

## Druckvorgaben

---

Regulärer Pano Nockendrehverschluss mit PVC- oder BLUESEAL<sup>®</sup>-Dichtung

Tiefer Pano Nockendrehverschluss mit PVC- oder BLUESEAL<sup>®</sup>-Dichtung

Pano Schnappverschluss SR, SRB, SPS

Pano Einmalverschluss AK

Pano 2-teilige Dose

## Druckvorgaben

---

Bitte beachten sie bei der Erstellung Ihrer Druckvorlagen die hier beschriebenen Vorgaben sowie die für Ihren Verschluss gültigen Maße.

### 1. Druck

Wir lackieren und bedrucken im Offsetverfahren Weißblech und Aluminium nach Kundenwunsch. Dabei können konventionelle und UV-Druckfarben eingesetzt werden.

Wir drucken im 60er Raster.

### 2. Dateiformat

Als Druckvorlage benötigen wir eine PDF-Datei mit dem Mindeststandard PDF/X-3:2002 und dem Farbprofil ISO Coated.

### 3. Schriften und Linien

Positiv zu druckende Schriften müssen mindestens eine Größe von 5 pt haben, negative mindesten 8 pt (insbesondere Zutatentexte).

Positiv zu druckenden Linien müssen mindestens eine Stärke von 0,2 pt haben, negative mindestens 0,5 pt.

Aufgrund unvermeidbarer Toleranzen beim Druck auf Metallen sollten Beschriftungen immer mit einem Sicherheitsabstand zur oberen und unteren Kante des Verschlussrands aufgebracht werden.

Bei tiefen Verschlüssen sowie auch bei 2-teiligen Dosen kann es am Verschlussrand zu einer Verzerrung der Schrift kommen. Dies ist bei folgenden Verschlüssen und Dosen zu berücksichtigen: DTO/DOB 58, 66 und 82, UT 97/33 und 97/40.

### 4. Beschnitt

Bitte legen Sie Ihre Druckvorlage mit einer Beschnittzugabe von 3 mm an sowie mit Passmarken direkt am Verschlusschnitt.

### 5. Farben

Wir drucken nach Bedarf in CMYK und in allen gewünschten Volltonfarben (Pantone, HKS).

Beachten Sie bitte, dass im Bereich der Verschlussanrollung nur ein geringer Farbauftrag erlaubt ist.

Nichtdominante Farben in negativer Schrift sind 0,1 mm offener zu halten.

Die Farbe Schwarz darf nicht ausgespart werden.

Zur Vermeidung von weißen Blitzern oder Überschneidungen empfehlen wir eine Überfüllung von 0,15 bis 0,3 mm.

### 6. Druckfreigabe

Grundlage für den Druck ist ein durch den Kunden freigegebenes farbverbindliches Proof. Das Proof erstellen wir kostenlos von Ihrer Druckvorlage. Dafür verwenden wir Spezialpapier, dessen Weißegrad dem von weißlackiertem Blech möglichst nahe kommt.

Eine noch größere Farbsicherheit bietet ein digitaler Flachdruck auf Weißblech oder Aluminium, den wir für Sie auf Wunsch gern kostenpflichtig anfertigen.

