

NUEVO

## Klaes CAM para verandas y fachadas de madera / mixtas

### TODO DE UNA MISMA MANO

Conectar las maquinas CNC para madera directamente desde Klaes 3D

Controle sus máquinas CNC para madera directamente desde Klaes 3D - Con Klaes CAM es posible!

Solo hay 3 componentes: Maquina, herramienta y UN SOLO software. Debido a la evolución de Klaes CAM se han podido facilitar enormemente los procesos.

Klaes CAM le da la opción de visualizar en una vista 3D auténtica sus elaboraciones directamente en la pantalla. Estas elaboraciones provenientes del programa Klaes se preparan en Klaes CAM para su fabricación.

Con Klaes CAM puede controlar casi todas las maquinas CNC del mercado, independientemente del tipo de máquina, sistema de bloqueo o de

sujeción.

Los programas CNC son generados por Klaes CAM de forma automática y basándose en unas predefiniciones las cuales se pueden modificar manualmente.

Para cada tipo de elaboración se pueden predefinir ajustes del agregado, de la herramienta utilizada, de las condiciones de acercamiento y alejamiento, como también parámetros específicos del proceso.

Klaes CAM es la solución perfecta para poder utilizar la alta calidad de datos del programa Klaes 3D para verandas y fachadas y conseguir una enorme calidad del producto final en una máquina CNC.



Klaes 3D Construcción

Klaes CAM

- Software de construcción y CAM de una misma mano
- Vista 3D auténtica
- Procesos de fabricación y elaboraciones optimizados
- Modificar ajustes de forma fácil y manualmente
- Conexión a maquinas comunes CNC de madera del mercado
- Aplicación y realización óptima de la máquina
- Una alta calidad de fabricación debido a procesos individuales de cada operación

Klaes CAM - la solución perfecta poder utilizar la alta calidad de datos del programa Klaes 3D para verandas y fachadas y conseguir una enorme calidad del producto final en una máquina CNC.

### CALIDAD PERFECTA CON LA DIVISIÓN EN FASES DE TRABAJO

Para conseguir una calidad máxima, se dividen las diferentes elaboraciones en fases de trabajo. De esta forma se generan por ejemplo cajeados sin astillar la madera.

### CALCULACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS POSICIONES

Las posiciones de los bloqueos y ventosas en la mesa de trabajo se calculan automáticamente en relación con los agregados, las herramientas y los procesos de trabajo.

### PRESENTACIÓN GRÁFICA EN LA PANTALLA

Los posicionamientos son mostrados gráficamente en la pantalla para que el operario pueda proceder a su ajuste manualmente.

### ALTA CALIDAD A VELOCIDAD MÁXIMA

Movimientos optimizados y selección de velocidades de avance en relación al tipo de madera garantizan la mejor calidad con la velocidad máxima permitida.

### PREDEFINICIONES MODIFICABLES MANUALMENTE

Los posicionamientos pueden ser modificados en cada momento por el usuario.

### CAJEADOS PERFECTOS

Se evita astillar la madera gracias a procesos específicos de progresado.