

Production Plus

Le logiciel pour créer, de manière simple et rapide, des listes de découpe et d'usinage

Production Plus est la solution idéale pour créer rapidement une liste de découpe et d'usinage, en saisissant les longueurs des pièces et les usinages, ou en utilisant des articles paramétriques.

Le logiciel optimise la découpe de la barre, considérant également des barres de différentes longueurs, et génère des fichiers compatibles avec toutes les machines FOM telles que les machines de découpe, les centres d'usinage et les lignes d'usinage et de coupe. Des convertisseurs sont également

disponibles pour générer des fichiers compatibles avec les machines d'autres fabricants. Ne nécessitant pas d'une structure de données ou d'archives complexes, Production Plus facilite et accélère le transfert des données de production depuis le bureau d'études vers les machines. Des formats de fichier spécifiques permettent à Production Plus d'importer les bordereaux de production depuis le logiciel de gestion de l'entreprise, automatisant ainsi complètement le processus de production.



Le logiciel de création et d'optimisation de listes de découpe et d'usinage

Les principales caractéristiques:

Simplicité: ne nécessite pas de structure de données ou d'archives complexes

Optimisation de la découpe des barres en minimisant les pertes

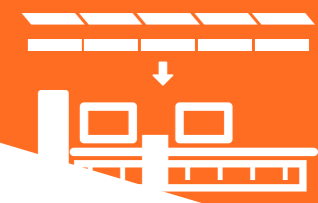
Visualisation graphique de la pièce en 3D

