



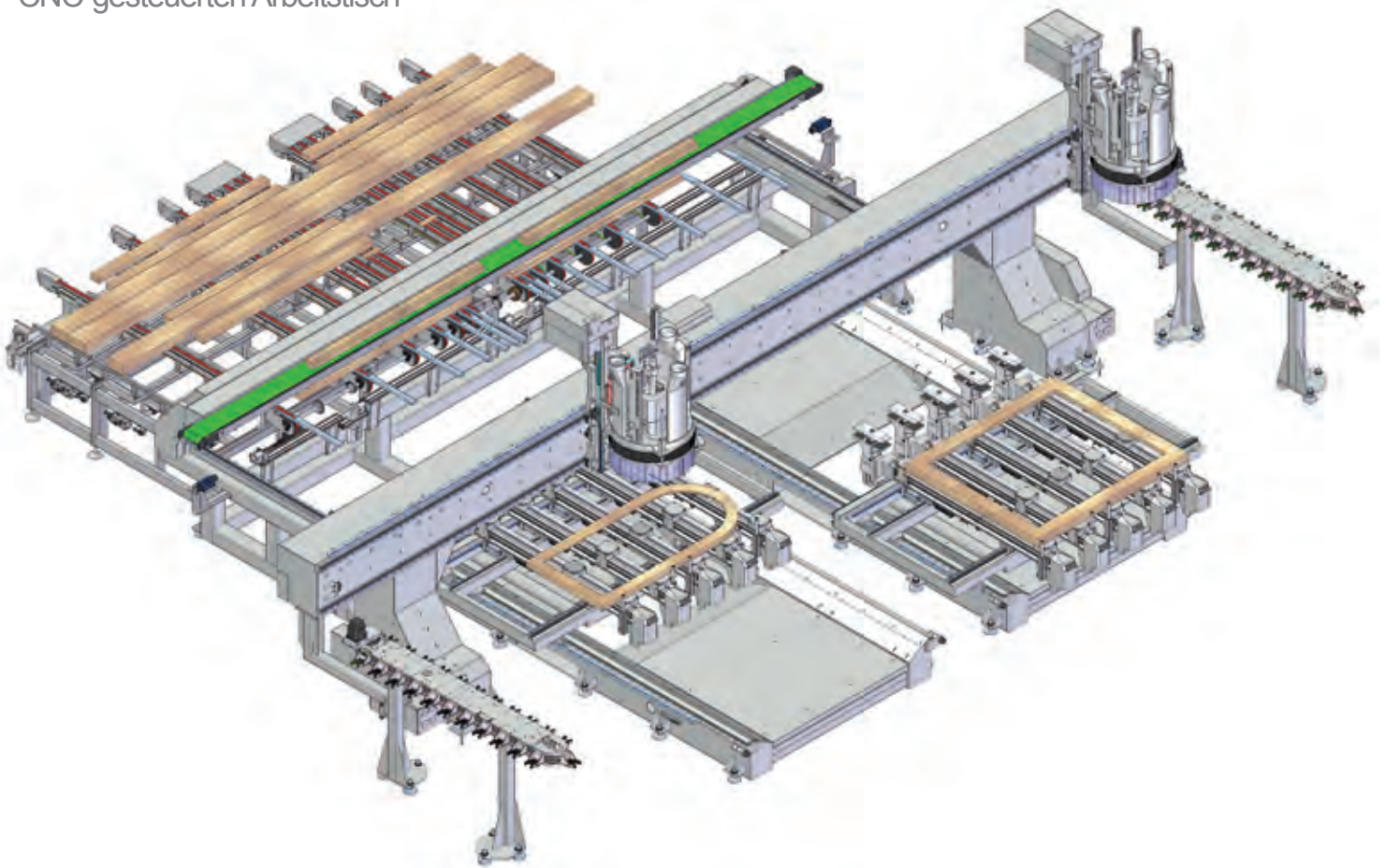
Wood Technology

highlights

März 2010

Pro Evolution Twin

Die Pro Evolution Maschinenserie wird durch das **Twin** Modell erweitert. Eine komplett automatische Fensterlinie mit den Vorteilen und der Flexibilität eines Bearbeitungszentrums mit CNC-gesteuerten Arbeitstisch

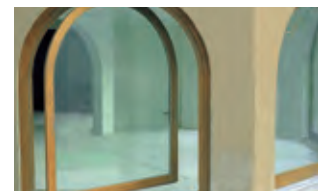


Pro Evolution ist eine Fertigungslinie zur automatischen Produktion von vorgefertigten, geraden Fenster- und Türeinteilen, mit einer innovativen, mannlosen Be- und Entladevorrichtung.

