

DVS – Seminar

Digitaldruck auf Wellpappe

Anbieter / Verfahren

Kundenseminar DVS Sept. 2011 / W.Henggeler

Digitaldruck auf Wellpappe
Anbieter / Verfahren

- **Verschiedene Druck – Verfahren**
 - - UV – härtende Farben
 - - Oelbasierende Tinten
 - - Wasserbasierende Tinten
 - - Lösungsmittel - Tinten

Digitaldruck auf Wellpappe

Anbieter / Verfahren

- **Wasserbasierende Tinten**
 - Druck auf vorbehandelte Oberflächen oder Spezialpapier
 - Normales Inkjet verfahren wie Bürodrucker etc.
 - Auf Pappe nur nach Vorbehandlung mit Klarlack, sonst Bleeding
 - Günstige Tinte
 - Lange Trocknungszeit bei grossen, dichten Flächen
 - Nicht wetterbeständig, muss mit Film kaschiert werden
 - Geringe UV – beständigkeit, muss kaschiert werden
 - Möglichkeit, erst auf Inkjet Papier drucken, dieses Aufkleben

Digitaldruck auf Wellpappe
Anbieter / Verfahren

- **UV – härtende Verfahren**
 - Auftrag von Kunststoff
 - Sofortiges Aushärten mit UV – Lampen
 - Kein sog. Bleeding (ineinanderlaufen)
 - Auf fast allen Materialien verwendbar (Pappe, Alu, Glas, Kunststoff etc.)
 - Wetterfest für Aussenanwendungen
 - Auf Wellpappe sieht es **nicht** aus wie Flexodruck

Digitaldruck auf Wellpappe Anbieter / Verfahren

- **Oelbasierende Tinten**

- Druck auf Stoff, Planenstoff, vorbehandelte Oberflächen
- Auf Pappe nur nach Vorbehandlung mit Klarlack
- Lange Trocknungszeit, benötigt Wärmetunnel
- Bedingt wetterbeständig

Digitaldruck auf Wellpappe Anbieter / Verfahren

- **Lösungsmittel - Tinten**

- Druck auf nicht vorbehandelte Oberflächen
- Auf Pappe nur nach Vorbehandlung mit Klarlack, sonst Bleeding
- Kurze Trocknungszeit
- Nicht wetterbeständig, muss mit Film kaschiert werden
- Geringe UV – beständigkeit, muss kaschiert werden
- Umweltproblematik

