

**Softver za dizajniranje  
aluminijumskih, PVC i konstrukcija  
od drveta**

# PROFILES

**Verzija 6.0**

## *PRIRUČNIK ZA KORISNIKE*



**Profiles**

*Version 6*

e-mail: [CCGroup@lycos.com](mailto:CCGroup@lycos.com)

phone: (0331) 2-67-68

Copyright 1994-2002 Computer Consulting Group. All rights reserved

**Assenovgrad**

2002

## SADRŽAJ

I. HARDVERSKI ZAHTEVI .....	3
II. INSTALIRANJE SOFTVERA .....	4
III. REGISTRACIJA SOFTVERA .....	5
IV. POKRETANJE PROGRAMA .....	8
V. O PROGRAMU .....	9
1. Karakteristike .....	9
2. Paneli .....	11
2.1. Panel Alati .....	11
2.2. Ekran za crtanje .....	15
2.3. Panel Profili .....	17
3. Meniji .....	18
3.1. Meni Modul .....	18
3.2. Meni Ponude .....	35
3.3. Meni Izveštaji .....	45
3.4. Meni Zalihe .....	56
3.5. Meni Katalog .....	67
3.6. Meni Ispune .....	84
3.7. Meni Admin .....	88
3.8. Meni Prozori .....	93
3.9. O menijima .....	96
VI. KREIRANJE MODULA/CRTANJE KONSTRUKCIJA .....	97
1. Kreiranje novog modula .....	97
2. Dizajniranje konstrukcije .....	98
2.1. Crtanje štoka .....	98
2.2. Dodavanje pregradnih profila .....	101
2.3. Dodavanje "nultih" pregradnih profila .....	103
2.4. Dodavanje "zatvarajućih" pregradnih profila .....	105
2.5. Crtanje jednokrlnog prozora .....	107
2.6. Crtanje dvokrlnog prozora .....	109
2.7. Crtanje jednokrlnih vrata .....	112
2.8. Crtanje dvokrlnih vrata .....	115
2.9. Crtanje kliznih konstrukcija .....	118
2.10. Otvaranje .....	121

2.11. Crtanje kosina.....	123
2.12. Crtanje lukova .....	125
3. Tipovi objekata u konstrukciji .....	127
4. Uklanjanje elemenata iz konstrukcije .....	132
5. Izmene konstrukcije .....	137
5.1. Promena dimenzija i položaja .....	137
5.2. Promena tipova spajanja/spojnica.....	144
5.3. Korigovanje preklopa i zazora .....	146
5.4. Promena profila i pribora .....	152
5.5. Promena ispuna .....	159
6. Radni modovi .....	162
VII. PORUKE O GREŠKAMA.....	167
VIII. IZLAZ .....	168
IX. PROGRAM ADMIN .....	169
1. Panel Opcije .....	170
2. Panel Baze podataka .....	171
3. Panel Registracija.....	181
4. Panel Unošenje.....	182
5. Panel Arhiviranje .....	186
6. Panel Zalihe.....	187
X. PRIMER .....	189
Crtanje jednokrlnog prozora .....	189

## I. HARDVERSKI ZAHTEVI

Minimalna sistemska konfiguracija za pokretanje **PROFILES** je: Pentium 200 processor, 32MB RAM, 16 bitna video-kartica, Microsoft Office 2000.

Preporučena sistemska konfiguracija je: Pentium II processor; 128MB RAM, 16 bitna video-kartica rezolucije 800x600, Microsoft Office 2000.

[Contents](#)



## II. INSTALIRANJE SOFTVERA

Da bi ste instalirali **PROFILES**, ubacite CD u dražv. Instalacija može krenuti automatski; ako ne, aktivirajte fajl **Setup.exe** sa CD-roma.

Instalacijom će biti kreirani:

1. Nova ikonica na desktopu: jedna za modul **Admin V6**, druga za **PROFILES**.
2. Nova grupa na **Start** menu => **Programs**, sa znakom za modul **Admin V6**, program **PROFILES** application i **Help** dokumentacijom.
3. Novi direktorijum **PROFILES V6** sa svim neophodnim poddirektorijumima za rad.

U toku instalacije, od Vas ce biti traženo da izaberete bazu i jezik koji želite da koristite. Podešavanje, takodje, može biti promenjeno i nakon instalacije – vidi [ADMIN APPLICATION](#).

Ako tokom instaliranja, na Vašem kompjuteru bude pronađena starija verzija, možete izabrati da je prekopirate ili da novu verziju instalirate u drugom direktorijumu.

**Napomena:** Ako ste prethodno koristili stariju verziju programa, onda morati konvertovati bazu podataka prema novoj verziji. To možete uraditi u **ADMIN APPLICATION** – vidi [Import Panel](#).

[Contents](#)

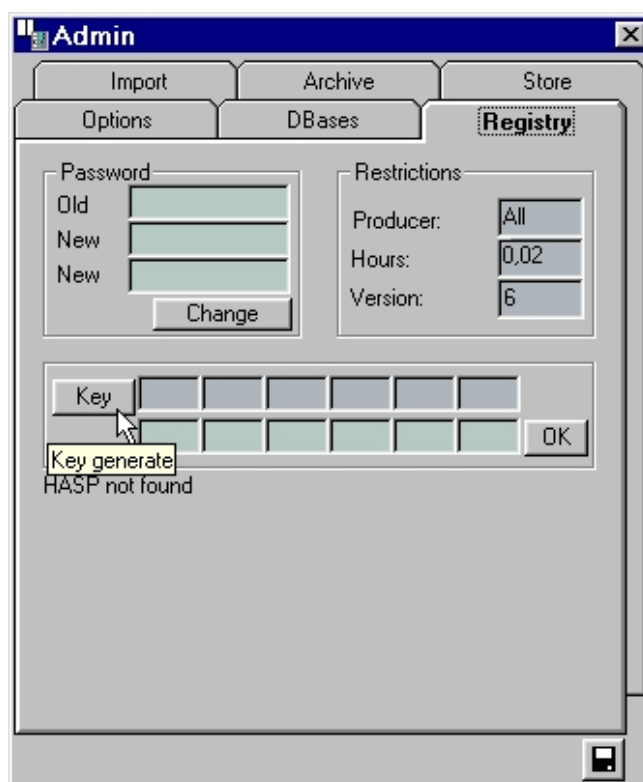
### III. REGISTRACIJA

**Napomena:** Ako Vaša verzija *PROFILES* koristi hardversku zaštitu (HASP), ne morate slediti proceduru koja sledi. Vaša licenca za korišćenje softvera je snimljena u hardverskoj zaštiti – *ograničeno ili neograničeno vreme, ograničen ili neograničen broj proizvođača sistema.*

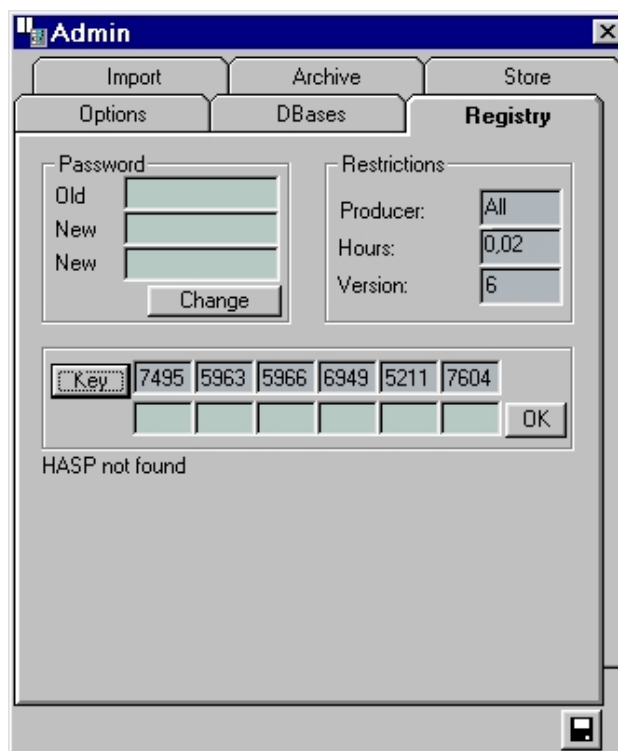
Pre nego što počete sa radom, morate registrovati **PROFILES**. Pokrenite **ADMIN APPLICATION** i ukucajte šifru “a”.



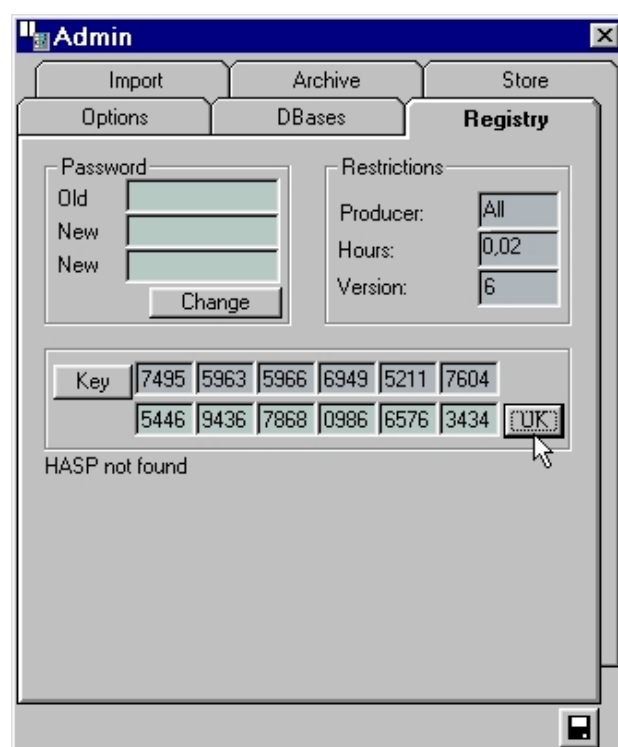
Kliknite na polje **Key**.



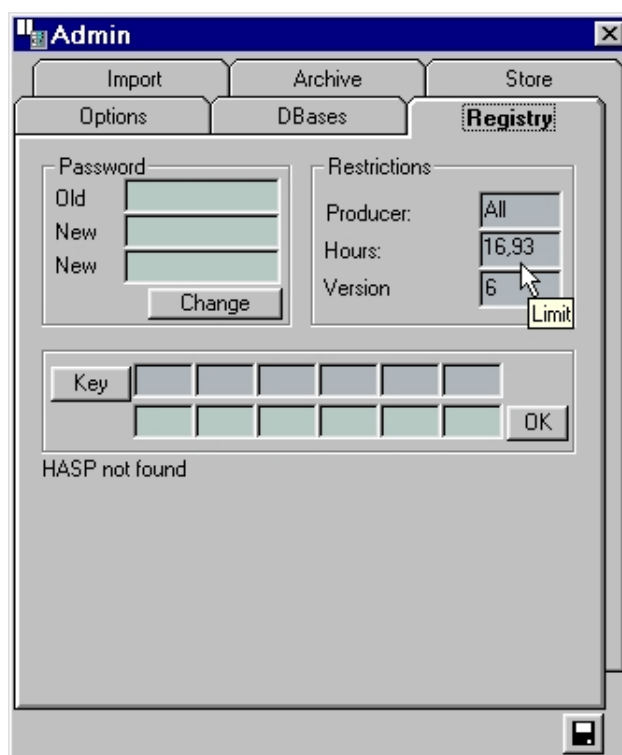
Biće prikazan serijski broj. Zapišite ovaj broj i pozovite jedan od sledećih brojeva da bi ste registrovali **PROFILES**: +359 331 2 67 68 or +359 331 2 22 82.



Konsultant za kupce ce Vam dati registracioni broj, koji morate uneti u polja ispod. Kliknite na polje **OK**.



U polju **Proizvođač (Producer)** biće prikazani mogući proizvođači. Ako posedujete verziju bez ograničenja u pogledu proizvođača, biće prikazani svi. Preostali odobreni sati za korišćenje programa biće prikazani u polju **Sati (Hours)**. Ako je u pitanju verzija sa neograničenim vremenom u polju će pisati **Neograničeno (Unlimited)**.

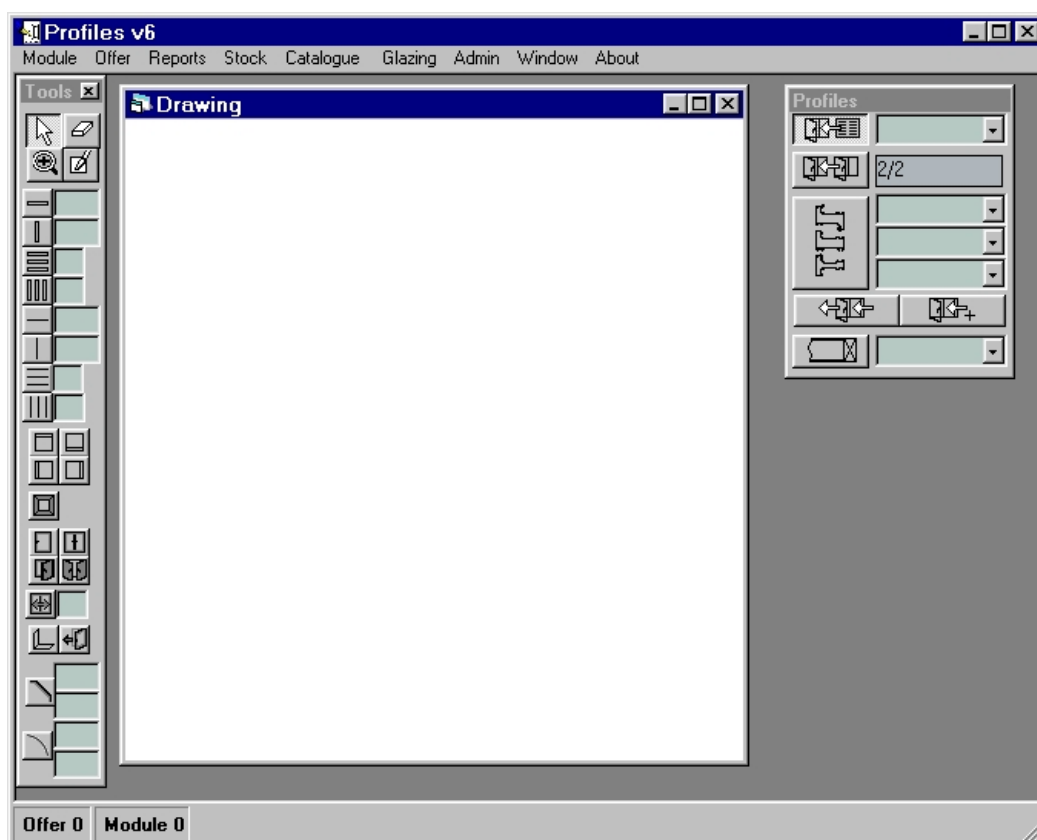


Poruka koje će takodje biti prikazana, informisaće Vas o tome da li je Vaša kopija sa hardverskom zaštitom.

Ako imate verziju sa ograničenim vremenom, vi uvek možete proveriti koliko Vam je od odobrenog vremena ostalo za korišćenje programa.

## IV. POKRETANJE PROGRAMA

Ako vaša verzija **PROFILES** ne koristi hardversku zaštitu, vi morate registrovati program pre nego što krenete sa njegovim korišćenjem (vidi [REGISTRATION](#)). Pokretanje programa se vrši duplim pritiskom levog tastera miša na ikonicu **PROFILES** ili izborom sa *Start=>Programs* menu.



## V. OPŠTI PREGLED PROGRAMA

### 1. Karakteristike

**PROFILES** automatski dizajniraju aluminijske, PVC i konstrukcije od drveta. Najvažnije karakteristike programa **PROFILES** su:

=> kreiranje i podrška baza podataka kod korišćenja različitih sistema profila i pribora. U bazama podataka su smeštene dimenzije, težina, cene, idr. kao i zbirka najčešće korišćenih profila i pribora. Ove zbirke su u programu nazvane *Standardi*.

**Napomena:** Kada nabavite **PROFILES** vi možete odabrati proizvođače profila i pribora koje će te koristiti i baze podataka za njih će biti nabavljene, tako da ih ne morate vi kreirati. Na prikazanom **Help file** možete identifikovati željene profile i pribore.

=> kreiranje i održavanje baza podataka o ispunama;

=> grafičke alatke za crtanje pravougaonih konstrukcija, balkonskih vrata, lukova (rounding), kosina (bevel), izloga i visećih fasada. Takođe, možete odabrati različite tipove spajanja, odn. spojnice, dodavati ili oduzimati pregrade/prečke, menjati smer otvaranja prozora, podešavati položaj pregrada nakon njihovog unošenja, menjati veličinu krila i izračunavati fizičke dimenzije konstrukcija;

=> grupisati dizajnirane konstrukcije i snimati ih u baze podataka koje će te iznova koristiti;

=> određivati cenu na baziranu troškova osnovnog materijala, procenta otvarajućih površina u konstrukciji, itd. Svaki korisnik može definisati sopstvenu formulu za izračunavanje, odn. određivanje cene;

=> generisanje izveštaja o troškovima, korišćenom materijalu, staklo-paketima, ispunama, šema, itd. Svaki korisnik može izabrati koje ponude i module će uključiti u ove izveštaje;

=> eksportovati navedene izveštaje u Microsoft Excel 2000 ili Microsoft Word 2000;

=> optimizirati krojnu listu sečenja šipki;

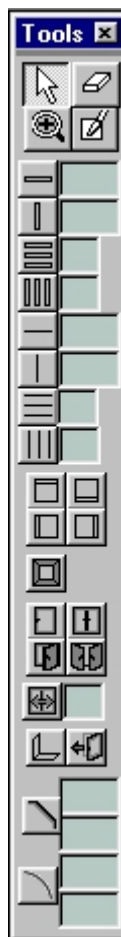
=> *Stock* modul (modul *Zaliha*) za upisivanje raspoloživog materijala i automatski i iznova preračunavati zalihe posle svake primene krojne liste;

=> potvrđivanjem ponude, program ponudu automatski konvertuje u narudžbinu. U ovoj etapi **PROFILES** automatski računa troškove, optimizira krojnu listu i generiše tražene izveštaje.

[Contents](#)


## 2. Paneli


### 2.1. Panel Alati (Tools)




Panel **Alati (Tool)** sa svojim elementima omogućava dodavanje konstrukcija – štokova, krila, “T”-prečki, pregrada (‘zero’ beam), zatvaranje ćelija primenom tzv. zatvarajućih prečki (closing beam), idr.


Polja:


**Izaberi (Select)**  – korišćenjem ovog polja biraju se elementi konstrukcije. Elementi se izabiraju klikom na levi taster miša. Kod izbora više elemenata pritisnite **Ctrl** taster i levi taster miša istovremeno.


**Zoom +/-**  – za uvećanje kliknite na ovo polje levim tasterom miša. Za umanjenje kliknite desnim.


**Ažuriranje (Redraw)**  – korišćenjem ovog polja regenerisaćete crtežu. Naprimera, kada uklonite neki element iz konstrukcije ili kada kreirate novu konstrukciju. Ove polje možete koristiti bilo kada.





**Ukloni (Remove)**  – korišćenjem ovog polja uklanjata elemente iz konstrukcije. Kada na ovo polje kliknete mišom, strelica koja obeležava kretanje miša će biti izmenjena u “brisač”. Klikom na levi taster miša uklanjate element, posle čega se strelica miša automatski vraća na polje Select. Za brisanje više elemenata koristite desni taster miša.


**Horizontalna prečka (Horizontal beam)**  – korišćenjem ovog polja dodajete novu horizontalnu “T”-prečku. U sledeće polje unesite rastojanje od vrha konstrukcije do centra dodate “T”-prečke.


**Vertikalna prečka (Vertical beam)**  – korišćenjem ovog polja dodajete novu vertikalnu “T”-prečku. U sledeće polje unesite rastojanje od leve ivice konstrukcije do centra dodate “T”-prečke.


**Podela na  $n$  horizontalnih pregrada (Division of  $n$  horizontal parts)**  – korišćenjem ovog polja možete podeliti ćeliju na  $n$  jednakih horizontalnih delova. Unesite željeni broj horizontalnih pregrada u naredno polje.


**Podela na  $n$  vertikalnih pregrada (Division of  $n$  vertical parts)**  – korišćenjem ovog polja možete podeliti ćeliju na  $n$  jednakih vertikalnih delova. Unesite željeni broj vertikalnih pregrada u naredno polje.


**‘Nulta’ horizontalna pregrada (‘Zero’ horizontal beam)**  – korišćenjem ovog polja dodajet horizontalnu nultu “T”-prečku u konstrukciju. U sledeće polje unesite rastojanje od vrha konstrukcije do centra dodate nulte “T”-prečke.


**‘Nulta’ vertikalna pregrada (‘Zero’ vertical beam)**  – korišćenjem ovog polja dodajet vertikalnu nultu “T”-prečku u konstrukciju. U sledeće polje unesite rastojanje od leve ivice konstrukcije do centra dodate nulte “T”-prečke.


**Podela na  $n$  horizontalnih pregrada sa ‘nultim’ pregradama (Division of  $n$  horizontal parts with ‘zero’ beams)**  – korišćenjem ovog polja možete podeliti ćeliju na  $n$  jednakih horizontalnih delova. Unesite željeni broj horizontalnih pregrada u naredno polje.


**Podela na  $n$  vertikalnih pregrada sa ‘nultim’ pregradama (Division of  $n$  vertical parts with ‘zero’ beams)**  – korišćenjem ovog polja možete podeliti ćeliju na  $n$  jednakih vertikalnih delova. Unesite željeni broj vertikalnih pregrada u naredno polje.


**Grupa ‘zatvarajućih’ prečki (‘Closing’ beams group)**  - korišćenjem ovih polja “zatvarate” ćeliju, najčešće kod konstrukcija izloga i visećih fasada.


**Gornja ‘zatvarajuća’ prečka (Upper closing beam)**  – “T”-prečka / parapetni profil se postavljaju na vrh ćelije.


**Donja ‘zatvarajuća’ prečka (Lower closing beam)**  – “T”-prečka profil se postavlja na dno ćelije.


**Leva ‘zatvarajuća’ prečka (Left closing beam)**  – “T”-prečka se postavlja na levu stranu ćelije.

**Desna ‘zatvarajuća’ prečka (Right closing beam)**  – “T”-prečka se postavlja na desnu stranu ćelije.


**Štok (Frame)**  – korišćenjem ovog polja dodajete štok u izabranu ćeliju.


**Jednokrilni prozor (Wing)**  – korišćenjem ovog polja definišete jednokrilni prozor u izabranoj ćeliji, odn. dodajete krilo.


**Dvokrilni prozor (Double-wing window)**  – korišćenjem ovog polja definišete dvokrilni prozor u izabranoj ćeliji, odn. dodajete 2 krila.


**Jednokrilna vrata (Door)**  – korišćenjem ovog polja definišete jednokrilna vrata u izabranoj ćeliji.


**Dvokrilna vrata (Double door)**  – korišćenjem ovog polja definišete dvokrilna vrata u izabranoj ćeliji.

**Klizni prozor (Sliding window)**  – korišćenjem ovog polja dodajete klizni prozor u izabranoj ćeliji. U sledeće polje unesite željeni broj kliznih krila u ćeliji.

**Ugaona spajanja (Corner joints)**  – korišćenjem ovog polja menjate tip spajanja uglova. Klikom levog tastera miša na određeni ugao vršite ovu promenu.

**Smer otvaranja (Opening)**  – korišćenjem ovog polja dodajete ili menate smer otvaranja krila. Klikom na levi taster miša pravite ovu promenu.

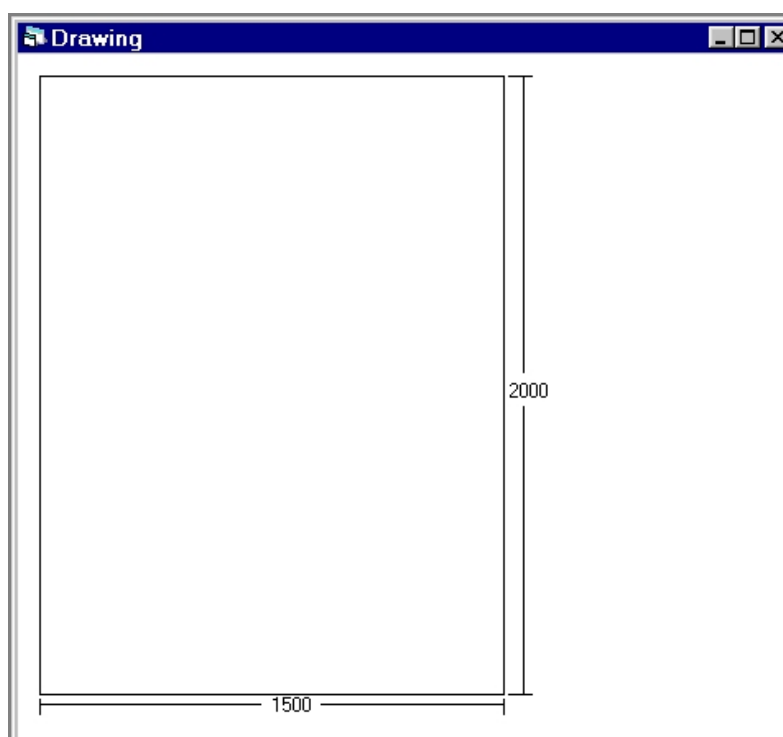
**Kosina (Bevel)**  – korišćenjem ovog polja “sečete” ugao i konstrukciji dajete trapezoidni oblik, odn. pravite kosinu. U susedna polja unosite dimenzije kojom definišete kosinu: **H** (visinu) i **L** (dužinu) u milimetrima.

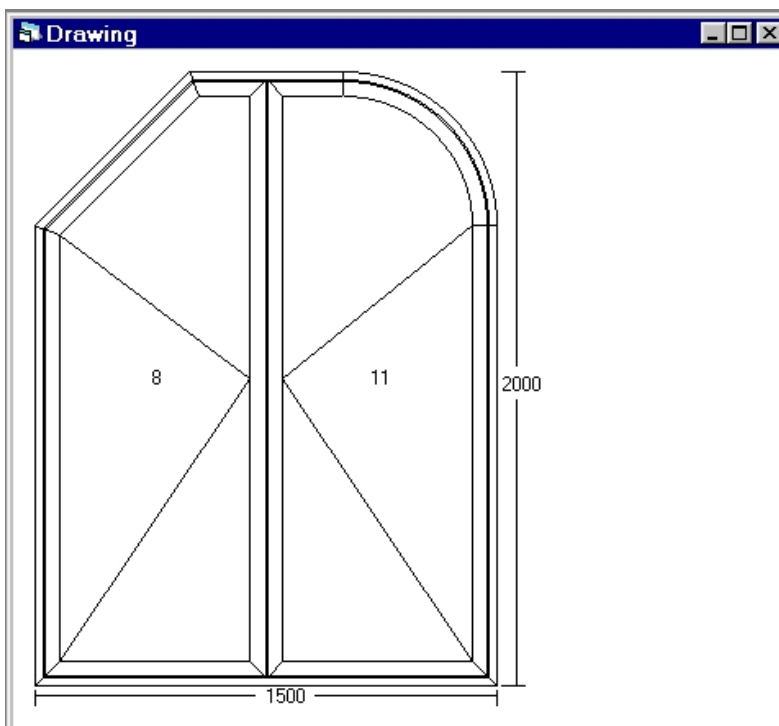
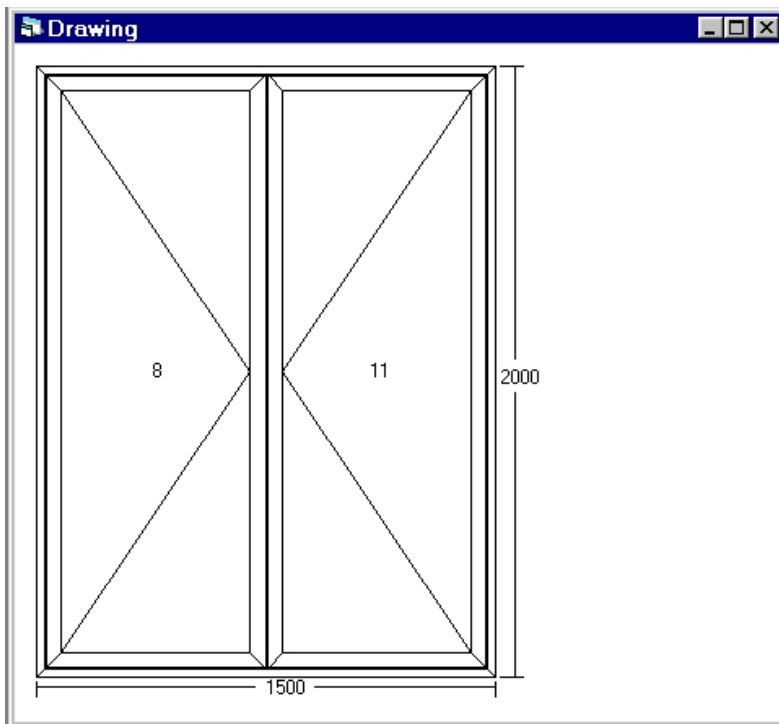
**Zaobljenje (Rounding)**  – korišćenjem ovog polja “sečete” ugao i konstrukciji dajete zaobljeni oblik, odn. pravite luk. U susedna polja unosite dimenzije kojom definišete luk: **H** (visinu) i **L** (dužinu) u milimetrima.

[Contents](#)

## 2.2. Ekran za crtanje (Drawing Screen)

Kada unesete dimenzije konstrukcije, vi želite da dodate (vidi Kreiranje novog modula - [Creating a new module](#)) štok sa dimenzijama proporcionalnim onima koje ste uneli; on će biti prikazan na **Ekranu za crtanje (Drawing)**.






## 2.3. Panel Profili (Profiles)


Panel **Profili (Profiles)** vam pomaže da definišete konstrukciju – da specificirate tip profila i pribora za tekuću konstrukciju. Možete odabrati jedan od tri moguća radna moda: *Standard*, *Prototip (Prototype)* ili *Krilo/Prečka/Štok (Wing/Beam/Frame)* - vidi [Radni modovi](#).





Polja:


**Radni mod Standard**  – koristite profile i pribore koje odaberete za tekuću konstrukciju iz *Standard* – liste na meniju.

**Radni mod Prototip (Prototype)**  – koristite profile i pribore koje odaberete za tekuću konstrukciju iz prototipskih konstrukcija (*Prototype*).

**Krilo/Prečka/Štok (Wing/Beam/Frame)**  – koristite profile i pribore koje odaberete za tekuću konstrukciju sa odgovarajuće liste.

**Zamena profila & pribora (Replace profiles & accessories)**  – korišćenjem ovog polja možete zameniti odabrane profile i pribore drugima u tekućem radnom modu.

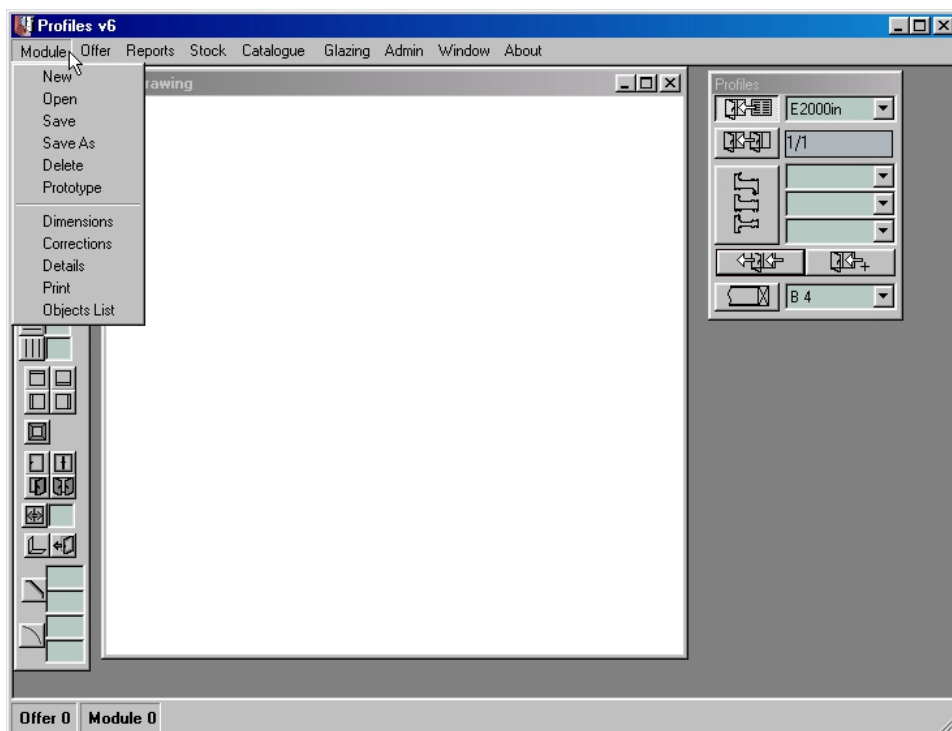
**Dodavanje pribora (Add accessories)**  – korišćenjem ovog polja dodajete novi pribor (ne profile) kod biranja elemenata konstrukcije, npr. komarnike, trakaste zavese, itd. Ovo polje možete koristiti jedino u *Standard* ili *Prototip* radnom modu.

**Zamena ispune (Replace glazing)**  – korišćenjem ovog polja na konstrukciji primenjujete odabranu ispunu ćelije koju ste izabrali.

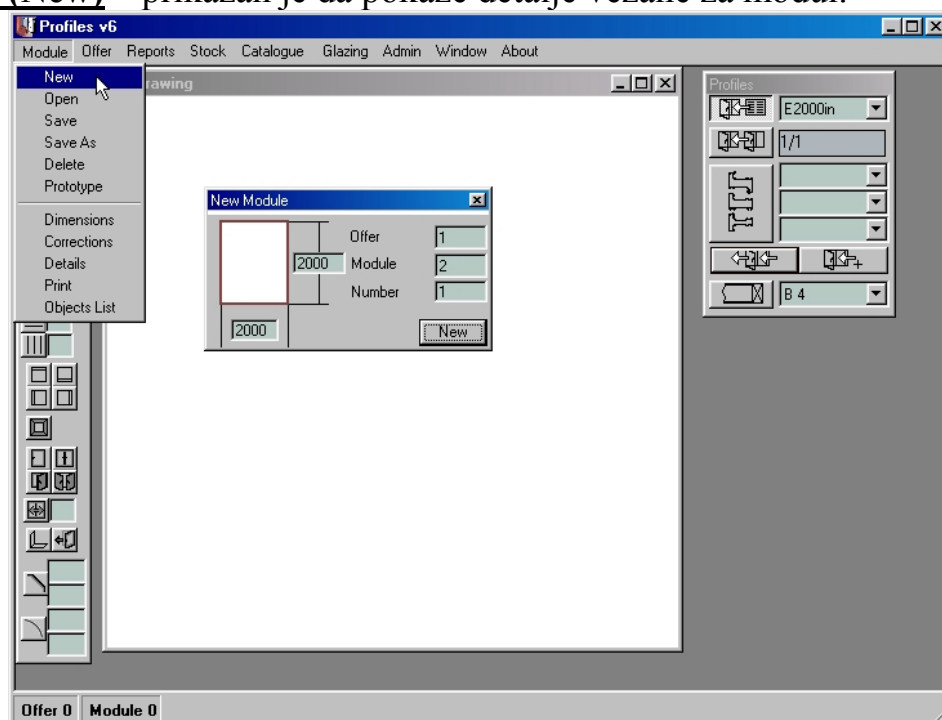
## 3. Meniji

### 3.1. Meni Module

Meni **Modul (Module)** sadrži sve operacije povezane sa modulima.



**Novi (New)** – prikazan je da pokaže detalje vezane za modul.




Panel **Novi Modul (New Module)** sadrži sledeće informacije:

=> **Ponuda (Offer)** – prikazan je broj tekuće ponude;


=> **Modul (Module)** – program **PROFILES** automatski dodeljuje broj svakom modulu koji dizajnirate. Broj narednog modula je prikazan ovde;

=> **Komada (Number of modules)** – definiše broj istovetnih modula koji će biti dodati u ponudu. Broj modula koji vam nudi **PROFILES** je 1;

=> Tekstualno polje u koje unosite dimenzije nove konstrukcije – vrednosti koje će vam ponuditi **PROFILES** su 2000mm horizontalno i 2000mm vertikalno.

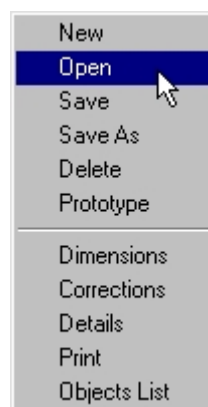
Unesite parametre koji su vam potrebni i kliknite na polje . Panel će nestati i konstrukcija će biti nacrtana na **Ekranu za crtanje (Drawing)**. Dimenzije nove konstrukcije biće proporcionalne onima koje ste uneli u polja.

**Napomena:** Broj ponude i modula koje dodeljuje **PROFILES** su samo privremeni i vi ih naknadno možete promeniti (**Modul=>Snimi kao, Module=>Save As**).

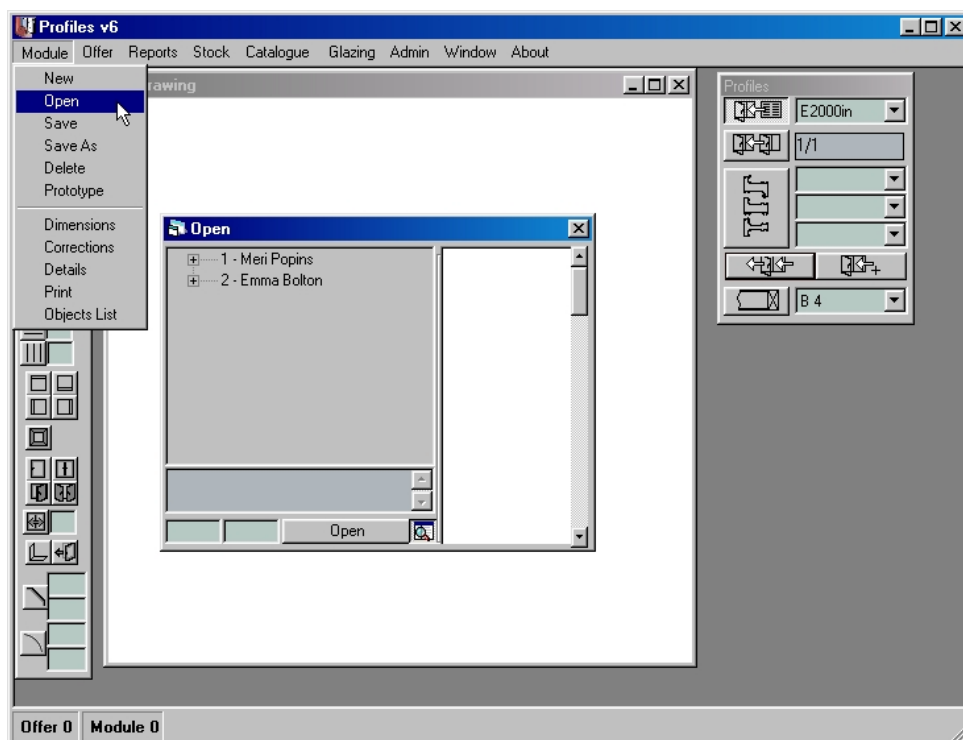
**Napomena:** Ako je opcija **Prikaži poruku o Standardu (Show Standard Message)** aktivirana u **programu Admin => panel Opcije (Admin application => Options panel)** tada će, kada kliknete na polje , biti prikazana poruka koja će vas informisati o tipu konstrukcije koju pravite.



