



**PRODUKTIONSANLAGEN FÜR
DEKOR- UND AUTOMOBILFOLIEN**

ÜBER UNS

OLBRICH ist weltweit der führende Anbieter von Maschinen und Anlagen für die Dekorfolienindustrie. Ob bei der Herstellung von Produkten – mittels Beschichtung wie beispielsweise beim Kunstleder – oder bei der Veredelung hochwertiger Folien bietet OLBRICH Ihnen eine breite Palette an Maschinen und Verfahren für Ihre Produktion.

Dabei spielen die technische Beratung und Versuche in unserem Technikum eine große Rolle. So können wir Ihnen die Komponenten liefern, die sich perfekt in Ihr Anlagenkonzept einfügen – für beste Produktqualität und maximale Effizienz in der Produktion.

Wir nennen das „intelligente Lösungen schaffen“.



OLBRICH Hauptsitz Bocholt, Deutschland. Gegründet 1949.



*Unser Technikum:
Laminier- und Prägelinie PLA1*

Individualität für maximale Qualität.

VERFAHRENSTECHNIK TECHNIKUM F&E

KONSTRUKTION PROJEKTLEITUNG FERTIGUNG

SCHLÜSSELFERTIGER INSTALLATIONSSERVICE

PROZESS ENGINEERING TECHNIKUM F&E

KONSTRUKTION PROJEKTLEITUNG FERTIGUNG

SCHLÜSSELFERTIGER INSTALLATIONSSERVICE

PROZESS ENGINEERING TECHNIKUM F&E

KONSTRUKTION PROJEKTLEITUNG FERTIGUNG

SCHLÜSSELFERTIGER INSTALLATIONSSERVICE

VERFAHRENSTECHNIK SERVICE TECHNIKUM

F&E KONSTRUKTION PROJEKTLEITUNG FER-

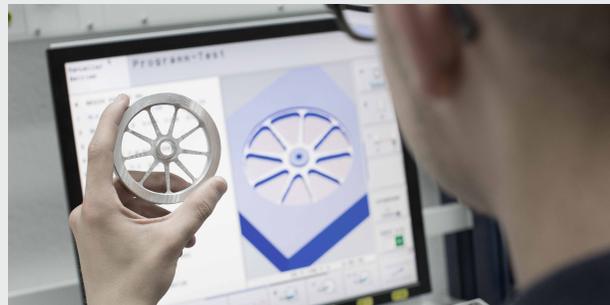
TIGUNG SCHLÜSSELFERTIGER INSTALLATI-

ONSSERVICE TECHNIKUM F&E KONSTRUKTION

PROJEKTLEITUNG PROZESSTECHNIK FERTIGUNG

SCHLÜSSELFERTIGER INSTALLATIONSSERVICE

PROZESS VERFAHRENSTECHNIK TECHNIKUM



PRODUKTE UNSERER KUNDEN:

Automobilfolien

- Instrumenten-, Tür- und Seitenverkleidungen
- Sitzbezüge und Rückenlehnen, Kopfstützen
- Sonnenblenden, Armlehnen und Schalthebelmanschetten
- Vernetzte Schaumstoffe

Kunstleder

- Luxustaschen, Koffer und Geldbörsen
- Schuhe
- Polstermaterial
- Medizinbereich

Dekorative Folien

- 2D- und 3D-Möbelfolien
- Folien für Türfüllungen
- Folien für Fensterprofile
- Spanndecken
- Folien für Gebäudefassaden
- Luftfahrt und Transportwesen

BESCHICHTUNG

Beschichtungssysteme von OLBRICH garantieren von Anfang an höchste Präzision und Reproduzierbarkeit. Mit unseren Maschinen und Anlagen können Sie alle Arten von PVC- und PU-Folien herstellen, z.B. für die Herstellung von Luxusshuhen und -taschen, Möbeloberflächen, aber auch für Tür- und Seitenverkleidungen, Sonnenblenden, Sitzbezüge oder Hutablagen für den Automobilbereich. Die Arbeitsbreiten betragen bis zu 2.400 mm.

