



Digitaal aangeleverde bestanden worden altijd zorgvuldig gecontroleerd. Indien uw bestanden niet voldoen, ontvangt u telefonisch bericht.

Lees onderstaande aanleverspecificaties zorgvuldig door. Mocht u vragen hebben neem dan contact op met een van onze orderbegeleiders: telefoon (020) 410 61 61

Klik hieronder op een item om naar de betreffende pagina te gaan.

Inhoudsopgave:

Bestanden aanleveren certified PDF	pag. 2
Bestanden aanleveren open bestanden	pag. 3
Algemeen	pag. 4
Insturen van documenten	pag. 5
A0	pag. 6
Abri	pag. 7
Billboards	pag. 8
Vitrines/Superspreads/Vensters	pag. 9
Zuilen	pag. 10
Huisstijlen, brochures, flyers en jaarverslagen	pag. 11

Voor het groot formaat zijn er veel verschillende benamingen voor alle mogelijke afmetingen zoals bijvoorbeeld: Abri, Billboard, Driehoek, Mupi, Schoolboard, Station A0, Superspread.

Al deze formaten kunt u bij ons laten drukken; hieronder de aanleverspecificaties van de meest gebruikelijke maten.

Voor meer informatie over de media-exploitanten:

Hillenaar:	http://www.hillenaar.nl
JCDecaux:	http://www.jcdecaux.nl
CBS Outdoor:	http://www.cbsoutdoor.nl
Centercom:	http://www.centercom.nl
Brouwer & Partners:	http://www.mediabuitenshuis.eu
Van Puffelen:	http://www.reclamebuiten.nl
G&D Promotions	http://www.gdpromotions.nl
Bizon	http://www.bizonprint.nl

Volgende pagina >>



Digitaal aangeleverde bestanden moeten worden aangeleverd volgens de hieronder vermelde specificaties. Het liefst als sit of zip bestand met als format **Gecertificeerde PDF met per soort een hardcopy** zwart/wit- en/of kleuren- laserprint. Bestanden die op een andere manier worden aangeleverd, worden standaard door ons gecontroleerd met Pitstop. *Indien hierna blijkt dat er extra correctiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd, zullen hiervoor extra kosten in rekening worden gebracht.*

MullerVisual kan niet aansprakelijk gesteld worden voor door u gemaakte opmaak- of zet fouten in door u aangeleverde documenten.

Lees onderstaande aanleverspecificaties zorgvuldig door. Mocht u vragen hebben neem dan contact op met de ordermanagers: Telefoon (020) 410 61 61

Soorten bestanden

U kunt aanleveren in:

PDF

Onze voorkeur met
KVGO-OPPO settings.

Certified PDF

- CMYK en of PMS kleuren (conform offerte)
- Beelden (300 dpi, bij abri 400 dpi), Bitmap (2400 dpi)
- Inclusief snijtekens en afloop 3 mm
- LET OP: alle fonts invoegen (subset)
- LET OP: paginavolgorde pag 1 op 1, achterzijde op laatste pagina pdf.

De hierna genoemde softwarepakketten gebruiken deze standaard instellingsbestanden:

PS / PDF aanmaak/ controle instellingen:

- Postscript driver en Adobe PDF of Adobe PS driver (nieuwste versie)
- Postscript Printer Description en Adobe Acrobat Distiller of Adobe PDF PPD
- Printstijl voor QuarkXPress of InDesign en SheetCMYK_1v3 of SheetSpotHiRes_1v3

Adobe Acrobat Distiller 5.05 met:

- SheetCMYK_1v3.joboptions of SheetSpotHiRes_1v3.joboptions

Adobe Acrobat Distiller 6.03 / 7.07 / 8.1 Professional met:

- SheetCMYK_1v3.joboptions of SheetSpotHiRes_1v3.joboptions

Export PDF uit InDesign 3.0 / CS met:

- SheetCMYK_1v3.pdfs of SheetSpotHiRes_1v3.pdfs
- Export PDF uit InDesign 4.0 / 5.0 (CS2/CS3) met:
- SheetCMYK_1v3_IND4.joboptions of SheetSpotHiRes_1v3_IND4.joboptions

Niet aanleveren in:

Coreldraw
Paint
Frontpage
Publisher

Niet gebruiken met

C-PDF:

- Versie 1.1, 1.2, 1.4, 1.5,
1.6, 1.7 geven mogelijk
problemen met trans-
parantie, beeldcompres-
sie pms kleuren en lagen.

