



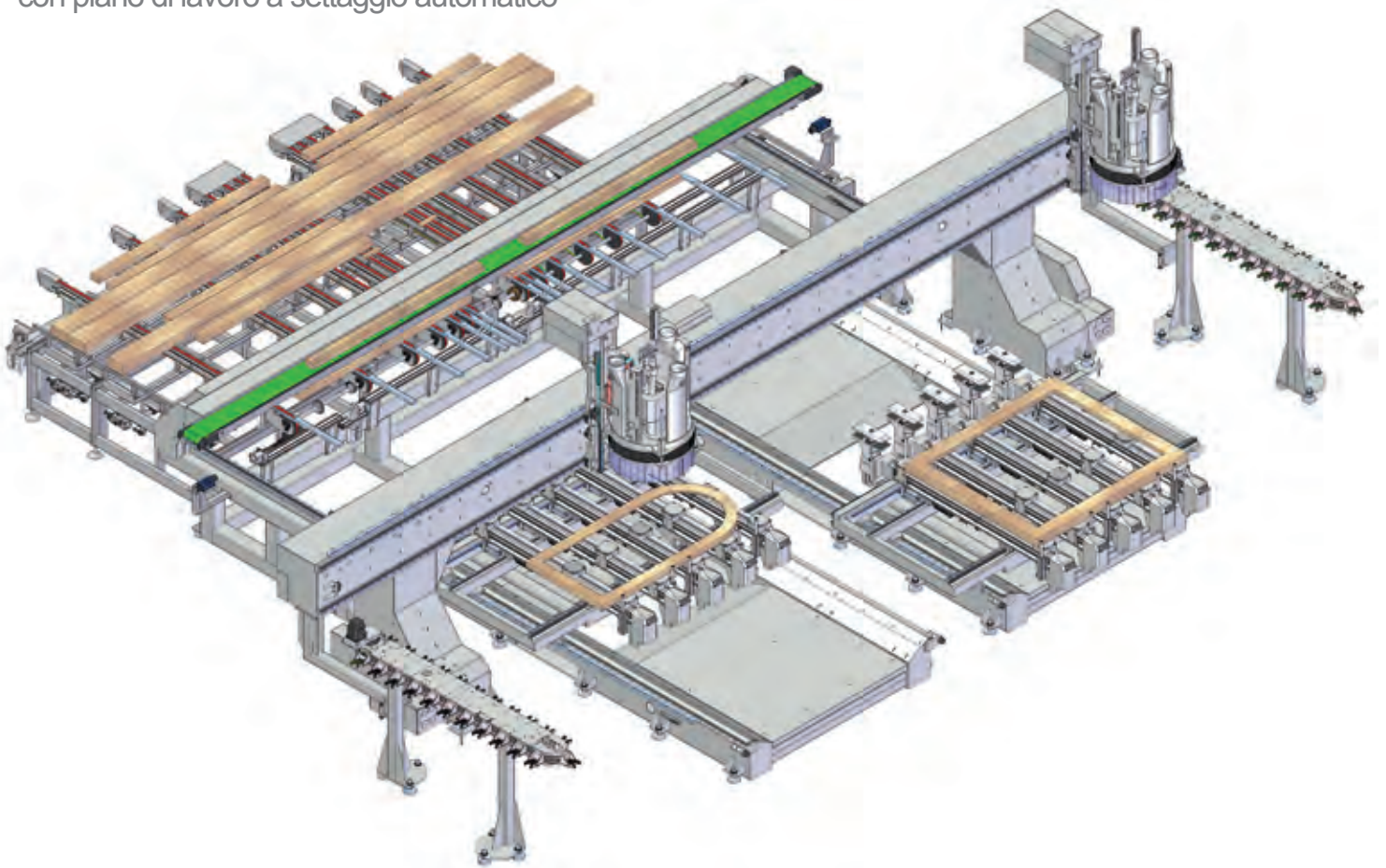
Wood Technology

# highlights

Marzo 2010

## Pro Evolution Twin

La gamma Pro Evolution si arricchisce e con il modello **Twin** unisce la produttività tipica di questa linea totalmente automatica alla flessibilità di un centro a controllo numerico con piano di lavoro a settaggio automatico



**Pro Evolution** è una linea per la produzione automatica di componenti lineari prefiniti di serramenti, con sistemi di carico e scarico altamente innovativi che non richiedono la presenza dell'operatore.

