

Het ontwerp heb je al in gedachten. Maar hoe lever je zo'n gravering foutloos aan? Volg de onderstaande instructies en je bent verzekerd van een denderend design.

## 1. De werktekening



- Download de werktekening die bij je bestelling hoort, deze heeft al het juiste formaat
- Plaats jouw ontwerp in de laag "Ontwerp"
- De overige lagen verwijder je voor het aanleveren, lever dus alleen je ontwerp aan
- Wij raden je aan om de bestanden op te maken in Adobe InDesign of Adobe Illustrator

## 2. Technische richtlijnen



### Bedrukking & kleurgebruik

- De bedrukking wordt aangebracht met lasergravering
- Gebruik voor je ontwerp alleen zwart (K) oftewel Key in CMYK kleurwaarden
- Gebruik zwart altijd met volledige dekking op 100% tint



### Vectoren

- Zorg ervoor dat het bestand gevectoriseerd is en gebruik geen pixelafbeeldingen
- Bouw je bestand op uit paden, zonder overlappings (zie voorbeeld onderaan de pagina)
- Er kan geen gebruik worden gemaakt van transparantie of verlooptinten



### Lettertypen

- Zorg dat alle lettertypen volledig zijn ingesloten of omgezet naar contouren/outlines
- Hanteer een minimale lettergrootte van 8 pt
- De uiteindelijke leesbaarheid is afhankelijk van het lettertype dat gebruikt wordt in combinatie met de grootte (lijndikte) en kleurcontrast en materiaal



### Lijndiktes

- Lijnen en strepen in je ontwerp mogen niet dunner zijn dan 1,5 pt
- Diapositieve lijnen en uitsparingen moeten tenminste een dikte van 3 pt hebben
- Dit is ook van toepassing op de lijnen van lettertypen



### Afloop & marge

- Het bedrukbare gebied in de werktekening is gelijk aan het aan te leveren formaat
- Je bij deze bedrukking hoeft je geen rekening te houden met extra aflopend beeld

## 3. Controleren en aanleveren



- Lever je drukbestand aan als PDF
- Verwijder eerst de informatie die niet gedrukt hoeft te worden
- Sla je bestand op zonder beveiliging en gebruik geen snijtekens (crop marks)
- Gebruik het PDF profiel PDF/X-4:2008
- Controleer het aan te leveren formaat en de inhoud van je bestand altijd op juistheid voor het aanleveren

### Voorbeeld

De voorvertoning in het midden is fout, de paden overlappen hier elkaar. De voorvertoning rechts is juist, de paden overlappen niet en het ontwerp wordt gevormd door losse elementen.



Kom je er nog niet helemaal uit? Neem dan eens een kijkje in ons [kenniscentrum](#). Hier vind je allerlei informatie en instructievideo's. Staat je antwoord er niet tussen? Neem dan contact op met onze klantenservice.