

► **SYSTEMLÖSUNGEN FÜR DIE  
PLATTENBESCHICHTUNG**

Anlagen zur Beschichtung von Span-,  
MDF- und Hartfaserplatten

► **SYSTEM SOLUTIONS FOR  
LAMINATING BOARDS**

*Plants for laminating chipboards,  
MDF boards and hardboards*



**PRESSEANLAGEN**  
**PRESS LINES**

**BURKLE**   
PROCESS TECHNOLOGIES

## e.a.sy SYSTEMLÖSUNGEN FÜR DIE PLATTENBESCHICHTUNG

### e.a.sy SYSTEM SOLUTIONS FOR LAMINATING BOARDS

**e.a.sy solutions** – Wirtschaftlichkeit, Systemtechnologie und Service stehen im Vordergrund.

Bürkle-Kunden verlassen sich auf die ausgereifte und zukunftsorientierte Technologie unserer Maschinen und Anlagen.

Deshalb werden Kundenanforderungen konsequent nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten umgesetzt.

Von der Beratung über die Entwicklung und Konstruktion bis hin zur Inbetriebnahme einer Anlage begleitet uns ein Gedanke: das Ergebnis soll **e.a.sy** sein!

Das bedeutet: unsere gelieferten Systeme ermöglichen eine absolut wirtschaftliche Produktion, genügen höchsten technischen Ansprüchen und sind jederzeit modular erweiterbar.

Eine durchgängige Serviceorientierung rundet unser Programm ab: Service-Hotline und hoch entwickelte Diagnosesysteme gehören zu den Standards unseres Angebots und garantieren eine höchstmögliche Prozesssicherheit.



economic application  
systems by **BÜRKLE**

**e.a.sy solutions** – economic efficiency, system technology and service are in the foreground.

Bürkle customers rely on the sophisticated and future-oriented technology of our machines and lines.

Therefore, the requirements of our customers are implemented consistently according to economic aspects.

From the advisory service, development and design to installation and start-up of a line, we have one goal: the result must be **e.a.sy!**

This means: our supplied systems allow an absolutely economic production, meet highest technical demands and can be extended by adding modules at any time.

A consistent service orientation completes our programme: service hotline and sophisticated diagnostic systems are a standard feature for us and ensure the highest possible process reliability.



Der Stammsitz unseres 1920 gegründeten Unternehmens liegt im Nordschwarzwald. The headquarters of Robert Bürkle GmbH, founded in 1920, are in the Black Forest region in the South-West of Germany.

#### » ROBERT BÜRKLE GMBH

Bürkle ist einer der Technologie- und Weltmarktführer auf dem Gebiet der Pressen- und Beschichtungstechnologie.

Mit 580 Mitarbeitern planen und bauen wir Maschinen und Anlagen für die Möbel-, Holzwerkstoffplatten-, Türen- und Parkettindustrie. Durch überdurchschnittliche Aufwendungen für Forschung und Entwicklung und den hohen technischen Standard sind unsere Maschinen und Anlagen weit über die Grenzen Deutschlands hinaus bekannt.

Über 80% der Bürkle-Anlagen werden weltweit exportiert. Das Unternehmen betreibt Niederlassungen in Europa, Amerika und Asien.

Unser Know-how bieten wir von der Planung und Entwicklung bis zur Fertigstellung von kompletten Systemen an. Innovationskraft und Qualität sind die Grundlagen des großen Markterfolges.

#### » ROBERT BÜRKLE GMBH

*Bürkle is among the world market leaders in the field of pressing and surface-finishing technologies.*

*With a staff of 580 employees we plan and manufacture machines and lines for the furniture, wood-based panel, door and parquet industry.*

*Owing to an above-average expenditure for research and development and the high technological standards, our machines and lines are well known beyond German borders.*

*Over 80% of Bürkle machines are exported around the globe. The company has branches in Europe, America and Asia.*

*We offer our know-how from planning and design to installation and start-up of complete systems. Quality and the power of innovation are the key to our market success.*



Unsere Niederlassung in Rietberg-Mastholte/Westfalen. Branch of Robert Bürkle GmbH in Rietberg-Mastholte/Westphalia.

#### » WM WILD

##### Niederlassung der Robert Bürkle GmbH

Der Standort unserer Niederlassung ist seit 1982 in Rietberg-Mastholte/Westfalen, im Herzen der europäischen Möbelindustrie. Aufgrund der langjährigen Erfahrung hat sich dieser Standort zum Kompetenzzentrum für Türen- und Parkettanlagen entwickelt.