<< Terug naar begin

2

Volgende pagina >>



Open bestanden:

Apple macintosh & PC

Adobe Indesign t/m CS3 (onze voorkeur)
en **Quark Xpress t/m versie 7**

- Lettertypes bijvoegen of lettercontouren maken
- Gebruikte beelden bijwerken en mee sturen
Beelden (300 dpi) let op vergroting, Bitmap (2400 dpi)
- AFLOOP 3 MM (indien van toepassing)

Adobe Photoshop t/m CS3 (Niet voor tekstbestanden)

- Beelden (300 dpi), Bitmap (2400 dpi)
- CMYK (RGB zal worden omgezet naar CMYK, hierdoor kunnen kleurafwijkingen ontstaan)
- *.psd (photoshop document)
- AFLOOP 3 MM (indien van toepassing)
- Elke pagina een apart bestand

Adobe Illustrator t/m CS3

- Lettertypen omzetten naar lettercontouren
- CMYK (RGB zal worden omgezet naar CMYK, hierdoor kunnen kleurafwijkingen ontstaan)
- *.ai, *.eps
- AFLOOP 3 MM (indien van toepassing)

Microsoft Word of Excel

- Alleen in overleg; zijn meerkosten aan verbonden

Word, Powerpoint of Publisher documenten zijn niet als basis voor drukwerk te gebruiken. De resolutie is te laag (72dpi) en de kleurmodus is gebaseerd op RGB. Op uw printer zal het er goed uitzien maar voor drukwerk is dit helaas niet bruikbaar. Wel kunt u gebruik maken van onze DTP-service. Wij gebruiken uw document dan als basis lay-out om via een professioneel programma uw bestanden drukklaar te maken. Informeer naar de mogelijkheden en de aantrekkelijke tarieven.

Voor het snelste en beste resultaat.

Mocht u zeker willen weten dat u alles meegestuurd heeft, kunt u het beste bij opgemaakte bestanden of pdf een flightcheck uitvoeren of zoals bij Indesign een Preflight.

Afloop

Om drukwerk goed te kunnen snijden, is er 3 mm afloop nodig aan alle zijden. Deze 3 mm moet worden toegevoegd aan het uiteindelijk formaat buiten de snijtekens. **Voorbeeld:** bij A6 formaat (148 x 105 mm) moet er dus een illustratie worden geleverd van 154 x 111 mm. Wij adviseren om tekst en tekstkaders 4 à 5 mm van de snijrand te plaatsen.

Stans of Rillijnen

In aangeleverde pdf'en of bestanden de stanslijnen op overdrukken zetten. Niets uitsparen ivm en met witte lijnen. De kleur van de stans- of rillijnen in het document aangeven met de naam [STANS](#) of [stans](#) deze meesturen als steunkleur, geen proceskleuren gebruiken voor de stans- of rillijnen. (met voorkeur kleur groen 100% cyaan, 100% geel)

<< Terug naar begin

3

Volgende pagina >>



Let op: onderstaande "waarschuwingen" worden niet als fout gekenmerkt

- De hoeveelheid steunkleuren in de 'Spot' specificatie
- Overdruk instellingen, gegenereerd door uw opmaakprogramma zoals Indesign of Quark

Wij adviseren om de overdruk door middel van twee manieren visueel te controleren:

- In Adobe Acrobat 5.05 of hoger in het menu-item 'geavanceerd of advanced' > 'overprint preview' te selecteren,
- In Adobe Reader 7.0+ in de voorkeuren (Preferences) 'Algemeen' in te stellen bij menu-item 'Paginaweergave';

LET OP: in Adobe / Acrobat Reader voor 7.0 is kleurenoverdruk NIET zichtbaar.

