

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	C 5,0 mm	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
 $305 \text{ mm} + 6 \text{ mm} = 311 \text{ mm}$

Berechnung: Breite Endformat B
 $150 \text{ mm} + 5 \text{ mm} + 150 \text{ mm} = 305 \text{ mm}$

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)

Innenteil

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

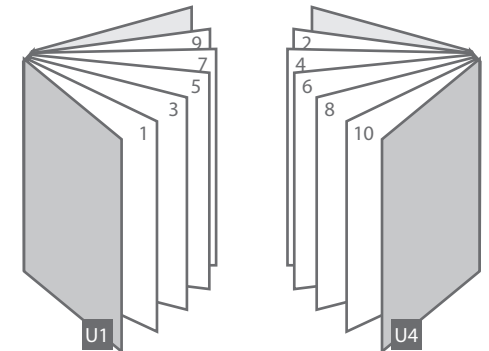
Bitte liefern Sie zwei Druckdaten an:

Umschlag: 1 Dokumentseite

Innenteil: mehrseitig

Fertiges Produkt

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



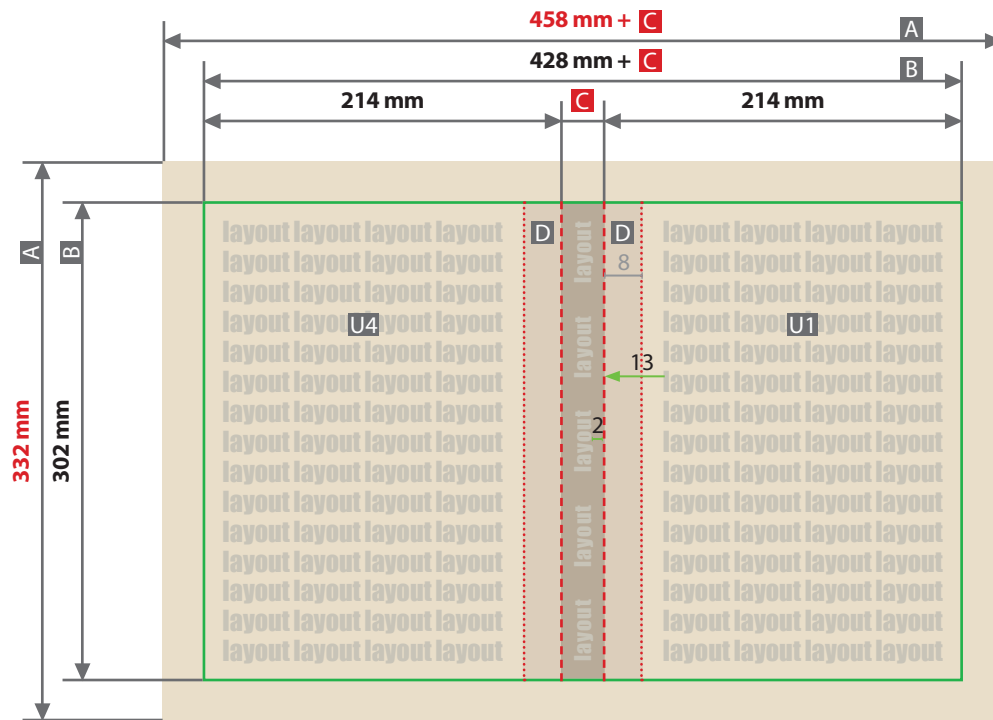
Fragen & Hilfe

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

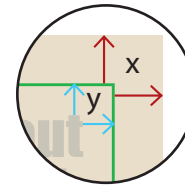
Hardcover mit Fadenheftung

A4, Hochformat, Bindung links

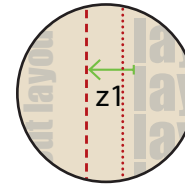
Dokumentseite 1: Umschlag – außen



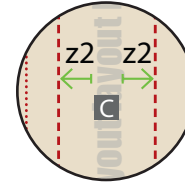
Geschlossenes Endformat
214 x 302 mm



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



Sicherheitsabstand Rückenkante (z1)
13 mm von Rückseite und Titel



Sicherheitsabstand Rücken (z2)
2 mm zu Rückseite und Titel

- A = Datenformat
- B = Endformat
- C = Rückenstärke: die benötigten Maße bitte der Tabelle entnehmen.
- D = Nut
- U1 = Umschlag Titel
- U4 = Umschlag Rückseite

