



# Katalog modułów

## Index

	<u>Kod</u>	<u>Str.</u>
<b>Prezentacja</b>		3
<b>Moduł bazowy</b>		5
■ Opis modułu	BA	5
■ Tworzenie ofert i zamówień	BA	6
■ Optymalizacja	BA	9
■ Dane ogólne	BA	9
■ Dane techniczne	BA	11
■ Cenniki	BA	15
■ Narzędzia	BA	15
<b>Moduły bazowe opcjonalne</b>		17
■ Kształty nieprostokątne	FOA	18
■ Kształty łukowe	FOC	20
■ Łączenie zestawów okiennych (ścianki, fasady)	EN	22
■ Dokumenty klienta	DC	23
■ Moduł wielojęzyczny	LA	24
■ Rozbudowana kartoteka klienta	CX	25
<b>Zarządzanie produkcją</b>		27
■ Magazyn odpadów	OP1	28
■ Zarządzanie zamówieniami	GP	29
■ Sortowanie produkcji	CPT	30
■ Linie produkcyjne	GLP	31
■ Zarządzanie wyrobami gotowymi	FP	32
■ Ekrany na stanowiskach produkcyjnych	EA	33
<b>Maszyny, urządzenia</b>		35
■ Moduł specyfikacji obróbki	U1	36
■ Sterowniki	U2	37
<b>Zarządzanie magazynem</b>		39
■ Zamówienia u dostawców	CF	40
■ Przesunięcia magazynowe	MS	41
■ Magazyn przewidywany	ST	42
<b>Rolety</b>		43
■ Moduł autonomiczny (bez produkcji okien)	VO1	44
■ Moduł zintegrowany (z produkcją okien)	VO2	45
<b>Logistyka</b>		46



# Katalog modułów

## Index

■ Powierzchnie transportowe	LC	47
■ Palety transportowe	PT	48
■ Paletyzowanie	GC	49
<b>Moduły techniczne</b>		50
■ Wielu dostawców szyb	MFV	51
■ Zamówienia szyb EDI	EDIV	52
■ Widok przekroju	CP	53
■ Blachy osłonowe	TP	54
■ Wysyłanie przez e-mail ofert i zamówień, format EDI	EMAIL	55
■ Wysyłanie przez e-mail lub fax ofert i potwierdzeń format PDF	PDF	56
■ InfoCli	INF	57
■ Wiele zakładów produkcyjnych	MC	58
■ Export dokumentów	ED	59
<b>Dokumenty parametryczne</b>	ED+WPR	61
<b>Kontrola cen</b>		63
■ Analiza marży	AC	64
■ Obliczanie upustów	GR	66
<b>Moduły specyficzne</b>		67
■ Połączenie z księgowością	LCO	68
■ EDI dostawca	LF	69
■ Inne możliwości	SPEC	70
<b>Inne programy</b>		71
■ WinPose	WPS	72
■ WinPro/D	WPD	73
■ WPReport	WPR	74
<b>Licencje, aktualizacje i pomoc techniczna</b>		75
Licencje użytkowników	UT	76
Aktualizacje	CT01	77
Pomoc techniczna	CT02	78
<b>Wersja demonstracyjna</b>	DEMO	79



Program WinPro zarządza produkcją drzwi i okien z aluminium, PCV, drewna, lub każdego innego materiału lub kombinacji materiałów. Bierze on pod uwagę wszystkie aspekty produkcji, od oferty do fakury.

Rozwijany i testowany przez specjalistów od stolarki okiennej, WinPro pomoże wam:

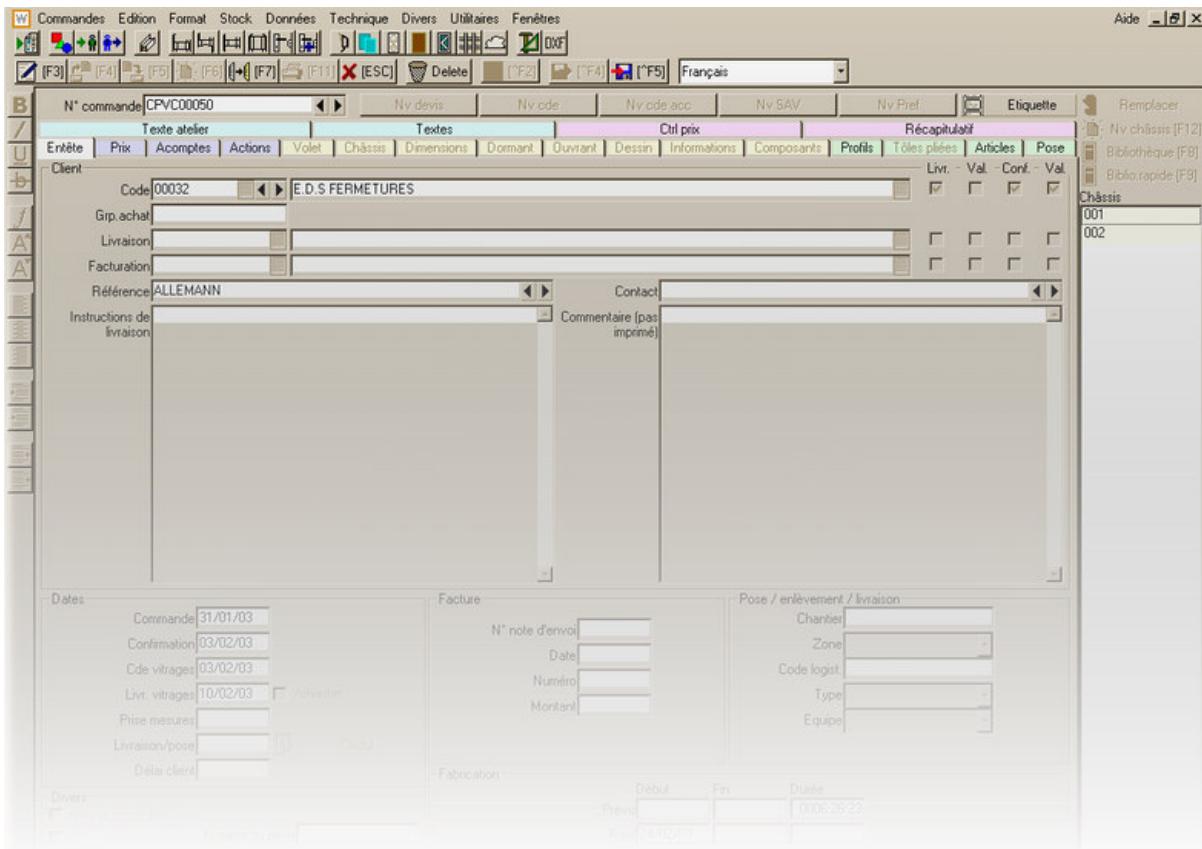
- Stworzyć Wasze oferty, zamówienia
- Zarządzać procesem produkcji
- Sterować narzędziami numerycznymi
- Zarządzać magazynem przewidywanym
- itd...

Kilka mocnych punktów WinPro to :

- **Prostota**
  - WinPro WinPro jest bardzo prosty w użytkowaniu ; pozwoli on Wam stworzyć oferty i zamówienia zgodnie z logiką produkcji okien.
- **Profesjonalne dokumenty**
  - WinPro drukuje jasne i profesjonalne dokumenty, zarówno dla Waszych klientów jak i dla produkcji.
  - Dokumenty te mogą być całkowicie spersonalizowane
- **Precyzja**
  - Zintegrowany język wewnętrzny w WinPro może zostać skonfigurowany tak, aby obliczył dokładnie Wasze potrzeby technologiczne.
- **Robotyzacja**
  - WinPro może sterować wszystkimi Waszymi maszynami numerycznymi, od piły do automatycznej linii produkcyjnej.
- **Zarządzanie magazynem**
  - WinPro zawiera bardzo rozbudowany moduł zarządzania magazynem, zdolny zarządzać magazynem przewidywanym, biorąc pod uwagę wszystkie potrzeby produkcyjne.
- **Szybkość**
  - Napisany w C++, WinPro funkcjonuje nieprawdopodobnie szybko, dzięki temu językowi programowania, najwydajniejszemu z dostępnych obecnie.
- **Ewolucyjność**
  - Ten język gwarantuje także możliwość rozszerzenia przyszłych wersji programu.
- **Kompletność**
  - Już moduł bazowy jest bardzo kompletny !
- **Rozwój**
  - Możecie nabyć nowe moduły proporcjonalnie do Waszych potrzeb, w taki sposób WinPro odpowiada zawsze Waszym oczekiwaniom, niezależnie od rozmiaru firmy.



# Moduł bazowy



## Opis modułu

Moduł bazowy zawiera dużą liczbę funkcji. Oferuje on Państwu :

- Produkcję każdego rodzaju drzwi lub okien z aluminium, PCV, drewna, innego materiału lub kombinacji materiałów.
- Obliczanie okien prostokątnych lub trapezowych (włącznie z wysokimi słupkami).
- Zarządzanie wszystkimi kolorami standardowymi lub specjalnymi.
- Szybkie i precyzyjne tworzenie ofert i zamówień.
- Wprowadzanie tekstów na początku i końcu oferty lub opis każdego okna.
- Automatyczną zmianę charakterystyki okna w każdej ofercie (kolor, system, szyba, ...)
- Zdefiniowanie sekcji zmiennych dla ościeżnic, skrzydeł i słupków.
- Zdefiniowanie nałożenia ościeżnica/skrzydło.
- Zdefiniowanie szyb.
- Wydruk cenników
- Zarządzanie prawami użytkowników w programie
- Automatyczne wyświetlanie informacji dla użytkowników, klientów i/lub produkcji
- Wydruk dokumentów:
  - Oferta szczegółowa lub uproszczona
  - Pomiar
  - Streszczenie
  - Zamówienie szyb
  - Zapytanie o cenę szyb
  - Karty warsztatowe uproszczone lub szczegółowe
  - Lista zużycia magazynowego

## Wybór ofert i zamówień

### ■ Nagłówek

- Wiele kryteriów wyszukiwania
- Ręczne lub automatyczne numerowanie zamówień lub ofert
- Identyfikacja klienta
- Możliwe różne adresy dostawy i faktury
- Instrukcje dostawy
- Data przyjęcia do realizacji, data dostawy, data pomiarów
- Data dostawy szyb
- Dostawa szyb na miejsce
- Data dostawy wymagana przez klienta
- Obliczanie daty dostawy
- Wybór sposobu dostawy
- Przekształcanie oferty w zamówienie
- Daty początku i końca produkcji, przewidywana i rzeczywista
- Biblioteka okien (wybór normalny lub szybki)
- Automatyczna zmiana systemu, koloru, typu listwy przyszybowej, szyby lub panelu, w każdym oknie z oferty

**■ Ceny**

- Wybór narzutu cen
- Wybór stawki VAT
- Wybór warunków płatności
- Opcja oddzielenia cen akcesoriów, szyb, rolet
- Możliwość ukrycia składników ceny
- Możliwość ukrycia upustu (cena netto)
- Możliwość ukrycia wartości całkowitej
- Możliwość indywidualnego upustu dla okna
- Sposoby kalkulacji cen
  - Według ceny bieżącej lub według cennika
  - Pomiar dokładny lub w zaokrągleniu do 10 cm (lub inna wartość)
  - z lub bez odpadów profili niestandardowych RAL
  - wartość odpadów profili niestandardowych RAL ujawniona lub ukryta
  - wartość stała ustalona
  - 3 poziomy upustów
  - Upust dla montażu
  - Upust ukryty
- Dodatkowe
  - Koszty dostawy (stałe lub procentowe), z lub bez VAT
  - Dodatkowy narzut (wartościowo lub procentowo)
- Informacje o szybach
  - Informacja dla szklarza (globalna lub według szyby)
  - Kolor dystansu międzyszybowego
  - Możliwość ujawnienia lub ukrycia wymiarów szyb na dokumentach klienta.

**■ Zaliczki, przedpłaty**

- Lista otrzymanych zaliczek

**■ Czynności**

- Oferta szczegółowa
- Oferta uproszczona, z wymiarami lub bez
- Zapytanie o cenę szyb
- Pomiar
- Karty produkcyjne uproszczone i szczegółowe
- Kontrola cen zakupu, kosztów, sprzedaży
- Kontrola jakości
- Zamówienie szyb (z ceną lub bez)
- Lista paneli do pocięcia
- Listy zużycia materiałowego
- Streszczenie wszystkich czynności
- Uwagi dla produkcji

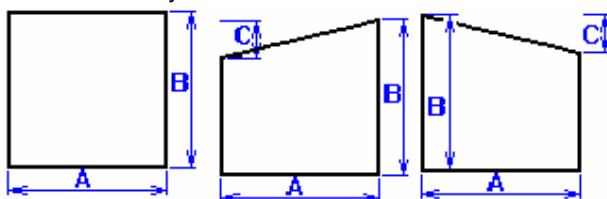
**■ Okna**

- Identyfikacja okien
- Wybór systemu
- Wybór ościeżnicy
- Wybór koloru
  - ogólne
  - skrzydła
  - okucia
  - Kolory RAL, wewnętrzne i zewnętrzne, dla każdego typu elementu
- Wybór typu wypełnienia (szyba, panel prosty, panel dekoracyjny, panel złożony)
- Wybór typu listwy przysztabowej (ogólny lub dla jednej szyby)

- Stała cena dla każdego okna
- Narzut dla każdego okna
- Stała cena dla szyby
- Okno bez ceny
- Warianty
  - Kompletne (forma, materiał, kolor, układ ...)
  - Uproszczone (kolor lub szyba)
- Tekst dla klienta i dla produkcji z możliwością edycji (pogrubiony, podkreślony, kolor, typ czcionki, ...)

#### **■ Wymiary**

- Import kształtów z tabeli lub szablonów
- Wybór form prostokątnych lub trapezowych
- Lista możliwych kształtów:



#### **■ Ościeżnica**

- Wybór progu
- Pytania specyficzne dla ościeżnicy i/lub progu
- Nielimitowana liczba słupków
- Możliwa modyfikacja słupków już wybranych
- Różne typy imitacji łuków
- Dodatkowe profile peryferyczne
- Wybór profilu ościeżnicy dla każdego boku
- Okna złożone z wolną przestrzenią

#### **■ Skrzydło**

- Wybór typu profilu skrzydła
- Wybór sposobu otwierania
- Wybór typu wypełnienia
- Wybór wypełnień
- Pytania specyficzne dla każdego skrzydła i okucia
- Nielimitowana liczba słupków w każdym skrzydle
- Wyrownianie szerokości i wysokości szyb
- Szprosy (zewnętrzne lub międzysztabowe)
- Wyrownanie szprosów
- Nawiewniki
- Akcesoria dla okucia
- Skrzydła asymetryczne

#### **■ Rysunki**

- Rysunek okna na całej stronie na każdym formacie papieru.
- Rysunek w skali, z kierunkiem otwierania, wymiarami, przedstawienie akcesoriów (np. szyby, uchwyty, nawiewniki, imitacje łuków, szprosy ...)
- Wydruk w skali 1:1 od góry okna dla okien łukowych (na drukarkach mających możliwość wydruku w tym formacie )
- Odwrócenie rysunku (wewnętrz/zewnętrz)

#### **■ Informacje**

- Wyświetlenie streszczenia czynności wykonywanych dla danego okna.

**Składniki**

- Szczegółowa lista składników jednego okna, skalkulowana w rzeczywistym czasie :
  - Kod
  - Opis
  - Długość (wg typu części)
  - Kąty cięcia
  - Ilość
  - Pozycja (lewo, prawo, góra, dół, poziomo, pionowo)
  - Ilość
  - Koszty wg cennika
  - Koszty wg ceny bieżącej

**Dodatkowe wyposażenie**

- Profile
- Artykuły
- Montaż

**Teksty**

- Teksty początku i końca dokumentów, bez limitu rozmiaru, z możliwością edycji (pogrubiony, podkreślony, kolor, typ czcionki,...)
- Teksty dla produkcji (również z możliwością edycji!)

**Kontrola cen**

- Streszczenie cen okien, szczegółowe wg typu składnika (profile, artykuły, szyby, panele, nakład pracy, koszty pośrednie)

**Streszczenie**

- Streszczenie okien z zamówienia
  - Wymiary
  - Cena sprzedaży
  - Koszty
  - Upusty
  - Cena całkowita
  - Transport
  - Podatek VAT
  - Marża brutto i netto

## Optymalizacja

**Partia do optymalizacji**

- Oddzielna optymalizacja okien prostokątnych, nieprostokątnych i drzwi
- Scalenie partii z wielu zamówień, kompletnych lub częściowych
  - Ościeżnice
  - Skrzydła
  - Słupki
  - Szyby
  - Panele
  - Pracownicy

**Wydruki**

- Wydruk optymalizacji na etykietach i/lub na papierze (definicja na poziomie pły)
- Wydruk zużytych lag
- Wydruk listy zoptymalizowanych okien
- Wydruk listy szyb i paneli z partii
- Wydruk planu produkcji (uproszczony lub szczegółowy) okien z partii.

