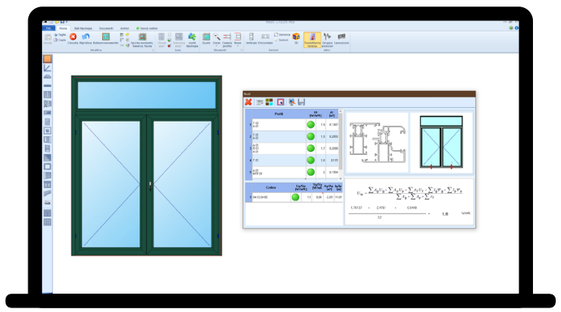
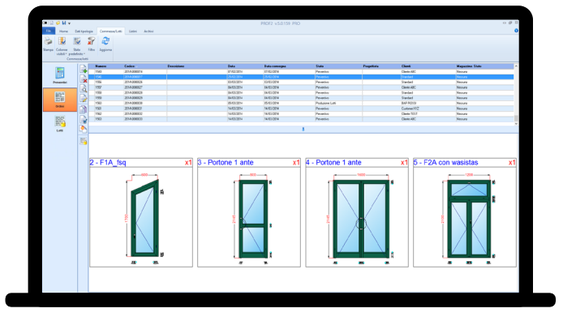
ProF2

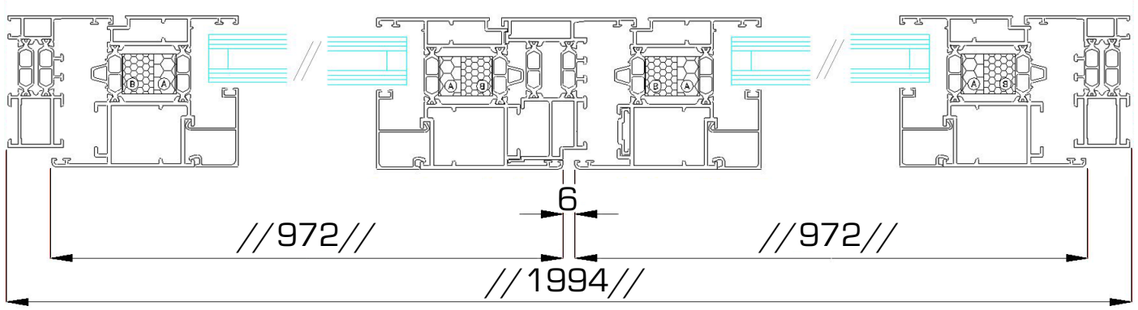
Disponible en cuatro versiones, ProF2 es la solución óptima para la gestión de las empresas fabricantes de cerramientos. Las versiones, totalmente escalables entre sí, permiten actualizar fácilmente el producto siguiendo el crecimiento de su empresa.

Ambiente de diseño

ProF2 es capaz de producir cualquier forma cerramiento: rectangular, fuera de escuadra o arqueado, y fabricado con sistemas de aluminio, PVC, acero o aluminio-madera. El ambiente de diseño basado en CAD permite al operador diseñar el cerramiento en vista interna o externa, generar secciones y nodos o imágenes de cerramientos que pueden exportarse en formato DXF o DWG. La vista 3D muestra al operador todos los detalles del cerramiento incluidos los procesamientos. ProF2 muestra directamente en el ambiente de diseño el valor Uw, la lista de corte de perfiles y cristales, y la lista de accesorios, que pueden introducirse en modo paramétrico u opcional en función del tamaño y el peso del cerramiento.







