



ProF2

Pro F2

Erhältlich in vier Versionen, ist ProF2 die optimale Lösung für die Verwaltung von Unternehmen, die Fenster herstellen. Die Versionen, die vollständig untereinander skalierbar sind, ermöglichen ein einfaches Upgrade des Produkts entsprechend dem Wachstum Ihres Unternehmens.

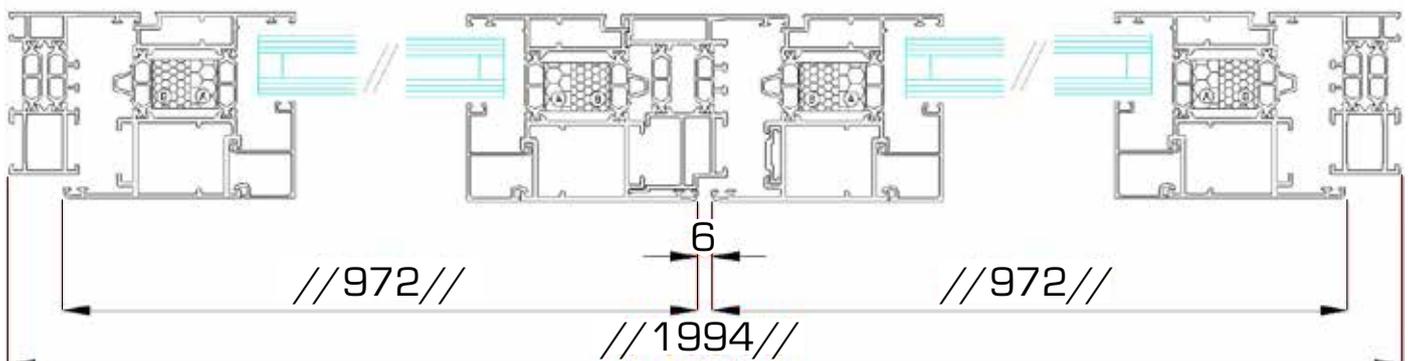
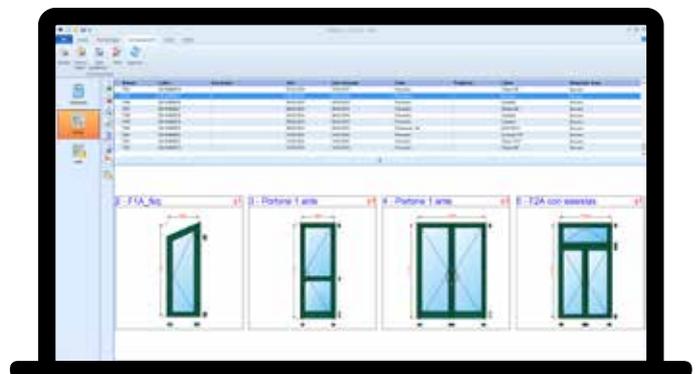
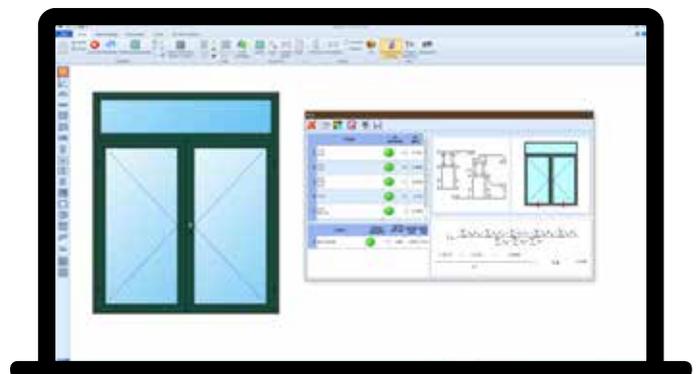
Entwurfsumgebung

ProF2 ist in der Lage, jede beliebige Fensterform zu erstellen: rechteckig, unregelmäßig oder gewölbt und aus Aluminium, PVC, Stahl oder Aluminium-Holz-Systemen.

Die CAD-basierte Entwurfsumgebung ermöglicht es dem Bediener, den Fensterrahmen in der Innen- oder Außenansicht zu entwerfen, Schnitte und Knotenpunkte oder Bilder von Rahmen zu erzeugen, die im DXF- oder DWG-Format exportiert werden können.

