

Technical requirements

The best way to send a file is a print-ready file in PDF format.

Files can also be send to us via We Transfer.

•• GENERAL

- Always add an suffix (filename extension) to the name of the file (eg *.indd, *.pdf, *.eps, *.ai, etc.);
- File names can not be longer than 27 characters;
- Use only underscore, division, numbers 0 to 9 and letters Aa to Zz in file names;

•• OPEN FILES

- Do not use RGB colors, but only CMYK, grayscale or Spot (Pantone colors);
- Check your document with 'Overprint Preview' [⇧⌘⌘Y](Adobe InDesign) i.v. transparency / overprint;
- You can use RGB images (300 dpi in real size);
- In Full Color printing -> Convert Spot (Pantone colors) to CMYK.
- The document must have a minimum of 3 mm bleed;
- Provide all used fonts / fonts and images; you do this in InDesign with the function 'package';

•• PDF

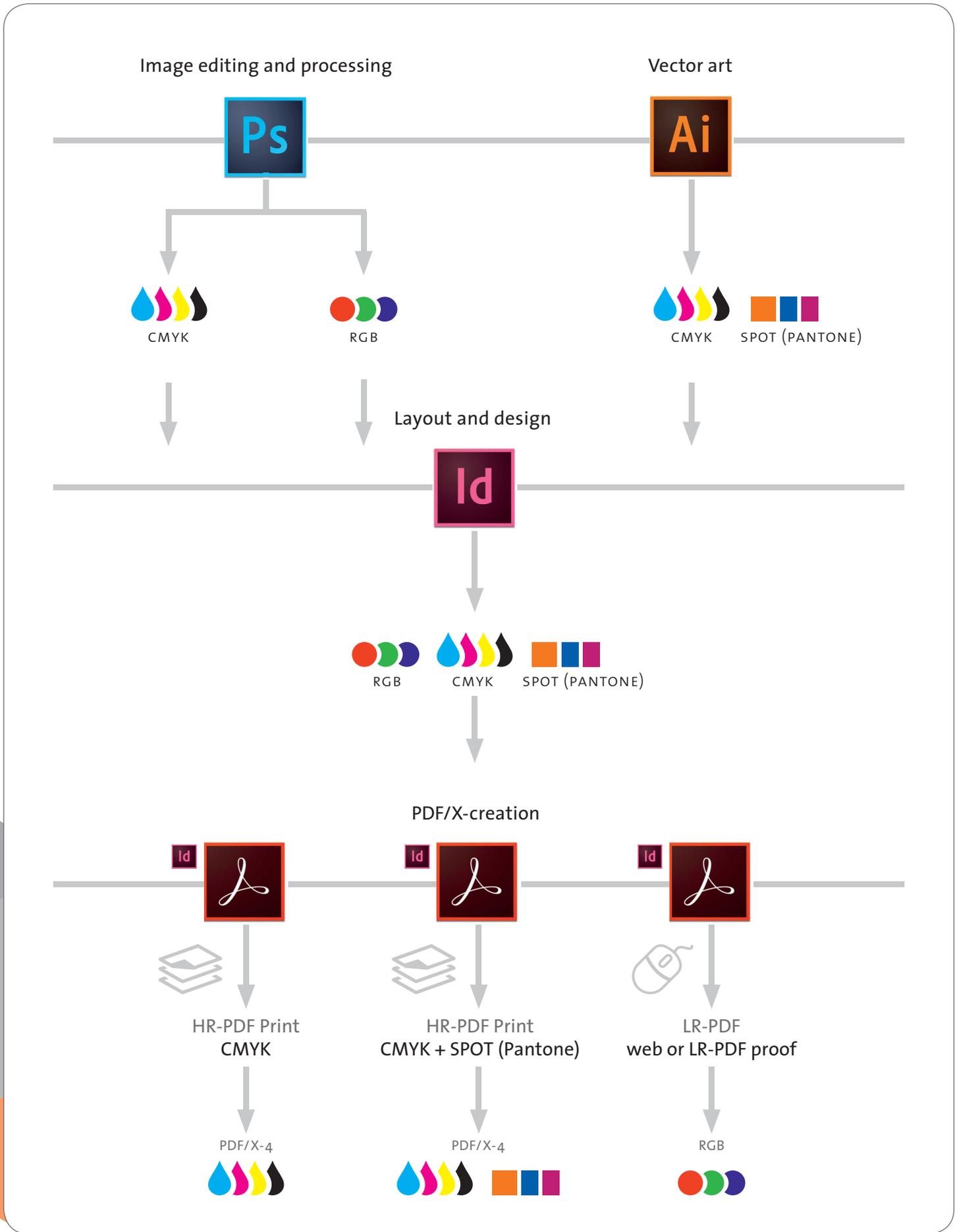
- Create a PDF according to Deventer technical requirements (see page 3);
 - The PDF must be equipped with a 3mm bleed;
 - All pages must have the same (finished) format;
 - No pages on spread, but separate pages in the PDF;
 - Always deliver items such as cover with back, reply card, embossing, spot-UV eg. separately.
- **Check** the PDF for bleed / color (FC with or without SPOT-colors) / size / overprint and transparency / shadows

