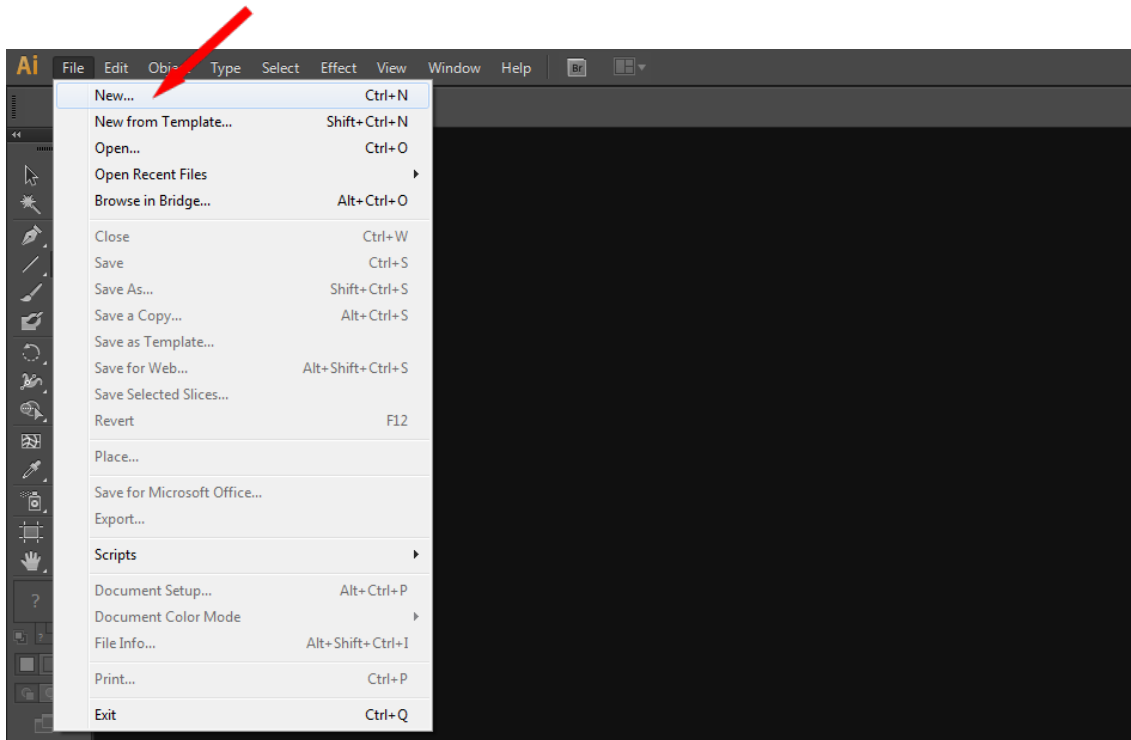
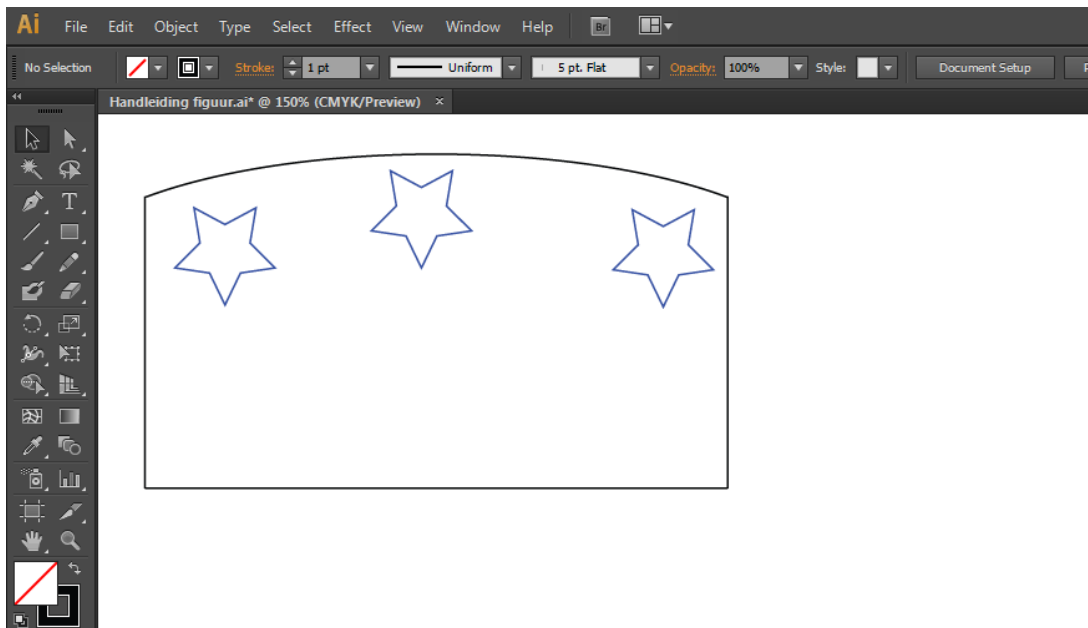