Nella versione **Twin** la **Pro Evolution** è caratterizzata da **due modalità** di utilizzo alternabili:

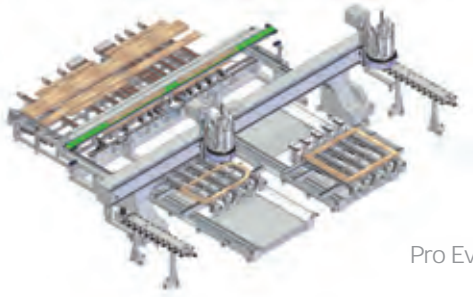
- modalità "**linea**", con cui è possibile la produzione automatica di serramenti lineari prefiniti;
- modalità "**centro di lavoro**" con piano a settaggio automatico, con cui è possibile produrre sia finestre sbattentate che serramenti curvi e speciali.

Inoltre l'elevato grado di flessibilità di **Pro Evolution Twin** consente il suo impiego anche come centro di lavoro per la falegnameria, in grado di lavorare, oltre ai serramenti e le porte, anche parti di mobili, arredi, scale, ecc.

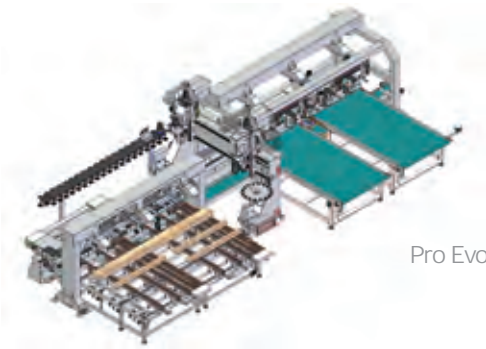




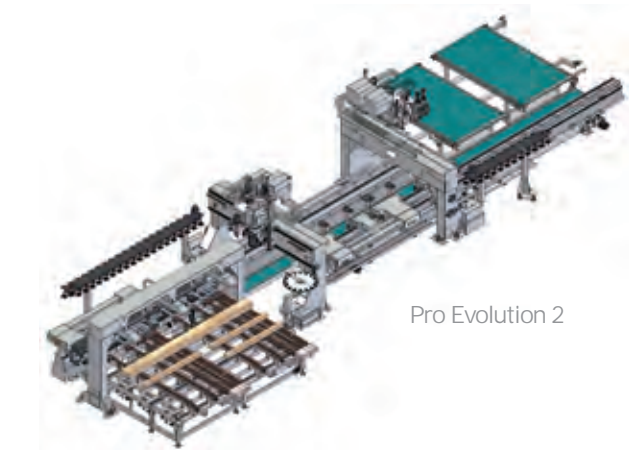
# hiahl



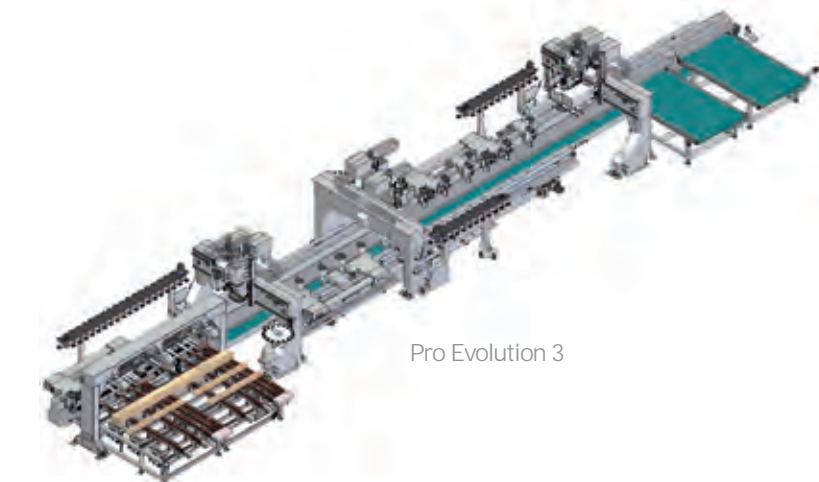
Pro Evolution Twin 60



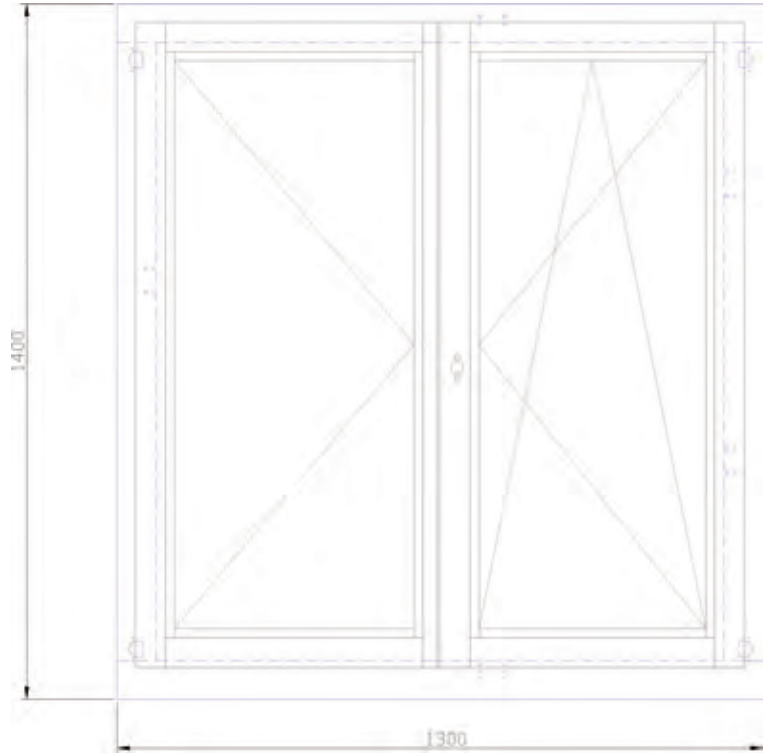
Pro Evolution 1



Pro Evolution 2



Pro Evolution 3



# lights

Wood Technology

## Dimensione grezzi

	Lunghezza	Sezione
Minima	190	20x40
Massima	6000	160x250

## N° finestre prodotte in 8 ore (prefinito)

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

I dati di produttività sono riferiti a una finestra con dimensioni di 1.300 x 1400 mm – spessore 68 mm - a 2 ante completa di telaio (n. 12 elementi – aria 12), con giunzione tramite controprofilo e spine.

## I vantaggi esclusivi di Pro Evolution

- Produzione completamente automatica, con sistemi di carico e scarico innovativi
