

Logiciel de FAO pour la menuiserie, l'ameublement et l'agencement. 2020 CAM est la solution indispensable pour piloter l'ensemble des commandes numériques de l'atelier : centres d'usinage, scies & défonceuses.

Avantages

La solution

2020 CAM transformera vos dessins 2D et vos conceptions 3D issues de 2020 CAD et de 2020 Expert Manager en programmes CNC. Dans l'atelier, 2020 CAM avec ses fonctions métier, vous permettra de concevoir vos programmes en temps réel. Le moteur d'analyse et d'optimisation de 2020 CAM s'adapte à la configuration de la machine, ce qui permet au post-processeur de créer des programmes exploitant les caractéristiques de chaque machine.

Interface intuitive

Utilisation de l'ensemble des éléments d'un projet (meuble, pièce et usinage) dans une interface conviviale permettant d'éditer d'un simple clic chaque élément ou groupe d'éléments.

- Logiciel de FAO métier conçu par et pour les agenceurs et les menuisiers.
- Compatibilité avec de multiples constructeurs de CNC.
- Utilisation de fonctionnalités métier.
- Transfert des données au format DXF depuis le logiciel 2020 CAD et 2020 Expert Manager.



Fonctions principales

Contrôle qualité

Effectuez des contrôles de fabrication à l'aide de plans d'exécution cotés automatiquement.

Estimation des coûts de fabrication

Simulation des usinages permettant de contrôler leur exécution ainsi que le temps d'occupation du centre d'usinage.

Optimisation de découpe, pièce et format illimités

Pilotage intégré des scies : depuis l'interface, génération des programmes de plans de coupe pour la machine. Simulation de découpe et simulation de différents formats de panneau et/ou méthodes de coupe.

Etiquettes

Tri dans l'ordre de sortie de coupe. Représentation par un dessin avec position et nature des champs, des usinages et du poste de la CNC. Affichage par code barre de certaines informations (nom des programmes, etc...).

