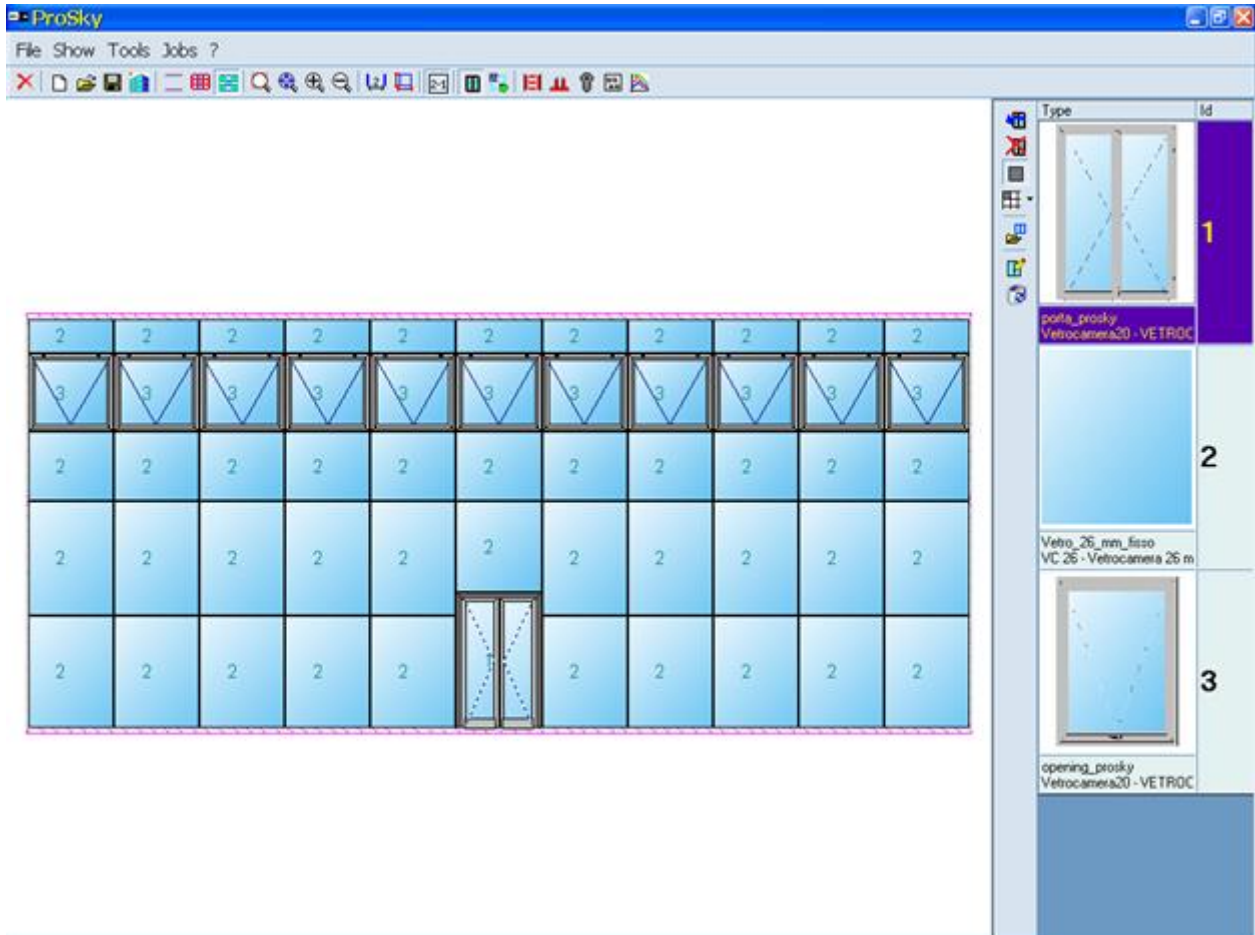


PRO SKY

Diseñar un muro de cortina nunca ha sido tan simple



ProSky guía a lo largo de todos los pasos necesarios para realizar el muro de cortina: diseño, cálculo de materiales, optimización del corte, cálculo de los presupuestos, introducción de las mecanizaciones, integración con las máquinas de corte y mecanización.

Diseño

Mediante un procedimiento guiado se definen los trazos generales de la estructura: la cantidad de pisos, de montantes, de travesaños y sus respectivas posiciones. La estructura y los módulos se pueden modificar en cualquier momento del diseño y el programa vuelve a realizar el cálculo automáticamente. La visualización ocurre en entorno CAD y los dibujos se pueden guardar en formato DXF.

Vistas

El programa ofrece la vista de cada lado de un muro de cortina y la vista general de todos los muros de un edificio. Las medidas se introducen automáticamente o son obtenidas del dibujo en escala real. Introducción guiada. El programa pone a disposición una serie de funciones de introducción que guían en la definición de los nudos y en la introducción de los pisos, montantes y travesaños.

Aberturas

Para introducir en la estructura las aberturas, los cristales y los paneles es suficiente seleccionarlos en el archivo. Con unos pocos click se crea el espacio para introducir puertas y otras aberturas en la estructura. El programa calcula automáticamente las nuevas posiciones para los elementos de construcción.

Ordenes

Es suficiente introducir algunos datos fundamentales y ProSky trabaja para usted calculando de manera automática el material, las listas de corte optimizadas, los costes internos de ejecución del muro y el presupuesto para el cliente. El pedido individual se puede subdividir en varios lotes de producción. El programa imprime todos los documentos junto con los dibujos de los diseños y el logo de su empresa. ProSky calcula también la optimización de los materiales.

Integración

Los datos calculados por el programa pueden transmitirse en formato electrónico a la tronzadora y, comunicándose con el programa FomCam, a los centros de mecanizado.

Características de la versión:

- Diseño en entorno CAD 2D
- Gestión de estructuras rectangulares, con lados curvos o fuera de escuadra
- Gestión gráfica de la posición de los forjados
- Diseño de muros de cortina planos rectangulares o poligonales
- Diseño gráfico guiado de la estructura mediante la posición de los pisos, travesaños y montantes.
- Composición guiada del nodo del montante/travesaño
- Verificación del momento de inercia
- Cálculo e impresión de los presupuestos
- Cálculo de todo el material: perfiles, accesorios, estribos, burletes, cristales y paneles
- Integración con centros de mecanizados controlados por FOMCAM (solo PROSKY versión Professional)
- Gestión completa de los mecanizados (solo PROSKY versión Professional)