

Het ontwerp heb je al in gedachten. Maar hoe lever je CMYK Drukwerk op plaatmateriaal eigenlijk aan? Volg de onderstaande instructies en je bent verzekerd van een denderend design.

1. Technische richtlijnen



Bedrukking & kleurgebruik

- De bestanden maak je op in CMYK kleuren
- Gebruik het Fogra 39 ICC kleurprofiel
- Bestanden aangeleverd met PANTONE of RGB kleuren zetten wij om naar CMYK kleuren



Resolutie

- Gebruik een resolutie van 300 DPI voor afbeeldingen in je ontwerp
- Wij raden je af om afbeeldingen te gebruiken met een resolutie lager dan 150 DPI



Lettertypen

- Zorg dat alle lettertypen volledig zijn ingesloten of omgezet naar contouren/outlines
- Hanteer een minimale lettergrootte van 6 pt
- De uiteindelijke leesbaarheid hangt af van het lettertype, de grootte en het kleurcontrast



Lijndiktes

- Lijnen en strepen in je ontwerp mogen niet dunner zijn dan 0,25 pt
- Diapositieve lijnen en uitsparingen moeten tenminste een dikte van 0,5 pt hebben



Afloop & marge

- Hanteer bij plaatmateriaal 10 mm afloop
- Laat je achtergrond doorlopen tot in de afloop, dit voorkomt witranden na het snijden
- Houd teksten/logo's en kaders die niet afgesneden mogen op tenminste 10 mm van de snijlijn
- Gebruik bij het exporteren de afloopinstellingen uit het document en gebruik geen snijtekens

2. 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 bij voorkeur 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

Goed om te weten!

- Zorg dat de kleurdekking in je ontwerp nooit hoger is dan 280% (de percentages CMYK bij elkaar opgeteld)
- Wil je een diepe zwarte kleur? Gebruik dan de opbouw: C50%; M40%; Y40%; K100%
- Gebruik diep zwart alleen voor grotere objecten. Niet voor kleine tekst of fijne elementen
- Behalve voor Plexiglas is wit geen drukkleur dus objecten met een witte kleur zullen niet zichtbaar zijn



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.