## Dane ogólne

**■ Klienci**

- Nazwa / Nazwisko
- Adres
- Główny kontakt
- Przedstawiciel
- Język
- Waluta
- Telefony i faksy
- E-mail & site web
- Informacja o cenach
- Upusty
- Stawka VAT
- Warunki płatności
- Kategoria
- Miejsce dostawy
- Informacje finansowe
- Instrukcje dostawy
- Komentarze / Uwagi
- Adres dostawy i faktury
- Grupa zakupów
- Typ widoku na dokumentach(wewnętrz/zewnętrz)
- Normy szyb
- Uwagi
- Lista kontaktów (nazwisko, imię, funkcja, telefon)
- Formuły specyficzne
- Szczegółowe obroty
- Lista ofert i zamówień w trakcie realizacji

**■ Dostawcy**

- Nazwa
- Adres
- Język
- Waluta
- Telefony i faksy
- E-mail & site web
- Główny kontakt
- Komentarz
- Dzień dostawy
- Zwyczajowy termin dostawy
- Koszty dostawy
- Bez kosztów dostawy
- Format druku zamówienia
- Numer klienta
- Warunki płatności

**■ Artykuły**

- Opis
- Kategoria
- Jednostka
- Cena zakupu

- Dodatkowy narzut
  - Cena sprzedaży
  - Widoczność na różnych dokumentach
  - Możliwość do 3 dostawców
  - Referencja dostawcy artykułu
  - Termin dostawy
  - Cena zakupu wg ilości
  - Upust na cenę zakupu
  - Kod zakupu wg ilości
  - Waluta zakupu
  - Współczynnik ceny zakupu/ceny kosztów
  - Wartość kosztów bieżących
  - Cennik tabelaryczny (1 lub 2 wymiary)
  - Artykuł złożony
  - Profil złożony, akcesoria dodatkowe
  - Połączenie z rysunkiem DXF
- **Inne dane**
- Warunki płatności
  - Kategoria artykułów
  - Kategorie dostawców
  - Przedstawiciele
  - Ekipy montażowe i dostawcze
  - Waluty
  - Współczynniki ceny sprzedaży
  - Miejsca dostaw

## Dane techniczne

- **Listwy przesybowe**
- Zdefiniowane za pomocą tabeli lub za pomocą formuł
  - Oddzielna definicja dla skrzydeł i dla witryn oszkłonych w ościeżnicy
  - Narożniki listew przesybowych
- **Profile**
- Opis
  - Kategoria
  - Aż do 6 długości standardowych
  - Optymalizacja lub bez optymalizacji
  - Połączone z maszynami
  - Precyza cięcia (0.1 do 1 mm)
  - Straty na nowej ladze
  - Dezaktywacja wydruku etykiet
  - Grupy dla cięcia
  - Długość minimum i maximum dla połączonej piły
  - Łączenie profili / długość standardowa / artykuł / kolor
  - Profile przed pocięciem
  - Kolory RAL, standardowe lub niestandardowe, jedno lub dwukolorowe
  - Średni odpad wg profilu i wg koloru, lub odpad rzeczywisty skalkulowany z zamówieniem.
- **Ościeżnice**
- Opis

- System
- Dodatkowy narzut
- Kategoria
- Sekcja ramy (góra, dół, pion)
- Typ połączenia narożników
- Wzmocnienia łączenia narożników
- Wybór wymiarów
- Typ okna z węgarkami lub bez
- Pytania
- Profile
- Artykuły
- Pracownicy
- Cennik tabelaryczny

**■ Skrzydła**

- Opis
- System
- Dodatkowy narzut
- Kategoria
- Sekcja ramy (góra, dół, pion)
- Otwieranie na zewnątrz i do wewnątrz
- Liczba skrzydeł
- Nałożenie na ościeżnice
- Typ skrzydła
- Przestrzeń lub nałożenie pomiędzy skrzydłami
- Pytania
- Profile
- Artykuły
- Pracownicy
- Cennik tabelaryczny
- Cennik tabelaryczny szyb

**■ Okucia**

- Opis
- System
- Połączenie ze skrzydelem
- Kategoria
- Dodatkowy narzut
- Kierunki otwierania
- Profile
- Artykuły
- Pracownicy
- Rysunki
- Cennik tabelaryczny

**■ Stupki**

- Opis
- System
- Kategoria
- Dodatkowy narzut
- Szerokość
- Pytania
- Profile
- Artykuły

- Pracownicy
- Cennik tabelaryczny

**■ Profile dodatkowe i progi**

- Opis
- System
- Dodatkowy narzut
- Kategoria
- Grubość
- Wysokość zmienna (za okno)
- Typ użycia
- Pytania
- Profile
- Artykuły
- Pracownicy
- Cennik tabelaryczny

**■ Akcesoria okuć**

- Opis
- Dodatkowy narzut
- Artykuły
- Pracownicy
- Rysunki
- Przeniesienie artykułów
- Przeniesienie rysunków
- Przeniesienie pracowników
- Cennik tabelaryczny

**■ Szyby**

- Opis
- Rysunki
- Grubość
- Szerokość dystansu międzyszybowego
- Powierzchnia maximum
- Wysokość i szerokość maximum
- Szyba alternatywna
- Dodatkowy narzut
- Pracownicy
- Dostawca
- Termin dostawy
- Cena / m<sup>2</sup>
- Cena minimum
- Ubezpieczenie (%)
- Upust (%)
- Doplata za kształt (%)
- Szyby złożone :
  - Pytania
  - Szyba standardowa
  - Profile
  - Artykuły
  - Pracownicy
  - Rysunki

**■ Panele do pociecia**

- Opis

- Odpowiednik artykułu
- Rysunki
- Kategoria
- Grubość
- Wymiary maximum
- Cena / m<sup>2</sup>
- Cena minimum
- Dodatkowy narzut
- Odpady w %
- Pracownicy wg kształtu (nakład pracy)

**■ Panele dekoracyjne**

- Opis
- Odpowiednik artykułu
- Kategoria
- Rysunki
- Grubość
- Wymiary maximum
- Wymiary minimum
- Dodatkowy narzut
- Ubezpieczenie
- Pracownicy wg kształtu (nakład pracy)

**■ Panele własnej produkcji**

- Opis
- Grubość
- Dodatkowy narzut
- Autoryzowane kolory
- Kategoria
- Panele typu sandwich
- Pytania
- Składniki
  - Szyba
  - Panel do pocięcia
  - Profile
  - Artykuły
  - Pracownicy
  - Rysunki
- Cennik tabelaryczny

**■ Szprosy**

- Opis
- Szerokość
- Kategoria
- Cena dla komórki
- Dodatkowy narzut
- Autoryzowane kolory
- Zewnętrzne i międzyszybowe
- Pytania
- Profile
- Artykuły
- Pracownicy
- Rysunki

**■ Nawiewniki**

- Opis
  - Szerokość
  - Grubość
  - Dodatkowy narzut
  - Zastosowanie
  - Pytania
  - Profile
  - Artykuły
  - Pracownicy
  - Rysunki
  - Cennik tabelaryczny
- **Piły**
    - Opis (przypisanie instrukcji)
    - Podwójne cięcie
    - Straty na przecięciu wg kątów cięcia piły
  - **Inne dane techniczne**
    - Grupy profili dodatkowych
    - Imitacje łuków

## Cenniki

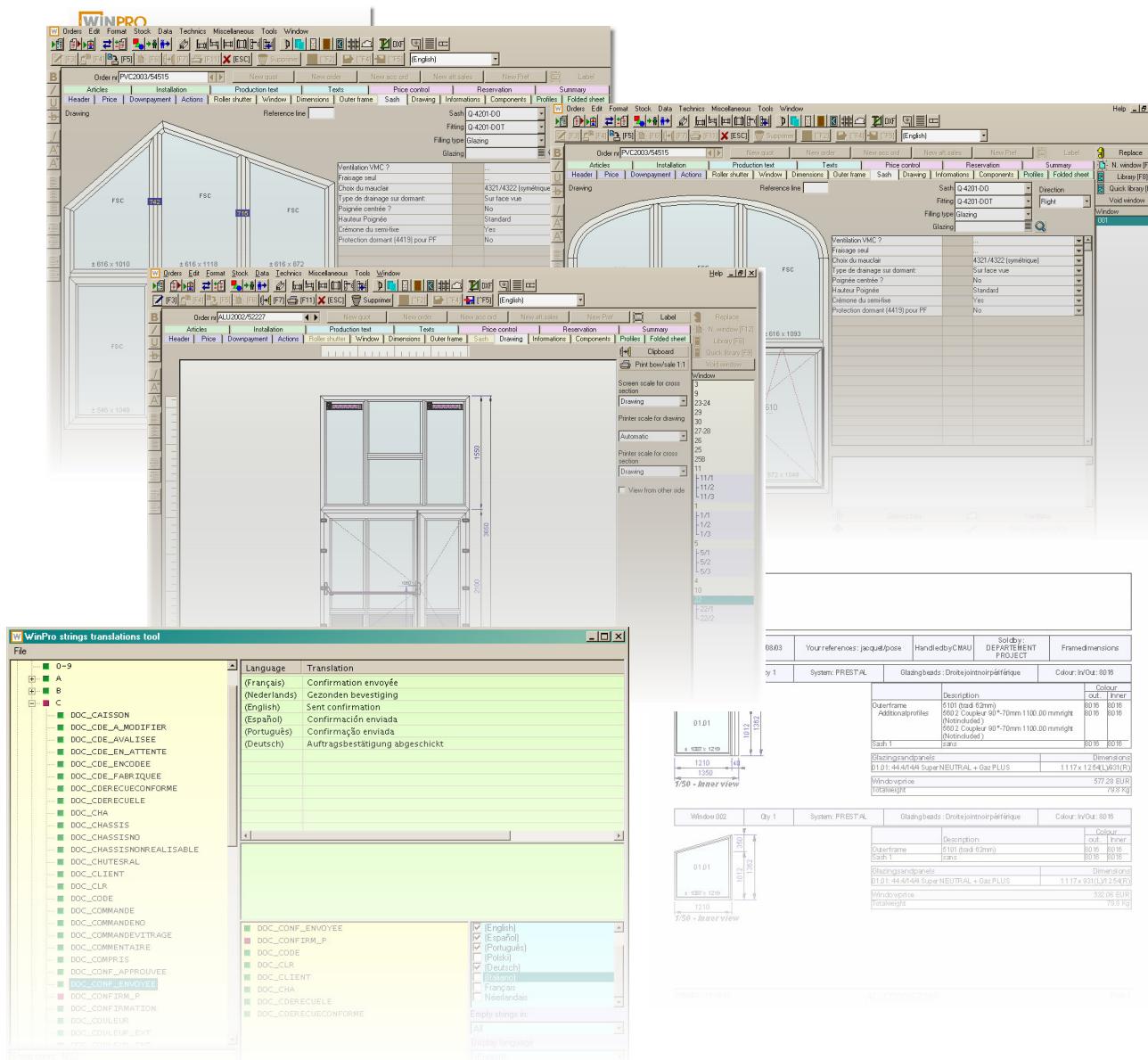
- Obliczenie i wydruk w cenniku tabelarycznym okien i drzwi
- Z szybą lub bez
- Szyba wspólna lub różna dla każdego wariantu
- Możliwość umieszczania różnych systemów w tej samej tabeli

## Narzędzia

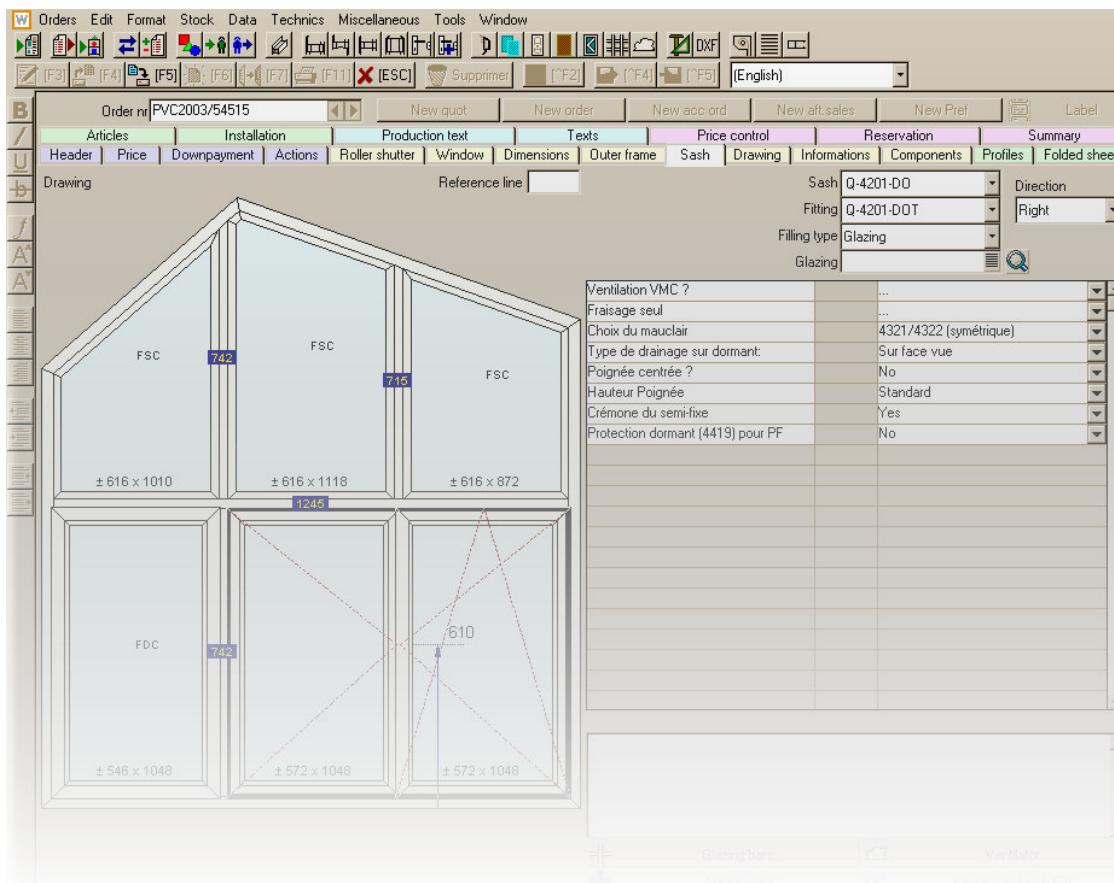
- Zamiana cen bieżących na ceny cennikowe
- Zmiana klucza rejestracyjnego
- Stworzenie bazy danych zaszyfrowanej dla WinPro/D
- Wyszukiwanie w formułach
- Etykiety wg zamówienia
- Teksty początkowe i końcowe dokumentów
- Lista użytkowników z ich prawem dostępu



# Moduły bazowe dodatkowe



## Kształty nieprostokątne

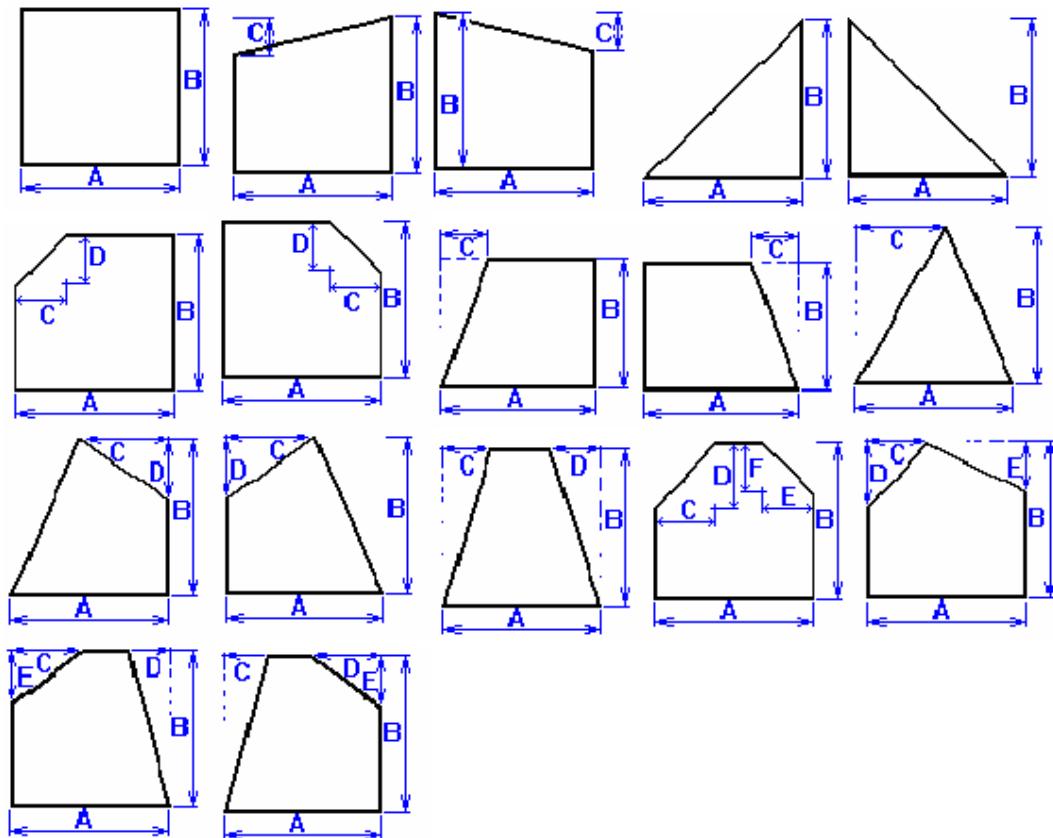


Ten moduł pozwoli Wam stworzyć okna nieprostokątne ; przekalkuluje wszystkie charakterystyczne elementy: profile, kąty cięcia, itp...

