



## Lijmgebonden brochure met softcover | A5 | staand | Omslag

### open eindformaat (trimbox):

296 + rugdikte × 210 mm

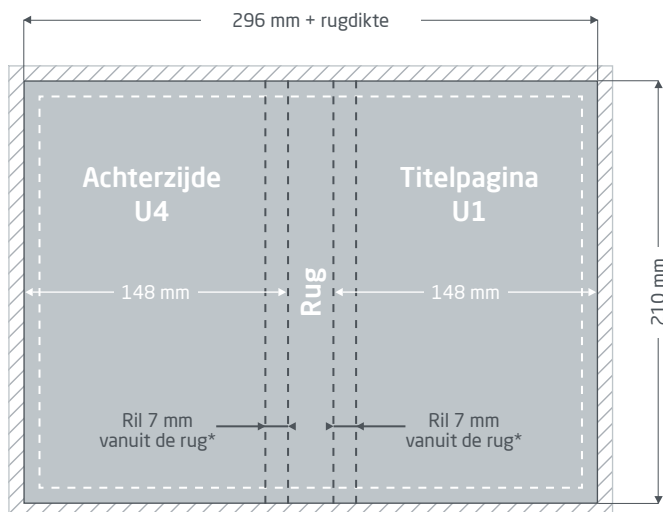
### gesloten eindformaat:

148 × 210 mm

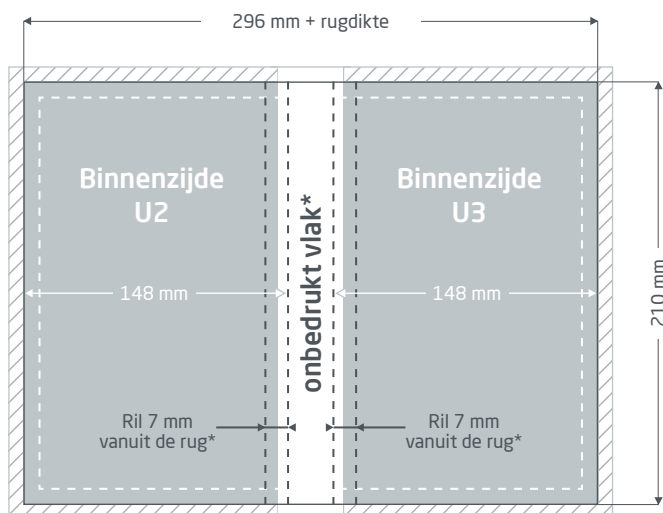
### Algemene opmerkingen:

- de rugdikte is variabel en wordt bepaald door het aantal pagina's en het gebruikte papier.
- Kleuren: 1/1 dubbelzijdig zwart of 4/4 dubbelzijdig full colour of 4/0 enkelzijdig full colour.
- lever een PDF aan van 1 of 2 pagina's in open formaat (incl. rugdikte) **los** van het binnenwerk.

\* Zie instructies voor rillen en onbedrukt vlak op volgende pagina.



Buitenblad omslag (PDF-pag. 1)



Binnenblad omslag (PDF-pag. 2)

#### Afloop: min. 2 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.

#### Veiligheidsmarge: min. 5 mm

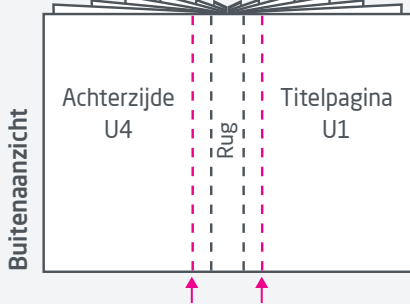
Vanwege productietoleranties moeten belangrijke tekst- en beeldonderdelen binnen een veiligheidsmarge blijven t.o.v. het eindformaat.

