



Rask
Ready for print

A member of KOROZO Group

Aanleveren digitale bestanden

Gulkenrodestraat 4
2160 Wommelgem, Belgium
+32 (0)3 322 32 91
info@rask.be

rask.be



[rask.artwork.prepress](https://www.instagram.com/rask.artwork.prepress)



[linkedin.com/company/15199383/admin](https://www.linkedin.com/company/15199383/admin)

- \ Pre-press
- \ Mock-ups
- \ Datamanagement
- \ Art work



ROADMAP

Wat is de beste manier om ons uw bestanden te bezorgen?

- 1 BESTANDEN DOORSTUREN NAAR RASK
- 2 VOLGENDE SOFTWARE WORDT ONDERSTEUND
- 3 FLEXO SPECIFICATIES
- 4 DIEPDruk SPECIFICATIES
- 5 KLEURPROFIELEN
- 6 PDF INSTELLINGEN



Rask

Ready for print

A member of KOROZO Group

1

BESTANDEN DOORSTUREN NAAR RASK

Verzamel alle nodige bestanden in één map per opdracht

Deze map bevat:

- de opmaak: combinatie van tekst en beeld
- alle gebruikte onderdelen (beelden en illustraties)
- alle gebruikte lettertypes: deze lettertypes worden door ons enkel in functie van uw opdracht gebruikt
- Chinese, Japanse, Cyrillische,... teksten bij voorkeur converteren naar outlines.

Verstuur de map digitaal of per koerier

- per e.mail naar info@rask.be indien de bestanden niet groter zijn dan 2 Mb
- per FTP: bezoek onze website op www.rask.be volg de link 'FTP' en gebruik volgende
usernaam: transport
paswoord: transport

Uw bestanden komen dan in een algemene map terecht, die ook door andere klanten wordt gebruikt. Indien u wenst dat uw bestanden enkel door u en door Rask kunnen worden gezien, bel ons dan op nummer +32 3 322 32 91. Wij bezorgen u dan uw persoonlijke usernaam en paswoord.

- via WeTransfer: surf naar www.wetransfer.com en stuur de bestanden naar info@rask.be

Alle bestanden worden verwerkt op Mac OS, maar bestanden aangemaakt op Windows platform kunnen ook worden verwerkt.

Bezorg ons de nodige informatie

Om uw order vlot te verwerken hebben we volgende gegevens nodig:

- de naam van uw opdrachtgevers (de drukker en de eindklant)
- een document ter controle.
- indien u digitaal doorstuurt: een pdf zodat we tekst en stand kunnen controleren.

Gebruik minimaal versie 7 van Acrobat. Lagere versies van Acrobat Reader hebben de optie 'Overprint Preview' niet en daarom zullen de bestanden er op het scherm niet hetzelfde uitzien als in druk.

- indien u aanlevert via koerier of post: graag een (kleur)print of contractproef bijvoegen.

Comprimeer steeds uw bestanden bij digitaal doorsturen

Hierdoor vermijdt u dat uw bestanden beschadigd worden tijdens de verzending en beperkt u de doorstuurtijden.

- Gebruik geen exotische bestandsnamen; vermijd symbolen als /, *, >, <....

Als u namen van bestanden wil onderverdelen gebruikt u best een underscore (_).

- Houdt bestandsnamen kort maar duidelijk.



Rask

Ready for print

A member of **KOROZO** Group

2

VOLGENDE SOFTWARE WORDT ONDERSTEUND

- Adobe Illustrator / Photoshop 2024



- Adobe Indesign 2024



- Packz 10



- ArtPro 22.0



- PDF (volgens instellingen op pagina nr. 7)



Rask

Ready for print

A member of KOROZO Group



FLEXO SPECIFICATIES

Maximum aantal kleuren

(inclusief lak, vernis, seals, enz ...) is **10**.

Binnen- en buitendruk zijn beide mogelijk

Maximum inktpercentage = 300%

Fonts en groottes

Positief lettertype minimumgrootte = **5 pt**

Negatief lettertype minimumgrootte = **6 pt**

Minimum lijndikte

Lijndikte positieve lijn = **0,14 mm**

Lijndikte negatieve lijn = **0,25 mm**

Barcode

Minimum grootte = **80%**

Aanbevolen grootte = **95%**

Bar Width reduction = **0,09 mm**

Bij voorkeur in de drukrichting geplaatst en
barcodes worden altijd in 1 kleur opgemaakt.

