

## Informationen

### Datenformat und Endformat bestimmen

Seitenanzahl (inkl. Umschlag)	Material Innenteil		
	Grammatur (z.B. 90g matt)	Grammatur (z.B. 135g glänzend)	Grammatur (z.B. 170g matt)
	<b>Rückenstärke</b>		
30	-	-	3,0 mm
34	-	-	3,0 mm
38	-	3,0 mm	3,0 mm
42	-	3,0 mm	3,5 mm
46	3,0 mm	3,5 mm	3,5 mm
50	3,0 mm	3,5 mm	3,5 mm
54	3,5 mm	4,5 mm	4,0 mm
58	3,5 mm	4,5 mm	4,0 mm
62	4,5 mm	<b>C 5,0 mm</b>	4,0 mm
66	4,5 mm	5,0 mm	4,5 mm
70	5,0 mm	5,5 mm	4,5 mm
74	5,0 mm	5,5 mm	4,5 mm
78	5,5 mm	6,5 mm	5,0 mm
82	5,5 mm	6,5 mm	5,0 mm
usw. ...	usw. ...	usw. ...	usw. ...

**BEISPIEL:**  
Bei Papier **Grammatur** 135g glänzend und einer **Seitenanzahl** von insgesamt 62 Seiten ergibt sich aus der Tabelle eine **Rückenstärke C** von **5,0 mm**.

**Berechnung: Breite Datenformat A**  
305 mm + 6 mm = **311 mm**

**Berechnung: Breite Endformat B**  
150 mm + **5 mm** + 150 mm = **305 mm**

**Beispiel Tabelle und Skizze beinhalten fiktive Zahlenwerte!**

Bei diesem Produkt variiert je nach Auswahl der Gesamtseitenzahl die **Rückenstärke C**, daher muss diese unbedingt zur Berechnung der Druckdaten (Datenformat) verwendet werden.  
Um das **Daten- und Endformat** Ihrer Umschlagseiten zu berechnen, entnehmen Sie das benötigte Maß der **Rückenstärke C** aus der Tabelle (siehe letzte PDF-Seite).

### Druckdaten

#### Umschlag

**Umschlag Außenseite**  
(Dokumentseite 1)

**Umschlag Innenseite**  
(Dokumentseite 2)

#### Innenteil

**Innenteil-Seiten**  
unbedingt in  
chronologischer  
Reihenfolge anlegen  
(mehrsseitiges PDF).

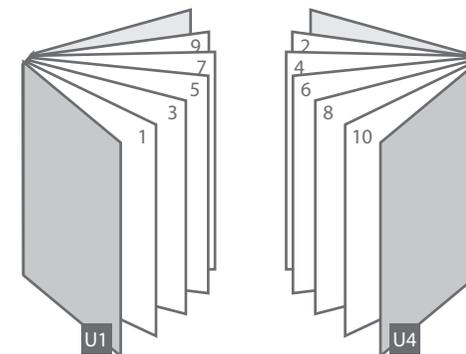
Bitte liefern Sie zwei Druckdaten an:

**Umschlag:** 2 Dokumentseiten (eventuelle leere Seiten müssen in der Druckdatei enthalten sein)

**Innenteil:** mehrseitig

#### Fertiges Produkt

Aus den von Ihnen angelieferten beiden Druckdaten (Umschlag und Innenteil) erstellen wir Ihr fertiges Produkt.



