

## 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)
	Rückenstärke		
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**

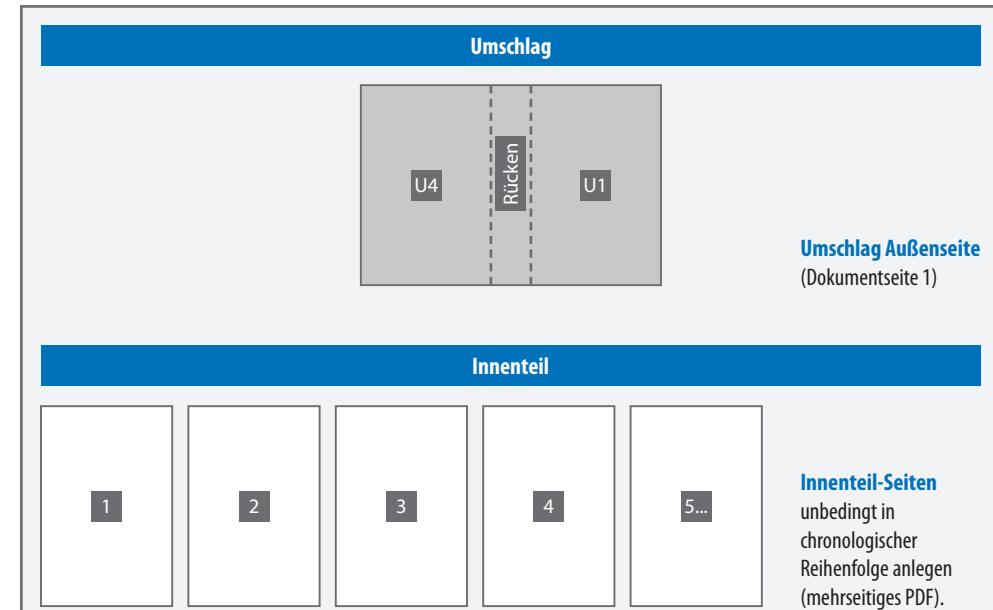
**Berechnung: Breite Endformat B**  
150 mm + **5 mm** + 150 mm = **305 mm**

**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).

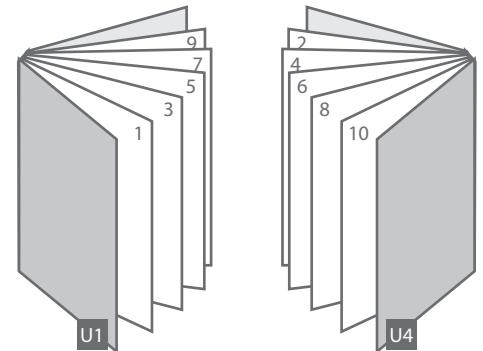
### Druckdaten



Bitte liefern Sie zwei Druckdaten an:

**Umschlag:** 1 Dokumentseite

**Innenteil:** mehrseitig



### Fertiges Produkt

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

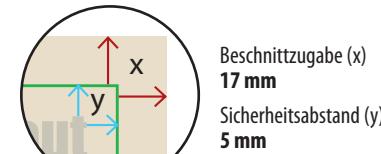
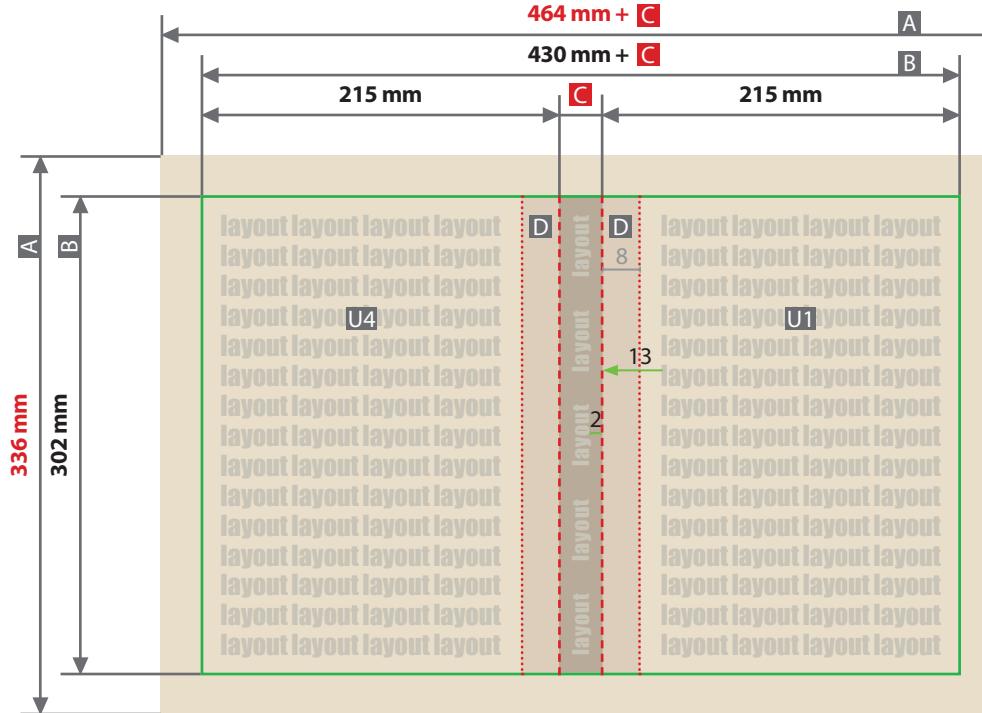
### Fragen & Hilfe