Exportation de la liste de découpe ou d'usinage sur plusieurs machines

Intégrable avec le logiciel de gestion de l'entreprise

Gestion des chutes restantes dans l'entrepôt

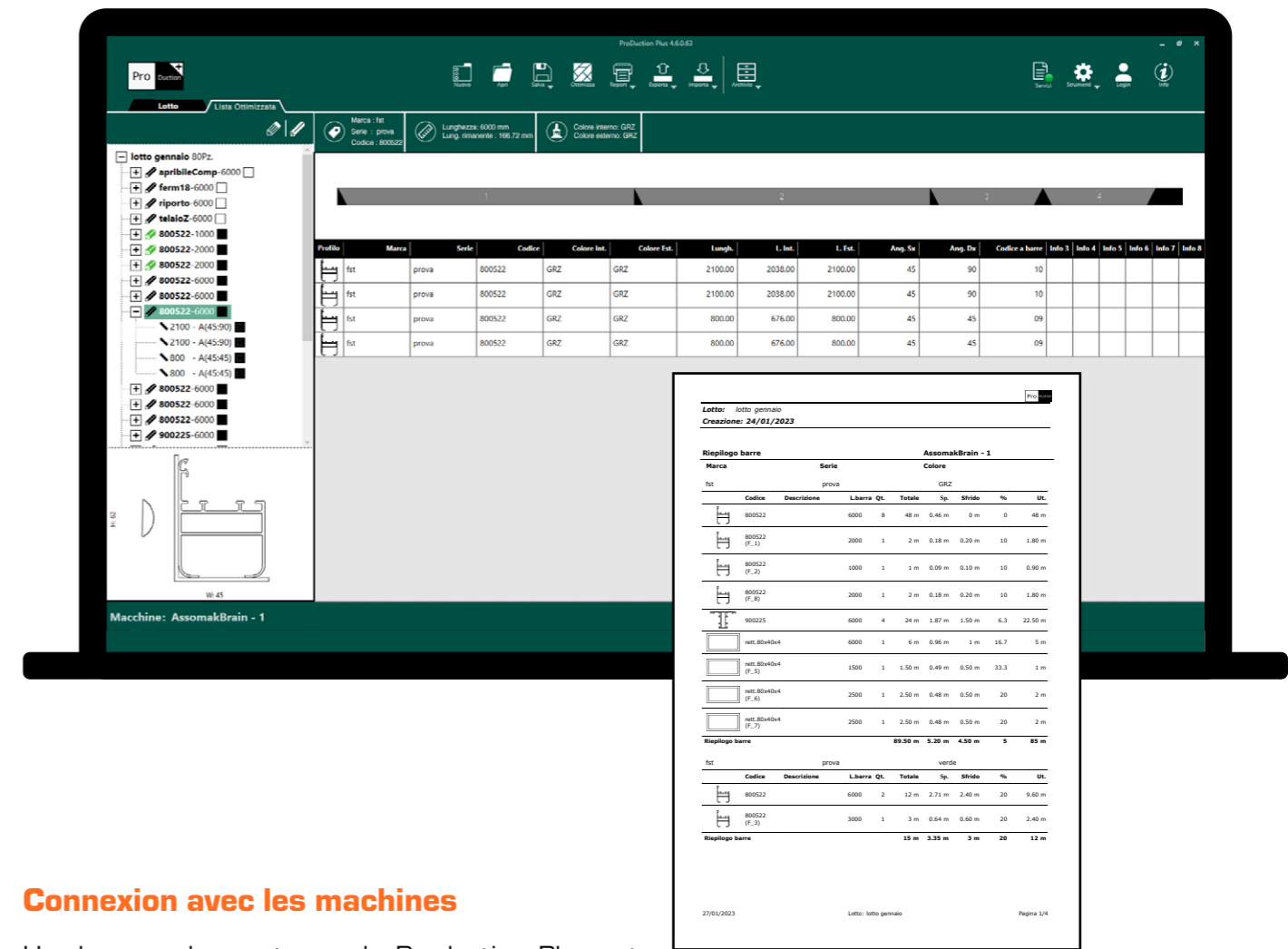
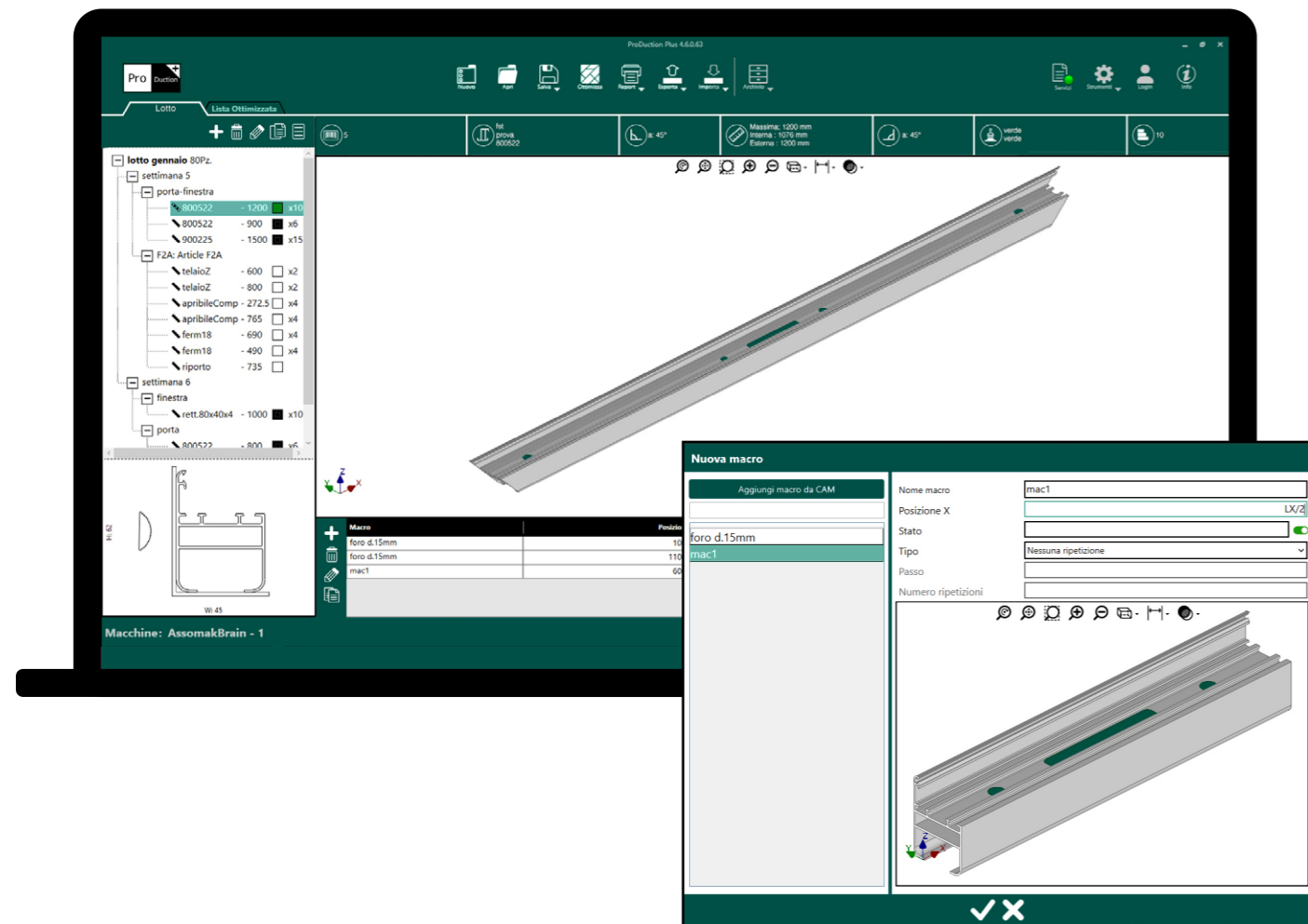
Impressions: récapitulatif des barres, liste de découpe optimisée et étiquettes de pièces (nécessite une imprimante dédiée)



