



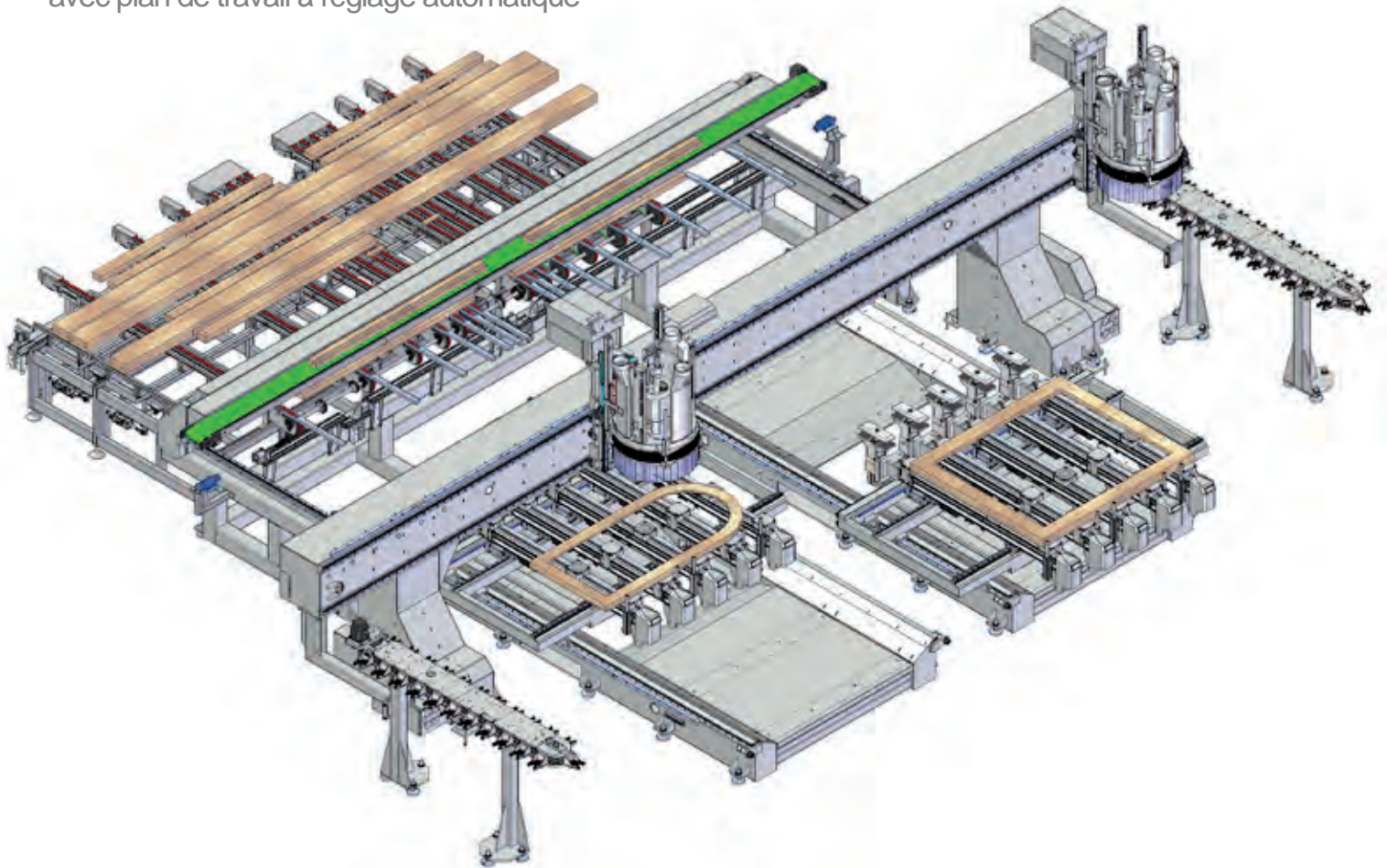
Wood Technology

highlights

Mars 2010

Pro Evolution Twin

La gamme Pro Evolution s'est enrichie d'une nouvelle version: **Twin**, qui combine la productivité typique de cette ligne entièrement automatisée à la flexibilité d'un centre d'usinage avec plan de travail à réglage automatique



Pro Evolution est une ligne intégrée pour la production automatisée des pièces élémentaires droites de menuiserie bois, avec des systèmes de chargement et déchargement très innovateurs, qui ne demandent pas la présence de l'opérateur.

