

RICHTLIJNEN VOOR HET AANLEVEREN VAN EEN CERTIFIED PDF

Om een optimale kwaliteit van je drukwerk te garanderen, vragen wij je om de volgende specificaties aan te houden bij het opmaken en aanleveren van bestanden:

BESTANDSTYPE

- Lever bestanden aan als een gecertificeerde PDF (Certified PDF). Maak het bestand op in Adobe InDesign, Illustrator of Photoshop en exporteer als drukklare PDF volgens het profiel PDF/X-1a:2001.
- Lever de PDF altijd aan met snijtekens.

KLEUREN CMYK & PMS

- Gebruik uitsluitend CMYK-kleuren voor full-color drukwerk (4/0 of 4/4).
- Zet RGB-afbeeldingen om naar CMYK vóór het exporteren om kleurafwijkingen te voorkomen.
- Bij PMS-drukwerk alleen officiële PMS-waarden en -benamingen gebruiken.
- Gebruik voor diep zwart (rich black) de opbouw: C50% M40% Y40% K100% (alleen voor grote vlakken).
- Voor kleine teksten en dunne lijnen wordt 100% zwart (K100%) aanbevolen.

KLEURPROFIELEN PER PAPIERSOORT

- Gestroken (coated) papier:**
 - Coated FOGRA39 (ISO 12647-2:2004)
- Ongestroken (uncoated) papier:**
 - FOGRA47 (PSO Uncoated ISO12647-2:2004)
 - FOGRA52 (voor modernere ongestroken papiersoorten)

Maximale inktbezetting (C+M+Y+K)

- FOGRA47: Maximaal 260%
- FOGRA52: Maximaal 300% (aanbevolen: 260%)

Zwart-opbouw voor uncoated papier

Voor diep zwart op ongestroken papier:
C40% M30% Y30% K100%.

Kleurverschillen

- Uncoated papier absorbeert meer inkt, waardoor kleuren donker en minder verzadigd ogen.
- Gebruik voor PMS-kleuren altijd de PMS Uncoated-versie voor een realistischere weergave.

RESOLUTIE

- Minimale resolutie: 300 DPI.
- Voor grootformaat drukwerk kan een lagere resolutie worden geaccepteerd, maar niet lager dan 100 DPI op 100%.
- Een resolutie onder 100 DPI wordt afgeraden om onscherpe/geblokte prints te voorkomen.

SNIJ- EN RILLIJNEN

Gebruik de volgende standaardbenamingen voor snij- en rillijnen:

- Thru-cut: voor volledig uitgesneden contouren.
- Crease: voor rillijnen.
- Kiss-cut: voor stickers die deels worden doorgesneden, zodat ze loskomen van het vel terwijl de drager intact blijft.

Deze snij- en rillijnen moeten worden aangeleverd als steunkleuren met exact deze benamingen en ingesteld op overdruk ('overprint').

AFLOOP EN VEILIGE MARGE

- Enkelzijdig drukwerk: 3 mm afloop aan alle zijden.
- Dubbelzijdig drukwerk: 5 mm afloop aan alle zijden.
- Cacheren: 10 mm afloop aan alle zijden.
- Houd een veilige marge van minimaal 4 mm vanaf de snijrand voor tekst en andere belangrijke elementen.
- Voor grootformaat producten: 5-10 mm veilige marge.
- Laat achtergrondafbeeldingen doorlopen in de afloop om witranden te voorkomen.

LETTERTYPES EN LIJNEN

- Zet alle lettertypes om naar contouren (outlines) of sluit ze in het bestand in.
- Minimale lettergrootte:**
 - Drukwerk: 6 pt (absolute minimum)
 - Sign/digital printing: 8 pt (absolute minimum)
 - Normale lijnen: 0,25 pt
 - Diapositieve (witte) lijnen: 0,5 pt

INKTBEZETTING EN KLEURDEKKING

- Zorg dat de totale inktbezetting niet hoger is dan 280% (C+M+Y+K samen).
- Gebruik geen witte contouren ('stroke') of vullingen ('fill') op overdruk ('overprint'), omdat deze in de druk verloren gaan.

TRANSPARANTIES EN OVERDRUK

- Alle transparanties moeten worden afgevlakt.
- Controleer zorgvuldig waar overdruk wordt toegepast om ongewenste kleurveranderingen in het uiteindelijke drukwerk te voorkomen.