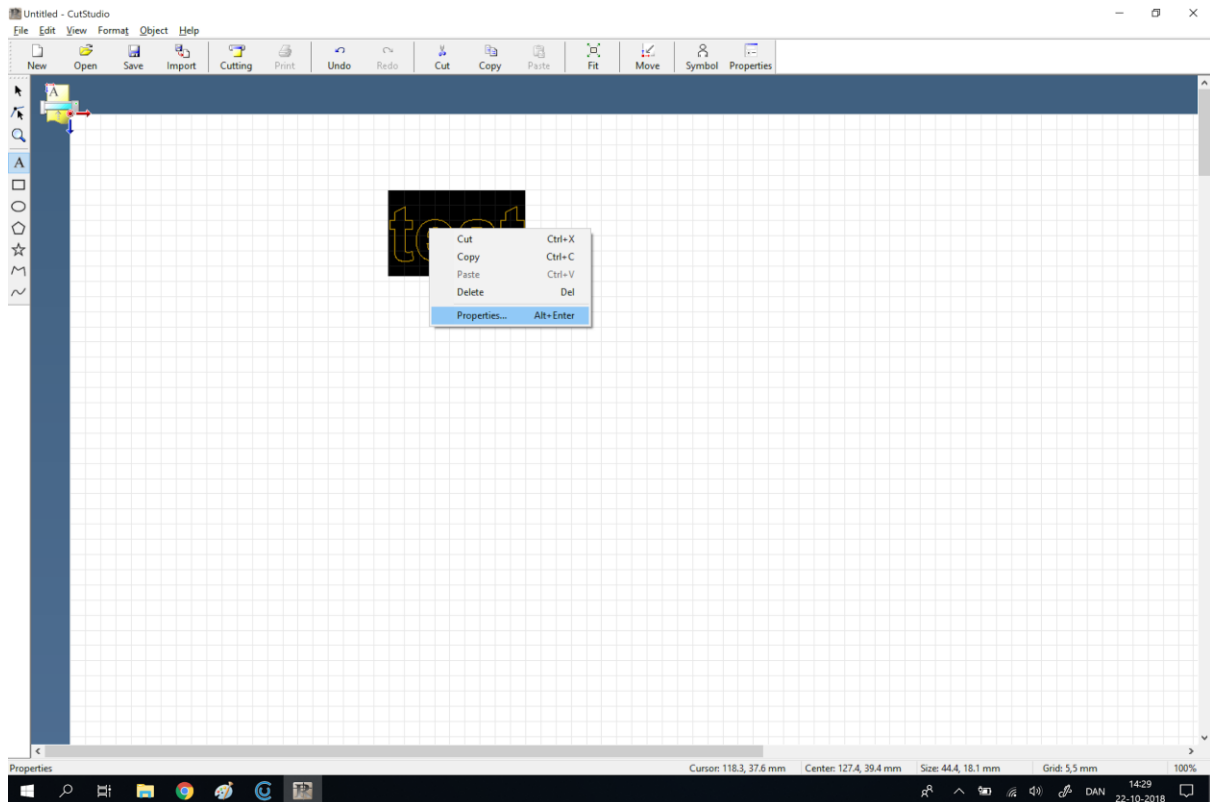
Hvis du blot skal have skåret simple bogstaver og tal ud og altså ikke i forvejen har krav til designet, kan du anvende selve programmet i CutStudio. Det er relativt ligetil

og minder om de fleste kendte skrive- og tegneprogrammer. Det er bedst at bruge mus.