•• WORKING IN PHOTOSHOP

- View the document with the "Proof Colors" view [⇧⌘Y]
- Don't convert a CMYK-document into RGB



Workflow to PDF



Create HR PDF in InDesign

•• SET UP PROFILES IN INDESIGN

- Download the 'ISO Coated v2 300%' profile from www.eci.org > Downloads.
Put this in: Harddisk > Library > Application Support > Adobe > Color > Profiles > Recommended.

- **CHANGE COLOR SETTINGS** to good profile (Edit > Color settings)

Choose:

- RGB: Adobe RGB (1998)
- CMYK: ISO Coated v2 300%
- RGB: Preserve embedded profiles
- CMYK: Preserve numbers (ignore linked profiles)
- Engine: Adobe (ACE)
- Intent: Relative colorimetric

These settings can be viewed on the screendump [indd-1](#).

- ! Tip: **Save** this color setting as eg. **ISO Coated**. This way you can choose the saved settings more easily.

- ! Tip: With Adobe *Bridge* you can *synchronize the settings* with Illustrator and Photoshop.
Edit > Apply Creative Suite color settings > Select profile > Apply

- **ASSIGN PROFILES** to good profile (Edit > Assign profiles)

Choose:

- Assign current working space: RGB: Adobe RGB (1998)
- Assign current working space: CMYK: ISO Coated v2 300%
 - Solid color Intent: Use Colour Settings Intent
 - Default Image Intent: Use Colour Settings Intent
 - After-Blending Intent: Use Colour Settings Intent

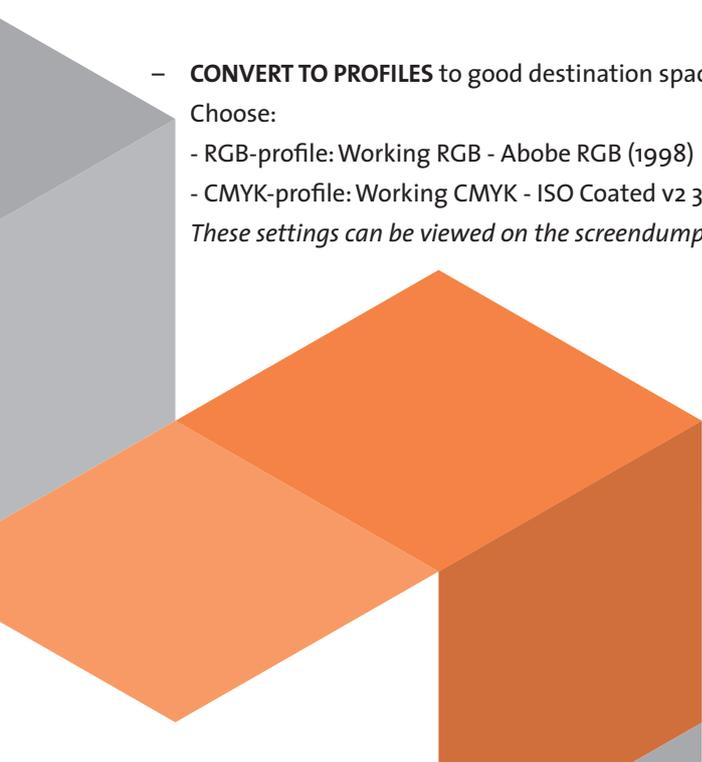
These settings can be viewed on the screendump [indd-2](#).