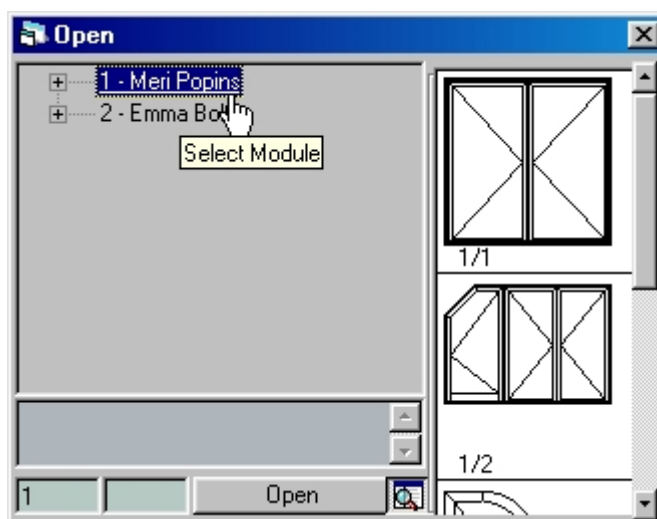
**Open** – otvara snimljeni modul u cilju njegove izmene.



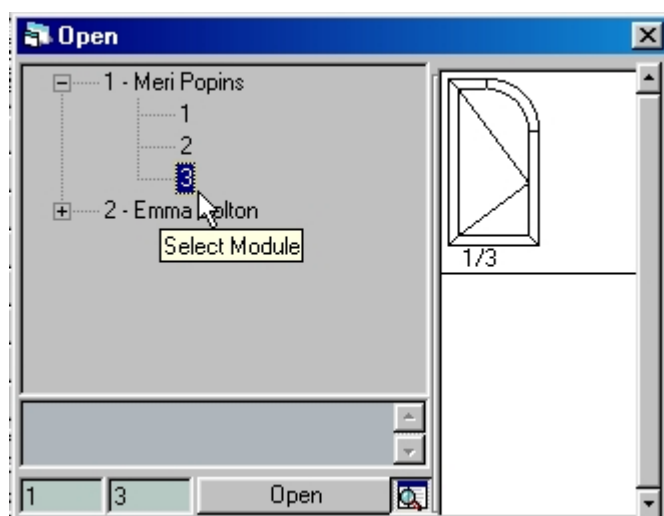




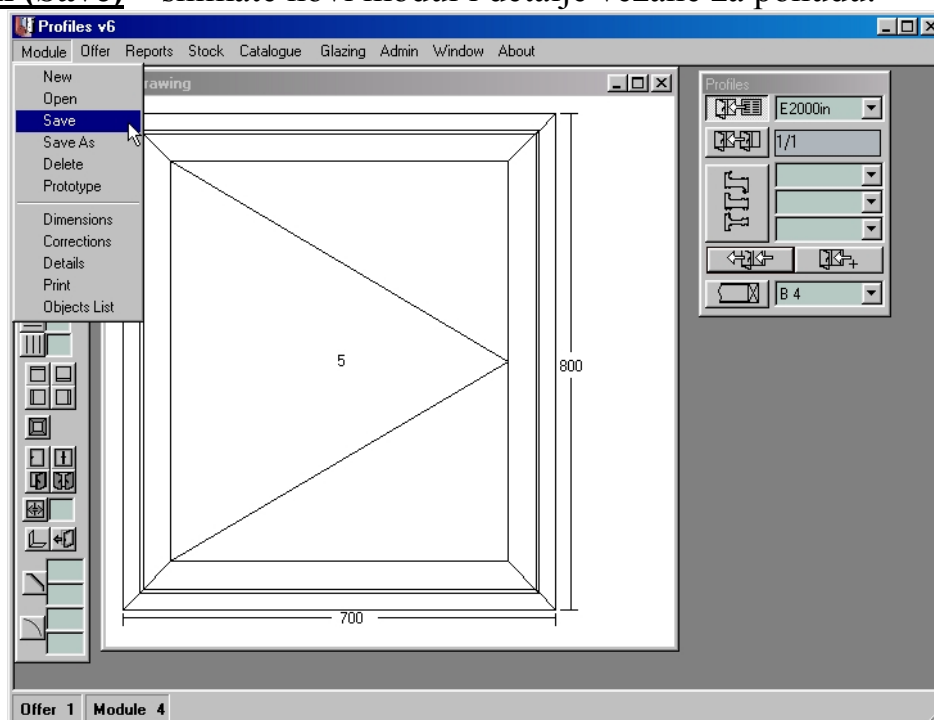
Kada odaberete **Module** => **Otvori (Module => Open)**, lista svih ponuda i kupaca će biti prikazana. Da bi ste videli listu modula, kliknite na znak “+”.



Kada odaberete ponudu ili modul, oni će biti prikazani desno (kao na slici). Komentari za svaku ponudu ili modul pojedinačno biće prikazani u tekstualnom polju na dnu liste. Za otvaranje nekog posebnog modula koristite dupli klik na njegov broj.

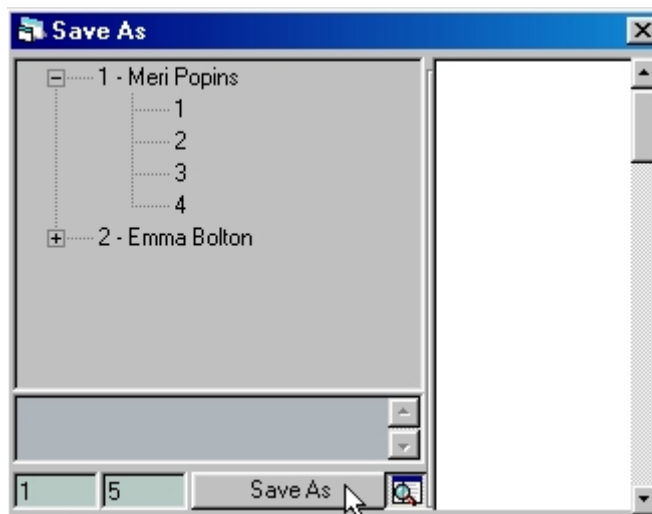
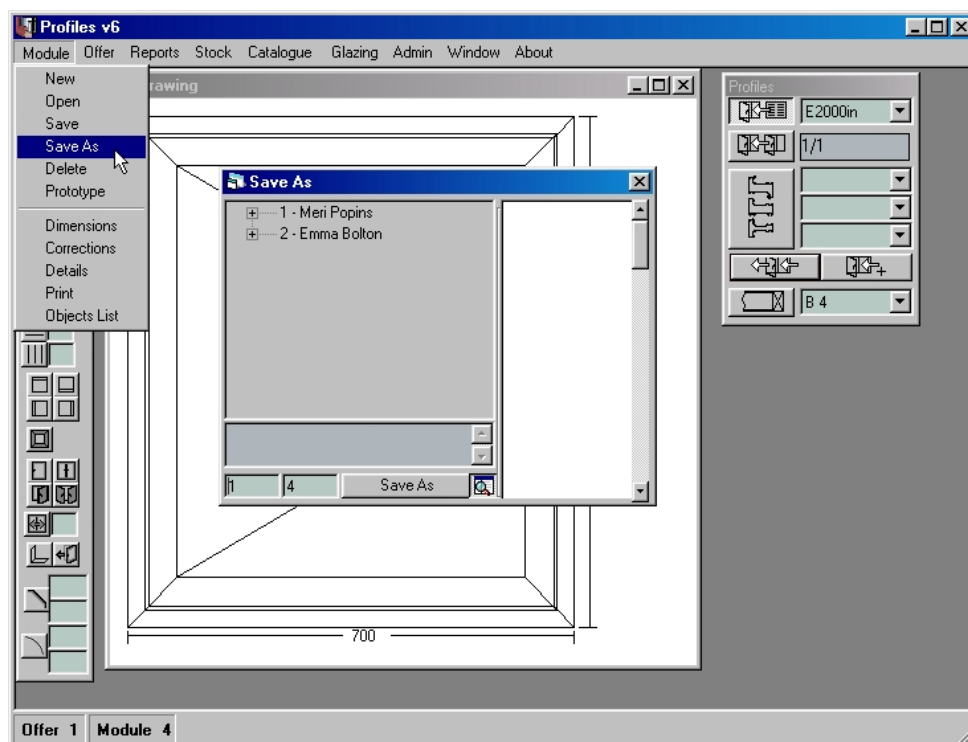


**Snimi (Save)** – snimate novi modul i detalje vezane za ponudu.



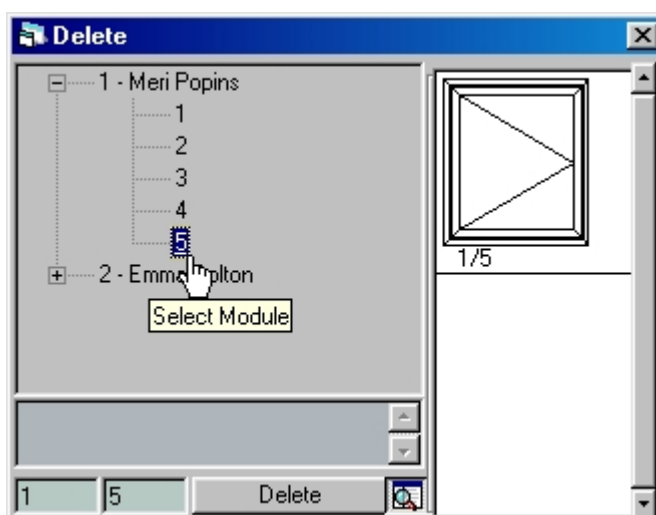
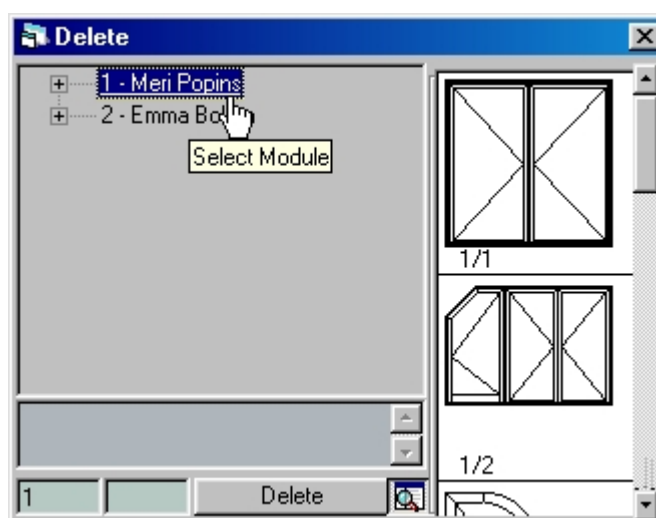
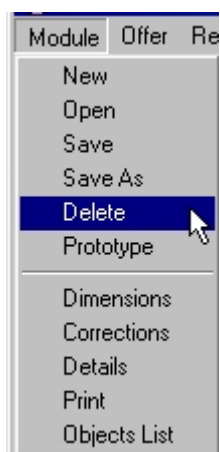
Broj tekuće ponude i modula su prikazani u donjem levom uglu ekrana. Kada kliknete na **Save** ponuda i modul će biti snimljeni sa svojim brojem.

**Snimi kao... (Save As...)** – Da snimate tekuću ponudu ili modul pod drugim brojem, koristite ovu komandu sa menija.



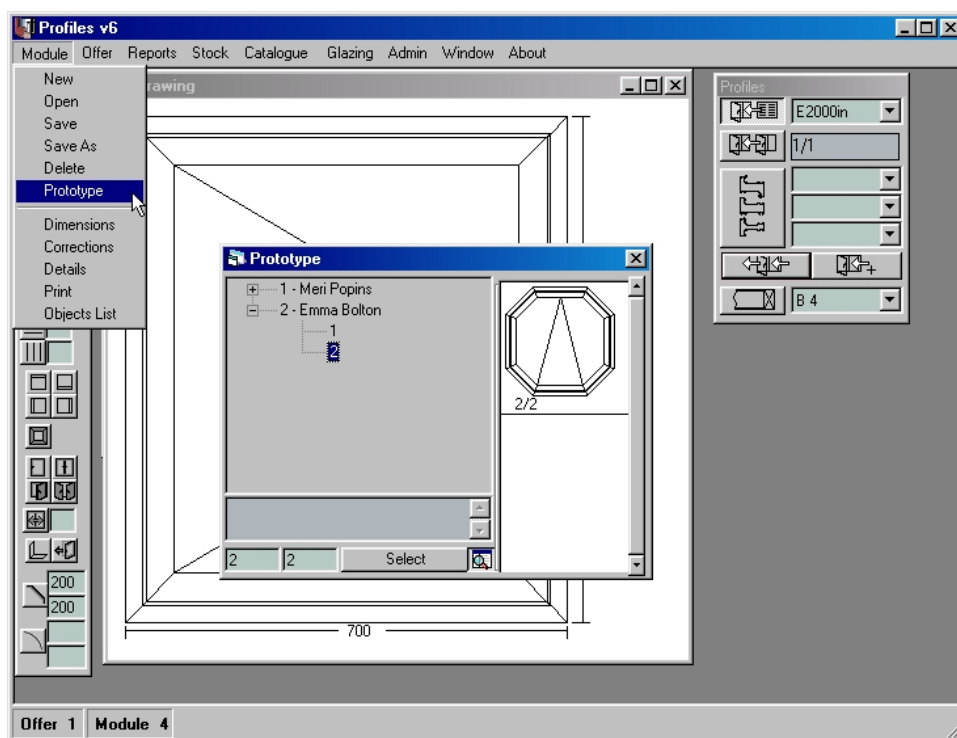
Ako postoje ponuda ili modul sa istovetnim brojem, biće vam prikazana poruka o grešci.


**Obriši (Delete)** – Ovom komandom sa menija brišete modul ili ponudu.

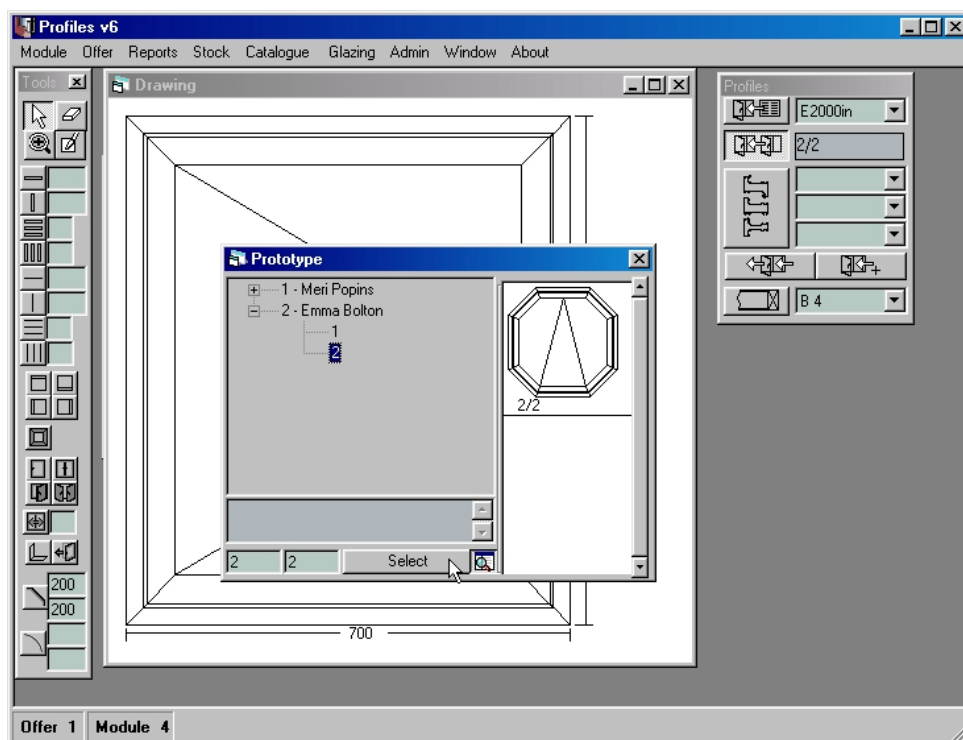


**Napomena:** Nećete biti u mogućnosti da koristite komande **Obriši**, **Snimi ili Snimi kao...** (**Delete**, **Save** or **Save As...**) na ponudama koje su zaključane (vidi [Offer Menu => Details](#)).

**Prototip (Prototype)** – odaberite modul i primenite na njega ovu komandu. Naprimer, svi profile i pribori iz tekućeg modula biće zamenjeni istovetnima iz prototipa.

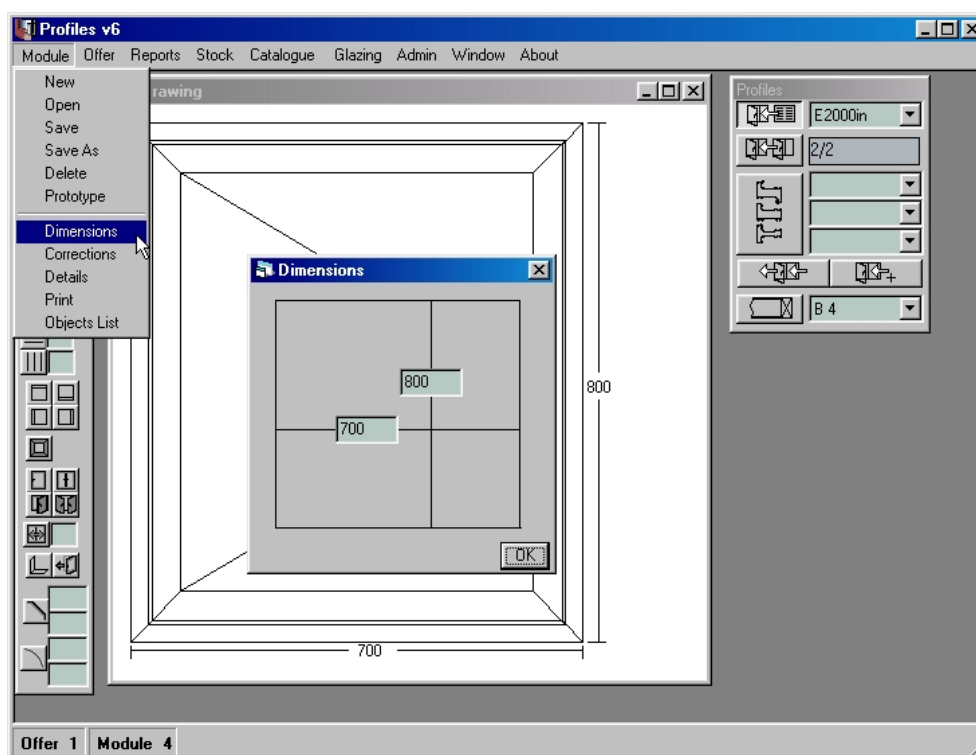


Nakon što izaberete komandu **Prototip (Prototype)** biće aktivirano polje **Prototip (Prototype)**  na panelu **Profili (Profiles)**. Brojevi ponude i modula takođe će biti prikazani i za prototip (u ovom primeru: 2/2).

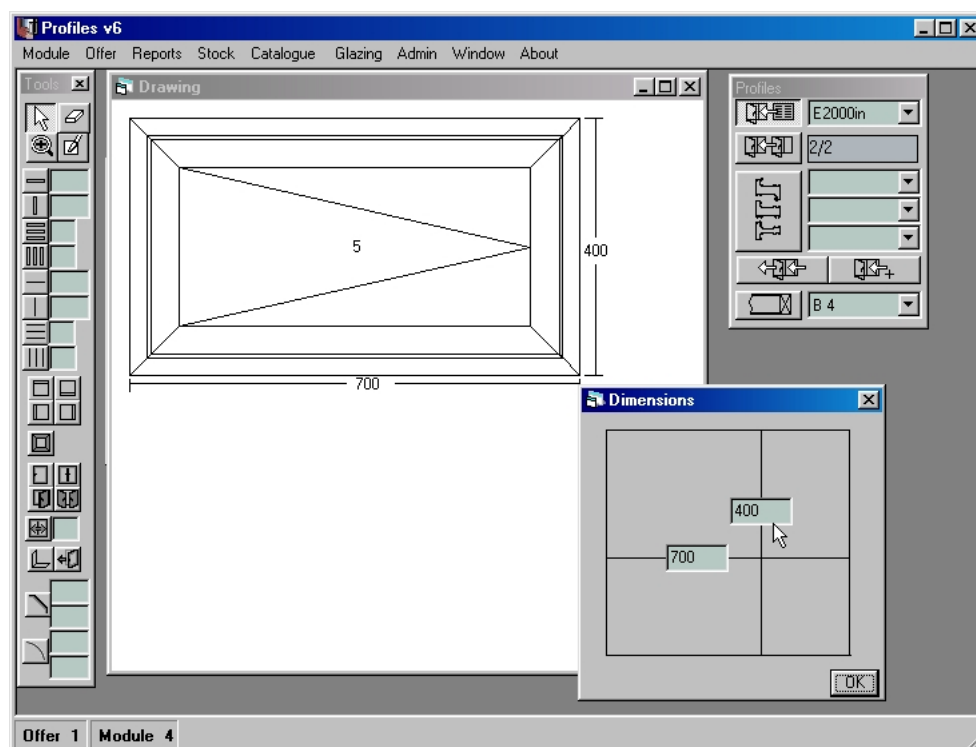


Razlika između rada u *Prototype* modu i *Standard* modu je sledeća: u *Prototype* radnom modu sve pregrade/"T"-prečke (horizontalne, vertikalne, zatvarajuće, 'nulte') na konstrukciji mogu biti izvedene korišćenjem različitih profila i pribora. Kada je radni *Standard* mod, možete koristiti samo jedan profil za pregrade.

**Dimenzije (Dimensions)** – ovom komandom prikazujete dimenzije tekućeg modula.

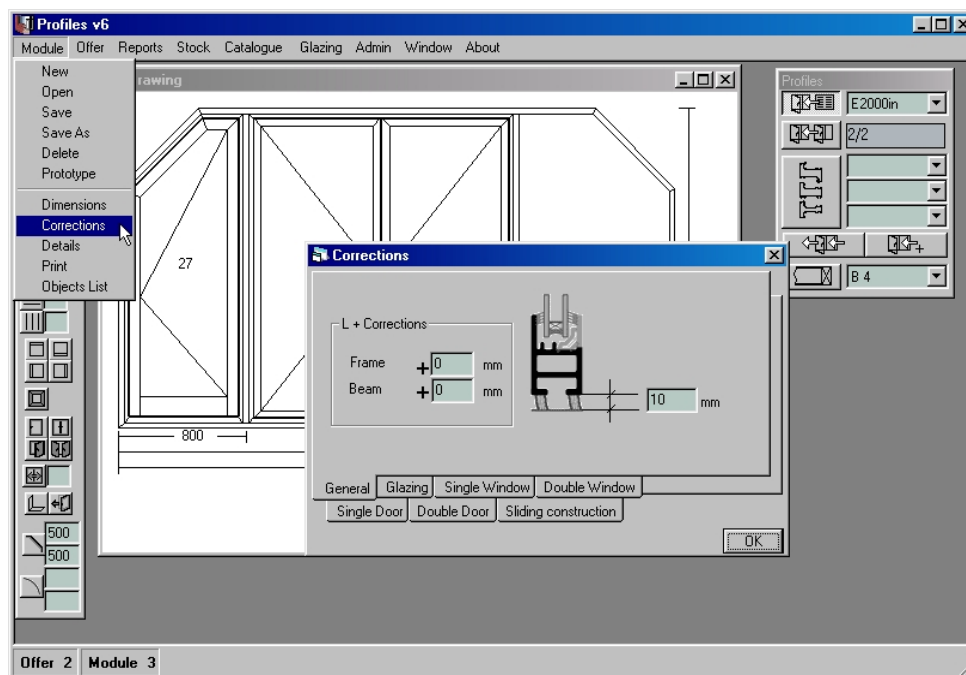


Da bi ste promenili dimenzije tekućeg modula, unesite nove vrednosti u polja na panelu **Dimenzije (Dimensions)** i kliknite na polje **OK**.



### **Korekcije (Corrections)**

Sledeća slika pokazuje mogućnosti komande **Korekcije (Corrections)**:



U meniju **Modul Korekcije (Module Corrections)** smešteni su sledeći podaci o preklopima i zazorima (vidi Korigovanje preklopa i zazora - [Correcting Overlaps and Gaps](#)):

=> **one-wing window (jednokrilni prozor)** – za preklope dužina L i visina H;

=> **two-wing window (dvokrilni prozor)** – za preklope dužina L i visina H i zazor M;

=> **one-wing door (jednokrilna vrata)** – za preklope dužina L i visina H;

=> **two-wing door (dvokrilna vrata)** – za preklope dužina L i visina H i zazor M;

=> **sliding construction (klizna konstrukcija)** – za preklope dužina L i visina H;

=> **glazing (ispuna)** – zazor između ispune i ćelije – po visini H i po dužini L;

**Napomena:** Veći preklopi su podesni, odn. primenjivi, samo kod tekućeg modula, a njihova veličina ne utiče na unutrašnje i spoljašnje dimenzije modula.

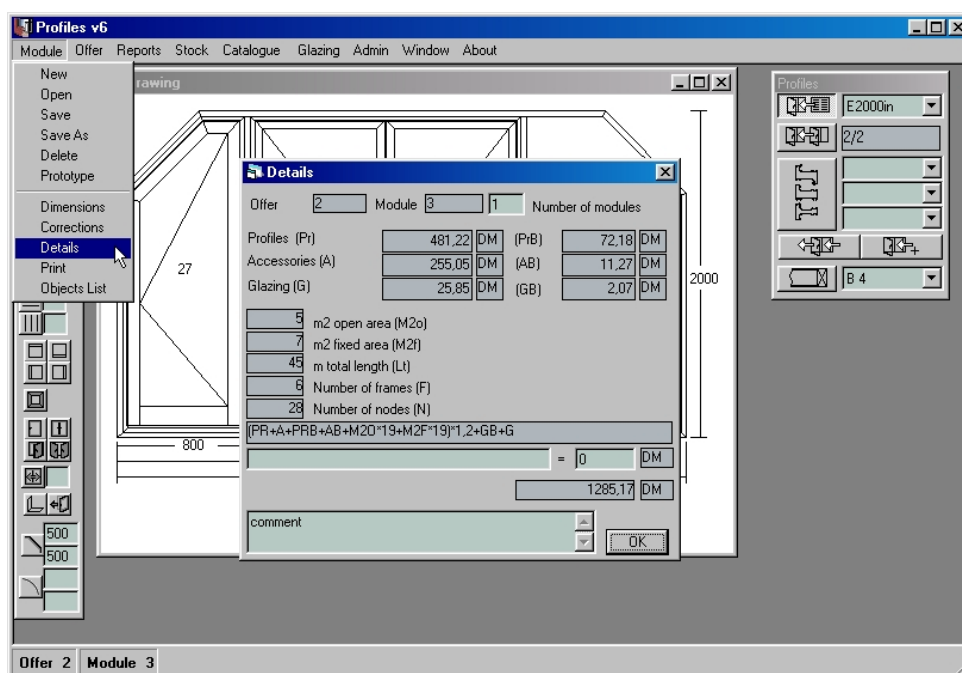


=> Kada radite sa PVC stolarijom, dodatne korekcije su neophodne za štok i pregrade. To je nužno da bi složili dodatnu dužinu prilikom rastapanja materijala za spajanje (varenje).

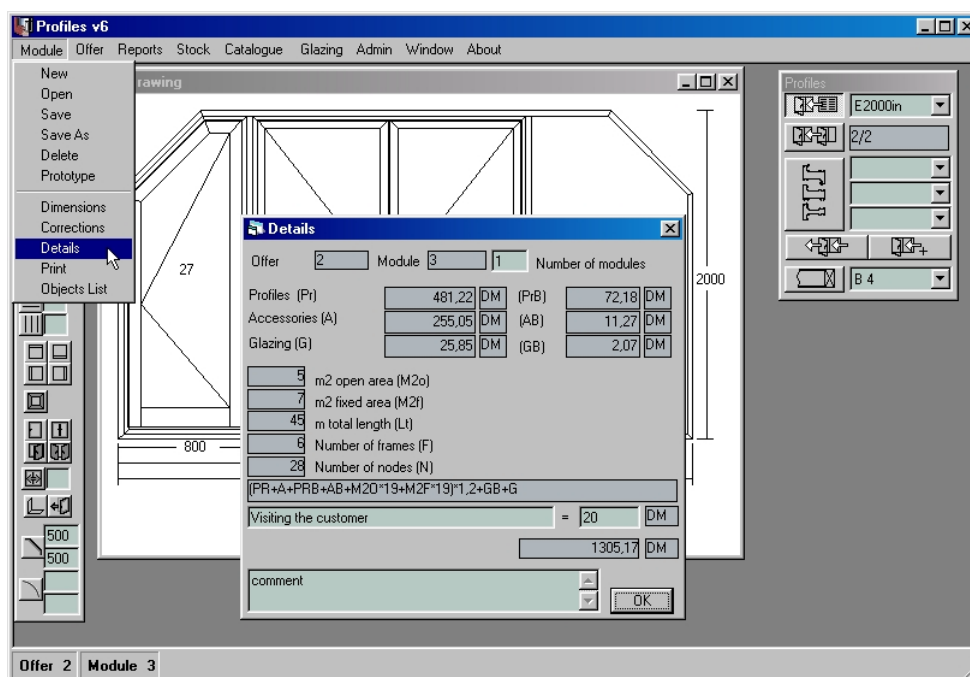
**Napomena:** Ova korekcija je moguća samo za tekući modul, i njegova veličina ne utiče na dimenzije. Ona će biti prikazana u krojnoj listi.

=> standardni zazor između vrata i poda.

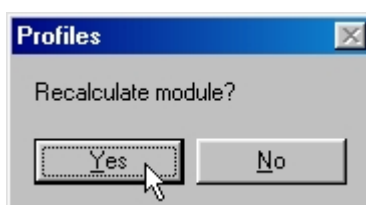
**Detalji (Details)** – Detalji vezani za tekući modul (kao što su: broj ponude, broj modula, broj komada istovetnih modula, troškovi materijala, ispuna, procenti otvarajućih i fiksnih površina modula, ukupna dužina korišćenih profila i formula po kojoj je određena cena modula) prikazani na panelu koji se aktivira ovom komandom.



Ako imate dodatnih troškova, možete ih dodati na cenu modula. Takođe, možete dopisati I neki komentar u vezi sa modulom ili ponudom.



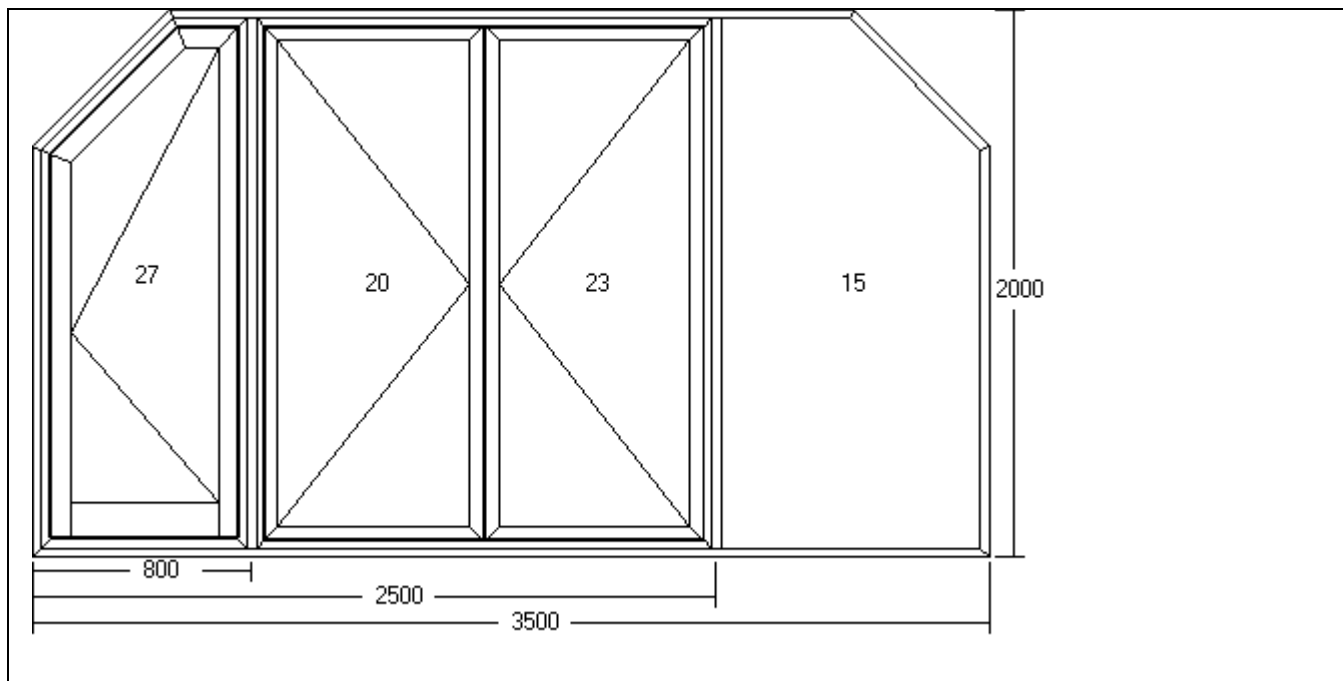
**Napomena:** Kada sa menija izaberete komandu **Detalji (Details)**, bićete pitani da li želite da preračunate cenu tekućeg modula. Ako ste menjali profile korišćene za tekuću konstrukciju, cena će bi promenjena tako da je potrebno preračunavanje koje podrazumeva različite profile.



**Štampa (Print)** – generiše document u Microsoft Word 2000 koji prikazuje šemu tekućeg modula I spisak korišćenih profila. Ovaj document je namenjen radionici.

Naprimer:

Offer № 2 Module:3 Numbers:1 (Ponuda br. 2: Modul br. 3 : Komada 1) -  
Emma Bolton



### Comment

#### Frames:

№ 2 - Frames - 3500mm x 2000 mm Profiles: E 2000;E 2000;E 2000;E 2000

№ 16 - Frames - 1665mm x 1935 mm Profiles: E 2000;E 2000;E 2000;E 2000

№ 19 - Double Wing(left) - 802,5mm x 1881 mm Profiles: E 2001;E 2001;E 2001;E 2001

№ 22 - Double Wing(right) - 802,5mm x 1881 mm Profiles: E 2001;E 2001;E 2001;E 2001

№ 24 - Frames - 750mm x 1935 mm Profiles: E 2000;E 2000;E 2000;E 2000

№ 26 - Door - 696mm x 1865,5 mm Profiles: E 2003;E 2003;E 2009;E 2003

#### Beams:

№ 7 - Vertical - position: 800(2700)mm L=1935 mm; Profiles: E 2004

№ 13 - Vertical - position: 2500(1000)mm L=1935 mm; Profiles: E 2004

#### Cells:

№ 15; 950mm x 1935 mm Glazing: B 4 - 942,4mm x 1927,4 mm

№ 20; 702,5mm x 1781 mm Glazing: B 4 - 694,9mm x 1773,4 mm

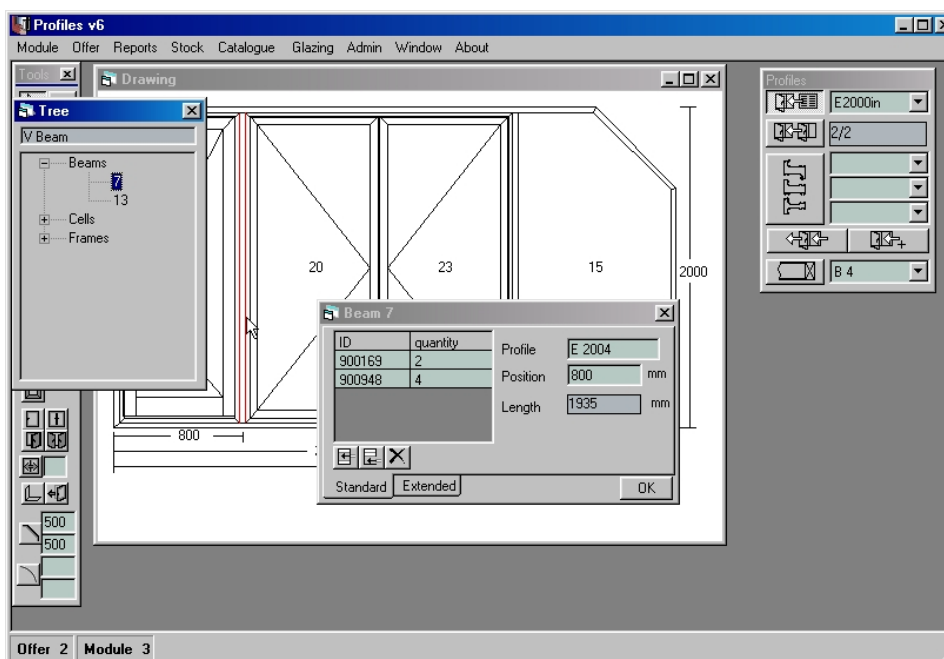
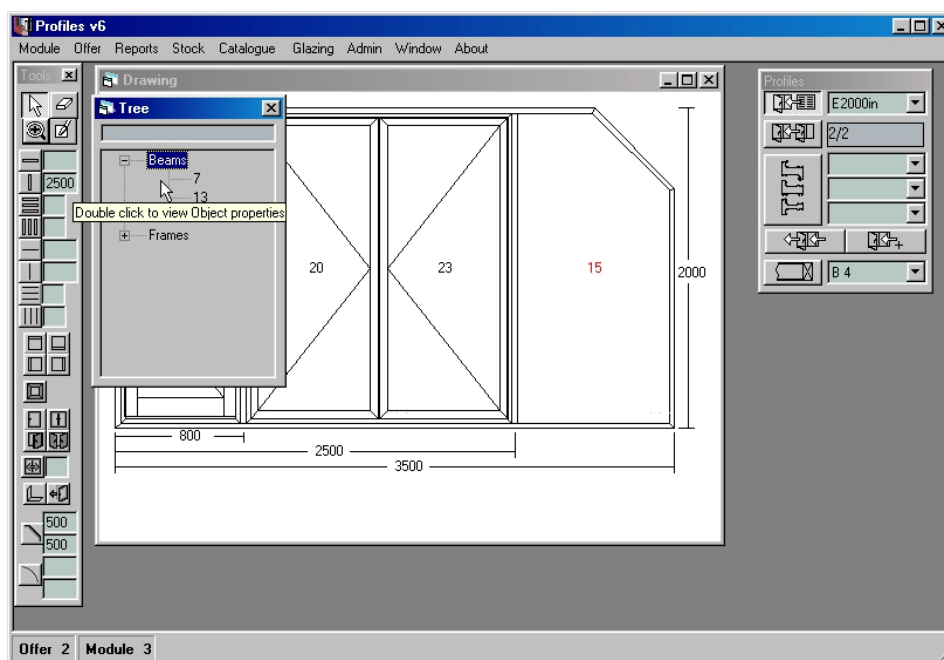
№ 23; 702,5mm x 1781 mm Glazing: B 4 - 694,9mm x 1773,4 mm

№ 27; 544mm x 1668,5 mm Glazing: B 4 - 536,4mm x 1660,9 mm

**Lista Objekata (Objects List)** – ovom komandom prikazujete listu svih objekata tekućeg modula. Svaka konstrukcija sadrži četiri različita tipa objekata: ćeliju, štok, krilo i pregrade. Svakom objektu program **PROFILES** automatski dodeljuje broj za internu upotrebu. Taj broj vam pomaže da identifikujete položaj objekta na izveštajima o konstrukciji. Naprimer, kada štampate krojnu listu, svaki element je numerisan na sledeći način: 23/5/16, gde je 23 broj ponude, 5 je broj modula, a 16 je pozicija objekta u tom modulu;

Da otvorite panel **Detalji (Details)** za neki objekat, duplo kliknite mišem na panel **Objekti (Object)** panel, ili kliknite desnim tasterom miša na **Ekranu za crtanje (Drawing screen)**.