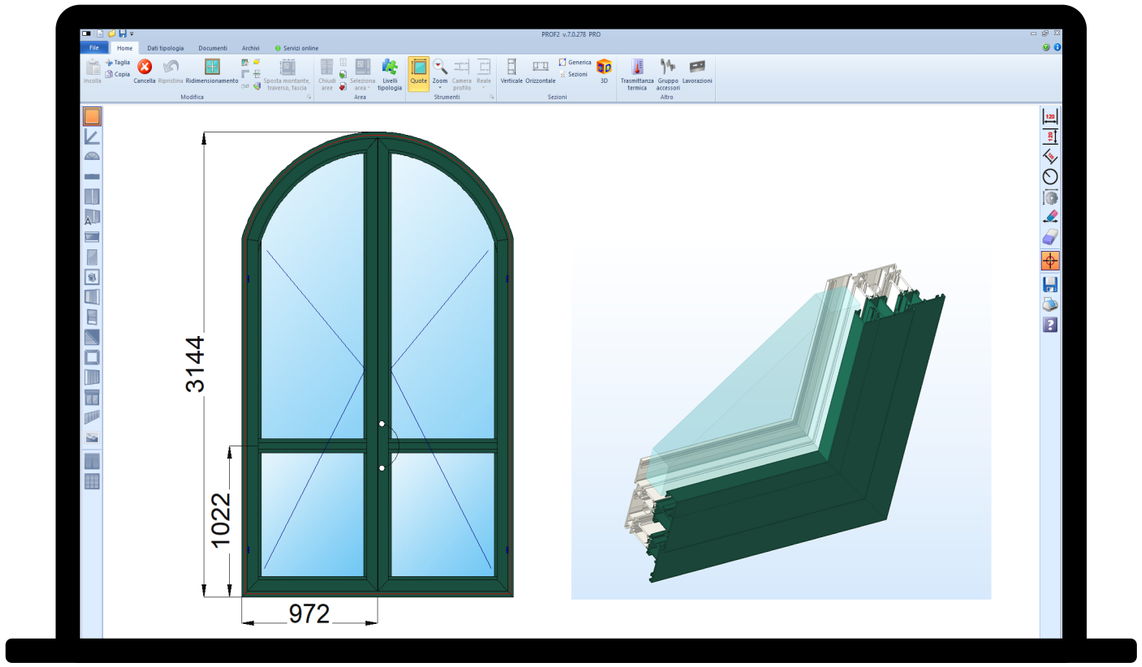
Cálculo Uw y marcado CE

Una industria al día también debe cumplir la normativa vigente, y es por esto que en ProF2 hay un área dedicada a:

- Cálculo Uw y verificación de los límites en función de la zona climática
- Gestión de pruebas iniciales ITT, incluida la comprobación de la extensibilidad
- Impresión de la Declaración CE de rendimiento
- Gestión e impresión del plan de control de la producción FPC
- Impresión de las declaraciones de conformidad para bonificaciones fiscales

Gestión de órdenes

ProF2 realiza un análisis sencillo y preciso de los costos de producción de un cerramiento o de una orden de cerramientos, calculando el material y el tiempo necesarios para su fabricación. Basándose en los costos de producción, ProF2 es capaz de determinar incluso en precio de venta analítico de cualquier cerramiento. Las múltiples opciones permiten al operador poder personalizar la compaginación de las tarjetas técnicas para la elaboración de los presupuestos, que pueden verse, imprimirse o exportase en formato Word®, Excel® y PDF.



Listas con rejilla

ProF2 calcula las listas de precios con rejilla estableciendo el tamaño y el paso de cada tipo. Las listas pueden imprimirse o exportarse en formato Excel®.

Archivo de perfiles

Un archivo Fst, con más de mil series de perfiles diferentes listos para usar, agiliza la puesta en marcha de ProF2 dentro de su empresa. Los archivos están abiertos y se pueden añadir fácilmente nuevos sistemas de forma independiente. Bajo pedido Fst puede desarrollar otros nuevos.

Gestión del depósito y pedidos a los proveedores

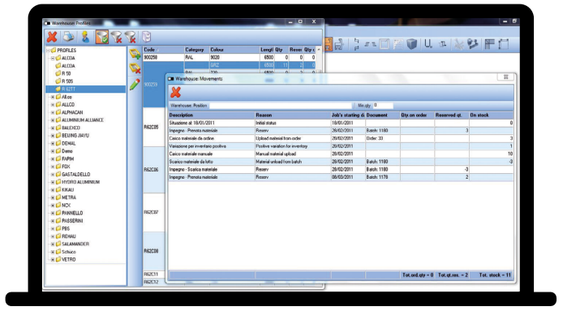
A partir de un lote de producción, con un simple clic puede gestionar los compromisos y la descarga de material de su depósito. ProF2 archiva automáticamente los segmentos de perfil generados por la producción y los reutiliza en nuevas órdenes.

