



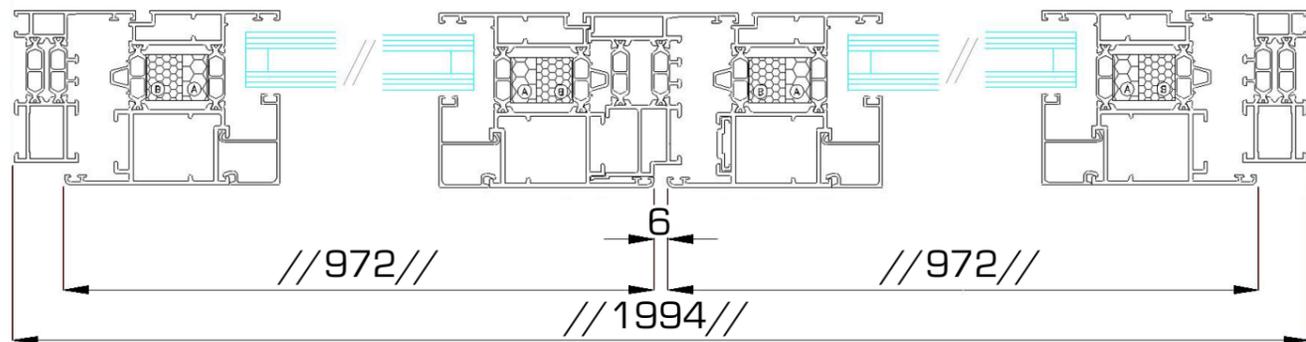
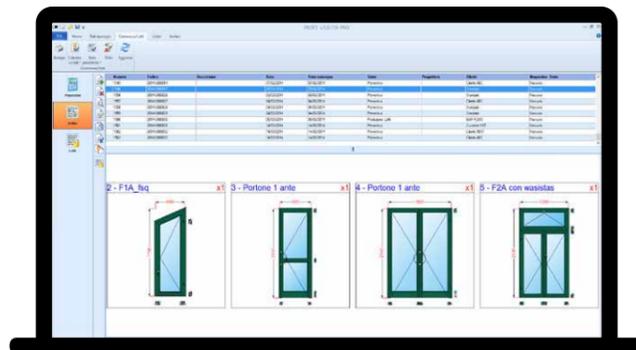
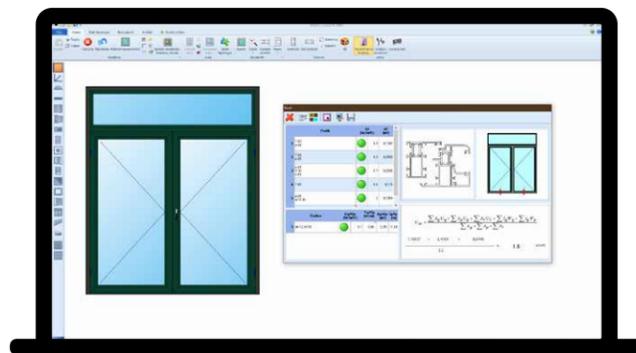
ProF2

Pro F2

Disponível em quatro versões, ProF2 é a solução ideal para a gestão das empresas de produção de esquadrias. As versões, completamente escaláveis entre si, permitem uma fácil atualização do produto seguindo o crescimento de sua empresa.

Ambiente de projeto

ProF2 é capaz de realizar qualquer forma de esquadria: retangular, desalinhadas ou em arco, realizado com sistemas em alumínio, PVC, aço ou alumínio-madeira. O ambiente de projeto CAD permite ao operador projetar a esquadria na vista interior ou exterior, gerar seções e nós ou imagens de esquadrias que podem ser exportadas para os formatos DXF ou DWG. A vista em 3D mostra ao operador todos os detalhes da esquadria, incluindo as usinagens. ProF2 exibe, diretamente no ambiente de projeto, o valor de U_w , a lista de corte de perfis e vidros e a lista dos acessórios, que podem ser inseridos no modo paramétrico ou opcional, em função das dimensões e do peso da esquadria.



