



## Genaaid gebonden brochure met hardcover | A4 | staand | omslag

### gesloten eindformaat:

214 × 303 mm

### open eindformaat:

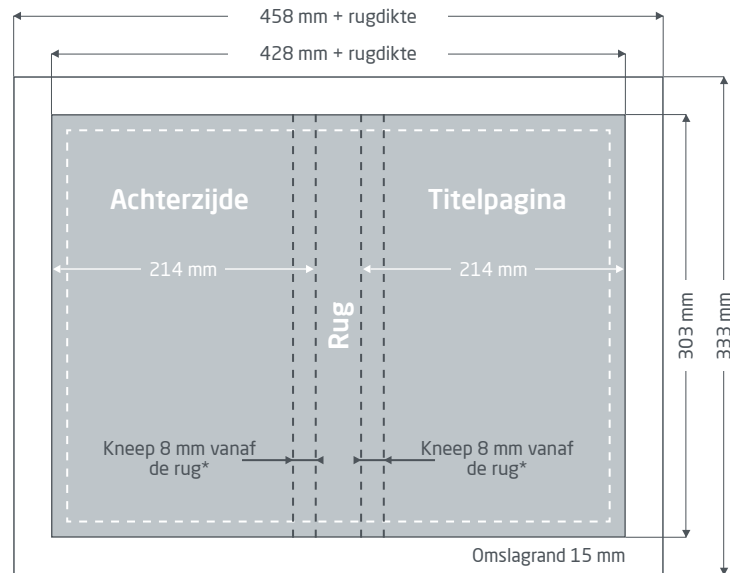
428 + rugdikte × 303 mm

### aan te leveren documentformaat incl. a loop (trimbox):

458 + rugdikte × 333 mm

### Algemene opmerkingen:

- de rugdikte is variabel en wordt bepaald door het aantal pagina's en het gebruikte papier.
- Kleuren: 4/0 enkelzijdig full colour.
- lever een PDF aan van 1 pagina in het gewenste documentformaat incl. rugdikte apart van het binnenwerk.



Buitenzijde omslag (PDF-pag. 1)

#### Afloop: 15 mm

Voor onderdelen die aan de paginarand grenzen, is een snijmarge of 'afloop' nodig. Dit gedeelte wordt tot aan het binnenblad omgeslagen en wordt grotendeels door een van de schutbladen bedekt.

#### Veiligheidsmarge: min. 5 mm

Vanwege productietoleranties moeten belangrijke tekst- en beeldonderdelen binnen een veiligheidsmarge blijven t.o.v. het eindformaat.

#### Ril: 8 mm vanaf de rug

\*Zie volgende pag. voor instructies over de kneep.

 **Eindformaat:** Afmeting van het afgewerkte product

## Instructies voor vormgeving boekomslag

### Boekomslag

Voor de omslag is er voor het omslaan rondom 15 mm omslagrand nodig. De **boekomslag** is groter dan het boekblok. Hierdoor steekt het boekomslag iets buiten het boekblok uit.



### Boekrug

De rugdikte is variabel en wordt bepaald door het totale aantal pagina's en het gebruikte papier. De exacte rugdikte wordt direct bij uw bestelling op het onlineportal aangegeven.

Vanaf een rugdikte van 15 mm kan er worden gekozen tussen een rechte en een ronde rug.

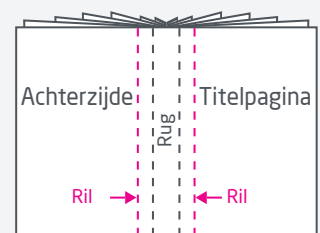
Om productietechnische redenen kunnen er echter afwijkingen van de rugdikte van max. 20% ontstaan.

Ons advies: Vermijd afbeeldingen die exact over de rug vallen, om zichtbare schommelingen (inherent aan de productie) aan het eindproduct te voorkomen.

Pas vanaf een dikte van 8 mm kan er tekst op de rug worden aangebracht. Houd voldoende afstand tot aan de rand aan.