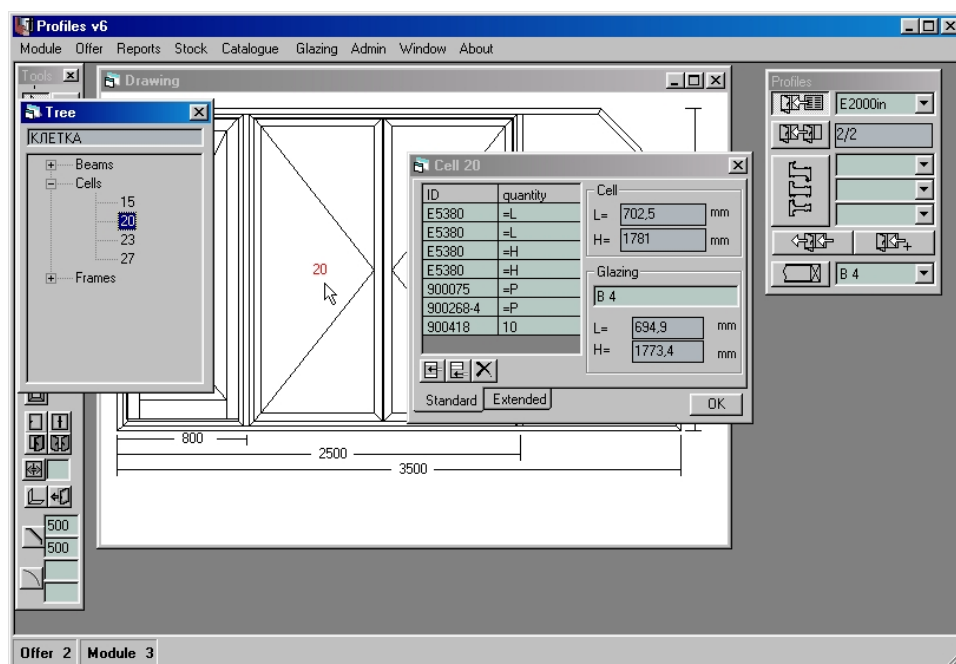
## 1. Prečke/Pregrade (Beams)



Biće prikazane sledeće informacije: **Profile** – odabrani profil pregrade na objektu (u ovom slučaju E 2004); **Position (Položaj)** – rastojanje pregrade od štoka; **Length (Dužina)** – dužina pregrade. U tabeli na levoj strani biće ispisani svi pribori za pregradu.

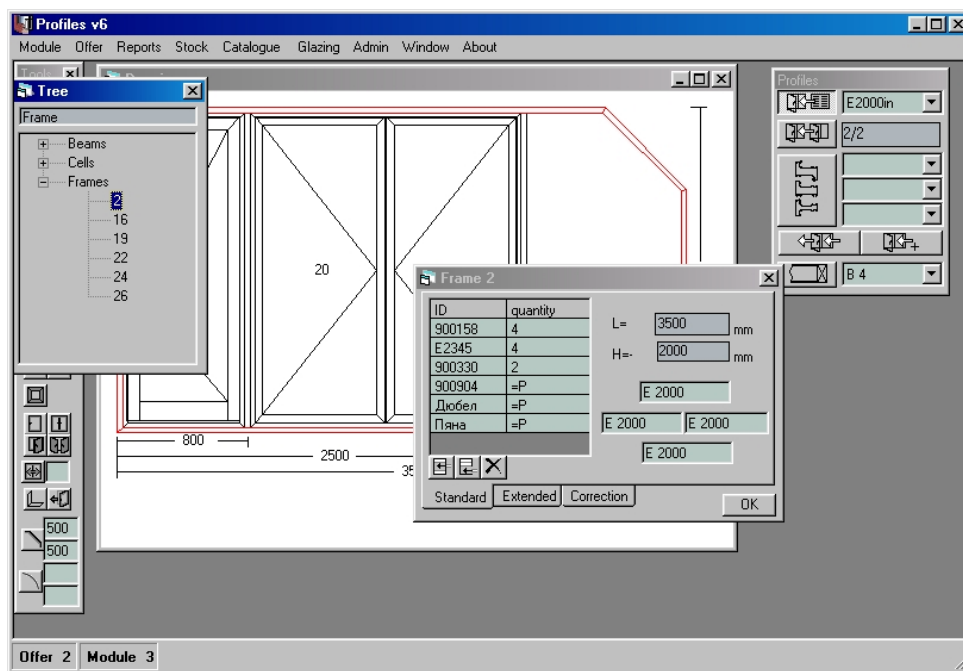
## 2. Ćelije (Cells)

Biće prikazane sledeće informacije: **Dužina ćelije L**, **Visina ćelije H** i ispuna za pojedinačnu ćeliju. U tabeli na levoj strani biće ispisani svi pribori za ćeliju.



### 3. Štokovi (Frames)

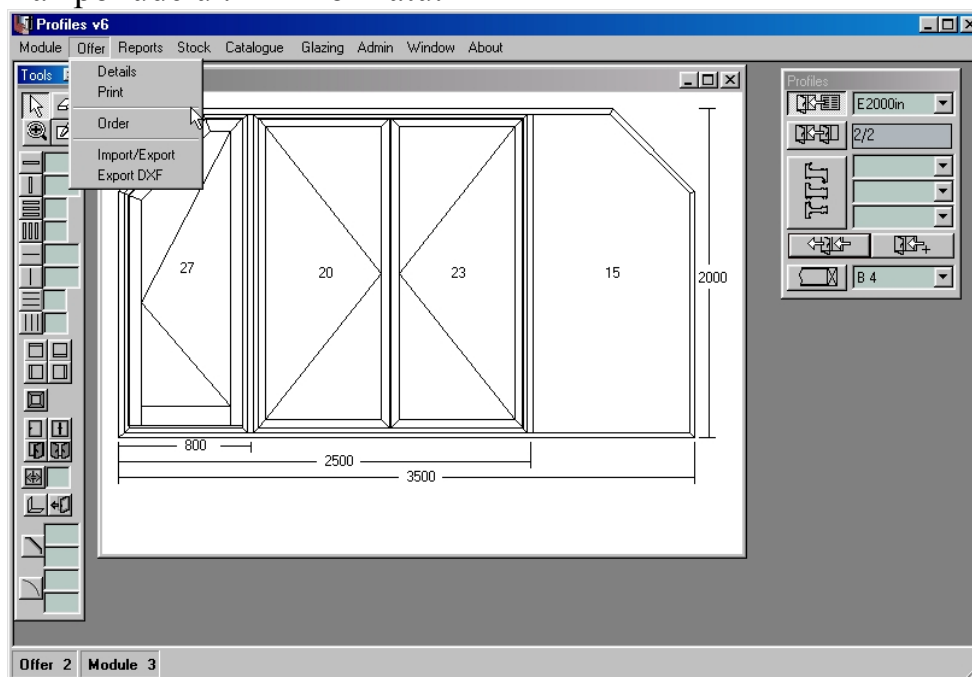
Biće prikazane sledeće informacije: **Dužina štoka L**, **Visina štoka H**, **Profiles** - profil odabran za štok. Pošto profil može biti različit za svaku stranu štoka (gornju, donju, levu, desnu) oni su prikazani u odvojenim poljima. U tabeli na levoj strani biće ispisani svi pribori za ćeliju.



Da vidite karakteristike pojedinog objekta, pogledajte [Tipovi objekata \(Types of Objects\)](#).

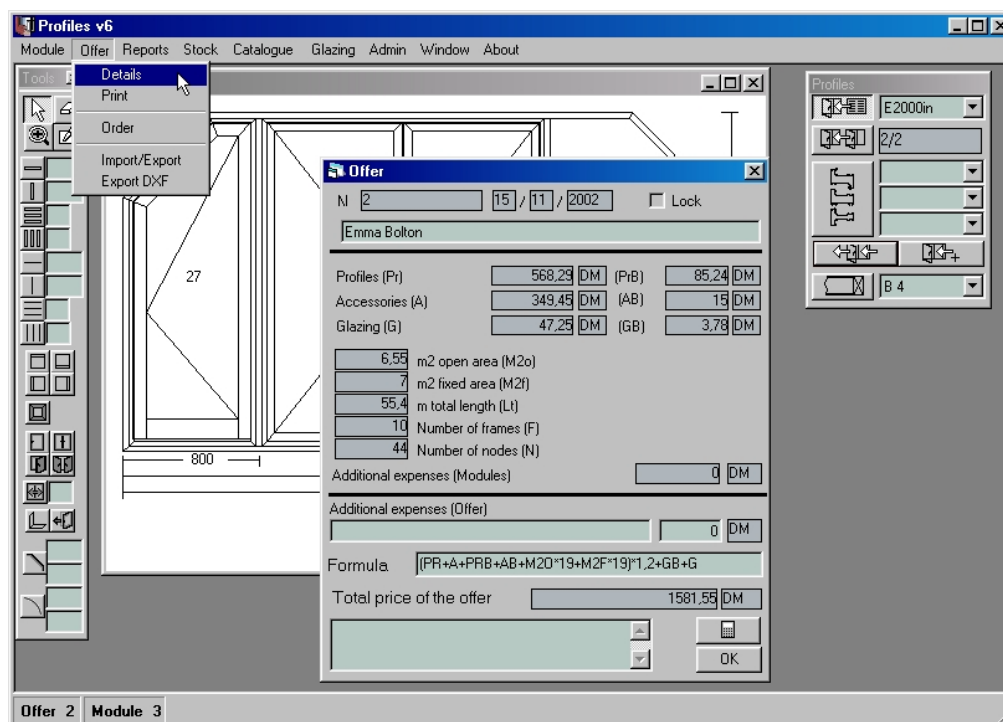
### 3.2. Meni Ponude (Offer Menu)

Ovaj meni vam omogućava da vidite i izmenite detalje vezane za ponudu, istampate ponudu, ubacite ili prebacite ponudu iz neke druge baze podataka, ili napravite izlaz ponude u .DXF formatu.




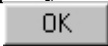
**Details (Detalji)**: sve informacije (kao što su: ime kupca, troškovi profila, troškovi pribora, troškovi za ispune, otvarajuće i fiksne površine, ukupna dužina korišćenih profila, broj štokova, dodatni troškovi i polje za komentare) vezane za tekuću ponudu se snimaju. Za svaki pojedinačni modul definisana je formula za određivanje cene i ona ovde može biti podešena.



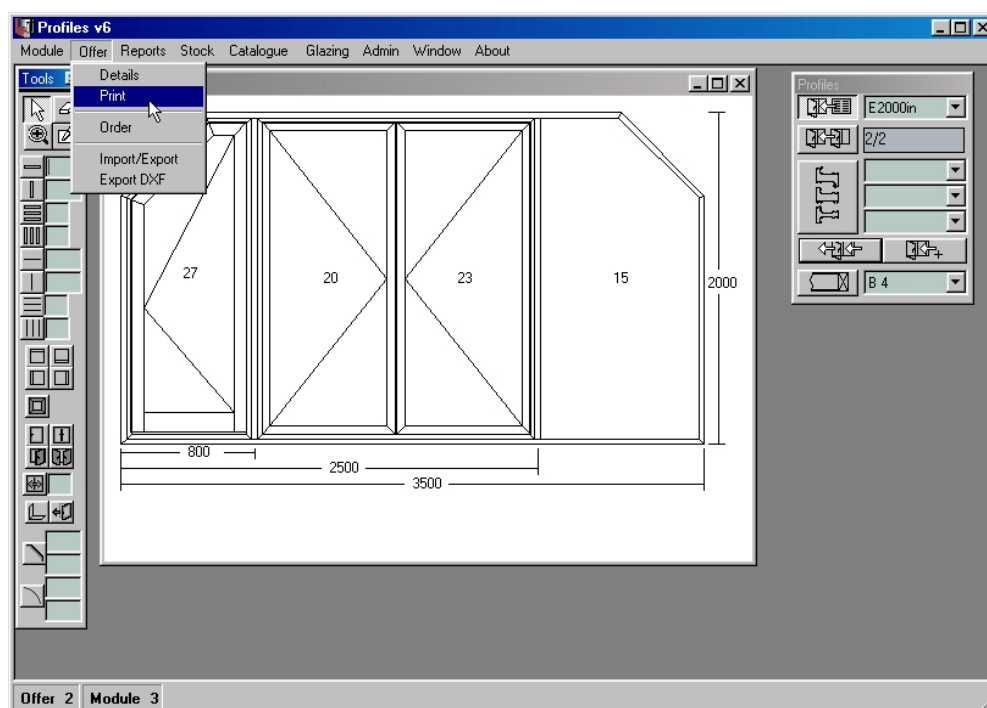


Polja:

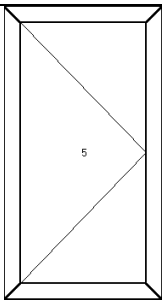
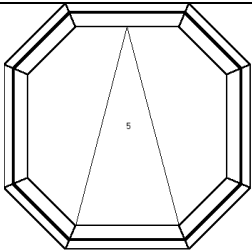
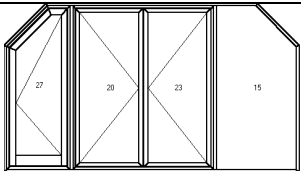
**Recalculate the modules (Preračunavanje modula)**  – korišćenjem ovog polja preračunavate cenu svih modula obuhvaćenih tekućom ponudom i prikazujete ukupnu vrednost ponude.

**Display the total price of the offer (Prikazivanje ukupne vrednosti ponude)**  – korišćenjem ovog polja prikazujete samo ukupnu vrednost tekuće ponude.

**Štampa (Print)** – priprema Microsoft Word 2000 dokument, koji sadrži izgled svih modula, cenu svakog od njih pojedinačno i ukupnu vrednost ponude. Ovaj document može biti izmenjen i odštampan za kupca.

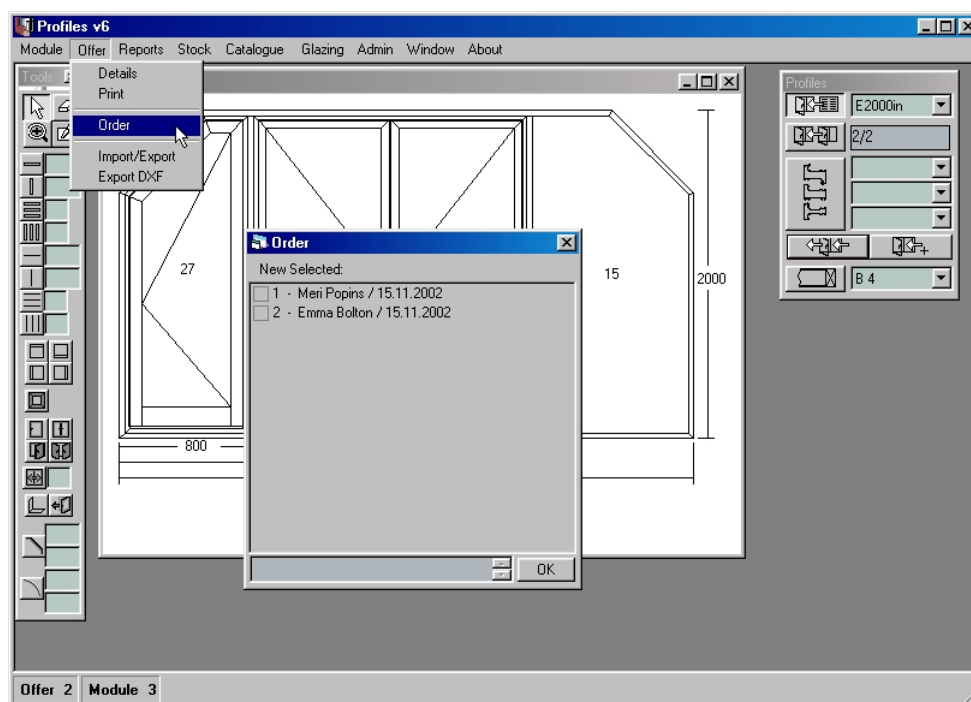


## Ponuda Br. 2 (Offer N 2) - Emma Bolton

	<p>Module: 1 Number: 1 Price: 146,01DM</p>	<p>L = 700 H = 1300</p>	
	<p>Module: 2 Number: 1 Price: 150,37DM</p>	<p>L = 800 H = 800</p>	
	<p>Module: 3 Number: 1 Price: 1285,17DM</p>	<p>L = 3500 H = 2000</p>	comment

Total: DM 1581,55

**Porudžbina (Orders):** – da potvrdite ponudu i izmenite je u narudžbinu.



Sa liste izaberite ponude koju želite da pretvorite u narudžbinu. Kada je izaberete, one će biti ofarbane plavo. One koje su već potvrđene, biće ispisane masnim slovima (Bold). Ponude već konvertovane u narudžbine, ne mogu biti izabrane ponovo. Kliknite na polje  za konvertovanje.

**PROFILES** automatski preračunavaju ponudu. Takođe, optimiziraju materijal sa baznog štoka, generišu izveštaje sa spiskom nedostajućeg materijala, neophodnog za izradu modula definisanih u narudžbini.



Generisanim izveštajima obuhvaćeno je sledeće:

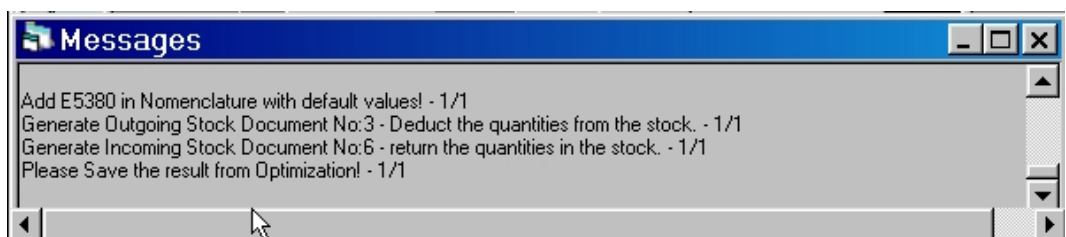
=> Microsoft Word dokument za skladištenje ostataka od optimizacije. Ovaj document mora biti snimljen zato što će biti korišćen u izradi krojne liste.

=> Dokument o izlasku materijala sa zaliha sa spiskom svog materijala – profila, pribora, setovima i ostacima profila potrebnim za izradu modula obuhvaćenih narudžbinom.

=> Dokument o unošenju materijala na zalihe sa spiskom ostataka profila nakon optimizacije, što je neophodno za njihovo vraćanje na zalihe.

U polju određenom za komentare će biti snimljene primedbe između dokumenata i modula.

**PROFILES** vas obaveštavaju o brojevima svih ovih dokumenata.

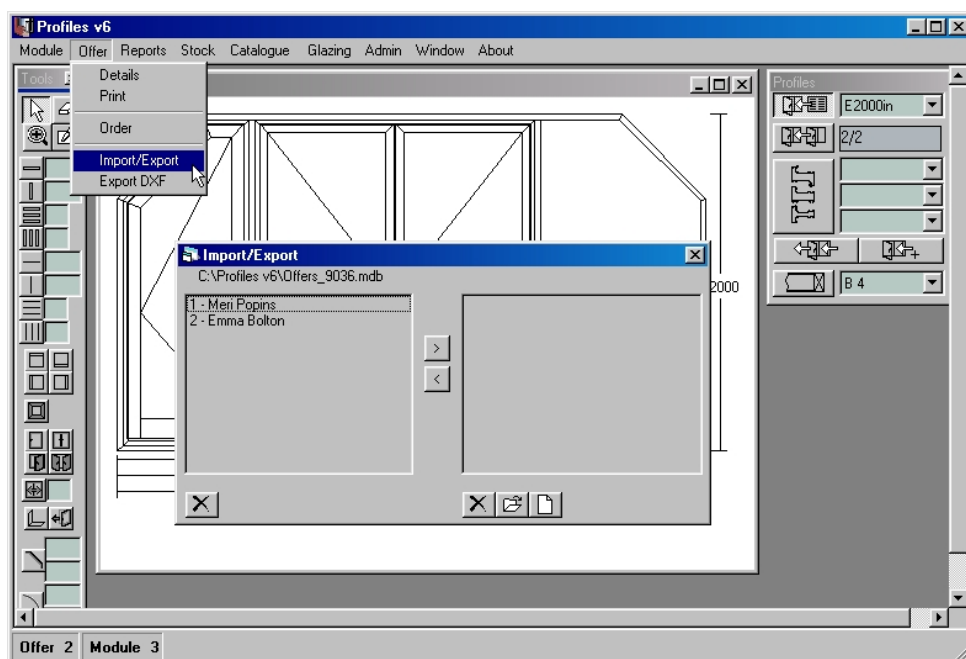
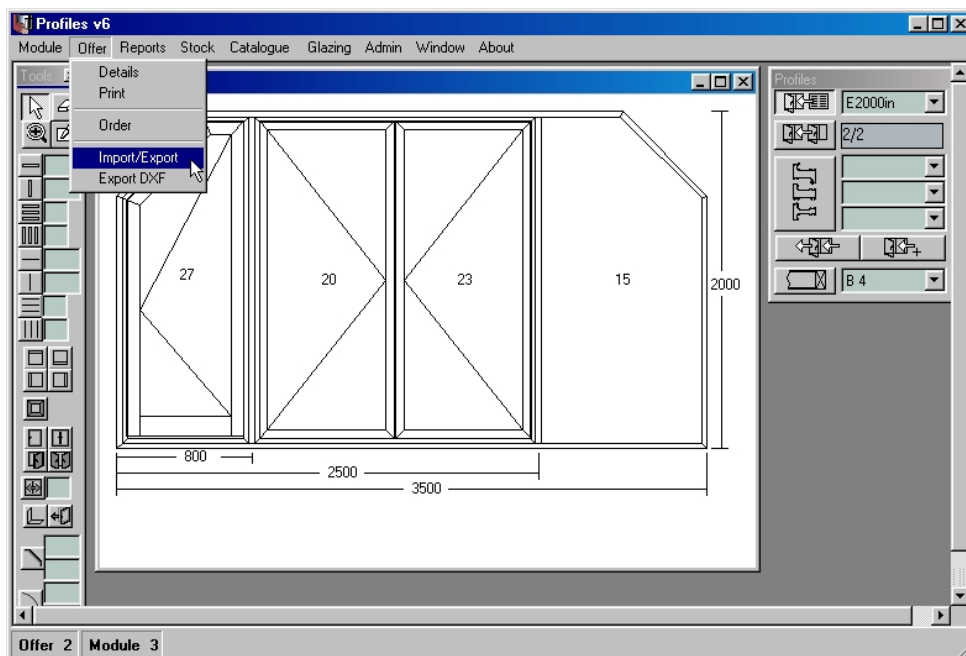


**Napomena:**

=> Ako se pojavi neka greška, postupak će biti prekinut i dokumenta neće biti generisana. Ispravite grešku i pokušajte ponovo.


=> Nakon konvertovanja ponude u narudžbinu, ona će automatski biti zaključana.

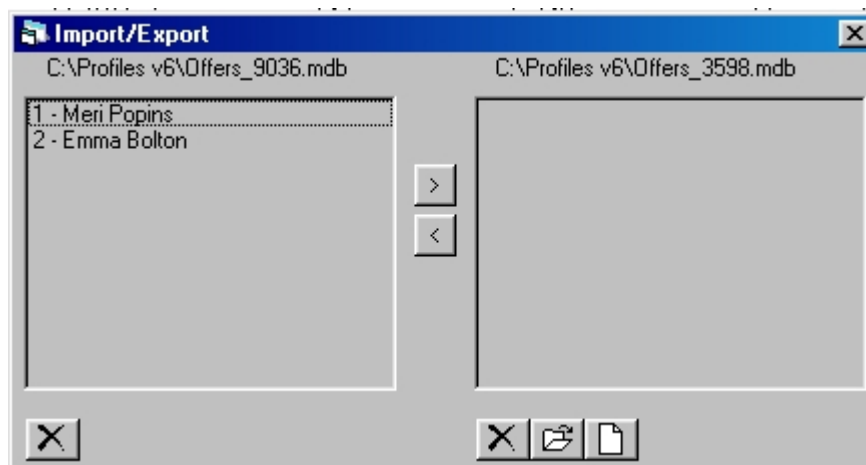
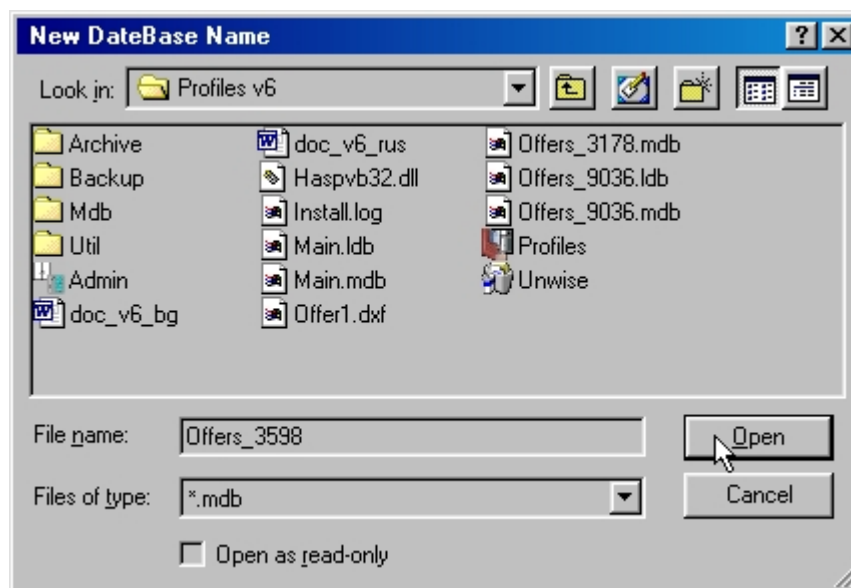
**Import/Export (Import/Export)**: – ovom komandom vršite transfer ponuda iz tekuće u neku drugu bazu podataka programa **PROFILES**.



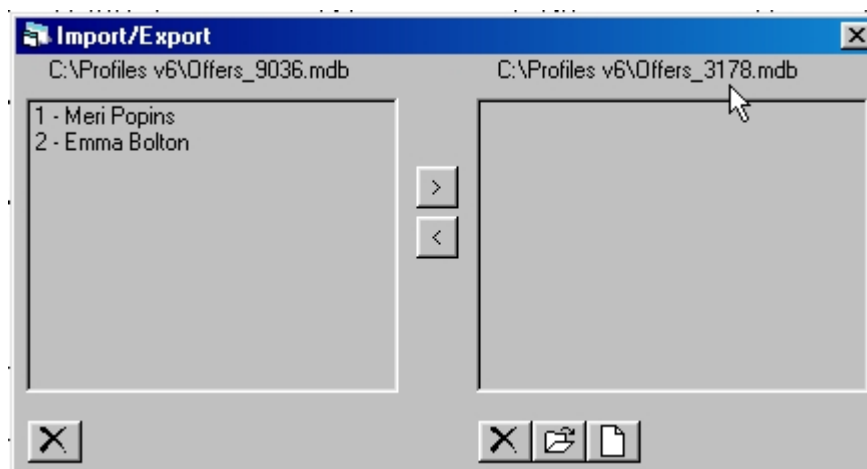
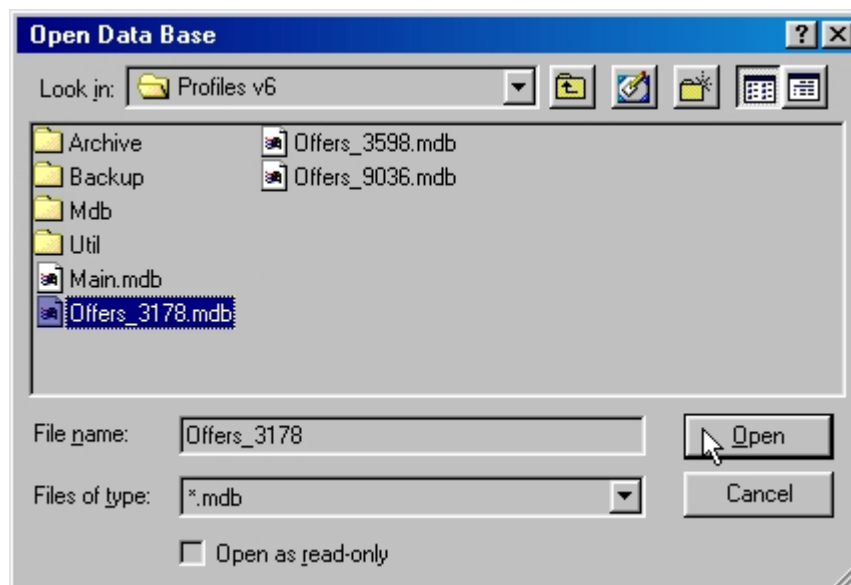
Na levoj strani panela **Import/Eksport (Import/Export)** je prikazana lista svih ponuda iz tekuće baze podataka. Na desnoj strani je spisak ponuda iz izvorne baze podataka.

Polja:


 - za kreiranje nove baze podataka. Potrebno je da definišete direktorijum u koji će biti snimljena nova baza podataka i ime za nju.



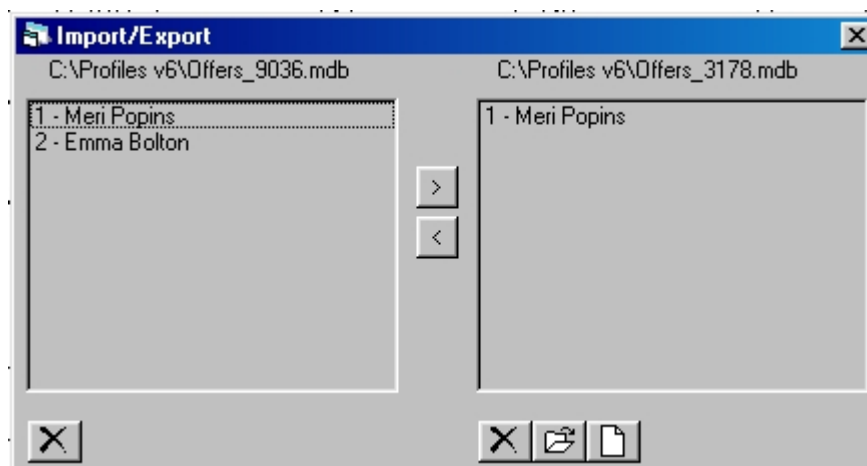
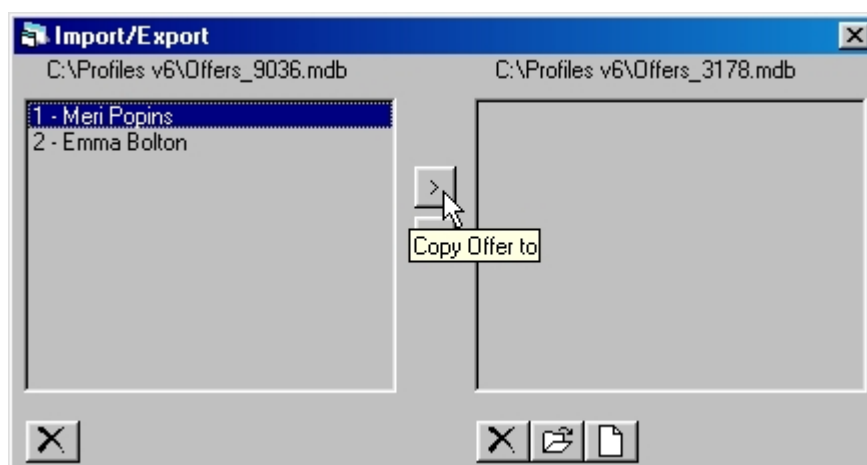
 – za otvaranje postojeće baze podataka.



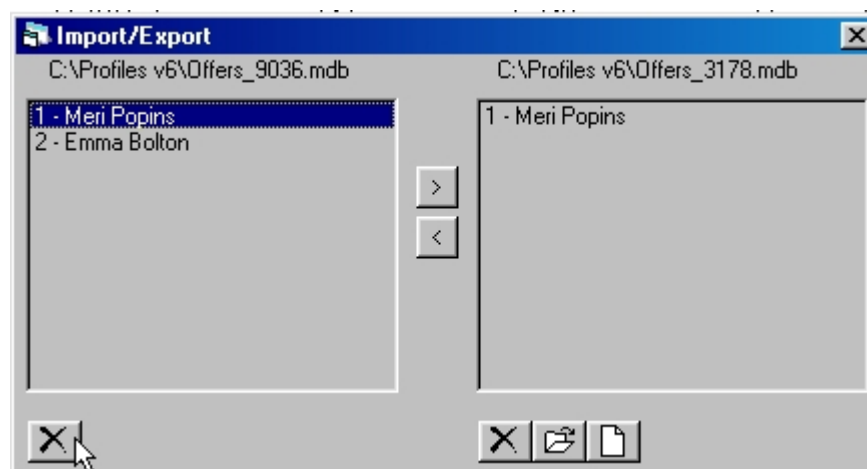
Za izbor više od jedne ponude, pritisnite istovremeno **Ctrl** ili **Shift** i levi taster miša.

 – za prebacivanje izabranih ponuda iz tekuće u neku drugu bazu podataka.

 – za prebacivanje izabranih ponuda iz izvorne u tekuću bazu podataka.

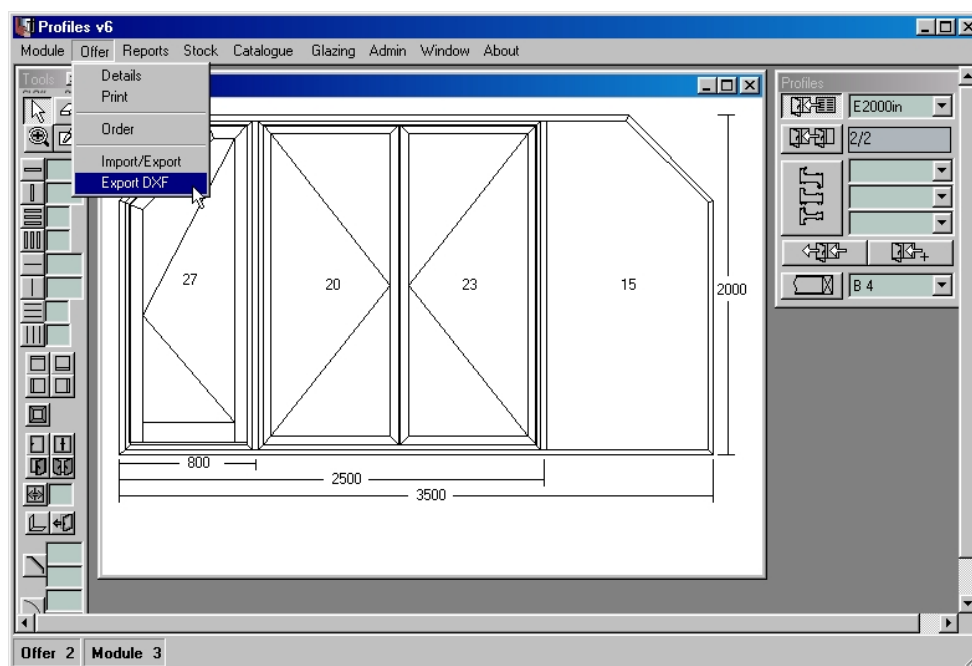


 – za brisanje ponuda.





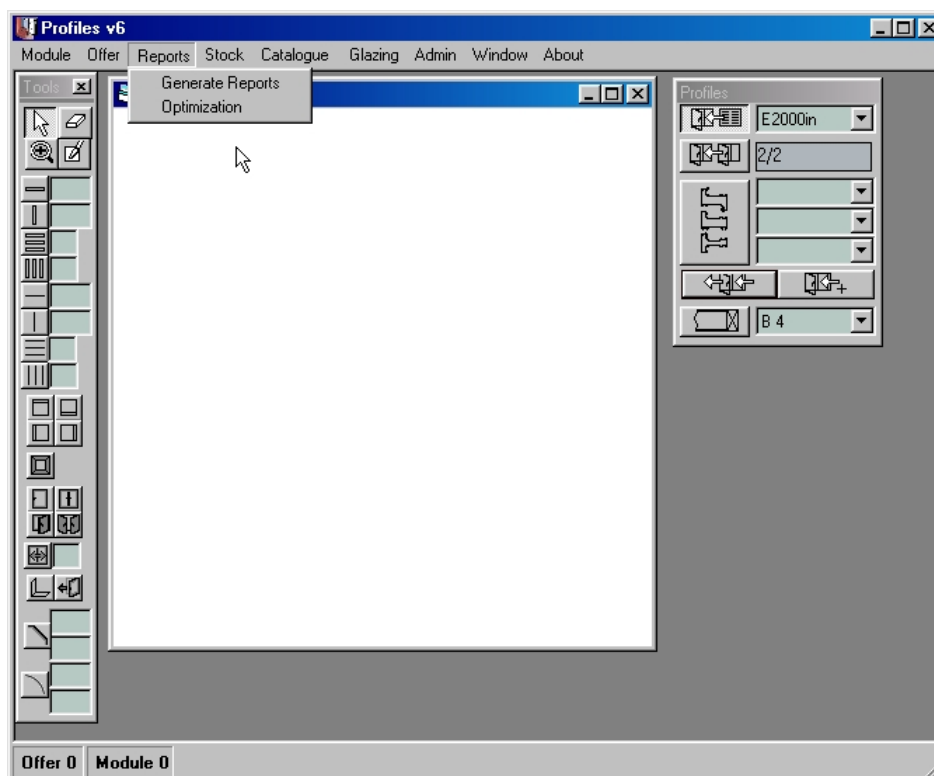
**Export DXF** – za prevođenje tekuće ponude u .DXF format.