Door de hardcopy van de cPDF (artwork) te vergelijken met het resultaat op het scherm met bovengenoemde instellingen kunnen eventuele fouten worden ontdekt.

Wat is het verschil tussen fc, zwart en zwart+steunkleur(en) specificaties?

Drukwerkproducties die alleen in CMYK gedrukt worden, gebruiken specificaties waarbij gecontroleerd wordt of er geen steunkleuren aanwezig zijn in de opmaak; dit om te voorkomen dat de steunkleur specificaties afwijkend worden geïnterpreteerd in de prepress workflow.

Kleurruimte specificaties:

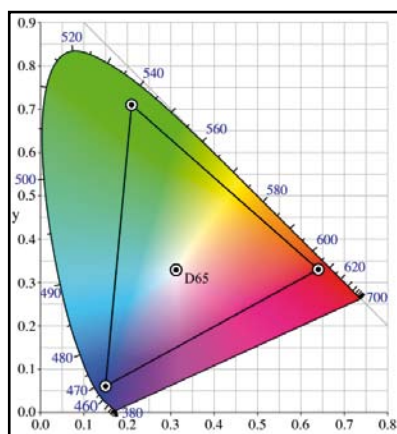
- Full colour (CMYK) of alleen zwart of een van de full colour kleuren met: SheetCMYK_Iv3
- Steunkleuren eventueel met zwart, full colour en/of (spot)lak met: SheetSpotHiRes_Iv3

ADVIES: gebruik één type steunkleur bibliotheek, Pantone 'C' of 'U' voor alle gebruikte objecten: tekst, grafiek (uit Illustrator) en beeld (duotonen uit Photoshop).

Dit betekent bijvoorbeeld dat oude EPS'en uit eerdere Illustrator versies interactief omgezet moeten worden naar een nieuwe versie .EPS of .AI bestand voor de aanmaak van PDF in InDesign of Quark.

RGB naar CMYK converteren?

Het maken van drukwerk gebeurt vaak in CMYK kleuren. Met de kleuren Cyaan, Magenta, Yellow en Black kunnen we bijna alle kleuren weergeven. Uw monitor, scanner of foto toestel maakt gebruik van de RGB kleurenmodus. Dus om uw foto of scan te kunnen gebruiken voor drukwerk moet de kleurenmodus worden omgezet. In de grafiek hieronder kunt u het verschil zien tussen wat een mens kan zien (totale grafiek) en het kleurbereik van CMYK en RGB.



In deze grafiek is duidelijk te zien dat het kleurbereik van RGB groter is dan van CMYK. Dit verklaart dan ook het feit dat sommige kleuren minder fel worden of veranderen bij het omzetten van RGB naar CMYK. De CMYK modus kan sommige kleuren gewoon niet weergeven door zijn beperkingen. Indien u niet zeker bent van het eindresultaat na het converteren van de kleuren kunnen wij (in overleg met u) een kleurcontractproef maken om het gewenste eindresultaat op de drukpers te garanderen.

Kijk voor meer informatie over pantone- waaiers en kleuren op: <http://www.pantone.com>

<< Terug naar begin

4

Volgende pagina >>



Altijd een Hardcopy meesturen.

Stuur bij voorkeur ook een kleurgescheiden print mee. De print en het document moeten hetzelfde zijn. Indien geen print bijgeleverd, ontvangt u (indien nodig) een low-res controle PDF-proef van ons. Indien er geen kleurcontractproef bijgeleverd is, kunnen wij (in overleg met u) een kleurcontractproef maken om de voorspelbaarheid op de drukpers te garanderen (zie omschrijving ISO).

Let op: lever geen onnodig grote bestanden aan, dit kan fouten in de opmaak veroorzaken. Geïmporteerde afbeeldingen op 100% en 300 DPI (indien van toepassing).

Let op: het eventuele vergrotingspercentage naar het eindproduct. Geen overbodige bestanden of mappen meesturen. Het versturen per post of koerier is geheel op eigen risico; schijven, cd's of diskettes kunnen in de post beschadigen.

Waarom wordt er met ISO standaarden op gebied van aanleveren en drukken gewerkt?

