

Klaes CAM 3D

für Wintergärten und Fassaden aus Holz / Holz-Alu

ALLES AUS EINER HAND

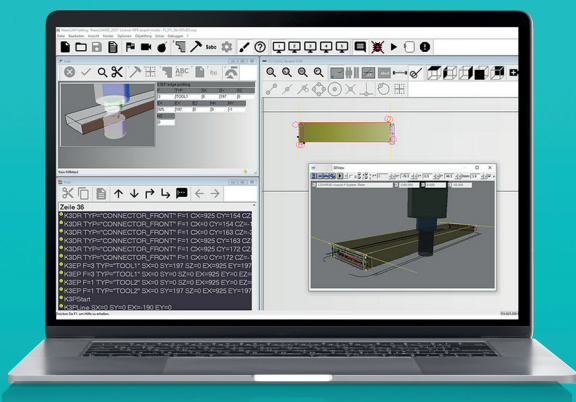
Holz CNC-Maschinen direkt aus Klaes 3D ansteuern

Klaes CAM macht es möglich! Es gibt nur noch drei Komponenten: Maschine, Werkzeug und EINE Software. Durch diese Neuentwicklung werden die Prozesse enorm vereinfacht.

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

Nahezu alle Holz CNC-Maschinen werden angesteuert - unabhängig von Bauart, Klemmen- oder Saugersystematik. 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 Abfahrtsbedingungen sowie viele weitere arbeitsgangspezifische Parameter vorgenommen werden.

Klaes CAM ist die perfekte Lösung, um mit der hohen Datenqualität von Klaes 3D Wintergarten- und Fassaden-Konstruktionen eine ebenso hohe Produktqualität auf einer CNC-Maschine zu erreichen.



IHRE VORTEILE

Klaes CAM – die perfekte Lösung, um schnell und optimal Konstruktionen aus **Klaes 3D** mit Ihrer **Holz CNC-Maschine** zu fertigen.

☆ Hohe Fertigungsqualität

Durch Teilarbeitsgänge wird ein hochqualitativer Produktionsablauf garantiert und die Fertigung optimiert. So können z.B. durch Vorstechen oder Vorschneiden Ausrisse bei Zapfantaschen vermieden werden.

☆ Automatische Positionsrechnung

Die Klemmen- und Saugerpositionen werden anhand der Bearbeitungs-, Aggregats- und Werkzeuggeometrien automatisch berechnet. Sie können zusätzlich manuell verändert werden.

☆ Maximale Geschwindigkeit

Ideale Verfahwege sowie auf die Holzart abgestimmte Vorschubgeschwindigkeiten gewährleisten ein Höchstmaß an Qualität bei maximal möglicher Arbeitsgeschwindigkeit.

☆ Perfekte Grafische Darstellung

Die Positionierungen werden am Bildschirm grafisch dargestellt und können vom Anwender manuell verändert werden. Die Produkte werden in originalgetreuer 3D-Ansicht angezeigt.

☆ Alles aus einer Hand

Die komplette Datenerfassung, -aufbereitung und -übergabe an die Maschine wird sicher und ohne Kommunikationsprobleme aus einer Hand geliefert.

☆ Kompatible Anbindung

Klaes CAM ermöglicht die Anbindung zu allen gängigen Holz CNC-Maschinen, unabhängig von Bauart, Klemmen- oder Saugersystematik.

☆ Optimale Umsetzung

Die Konstruktionen aus Klaes 3D werden auf Ihrer CNC-Maschine optimal umgesetzt, um einen durchgängigen Workflow zu garantieren.