Mit der **Twin** Version aus der **Pro Evolution** Serie können **zwei** komplett verschiedene **Bearbeitungsarten** genutzt werden:

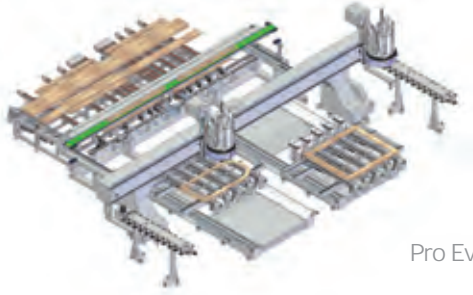
- In der Bearbeitungsart "**Linie**", werden automatisch Einzelteile für Fenster und Türen aus Kanteln gefertigt.
- In der Bearbeitungsart "**Bearbeitungszentrum**", werden auf dem CNC gesteuerten Maschinentisch Rundbogenfenster, Sonderfenster und Türen hergestellt.
Das Umfälen der verleimten Einzelteile erfolgt ebenfalls in dieser Bearbeitungsart.

Bedingt durch die hohe Flexibilität der "**Pro Evolution Twin**" Maschine ist es auch möglich, die Maschine als BAZ für den Innenausbau, Möbelfertigung und dem Treppenaufbau zu verwenden.

