
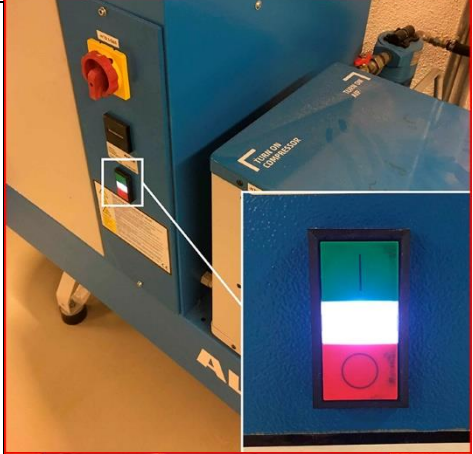
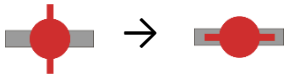





## Punktlektion: Lasercutter

Denne Punktlektion har til formål at guide dig igennem brugen af lasercutteren, fra start af maskinen og til færdig emne. Dette vil være delt ind i flere afsnit.

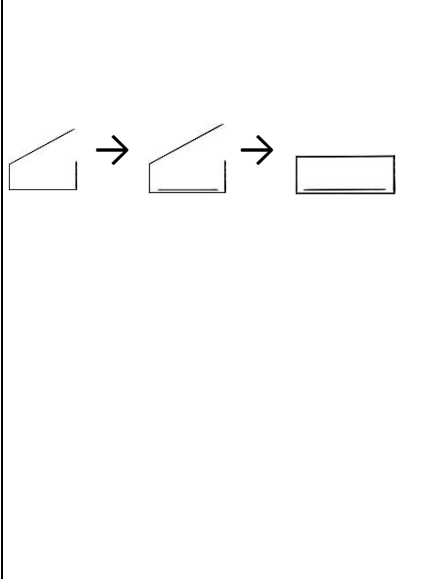

### 1: Opstart af maskine:

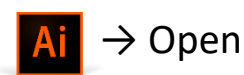
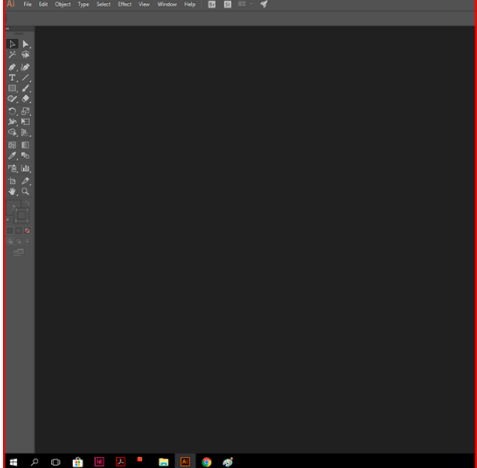
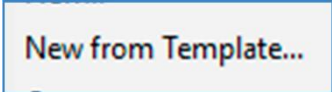
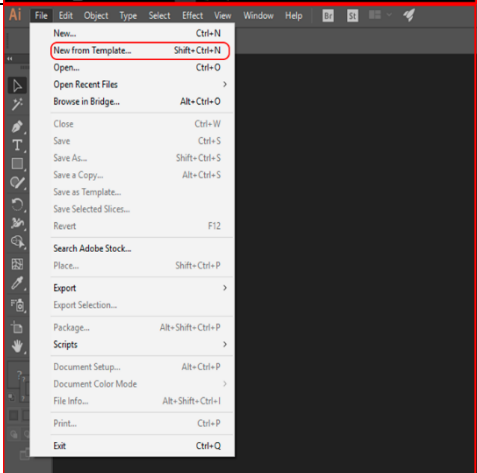