#### » WM WILD

##### Branch of Robert Bürkle GmbH

*Since 1982 the seat of our branch is in Rietberg-Mastholte/Westphalia, in the heart of the European furniture industry. Based on the experience of many years, this site has evolved into a centre of competence for door and parquet lines.*

## ÜBERSICHT OVERVIEW

Konti-Takt-Anlage für die Platten-  
veredelung mit Finishfolie ..... Seite 6-7

*Continuous short-cycle press for the  
upgrading of boards with finish foil ..... Page 6-7*



Durchlaufpressenanlage ODW  
zur Herstellung von  
Postformelementen ..... Seite 8-9

*Throughfeed press line ODW  
for the manufacture of  
postforming elements ..... Page 8-9*



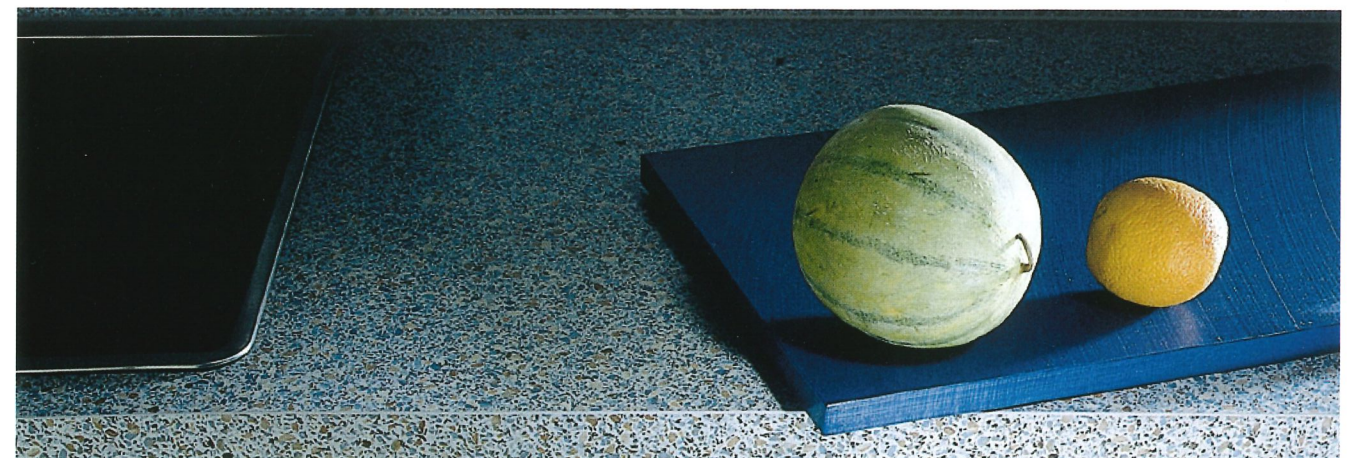
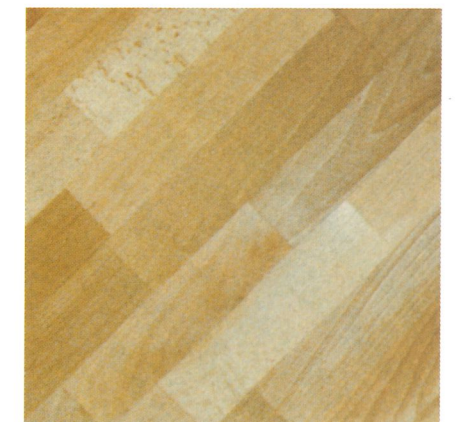
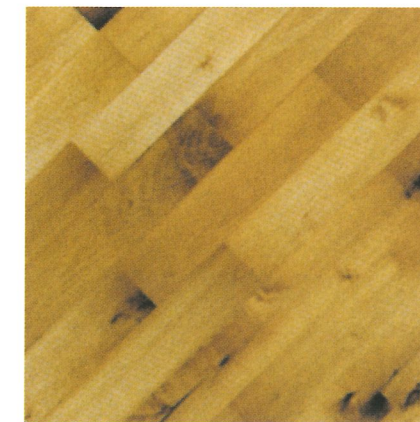
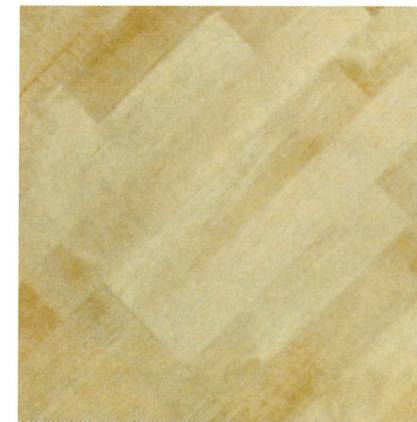
Mehretagen Beschichtungsanlage  
ODW für Span- und MDF-Platten  
mit Furnier und Laminat ..... Seite 10-11

