

# Klaes CAM pour la construction des fenêtres en bois et bois-alu

## TOUT EN UN

Pilotage de machines à commande numérique directement depuis le programme de construction de fenêtres Klaes

Pilotez vos machines à commande numérique directement depuis le programme de construction de fenêtres Klaes! Grâce à Klaes CAM, c'est possible!

Aujourd'hui vous n'avez plus que 3 composantes: la machines, l'outillage et UN logiciel. Grâce au développement de Klaes CAM vos processus se trouvent énormément simplifiés: il n'est plus nécessaire d'accorder le fournisseur de progiciel de construction de fenêtre d'un côté avec celui de la commande numérique de l'autre.

Klaes CAM vous permet de voir les traitements dès l'écran en représentation 3D, fidèle à l'original. Ces traitements depuis le programme de construction de fenêtres Klaes sont avec Klaes CAM la préparation optimale pour la fabrication.

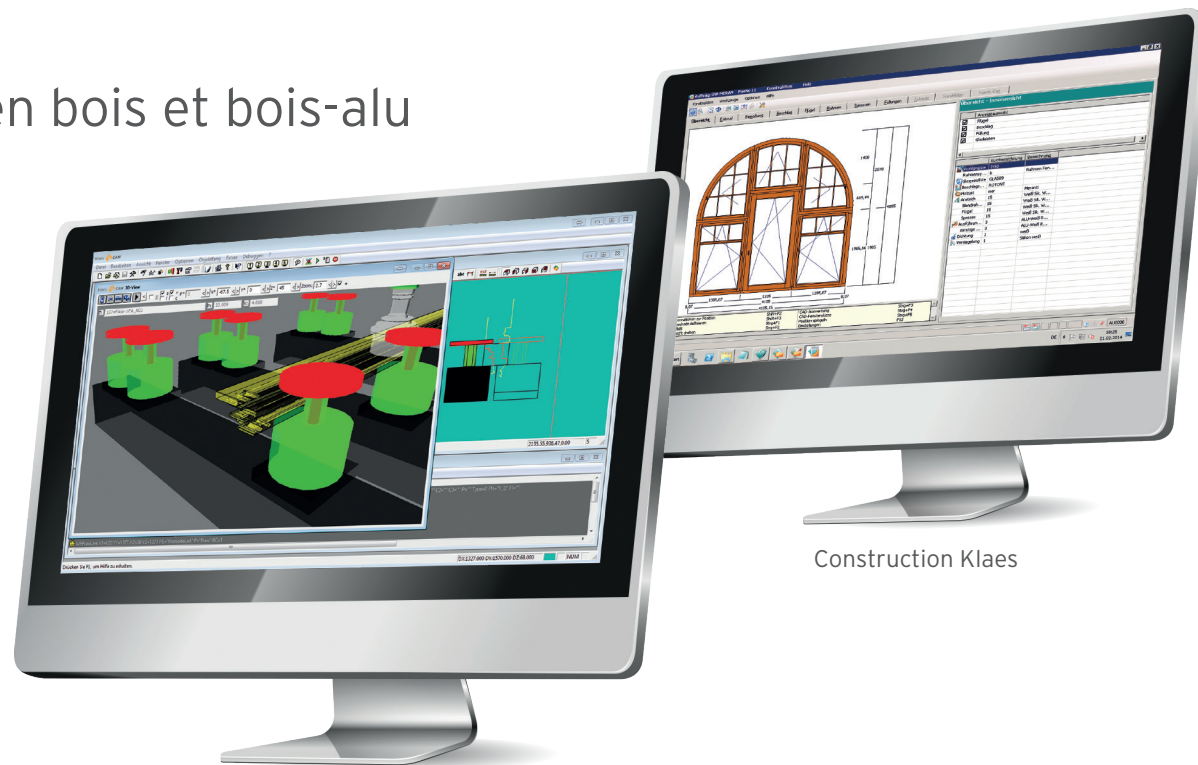
Avec Klaes CAM, presque toutes les machines à commande numérique peuvent

être pilotées, indépendamment du système de serrage. Plus de 20 années de savoir-faire sont incluses dans les développements de Klaes CAM.

Le programme de commande numérique est réalisé automatiquement par Klaes CAM sur la base de valeurs par défaut - qui sont modifiables.








Pour chaque type d'usage, des configurations peuvent être définies sur l'agrégat, l'outillage utilisé, les conditions d'armement et de désarmement ainsi que sur d'autres paramètres spécifiques à la tâche.

Klaes CAM est la solution parfaite pour obtenir sur la base de la très haute qualité des données du programme de construction Klaes une très haute qualité de données également sur la machine.



Construction Klaes

### Configuration de l'usage Klaes CAM

-  L'expérience sur 3000 machines pilotées à travers le monde
-  Klaes - programme de construction et CAM tout en un
-  Représentation 3D fidèle à l'original avec simulation d'enlèvement de matière (Option)
-  Usinages et processus de fabrication optimisés
-  Modification simple de tous les paramètres
-  Pilotage de toutes les machines à pilotage numérique les plus courantes
-  Haute qualité de fabrication grâce à un mode de fraisage spécial

Klaes CAM est la solution parfaite pour réaliser rapidement et de manière optimale des constructions sur votre machine à commande numérique depuis votre programme de construction Klaes.



### LOGICIEL COMPLET TOUT EN UN

La saisie complète de la fenêtre, la préparation des données puis le transfert des données vers la machine, tout est réalisé en un seul système en toute sécurité et sans problème de communication.

### RICHESSSE D'EXPÉRIENCE

Profitez d'une expérience riche de 3000 machines pilotées et 20 ans de savoir-faire DAO/CAM.

### PRODUIRE PLUS RAPIDEMENT

Le lien entre le programme de construction de fenêtre Klaes et Klaes CAM simplifie et accélère l'installation de votre pilotage de machine.

### VISUALISATION PARFAITE

Les usinages sont représentés graphiquement à l'écran et peuvent être modifiés manuellement par l'utilisateur.

### QUALITÉ IMPECCABLE GRÂCE AUX DIFFÉRENTES STRATÉGIES

Les stratégies telles que le pré-fraisage, la distance d'avance selon les matériaux ou bien l'enroulement des outils de fraisage sur le contre profil vous assurent d'une très haute qualité. Ces stratégies peuvent être sélectionnées très simplement.

### CALCUL AUTOMATIQUE DE LA POSITION

Les positions de serrage sont calculées automatiquement sur la base des usinages et géométrie de l'outillage. De plus, des interventions manuelles sont possibles.