MullerVisual streeft er naar klanten een maximaal rendement te geven op het te leveren eindproduct. Rendement betekent o.a. korte levertijden, hoogst mogelijke kwaliteit, redelijke kosten, kortom producten leveren zoals dat door de klant verwacht wordt. Om dit te kunnen realiseren en zo min mogelijk te veranderen aan de vormgeving, zoals deze bedoeld is, zijn sluitende afspraken belangrijk. Indien er geen kleurencontractproef bijgeleverd is, kunnen wij (in overleg met u) een kleurcontractproef maken om de voorspelbaarheid op de drukpers te garanderen. De gebruikte standaarden zijn:

- PDF/X-1a
- ISO 12647-2 voor vellenoffset kleurendruk (meer info www.eci.org)

Bestanden nog niet drukklaar

Indien bestanden nog niet drukklaar worden aangeleverd, zullen wij in overleg met u naar een oplossing zoeken. Indien wij correcties of aanpassingen moeten uitvoeren, brengen wij in overleg met u de gemaakte uren/kosten in rekening.

En tenslotte...

U kunt uw bestanden

- e-mailen naar mullervisual@grafiplaza.nl (maximaal 10 MB)
- aanleveren op cd of dvd
- aanleveren op USB-sticks

- dmv een ftp-programma op onze ftp server plaatsen:

- Host: 217.166.143.139
- User ID: mullerftp
- Wachtwoord: Mu4qa (let op hoofdletter)

<< Terug naar begin

5

Volgende pagina >>



Station A0

Aanleverspecificaties

V2-2008

Driehoeksbord

Formaat (cm):

83(b)x118(h)
84,1(b)x118,8(h)

Zichtmaat (cm):

79(b)x12(h)
CBS Outdoor: 79x112
Bizon: 79x112
Van Puffelen: 78x118,8

Opmaak:

Opmaak 100% beelden 135-300 dpi - Raster 54
Opmaak 100% beelden 150-300 dpi - Raster 60
Opmaak 100% beelden 300 dpi - Raster 70

A0

- Links en rechts ca. 3 cm
- Boven ca. 3 cm
- Onder ca. 4 cm

Driehoeksbord

- Links en rechts ca. 1 cm
- Boven ca. 1 cm
- Onder ca. 1 cm

Beelden:

400 DPI (wordt na vergroting 85 DPI) = raster 33

Formaat:

25 % van het eindformaat

Bedrukking:

Enkelzijdig

<< Terug naar begin

6

Volgende pagina >>



Abri

Aanleverspecificaties

V2-2008

Formaat (cm):

118.5(b)x175(h)

Zichtmaat (cm):

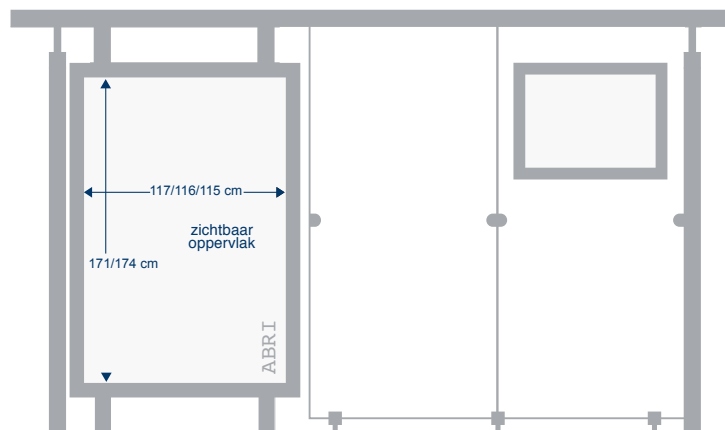
JCDecaux: 116x171

CBS Outdoor: 117x174

Hillenaar: 116x171

Hillenaar: 99,1x148,8 (2)

Brouwer: 115 x171



Opmaak:

Aan de onderzijde aflopend bedrukken.