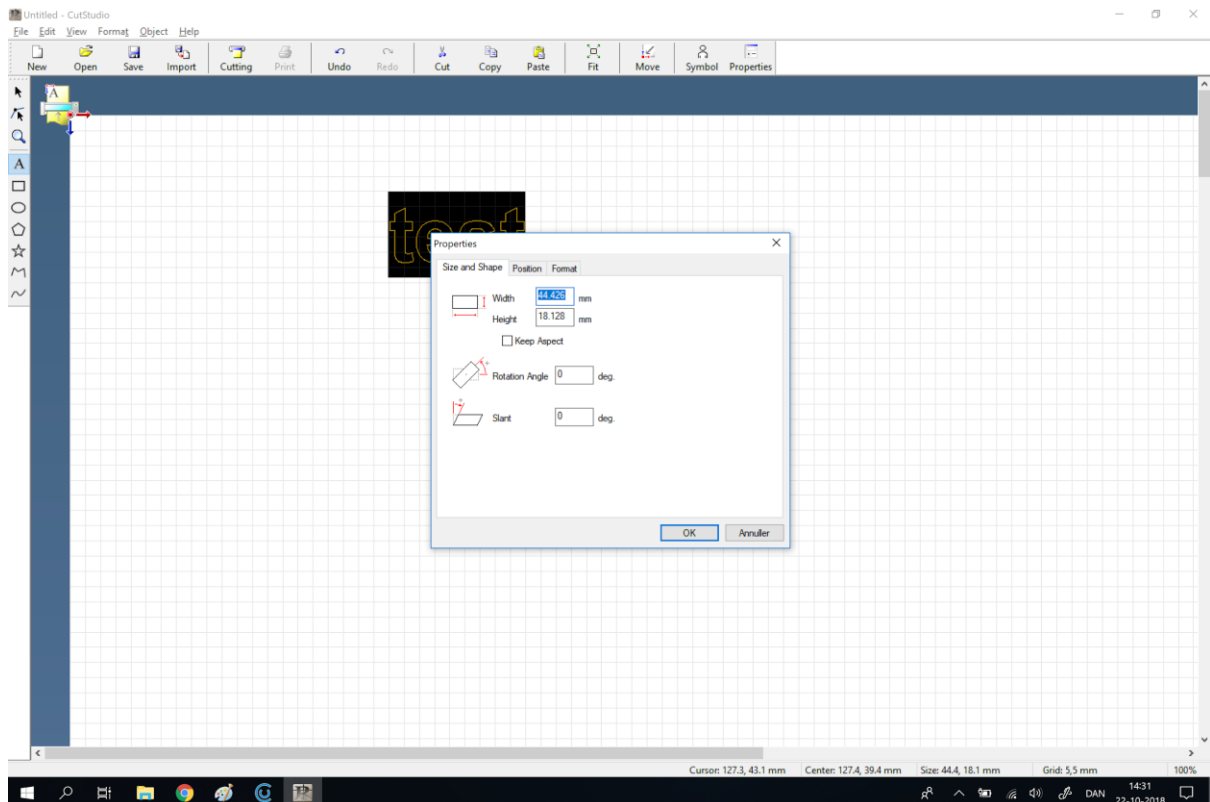
I den venstre barre kan du se forskellige former, som dit motiv kan være omridset af - rektangulært, cirkelformet, etc. Klik på selve ikonet, og det vil automatisk blive ført ind i dokumentet, når du bruger musen. Hvis du blot skal skrive en simpel tekst, klikker du på ikonet "A" i barren. Se billede nedenfor.



Når du skal redigere på størrelsen af motivet, markerer du det først og venstreklikker bagefter på musen. Scroll ned og klik på "Properties":



Der kommer et nyt vindue frem, hvor du kan ændre motivets størrelse (i mm), skrifttype/skriftstørrelse ("Format") og position:

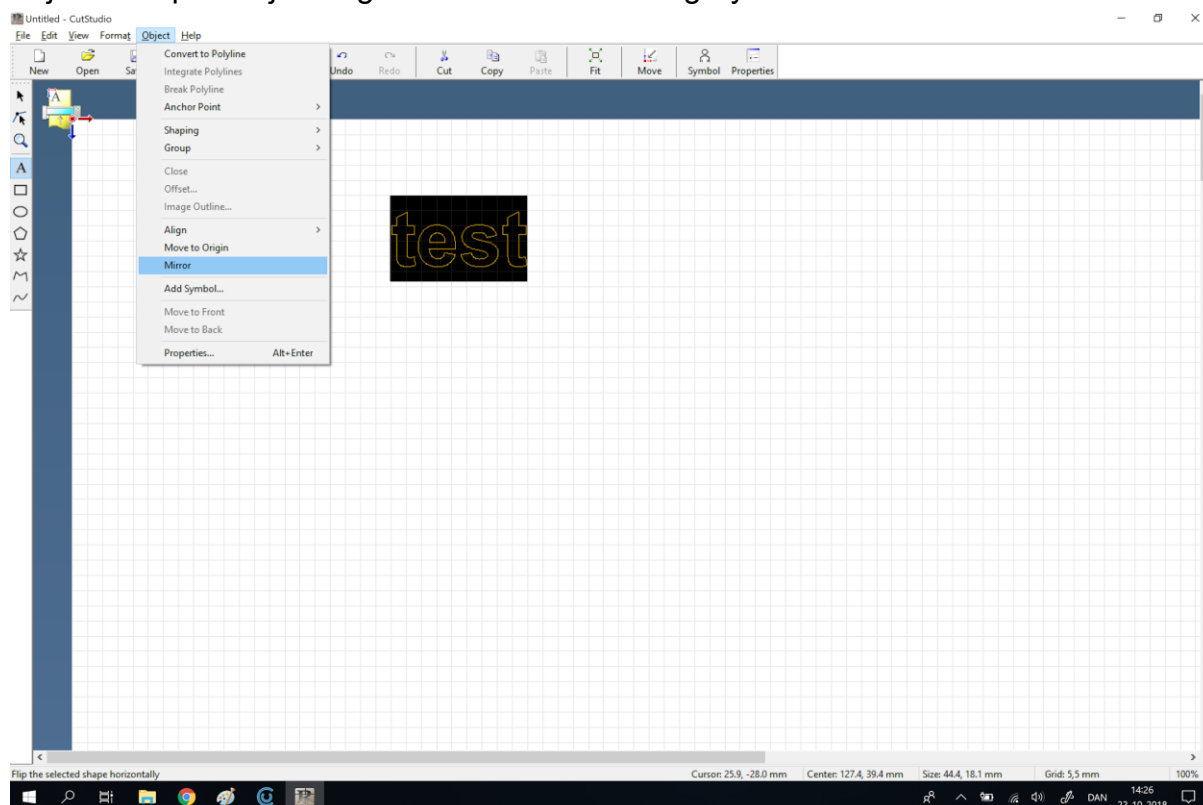


Nedenstående link til video om CutStudio er en god og generel introduktion til, hvordan programmet bruges - også i forbindelse med import af filer:

<https://www.youtube.com/watch?v=AD8r2RbU2hg>

Scroll ca. 9,30 min ind i videoen ovenfor, og den viser hvordan filer importeres og tilpasses, så maskinen skærer linjerne på motivet korrekt ud.

Husk - I tilfælde af at dit motiv skal sættes fast på stof eller fx. en vinduesrude - at det skal spejlvendes, inden du skærer det ud. Det gør du ved at markere dit motiv, højreklikke på "Object" og derefter scrolle ned og trykke "Mirror".



Udskæring af motiv og afgang/påsættelse af folie:

Hvis du skal lave klistermærker, skal du bruge den folie som er klistret fast på et papirstykke (størstedelen af vores folie i produktionsrummet).

Skal du derimod have skåret et motiv ud, der skal bruges til stof/t-shirt, skal du bruge den folie, der sidder fast på plastik. Spørg en medarbejder ved tvivl.

Når motivet er klar til udskæring skal du tilslutte folieskæreren til computeren via USB-stikket/ledningen, som sidder i maskinen.

På begge maskiner behøves folien ikke at være skåret ud i et mindre stykke. Det anbefales dog til små motiver, og hvis du skal bruge SV-8.

Der må ikke være ujævnheder - foliestykket skal være så intakt som muligt. Følg linjerne/striberne på maskinen og fastmonter derefter folien (bagfra på GS-24 og forfra på SV-8).

Kniven på folieskæreren skal desuden være indstillet til ikke at skære helt igennem folien. Lav derfor et testcut - hvis kniven har skåret helt igennem, stikker den for langt ned og skal derfor justeres. **Se videoerne nederst i dette afsnit.**

Når folien er udskåret, skal du bruge pincet til at fjerne den overskydende folie fra selve motivet. Vær tålmodig og forsigtig!

Hvis du skal lave klistermærker, skal du nu påføre overføringsklister. Hvis du skal lave stofprint, skal du nu gå til det sidste afsnit af denne manual.

Påfør overføringsklister med skraberen ovenpå motivet, og vær omhyggelig med at få fjernet lufthuller.

Brug evt. pincetten til at fjerne overføringsklistret og motivet fra papiret. Her skal du også være forsigtig med bevægelserne. Påfør derefter forsigtigt motivet til den pågældende overflade, og benyt igen skraberen for større præcision.

Procedure for testcut og udskæring på GS-24:

<https://www.youtube.com/watch?v=cgqfQxDR6pU>

Procedure for testcut på SV-8 og for aftagning/påsættelse af folie (scroll 50 sekunder frem):

<https://www.youtube.com/watch?v=ZYItjBFA0bg>

Når der skal laves motiver til stof (fx. t-shirts)

Følg denne guide som i ovenstående afsnit mht. selve udskæringen, det er samme procedure.

Når motivet er skåret ud, fjern da også den overskydende folie fra resten af motivet.

Motivet skal blive siddende på plastikken - og husk at det skal være spejlvendt (se ovenstående afsnit).

Vend foliesiden ned mod stoffet. Plastikken skal blive siddende endnu.

Brug vores dampresser i præsentationsrummet.