### groef van de boekomslag

De **groef** bevindt zich aan beiden kanten van de rug met een afstand van 8 mm vanaf de rug. Plaats bij de vouw geen kleine tekst. Het optisch midden wordt door de vouw met ca. 2 mm tot aan de boekopening verplaatst (zie de aanwijzing over de optische middenas). Bij afbeeldingen met een kleinere afstand dan ca. 10 mm tot aan de randen moet de afbeelding op de centrale as van het omslag worden uitgelijnd.



### Formaataanpassing

Neem de opmerkingen in het controlerapport in acht. Bij aanlevering van een verkeerd paginaformaat, verkeerde trimbox resp. verkeerde pagina-uitlijning plaatsen wij uw gegevens gecentreerd en ongeschaald in het bestelde formaat en attenderen u vóór drukvrijgave hierop.

### Laminaat

Gebruik van verschillende papiersoorten voor omslag en binnenwerk of Het lamineren van de omslag kan bij afbeeldingen die over meerdere pagina's zijn afgebeeld van invloed zijn op het drukresultaat.

### Hardcover

Brochures met een stevige, vaste boekomslag. Hierbij wordt de omslag, dat op papier gedrukt en voorzien is van laminaat, over het kartonnen omslag bevestigd. Boekrug en -omslag zijn niet met hetzelfde karton met elkaar verbonden. Hierdoor ontstaat er bij het openslaan een holle ruimte tussen het boekblok en de rug. De hardcover-omslag is robuust, waardoor een optimale duurzaamheid gegarandeerd is.

### Voorste en achterste schutblad

Schutbladen maken deel uit van de omslag en zijn niet bedrukbaar.

### Lees- en kapitaalband

De leesband (ook wel leeslint genoemd) is een lange, platte stoffen band, die aan de boekrug wordt bevestigd. Vanaf een blokdikte van 6 mm kan optioneel een leeslint in verschillende kleuren worden gekozen.

De kapitaalband wordt tussen boekblok en boekomslag aangebracht. Deze bedekt de opening tussen boekrug en boekblok en verfraait daarmee het uiterlijk van het boek. Vanaf een blokdikte van 5 mm kan optioneel een kapitaalband in verschillende kleuren worden gekozen.

---



## Genaaid gebonden brochure met hardcover | A4 | stand | binnenwerk

### open eindformaat:

420 × 297 mm

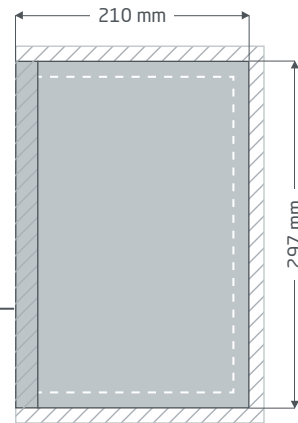
### gevouwen op gesloten eindformaat (trimbox):

210 × 297 mm

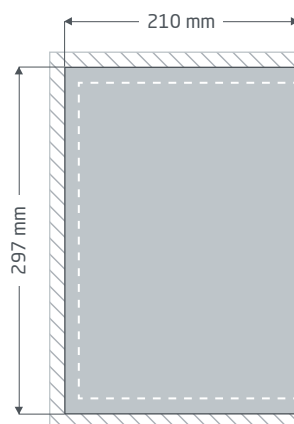
### Algemene opmerkingen:

- Het aantal pagina's moet deelbaar zijn door vier.
- Lever een PDF aan met doorlopende enkele pagina's in de juiste volgorde.
- Kleuren: 1/1 dubbelzijdig zwart of 4/4 dubbelzijdig full colour.
- Lever voor de omslag een apart bestand aan (zie voor informatie factsheet omslag).

