



# ***Druckdatenaufbereitung***

---

# ***Inhaltsverzeichnis***

- 3 Allgemeine Vorgaben und Datenformat***
- 5 Ausstattung: auf Format***
- 6 Ausstattung: Saum und Ösen***
- 7 Ausstattung: Keder, Klettverschluss***
- 8 Ausstattung: Silikonband***
- 9 Ausstattung: Tunnel***
- 11 Ausstattung: Beachflags***
- 13 Ausstattung: Konturschnitt***
- 15 Ausstattung: Werbesysteme***
- 23 Ausstattung: Rollups***
- 24 Ausstattung: Liegestuhl***
- 25 Ausstattung: Wandschirm***
- 26 Ausstattung: Sitzwürfel***
- 27 Ausstattung: Hussen***
- 28 Farbanpassung***

# Allgemeine Vorgaben (1/2)



Vorgaben für Grafik:

- **Masßstab 1x1 oder 1x10 (beim PDF-Format, wenn eine der Ränder länger als 5 lfm ist) im Bruttoformat,**
- **Farbraum CMYK (8-Datenbit)**
- **Auflösung 70ppi (über > 2m<sup>2</sup>)**  
**150ppi (über < 2m<sup>2</sup>)**  
**300ppi (über < 0,5m<sup>2</sup>)**
- **Machen Sie sich unbedingt mit Spezifikation der bestellten Ausführung vertraut!**

## Datenformat

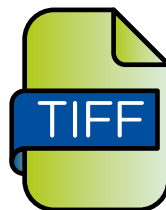
**PDF** – im **PDF/X-1a:2001 [PDF 1.3]** gespeichert

**Alle Fonts müssen in Pfade sein**

**grafische Elemente im Dokument eingesetzt**

**TIFF** – Grafik flach, LZW Kompression

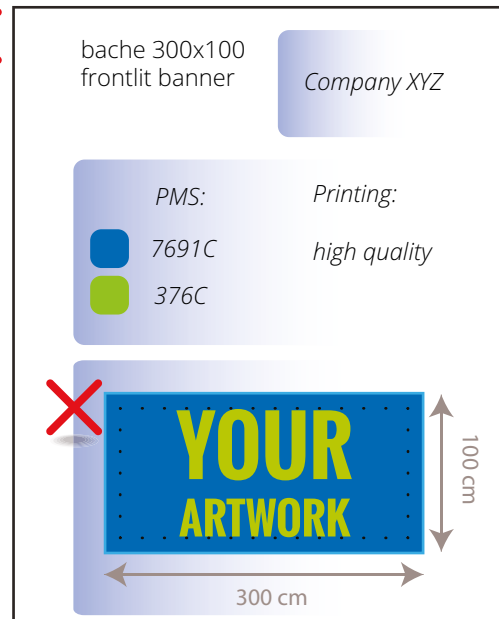
**JPEG** – in höchster Qualität gespeichert



## Allgemeine Vorgaben (2/2)



**Wir nehmen keine Druckdaten an, die vom Auftragsblatt abtrennen muss!**



- Zu Datennamen von Druckvorschau fügen Sie "\_prev" an.
- Schaffen Sie keine lange komplizierte Datennamen!

**Oben genannte Vorgaben helfen uns Ihre Bestellung durchführen!**



📁 bache\_100x200  
📁 bache\_100x200\_prev  
📁 bache\_200x150  
📁 bache\_200x150\_prev  
📁 bache\_500x100  
📁 bache\_500x100\_prev



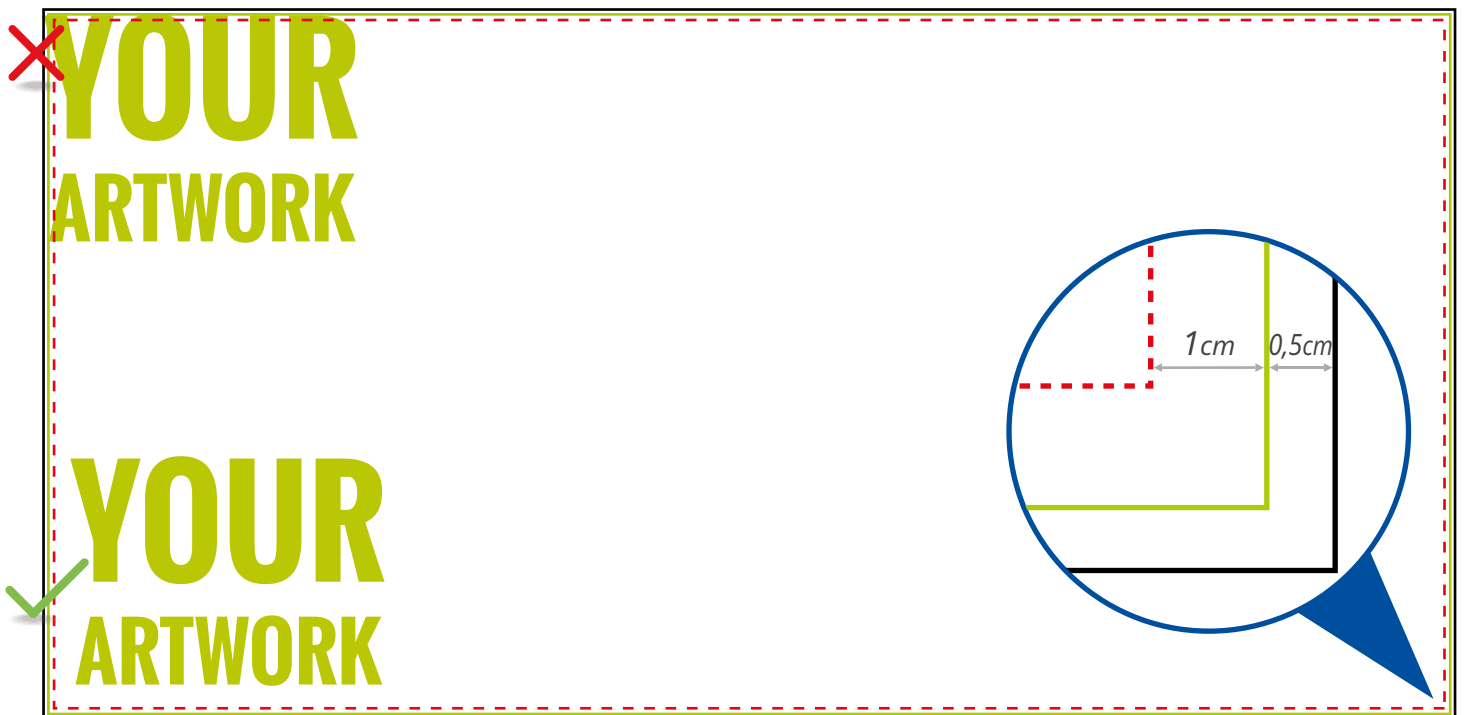
📁 myAwesomeBannerWithSuperCuteCatsAsize300x100quantity7superHq  
📁 myAwesomeBannerWithSuperCuteCatsBsize300x50quantity12superHq  
📁 myAwesomeBannerWithSuperCuteCatsCsize300x400quantity32superHq  
📁 myAwesomeBannerWithSuperCuteCatsDsize300x300quantity1superHq  
📁 myAwesomeBannerWithSuperCuteCatsEsize80x700quantity8superHq  
📁 myAwesomeBannerWithSuperCuteCatsFsize500x200quantity5superHq  
📁 myAwesomeBannerWithSuperCuteCatsGsize300x160quantity3superHq  
📁 myAwesomeBannerWithSuperCuteCatsHsize230x100quantity3superHq  
📁 myAwesomeBannerWithSuperCuteCatsIsize400x150quantity20superHq  
📁 myAwesomeBannerWithSuperCuteCatsJsize300x100quantity13superHq

# Auf Format



Vorgaben:

- **Beschnittzugabe: 0,5cm** auf jede Seite
- **Sicherheitsbereich** von **1cm** auf jede Seite der Nettomaße  
**Außer Sicherheitsbereich sollen keine wichtige Elemente der Grafik, wie z.B. Logos, Beschriftungen sein.**