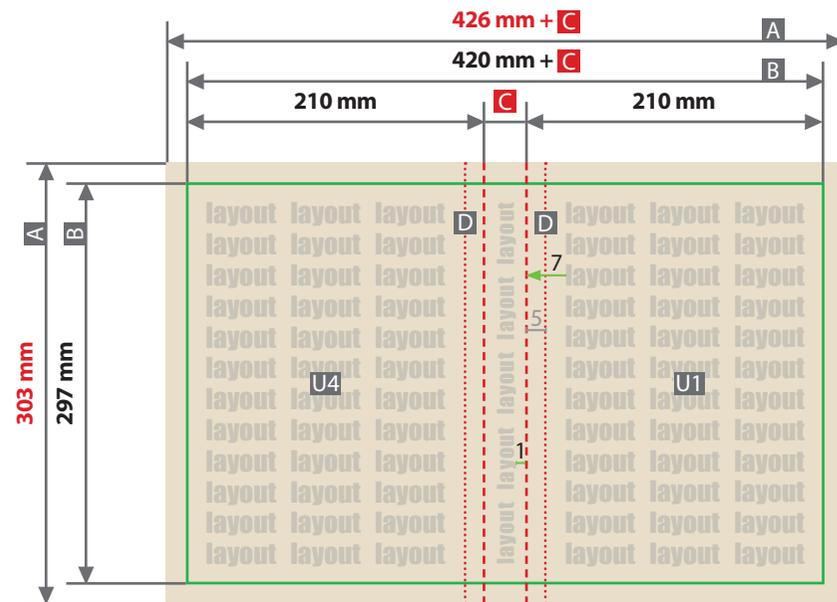
#### Fragen & Hilfe

Gerne beraten und unterstützen wir Sie telefonisch über unser Customer Service Center.

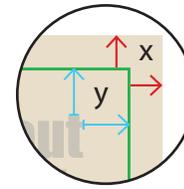
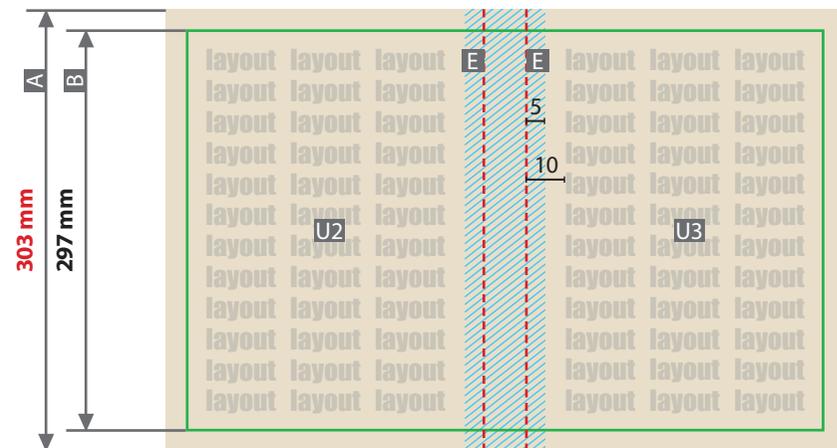
## Softcover Klebebindung

### A4, Hochformat, Bindung links

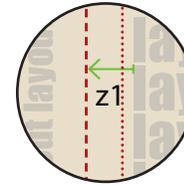
Dokumentseite 1: Umschlag – außen



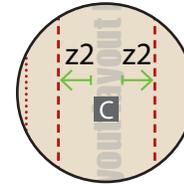
Dokumentseite 2: Umschlag – innen



Beschneitzugabe (x)  
3 mm  
Sicherheitsabstand (y)  
5 mm



Sicherheitsabstand Rückenkante (z1)  
7 mm von Rückseite und Titel



Sicherheitsabstand Rücken (z2)  
1 mm zu Rückseite und Titel

A = Datenformat

B = Endformat

C = Rückenstärke: die benötigten Maße bitte der Tabelle entnehmen.

D = Nutlinie

E = Überklebter, nicht sichtbarer Bereich  
Hier nur Hintergrund anlegen!

U1 = Umschlag Titel

U4 = Umschlag Rückseite

U2 = Umschlag innen links

U3 = Umschlag innen rechts

Geschlossenes Endformat  
210 x 297 mm

#### Bitte liefern Sie zwei Druckdaten

**Umschlag:** 2 Dokumentseiten

Eventuelle leere (weiße) Seiten müssen in der Druckdatei enthalten sein.

**Innenteil:** mehrseitig

#### Verwendete Materialien

Die Oberfläche des Umschlags ist unterschiedlich zur Oberfläche des Innenteils.

Dies kann bei seitenübergreifenden Grafiken (Bildern) Auswirkungen auf das Druckergebnis haben.

Wir empfehlen deshalb kein Layout über Bund bei

**U2 und erste Seite Innenteil**

wie auch bei **letzte Seite Innenteil und U3.**

#### Überklebter Bereich (E)

Die erste und letzte Seite des Innenteils werden zur optimalen Haltbarkeit mit dem Umschlag verleimt. 5 mm Gestaltungsfläche sind nicht sichtbar.

