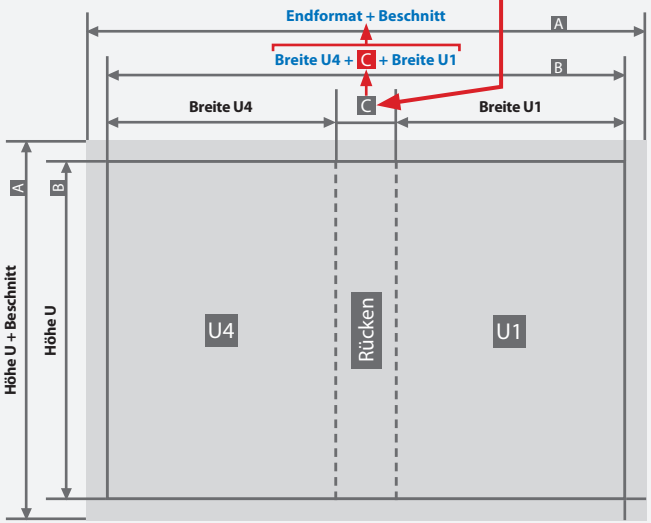
Informationen

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.**

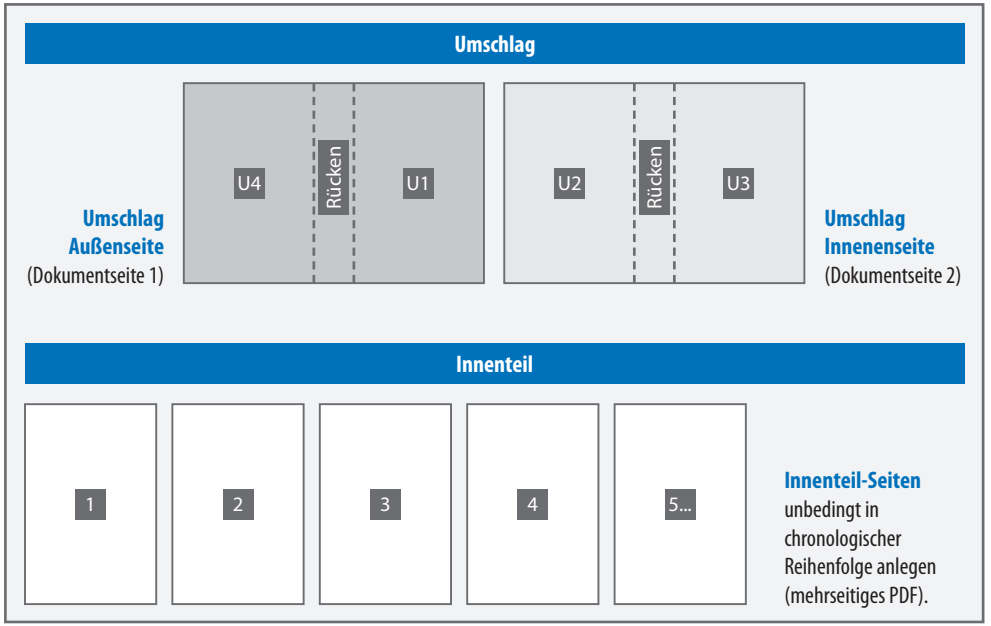
Berechnung: Breite Datenformat A
305 mm + 6 mm = **311 mm**

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).

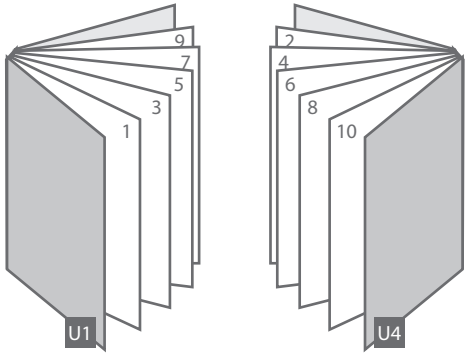
Druckdaten



Bitte liefern Sie zwei Druckdaten an:
Umschlag: 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.