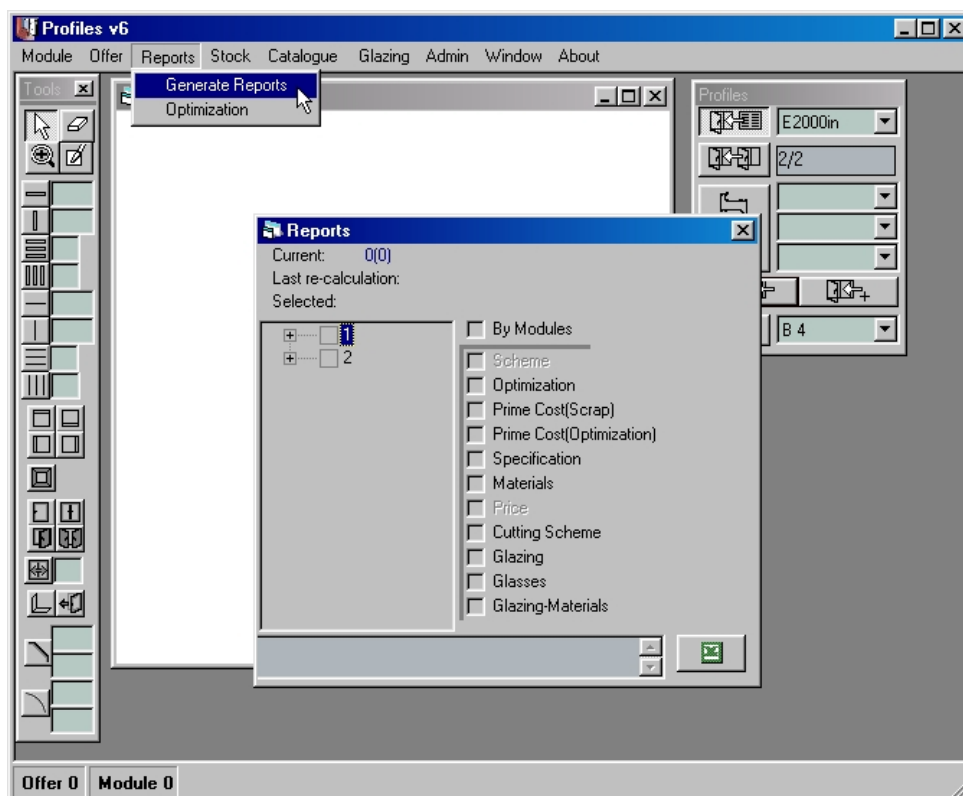
[Contents](#)


### 3.3. Meni Izveštaji (Reports)

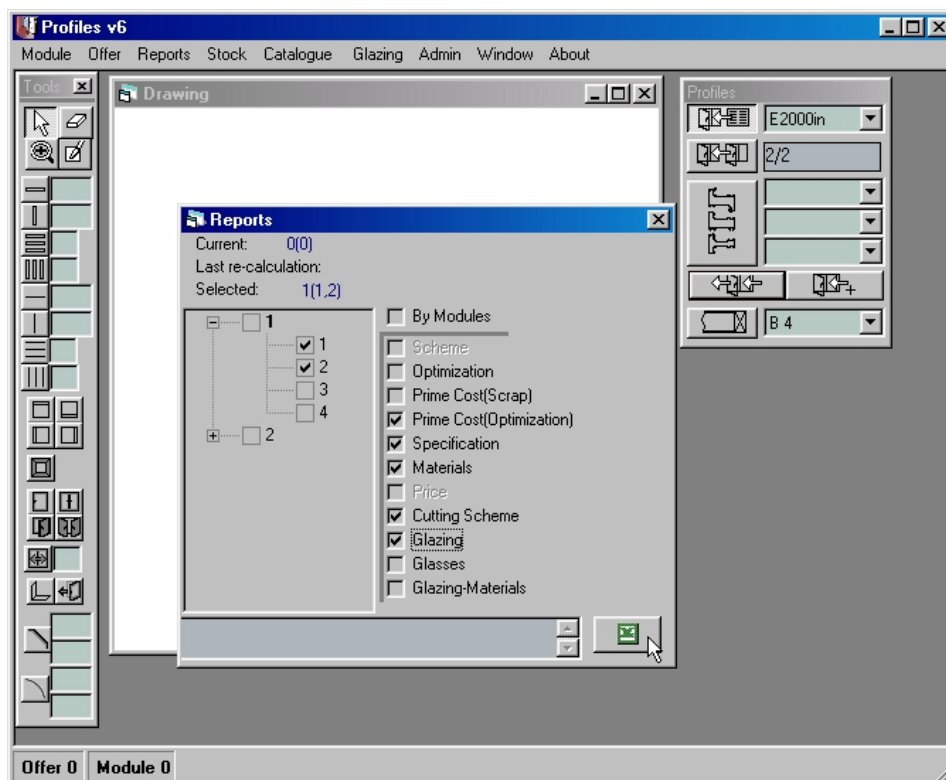
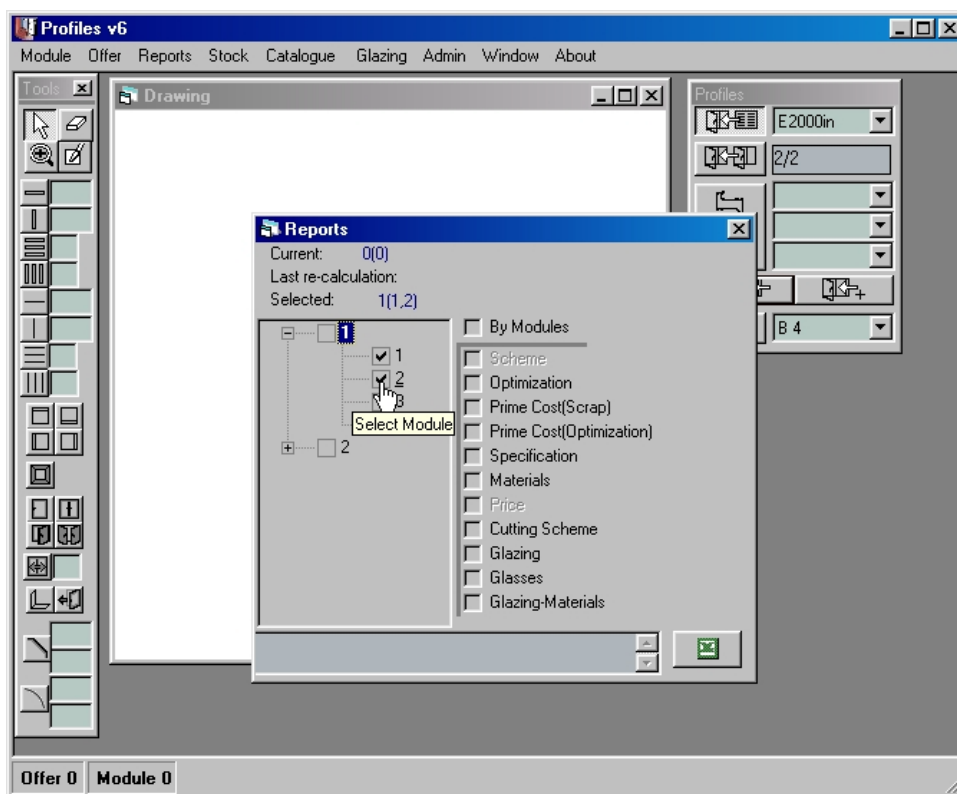
Ovaj meni vam omogućava da generišete različite izveštaje i optimizirate brojnu listu.



Prva komanda na meniju je **Generisanje Izveštaja (Generate Reports)**.



Kada izaberete ovu komandu sa menija, biće prikazan spisak svih ponuda i modula. Od njih izaberite one za koji su vam potrebni izveštaji. Oni će biti dodati listi odabranih. Možete generisati izveštaje, za odabrane module, kompletno ili pojedinačno. Neki od izveštaja, kao što su **Cena (Price)** i **Krojna lista (Cutting Scheme)**, mogu biti generisani za pojedinačne module; istovremeno, neki drugi, kakav je **Optimizacija (Optimization)**, mogu biti generisani samo za sve module kao celine. Posle izbora modula i izveštaja, kliknite na polje  .



Generisana Microsoft Excel 2000 i Microsoft Word 2000 dokumenta možete naknadno snimiti i menjati.

## Optimiziranje troškova za ponudu Br. 1(1,2)

### Optimization cost for offers 1(1,2)

Prime Cost(Optimization) for Offers : 1(1,2)

Osnovni troškovi (Optimizacija) za ponudu:

1(1,2)

ID	Name	Quantity	Dimension	Number	Size	Dim	Relation	Quantity	Dim	Price	Currency	Valor
Kod	Naziv	Količina	Dimenzije	Broj	Velič.	JM	Veza sa	Količ.	JM	Cena	Valuta	Iznos
620		11 n						11 n	1,8	Lv/n	DM	19,8
900073	EPD	26,819 m						26,819 m	0,85	Lv/m	DM	22,8
900074	EPDM	27,78 m						27,78 m	0,2	Lv/m	DM	5,56
900075	EPDM	26,443 m						26,443 m	0,38	Lv/m	DM	10,05
900104		1 n						1 n	12,58	Lv/n	DM	12,58
900152		18 n						18 n	0,21	Lv/n	DM	3,78
900158		26 n						26 n	0,68	Lv/n	DM	17,68
900169		2 n						2 n	0,46	Lv/n	DM	0,92
900262	EPDM E2300	27,78 m						27,78 m	0,13	Lv/m	DM	3,61
900265		0,961 m						0,961 m	0,9	Lv/m	DM	0,86
900268-4	EPDM 4,7 mm	26,443 m						26,443 m	0,72	Lv/m	DM	19,04
900330		4 n						4 n	0,19	Lv/n	DM	0,76
900337	PVC E2002	2 n						2 n	0,35	Lv/n	DM	0,7

.....  
 .....  
 Total: DM 1418

**Za specifikaciju:****Specifikacija za ponudu 1(1,2)  
Specification for offers 1(1, 2)**

ID	Name	Number	Quantity	Dimensions	Off/Mod/ID
Šifra	Naziv	Komada	Količina	JM	Ponuda/Modul/Šifra
900158			14	n	1/1/2
900330			12	n	1/1/2
900904			18	m	1/1/2
E 2000			12	m	1/1/2
E 2000			12	m	1/1/2
E 2000			12	m	1/1/2
E 2000			12	m	1/1/2
E2345			14	n	1/1/2

**Materials for offers 1(1,2)****Materijal za ponudu 1(1,2)**

ID	Name	Quantity	Relation	Quantity																																			
Šifra	Naziv	Količina	JM	Sp. Tež.			Količina	JM																															
		Količina	JM																																				
11.38-40		8	n	1	4p+4p		4,968761	m2	1	9300		9,4422	m	0,705	9305		3,8215	m	0,93	9312		20,2364	m	0,242	9316		1,955	m	0,143	9317		1,3332	m	0,18	9503		9,6419	m	1,319
4p+4p		4,968761	m2	1	9300		9,4422	m	0,705	9305		3,8215	m	0,93	9312		20,2364	m	0,242	9316		1,955	m	0,143	9317		1,3332	m	0,18	9503		9,6419	m	1,319					
9300		9,4422	m	0,705	9305		3,8215	m	0,93	9312		20,2364	m	0,242	9316		1,955	m	0,143	9317		1,3332	m	0,18	9503		9,6419	m	1,319										
9305		3,8215	m	0,93	9312		20,2364	m	0,242	9316		1,955	m	0,143	9317		1,3332	m	0,18	9503		9,6419	m	1,319															
9312		20,2364	m	0,242	9316		1,955	m	0,143	9317		1,3332	m	0,18	9503		9,6419	m	1,319																				
9316		1,955	m	0,143	9317		1,3332	m	0,18	9503		9,6419	m	1,319																									
9317		1,3332	m	0,18	9503		9,6419	m	1,319																														
9503		9,6419	m	1,319																																			

### Cutting Scheme for offers 1(1,2)

#### Krojna lista za ponudu 1(1,2)

ID	Name	Dimensions		a1	a2	Quantity	O/M/N
Šifra	Naziv	Dimenzije	JM	ugao	ugao	Količina	Ponuda/Modul/Objekat
9300		3000	mm	45	45	1	1/1/2
9300		1800	mm	73	73	1	1/1/2

#### Glazing:

#### Ispuna:

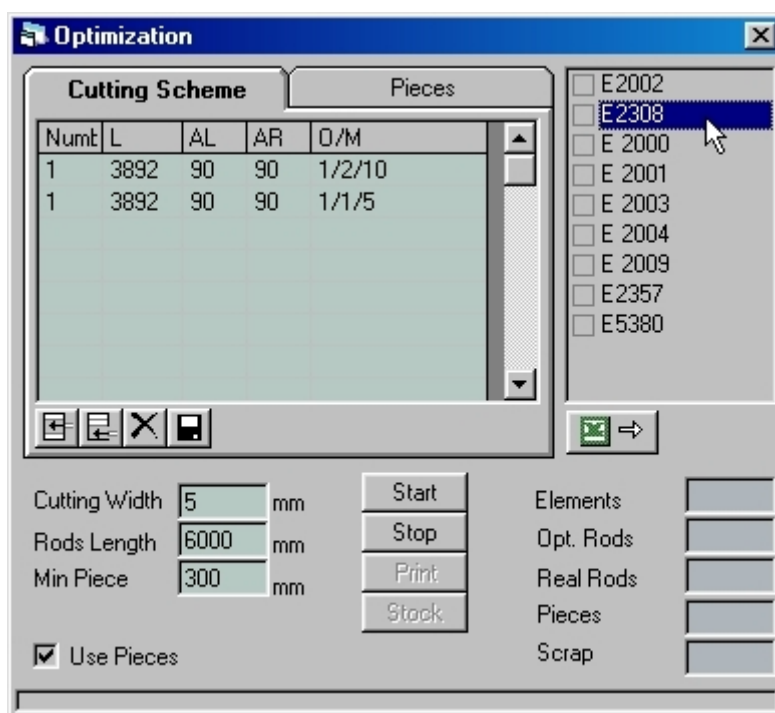
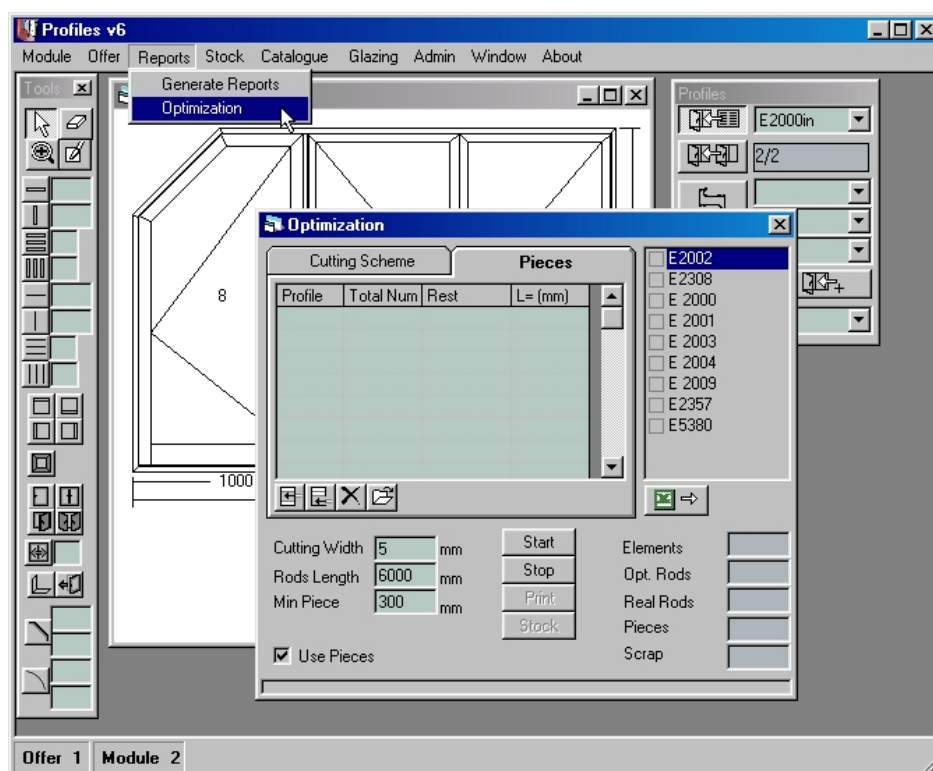
Glazing for offers 1 (1,2)


Ispuna za ponudu 1(1,2)

ID	Name	Dimensions	O/M/N	Quantity	P(m)	S(m2)	Currency	Price	Currency	Total	
4p+4p		268 x 1811	mm	1/1/14	1	4,158	0,485348	\$	6	DM	6,03
4p+4p		460 x 1943	mm	1/1/5	1	4,806	0,89378	\$	6	DM	11,1
4p+4p		523 x 1811	mm	1/1/17	1	4,668	0,947153	\$	6	DM	11,76
4p+4p		1360 x 1943	mm	1/1/9	1	6,606	2,64248	\$	6	DM	32,82

#### Optimizacija (Optimization)

Panel **Optimizacija (Optimization)** može biti prikazan bilo kada izborom sa menija **Izveštaji => Optimizacija (Reports => Optimization)** ili izborom opcije **Optimizacija (Optimization)** sa panela **Generisanje Izveštaja (Generate Reports)**. Lista profila obuhvaćenih optimizacijom prikazan je na desnoj strani panela. Klikom miša na bilo koji od njih, tabela **Krojna lista (Cutting Scheme)** biće popunjena parčićima/ostacima profila odabranog za optimizaciju.




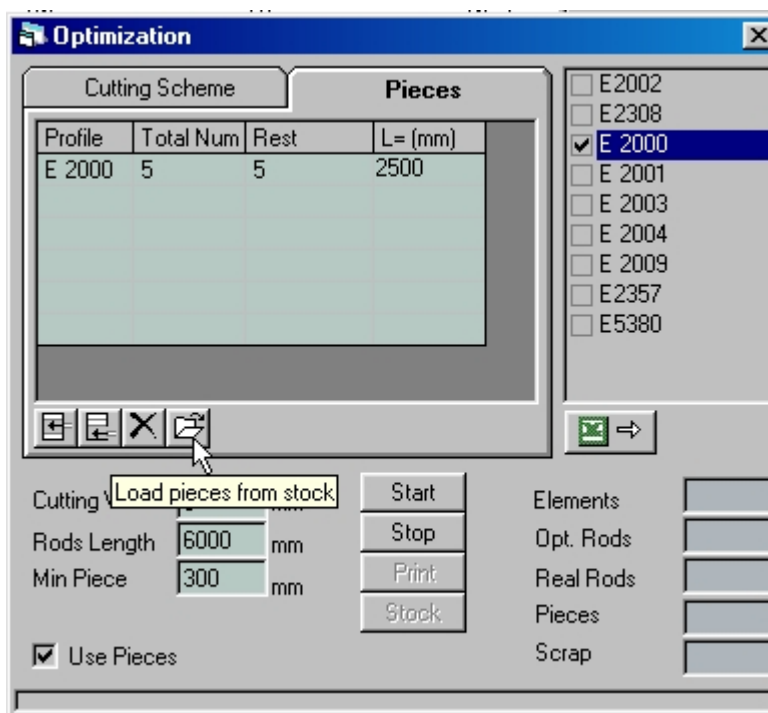
**Napomena:** Vi uvek možete dodati ili ukloniti parčiće/ostatke profila iz tabele. Kliknite na polje  kako bi ste snimili navedene izmene.

Sa desne strane prozora, izaberite profil koji želite da optimizirate. Unesite debljinu testere (širinu reza) – na slici to je 5mm; unesite dužinu šipke

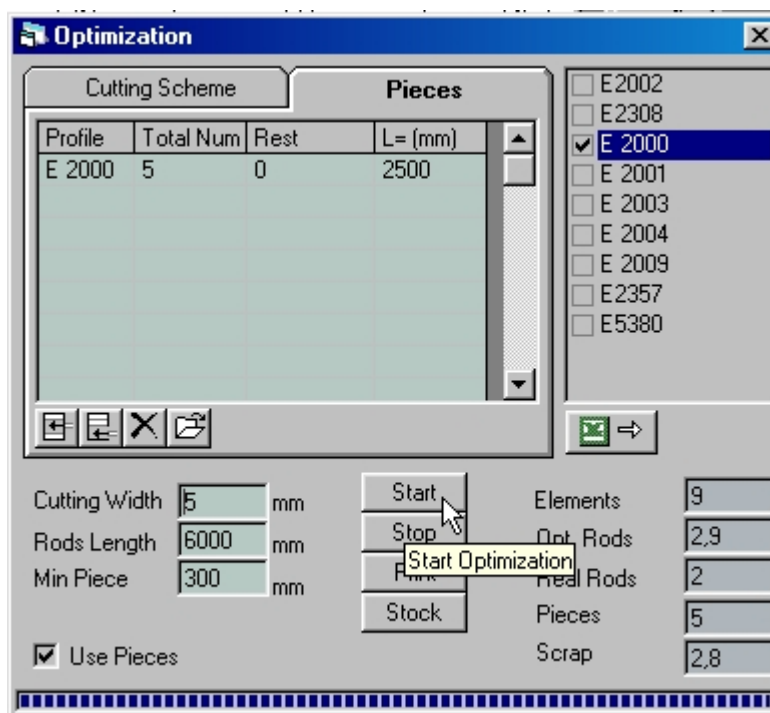


profila (na slici je to 6000mm); unesite minimalnu dužinu ostataka koji mogu biti korišćeni kod narednih optimizacija (u ovom slučaju je to 300mm). Svi ostaci sečenja duži od ove granice (300mm) mogu biti vraćeni nazad na zalihe korišćenjem komande **Storage** application. Svi komadi kraći od, u ovom slučaju izabranih 300mm, biće posmatrani kao otpad i odbačeni.

Ako imate izabrani profil na zalihama, i ako u optimizaciju želite da uključite i parčice/ostatke, proverite **Koristi ostatke (Use Pieces)** check box, i onda kliknite na polje  sa panela **Ostaci (Pieces)**. U broju profila na zalihama, vi možete popuniti i broj ostataka sa njihovim dužinama. Uvek možete dodati ostatke u ovu tabelu ubacivanjem broja profila, broja ostataka i njihove dužine.

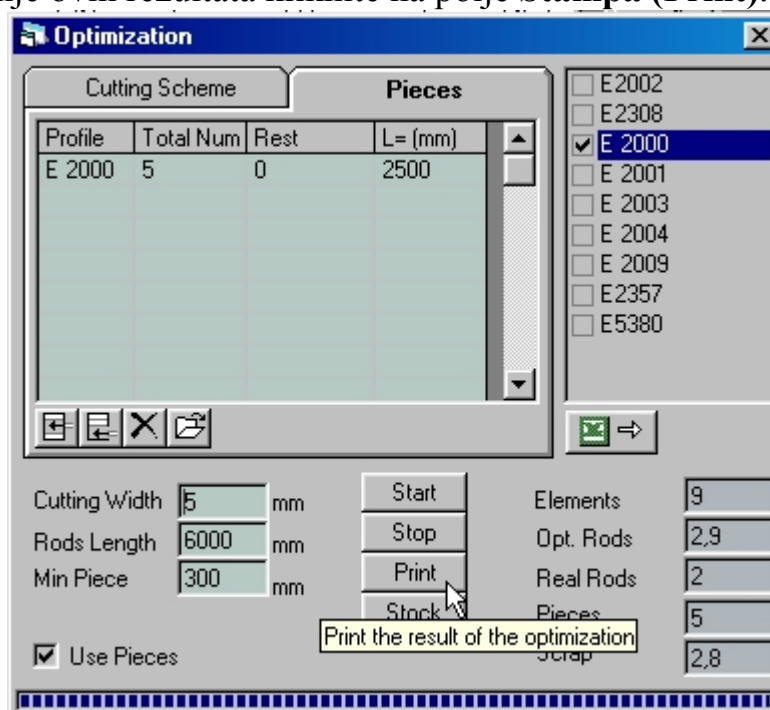


Za početak optimizacije kliknite na polje  .



Posle kratkog vremena, rezultati će biti prikazani na ekranu: broj isečaka (u ovom slučaju 9); optimalni broj šipki (2.9); broj šipki korišćenih u optimizaciji (u ovom slučaju dve); broj korišćenih ostataka (5) i procenat otpada (2.8%).

Za štampanje ovih rezultata kliknite na polje **Štampa (Print)**.



Microsoft Word 2000 dokument će biti generisan u sledećem obiliku:

## PROFILES OPTIMIZATION

Profile: E 2000 Rod length 2500mm; n = 1 Rest 195mm  
2300mm/45/68(1/2/2);

Profile: E 2000 Rod length 2500mm; n = 2 Rest 283mm  
1500mm/68/45(1/2/2); 707mm/68/68(1/2/2);

Profile: E 2000 Rod length 2500mm; n = 1 Rest 495mm  
2000mm/45/45(1/2/2);

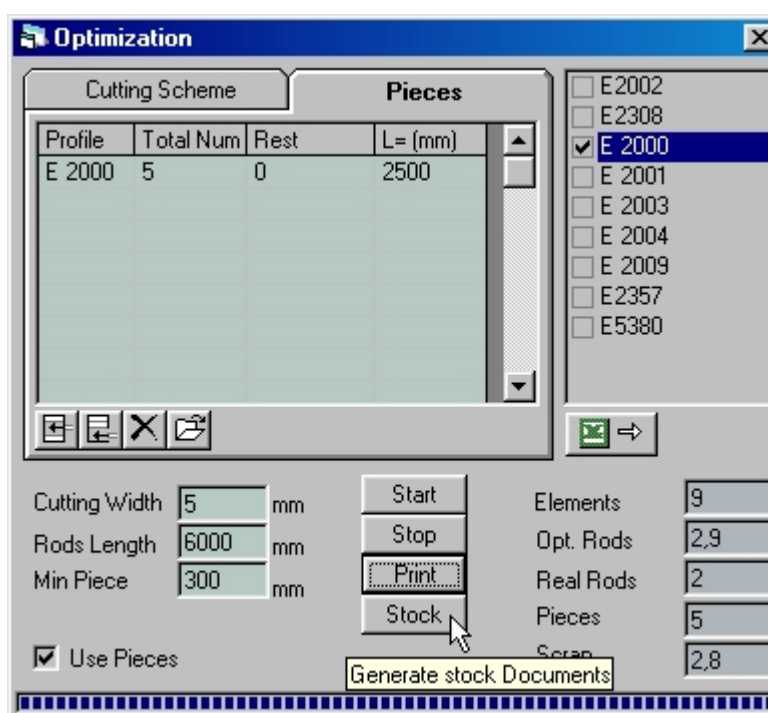
Profile: E 2000 Rod length 2500mm; n = 1 Rest 495mm  
2000mm/45/45(1/1/2);

Profile: E 2000 Rod length 2500mm; n = 1 Rest 495mm  
2000mm/45/45(1/1/2);

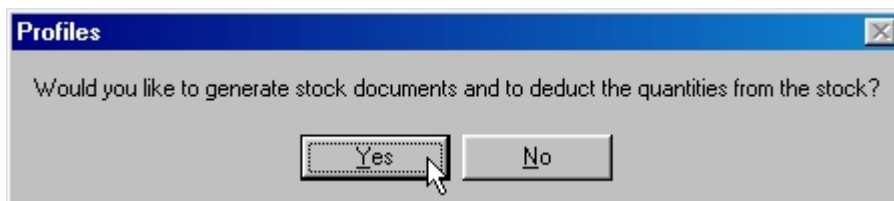
Profile: E 2000 Rod length 6000mm; n = 2 Rest 1190mm  
2800mm/45/45(1/2/2); 2000mm/45/45(1/1/2);

Profile: E 2000 Rod length 6000mm; n = 1 Rest 3995mm  
2000mm/45/45(1/1/2);

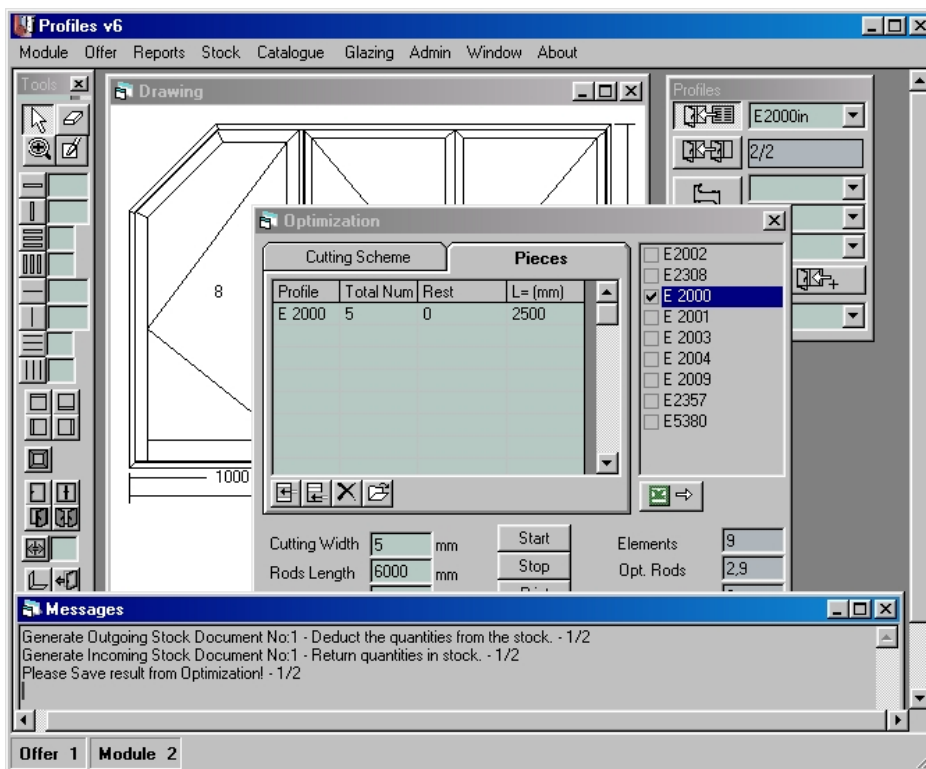
Za generisanje dokumenata povezanih sa zalihama kliknite na polje **Stock**.



(Želite li da generišete dokumenta vezana za zalihe i skinete sa stanja ove količine?)



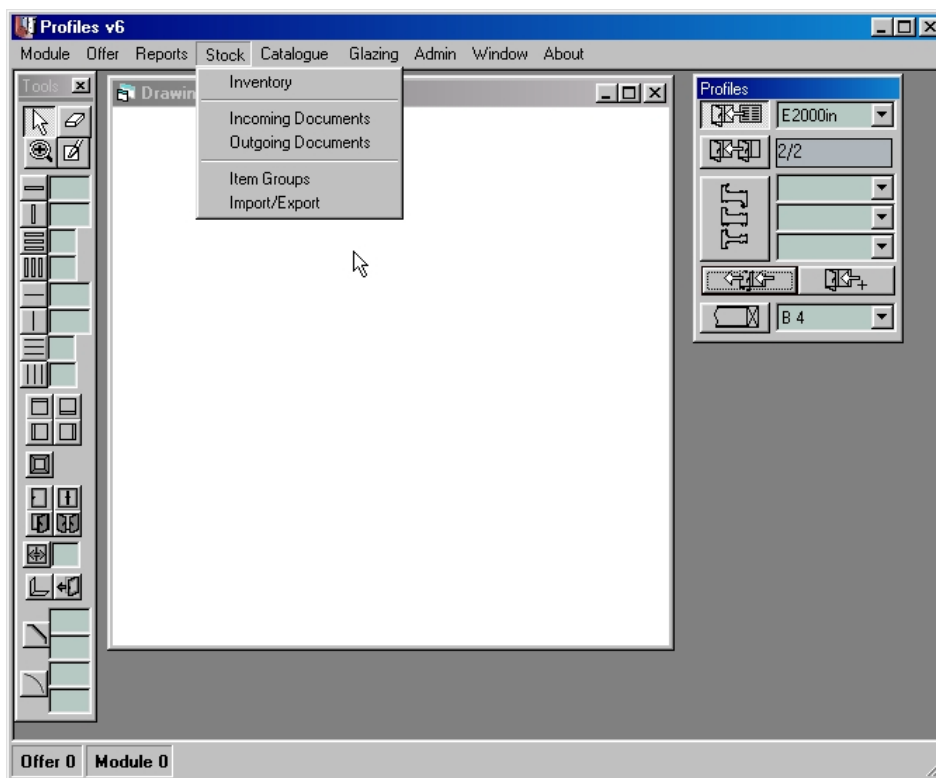
Kliknite na polje **Da (Yes)**.



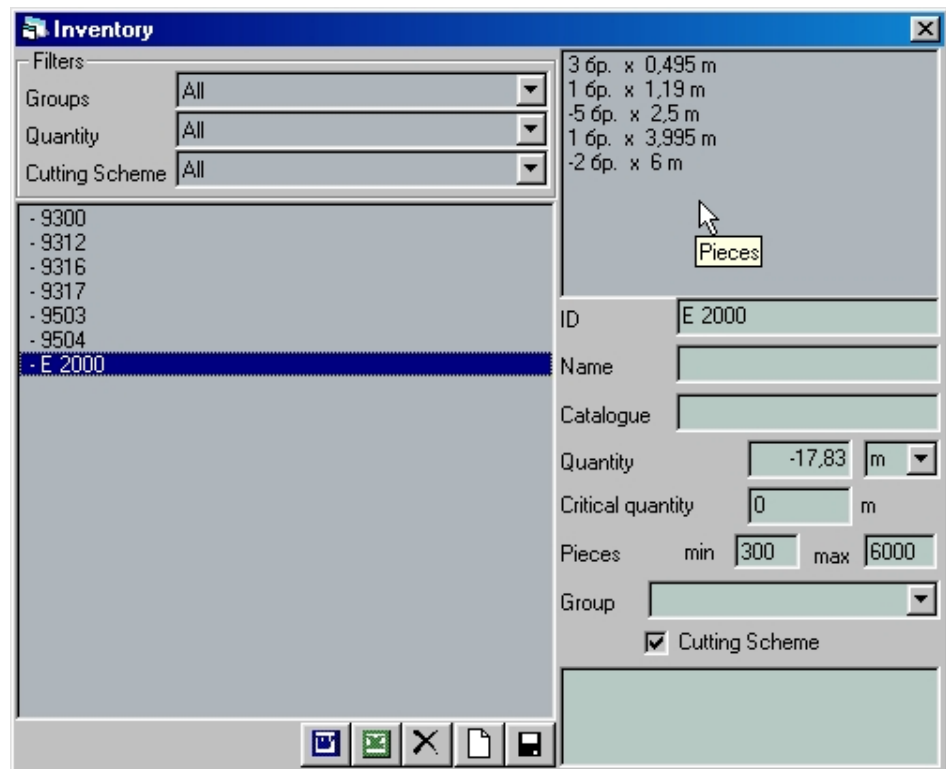
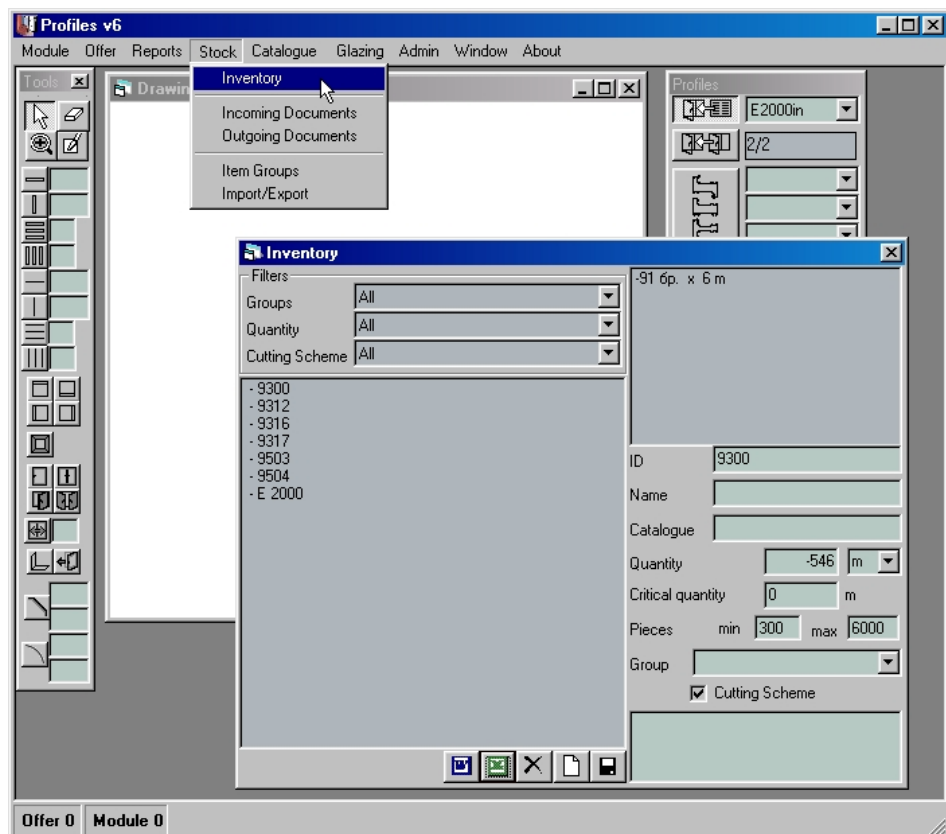
U prozoru koji će se pojaviti na dnu ekrana, biće prikazani brojevi generisanih dokumenata za uzimanje i vraćanje robe na zalihe (prijemnica i otpremnica materijala za zalihe).

### 3.4. Meni Zalihe (Stock Menu)


Ovim menijem se upravlja svim dokumentima koji se odnose na zalihe.




**Inventory (Popis)** – Prikazuje pozicije na zalihama i detalje o njima: **ID number (Šifra)**, **Name (Naziv)**, **Quantity (Količina)**, **Measurement Unit (Jedinica mere)**, **Critical Quantity (Kritičnu količinu)**, **Pieces (Ostatke)** (minimalnu i maksimalnu dužinu ostataka potrebnih za optimizaciju), **Grupe (Group)** i **Primedbe (Comment)**.





Polja:


 – dodaje novu poziciju na zalihe. Morate da unesete i detalje kao što su šifra, naziv, itd.


 – snima ove detalje.

Ovaj mod rada je nazvan *Manual stock input (Ručno ubacivanje na zalihe)*. Kada koristite ovaj radni mod, pozicije se samo dodaju na zalihe, ali ne i profili, pribor, katalozi kojima pripadaju (vidi [Catalogue Menu](#)). U slučaju da ih koristite, potrebno je da ih ručno unesete.

