

Die Zukunft hat schon begonnen.

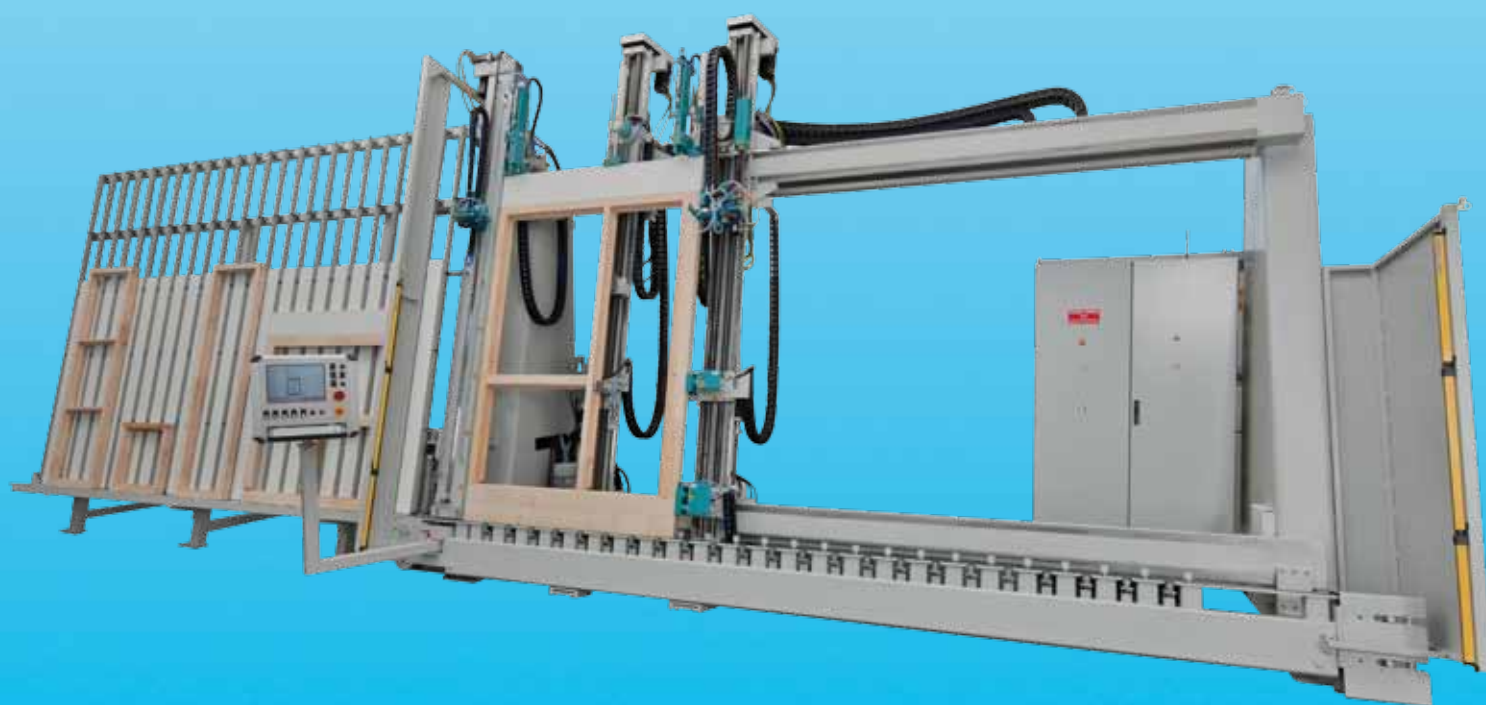


- 1 Eckverbindung **Schlitz/Zapfen** und **Dübel** voll-automatisch verpressen
- 2 **Maß-** oder **Widerstandsverpressung** möglich (Entscheidung kundenseits)
- 3 **Lineargeführte Servoachsen**
- 4 Nach Längs- und Höheneinstellung werden die Hölzer **direkt** in die Preßfläche eingelegt (**kein Vorlegen!**)
- 5 Längs- und Höheneinstellung **ca. 10 m/min.**
- 6 **Loses Einlegen der Hölzer** (kein Anstecken erforderlich) auch bei Konterprofilrahmen
- 7 **Vertikal** und **horizontal** wirkende **Hydraulikzylinder** (auf Wunsch Verpressung rein elektronisch)
- 8 **Programm-Wahlmöglichkeiten:**
Manuellmodus Maßverstellung über Tastatur, Verpressung über Tipptaster
Automatikmodus über
- Produktionsdatenbankserver
- ASCII-Dateien
- Barcode-Steuerung
- RFID-Steuerung