Rondom afgedekte delen door het profiel van de deur:

- Links en rechts ca. 1,25 cm
- Boven ca. 3 cm
- Onder ca. 1 cm

Beelden:

400 DPI (wordt na vergroting 85 DPI) = raster 33

Formaat:

20 % van het eindformaat

Bedrukking:

2-zijdig: weerszijde gespiegeld

Voorbeeld:

23.7.x 35.0 cm 400 DPI (ivm met vergroting)
goed voor raster 33

<< Terug naar begin

7

Volgende pagina >>



Billboard

Aanleverspecificaties

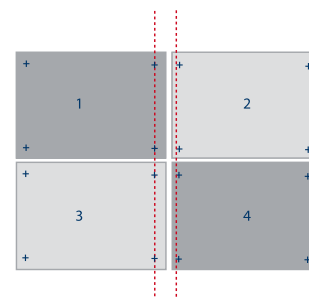
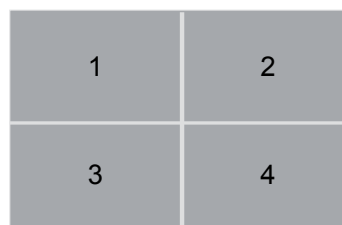
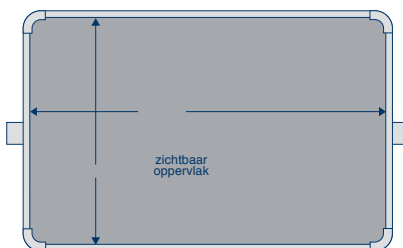
V2-2008

Formaat (cm):

332(b)x236(h)
In 4 delen samen

Zichtmaat (cm):

JCDecaux: 332x236
CBS Outdoor: 332x236
Hillenaar: 332x236
Brouwer: 312 x205
Van Puffelen: 327x229



De affiches dienen in vier delen gedrukt te worden volgens bovenstaand schema. Bij het bedrukken van de affiches dient rekening gehouden te worden met overplakranden van 2 cm: 1 aan de rechterkant, 2 geen overplakranden, 3 aan de boven- en rechterkant 4 aan de bovenkant

Opmaak:

Aan de onderzijde aflopend bedrukken.
- Links en rechts ca. 5 cm
- Boven ca. 5 cm
- Onder ca. 1 cm

Beelden:

600 DPI wordt na vergroting 85 DPI = raster 34

Formaat:

10 % van het eindformaat

Bedrukking:

Enkelzijdig

Voorbeeld:

33.2.x 23.6 cm 600 DPI (ivm met vergroting)
1000% goed voor raster 34

<< Terug naar begin

8

Volgende pagina >>



Vitrine

Aanleverspecificaties

V2-2008

Superspread

Venster

Formaat (cm):

332(b)x236(h)

In 4 delen samen

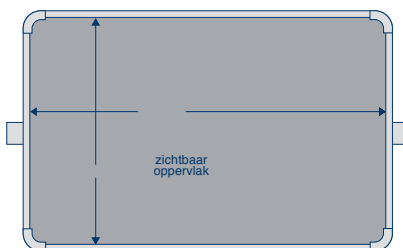
170(b)x122(h)

In 1 los deel

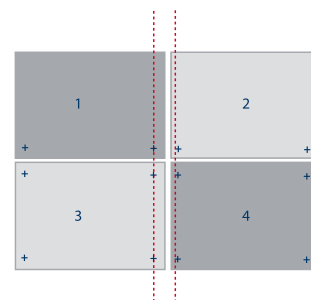
Zichtmaat (cm):

JCDecaux: 325x229

CBS Outdoor: 322x221



170	170
122 1	2 122
122 3	4 122
170	170



De affiches dienen in vier delen gedrukt te worden volgens bovenstaand schema.

Bij het bedrukken van de affiches dient rekening gehouden te worden met overplakranden van 2 cm: 1 aan de rechterkant, 2 geen overplakranden, 3 aan de boven- en rechterkant 4 aan de bovenkant

Opmaak:

Aan de onderzijde aflopend bedrukken.