Trapping

Laag contrast = **0,25 mm** (Geen zichtbare trapping kleur)

Hoog contrast = **0,20 mm** (Zichtbare trapping kleur)

Trapping witte inkt tegen andere kleuren (choke) = **0,35 mm**

Kapvorm

Het is de verantwoordelijkheid van de klant / ontwerpbureau om Rask / Vitrapack de correcte kapvorm (afmetingen, gebieden vrij van bedrukking, ...) aan te leveren.

Deze kapvorm wordt ook op de drukproef getoond waardoor een controle in een vroege fase van de productie mogelijk is. De kapvorm wordt op een aparte laag in het digitale bestand geïntegreerd.

Rasterhoeken voor flexo

Cyaan: 7,5° - Magenta: 67,5°

Yellow: 82,5° - Black: 37,5°

Rasterliniatuur

Buitendruk = **108 lpi**

Binnendruk = **120 / 130 / 150 lpi**

Minimum percentage

Minimum percentage op een plaat is 1% en zal drukken als 6%.

Rask kan indien nodig Hybrid screenings gebruiken om een
visuele gradiënt naar 0% te simuleren.

Kleurvolgorde

Buitendruk = Wit - Spot - YMCK

Binnendruk = KCMY - Spot - Wit

Opaciteit witte inkt

1 inktlaag van witte inkt = 55%

2 inktlagen van witte inkt = 60%



Rask

Ready for print

A member of KOROZO Group

4

DIEPDRUK SPECIFICATIES

Maximum aantal kleuren

(inclusief lak, vernis, seals, enz ...) is **8**.

Binnen- en buitendruk zijn beide mogelijk

Maximum inktpercentage = 340%

Fonts en groottes

Positief lettertype minimumgrootte = **5 pt**

Negatief lettertype minimumgrootte = **6 pt**

Minimum lijndikte

Lijndikte positieve lijn = **0,14 mm**

Lijndikte negatieve lijn = **0,17 mm**

Barcode

Minimum grootte = **90%**

Bar Width reduction = **0,03 mm**

Bij voorkeur in de drukrichting geplaatst en barcodes worden altijd in 1 kleur opgemaakt.

Rasterliniatuur

Buitendruk = **175 lpi**

Binnendruk = **175 lpi**

Bleed

Voeg a.u.b bleed toe aan alle kanten = **2 mm**

Kleurvolgorde

Buitendruk = Wit - KCMY - Spot

Binnendruk = KCMY - Spot - Wit

Opaciteit witte inkt

1 inktlaag van witte inkt = 60%

2 inktlagen van witte inkt = 65%

Trapping

Laag contrast = **0,25 mm** (Geen zichtbare trapping kleur)

Hoog contrast = **0,20 mm** (Zichtbare trapping kleur)

Trapping witte inkt tegen andere kleuren (choke) = **0,35 mm**

Kapvorm

Het is de verantwoordelijkheid van de klant / ontwerpbureau om Rask / Vitrapack de correcte kapvorm (afmetingen, gebieden vrij van bedrukking, ...) aan te leveren.

Deze kapvorm wordt ook op de drukproef getoond waardoor een controle in een vroege fase van de productie mogelijk is. De kapvorm wordt op een aparte laag in het digitale bestand geïntegreerd.



Rask

Ready for print

A member of KOROZO Group

5

KLEURPROFIELEN

Als u een ontwerp aanlevert aan Rask, kun u de volgende kleurprofielen gebruiken:

A U kan bestanden aanleveren, gebruik makend van Iso Coated Fogra39 als kleurprofiel

Rask zal volgens de beschikbare kleurprofielen er voor zorgen dat het beste drukresultaat behaald wordt, rekening houdend met alle mogelijkheden en beperkingen van kleur, minimum drukbaar percentage, ...

Houd er a.u.b. rekening mee dat in flexo het laagst gedrukte percentage steeds donkerder zal zijn in vergelijking met een Isocoated kleurproef.

Bezorg ons a.u.b. een Epson als kleurreferentie.