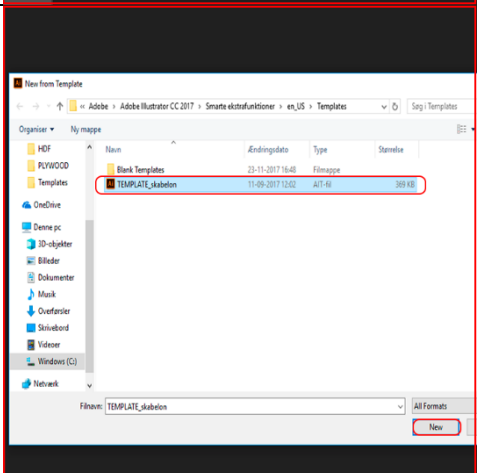
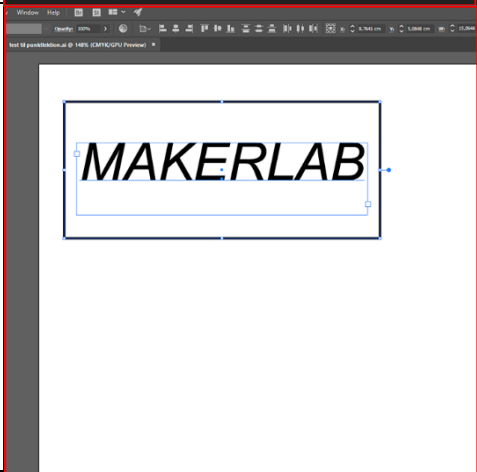
Tekst	Symbol	Billede
<b>1.1</b>  Tænd for laserskæren.	$0 \rightarrow 1$	
<b>1.2</b>  Tænd for kompressor på den grønne knap.	$0 \rightarrow 1$	
<b>1.3</b>  Drej lukkeventilen på kompressoren så den står i forlængelse med røret.		


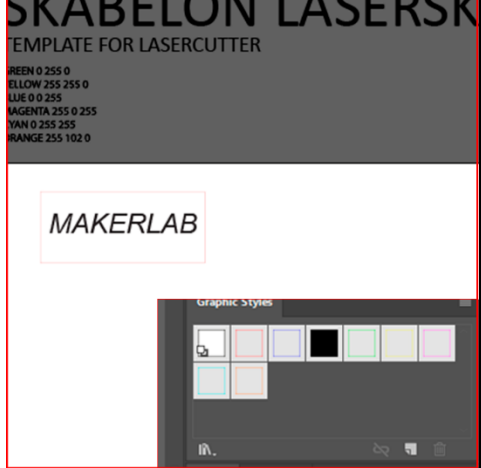
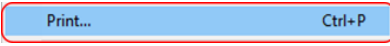
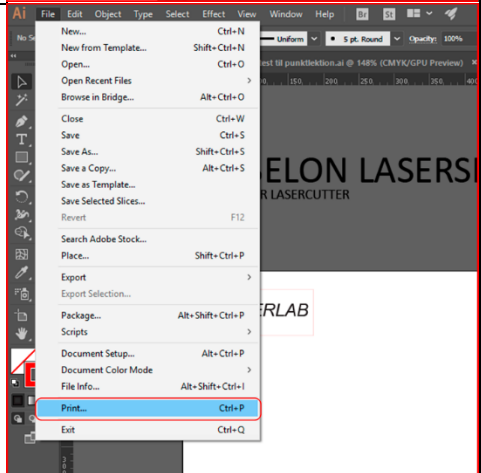

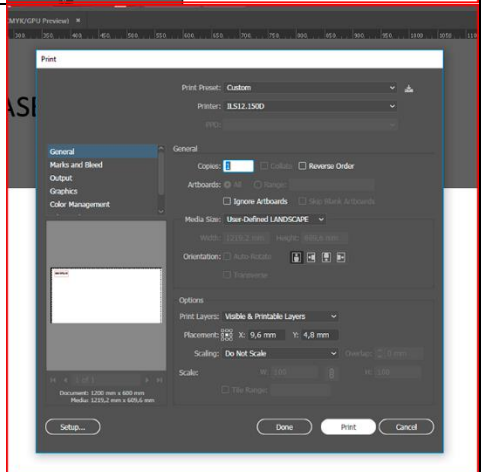

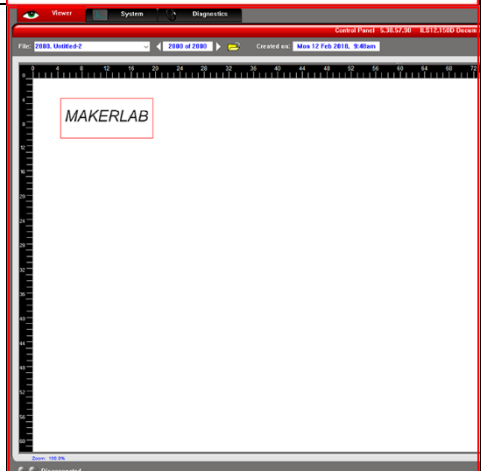
<p><b>1.4</b></p> <p>Tjek og sikre at den grønne knap lyser (hvis den ikke gør, skal denne tændes).</p>	<p>0 → 1</p>	
<p><b>1.5</b></p> <p>Tænd for udsugnings anlægget, på knappen med det grønne power symbol.</p>	<p>0 → 1</p>	