- Links en rechts ca. 5 cm
- Boven ca. 5 cm
- Onder ca. 1 cm

Beelden:

600 DPI wordt na vergroting 85 DPI = raster 34

Formaat:

10 % van het eindformaat

Bedrukking:

2-zijdig: weerzijde gespiegeld

Gezien de hoogte waarop het affiche wordt aangebracht, kan men optisch het idee krijgen dat er door de dikke omlijsting van de vitrine een gedeelte van een logo of tekst wegvalt. Bij de opmaak moet hier dan ook rekening mee gehouden worden door rondom een marge van 5 cm en onder een marge van 10 cm in acht te nemen.

Voorbeeld

33.2.x 23.6 cm 600 DPI (ivm met vergroting)

<< Terug naar begin



Volgende pagina >>



Zuilen

Aanleverspecificaties

V2-2008

Formaat (cm):

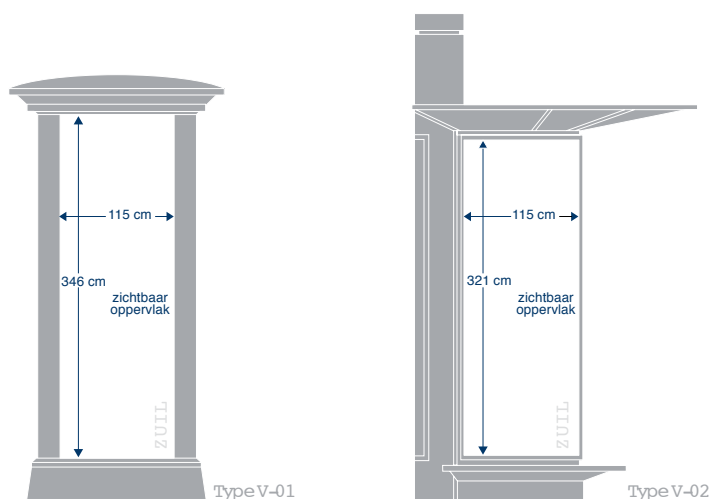
V01 120(b)x350(h)

V02 120(b)x235(h)

Zichtmaat (cm):

V01 115(b)x346(h)

V02 115(b)x321(h)



Opmaak:

Aan de onderzijde aflopend bedrukken.

Rondom afgedekte delen door het profiel van de deur:

- Links en rechts ca. 2,5 cm
- Boven ca. 3 cm
- Onder ca. 2 cm

Beeld:

400 DPI wordt na vergroting 85 DPI = raster 33

Formaat:

20 % van het eindformaat

Bedrukking:

2-zijdig: weerszijde gespiegeld

V01 24 x 70 cm 400 dpi * - Raster 33 lpc

V02 24 x 65 cm 400 dpi * - Raster 33 lpc

* ivm vergroting

<< Terug naar begin

10

Volgende pagina >>



Huistijlen

Aanleverspecificaties

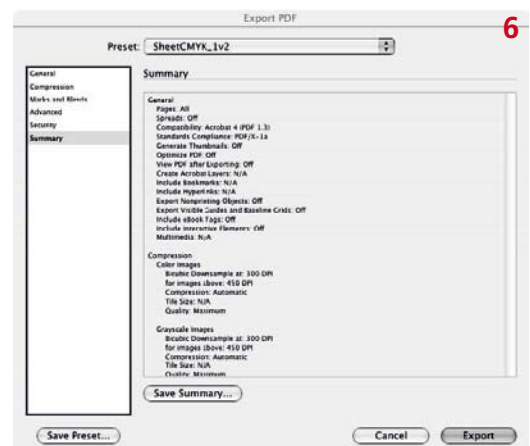
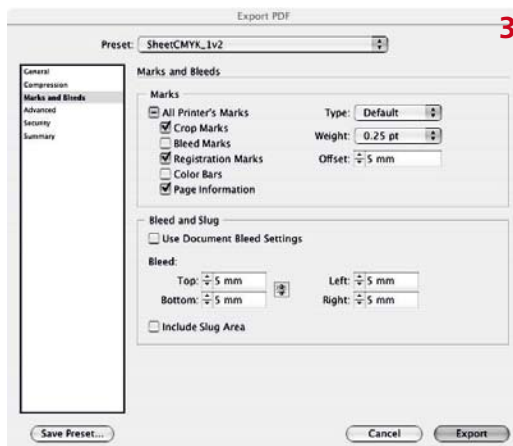
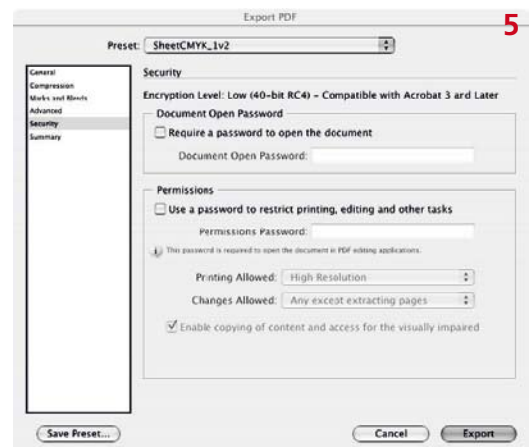
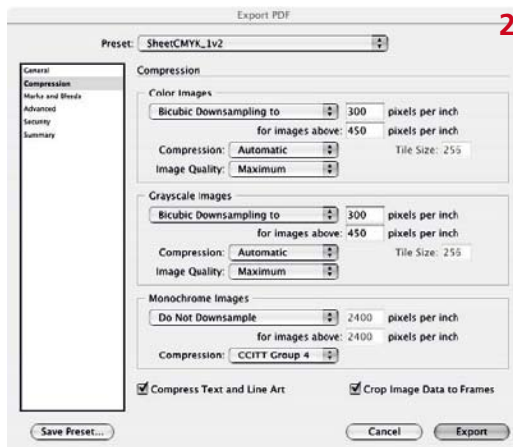
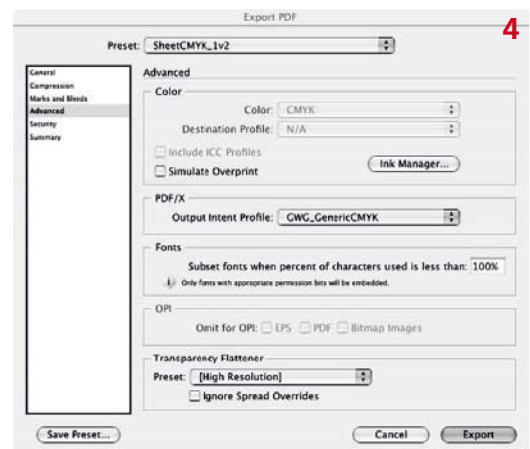
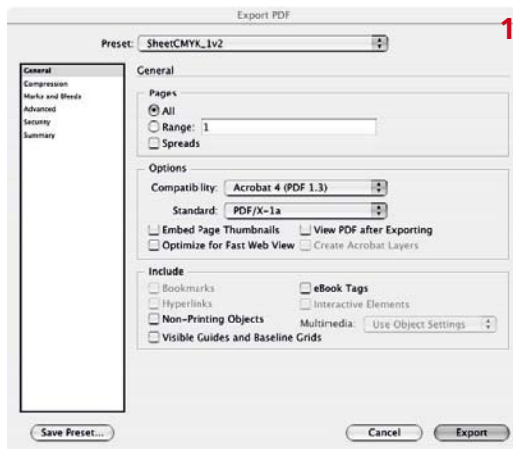
V2-2008

Brochures

Flyers

Jaarverslagen

Een goede voorbereiding is de basis voor een perfect eindproduct. Daarom hebben wij voor u een handleiding gemaakt met daarin enkele richtlijnen voor het aanleveren en exporteren van documenten. Hieronder treft u enkele voorbeelden die als richtlijn dienen om een optimaal bestand aan te kunnen leveren. Voor informatie betreft de opmaak zie pag 3. **Deze richtlijnen gelden ivm met het vergrotingsfactor niet voor de abri, billboard, centersign etc.** SHEET CMYK_IV3 - PDF EXPORT SETTINGS VOOR INDESIGN CS



<< Terug naar begin