*Multi-daylight press plant ODW  
for chipboards and MDF boards  
with veneer and laminate ..... Page 10-11*



## ANLAGEN ZUR BESCHICHTUNG VON SPAN-, MDF- UND HARTFASERPLATTEN PLANTS FOR LAMINATING CHIPBOARDS, MDF BOARDS AND HARDBOARDS

### ANWENDUNGSBEISPIELE EXAMPLES OF USE



**KONTI-TAKT-ANLAGE**  
**CONTINUOUS SHORT-CYCLE PRESS LINE**



Einetagen-Pressen für optimale Oberflächenqualitäten  
*One-daylight press for an optimal surface quality*



**KONTI-TAKT-ANLAGE FÜR DIE  
PLATTENVEREDELUNG**

- zur Beschichtung von Span-, MDF-, Hartfaser- und Sperrholzplatten mit Dekor- und Finishfolie
- kontinuierliches Aufkaschieren von der Rolle und taktweises Verpressen
- Furnier und Laminat (im Zuschnitt)

**CONTINUOUS SHORT-CYCLE  
PRESS FOR THE UPGRADING  
OF BOARDS**

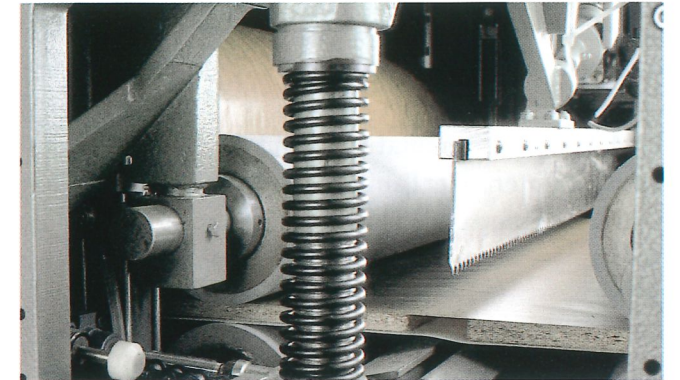
- for laminating chipboards, MDF boards, hardboards and plywood boards with decorative and finish foil
- continuous lamination from the roll and pressing in cycles
- veneer and laminates (cut to size)

Optional: Beschichten mit Furnier oder Laminat als Bogenware, Mittellagenübergabe zum automatischen Legen der beklebten Trägerplatten

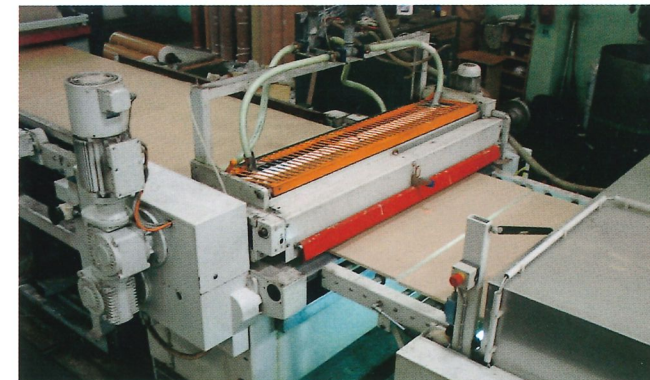
Option: Lamination with veneer or laminates cut to size, core transfer for automatically depositing the glued substrates



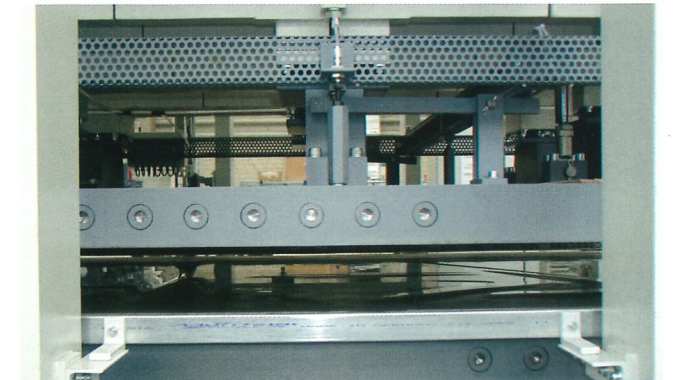
Bürstmaschine für optimale Entstaubung  
*Brushing machine for an optimal dust removal*