Création de listes de découpe et d'usinage **Optimisation de la liste de découpe**

L'interface de Production Plus permet de créer facilement une liste de pièces en définissant pour chacune d'entre elles: le type de profilé, l'angle de coupe et les longueurs. Pour chaque pièce, des usinages peuvent également être définis en utilisant, si nécessaire, des règles de répétition et/ou des formules paramétriques. La visualisation tridimensionnelle de la pièce fait immédiatement apparaître le résultat, permettant ainsi un gain de temps considérable et une réduction des erreurs.

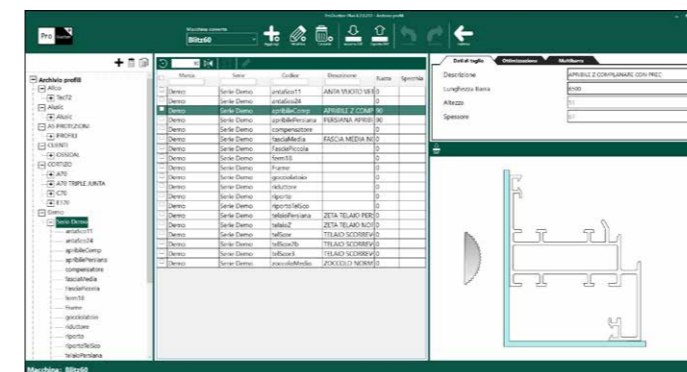
Une fois que la liste des pièces est créée, Production Plus génère une liste de découpe optimisée, utilisant à la fois des barres neuves et des chutes. Les fonctionnalités avancées de l'optimiseur de Production Plus permettent de rechercher la barre optimale, d'utiliser des barres de différentes longueurs ou de gérer la découpe en paquets.



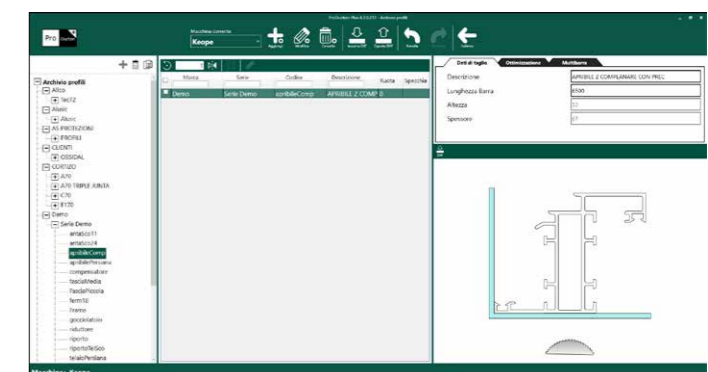
Connexion avec les machines

Un des grands avantages de Production Plus est la création, à partir d'un logiciel unique, de listes compatibles avec différents types de machines. Cela permet d'utiliser au mieux les caractéristiques de chaque machine en envoyant et en lisant les données, telles que les macros, depuis tous les logiciels FOM. Des convertisseurs appropriés permettent également d'intégrer le logiciel avec des machines d'autres fabricants.

