

# Klaes CAM 3D

per verande e facciate in legno / legno-alluminio

## TUTTO DA UN'UNICA FONTE

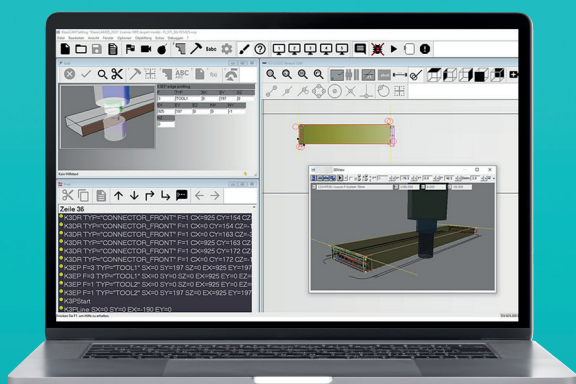
PILOTARE LE MACCHINE CNC DIRETTAMENTE DAL PROGRAMMA KLAES PER LA COSTRUZIONE DI FINESTRE

Klaes CAM lo rende possibile! Ci sono solo tre componenti: macchina, utensile e UN software. Questo nuovo sviluppo semplifica notevolmente i processi.

Con Klaes CAM è possibile visualizzare tutte le lavorazioni direttamente sullo schermo in una vista 3D fedele all'originale e prepararle in modo ottimale per la produzione.

Quasi tutte le macchine CNC per il legno sono controllate, indipendentemente dal progetto, dal sistema di bloccaggio o di aspirazione. I programmi CNC vengono creati automaticamente sulla base delle impostazioni predefinite e possono essere modificati manualmente. Per ogni tipo di lavorazione è possibile impostare il gruppo, l'utensile utilizzato, le condizioni di avvicinamento e di allontanamento e molti altri parametri specifici del processo di lavoro.

Klaes CAM è la soluzione perfetta per ottenere una qualità del prodotto altrettanto elevata su una macchina CNC con l'alta qualità dei dati dei progetti 3D di verande e facciate Klaes.



## I VANTAGGI PER VOI

Klaes CAM - la soluzione perfetta per produrre rapidamente e in modo ottimale le costruzioni da **Klaes 3D** con la vostra **macchina CNC per legno**.

### ☆ Collegamento compatibile.

Klaes CAM consente il collegamento con tutte le comuni macchine CNC per il legno, indipendentemente dalla tipologia di costruzione, dal sistema di bloccaggio o dalla sistemazione a morsetto o a ventosa.

### ☆ Calcolo automatico della posizione

Le posizioni della pinza e della ventosa vengono calcolate automaticamente in base alle geometrie della lavorazione, dell'aggregato e dell'utensile. Possono anche essere modificate manualmente.

### ☆ Massima velocità

Percorsi di movimento ideali e velocità di avanzamento adatte al tipo di legno garantiscono il massimo livello di qualità a una velocità di lavoro massima possibile.

### ☆ Visualizzazione grafica perfetta

Il posizionamento viene visualizzato graficamente sullo schermo e può essere modificato manualmente dall'utente. I prodotti sono visualizzati in una visione 3D fedele.

### ☆ Tutto da un'unica fonte

La configurazione completa della finestra, la preparazione dei dati e il loro trasferimento alla macchina vengono forniti in modo sicuro e senza problemi di comunicazione da un'unica fonte.

### ☆ Alta qualità di produzione

Le operazioni parziali garantiscono un processo produttivo di alta qualità e ottimizzano la produzione.

### ☆ Realizzazione ottimale

I progetti di Klaes 3D sono implementati in modo ottimale sulla vostra macchina CNC per garantire un flusso di lavoro coerente.