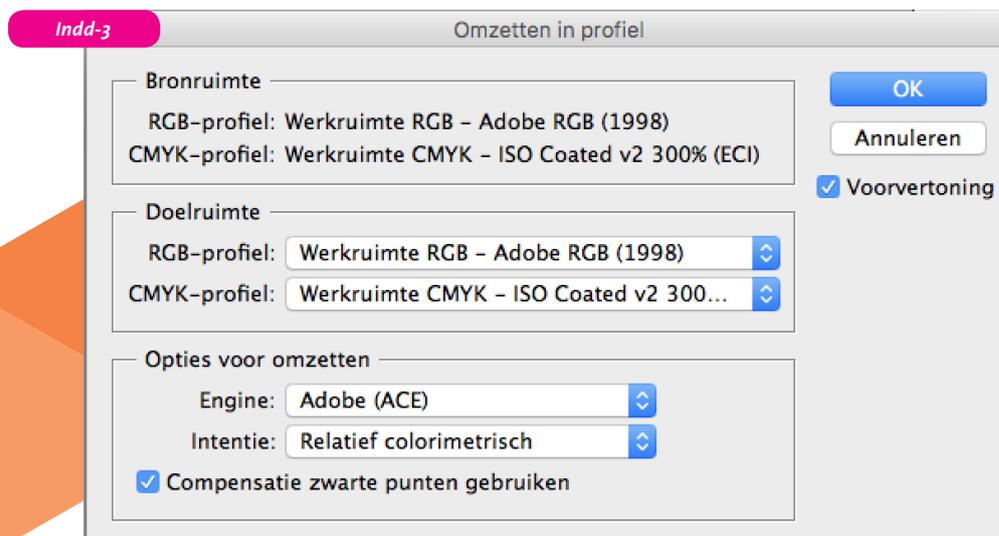
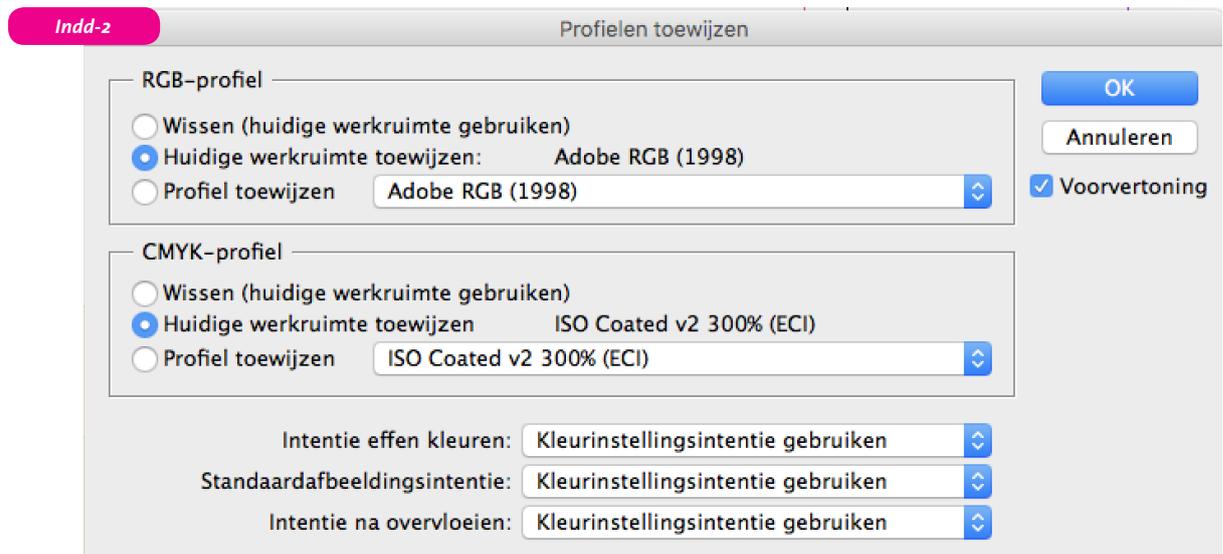
