



# Automatisierung im Holzhandel

---



Auch als  
**Kombilager**  
mit Türen

# Plattenlager— in bis zu drei Etagen

Platten sind für Holzhändler oft das Produkt Nummer 1. Das Handling der Platten bereitet jedoch oft Probleme: unzählige Varianten, hohes Gewicht und unhandliche Maße führen im täglichen Betrieb zu Beschädigungen und Reklamationen.

Auch HPL-Platten führen im Alltag noch häufiger zu Problemen. Verletzungen der Mitarbeiter und beschädigte Platten sind keine Seltenheit. Mit einem automatischen Plattenlager sind all diese Sorgen Geschichte. Durch die chaotische Lagerung erhöhen Sie Ihre Kapazität und liefern Ihren Kunden in kürzester Zeit die ganze Vielfalt Ihres Sortiments.

Unsere Plattenlager planen wir speziell für Ihre Bedürfnisse: Ob bei geringer Deckenhöhe, beengten Verhältnissen oder auf der grünen Wiese - wir finden die optimale Lösung für Sie.

Um den vorhandenen Platz optimal auszunutzen, gehen wir für Sie auch in die Höhe. In bis zu drei Etagen nutzen wir den kostbaren Raum in Ihren Hallen bestmöglich.

# Auf engstem Raum



Optimale Ausnutzung der Deckenhöhe



Hohe Kapazität bei eingeschränkten Platzverhältnissen



## Ihre Vorteile

- beschädigungsfreies Kommissionieren
- deutliche Steigerung der Kapazität
- Erleichterungen für das Personal
- schnelle Verfügbarkeit der Waren
- deutliche Energie-Einsparungen
- optimale Nutzung des Hallenplatzes



Auch als  
**Kombilager**  
mit Platten

## Türenlager

---

Die Vielfalt am Türenmarkt stellt Holzhändler vor immer größere Probleme. Während sich kaum geeignetes Personal für die Logistik finden lässt, steigt die Vielfalt bei Türen und Zargen immer weiter. Gleichzeitig wollen die Kunden Ihre Ware immer schneller geliefert haben. Die teure Kommissionierung von Hand ist hier kaum noch konkurrenzfähig.

Mit Hilfe eines automatischen Türenlagers bekommen Sie fertige Kommissionen aus Türen und Zargen auf Knopfdruck. Der neu entwickelte Klemmgreifer stapelt selbstständig Türen und Zargen exakt auf einer Palette, sodass Sie die fertige Kommission nur noch mit einem Stapler abholen müssen.

## Boden-Pakete

---

Neben Türen und Zargen lassen sich auch andere Produkte, wie Boden-Pakete problemlos in das Türenlager integrieren. Ihre schweren Pakete mit Parkett, Laminat oder Fliesen können Sie so in Zukunft auch vollautomatisch kommissionieren.



Schwere Teile beschädigungsfrei handeln



Fertige Kommission auf Knopfdruck

## Ihre Vorteile

- beschädigungsfreies Kommissionieren
- hohe Kapazität
- Personalprobleme vermeiden
- Lagerbestand jederzeit aktuell
- fertige Kommission auf Knopfdruck
- hohe Geschwindigkeit



5

1

4

3

ECKER  
4

GRUNDNER



# Kommissionen auf Knopfdruck

- 1 Lagerung in bis zu drei Etagen
- 2 automatische Umreifung von Plattenkommissionen
- 3 Steuerung des Lagers auch aus dem Büro
- 4 Türenkommissionen fertig auf Palette auslagern
- 5 Anpassung an Ihre Halle

2



# Integrierte Plattensäge – Ihr Wettbewerbsvorteil



Setzen Sie sich vom Wettbewerb ab und bieten Ihren Kunden Plattenzuschnitt zu unschlagbaren Kosten. Durch die Integration Ihrer Plattensäge in das Lager greifen Sie innerhalb kürzester Zeit auf Ihr gesamtes Plattensortiment zu.

Auf Anforderung gelangt die Platte direkt in die Säge. Anfallende Reste werden selbstverständlich automatisch wieder eingelagert und stehen sofort wieder zur Verfügung. Durch diese Kombination senken Sie die Kosten für Ihren Zuschnitt erheblich und schaffen einen klaren Wettbewerbsvorteil.



Einbindung vorhandener Sägen



## Ihr Vorteil

Nutzen Sie Ihre bisherige Säge  
weiter, denn wir binden alle gängigen  
Plattensägen ein.



Whitepapers – Ravensberger Holz

# Einblick in bereits umgesetzte Projekte

Erfahren Sie in unseren Whitepapers, wie unsere Kunden von der Automatisierung in ihrem Unternehmen profitieren und wie ein Projekt mit uns abläuft.



Whitepapers – Inntaler Holz

Der Automatisierungspartner | [becker-maschinen.de](http://becker-maschinen.de)



Für Sie – Alle Whitepapers  
als Download



[www.becker-maschinen.de/downloads](http://www.becker-maschinen.de/downloads)



## Whitepaper

- Holz Scherf
- Ravensberger Holz
- Inttaler Holz

Whitepaper – Ravensberger Holz

# Möchten Sie mehr Eindrücke?

Erfahren Sie mehr über unsere Referenzen:

Scannen Sie den QR-Code und erhalten spannende Einblicke in bereits umgesetzte Projekte.

Gewinnen Sie mehr Eindrücke und lassen Sie sich überzeugen.



[www.becker-maschinen.de/referenzen](http://www.becker-maschinen.de/referenzen)



## Planung

Unter Berücksichtigung Ihrer Platzverhältnisse und Anforderungen konzipieren wir die für Sie passende Automatisierungs-Lösung. Unser Ziel ist, Ihnen eine fertige Gesamtlösung zu übergeben, mit der Sie Ihre Prozesse optimieren und für die Zukunft bestens aufgestellt sind.



## Realisierung

Wir liefern, montieren und nehmen die Gesamtanlage in Betrieb. Zudem schulen wir Ihre Mitarbeiter, begleiten Sie bei der Einführung neuer Technologien und machen Sie fit für die Zukunft.



## Service

Selbstverständlich bekommen Sie bei uns umfassende Serviceleistungen von Wartungen und Reparaturen über einen Ersatzteil- und Hotline-Service bis hin zu umfangreichen Hard- und Software-Updates.

Unser gesamter Service ist für Sie innerhalb kürzester Zeit verfügbar – wenn möglich über Fernwartungen, um eventuelle Ausfallzeiten auf ein Minimum zu reduzieren.