#### Datenanlieferung

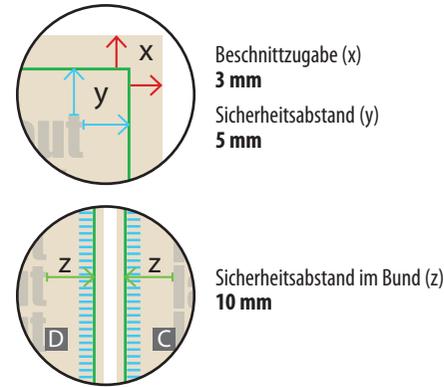
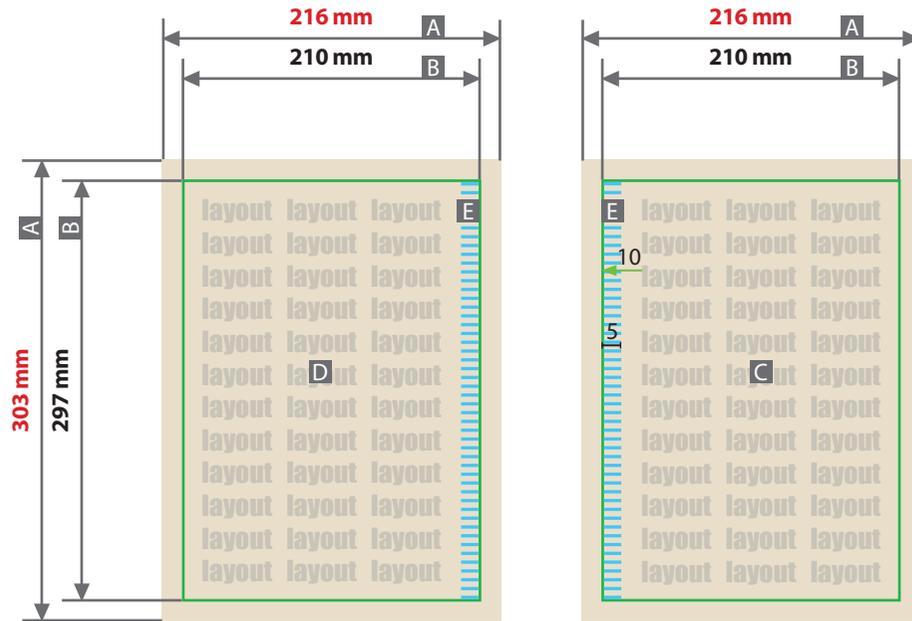
- PDF-Datei, 2-seitig
- Farbraum CMYK, Ausgabeprofil ISO coated v2 300%
- Bildauflösung mindestens 300 ppi

Hintergründe und randabfallende Bilder bitte bis zum Rand des Datenformats anlegen, um Blitzer (weiße Ränder) zu vermeiden.

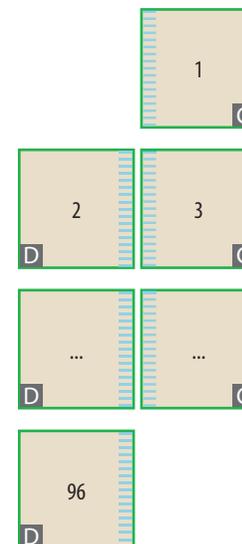
# Klebebindung

## A4, Hochformat, Bindung links

### Innenteil



- A = Datenformat
- B = Endformat
- C = Rechte Seite
- D = Linke Seite
- E = Überklebter, nicht sichtbarer Bereich  
Hier nur Hintergrund anlegen!



### Druckdatei 2

**Innenteil:** mehrseitig

### Seitenanzahl

Die gewählte Seitenanzahl (inkl. Umschlag) abzüglich der **4 Seiten** des Umschlags ergibt die

#### Anzahl der Seiten im Innenteil.

Egal ob der Umschlag 4/0-farbig oder 4/4-farbig bedruckbar ist,

**der Umschlag zählt immer 4 Seiten.**

Beispiel:

Seitenanzahl 100 minus 4 Seiten Umschlag = 96 Seiten.

### Seiten im Innenteil

- Innenteil beginnt mit einer rechten Seite (C)
- Innenteil endet mit einer linken Seite (D)
- Seiten in chronologischer Reihenfolge anliefern
- Eventuelle leere (weiße) Seiten müssen in der Druckdatei enthalten sein

### Überklebter Bereich (E)

Durch die Klebebindung sind im Bund 5 mm Gestaltungsfläche nicht sichtbar.

### Datenanlieferung

- PDF-Datei, mehrseitig
- Farbraum CMYK, Ausgabeprofil ISO coated v2 300%
- Bildauflösung mindestens 300 ppi

Hintergründe und randabfallende Bilder bitte bis zum Rand des Datenformats anlegen, um Blitzer (weiße Ränder) zu vermeiden.

