

# Klaes CAM 2D

do konstrukcji okiennych drewnianych  
i drewniano-aluminiowych

## WSZYSTKO Z JEDNEGO ŹRÓDŁA

Sterowanie maszynami CNC bezpośrednio z programu Klaes

Klaes CAM to umożliwia! Istnieją tylko trzy komponenty: Maszyna, narzędzie i JEDNO oprogramowanie. Implementacja Klaes CAM znacznie upraszcza proces produkcji, eliminując potrzebę koordynacji między dostawcami oprogramowania konstrukcji okien i oprogramowania sterującego maszynami CNC.

Dzięki Klaes CAM wszystkie operacje na maszynie można wyświetlić na ekranie w wiernym oryginalnym widoku 3D i są one optymalnie przygotowane do produkcji, bezpośrednio z programu Klaes.

Prawie wszystkie maszyny CNC mogą być sterowane za pomocą Klaes CAM. Obróbki CNC są tworzone automatycznie na podstawie ustawień wstępnych i można je zmieniać ręcznie.

Dla każdego typu obróbki można dokonać ustawień agregatu, wybranego narzędzia, fazy startu i zatrzymania oraz innych parametrów specyficznych dla pracy maszyny.



Klaes CAM to idealne rozwiązanie, aby zrównoważyć jakość danych na maszynie z wysoką jakością danych programu do konstrukcji okien Klaes.

Nasze rozwiązanie opracowaliśmy na podstawie ponad 20 lat doświadczeń.

## TWOJE KORZYŚCI

Klaes CAM - perfekcyjne rozwiązanie do szybkiego i optymalnego przesyłania danych z projektów z programu **Klaes** do **maszyn CNC**.

### ☆ Wszystko z jednego źródła

Kompletny projekt konstrukcji okiennej, przetwarzanie danych i przesyłanie danych do maszyny są dostarczane bezpiecznie i bez problemów z jednego źródła danych.

### ☆ Perfekcyjna wizualizacja

Operacje obróbek są wyświetlane graficznie na ekranie i można je ręcznie modyfikować. Produkty są wyświetlane w rzeczywistym widoku 3D (opcjonalna symulacja transparenności materiału).

### ☆ Automatyczne obliczanie pozycji

Miejsca obróbek są obliczane automatycznie na podstawie wcześniej zdefiniowanych operacji i geometrii narzędzi, mogą być również edytowane ręcznie.

### ☆ Różne operacje

Łatwe do wyboru operacje, takie jak wstępne frezowanie, czy posuw maszyny zależny od materiału, zapewniają najwyższą jakość.

### ☆ Wysoka jakość wykonania

Specjalne optymalizacje obróbek gwarantują wysoką jakość procesu produkcyjnego i optymalizują produkcję.

### ☆ Szybka produkcja

Połączenie oprogramowania do projektowania okien Klaes z Klaes CAM upraszcza i przyspiesza konfigurację sterowania maszyną.

### ☆ Ustawienia można łatwo zmienić

Przyjazny dla użytkownika interfejs sprawia, że oprogramowanie jest łatwe w obsłudze.

### ☆ Kompatybilne połączenie

Integracja ze wszystkimi popularnymi systemami CNC zapewnia ciągłość pracy maszyny.

### ☆ 20 lat doświadczeń

Skorzystaj z naszego ogromnego doświadczenia, przez 20 lat wysterowaliśmy już ponad 3000 maszyn.