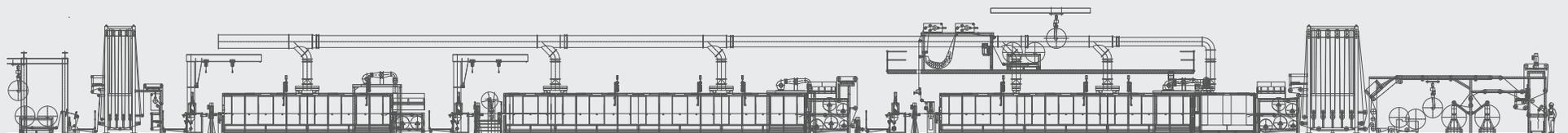


Dank der hohen Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 50 m/min. profitiert Ihr Unternehmen von spürbaren Leistungs- und Effizienzsteigerungen.

Beispiele für Beschichtungstechnologien:

- Ein bis vier Beschichtungsstufen
- Beschichtung von PVC und PU (mit und ohne Lösemittel)
- Kompakt- und Schaumfolien
- Beschichtung mit Rake (Knife over Roll)
- Reverse Roll Coater (RRC)
- Kleberauftrag
- Kaschieren von Geweben und Gewirken

Beispiel: 3-Strich-Beschichtungsanlage für Kunstleder



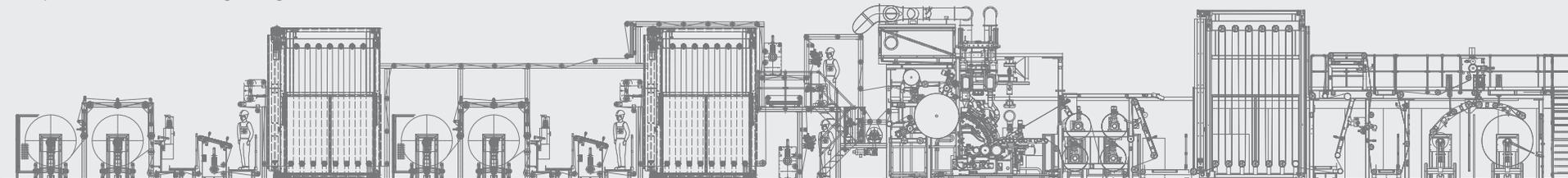
LAMINIEREN UND PRÄGEN

Mit Anlagen von OLBRICH laminieren Sie Dekorfolien mit Dicken zwischen 50 bis 600 μm sowie Automobilfolien zwischen 0,5 und 5 mm. Die Temperaturen beim Laminierprozess liegen bei bis zu 200°C.

Unsere Maschinen bieten Ihnen viele nützliche Funktionen für das Prägen und Glätten: Zum Beispiel schnelle Prägewalzenwechsel, variable Umschlingungswinkel der Prägewalzen oder Sprüheinrichtungen zur Kühlung der Gegenwalze. Dank sehr hoher Prägedrücke von bis zu 25 Tonnen erhalten Sie qualitativ hochwertige Resultate. Die Produktionsgeschwindigkeiten betragen bis zu 30 m/min. bei Automobilfolien und Kunstleder und bis zu 60 m/min. bei Dekorfolien. Die maximale Arbeitsbreite liegt bei 2.300 mm.



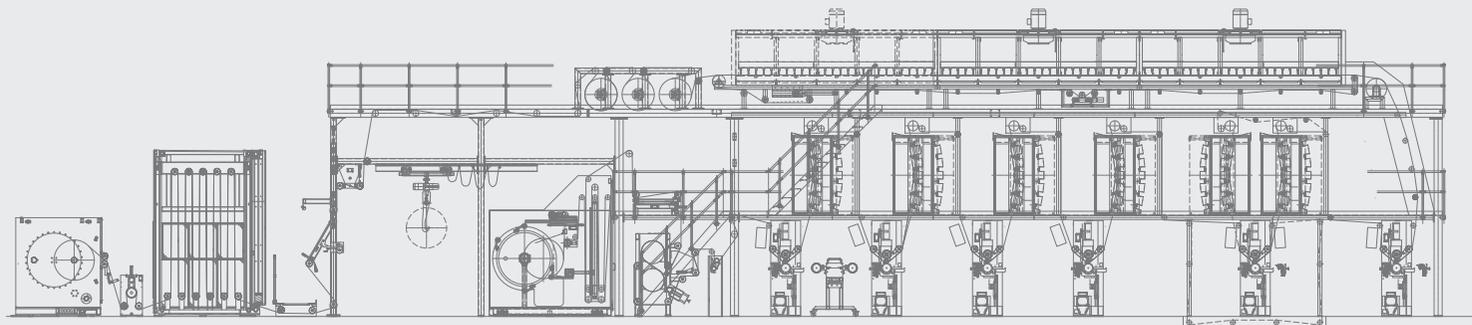
Beispiel: Laminier- und Prägeanlage für Automobilfolien