# Rückenstärken für Broschüren Softcover (Digitaldruck)

Seite 1

Seitenanzahl (inkl. 4 Seiten Umschlag)	Material Innenteil							
	65g matt	90g matt	100g Offset	115g matt	135g matt	135g glänzend	170g matt	190g Foto
	Rückenstärke							
32	----	----	----	----	----	----	3,5 mm	4,0 mm
36	----	----	----	----	----	----	4,0 mm	4,5 mm
40	----	----	----	----	3,5 mm	----	4,5 mm	4,5 mm
44	----	2,5 mm	3,0 mm	----	3,5 mm	----	4,5 mm	5,0 mm
48	----	2,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	4,0 mm	5,0 mm	5,5 mm
52	2,5 mm	3,0 mm	3,5 mm	3,5 mm	4,0 mm	4,0 mm	5,0 mm	6,0 mm
56	2,5 mm	3,0 mm	3,5 mm	4,0 mm	4,5 mm	4,0 mm	5,5 mm	6,0 mm
60	2,5 mm	3,5 mm	4,0 mm	4,0 mm	4,5 mm	4,5 mm	5,5 mm	6,5 mm
64	2,5 mm	3,5 mm	4,0 mm	4,5 mm	5,0 mm	4,5 mm	6,0 mm	7,0 mm
68	3,0 mm	3,5 mm	4,5 mm	4,5 mm	5,0 mm	5,0 mm	6,5 mm	7,5 mm
72	3,0 mm	3,5 mm	4,5 mm	5,0 mm	5,5 mm	5,0 mm	6,5 mm	7,5 mm
76	3,0 mm	4,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,5 mm	5,0 mm	7,0 mm	8,0 mm
80	3,5 mm	4,0 mm	5,0 mm	5,5 mm	6,0 mm	5,5 mm	7,0 mm	8,5 mm
84	3,5 mm	4,0 mm	5,5 mm	5,5 mm	6,0 mm	5,5 mm	7,5 mm	9,0 mm
88	3,5 mm	4,5 mm	5,5 mm	6,0 mm	6,5 mm	6,0 mm	7,5 mm	9,5 mm
92	3,5 mm	4,5 mm	6,0 mm	6,0 mm	7,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	9,5 mm
96	4,0 mm	5,0 mm	6,0 mm	6,5 mm	7,0 mm	6,0 mm	8,5 mm	10,0 mm
100	4,0 mm	5,0 mm	6,5 mm	6,5 mm	7,5 mm	6,5 mm	8,5 mm	10,5 mm
104	4,0 mm	5,0 mm	6,5 mm	7,0 mm	7,5 mm	6,5 mm	9,0 mm	11,0 mm
108	4,0 mm	5,5 mm	7,0 mm	7,0 mm	8,0 mm	6,5 mm	9,0 mm	11,0 mm
112	4,5 mm	5,5 mm	7,0 mm	7,5 mm	8,0 mm	7,0 mm	9,5 mm	11,5 mm
116	4,5 mm	5,5 mm	7,5 mm	7,5 mm	8,5 mm	7,0 mm	10,0 mm	12,0 mm
120	4,5 mm	6,0 mm	7,5 mm	7,5 mm	8,5 mm	7,5 mm	10,0 mm	12,5 mm
124	5,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	8,0 mm	9,0 mm	7,5 mm	10,5 mm	12,5 mm
128	5,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	8,0 mm	9,5 mm	7,5 mm	10,5 mm	13,0 mm
132	5,0 mm	6,5 mm	8,5 mm	8,5 mm	9,5 mm	8,0 mm	11,0 mm	13,5 mm
136	5,0 mm	6,5 mm	8,5 mm	8,5 mm	10,0 mm	8,0 mm	11,0 mm	14,0 mm
140	5,5 mm	6,5 mm	9,0 mm	9,0 mm	10,0 mm	8,5 mm	11,5 mm	14,5 mm
144	5,5 mm	7,0 mm	9,0 mm	9,0 mm	10,5 mm	8,5 mm	12,0 mm	14,5 mm
148	5,5 mm	7,0 mm	9,0 mm	9,5 mm	10,5 mm	8,5 mm	12,0 mm	15,0 mm
152	6,0 mm	7,5 mm	9,5 mm	9,5 mm	11,0 mm	9,0 mm	12,5 mm	15,5 mm
156	6,0 mm	7,5 mm	9,5 mm	10,0 mm	11,0 mm	9,0 mm	12,5 mm	16,0 mm
160	6,0 mm	7,5 mm	10,0 mm	10,0 mm	11,5 mm	9,5 mm	13,0 mm	16,5 mm
164	6,0 mm	8,0 mm	10,0 mm	10,5 mm	12,0 mm			
168	6,5 mm	8,0 mm	10,5 mm	10,5 mm	12,0 mm			
172	6,5 mm	8,0 mm	10,5 mm	11,0 mm	12,5 mm			
176	6,5 mm	8,5 mm	11,0 mm	11,0 mm	12,5 mm			
180	6,5 mm	8,5 mm	11,0 mm	11,5 mm	13,0 mm			
184	7,0 mm	8,5 mm	11,5 mm	11,5 mm	13,0 mm			
188	7,0 mm	9,0 mm	11,5 mm	11,5 mm	13,5 mm			
192	7,0 mm	9,0 mm	12,0 mm	12,0 mm	14,0 mm			
196	7,5 mm	9,0 mm	12,0 mm	12,0 mm	14,0 mm			
200	7,5 mm	9,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	14,5 mm			
204	7,5 mm	9,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	14,5 mm			
208	7,5 mm	10,0 mm	13,0 mm	13,0 mm	15,0 mm			
212	8,0 mm	10,0 mm	13,0 mm	13,0 mm	15,0 mm			
216	8,0 mm	10,0 mm	13,5 mm	13,5 mm	15,5 mm			
220	8,0 mm	10,5 mm	13,5 mm	13,5 mm	15,5 mm			
224	8,0 mm	10,5 mm	14,0 mm	14,0 mm	16,0 mm			
228	8,5 mm	10,5 mm	14,0 mm	14,0 mm	16,5 mm			
232	8,5 mm	11,0 mm	14,5 mm	14,5 mm	16,5 mm			
236	8,5 mm	11,0 mm	14,5 mm	14,5 mm	17,0 mm			
240	9,0 mm	11,0 mm	14,5 mm	14,5 mm	17,0 mm			

