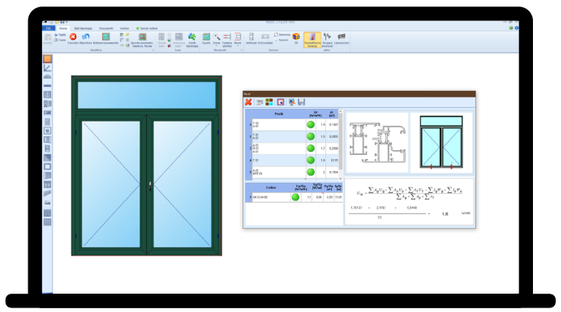
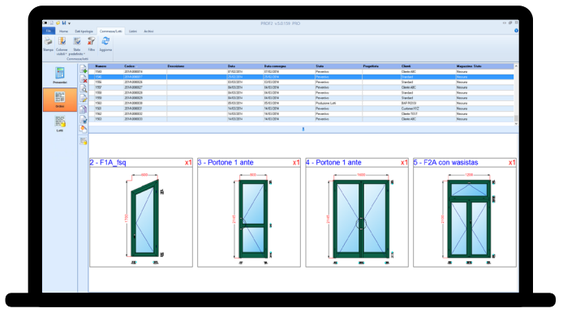
ProF2

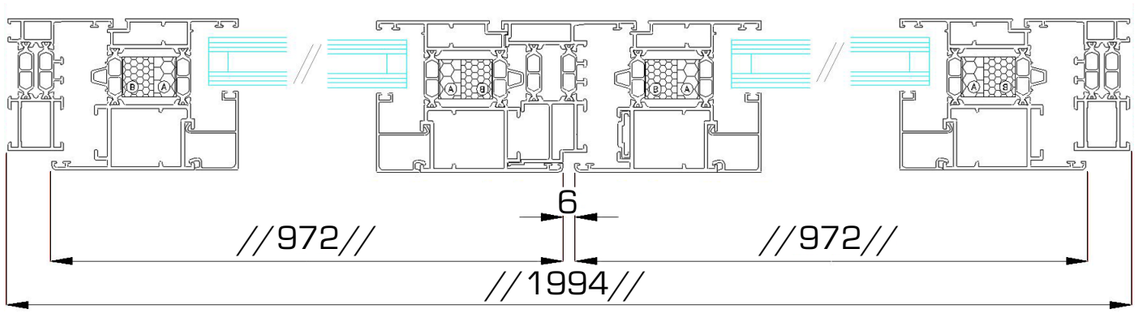
Disponibile in quattro versioni, ProF2 è la soluzione ottimale per la gestione delle aziende produttrici di serramenti. Le versioni, completamente scalabili tra di loro, consentono un facile upgrade del prodotto seguendo la crescita della vostra azienda.

Ambiente di Progettazione

ProF2 è in grado di realizzare ogni forma di serramento: rettangolare, in fuori squadro o ad arco, e realizzato con sistemi in alluminio, PVC, acciaio o alluminio-legno. L'ambiente di progettazione su base CAD permette all'operatore di progettare il serramento in vista interna o esterna, generare sezioni e nodi o immagini di serramenti che possono essere esportati in formato DXF o DWG. La vista 3D mostra all'operatore tutti i dettagli del serramento incluse le lavorazioni. ProF2 visualizza direttamente nell'ambiente di progettazione il valore Uw, la lista di taglio di profili e vetri e la lista degli accessori, che possono essere inseriti in modalità parametrica o opzionale in funzione delle dimensioni e del peso del serramento.