Bitte liefern Sie zwei Druckdaten

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

Innenteil: mehrseitig

ACHTUNG

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

Datenanlieferung

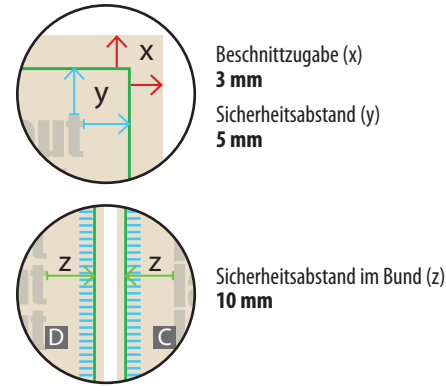
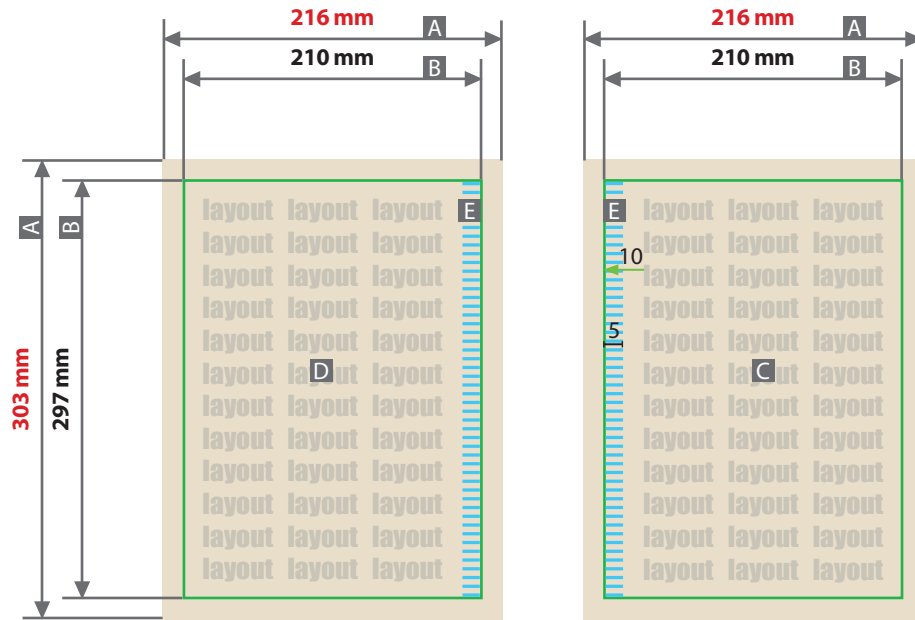
- PDF-Datei, einseitig
- Farbraum CMYK, Ausgabeprofil ISO coated v2 300%
- Bildauflösung mindestens 300 ppi

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

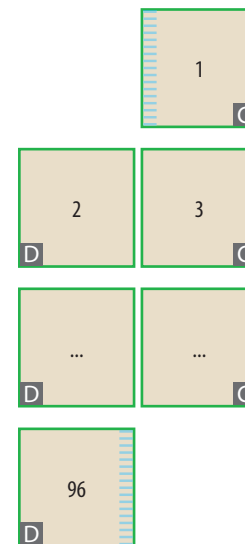
Fadenheftung

A4, Hochformat, Bindung links

Innenteil



- A = Datenformat
 - B = Endformat
 - C = Rechte Seite
 - D = Linke Seite
 - E = Überklebter Bereich, nicht sichtbarer Bereich (erste + letzte Dokumentseite)
- 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)

Die erste und letzte Seite des Innenteils werden zur optimalen Haltbarkeit mit dem Umschlag verleimt.

5 mm Gestaltungsfläche sind nicht sichtbar.

Wir empfehlen jedoch im Bund auf allen Seiten mindestens 10 mm Sicherheitsabstand einzuhalten.

