Tipografia Valdostanas Reise zur Perfektion



Innovation und Geschwindigkeit haben hier Tradition

In der malerischen Stadt Aosta, eingebettet in die italienischen Alpen, ist **Tipografia Valdostana S.R.L**. seit über 120 Jahren ein Vorreiter für Qualität und Innovation in der Druckindustrie. Das 1896 gegründete Familienunternehmen hat sich von traditionellen Druckverfahren hin zu den modernsten und anspruchsvollsten Technologien entwickelt, die heute verfügbar sind. Ihr Erfolgsgeheimnis? Ein unermüdliches Streben nach Perfektion und Fortschritt.

Tipografia Valdostana S.R.L.



Tipografia Valdostana ist ein führendes Druckunternehmen in Aosta, Italien, das sich durch die Verbindung von traditioneller Handwerkskunst und moderner Technologie auszeichnet. Ihr Engagement für Schnelligkeit, Innovation und Qualität garantiert außergewöhnliche sowie nachhaltige Drucklösungen.





Als exklusiver Partner der KURZ-Gruppe beliefert **LUXORO** den italienischen Markt mit hochwertigen, nachhaltigen Oberflächendekorationen. Durch das Engagement für höchste Qualität stellt LUXORO sicher, dass Kunden erstklassige Veredelungen erhalten, die nicht nur die optische Attraktivität ihrer Produkte steigern, sondern auch deren Nachhaltigkeit fördern.

Streben nach Geschwindigkeit und Qualität

Für **Tipografia Valdostana** bedeutet Geschwindigkeit nicht nur schnelles Drucken. Es geht darum, von Anfang bis Ende mit beispielloser Effizienz zu liefern. Von der schnellen Angebotserstellung bis zur Suche nach der idealen Produktionslösung – selbst für die komplexesten Aufträge – bedeutet die Geschwindigkeit von Tipografia Valdostana einen erheblichen Wettbewerbsvorteil. Jede im Prozess eingesparte Sekunde ist eine gewonnene Sekunde für Kundenzufriedenheit und Geschäftswachstum.

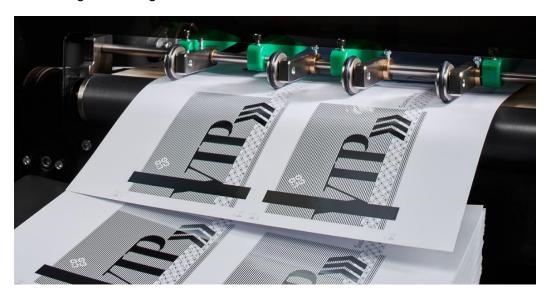
Ihre Vorteile der digitalen Metallisierung:

- Individuelle Metallic-Dekoration: Speziell auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten
- 2. **Personalisierte Etiketten und Verpackungen:** Ideal für die Herstellung unverwechselbarer, individualisierter Produkte
- Serienanpassung und -individualisierung: Perfekt für personalisierte Serienproduktion
- 4. **Kurze Anlaufzeiten:** Gewährleistet minimale Ausfallzeiten und eine schnellere Produktion
- 5. **Trockenmetallisierung:** Verwendet hauptsächlich ein Trockenverfahren ohne Klebstoffe, wodurch eine sauberere Oberfläche gewährleistet wird
- 6. **Intelligentes Foliensparsystem:** Reduziert Abfall durch effiziente Foliennutzung
- 7. **Niedriger Energieverbrauch:** Energieeffizient konzipiert, um die Betriebskosten zu senken



Betreten Sie die Welt digitaler Veredelung

Tipografia Valdostana hat erkannt, wie wichtig es ist, in einem sich ständig weiterentwickelnden Markt an der Spitze zu bleiben, und setzt auf digitale Veredelungen, um ihre Druckerzeugnisse von der Konkurrenz abzuheben. Die Wahl fiel auf den DM-SMARTLINER, eine kompakte und leistungsstarke Maschine, die für optimale Effizienz entwickelt wurde und den Verschleiß kritischer Druckkomponenten minimiert. Diese Robustheit sorgt für eine erhöhte Betriebszeit und verlängert die Lebensdauer der Maschine, was letztlich Kosten und Energie spart. Durch die Optimierung der Produktionsprozesse und die Reduzierung des Ressourcenverbrauchs kann Tipografia Valdostana einzigartige, auffällige Produkte liefern, die gleichzeitig zur Verbesserung der Nachhaltigkeit beitragen.