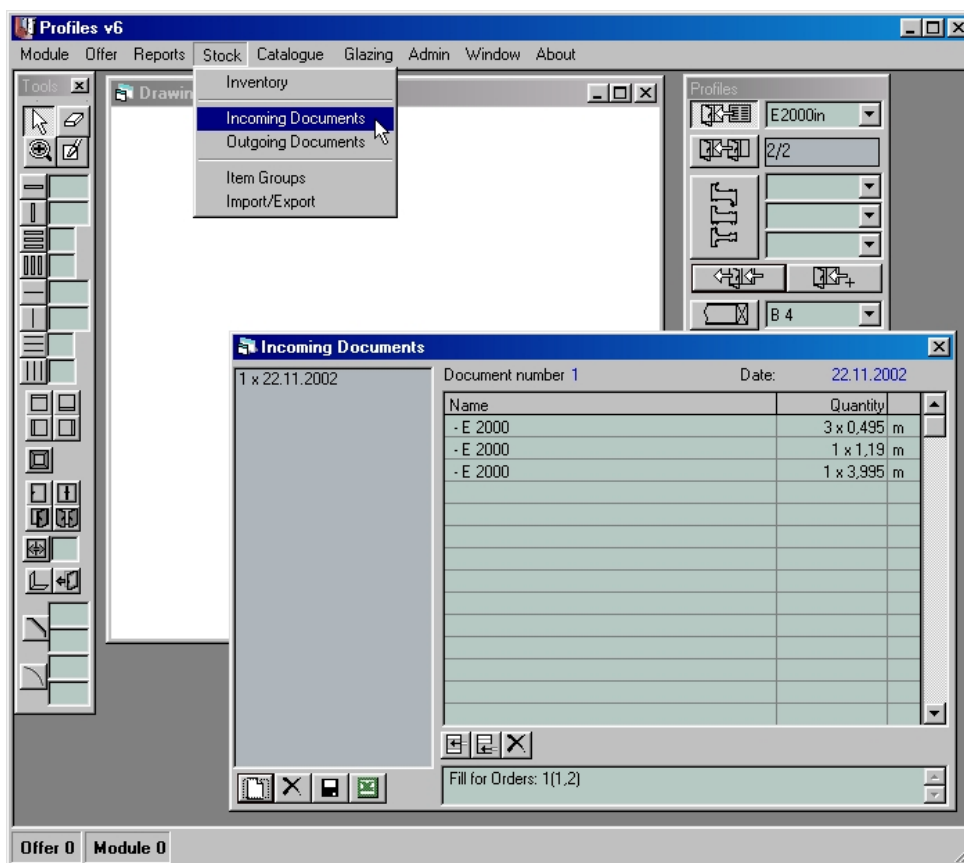
Da bi ste izbegli greške, preporučujemo vam da najpre pozicije unesete u **PROFILES** catalogue i naknadno pritisnete na polje “**Add profiles and accessories to the stock**” (**Dodavanje profila i pribora na zalihe**) u okviru **ADMIN APPLICATION => Storage Panel**. Dodeljene vrednosti za minimalnu i maksimalnu dužinu ostataka su 300 i 6000mm The default values for minimum and maximum piece length are 300 and 6000mm. Ove vrednosti definišu minimalnu dužinu ostataka koji će biti vraćeni na zalihe, odn. maksimalnu dužinu šipki (standardna dužina cele šipke) raspoloživih tokom optimizacije.

 – izaberite poziciju koju želite da izbrišete, a onda kliknete na  da bi ste snimili promenu. to save the change. Tekuće brisanje pozicije će biti obavljeno kada zatvorite panel.


 – generisanje Microsoft Excel 2000 dokumenta koji je prošao kroz Group, Quantity or Cutting Scheme.

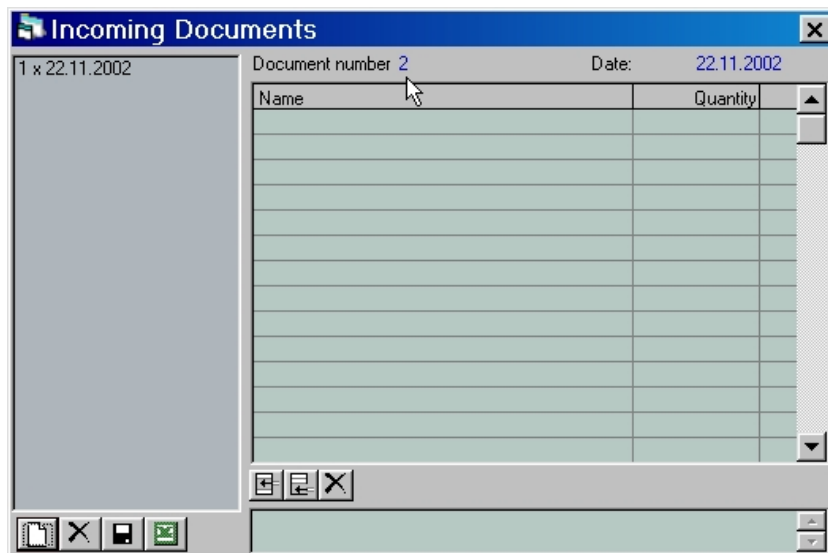
 – generisanje Microsoft Word 2000 dokumenta sa detaljnim informacijama o stanju raspoloživih pozicija. Kada generišete ovaj dokument, na osnovu kriterijuma za **Krojnu listu (Cutting Scheme)** automatski ih odabira kao “Available for Cutting Scheme” (“Raspoloživo za krojnu listu”).

**Prijemnice materijala (Incoming Documents)** – lista svih dokumenata vezanih za ulazak pozicija na zalihe, sa njihovim brojevima i sadržinom.

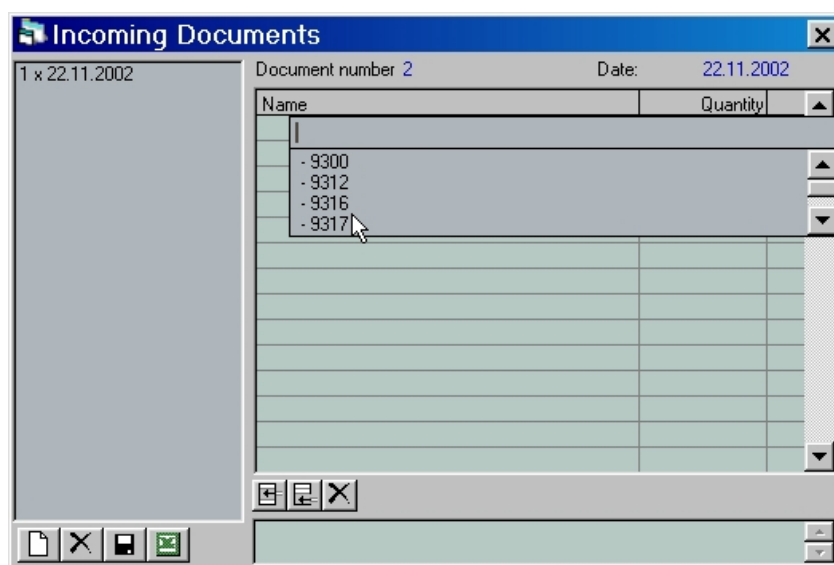


Polja:

 – kreiranje novih ulaznih dokumenata.create a new incoming document. **PROFILES** automatski dodeljuju broj dokumentu, datum njegovog kreiranja i praznu tabelu za novi dokument. Za dodavanje novih pozicija u tabelu, kliknite na polje **Naziv (Name)** i odatle odaberite poziciju sa liste. Ona će automatski biti uneta u istu.

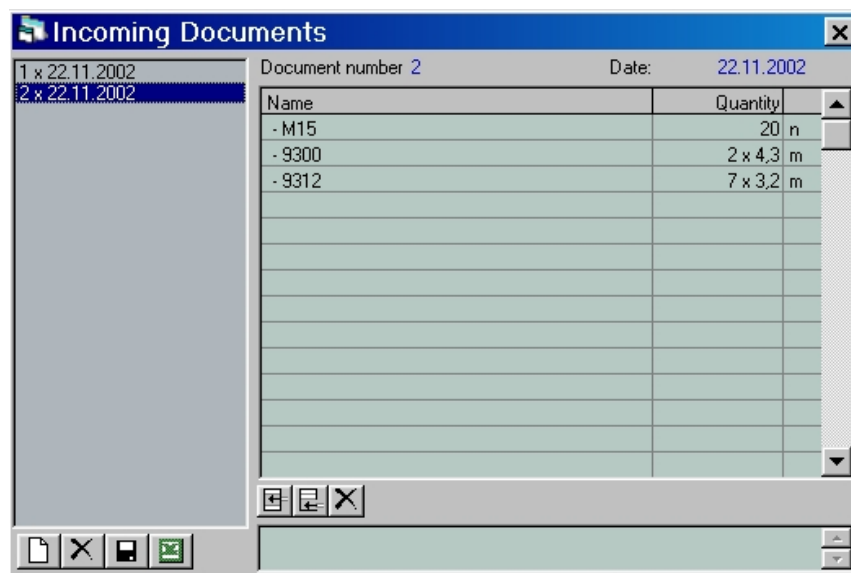









Unesite količinu u kolonu **Količina (Quantity)**.

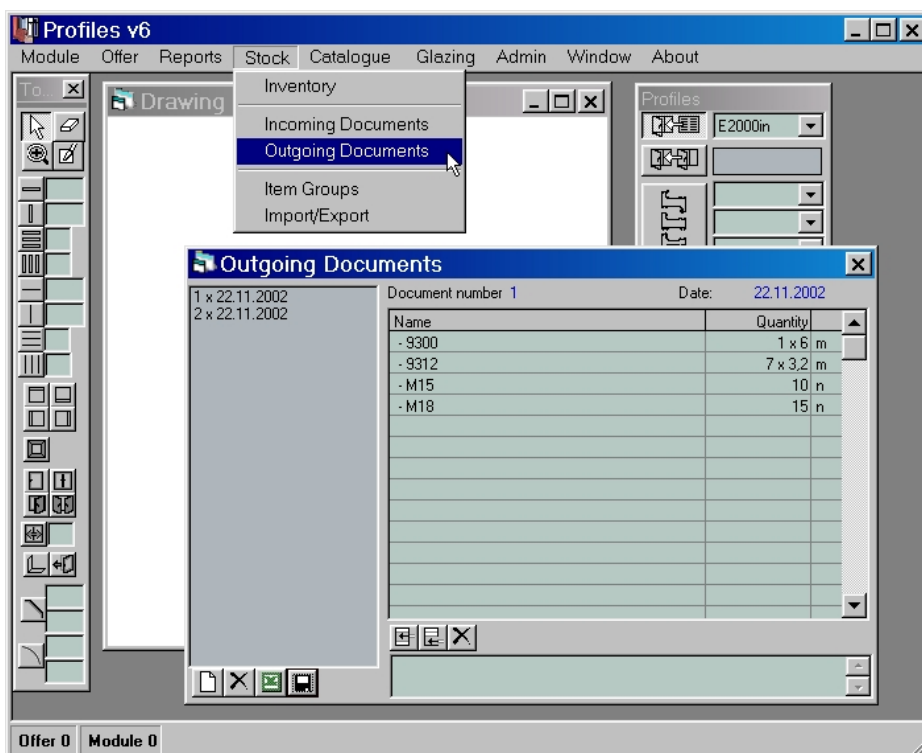
Ako je pozicija raspoloživa za krojnu listu znak “X” biće prikazan u koloni **Količina (Quantity)**. Unesite broj komada ostataka ispred znaka “X” i dužinu pojedinačnog ostatka iza znaka “X”. U ovom slučaju, svaki od ostataka pozicija će biti unet u novu vrstu. Ako pozicija nije raspoloživa za krojnu listu, biće uneta ukupna potrebna količina.




-  – snimate promenu količine i dodajete ih na zalihe.
-  – generiše Microsoft Excel 2000 dokument koji naknadno može biti menjan i štampan.
-  – briše ulazni dokument i skida materijal iz dokumenta sa zaliha.

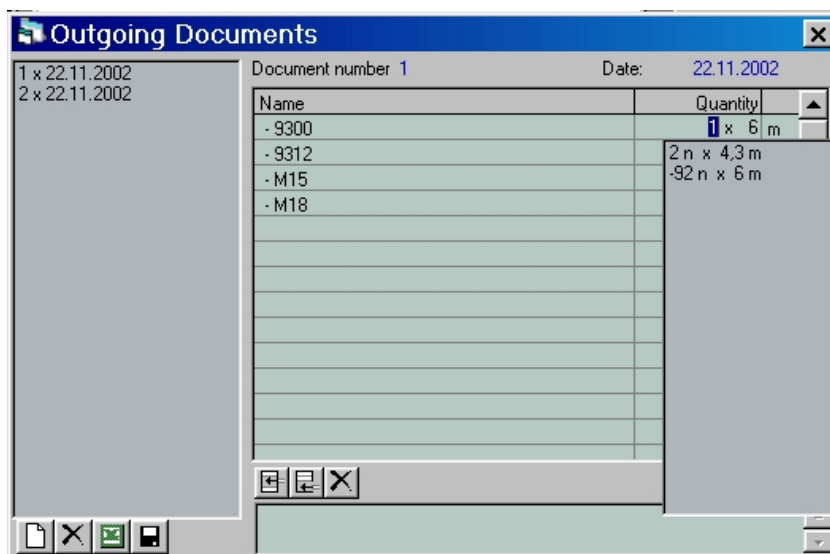
**Napomena:** Kada kreirate novi ulazni dokument, možete podesiti početne količine (vidi **ADMIN APPLICATION => Storage Panel**).




**Otpremnice materijala (Outgoing Documents)** – biće prikazana lista svih izlaznih dokumenata sa njihovim brojevima i sadržinom.

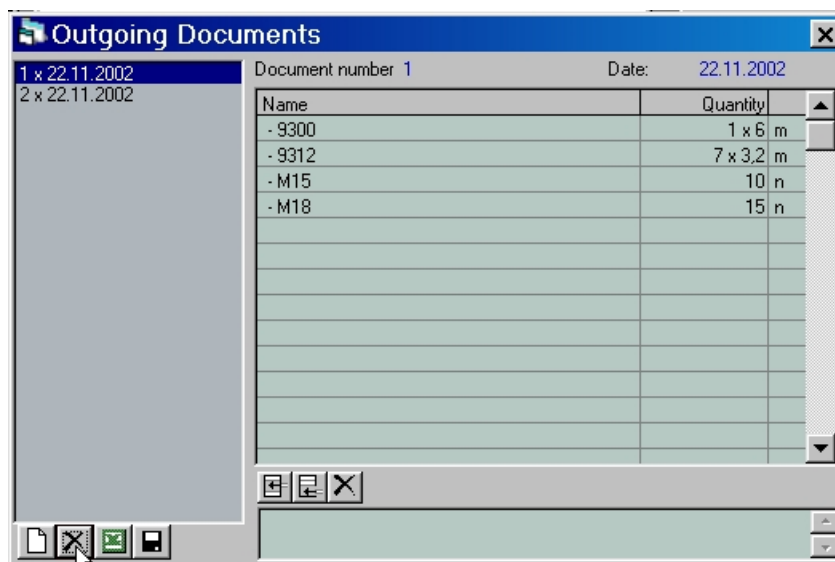


Polja:

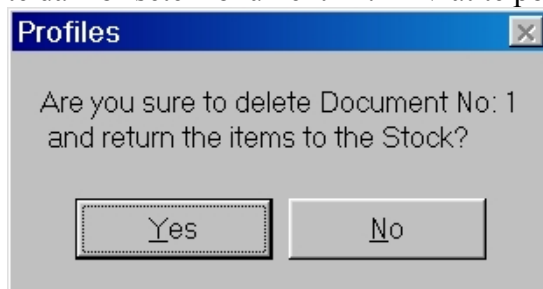
 – kreiranje novog izlaznog dokumenta. Slično je kao kod ulaznih dokumenata. Kod unošenja pozicija raspoloživih za krojnu listu, potrebno je da unesete broj ostataka koji će biti skinuti sa stanja na zalihama.



-  – snimanje promena količina i oduzimanje pozicija sa zaliha.
-  – generisanje Microsoft Excel 2000 dokumenta, koji naknadno možete menjati i štampati.
-  – brisanje izlaznih dokumenata i vraćanje materijala iz dokumenta na zalihe.



(Da li ste sigurni da želite da izbrišete Dokument Br. 1 i vratite pozicije na zalihe?)

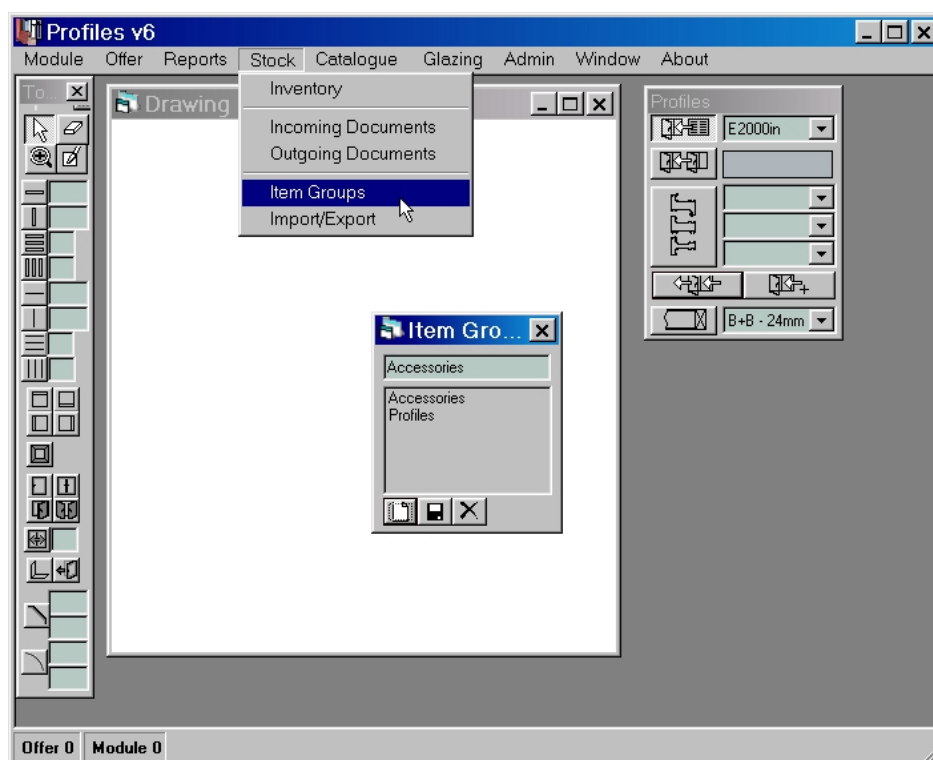


Ulazni i izlazni dokumenti mogu biti automatski generisani u sledećim slučajevima:


=> Kada konvertujete ponudu u narudžbinu, automatski se generiše izlazni dokument koji sadrži sav materijal potreban za izabranu narudžbinu. Ulazni dokument sadrži detaljan opis profila koji se vraćaju na zalihe posle primene krojne liste, vidi **Meni Ponude => Narudžbina (Offer Menu => Order)**.


=> Kada primenite optimiziranje sa menija **Izveštaji => Optimizacija (Reports => Optimization)** možete kliknuti na polje  Stock . Izlazni dokument sadrži broj celih šipki uzetih sa zaliha pri korišćenju optimizacije. Na ulaznom dokumentu se nalazi lista svih ostataka profila koji se vraćaju na zalihi.


**Grupe pozicija (Item Groups)** – kao olakšica, pozicije sa zaliha mogu biti grupisane. Naprimer, grupa profili, grupa zaptivke, itd.



Polja:

 – kreiranje nove grupe.

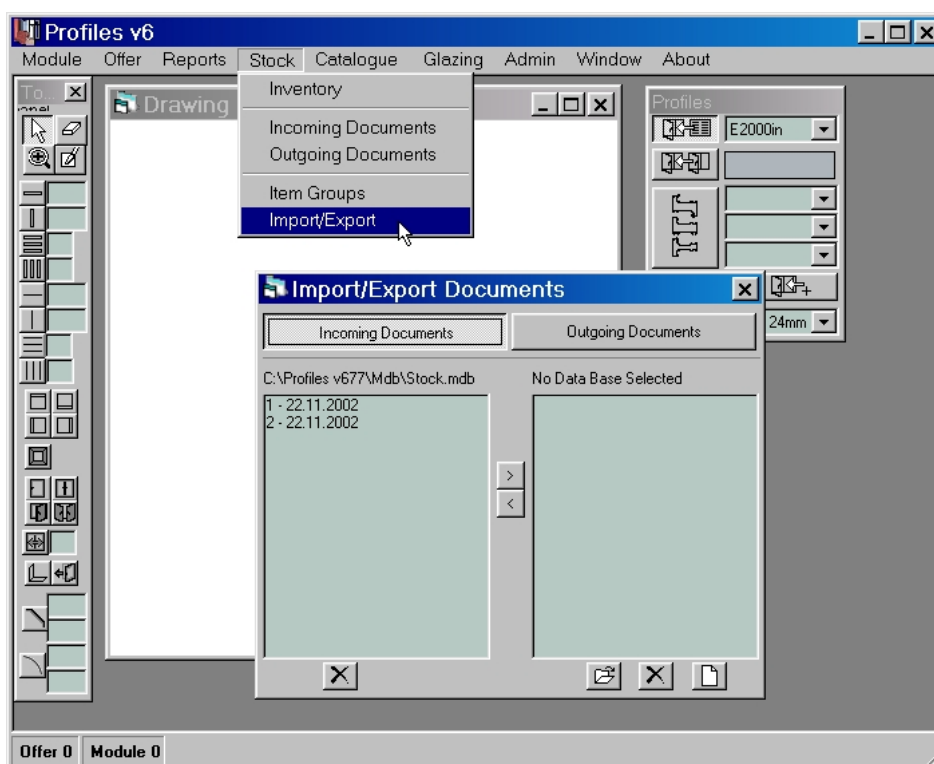
 – snimanje promena.

 – izabrana grupa će biti obrisana. Tekuće brisanje će biti obavljeno kada zatvorite panel.


**Import/Export** – import-ovanje ili export-ovanje dokumenata u/iz drugih baza podataka. Na levoj strani je prikazana tekuća baza podataka, na desnoj neka druga eksterna baza.

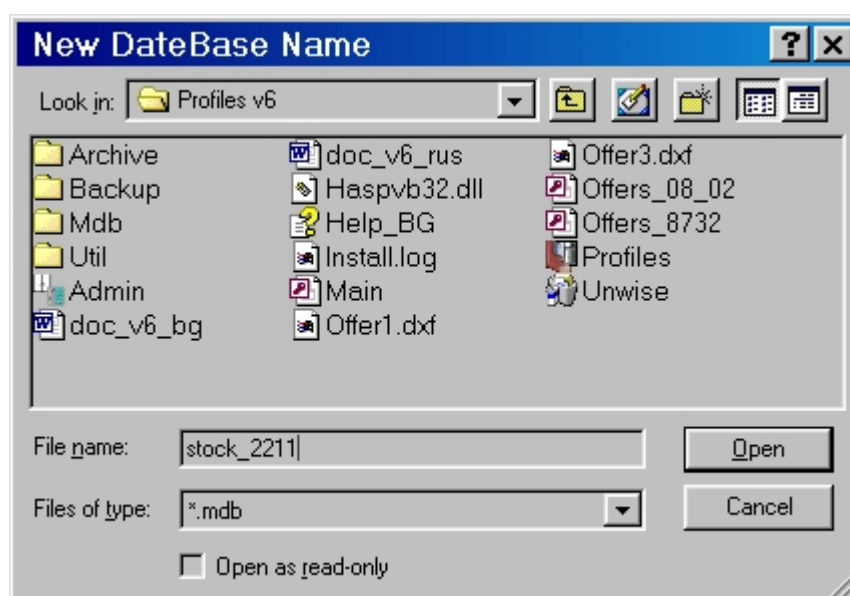
Polja **Prijemnice materijala (Incoming Documents)** i **Otpremnice materijala (Outgoing Documents)** su prikazana iznad ulaznih i izlaznih dokumenata.

Za izbor više od jednog dokumenta, koristite tastere **Ctrl** ili **Shift**.

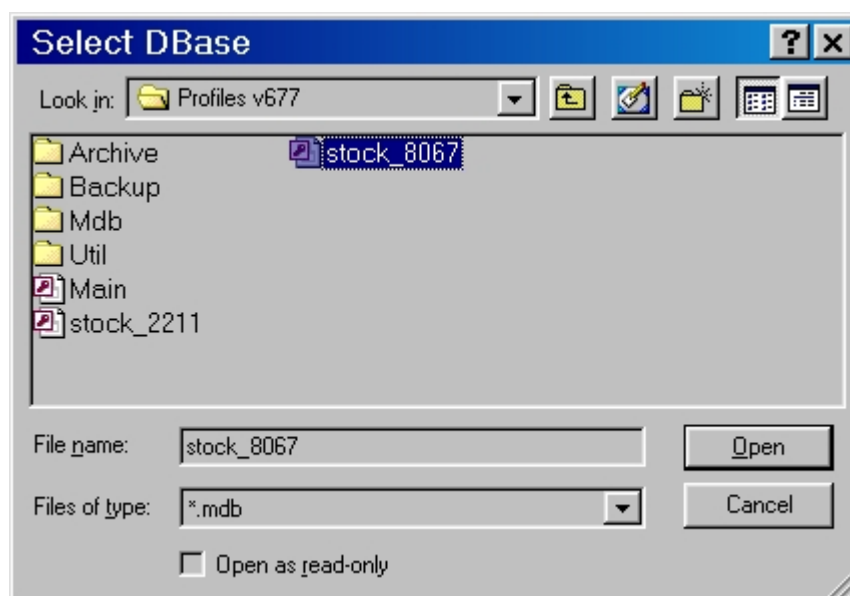



Polja:


 – otvaranje nove baze podataka u koju prenosite dokumenta iz tekuće baze.

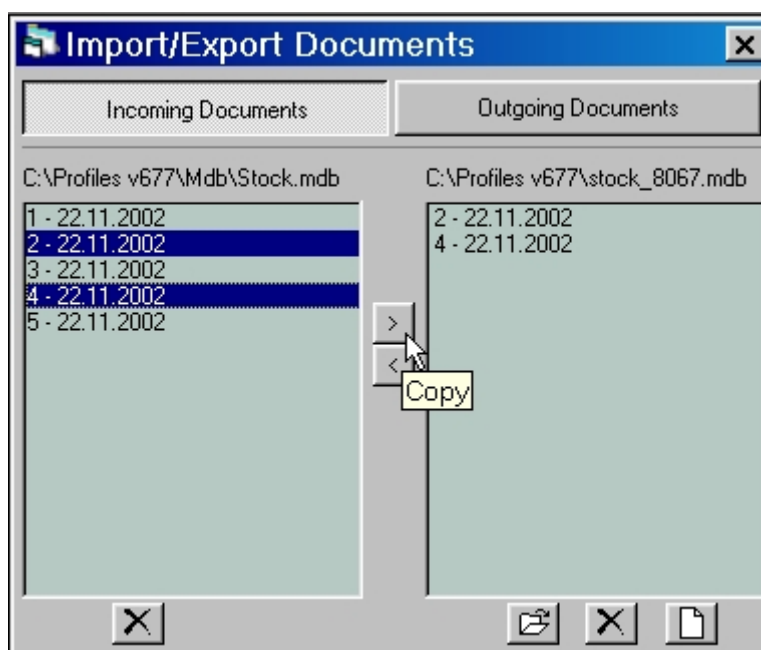



 – otvaranje postojeće baze podataka.



 – prenos izabranih dokumenata iz tekuće u eksternu bazu podataka.

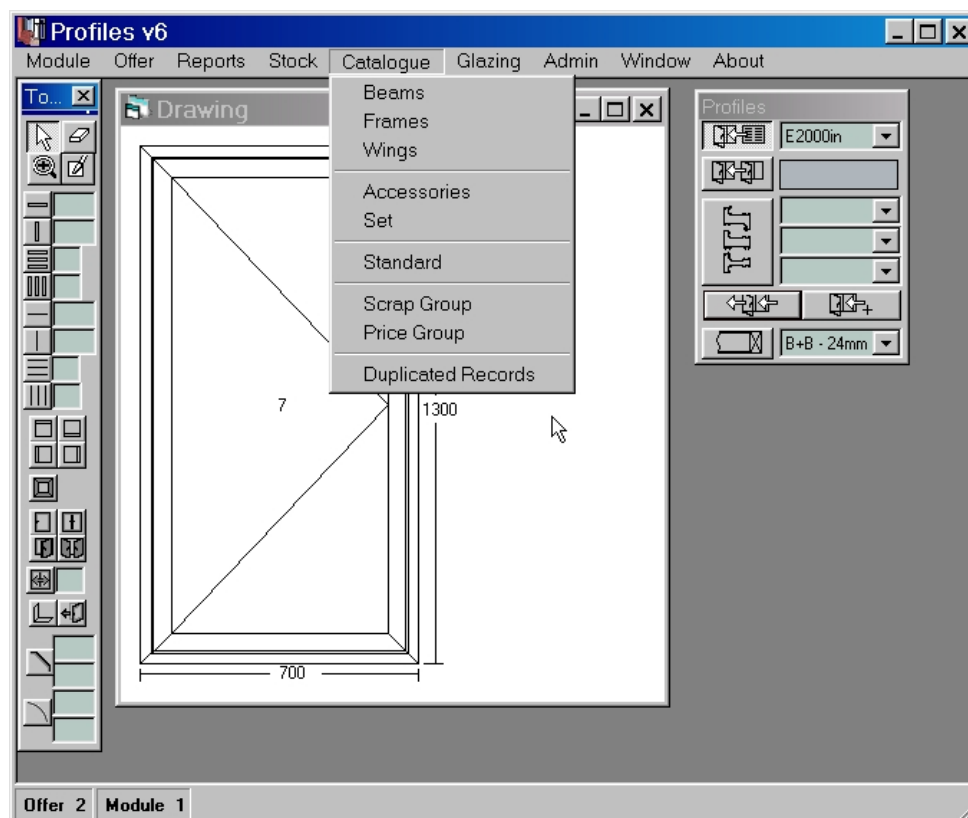
 – unošenje izabranih dokumenata iz eksterne u tekuću bazu podataka.



 – brisanje dokumenta. delete a document. Kada obrišete neki od dokumenata, količine za pozicije na zalihama neće biti napadnute. Ne treba da brišete poslednji dokument.

### 3.5. Meni Katalog (Catalogue Menu)

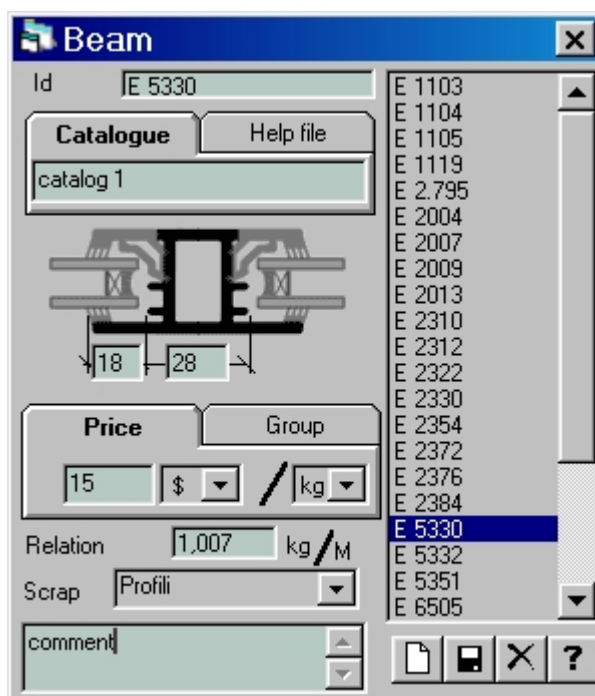
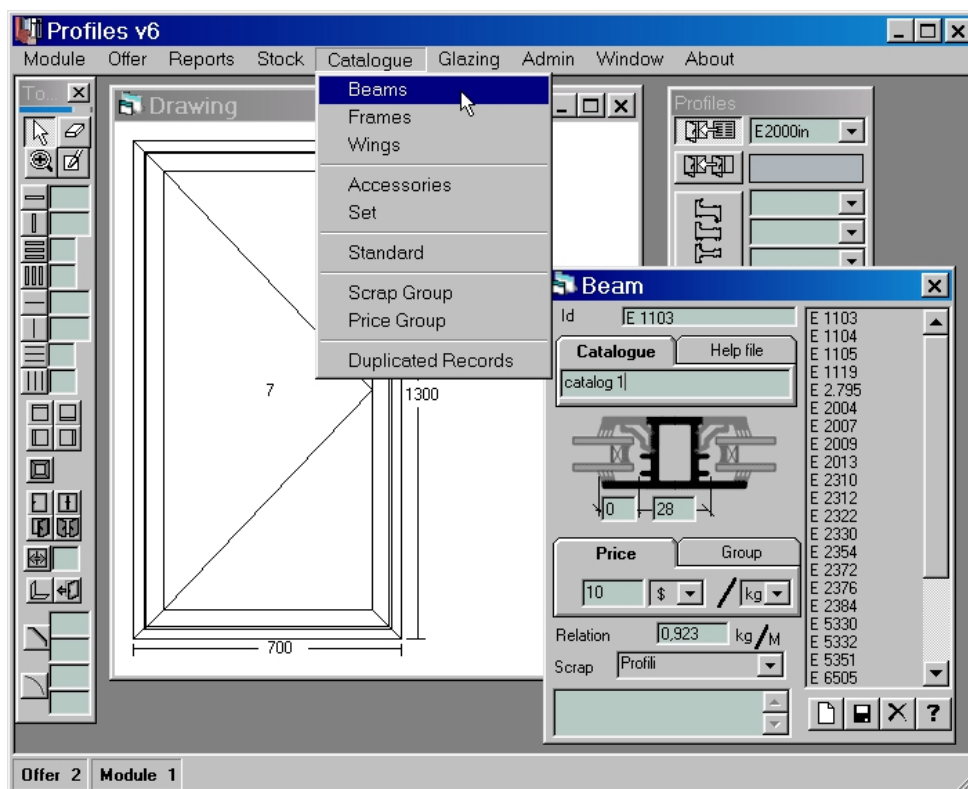
Sve profile i pribore program **PROFILES** smešta u *profiles and accessories database (bazu podataka profila i pribora)*, a sve ispune u *glazing database (bazu podataka ispuna)*.



#### Beams (pregradni profili)

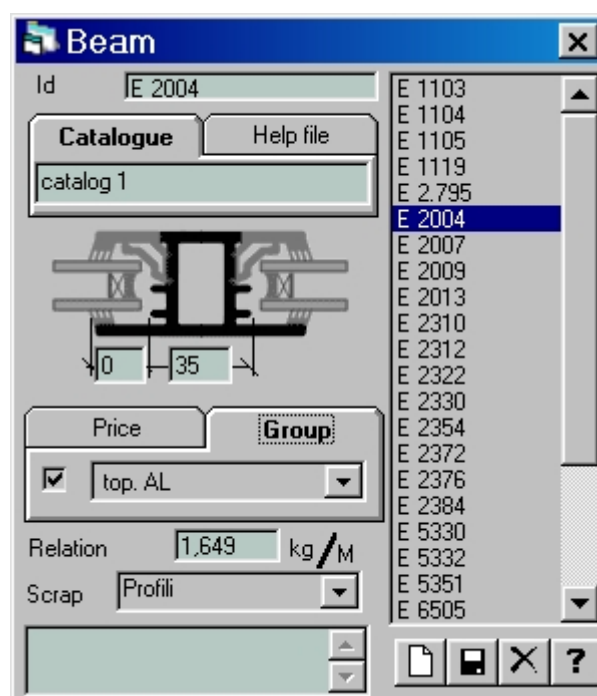
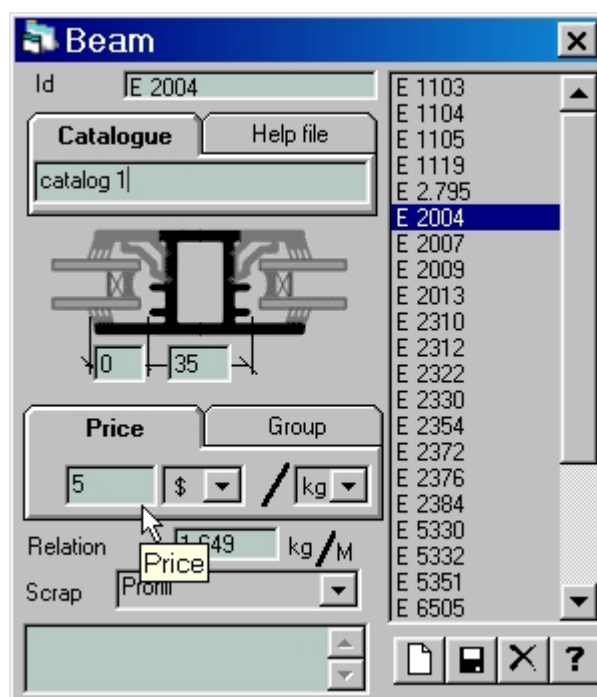
U ovoj bazi podataka smeštene su sledeće informacije o pregradnim profilima: broj/oznaka pregradnih profila saglasno katalogima, naziv kataloga, veličine pregradnog profila, cena, grupa otpada kojoj pregrada pripada, neki komentar (slobodan tekst).





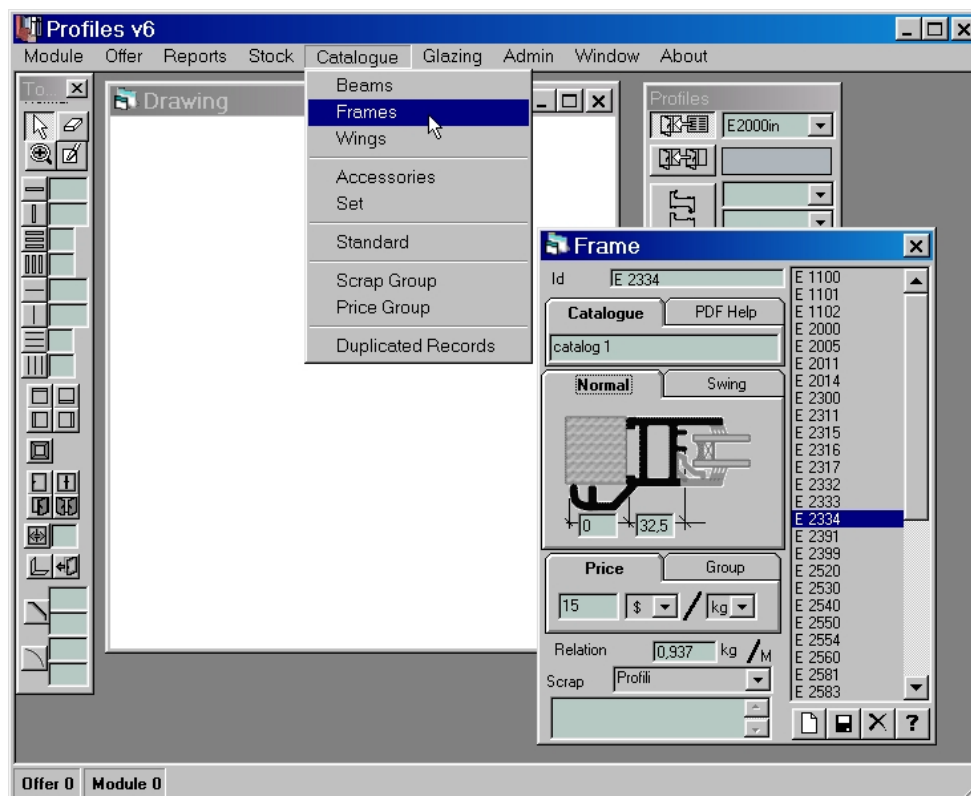
Ako pritisnete na funkcijski taster F1 sa tastature, videćete sliku tekućeg pregradnog profila.

Cena pregradnog profila može biti definisana nezavisno, npr. **5€/kg**, ili kao profila koji pripada određenoj grupi profila, npr. cenovna grupa – **top. AL**.



