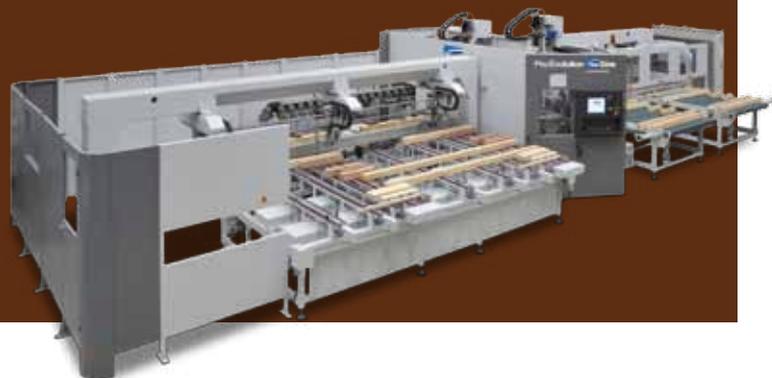




PRO EVOLUTION

Soluzioni a controllo numerico per serramenti
CNC solutions for windows and door frames





Una gamma di soluzioni performanti per la lavorazione in linea del serramento.

- produzione completamente automatica, con sistemi di carico e scarico innovativi
- grande produttività abbinata ad ingombri contenuti e ridotto consumo energetico
- elevata precisione e qualità di finitura superiore
- 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



Sistemi di bloccaggio Pro Evolution 2/3.

Clamping systems Pro Evolution 2/3.



Unità 4 e 5 assi dotate di mandrini 20 kW.

4-5 axes working units 20 kW.



High performance solution range for in-line production for window and door frames.



- fully automated production, with innovative load/unload systems
- great productivity combined with compact size and reduced energy consumption
- high accuracy and superior finishing quality
- patented clamping system, allows the machining of all sides of the component without removal
- excellent flexibility with the possibility of machining one off components



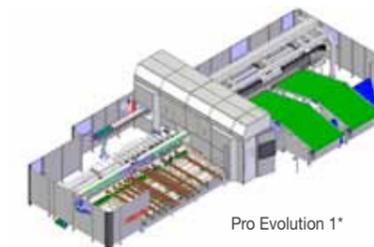
Unità di lavoro - modalità splitting.
Working units - splitting mode.



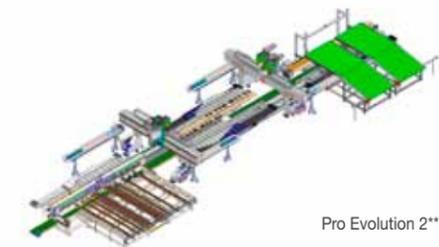
Magazzino a catena.
Chain-type magazine.



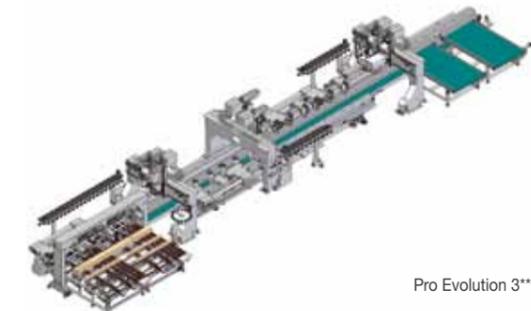
Unità multifunzione.
Multipurpose units.



Pro Evolution 1*



Pro Evolution 2**



Pro Evolution 3**

* 3D Pro Evolution 1 con cabina integrale e protezioni CE.
3D Pro Evolution 1 with full enclosure and CE safety protections.

** Tutte le versioni sono fornite con cabina integrale e protezioni CE.
All the models are supplied with full enclosure and safety protection.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Dimensione grezzi (Lunghezza-Sezione) / Blank size (Length-Section)		Pro Evolution 1/MONO	Pro Evolution 1	Pro Evolution 2	Pro Evolution 3
27	Min	190 mm - 22x40 mm	x	x	x
	Max	1x2700 mm - 160x250 mm	x	x	x
37	Min	x	190 mm - 22x40 mm	190 mm - 22x40 mm	190 mm - 22x40 mm
	Max	x	2x1600 mm - 160x250 mm	2x1600 mm - 160x250 mm	2x1600 mm - 160x250 mm
60	Min	x	1x3700 mm - 160x250 mm	1x3700 mm - 160x250 mm	1x3700 mm - 160x250 mm
	Max	x	190 mm - 22x40 mm	190 mm - 22x40 mm	190 mm - 22x40 mm
	Min	x	2x2600 mm - 160x250 mm	2x2600 mm - 160x250 mm	2x2600 mm - 160x250 mm
	Max	x	1x6000 mm - 160x250 mm	1x6000 mm - 160x250 mm	1x6000 mm - 160x250 mm

Fondata nel 1969, C.M.S. SpA è a capo di CMS Industries, un marchio che raggruppa due divisioni, con un fatturato consolidato di 100 milioni di Euro, quattro filiali ed una rete commerciale e di assistenza clienti che copre tutte le aree geografiche del mondo. CMS Industries è specializzata nella produzione di centri di lavoro multiasse a controllo numerico, termoformatrici e sistemi di taglio a getto d'acqua. Questa varietà di offerta permette a C.M.S. di soddisfare le necessità di molti settori industriali: aerospaziale, automobilistico, nautico, generazione di energia eolica, occhialeria, meccanica, edilizia, modelli, prototipi, lavorazioni pietra, vetro e legno. L'ampia gamma di prodotti, insieme a qualità e precisione di lavorazione, offre soluzioni innovative ed efficienti, capaci di coprire le diverse fasi del processo produttivo o le specifiche esigenze dei clienti.

Founded in 1969 C.M.S. SpA is the head of CMS Industries, a brand that brings together two divisions, with a consolidated turnover of 100 million Euros, four branches and a worldwide sales and customer service network. CMS Industries specializes in the production of multi-axis CNC machining centres, thermoforming machines and water-jet cutting systems. This wide production range enables C.M.S. to meet the needs of several industrial fields: aerospace, automotive, marine industry, wind power generation, eyewear, building, mechanicals, moulds, prototypes, stone, glass and wood processing. This wide range of products, combined with processing quality and precision, offers flexible, innovative and effective solutions to meet the various production process phases or the customers' specific needs.

