

Informationen

Datenformat und Endformat bestimmen

| Seitenanzahl<br>(inkl. Umschlag) | Material Innenteil           |                                   |                               |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
|                                  | Grammatur<br>(z.B. 90g matt) | Grammatur<br>(z.B. 135g glänzend) | Grammatur<br>(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

**Umschlag**

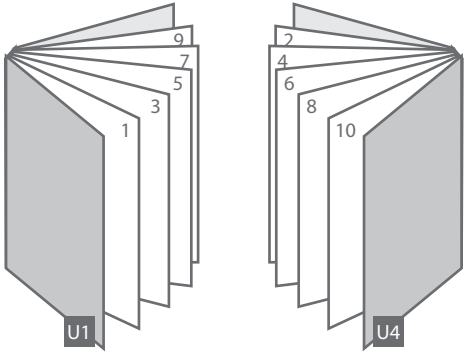
**Umschlag Außenseite**  
(Dokumentseite 1)

**Innenteil**

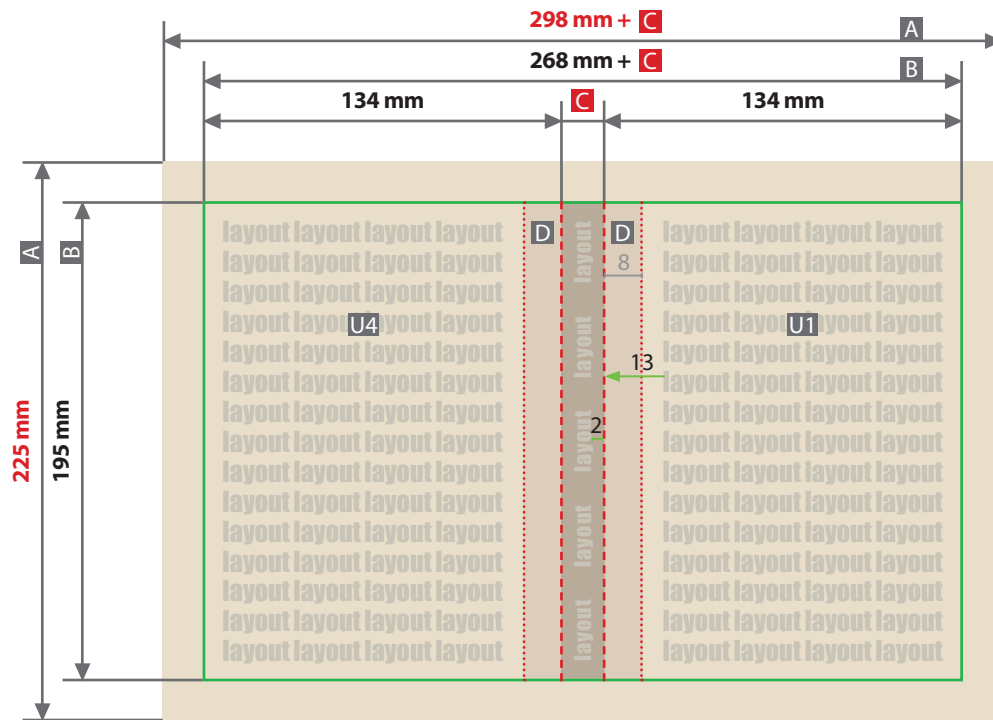
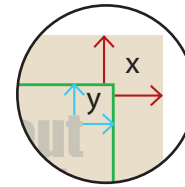
**Innenteil-Seiten**  
unbedingt in  
chronologischer  
Reihenfolge anlegen  
(mehrsseitiges PDF).

Bitte liefern Sie zwei Druckdaten an:  
**Umschlag:** 1 Dokumentseite  
**Innenteil:** mehrseitig

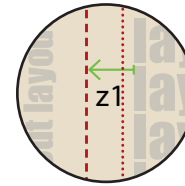
**Fertiges Produkt**  
Aus den von Ihnen angelieferten beiden Druckdaten (Umschlag und Innenteil) erstellen wir Ihr fertiges Produkt.