## Štokovi (Frames)

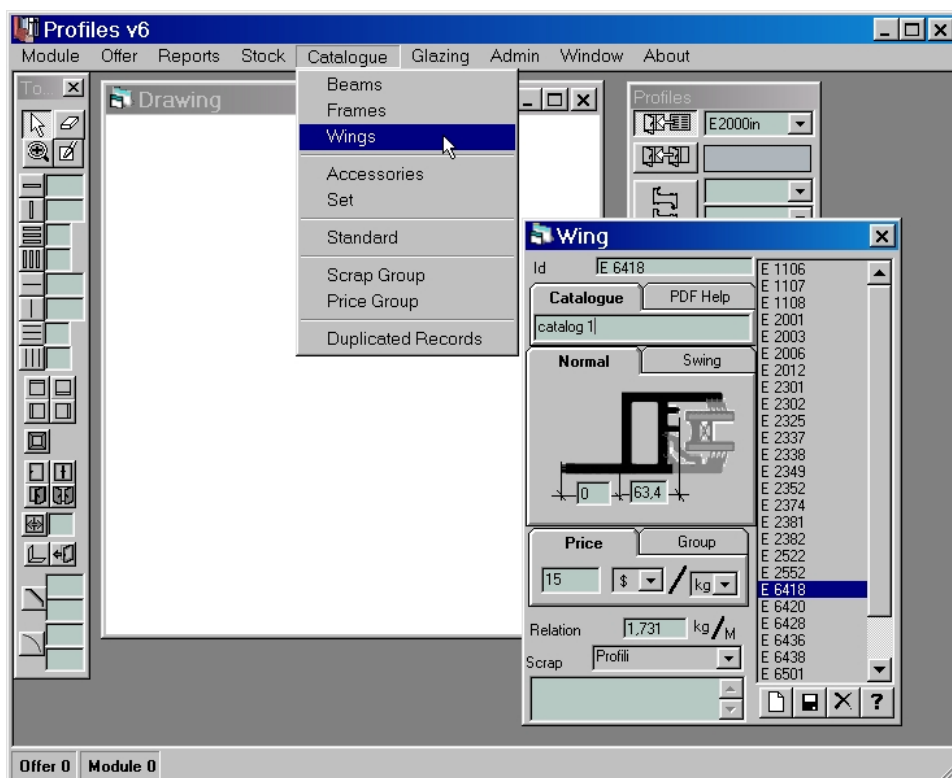
U ovoj bazi podataka smeštene su sledeće informacije o štokovima: broj/oznaka štokova saglasno katalogizima, naziv kataloga, veličine/dimenzije štoka, cena, grupa otpada kojoj štok pripada, neki komentar (slobodan tekst).



Ako pritisnete na funkcijski taster F1 sa tastature, videćete sliku tekućeg štoka.

## Krila (Wings)

U ovoj bazi podataka smeštene su sledeće informacije o krilima: broj/oznaka krila saglasno katalogizima, naziv kataloga, veličine/dimenzije krila, cena, grupa otpada kojoj krilo pripada, neki komentar (slobodan tekst).



Ako pritisnete na funkcijski taster F1 sa tastature, videćete sliku tekućeg krila.

### **Pribori (Accessories)**

U ovoj bazi podataka smeešteni su sledeći podaci o priborima: oznaka pribora saglasno katalogu, naziv kataloga, naziv pribora, cena, jedinica mere (na narednoj slici to je *n*), grupa otpada kojoj pribor pripada, neki komentar (slobodan tekst).

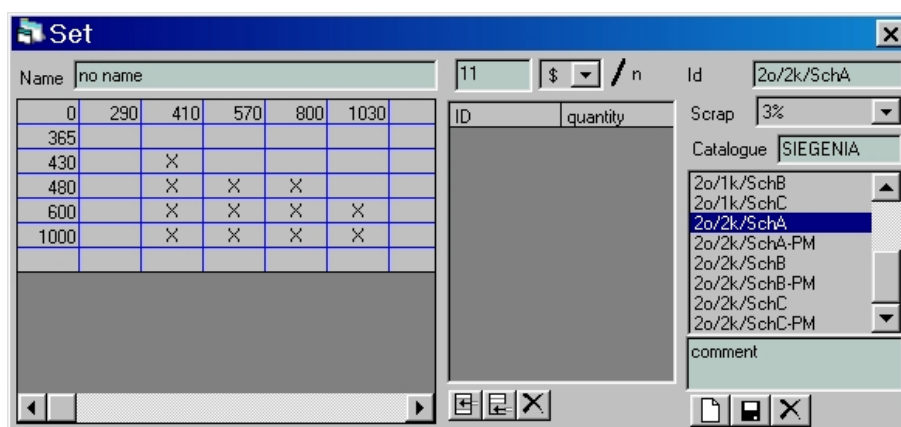


Ako je jedinica mere pribora metrima i može da se seče, na njega možete primeniti **Cutting Scheme** check box (**Krojnu listu**).

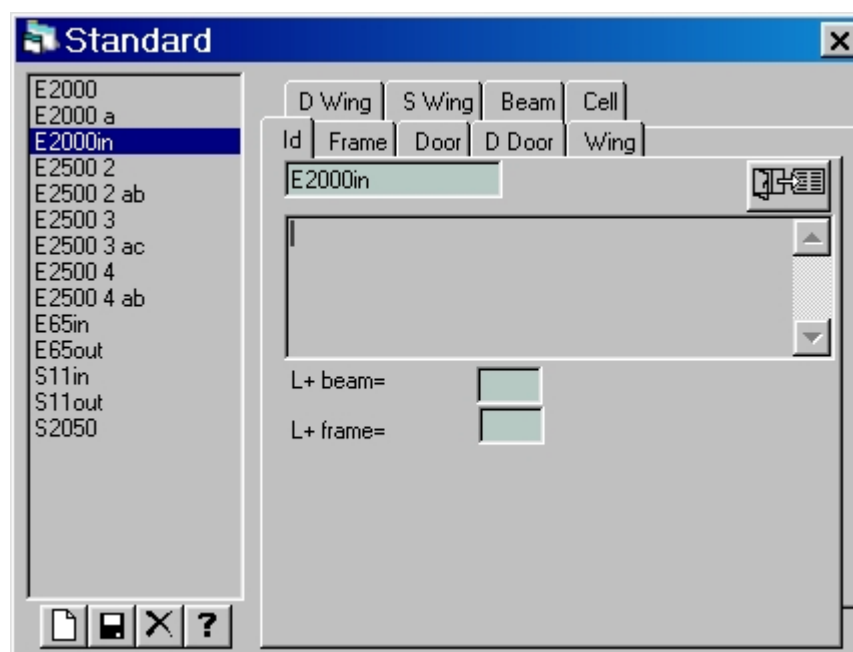
### Garniture pribora (Sets)

U ovoj bazi podataka smešteni su sledeći podaci o garniturama pribora: tip pribora saglasno katalogu, naziv kataloga, naziv pribora, cena, grupa otpada kojoj pribor pripada, neki komentar (slobodan tekst). Za svaku garnituru pribora vezana je tabela koja vam pomaže da lakše definišete koju garnituru treba vezati za koje krilo, zavisno od njegove visine i širine. U kolonama tabele prikazana je visina krila, a u vrstama njegova širina. Na desnoj strani je spisak garnitura. Da bi ste videli veličine izaberite garnituru pribora sa spiska; u tabeli koju će te videti znakom **X** biće obeležene ćelije za koje veličine krila je garnitura primenjiva.



Ako su u vašoj konstrukciji dimenzije krila veće od maksimalnih obeleženih znakom **X** u tabeli, dobićete poruku o grešci.






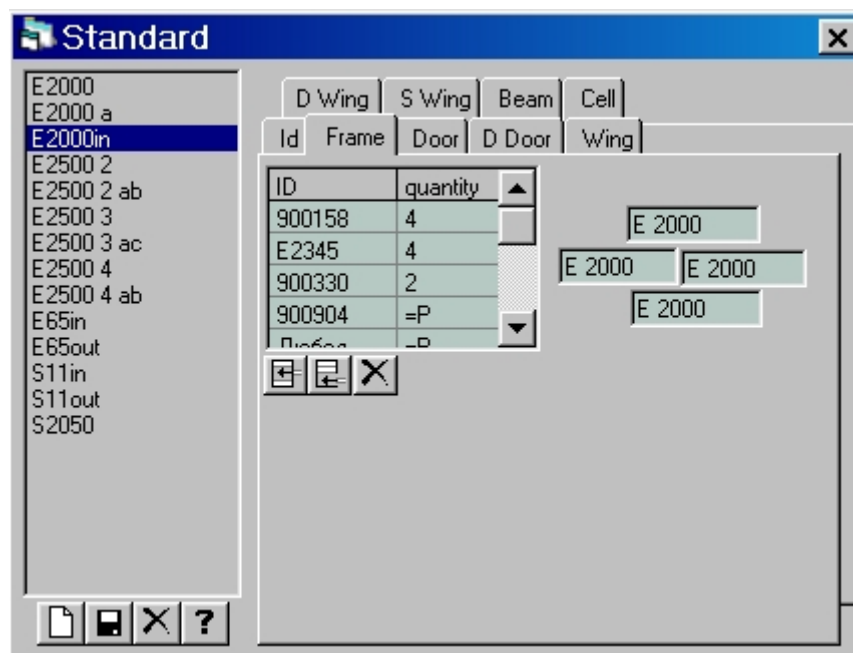
### Standardi (Standardi)






Svaki standard sadrži:

**Šifra (ID)** – ime standarda; komentar u vidu slobodnog teksta; dužinske korekcije za pregradne profile, krila i štokove (što je neophodno za krojnu listu/topljenje zbog varenja) i polje **UpDATE** . Za korigovanje/ažuriranje standarda kliknite na polje . Program će automatski preneti sve profile i pribore vezane za njih iz tekuće konstrukcije, kako bi ih snimio u standard.

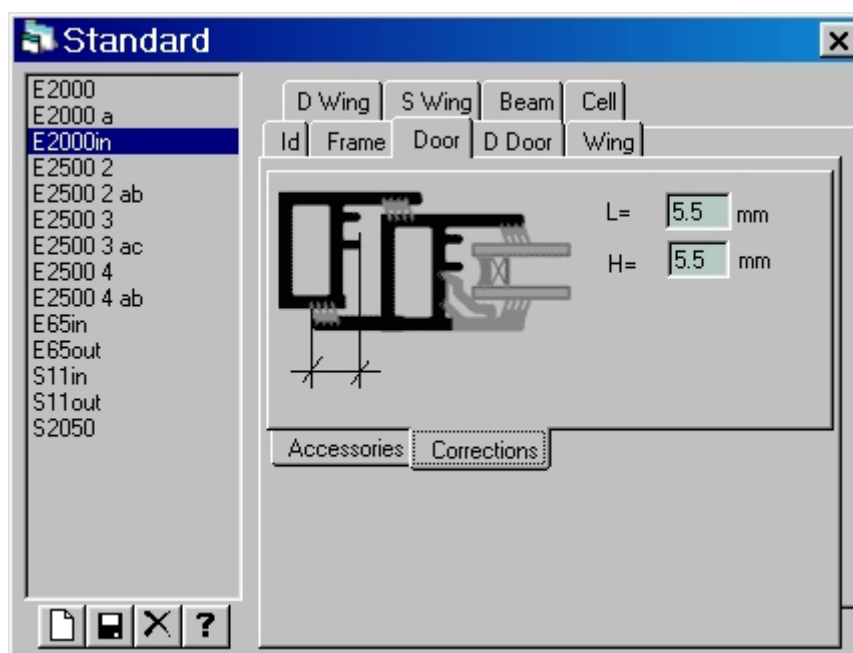
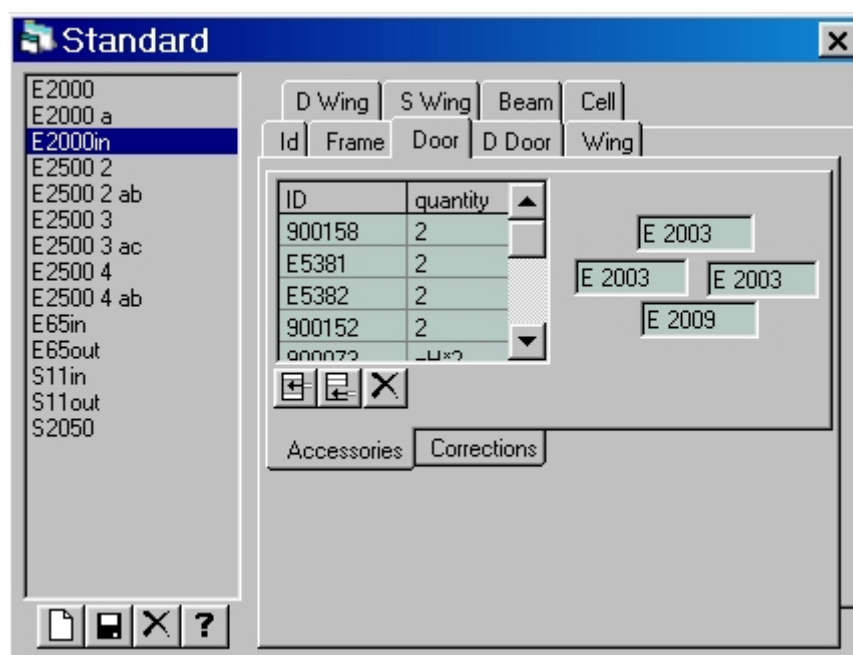
**Štokovi (Frame)** – sadrži profile štokova i pribore vezane za njih. Da bi ste ubacili, dodali ili obrisali neku vrstu sa spiska, koristite polja ,  i .






**Vrata (Door)** – sadrži profile za vrata i pribore vezane za njih. Da bi ste ubacili, dodali ili obrisali neku vrstu sa spiska pribora, koristite polja ,  i .

**H+** i **L+** pokazuju preklop vrata po visini i širini. Ove dimenzije se primenjuju za čitav modul.

Definisani zazor između vrata i poda podešen je, ali može biti podešen za svaka od vrata nezavisno (vidi [Correcting Overlaps and Gaps – Korigovanje preklopa i zazora](#)).

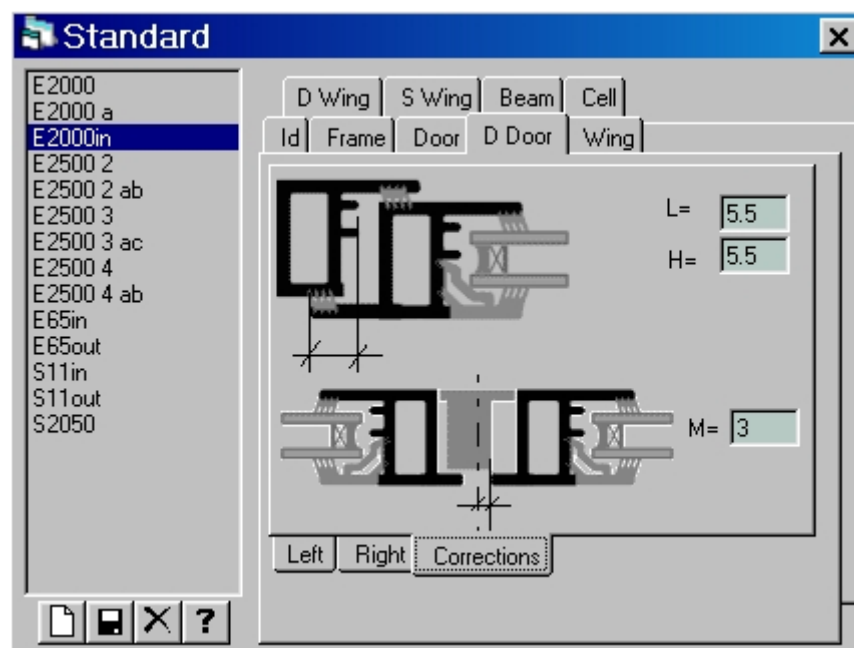
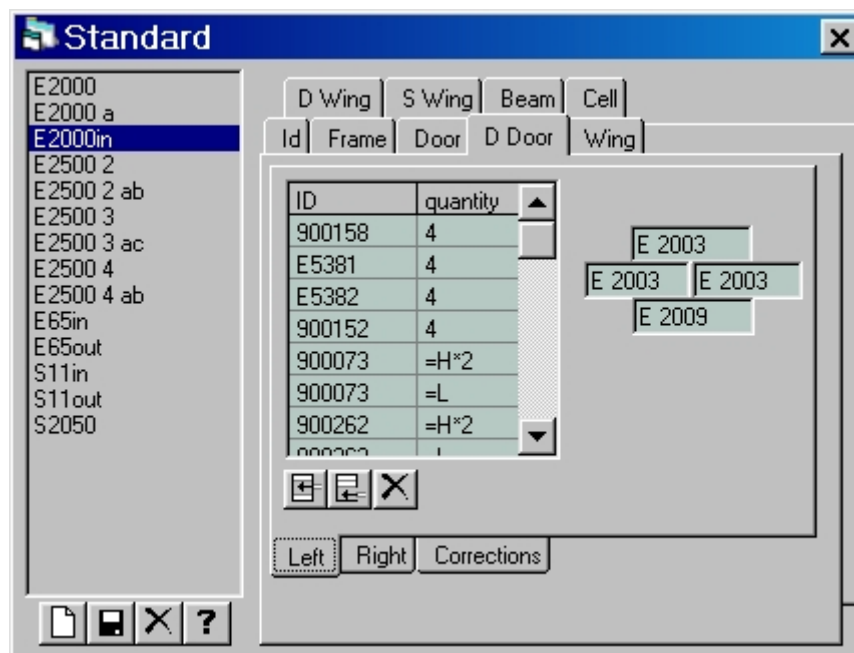


**Dvokrilna vrata (Double door)** – sadrži profile za levo i desno krilo i pribore vezane za njih. Da bi ste ubacili, dodali ili obrisali neku vrstu sa spiska pribora, koristite polja ,  i .




**H+** i **L+** pokazuju preklap vrata po visini i širini. Ove dimenzije se primenjuju za čitav modul. **M+** je zazor između krila na vratima.



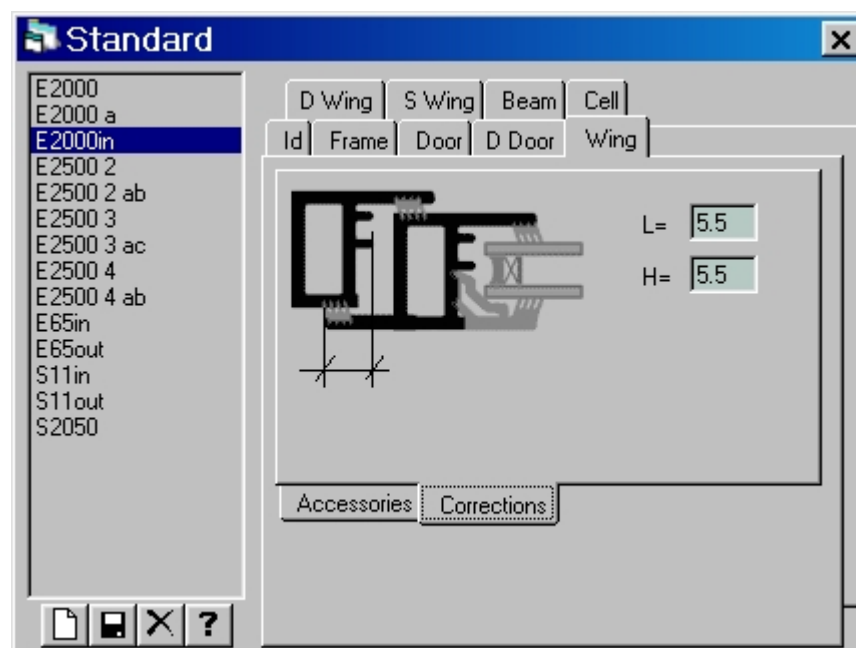
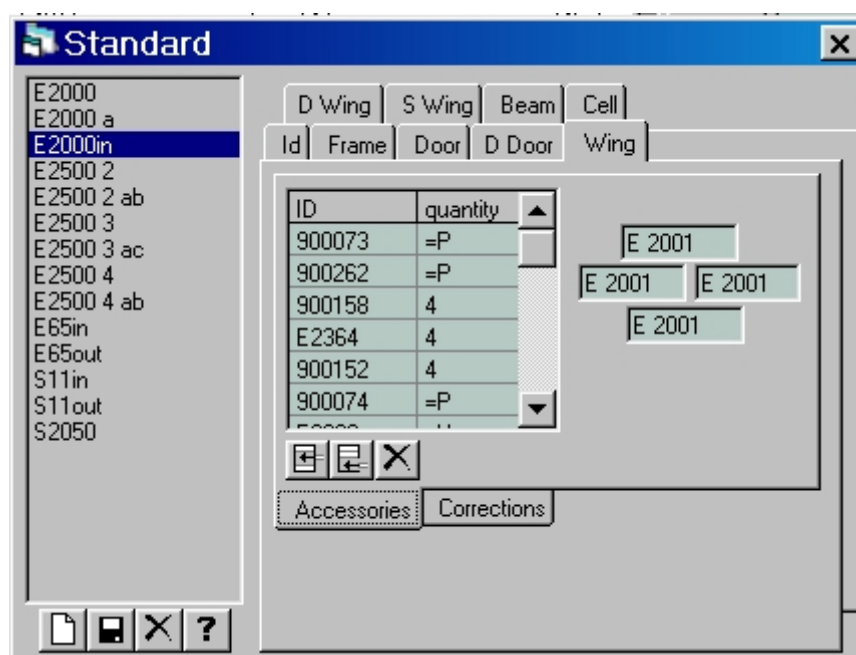
Definisani zazor između vrata i poda podešen je, ali može biti podešen za svaka od vrata nezavisno (vidi [Correcting Overlaps and Gaps – Korigovanje preklopa i zazora](#)).






**Jednokrilni prozor (Wing)** - sadrži profile krila i pribore vezane za njih.

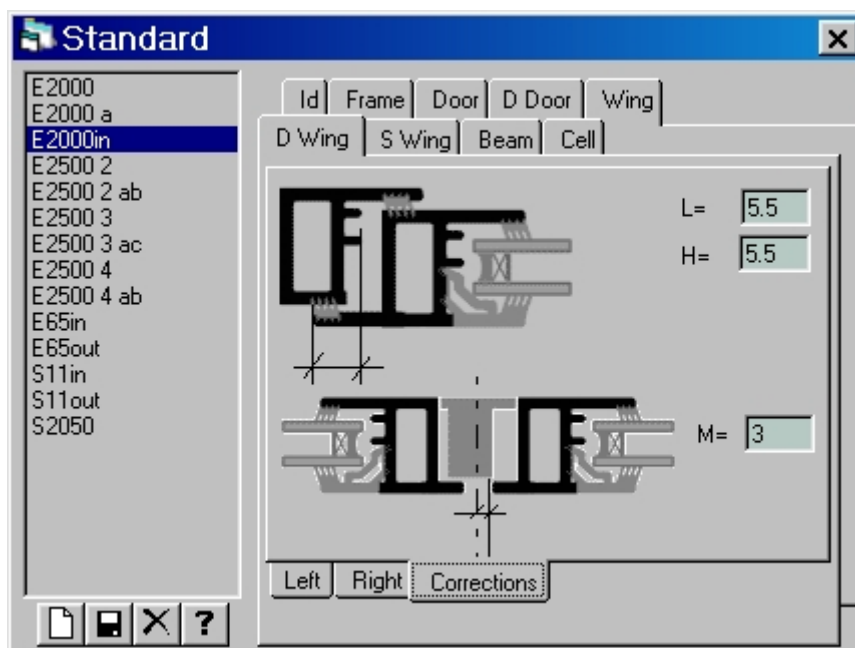
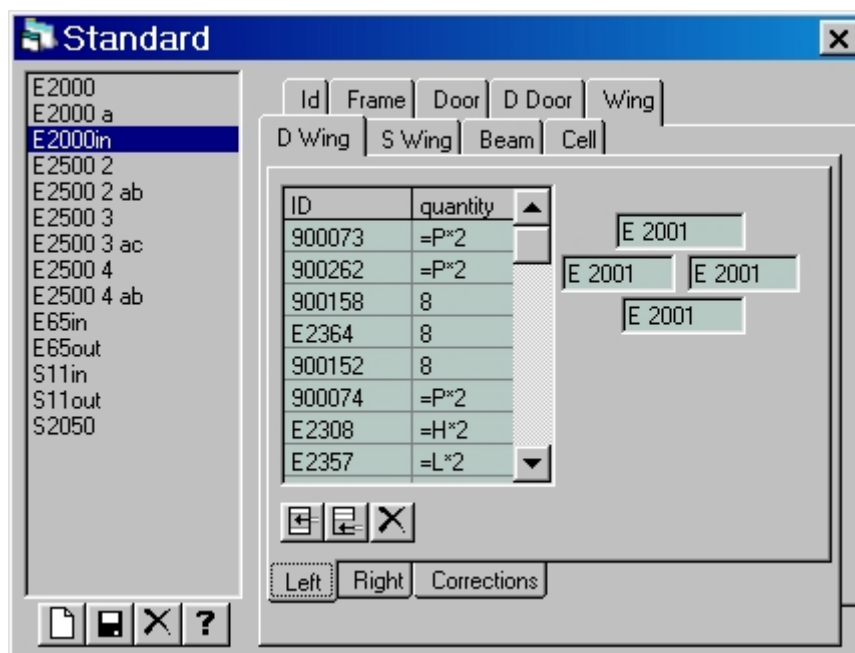
Da bi ste ubacili, dodali ili obrisali neku vrstu sa spiska, koristite polja ,  i .




**H+** i **L+** pokazuju preklop krila po visini i širini. Ove dimenzije se primenjuju za čitav modul.



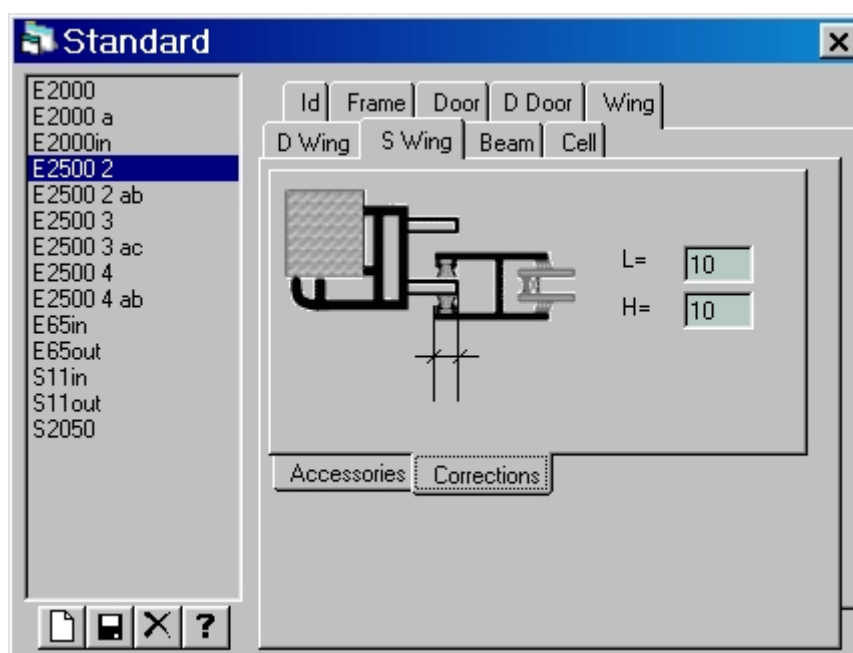
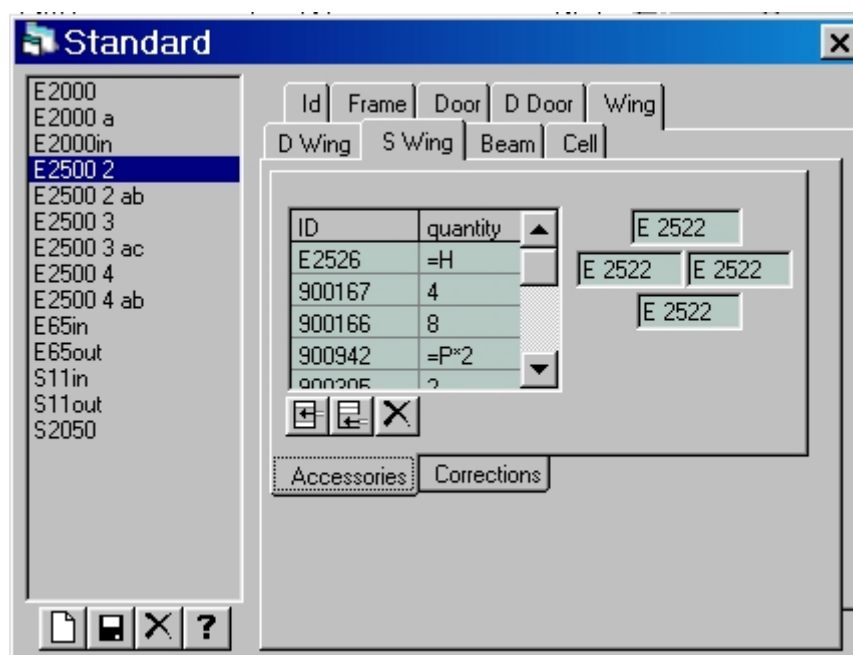
**Dvokrilni prozor (Double wing)** - sadrži profile za levo i desno krilo i pribore vezane za njih. Da bi ste ubacili, dodali ili obrisali neku vrstu sa spiska pribora, koristite polja ,  i .

**H+** i **L+** pokazuju preklop krila po visini i širini. Ove dimenzije se primenjuju za čitav modul. **M+** je zazor između dva krila. Ova veličina se primenjuje na čitav modul.

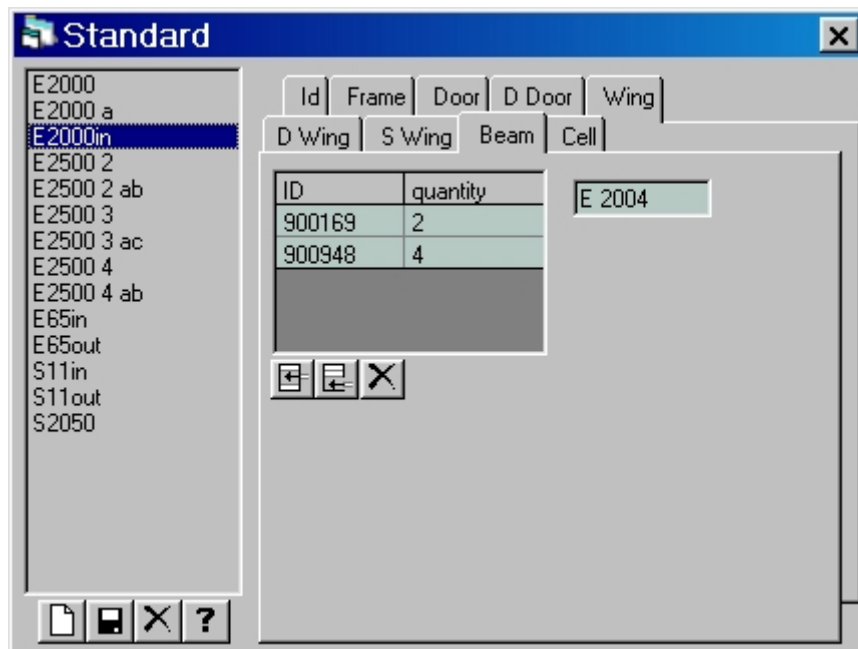


**Klizni prozori/vrata (S. Wing sliding window/door)** – sadrži profile kliznih prozora/vrata i pribore vezane za njih. Da bi ste ubacili, dodali ili obrisali neku vrstu sa spiska pribora, koristite polja ,  i .

**H+** i **L+** pokazuju preklap krila po visini i širini. Ove dimenzije se primenjuju za čitav modul.

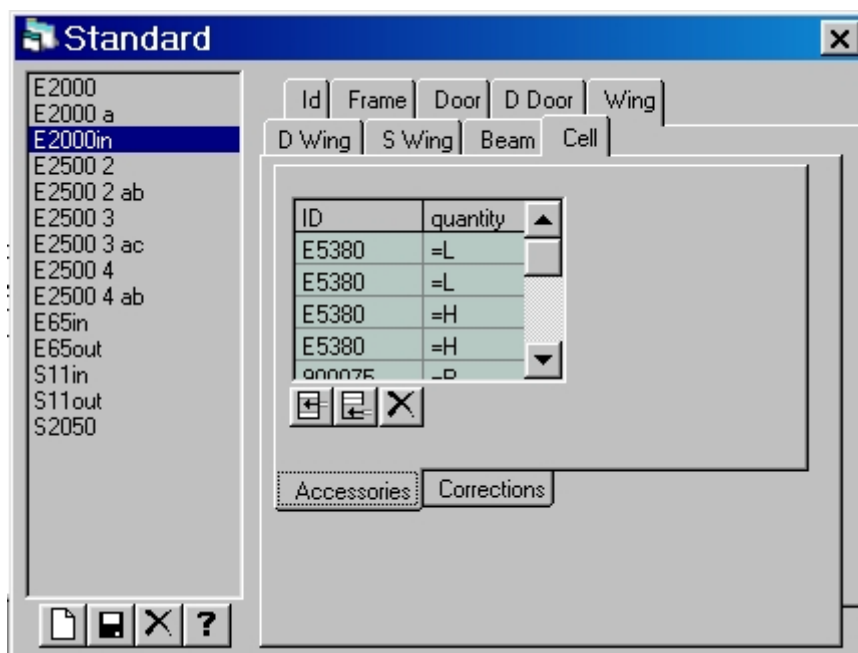


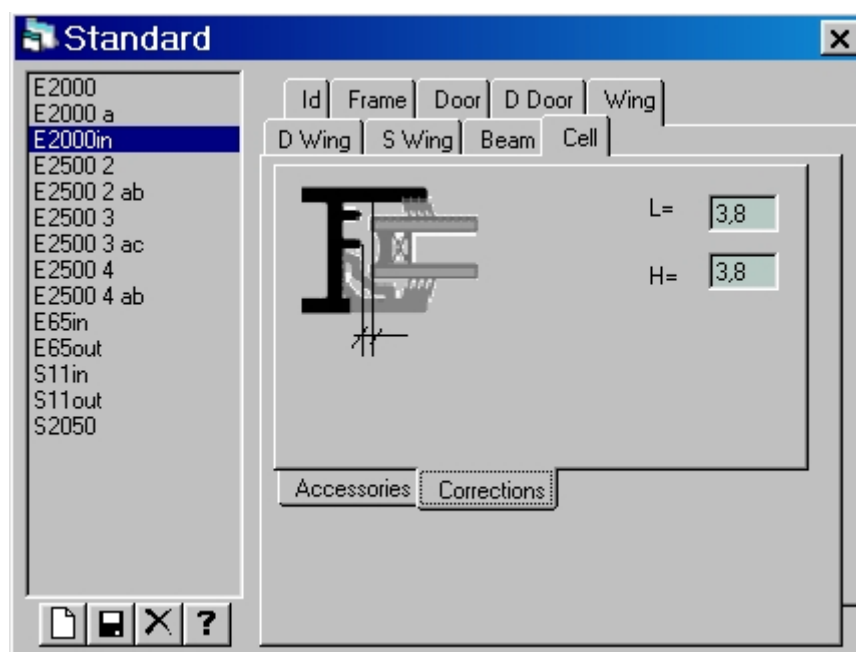
**Prečke/Pregrade (Beam)** – sadrži pregradne profile i pribore vezane za njih.




**Ćelija (Cell)** – sadrži spisak pribora, vezanih za ćeliju.

**H-** и **L** – definišu zazor između ispune i veličine ćelije po visini i širini.







Polja:

 - za kreiranje novih standarda;

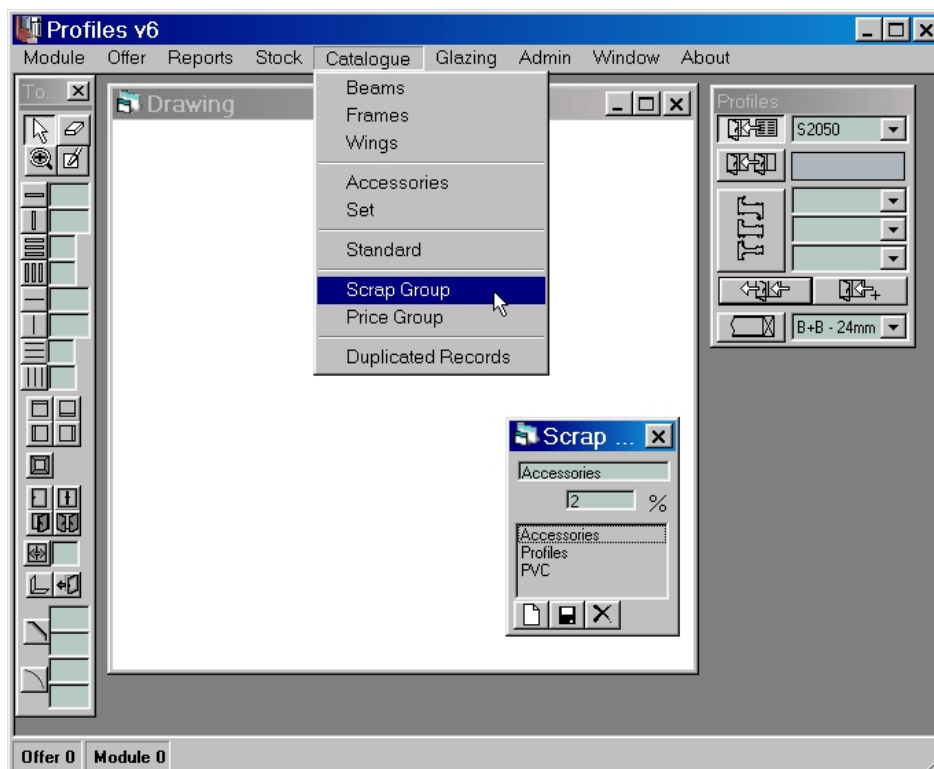
 - za snimanje promena;

 - za brisanje standarda.




 - ako je tekuća baza podataka nabavljena od proizvođača profila, ovo polje će pokazivati vezu između standarda i konstrukcija.

**Napomena:** Niste obavezni da unesete sve podatke predviđene za jedan standard! Naprimjer, možete kreirati standard primenjiv samo za jednokrilna vrata a sva ostala polja ostaviti prazna.

