

NEU

Klaes CAM für Wintergärten und Fassaden aus Holz / Holz-Alu

ALLES AUS EINER HAND

Holz CNC-Maschinen direkt aus Klaes 3D ansteuern

Steuern Sie Ihre Holz CNC-Maschinen direkt aus Klaes 3D - Klaes CAM macht es möglich!

Es gibt nur noch 3 Komponenten: Maschine, Werkzeug und EINE Software. Durch diese Neuentwicklung werden die Prozesse enorm vereinfacht.

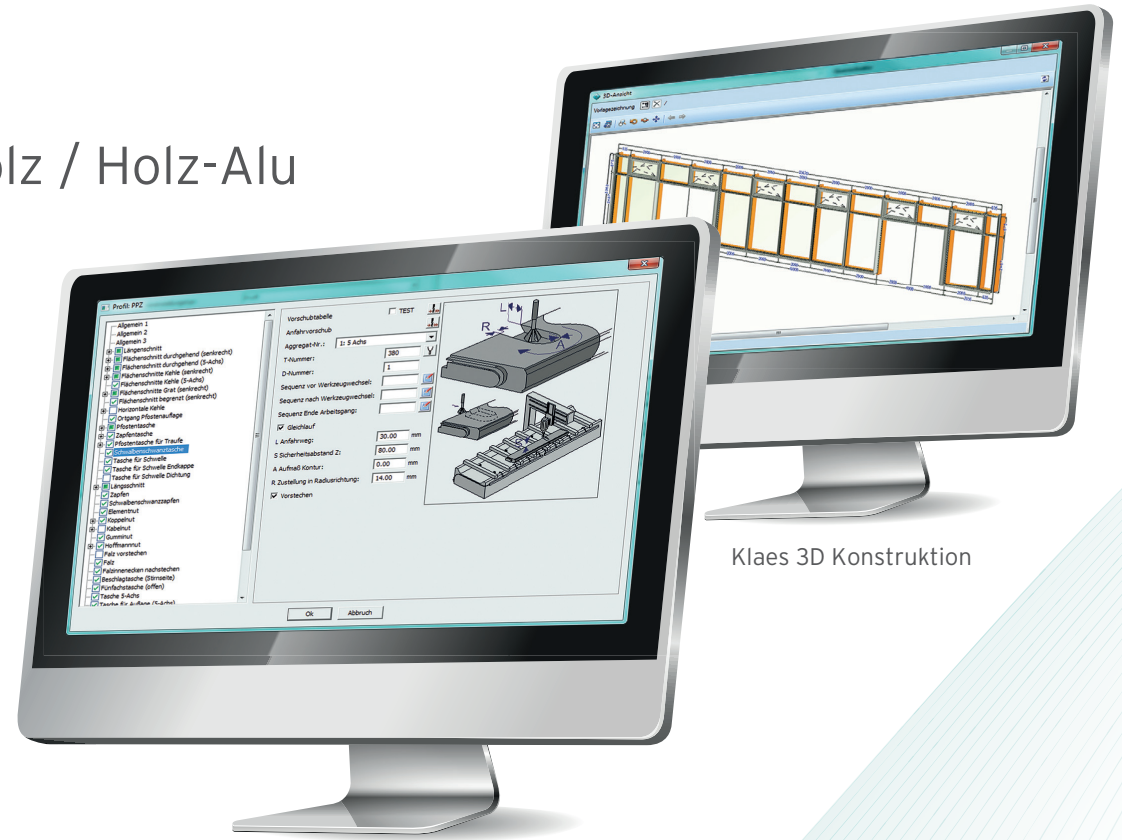
Klaes CAM ermöglicht es Ihnen, alle Bearbeitungen bereits am Bildschirm in originalgetreuer 3D Ansicht zu sehen. Diese Bearbeitungen aus Klaes 3D werden mit Klaes CAM optimal für die Fertigung aufbereitet.

Mit Klaes CAM können nahezu alle Holz CNC-Maschinen angesteuert werden, unabhängig von Bauart, Klemmen- oder Saugersystematik.

Die CNC-Maschinenprogramme erstellt Klaes CAM auf Basis von Voreinstellungen - die ebenfalls manuell änderbar sind - automatisch.








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.



Klaes 3D Konstruktion

Klaes CAM

-  Konstruktionssoftware und CAM - alles aus einer Hand
-  Originalgetreue 3D Ansicht
-  Optimale Aufbereitung der Bearbeitungen für die Fertigung
-  Voreinstellungen manuell änderbar
-  Alle gängigen Holz CNC-Maschinen ansteuerbar
-  Optimale Umsetzung auf der Maschine
-  Hohe Fertigungs-Qualität durch Teilarbeitsgänge

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



TADELLOSE QUALITÄT DURCH TEILARBEITSGÄNGE

Um eine tadellose Qualität zu sichern, werden einzelne Bearbeitungen in Teilarbeitsgänge getrennt. So entstehen zum Beispiel bei Zapfentaschen durch Vorstechen oder Vorschneiden keine Ausrisse.

AUTOMATISCHE BERECHNUNG DER POSITIONEN

Die Klemmen- und Saugerpositionen werden anhand der Bearbeitungs-, Aggregats- und Werkzeuggeometrien automatisch berechnet.

GRAFISCHE DARSTELLUNG AM BILDSCHIRM

Die Positionierungen werden am Bildschirm grafisch dargestellt und können vom Anwender manuell verändert werden.

HÖCHSTE QUALITÄT BEI MAXIMALER GESCHWINDIGKEIT

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

MANUELL BEARBEITBARE VOREINSTELLUNGEN

Die Positionierungen können jederzeit vom Anwender manuell verändert und angepasst werden.

PERFEKTE ZAPFENTASCHEN

Durch Vorstechen oder Vorschneiden werden bei Zapfentaschen Ausrisse vermieden.