

Production Plus

El software para crear de manera fácil y rápida listas de corte y mecanizaciones

Production Plus es la solución ideal para crear rápidamente una lista de corte y trabajo ingresando las medidas de las piezas y las mecanizaciones, o mediante artículos paramétricos.

El software calcula la optimización del corte de la barra, utilizando también barras de diferentes longitudes, y genera archivos compatibles con todas las máquinas FOM, como cortadoras, centros de trabajo, líneas de corte y mecanizaciones. También

hay controladores disponibles que generan archivos para máquinas de otros fabricantes. Al no requerir una estructura de datos y archivos complejos, Production Plus facilita y agiliza la transferencia de datos de producción desde la oficina técnica hasta las máquinas. Archivos específicos permiten que Production Plus importe las listas de producción del sistema de gestión empresarial, automatizando por completo el proceso de producción.



El software para la creación y optimización de listas de corte y mecanizaciones

Características principales:

Simplicidad: no requiere una estructura de datos y archivos complejos

Optimización del corte de barras minimizando los desperdicios

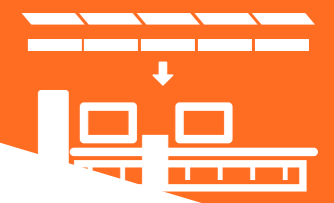
Visualización gráfica de la pieza en 3D

Exportación de la lista de corte o trabajo a múltiples máquinas

Integración con el sistema de gestión empresarial

Gestión del almacén de fragmentos

Impresiones: resumen de barras, lista de corte optimizada y etiquetas de piezas (requiere una impresora dedicada)