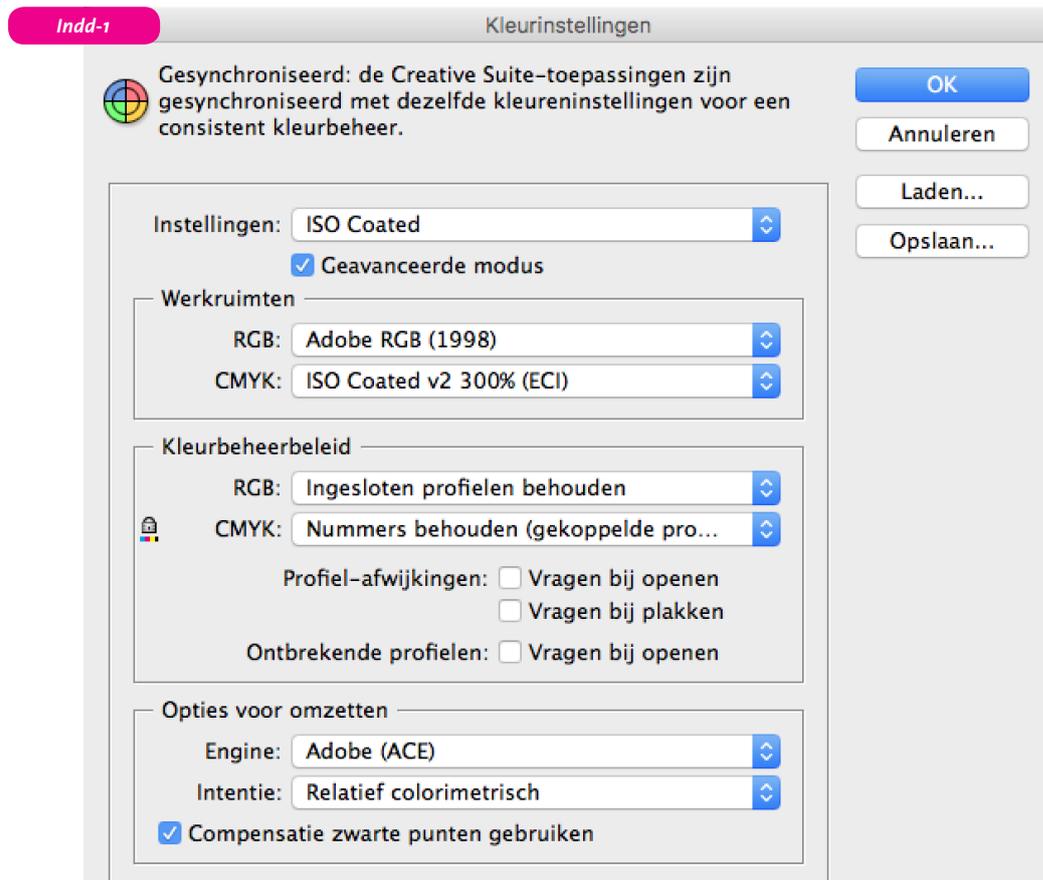
- **CONVERT TO PROFILES** to good destination space (Edit > Convert to profile)

