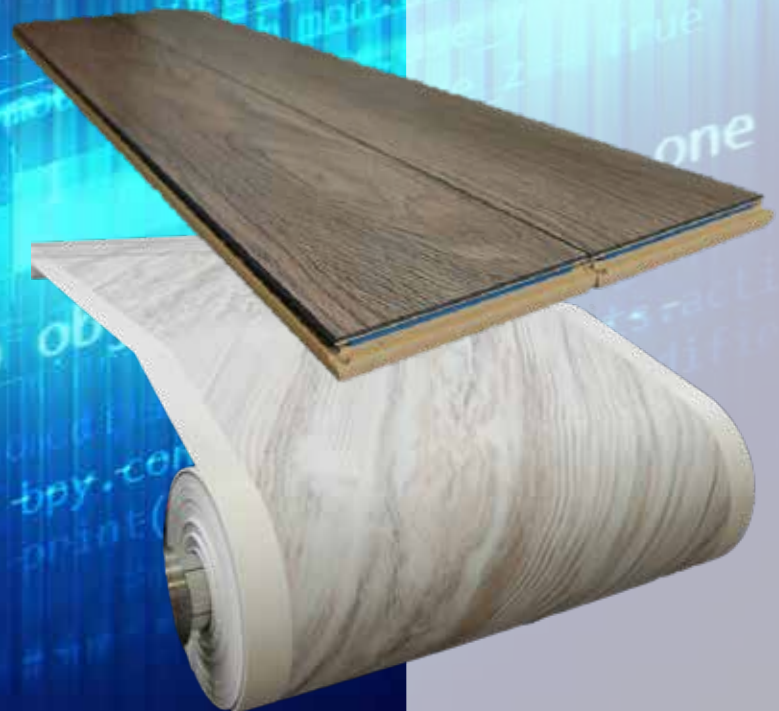


Industrial Digital Printing Lines by Hymmen

Automatic Color Calibration (ACC)

Reliable
digital decor
quality

Automatic calibration and
production technology
from a single source



www.hymmen.com

Hymmen



Hymmen – Automatic Color Calibration (ACC)

Technology

With the Automatic Color Calibration (ACC) Hymmen offers a completely integrated system for optimizing digitally printed pictures. All inline on industrial production level.

The industry-proven, compact and maintenance-free line scan bar ensures highest precision on image registration. In a number of phases the analytic software „Picture Enhance“ adjusts inconsistent print density and nozzle errors. It ensures the global and decor-specific optimization of the digital printimage. The seamless integration into the user interface of the Hymmen Digital Printing Lines is guaranteed as well as the fully automatic operation.

Advantages

You can print even most complex decors in the desired quality and this in a reliable decor quality with the Hymmen JUPITER Digital Printing Lines.

- Each production starts with optimal machine calibration.
- The color quality is documented in detail.
- The highest stability of color and production is sustainably ensured.

Technologie

Mit der Automatic Color Calibration (ACC) bietet Hymmen ein vollintegriertes Inline-Bildoptimierungssystem für den industriellen Digitaldruck.

Der industrietaugliche, kompakte und wartungsfreie Line Scan Bar sorgt für höchste Genauigkeit bei der Bilderfassung. Mit der Analysesoftware Picture Enhance erfolgt die mehrphasige Korrektur von Druckdichteschwankungen und Düsenfehlern und stellt globale und dekorspezifische Optimierungen des digitalen Druckbildes sicher. Die nahtlose Integration in die Benutzeroberfläche der Hymmen Digitaldruckanlagen ist gewährleistet. Ebenso wie der vollautomatische Betrieb.

Vorteile

Sie können selbst schwierigste Dekore zuverlässig und dauerhaft wiederholbar in gewünschter Qualität mit den Hymmen JUPITER Digital Printing Lines realisieren.

- *Jeder Produktionslauf beginnt mit optimaler Maschinenkalibrierung.*
- *Es erfolgt eine engmaschige Dokumentation der Farbqualität.*
- *Die höchste Farb- und Produktionsstabilität ist nachhaltig gesichert.*

Hymmen

Hymmen GmbH
Maschinen- und Anlagenbau
Theodor-Hymmen-Str. 3
33613 Bielefeld
Fon: +49 521 5806 0
info@hymmen.com
www.hymmen.com

without ACC | with ACC

Digitally printed surfaces without (l.) and with (r.)
the Automatic Color Calibration (ACC)

Digital bedruckte Oberflächen ohne (l.) und mit (r.) der
Automatic Color Calibration (ACC)