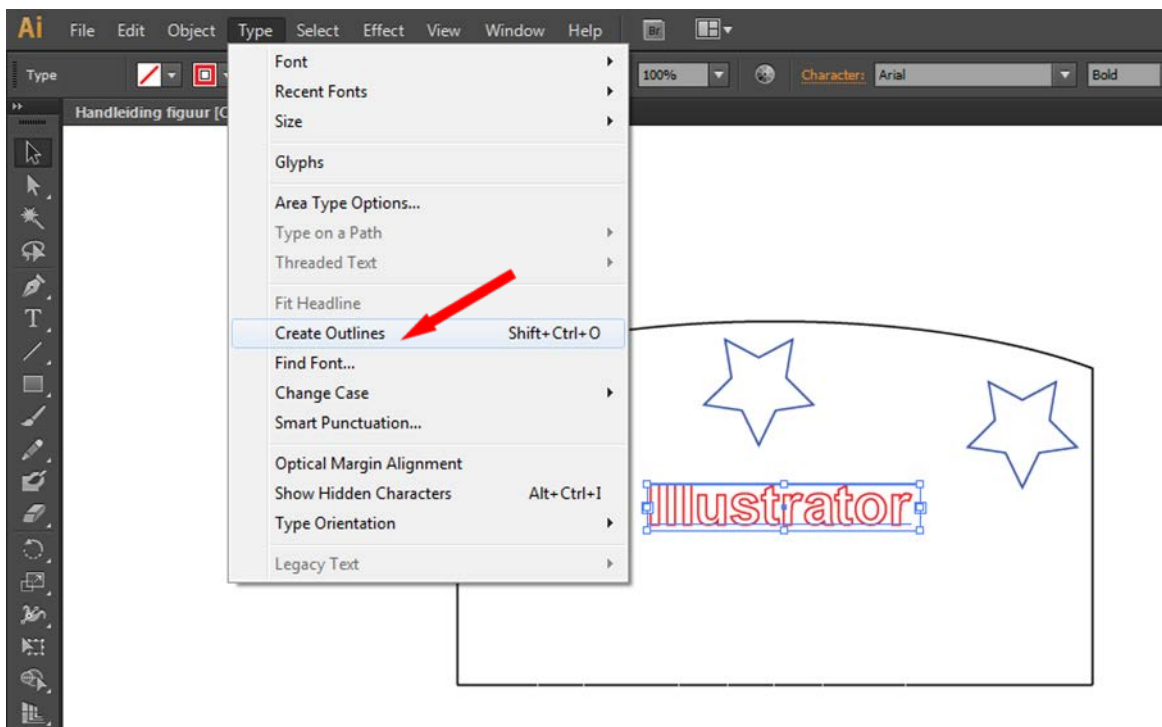
Hoe maak ik met Illustrator een tekening die geschikt is voor de laser?



- Maak een nieuw bestand.
- Teken de lijnen met een lijndikte van 0,25 punt.
- Gebruik geen vulling, maak vlakken transparant.
- Maak gebruik van standaard kleuren (zwart, rood, groen, blauw)
- Gebruik niet meer dan één laag voor je tekening.

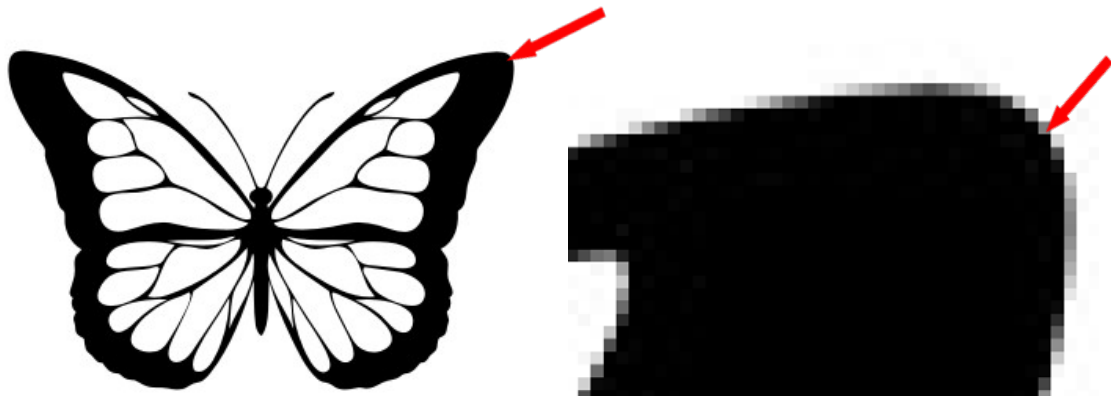


- Teken de contouren van je ontwerp.
- Maak met een kleur onderscheid tussen lijnen die je wilt snijden en contouren die je wilt graveren.