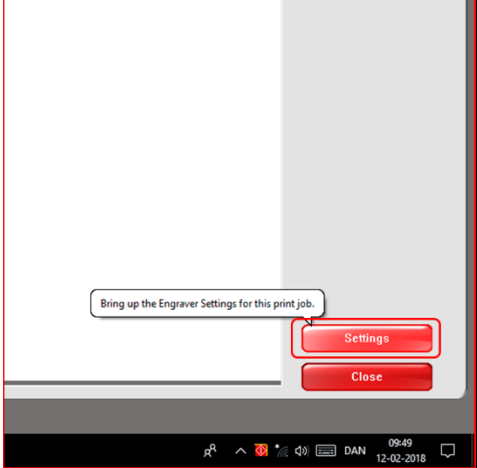


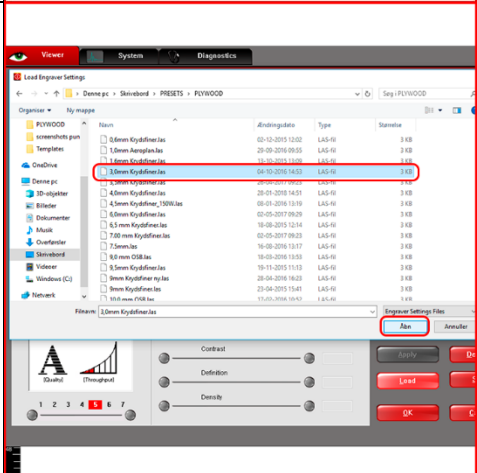

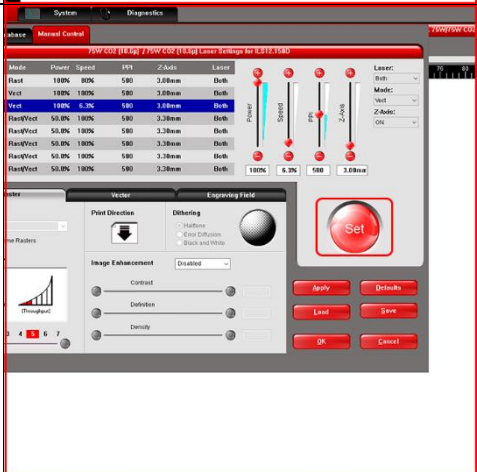
## 2: fra illustrator til laserskæren:




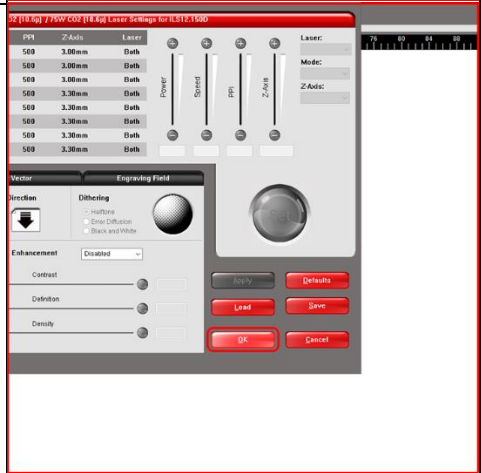

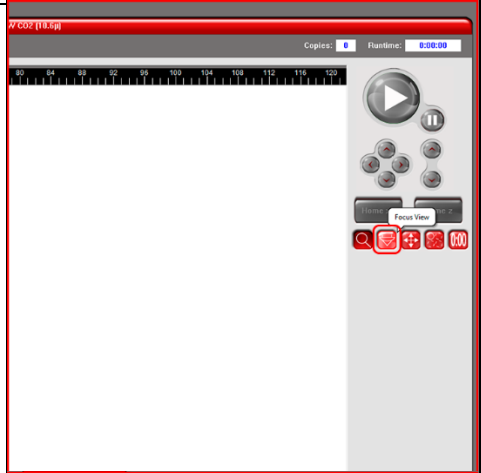
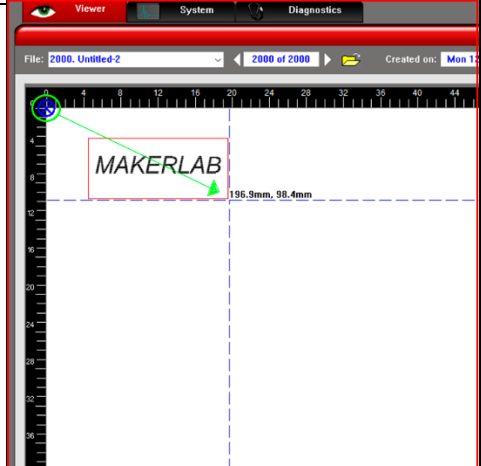
Du starter computeren, og følger derefter punkterne nedenunder. **NB! Det er vigtigt at den materiale du ligger i laserskæren ikke buer op af ude i kanterne. Hvis dette er tilfældet, skal pladen vendes om.**