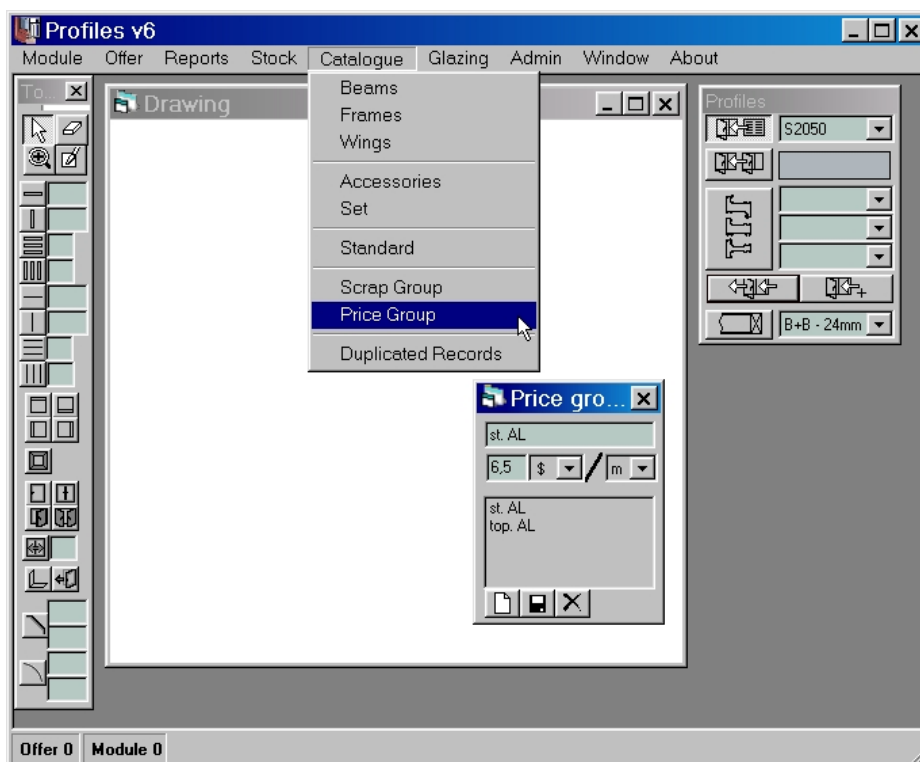
**Grupa otpada (Scrap Group)** – dopušta vam da dodate ili izmenite *scrap groups* za profile i pribore. Kada dodajete nove profile i pribore, vi im morate pridodati odgovarajućoj *scrap group*.






Buttons:

-  – kreiranje nove grupe;
-  – snimanje izmena;
-  – spisak odabranih grupa biće izbrisan kada se zatvori panel.

**Cenovna grupa (Price Group)** – dopušta vam da dodate ili izmenite *group prices* za profile i pribore. Kada dodate nov profil ili pribor, vi mu možete definisati cenu pojedinačno, ili možete izabrati cenovnu grupu kojoj pripada. Na taj način, imaćete mogućnost da menjate samo cenu grupe profila ili pribora, bez promene svake cene pojedinačno.



Polja:

-  – kreiranje nove grupe;
-  – snimanje izmena;
-  – katalog grupe koja će biti obrisana kada se panel zatvori.

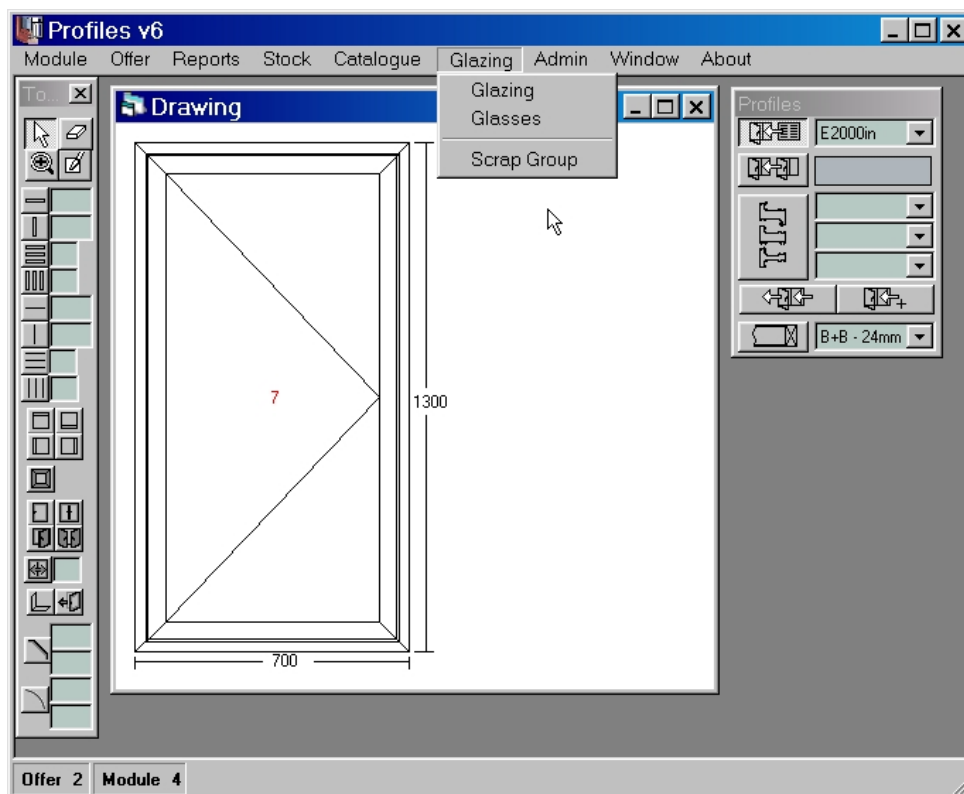
**Dupliranja pri snimanju podataka (Duplicated Records)** – Kada objedinjujete dve baze, postoji mogućnost da je npr. određeni bude u više od dve tabele. Ovaj meni vam pomaže da pronađete dupliranja i korigujete ih.. **PROFILES** proveravaju tabele štokova, krila, pregradnih profila i pribora i pokazuje bilo kakvo dupliranje podataka. Postoji i mogućnost da unesete pribor i svrstate ga u grupu pribora. U tom slučaju, ako izmenite karakteristike grupe profila (cena, grupa otpada, idr.) to morate uraditi u obe tabele. Takođe, nije moguće da isti profil u dve tabele – štokovi, krila, pregrade.





### 3.6. Meni Ispune (Glazing Menu)




**PROFILES** smeštaju sve tipove ispuna u *glazing database*.



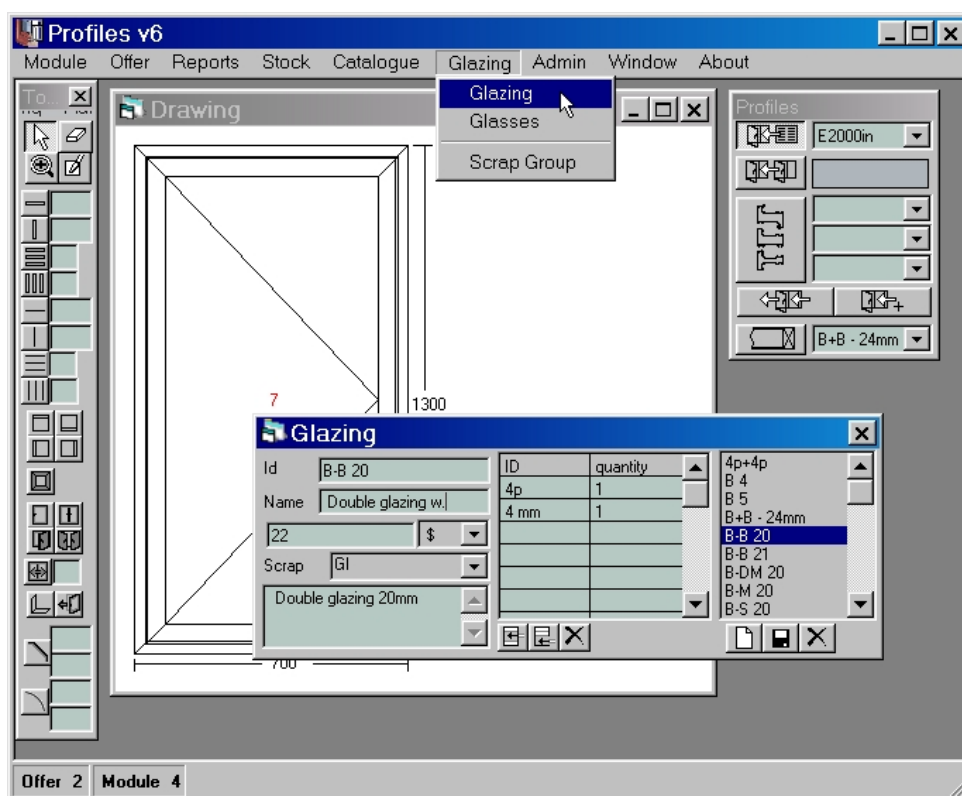
**Ispune (Glazing)** – U ovoj bazi podataka smeštene su sledeće informacije o ispunama: šifra, naziv ispune, cena, grupa otpada kojoj pripada taj tip ispune, komentar (slobodan tekst).

Npr. ispuna može biti sastavljena od različitih stakala: "Flot 4mm i zatamnjeno staklo 3mm", "Duplo staklo 4mm+4mm", "Kaljeno staklo", "Reflektujuće staklo", itd. Opis je neophodan za optimiziranje krojne liste da bi se napravila razlika između različitih stakala od kojih je sastavljena ispuna. Ako je ispuna sastavljena od dva ili više tipova stakla, to je opisano kao **type1 glass + type2 glass**. Znak '+' je obavezan. Naprimera, **b+b** opisuje ispunu sastavljenu od dva stakla tipa **b**, **a+b+a** opisuje ispunu sastavljenu od tri stakla, od kojih su dva tipa **a** a jedno je tipa **b**.

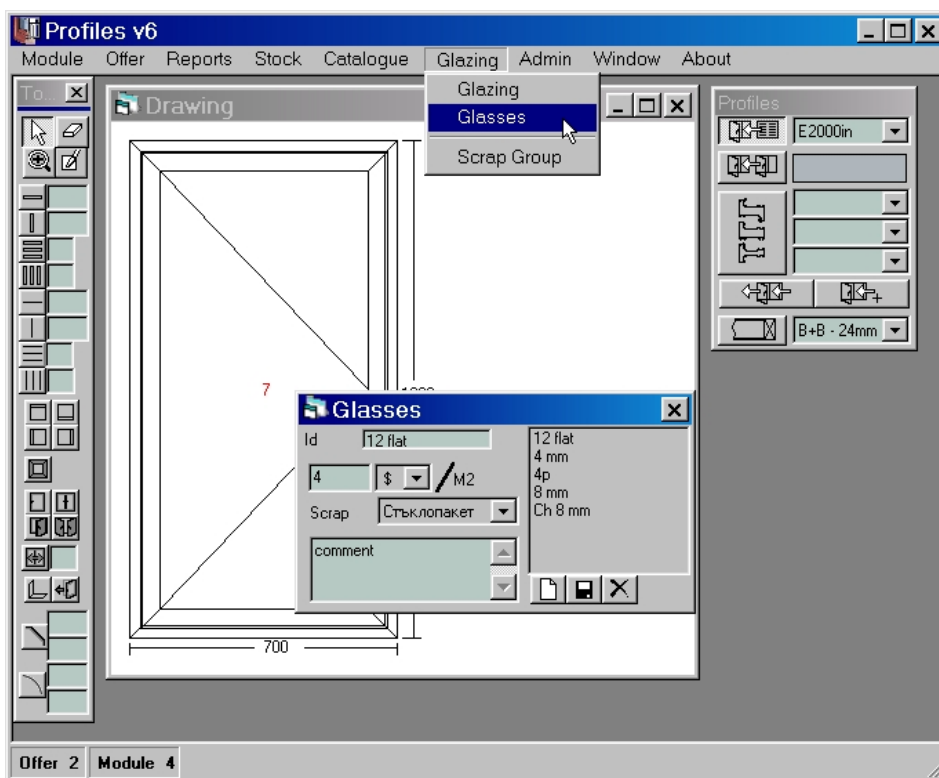
Ako u optimizaciji ne koristite krojnu listu za ispunu, ova polja možete ostaviti prazna.

Polja ,  i  koristite za unošenje, dodavanje i brisanje pribora.

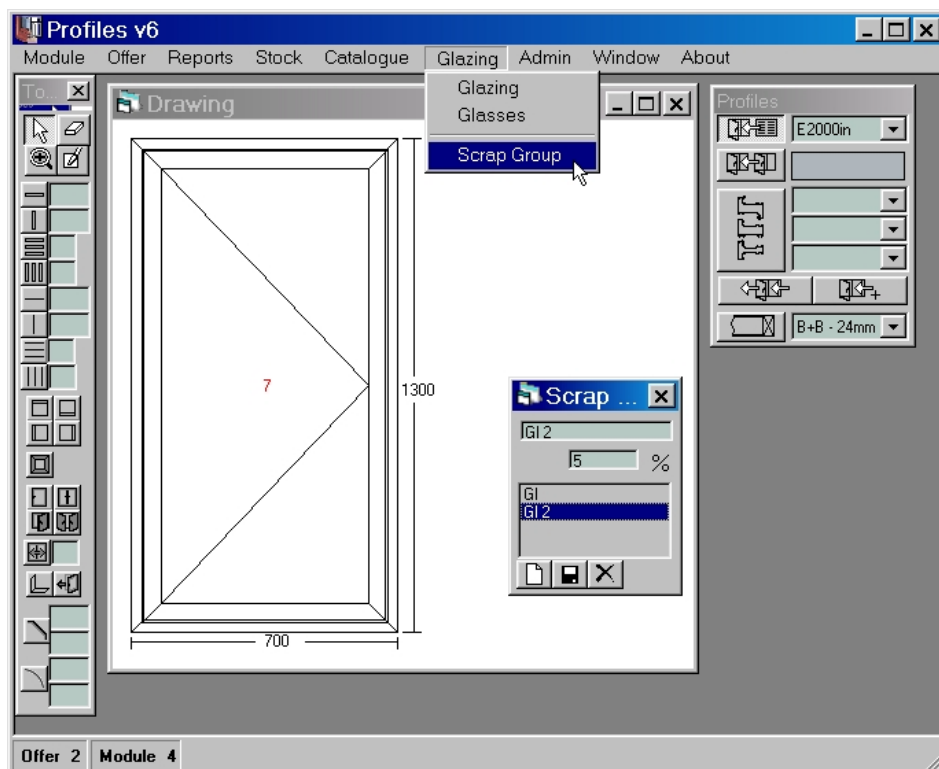
**Napomena:** Cena ispunе može biti uneta na dva načina – kao broj ili je možete izraziti formulom. Naprimer, u formulu možete uključiti površinu ispunе, isl.




**Stakla (Glasses)** – Ovaj meni je sličan meniju **Ispune (Glazing)**, s tim što je u ispunu uključeno pojedinačno staklo.






**Grupa otpada (Scrap Group)** – omogućava vam da dodate ili izmenite *scrap groups (grupu otpada)* i procenat otpada za ispunu. Kada dodate novu ispunu, morate dodati i posebnu *scrap group (grupu otpada)*.



Polja:

 – ubacivanje novog stakla;

 – snimanje izmena;

 – spisak stakala koji će biti obrisani, kada se panel zatvori. Nakon izbora stakala koji će biti obrisani, morate kliknuti na polje  kako bi ste snimili izbor.

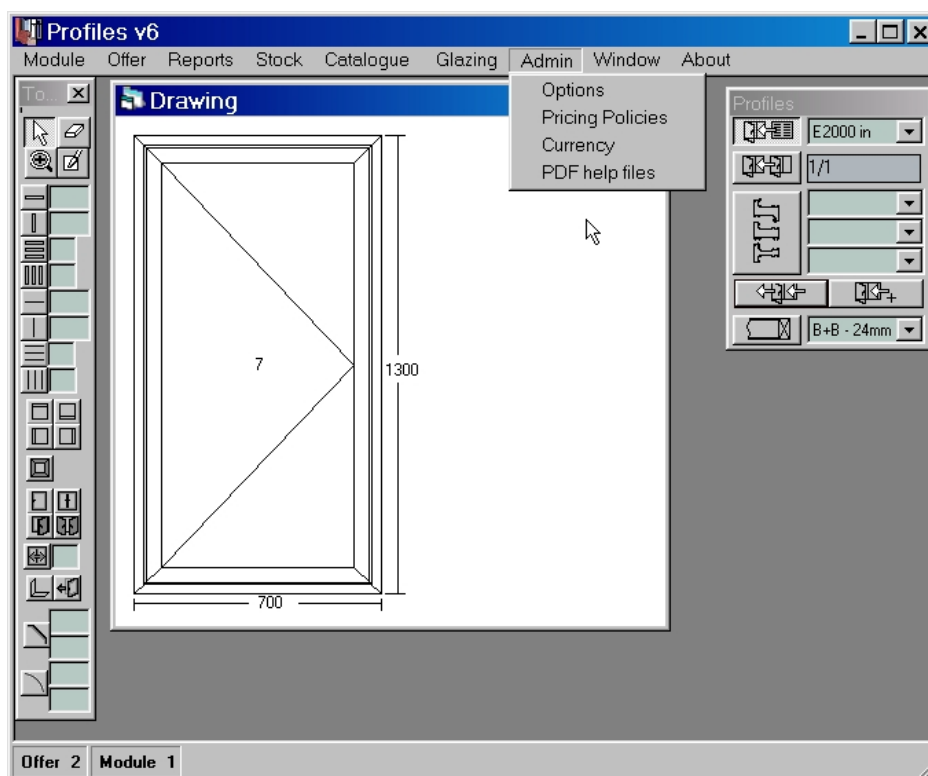
[Contents](#)

### 3.7. Meni Admin

Upravljanje (administration) obuhvata proveru I izmenu podešavanja programa Administration involves reviewing and changing the settings of the program. To može biti urađeno kroz:

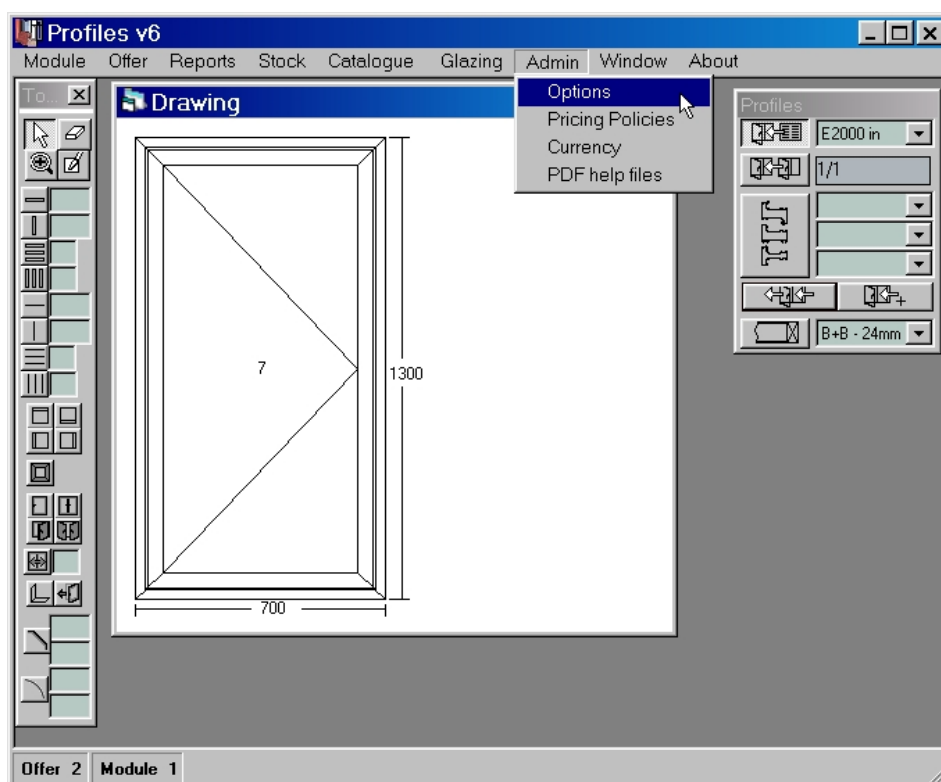
- A. Eksterni program **Admin** (poziva se na **ADMIN APPLICATION**);
- B. Meni **Admin** iz programa **PROFILES**.

### Meni Admin

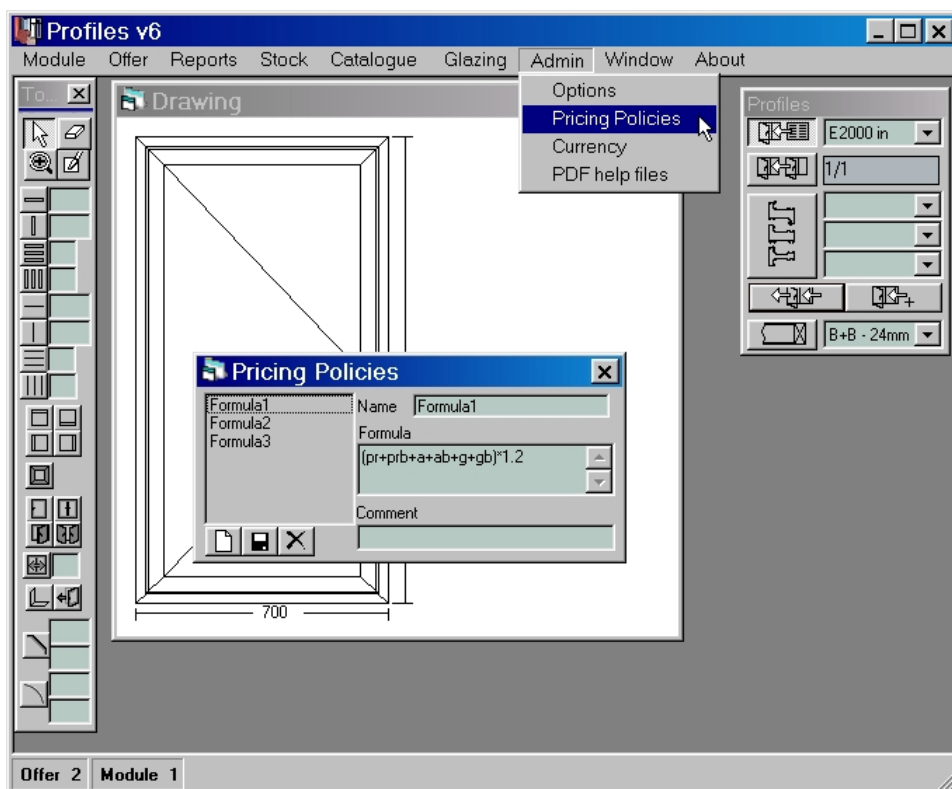


**Opcije (Options)** – Izborom ove komande sa menija, automatski se zatvara glavni program **PROFILES** i otvara se program **Admin**.

Zatvaranje programa **Admin**, automatski se otvara program **ROFILES**.



**Cenovna politika (Pricing Policies)** – Ovaj meni vam omogućava da unesete različite formule za definsanje cene ponude. Naprimera, uredni kupci ili stovarišta mogu imati popust i njihova cena je različita od cene ostalih kupaca. Ovde možete uneti različite formule koje će koristiti vaša firma. This menu allows you to enter different formulas to calculate the prices of offers. For example, regular customers or warehouses might have discounts and buy your products at a different price than other customers. Here you can enter the different formulas you use in your company (pogledaj [Offer Menu => Details](#) da vidite kako da ih vežete za određenu ponudu).



Ovo su skraćenice koje možete koristiti prilikom definisanja formula za određivanje cene ponude:

**Pr** – cena profila;

**A** – cena pribora i dodatnih profila;

**G** – cena ispune;

**PrB** – cena otpadnih profila;

**AB** – vrednost otpada od pribora i dodatnih profila;

**GB** – vrednot otpada od ispune;

**M2o** – otvarajuća površina modula;

**M2f** – fiksna površina modula;


**Lt** – ukupna dužina profila;


**F** – broj štokova;



**N** – broj savijanja.

Takođe, možete koristiti standardne aritmetičke operacije, kao što su “+”, “-”, “\*”, “/” i zagrade.

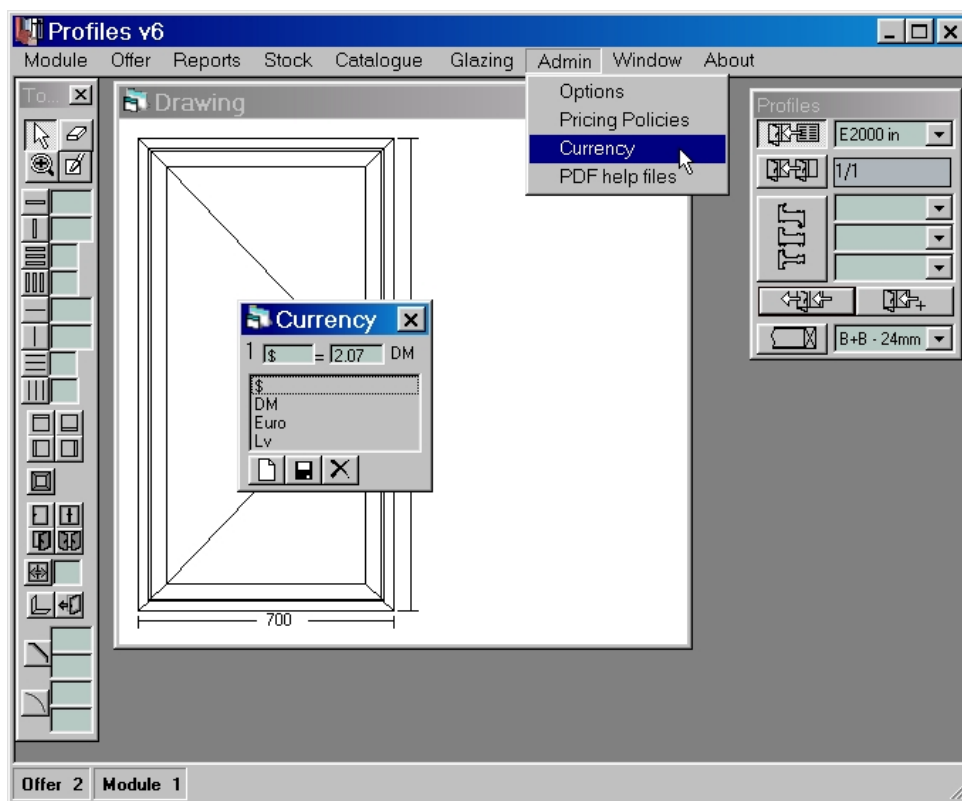
Polja:

 – kreiranje nove formule;





 – snimanje promena;

 – spisak formula koje će biti obrisane kada se panel zatvori. Kliknite na polje  da bi ste snimili.

**Valute (Currency)** – za dodavanje novih valuta i izmenu kursa, koristite ovu komandu sa menija.



Polja:

-  – dodavanje nove valute na listi valuta,
-  – snimanje izmena,
-  – spisak valuta koje će biti izbrisane, kada se panel zatvori. Da bi ste snimili kliknite na polje  .

**Napomena:** Cena profila i pribora može u bazama podataka biti definisana u bilo kojoj valuti. U kojoj god da je, u izveštajima koje program PROFILES generiše one će biti konvertovane u onu koja je podešena u **ADMIN APPLICATION=>Options Panel**.



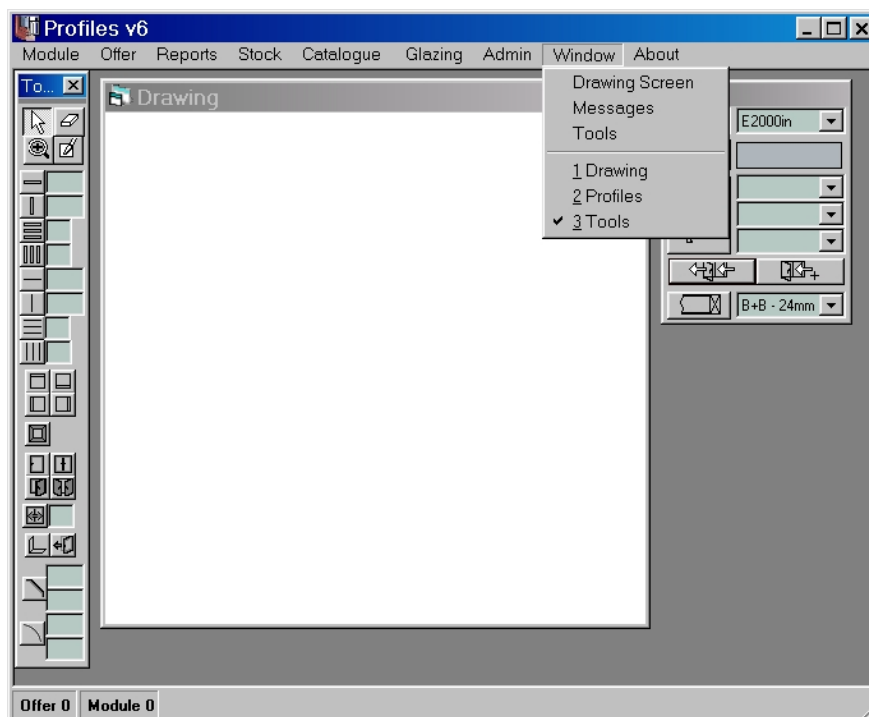
Da bi ste izmenili kurseve (odnose između valuta), levim tasterom miša odaberite valutu i u odgovarajućem polju definišite kurs.

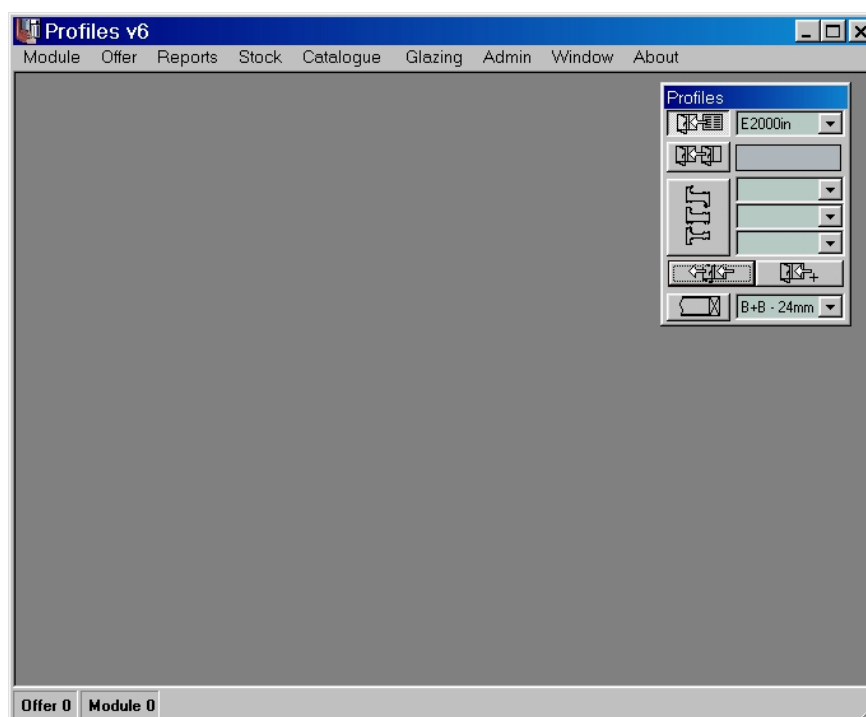


[Contents](#)

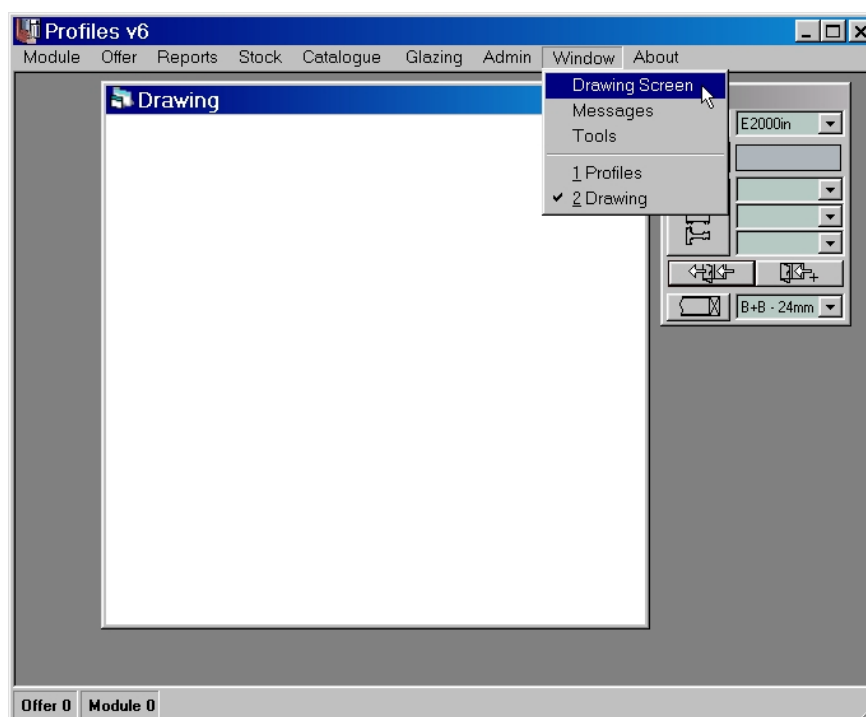
### 3.8. Meni Prozori (Menu Windows)

Ovaj meni vam omogućava da pravite razliku između različitih prozora/ekrana i panela i otvarate ih iznova kada su zatvoreni.

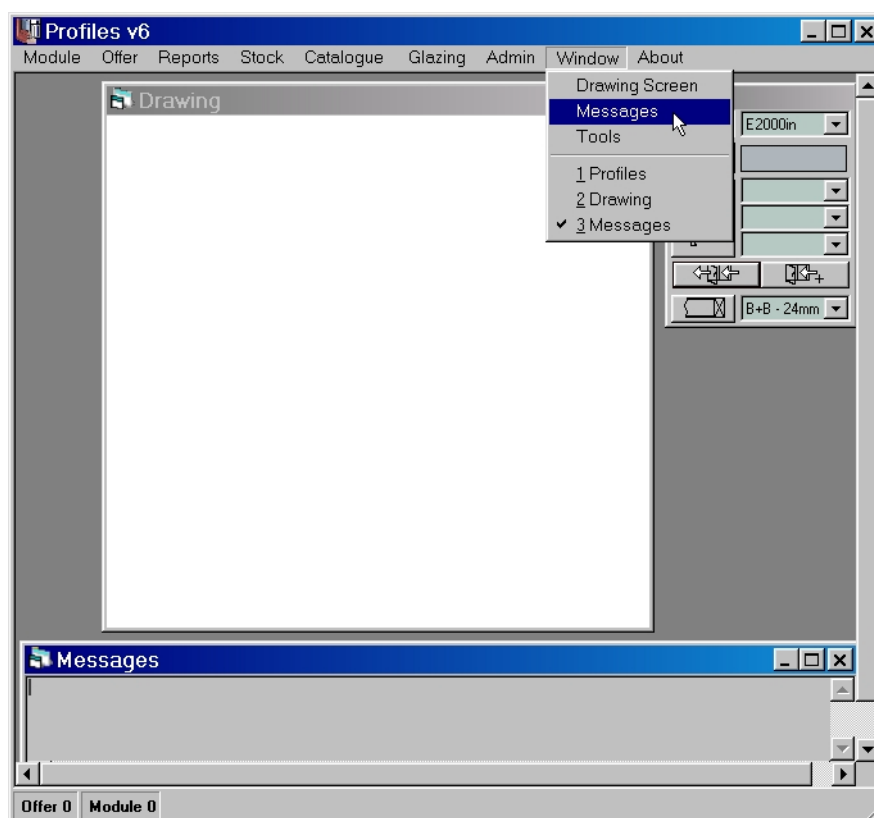




**Ekran za crtanje (Drawing Screen)** – otvaranje ekrana za crtanje/definisane konstrukcije modula.

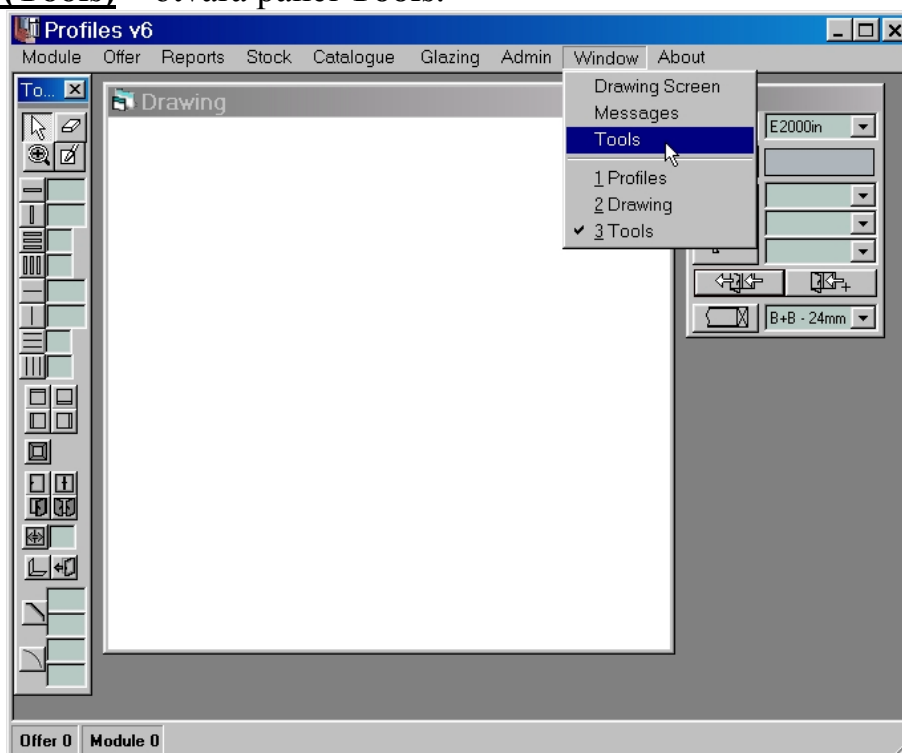



**Poruke/Messages** – otvara prozor sa porukama.



U slučaju kada se pojavi neka greška u radu, automatski će biti prikazan prozor koji će vas obavestiti o tome.

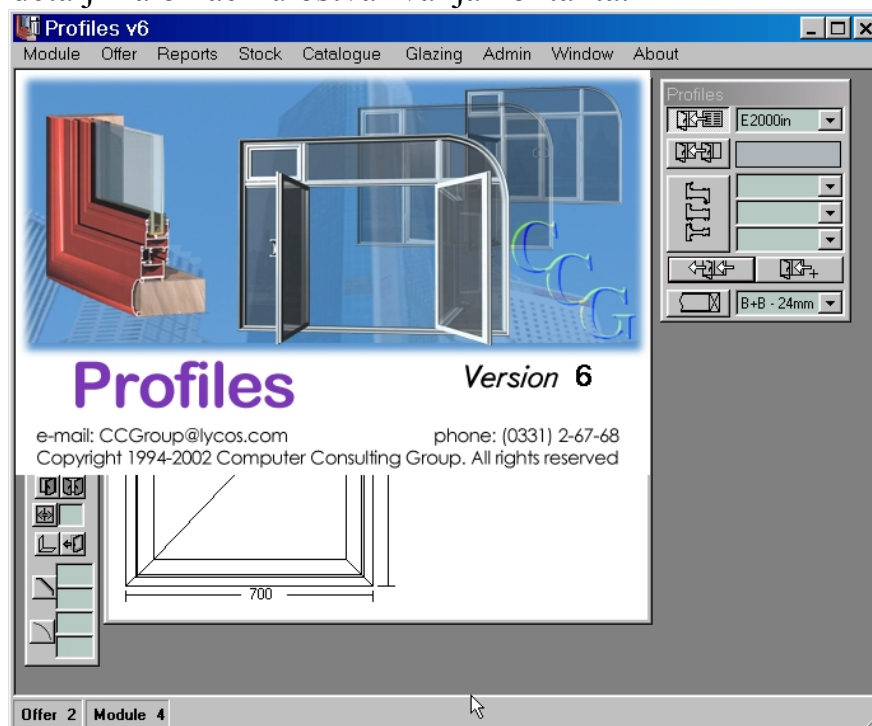
**Alati (Tools)** – otvara panel **Tools**.



