

FINNBAUM

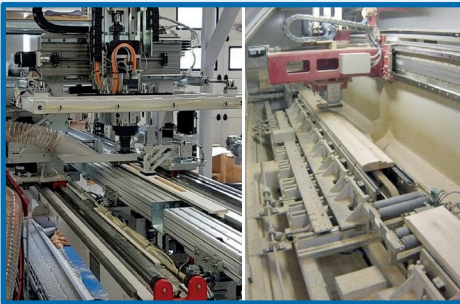
WINDOW & DOOR MANUFACTURING MACHINES





Maschinen zur Herstellung von Aluminiumteilen

Maschinen und Anlagen zur Herstellung von Aluminiumteilen. Die Systeme bestehen aus Maschinen für die Handhabung, Versiegelung, Silikonbeschichtung, für das Fräsen, Schneiden, die Anbringung der Beschläge und die automatisierte Zwischenlagerung von Profilen. Unser Optimierungsprogramm minimiert Aluminiumverluste.



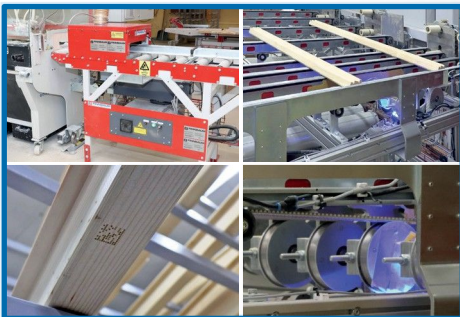
Rahmen- und Flügelfräsmaschinen

Effiziente Durchlaufmaschinen mit einer robusten und schnellen Technologie, durch lineare Servomotoren. Das Fräsen kann an allen vier Seiten erfolgen, und die Einheiten können mit Werkzeugmagazinen ausgestattet werden.



Türfräsmaschinen

Durchlauffräsmaschinen für Türblätter. Die linearen Servomotoren sorgen für eine hohe Kapazität bei äußerst präziser Fräsung. Die Fräsmaschinen können mit Werkzeugmagazinen ausgestattet werden, um Flexibilität für verschiedene Produkte zu erzielen.



Lösungen zur Rückverfolgbarkeit

Lösungen zur Rückverfolgbarkeit von Materialien über den gesamten Produktionsprozess hinweg bis hin zum Endkunden. Die Kennzeichnungen werden mit Lasern in das Produktionssystem integriert. Datenmatrix-Lesegeräte identifizieren und verfolgen jedes Bauteil. Die Kennzeichnungen können aus einer Datenmatrix und sichtbaren Buchstaben und Zahlen bestehen.

Zapfenschneidmaschinen

Zapfenschneidmaschinen für Produktionslösungen mit hohem Durchsatz, ausgestattet mit Servomotoren. Die Maschinen sind verfügbar auch für flexibel Produktionen mit minimiertem Bedarf vom Werkzeugwechsel mittels intelligenter Nutzung von Werkzeugen und Programmierung.



Montage- und Versiegelungsmaschinen

Vollautomatisierte Montagelösungen für Fenster und Türen bestehen aus Pressen, Klebegeräten, Schraubendrehern, Nagel- oder Heftpistolen und Robotern für die Materialzufuhr. Die automatisierten Zellen und die Maschinen zur Versiegelung und Anbringung der Beschläge entlasten die Arbeitskräfte von einfachen Arbeiten, um an anderen Aufgaben zu arbeiten.



Maschinen zur Anbringung von Beschlägen

Installationsmaschinen für Scharniere, Schlösser und anderes Zubehör, das für Fenster und Türen verwendet wird. Fräsen und Bohren können in derselben Maschine zusammengeführt werden, um die Genauigkeit für die automatisierte Installation zu gewährleisten.



Produktionsanlagen für Holzteile

Schlüsselfertige Lieferungen für Rahmen- und Flügel-Produktionsanlagen sind so konzipiert, dass sie die Anforderungen des Kunden an Kapazität, Flexibilität und den Grad der Automatisierung erfüllen. Finnbaum übernimmt die Verantwortung für die Produktionsanlage und die Erteilung der CE-Zulassung in Fällen, in denen einige Anlagenteile vom Kunden aus anderen Quellen bezogen werden.



Kivioja Engineering Oy ist ein bekannter Anbieter von Anlagen- und Maschinenlösungen für Zimmermannsarbeiten im Bauwesen und die Fertighausindustrie. Die Beziehung zu unseren Kunden basiert auf langjähriger Zusammenarbeit und Vertrauen im Einklang mit den Werten unseres Familienunternehmens. Unser Preis-Leistungs-Verhältnis ist ausgezeichnet.

Das im Jahr 1993 gegründete Unternehmen wächst seit seiner Gründung mit viel Verantwortung. Unsere Abteilung für Design und Automatisierung sorgt für unabhängige Betriebsabläufe, wenn es um Maschinendesign und langfristige Produktentwicklung geht.

LÖSUNGEN FÜR DIE HOLZVERARBEITENDE INDUSTRIE



Für Holz, Aluminium und Kompositwerkstoffe

Energieeffiziente Maschinen mit modernster Technologie spezialisiert auf die Bearbeitung von Holz und Aluminium. Unsere Kernleistung ist die Verbesserung der Fertigung durch den Einsatz von Automatisierungslösungen.

Automatisierte Fertigungslinien



Wir bieten voll automatisierte Fertigungslinien für die Herstellung von Türen und Fenstern. Unsere besonderen Stärken und Fähigkeiten umfassen die automatische Versiegelung, die Anbringung der Beschläge und Befestigungen, das Zapfenschneiden, Fräsen und den automatisierten Materialtransport mit Robotern und Manipulatoren. Die Rückverfolgbarkeit ist von der Fertigung bis zum Endkunden gegeben.

Leistungen

Wir verbessern die Produktionsanlage unserer Kunden, immer das große Ganze vor Augen. Wir bieten Leistungen ab der Analyse und Planung und sorgen für die Wartung und Instandhaltung der Maschinen und Produktionsanlagen, die wir gemeinsam mit unserem Kunden geliefert haben.

Finnbaum

Joutsentie 11
84100 YLIVIESKA, Finnland
+358 (0) 40 830 6165



Verkauf

Simo Leiviskä
simo.leiviska@finnbaum.com
m
+358 (0) 44 711 8329