"Bei Tipografia Valdostana haben wir uns schon immer dafür eingesetzt, die höchste Qualität in der Druckproduktion zu liefern, und die Einführung der Digitaltechnologie hat dieses Engagement auf ein neues Niveau gehoben. Die Flexibilität, die sie bietet, ermöglicht es uns, die einzigartigen Anforderungen jedes Projekts zu erfüllen und mühelos präzise und beeindruckende Ergebnisse zu erzielen. Diese Technologie fördert die Kreativität und gewährleistet Effizienz und Konsistenz bei all unseren Druckerzeugnissen. Sie ist für uns ein Wendepunkt, der es uns ermöglicht, die Grenzen des Möglichen im Druck zu erweitern."

Paolo, Inhaber von Tipografia Valdostana



Die Magie digitaler Veredelungen



Die Einführung des DMSMARTLINERs hat Tipografia
Valdostana in die revolutionäre Welt
der digitalen Toner-Metallisierung
geführt. Dank dieser Technologie sind
gestochen scharfe Metalleffekte und

hochglänzende Oberflächen zur neuen Benchmark geworden, die jedes Produkt zu einem echten Blickfang machen. Der gesamte Prozess, unterstützt durch die **Digital Embellishment Solutions von KURZ**, gewährleistete eine nahtlose Integration aller Komponenten – von perfekt abgestimmten Transfermaterialien bis hin zu Maschinenlösungen, Software und Serviceangeboten.

Das Ziel

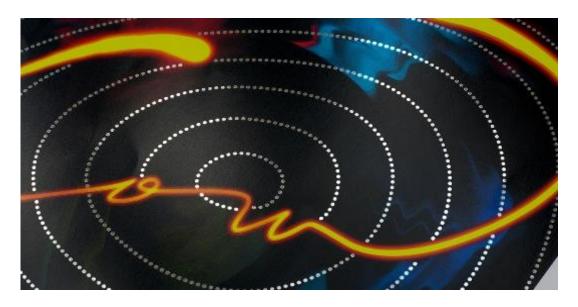
Die Poster wurden mit größter Sorgfalt gestaltet, um unsere hochmoderne digitale Metallisierungstechnologie zu präsentieren und die einzigartigen Fähigkeiten des DM-SMARTLINER hervorzuheben. Ihr Debüt sollten sie 2022 auf den ersten Live-Messen von LUXORO nach COVID feiern: der Print 4 All und der Packaging Premiere.

Wir produzierten 20 einzigartige Versionen der Poster, die jeweils ein individuelles Design aufwiesen und eindrucksvoll die Vielseitigkeit und Präzision des **DM-SMARTLINER** zur Schau stellten. Diese Designs bewiesen die Fähigkeit der Maschine, komplizierte, hochwertige Verzierungen zu kreieren, und verdeutlichen ihr Potenzial für Projekte jeder Größe – von kleineren Aufträgen bis hin zu großvolumigen Produktionen.

Die Plakate, die unter dem Motto "NOW" standen, vermittelten die Dringlichkeit, im Hier und Jetzt zu leben und Chancen sofort zu ergreifen, sobald sie sich bieten. Sie spiegelten die wertvollen Lehren wider, die aus der Pandemie gezogen wurden. Das Konzept zielte darauf ab, das Publikum daran zu erinnern, das Leben so zu anzunehmen, wie es kommt, und das Beste aus jedem Moment zu machen. So sollte ein Gefühl der Verbundenheit und Empathie unter den Besuchern entstehen.



Unsere Vision war es, diese Poster nicht nur als Werbematerial, sondern als Kunstwerke unter dem Ausstellungstitel "Contemporanea" zu präsentieren, um unsere Erkenntnisse aus der Pandemie hervorzuheben. Sie wurden strategisch an unseren Ständen auf beiden Veranstaltungen ausgestellt und boten den Besuchern ein galerieähnliches Erlebnis, das die künstlerische und transformative Kraft unserer Technologie betonte.



"Mit diesem Projekt wollten wir die Spitzentechnologie der digitalen Metallisierung mit künstlerischer Kreativität verbinden und ein Produkt anbieten, das sich durch Qualität und Bedeutung auszeichnet. Für uns geht es nicht nur um Dekoration, sondern darum, etwas Zeitloses zu schaffen, eine visuelle Erzählung, die das Herz anspricht und gleichzeitig die Zukunft der Druckveredelung demonstriert."