Choose:

- RGB-profile: Working RGB - Adobe RGB (1998)
- CMYK-profile: Working CMYK - ISO Coated v2 300%

These settings can be viewed on the screendump [indd-3](#).





•• GENERATE HR PDF IN INDESIGN

Export (File> Export [⌘E]> Adobe PDF (print))

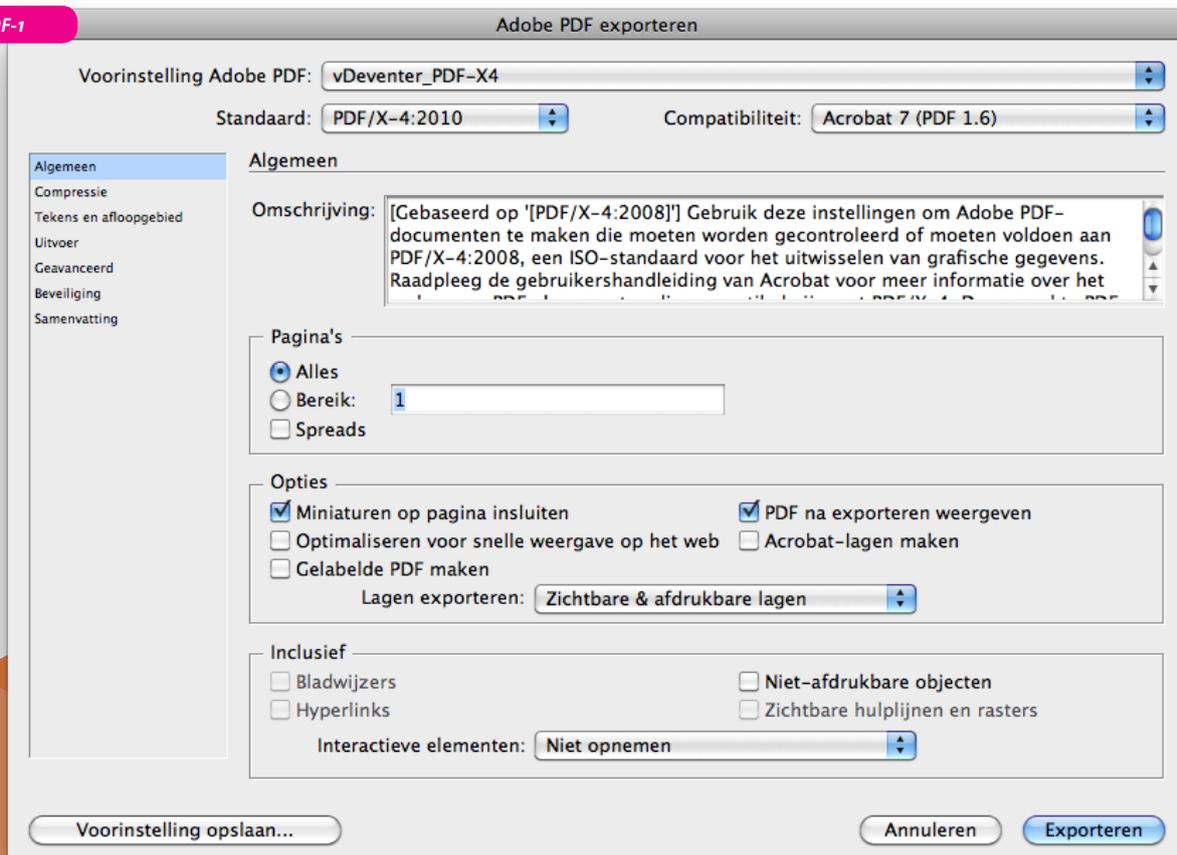
Pay attention to the settings:

Characters and bleed area	(Optional) <i>crop marks</i> and <i>page information</i> / Drop zone: 3 mm
Output> Color	<i>Color conversion</i> : No color conversion
Output > PDF/X	Name <i>output intent profile</i> : Workspace ISO Coated v2 300% (ECI) (An <i>output intent profile</i> : That is, the color remains unchanged (RGB) but gives an intention for the profile to be used for processing.)

These settings can be viewed on the screen dumps below.

- ! Your PDF is therefore **without cutting lines** but **with a 3 mm gradient** around.
- ! Tip: **Save this color setting as eg vDeventer_PDF-X4**. So you can easily recall these settings.
- ! Tip: **Check** the PDF for bleed / color (FC with or without SPOT-colors) / size / overprint and transparency / shadows

PDF-1



PDF-2

Adobe PDF exporteren

Voorinstelling Adobe PDF: vDeventer_PDF-X4

Standaard: PDF/X-4:2010 Compatibiliteit: Acrobat 7 (PDF 1.6)

Compressie

Kleurafbeeldingen

Bicubische downsampling naar: 300 pixels per inch
 voor afbeeldingen groter dan: 450 pixels per inch
 Compressie: ZIP Grootte: 128
 Kwaliteit afbeelding: 8-bits

Grijswaardenafbeeldingen

Bicubische downsampling naar: 300 pixels per inch
 voor afbeeldingen groter dan: 450 pixels per inch
 Compressie: ZIP Grootte: 128
 Kwaliteit afbeelding: 8-bits

Monochrome afbeeldingen

Bicubische downsampling naar: 1200 pixels per inch
 voor afbeeldingen groter dan: 1800 pixels per inch
 Compressie: CCITT Groep 4

Tekst en lijnwerk comprimeren Afbeeldingsgegevens uitsnijden naar kaders

Voorinstelling opslaan... Annuleren Exporteren

PDF-3

Adobe PDF exporteren

Voorinstelling Adobe PDF: vDeventer_PDF-X4

Standaard: PDF/X-4:2010 Compatibiliteit: Acrobat 7 (PDF 1.6)

Tekens en afloopgebied

Tekens

Alle drukkersmarkeringen Type: Standaard
 Snijtekens Dikte: 0,25 pt
 Aflooptekens Verschuiving: 2,117 mm
 Registratietekens
 Kleurenbalken
 Pagina-informatie

Afloopgebied en witruimte rond pagina

Afloopinstellingen van document gebruiken

Afloopgebied:

Boven: 3 mm Binnen: 3 mm
 Onder: 3 mm Buiten: 3 mm

Witruimte rond pagina opnemen

Voorinstelling opslaan... Annuleren Exporteren

optional

optional

PDF-4

Adobe PDF exporteren

Voorinstelling Adobe PDF: vDeventer_PDF-X4

Standaard: PDF/X-4:2010 Compatibiliteit: Acrobat 7 (PDF 1.6)

Uitvoer

Kleur

Kleuromzetting: Geen kleuromzetting

Doel: n.v.t.