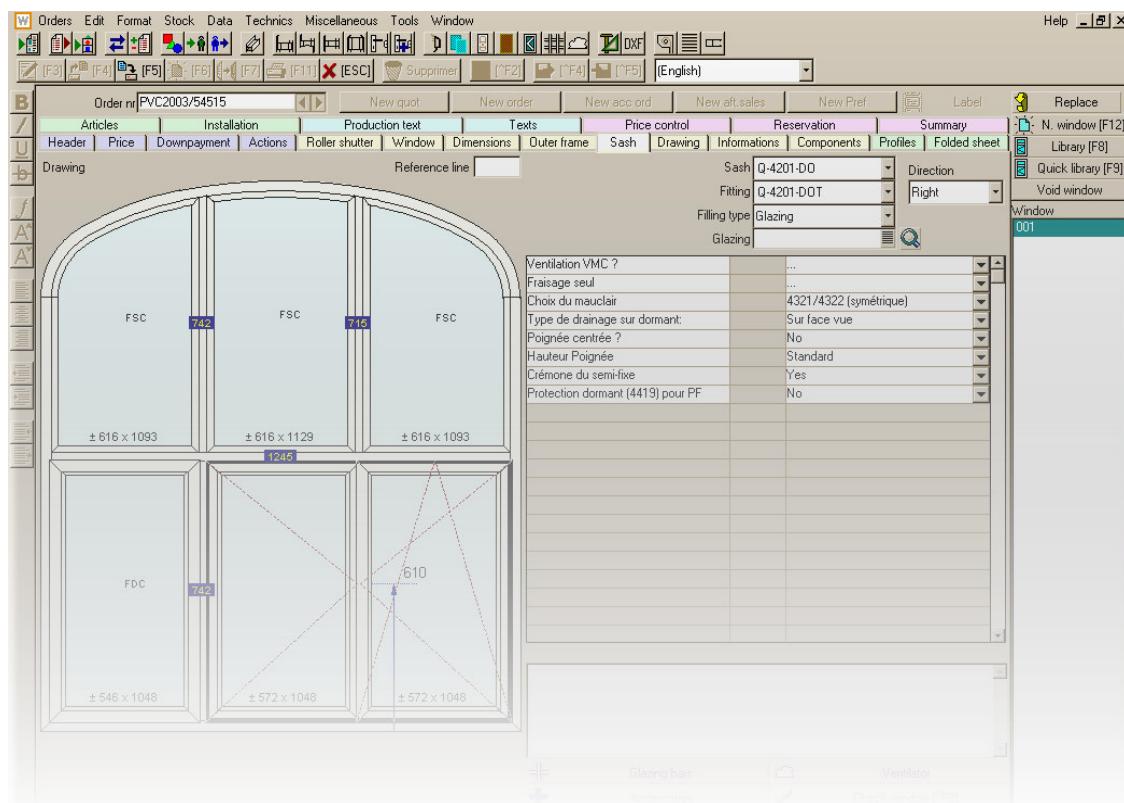
## Szczegóły modułu

- Formy : prostokątne, trapezowe, trójkątne, itd. (zobacz schematy obok)
- Obliczenie wszystkich składników
- Obliczenie kątów
- Obliczenie wykonalności

## Lista dostępnych kształtów



## Kształty łukowe

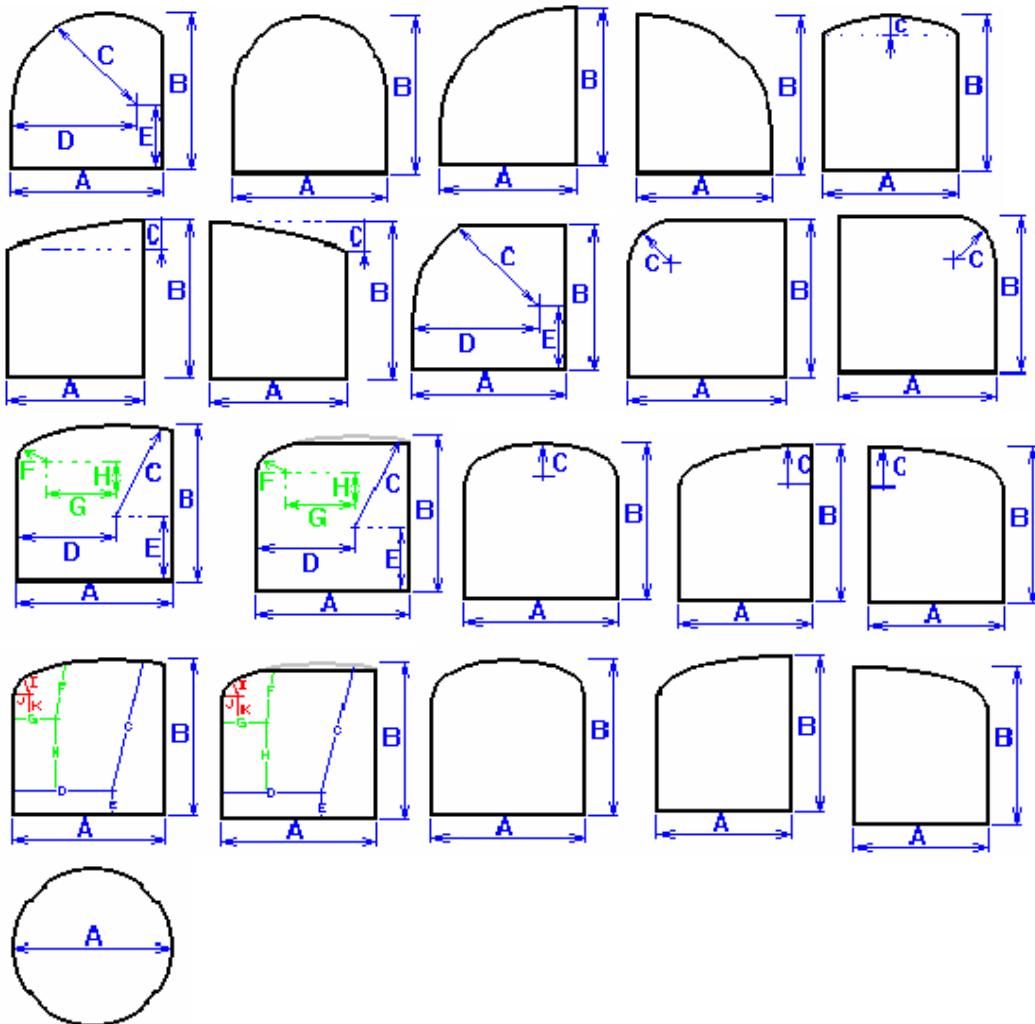


Ten moduł pozwoli Wam stworzyć okna w formie łuku, przekalkuluje wszystkie charakterystyczne elementy, jak długość profili, ich promień, ...

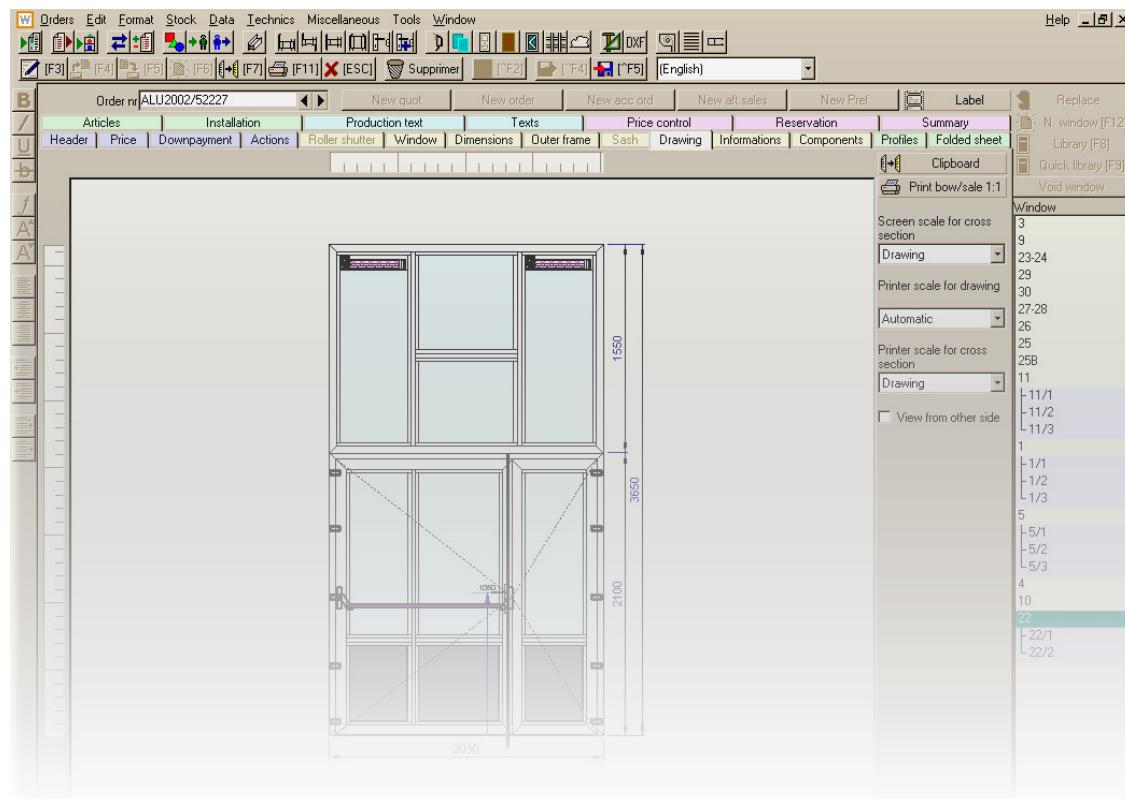
## Szczegóły modułu

- Formy: pełen łuk, uchwyt kosza, itd ...
- Wole oko
- Obliczanie długości i promienia profilu dla łuku
- Obliczanie wykonalności

## Lista dostępnych kształtów



## ŁĄCZENIE ZESTAWÓW OKIENNÝCH



Ten moduł pozwoli Wam zebrać okna w zestaw w 2 wymiarach.

### Szczegóły modułu

- Zbiory poziome, pionowe, kombinowane
- Części puste
- Łączniki
- Grupowanie różnych systemów w jednym zbiorze
- Zbiór może używać wszystkie formy dostępne w WinPro

## Dokumenty klienta



Quadrature SA

Quotation

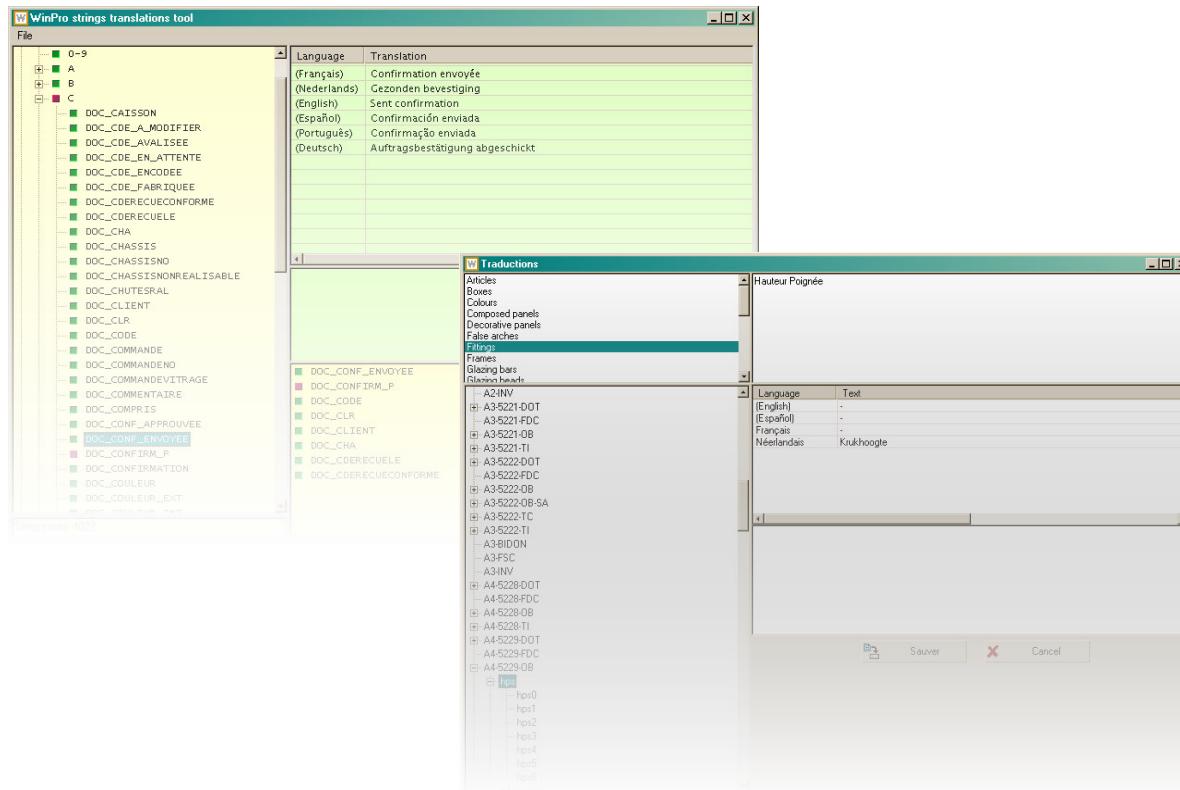
Delivery address					
Quotation	ALU2002/52359	07/08/03	Your references:	jacquet/pose	Handled by CMU
Window 001		Qty 1	System:	PRESTAL	Glazing beads: Droite joint/noir/pâne/épine
Outerframe	5101 (traj. 62mm)		Description		Colour: In/Out: 8016
Additional profiles	5802 Coupel 90°.70mm 1100.00 mm right (Not included)		Outer	8016	8016
	5802 Coupel 90°.70mm 1100.00 mm right (Not included)		Inner	8016	8016
Sash 1	5ans			8016	8016
Glazing and panels	01.01.44.4144 Super NEUTRAL + Gaz PLUS		Dimensions	1117x1254(LxH)(R)	
Window profile				577.28 EUR	
Total weight				79.8 Kg	
Window 002		Qty 1	System:	PRESTAL	Glazing beads: Droite joint/noir/pâne/épine
Outerframe	5101 (traj. 62mm)		Description		Colour: In/Out: 8016
Sash 1	5ans		Outer	8016	8016
Glazing and panels	01.01.44.4144 Super NEUTRAL + Gaz PLUS		Inner	8016	8016
Window profile			Dimensions	1117x931(LxH)(R)	
Total weight				532.06 EUR	
				79.8 Kg	

Ten moduł pozwoli Wam wydrukować różne dokumenty przeznaczone dla Waszych klientów

## Szczegóły modułu

- Potwierdzenie zamówienia
- Wydanie zewnętrzne
- Faktury

## Moduł wielojęzyczny



Ten moduł umożliwi Wam przetłumaczenie wszystkich terminów w WinPro, a także opisów waszej bazy danych na wszystkie dostępne języki, które wybierzecie.

## Szczegóły modułu

- Tłumaczenie wszystkich tekstów mogących pojawić się na dokumentach lub na ekranie
- Program do tłumaczenia dla wszystkich tekstów występujących w WinPro, także waszych tekstów, takich jak wiadomości, opis, itd...
- Nielimitowana liczba języków
- 7 języków dostarczonych w standardzie dla tekstów w WinPro : francuski, niderlandzki, angielski, niemiecki, hiszpański, portugalski, polski. Inne języki będą dostępne w późniejszym czasie.