Chiara Gaudio, Marketing und Communications Manager bei LUXORO



In drei einfachen Schritten zum Meisterwerk

In drei einfachen Schritten zum Meisterwerk

- Das Design wird mithilfe von Toner oder Electrolnk direkt auf das Substrat gedruckt, wodurch die Grundlage für Brillanz geschaffen wird.
- Das Transferprodukt wird auf das vorgedruckte Material aufgetragen. Sobald die Trägerfolie abgelöst wird, haften die metallisierten Beschichtungs-schichten perfekt auf dem Toner bzw. der Electrolnk.
- Der letzte Schliff ist ein CMYK-Überdruck, der makellose Verzierungen ohne Verformung des Substrats und in perfekter Passgenauigkeit auf jedem Bogen ermöglicht.





Digitale Veredelungen werten Druckerzeugnisse durch dekorative Elemente wie Texturen, Transferprodukte und Lacke auf und verleihen ihnen ein luxuriöses und auffälliges Finish. Diese Technologie ermöglicht die präzise Anwendung von Veredelungen und ermöglicht so filigrane Designs und hochauflösende individuelle Effekte.

Dank der digitalen Metallisierung und der "Transfer on Toner"-Technologie wird eine perfekte Registrierung nahtlos erreicht, wodurch sichergestellt wird, dass die Metallisierung bei jeder Anwendung präzise mit dem Druckerzeugnis übereinstimmt.



Die digitale Metallisierung verwandelt gewöhnliche Drucke durch die Anwendung von Metalleffekten und Hochglanzoberflächen in atemberaubende visuelle Meisterwerke. Diese innovative Technologie eignet sich sowohl für kleine kundenspezifische Projekte als auch für Großproduktionen. Sie gewährleistet schnelle Anlaufzeiten, verwendet hauptsächlich Trockenmetalli-

sierung ohne Klebstoffe und verfügt über ein intelligentes Foliensparsystem, um Abfall zu minimieren. Darüber hinaus reduziert sie den Energieverbrauch und ist somit eine umweltfreundliche Wahl für die Herstellung brillanter, auffälliger Designs auf Papier und Karton.

Was diese Technologie auszeichnet, ist ihre Fähigkeit, durch Überdrucken atemberaubende Effekte zu erzeugen. Mit einem Silbertransferprodukt in Kombination mit Vierfarbdruck können Sie jede beliebige metallisierte Farbe erzielen und so lebendige und einzigartige Produkte schaffen, die das Auge fesseln.

Druck mit Spitzenleistung – die Vorteile auf einen Blick

Faszinierende Metallic-Effekte und hochglänzende Oberflächen machen jede Produktverpackung, jedes Poster, jede Karte und jeden Gutschein, jedes exklusive Ticket und viele weitere Druckerzeugnisse zu einem echten Hingucker.





Benutzerfreundlichkeit



Der benutzerfreundliche Touchscreen und das Steuerungssystem des DM-SMARTLINER machen die Bedienung unglaublich einfach. Die intuitive Be-nutzeroberfläche ermöglicht eine einfache Programmierung von Aufträgen, Einstellungen und Substraten und steigert so die Effizienz bei der Bedienung. Das durchdachte Design der Maschine minimiert die

Abhängigkeit von den Fähigkeiten des Bedienenden und stellt so eine gleichbleibend hohe Qualität sicher.

Außergewöhnliche Ausgabequalität



Das IR-Heizsystem ist ein Beispiel für Spitzentechnologie und bietet eine präzise Temperaturregelung mit patentiertem Kühlabschnitt, der eine gleichmäßige Trägerfreigabe gewährleistet. Diese Innovation verkürzt die Zeit, die Oberflächen benötigen, um die optimale Temperatur zu erreichen, sodass die Maschine in nur 10 Minuten betriebsbereit ist. Die Silikon-Auftragswalze

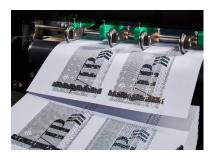
verbessert die Temperaturkonstanz über die Prägewalze weiter und sorgt für eine gleichmäßige Folienübertragung und eine hervorragende Dekorationsqualität.

Das pneumatisch gesteuerte Tänzersystem sorgt zusätzlich für eine konstante Folienspannung und eliminiert zuverlässig Probleme wie Faltenbildung und Produktverschwendung. Dies **gewährleistet fehlerfreien metallisierten Druck** und trägt so zu einer schnellen Kapitalrendite bei.