	Nettomaße:	200x100cm
	Bruttomaße	201x101cm
	Sicherheitsbereich:	198x98cm

\*Beispiel für eine Dimension von 200x100cm

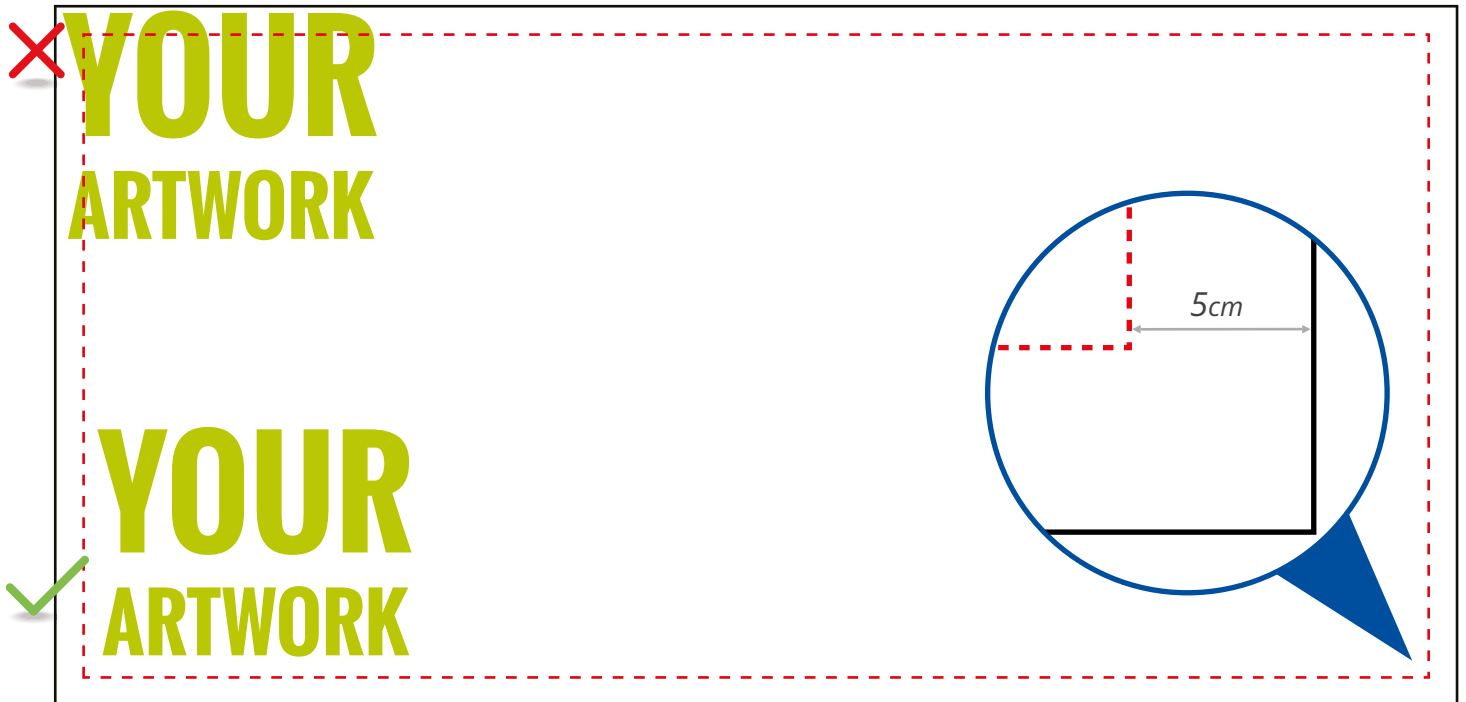


# Saum/Ösen



Vorgaben:

- **Sicherheitsbereich: 5cm** auf jede Seite  
**Außer Sicherheitsbereich sollen keine wichtige Elemente der Grafik, wie z.B. Logos, Beschriftungen sein.**
- *Untypische Verteilung der Ösen verlangt eine Spezifikation mit Öseplan.*
- *Setzen Sie keine eigene Ösen auf die Grafik!*



—	wymiar brutto:	201x101cm
- - -	Sicherheitsbereich:	198x98cm

*\*Beispiel für eine Dimension von 200x100cm*



# Keder/Klettverschluss



Vorgaben:

- **Beschnittzugabe: 0,5cm** auf jede Seite
- **Sicherheitsbereich: 5 cm** auf jede Seite der Nettomaße  
**Außer Sicherheitsbereich sollen keine wichtige Elemente der Grafik, wie z.B. Logos, Beschriftungen sein.**



	wymiar netto:	200x100cm
	Sicherheitsbereich:	201x101cm
	obszar bezpieczny:	190x90cm

\*Beispiel für eine Dimension von 200x100cm

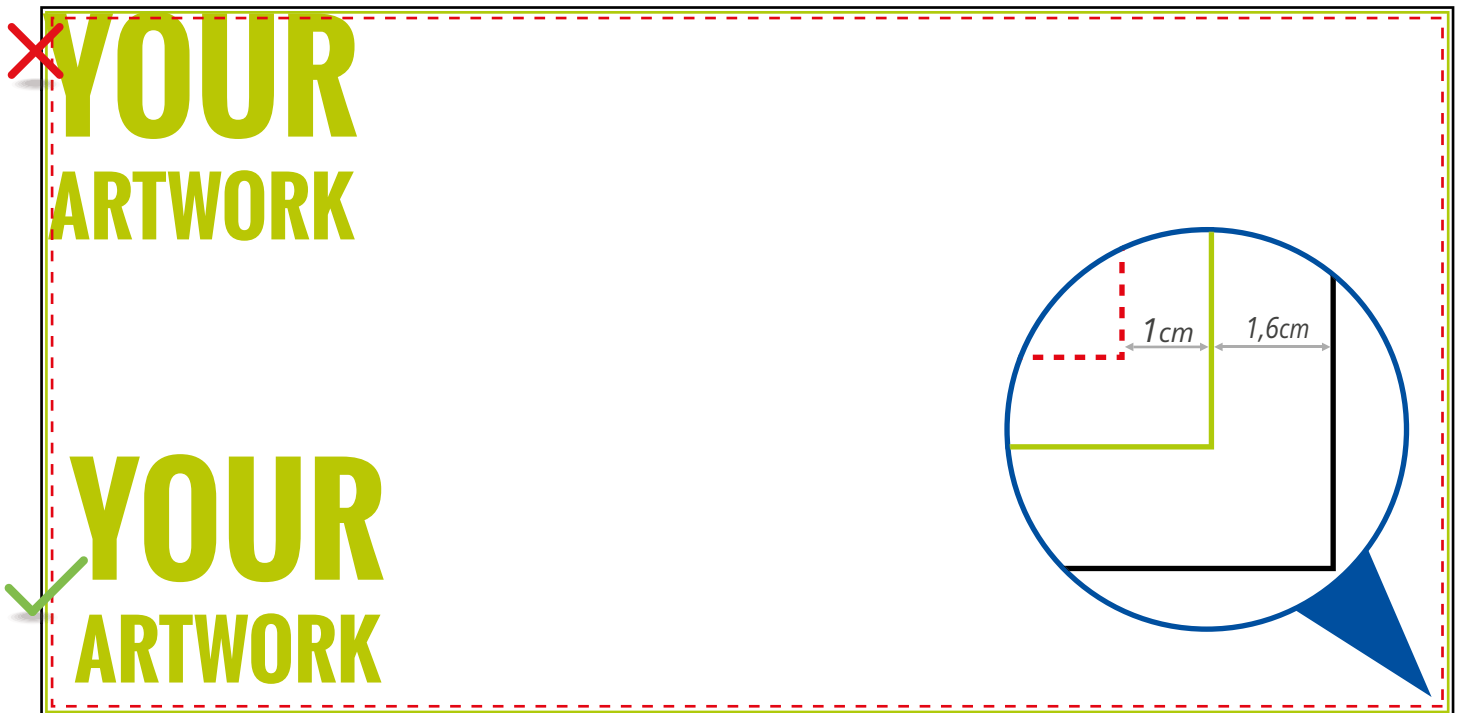


# Silikonband



Vorgaben:

- **Beschnittzugabe: 1,6cm** auf jede Seite
  - **Sicherheitsbereich: 1cm** auf jede Seite der Nettomaße
- Außer Sicherheitsbereich sollen keine wichtige Elemente der Grafik, wie z.B. Logos, Beschriftungen sein.**



	wymiar netto:	200x100cm
	wymiar brutto:	203,2x103,2cm
	Sicherheitsbereich:	198x98cm

\*Beispiel für eine Dimension von 200x100cm





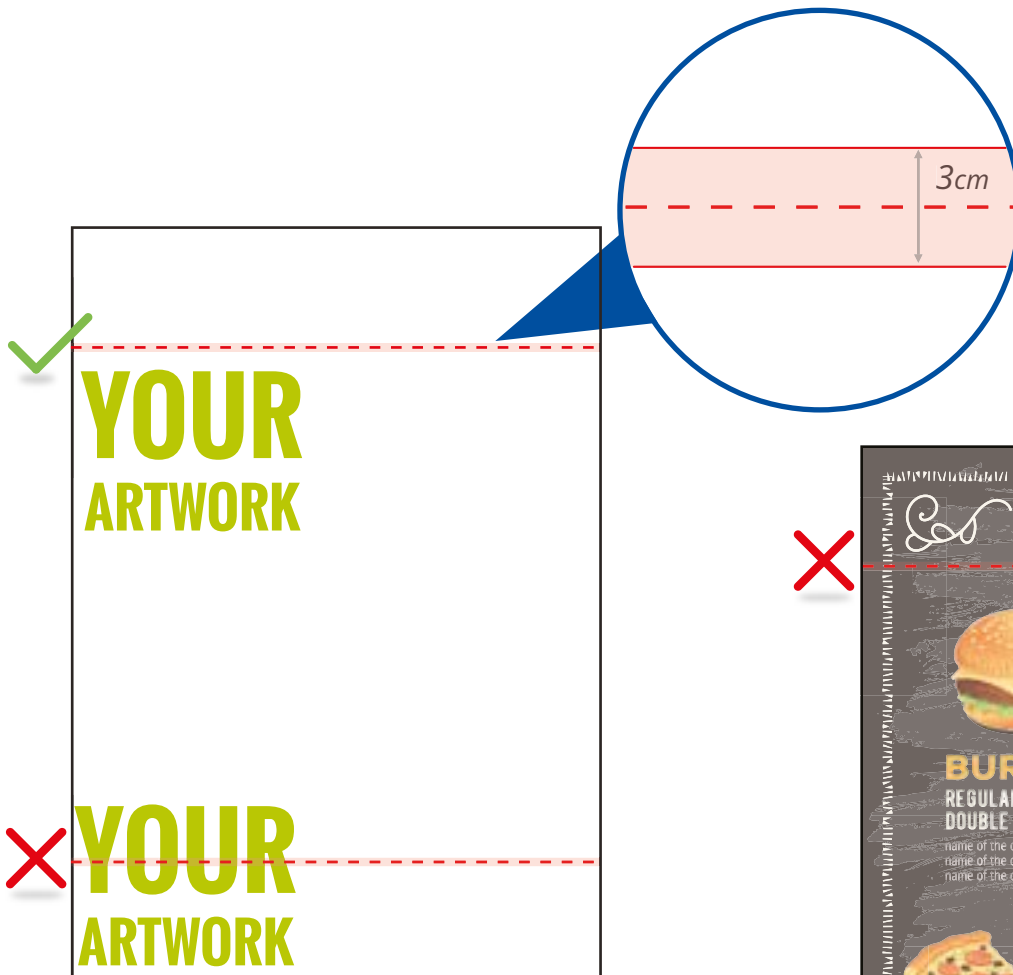
## Tunnel (1/2)







Denken Sie daran:

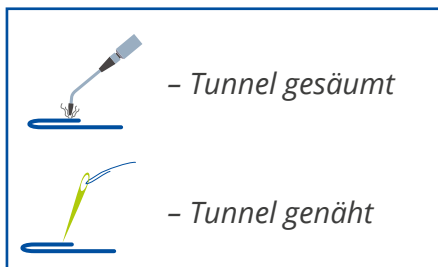
- Sehen Sie bitte an Tabelle mit Sicherheitsbereiche. Sicherheitsbereich ist von Rand gemessen, auf dem Hohlraum wird.
- Der sicherheitsbereich beträgt 3 cm (bei geschweißten Tunneln) und 1,5 cm (bei genähten Tunneln).

