

# LASER PROJEKTIONS SYSTEM

## DIGITALER LASER VON LAP FÜR DEN FERTIGHAUSBAU

LAP's CAD-PRO Laserprojektionssystem ist ein komplettes System zur Steigerung der Produktivität und Qualität in der Dachstuhlproduktion und im Fertighausbau. Ein exakt aufeinander abgestimmtes Komplettpaket aus Laserprojektor, Software und Service. Basierend auf Ihren CAD-Daten werden Umrisse, Ausschnitte oder Positionen maßstabsgetreu auf Arbeitstische oder Werkstücke projiziert. Unabhängig von dem Prozess und dem Produkt arbeiten Sie schneller, flexibler und präziser als mit herkömmlichen Schablonen oder Hilfsmitteln zum Messen und Positionieren.

### VORTEILE

- **MEHR PRÄZISION** - Platzieren Sie Nagelplatten, Werkstücke oder Rohmaterial millimetergenau.
- **SCHNELLER** - Sparen Sie Arbeitszeit: kein Ausmessen, kein Anzeichnen, kein Probieren - Datei laden, Projektion starten, loslegen.
- **EINDEUTIGER** - Sehen Sie vorher, was hinterher wo bearbeitet wird.
- **SICHERER** - Erkennen Sie Problemstellen schon beim Platzieren des Rohmaterials.
- **GÜNSTIGER** - Verkürzen Sie Rüstzeiten, reduzieren Verschnitt und sparen damit bares Geld. Die Systeme amortisieren sich oftmals schon nach wenigen Monaten.



Laserprojektionssystem von LAP



BUILDING THE FUTURE

# KURZÜBERSICHT

Randek entwickelt, produziert und vermarktet Hochleistungsmaschinen und Fertigungssysteme für die Herstellung von vorfabrizierten Häusern. Zur Produktpalette gehören: Zuschnittsägen, Produktionslinien für Wände, Fußböden und Dächer, Systeme zur Herstellung von Dachbindern, Wendetische und Spezialmaschinen. Der Automationsgrad reicht von vollautomatischem Betrieb bis zu manueller Handhabung.

Die Geschichte der Firma reicht zurück bis in die 1940er Jahre und begann in enger Zusammenarbeit mit den ersten Fertighausherstellern. Heute sind Randek Maschinen und Systeme bei Hausherstellern in 36 Ländern im Einsatz.

## ZUSCHNITTSÄGEN

Qualitativ hochwertige erprobte Sägen mit unterschiedlichem Automationsgrad. Auch Spezialsägen, zugeschnitten auf den Kundenbedarf.



## WAND-, DACH- UND FUSSBODENLINIEN

Komplettes Produktprogramm von Geräten zur Herstellung von Wänden, Dächern und Fußböden. Von manuellen Systemen bis zu Vollautomaten.



## DACHBINDER-SYSTEME

Geräte und Einrichtungen zur rationellen Herstellung von Dachbindern. Von traditioneller Herstellung bis hin zu vollautomatischer Fertigung.



## WENDETISCHE

Flexible und vielfach erprobte Wendetische. Von Einfach bis hochmodern, mit vielen Funktionsoptionen.



## SPEZIALMASCHINEN

Maschinen für kundenspezifische Anwendungen wie beispielsweise Putzmaschinen, Trägerisolierungsautomaten, Dachschalungfertiger oder Fensterrahmenfertiger.



## SERVICE

Ein weites Feld von Serviceleistungen wie Fabrikplanungsentwürfe, Maschinen- und Geräterwartung, Hausbausysteme und Investitionsfinanzierungen.

