producción

# Production Plus

**El software para crear, de manera fácil y rápida, listas de corte y mecanizacione.**

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 especificos permiten que Production Plus importe las listas de producción del sistema de gestión empresarial, automatizando por completo el proceso de producción.

## 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**

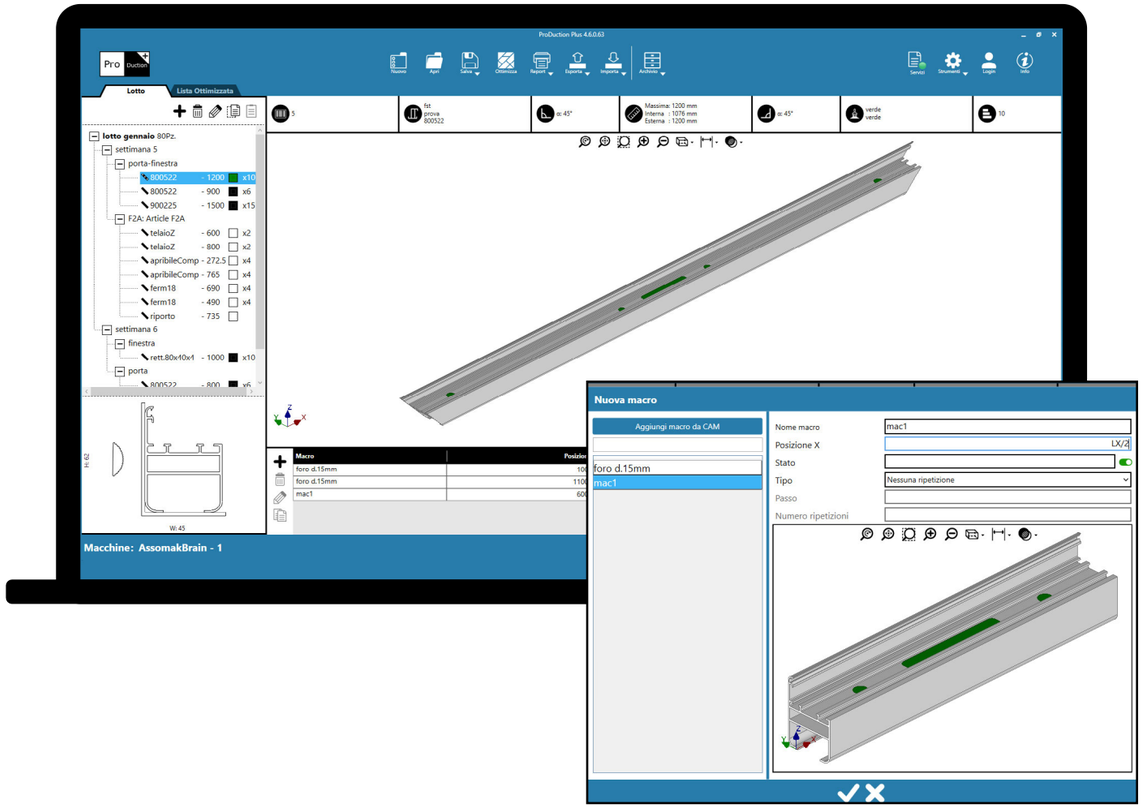
**Impresiones: resumen de barras, lista de corte optimizada y etiquetas de piezas (requiere una impresora dedicada)**

### Creación de listas de corte y trabajo

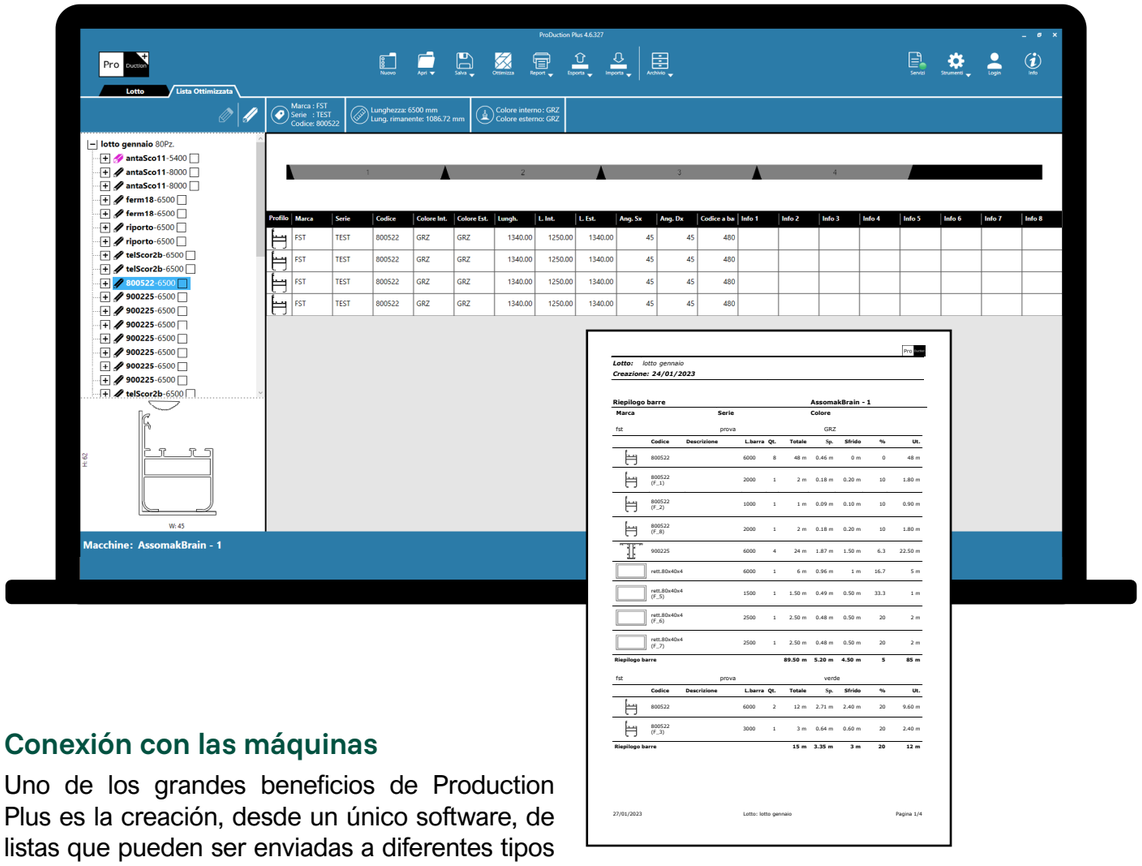
La interfaz de Production Plus permite crear fácilmente una lista de piezas, definiendo para cada una de ellas: tipo de perfil, ángulo de corte y longitudes. También se pueden definir operaciones para cada pieza, utilizando, cuando sea necesario, reglas de repetición y/o fórmulas paramétricas. La visualización 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.