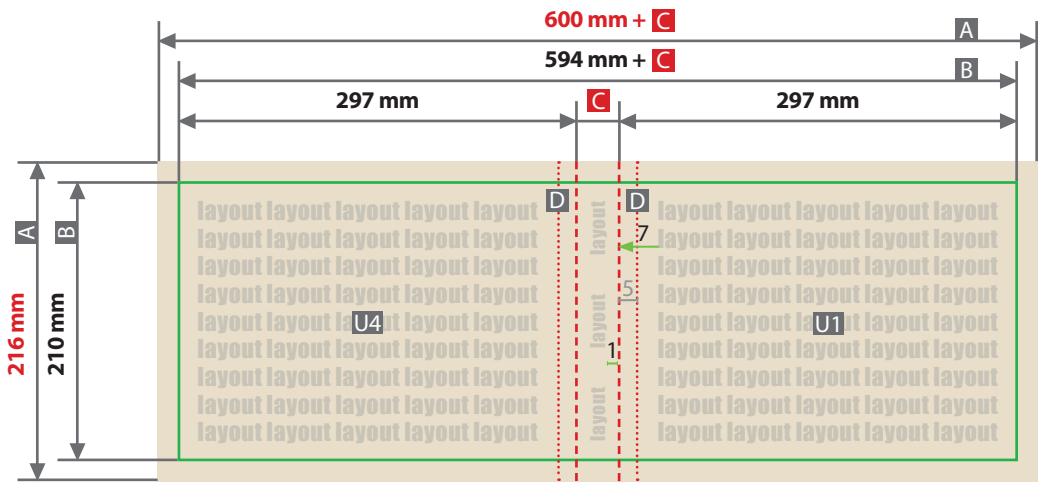


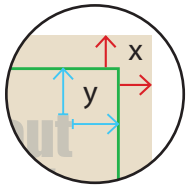
Fragen & Hilfe

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

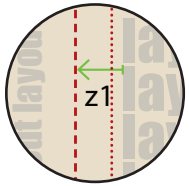
Softcover Klebebindung
A4, Querformat, Bindung links

Dokumentseite 1: **Umschlag – außen**

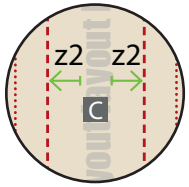




Beschnittzugabe (x)
3 mm
Sicherheitsabstand (y)
5 mm

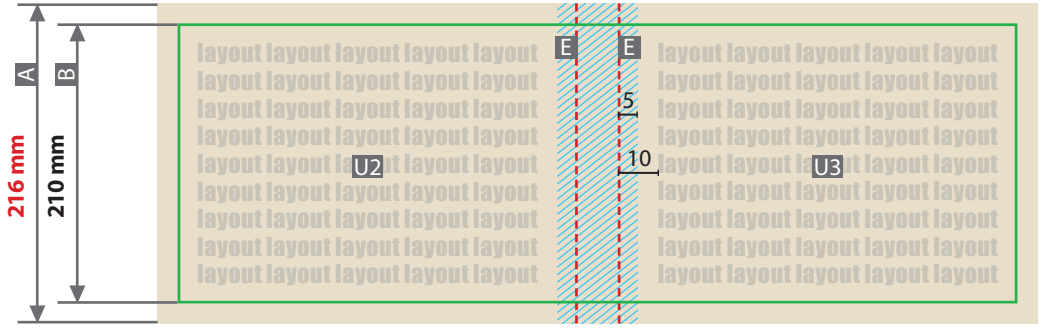


Sicherheitsabstand Rückenkante (z1)
7 mm von Rückseite und Titel



Sicherheitsabstand Rücken (z2)
1 mm zu Rückseite und Titel

Dokumentseite 2: **Umschlag – innen**



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
297 x 210 mm

Zeichnungen sind nicht maßstabsgetreu

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)