- 9 Einzelansteuerung der Vertikalachsen für **Schrägenster:** Druckplatten mit Schwalbenschwanzführung (kein Reinigen der Platten beim Umsetzen)
- 10 **Elektronische Druckregelung** für sämtliche Hydraulikzylinder, visualisierbar am Bildschirm
- 11 **PC-Bedienfeld (Touchscreen)** schwenk- und drehbar, bediengünstig angeordnet. Auf Wunsch mit zusätzlichem Funk-Handpanel!
- 12 **Sicherheitseinrichtung** über Lichtschränke mit Rückwandabdeckung (gemäß Holz-BG)

Haupteinsatzgebiete:

**Einzel- und Serienfertigung - Kommissionsweise
Schrägenster - Rundbögen - Segmentbögen - Elemente**



Die absolute Toplösung für die leistungsorientierte Fensterfabrik

RAHMENPRESS - VOLLAUTOMAT PERFECT – ONLINE GESTEUERT

Der **online gesteuerte Rahmenpreß-Vollautomat**, bei dem die **Einzelhölzer komplett lose** (ohne Vor- und Anstecken!) in die Presse gelegt werden. **Maßverstellung und Maßerkennung** erfolgt in Breite und Höhe über die Online-Steuerung. Dieser technisch ausgereifte, in der Praxis erprobte, Rahmenpreß-Vollautomat gewährleistet die konsequente Einmannbedienung in der leistungsorientierten Fensterfabrik.

Hier die entscheidenden Exklusiv-Vorteile für den Benutzer:

- schnelles und zeitverlustloses Arbeiten in Einmannbedienung dank 8-fach Halte- und Positioniereinrichtung für absolut loses Einlegen aller Einzel-Hölzer, auch außenprofilierter Flügelrahmenteile (kein Vor- und Anstecken)
- praxisingerechtes und sicheres Arbeiten durch Einmaleinlegen (**Direkteinlegen!**) der beleimten Einzelhölzer in den Preßbereich.
- kompromißlose und bedienergerechte Pressenbeschickung dank integriertem, automatischem Werkstücktransport des oberen Rahmenholzes (entscheidende Zeit- und Handlingsersparung bei großen Rahmen!).

Normalzubehör:

- 2 Vertikaldruckzylinder
- 2 Horizontaldruckzylinder
- 8 Haltezylinder zum Fixieren der Hölzer
- 3 Servoachsen

Sonderzubehör

Mitteldruckbalken	Querdruckeinrichtung
Querdruckzylinder am Mitteldruckbalken	Funk-Handpanel
Dreieck-Studiofenster-Verpreßeinrichtung	Elektronische Einzeldruckregelung (zum Verpressen von Kreuzsprossenfenster)
Konterprofilzulagen	Automatischer Eintransport
Automatischer Austransport	Automatische Nagelgeräte
Automatisches Verpressen von Verbreiterungen bis 500mm - online-gesteuert	Auf Wunsch Verpressung rein elektronisch

Technische Daten:

Standardgröße

Arbeitslänge x Arbeitshöhe: Sonderausführung für größere Längen und Höhen sind möglich. (Bitte fragen Sie unsere Preise an)	3000 x 2000 mm
Drehstrommotor 3 KW:	220 / 400 Volt
Preßdruck pro Zylinder elektronisch regelbar:	200 - 2000 kg
Platzbedarf (L x B x H):	4700 x 1720 x 3150 mm
Nettogewicht:	ca. 4000 kg
Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.	