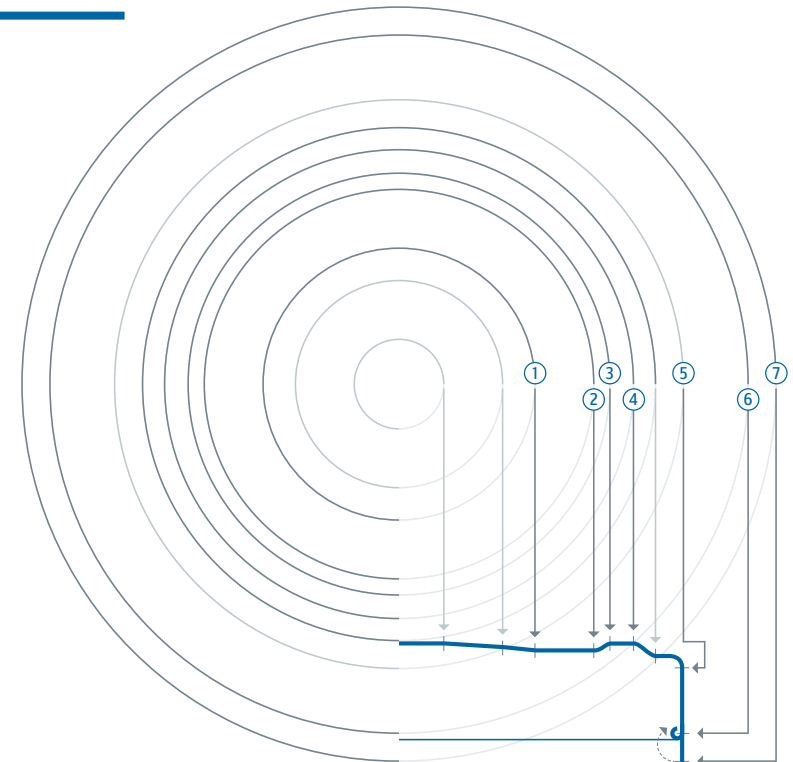
Nachträgliche Anpassungen Ihrer Druckvorlage führen wir bei Bedarf gegen Kostenerstattung für Sie aus.

Druckvorgaben

**Regulärer Pano Nockendrehverschluss** mit PVC- oder BLUESEAL<sup>®</sup>-Dichtung [mm Ø]

Verschlussstyp	① Button außen	② Spiegel	③ Spritzkanal innen	④ Spritzkanal außen	⑤ Rand oben*	⑥ Rand unten*	⑦ Schnitt
<b>RUB/RUP 38</b>	15,0	27,0	32,0	37,0	45,0	52,0	62,0
<b>TWS/TSB 48</b>	30,0	35,0	40,0	44,0	52,0	62,0	69,0
<b>TWS/TSB 53</b>	32,0	40,0	45,0	49,0	60,0	70,0	78,5
<b>TWS/TSB 58</b>	32,0	45,0	48,0	52,0	62,0	74,0	82,0
<b>TWS/TSB 63</b>	32,0	50,0	55,0	59,0	69,0	80,0	89,0
<b>TWS/TSB 66</b>	32,0	54,0	58,0	62,0	72,0	82,0	91,0
<b>TWS/TSB 70</b>	32,0	58,0	63,0	67,0	75,0	86,0	95,0
<b>TWS/TSB 77</b>	36,0	64,0	68,0	72,0	82,0	94,0	102,0
<b>TWS/TSB 82</b>	36,0	70,0	74,0	78,0	87,0	100,0	109,0
<b>TWS/TSB 89</b>	36,0	76,0	82,0	86,0	95,0	110,0	118,0
<b>TWS/TSB 100</b>	36,0	88,0	93,0	97,0	105,0	124,0	131,0