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.

1

Seitenanzahl inkl. Umschlag	80g Natur	90g Offset	100g matt/glänzend	115g matt/glänzend	120g Offset	135g matt/glänzend	150g Recycling	170g matt/glänzend
	Rückenstärke in mm							
36	—	—	—	—	—	—	7,0	—
40	—	—	—	—	—	—	7,5	7,0
44	—	—	—	—	—	—	8,0	7,0
48	7,0	7,0	7,0	7,0	7,5	7,0	8,5	7,5
52	7,0	7,0	7,0	7,0	7,5	7,0	8,5	8,0
56	7,0	7,0	7,0	7,0	8,0	7,0	9,0	8,5
60	7,0	7,5	7,0	7,0	8,0	7,5	9,5	9,0
64	7,5	7,5	7,0	7,0	8,5	7,5	10,0	9,5
68	7,5	8,0	7,0	7,5	9,0	8,0	10,5	9,5
72	7,5	8,0	7,0	7,5	9,5	8,0	11,0	10,0
76	8,0	8,5	7,0	7,5	9,5	8,5	11,0	10,5
80	8,0	8,5	7,5	8,0	10,0	8,5	11,5	10,5
84	8,0	9,0	7,5	8,0	10,0	9,0	12,0	11,0
88	8,5	9,0	7,5	8,5	10,5	9,5	12,5	11,5
92	8,5	9,5	8,0	8,5	11,0	9,5	12,5	11,5
96	9,0	10,0	8,0	8,5	11,0	10,0	13,0	12,0
100	9,5	10,0	8,0	9,0	11,5	10,0	13,5	12,5
104	9,5	10,0	8,5	9,0	11,5	10,5	14,0	12,5
108	10,0	10,5	8,5	9,5	12,0	10,5	14,0	13,0
112	10,0	10,5	9,0	9,5	12,5	11,0	14,5	13,5
116	10,0	11,0	9,0	10,0	12,5	11,0	15,0	13,5
120	10,5	11,0	9,0	10,0	13,0	11,5	15,5	14,0
124	10,5	11,5	9,5	10,5	13,0	11,5	15,5	14,5
128	11,0	11,5	9,5	10,5	13,5	12,0	16,0	14,5
132	11,0	12,0	10,0	11,0	14,0	12,0	16,5	15,0
136	11,5	12,0	10,0	11,0	14,0	12,5	17,0	15,5
140	11,5	12,5	10,5	11,0	14,5	12,5	17,0	16,0
144	11,5	12,5	10,5	11,5	14,5	13,0	17,5	16,0
148	12,0	13,0	10,5	11,5	15,0	13,0	18,0	16,5
152	12,0	13,0	11,0	12,0	15,5	13,5	18,5	17,0
156	12,5	13,5	11,0	12,0	15,5	13,5	18,5	17,0
160	12,5	13,5	11,0	12,0	16,0	14,0	19,0	17,5
164	12,5	14,0	11,5	12,5	16,0	14,0	19,5	18,0
168	13,0	14,0	11,5	12,5	16,5	14,5	20,0	18,0
172	13,0	14,5	11,5	13,0	17,0	14,5	20,5	18,5
176	13,5	14,5	12,0	13,0	17,0	15,0	20,5	19,0
180	13,5	15,0	12,0	13,0	17,5	15,0	21,0	19,0
184	14,0	15,0	12,0	13,5	17,5	15,5	21,5	19,5
188	14,0	15,5	12,5	13,5	18,0	15,5	22,0	20,0
192	14,0	15,5	12,5	14,0	18,5	16,0	22,0	20,0
196	14,5	16,0	13,0	14,0	18,5	16,0	22,5	20,5
200	14,5	16,0	13,0	14,5	19,0	16,5	23,0	21,0
204	15,0	16,0	13,0	14,5	19,0	16,5	23,5	21,0
208	15,0	16,5	13,5	14,5	19,5	17,0	23,5	21,5
212	15,5	16,5	13,5	15,0	20,0	17,0	24,0	22,0
216	15,5	17,0	13,5	15,0	20,0	17,5	24,5	22,0