Schafberger + Sprödhuber GmbH

Holzbearbeitungsmaschinen

Bachackerweg 3 • 93055 Regensburg-Irl

Telefon: ++49 (0) 9401/7784 oder 4935

Fax: ++49 (0) 9401/8 03 23

Email: info@s-s-pressen.de

Homepage: www.s-s-pressen.de



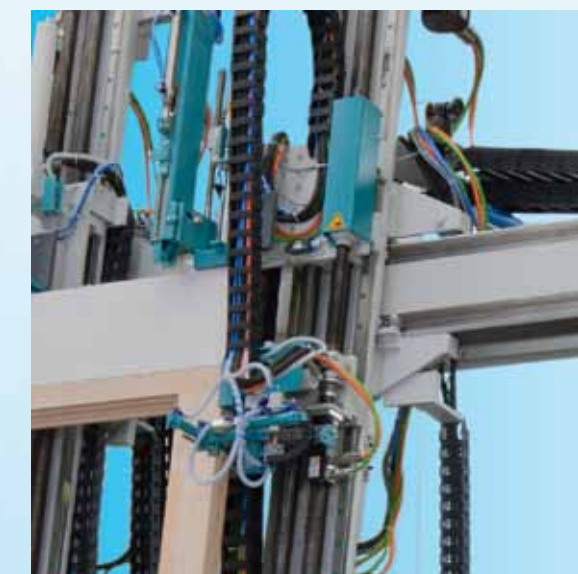
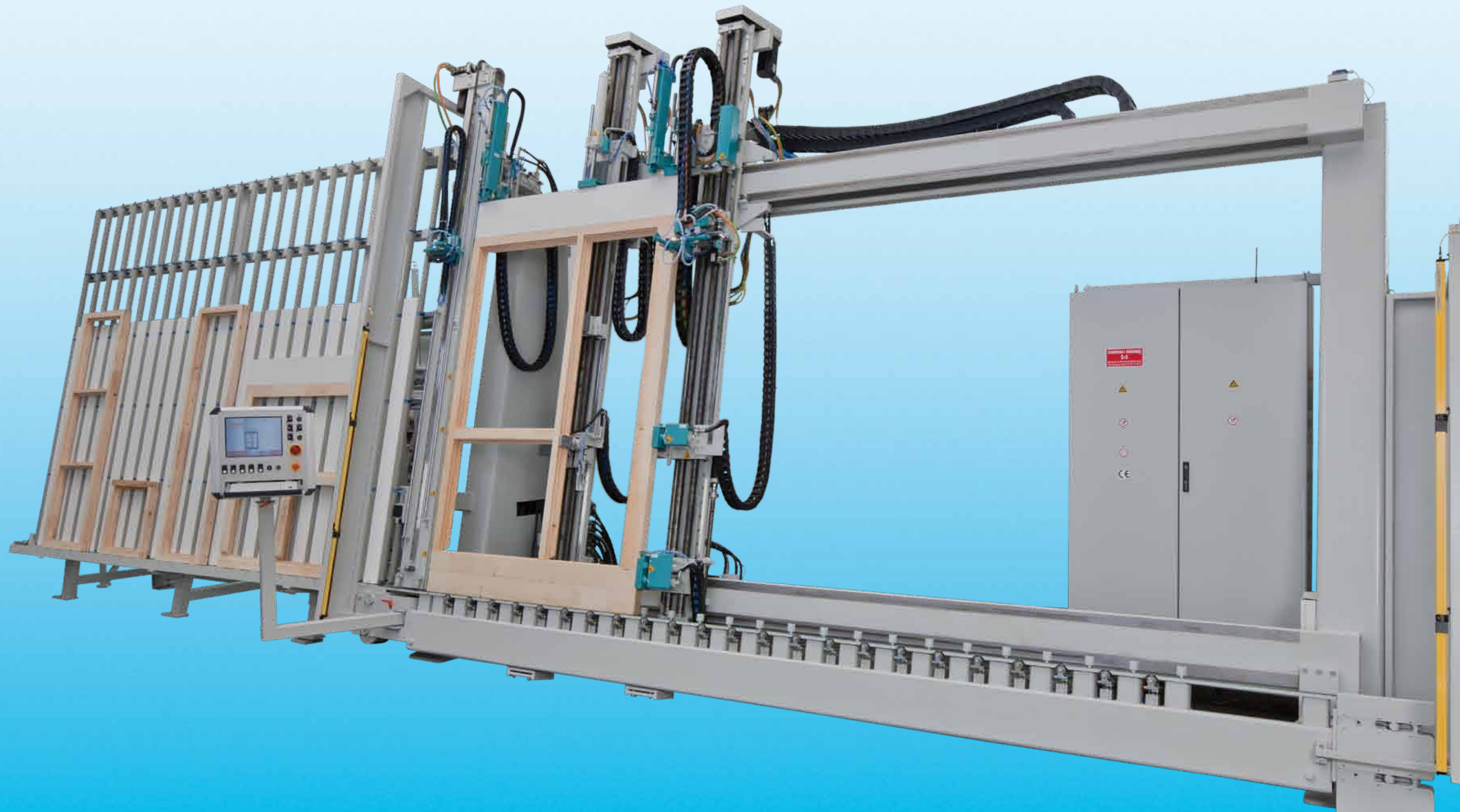
Maschinen für die
Holzbearbeitung

Rahmenpreß-Vollautomat Perfect

CNC- Online gesteuerter Rahmenpreßautomat Typ PERFECT



PC-Bedienfeld
schwenk- und drehbar



rechter oberer Horizontalzylinder
automatisch höhenverstellbar - online gesteuert

automatischer Querdruckzylinder
am Mitteldruckbalken - online gesteuert



rechter unterer Horizontalzylinder
automatisch höhenverstellbar - online gesteuert

