

Druckvorgaben

- Regulärer Pano Nockendrehverschluss mit PVC- oder BLUESEAL[®]-Dichtung
- Tiefer Pano Nockendrehverschluss mit BLUESEAL[®]-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.

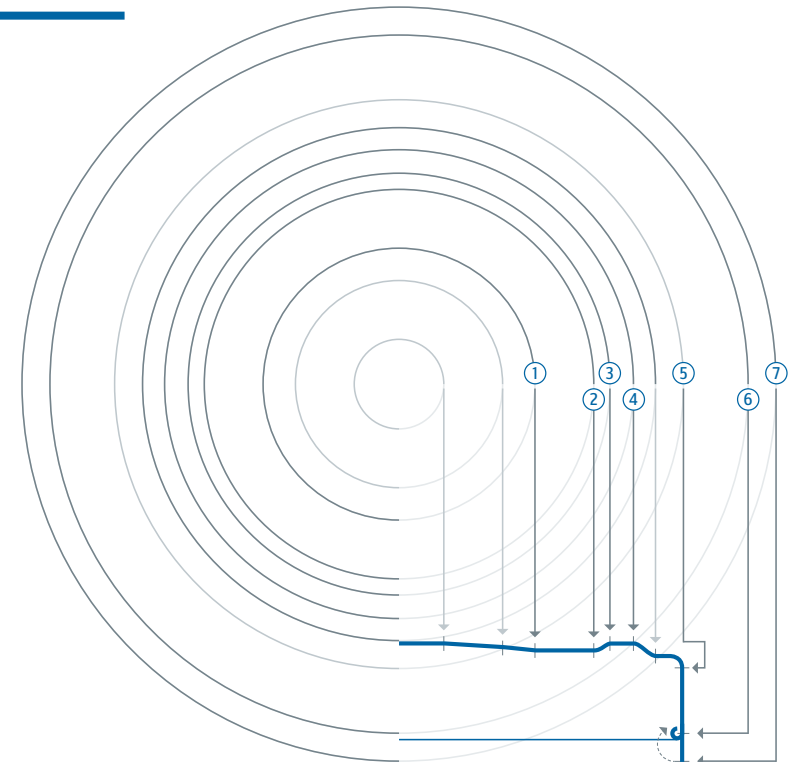
Nachträgliche Anpassungen Ihrer Druckvorlage führen wir bei Bedarf gegen Kostenerstattung für Sie aus.

Druckvorgaben

Regulärer Pano Nockendrehverschluss mit PVC- oder BLUESEAL[®]-Dichtung [mm Ø]

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

*sichtbarer Bereich des Verschlussrands

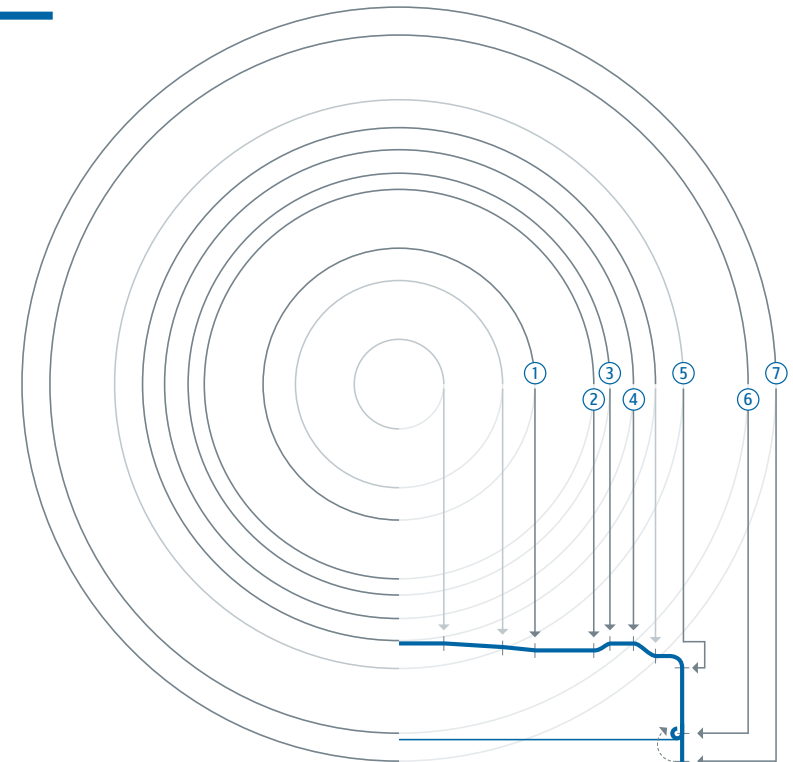


Druckvorgaben

Tiefer Pano Nockendrehverschluss mit BLUESEAL[®]-Dichtung [mm Ø]

Verschlussstyp	① Button außen	② Spiegel	③ Spritzkanal innen	④ Spritzkanal außen	⑤ Rand oben*	⑥ Rand unten*	⑦ Schnitt
DTO/DOB 58	32,0	43,0	48,0	57,0	62,0	80,0	90,0
DTO/DOB 66	32,0	54,0	58,0	65,0	71,0	90,0	99,8
DTO/DOB 82	36,0	70,0	74,0	78,0	90,0	105,0	117,0