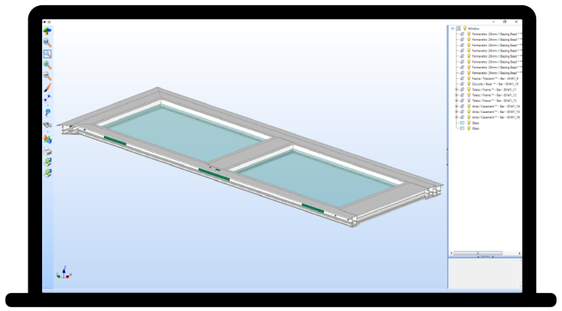
Optimización del corte

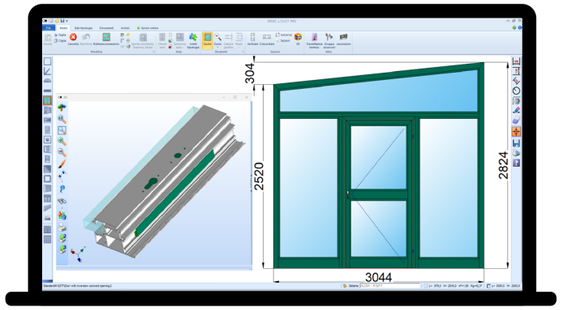
Para minimizar el desperdicio de la barra, ProF2 tiene en cuenta múltiples factores, como las diferentes longitudes de barra, fragmentos, la reversibilidad, unificación en paquetes o la búsqueda de la longitud óptima de la barra y propone siempre al usuario la mejor secuencia de corte posible.

Conexión con las máquinas

ProF2 transfiere la información de producción a las máquinas del taller, como las máquinas de corte, los centros de trabajo, las soldadoras, las máquinas de limpieza o los bancos automáticos de ensamblaje. El código de barras generado por ProF2 identifica la pieza durante todas las fases de trabajo.







Características de las versiones de ProF2:

	OPEN	LT	STD	PRO
Diseño guiado de tipos rectangulares	✓	✓	✓	✓
Diseño de tipos a escala en CAD 2D	✓	✓	✓	✓
Inserción de travesaños y montantes	✓	✓	✓	✓
Optimización de la lista de corte	✓	✓	✓	✓
Impresiones y cálculo de presupuestos y listas de corte	✓	✓	✓	✓
Analysis of production costs	✓	✓	✓	✓
Inserción de cotas automáticas/manuales	✓	✓	✓	✓
Gestión de perfiles compuestos (por ej.: madera/aluminio, PVC)	✓	✓	✓	✓
Gestión de accesorios, grupos de accesorios paramétricos y opcionales	✓	✓	✓	✓
Exportación de impresiones en formato Word®, Excel® o PDF	✓	✓	✓	✓
Exportación de imágenes, cristales y paneles en formato DXF o DWG	✓	✓	✓	✓
Exportación de las listas de corte a las máquinas de corte mediante protocolo Fom	✓	✓	✓	✓
Visualización de las secciones en ambiente CAD	✓	✓	✓	✓
Exportación de las secciones en formato DXF o DWG	✓	✓	✓	✓
Cálculo de la transmitancia térmica del cerramiento Uw	✓	✓	✓	✓
Gestión de la documentación CE y del plan de control FPC	✓	✓	✓	✓
Creación de tipos con 3/4/5 lados fuera de escuadra		✓	✓	✓
Inserción de travesaños oblicuos		✓	✓	✓
Gestión manual de los segmentos de perfil		✓	✓	✓
Controladores de conexión con máquina de corte no Fom		✓	✓	✓
Módulo para el cálculo de las listas de precios con rejilla (PLM base)		✓	✓	✓
Uso de tipos y listas generadas con PLM		✓	✓	✓
Composición guiada para tipos con arcos			✓	✓
Definición de marcos de cualquier forma, incluso con lados curvos			✓	✓
Gestión del depósito de perfiles, accesorios y pedidos a los proveedores			✓	✓
Gestión automática del depósito de segmentos			✓	✓
Funciones avanzadas para el diseño de cerramientos con cinta			✓	✓
Optimización avanzada y búsqueda de la longitud óptima de la barra			✓	✓
Rendering 3D del tipo y exportación en formato STL			✓	✓
Importación automática de la lista de los procesamientos desde programas Fom				✓
Interfaz gráfica para la conexión del procesamiento al tipo				✓
Asignación del procesamiento en función del perfil o del accesorio utilizado				✓
Exportación de listas a centros o líneas de trabajo mediante protocolo Fom				✓