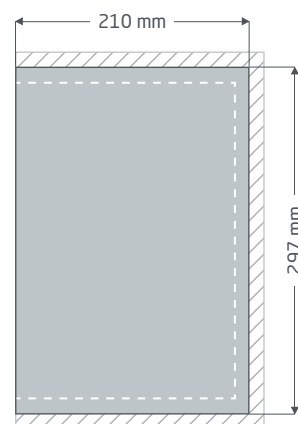
Lijmvlak van voorste schutblad: 8 mm



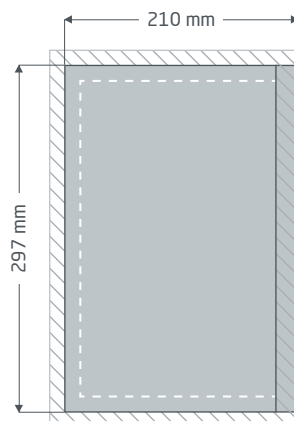
1e binnenzijde - rechts (PDF-pag. 1)



doorlopend even aantal pagina's links



doorlopend oneven aantal pagina's rechts



laatste binnenzijde links (laatste PDF-pag.)

Lijmvlak van achterste schutblad: 8 mm



#### Afloop: min. 3 mm

Voor onderdelen die aan de paginarand grenzen, is een snijmarge of 'afloop' nodig. Dit gedeelte valt weg bij de verdere afwerking van het product.



**Eindformaat:** Afmeting van het afgewerkte product (trimbox)



#### Veiligheidsmarge: min. 5 mm

Vanwege productietoleranties moeten belangrijke tekst- en beeldonderdelen binnen een veiligheidsmarge blijven t.o.v. het eindformaat.



#### Lijmvlak van voorste en achterste schutblad: 8 mm

Geen tekst/geen belangrijke inhoud, dit gedeelte is later niet meer zichtbaar! Positie bij binnenzijde links aan linker paginarand en bij binnenzijde rechts aan rechterzijrand.

## Instructies voor vormgeving binnenwerk

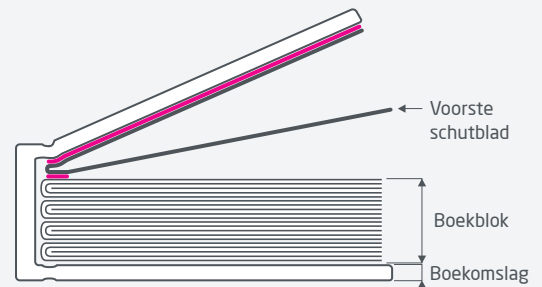
### Bindingsgedeelte voorste en achterste schutblad

Met de voorste en achterste schutbladen worden de dubbele pagina's aan het begin en einde bedoeld. Deze verbinden het boekomslag met het boekblok.

Bij het voorste schutblad is de linkerzijde **over het hele vlak** op de binnenzijde van het boekomslag en de rechterzijde op de linkerrand van de eerste pagina van het binnenwerk **8 mm verlijmd**. Bij het achterste schutblad is de rechterzijde **over het hele vlak** op de binnenzijde van het boekomslag en de linkerzijde op de rechterrand van de laatste pagina van het binnenwerk **8 mm verlijmd**.

Het **lijmgedeelte** met de eerste en de laatste pagina van het binnenwerk is later niet meer zichtbaar. Desondanks moeten aangrenzende onderdelen 2-3 mm overlappen in het bindingsgedeelte, om strepen te vermijden.

- Lijmgedeelte voorste/achterste schutblad
- Afloop voor aflopende onderdelen: 2-3 mm



### Afbeeldingen die over meerdere pagina's zijn afgebeeld

Afbeeldingen die over meerdere pagina's zijn afgebeeld kunnen optisch iets afwijken qua uitlijning.

### Formaataanpassing

Neem de opmerkingen in het controlerapport in acht. Bij aanlevering van een verkeerd paginaformaat, verkeerde trimbox resp. verkeerde pagina-uitlijning plaatsen wij uw gegevens gecentreerd en ongeschaald in het bestelde formaat en attenderen u vóór drukvrijgave hierop.

### Laminaat

Gebruik van verschillende papersoorten voor omslag en binnenwerk of Het lamineren van de omslag kan bij afbeeldingen die over meerdere pagina's zijn afgebeeld van invloed zijn op het drukresultaat.

