Delivering PDFs from Illustrator



What to pay attention to when formatting in Illustrator.

- layout and images in CMYK and/or greyscale (300dpi). Bitmap images minimum 1200dpi
- layout in correct format, check whether there is sufficient bleed
- Setting all overprint, meaning black text, fills and strokes (lines) in the layout. Be careful not to apply overprint or overlap to the wrong items, this could generate unwanted results.

What to pay attention to when creating PDFs

- converting letter types in illustrations to outlines
- embedding all images in the layout
- converting all colours to CMYK (except the colours which need to be printed as PMS)-
- generating PDF with a minimum bleed of 5 mm
- generating PDF with crop marks at least 10 mm from page's edge.
 - example: layout is 163 x 88 mm (provided from printer),
 - PDF to generate: document format + 30 mm

Creating PDFs from Illustrator

1 > File	O O O Opslaan als
> Save as	Powerstels Nameloss 1 off
> select location (to save file) > select "Adobe PDF" > Save	Locatie: Bureaublad
	Structuur: Adobe PDF (pdf)
	Annuleer
2 General	Adobe PDF opsiaan
 Preset Adobe PDF Export PDF/X-1 a:2001 to view the PDF after generating, check "View PDF after saving" 	Adobe PDF-voorinstelling: [PDF/X-1a:2001] Compatibiliteit: Acrobat 4 (PDF 1.3) Standaard: PDF/X-1a:2001 Compatibiliteit: Acrobat 4 (PDF 1.3) Ausrengee ashopsions: Beschrijving: Gebruik deze instellingen om Adobe PDF-documenten te maken die moeten worden gecontroleerd of moeten voldoen aan PDF/X-1a:2001, een ISO-standaard voor het uitwisselen van grafische gegevens. Raadpoege de gebruikershandleiding van Accobat voor ? Beschrijving: Gepting Semevaning Optinaliseen voor snelle weergave op het web Optinaliseen voor snelle weergave op het web Optinaliseen voor solle weergave op het web Optinaliseen van de bovenste lagen OPF met meerdere pagina's maken van paginategels
3 Compression - use default	Adobe PDF opsiaan Adobe PDF-voorinstelling: [PDF/X-1a:2001] Standaard: PDF/X-1a:2001 Standaard: PDF/X-1a:2001 Compressie: Compressie: Nationary Bicubisch downsamplen naar Bicubisch downsamplen naar 900 Bicubisch downsamplen naar 900 Bicubisch downsamplen naar 900 Bicubisch downsamplen naar 900 Arbeeldingen boven 450 Bicubisch downsamplen naar 900 Pixels Arbeeldingen boven Monoctroom-bitmapafbeeldingen Tegelgrootte: Monoctroom-bitmapafbeeldingen naar 900 Monoctroom-bitmapafbeeldingen Tegelgrootte: Bicubisch downsamplen naar 900 Pixels Pixels Monoctroom-bitmapafbeeldingen Tegelgrootte: Bicubisch downsamplen naar 900 Pixels Pixels Monoctroom-bitmapafbeeldingen Tegelgrootte: Bicubisch downsamplen naar 900 Pixels Pixels

(Voorinstelling opslaan...)

Compressie: CCITT-groep 4

Tekst en lijnwerk comprimerer

-

(PDF opslaan)

Annuleren

4 Marks and Bleeds

- Marks

Check: Trim marks Check: Page information Offset: 10 mm

- Bleeds

Bleed: 10 mm overall



5 Output

Convert PMS colours which will be printed in quadri to 4 colours in the layout

Adobe PDF-voorinstelling:	[PDF/X-1a:2001](Gewijzigd)		
Standaard:	PDF/X-1a:2001 Compatib	iliteit: Acrobat 4 (PDF 1.3)	
Ngemeen	Uitvoer		
Compressie Markesiagen en afferenteleur	- Klour		
Uitvoer	Kleurconversie	Converteren naar doel (nummers behouden)	
Geavanceerd			-
Beveiliging	Doel:	Document CMYK: - Coated FOGRA27 (ISO 12647-2:2004)	\$
Samenvatting	Profielinsluitingsbeleid:	Profielen niet opnemen	4 *
	PDF/X		
	Naam uitvoerintentieprofiel:	Document CMYK: - Coated FOGRA27 (ISO 12647-2:2004)	+
	Naam uitvoervoorwaarde:		
	Uitvoervoorwaarde-id:	FOGRA27	
	Registernaam:	http://www.color.org	
		Markeren als overvuld	
	Beschrijving		
(Mandaukalling and an			320000

6 Advanced

Setting all overprint, meaning black text, fills and strokes (lines) in the layout. Be careful not to apply overprint or overlap to the wrong items, this could generate unwanted results.

Adobe PDF-voorinstelling:	/X-1a:2001](Gewijzigd)		
Standaard:	PDF/X-1a:2001 Compatibiliteit: Acrobat 4 (PDF 1.3)		
Algemeen Cerrgesta Wateringen an Allespätskens Univer Songestend Executions Songestend	Ceavanceerd Fonts Subset maken van fonts wanneer percentage gebruikte tekens kleiner is dan: 100% Alte fores mit de delsberefinele indiveties werden ingestere. Opties voor overdruk en transparantie-afvlakker (alleen PDF 1.3) Overdrukker: Behouden Voorinstelling: (Hoge resolutie) Elgen		
Voorinstelling opslaan	PDF posiaan Annuleren		

7 Exporting

Go over the PDF again and check whether colours and page format are correct.