



# Production Plus

## O software para criar, de forma simples e rápida, listas de corte e usinagem

Production Plus é a solução ideal para criar rapidamente uma lista de corte e processo inserindo as medidas das peças e os usinages, ou chamando itens paramétricos. O software calcula a otimização do corte da barra, utilizando também barras de diferentes comprimentos, e gera arquivos compatíveis com todas as máquinas FOM, como serras, centros de usinagem, linhas de corte e usinagem. Além disso, estão disponíveis drivers que

geram arquivos para máquinas de outros fabricantes. Não exigindo uma estrutura complexa de dados e arquivos, o Production Plus facilita e agiliza a transferência de dados de produção do escritório técnico para as máquinas. Trilhas de arquivos apropriadas permitem que o Production Plus importe as listas de produção do sistema de gestão empresarial, automatizando completamente o processo produtivo.



O software para criação e otimização de listas de corte e usinagem

## Características principais:

**Simplicidade:** não requer uma estrutura de dados e arquivos complexos

**Otimização do corte de barras,** minimizando o desperdício

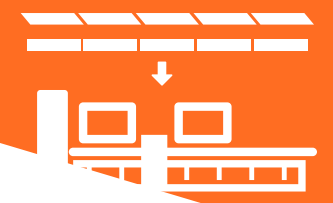
**Visualização gráfica da peça em 3D**

**Exportação da lista de corte ou trabalho para várias máquinas**

**Integrável com o sistema de gerenciamento empresarial**

**Gerenciamento de estoque de pedaços**

**Impressões:** resumo de barras, lista de corte otimizada e etiquetas de peças (requer impressora dedicada)

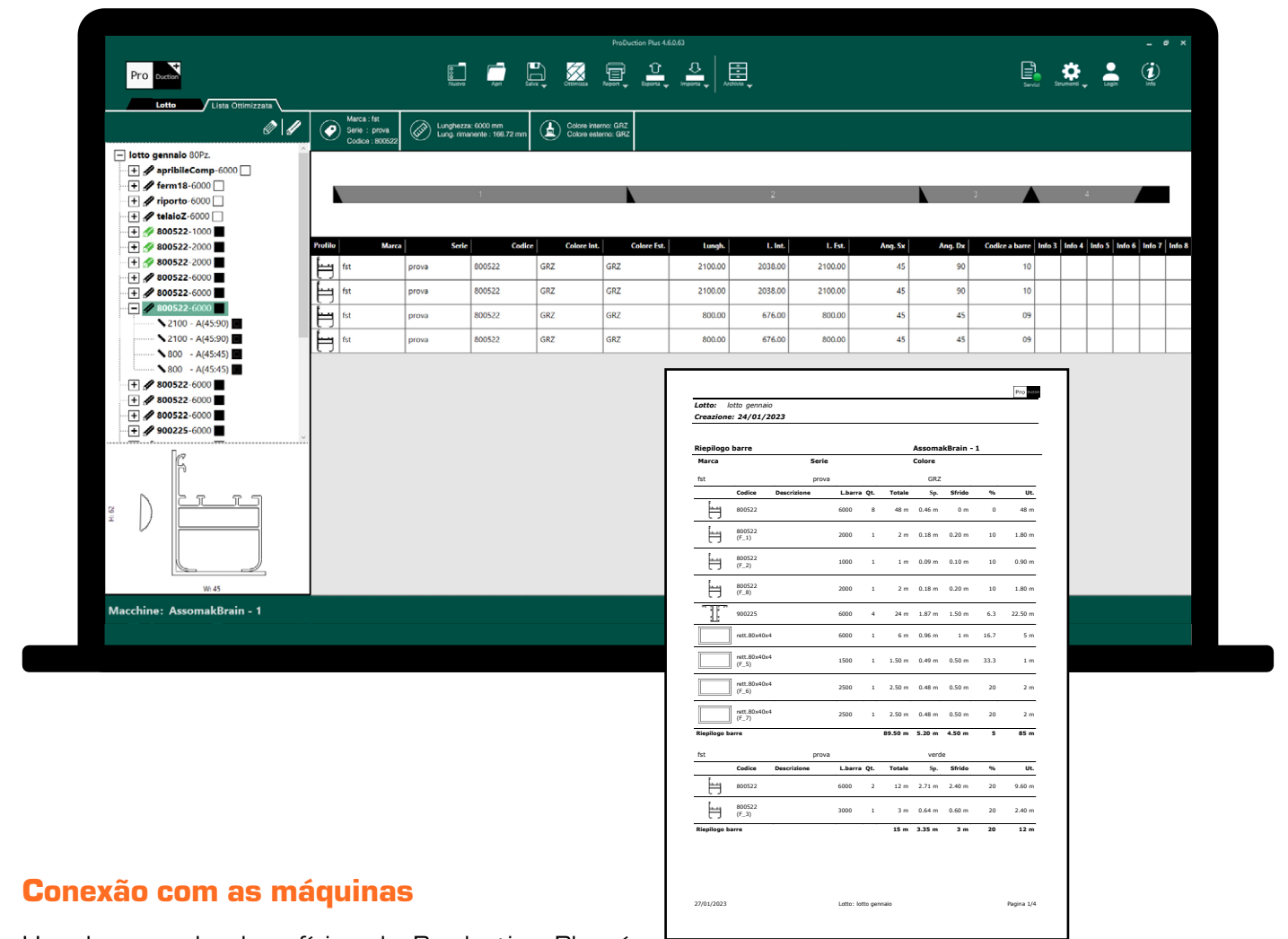
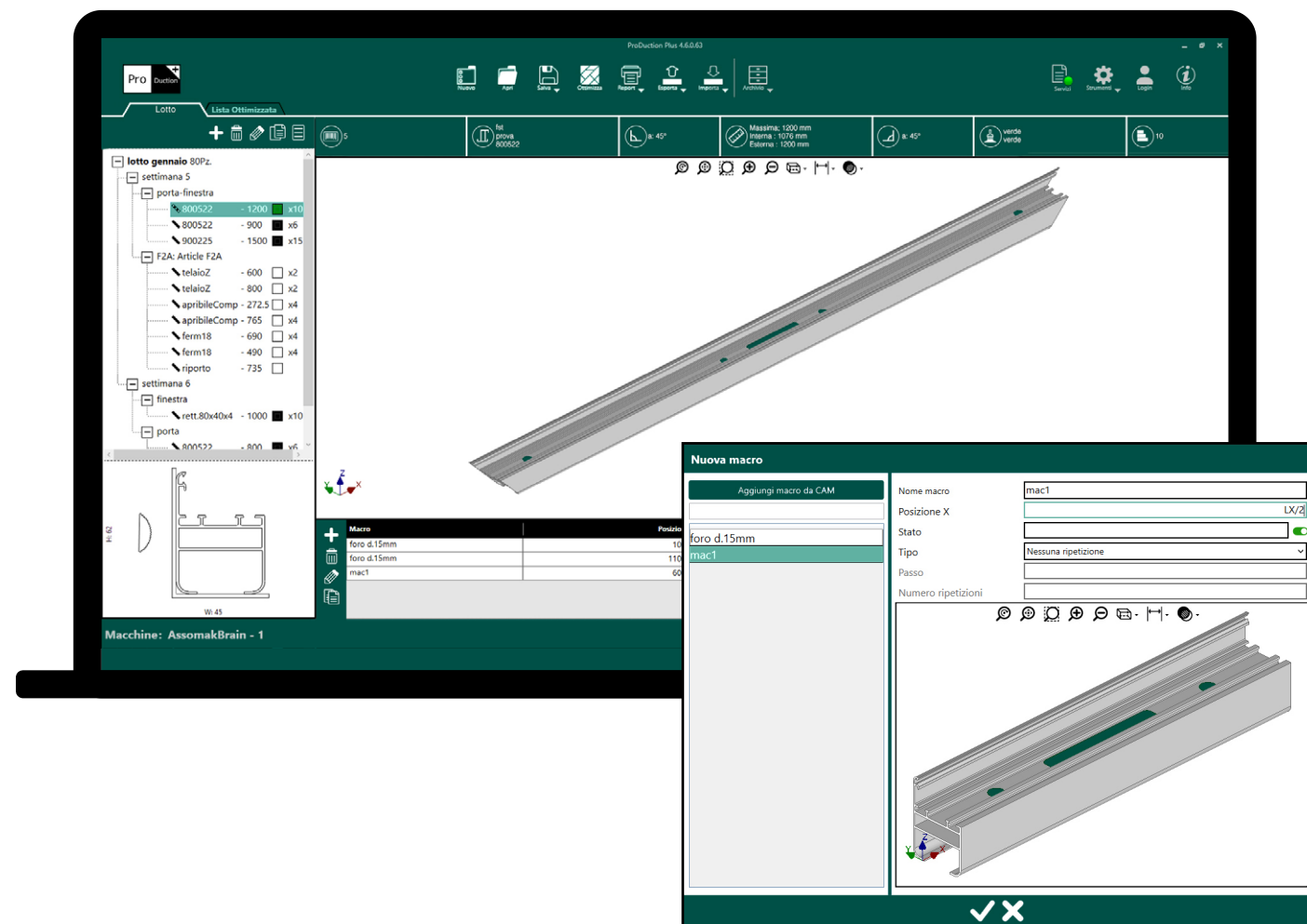