**Setzen Sie dort keine wichtige Elemente der Grafik!**



**Tabelle mit Sicherheitsbereichen für Tunnel**

	Flach		Durchmesser	
				
0,5 cm	0,5 - 3,5 cm	2 - 3,5 cm	1,2 - 4,2 cm	2,7 - 4,2 cm
1 cm	1 - 4 cm	2,5 - 4 cm	2 - 5 cm	3,5 - 5 cm
2 cm	2 - 5 cm	3,5 - 5 cm	3,6 - 6,6 cm	5,1 - 6,6 cm
3 cm	3 - 6 cm	4,5 - 6 cm	5,2 - 8,2 cm	6,7 - 8,2 cm
4 cm	4 - 7 cm	5,5 - 7 cm	6,8 - 9,8 cm	8,3 - 9,8 cm
5 cm	5 - 8 cm	6,5 - 8 cm	8,4 - 11,4 cm	9,9 - 11,4 cm
6 cm	6 - 9 cm	7,5 - 9 cm	10 - 13 cm	11,5 - 13 cm
7 cm	7 - 10 cm	8,5 - 10 cm	11,6 - 14,6 cm	13,1 - 14,6 cm
8 cm	8 - 11 cm	9,5 - 11 cm	13,2 - 16,2 cm	14,7 - 16,2 cm
9 cm	9 - 12 cm	10,5 - 12 cm	14,8 - 17,8 cm	16,3 - 17,8 cm
10 cm	10 - 13 cm	11,5 - 13 cm	16,4 - 19,4 cm	17,9 - 19,4 cm
11 cm	11 - 14 cm	12,5 - 14 cm	18 - 21 cm	19,5 - 21 cm
12 cm	12 - 15 cm	13,5 - 15 cm	19,6 - 22,6 cm	21,1 - 22,6 cm
13 cm	13 - 16 cm	14,5 - 16 cm	21,2 - 24,2 cm	22,7 - 24,2 cm
14 cm	14 - 17 cm	15,5 - 17 cm	22,8 - 25,8 cm	24,3 - 25,8 cm
15 cm	15 - 18 cm	16,5 - 18 cm	24,4 - 27,4 cm	25,9 - 27,4 cm
16 cm	16 - 19 cm	17,5 - 19 cm	26 - 29 cm	27,5 - 29 cm



Beispiel:

- Tunnel gesäumt 16 cm flach gemessen
- Sicherheitsbereich befindet sich zwischen 16 und 19 cm vom Rand.

Beispiel:

- Tunnel genäht mit einem Durchmesser von 16 cm
- Sicherheitsbereich befindet sich zwischen 27,5 und 29 cm vom Rand.



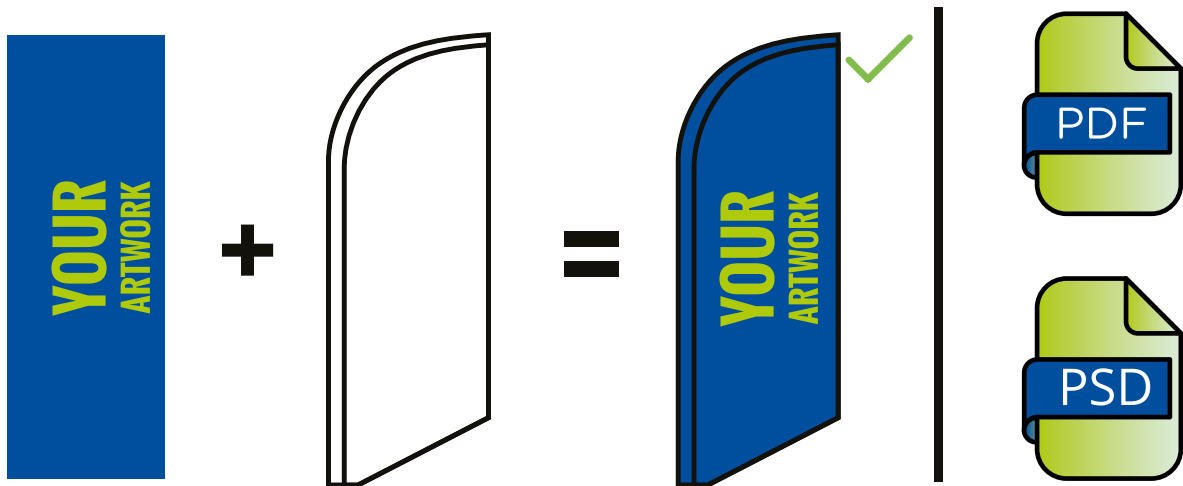
# Beachflags (1/2)

## Schritt I



Setzen Sie Ihre Grafik auf unsere Vorlage.

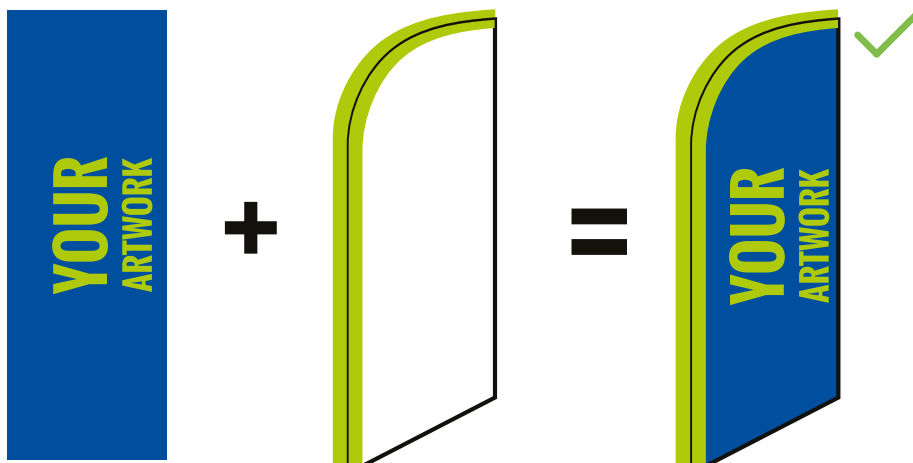
Vorlagen sind in Formaten PDF (Adobe Illustrator, Corel) und PSD (Adobe Photoshop) gespeichert.



## Schritt II

Verwenden Sie die Schicht „**sleeve**“ damit Hohlraum in andere Farbe als ganze Fläche von Beachflag bleibt. Das ist eine Kurve, die mit gewünschte Farbe erfüllen kann.

**AUFMERKSAMKEIT:** in der Vorlage ist sie farblos.



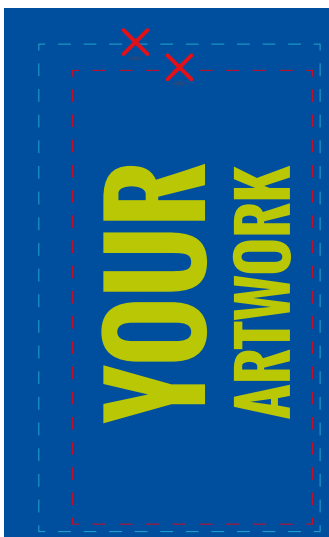
## Beachflags (2/2)

### Schritt III



Vergewissern Sie sich ob:

- Unterbrochene Linien entfernt wurden! (das sind einzige Hilfslinien)
- Alle Fonts in Pfade sind
- Wichtige Elemente von Grafik im Sicherheitsbereich sind



bf H



bf SS

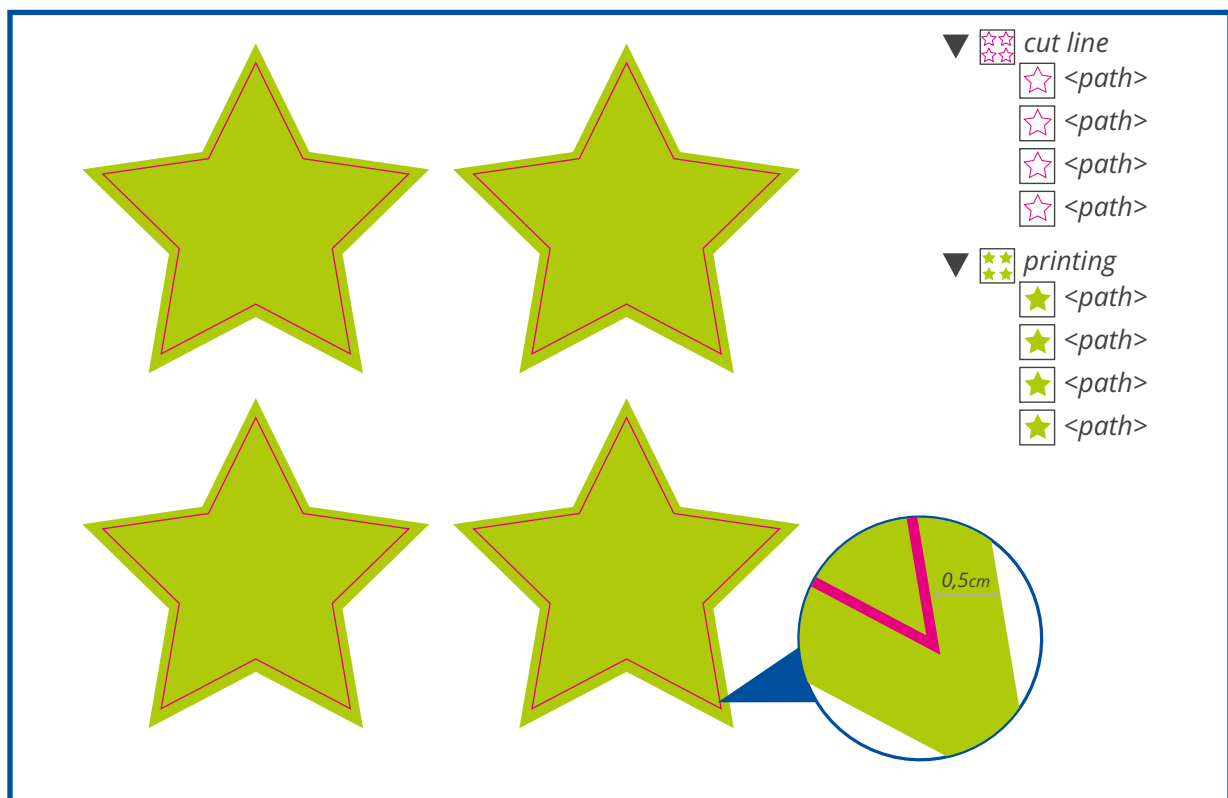


## Konturschnitt (1/2)



In Datei soll enthalten sein:

- Schnittlinie auf Schicht, den Namen „cut line“.
- Das soll geschlossene, leicht unterscheidbare Kurve sein!
- Grafik zum Druck auf Schicht „printing“
- Beschnittzugabe mindestens 0,5cm
- Das kleinste Element, das man schneiden kann ist 2x2 cm



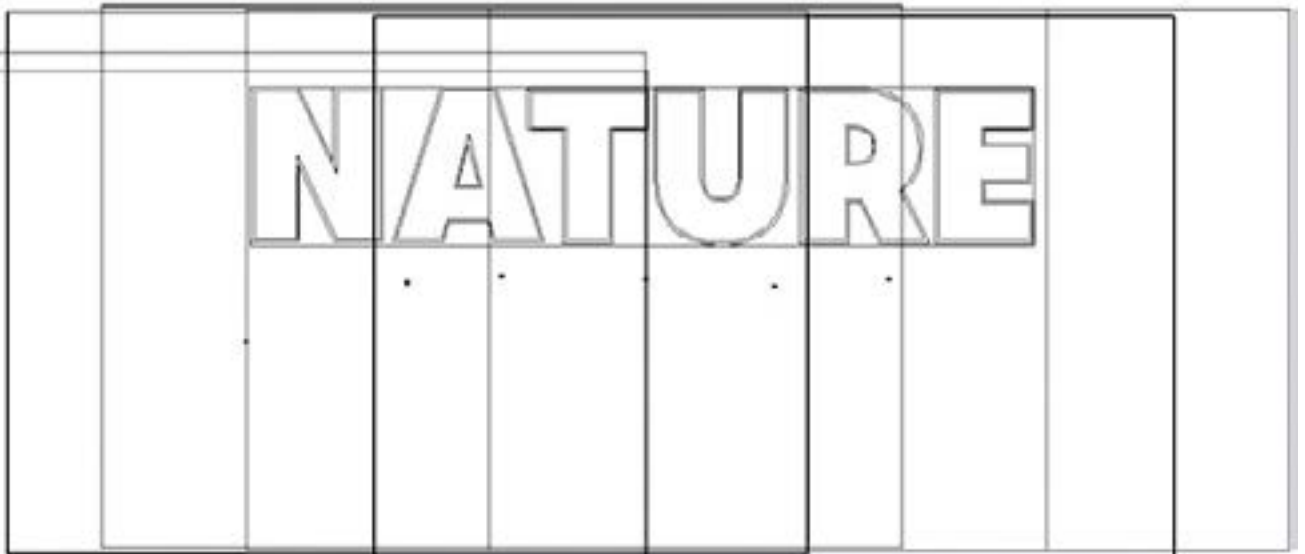
## Konsturschnitt (2/2)



Beispiel der *richtig* vorbereiteten Datei in Skelettansicht



Beispiel der *schlecht* vorbereiteten Datei in Skelettansicht

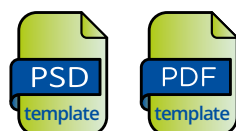
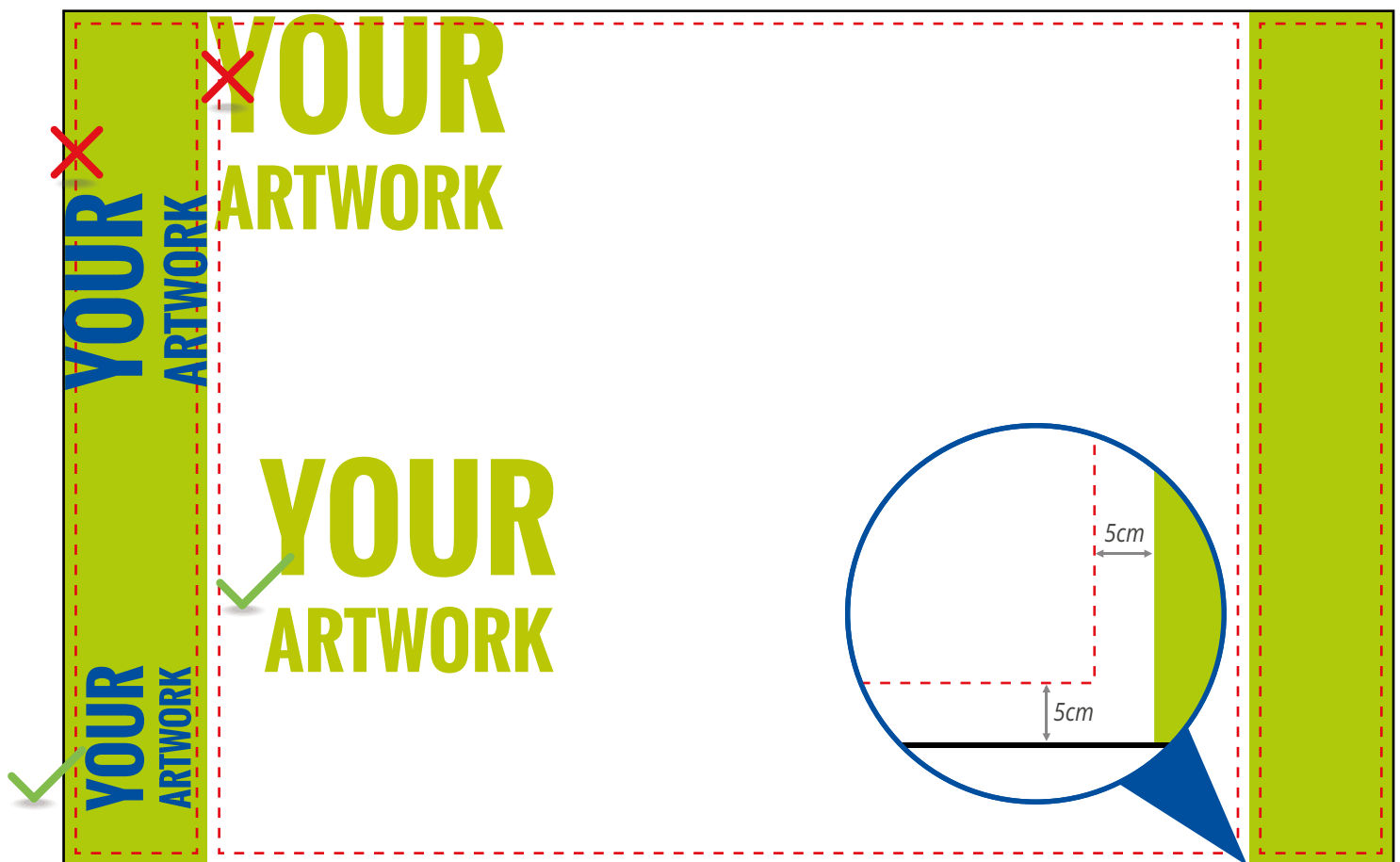






# Messewand Express 3x4

## Bedruckte Seiten

Denken Sie daran:

- Außer Vorderseite der Wand gibt es auch die Möglichkeit des Gebrauches von Seiten, die 33 cm breit sind. Abstand vom Rand soll 5 cm betragen.
- Außer Sicherheitsbereich sollen keine wichtige Elemente der Grafik, wie z.B. Logos, Beschriftungen sein.



	Seitemaße:	33x230cm
	Bruttomaße:	371x230cm
	Sicherheitsbereich der Seiten:	295x220cm
	Sicherheitsbereich:	28x220cm