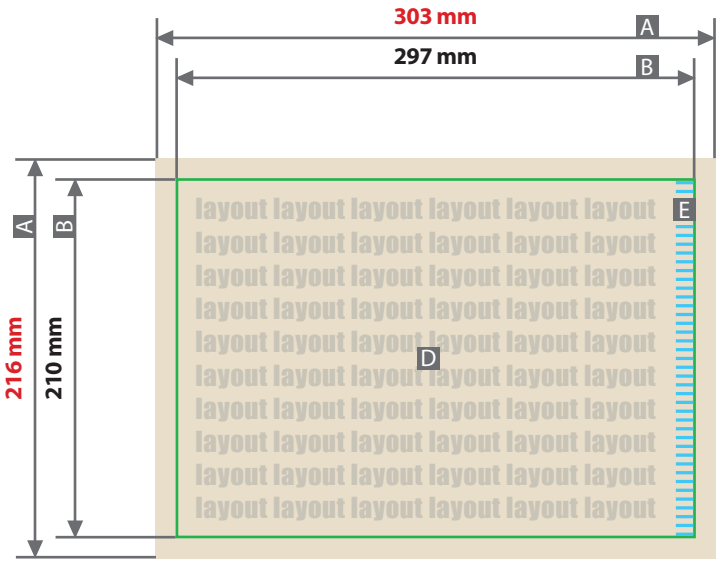
Die erste und letzte Seite des Innenteils werden zur optimalen Haltbarkeit mit dem Umschlag verleimt.
5 mm Gestaltungsfläche sind nicht sichtbar.

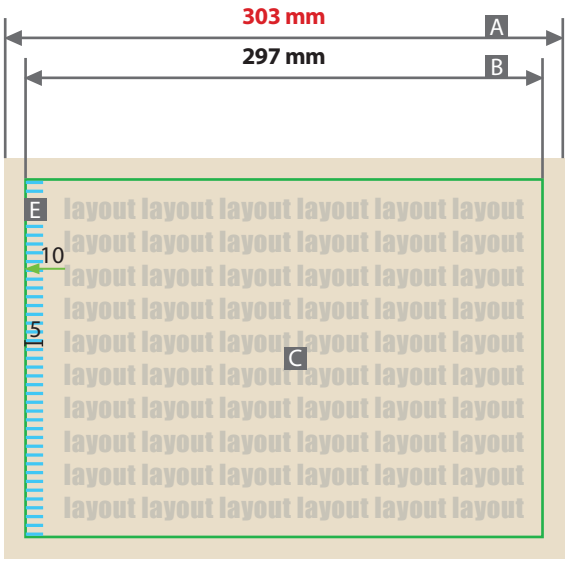
Datenanlieferung

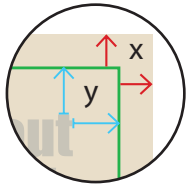
- PDF-Datei, 2-seitig
- Farbraum CMYK, Ausgabeprofil ISO coated v2 300%
- Bildauflösung mindestens 300 ppi