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

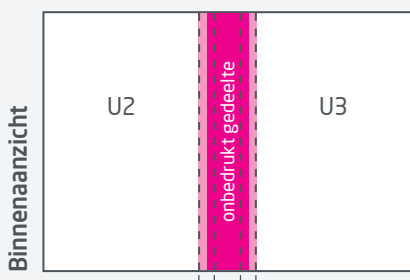
**Rillijn: 7 mm vanaf de rug**

## Productspecifieke bestandsvoorbereiding » Lijmgebonden brochure

### Instructies voor vormgeving omslag



Het **rillen** vindt plaats aan weerszijden van de rug en met een afstand van 7 mm tot aan de rug (op het uiteinde van het lijmvlak).

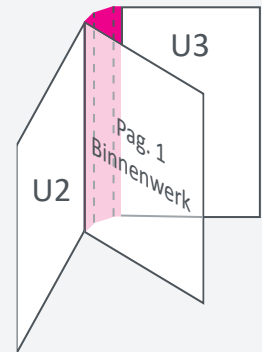


Paginaverlijming of ook lijmvlak voor binnenwerk: elk 7 mm

Lijmvlak binnen - 7 mm links en rechts van de rug

Houd er bij het maken van beeld-of tekstovergangen van de omslag naar de eerste/laatste binnenwerkpagina rekening mee, dat het beeld- en tekstkaders met 7 mm worden ingekort. Dit betekent:

U2 - rechterraand inkorten,  
eerste binnenzijde - linkerrand inkorten,  
laatste binnenzijde - rechterraand inkorten,  
U3 - linkerrand inkorten



In het **drukvrije deel** (rugdeel) mogen geen onderdelen worden geplaatst, aangezien dit lijmvlak voor een optimale hechting onbedrukt moet blijven. Voor een optimale verbinding tussen binnenwerk en omslag moet het lijmvlak rechts en links van de rug (paginaverlijming) steeds met nog eens 4 mm worden uitgebreid. Let op: Onderdelen aan de rand van het verbindingsvlak min. 2 mm uitbreiden, om strepen te vermijden

- onbedrukt gedeelte = linker lijmvlak 4 mm + rugdikte + rechter lijmvlak 4 mm
- Lijmvlak met ingesloten onbedrukt gedeelte

### Rugdikte

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 aangegeven op het onlineportal.

### 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.

### gebruikte papier/lak

Gebruik van verschillende papiersoorten voor omslag en binnenwerk of het aanbrengen van lak op de omslag kan invloed hebben op het drukresultaat, als afbeeldingen over meerdere pagina's zijn afgebeeld.



## Lijmgebonden brochure met softcover | A5 | staand | Binnenwerk

### open eindformaat:

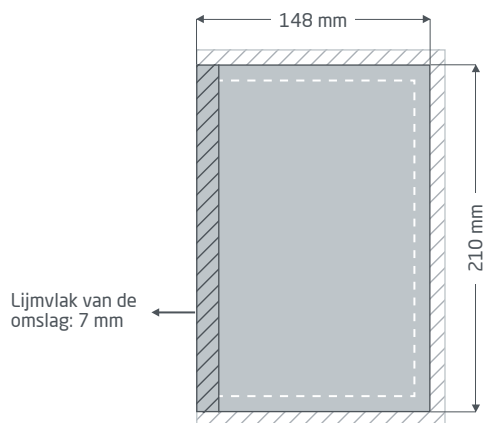
296 × 210 mm

### gevouwen op gesloten eindformaat (trimbox):

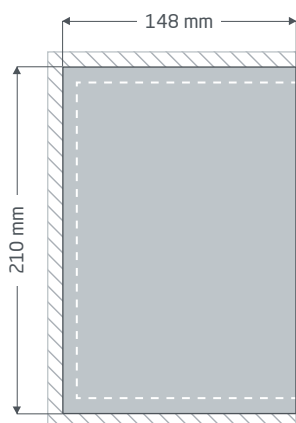
148 × 210 mm

### Algemene opmerkingen:

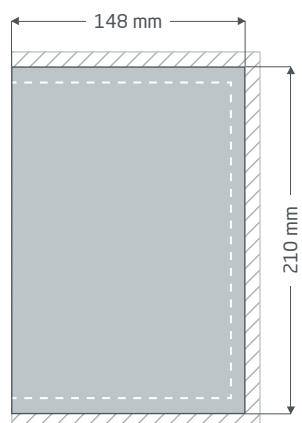
- Het aantal pagina's moet deelbaar zijn door vier.
- Lever een PDF aan met doorlopende enkele pagina's in de juiste volgorde.
- Kleuren: 1/1 dubbelzijdig zwart of 4/4 dubbelzijdig full colour.
- Lever voor de omslag een **apart** bestand aan (zie voor informatie factsheet Omslag).