\*sichtbarer Bereich des Verschlussrands

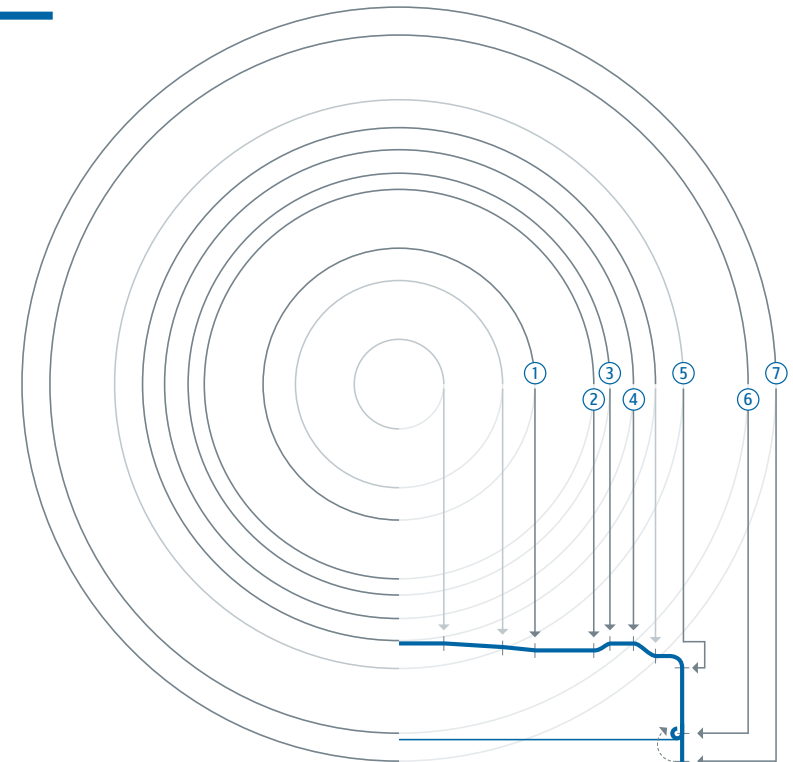


## Druckvorgaben

### Tiefer Pano Nockendrehverschluss mit PVC- oder BLUESEAL<sup>®</sup>-Dichtung [mm Ø]

Verschlussstyp	① Button außen	② Spiegel	③ Spritzkanal innen	④ Spritzkanal außen	⑤ Rand oben*	⑥ Rand unten*	⑦ Schnitt
<b>DTO/DOB 58</b>	32,0	44,0	48,0	56,0	62,0	82,0	90,0
<b>DTO/DOB 66</b>	32,0	54,0	58,0	65,0	71,0	93,0	99,8
<b>DTO/DOB 82</b>	36,0	70,0	74,0	78,0	87,0	118,0	117,0

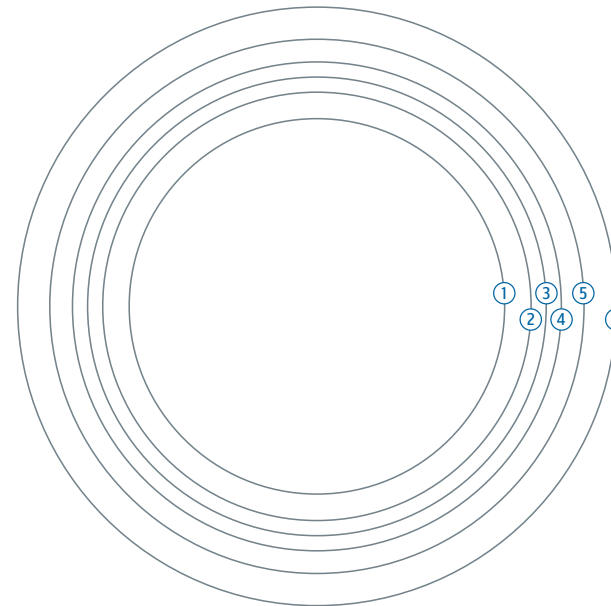
\*sichtbarer Bereich des Verschlussrands