Material Innenteil



Seitenanzahl inkl. Umschlag	80g Natur	90g Offset	100g matt/glänzend	115g matt/glänzend	120g Offset	135g matt/glänzend	150g Recycling	170g matt/glänzend
	Rückenstärke in mm							
220	15,5	17,0	14,0	15,5	20,5	17,5	25,0	22,5
224	16,0	17,5	14,0	15,5	20,5	18,0	25,0	23,0
228	16,0	17,5	14,0	15,5	21,0	18,0	25,5	23,0
232	16,5	18,0	14,5	16,0	21,5	18,5	26,0	23,5
236	16,5	18,0	14,5	16,0	21,5	18,5	26,5	24,0
240	17,0	18,5	14,5	16,5	22,0	19,0	26,5	24,0
244	17,0	18,5	15,0	16,5	22,0	19,0	27,0	24,5
248	17,5	19,0	15,0	17,0	22,5	19,5	27,5	25,0
252	17,5	19,0	15,0	17,0	23,0	19,5	28,0	25,0
256	18,0	19,5	15,5	17,0	23,0	20,0	28,0	25,5
260	18,0	19,5	15,5	17,5	23,5	20,0	28,5	26,0
264	18,0	20,0	16,0	17,5	23,5	20,5	29,0	26,0
268	18,5	20,0	16,0	18,0	24,0	20,5	29,5	26,5
272	18,5	20,5	16,0	18,0	24,5	21,0	29,5	27,0
276	19,0	20,5	16,5	18,0	24,5	21,0	30,0	27,0
280	19,0	21,0	16,5	18,5	25,0	21,5	30,5	27,5
284	19,5	21,0	16,5	18,5	25,0	21,5	31,0	28,0
288	19,5	21,5	17,0	19,0	25,5	22,0	31,0	28,0
292	19,5	21,5	17,0	19,0	26,0	22,0	31,5	28,5
296	20,0	22,0	17,0	19,0	26,0	22,5	32,0	29,0
300	20,0	22,0	17,5	19,5	26,5	22,5	32,5	29,0
304	20,5	22,0	17,5	19,5	26,5	23,0	33,0	29,5
308	20,5	22,5	17,5	20,0	27,0	23,0	33,0	30,0
312	21,0	22,5	18,0	20,0	27,5	23,0	33,5	30,0
316	21,0	23,0	18,0	20,0	27,5	23,5	34,0	30,5
320	21,0	23,0	18,5	20,5	28,0	23,5	34,0	31,0
324	21,5	23,5	18,5	20,5	28,5	24,0	34,5	31,0
328	21,5	23,5	18,5	21,0	28,5	24,0	35,0	31,5
332	22,0	24,0	19,0	21,0	29,0	24,5	35,5	32,0
336	22,0	24,0	19,0	21,5	29,0	24,5	36,0	32,0
340	22,5	24,5	19,0	21,5	29,5	25,0	36,0	32,5
344	22,5	24,5	19,5	22,0	29,5	25,0	36,5	33,0
348	22,5	25,0	19,5	22,0	30,0	25,5	37,0	33,0
352	23,0	25,0	19,5	22,0	30,5	25,5	37,5	33,5
356	23,0	25,5	20,0	22,5	30,5	26,0	37,5	34,0
360	23,5	25,5	20,0	22,5	31,0	26,0	38,0	34,0
364	23,5	26,0	20,0	23,0	31,5	26,5	38,5	34,5
368	24,0	26,0	20,5	23,0	31,5	26,5	39,0	35,0
372	24,0	26,5	20,5	23,0	32,0	27,0	39,0	35,0
376	24,0	26,5	21,0	23,5	32,0	27,0	39,5	35,5
380	24,5	27,0	21,0	23,5	32,5	27,5	40,0	36,0
384	24,5	27,0	21,0	24,0	32,5	27,5	40,5	36,0
388	25,0	27,5	21,5	24,0	33,0	28,0	40,5	36,5
392	25,0	27,5	21,5	24,0	33,5	28,0	41,0	37,0
396	25,5	28,0	22,0	24,5	33,5	28,5	41,5	37,0
400	26,0	28,0	22,0	24,5	34,0	29,0	42,0	37,5