Folientrennung: elektronisch gesteuertes Schwingmesser für geringsten Werkstückabstand  
*Foil trimming: electronically controlled swinging knife for a minimum space between the boards*



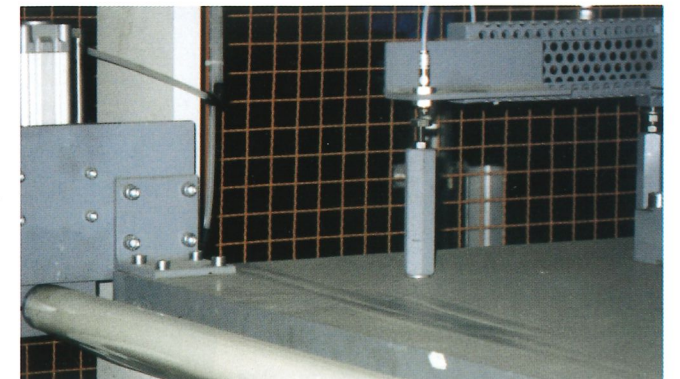
Leimauftragmaschine für gleichmäßigen Leimauftrag  
*Glue spreading machine for an uniform glue spread*



Massive Stahlheizplatten mit Druck-Verteilstücken  
*Solid steel heating platens with pressure distributing pieces*



Kaschierstation für ein- oder beidseitiges Folienauflegen  
*Laminating station for single or double sided lamination of foils*



Fehlbelegungssicherung zur Vermeidung von Beschädigungen der beweglichen Heizplatte bei fehlerhafter Auslegung der Presse.  
*Safety device to prevent faulty loading of the press and thus damage to the mobile heating platens.*

**DURCHLAUFPRESSENANLAGE ODW**  
**THROUGHFEED PRESS LINE ODW**

**DURCHLAUFPRESSENANLAGE ODW ZUR HERSTELLUNG VON POSTFORMINGELEMENTEN**

Produktionsart: Laminat oben und Laminat unten, oder Laminat oben und Gegenzugpapier von der Rolle unten.

**THROUGHFEED PRESS LINE ODW FOR THE MANUFACTURE OF POSTFORMING ELEMENTS**

*Kind of production: Laminate at the top and laminate at the bottom or laminate at the top and balance film from the roll at the bottom*

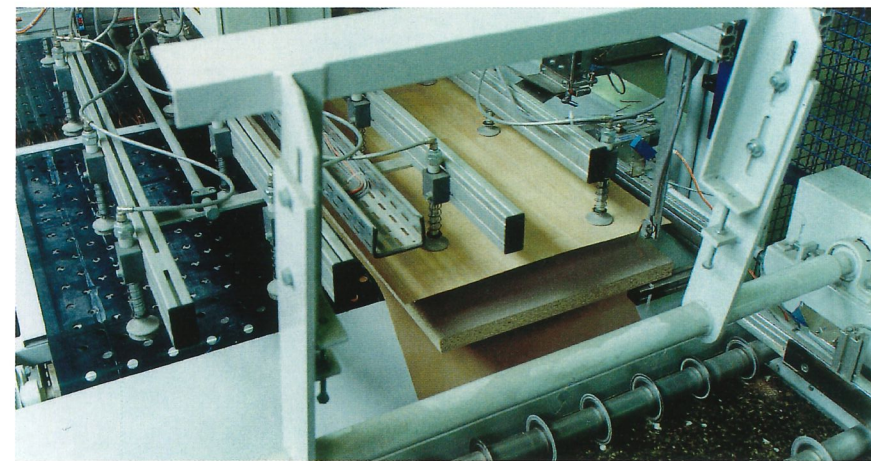


Zur Herstellung von Postforming-Möbelteilen, Arbeitsplatten etc.