Die 3D-Ansicht zeigt dem Anwender alle Details des Fensters einschließlich der Bearbeitung.

ProF2 zeigt direkt in der Entwurfsumgebung den Uw-Wert, die Profil- und Glaszuschnittliste und die Liste der Zubehörteile an, die je nach Größe und Gewicht des Fensters oder der Tür parametrisch oder optional eingefügt werden können.



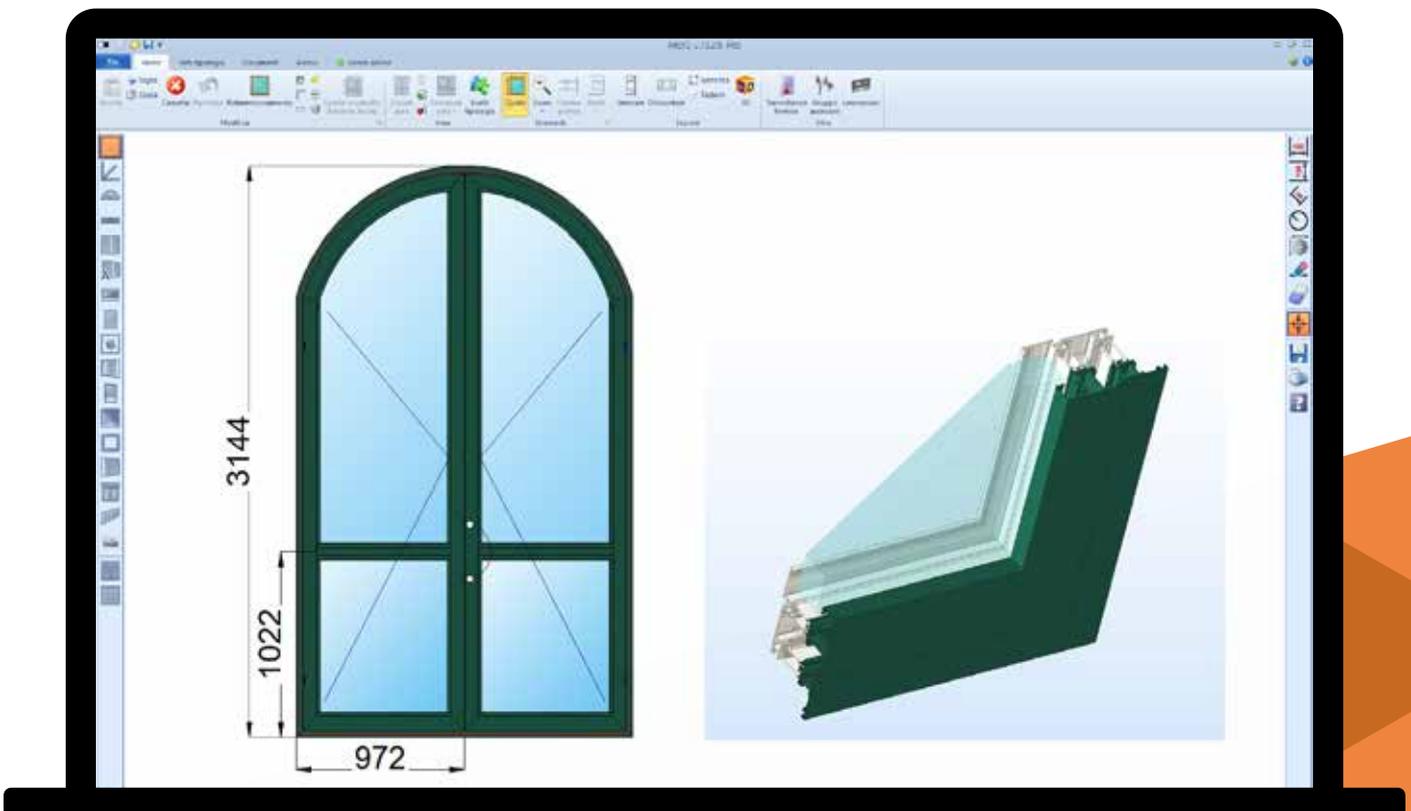
Uw-Berechnung und CE-Kennzeichnung

Eine zeitgemäße Industrie muss auch die geltenden Vorschriften einhalten, weshalb es in ProF2 einen Bereich gibt, der den folgenden gewidmet ist:

- Uw-Berechnung und Grenzwertüberprüfung in Abhängigkeit von der Klimazone
- Verwaltung der ersten ITT-Prüfungen einschließlich Überprüfung der Erweiterbarkeit
- Ausdruck der EG-Leistungserklärung
- Verwaltung und Druck des FPC-Produktionskontrollplans
- Druck von Konformitätserklärungen für Steuerboni

Auftragsverwaltung

ProF2 führt auf einfache und genaue Weise eine Analyse der Produktionskosten eines Fensters oder eines Fensterauftrags durch und berechnet das Material und die für die Realisierung erforderliche Zeit. Anhand der Produktionskosten kann ProF2 auch den analytischen Verkaufspreis für jedes Fenster bestimmen. Die zahlreichen Optionen ermöglichen es dem Bediener, das Layout der technischen Datenblätter für die Produktion und der Kostenvoranschläge anzupassen, die im Word®, Excel®- und PDF-Format angezeigt, gedruckt oder exportiert werden können.





Rasterpreislisten

ProF2 berechnet die Rasterpreislisten, indem für jede Art von Größe und Schritt eingestellt wird. Die Preislisten können ausgedruckt oder im Excel®-Format exportiert werden.

Profil-Archiv

Ein FST-Archiv mit mehr als tausend verschiedenen Serien von gebrauchsfertigen Profilen macht den Start von ProF2 in Ihrem Unternehmen schnell. Die Archive sind offen und neue Systeme können ganz einfach eigenständig hinzugefügt werden. Auf Wunsch kann der FST neue entwickeln.

Lagerverwaltung und Bestellungen an Lieferanten

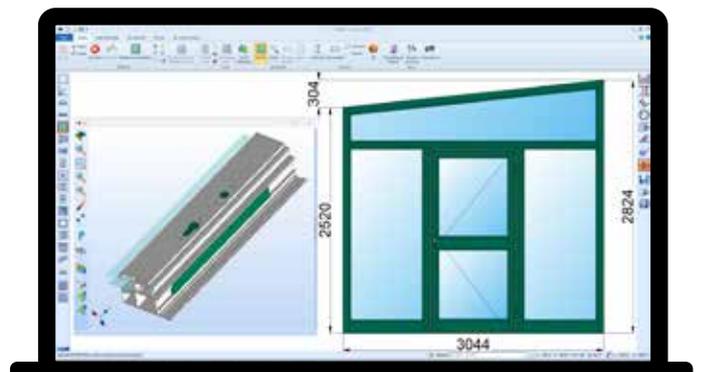
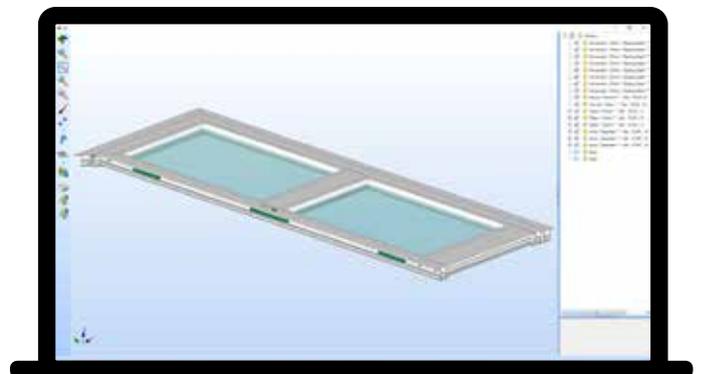
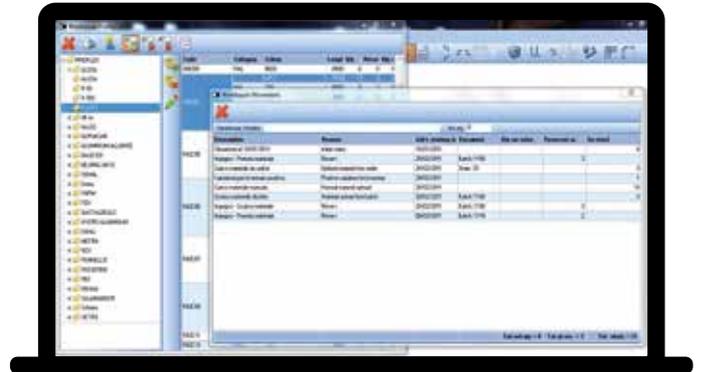
Ab einer Produktionscharge können Sie mit einem einfachen Klick die Verpflichtungen und das Entladen des Materials aus Ihrem Magazin verwalten. PROF2 archiviert automatisch die von der Produktion erzeugten Profilbruchstücke und verwendet sie bei neuen Aufträgen wieder.