Klebebindung
A4, Querformat, Bindung links

Innenteil

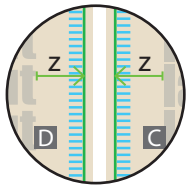






Beschnittzugabe (x)
3 mm

Sicherheitsabstand (y)
5 mm



Sicherheitsabstand im Bund (z)
10 mm

A = Datenformat

B = Endformat

C = Rechte Seite

D = Linke Seite

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

Zeichnungen sind nicht maßstabsgetreu

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

Rückenstärken, Softcover Offsetdruck

Seitenanzahl inkl. Umschlag	Material Innenteil											
	80g natur	90g matt	90g glänzend	90g offset	115g matt	115g glänzend	120g offset	135g matt	135g glänzend	150g recycling	170g matt	170g glänzend
	Rückenstärke											
32	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2,5 mm	2,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,0 mm
36	2,0 mm	-----	-----	2,5 mm	-----	-----	3,0 mm	2,5 mm	2,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm
40	-----	-----	-----	2,5 mm	-----	-----	3,5 mm	3,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	4,0 mm	3,5 mm
44	3,0 mm	-----	-----	3,0 mm	3,0 mm	2,5 mm	3,5 mm	3,0 mm	3,0 mm	4,5 mm	4,0 mm	4,0 mm
48	-----	-----	-----	3,0 mm	3,5 mm	2,5 mm	4,0 mm	3,5 mm	3,5 mm	5,0 mm	4,5 mm	4,0 mm
52	3,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	3,5 mm	3,0 mm	4,0 mm	4,0 mm	3,5 mm	5,0 mm	5,0 mm	4,5 mm
60	4,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	3,5 mm	4,0 mm	3,0 mm	4,5 mm	4,0 mm	4,0 mm	6,0 mm	5,5 mm	5,0 mm
64	-----	3,5 mm	2,5 mm	4,0 mm	4,0 mm	3,5 mm	5,0 mm	4,0 mm	4,0 mm	6,0 mm	5,5 mm	5,0 mm
68	4,0 mm	3,5 mm	2,5 mm	4,0 mm	4,0 mm	3,5 mm	5,5 mm	4,5 mm	4,5 mm	6,5 mm	6,0 mm	5,5 mm
76	4,0 mm	4,0 mm	3,0 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,0 mm	6,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	7,0 mm	6,5 mm	6,0 mm
84	5,0 mm	4,0 mm	3,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	4,5 mm	6,5 mm	5,5 mm	5,0 mm	8,0 mm	7,0 mm	6,5 mm
88	-----	4,0 mm	3,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	4,5 mm	6,5 mm	6,0 mm	5,0 mm	8,0 mm	7,5 mm	6,5 mm
92	5,0 mm	4,5 mm	3,0 mm	5,5 mm	5,0 mm	5,0 mm	7,0 mm	6,0 mm	5,5 mm	8,5 mm	7,5 mm	7,0 mm
100	6,0 mm	4,5 mm	3,5 mm	6,0 mm	5,5 mm	5,0 mm	7,5 mm	6,5 mm	6,0 mm	9,5 mm	8,0 mm	7,5 mm