*For the manufacture of postforming furniture components, worktops etc.*



Leimauftragmaschine  
 Glue spreading machine

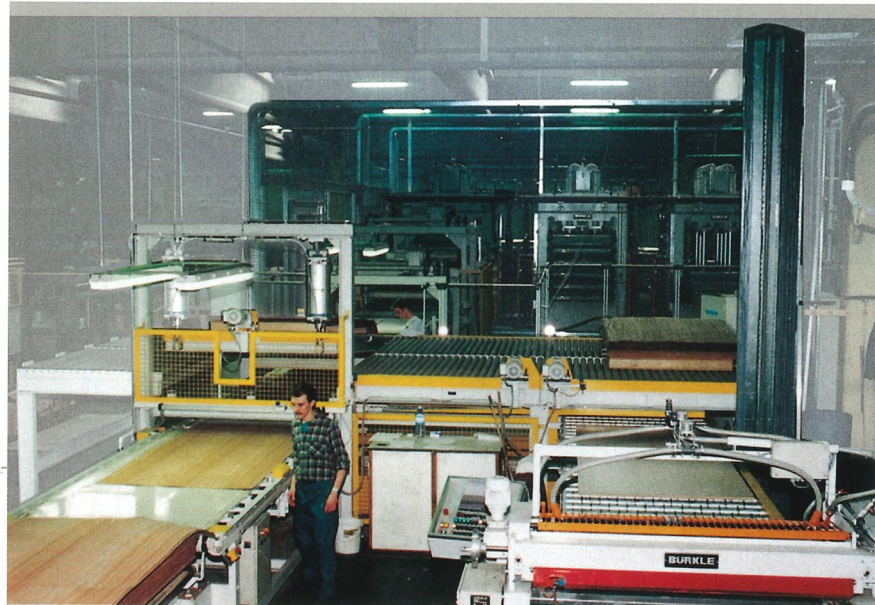


Automatisches Legen der Laminat- und Werkstücke (+/- 1 mm)  
 Automatic laying-up of the laminate and the boards (+/- 1 mm)



Anlagenkonzeption und Heizplattenabmessung je nach Kundenwunsch  
 Plant concept and dimensions of the heating platens as per customer requirements

**MEHRETAGEN BESCHICHTUNGSANLAGEN ODW  
MULTI-DAYLIGHT PRESS PLANT ODW**



**MEHRETAGEN BESCHICHTUNGS-  
ANLAGE ODW FÜR SPAN- UND  
MDF-PLATTEN**

- logische Verkettung der Funktionsbereiche
- präzise Bewegungsabläufe
- maßgeschneiderte Anlagenplanung

**MULTI-DAYLIGHT PRESS PLANT  
ODW FOR CHIPBOARDS AND  
MDF BOARDS**

- logical interlinking of the functions
- precise sequence of movements
- custom-made planning of the plant

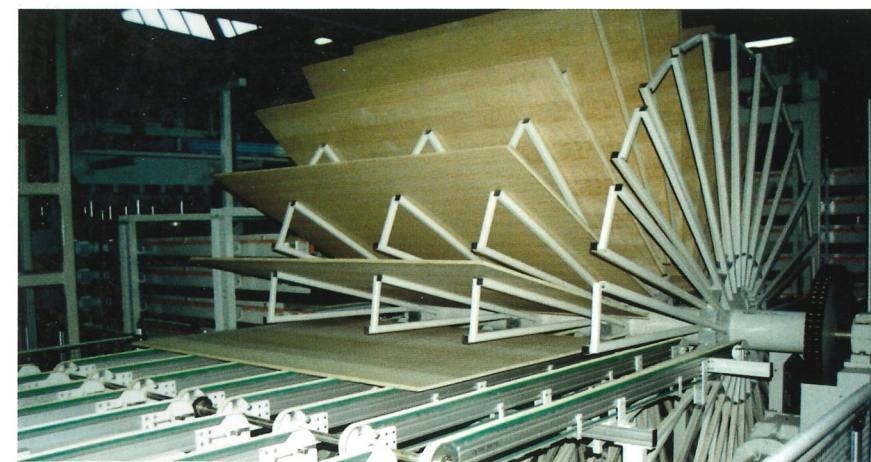


Manuelles Legen des oberen und unteren Furniers, automatisches Ablegen der beleimten Trägerplatte

*Manual laying-up of the top and bottom veneer, automatic depositing of the glued substrate*



2 Pressen mit jeweils 6 Etagen und Beschickungseinrichtung  
*2 Presses with 6 openings each and loading device*



Kühlstern  
*Cooling device*



Legplatz für unteres Furnier;  
Optional: Papier von der Rolle  
*Lay-up station for the bottom veneer; option: paper from the roll*

## **ROBERT BÜRKLE GMBH**

Stuttgarter Straße 123

D-72250 Freudenstadt

Telefon +49 (0) 74 41 / 58-0

Telefax +49 (0) 74 41 / 78 13

[www.buerkle-gmbh.de](http://www.buerkle-gmbh.de)

[buerkle@buerkle-gmbh.de](mailto:buerkle@buerkle-gmbh.de)

## **WM WILD MASCHINEN**

Zweigniederlassung der

Robert Bürkle GmbH

Gewerbestraße 5

D-33397 Rietberg-Mastholte

Telefon +49 (0) 29 44 / 9 70 70

Telefax +49 (0) 29 44 / 60 70

[wmwild@buerkle-gmbh.de](mailto:wmwild@buerkle-gmbh.de)