Schnittoptimierung

Um den Ausschuss der Stange zu minimieren, berücksichtigt ProF2 mehrere Faktoren, wie zum Beispiel: unterschiedliche Stangenlängen, Bruchstücke, Reversibilität, Bündelung in Bündeln oder Suche nach der optimalen Stangenlänge und schlägt dem Benutzer immer die bestmögliche Schnittfolge vor.

Verbindung mit den Maschinen

PROF2 überträgt die Informationen für die Produktion an die in der Werkstatt vorhandenen Maschinen, wie Abstechmaschinen, Bearbeitungszentren, Schweißmaschinen, Reinigungsmaschinen oder automatische Montagetische. Der von ProF2 generierte Barcode identifiziert das Werkstück während aller Arbeitsphasen.



Merkmale von ProF2-Versionen:

	OPEN	LT	STD	PRO
Geführte Planung von rechteckigen Typen	▼	▼	▼	▼
Konstruktion von skalierten Typen auf 2D-CAD	▼	▼	▼	▼
Einfügen von Sprossen und Pfosten	▼	▼	▼	▼
Optimierung der Schnittliste	▼	▼	▼	▼
Ausdrucke und Berechnung von Kostenvoranschlägen und Schnittlisten	▼	▼	▼	▼
Analyse der Produktionskosten	▼	▼	▼	▼
Automatische/manuelle Eingabe von Maßen	▼	▼	▼	▼
Verwaltung von Verbundprofilen (z. B. Holz/Aluminium, PVC)	▼	▼	▼	▼
Verwaltung von Zubehör, parametrischen und optionalen	▼	▼	▼	▼
Zubehörgruppen Export von Drucken im Word®, Excel®- oder PDF-Format	▼	▼	▼	▼
Export von Bildern, Glasplatten und Paneelen im DXF- oder DWG-Format	▼	▼	▼	▼
Export der Schnittlisten an die Abstechmaschinen über das FOM-Protokoll	▼	▼	▼	▼
Ansicht der Schnitte in der CAD-Umgebung	▼	▼	▼	▼
Exportieren der Querschnitte im DXF- oder DWG-Format	▼	▼	▼	▼
Berechnung des Wärmedurchgangs des Uw-Fensters	▼	▼	▼	▼
Verwaltung der CE-Dokumentation und des FPC-Kontrollplans	▼	▼	▼	▼
Geführte Erstellung von Typen mit 3/4/5 außermittigen Seiten		▼	▼	▼
Einsetzen von schrägen Sprossen		▼	▼	▼
Manuelle Verwaltung von Profilbruchstücken		▼	▼	▼
Verbindungsantrieb mit Nicht-FOM-Abstechmaschinen		▼	▼	▼
Modul zur Berechnung der Rasterpreislisten (Basis-PLM)		▼	▼	▼
Verwendung von mit PLM generierten Typen und Preislisten		▼	▼	▼
Assistent für Typen mit Bögen			▼	▼
Definition von Rahmen jeglicher Form, auch mit gekrümmten Seiten			▼	▼
Verwaltung des Lagers von Profilen, Zubehör und Bestellungen an Lieferanten			▼	▼
Automatische Verwaltung des Bruchstückmagazins			▼	▼
Erweiterte Funktionen für die Konstruktion von Stabfenstern			▼	▼
Erweiterte Optimierung und Suche nach der optimalen Stablänge			▼	▼
3D-Rendering des Typs und Export im STL-Format			▼	▼
Automatischer Import von Bearbeitungslisten aus FOM-Programmen				▼
Grafische Schnittstelle für die Verknüpfung von Bearbeitungen mit dem Typ				▼
Zuordnung von Bearbeitungen auf der Grundlage des verwendeten Profils oder Zubehörs				▼
Export von Listen zu Zentren oder Bearbeitungslinien über das FOM-Protokoll				▼