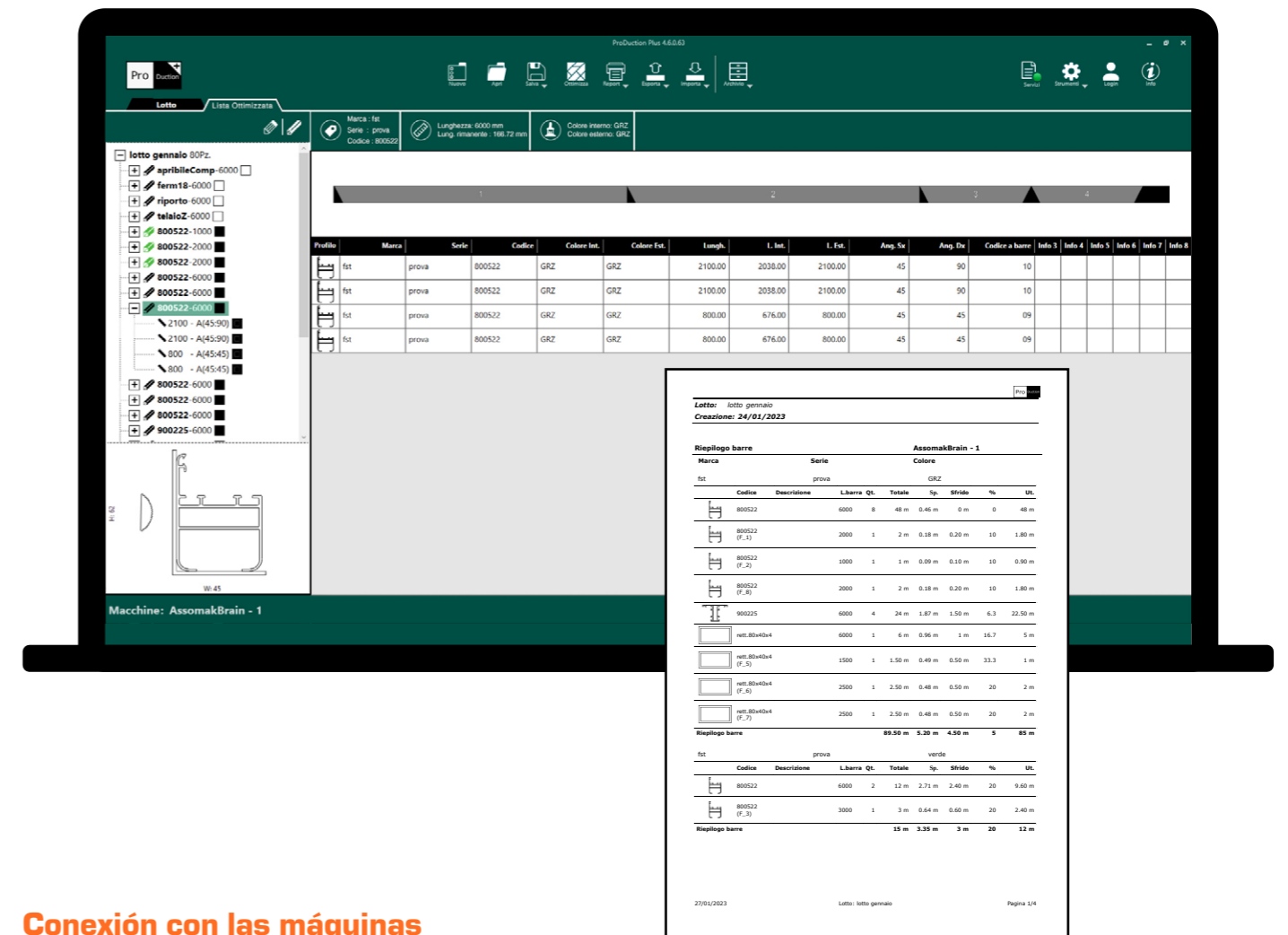
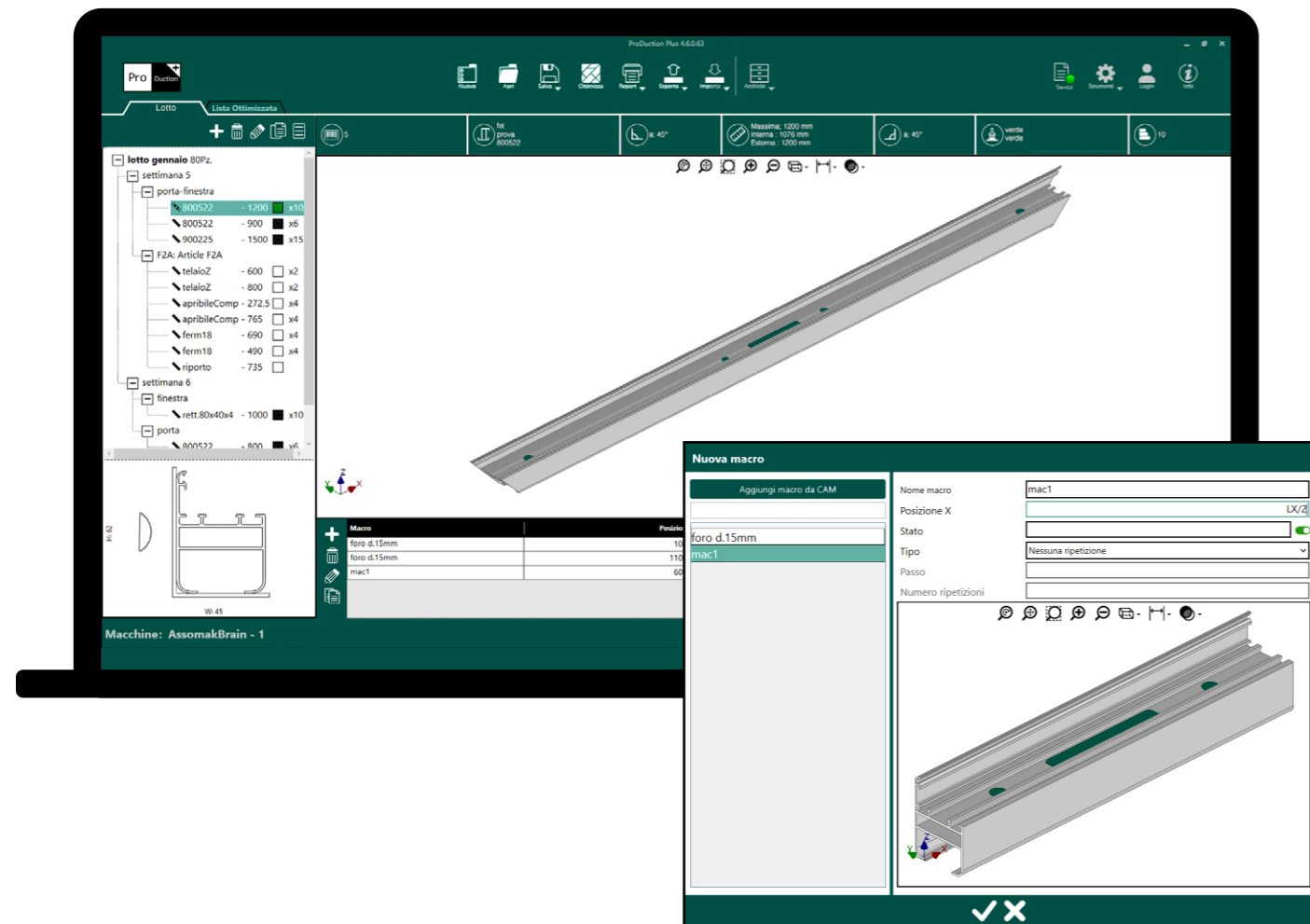