## Rozbudowana Kartoteka Klienta

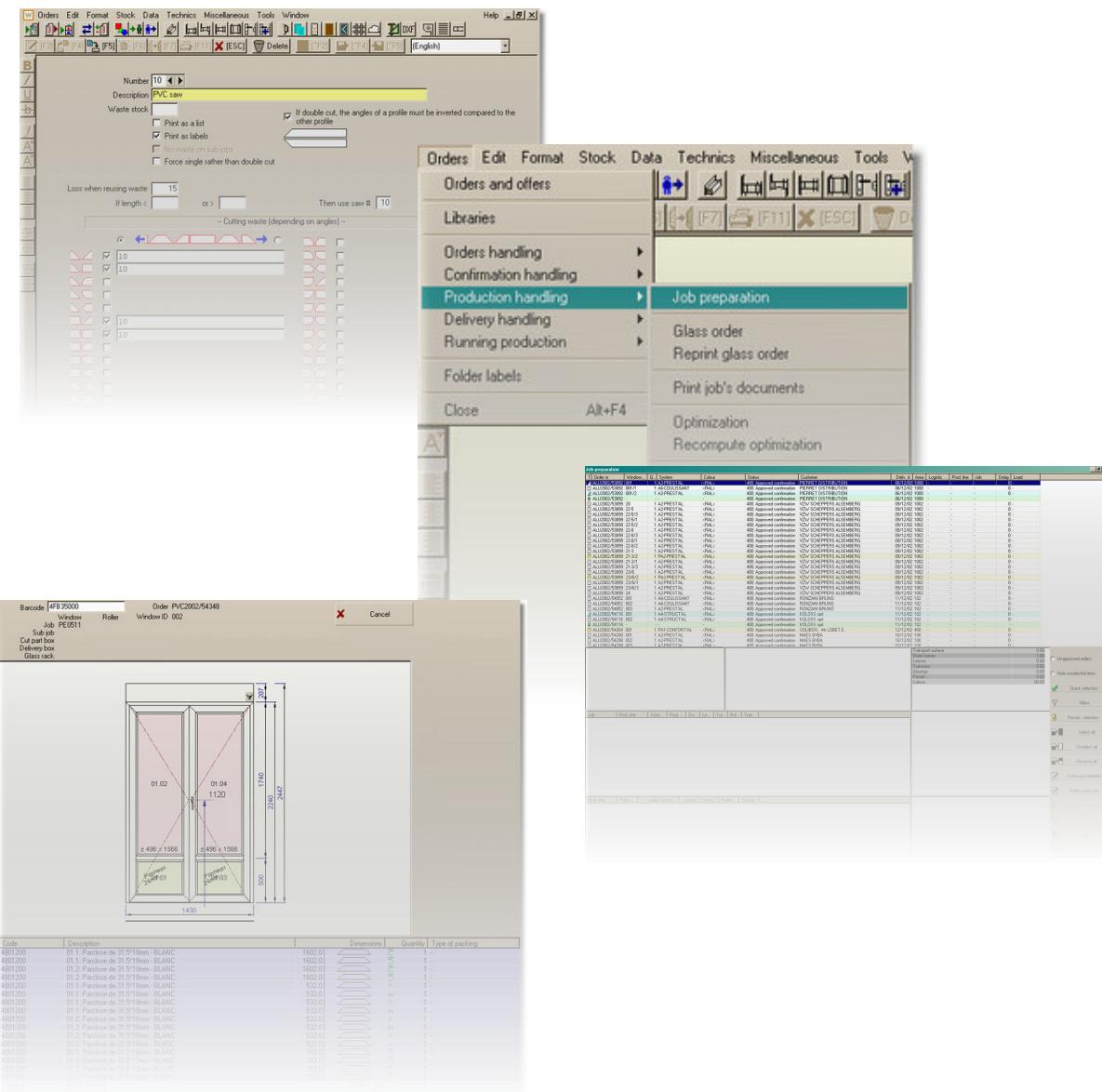
Rozszerzona kartoteka klienta pozwoli Wam zapisać dużą liczbę dodatkowych informacji na temat Waszych klientów.

## Szczegóły modułu

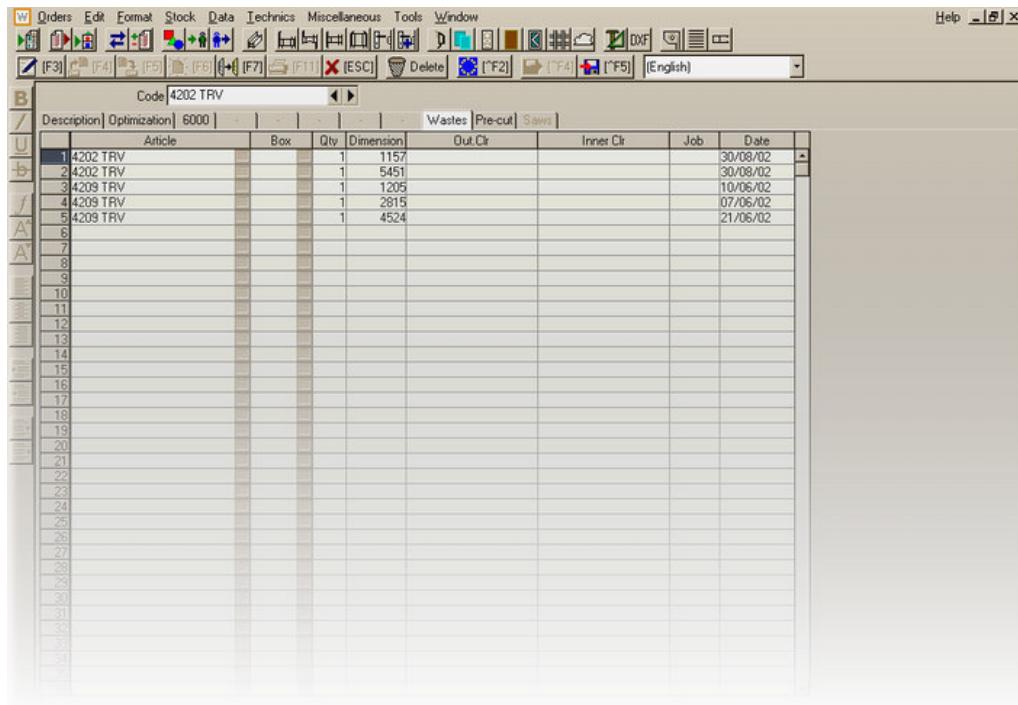
- Informacje logistyczne
  - Miejsce dostawy
  - Typ transportu
  - Częstotliwość dostaw
  - Dostawy przyspieszone
  - Kod logistyki
  - Instrukcje dostawy
  - Szczegółowy adres dostawy
  - Upoważniony do odbioru
  - Godziny przyjęć
  - Pomoc przy rozładunku
  - Daty przerw od pracy
  - Typ kontroli jakości
  - Koszty dostawy

- Informacje handlowe
  - Miejsce ekspozycji
  - Sprzedawane produkty
  - Liczba licencji WinPro/D
  - Lista sprzedawców
  - Konkurencja
  - Zalety
  - Wady
  - Lista materiałów promocyjnych
  - Typ rynku
- Informacje finansowe
  - Informacje o VAT
  - Dane bankowe
  - Waluta
  - Warunki płatności
  - Limit kredytowy
  - Obrót firmy
  - Kapitał
  - Udziałowcy
  - Liczba pracowników
  - Kompetencje
  - Polityka przedpłat
  - Historia

# Zarządzanie produkcją



## Magazyn odpadów



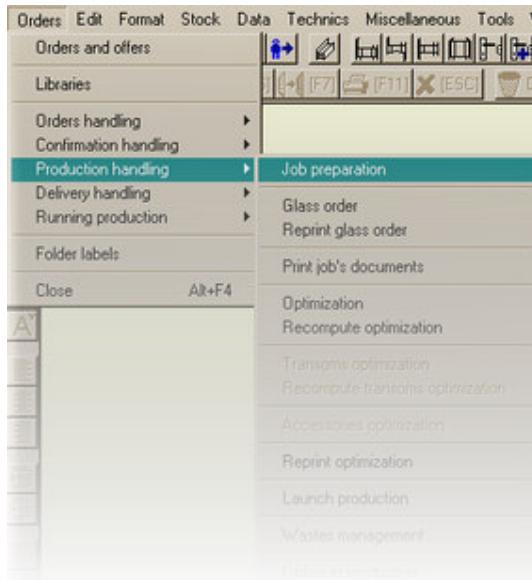
Ten moduł pozwoli Wam zarządzać automatycznie odpadami stworzonymi podczas optymalizacji, przy cięciu.

## Szczegóły modułu

- Zdefiniowanie reguł dla każdego profilu :
  - Magazyn odpadów dla każdego koloru
  - Odpad minimum magazynowany
  - Odpad maximum wyrzucany
- Zdefiniowanie pił i ich charakterystyka, czyli :
  - Odpad na cięcie piły
  - Odpad na końcach profili
  - itd...
- Zarządzanie magazynem odpadów odcieni RAL niestandardowych
- Zatwierdzenie odpadów.
- Automatyczne nadanie rozmieszczenia
- Zarządzanie magazynem odpadów wspólnym lub oddzielnym dla tego samego profilu, w zależności od piły.
- Długość minimum i maximum możliwa dla jednej piły, z przerzuceniem na piłę zastępczą

Ten moduł zawiera dokumenty klienów, opisane na stronie 23

## Zarządzanie produkcją



Ten moduł pozwoli Wam kontrolować etap zaawansowania każdego zamówienia, od potwierdzenia do faktury. Gwarantuje, że nie zapomnijecie o żadnym zamówieniu, i nie ominiecie żadnego etapu produkcji

## Szczegóły modułu

- Zestawiony wydruk potwierdzeń
- Zatwierdzenie techniczne
- Akceptacja finansowa
- Wysłanie potwierdzeń
- Lista potwierdzeń nie odesłanych
- W oczekiwaniu
- Zatwierdzenie potwierdzeń
- Śledzenie zamówień szyb (wg zamówienia klienta lub wg partii)
- Kalkulacja optymalizacji
- Aktualizacja magazynu odpadów
- Przygotowanie dostawy
- Śledzenie wydania zewnętrznego
- Śledzenie faktur
- Archiwum

Ten moduł zawiera moduł zarządzania produkcją, opisany na stronie 29

## Sortowanie produkcji

Ten moduł pozwoli Wam kontrolować porządek w jakim okna są sortowane do cięcie (np. wg typu profila, wymiaru ościeżnicy, ..)

## Szczegóły modułu

- Zmienna globalna pozwoli Wam kontrolować porządek wyboru okien

Ten moduł zawiera moduł zarządzania produkcją, opisany na stronie 29

# Linie produkcyjne

Mise en lots	h.	Système	Coul.	Estat	Client	Date livr.	Z-	Code logist.	Ligne prod.	Lot	D.	Changement
CA 10893	008	3 81 CHASSIS PVC	BLANC	601	Mise en production partielle	LINEA	2/09/2002	-	PVC L-RAPIDE	.	0	
CA 10898	008	3	BLANC	601	Mise en production partielle	LINEA	2/09/2002	-	PVC C-VR1	.	0	
CA 11679	002	3 81 CHASSIS PVC	BLANC	601	Mise en production partielle	RULLIER BOIS IMPORT	16/09/2002	008	PVC C-VR1	.	0	
CA 12465	003	1 -	BLANC	601	Mise en production partielle	RULLIER BOIS IMPORT	27/09/2002	5a	PVC C-VR1	.	0	
CA 12465	003	2 -	BLANC	601	Mise en production partielle	RULLIER BOIS IMPORT	27/09/2002	5a	PVC C-VR1	.	0	
CA 13209	005	-	BLANC	601	Mise en production partielle	MARINERANCE	28/10/2002	18	PVC C-VR1	.	0	
# CA 13209	005	-	BLANC	501	Optimisation partielle	LINEA	28/10/2002	-	PVC L-SPECIFIQUE	A4470	..	
CA 13926	001	1 81 CHASSIS PVC	BLANC	400	Approbation de la confirmation	ALF PRODUCTIONS	31/10/2002	2a	PVC L-SPECIFIQUE	A4470	..	
CA 13954	002	1 81 CHASSIS PVC	BLANC	400	Approbation de la confirmation	BL PORTES	05/11/2002	105	PVC L-SPECIFIQUE	A4480	0	
SA 00189	001	1 81 CHASSIS PVC	BLANC	400	Approbation de la confirmation	ALF PRODUCTIONS	31/10/2002	4a	PVC L-SPECIFIQUE	A4480	0	
SA 00189	001	1 81 CHASSIS PVC	BLANC	400	Approbation de la confirmation	ALF PRODUCTIONS	05/11/2002	105	PVC L-SPECIFIQUE	21-SAV	0	
# SA 00198	001	2 81 CHASSIS PVC	BLANC	400	Approbation de la confirmation	PRINAUT TOURS	01/11/2002	10	PVC L-SPECIFIQUE	A4470	..	
SA 00219	001	1 81 B COULISSEANT	BLANC	400	Approbation de la confirmation	TECHNIPRO	18	PVC L-SPECIFIQUE	A4470	..		
SA 00219	001	1 81 B COULISSEANT	BLANC	400	Approbation de la confirmation	TECHNIPRO	18	PVC L-SPECIFIQUE	A4470	..		
SA 00278	001	1 81 CHASSIS PVC	BLANC	400	Approbation de la confirmation	ALF PRODUCTIONS	10/06/2002	4a	PVC L-SPECIFIQUE	0	0	
SA 00278	001	1 81 CHASSIS PVC	BLANC	400	Approbation de la confirmation	ALF PRODUCTIONS	10/06/2002	4a	PVC L-SPECIFIQUE	A380	0	
SA 00609	002	1 81 CHASSIS PVC	BLANC	501	Mise en production partielle	GLACISOL	14/10/2002	008	PVC L-SPECIFIQUE	A380	0	
SA 00609	002	2 81 CHASSIS PVC	BLANC	501	Mise en production partielle	GLACISOL	14/10/2002	008	PVC L-SPECIFIQUE	A380	0	

Lignes	Lignes brutes	Date calc.	Date post	Domaine	Ventaille	Trs	Volant	L1	CHARGE LIGNE RAPIDE	8.00
14/05	PVC L-RAPIDE	10/05/2002	10/05/2002	8	12	0	0			
18/05	PVC L-RAPIDE	10/05/2002	10/05/2002	11	5	0	0			
18/05	PVC L-SPECIFIQUE	10/05/2002	10/05/2002	11	5	0	0			
20-29	PVC L-RAPIDE	07/05/2002	07/05/2002	1	2	0	0			
20-29	PVC L-SPECIFIQUE	07/05/2002	07/05/2002	1	2	0	0			
21-SAV	PVC L-SPECIFIQUE	01/11/2002	01/11/2002	2	4	0	0			
24-SAV	PVC L-SPECIFIQUE	01/11/2002	01/11/2002	1	3	4	0			
26-29	PVC L-SPECIFIQUE	01/11/2002	01/11/2002	1	1	0	0			
26-29	PVC L-SPECIFIQUE	01/11/2002	01/11/2002	1	1	0	0			
26-29	PVC L-SPECIFIQUE	01/11/2002	01/11/2002	25	25	0	0			
A380	PVC L-SPECIFIQUE	8/05/2002	8/05/2002	3	3	0	0			
A380	PVC L-SPECIFIQUE	8/05/2002	8/05/2002	3	3	0	0			
MOD1	PVC L-RAPIDE	8/05/2002	8/05/2002	26	26	0	0			
4X4SL	PVC L-SPECIFIQUE	8/05/2002	8/05/2002	9	11	12	0			
4X4SL	PVC L-SPECIFIQUE	8/05/2002	8/05/2002	9	11	12	0			

Lignes	Frais post	Charge	Domaine	Ventaille	Feuilles	Volant	L1	CHARGE LIGNE SPECIFIQUE	23.00	156.00
PVC C-VR1	8/05/2002	0.5	0	0	0	59	0			
PVC L-RAPIDE	8/05/2002	10%	10	0	21	0	0			
PVC L-SPECIFIQUE	8/05/2002	10%	10	0	12	0	0			
PVC L-RAPIDE	8/05/2002	0.5	0	0	0	0	0			
PVC L-SPECIFIQUE	8/05/2002	0.5	0	0	0	0	0			
PVC C-VR1	8/05/2002	1%	1	0	0	0	0			
PVC L-SPECIFIQUE	8/05/2002	1%	1	0	0	0	0			
PVC C-VR1	8/05/2002	0.5	0	0	0	0	0			
PVC L-SPECIFIQUE	8/05/2002	0.5	0	0	0	0	0			

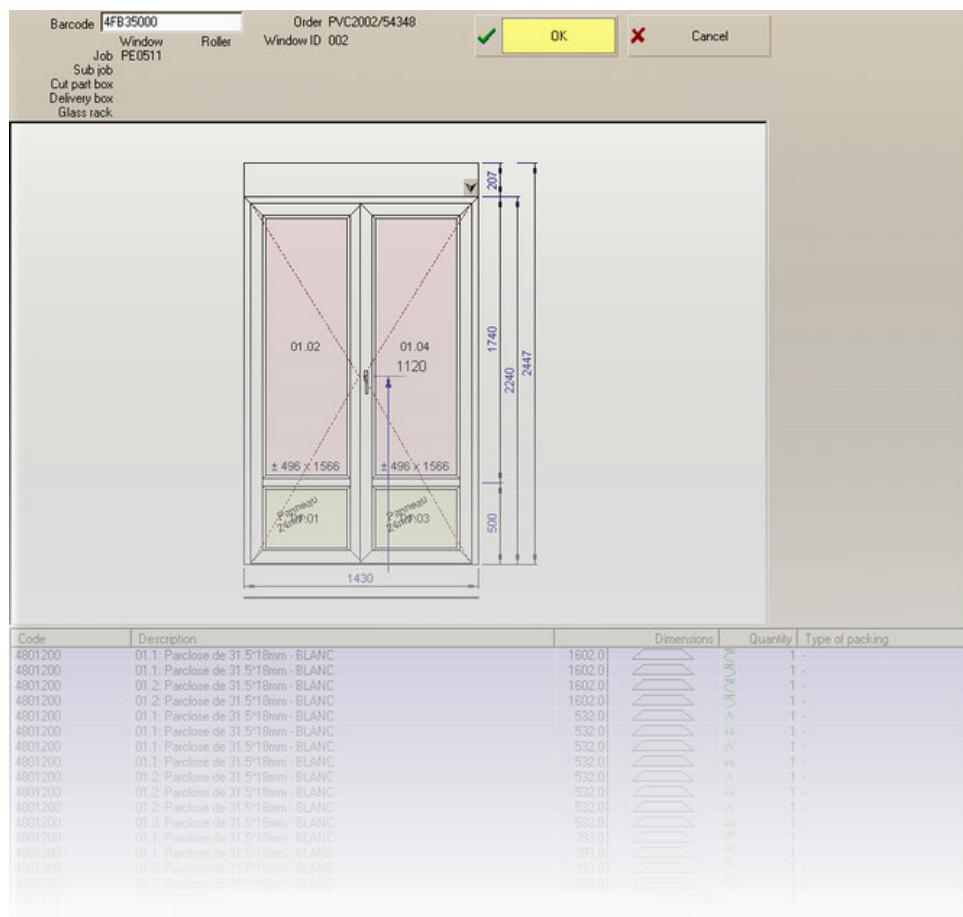
Ten moduł pozwoli Wam zorganizować produkcję wg linii produkcyjnej.