### Hardcover

Brochures met een stevige, vaste boekomslag. Hierbij wordt de omslag, dat op papier gedrukt en voorzien is van laminaat, over het kartonnen omslag bevestigd. Boekrug en -omslag zijn niet met hetzelfde karton met elkaar verbonden. Hierdoor ontstaat er bij het openstaan een holle ruimte tussen het boekblok en de rug. De hardcover-omslag is robuust, waardoor een optimale duurzaamheid gegarandeerd is.

### Lees- en kapitaalband

De leesband (ook wel leeslint genoemd) is een lange, platte stoffen band, die aan de boekrug wordt bevestigd. Vanaf een blokdikte van 6 mm kan optioneel een leeslint in verschillende kleuren worden gekozen.

De kapitaalband wordt tussen boekblok en boekomslag aangebracht. Deze bedekt de opening tussen boekrug en boekblok en verfraait daarmee het uiterlijk van het boek. Vanaf een blokdikte van 5 mm kan optioneel een kapitaalband in verschillende kleuren worden gekozen.

## Richtlijnen voor het uploaden van drukbestanden

Let voor een optimaal drukresultaat altijd op de volgende punten bij het maken van uw drukbestand:

### Bestandsindeling

Zorg voor een drukklaar PDF- of JPG-bestand. Wij adviseren om een PDF-bestand volgens de norm PDF/X-1a, PDF/X-3 of liefst PDF/X-4 te maken.

### Kleurruimte en -dekking

Alle onderdelen van het document moeten zijn opgesteld in CMYK-modus of als steunkleur. Bestanden die in een andere kleurmodus (bijv. RGB, LAB) zijn opgesteld, converteren wij automatisch naar CMYK. Als hierdoor kleurafwijkingen ontstaan of objecten niet worden weergegeven, vooral in samenhang met transparanties of onbekende steunkleuren aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. Voorzie uw drukbestanden daarnaast van de juiste ICC-profielen voor de gestandaardiseerde offsetdruk. Gebruik voor gestreken papersoorten het kleurprofiel "PSOcoated\_v3.icc" en voor ongestreken papier het profiel "PSOuncoated\_v3\_FOGRA52.icc".

Leg grijze vlakken en zwarte teksten a.u.b. alleen in het zwarte kanaal aan. Onderdelen met een voor het drukken te hoge totale kleurdekking van meer dan 320%, reduceren wij om productietechnische redenen tot deze totale kleurdekking van 320%.

### Resolutie van afbeeldingen

Algemeen adviseren wij een resolutie van ten minste 250 ppi (dpi) aan, bij line art ten minste 1.200 ppi (dpi).

### Paginaformaat, uitlijning en snijmarge

Maak alle pagina's aan volgens het formaat van het te drukken product en in de juiste paginastand voor alle pagina's gelijk. Voor onderdelen die aan de paginarand grenzen, is een snijmarge of 'afloop' nodig. Verder raden wij aan een veiligheidsmarge tot de paginarand van uw document aan te houden om mogelijke productietoleranties op te vangen. Zorg dat er geen teksten of belangrijke onderdelen buiten dit kader vallen. Als uw drukbestand afwijkt van de hier gegeven specificaties voor het paginaformaat en/of de afdrukstand, dan positioneren wij uw ontwerp gecentreerd en ongeschaald binnen het bestelde paginaformaat en wijzen wij u hier voor de drukvrijgave op. Voor afwijkingen van het gewenste drukresultaat die hierdoor ontstaan, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.

### Lettertypes

Graag alle gebruikte lettertypes in uw drukbestand insluiten. Wij zorgen niet voor vervanging van ontbrekende lettertypes. Voor een optimale leesbaarheid adviseren wij een minimale lettergrootte van 5 punten.

### Lijnen

De lijndikte van afbeeldingen en tekstcontouren moet ten minste 0,2 pt bedragen. Lijnen die te dun zijn, verdikken wij automatisch tot deze drukbare minimale dikte. Houd er rekening mee dat daardoor ook lijnen van 0 pt die in het ontwerp aanwezig zijn, zichtbaar worden en dat te smalle tekstcontouren hierdoor dikker worden aangezet.

