

Konventioneller Farbschnitt Buchschnitt CPI	Digitaler 4-farbiger Buchschnitt CPI	1/2-farbiger Offset Fächerschnitt HECTOR	Digitaler 4-farbiger Fächerschnitt HECTOR	Aufgabenstellung	TB	Klapppe	HC	Lösung
	x			Nur eine Buchschnittseite wird bedruckt - Farbe spritzt auf andere Buchschnittseiten -> Andere Buchseiten müssen im 2. Arbeitsgang nachgeschnitten werden: Zusatzkosten	X	X	X	Dateinhalt muss, wenn möglich, kleiner als Buch gestaltet werden. Dadurch kleiner Weißraum an den Kanten (0,5mm).
	x			Bei Klappenbroschuren - unscharfes Druckbild durch zu großen Abstand des Druckkopfes zum Vorderschnitt. hervorgerufen durch zu großen Klappenüberstand.		X		Klappenüberstand so klein wie möglich halten, möglichst nicht größer als 0,5mm.
x	x			nicht kaschierte Umschläge können nachträglich auf U1 und U4 nicht gesäubert werden.	X	X		Konventioneller Farbschnitt: Farbschnitt sollte farblich an die Umschlagsfarbe angepasst sein. sollte an den Umschlagkanten farblich so bedruckt sein, Ein anschließendes Reinigen des Umschlags ist nicht möglich. Digitaldruckdatei in der Buchstärke schmaler gestalten, weiße Blitzer erstes und letztes Blatt werden nicht bedruckt.
	x			Einfarbige Flächen, speziell dunkle Farbtöne sind schwieriger, es entstehen durch die Druckköpfe leichte Streifen	X	X	X	Konventioneller Farbschnitt eignet sich besser.
x	x			Hotmelt Reste können auf dem Seitenschnitt die Farbannahme beeinflussen und verfälschen.	X	X		Dispersion einsetzen
	x			Voluminöse, staubige Papiere verschmutzen den Druckkopf und verschlechtern das Druckergebnis (holzhaltigen hochvoluminösen Papieren)	X	X	X	Einsatz alternativer Papiere.
	x			Steigung im Rücken verformt den Buchblock beim Druck	x	x	x	Steigung darf nicht stärker als 1mm sein (Fadenheftung).
		x		Es wird in den Vorderschnitt auf jeder Blattseite ca. 4 mm ein oder zweifarbig das gewünschte Motiv gedruckt	X	X	X	Nach Bindung und Endbeschnitt ist der Hector zu erkennen.
			x	Es wird in den Vorderschnitt auf jeder Blattseite ca. 4 mm vierfarbig das gewünschte Motiv gedruckt	X	X	X	Rollenbreite darf nicht voll ausgenutzt werden 0,5cm vom Rand weg. Nach Bindung und Endbeschnitt ist der Hector zu erkennen.
		x	x	Leichte Registerschwankungen in der Höhe und Breite	X	X	X	Schwankungen lassen sich nicht vollständig vermeiden.
x		x	x	Konventioneller Farbschnitt lässt sich sehr gut auf den Fächerschnitt auftragen	X	X	X	-