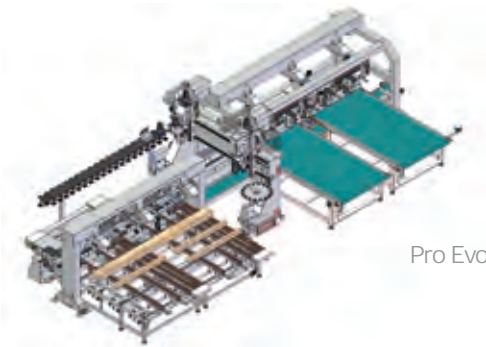




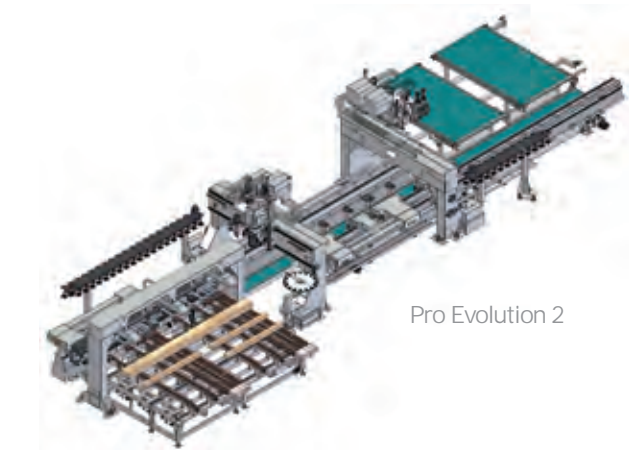
hiahl



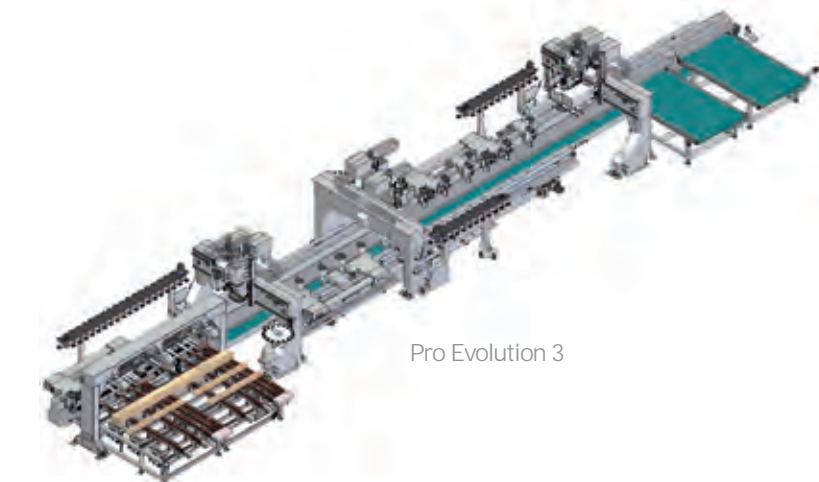
Pro Evolution Twin 60



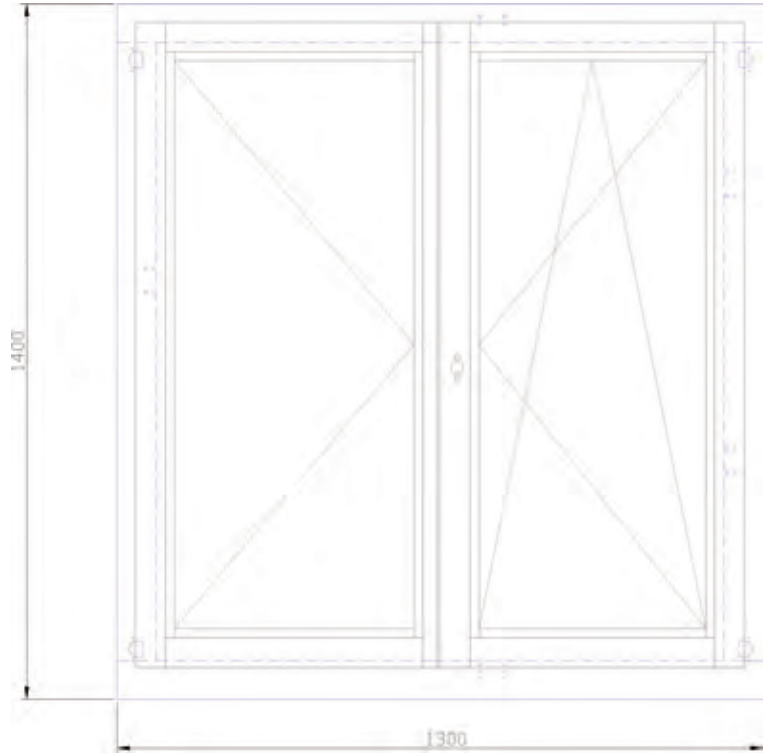
Pro Evolution 1



Pro Evolution 2



Pro Evolution 3



lights

Wood Technology

Abmessungen der Rohteile

	Länge	Querschnitt
Minimum	190	20x40
Maximum	6000	160x250

In 8 Stunden hergestellte Fensterzahl (Bearbeitungsart "Linie")

Pro Evolution Twin	28
Pro Evolution 1	30
Pro Evolution 2	60
Pro Evolution 3	80

Die Leistungsangaben beziehen sich auf ein Fenster mit den Abmessungen 1.300x1.400 mm – Stärke 68 mm - mit 2 Flügeln und 1 Rahmen. (12 Teile) Bearbeitung aller Profile und Beschlagsfräsungen bzw. -Bohrungen.

Herausragende Vorteile der Pro Evolution Serie

- Vollständig automatische Herstellung, mit innovativer Be- und Entladevorrichtung
- Hohe Produktivität, geringer Platzbedarf und reduzierter Energieverbrauch
- Hohe Genauigkeit und beste Oberflächenqualität
- Patentierte Teileaufspannung zur Bearbeitung aller Seiten ohne das Werkstück zu entspannen.
- Größte Bearbeitungsflexibilität mit der Möglichkeit verschiedene Werkstücke in unterschiedlicher Reihenfolge zu bearbeiten
- Möglichkeit zur Nutzung als BAZ mit CNC-gesteuerten Arbeitstisch für CNC Schreinereiarbeiten
- Patentierte Spanvorrichtungen für Glasleisten
- Hochwirksame Absaugung
- Komplett Maschineneinhausung zum Schutz der Bediener gegen Staub und Lärm
- Automatische Fertigung durch Kontrolle der Rohteilabmessungen und der eingesetzten Werkzeuge
- Durch die online Verbindung zum Leitrechner und Erkennung der Teile durch Barcodeleser erfolgt die automatische und zeitnahe Generierung der Bearbeitungsprogramme
- Einsatz einer hohen Anzahl von verschiedenen Fräswerkzeugen

Anwendungen

- Herstellung von Einzelteilen für Fenstern und Türen
- Herstellung von Einzelteilen für Fenstern und Türen, Umfälzen des Flügels
- Herstellung von Rundbogenfenstern, Sonderfenster und Türen



lights

Wood Technology

CMS DEUTSCHLAND Industries

CMS Deutschland GmbH
Heinzelsleite, 13
D - 95326 Kulmbach
Phone +49 9221 924460
Fax +49 9221 924539
www.cms-maschinen.de
info@cms-maschinen.de

CMS FRANCE Industries

ANTB CMS France
Z.A. La Verrierie
F-74290 ALEX FRANCE
Tel.: +33 4 50028391
www.antb.fr
e-mail: antb@antb.fr

CMS UK Industries

CMS Group UK
Blenheim House - Camberley Road - Bulwell
NOTTINGHAM, NG6 8UW GREAT BRITAIN
Tel.: +44 115 977 0055
www.cmsukltd.co.uk
info@cmsukltd.co.uk

CMS NORTHAMERICA Industries

CMS North America, Inc.
4095 Karona Court
CALEDONIA, 49316 Michigan USA
Tel.: +1 616 6989970
www.cmsna.com
cmssales@cmsna.com



Wie erreichen Sie uns

Flughäfen

Milano Malpensa 100 Km
Milano Linate 65 Km
Bergamo Orio al Serio 20 Km
Brescia Montichiari 80 Km
Verona Villafranca 120 Km

Autobahn

A4 - Milano / Venezia
Ausfahrt Dalmine
Richtung Val Brembana

Bahnhof

Bergamo 20 Km



wood technology

Wood technology division
24019 Zogno (Bg) Italy - via A. Locatelli 49
Tel. +39 0345 64 201 - Fax +39 0345 64 280
www.cms.it - wood@cms.it



SINCERT
CMS is certified Quality System
ISO 9001:2000 Cert. N° 091 g - A