- Maak gebruik van 'vette' lettertypen om tekst te graveren en te snijden.
- De teksten moeten in Illustrator worden bewerkt.
- Selecteer de tekst, klik op *Type, Create Outlines* ↵.
- De editeerbare tekst is nu omgevormd tot lijnen.

Graveren



- Een enkele lijn kun je niet graveren. Graveren is alleen mogelijk binnen een kader. De lijnen van het kader dat je wilt graveren moeten gesloten zijn.
- Het is ook mogelijk een jpeg afbeelding te graveren. Deze afbeelding moet zwart/wit zijn. Het zwarte deel wordt dan gegraveerd. Zorg ervoor dat de afbeelding een hoge resolutie heeft omdat anders de 'pixel randen' zichtbaar zijn in je gravure.



Origineel



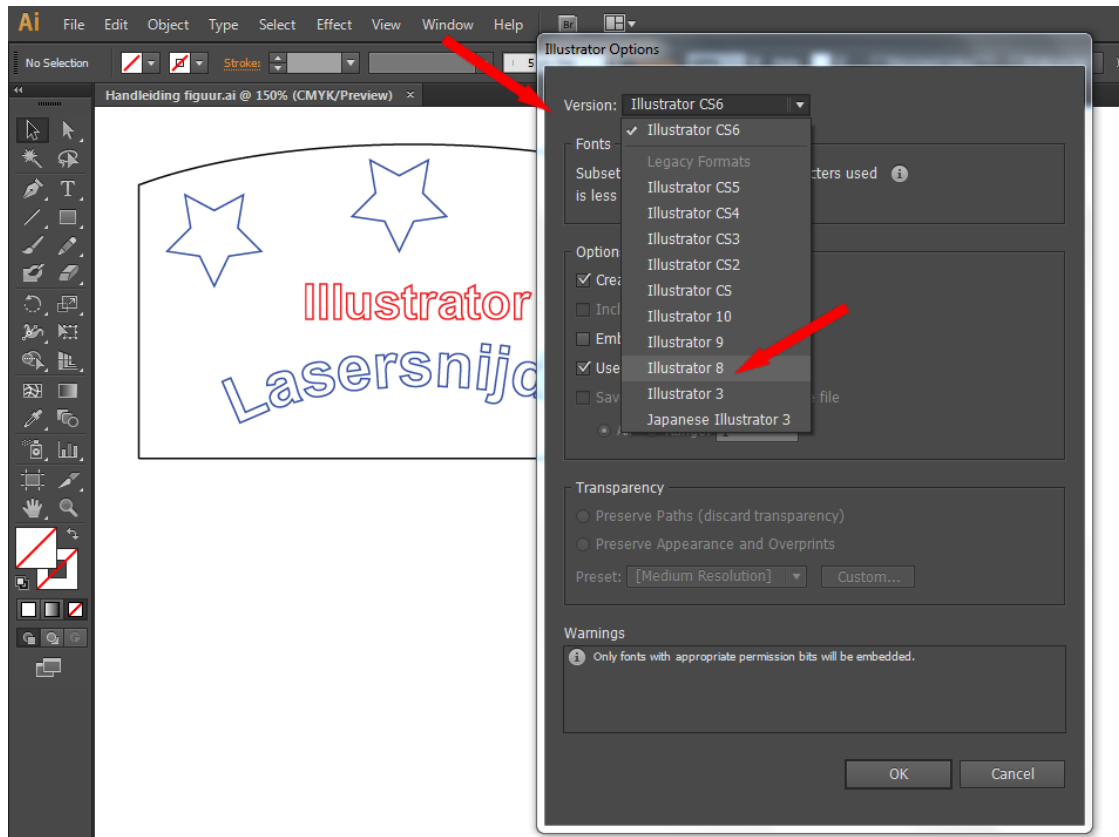
Omgezet in Photoshop



Oppervlak dat wordt gegraveerd

- Een kleurenafbeelding kun je in het programma Photoshop omzetten in zwart-wit / grijstinten: *Image, Mode, Grayscale*. De software waarin je de tekening aan de laser importeert bepaalt uiteindelijk welke delen worden gegraveerd.

Tekening opslaan



- Klik op *File, Save as*.
- Klik op *Save*. Er opent een *Illustrator Options* menu.
- Kies voor *Version: Illustrator 8*.
- Klik op *Yes* indien het scherm *Saving this document in older format* verschijnt. Je tekening is nu klaar om geïmporteerd te worden in de lasersoftware.

