



Production Plus



Il software per creare, in modo semplice e veloce, liste di taglio e lavorazione

Production Plus è la soluzione ideale per creare rapidamente una lista di taglio e lavoro inserendo le misure dei pezzi e le lavorazioni, oppure richiamando articoli parametrici. Il software calcola l'ottimizzazione del taglio della barra, utilizzando anche barre di lunghezza diversa e genera i file compatibili con tutte le macchine FOM, come troncatrici, centri di lavoro, linee di taglio e lavoro. Sono inoltre disponibili driver

che generano file per macchine di altri produttori. Non richiedendo una complessa struttura di dati e archivi, Production Plus rende semplice e veloce il trasferimento dei dati di produzione dall'ufficio tecnico alle macchine. Appositi tracciati file permettono a Production Plus di importare le distinte di produzione dal gestionale aziendale, automatizzando completamente il processo produttivo.

Caratteristiche principali:

Semplicità: non richiede una complessa struttura di dati e archivi

Ottimizzazione del taglio delle barre riducendo al minimo gli scarti

Visualizzazione grafica del pezzo in 3D

Esportazione della lista di taglio o lavoro su più macchine

Integrabile con il gestionale aziendale

Gestione magazzino spezzoni

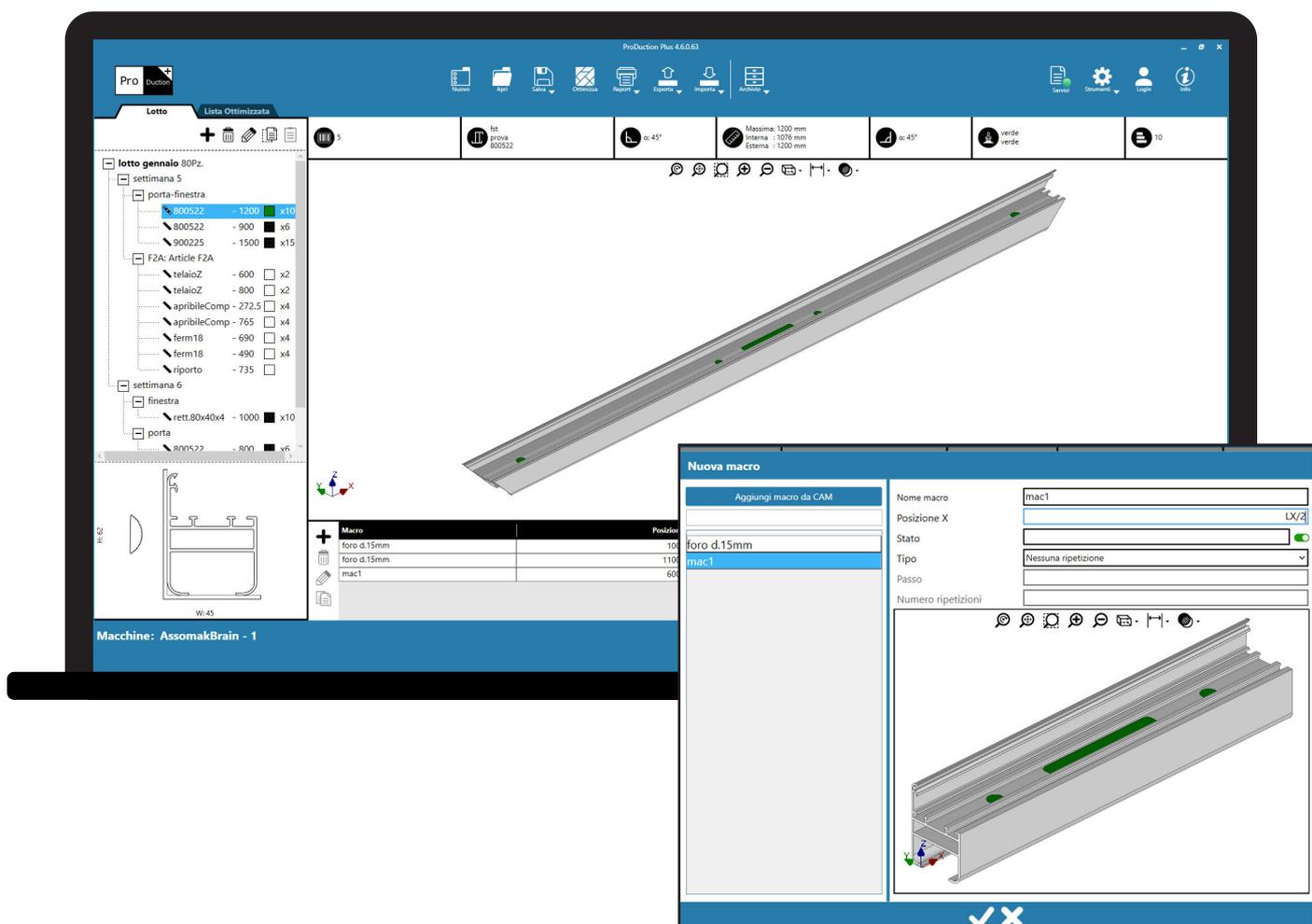
Stampe: riepilogo barre, lista di taglio ottimizzata ed etichette pezzi (richiede stampante dedicata)