### Overdrukken, niet af te drukken elementen en lagen

Verwijder alle niet af te drukken onderdelen uit uw document. PDF-bestanden voor druk mogen geen lagen bevatten. Controleer of de instellingen voor overdrukken correct zijn.

## Formaataanpassing

Tijdens het bestelproces controleren wij als onderdeel van de geselecteerde bestandscontrole onder andere, of het paginaformaat van uw drukbestand overeenkomt met het bestelde product. Doorslaggevend is hier uitsluitend de 'trimbox' ('kader eindformaat'). De grootte van mogelijke afloop ('bleedbox') kunt u naar eigen behoefte vrij definiëren.

### Eindformaat (trimbox):

De trimbox beschrijft het gesneden eindformaat van een pagina.

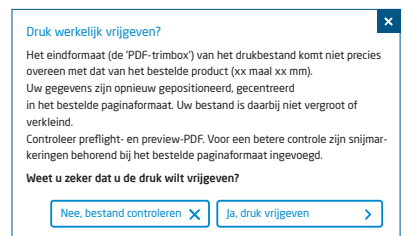
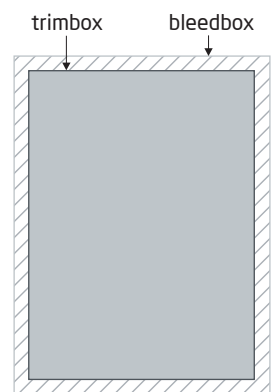
### Afloopkader (bleedbox):

met de bleedbox wordt de snijmarge van een pagina gedefinieerd. Bij een snijmarge van 3 mm is de bleedbox dus rondom 3 mm groter dan het eindformaat.

U kunt de trimbox van uw pdf-bestand controleren met de programma's **Adobe Acrobat Reader** en **Adobe Acrobat**. De functionaliteit van Adobe Reader is sterk beperkt ten opzichte van die van Adobe Acrobat. U kunt met Adobe Reader bijvoorbeeld geen PDF-documenten aanpassen.

Daarvoor is Acrobat onmisbaar. Maar u kunt wel in zowel Acrobat als Adobe Reader de trimbox (het eindformaat) bekijken. Dit gaat als volgt: Roep in het menu "Bewerken" het dialoogvenster "Voorkeuren / preferences" op. Klik op de categorie "Paginaweergave / page display" en vink onder "Pagina-inhoud en informatie / Page content and information" de optie "Illustratievak, bijsnijdvak en doorloopvak tonen / show art, trim & bleed boxes" aan. De trimbox wordt in de betreffende pdf dan aangegeven met een rode omranding en de bleedbox met een blauwe.

Bij afwijkingen tussen de paginaformaten van het bestelde product en uw drukbestand voeren wij een formaataanpassing door. Wij positioneren uw bestand dan, zonder het te verkleinen of vergroten, gecentreerd in het bestelde paginaformaat en wijzen u daar zowel in het controlerapport van de bestandscontrole, als in een afzonderlijk venster vóór afronding van de bestelling op.



### mijn\_drukbestand.pdf

📄 Datacontrole geslaagd met aantekeningen ([voorbeeld](#) / [proefbericht](#))

In het door ons gegenereerde preview-bestand met gereduceerde resolutie, kunt u dan de stand van uw bestand controleren. Bij een formaataanpassing voegen wij de snijmarkeringen op deze preview voor u in.



**Wij controleren uw bestanden niet inhoudelijk!** De controle van drukbestanden wordt geautomatiseerd uitgevoerd. Neem altijd de opmerkingen in het rapport van de bestandscontrole op het onlineportal in acht. Wij raden de "Uitgebreide bestandscontrole" aan. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor problemen die voortvloeien uit het niet naleven van de gegevens op de factsheets en de instructies voor bestandsvoorbereiding op onze website!