- Grande produttività abbinata a ingombri contenuti e ridotto consumo energetico
- Elevata precisione e superiore qualità di finitura
- Sistema brevettato di bloccaggio che permette la lavorazione di tutti i lati del pezzo senza mai lasciare la presa
- Massima flessibilità con possibilità di lavorare sequenze di pezzi completamente diversi uno dall'altro
- Possibilità di impiego come centro di lavoro con piano automatico per lavorazioni di falegnameria
- Sistemi brevettati per il recupero del listello
- Sistema di aspirazione ad elevata efficacia
- Totale protezione dell'impianto per l'operatore e per l'ambiente
- Completo automatismo a prova di errore con i controlli della dimensione dei grezzi in ingresso e degli utensili installati
- Interfacciamento con sistemi gestionali, generazione automatica dei programmi, lancio automatico della produzione con lettore di codici a barre
- Elevato numero di utensili installabili

## Applicazioni

- Produzione di componenti prefinito di serramenti.
- Produzione di serramenti con sbattentatura dell'anta.
- Produzione di serramenti curvi e speciali



# iahts

## 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 Verrerie  
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



#### Come raggiungerci in Italia

##### Aeroporti

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

##### Autostrada

A4 - Milano / Venezia  
Uscita Dalmine  
direzione Val Brembana

##### Treni

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