# Szczegóły modułu

- Zdefiniowanie linii produkcyjnych, aż do 15 « wąskich gardel » dla linii.
  - Zdefiniowanie kalendarza wydajności wyjątkowej lub standardowej dla każdej linii i dla każdego « wąskiego gardła ».
  - Automatyczne potwierdzenie każdej linii produkcyjnej dla każdego okna.
  - Ułożenie partii raczej wg linii zamówienia, niż wg zamówienia kompletnego
  - Partie są automatycznie rozdzielane wg linii produkcyjnej
  - Automatyczne stworzenie pod-partii, biorąc pod uwagę wielkość maximum partii, śledząc linię produkcyjną.
  - Wyświetlanie używanych możliwości, dla partii, linii, i dnia produkcji, bez limitu czasowego.
  - Możliwość modyfikacji przed wydaniem do produkcji
  - Narzędzie do filtrowania i wyboru dla utworzenia partii
  - Automatyczne modyfikacja porządku produkcji okien aby zwiększyć przepustowość.
  - Automatyczny podział okien i rolet

Ten moduł zawiera moduł zarządzanie produkcją, opisany na stronie 29

## Zarządzanie wyrobami gotowymi



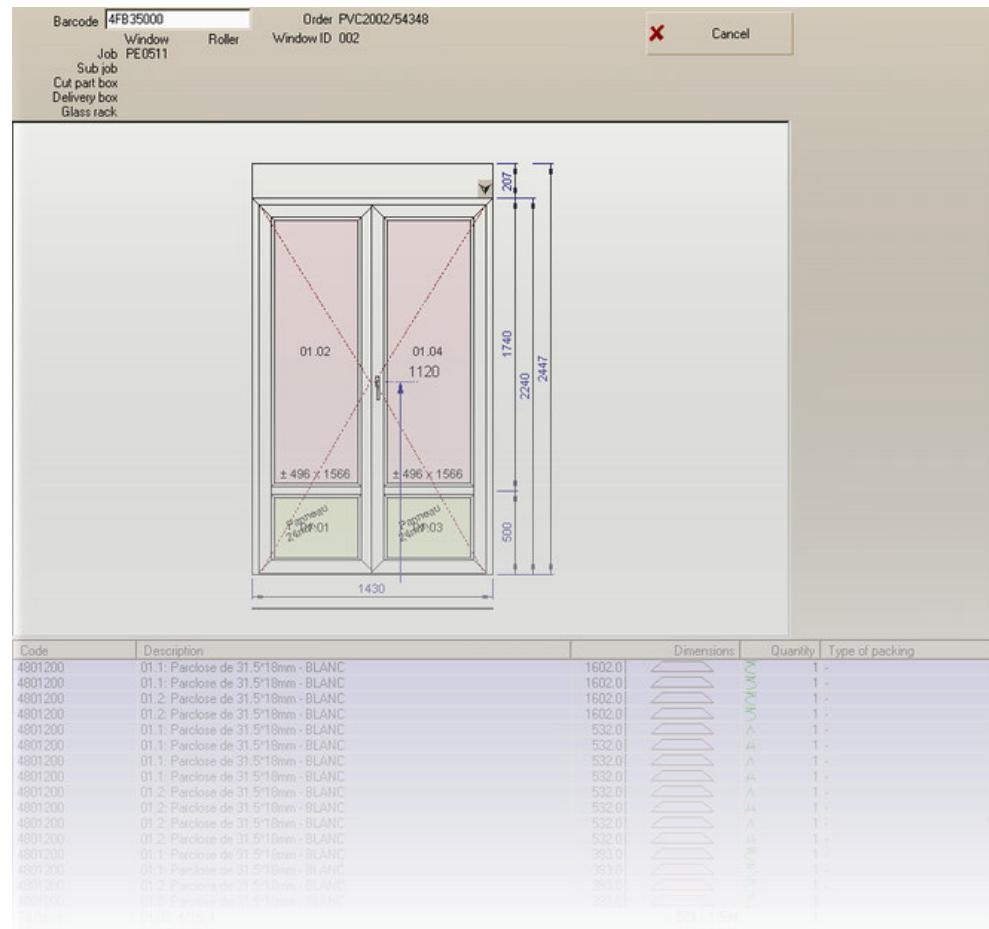
Ten moduł umożliwia Wam zasygnalizowanie końca produkcji okna, poprzez wczytanie jego kodu kreskowego.

## Szczegóły modułu

- Odczytywanie kodu kreskowego
- Lista zamówień i okien ukończonych nie dostarczonych

Ten moduł zawiera moduł zarządzanie produkcją, opisany na stronie 29

## Ekrany na stanowiskach produkcyjnych



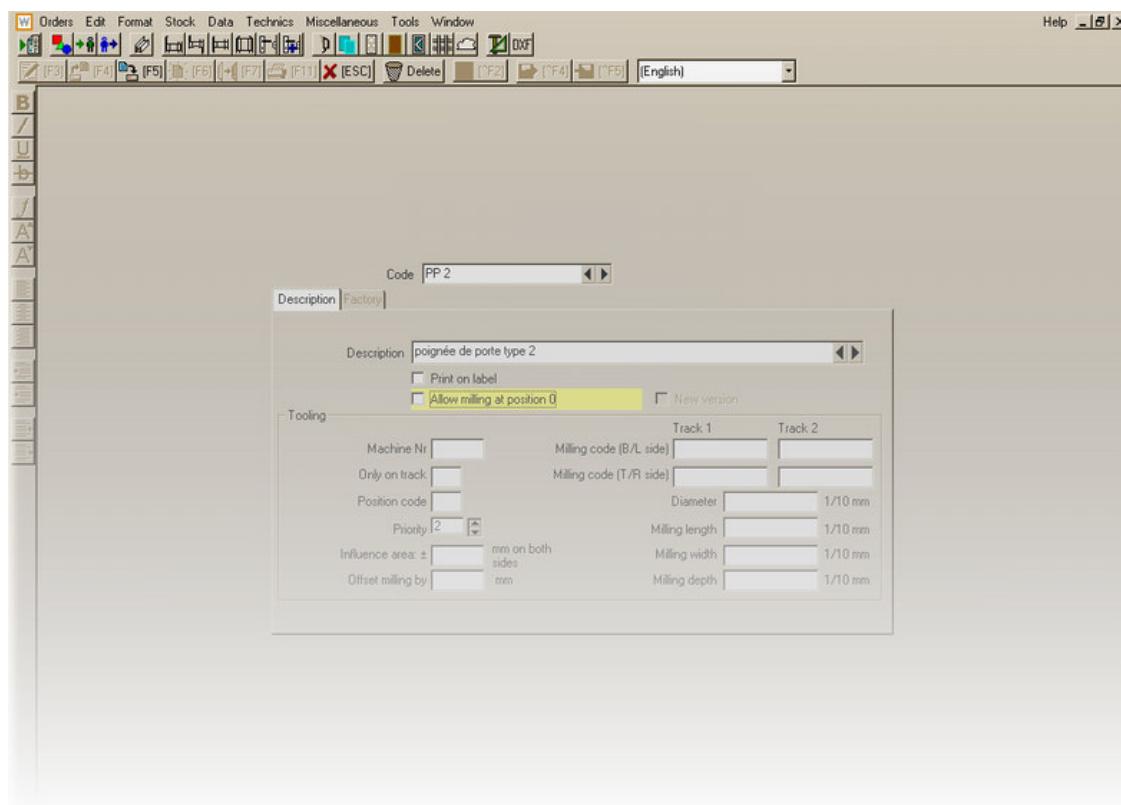
Ten moduł pozwoli Wam wydrukować lub wyświetlić specyficzne informacje dla każdego okna i dla każdego stanowiska produkcyjnego.

## Szczegóły modułu

- Odczytywanie kodu kreskowego
- Produkcja bez papieru
- Śledzenie produkcji (zamówienie, okno, stanowisko, pracownik, data, godzina)
- Wyświetlanie parametryczne (z rysunkiem lub bez, wybór artykułów, obróbka i/lub informacje)



# Maszyny, urządzenia



## Moduł specyfikacji obróbki

Ten moduł umożliwia Wam obliczanie i zarządzanie wszystkimi typami specyfikacji obróbki profili

## Szczegóły modułu

- Obliczanie i zarządzanie obróbką wg formuł
  - Centra obróbkowe
  - Raporty obróbkowe pomiędzy ościeżnicami, skrzydłami, słupkami, progami, listwami, ...
  - Wyświetlenie kalkulacji obróbki na stronie Składniki zamówień
  - Wydruk wg wyboru na etykietach do cięcia
  - Magazynowanie kalkulacji obróbkowych w tabeli po optymalizacji

## Sterowniki

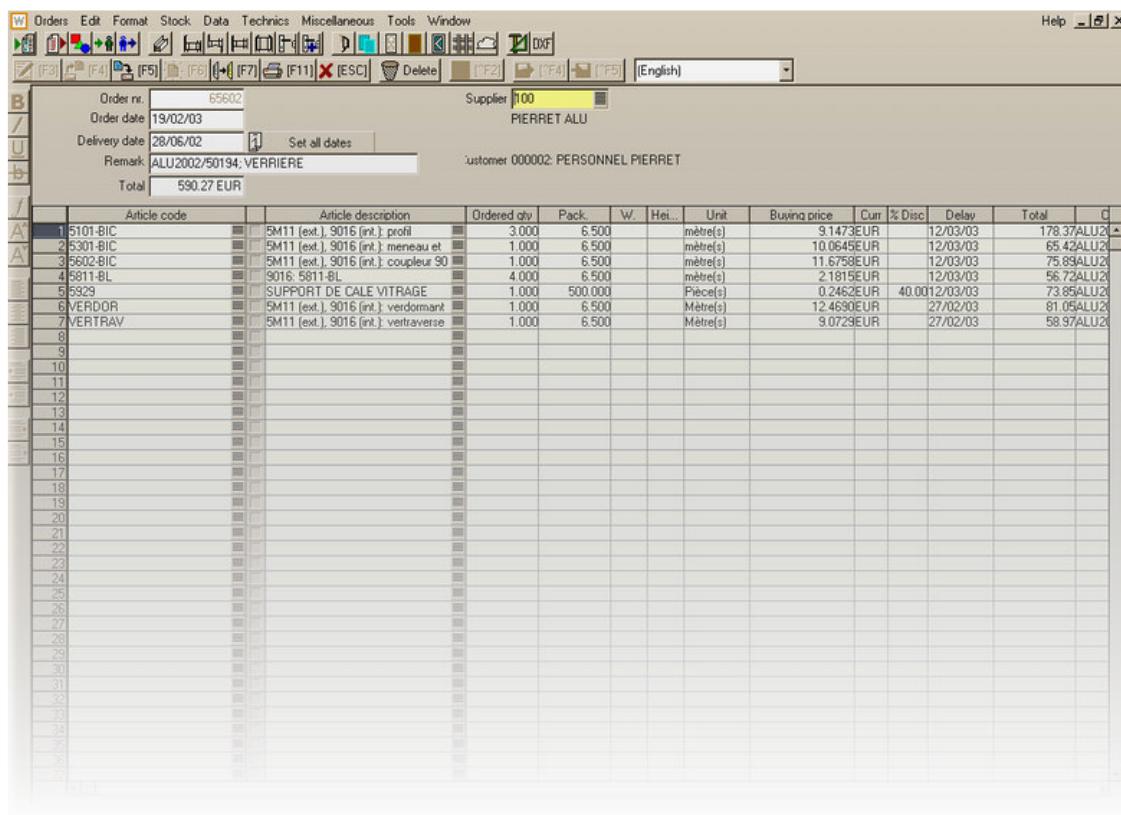
Aby przenieść dane do obróbki obliczone w WinPro do Waszych maszyn numerycznych, potrzebujecie 'sterowników', tzn. małych specyficznych programów, zdolnych przenieść obróbki zmagazynowane w formacie WinPro do plików specyficznych dla Waszych maszyn. Te sterowniki są automatycznie aktywowane podczas optymalizacji.

Te małe programy, napisane w C++, dają całkowitą zdolność obsługi każdego typu maszyn.

```
KBN058A01E1B4209200 CH.DORE    L60000RA00000TB4209200
KBN059A01E1B4209200 CH.DORE    L60000RA00000TB4209200
KBN060A01E1B4209200 CH.DORE    L60000RA00000TB4209200
KBN061A01E1B4209200 CH.DORE    L60000RA00000TB4209200
KBN062A01E1B4209200 CH.DORE    L16440RA00000TB4209200
KBN063A01E1B4209200 CH.DORE    L15820RA00000TB4209200
KSN000L60000000
KTN0000F031KPUC2002P01 02T1 L13680G11DE2100012580WB,251,02000;WB,251,06840;WB,25
1,11680;SA110001109001110096
KTN0001F122KPUC2002P06 07T1 L13680G11DE21000112580WB,251,02000;WB,251,06840;WB,25
1,11680;SA1100011109001110096
KTN0002F061KPUC2002P010 T1 L10680G11DE21000209580WB,251,02000;WB,251,08680;SA110
0020809001110096
KTN0003F071KPUC2002P018 T1 L10680G11DE21000309580WB,251,02000;WB,251,08680;SA110
0030809001110096
KTN0004F081KPUC2002P011 T1 L10680G11DE21000409580WB,251,02000;WB,251,08680;SA110
0040808001110096
KRN0005L60000002
KSN001L60000000
KTN0006F051KPUC2002P01 02T1 L13680G11DE21000512580WB,251,02000;WB,251,06840;WB,25
1,11680;SA1100051108001110096
KTN0007F092KPUC2002P011 T1 L10680G11DE21000609580WB,251,02000;WB,251,08680;SA110
0060847001105096
KTN0008F093KPUC2002P011 T1 L10080G11DE21000708980WB,251,02000;WB,251,08080;SA110
0070787001105096
KTN0009F024KPUC2002P01 02T1 L08380G11DE21000807280WB,251,02000;WB,251,06380;SA110
0080616001110096
KTN0010F033KPUC2002P01 02T1 L08380G11DE21000907280WB,251,02000;WB,251,06380;SA110
0090616001110096
KTN0011F063KPUC2002P018 T1 L08130G11DE21001007030WB,251,02000;WB,251,06130;SA110
0100591001110096
KRN0012L60000002
KSN002L60000000
KTN0013F011KPUC2002P01 02T1 L13680G11DE21001112580WB,251,02000;WB,251,06840;WB,25
1,11680;SA110011116001110096
```



# Zarządzanie magazynem



## Zamówienia u dostawców

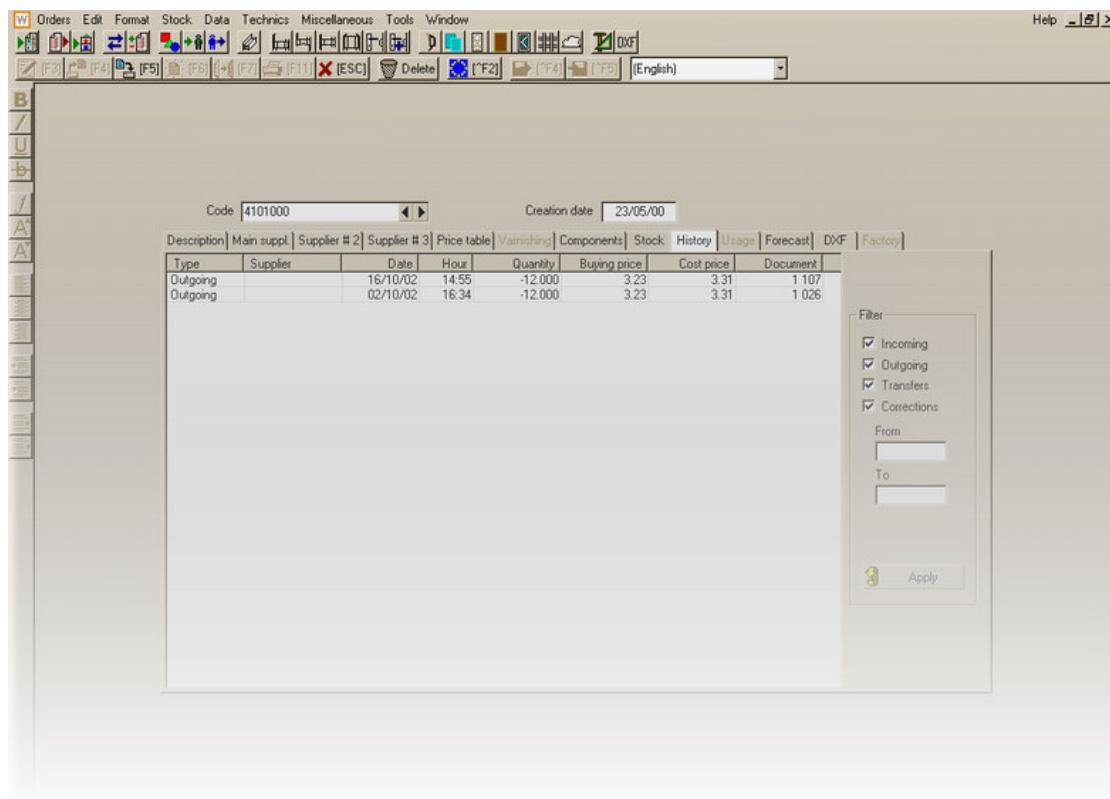
Ten moduł pozwala stworzyć, wydrukować i sprawdzić Wasze zamówienia u dostawców.

