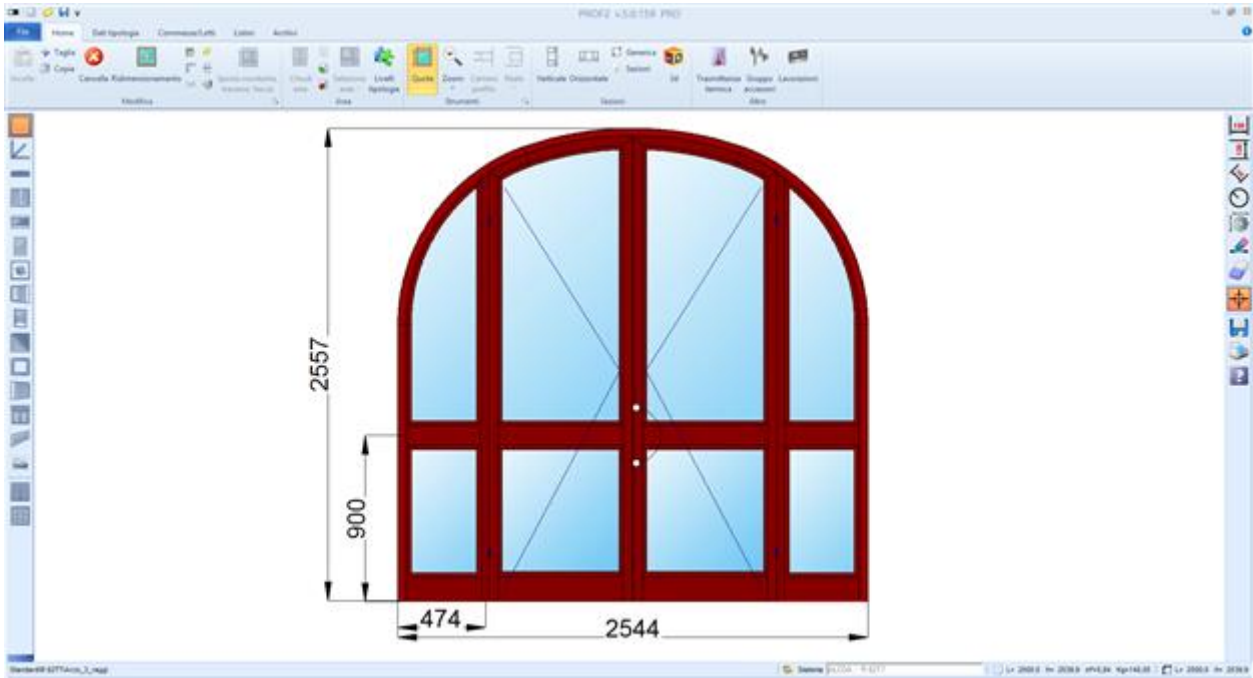


ProF2 STANDARD

ProF2 STANDARD es un software para el diseño de puertas y ventanas sobre base CAD que permite diseñar estructuras complejas compuestas por arcos, estructuras poligonales y estructuras escuadradas tradicionales. ProF2 permite también formular presupuestos y listas de corte optimizadas.



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/m ² K 0,65
Permeabilità all'aria	Classe 4

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

Pro F2

Posiz.	U _f [W/m ² K]	A _f [m ²]	A _g [m ²]
1	1,10	1,10	1,10
2	1,10	3,3	8,3
3	1,10	3,3	8,3
4	1,10	4,2	11,1
5	1,10	2,2	9,1

$$U_g = \frac{\sum A_f U_f + \sum A_g U_g + \sum I_g \gamma}{A_g}$$

2,06 + 1,66 + 0,64
2,62 = 2,17 W/m²K

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)
- Uso de tipologías y listas de precios generadas con 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