La version **Twin** de **Pro Evolution** dispose de **deux modalités** de travail alternées:

- modalité « **ligne** » pour la production automatisée de menuiseries linéaires préfinies ;
- modalité « **centre d'usinage** », avec plan de travail à réglage automatique, pour la production soit de fenêtres calibrées, soit de menuiseries cintrées et spéciales.

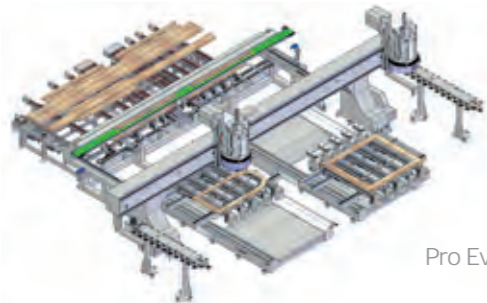
Pro Evolution Twin est si flexible qu'elle peut être utilisée même dans les ateliers de menuisier, non seulement pour la production de fenêtres et de portes, mais aussi pour l'usinage de parties de meubles, d'articles d'ameublement, d'escaliers, etc.



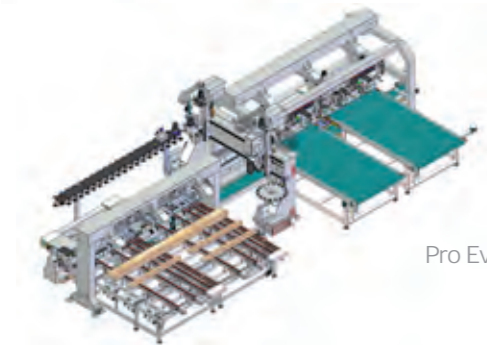


highlights

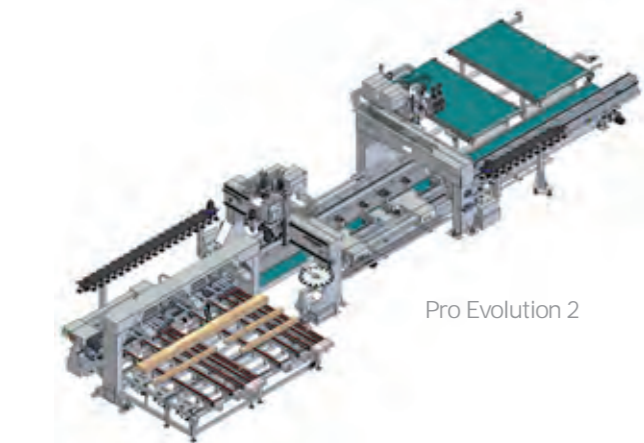
Wood Technology



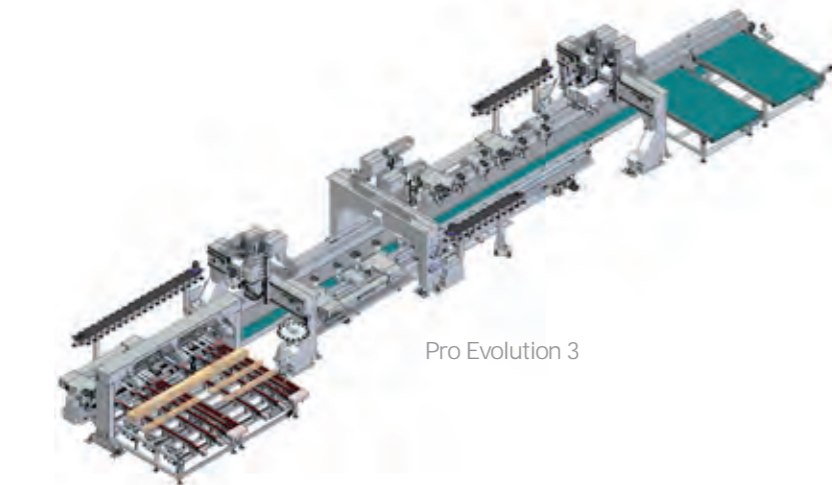
Pro Evolution Twin 60



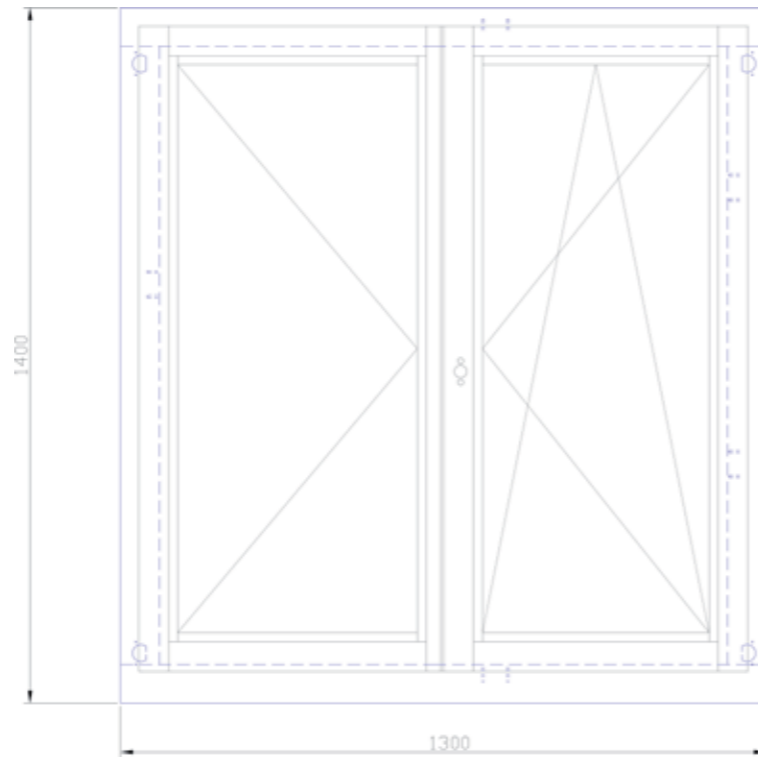
Pro Evolution 1



Pro Evolution 2



Pro Evolution 3



Dimensions des pièces brutes

	Longueur	Section
Mini	190	20x40
Maxi	6000	160x250

N° fenêtres produites en 8 heures (préfini)

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

La productivité se réfère à une fenêtre de dim. 1.300x1.400 mm – épaisseur 68 mm - avec deux ouvrants et le cadre dormant, soit 12 pièces, assemblage par contre profil et tourillon.

L'exclusivité des avantages de Pro Evolution

- Production entièrement automatisée, avec des systèmes de chargement et déchargement innovateurs
- Productivité optimisée sur une implantation d'encombrement réduit avec une faible consommation d'énergie
- Haute précision et qualité de finition supérieure
- Système breveté de blocage adoptant le principe d'usinage global consistant à usiner entièrement la pièce sans jamais changer la référence initiale.
- Flexibilité maximum avec possibilité d'usiner en séquence des pièces différentes
- Possibilité d'utiliser la machine comme centre d'usinage avec plan automatique pour les travaux de menuiserie
- Systèmes brevetés pour l'usinage de la pare close
- Système d'aspiration à haute efficacité
- Carénage intégral de l'implantation pour l'opérateur et l'environnement
- Autocontrôle automatique de la dimension des pièces brutes et des outils installés
- Interfaçage avec systèmes de gestion, génération automatique des programmes, lancement automatique de la production avec lecteur codes barres
- Nombre d'outils utilisables très élevé

Applications

- Usinage de pièces élémentaires droites préfinies pour menuiserie bois
- Usinage de menuiserie bois avec calibrage de l'ouvrant
- Production de menuiseries bois cintrées et spéciales



ights 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



Pour nous joindre

Aéroports

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

Autoroute

A4 - Milano / Venezia
Sortie Dalmine
direction Val Brembana

Gare

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