## Szczegóły modułu

- Wybór zamówienia
  - Wydruk
  - Śledzenie dostaw niezrealizowanych
  - Wydruk kontrolny otrzymanych ilości z ceną jednostkową
  - Wydruk etykiet wraz z otrzymaną partią dla wybranych artykułów (np. panel dekoracyjny)
  - Automatyczne przypisanie zamówienia u dostawcy do zamówienia klienta

Ten moduł zawiera moduł zarządzania produkcją, opisany na stronie 29, a także moduł Zamówienia u dostawców, opisany na stronie 40

## Przesunięcia magazynowe



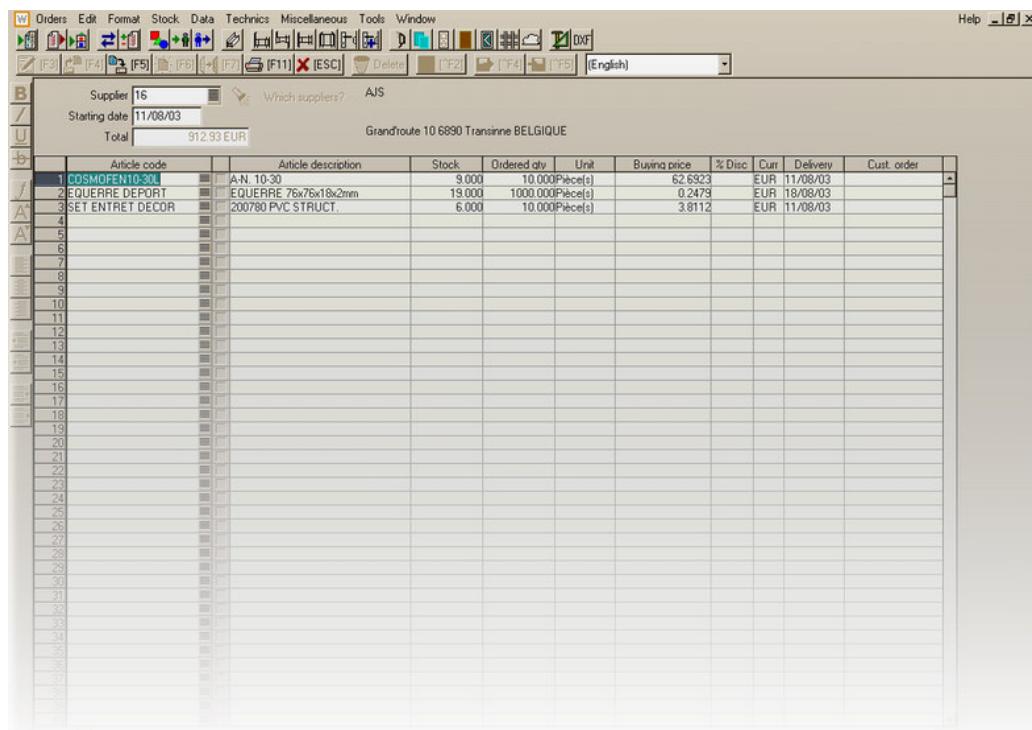
Ten moduł automatycznie utrzymuje Wasz magazyn, kontrolując poziom otrzymanych zamówień od dostawców jak i materiały wydane na produkcję.

## Szczegóły modułu

- Automatyczne wprowadzenie na stan przy realizacji zamówień od dostawców
- Automatyczne zejście ze stanu przy uruchomieniu produkcji
- Ręczna aktualizacja magazynu
- Wydruk inventaryzacji (ostatnia wartość, średnia cena)
- Przesunięcia magazynowe - PM
- Szczegółowa historia przesunięć magazynowych
- Zużycie miesięczne

Ten moduł zawiera moduł Przesunięcia magazynowe, opisane na stronie 41

## Magazyn przewidywany



Ten moduł pozwala automatycznie utworzyć propozycję zamówienia u dostawców, uwzględniając stany magazynowe.

## Szczegóły modułu

- Automatyczna propozycja zamówienia
- Lista dostawców do złożenia zamówienia
- Minimalne i maksymalne stany magazynowe ; miesięczny, kwartalny lub roczny
- Lista przewidywanych przesunięć, szczegółowa lub tygodniowa.

# Rolety

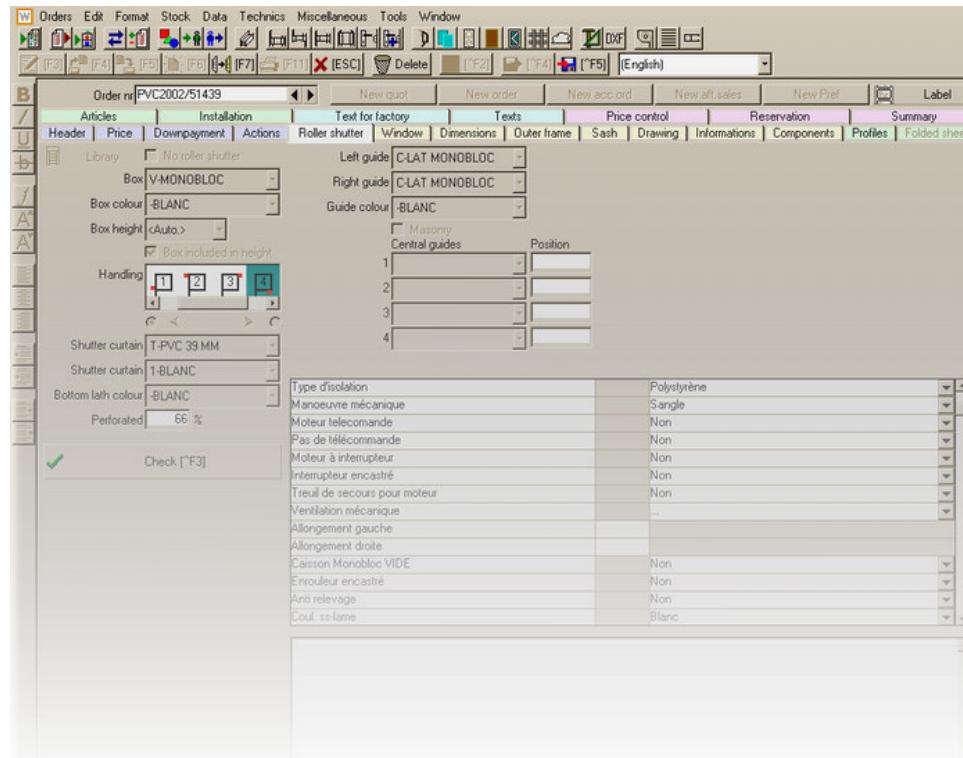
The screenshot shows a Windows application window titled 'Rolety'. The menu bar includes 'Orders', 'Edit', 'Format', 'Stock', 'Data', 'Technics', 'Miscellaneous', 'Tools', and 'Window'. The toolbar contains various icons for file operations like Open, Save, Print, and DXF export. The main area displays an order entry form with the following details:

Order nr.	E5602	Supplier	T100
Order date	19/02/03	PIERRET ALU	
Delivery date	28/06/02	Set all dates	
Remark	ALU2002/50194; VERRIERE		
Total	590.27 EUR		

Below the form is a detailed table of ordered items:

Article code	Article description	Ordered qty	Pack.	W.	Hei...	Unit	Buying price	Curr	% Disc	Delay	Total
15101-BIC	5M11 (ext.), 9016 (int.), profil	3.000	6.500			mètre(s)	9.1473EUR			12/03/03	178.37ALU2
25301-BIC	5M11 (ext.), 9016 (int.), meneau et	1.000	6.500			mètre(s)	10.0645EUR			12/03/03	65.42ALU2
35602-BIC	5M11 (ext.), 9016 (int.), coupleur 90	1.000	6.500			mètre(s)	11.6798EUR			12/03/03	75.89ALU2
45811-BL	9016, 5811-BL	4.000	6.500			mètre(s)	2.1815EUR			12/03/03	56.72ALU2
55929	SUPPORT DE CALE VITRAGE	1.000	500.000			Pièce(s)	0.2462EUR	40.0012/03/03			73.85ALU2
6VERDOR	5M11 (ext.), 9016 (int.), verdorant	1.000	6.500			Mètre(s)	12.4690EUR			27/02/03	81.05ALU2
7VERTRAV	5M11 (ext.), 9016 (int.), vertraverse	1.000	6.500			Mètre(s)	9.0729EUR			27/02/03	58.97ALU2
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											

## Moduł autonomiczny

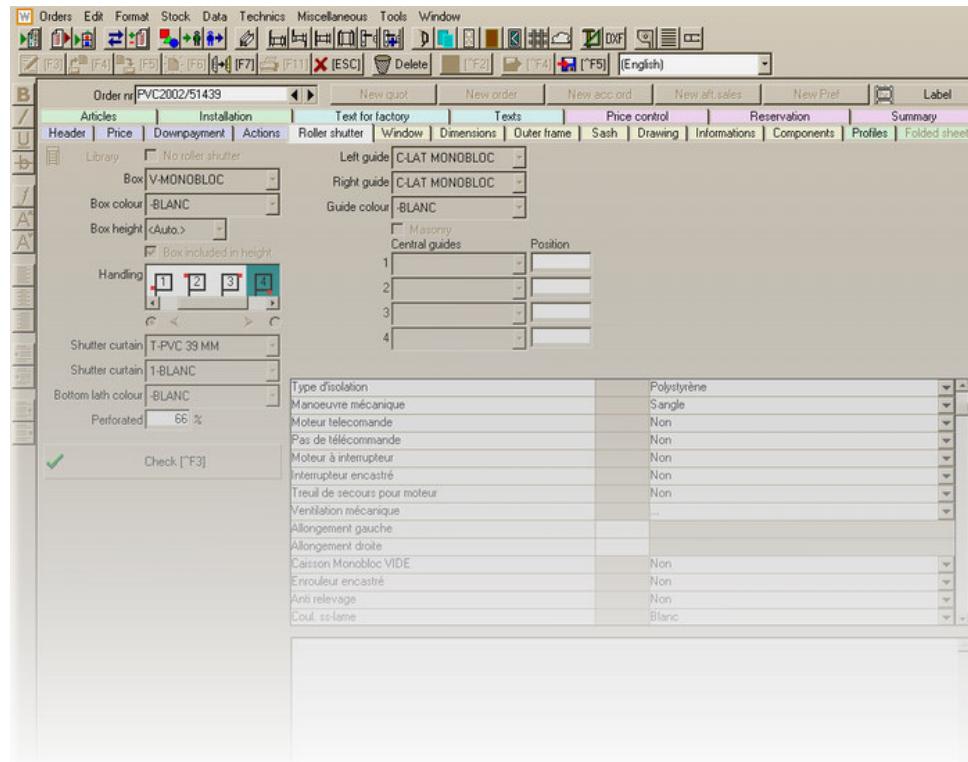


Ten moduł może zostać nabyty w zastępstwie modułu bazowego WinPro, w sposób, aby zarządzać tylko produkcją rolet w miejsce okien. Jest on kompatybilny z innymi modułami dodatkowymi WinPro, w sposób, w jaki te są użyteczne (np. zarządzanie magazynem i produkcją są dostępne, ale formy nie prostokątne nie !)

## Szczegóły modułu

- Oddzielne definicje dla skrzynek, osłon i prowadnic
- Pytania parametryczne dla każdego elementu
- Zdefiniowanie profili, artykułów i/lub pracowników dla każdego elementu
- Możliwość zastosowania wielu osłon w jednej skrzynce, ze wspólnym lub oddzielnym napędem
- Wszystkie wydruki dostępne w module bazowym : oferty, pomiar, karty warsztatowe, ...

## Moduł zintegrowany



Ten moduł może uzupełniać moduł bazowy, co pozwala produkować okna i rolety. Umożliwi on Wam zdefiniować produkcję rolet oddzielnie lub razem z oknem /roleta zintegrowana.

## Szczegóły modułu

- Zobacz opis moduł autonomiczny
- Plus: połączenie rolet z oknami.
- Opcja rozdzielenie okna od rolety w partii produkcyjnej

# Logistyka

**Linéaire camion**

Commande	Client	Référence	Date commande	Date livraison
CPVC00061	00032	DROUIN	22/01/2003	14/02/2003
D 00109	00056		17/02/2003	
D 00119	00064		20/02/2003	4/03/2003
D 00156	00044	CHANTIER DESWARTE A HAREN	27/02/2003	
D 00204	00082		10/03/2003	
D 00223	00090		13/03/2003	
D 00224	00090		13/03/2003	
CPVC00106	00032	HIEBEL	14/03/2003	5/09/2003
D 00255	00102		20/03/2003	
CPVC00158	00032	DELAUNAY	8/04/2003	6/06/2003
CPVC00167	00031		10/04/2003	2/05/2003
CPVC00183	00032	derue	22/04/2003	5/09/2003
CPVC00185	00032	TOBIE	22/04/2003	5/09/2003
CPVC00196	00188	PICCOLLI	23/04/2003	27/05/2003
CPVC00198	00139		23/04/2003	
D 00394	00142		25/04/2003	
CPVC00213	00113	rnd 109/03	29/04/2003	
D 00399	00044	Bauval a leers et Fosteau	29/04/2003	
CPVC00238	00032	DAUTEL	5/05/2003	
D 00425	00151		7/05/2003	
D 00451	00044	Desmette a Chevetogne	14/05/2003	
CPVC00268	00064		20/05/2003	
D 00467	00168		23/05/2003	
CPVC00277	00032	Steinmetz	27/05/2003	

**Racks delivery**

Code	Type
1	Chevalet

**Customers**

Code	Name
001	Romain - Sacrez
00001	Pantano
00002	GERARD
mmnt	Al Saied
	SEKURIT VOLET
	BODET & Fils
	Bordière
	Cicretti
	Spiraelli
	Bobette
	Cagnina
	Princelle Jules

**Gestion des colis**

Liste des composants à coller

Composant	Description	Repère	Couleur Ext.	Couleur Int.	Long.	Unité	Quantité	À coller
001	TRADITIONNEL	001	001				1	1
002	TRADITIONNEL	001	001				0	0
003	TRADITIONNEL	001	001				1	1
004	TRADITIONNEL	001	001				0	0
005	TRADITIONNEL	001	001				0	0
007	TRADITIONNEL	001	001				0	0
006	TRADITIONNEL	001	001				1	1
008	TRADITIONNEL	001	001				1	1

Nombre de colis : 2

Coller Enlever

Liste des colis

Colis / Composants	Num... Repère	Palette	Couleur Ext.	Couleur Int.	Long.	Unité	Quantité
02406EVAC9001	001		001		PCE		16
004	2		001				1
005			001				1
007			001				1