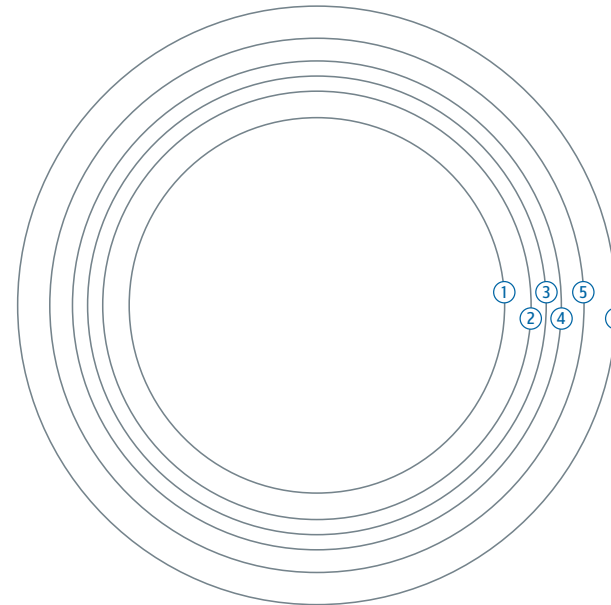
*sichtbarer Bereich des Verschlussrands



Druckvorgaben

Pano Schnappverschluss SR, SRB, SPS [mm Ø]

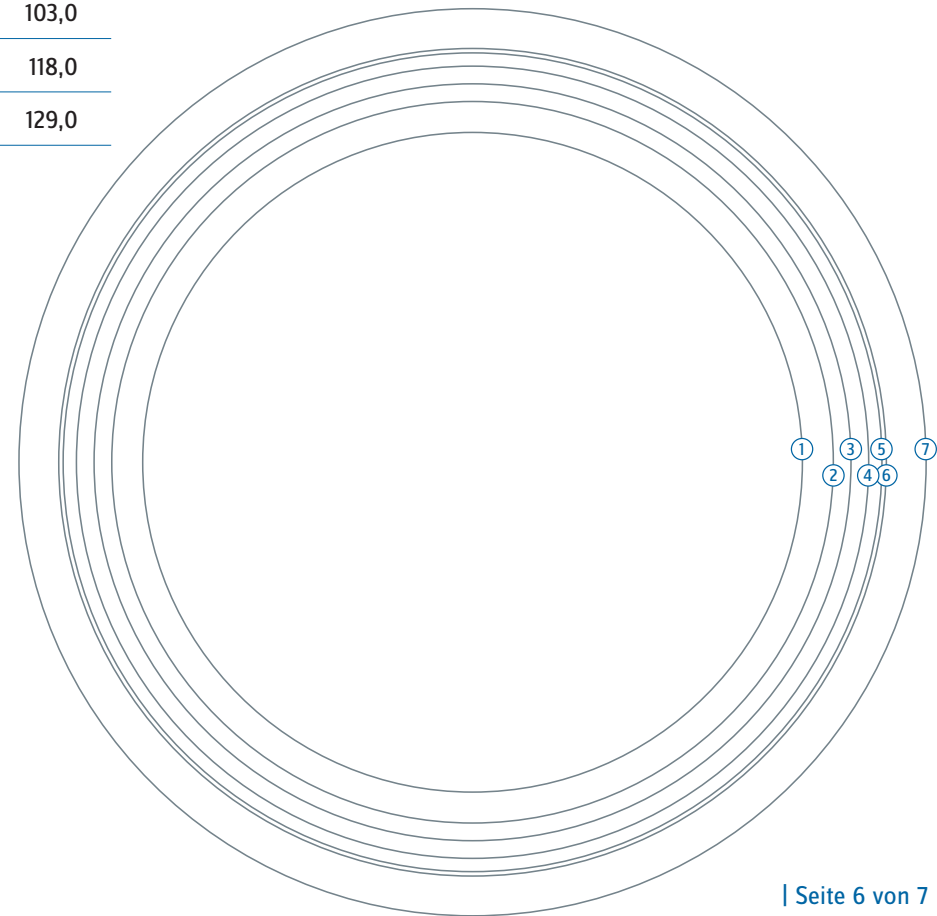
Verschlusstyp	① Spiegel	② Spritzkanal innen	③ Spritzkanal außen	④ Rand innen	⑤ Rand außen	⑥ Schnitt
SR 61,5	52,0	57,0	61,0	65,0	71,0	79,5
SR 63,5	55,0	60,0	64,0	69,0	74,0	82,5
SR 65	55,0	61,0	65,0	70,0	75,0	83,0
SR 68	59,0	63,0	67,0	75,0	80,0	87,0
SR 70	60,0	66,0	70,0	75,0	80,0	90,0
SR 79	69,0	75,0	79,0	85,0	90,0	98,0
SR 82	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
AK 89	75,0	82,0	86,0	90,0	93,0	94,0	103,0
AK 103	90,0	96,0	100,0	104,0	110,0	111,0	118,0
AK 116	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
D 97/11	90,0	92,0	97,0	100,0	113,0	120,0
D 76/11	68,0	70,0	76,0	80,0	90,0	98,0

Dosenunterteil						
	①	②	③	④	⑤	⑥
UT 97/33	80,0	90,0	95,0	100,0	130,0	156,0
UT 97/40	80,0	90,0	95,0	100,0	132,0	165,0
UT 76/20	64,0	70,0	75,0	80,0	92,0	110,0