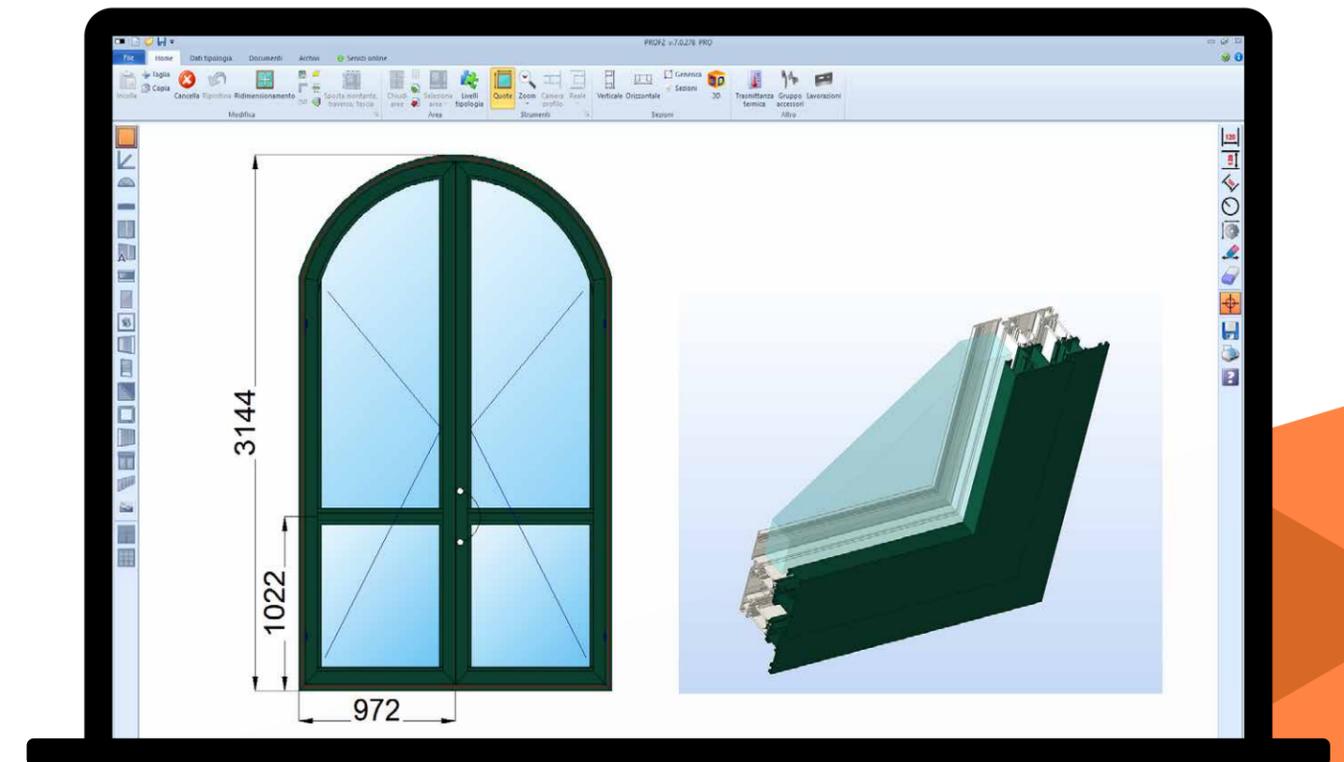
Cálculo de U_w e marcação CE

Uma indústria no ritmo dos tempos também deve respeitar as normas em vigor, e é por isso que, no ProF2, está disponível uma área dedicada a:

- Cálculo do U_w e verificação dos limites em função da zona climática
- Gestão dos testes iniciais de tipo ITT, incluindo a verificação da extensibilidade
- Impressão da declaração de desempenho CE
- Gestão e impressão do plano de controle da produção FPC
- Impressão de declarações de conformidade para bônus fiscais

Gestão de pedidos de vendas

ProF2 efetua, de modo simples e preciso, a análise dos custos de produção de uma esquadria ou de uma encomenda de esquadrias, calculando o material e o tempo necessários para a realização. Baseando-se nos custos de produção, ProF2 também é capaz de determinar o preço de venda analítico de cada esquadria. As várias opções permitem que o operador personalize a paginação das fichas técnicas para a produção e dos orçamentos, que podem ser visualizados, impressos ou exportados em formato Word®, Excel® e PDF.





Lista de preços em grade

ProF2 calcula os preços em tabela, configurando, para cada tipologia, as dimensões e o passo. As listas podem ser impressas ou exportadas em formato Excel®.

Arquivo de perfis

Um arquivo FST, com mais de mil diferentes séries de perfis prontas para o uso, acelera a inicialização do ProF2 na sua empresa. Os arquivos são abertos e novos sistemas podem ser adicionados com toda a facilidade e em autonomia. Sob encomenda, a FST pode desenvolver novos.

