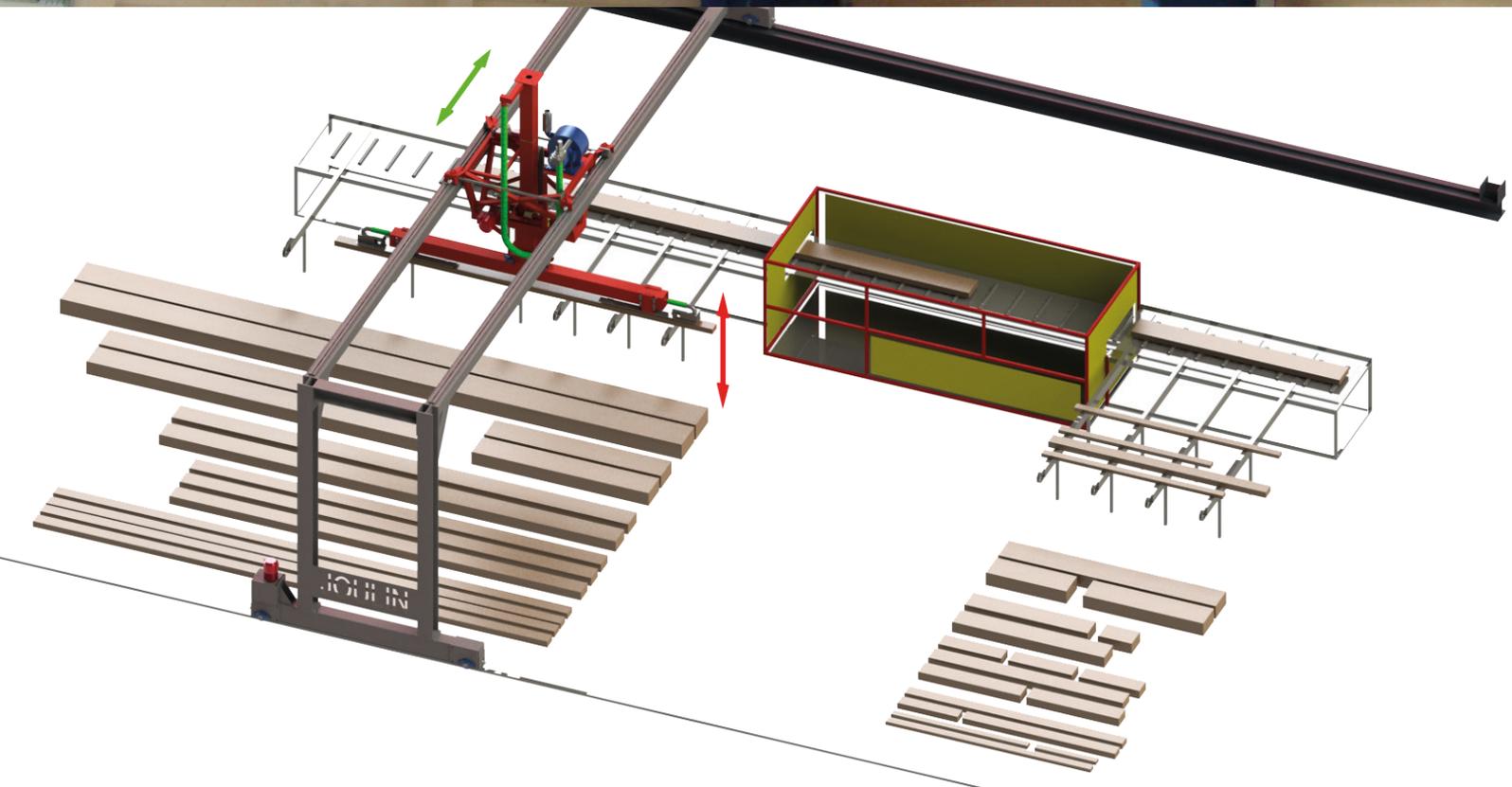




# Blockhausproduktion



## Laden / Entladen

von Maschinen in der Blockhausproduktion und Tischlerei

### KONZEPT

JOULIN AERO, weltweit führender Spezialist in Vakuum-Hantierungssystemen, seit über 50 Jahren. Wir bieten innovative Lösungen für all Ihre Hantierung, Bedürfnisse und alle möglichen Produkte :

- Ermöglicht die Optimierung von CNC- Anlagen zur Steigerung von Leistung und Rentabilität.
- Hantierung von kompletten Lagen, sowie Einzelteilen bis zu 13m Länge und mehr.
- Umständliche und zeitaufwendige manuelle Hantierung entfällt.



