

# Klaes CAM 2D

per costruzioni di finestre in legno e 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. Lo sviluppo di Klaes CAM semplifica enormemente i processi eliminando la necessità di coordinamento tra i fornitori del software per la costruzione di finestre e del controllo CNC.

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, direttamente dal programma di costruzione di finestre Klaes.

Quasi tutte le macchine CNC possono essere pilotate con Klaes CAM. I programmi CNC vengono creati automaticamente sulla base di impostazioni predefinite e possono essere modificati manualmente.

Per ogni tipo di lavorazione, è possibile effettuare impostazioni per l'aggregato, gli utensili utilizzati, l'entrata e l'uscita della lavorazione, nonché altri parametri specifici per la fase di lavoro.



Klaes CAM è la soluzione perfetta per ottenere sulla macchina la stessa qualità dei dati dell'alto livello di qualità del programma di costruzione di finestre Klaes.

Più di 20 anni di know-how sono stati incorporati nello sviluppo.

## I VANTAGGI PER VOI

Klaes CAM - la soluzione perfetta per produrre in modo rapido ed efficiente serramenti dal programma di costruzione di finestre Klaes sulla vostra macchina CNC.

### ☆ 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.

### ☆ Visualizzazione perfetta

Le fasi di lavorazione sono visualizzate graficamente sullo schermo e possono essere modificate manualmente. I prodotti sono visualizzati in una vista 3D fedele all'originale.

### ☆ Calcolo automatico della posizione

Il posizionamento automatico delle morse sono calcolate automaticamente in base alle operazioni di lavorazione e alle geometrie degli utensili e possono essere modificate anche manualmente.

### ☆ Procedure diverse

I processi facilmente selezionabili, come la pre-fresatura, l'avanzamento in funzione del materiale o l'avvicinamento delle prese, garantiscono la massima qualità.

### ☆ Alta qualità di produzione

Movimenti speciali di avvicinamento degli utensili garantiscono un processo produttivo di alta qualità e ottimizzano la produzione.

### ☆ Produzione veloce

Il collegamento del software Klaes per la costruzione di finestre con il CAM Klaes semplifica e velocizza l'impostazione del pilotaggio della macchina.

### ☆ Le impostazioni possono essere modificate facilmente

L'interfaccia intuitiva rende il software facile da usare.

### ☆ Collegamento compatibile

L'integrazione con tutti i più comuni sistemi CNC garantisce un flusso di lavoro coerente.

### ☆ 3000 volte esperienza

Approfittate della vasta esperienza di 3000 macchine pilotate e di 20 anni di competenza CAD/CAM.