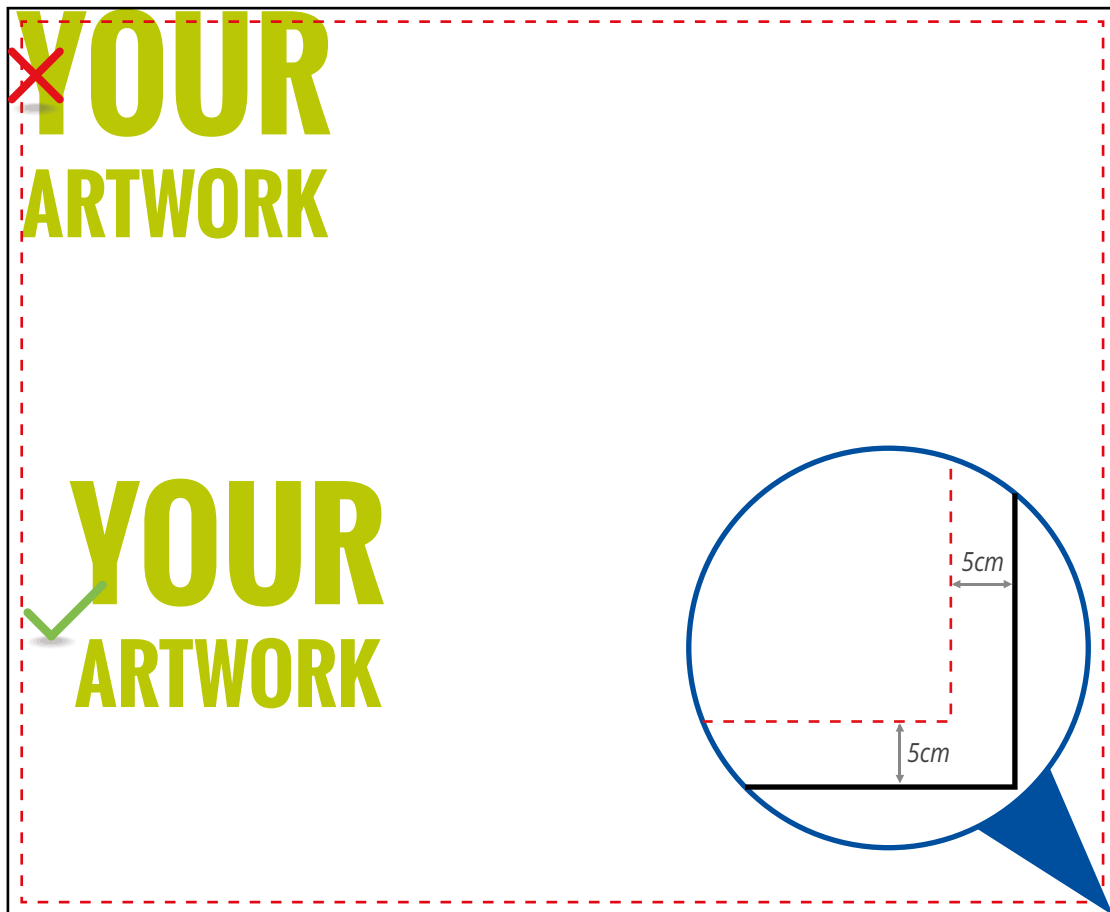


# Messewand Express 3x4

## Unbedruckte Seiten

Denken Sie daran:

- Rundum ist Klettverschluss 5 cm eingenäht.
- Außer Sicherheitsbereich sollen keine wichtige Elemente der Grafik, wie z.B. Logos, Beschriftungen sein.



—	Bruttomaße:	305x230cm
- - -	Sicherheitsbereich:	295x220cm





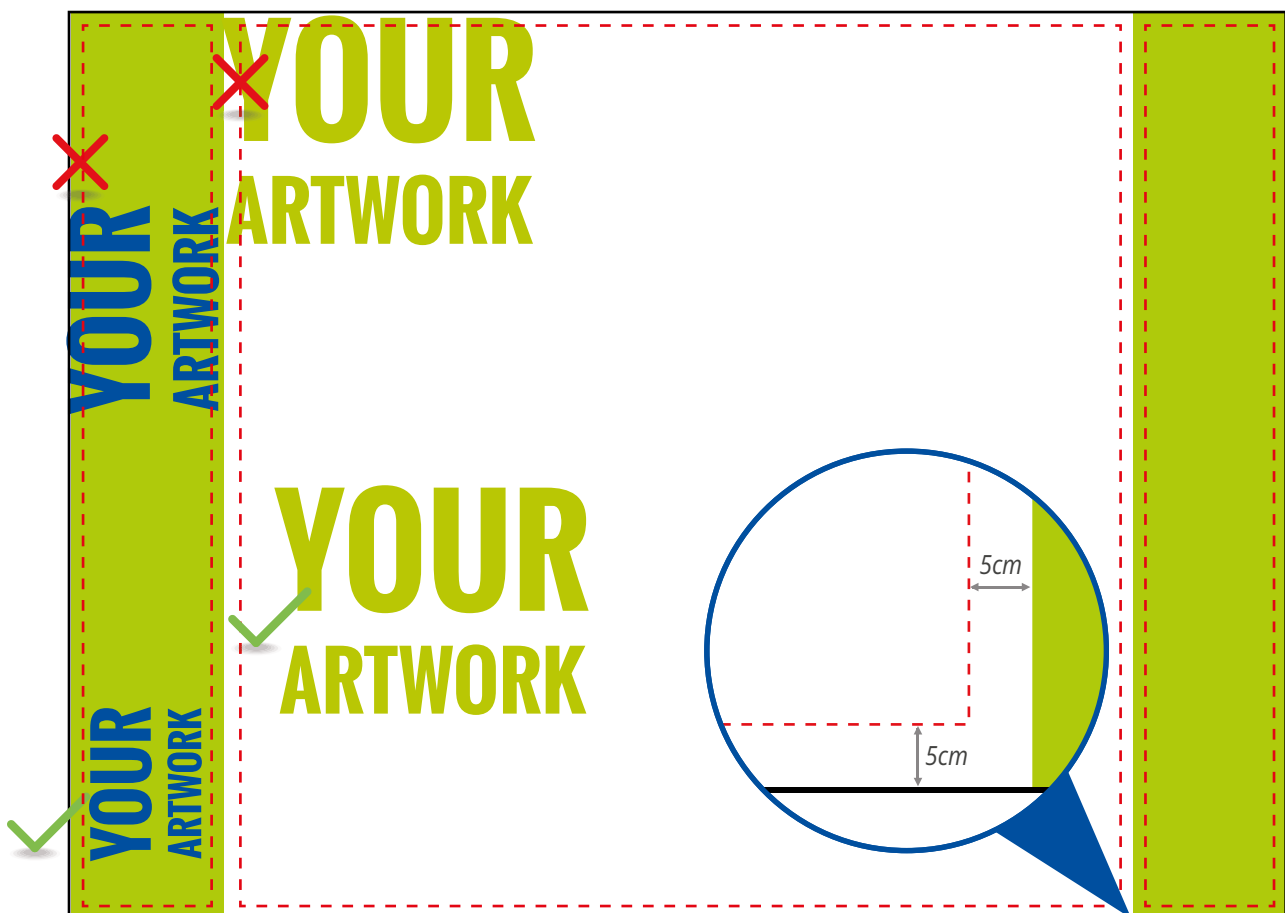
# Messewand Express 3x3





## Bedruckte Seiten



Denken Sie daran:

- Außer Vorderseite der Wand gibt es auch die Möglichkeit des Gebrauches von Seiten, die 33 cm breit sind. Abstand vom Rand soll 5 cm betragen.
- Außer Sicherheitsbereich sollen keine wichtige Elemente der Grafik, wie z.B. Logos, Beschriftungen sein.



	Seitemaße:	33x230cm
	Bruttomaße:	296x230cm
	Sicherheitsbereich:	220x220cm
	Sicherheitsbereich der Seiten:	28x220cm



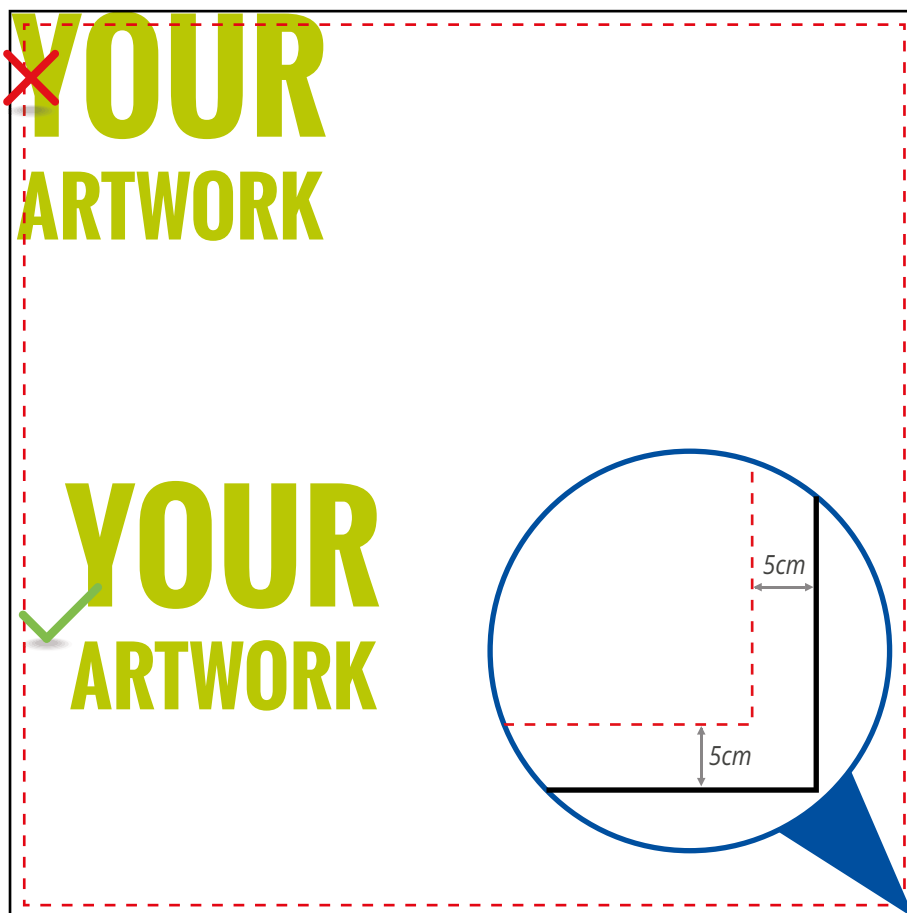
# Messewand Express 3x3

## Unbedruckte Seiten



Denken Sie daran:

- Rundum ist Klettverschluss 5 cm eingenäht.
- Außer Sicherheitsbereich sollen keine wichtige Elemente der Grafik, wie z.B. Logos, Beschriftungen sein.