**Nur gültig für  
Fotobücher  
Softcover!**



**Rückenstärken für Broschüren Softcover (Digitaldruck)**

Seite 2

Seitenanzahl (inkl. 4 Seiten Umschlag)	Material Innenteil				
	65g matt	90g matt	100g Offset	115g matt	135g matt
	Rückenstärke				
244	9,0 mm	11,5 mm	15,0 mm	15,0 mm	17,5 mm
248	9,0 mm	11,5 mm	15,0 mm	15,5 mm	17,5 mm
252	9,0 mm	12,0 mm	15,5 mm	15,5 mm	18,0 mm
256	9,5 mm	12,0 mm	15,5 mm	15,5 mm	18,0 mm
260	9,5 mm	12,0 mm	16,0 mm	16,0 mm	18,5 mm
264	9,5 mm	12,5 mm	16,0 mm	16,0 mm	19,0 mm
268	9,5 mm	12,5 mm	16,5 mm	16,5 mm	19,0 mm
272	10,0 mm	12,5 mm	16,5 mm	16,5 mm	19,5 mm
276	10,0 mm	13,0 mm	17,0 mm	17,0 mm	19,5 mm
280	10,0 mm	13,0 mm	17,0 mm	17,0 mm	20,0 mm
284	10,5 mm	13,0 mm	17,5 mm	17,5 mm	20,0 mm
288	10,5 mm	13,5 mm	17,5 mm	17,5 mm	20,5 mm
292	10,5 mm	13,5 mm	18,0 mm	18,0 mm	21,0 mm
296	10,5 mm	13,5 mm	18,0 mm	18,0 mm	21,0 mm
300	11,0 mm	14,0 mm	18,5 mm	18,5 mm	21,5 mm
304	11,0 mm	14,0 mm	18,5 mm	18,5 mm	21,5 mm
308	11,0 mm	14,5 mm	19,0 mm	18,5 mm	22,0 mm
312	11,0 mm	14,5 mm	19,0 mm	19,0 mm	22,0 mm
316	11,5 mm	14,5 mm	19,5 mm	19,0 mm	22,5 mm
320	11,5 mm	15,0 mm	19,5 mm	19,5 mm	22,5 mm
324	11,5 mm	15,0 mm	20,0 mm	-----	23,0 mm