# producción







## Conexión con las máquinas

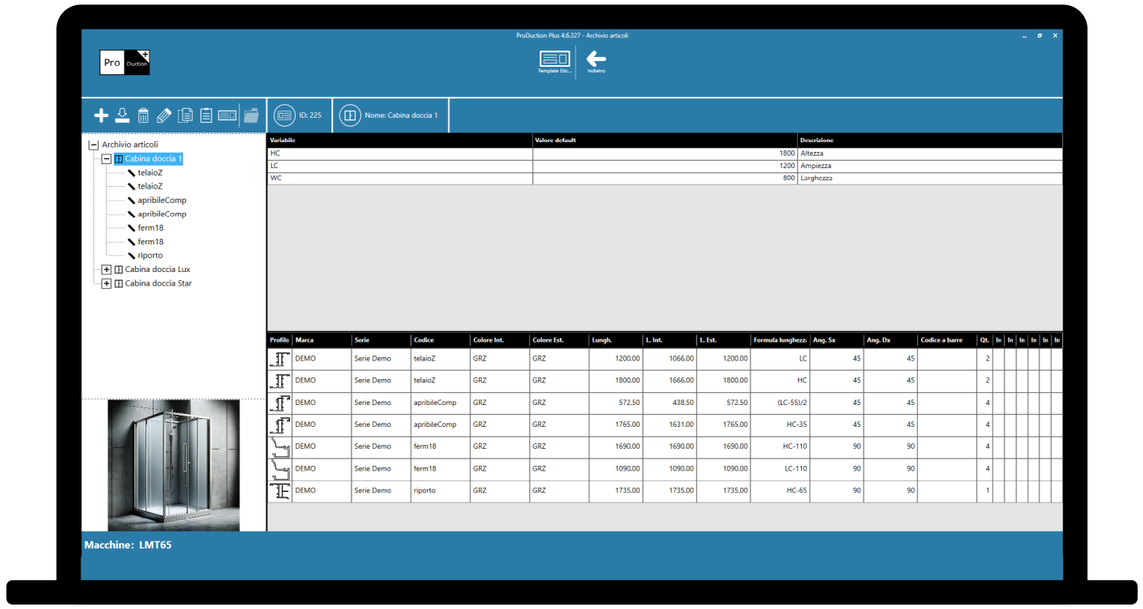
Uno de los grandes beneficios de Production Plus es la creación, desde un único software, de listas que pueden ser enviadas a diferentes tipos de máquinas. Esto permite aprovechar al máximo las características de cada máquina enviando y leyendo datos, como macros, desde todos los software Fom. Controladores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

## Artículos paramétricos

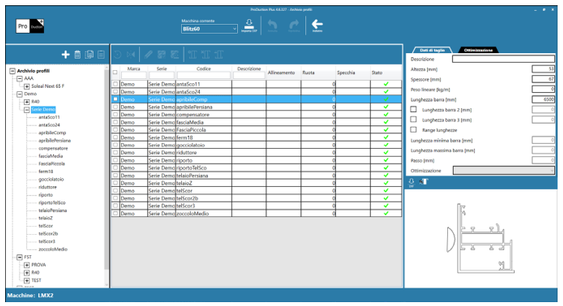
Production Plus gestiona artículos paramétricos compuestos por varias piezas cuyas dimensiones o procesamientos están vinculados a los parámetros del artículo. Los artículos se almacenan en el archivo del software y, al ser llamados durante la creación de una lista, las piezas contenidas se recalculan según los nuevos parámetros y se agregan a la lista.

## Integración con software de gestión

Con el fin de integrar el producto con los sistemas informáticos de las empresas, Production Plus puede importar archivos generados por los ERP corporativos que contienen las listas de piezas a producir o las listas de artículos y sus respectivos parámetros. De esta manera, Production Plus se convierte en el enlace entre el sistema de gestión empresarial y las máquinas en el taller.




**Perfil posicionado en Blitz**




**Mismo perfil posicionado en Keope**

