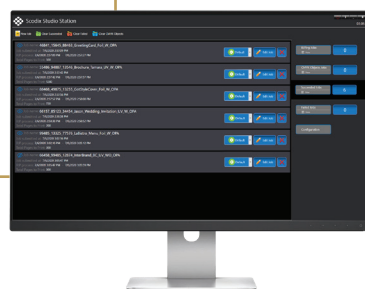




# Scodix Ultra 3000

Für den Web-to-Print-Markt gedacht



Scodix Foil



Scodix Sense



Scodix Spot



Scodix Braille



Scodix Metallic



Scodix VDP/VDE



Scodix Glitter



Scodix Crystal



Scodix Cast&Cure

## Automatisierung. Produktivität. Effizienz.

Da sich das für Web-to-Print entwickelte digitale Druckveredelungssystem **Scodix Ultra 3000** nahtlos in bestehende Web-to-Print-Workflows integrieren lässt, können Druckdienstleister ihren Umsatz und Gewinn mit diesen Erzeugnissen steigern.

## Nahtlose Integration in alle Web-to-Print-Workflows

Das digitale Druckveredelungssystem **Scodix Ultra 3000** lässt sich nahtlos in alle wesentlichen Web-to-Print-Workflows integrieren und ermöglicht so die vollautomatische digitale Veredelung selbst bei den anspruchsvollsten Web-to-Print-Jobs. Dank der erheblichen Wertschöpfung durch die digitale Veredelung erschließt die **Scodix Ultra 3000** neue Umsatz- und Gewinnmöglichkeiten für Web-to-Print-Dienstleister, die im B2B- und B2C-Segment geschäftstätig sind.

## Scodix Ultra 3000 – Anwendungen

### Im Lieferumfang enthalten:

Scodix Sense™, Scodix Foil™, Scodix Metallic™, Scodix Glitter™, Scodix VDE™, Scodix Spot™

### Optional:

Scodix Cast&Cure™

## Technische Spezifikationen

Leistungsmerkmal	Beschreibung
Scodix-Technologie	Digitale Druckveredelung mit Inline-Folierung auf Basis der Scodix PAS™-Technologie
Breite der Folienrolle (min.-max.)	50-500 mm
Größe der Folienrolle (max.)	Durchmesser: 30 cm; Länge: 2.000 m, Rollenkern: 77 mm
Anzahl der Rollen	max. 4
Auflösung	max. 2.540 x 450 dpi
Scodix RSP™ - Technologie	4-CCD-Kamerasystem, RSP™-Algorithmus (Rotate, Scale, Position), automatische Positionierung, Registergenauigkeit von ±100 µm von Bild zu Bild
Druckbereich (max. L x B)	504 x 748 mm
Substrate***	Offset, Kunststoffe, laminierte und gestrichene/ungestrichene Substrate
Substrat-Format (min/ max. -L x B)	297 x 420 mm/ 545 x 788 mm
Substratspektrum	135-675 g/m <sup>2</sup> /Schriftgröße von 6-30 Punkt, Stärke von max. 0,7 mm
Kompatibilität**	Offset, HP Indigo ElectroInk, Inkjet, Laminierung, Toner
Geschwindigkeit (max.)	1.250 Bogen pro Stunde
Anleger/Stapler	Automatisch/Regal
Polymer**	Einzelnes Polymer, 1 Flasche, ausgewählter Bereich, alle Scodix-Polymere*
Polymer-Schichtdicke	5 bis max. 250 µm
Polymer-Wechsel	Nein
Scodix Studio Web-to-Print	Inbegriffen
VDE (Variable Data Enhancement)	PDF, optimiertes PDF, Barcode-System inbegriffen

\*Scodix PolySense™ 650 nicht inbegriffen.

\*\*Anwendungen und Kompatibilität hängen vom ausgewählten Polymer ab.

\*\*\*Auf Basis der RML-Liste (Recommended Substrate List; Liste der empfohlenen Substrate) von Scodix für Folien, wobei die Oberflächenspannung zwischen 36 und 44 Nm/m (Dyn/cm) betragen sollte.

## Scodix-Produktportfolio

Die digitalen Druckveredelungssysteme der Serie Scodix Ultra 1000 sind für verschiedene CMYK-Druckverfahren, einschließlich HP Indigo ElectroInk, Offset-, Inkjet- und Tonerdruck geeignet – mit einem Bogenformat bis B1, einem Gewicht von 135- 675 g/m<sup>2</sup>, einer Schriftgröße von 6-30 Punkt und einer Stärke von max. 2 mm bzw. 2000 µm. Mit den Modellen der Scodix Ultra 1000-Serie können Sie Drucke auf der größten Auswahl an Substraten veredeln, inkl. Papier, laminierten Bögen, verschiedensten Dispersionslacken, PVC und Karton. Ohne komplizierte zusätzliche Einrichtung werden derzeit über 100 qualifizierte Substrate unterstützt, einschließlich Offset- und Digitaldrucksubstraten, Kunststoffen, laminiert und nicht laminiert, gestrichen und ungestrichen. Die Scodix Ultra 1000 ist für den Einsatz in bestimmten Marktsegmenten gedacht, wie Akzidenz- und Verpackungsdruck, Web-to-Print usw., wobei der Schwerpunkt auf hoher Detailgenauigkeit und Oberflächenveredelung liegt. Zu den mit Scodix veredelten Druckerzeugnissen zählen Visiten-/Grußkarten, Mappen, Bucheinbände, Broschüren, Etiketten, Verpackungen und viele andere mehr.