## Powierzchnie transportowe

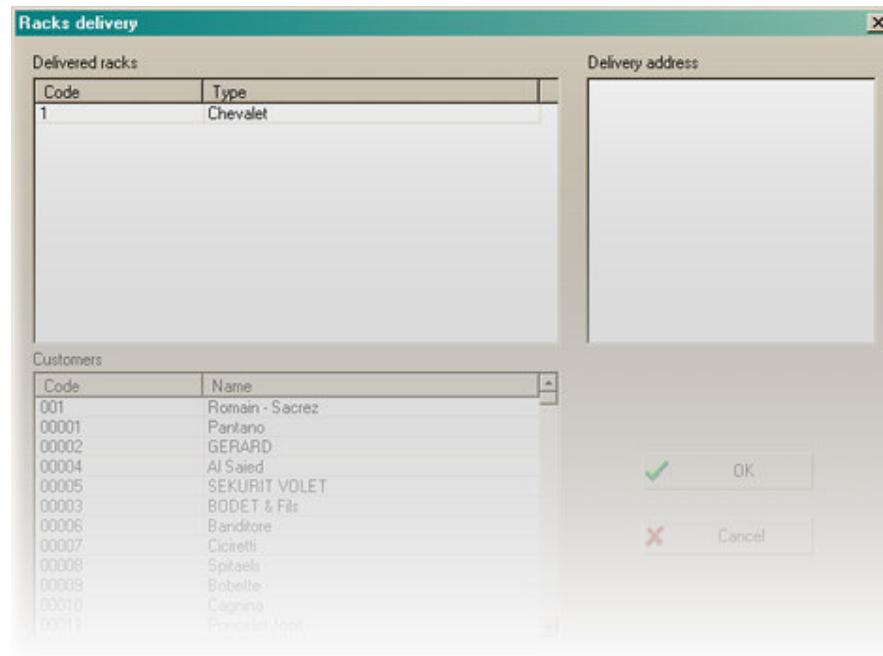
Linéaire camion					
Commande	Client	Référence	Date commande	Date livraison	
CPVC00061	00032	DROUIN	22/01/2003	14/02/2003	
D 00109	00056		17/02/2003		
D 00119	00064		20/02/2003	4/03/2003	
D 00156	00044	CHANTIER DESWARTE A HAREN	27/02/2003		
D 00204	00082		10/03/2003		
D 00223	00090		13/03/2003		
D 00224	00090		13/03/2003		
CPVC00106	00032	HIEBEL	14/03/2003	5/09/2003	
D 00255	00102		20/03/2003		
CPVC00158	00032	DELAUNEY	8/04/2003	6/06/2003	
CPVC00167	00031		10/04/2003	2/05/2003	
CPVC00183	00032	derue	22/04/2003	5/09/2003	
CPVC00185	00032	TOBIE	22/04/2003	5/09/2003	
CPVC00196	00188	PICCOLLI	23/04/2003	27/05/2003	
CPVC00198	00139		23/04/2003		
D 00394	00142		25/04/2003		
CPVC00213	00113	rnd 109/03	28/04/2003	11/06/2003	
D 00399	00044	Bauval a leers et fosteau	29/04/2003		
CPVC00238	00032	DAUTEL	5/05/2003	12/09/2003	
D 00425	00151		7/05/2003		
D 00451	00044	Desmette a Chevetogne	14/05/2003		
CPVC00268	00064		20/05/2003		
D 00467	00168		23/05/2003		
CPVC00277	00032	Steinmetz	27/05/2003	12/09/2003	

Ten moduł pozwoli Wam obliczyć powierzchnię zajmowaną przez każde okno przy załadunku, aby pomóc Wam zorganizować Wasze dostawy.

## Szczegóły modułu

- Obliczenie całkowicie parametryczne za pomocą formuł
- Podsumowanie całkowitej powierzchni dla zamówienia klienta

## Palety transportowe

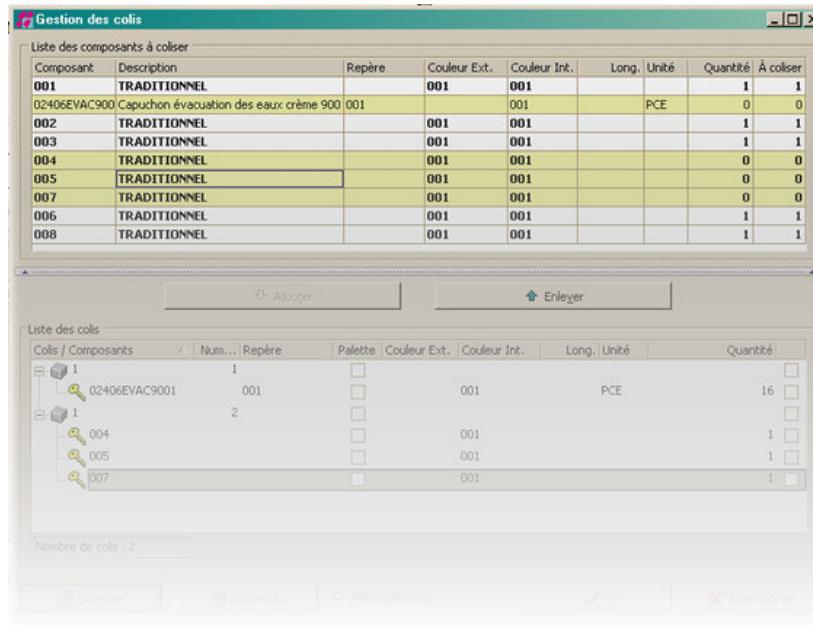


Ten moduł pozwoli Wam śledzić palety transportowe

## Szczegóły modułu

- Identifikacja każdej palety transportowej
- Weryfikacja statusu każdej palety : wolna, załadowana, u klienta
- Lista palet u klienta.

## Paletyzowanie

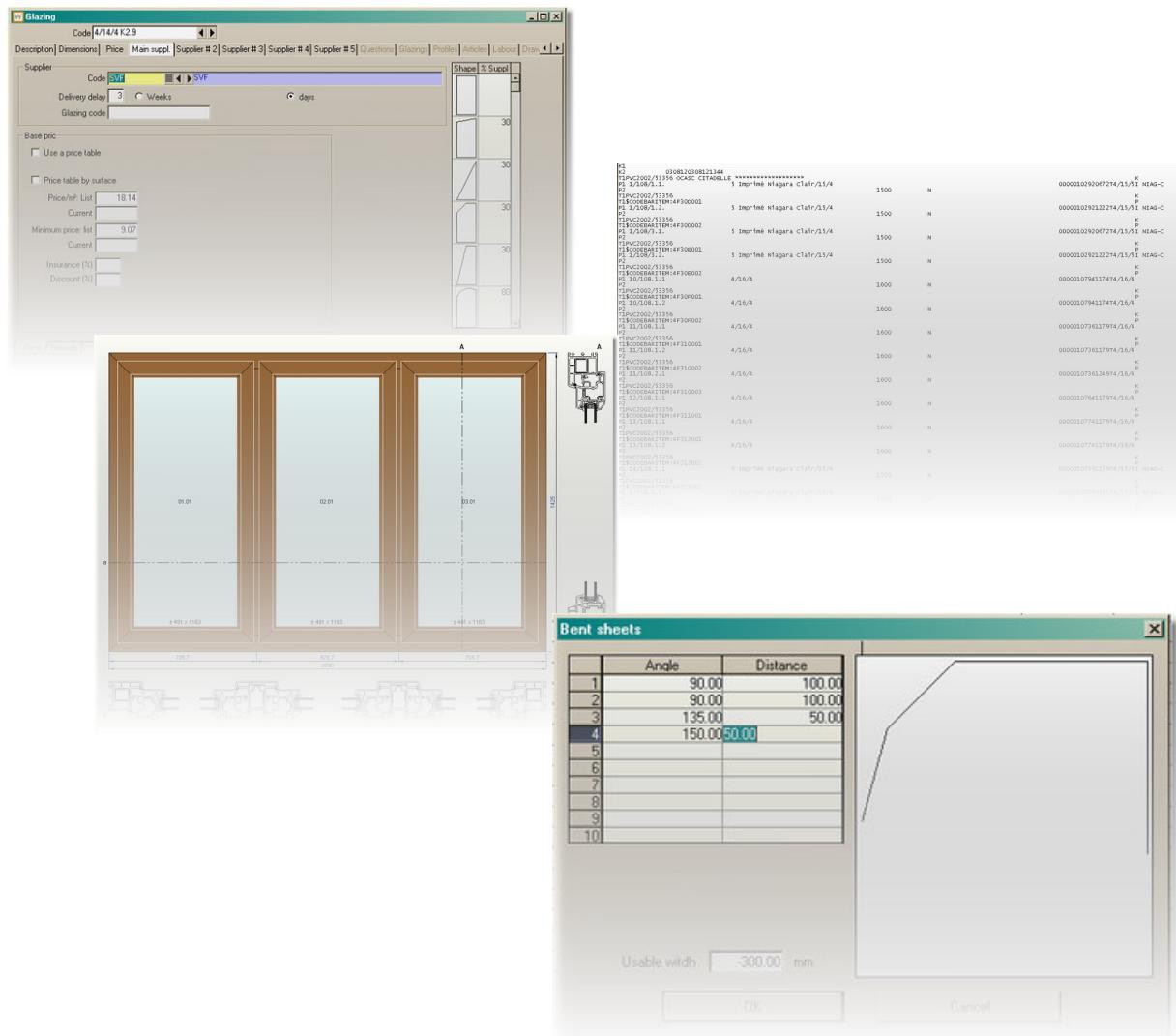


Ten moduł pozwoli Wam zdefiniować typ opakowania, i używanie tego typu opakowań podczas dostaw u klienta.

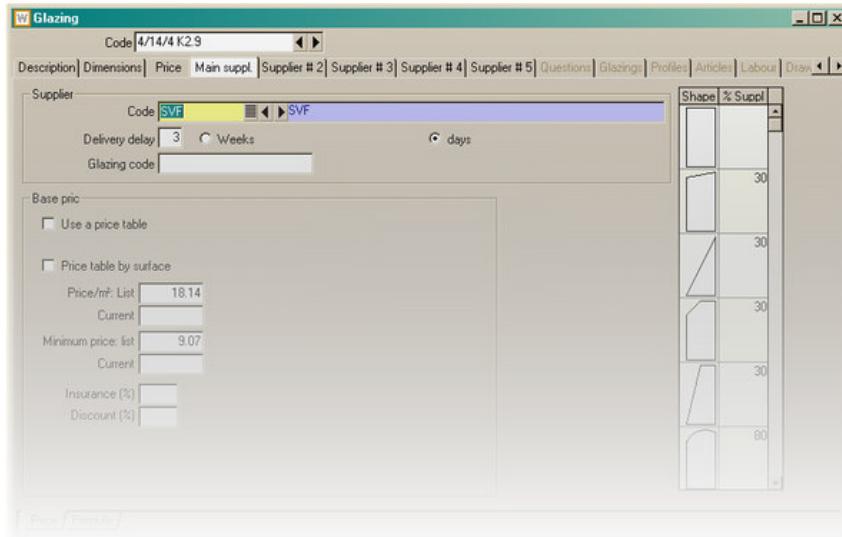
## Szczegóły modułu

- Tabela z typami opakowań
- Paletyzowanie okien i ich składników, ręczne lub automatyczne
- Wydruk list opakowań
- Wydruk etykiet na opakowania

# Moduły techniczne



## Wielu dostawców szyb



Ten moduł pozwoli Wam zdefiniować aż do 5 dostawców jednej szyby, z ich zasadami cen.

## Szczegóły modułu

- Aż do 5 dostawców dla jednej szyby
- Dostawca domyślny
- Wybór dostawcy na poziomie zamówienia klienta

# Zamówienia szyb EDI

Ten moduł pozwoli Wam wysyłać Wasze zamówienia szyb pocztą elektroniczną.

## Szczegóły modułu

- Odmienny format dla każdego dostawcy
  - Możliwość zastosowania formatów specyficznych dla każdego dostawcy

## Widok przekroju

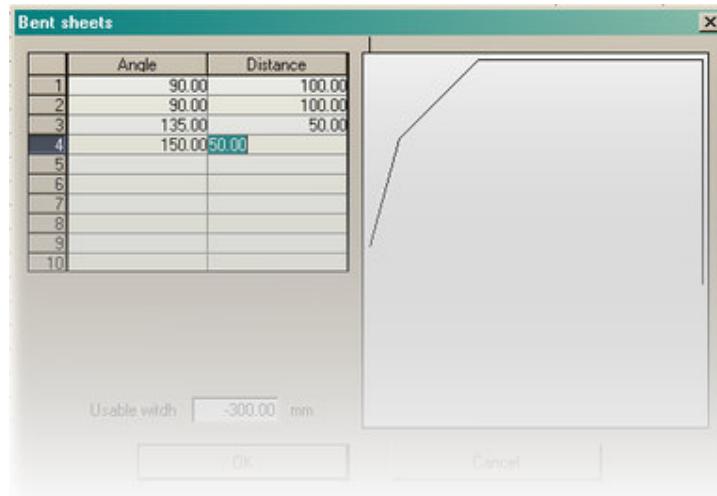


Ten moduł pozwoli Wam zdefiniować widok przekroju okien, drzwi i rolet.

## Szczegóły modułu

- Parametryzacja uproszczona w większości przypadków
- Parametryzacja za pomocą formuł dla sytuacji złożonych
- Przenoszenie do innych aplikacji
- Zarządzanie cięciami całkowicie zautomatyzowane
- Zarządzanie cięciem wewnętrzne – bez modułu zewnętrznego.

## Blachy osłonowe



Ten moduł pozwoli Wam zdefiniować i używać blachy osłonowe

## Szczegóły modułu

- Aż do 10 zgięć dla blachy
- Zdefiniowanie ewentualnej powierzchni do lakierowania
- Cena za metr bieżący plus cena za zgięcie
- Możliwość optymalizacji cięcia
- Wydruk graficzny na ofertach, potwierdzeniach, kartach produkcyjnych, ...

## Wysyłanie przez e-mail ofert i potwierdzeń, format EDI

Ten moduł pozwoli Wam wysyłać oferty i potwierdzenia z jednej kopii WinPro do innej, przez e-mail, według formatu właściwego.

### Szczegóły modułu

- Wysyłanie przez e-mail do Microsoft Outlook

## Wysyłanie przez e-mail ofert i potwierdzeń, format PDF

Ten moduł pozwoli Wam wysyłać Wasze oferty i potwierdzenia przez e-mail, w formacie PDF. Musicie tylko mieć licencję programu PDF-Mail (zobacz stronę : <http://www.pdfmail.com>)

### Szczegóły modułu

- Wysyłanie przez e-mail w formacie PDF
- Wysyłanie przez fax, przez serwer faksu obsługujący PDF-Mail
- Automatyczny wybór sposobu wysyłania dla każdego klienta
- Wysyłanie e-maili lub faksów w grupie podczas jednej operacji

## “InfoCli”

“InfoCli” to nazwa informacji, które generujecie dla każdego użytkownika WinPro/D. Te informacje zawierają dane właściwe dla każdego klienta : upust, kod klienta, rodzaj cennika, ...

Ten moduł pozwoli Wam stworzyć te informacje podczas jednej operacji dla wszystkich klientów użytkowników WinPro/D.

### Szczegóły modułu

- Stworzenie danych « InfoCli » podczas jednej operacji dla wszystkich klientów
- Zdefiniowanie klientów użytkowników WinPro/D
- Magazynowanie informacji w katalogach, które mogą być skopiowane na Cd-rom

## Wiele zakładów produkcyjnych

Ten moduł pozwoli Wam podzielić zamówienie i wysłać każdą jego część do odpowiedniego zakładu produkcyjnego.