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

## Hardcover Klebebindung

### A4, Hochformat, Bindung links

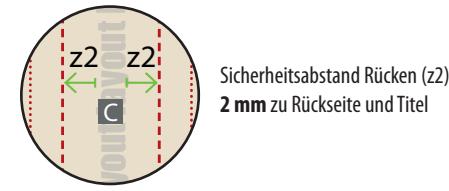
#### Dokumentseite 1: Umschlag – außen



Beschnittzugabe (x)  
17 mm  
Sicherheitsabstand (y)  
5 mm



Sicherheitsabstand Rückenkante (z1)  
13 mm von Rückseite und Titel



Sicherheitsabstand Rücken (z2)  
2 mm zu Rückseite und Titel

#### Bitte liefern Sie zwei Druckdaten

**Umschlag:** einseitig  
U4 + C + U1 = **eine** Dokumentseite  
**Innenteil:** mehrseitig

#### ACHTUNG

Vor- und Nachsatzeite sind Bestandteil des Umschlags und nicht bedruckbar (unbedruckt weiß).  
Vor- und Nachsatzeite nicht in der Druckdatei anlegen.

#### Datenanlieferung

- PDF-Datei, einseitig
- 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.

A = Datenformat

B = Endformat

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

D = Nut

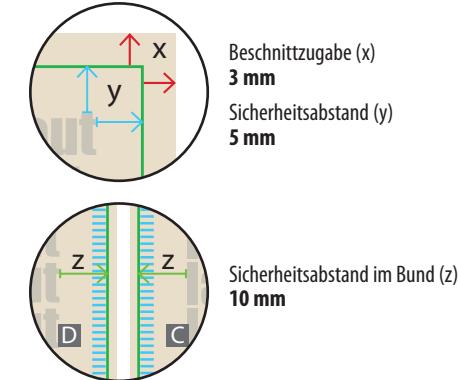
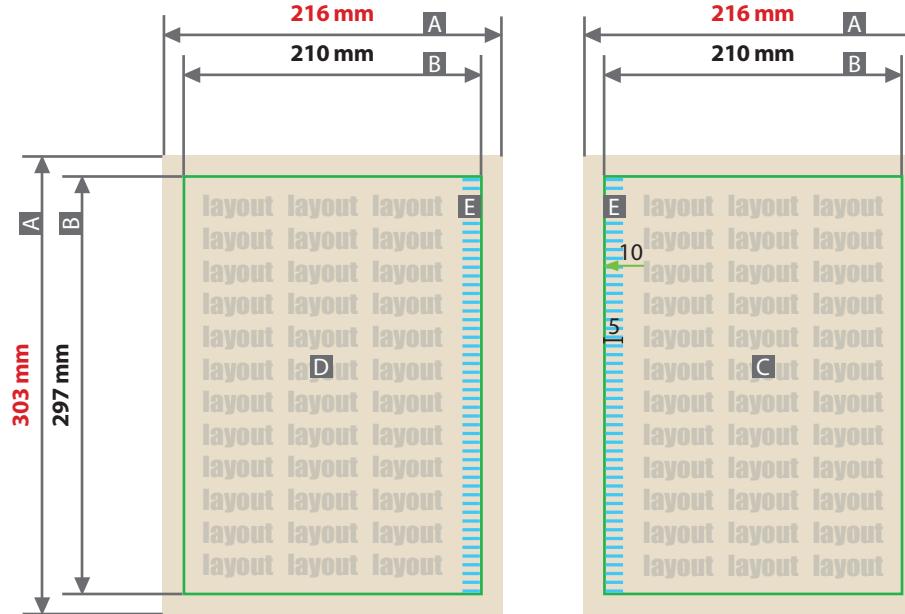
U1 = Umschlag Titel

U4 = Umschlag Rückseite

## 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

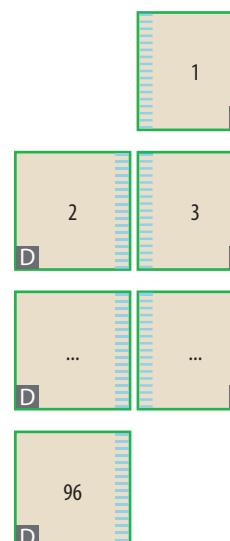
#### Überklebter Bereich (E)

Durch die Klebebindung sind im Bund 5 mm Gestaltungsfäche 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.