108	6,0 mm	5,0 mm	4,0 mm	6,5 mm	6,0 mm	5,5 mm	8,0 mm	7,0 mm	6,5 mm	10,0 mm	9,0 mm	8,0 mm
112	-----	5,0 mm	4,0 mm	6,5 mm	6,0 mm	5,5 mm	8,5 mm	7,0 mm	7,0 mm	10,5 mm	9,0 mm	8,0 mm
116	6,0 mm	5,5 mm	4,0 mm	7,0 mm	6,5 mm	6,0 mm	9,0 mm	7,0 mm	7,0 mm	10,5 mm	9,5 mm	8,0 mm
124	7,0 mm	5,5 mm	4,5 mm	7,5 mm	6,5 mm	6,0 mm	9,5 mm	7,5 mm	7,0 mm	11,5 mm	10,0 mm	9,0 mm
132	7,0 mm	6,0 mm	4,5 mm	8,0 mm	7,0 mm	6,5 mm	10,0 mm	8,0 mm	7,5 mm	12,0 mm	10,5 mm	9,0 mm
136	-----	6,0 mm	5,0 mm	8,0 mm	7,0 mm	6,5 mm	10,0 mm	8,0 mm	8,0 mm	12,5 mm	11,0 mm	9,5 mm
140	8,0 mm	6,5 mm	5,0 mm	8,5 mm	7,5 mm	7,0 mm	10,5 mm	8,5 mm	8,0 mm	12,5 mm	11,0 mm	9,5 mm
148	8,0 mm	6,5 mm	5,0 mm	9,0 mm	8,0 mm	7,0 mm	11,0 mm	9,0 mm	8,5 mm	13,5 mm	11,5 mm	10,0 mm
156	8,0 mm	7,0 mm	5,5 mm	9,5 mm	8,0 mm	7,5 mm	11,5 mm	9,5 mm	9,0 mm	14,5 mm	12,0 mm	10,5 mm
160	-----	7,0 mm	5,5 mm	9,5 mm	8,5 mm	7,5 mm	12,0 mm	10,0 mm	9,0 mm	14,5 mm	12,5 mm	11,0 mm
164	9,0 mm	7,5 mm	5,5 mm	10,0 mm	8,5 mm	8,0 mm	12,5 mm	10,0 mm	9,0 mm	15,0 mm	13,0 mm	11,0 mm
172	9,0 mm	7,5 mm	5,5 mm	10,5 mm	9,0 mm	8,0 mm	13,0 mm	10,5 mm	9,5 mm	15,5 mm	13,5 mm	12,0 mm
180	10,0 mm	8,0 mm	6,0 mm	11,0 mm	9,0 mm	8,5 mm	13,5 mm	11,0 mm	10,0 mm	16,0 mm	14,0 mm	12,0 mm
184	-----	8,0 mm	6,0 mm	11,0 mm	9,5 mm	8,5 mm	14,0 mm	11,0 mm	10,0 mm	16,5 mm	14,0 mm	12,5 mm
188	10,0 mm	8,5 mm	6,5 mm	11,5 mm	9,5 mm	8,5 mm	14,0 mm	11,5 mm	10,5 mm	17,0 mm	14,5 mm	13,0 mm
196	10,0 mm	8,5 mm	6,5 mm	11,5 mm	10,0 mm	9,0 mm	14,5 mm	11,5 mm	11,0 mm	17,5 mm	15,0 mm	13,5 mm
204	11,0 mm	9,0 mm	7,0 mm	12,0 mm	10,0 mm	9,5 mm	15,0 mm	12,0 mm	11,0 mm	18,0 mm	15,5 mm	13,5 mm
208	-----	9,0 mm	7,0 mm	12,0 mm	10,5 mm	9,5 mm	15,5 mm	12,0 mm	11,0 mm	18,5 mm	16,0 mm	14,0 mm
212	11,0 mm	9,5 mm	7,0 mm	12,5 mm	10,5 mm	9,5 mm	16,0 mm	12,5 mm	11,5 mm	19,0 mm	16,0 mm	14,0 mm
220	12,0 mm	9,5 mm	7,5 mm	12,5 mm	11,0 mm	10,0 mm	16,5 mm	13,0 mm	12,0 mm	19,5 mm	17,0 mm	14,5 mm
228	12,0 mm	10,0 mm	7,5 mm	13,0 mm	11,5 mm	10,5 mm	17,0 mm	13,5 mm	12,5 mm	20,5 mm	17,5 mm	15,0 mm
232	-----	10,0 mm	8,0 mm	13,5 mm	11,5 mm	10,5 mm	17,0 mm	14,0 mm	13,0 mm	21,0 mm	17,5 mm	15,5 mm
236	12,0 mm	10,5 mm	8,0 mm	13,5 mm	11,5 mm	10,5 mm	17,5 mm	14,0 mm	13,0 mm	21,0 mm	18,0 mm	15,5 mm
244	13,0 mm	10,5 mm	8,5 mm	14,0 mm	12,0 mm	11,0 mm	18,0 mm	14,5 mm	13,0 mm	22,0 mm	18,5 mm	16,0 mm