Creación de listas de corte y trabajo

La interfaz de Production Plus permite crear fácilmente una lista de piezas, definiendo para cada una de ellas: tipo de perfil, ángulo de corte y longitudes. También se pueden definir operaciones para cada pieza, utilizando, cuando sea necesario, reglas de repetición y/o fórmulas paramétricas. La visualización tridimensional de la pieza muestra de inmediato el resultado, lo que permite ahorrar mucho tiempo y reducir errores significativamente.

Optimización de la lista de corte

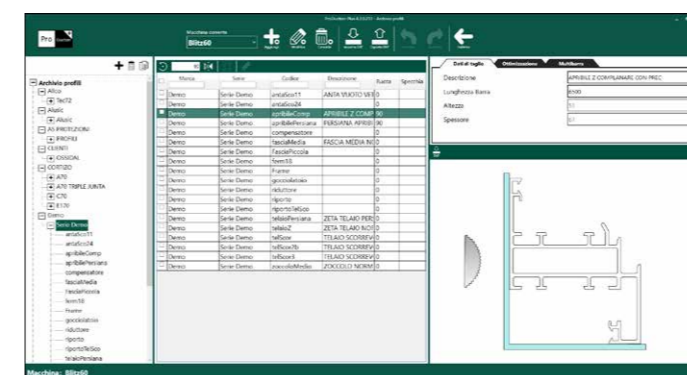
Una vez creada la lista de piezas, Production Plus genera una lista de corte optimizada, utilizando tanto barras nuevas como fragmentos. Las funciones avanzadas del optimizador de Production Plus permiten buscar la barra óptima, utilizar barras de diferentes longitudes o gestionar el corte por paquetes.



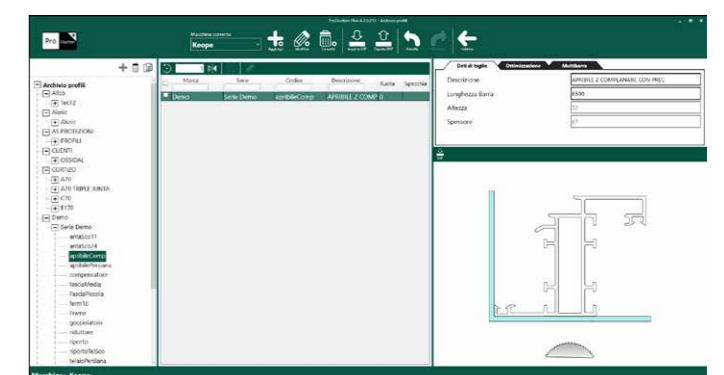
Conexión con las máquinas

Uno de los grandes beneficios de Production Plus es la creación, desde un único software, de listas que pueden ser enviadas a diferentes tipos de máquinas. Esto permite aprovechar al máximo las características de cada máquina enviando y leyendo datos, como macros, desde todos los software FOM. Controladores especiales permiten integrar el software incluso con máquinas de otros fabricantes.

Perfil posicionado en Blitz



Mismo perfil posicionado in Keope



Articoli parametrici

Production Plus gestiona articoli parametrici composti da varie parti le cui dimensioni e lavorazioni sono legate ai parametri dell'articolo. Gli articoli vengono salvati nel database del software e, quando vengono creati i listini, le parti contenute vengono ricalcolate in base ai nuovi parametri e vengono aggiunte al listino.

Integrazione con software di gestione

Con l'obiettivo di integrare il prodotto con i sistemi informatici delle aziende, Production Plus può importare i file generati dai software ERP che contengono i listini di produzione o i listini di articoli e i loro rispettivi parametri. In questo modo, Production Plus si collega al sistema di gestione aziendale e alle macchine in officina.