Profielopnamebeleid: Inclusief alle profielen

Overdrukken simuleren **Inktbeheer...**

PDF/X

Naam uitvoerintentieprofiel: Werkruimte CMYK – ISO C...

Naam uitvoervoorwaarde:

Id uitvoervoorwaarde:

Registernaam:

Beschrijving

Met kleuromzetting wordt bepaald welk type profielomzetting desgewenst wordt uitgevoerd.

Voorinstelling opslaan... **Annuleren** **Exporteren**

PDF-5

Adobe PDF exporteren

Voorinstelling Adobe PDF: vDeventer_PDF-X4

Standaard: PDF/X-4:2010 Compatibiliteit: Acrobat 7 (PDF 1.6)

Geavanceerd

Lettertypen

Subset maken van lettertypen als het percentage gebr. tekens minder is dan: 100%

Alle lettertypen met de juiste insluitingsbits worden ingesloten.

OPI

Weglaten voor OPI: EPS PDF Bitmapafbeeldingen

Transparantie-afvlakker

Voorinstelling: [Hoge resolutie]

Overschrijvingen van spreads negeren

Job Definition Format (JDF)

Een JDF-bestand maken met Acrobat

Hiervoor moet Adobe Acrobat 7.0 Professional of hoger zijn geïnstalleerd. Door deze optie in te schakelen, wordt de optie "Spreads" in het deelvenster Algemeen gedeselecteerd.

Voorinstelling opslaan... **Annuleren** **Exporteren**

PDF-2

Adobe PDF exporteren

Voorinstelling Adobe PDF: **vDeventer_PDF-X4**

Standaard: **PDF/X-4:2010** Compatibiliteit: **Acrobat 7 (PDF 1.6)**

Algemeen

Compressie

Tekens en afloopgebied

Uitvoer

Geavanceerd

Beveiliging

Samenvatting

Beveiliging

Coderingsniveau: Hoog (128-bits AES) – Compatibel met Acrobat 7 en hoger

Wachtwoord voor document openen

Wachtwoord vereist om document te openen

Wachtwoord voor document openen:

Rechten

Een wachtwoord gebruiken om afdrukken, bewerken en overige taken te beperken

Wachtwoord voor machtigingen

i Dit wachtwoord is nodig voor het openen van het document in PDF-bewerkingstoepassingen.

Afdrukken toegestaan: **Hoge resolutie**

Wijzigingen toegestaan: **Alles, behalve pagina's extraheren**

Kopiëren van tekst, afbeeldingen en overige inhoud toestaan

Teksttoegang door schermleesapparaten voor visueel gehandicapten inschakelen

Onbewerkte metagegevens toestaan

PDF-3

Adobe PDF exporteren

Voorinstelling Adobe PDF: **vDeventer_PDF-X4**

Standaard: **PDF/X-4:2010** Compatibiliteit: **Acrobat 7 (PDF 1.6)**

Algemeen

Compressie

Tekens en afloopgebied

Uitvoer

Geavanceerd

Beveiliging

Samenvatting

Samenvatting

Omschrijving: [Gebaseerd op "[PDF/X-4:2008]"] Gebruik deze instellingen om Adobe PDF-documenten te maken die moeten worden gecontroleerd of moeten voldoen aan PDF/X-4:2008, een ISO-standaard voor het uitwisselen van grafische gegevens. Raadpleeg de gebruikershandleiding van Acrobat voor meer informatie over het maken van PDF-documenten die compatibel zijn met PDF/X-4. De gemaakte PDF-documenten kunnen worden geopend met Acrobat en Adobe Reader 5.0 en hoger.

Opties:

- Voorinstelling PDF: vDeventer_PDF-X4
- Compatibiliteit: Acrobat 7 (PDF 1.6)
- Standaardcompatibiliteit: PDF/X-4 2010
- ▶ Algemeen
- ▶ Compressie
- ▶ Tekens en afloopgebied
- ▶ Uitvoer
- ▶ Geavanceerd
- ▶ Beveiliging

Waarschuwingen:

vanDeventer

Marconistraat 10
2691 GW 's-Gravenzande
The Netherlands
+31 174 44 55 44
www.vandeventer.nl