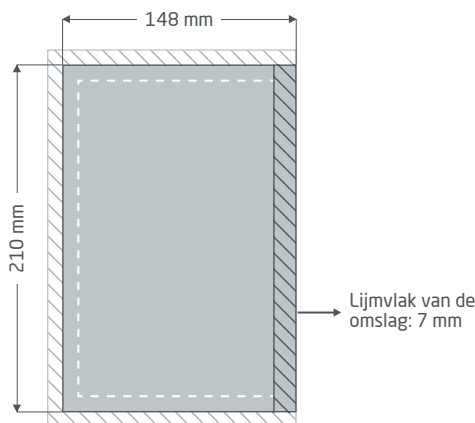
1e binnenzijde - rechts (PDF-pag. 1)



doorlopend even aantal pagina's links



doorlopend oneven aantal pagina's rechts



laatste binnenzijde links (laatste PDF-pag.)



#### Afloop: min. 2 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 de omslag: 7 mm

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

## Productspecifieke bestandsvoorbereiding » Lijmgebonden brochure

### Instructies voor vormgeving eerste en laatste pagina binnenwerk

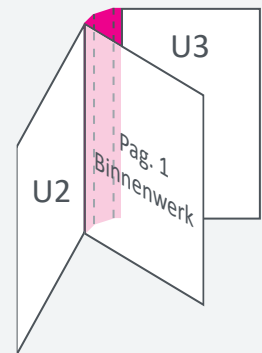
#### Bindingsgedeelte incl. omslag



- Lijmgedeelte
- Afloop voor aflopende onderdelen: 2 -3 mm

Het **lijmgedeelte** bevindt zich op 7 mm links en rechts van de rug.  
Houd er bij het maken van beeld-of tekstovergangen van de omslag naar de eerste/laatste binnenwerkpagina rekening mee, dat het beeld- en tekstkaders met 7 mm worden ingekort.  
Dit betekent: eerste binnenzijde - linkerrand inkorten,  
laatste binnenzijde - rechterrand inkorten,

Het **lijmgedeelte** met de omslag is 7 mm breed en bevindt zich op de eerste pagina van het binnenwerk op de linker paginarand en op de laatste pagina van het binnenwerk op de rechter paginarand. Dit gedeelte komt overeen met het lijmvlak en is later niet meer zichtbaar. Desondanks moeten aangrenzende onderdelen 2 - 3 mm overlopen in het bindingsgedeelte, om randen te vermijden.



#### Rugdikte

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.

#### 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.

#### gebruikte papier/lak

Gebruik van verschillende papiersoorten voor omslag en binnenwerk of het aanbrengen van lak op de omslag kan invloed hebben op het drukresultaat, als afbeeldingen over meerdere pagina's zijn afgebeeld.

## 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.

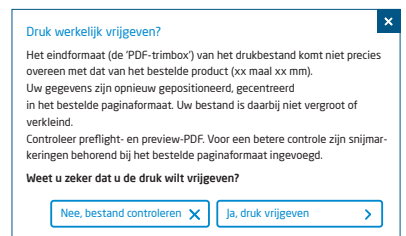
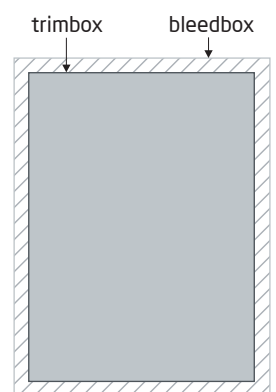
### Afloopkader (bleedbox):

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 onlineportaal 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!