

Klaes CAM 2D

für Fensterkonstruktionen aus Holz und Holz-Alu

ALLES AUS EINER HAND

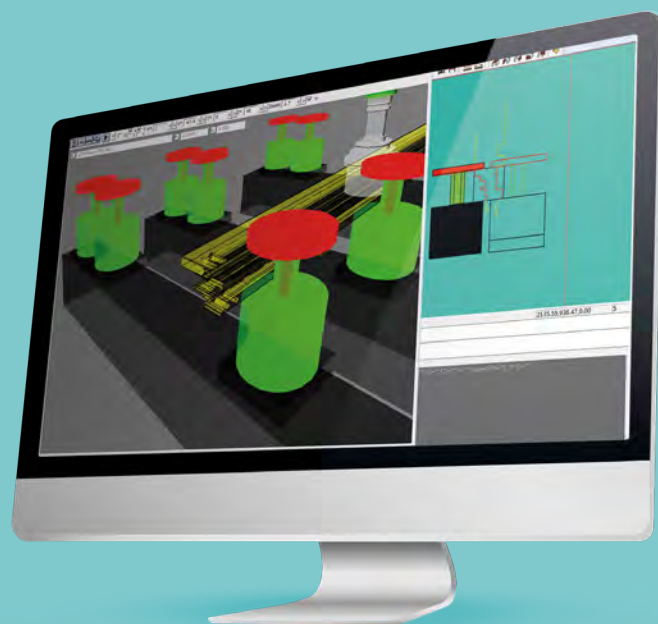
CNC-Maschinen direkt aus dem Klaes Fensterbauprogramm ansteuern

Klaes CAM macht es möglich! Es gibt nur noch drei Komponenten: Maschine, Werkzeug und EINE Software. Durch die Entwicklung von Klaes CAM werden die Prozesse enorm vereinfacht, indem die Abstimmung zwischen den Lieferanten der Fensterbau- und der CNC-Ansteuerungssoftware entfällt.

Mit Klaes CAM lassen sich alle Bearbeitungen bereits am Bildschirm in originalgetreuer 3D-Ansicht darstellen und werden optimal für die Fertigung aufbereitet, direkt aus dem Klaes Fensterbauprogramm.

Nahezu alle CNC-Maschinen können mit Klaes CAM angesteuert werden – unabhängig von der Spann-Systematik. Die CNC-Programme werden auf Basis von Voreinstellungen automatisch erstellt und sind manuell änderbar.

Für jeden Bearbeitungstyp können Einstellungen zum Aggregat, dem verwendeten Werkzeug, den An- und Abfahrbedingungen sowie weitere arbeitsgangspezifische Parameter vorgenommen werden.



Klaes CAM ist die perfekte Lösung, um mit der hohen Datenqualität des Klaes Fensterbauprogramms eine gleichwertige Qualität der Daten auf der Maschine zu erreichen.

Über 20 Jahre Know-how sind in die Entwicklung eingeflossen.

IHRE VORTEILE

Klaes CAM – die perfekte Lösung, um schnell und optimal Konstruktionen aus dem **Klaes Fensterbauprogramm** mit Ihrer **CNC-Maschine** zu fertigen.

☆ Alles aus einer Hand

Die komplette Fenstererfassung, Datenaufbereitung und Datenübergabe an die Maschine wird sicher und ohne Kommunikationsprobleme aus einer Hand geliefert.

☆ Perfekte Visualisierung

Die Bearbeitungen werden am Bildschirm grafisch dargestellt und können manuell verändert werden. Die Produkte werden in originalgetreuer 3D-Ansicht angezeigt (Abtragsimulation optional).

☆ Automatische Positionsberechnung

Die Spannpositionen werden anhand der Bearbeitungen und Werkzeuggeometrien automatisch berechnet und können zusätzlich manuell bearbeitet werden.

☆ Verschiedene Vorgehensweisen

Die einfach wählbaren Abläufe wie Vorfräsen, materialabhängiger Vorschub oder Einrollen der Fräswerkzeuge am Konter sichern höchste Qualität.

☆ Hohe Fertigungsqualität

Spezielle Werkzeug-Anfahrbewegungen garantieren einen qualitativ hochwertigen Produktionsablauf und optimieren die Fertigung.

☆ Schnelles Produzieren

Die Verknüpfung der Klaes Fensterkonstruktionssoftware mit Klaes CAM vereinfacht und beschleunigt die Einrichtung der Maschinenansteuerung.

☆ Einstellungen leicht änderbar

Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht eine einfache Bedienung der Software.

☆ Kompatible Anbindung

Die Integration zu allen gängigen CNC-Anlagen gewährleistet einen durchgängigen Workflow.

☆ 3000-fache Erfahrung

Profitieren Sie von reichlicher Erfahrung von 3000 angesteuerten Maschinen und 20 Jahren CAD/CAM Know-how.