Digitaldruck auf Wellpappe
Anbieter / Verfahren

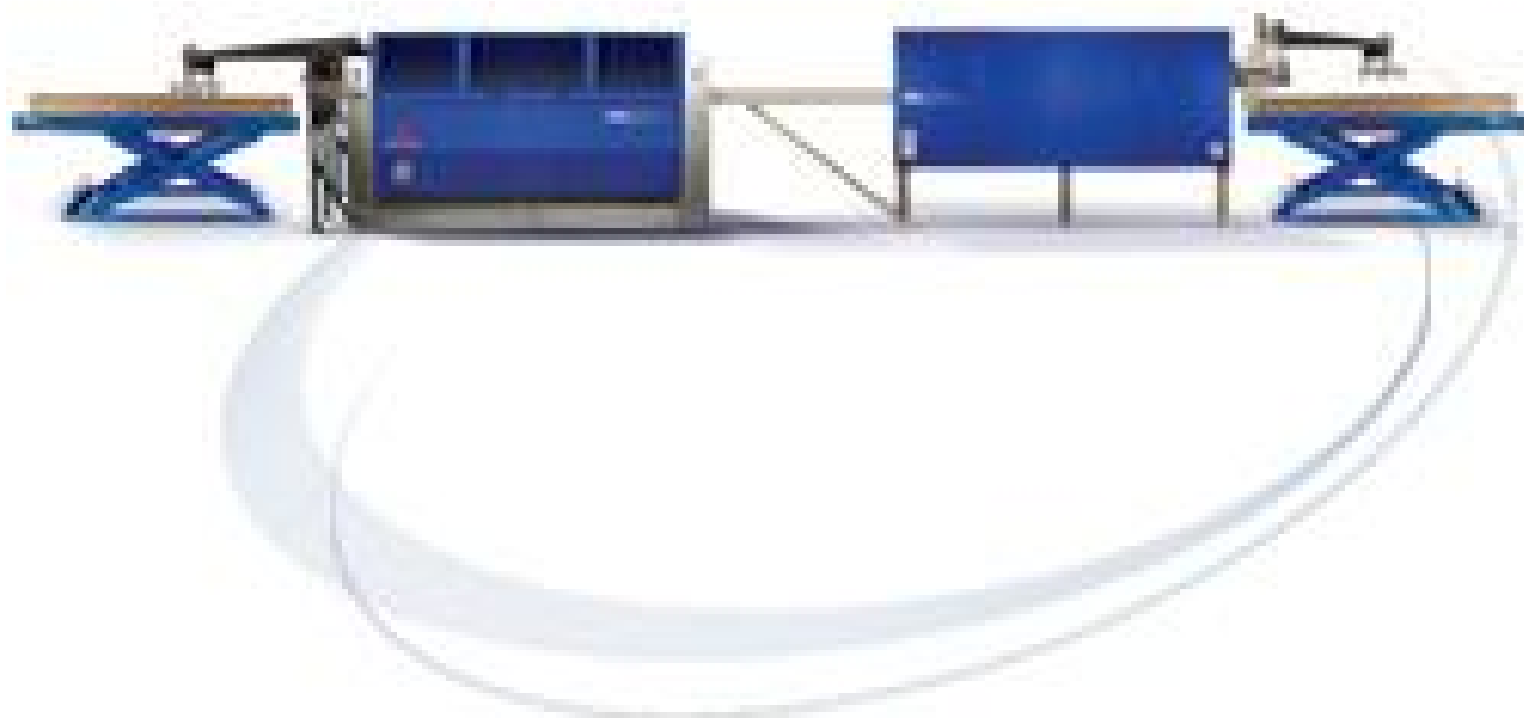
- **UV – Anlagen / Wellpappe**

- DURST Italien Rho 750 HS
- SwissQPrint Schweiz Impala, ORYX
- Screen Japan TruePress UV
- HP Scitex USA /Israel
- OCE Holland Arizona

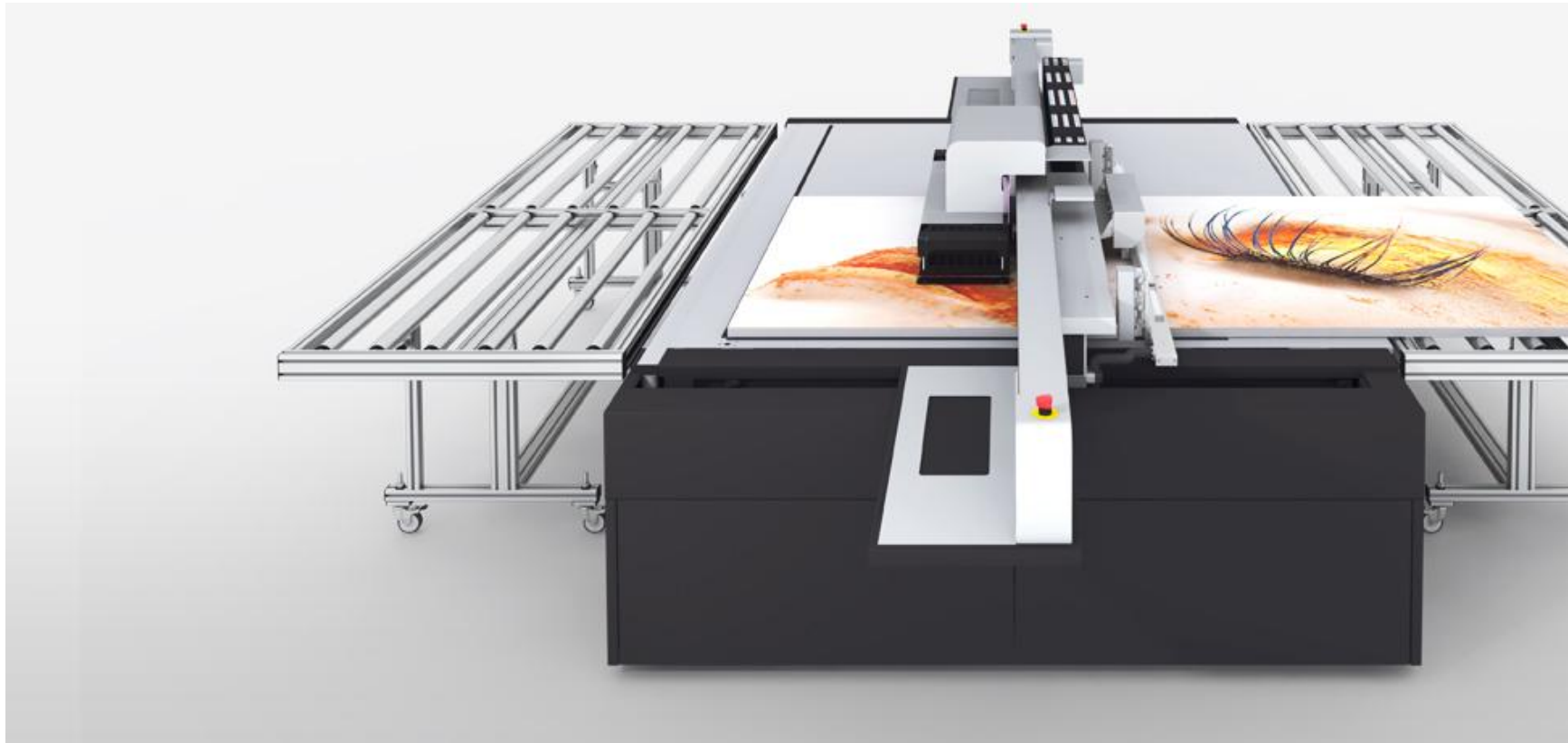
DURST Rho 750 HS



HP Scitex CORJET



SwissQPrint Impala



SCREEN Truepress Jet2500

