

# SchultenPrint aanleverspecificaties

Perfect drukwerk begint met een perfecte basis. Om tot deze perfecte basis te komen willen wij u vragen onderstaande aanleverspecificaties aandachtig door te lezen. Voor een efficiënte verwerking en een kwalitatief optimaal resultaat, raden wij u aan de volgende regels in acht te nemen bij het aanleveren van opgemaakte bestanden.

## Aanleverspecificaties

Zorg dat u uw document goed inhoudelijk hebt gecontroleerd voor dat u het naar ons verstuurd! Door u gemaakte spel- en opmaakfouten zijn uw verantwoording. Wij zijn op geen enkele wijze verantwoordelijk voor de inhoud van uw bestand. Heeft u na het lezen nog vragen kunt u natuurlijk altijd contact opnemen met ons. U kunt ons bereiken op 079 362 3612 of via [info@schultenprint.nl](mailto:info@schultenprint.nl)

Door ons te verwerken media:

CD-Rom, DVD-Rom en USB

E-mail: [info@schultenprint.nl](mailto:info@schultenprint.nl) (bestanden s.v.p. niet groter dan 5 Mb)

Via de gratis service van WeTransfer.com. Op deze website kunt u eenvoudig grote bestanden uploaden en verzenden. Als u fonts aanlevert via email of WeTransfer raden wij u aan de fonts in te pakken cq comprimeren als .zip.

## 10 punten voor topdrukwerk

1. Controleer inhoudelijk uw document wat u opstuurt (ook na de export):  
wat u opstuurt zullen wij na onze technische controle vervolgens ook zo gaan drukken.
2. Zet bij Full Colour (CMYK) drukwerk alle gebruikte Pantone-, Steun- of RGB-kleuren om naar CMYK.
3. Alle gebruikte beelden moeten minstens in een resolutie van 300 dpi bij gebruik op 100%.
4. Lever uw ontwerp in het juiste formaat aan.
5. Het document moet altijd 3 mm rondom afloop (extra beeld bevatten) i.v.m snijden van het drukwerk. Wanneer uw bestand geen 3 mm afloop heeft zullen wij het drukwerk iets kleiner snijden. Dit kan gevolgen hebben voor de tekst wanneer deze dicht op de kant staat.
6. Gebruik het "Coated FOGRA39 (ISO 12647-2:2004)" profiel voor uw beelden, documenten en aan te leveren pdf. Kies bij de PDF instellingen voor PDF/-X4-2008, in deze versie worden de meeste problemen ondervangen.
7. Voor "Diep zwart" gebruikt u de waarden 30 cyaan, 20 Magenta, 20 yellow en 100% zwart. Deze instelling niet voor teksten gebruiken, alléén indien gewenst voor grotere zwarte vlakken.
8. Maak altijd van fonts in Illustrator lettercontouren.
9. Een kleurenprint uit uw printer is niet geschikt voor ons om te gebruiken als kleurenreferentie.
10. Heeft u al een ordernummer, neem deze dan mee in de bestandsnaam van uw pdf of document. Onze Prepress zal tijdens de bestandscontrole punt 1 t/m 5 checken op afwijkingen. Indien nodig zullen wij contact met u opnemen om een nieuw bestand van u te ontvangen. Als u ook nog rekening hebt gehouden met punt 6 t/m 10 dan gaan we samen voor topkwaliteit.

## Brochures:

Voor het aanleveren van brochures moet u naast de top-10 ook met onderstaande punten rekening houden:

1. Pagina's niet op uitvouw (spread) aanleveren, maar als enkele pagina's doorlopend van 1,2,3,4,5, etc. U kunt in bijv. Indesign wel als spread opmaken, maar bij het exporteren naar PDF kiest u voor losse pagina's i.p.v. spread.
2. Pagina's niet op inslag aanleveren, het omslag mag als uitzondering wel op uitvouw bijv. pagina 24-1 en 2-23
3. Wij ontvangen bij voorkeur 1 PDF-document met de pagina's 1 t/m 32, i.p.v. 32 losse PDF-documenten. Bij afwijkende bedrukking (of papier) van het omslag, deze graag als aparte pdf aanleveren. JPG, TIFF of PSD bestanden kunt u niet als één document aanleveren, deze levert u wel los aan.
4. Oneven pagina's (1,3,5, etc.) zijn altijd rechterpagina's en even pagina's (2,4,6, etc.) staan altijd links. Mocht het hierdoor noodzakelijk zijn om blanco pagina's toe te voegen, voeg deze dan zelf toe.
5. Houdt minimaal 3 mm afstand met tekst van de pagina randen en minimaal 5 mm vanuit de rug, denk hierbij ook aan paginacijfers. Een grotere afstand is estetisch mooier, maar natuurlijk is aan u de keus.

## Kleurprofielen:

SchultenPrint drukt met kleurprofiel "Coated FOGRA39 (ISO 12647-2:2004)"

SchultenPrint maakt voor haar Full Colour drukwerk gebruik van CMYK (Cyaan, Magenta, Yellow en Black) kleuren. Uw monitor, scanner of fototoestel maakt gebruik van de RGB kleuren modus. Dus om uw foto of scan te kunnen gebruiken voor drukwerk moet de kleurenmodus worden omgezet. Dit kan in Photoshop door onder "Afbeelding", "Modus" te kiezen voor "CMYK-kleur". Het is verstandig dat u deze omzetting doet, zodat u het voorspelbare resultaat van de kleur op uw scherm ziet.

Indien u Pantone-kleuren (PMS) of andere kleursystemen in uw ontwerp heeft gebruikt maar u heeft uw drukwerk als Full Colour besteld worden deze door ons niet gedrukt en dus omgezet naar CMYK. Ook hier is het beter als u dit al op voorhand doet.

