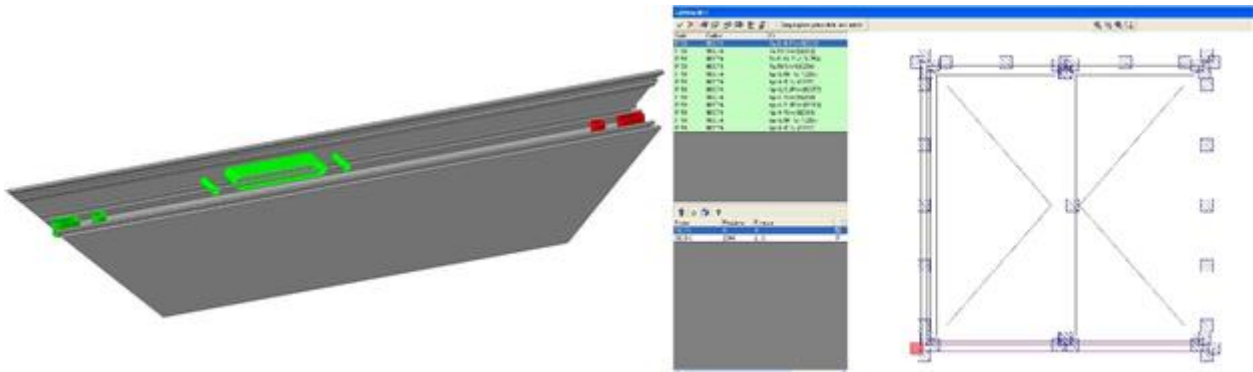


ProF2 PROFESSIONAL

ProF2 Professional es un software para el diseño de puertas y ventanas sobre base CAD que permite proyectar estructuras complejas compuestas por arcos y polígonos así como estructuras tradicionales en escuadra. ProF2 permite también formular presupuestos y listas de corte optimizadas, incluso en formato electrónico para las tronadoras, así como generar listas de mecanización y comunicarse con los centros de mecanizado; es la elección ideal para integrar la totalidad del ciclo de producción de cerramientos.



5 - 1 / 2009
Finestra 1 anta da applicarsi in edilizia residenziale

Tenuta all'acqua	NPD
Rilascio sostanze pericolose	NPD
Resistenza al vento	NPD
Capacità portante del dispositivo di sicurezza	NPD
Isolamento acustico	NPD
Isolamento termico	W/m²K2,65
Permeabilità all'aria	Classe 4

CE
89/106/CEE
09
UNI EN 14351-1
per finestre

ProF2

Frame	Ug (m²/K)	Ug (m²/K)	Ug (m²/K)
1. ALZAVI	1.1	1.1	1.1
2. ALZAVI	3.3	3.3	3.3
3. ALZAVI	1.9	1.9	1.9
4. ALZAVI	4.2	4.2	4.2
5. ALZAVI	2.2	2.2	2.2

$$U_g = \frac{\sum A_i U_{g,i} + \sum A_j U_{g,j} + \sum I_p \Psi}{A_g}$$

$$\frac{2.96 + 1.66 + 0.54}{2.92} = 2.17 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Características de la versión:

- Diseño guiado de tipologías rectangulares
- Diseño en escala en CAD 2D
- Introducción de travesaños y montantes
- Optimización de la lista de corte
- Impresión de presupuestos y listas de corte
- Análisis de los costes de producción
- Introducción de cotas automáticas/manuales
- Gestión de los perfiles compuestos (madera/aluminio, PVC, etc.)
- Gestión de accesorios y grupos de accesorios paramétricos
- Exportación e impresión de presupuestos y listas en formato Word, Excel y PDF
- Exportación de dibujos, listas de cristales y paneles en formato DXF o DWG
- Exportación listas de corte a las tronzadoras mediante protocolo Fom Industrie
- Visualización de secciones en entorno CAD
- Exportación de secciones en formato DXF o DWG
- Cálculo de la transmitancia térmica del cerramiento U_w
- Gestión e impresión de la documentación CE y del plan de control FPC
- Diseño guiado de tipologías poligonales con 3, 4 y 5 lados
- Introducción de travesaños oblicuos
- Gestión manual de los descartes de perfil
- Driver de conexión con tronzadoras no FOM
- Módulo tabular para el cálculo de listas de precios (base PLM)
- Composición guiada para tipologías con arcos
- Definición de marcos de cualquier forma, incluso con lados curvos
- Gestión del almacén perfiles y accesorios y pedidos a proveedores
- Gestión automática del almacén descartes
- Impresión de listas de curvatura
- Funciones avanzadas para la construcción de ventanas continuas
- Optimización avanzada y Búsqueda de la longitud de barra óptima
- Renderización tridimensional de las tipologías y exportación en formato STL
- Importación automática de lista accesorios (macro) de programas FST y FOM
- Interfaz gráfica para asociar la mecanización a la tipología
- Asignación automática de la mecanización según el perfil y el accesorio utilizado
- Exportación listas de trabajo a centros o líneas de mecanizado mediante programas FST y FOM