

NOVO

## Klaes CAM za konstrukcije prozora od Drveta i Alu-Drveta

### RJEŠENJE SA JEDNIM KORAKOM

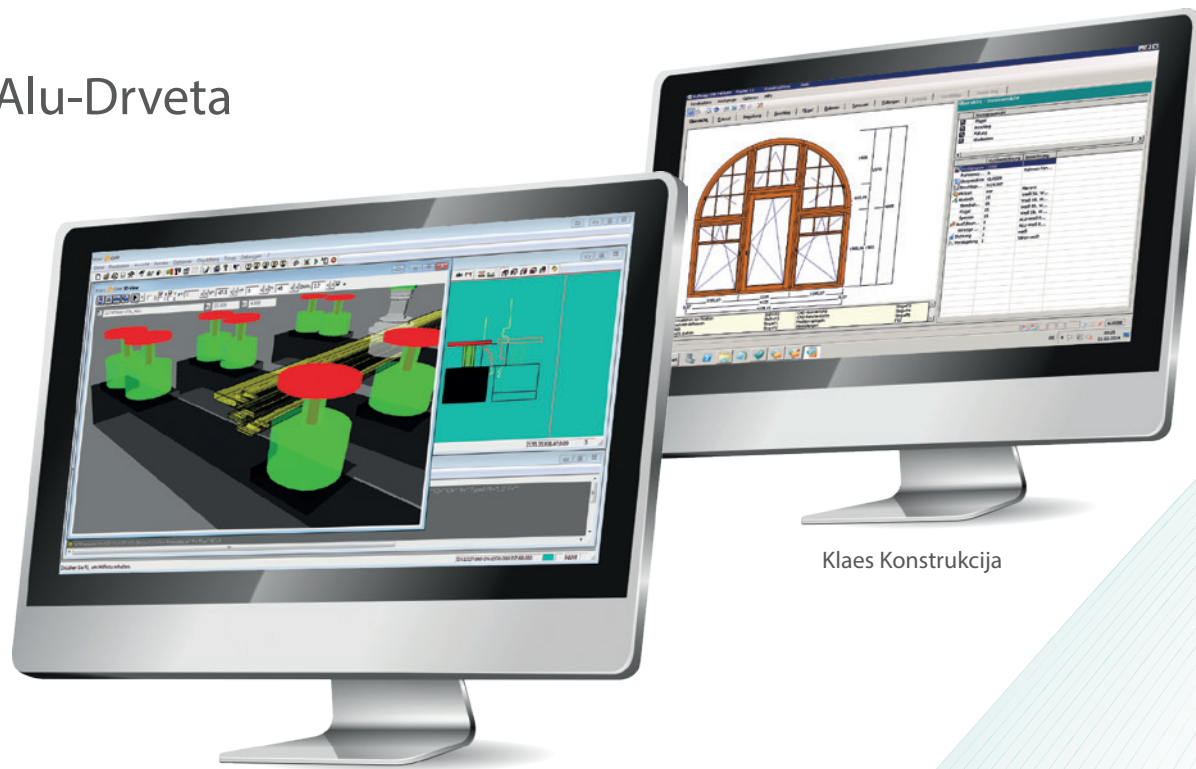
Kontrolišite CNC-mašine direktno iz  
Klaes programa za konstrukciju prozora

**Kontrolišite vaše CNC- mašine direktno iz  
Klaes programa za konstrukciju prozora!  
Klaes CAM to čini mogućim!**

Postoje samo 3 komponente: mašina, alat  
i JEDAN softver. Sa razvojem Klaes CAM-a,  
proces se značajno pojednostavljuje jer se  
eliminiraju usaglašavanje između softvera  
dobavljača prozora i softvera za CNC-  
kontrolu. Klaes CAM vam omogućava da  
vidite sve obrade na ekranu u 3D pregle-  
du, koji je vjeran originalu. Ove obrade su  
optimalno pripremljene za proizvodnju u  
Klaes CAM-u.

Sa Klaes CAM-om skoro sve CNC-mašine  
mogu biti kontrolisane, nezavisno od  
sistema stezanja. Ugradili smo više od  
20 godina našeg iskustva (know-how) u  
razvoj Klaes CAM-a. Klaes CAM automatski  
kreira CNC-programe na bazi osnovnih  
podešavanja koja možete ručno mijenjati.

Možete mijenjati podešavanja  
vezana za agregat, korišćene  
alate, početne i završne faze kao  
i mnoštvo specifičnih para-  
metara za svaku vrstu obrade.  
Klaes CAM je savršeno rješenje  
za postizanje visokog kvaliteta  
podataka za mašinu, zahvaljujući  
visokom kvalitetu podataka  
Klaes programa za konstruisanje  
prozora.



Klaes CAM podešavanja mašina

Klaes Konstrukcija

- Iskustvo sa kontrolisanjem više od 3000 mašina
- Klaes - softver za konstrukciju i CAM iz istog izvora
- Autentičan 3D pogled sa simulacijom uklanjanja materijala (opciono)
- Optimizovani procesi obrade i proizvodnje
- Sva podešavanja se lako mijenjaju
- Sve standardne CNC-mašine mogu biti kontrolisane
- Visok kvalitet proizvodnje putem posebnih strategija glodanja

Klaes CAM je savršeno rješenje za proizvodnju konstrukcija iz Klaes programa za konstruisanje prozora, sa ciljem brze i optimalne proizvodnje sa CNC-mašinama.

### KOMPLETAN SOFTVER IZ JEDNOG IZVORA

Kompletna konstrukcija prozora, obrada podataka i prenos na mašinu rade se sa jednog izvora, sigurno i bez problema u komunikaciji.

### OGROMNO ISKUSTVO

Iskoristite naše iskustvo u radu sa 3000 CNC-mašina, i 20 godina akumuliranog znanja u CAD/CAM.

### PROIZVODITE BRŽE

Povezivanje Klaes programa za konstrukciju prozora i Klaes CAM pojednostavljuje i ubrzava process kontrolisanja mašina.

### SAVRŠENA VIZUELIZACIJA

Obrade se prikazuju grafički na ekranu, i mogu biti ručno promjenjene od strane korisnika.

### BESPRIJEKORAN KVALITET PUTEM RAZLIČITIH STRATEGIJA

Strategije poput pred-glodanja, snabdijevanja u zavisnosti od materijala ili uvijanja alata za glodanje na kontra-dijelovima osiguravaju najviši nivo kvaliteta.

Veoma je lako odabrati ove procese.

### AUTOMATSKA KALKULACIJA POZICIJE

Pozicije stezanja se automatski računaju na osnovu obrada i geometrije alata. Pored toga, veoma je lako napraviti ručnu intervenciju.