## Druckvorgaben

### Pano Schnappverschluss SR, SRB, SPS [mm Ø]

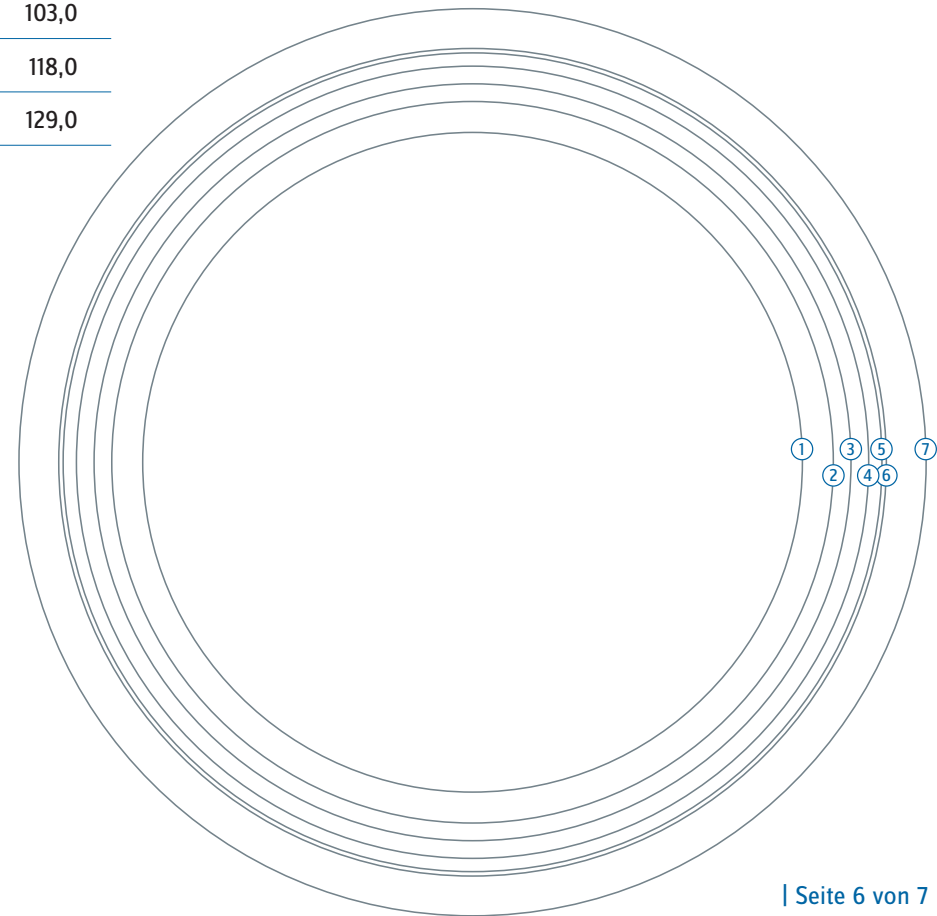
Verschlusstyp	① Spiegel	② Spritzkanal innen	③ Spritzkanal außen	④ Rand innen	⑤ Rand außen	⑥ Schnitt
<b>SR 61,5</b>	52,0	57,0	61,0	65,0	71,0	79,5
<b>SR 63,5</b>	55,0	60,0	64,0	69,0	74,0	82,5
<b>SR 65</b>	55,0	61,0	65,0	70,0	75,0	83,0
<b>SR 68</b>	59,0	63,0	67,0	75,0	80,0	87,0
<b>SR 70</b>	60,0	66,0	70,0	75,0	80,0	90,0
<b>SR 79</b>	69,0	75,0	79,0	85,0	90,0	98,0
<b>SR 82</b>	74,0	78,0	82,0	88,0	93,0	101,0



## Druckvorgaben

### Pano Einmalverschluss AK [mm Ø]

Verschlusstyp	① Spiegel	② Spritzkanal innen	③ Spritzkanal außen	④ Rand innen	⑤ Rand außen	⑥ Nocken- ansatz	⑦ Schnitt
<b>AK 89</b>	75,0	82,0	86,0	90,0	93,0	94,0	103,0
<b>AK 103</b>	90,0	96,0	100,0	104,0	110,0	111,0	118,0
<b>AK 116</b>	105,0	111,0	115,0	116,0	120,0	120,0	129,0



## Druckvorgaben

### Pano 2-teilige Dose [mm Ø]

Dosenoberteil	① Spiegel	② Spiegelende	③ Stufe	④ Rand innen	⑤ Rand außen	⑥ Schnitt
<b>D 97/11</b>	90,0	92,0	97,0	100,0	113,0	120,0
<b>D 76/11</b>	68,0	70,0	76,0	80,0	90,0	98,0

Dosenunterteil						
<b>UT 97/33</b>	80,0	90,0	95,0	100,0	130,0	156,0
<b>UT 97/40</b>	80,0	90,0	95,0	100,0	132,0	165,0
<b>UT 76/20</b>	64,0	70,0	75,0	80,0	92,0	110,0