Innovative Lösungen für Ihre Handling-Projekte

# Laden / Entladen von Maschinen in der Blockhausproduktion und Tischlerei

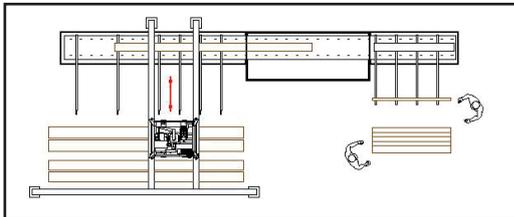
## Lösungen nach maß

Komplette Lösungen, auf Ihre Bedürfnisse und Ihr Budget maßgeschneidert, von der einfachsten bis zur anspruchsvollsten Anforderung.

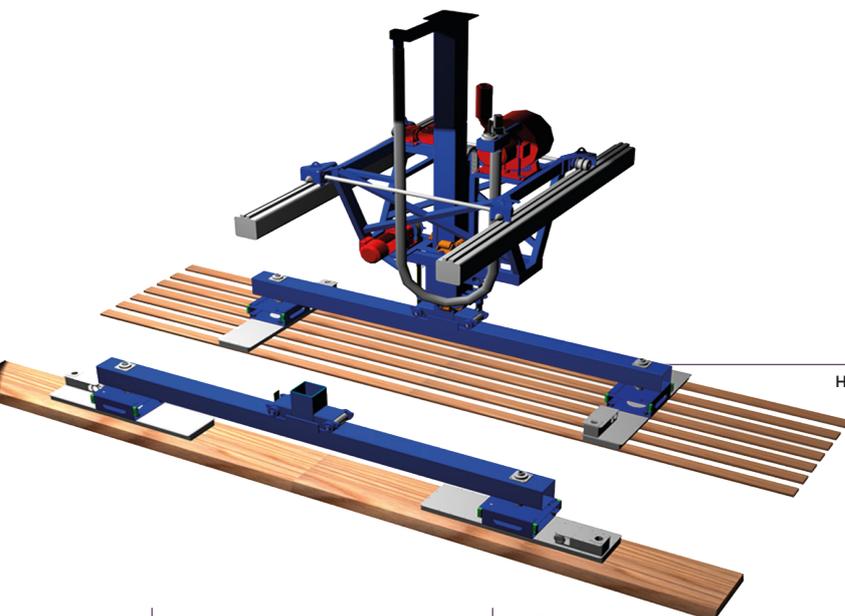
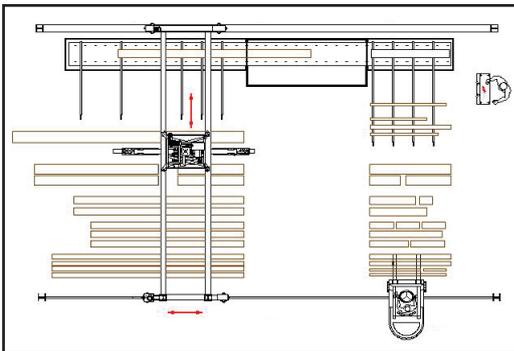
### Anwendungen

- 90° Wendung der Greifer für Einzel- und Lagenhebung.
- Komplette Lagen oder einzelne Balken.
- Heben und Ablegen von Produkten in vielfältigen Positionen.

Beispiel einer Basic-Entstapelung, bei der Beschickung einer CNC-Bearbeitungsanlage



Beispiel einer Stapel und Entstapelung bei Be- u. Entladung einer CNC-Bearbeitungsanlage



Hantierung von kompletten Lagen und/oder Einzelteilen, mit einer Greifer- Wendung von 90° möglich



Beispiel einer Fernbedienung

### Europe

17 avenue des Grenots  
91150 ETAMPES - FRANCE

Tél. +33 (0)1 69 92 16 16  
Fax +33 (0)1 64 94 21 35

### USA

2551 HWY 70 SW - HICKORY  
NC-28602

Phone: +(1)828 327 2290  
Fax: +(1)828 327 8678



contact: wood@joulin.com

www.joulin.com