Creazione di liste di taglio e lavoro

L'interfaccia di Production Plus consente di creare facilmente una lista di pezzi, definendo per ognuno dei quali: tipo di profilo, angolo di taglio e lunghezze. Per ogni pezzo possono essere definite anche le lavorazioni, utilizzando, ove necessario, regole di ripetizione e/o formule parametriche. La visualizzazione tridimensionale del pezzo rende subito evidente il risultato, consentendo così un notevole risparmio di tempo e riduzione degli errori.

Ottimizzazione della lista di taglio

Una volta creata la lista dei pezzi, Production Plus genera una lista di taglio ottimizzata, utilizzando sia barre nuove che spezzoni. Le funzionalità avanzate dell'ottimizzatore di Production Plus permettono la ricerca della barra ottima, l'utilizzo di barre di lunghezza differente o la gestione del taglio a pacchi.



Articoli parametrici

Production Plus gestisce articoli parametrici composti da più pezzi le cui dimensioni o lavorazioni sono riferite ai parametri dell'articolo.

Gli articoli vengono memorizzati nell'archivio del software e quando richiamati durante la creazione di una lista, i pezzi contenuti vengono ricalcolati in base ai nuovi parametri e aggiunti alla lista.

Integrazione con software gestionali

Al fine di integrare il prodotto con i sistemi informatici delle aziende, Production Plus è in grado di importare file generati dagli ERP aziendali contenenti le distinte dei pezzi da produrre oppure le distinte degli articoli e dei relativi parametri.

Production Plus diventa in questo modo l'anello di collegamento tra il gestionale aziendale e le macchine in officina.

The screenshot displays the 'Archivio articoli' (Articles Archive) interface in Production Plus. The main window shows a list of parametric articles for a shower cabin, with columns for Profile, Marca, Serie, Codice, Colore Int., Colore Est., Lunghezza, L. Int., L. Est., Formula lunghezza, Ang. Sx, Ang. Dx, Codice a barre, and various quantity fields (Qt., In, In, In, In, In).

Variable	Valore default	Descrizione
HC	1800	Altezza
LC	1200	Ampiezza
WC	800	Larghezza

Profilo	Marca	Serie	Codice	Colore Int.	Colore Est.	Lunghezza	L. Int.	L. Est.	Formula lunghezza	Ang. Sx	Ang. Dx	Codice a barre	Qt.	In	In	In	In	In
	DEMO	Serie Demo	telaioZ	GRZ	GRZ	1200.00	1066.00	1200.00	LC	45	45		2					
	DEMO	Serie Demo	telaioZ	GRZ	GRZ	1800.00	1666.00	1800.00	HC	45	45		2					
	DEMO	Serie Demo	apribileComp	GRZ	GRZ	572.50	438.50	572.50	(LC-55)/2	45	45		4					
	DEMO	Serie Demo	apribileComp	GRZ	GRZ	1765.00	1631.00	1765.00	HC-35	45	45		4					
	DEMO	Serie Demo	ferm18	GRZ	GRZ	1690.00	1690.00	1690.00	HC-110	90	90		4					
	DEMO	Serie Demo	ferm18	GRZ	GRZ	1090.00	1090.00	1090.00	LC-110	90	90		4					
	DEMO	Serie Demo	riporto	GRZ	GRZ	1735.00	1735.00	1735.00	HC-65	90	90		1					

Macchine: LMT65