Seitenanzahl inkl. Umschlag	Material Innenteil				
	90 g matt	90 g Offset	135 g matt/glänzend	170 g matt/glänzend	190 g Foto
Rückenstärke					
28	-----	-----	-----	-----	8 mm
32	-----	-----	-----	-----	8 mm
36	-----	-----	-----	-----	8 mm
40	-----	-----	-----	-----	10 mm
44	-----	-----	-----	-----	10 mm
48	8 mm	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm
52	8 mm	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm
56	8 mm	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm
60	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm
64	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm
68	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm
72	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm
76	8 mm	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm
80	8 mm	10 mm	10 mm	12 mm	14 mm
84	8 mm	10 mm	10 mm	12 mm	14 mm
88	8 mm	10 mm	10 mm	12 mm	14 mm
92	8 mm	10 mm	10 mm	12 mm	14 mm
96	8 mm	12 mm	10 mm	12 mm	14 mm
100	8 mm	12 mm	12 mm	12 mm	14 mm
104	10 mm	12 mm	12 mm	14 mm	16 mm
108	10 mm	12 mm	12 mm	14 mm	16 mm
112	10 mm	12 mm	12 mm	14 mm	16 mm
116	10 mm	12 mm	12 mm	14 mm	16 mm
120	10 mm	12 mm	12 mm	14 mm	16 mm
124	10 mm	12 mm	12 mm	14 mm	18 mm
128	10 mm	12 mm	12 mm	14 mm	18 mm
132	10 mm	14 mm	12 mm	14 mm	18 mm
136	10 mm	14 mm	14 mm	16 mm	18 mm
140	10 mm	14 mm	14 mm	16 mm	18 mm
144	10 mm	14 mm	14 mm	16 mm	18 mm
148	10 mm	14 mm	14 mm	16 mm	20 mm
152	10 mm	14 mm	14 mm	16 mm	20 mm
156	10 mm	14 mm	14 mm	16 mm	-----
160	10 mm	14 mm	14 mm	16 mm	-----
164	10 mm	14 mm	14 mm	18 mm	-----
168	12 mm	16 mm	14 mm	18 mm	-----
172	12 mm	16 mm	16 mm	18 mm	-----
176	12 mm	16 mm	16 mm	18 mm	-----
180	12 mm	16 mm	16 mm	18 mm	-----
184	12 mm	16 mm	16 mm	18 mm	-----
188	12 mm	16 mm	16 mm	18 mm	-----
192	12 mm	16 mm	16 mm	20 mm	-----

Seitenanzahl inkl. Umschlag	Material Innenteil				
	90 g matt	90 g Offset	135 g matt/glänzend	170 g matt/glänzend	190 g Foto
Rückenstärke					
196	12 mm	16 mm	16 mm	20 mm	
200	12 mm	16 mm	16 mm	20 mm	
204	12 mm	18 mm	16 mm	20 mm	
208	12 mm	18 mm	18 mm	20 mm	
212	12 mm	18 mm	18 mm	20 mm	
216	12 mm	18 mm	18 mm	20 mm	
220	12 mm	18 mm	18 mm	22 mm	
224	12 mm	18 mm	18 mm	22 mm	
228	12 mm	18 mm	18 mm	22 mm	
232	14 mm	18 mm	18 mm	22 mm	
236	14 mm	18 mm	18 mm	22 mm	
240	14 mm	20 mm	18 mm	22 mm	
244	14 mm	20 mm	20 mm	22 mm	
248	14 mm	20 mm	20 mm	24 mm	
252	14 mm	20 mm	20 mm	24 mm	
256	14 mm	20 mm	20 mm	24 mm	
260	14 mm	20 mm	20 mm	24 mm	
264	14 mm	20 mm	20 mm	24 mm	
268	14 mm	20 mm	20 mm	24 mm	
272	14 mm	20 mm	20 mm	24 mm	
276	14 mm	22 mm	20 mm	26 mm	
280	14 mm	22 mm	22 mm	26 mm	
284	14 mm	22 mm	22 mm	26 mm	
288	14 mm	22 mm	22 mm	26 mm	
292	16 mm	22 mm	22 mm	26 mm	
296	16 mm	22 mm	22 mm	26 mm	
300	16 mm	22 mm	22 mm	26 mm	
304	16 mm	22 mm	22 mm	28 mm	
308	16 mm	24 mm	22 mm	28 mm	
312	16 mm	24 mm	22 mm	28 mm	
316	16 mm	24 mm	24 mm	28 mm	
320	16 mm	24 mm	24 mm	28 mm	
324	16 mm	24 mm	24 mm	28 mm	
328	16 mm	24 mm	24 mm	28 mm	
332	16 mm	24 mm	24 mm	30 mm	
336	16 mm	24 mm	24 mm	30 mm	
340	16 mm	24 mm	24 mm	30 mm	
344	16 mm	26 mm	24 mm	30 mm	
348	16 mm	26 mm	24 mm	30 mm	
352	16 mm	26 mm	26 mm	30 mm	