

GROSSFORMATDRUCK



Ab Mai 2017 mit CNC-Fräse
 Acryl | Alu-Dibond | PVC | Holz | Metall

EINE AUSWAHL UNSERER MOBILEN PRÄSENTATIONSSYSTEME



PROMIC ROLL SCREEN PROFESSIONAL

- Format 80 / 85 / 100 x 200 cm
- komplett aus Aluminium
- Stange mit vorgegebener Höhe, 2 Füße
- Druck auf 400g PVC Rollupbanner
 ODER Druck auf Rollupfilm mit Mattfolienkaschierung



PROMIC ROLLUP DELUXE

- Format 85 / 100 / x 225 cm
- komplett aus Aluminium
- Easy-Klipp-Teleskopstange höhenverstellbar 160-225 cm
- Druck auf Rollupfilm mit Mattfolienkaschierung



EUROMEDIA ROLLUP DESIGN

- Format 85 x 215 cm
- komplett aus Aluminium
- Deluxe Spreizfuß
- Druck auf Rollupfilm mit Mattfolienkaschierung



PROMIC ROLLUP DOUBLE

- Format 85 / 100 x 200 cm
- komplett aus Aluminium
- Druck auf Rollupfilm mit Mattfolienkaschierung



EXHIBITION FRAME Curved 3 x 3 Felder Größe 230 x 344 cm

Exhibition Frame ist werkzeugfrei von einer Person in wenigen Minuten aufgebaut und bestückt.
 Druck auf Rollupfilm mit Mattfolienkaschierung



EXHIBITION FRAME Curved 3 x 4 Felder Größe 230 x 414 cm

Exhibition Frame ist werkzeugfrei von einer Person in wenigen Minuten aufgebaut und bestückt.
 Druck auf Rollupfilm mit Mattfolienkaschierung

DIGITALDRUCK UV-DIREKTDRUCK feste Materialien (Plattendruck)

Das Druckverfahren

Das UV-Direktdrucksystem ist das prädestinierte Verfahren zum direkten und somit kostengünstigen Druck von festen Materialien. Fast alle Materialien lassen sich in fotorealistischer Qualität und perfekter Detailschärfe bis zu einem Format von 180 x 305 cm und einer Materialstärke von 9 cm bedrucken. Gedruckt wird mit 6 Farben plus weiß.

Lichtbeständigkeit und Haltbarkeit

Der Druck ist UV- und witterungsbeständig sowie kratzfest und daher für Anwendungen im Innen- und Außenbereich auch ohne zusätzliche Laminage oder Schutzlackierung optimal einsetzbar.

Durch- und hinterleuchtete Reproduktion

Da die Farbpigmente der UV-Tinten mit einer Auflösung von bis zu 1240 dpi besonders dicht aufgetragen werden, erhält man bei durch- und hinterleuchteten Anwendungen auf Acrylglas perfekte Ergebnisse in Foto-Qualität.

Anwendungen und Materialwahl

Wir bedrucken eine Vielzahl von Materialien auch mit strukturierter Oberfläche in allen gängigen und individuellen Formaten für unterschiedlichste Anwendungsbereiche (siehe Tabelle).

Eine Auswahl von Materialien für den Plattendruck

DIBOND	KAPA	ACRYLGLAS	FOREX	BEELITE
 <p>Aluminium-Verbundplatte, Kern aus Polyäthylen, beidseitig mit 0,3 mm Aluminium Deckblatt. Formstabiles und witterungsbeständiges Material für In- und Outdoor.</p> <p>Stärken: 2 mm, 3 mm, 4 mm, 6 mm</p>	 <p>Kunststoff- und kartonbeschichtete Leichtstoffplatten, säurefrei. Für Innenanwendungen wie Bildpräsentation, Messe- und Standbau, Kulissenbau.</p> <p>Stärken: 3 mm, 5 mm, 10 mm</p>	 <p>Bruchfeste, UV- und witterungsbeständige Platten aus Acrylat. Perfekte Materialien für durch- und hinterleuchtete Anwendungen In- und Outdoor. transparent, opal und opak</p> <p>Standardstärke: 3mm und 5 mm</p>	 <p>Geschäumte Hartschaumplatten mit seidenmatter Oberfläche. Für Innen- und Außenanwendungen wie Bildpräsentation, Messe- und Standbau, Shop-Design, Beschriftung, Interieur.</p> <p>Stärken: 2 mm - 16 mm</p>	 <p>Wabenkarton ist eine nachhaltige und kosteneffiziente Alternative für Werbematerial aus Holz, PVC oder Aluminium.</p> <p>Stärken: 10 mm, 16 mm</p>

HP SCITEX FB 550 (max. Druckformat 160 x 305 cm)