## Criação de listas de corte e trabalho

A interface do Production Plus permite criar facilmente uma lista de peças, definindo para cada uma: tipo de perfil, ângulo de corte e comprimentos. Para cada peça, também podem ser definidos os usinages, utilizando, quando necessário, regras de repetição e/ou fórmulas paramétricas. A visualização tridimensional da peça torna o resultado imediatamente evidente, permitindo assim uma economia significativa de tempo e redução de erros.

## Otimização da lista de corte

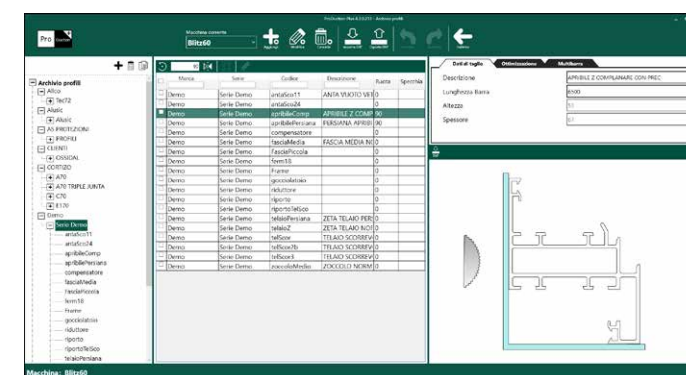
Uma vez que a lista de peças é criada, o Production Plus gera uma lista de corte otimizada, utilizando tanto barras novas quanto retalhos. As funcionalidades avançadas do otimizador do Production Plus permitem a busca da barra ideal, o uso de barras de comprimentos diferentes ou a gestão do corte em pacotes.



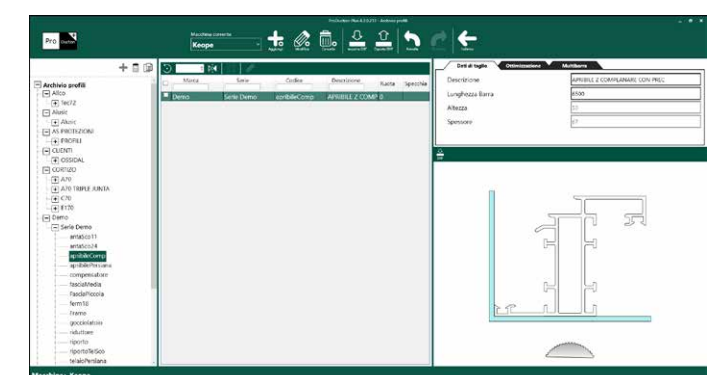
## Conexão com as máquinas

Um dos grandes benefícios do Production Plus é a criação, a partir de um único software, de listas que podem ser enviadas para diferentes tipos de máquinas. Isso permite aproveitar ao máximo as características de cada máquina, enviando e lendo dados, como macros, de todos os softwares FOM. Drivers específicos permitem a integração do software também com máquinas de outros fabricantes.

### Perfil posicionado na Blitz



### O mesmo perfil colocado na Keope



## Artigos paramétricos

Production Plus gerencia artigos paramétricos compostos por várias peças, cujas dimensões ou usinagens estão relacionados aos parâmetros do artigo. Os artigos são armazenados no arquivo do software e, quando recuperados durante a criação de uma lista, as peças contidas são recalculadas com base nos novos parâmetros e adicionadas à lista.

## Integração com softwares de gestão

Para integrar o produto aos sistemas de informática das empresas, o Production Plus é capaz de importar arquivos gerados pelos ERPs corporativos que contêm a lista de peças a serem produzidas ou a lista de artigos e seus parâmetros correspondentes. Dessa forma, o Production Plus se torna o elo de ligação entre o sistema de gestão empresarial e as máquinas na oficina.