### Szczegóły modułu

- Wiele modeli funkcjonowania
  - Rozdzielenie w różnych momentach (np. od oferty, po potwierdzeniu, ...)
  - Fakturowanie całościowe lub oddzielne
  - Itd..
- Możliwość zaadoptowania przez specyficzne oprogramowanie

## Export dokumentów

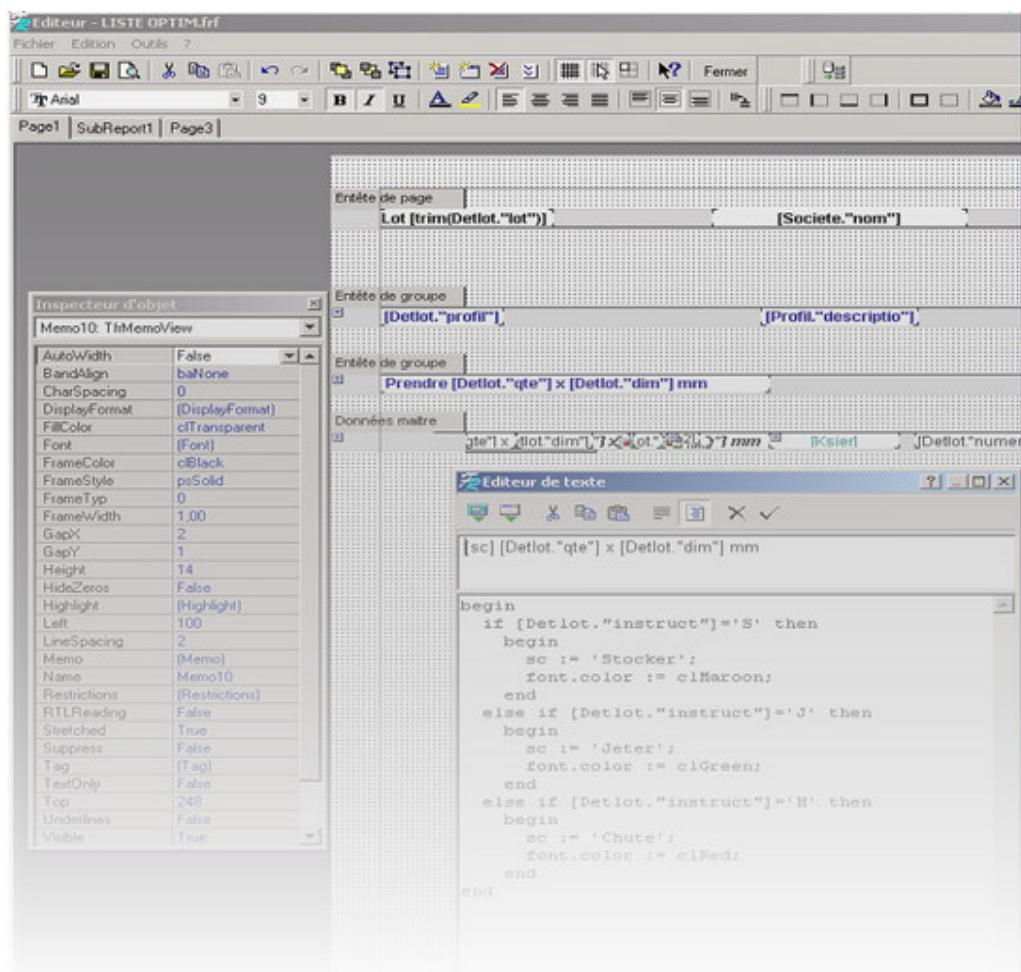
Ten moduł exportuje do połączonej bazy danych wszystkie informacje znajdujące się w dokumentach klienta (oferta, potwierdzenie, wydanie zewnętrzne, faktura). Te informacje mogą więc być wykorzystywane przez inne programy, np. aby odtworzyć dokument w innej formie lub aby stworzyć statystykę.

### Szczegóły modułu

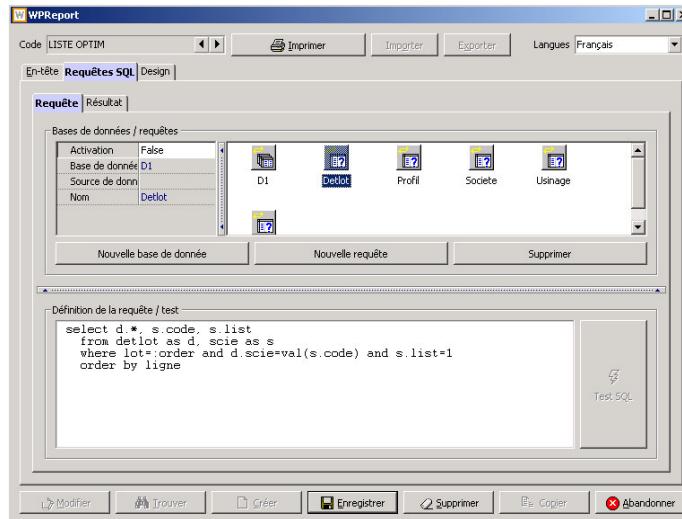
- Export ofert, potwierdeń, wydań zewnętrznych, faktur, kart warsztatowych, kontroli jakości
- Export zamówień szyb
- Opisy są exportowane w odpowiednim języku



# Dokumenty parametryczne



## Dokumenty parametryczne



Większość dokumentów WinPro może być ponownie zdefiniowana poprzez użytkowanie modulu exportującego dokumenty i WPReport, generator raportów WinPro.

## Szczegóły modułu

- Dokumenty klienta mogą być ponownie zdefiniowane:
  - Oferty
  - Potwierdzenia
  - Wydania zewnętrzne
  - Faktury
- Dokumenty produkcji mogą być ponownie zdefiniowane
  - Widok uproszczony
  - Widok szczegółowy
  - Kontrola jakości
  - Etykiety
  - Lista optymalizacji
- Zamówienia u dostawców mogą być ponownie zdefiniowane
- Zamówienia szyb mogą być ponownie zdefiniowane

# Kontrola cen

The screenshot shows the WINPRO software interface. At the top, there's a menu bar with options like Orders, Edit, Format, Stock, Data, Techniques, Miscellaneous, Tools, and Window. Below the menu is a toolbar with various icons. A header bar displays the order number (CPVC00085) and some settings related to discounts and costs.

The main area contains a large table with detailed cost data. The columns include Pos, Qty, Lab, Profiles, Articles, Glass, Labour cost, Prod. cost, Inst. cost, Total cost, Prod. margin, Inst. margin, Sales margin, Total margin, Gross S.P., Prod. net, Inst. net, Net price, Net total, and Net S.P. The table lists several items with their respective values.

Below the main table, there's a smaller table for selling price details, showing items like PVC-BQ-001, PVC-CBA-001, PVC-CDE-001, PVC-DBV-001, PVC-CDE-001, PVC-CR-001, PVC-DSC-001, PVC-DSC-002, PVC-DSS-001, PVC-DBH-001, PVC-DBH-001, PVC-DBP-001, PVC-CDE-001, PVC-DSC-001, PVC-DSC-002, PVC-DSO-001, PVC-DMV-001, PVC-DMV-001, and Labour cost with their corresponding total and average values.

## Analiza marży

Description	Total	Average
Production cost	1 974,89	151,91
Installation cost	-	-
Margin	1 005,84	77,37
Selling price	2 980,73	225,29
PVC-B0-001	9,08	0,42
PVC-C08A-001	0,18	0,01
PVC-C08B-001	0,26	0,02
PVC-C08V-001	1,57	0,09
PVC-C09-001	0,03	0,00
PVC-C0R-001	1,02	0,04
PVC-C0SC-001	0,39	0,03
PVC-C0SC-002	0,22	0,01
PVC-C0SO-001	1,00	0,04
PVC-C0T-001	0,11	0,00
PVC-C08N-001	0,53	0,04
PVC-C08P-001	2,04	0,09
PVC-C0DE-001	1,59	0,09
PVC-C0SC-001	1,31	0,07
PVC-C0SC-002	0,94	0,04
PVC-C0SO-001	2,01	0,09
PVC-C0VI-001	1,45	0,08
Prod. time	27,95	2,08
Labeled time	449,91	34,53

Ten moduł pozwoli wyświetlić koszty i marże oferty lub zamówienia i zweryfikować różne scenariusze marży i upustów.

## Szczegóły modułu

- Symulacje:
  - Kod cennika
  - Upust(y)
  - Wg ceny bieżącej lub wg ceny cennikowej
  - Z lub bez zaokrąglenia wymiarów
- Detale wg okna
  - Pracownicy
    - Czas
  - Koszt
    - Profile
    - Artykuły
    - Szyby
    - Pracownicy

- Montaż
  - Marża:
    - Marża dla produkcji
    - Marża dla montażu
    - Marża dla sprzedaży
  - Wartość brutto
  - Wartość netto
  - Produkcja
  - Montaż
  - Wartość sprzedaży total
- Streszczenie
    - Koszt produkcji
    - Koszt montażu
    - Marża całkowita
    - Cena sprzedaży
    - Pracownicy szczegółowo, całość i średnia
    - Pracownicy globalnie, całość i średnia

## Obliczanie upustów

WinPro może obliczyć upusty dla okna, biorąc pod uwagę klienta, typ okna, jego kolor i jego składniki, ...

### Szczegóły modułu

- 3 poziomy upustów
- Oddzielne upusty dla okien, szyb i rolet
- Upusty mogą zależeć od wszystkich dających się obliczyć warunków :
  - klient
  - zakład produkcyjny
  - kolor
  - kompozycja
  - obecność zintegrowanej rolety
  - itd...

# Moduły specyficzne

## Księgowość

## EDI dostawca

## Programy specyficzne

## Połączenie z księgowością

Faktury z WinPro mogą być automatycznie przeniesione do Waszego programu księgowego

### Szczegóły modułu

- Wykonalność zależy od programu księgowego
- Export faktur
- Export nowych klientów
- Odzyskiwanie informacji finansowych o klientach
- Dla każdej księgowości należy rozwinąć moduł specyficzny
- Alternatywnie, możliwość odzyskania naszego formatu standardowego (format ASCII parametryczny).

## EDI dostawca

Wysyłanie zamówień do dostawców w formacie EDI

## Szczegóły modułu

- Żaden format standardowy jeszcze nie istnieje. Możemy jednak stworzyć moduły połączone we współpracy z Waszymi dostawcami

## Inne możliwości

Możemy rozwinąć nowe funkcje programu, czekamy na Państwa sugestie i prosimy o konsultacje.

# Inne programy

**WinPro/D**

**WinPose**

**WPReport**

## WinPose

WinPose pozwala Wam zarządzać ekipami montażowymi

### Szczegóły modułu

- Lista ekip montażowych
- Lista samochodów
- Planowanie montaży
- Analiza kosztów
- Statystyki

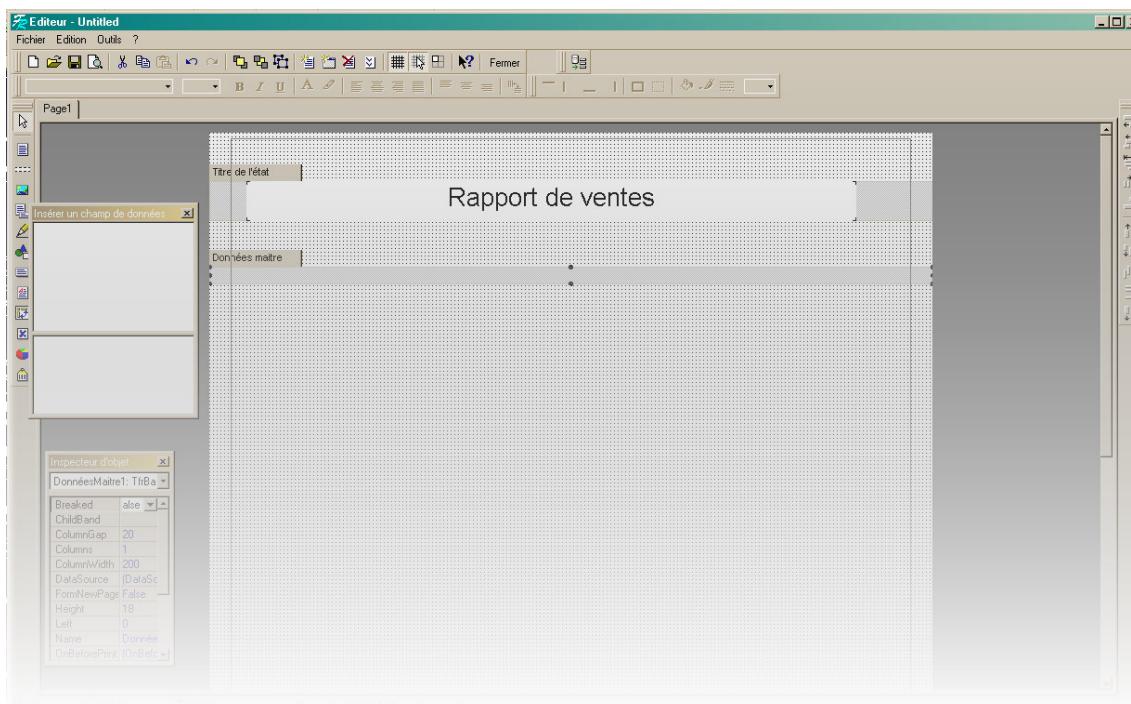
## WinPro/D

Ten autonomiczny moduł pozwoli Wam całkowicie bezpiecznie dystrybuować Waszą bazę danych technicznych do Waszych przedstawicieli i biur handlowych. Mogą oni tworzyć oferty, zamówienia i faktury, wg tych samych metod obliczeniowych, co w WinPro.

### Szczegóły modułu

- Takie same możliwości zatwierdzania co w WinPro
- Zabezpieczona baza danych z zaszyfrowaniem ważnych danych
- Dokumenty do edycji :
  - Oferty
  - Zamówienia klientów
  - Potwierdzenia zamówienia
  - Zamówienia u dostawców
  - Wydania zewnętrzne
  - Faktury
- Informatyczne przesyłanie zamówień do WinPro
- Dane specyficzne dla każdego przedstawiciela
  - Kod identyfikujący
  - Specyficzne zmienne
  - Podstawowe upusty
  - Kod cennika
  - Data ważności

## WPReport



Chodzi o generator raportów przystosowany do WinPro. Ten generator ma możliwość odtworzenia złożonych dokumentów WinPro.

## Szczegóły modułu

- Generator raportów kompletny i autonomiczny
- Uruchomienie zintegrowane z WinPro i przejrzyste dla użytkownika
- Możliwość autonomicznego użytkowania
- Możliwość dostępu do wszystkich typów bazy danych
- Możliwość ponownego zdefiniowania dokumentów WinPro (w połączeniu z modułem eksportującym dokumenty, patrz strona 59)
- Wizualizacja wydruków
- Pytania baz danych w języku SQL
- Definicja raportu w graficznej interaktywnej formie.
- Język programowania zintegrowany w generatorze raportów dla formatowania warunkowego.

# **Licencje użytkowników, aktualizacje, pomoc techniczna**

## Licencje użytkowników

Dla każdego użytkownika należy posiadać dodatkową licencję. Dotyczy to także użytkowników stanowisk produkcyjnych i użytkowników WinPro/D

## Aktualizacje

Cały czas pracujemy nad ulepszaniem WinPro, aby coraz lepiej odpowiadał Waszym obecnym i przyszłym potrzebom.

Aby korzystać z tych ulepszeń, proponujemy Państwu umowę corocznej aktualizacji, która da Wam prawo do conajmniej jednej nowej wersji WinPro każdego roku. Pozwoli to na skorzystanie z nowych możliwości w modułach, które Państwo posiadacie.

Ta umowa pokrywa tylko uaktualnienia modułów standardowych, wg warunków niżej wymienionych. **Nie obowiązuje ona dla :**

- Pomocy przy użytkowaniu programu
- Pomocy przy parametryzacji
- Pomocy przy modułach tworzonych specyficznie
- Pomocy przy sterownikach maszyn
- Pomocy przy programach nie napisanych przez Quadrature
- Pomocy przy użytkowaniu i instalacji Windows
- Pomocy przy użytkowaniu materiałów

Koszt tego utrzymania wynosi 10% wartości wszystkich kupionych modułów, licencji użytkowników i modułów tworzonych specyficznie.

Jednak, uaktualnienia dla modułów specyficznych zapewniają ich kompatybilność z nowymi wersjami WinPro. Inaczej mówiąc, te uaktualnienia nie wnoszą automatycznego ulepszenia modułów rozwijanych specyficznie.

Umowa uaktualnienia dotyczy także modułów kupionych po pierwszej instalacji. Cena uaktualnienia tych dodatkowych modułów jest dopisywana do następnej faktury utrzymywania.

Uaktualnienia są fakturowane w rocznicę pierwszej instalacji programu. Faktura aktualizacji jest płatna gotówką.

Możecie także nie wybrać usługi utrzymywania ; w tym wypadku, specyficzne ulepszenia zostaną wyeliminowane z przyszłych wersji, od daty upływu terminu. W rzeczywistości, utrzymanie specyficznych modułów obejmuje także bezustanną pracę, którą pokrywa umowa aktualizacyjna.

## Pomoc techniczna

Jesteśmy gotowi odpowiedzieć na Wasze pytania. Możecie nam przekazać Wasze problemy za pomocą faksu, telefonu lub e-mail. Obecnie akceptujemy pytania w językach : francuskim, niderlandzkim, angielskim, hiszpańskim i polskim.

Zalecamy Państwu przygotować dokładny opis problemu, abyśmy mogli odpowiedzieć skutecznie i szybko.

Zalecamy Państwu zainstalować program PC-Anywhere, lub aktywować dostęp na odległość Windows XP, abyśmy mieli dostęp do Państwa urządzenia, w przypadku gdybyśmy musieli zweryfikować jakąś informację lub pokazać, w jaki sposób rozwiązać problem.

Możemy Państwu dostarczyć darmową wersję demonstracyjną WinPro.

Wersja demonstracyjna zawiera wszystkie funkcje wersji kompletnej, jednak :

- Wersja ta jest ograniczona czasowo
- Można wydrukować tylko pierwszą stronę każdego dokumentu

Oczywiście możemy także dostarczyć wszystkie informacje dotyczące sposobu użytkowania WinPro.