Tekst	Symbol	Billede
<p><b>2.1</b></p> <p>Åben laserskære lågen, tag medbragte materiale, og placere på bundplade i laserskæren. Luk derefter lågen.</p>		


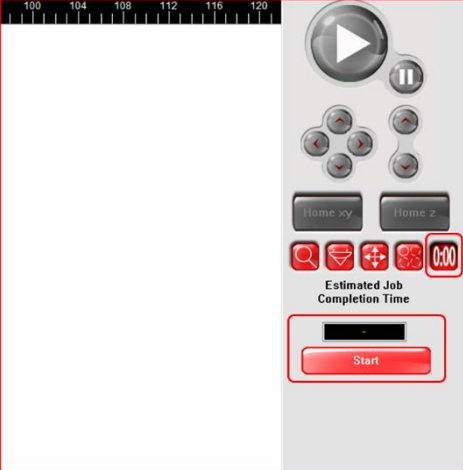

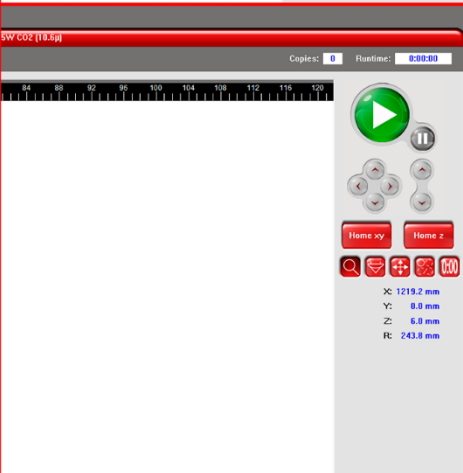



<p><b>2.2</b></p> <p>Tryk på AI ikonet, nede i proceslinjen for at åben Adobe illustrator.</p>		
<p><b>2.3</b></p> <p>Tryk på file, derefter 'New from template'.</p>		
<p><b>2.4</b></p> <p>Vælg nu illustrator filen 'TEMPLATE_skabelon' og tryk derefter på 'New' knappen.</p>		
<p><b>2.5</b></p> <p>Når skabelonen er åbnet tegner du enten direkte i skabelonen, eller åbner din egen AI Fil , og kopier den over i skabelonen.</p>		

<p><b>2.6</b></p> <p>Afhængig af om du vil skære eller gravere, skal du vælge den rigtige farve til din fil.</p> <p><b>Rød</b> = skær  <b>Blå</b> = gravering af linjer  <b>Sort</b> = gravering af flader/billeder</p>		
<p><b>2.7</b></p> <p>Når filen er farvelagt, og du er klar til at skære den på laseren, trykker du på file og dernæst Print.</p>		
<p><b>2.8</b></p> <p>tryk på ikonet Print, for at sende filen til laser softwaren.</p>		
<p><b>2.9</b></p> <p>Du trykker nu på det lille røde ikon i proceslinjen i bunden af Windows, og laserens software popper nu op.</p>		

<p><b>2.10</b></p> <p>Tryk på ikonet settings, for at komme ind og vælge materiale.</p>		
<p><b>2.11</b></p> <p>Tryk nu på Load ikonet.</p>		
<p><b>2.12</b></p> <p>Et nyt vindue popper nu op, du har mulighed for at gå tilbage i stien og vælge imellem forskellige materialer i mappen '<b>PRESET</b>'.</p>	<p>Eksempel.</p> <p>PRESET → KRYDSFINER → 3MM</p>	
<p><b>2.13</b></p> <p>Hvis du har lavet nogle ændringer i forhold til presettings, trykker du nu på den store knap '<b>Set</b>'.</p>		