Om een voorspelbare weergave op uw scherm (mits juist gecalibreerd) te krijgen van het uiteindelijke drukresultaat is het van belang dat u de RGB en Pantone kleuren omzet naar CMYK met gebruik van het "Coated FOGRA39 (ISO 12647-2:2004)" profiel.

Voor het drukken van Pantone-kleuren houden wij ons aan de Pantone bridge / CMYK waaier. 75% van de Pantone kleuren kunnen hiermee worden benaderd.

## Eindcontrole

Check altijd of het eindresultaat van de PDF er zijn 2 manieren om uit te vinden hoe uw PDF uiteindelijk gedrukt zal worden:

- Open uw .PDF in Acrobat Reader 8 of hoger en kijk bij "Voorkeuren" -> "Pagina weergave" -> en zet "Overdrukweergave" aan
- Open uw .PDF in Acrobat Professional en kijk bij Geavanceerd -> Overdrukvoorbeeld en kijk uw ontwerp goed na of er niets is weggevallen.

Voor meer informatie over Certified PDF; [www.certifiedpdf.net](http://www.certifiedpdf.net)

## Transparantie afvlakken in Adobe Software:

Tegenwoordig zijn er vele mooie functies binnen Adobe pakketten die transparantie bevatten, zoals schaduwen, kleuren of beelden vermengen, een glow rond teksten, etc. Helaas "snapt" alleen de Adobe programmatuur de term transparantie en zal deze voor de verdere verwerking moeten worden afgevlakt.

Onder Indesign of Illustrator -> Bewerk -> Voorinstellingen Transparantie Afvlakker -> Hoge resolutie. Bij het bewaren naar PDF of EPS kiest u deze instelling bij "Transparantie Afvlakker".

Gebruik nooit transparantie in combinatie met PMS-kleuren, dit kan leiden tot onverwachte resultaten.

## Adobe Indesign bestand aanleveren:

Voor de Indesign gebruiker is het via "exporteren" eenvoudig om een goede PDF te maken, gebruik hiervoor de "SchultenPrint" PDF export settings. Maar als u toch een zogenaamd "open" document aan wilt leveren, adviseren wij gebruik te maken van de "Pakket" functie in Indesign. Bestand -> Pakket... -> Inclusief: lettertypen, gekoppelde bestanden en afbeeldingen bijwerken.

- Denk aan de afloop van 3 mm rondom, CMYK en/of PMS kleuren en de juiste resolutie van 300 dpi
- Selecteer bij "Bewerken" -> "Kleurinstellingen..." het bijgeleverde "**Coated FOGRA39 (ISO 12647- 2:2004)**" profiel bij CMYK
- Zie Transparantie afvlakken in Adobe Software
- Voor het aanleveren van een PDF bestand kiest u voor PDF/-X4.

## Adobe Illustrator bestand aanleveren:

Voor de Illustrator gebruiker vanaf versie CS2 is het via "Opslaan als" eenvoudig om een goede PDF te maken. Maar als u toch een zogenaamd "open" document aan wilt leveren, adviseren wij u alle lettertypen om te zetten naar lettercontouren en het document op te slaan als "Illustrator bestand" bewaard met ICC profiel.

- Denk aan de afloop van 3 mm rondom, CMYK/PMS kleuren en de juiste resolutie van 300 dpi.
- Selecteer bij "Bewerken" -> "Kleurinstellingen..." het bijgeleverde "Coated FOGRA39 (ISO 12647- 2:2004)" profiel bij CMYK.

- Zie Transparantie afvlakken in Adobe Software.
- Voor het aanleveren van een PDF bestand kiest u voor PDF/-X4.

#### **Adobe Photoshop bestand aanleveren:**

Voor de Photoshop gebruiker vanaf versie CS2 is het via "Opslaan als" eenvoudig om een goede PDF te maken. Als u toch een zogenaamd "open" document aan wilt leveren, adviseren wij u om één laag te maken en deze op te slaan als TIFF bestand met ICC profiel. JPG-bestanden kunnen wij uiteraard ook ontvangen, maar hou er rekening mee dat de kwaliteitsinstelling op maximaal staat en incl. ICC profiel opslaan. Teksten worden in deze instellingen minder scherp.

- Denk aan de afloop van 3 mm rondom, CMYK kleuren en de juiste resolutie van 300 dpi
- Selecteer bij "Bewerken" -> "Kleurinstellingen..." het bijgeleverde "Coated FOGRA39 (ISO 12647-2:2004)" profiel bij CMYK
- Voor het aanleveren van een PDF bestand kiest u voor PDF/-X4.

#### **Overige bestanden:**

Van CorelDraw, Freehand, Painter, Word, PowerPoint, Excel en Publisher kunnen e.d. kunnen wij wel drukwerk maken, alleen kunnen wij deze bestanden helaas niet openen. Lever het bestand uit deze programma's dan ook aan als: PDF, PSD, TIFF, JPG of EPS

Voor het maken van een pdf vanuit CorelDraw gaat u naar "file" --> "Publish to pdf", het is dan belangrijk dat u bij "PDF style" kiest voor: "PDF voor Prepress". Onder het tabje "Objects" is het nog belangrijk om het hokje "Export all text as curves" aanvinkt, hierdoor worden alle letters omgezet naar lettercontouren zodat er geen font-conflicten ontstaan.

Klik op "OK" en de pdf is gemaakt.

- Denk aan de afloop van 3 mm rondom, CMYK kleuren en de juiste resolutie van 300 dpi