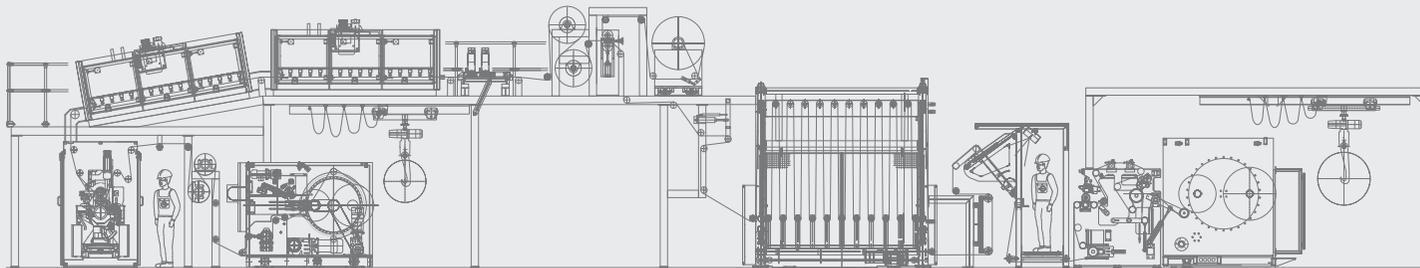
DRUCK UND LACKIERUNG

Unsere Maschinen bieten Ihnen flexible Auftragswerke für Gleich- und Gegenlauf, direkte und indirekte Beschichtung sowie Trolley-Systeme für schnelle Produktwechsel. Darüber hinaus sorgen hocheffektive Zwischen- und Endtrockner für hohe Anlagengeschwindigkeiten, so dass Sie effiziente und qualitativ hochwertige Ergebnisse erzielen. Durch unsere State-of-the-Art Anlagenkonzepte sind wir heute Marktführer im Bereich Lackieranlagen für Automotive Films. Mit Anlagen von OLBRICH bedrucken und lackieren Sie viele Arten von Folien: In der Automobilindustrie zum Beispiel Folien für Instrumententafeln, Tür- und Seitenverkleidungen, Sonnenblenden, Sitzbezüge oder Hutablagen. Im Dekorbereich sind vor allem 2D- und 3D-Dekorfolien gefragt, zum Beispiel für Möbel, Fensterprofile, Türfüllungen oder Schiffsinnenräume. Besonders gefragt sind dabei hochwertige Dekor-Oberflächen in „Hochglanz“ und „Super-Matt“.

Die Arbeitsbreiten unserer Maschinen für TPO- und Kunstlederprodukte liegen bei bis zu 2.400 mm, und durch die hohen Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 60 m/min. profitiert Ihr Unternehmen von spürbaren Leistungssteigerungen. Dekorfolien können bis zu einer Arbeitsbreite von 2.200 mm bedruckt und lackiert werden, die Geschwindigkeiten liegen bei bis zu 100 m/min.



Beispiel: Druckanlage für Dekorfolie



Beispiel: UV-Lackieranlage für Dekorfolien

Beispielhafte Druck- und Lackiertechnologien:

- Inline-Anlagen für Non-Stop-Designwechsel bei laufender Produktion
- Maschinen für direkten und/oder indirekten Lackauftrag
- Mitläufiges oder gegenläufiges Lackieren
- UV-Lackierung in „Hochglanz“ und „Super-Matt“
- Primer Beschichtung
- Druckanlagen mit Rapportsteuerung
- Sleeve-Technologie
- Trolley-Systeme für schnelle Produktwechsel