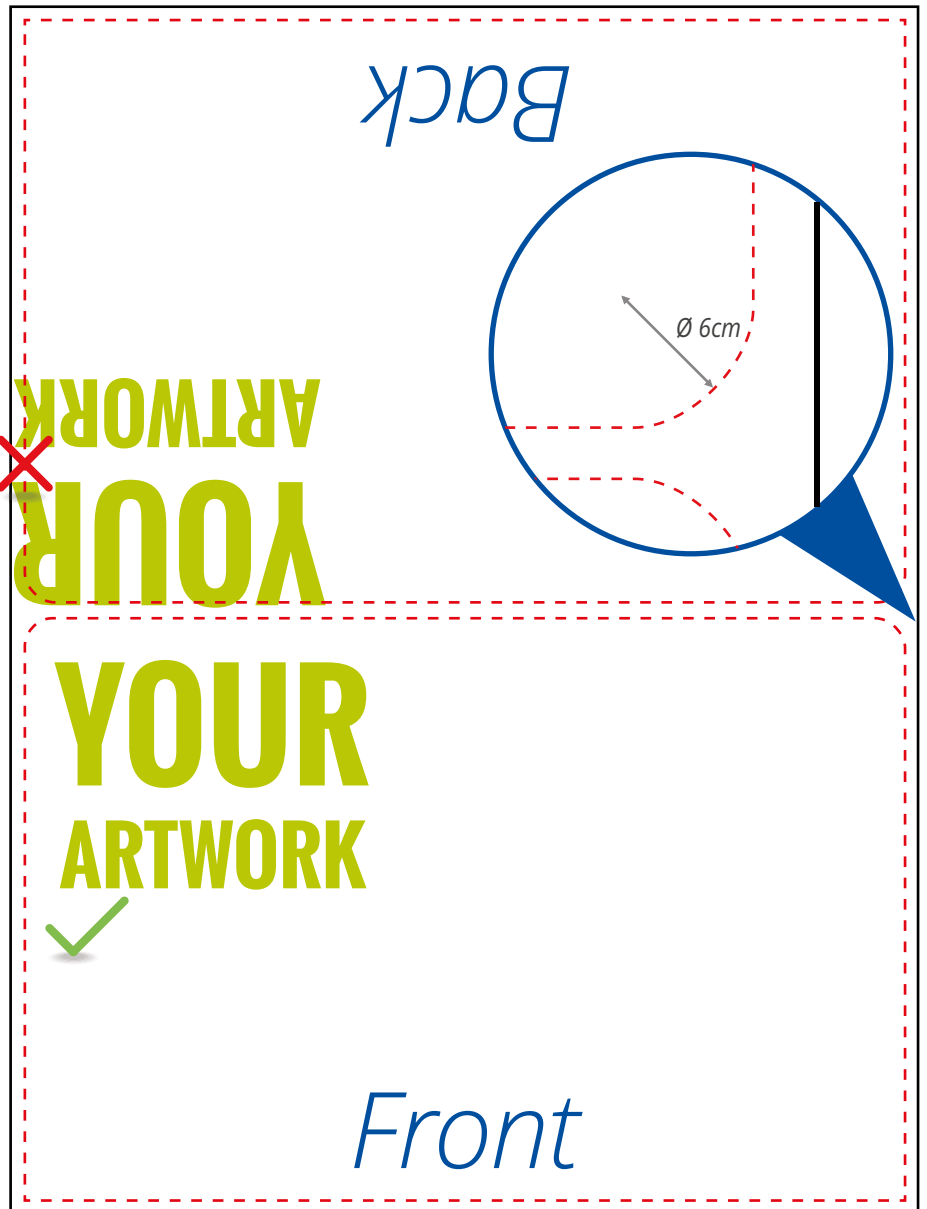
—	Bruttomaße:	230x230cm
- - -	Sicherheitsbereich:	220x220cm



## Smart Wand 3.0

Denken Sie daran:

- Die gedruckte Grafik wird halb gefaltet, genäht und auf die Stellage montiert.
- Die oberen Ecken sind abgerundet.
- Unten ist ein Flauschband 5 cm angenäht.
- Außer Sicherheitsbereich sollen keine wichtige Elemente der Grafik, wie z.B. Logos, Beschriftungen sein.



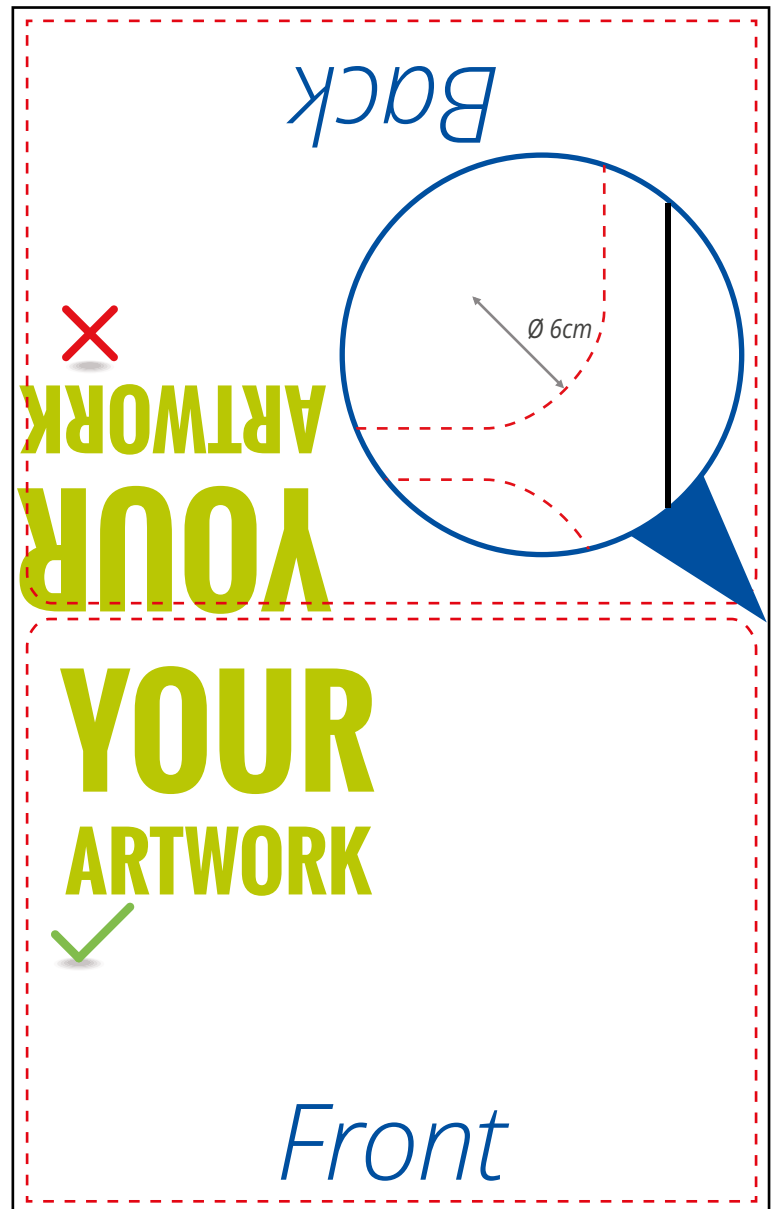
—	Bruttomaße:	295x440cm
- - -	Sicherheitsbereich:	285x210cm



## Smart Wand 2.4

Denken Sie daran:

- Die gedruckte Grafik wird halb gefaltet, genäht und auf die Stellage montiert.
- Die oberen Ecken sind abgerundet.
- Unten ist ein Flauschband 5 cm angenäht.
- Außer Sicherheitsbereich sollen keine wichtige Elemente der Grafik, wie z.B. Logos, Beschriftungen sein.



—	Bruttomaße:	244x440cm
- - -	Sicherheitsbereich:	234x210cm



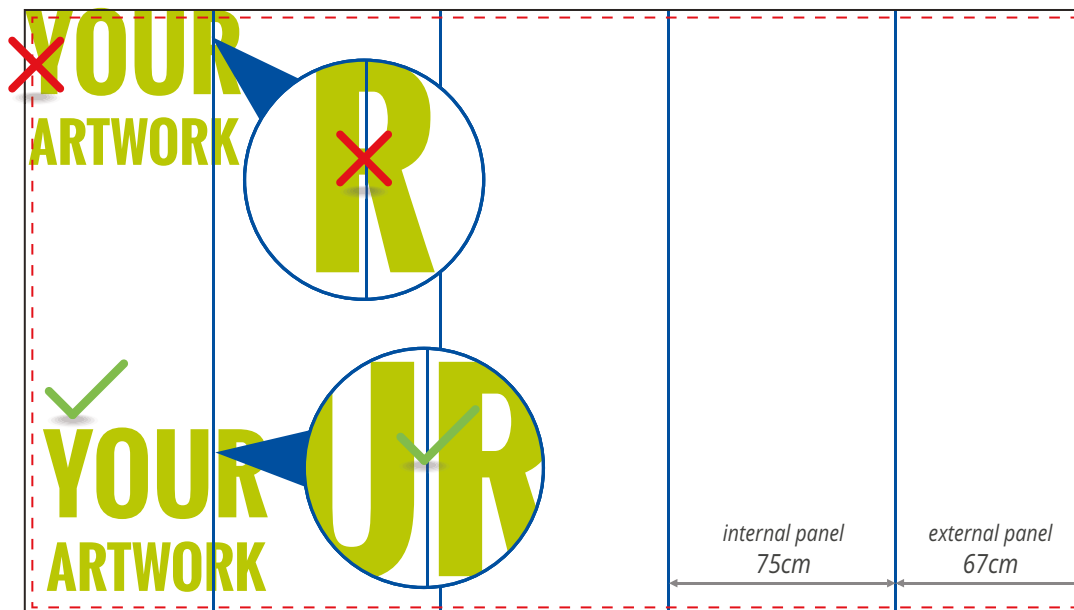
# PopUp Line Wand

## Denken Sie daran:

Dass die Datei in der Bruttomaße gespeichert ist.

Die Grafik wird in Verbindungspunkte der Panels geteilt.

Erforderliche Beschnittzugabe für jede Seite beträgt 1 cm. Außer Sicherheitsbereich sollen keine wichtige Elemente der Grafik, wie z.B. Logos, Beschriftungen sein.



