



# Das neue Kombi-Wandsystem WEK 100

Mit dem Kombi-Wandsystem können Elemente in Holzrahmenbauweise hergestellt werden.

Die WEK 100 ist nur unwesentlich größer als ein Arbeitstisch, ermöglicht aber die automatisierte Fertigung kompletter Elemente mit nur einem Bediener.

## **Qualität**

Automatisches Positionieren der Stiele und vollautomatisches, rechtwinkliges Ausrichten sowie hochpräzises und punktgenaues Spannen des Riegelwerks sorgen für eine konstant hohe Qualität.

## **Geringer Platzbedarf**

Das mitfahrende Anschlagssystem ermöglicht den Einsatz auf minimalstem Raum.

## **Ergonomie**

Durch die ideale Arbeitshöhe kann der Bediener das Riegelwerk in aufrechter Haltung einlegen und bearbeiten.

## Fakten:

- Herstellung des kompletten Wandelements mit nur einem Bediener
- Riegelwerkserstellung und Beplankung der Elemente auf einer Arbeitsstation
- NC-Anschlagsystem gewährleistet die Erstellung präziser Elemente
- Einfache und praxisorientierte Giebfertigung
- Losgröße 1 Fertigung ohne Rüsten der Maschine
- Automatische Breitenverstellung
- Flexibel positionierbares Bedienpult für optimale Bedienbarkeit
- 2 Aufnahmen für Nagel- oder Klammergeräte zum Verbinden des Riegelwerks
- CNC-Achsen für kundenspezifische Nagelbilder
- Einzigartiges, barrierefreies Sicherheitskonzept

## Umfangreiche Optionen:

- Vollautomatische Befestigung und Bearbeitung der Beplankung
- Inkjeteinheit zum Markieren oder Beschriften auf der Plattenlage
- Aufnahme für Nagel- und Klammergerät zur Plattenbefestigung
- Fräsen von Fenstern, Türen und Steckdosenöffnungen sowie der Außenformatierung
- Freies Konturfräsen in X/Y Ebene
- Automatisches Positionieren und Befestigen von Latten

Elementbreite:	1 200 - 3 200 mm (Optional 3 800 mm)
Riegelwerkshöhe:	75 - 200 mm (Optional 300 mm)
Gurtbreite:	35 - 80 mm
Stielebreite:	35 - 80 mm
Arbeitshöhe:	760 mm
Positioniergenauigkeit:	+/- 0,1 mm
Stieleabstand min:	0/50 mm
Elementlänge min:	500 mm
Elementlänge max:	6 000 / 8 000 / 10 000 / 12 000 mm



### WEINMANN

Holzbausystemtechnik GmbH  
Forchenstr. 50  
D-72813 St. Johann - Lonsingen  
Tel.: + 49 7122 82 94 0  
Fax: + 49 7122 82 94 52 066  
info@weinmann-partner.de  
www.weinmann-partner.de