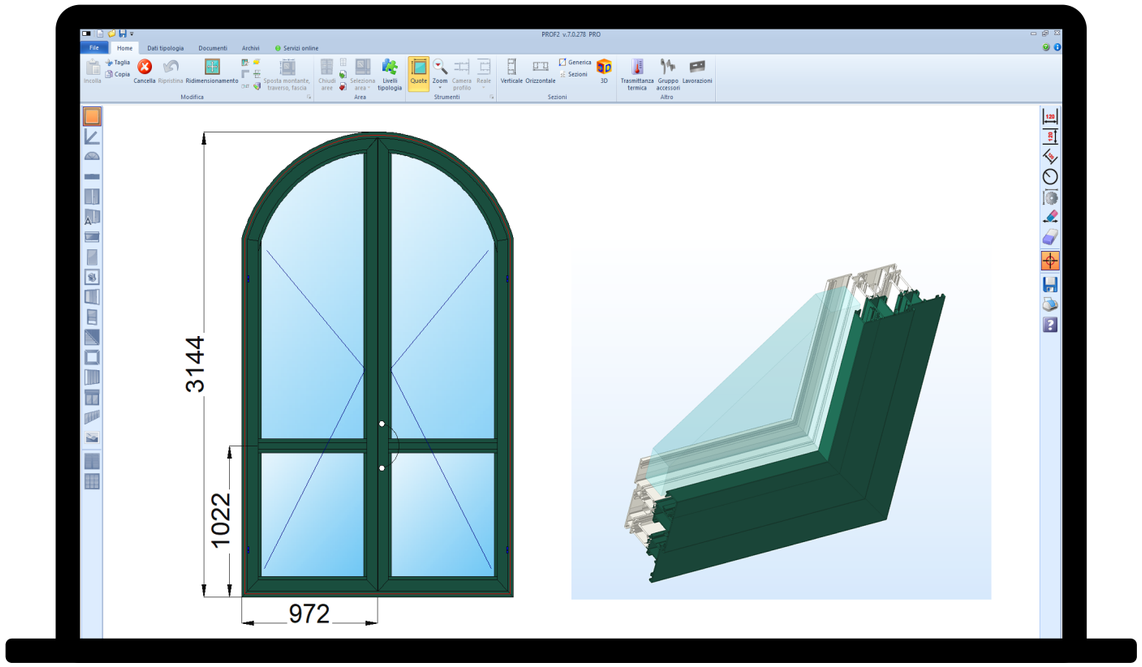
Calcolo Uw e marcatura CE

Un'industria al passo con i tempi deve anche rispettare le normative in vigore, ed è per questo che in ProF2 esiste un'area dedicata a:

- Calcolo Uw e verifica dei limiti in funzione della zona climatica
- Gestione prove iniziali di tipo ITT incluso verifica estendibilità
- Stampa della dichiarazione di prestazione CE
- Gestione e stampa del piano di controllo della produzione FPC
- Stampa dichiarazioni di conformità per bonus fiscali

Gestione commesse

ProF2 effettua in modo semplice e accurato l'analisi dei costi di produzione di un serramento o di una commessa di serramenti, calcolando il materiale e il tempo necessario per la realizzazione. Basandosi sui costi di produzione, ProF2 è in grado di determinare anche il prezzo di vendita analitico di ogni serramento. Le molteplici opzioni permettono all'operatore di poter personalizzare l'impaginazione delle schede tecniche per la produzione e dei preventivi, che possono essere visualizzati, stampati o esportati in formato Word®, Excel® e PDF.



Listini a griglia

ProF2 calcola i listini prezzi a griglia impostando per ogni tipologia dimensioni e passo. I listini possono essere stampati oppure esportati in formato Excel®.

Archivio profili

Un archivio Fst, con più di mille differenti serie di profili pronte all'uso, rende veloce lo start-up di ProF2 all'interno della vostra azienda. Gli archivi sono aperti e si possono aggiungere facilmente nuovi sistemi in autonomia. Su richiesta Fst può svilupparne di nuovi.

Gestione magazzino e ordini ai fornitori

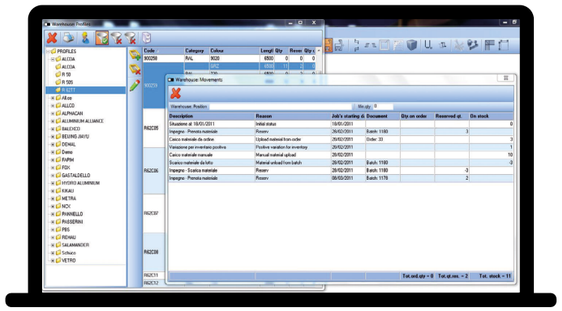
A partire da un lotto di produzione, con un semplice click potrete gestire gli impegni e lo scarico del materiale dal vostro magazzino. ProF2 archivia automaticamente gli spezzoni di profili generati dalla produzione e li riutilizza nelle nuove commesse.