Darüber hinaus wird durch das Verfahren eine perfekte Registrierung erreicht, ohne dass Druckmarken oder komplexe Sensoren erforderlich sind, da die Metallisierung genau dort haftet, wo Toner aufgetragen wird, und so jedes Mal eine **fehlerfreie Ausrichtung** gewährleistet ist.



Geschwindigkeit trifft auf Einzigartigkeit



Der DM-SMARTLINER bietet eine beispiellose Produktionsgeschwindigkeit mit einer branchenführenden Produktionsgeschwindigkeit von bis zu 3.100 Bögen pro Stunde (B3) und bis zu 2.400 Bögen pro Stunde (B2). Damit ist er die ultimative Lösung für Unternehmen, die einzigartige, hochwertige Druckerzeugnisse schnell und effizient produzieren möchten.

Das Herz von Tipografia Valdostana

Tipografia Valdostana ist mehr als nur eine Druckerei. Mit ihrer langen Geschichte und umfassenden Erfahrung ist sie zu einem Vorreiter in Sachen Innovation und Qualität geworden. Leidenschaft für das Handwerk, Liebe



zum Detail und höchste Präzision in der Ausführung prägen jede Phase des Produktionsprozesses. Durch die Kombination von technischem Know-how mit einem ständigen Streben nach Innovationen und Experimentierfreude sorgt Tipografia Valdostana dafür, dass jedes Produkt die Erwartungen der Kunden nicht nur erfüllt, sondern übertrifft.

Die Fähigkeit, schnell und flexibel auf Kundenbedürfnisse zu reagieren – von der Angebotserstellung bis zur Endproduktion – unterstreicht das Engagement für Schnelligkeit und Effizienz. In Kombination mit fundiertem Wissen im Bereich Druck- und Verpackungstechnologien hebt sich Tipografia Valdostana von der Konkurrenz ab.



Eine neue Ära der Druckexzellenz



Die Einführung des DM-SMARTLINER
bei Tipografia Valdostana läutet eine
neue Ära der Druckexzellenz in der
industriellen Druckproduktion ein.
Durch die Einführung von digitalem
Druck und Veredelung ist es dem
Unternehmen gelungen,
atemberaubende, hochwertige Designs
zu liefern und sich gleichzeitig für
Nachhaltigkeit und Effizienz einzu-

setzen. Ihre Geschichte ist eine Geschichte von Innovation, Schnelligkeit und unerschütterlichem Engagement für ihr Handwerk, die Maßstäbe für die Branche setzt und andere dazu inspiriert, dies auch zu tun.

Warum KURZ?

Die Zusammenarbeit von Tipografia Valdostana mit KURZ eröffnete neue Möglichkeiten im digitalen Bogendruck. Die digitalen Veredelungslösungen von KURZ verwandeln gewöhnliche Verpackungen in außergewöhnliche visuelle Erlebnisse und hinterlassen bleibende Eindrücke.

Untersuchungen zeigen, dass sich haptische und visuelle Verbesserungen bei Druckerzeugnissen stark auf das Verbraucherverhalten am Point of Sale auswirken. Veredelte Drucke fallen nicht nur ins Auge, sondern sprechen auch die Sinne an, schaffen eine tiefere emotionale Bindung. Verbraucher erinnern sich eher an Produkte mit besonderen Texturen oder Oberflächen und wählen diese aus, da diese Elemente ein intensiveres und einprägsameres Erlebnis bieten. Indem wir diese Erkenntnisse nutzen, verwandeln wir gewöhnliche Drucke in leistungsstarke Marketinginstrumente, die einen bleibenden Eindruck hinterlassen.

Dank seiner Vielseitigkeit ist der **DM-SMARTLINER** sowohl für kleine, maßgeschneiderte Projekte als auch für umfangreiche, groß angelegte Vorhaben geeignet. Mit seinen innovativen Metallisierungseffekten hebt er die Ästhetik auf ein neues Niveau und kann zu einer nachhaltigen Produktion beitragen. Das



Ergebnis? Brillante Druckdesigns auf Papier und Pappe, die eine perfekte Mischung aus Innovation und Umweltbewusstsein widerspiegeln.

1 (SenseCatch®, November 2023)

2 (SenseCatch®, February 2023)