Anwendungsbereich	Materialwahl
Beschriftungs- und Reklameschild	Forex, Dibond, Acrylglas
Bauschild, Hinweis- und Orientierungstafel	Dibond, Signicolor, Forex, Hohlkammerplatten (Cartonplast)
Fotoplatte und Kunstdruck für Wohn- und Geschäftsbereich	Acrylglas, Dibond, Forex, Kapa, Holz
Paneele für Stand- und Messebau, Raumtrennung	Forex, MDF-Platte, Acrylglas, Stegplatte
Geräte und Möbelbau, Armatur, Paneele	Holz, MDF-Platte, Keramik, Glas, Aluminium, Stahlblech, Messing
Shop-Design, Laden- und Innenausbau	Forex, Kapa, Dibond, Holz
Ausstellungs- und GalleryPrint	Acrylglas, Dibond, Forex, Glas, Kapa, Holz
Hinterleuchtete Bildpräsentation für Leuchtkasten und Display	Acrylglas

MIMAKI UCJV 300-160 (max. Breite 152 cm)



Anwendungsbereich	Materialwahl
Bildpräsentation	Textilbanner (B1) Canvas 500g /m ² - (B1) Rollup-Film
Leuchtkasten, Leuchtsäulen	Backlit-Film, Papier

Weißdruck ist möglich

DIGITALDRUCK SOLVENTDRUCK flexible Materialien (Rollendruck)

Das Druckverfahren

Der Solventdruck eignet sich für mehrheitlich beschichtete Materialien, welche den Drucksystemen ab Rolle zugeführt werden. Zum Einsatz gelangen lösungsmittelhaltige Tinten, die beim Farbauftrag die Oberflächen der jeweiligen Materialien aufweichen und dadurch in die Materialien eindringen können. Die Lösungsmittel verflüchtigen sich anschließend, die Farbpigmente bleiben in der Oberfläche eingeschlossen.

Die Druckqualität

Das Drucksystem verfügt über 4 Farben CMYK, welche ein optimales Druckergebnis bei Farbverläufen garantieren. Die VarioDot-Technologie der Druckköpfe ermöglicht eine maximale Auflösung von 1240 x 720 dpi für ein detailgetreues Druckbild mit hoher Farbbrillanz. Die wasserfesten und vorwiegend kratzfesten Drucke können für verschiedenste Anwendungen im Innen- wie auch im Außenbereich verwendet werden, die Farben bleiben über Jahre lichtecht. Eine zusätzliche Laminage für Papiere und Vinylfolien oder Lackierung für Banner und Textilien schützt die Drucke vor mechanischer Beschädigung sowie für langfristig haltbare Ausdrücke vor frühzeitigem Verblässen der Farbpigmente.

Anwendungen und Materialwahl

Wir bedrucken eine Vielzahl von Materialien in allen gängigen und individuellen Formaten für verschiedenste Anwendungsbereiche (siehe Tabelle).

Laminieren

Auf Wunsch veredeln wir Ihre Poster, Plakate und Aufkleber mittels zusätzlichem Laminat.

Wir laminieren von Rolle bis 152 cm Bahnbreite. Hierdurch erhöht sich nochmals die Farb-UV-Stabilität und schützt zusätzlich gegen äußere mechanische Einflüsse. Großflächige Aufkleber lassen sich mit einem vorher aufgetragenen Laminat erheblich besser verkleben. Durch Speziallaminat können Poster und Schilder eine Anti-Graffiti-Beschichtung erhalten. Laminat erhalten Sie in matter und glänzender Oberfläche. Selbstverständlich kaschieren wir Ihre Poster und Plakate auch auf z.B. Kapafix- oder Alu-Verbund-Platten.

MIMAKI JV33 160 (max. Druckbreite 160 cm) MIMAKI JV3 250 (max. Druckbreite 250 cm) EPSON 9900 42 Zoll (max. Druckbreite 106 cm)



Anwendungsbereich	Materialwahl	Varianten / Kriterien
Plakat	Plakatpapier 135 g/m ² Affichenpapier 115 g/m ²	blaue Rückseite (APG zertifiziert), weiße Rückseite
Fineart Print	Fotopapier 190 - 260 g/m ² 11 Farben, EPSON K3-Tinten	Oberfläche, Stärke
Bildpräsentation	Canvas 400 g Fabric Harmony 220 g/m ² - (B1) greenliner Dreamtex 330 g/m ² - (B1) greenliner	Gewebe- und Oberflächenstruktur, Stärke
Plane	PVC-Plane B1 500 - 760 g/m ²	Stärke, Lichtdichte, Beanspruchung, Resistenz
Banner, Gerüsteinfassung	Netzgitter, Mesh	Stärke, Perforierung, Luftdurchlässigkeit, Beanspruchung
Gebäude-, Fahrzeug- und Fensterbeschriftung	Vinylfolie, Magnetfolie, Lochfolie	Haltbarkeit, Klebstoff, Oberfläche, Lichtdichte, Perforierung
Bannerdisplay	Textil, Popup-Film, PVC-Banner	Stärke, Oberfläche, Lichtdichte
Leuchtkasten, Leuchtsäulen	Backlit-Film, Papier	Lichtdurchlässigkeit, Oberfläche, Klebstoff

LAMINATOR Excelam-Q1600Combi (max. Laminierbreite 152 cm)

