

---

## Lochstanzung im Buchumschlag

Das ausgestanzte Fenster im Hardcover wird nach dem Einbinden des Blocks ausgeschnitten. Seine Vorbereitung umfasst das Erstellen eines Lochs in allen Cover-Schichten, wodurch die Vorsatzblätter freigelegt werden. Das Fenster kann sich auf der Vorder- oder Rückseite des Buches befinden. Es gibt zwei Möglichkeiten, es zu gestalten: Standard oder schräg. Im ersten Fall wird das Werkzeug in einem senkrechten Winkel positioniert, und im zweiten Fall in einem Winkel von 45 Grad zum Cover.

Es gibt praktisch keine Grenzen für die Arten von ausgeschnittenen Formen. Alles, was Sie tun müssen, ist eine Maske wie für UV Lackierung vorzubereiten, in der Sie das Aussehen, Anzahl und Position angeben.

### Vorbereitung der Datei:

---

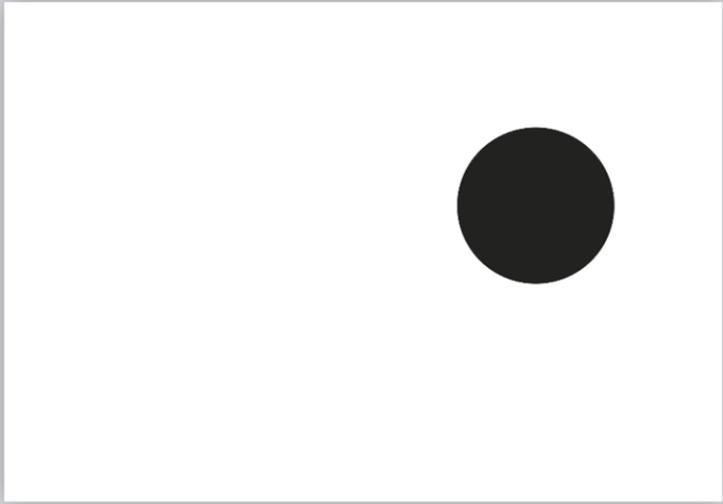
- Die Maske soll als eine .pdf Datei vorbereitet werden. Der empfohlene Standard ist **PDF/X-4:2010**.
- Die ausgeschnittene Form **muss ein Vektor** sein – idealerweise gefüllt und nicht nur eine Kontur.
- Sollten eine PDF-Datei mit drei Seiten einreichen: Umschlag, Umschlag mit der auszuschneidenden Form (Positionsvorschau), Maske der Ausstanzung (ohne Umschlag):



2



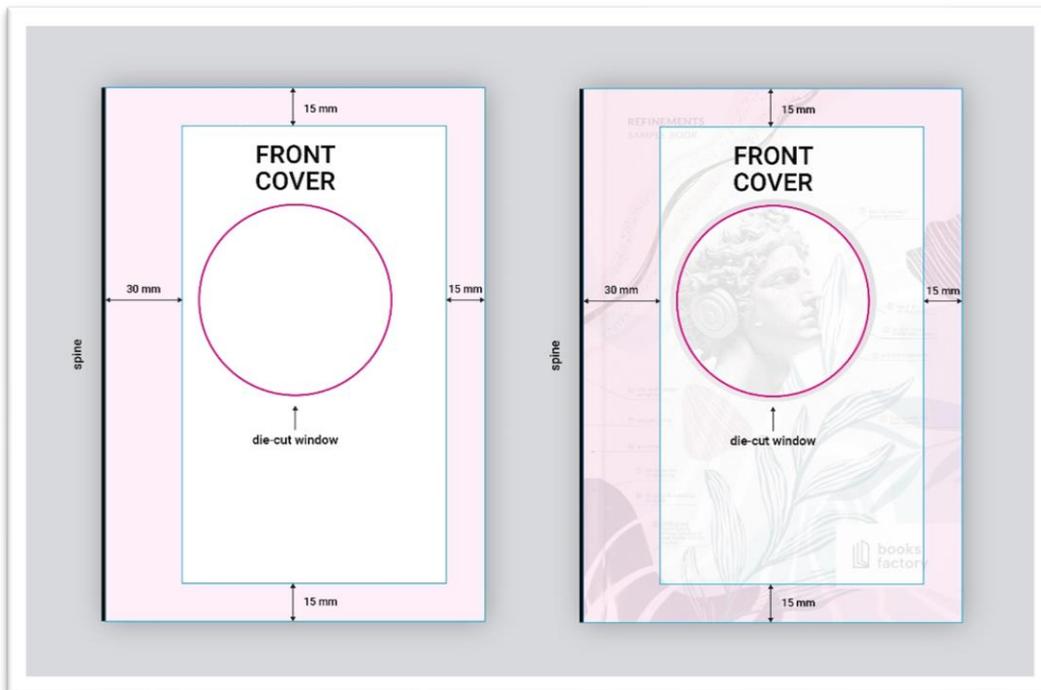
3



## Technische Informationen:

---

- Die Sicherheitsgrenzen betragen 30 mm Abstand vom Buchrücken und jeweils 15 mm für die anderen Kanten des Buches:



- Beim Ausschneiden unter einem Winkel von 45 Grad entspricht der äußere Rand des Lochs der Dimension des Objekts auf der Maske.
- Das Schneiden ist für Bücher mit einer maximalen Dicke von 50 mm möglich.
- Das Schneiden ist in Einbänden mit einer Dicke von 2 mm möglich.
- Achten Sie darauf, Vorsatzpapiere zu gestalten, die im ausgeschnittenen Fenster sichtbar werden.
- Die Toleranz für die Verschiebung von Objekten zwischen dem Umschlag und den Vorsatzpapieren beträgt bis zu 2 mm.
- Wir empfehlen zum Beispiel nicht, Linien in das Muster einzufügen, die auf dem im Fenster sichtbaren Teil des Vorsatzes fortgesetzt werden sollen.

## Technische Einschränkungen für Standardschnitte (90 Grad):

---

- Der Durchmesser der ausgestanzten Kreise und Ovale darf nicht weniger als 10 mm betragen.
- Die Seiten der ausgeschnittenen Rechtecke dürfen nicht weniger als 10 mm betragen.
- Akute Winkel dürfen nicht weniger als 20 Grad betragen.
- Bögen dürfen nicht weniger als 3 mm betragen.
- Der Abstand zwischen den Schnittlinien darf nicht weniger als 3 mm betragen.

## Technische Grenzen für Schrägschnitte (45 Grad):

---

- Der Durchmesser von ausgeschnittenen Kreisen und Ovalen darf nicht weniger als 20 mm betragen.

- Die seiten von ausgeschnittenen Rechtecken dürfen nicht weniger als 10 mm betragen.
- Winkel dürfen nicht weniger als 40 Grad betragen.
- Bögen dürfen nicht weniger als 5 mm betragen.
- Der Abstand zwischen den Schnittlinien muss mindestens 7 mm betragen.

**Wir würden uns freuen, eine Meinung zur Form Ihres ausgeschnittenen Fensters abzugeben, wenn dessen Spezifikation über die oben genannten technischen Anforderungen hinausgeht.**