**PopUp Line 3x2**



**PopUp Line 3x3**



**PopUp Line 3x4**

	Bruttomaße:	284x230cm
	Sicherheitsbereich:	280x226cm

	Bruttomaße:	359x230cm
	Sicherheitsbereich:	355x226cm

	Bruttomaße:	434x230cm
	Sicherheitsbereich:	430x226cm

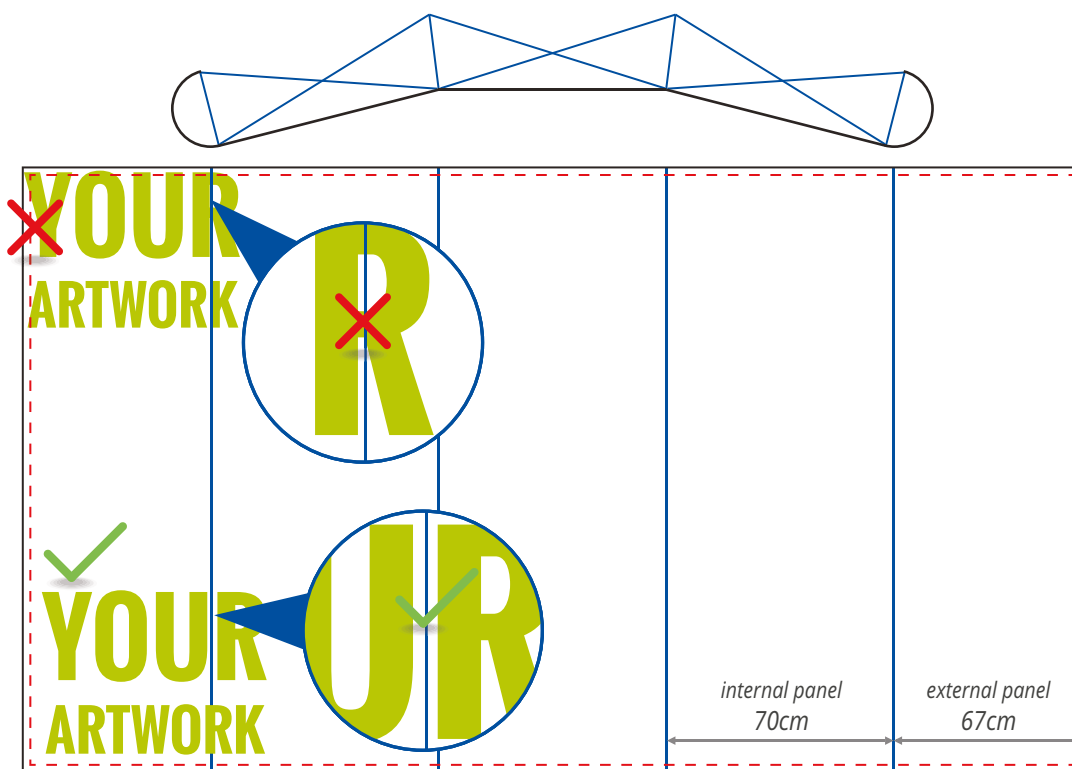


# PopUp Arc Wand

## Denken Sie daran:



Dass die Datei in der Bruttomaße gespeichert ist. Die Grafik wird in Verbindungspunkte der Panels geteilt. Erforderliche Beschnittzugabe für jede Seite beträgt 1 cm. Außer Sicherheitsbereich sollen keine wichtige Elemente der Grafik, wie z.B. Logos, Beschriftungen sein.



**PopUp Arc 3x2**



**PopUp Arc 3x3**



**PopUp Arc 3x4**

—	Bruttomaße:	274x230cm
- - -	Sicherheitsbereich:	270x226cm

—	Bruttomaße:	344x230cm
- - -	Sicherheitsbereich:	340x226cm

—	Bruttomaße:	414x230cm
- - -	Sicherheitsbereich:	410x226cm

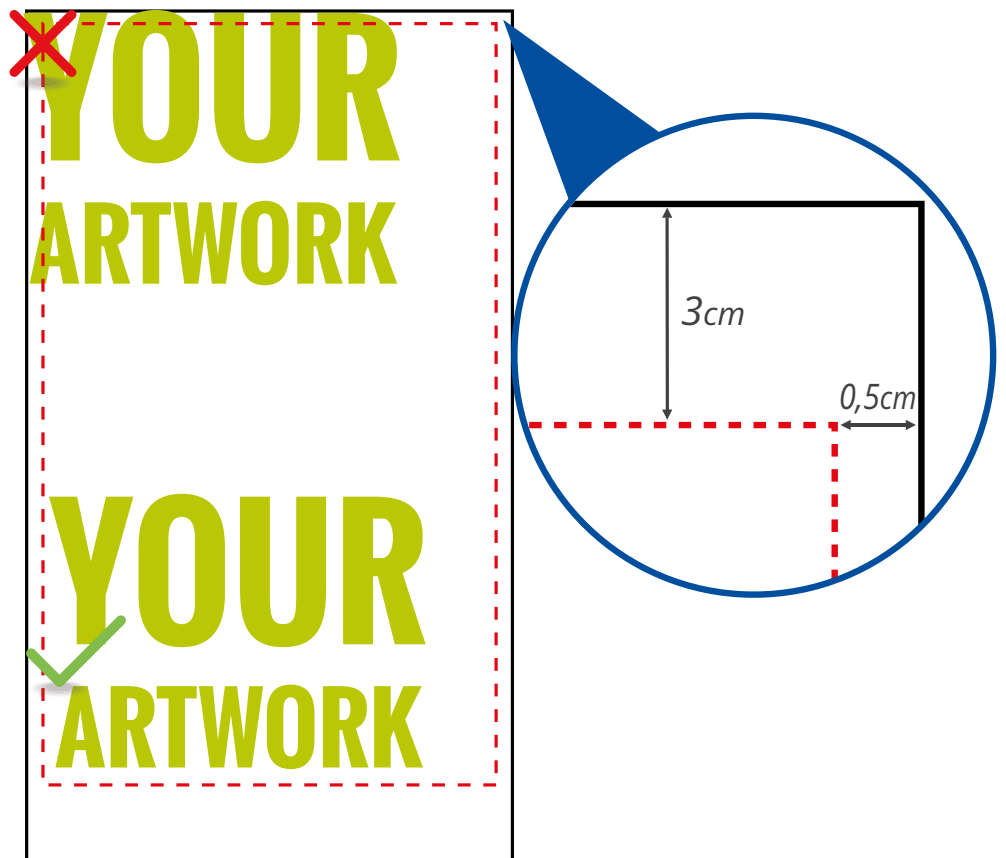


# Rollup



Vorgaben:

- Sicherheitsbereich 3 cm von der Oberkante (Montagestreifen) 0,5 cm von den Seitenkanten und 10 cm von der Unterseite (Systemkassette).
- Außer diesem Bereich sollen keine wichtige Elemente der Grafik, wie z.B. Logos, Beschriftungen sein, weil sie nicht sichtbar werden.
- Rollups können solche Breiten haben: 80, 85, 100, 120, 150, 200cm

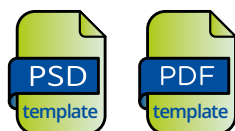





# Liegestuhl



Denken Sie daran:

- Die Grafik muss ein Sicherheitsbereich von 16 cm von der oberen und unteren Kante haben (dieser Teil der Grafik wird ein Tunnel sein, der entworfen wurde, um das Material in der Konstruktion der Sonnenschirm zu befestigen).
- Außer diesem Bereich sollen keine wichtige Elemente der Grafik, wie z.B. Logos, Beschriftungen sein, weil sie nicht sichtbar werden.
- Vergewissern Sie sich, ob die Datei in der Bruttomaße gespeichert ist.



	Nettomaße:	43,5x111cm
	Bruttomaße:	46,5x129cm
	Sicherheitsbereich:	42x97cm



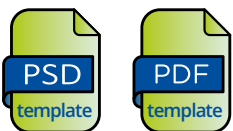


# Sonnenschirm



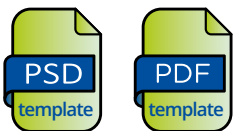
Denken Sie daran:

- Zwischen den einzelnen Segmenten befinden sich Tunnels, in denen Holzstangen platziert werden. Vergewissern Sie sich, ob die Datei in der Bruttomasse gespeichert ist
- Außer diesem Bereich sollen keine wichtige Elemente der Grafik, wie z.B. Logos, Beschriftungen sein, weil sie nicht sichtbar werden.



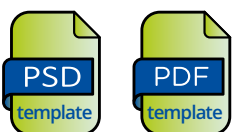
**3 Segmente**

	die Nettogröße eines Segments:	100x70cm
	Bruttomaße:	332x73cm
	Sicherheitsbereich:	98x68cm



**4 Segmente**

	die Nettogröße eines Segments:	100x70cm
	Bruttomaße:	440x73cm
	Sicherheitsbereich:	98x68cm