Gestão do armazém e de pedidos de venda aos fornecedores

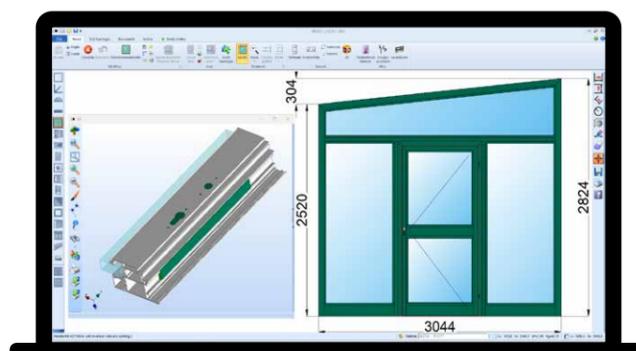
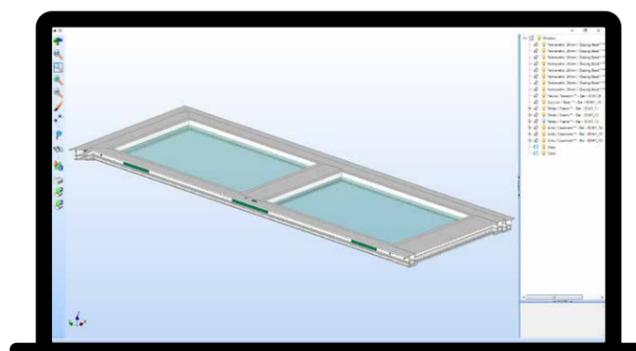
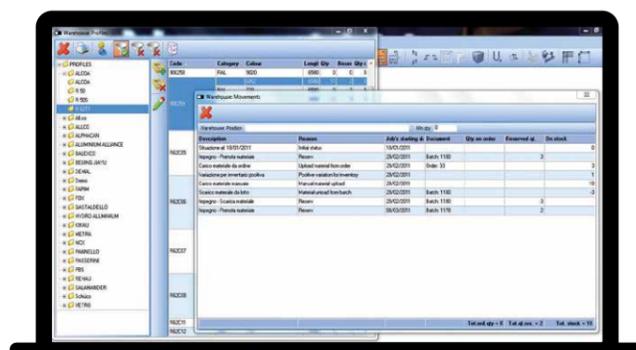
A partir de um lote de produção, com um simples clique, é possível gerenciar os compromissos e a descarga do material do seu armazém. ProF2 arquiva automaticamente os segmentos de perfis gerados pela produção e os reutiliza nos novos pedidos de venda.

Otimização do corte

A fim de minimizar o desperdício da barra, ProF2 leva em consideração vários fatores, por exemplo: comprimentos de barra diferentes, segmentos, reversibilidade, agrupamento em pacotes ou pesquisa do comprimento ideal da barra, e sempre propõe ao usuário a melhor sequência de corte possível.

Conexão com as máquinas

ProF2 transfere as informações de produção para as máquinas presentes na oficina, como cortadoras, centros de trabalho, soldadoras, máquinas de limpeza e bancadas automáticas de montagem. O código de barras gerado pelo ProF2 identifica a peça durante todas as fases de trabalho.



Caraterísticas das versões de ProF2:

	OPEN	LT	STD	PRO
Design guiado de tipologias retangulares	✓	✓	✓	✓
Design de tipologias em escala em CAD 2D	✓	✓	✓	✓
Inserção de travessas e montantes	✓	✓	✓	✓
Otimização da lista de corte	✓	✓	✓	✓
Impressões e cálculo de orçamentos e listas de corte	✓	✓	✓	✓
Análise dos custos de produção	✓	✓	✓	✓
Inserção de medidas automáticas/manuais	✓	✓	✓	✓
Gestão de perfis compostos (por ex.: madeira/alumínio, PVC)	✓	✓	✓	✓
Gestão de acessórios, grupos de acessórios paramétricos e opcionais	✓	✓	✓	✓
Exportação de impressões em formato Word®, Excel® ou PDF	✓	✓	✓	✓
Exportação de imagens, vidros e painéis em formato DXF ou DWG	✓	✓	✓	✓
Exportação de listas de corte para as cortadoras por meio de protocolo FOM	✓	✓	✓	✓
Visualização das seções em ambiente CAD	✓	✓	✓	✓
Exportação das seções em formato DXF ou DWG	✓	✓	✓	✓
Cálculo da transmitância térmica da esquadria em Uw	✓	✓	✓	✓
Gestão da documentação CE e do plano de controle FPC	✓	✓	✓	✓
Criação guiada de tipologias com 3/4/5 lados fora de esquadro		✓	✓	✓
Inserção de travessas oblíquas		✓	✓	✓
Gestão manual dos segmentos de perfil		✓	✓	✓
Driver de conexão com cortadoras não FOM		✓	✓	✓
Módulo para o cálculo das tabelas de preços (PLM base)		✓	✓	✓
Uso de tipologias e listas de preços gerados com PLM		✓	✓	✓
Composição guiada para tipologias com arcos			✓	✓
Definição de molduras de qualquer forma, inclusive com lados curvos			✓	✓
Gestão do armazém de perfis, acessórios e pedidos de venda aos fornecedores			✓	✓
Gestão automática do armazém de segmentos			✓	✓
Funções avançadas para o design de esquadrias em fita			✓	✓
Otimização avançada e pesquisa do comprimento ideal da barra			✓	✓
Renderização 3D da tipologia e exportação para formato STL			✓	✓
Importação automática da lista de usinagens a partir de programas FOM				✓
Interface gráfica para a conexão entre o processamento e a tipologia				✓
Atribuição de processamento com base no perfil ou no acessório usado				✓
Exportação de listas para centros ou linhas de trabalho por meio de protocolo FOM				✓