

# X!Plate Software

## Platzoptimierte Sammelformen für Flexo- und Prägedruck

### Zielsetzung

#### Sammelformen für unterschiedliche Druckanwendungen

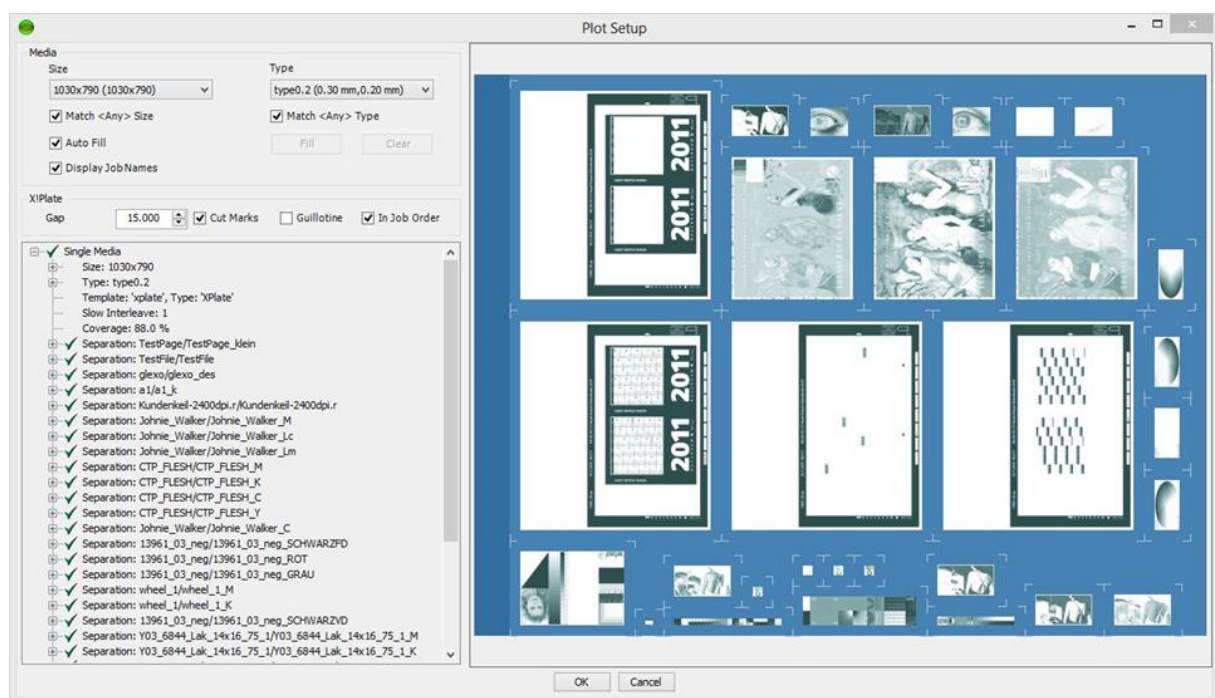
X!Plate erstellt Sammelformen, indem mehrere Druckbilder auf einer gemeinsamen Platte angeordnet werden. Die Software eignet sich für Flexo- und Prägeplatten sowie für weitere Anwendungen, bei denen mehrere Nutzen gemeinsam auf einer Platte belichtet werden.

### Hauptfunktionen

X!Plate ordnet die verfügbaren Druckdaten automatisch auf dem vorgegebenen Plattenformat an und nutzt die Fläche effizient. Dabei berücksichtigt die Software Produktionsprioritäten, Abstände zwischen den Nutzen sowie Abstände und Ausschlusszonen am Plattenrand.

Nutzen können automatisch gedreht und auf den tatsächlichen Bildbereich zugeschnitten werden. Für individuelle Anforderungen lassen sich Anordnung, Ausrichtung, Abstände und Bildausschnitte manuell anpassen. Automatische Optimierung und manuelle Feinjustierung können miteinander kombiniert werden.

X!Plate unterstützt den Druck von Schnittmarken und die Ausgabe von Schneidedaten.



Ergebnis einer optimierten Druckform

## Vorteile

- Effiziente Plattenausnutzung und reduzierter Plattenverschnitt
- Automatische Anordnung mehrerer Nutzen zu einer Sammelform
- Anpassung an Produktionsprioritäten und individuelle Anforderungen
- Flexible Kombination aus automatischer Optimierung und manueller Bearbeitung
- Weniger manueller Aufwand und geringeres Fehlerrisiko
- Unterstützung von Flexo- und Prägeplatten sowie weiteren Sammelform-Anwendungen
- Unterstützung der Weiterverarbeitung mit Schnittmarken