Profilé positionné sur Blitz



Même profilé positionné sur Keope

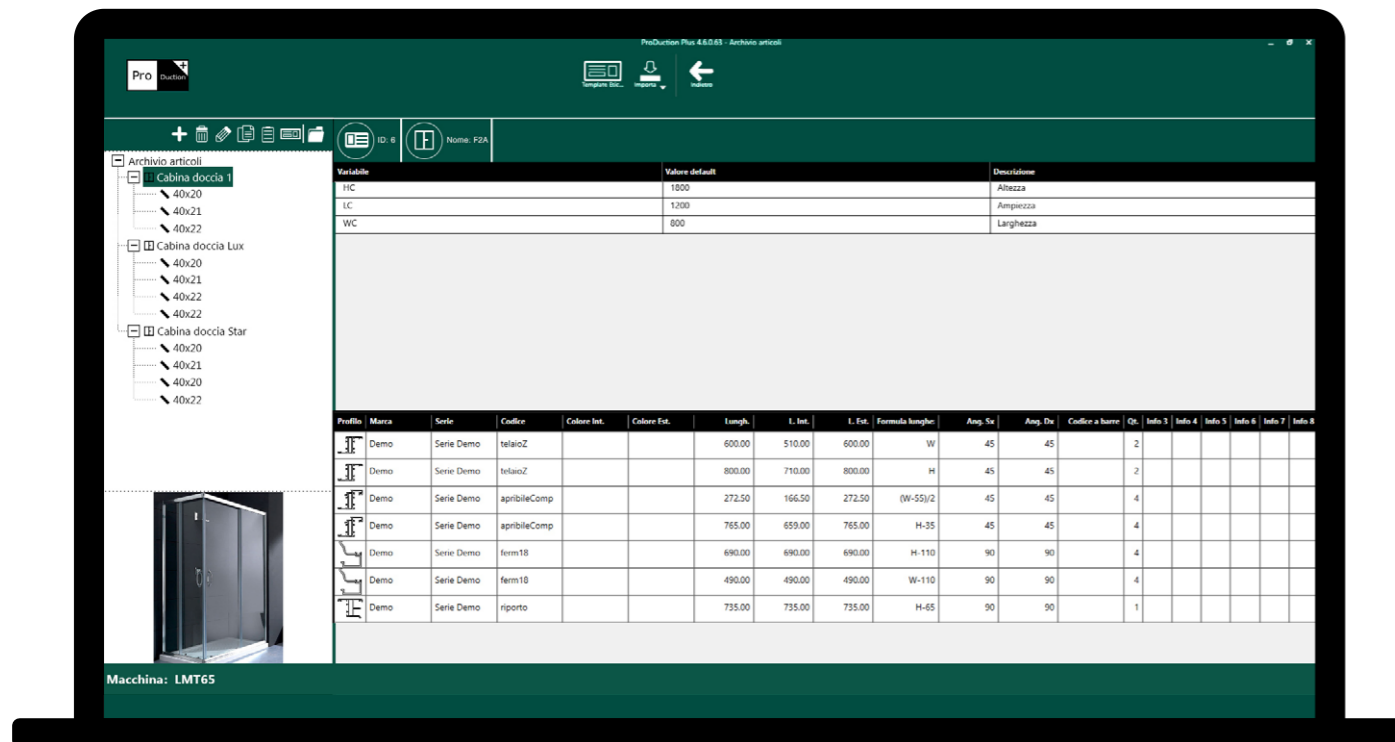


Articoli parametrici

Production Plus gère des articles paramétrique: articles composés de plusieurs pièces dont les dimensions, ou les procédés, dépendent des paramètres de l'article. Ces articles sont stockés dans l'archive du logiciel et lorsqu'ils sont rappelés pour la création d'une liste, les pièces qui les composent sont recalculées en fonction des nouveaux paramètres et ajoutées à la liste.

Intégration avec des logiciels de gestion

Afin d'intégrer le produit aux systèmes informatiques des entreprises, Production Plus est en mesure d'importer des fichiers générés par les ERP d'entreprise, contenant les bordereaux des pièces à produire ou bien ceux des articles et de leurs paramètres. Ainsi, Production Plus devient le lien entre le logiciel de gestion de l'entreprise et les machines présentes en atelier.



07.2023_versione 1.0



FST S.r.l. Via Mercadante 85, I - 47841 Cattolica (RN), Tel. 0541.832.888

info@fomsoftware.com

www.fomsoftware.com