

Algro Duo



Artikelcode: ALGF

Anwendungsbereiche

edle Verpackungen von Luxusgütern, hochwertige Grafikprodukte, POS Displays

Produktbeschreibung

Algro Duo ist ein seidenmatter, zweiseitig doppelt gestrichener Premium-Zellstoffkarton mit identischer Vorder- und Rückseite. Er bietet nahezu unbegrenzte Möglichkeiten im Bereich der kreativen, graphischen Anwendungen und im Verpackungsbereich. Dank seiner besonders hohen Weiße und der brillanten Farbwiedergabe eignet er sich ideal für die Umsetzung hochwertiger Druckerzeugnisse mit außergewöhnlich hoher Kontrastwirkung. Algro Duo ist ausgelegt für anspruchsvollste Druck- und Weiterverarbeitungen und ist daher der ideale Karton für Premium-Verpackungsanwendungen und hochwertige, graphische Erzeugnisse.

Besondere Eigenschaften

- > höchste Weiße
- > seidig weiche Oberfläche
- > sehr hohe Lichtbeständigkeit
- > brillante Farbwiedergabe
- > ausgezeichnete Weiterverarbeitungseigenschaften
- > einwandfreie Ergebnisse im Druck

Papierzertifikate

FSC® Mix Credit: GFA-COC-001390

geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmittel gemäß BfR XXXVI, FDA und dem österr. Lebensmittelgesetz

Qualitäts- und Verarbeitungshinweise

Druck	Druckverarbeitung	Weiterverarbeitung
Bogenoffsetdruck	Drucklackierung	Falzen
Gravurdruck	UV-Lack	Rillen
Flexodruck	Laminieren	Stauchen
Offset - Litho	Prägung	Stanzen
Siebdruck	Folienprägung	Rückenheftung
Digitallaserdruck		Klebebindung
Digital Inkjetdruck	• geeignet	Fadenheftung

Sortiment:

Format (cm)/Grammatur (g/m²)	450	550	610	710	
72x102	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB: Schmalbahn BB: Breitbahn

Technische Spezifikationen

Grammatur (g/m²)	ISO 536	450	550	610	710	Toleranz
Dicke (µm)	DIN EN 20534	500	640	720	860	+/- 5%
Biegesteifigkeit 5°/50mm MD (mNm)	DIN 53121	59	131	176	249	+/- 15%
Biegesteifigkeit 5°/50mm CD (mNm)	DIN 53121	36	75	81	122	+/- 15%
ISO Weiße beidseitig (%)	ISO 2470	101,5	101,5	101,5	101,5	+/- 1,5