Rask zal altijd een Epsonproef opsturen voor een goedkeuring op kleur. Wij kunnen Epsons op papier en folie aanleveren.

B U kan bestanden aanleveren, gebruik makend van het specifieke drukprofiel als kleurprofiel

Als u onze kleurprofielen opvraagt en op de juiste manier gebruikt, voorspelt uw kleurproef het drukresultaat van de drukpers.

Vraag het correcte kleurprofiel voor uw toepassing op via marc.vanpassen@rask.be en bezorg ons een Epson afdruk als referentie.

Zeer belangrijk: als u een specifiek kleurprofiel gebruikt, graag dan altijd het gebruikte kleurprofiel samen met de digitale drukbestanden mee opsturen.

Bezorg ons a.u.b. een Epson als kleurreferentie.

Rask zal altijd een Epsonproef opsturen voor een goedkeuring op kleur. Wij kunnen Epsons op papier en folie aanleveren.

C Voor de Pantone kleuren gebruiken wij de Official Pantone/Xrite color lib. D50/2°/no pol als de Lab-referentie



Rask

Ready for print

A member of KOROZO Group

6 PDF INSTELLINGEN

Hoe u onze instellingen kunt importeren

- Gebruik ons bestand: Rask_prepress_settings_012022.joboptions
- Plaats deze in de volgende map op uw computer:

Windows XP

Documents and Settings/[gebruikersnaam]/Application Data/Adobe/Adobe PDF/Settings

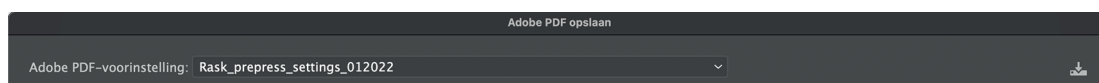
Windows Vista, Windows 7, or Windows 8

Users/[gebruikersnaam]/AppData/Roaming/Adobe/Adobe PDF/Settings

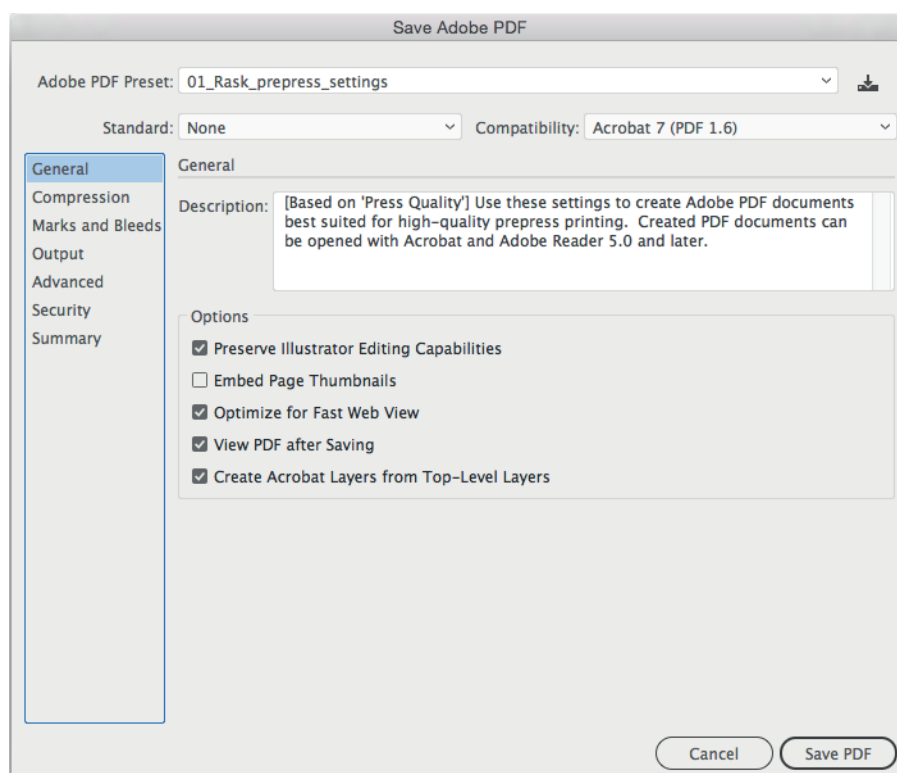
Acrobat Pro on Mac OS

Users/[gebruikersnaam]/Library/Application Support/Adobe/Adobe PDF/Settings

- Nu kan u uw Adobe bestanden opslaan met deze instellingen, zie voorbeeld:



Gebruikte Adobe PDF-instellingen





Rask

Ready for print

A member of KOROZO Group

Save Adobe PDF

Adobe PDF Preset: 01_Rask_prepress_settings

Standard: None Compatibility: Acrobat 7 (PDF 1.6)

General
Compression
Marks and Bleeds
Output
Advanced
Security
Summary

Compression

Color Bitmap Images

Do Not Downsample 300 ppi for images above 450 ppi

Compression: None Tile Size: 256 pixels

Image Quality: Maximum

Grayscale Bitmap Images

Do Not Downsample 300 ppi for images above 450 ppi

Compression: None Tile Size: 256 pixels

Image Quality: Maximum

Monochrome Bitmap Images

Do Not Downsample 1200 ppi for images above 1800 ppi

Compression: None

☐ Compress Text and Line Art

Cancel Save PDF

Save Adobe PDF

Adobe PDF Preset: 01_Rask_prepress_settings

Standard: None Compatibility: Acrobat 7 (PDF 1.6)

General
Compression
Marks and Bleeds
Output
Advanced
Security
Summary

Marks and Bleeds

Marks

☒ All Printer's Marks

☒ Trim Marks Printer Mark Type: Roman

☒ Registration Marks Trim Mark Weight: 0.25 pt

☒ Color Bars Offset: 2,117 mm

☒ Page Information

Bleeds

☐ Use Document Bleed Settings

Top: 5 mm Left: 5 mm

Bottom: 5 mm Right: 5 mm

Cancel Save PDF



Rask

Ready for print

A member of KOROZO Group

Save Adobe PDF

Adobe PDF Preset: 01_Rask_prepress_settings

Standard: None Compatibility: Acrobat 7 (PDF 1.6)

General
Compression
Marks and Bleeds
Output
Advanced
Security
Summary

Output

Color

Color Conversion: No Conversion

Destination: N/A

Profile Inclusion Policy: Don't Include Profiles

PDF/X

Output Intent Profile Name: N/A

Output Condition Name:

Output Condition Identifier:

Registry Name:

☐ Mark as Trapped

Description

Cancel Save PDF

Save Adobe PDF

Adobe PDF Preset: 01_Rask_prepress_settings

Standard: None Compatibility: Acrobat 7 (PDF 1.6)

General
Compression
Marks and Bleeds
Output
Advanced
Security
Summary

Advanced

Fonts

Subset fonts when percent of characters used is less than: 100%

① All fonts with appropriate embedding bits will be embedded.

Overprint and Transparency Flattener Options (PDF 1.3 Only)

Overprints: Preserve

Preset: [Medium Resolution] Custom...

Cancel Save PDF



Rask

Ready for print

A member of KOROZO Group

Save Adobe PDF

Adobe PDF Preset: 01_Rask_prepress_settings

Standard: None Compatibility: Acrobat 7 (PDF 1.6)

General
Compression
Marks and Bleeds
Output
Advanced
Security
Summary

Security

Encryption Level: High (128-bit AES) – Acrobat 7 and later

☐ Require a password to open the document

Document Open Password:

① When set, this password is required to open the document.

☐ Use a password to restrict editing Security and Permissions settings

Permissions Password:

① This password is required to open the document in PDF editing applications.

Acrobat Permissions

Printing Allowed: High Resolution

Changes Allowed: Any except extracting of pages

☒ Enable copying of text, images, and other content

☒ Enable text access of screen reader devices for the visually impaired

☐ Enable plaintext metadata

Cancel Save PDF

Save Adobe PDF

Adobe PDF Preset: 01_Rask_prepress_settings

Standard: None Compatibility: Acrobat 7 (PDF 1.6)

General
Compression
Marks and Bleeds
Output
Advanced
Security
Summary

Summary

Options:

Adobe PDF Preset: 01_Rask_prepress_settings
Compatibility: Acrobat 7 (PDF 1.6)
Standard: None

> Description
> General
> Compression
> Marks and Bleeds
> Output
> Advanced
> Security

Warnings:

Save Summary...

Cancel Save PDF