**5 Segmente**

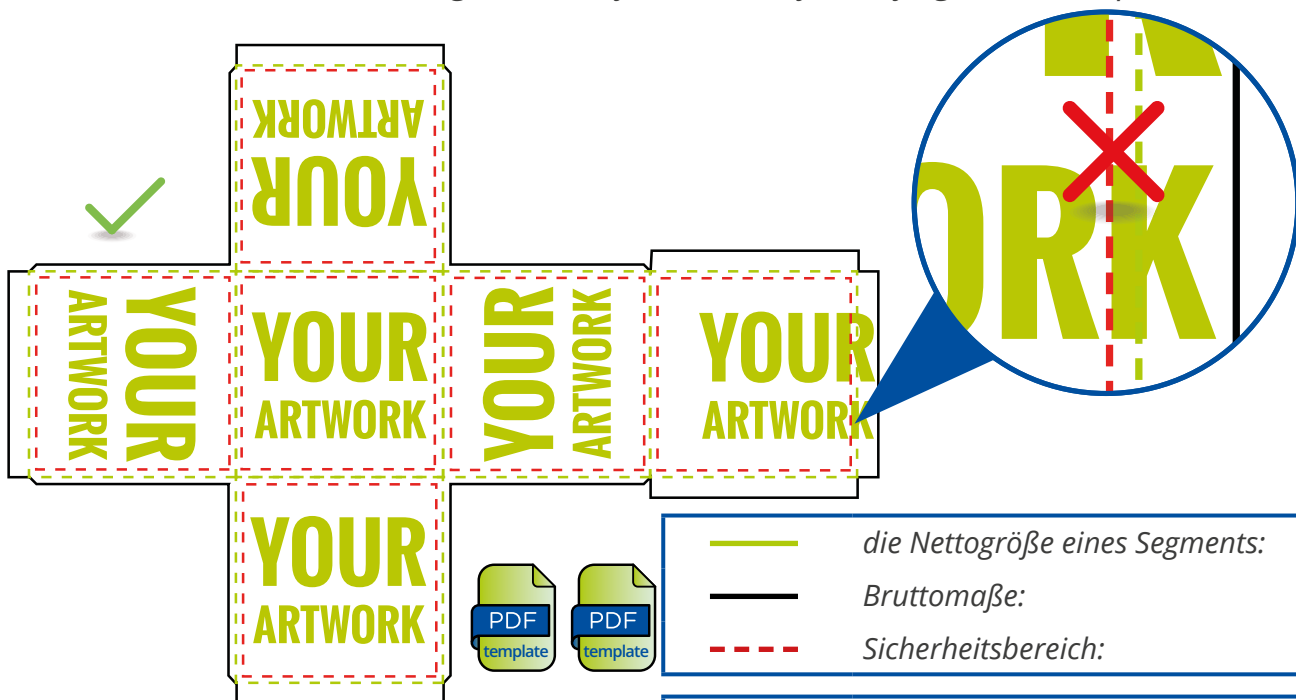
	die Nettogröße eines Segments:	100x70cm
	Bruttomaße:	548x73cm
	Sicherheitsbereich:	98x68cm




























# Sitzwürfel



Außer Sicherheitsbereich sollen keine wichtige Elemente der Grafik, wie z.B. Logos, Beschriftungen sein. Vergewissern Sie sich, ob eine Datei in der Bruttomasse gespeichert ist. Behalten Sie die Ausrichtung Ihrer Grafiken wie auf dem folgenden Beispiel.



	die Nettogröße eines Segments:	30x30cm
	Bruttomaße:	127x96cm
	Sicherheitsbereich:	26x26cm
		
	die Nettogröße eines Segments:	35x35cm
	Bruttomaße:	145x111cm
	Sicherheitsbereich:	31x31cm
		
	die Nettogröße eines Segments:	40x40cm
	Bruttomaße:	164x126cm
	Sicherheitsbereich:	36x36cm
		
	die Nettogröße eines Segments:	45x45cm
	Bruttomaße:	185x141cm
	Sicherheitsbereich:	41x41cm
		
	die Nettogröße eines Segments:	50x50cm
	Bruttomaße:	207x158cm
	Sicherheitsbereich:	46x46cm
		



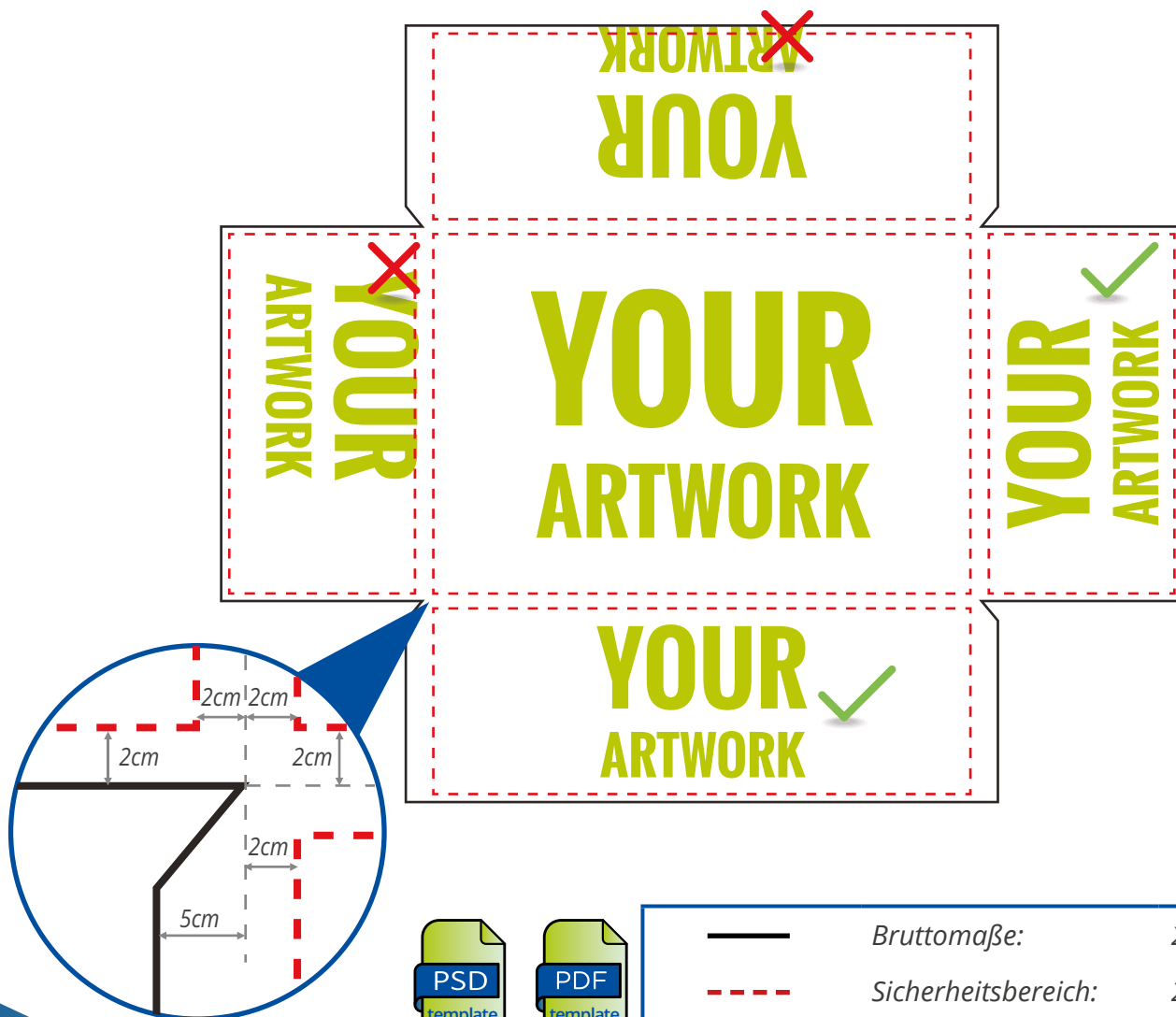
# Palettenhussen



## Palettenhussen mit aufgenähten Klettlaschen

- Die Mindesthöhe der fertigen Hussen beträgt 14,5 cm (für eine Palette).
- man soll 1cm zur Maße der Palette hinzufügen (z.B. Palette: 120x80 - Husse: 121x81).
- man soll An den langen Seiten eine Überlappung von 5 cm hinzufügen.
- fertige Grafik soll einen Umriss in Bruttomasse haben

Außer Sicherheitsbereich sollen keine wichtige Elemente der Grafik, wie z.B. Logos, Beschriftungen sein.



\* Beispiel für eine Abdeckung für drei 120x80cm Paletten



## **Farbanpassung (1/3)**

### **Kundenmuster**



*Wir wenden Anpassungen an das Muster des Kunden an, das wir vom Kunden als zertifiziertes Cromalin erhalten haben.*



## **Probedruck**

*Wir drucken einen Musterdruck für den Kunden und hinterlassen ein Muster in unserem Archiv. Es kann als Modell für spätere Bestellungen verwendet werden.*



## Farbanpassung (2/3)

### Pantone®

*Wir haben die Möglichkeit, die Farbe an die Pantone Farbpalette anzupassen. Bei Sublimationsmaterialien verwenden wir die Palette Solid Uncoated und Solid Coated für andere Materialien. Wir haben keine technische Fähigkeit, sich an alle Farben der Palette anzupassen. Wir behalten uns das Recht vor, eine Farbanpassungsanfrage abzulehnen.*



### RAL

*Wir verwenden auch die RAL-Farbpalette. Wir verwenden diese Palette für alle Materialien außer Sublimationsgewebe. Wir haben keine technische Fähigkeit, sich an alle Farben der Palette anzupassen. Wir behalten uns das Recht vor, eine Farbanpassungsanfrage abzulehnen.*



**WIR VERWENDEN KEINE FARBANPASSUNG FÜR DEN TONALEN ÜBERGANG!**



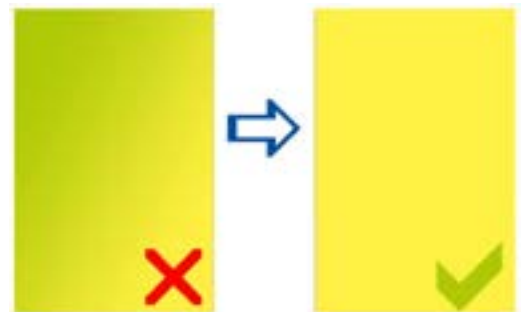
## Farbanpassung (3/3)

### Fehler bei der Farbanpassung

Beispiel für die Unfähigkeit zur Anpassung ist die Farbe 871C aus der Solid Coated Palette. In diesem Fall empfehlen wir, eine ähnliche Farbe außerhalb der Bereichs von Neon, Gold oder Silber zu wählen.



Ein weiterer Fehler besteht darin, die Farbe im tonalen Übergang anzupassen. Wenn wir die Anpassung machen sollen, muss es eine einheitliche Anwendung einer bestimmten Farbe sein.



**Abhängig von der Drucktechnologie und dem verwendeten Material können Diskrepanzen im Farbmuster auftreten.**