Rückenstärken, Softcover Offsetdruck

Seitenanzahl inkl. Umschlag	Material Innenteil											
	80g natur	90g matt	90g glänzend	90g offset	115g matt	115g glänzend	120g offset	135g matt	135g glänzend	150g recycling	170g matt	170g glänzend
	Rückenstärke											
252	13,0 mm	11,0 mm	8,5 mm	14,5 mm	12,5 mm	11,5 mm	18,5 mm	15,0 mm	13,5 mm	22,5 mm	19,0 mm	17,0 mm
256	-----	11,0 mm	9,0 mm	14,5 mm	12,5 mm	11,5 mm	19,0 mm	15,0 mm	14,0 mm	23,0 mm	19,5 mm	17,0 mm
260	14,0 mm	11,5 mm	9,0 mm	15,0 mm	13,0 mm	11,5 mm	19,5 mm	15,5 mm	14,0 mm	23,0 mm	19,5 mm	17,5 mm
268	14,0 mm	11,5 mm	9,0 mm	15,5 mm	13,0 mm	12,0 mm	20,0 mm	15,5 mm	14,5 mm	24,0 mm	20,0 mm	18,0 mm
276	14,0 mm	12,0 mm	9,5 mm	16,0 mm	13,5 mm	12,5 mm	20,5 mm	16,0 mm	15,0 mm	24,5 mm	21,0 mm	18,5 mm
280	-----	12,0 mm	9,5 mm	16,0 mm	14,0 mm	12,5 mm	20,5 mm	16,0 mm	15,0 mm	25,0 mm	21,0 mm	18,5 mm
284	15,0 mm	12,5 mm	9,5 mm	16,5 mm	14,0 mm	12,5 mm	21,0 mm	16,5 mm	15,0 mm	25,0 mm	21,5 mm	19,0 mm
292	15,0 mm	12,5 mm	9,5 mm	17,0 mm	14,5 mm	13,0 mm	21,5 mm	17,0 mm	15,5 mm	26,0 mm	22,0 mm	19,5 mm
300	16,0 mm	13,0 mm	10,0 mm	17,0 mm	14,5 mm	13,5 mm	22,0 mm	17,5 mm	16,5 mm	26,5 mm	22,5 mm	20,0 mm
308	16,0 mm	13,0 mm	10,0 mm	17,5 mm	15,0 mm	13,5 mm	22,5 mm	18,0 mm	16,5 mm	27,5 mm	23,0 mm	20,5 mm
316	16,0 mm	13,5 mm	10,5 mm	17,5 mm	15,5 mm	14,0 mm	23,5 mm	18,5 mm	17,0 mm	28,0 mm	23,5 mm	21,0 mm
324	17,0 mm	14,0 mm	11,0 mm	18,0 mm	15,5 mm	14,5 mm	24,0 mm	19,0 mm	17,0 mm	28,5 mm	24,0 mm	21,5 mm
332	17,0 mm	14,5 mm	11,0 mm	18,5 mm	16,0 mm	14,5 mm	24,5 mm	19,5 mm	17,5 mm	-----	25,0 mm	22,0 mm
340	18,0 mm	14,5 mm	11,0 mm	19,0 mm	16,5 mm	15,0 mm	25,0 mm	19,5 mm	18,0 mm	-----	25,5 mm	22,5 mm
348	18,0 mm	15,0 mm	11,5 mm	19,5 mm	17,0 mm	15,5 mm	25,5 mm	20,0 mm	18,5 mm	-----	26,0 mm	23,0 mm
356	18,0 mm	15,0 mm	12,0 mm	20,0 mm	17,0 mm	15,5 mm	26,0 mm	20,5 mm	19,0 mm	-----	26,5 mm	23,5 mm
364	19,0 mm	15,5 mm	12,0 mm	20,5 mm	17,5 mm	16,0 mm	26,5 mm	21,0 mm	19,5 mm	-----	27,0 mm	23,5 mm
372	19,0 mm	16,0 mm	12,5 mm	21,0 mm	18,0 mm	16,5 mm	27,5 mm	21,5 mm	19,5 mm	-----	27,5 mm	24,0 mm
388	20,0 mm	16,0 mm	13,5 mm	22,0 mm	18,5 mm	17,0 mm	28,5 mm	22,0 mm	20,0 mm	-----	29,0 mm	25,5 mm