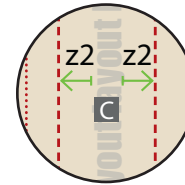
**Fragen & Hilfe**  
Gerne beraten und unterstützen wir Sie telefonisch über unser Customer Service Center.

**Hardcover mit Fadenheftung****13 x 19 cm, Hochformat, Bindung links**Dokumentseite 1: **Umschlag – außen**Geschlossenes Endformat  
**134 x 195 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:** einseitigU4 + 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**

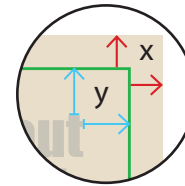
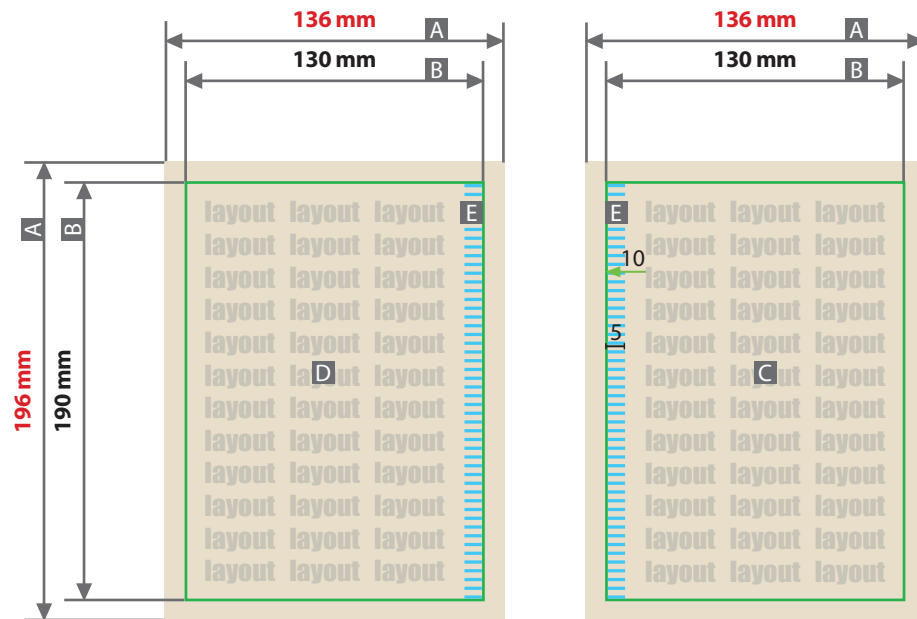
- PDF-Datei, einseitig
- Farbraum CMYK, Ausgabeprofil ISO coated v2 300%
- Bildauflösung mindestens 300 ppi

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

## Fadenheftung

13 x 19 cm, Hochformat, Bindung links

### Innenteil

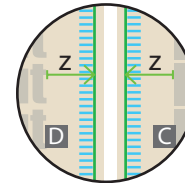


Beschnittzugabe (x)

3 mm

Sicherheitsabstand (y)

5 mm



Sicherheitsabstand im Bund (z)

10 mm

A = Datenformat

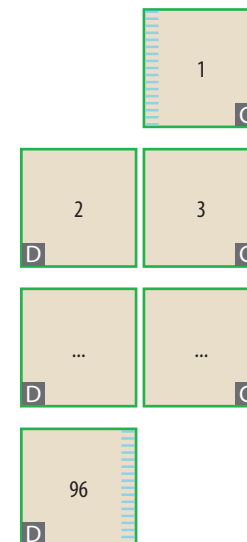
B = Endformat

C = Rechte Seite

D = Linke Seite

E = Überklebter, nicht sichtbarer Bereich  
(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.

| Seitenanzahl<br>inkl. Umschlag | 80g<br>Natur | 90g<br>Offset | 100g<br>matt/glänzend | 115g<br>matt/glänzend | 120g<br>Offset | 135g<br>matt/glänzend | 150g<br>Recycling | 170g<br>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<br>inkl. Umschlag | 80g<br>Natur       | 90g<br>Offset | 100g<br>matt/glänzend | 115g<br>matt/glänzend | 120g<br>Offset | 135g<br>matt/glänzend | 150g<br>Recycling | 170g<br>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                  |