

Vaktermen

Hier vindt u uitleg over veel gebruikte vaktermen.

Kleuren

1/0 bedrukt = Enkelzijdig 1 kleur bedrukt

2/0 bedrukt = Enkelzijdig 2 kleuren bedrukt

3/0 bedrukt = Enkelzijdig 3 kleuren bedrukt

4/0 bedrukt = Enkelzijdig full color bedrukt

4/1 bedrukt = Voorzijde full color bedrukt, achterzijde 1 kleur bedrukt

4/4 bedrukt = Dubbelzijdig full color

Het getal voor de slash (/) is het aantal kleuren op de voorzijde, het getal achter de slash (/) is het aantal kleuren op de achterzijde van het drukwerk.

(A-B-)Formaten

(A-B-)formaat is een eenheidsformaat voor papier, waaraan drukpersformaten zijn gerelateerd.

Dit zijn onze meest gebruikte formaten:

A0: 84 x 118,8 cm

A1: 60 x 84 cm

A2: 42 x 60 cm

A3: 29,7 x 42 cm

A4: 21 x 29,7 cm

A5: 14,8 x 21 cm

A6: 10,5 x 14,8 cm

A7: 7,4 x 10,5 cm

A8: 5,2 x 7,4 cm

B1: 70 x 100 cm

B2: 50 x 70 cm

DinLang: 9,8 x 21 cm

Vierkant XS: 5 x 5 cm

Vierkant S: 9,8 x 9,8 cm

Vierkant L: 14,8 x 14,8

Vierkant XL: 21 x 21 cm

Gramgewicht

Benaming voor de massa per oppervlakte van papier, aangegeven in grammen per vierkante meter, aangeduid als g/m².

Offset Vlakdruktechniek

Is gebaseerd op het principe dat water (vochtwater in de pers) en vet (drukkinkt) elkaar afstoten. Het beeld wordt vanaf een metalen drukplaat, die eerst vochtig gemaakt wordt waarna de inkt op de vetaantrekkende delen (het drukbeeld) gezet wordt, via een rubber cilinder op het papier overgebracht.

CMYK

CMYK (Cyaan, Magenta, Yellow, Key) is een systeem om met vier basiskleuren, inclusief zwart, een groot aantal kleuren te kunnen verkrijgen door subtractieve kleurmenging. Dit systeem wordt vooral

gebruikt bij drukinkten.

C staat voor Cyaan, een combinatie van blauw en groen licht;
M staat voor Magenta, een combinatie van rood en blauw licht;
Y staat voor Yellow (geel), een combinatie van rood en groen licht;
K staat voor Key, zwart.

Bij meerkleurendruk betekent Key plate de drukplaat met de artistieke details, dat wil zeggen de lijnen en effecten (in tegenstelling tot kleur-vlakken). Deze details worden gewoonlijk in de donkerste kleur gedrukt, dus bij de vierkleurendruk CMYK in zwart. Bovendien: een B voor Black zou verwarring kunnen geven met Blue (blauw). Offsetdrukkers verwerken tot 300 dpi (dots per inch) hierdoor garanderen zij zeer hoge kwaliteit.

Tiff

*.tif zijn grafische bestandsformaten waarin u ons uw bestanden kan te sturen Veel beeldbestandsformaten hebben een image header met vaste velden die informatie bevatten zoals de afmetingen van het beeld, specificatie van de kleurruimte, enz. Het TIFF bestandsformaat onderscheidt zich door het feit dat het een flexibel geheel van informatievelden toelaat. Veel van die informatievelden, tags genaamd, zijn door specificaties gedefinieerd als bijvoorbeeld heel fundamentele informatie, zoals de afmetingen van de het beeld, of als gegevens die minder van rechtstreeks belang zijn zoals informatie over auteursrechten. Verder zijn er de zogenaamde private tags of custom tags die u zelf kunt definiëren en die specifieke informatie kunnen bevatten, die kadert in uw eigen private toepassing. De TIFF-specificatie bepaalt een kader voor een image header, IFD (Image File Directory) genaamd, dat in essentie bestaat uit een flexibel geheel van de specifieke tags die de TIFF writer software wenst te specificeren.

EPS

EPS wordt gebruikt om vectorgrafieken, geformateerde tekst, rastergrafieken met tussentinten en hele paginalayouts op te slaan.

PDF

Bestandsformaat voor universele bestandsuitwisseling.

Aanleverformaten

Onze voorkeur gaat uit naar een certified pdf (hoge resolutie) of drukklare bestanden opgemaakt in Adobe Indesign, Adobe Illustrator of Adobe Photoshop. Alle afbeeldingen uitgedrukt in pixels moeten minstens 300 DPI zijn. Bestanden met een resolutie van minder dan 300 DPI verliezen kwaliteit tijdens de druk. Bij het gebruik van vectorgrafiek formaten moet alle teksten in paths worden omgezet. U kan bij ons .jpeg (jpg), .tiff (tif), .pdf en .eps. bestanden aanleveren.

Marge

Bestanden dienen te worden aangeleverd in de juiste formaten, hierbij dient rekening gehouden te worden met 3 mm. snijmarge aan alle zijden. Daarnaast dienen alle zijden van het uiteindelijke formaat tenminste 3 mm vrij te zijn van teksten en andere belangrijke informatie.

DPI

Dots per inch. Eenheid van resolutie van uitvoerapparatuur uitgedrukt in punten (dots) per strekkende inch. Eenheid van rasterlineatuur. De resolutie is standaard vaak 72 dpi, de resolutie van een te drukken bestand dient 300 dpi te zijn.

Lamineren

Het aanbrengen van een transparante folie d.m.v. warmte en lijm. Deze kan mat of gesatineerd.

PMS kleuren

PMS is een gestandaardiseerd kleursysteem van Amerikaanse herkomst, gebaseerd op acht kleuren (geel, warm rood, robijnrood, rhodaminerood, paars, diepblauw, cyaan, groen) alsmede zwart en transparant wit. Hieruit zijn 505 mengingen gemaakt met vaststaande nummers.