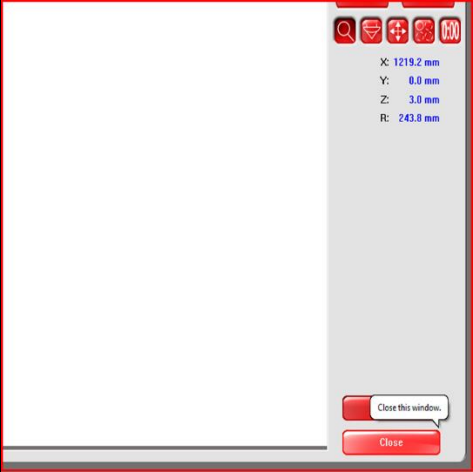

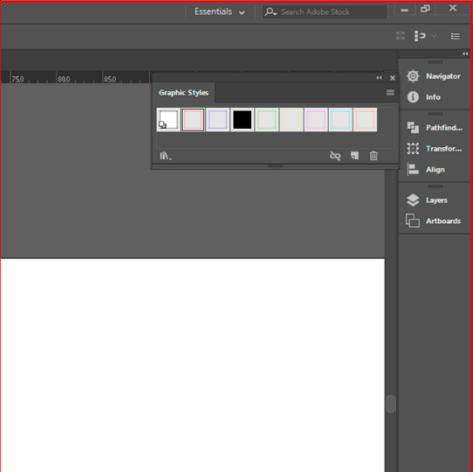

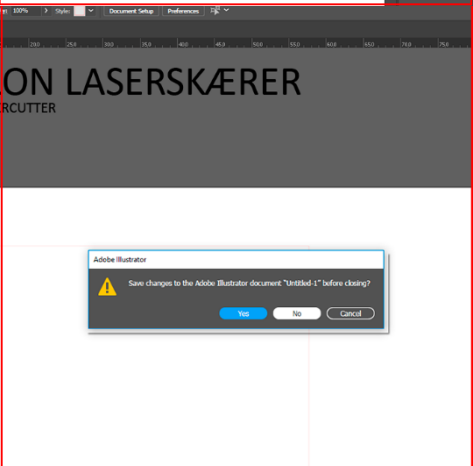
<p><b>2.14</b></p> <p>Tryk nu apply for at bekræfte valgte indstillinger.</p>		
<p><b>2.15</b></p> <p>Tryk ok, og vinduet vil nu lukke.</p>		
<p><b>2.16</b></p> <p>Tryk nu på knappen fokus view.</p>		
<p><b>2.17</b></p> <p>For at tjekke om din fil passer på det materiale som du vil laser skære/gravere, skal du føre musen hen til designets yderpunkter og trykke på venstre mussetast. Laseren vil nu flytte sig til det valgte punkt.</p>		





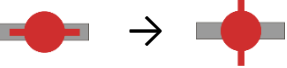
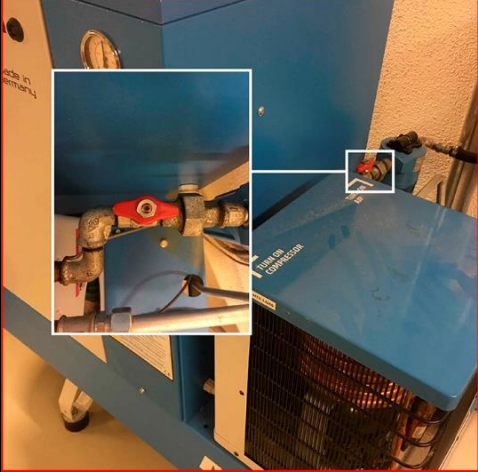
<p><b>2.18</b></p> <p>tryk nu på symbolet '0,00'. dette er en funktion som giver dig overblik over hvor længe dit emne vil tage om at blive laser skåret/graveret. <b>Husk at holde dig inden for din bookedede tid!</b> Tryk derefter på start og tjek din tid.</p>		
<p><b>2.19</b></p> <p>Du trykker nu på den store grønne "play" knap. Og laserskæren går i gang med jobbet.</p>		
<p><b>2.20</b></p> <p>Når dit emne er færdig køre laser hovedet tilbage i hvile position, og du kan nu tage emnet ud</p>		
<p><b>2.21</b></p> <p>Husk og smide rest materialet ud, eller til rest kassen.</p>		

## Nedlukning og oprydning.

Ved ned luk er det vigtigt at du ikke gemmer nogle custom indstillinger, samt at du får ryde tordenligt op efter dig selv.

<p><b>3.1</b></p> <p>Du er nu færdig og trykker på knappen 'Close' nede i højre hjørne.</p>		
<p><b>3.2</b></p> <p>Du trykker nu på det lille kryds øverst i højre hjørne.</p>		
<p><b>3.3</b></p> <p>Du trykker på 'no' knappen. Programmet lukker nu.</p>		



<p><b>3.4</b></p> <p>Sluk for laserskæren.</p>	$I \rightarrow 0$	
<p><b>3.5</b></p> <p>Sluk for kompressoren, på den røde knap.</p>	$I \rightarrow 0$	
<p><b>3.6</b></p> <p>Drej på ventilen, så den står på tværs med røret.</p>		
<p><b>3.7</b></p> <p>Sluk for udsugningen ved at trykke på den grønne knap, så den skifter til rød.</p>	$I \rightarrow 0$	