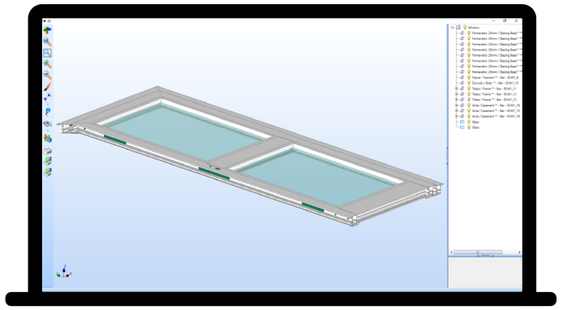
Ottimizzazione del taglio

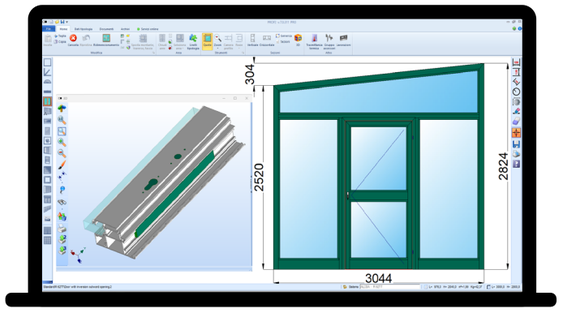
Al fine di minimizzare lo scarto della barra, ProF2 considera molteplici fattori, quali ad esempio: lunghezze barra differenti, spezzoni, reversibilità, accorpamento in pacchi o ricerca della lunghezza barra ottimale e propone all'utente sempre la migliore sequenza di taglio possibile.

Collegamento con le macchine

ProF2 trasferisce le informazioni per la produzione alle macchine presenti in officina, come troncatrici, centri di lavoro, saldatrici, pulitrici o banchi automatici di assemblaggio. Il codice a barre generato da ProF2 identifica il pezzo durante tutte le fasi di lavoro.







Caratteristiche delle versioni di ProF2:

	OPEN	LT	STD	PRO
Progettazione guidata di tipologie rettangolari	✓	✓	✓	✓
Progettazione tipologie in scala su CAD 2D	✓	✓	✓	✓
Inserimento di traversi e montanti	✓	✓	✓	✓
Ottimizzazione della lista di taglio	✓	✓	✓	✓
Stampe e calcolo di preventivi e liste di taglio	✓	✓	✓	✓
Analisi dei costi di produzione	✓	✓	✓	✓
Inserimento di quote automatiche/manuali	✓	✓	✓	✓
Gestione di profili composti (es: legno/alluminio, PVC)	✓	✓	✓	✓
Gestione accessori, gruppi accessori parametrici e opzionali	✓	✓	✓	✓
Esportazione stampe in formato Word®, Excel® o PDF	✓	✓	✓	✓
Esportazione immagini, vetri e pannelli in formato DXF o DWG	✓	✓	✓	✓
Esportazione liste di taglio alle troncatrici tramite protocollo Fom	✓	✓	✓	✓
Visualizzazione delle sezioni in ambiente CAD	✓	✓	✓	✓
Esportazione delle sezioni in formato DXF o DWG	✓	✓	✓	✓
Calcolo della trasmittanza termica del serramento Uw	✓	✓	✓	✓
Gestione della documentazione CE e del piano di controllo FPC	✓	✓	✓	✓
Creazione guidata di tipologie con 3/4/5 lati in fuori squadro		✓	✓	✓
Inserimento di traversi obliqui	✓	✓	✓	
Gestione manuale degli spezzoni di profilo	✓	✓	✓	
Driver di collegamento con troncatrici non Fom	✓	✓	✓	
Modulo per il calcolo dei listini prezzi a griglia (PLM base)	✓	✓	✓	
Utilizzo di tipologie e listini generati con PLM	✓	✓	✓	
Composizione guidata per tipologie con archi		✓	✓	
Definizione di telai di qualsiasi forma, anche con lati curvi		✓	✓	
Gestione magazzino di profili, accessori e ordini ai fornitori		✓	✓	
Gestione automatica del magazzino spezzoni		✓	✓	
Funzioni avanzate per la progettazione di serramenti a nastro		✓	✓	
Ottimizzazione avanzata e ricerca della lunghezza barra ottimale		✓	✓	
Rendering 3D della tipologia ed esportazione in formato STL		✓	✓	
Importazione automatica dell'elenco lavorazioni da programmi Fom			✓	
Interfaccia grafica per il collegamento della lavorazione alla tipologia			✓	
Assegnazione lavorazione in base a profilo o accessorio utilizzato			✓	
Esportazione liste a centri o linee di lavoro tramite protocollo Fom			✓	