Da zatvorite ekran, prozor ili panel kliknite na polje .

### 3.9. About Menu (O menijima)

Dole prikazani meni vas obaveštava o tekućoj verziji program **PROFILES** i detaljima o načinu ostvarivanja kontakta.




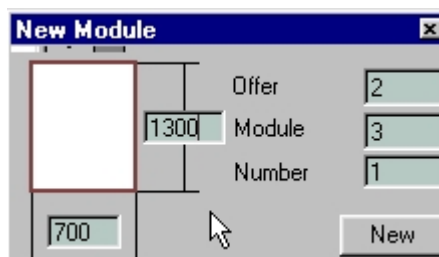
## VI. KREIRANJE MODULA/CRTANJE KONSTRUKCIJE

### 1. Kreiranje novog modula

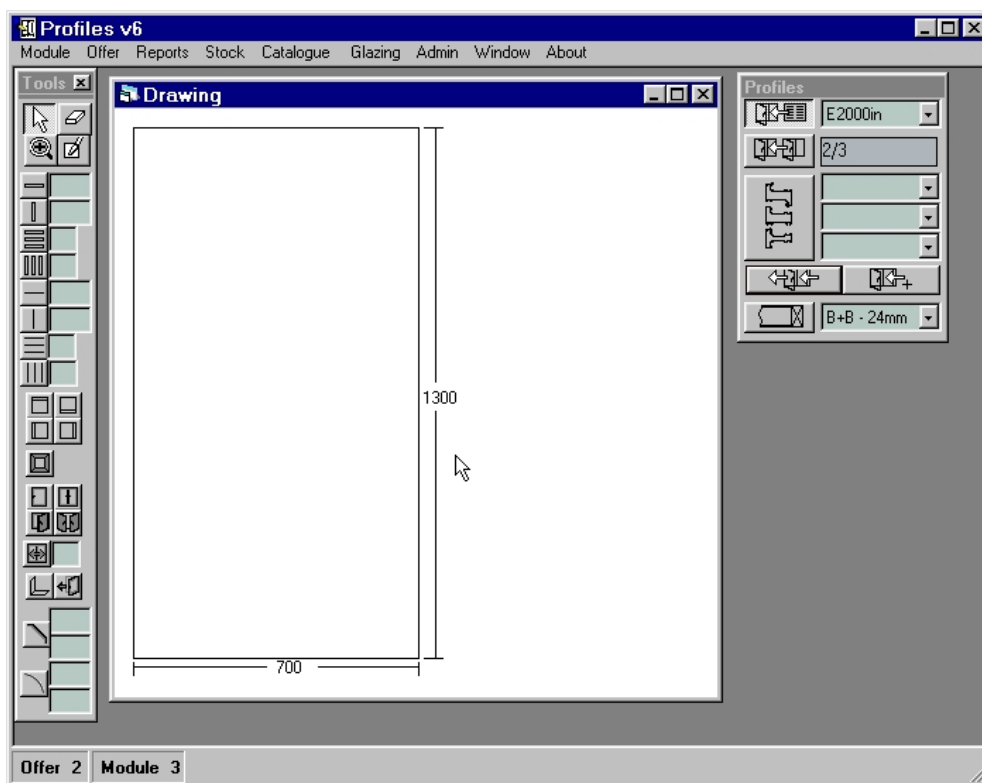
Kada kreirate novu konstrukciju, morate izabrati profile, pribore i ispune od kojih će konstrukcija biti napravljena (panel **Profiles**). Naknadno možete menjati ispune, profile i pribore (vidi [Work Modes](#)).

Kliknite na komandu **New** sa menija **Module**.

Unesite veličinu modula – naprimer, širina 700mm i visina 1300mm. Unesite broj modula, broj ponude broj komada kod istovetnih modula. Kliknite na polje .



Na ekranu za crtanje modula videćete konstrukciju sa veličinama koje su proporcionalne onima koje ste uneli (ćelija br. 1).



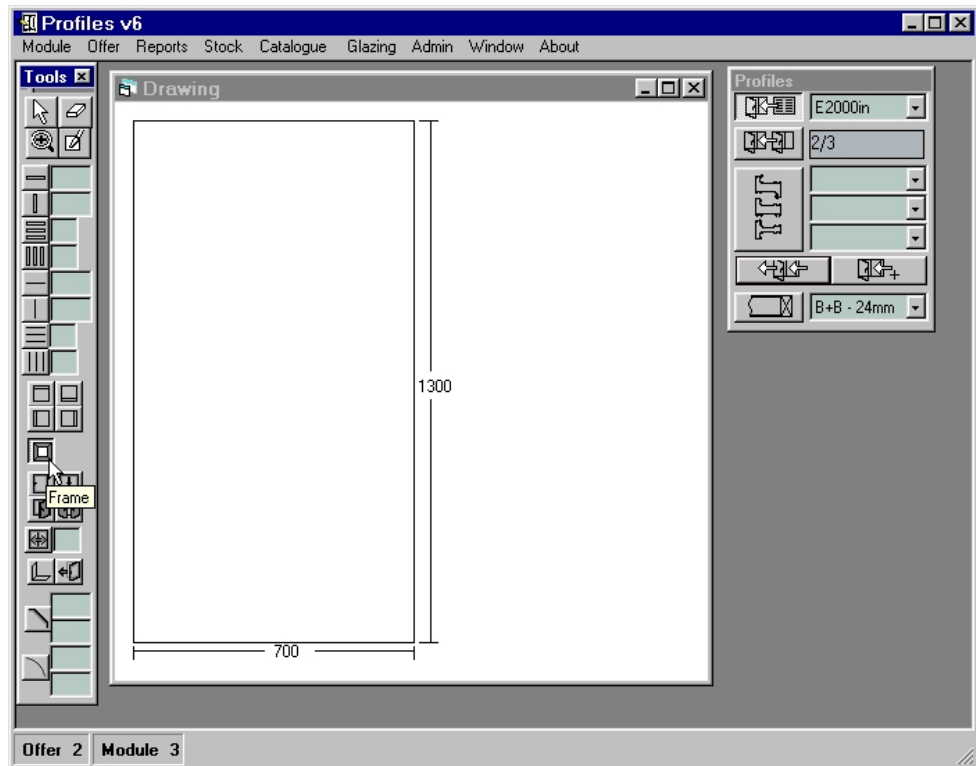
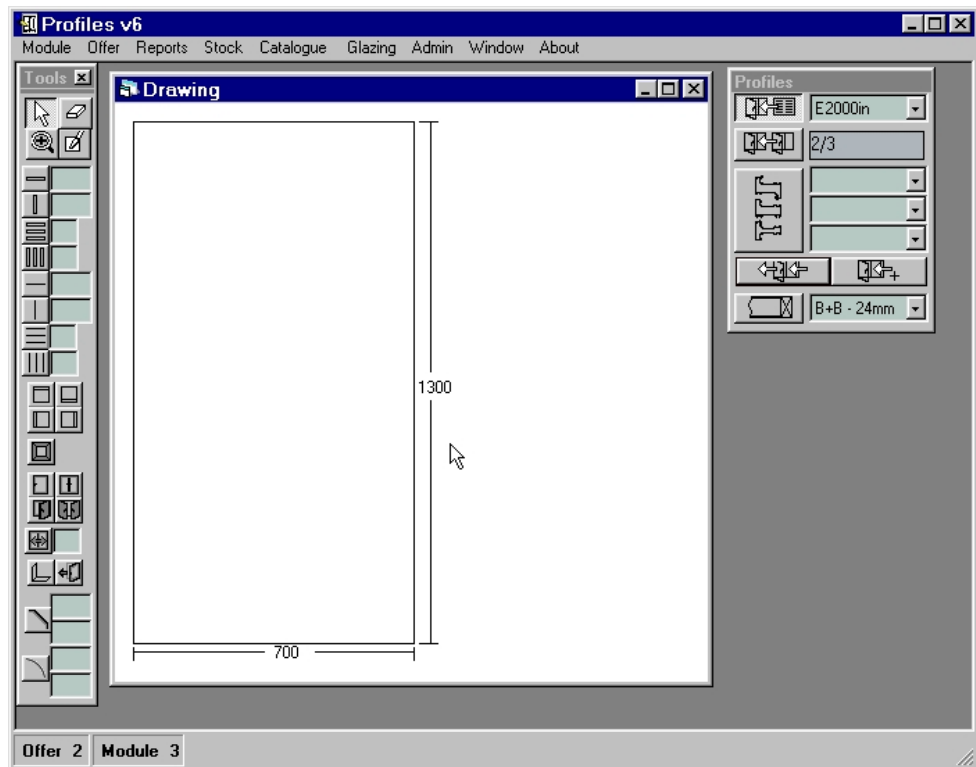
[Contents](#)

## 2. Dizajniranje konstrukcije

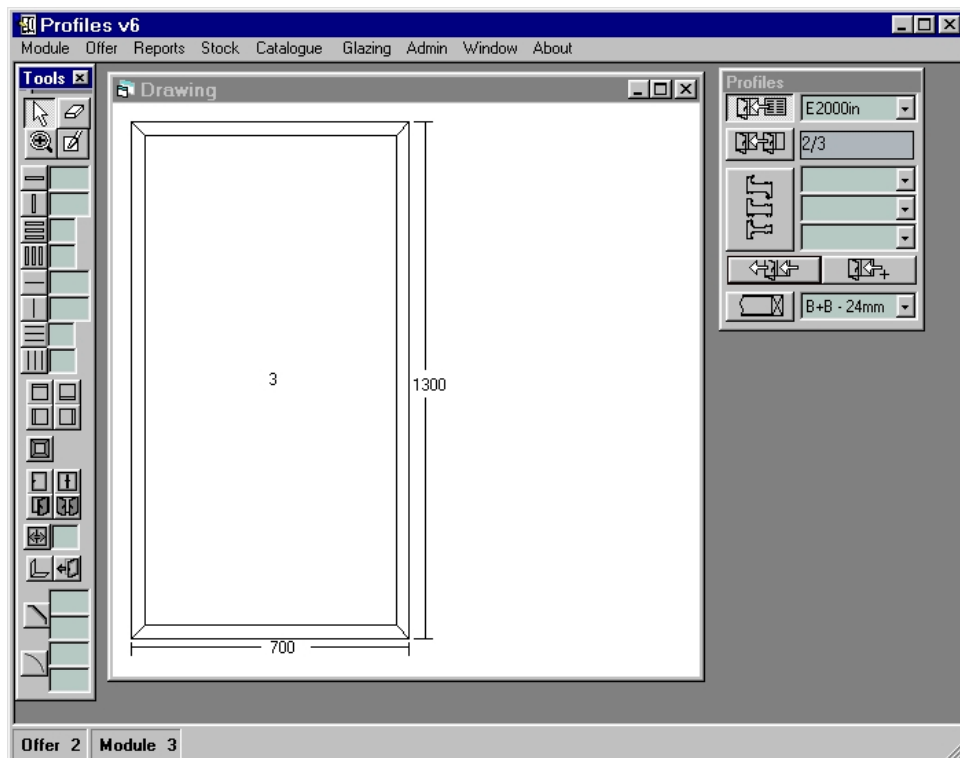
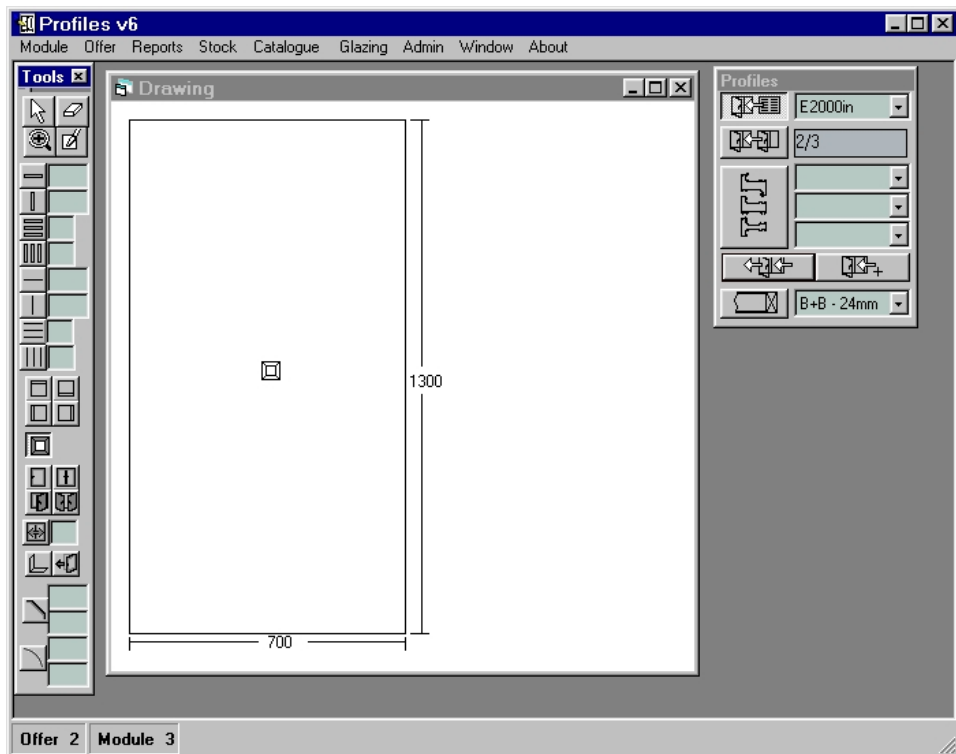
### 2.1. Definisiranje štoka

Za dodavanje štoka na modul:

1. Kliknite na polje **Frame**  sa **Tools** menija.
2. Kliknite levim tasterom miša na ekran za crtanje.





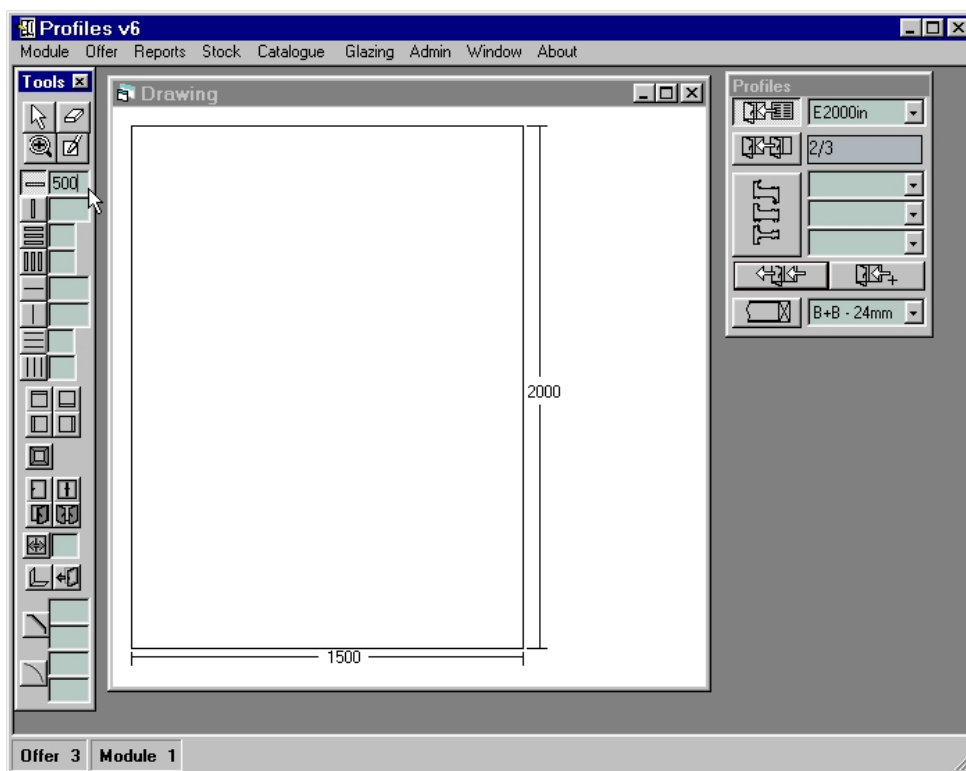


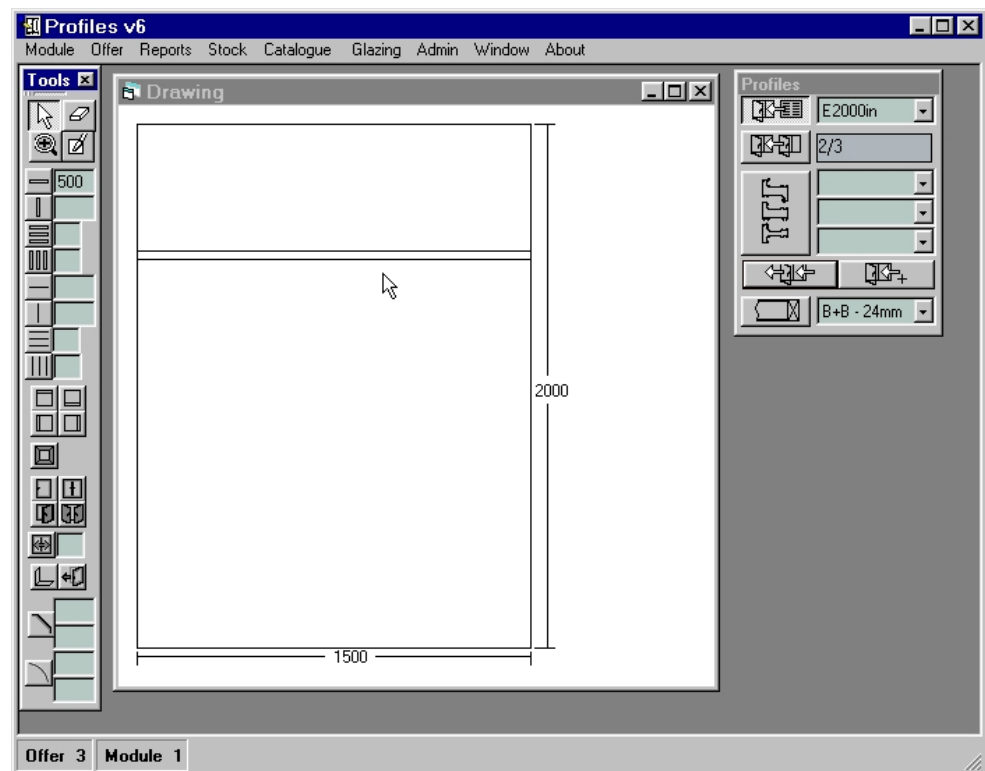
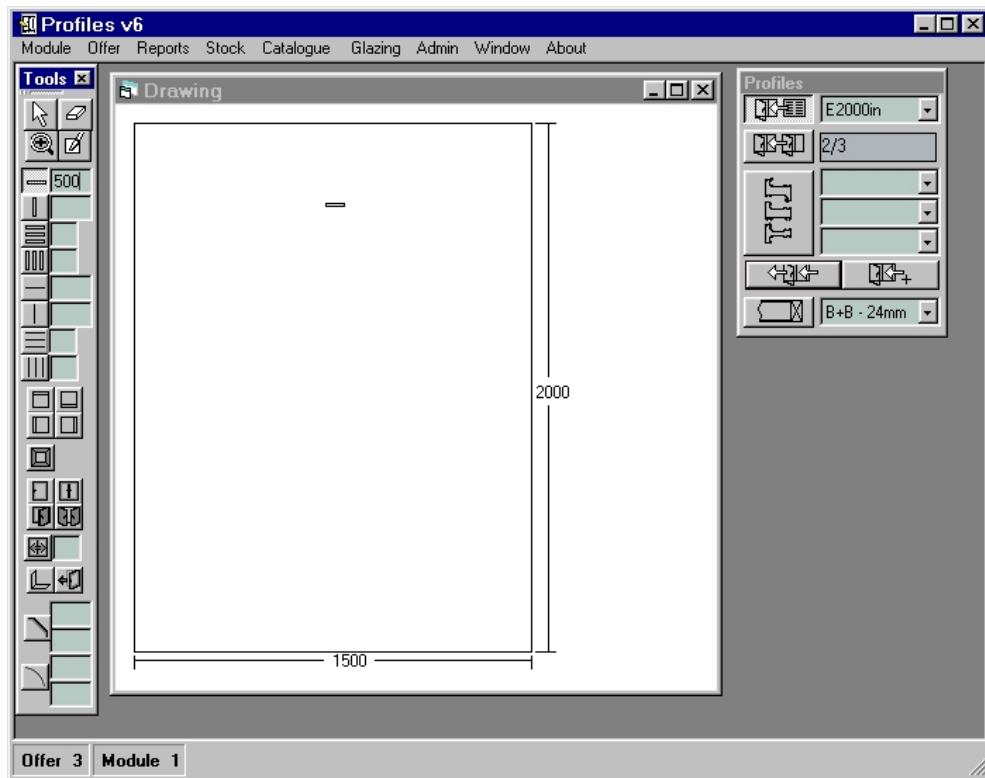


## 2.2. Dodavanje pregrada

Za dodavanje horizontalne ili vertikalne pregrade u neku ćeliju:



1. Pritisnite odgovarajuće polje **H beam**  ili **V beam**  sa panela **Tools**.
2. Unesite rastojanje pregrade od gornje ivice štoka ako je pregrada horiyontalna, odn. od leve ivice štoka ako je pregrada vertikalna (vidi **Tools Panel**).
3. Levim tasterom miša kliknite na ćeliju u koju želite da postavite pregradu.





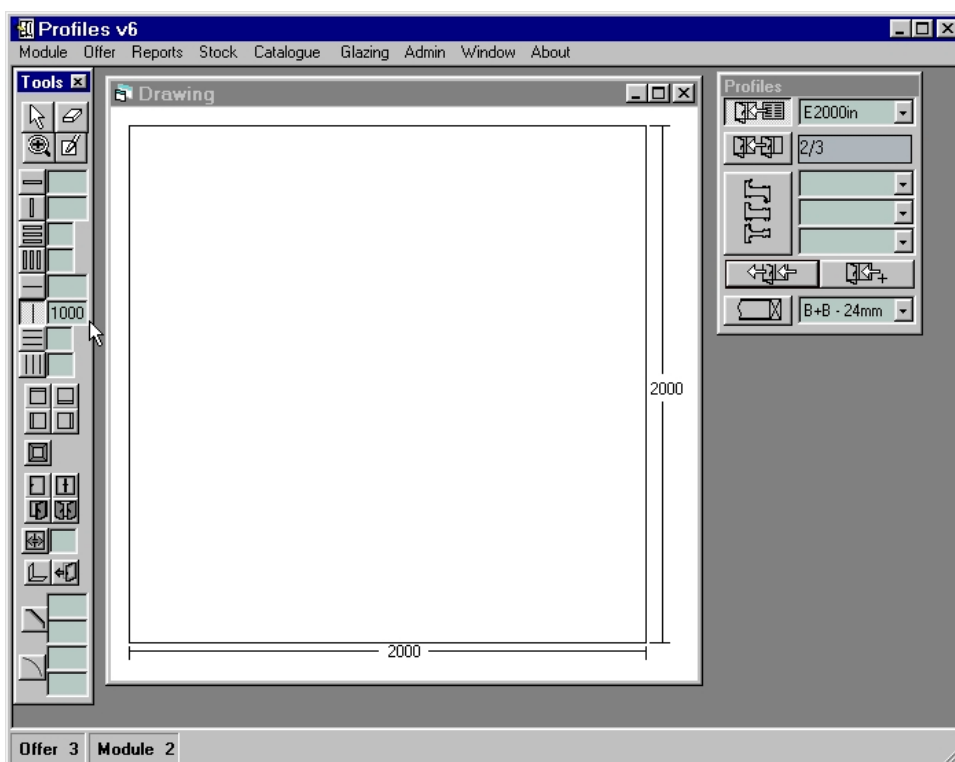
### 2.3. Dodavanje "nultih" pregrada (Zero Beam)

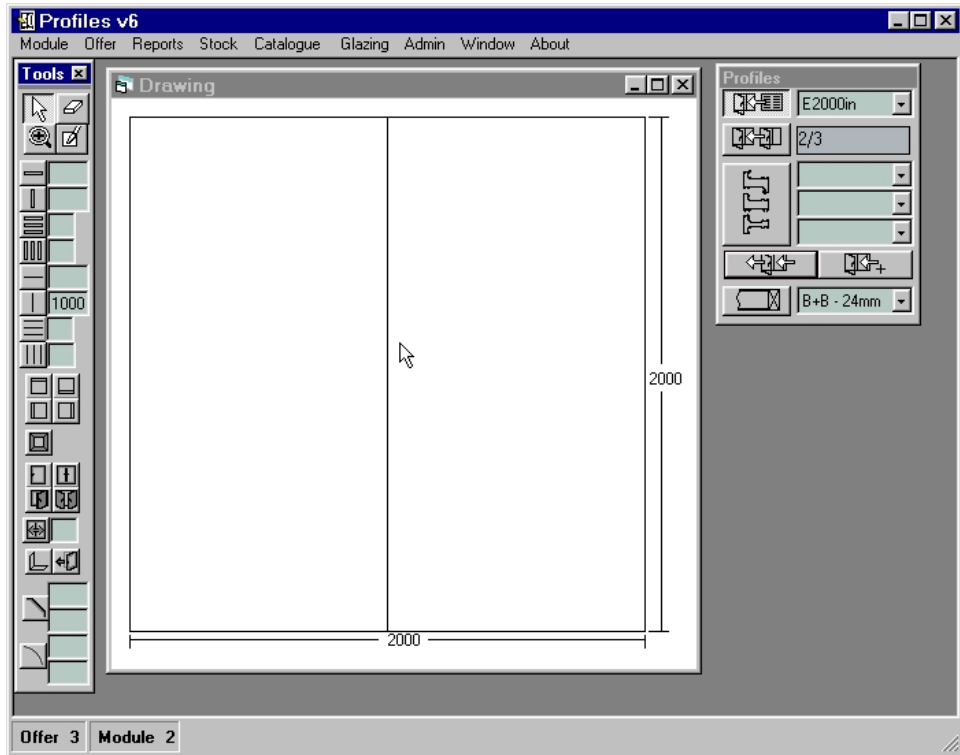
Često je potrebno podeliti konstrukciju na dva ili više delova, bez dodavanja pregradnih profila, npr. viseće fasade ili balkonska prozor-vrata. Da bi ste ovo uradili, iskoristićete tzv. "nultu" prečku. Za njeno dodvanje na konstrukciju:

1. Kliknite na polje '**Nulta**' horizontalna pregrada  ili '**Nulta**' vertikalna pregrada  sa panela **Tools**.

2. Unesite rastojanje pregrade od gornje ivice štoka ako je horizontalna, ili od leve ivice štoka ako je vertikalna (vidi **Tools Panel**).


3. Levim tasterom miša kliknite na ćeliju koju želite da podelite.









[Contents](#)

## 2.4. Dodavanje "zatvarajućih" pregradnih profila

Grupa "zatvarajućih" pregradnih profila  vam omogućava da ćeliju zatvorite, što je često kod izloga, visećih fasada, itd. Za dodavanje "zatvarajućeg" pregradnog profila:

1. Pritisnite na odgovarajuće polje sa panela **Tools**: polje **Upper (gornji) closing beam** , **Lower (donji) closing beam** , **Left (levi) closing beam**  or **Right (desni) closing beam** .

2. Levim tasterom miša kliknite na ćeliju u koju želite da postavite pregradni profil i on će biti postavljen nasuprot:

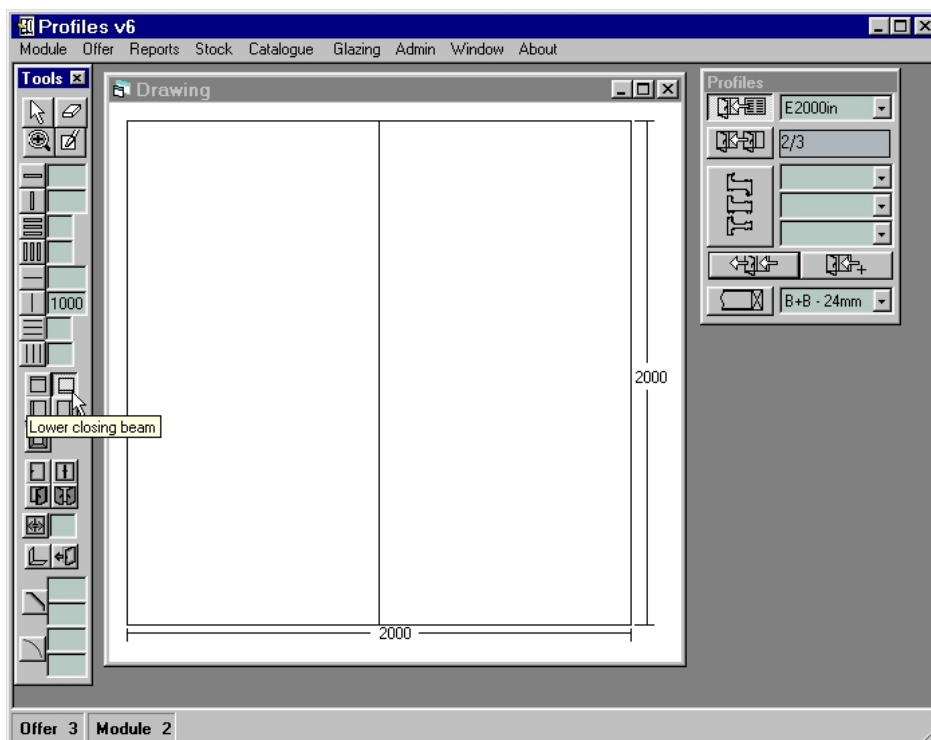
=> **gornje** strane ćelije;

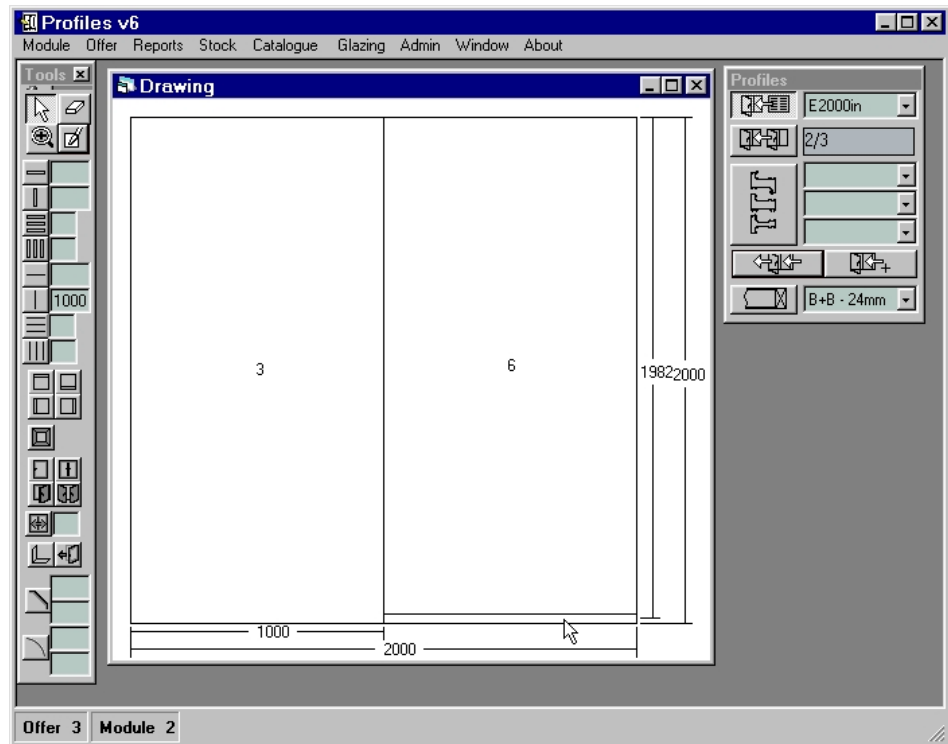
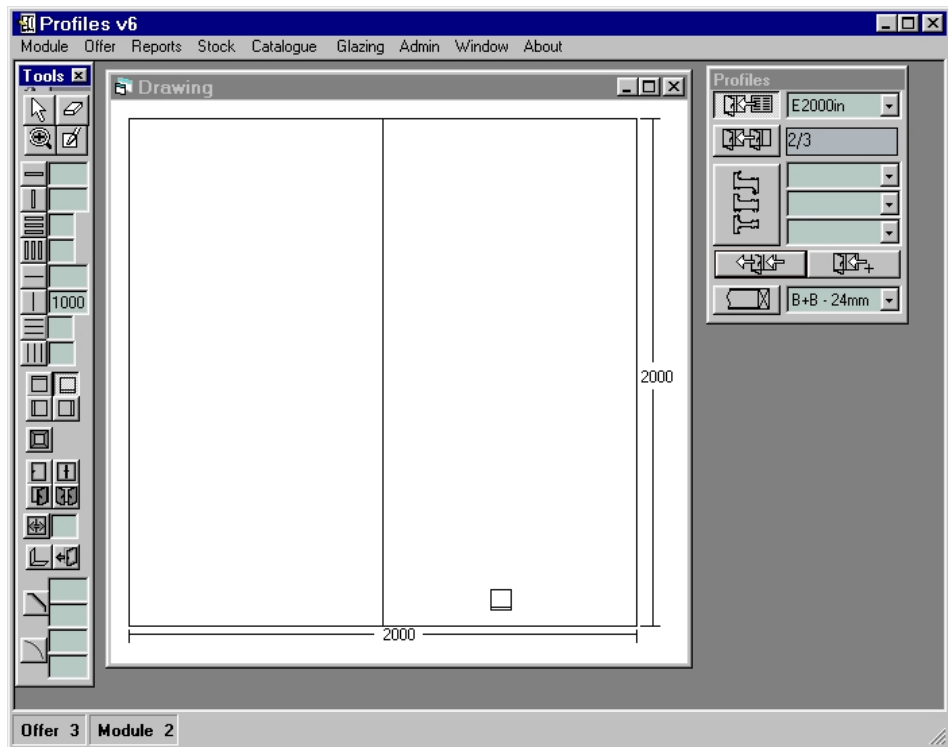
=> **donjestrane** ćelije;

=> **leve** strane ćelije;

=> **desne** strane ćelije.


Zavisno od toga koje polje sa panela ste izabrali.

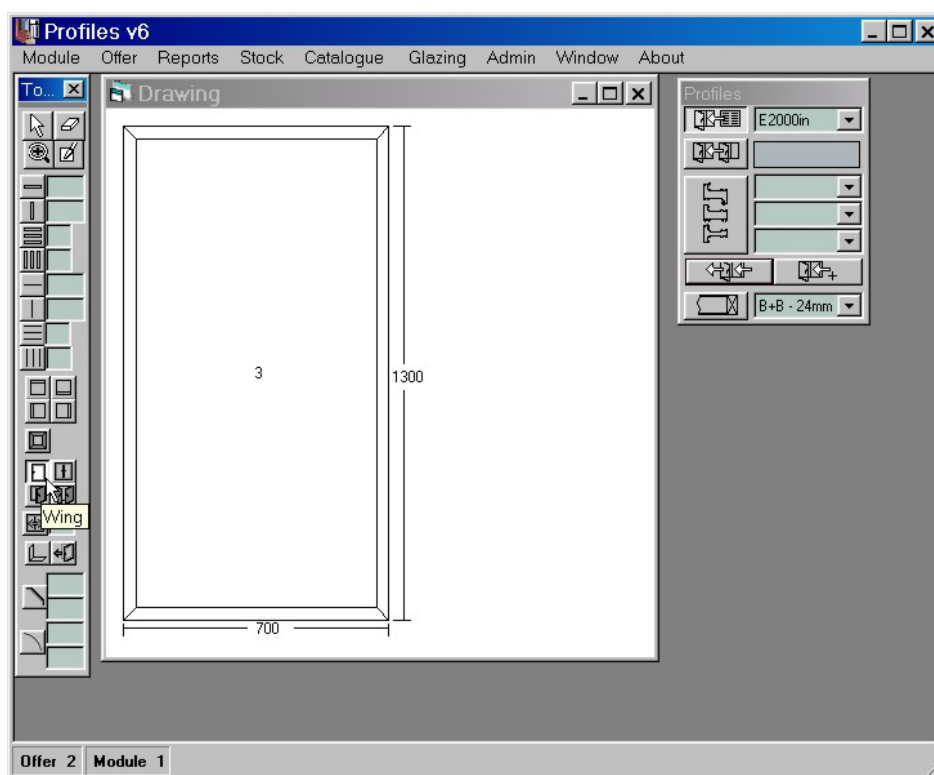




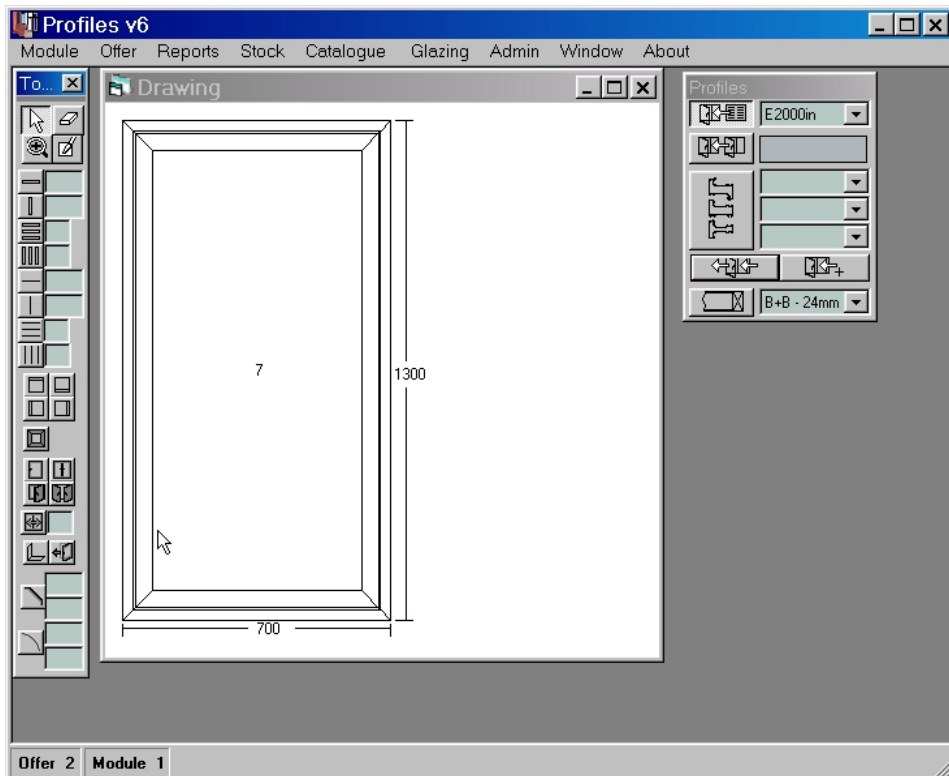
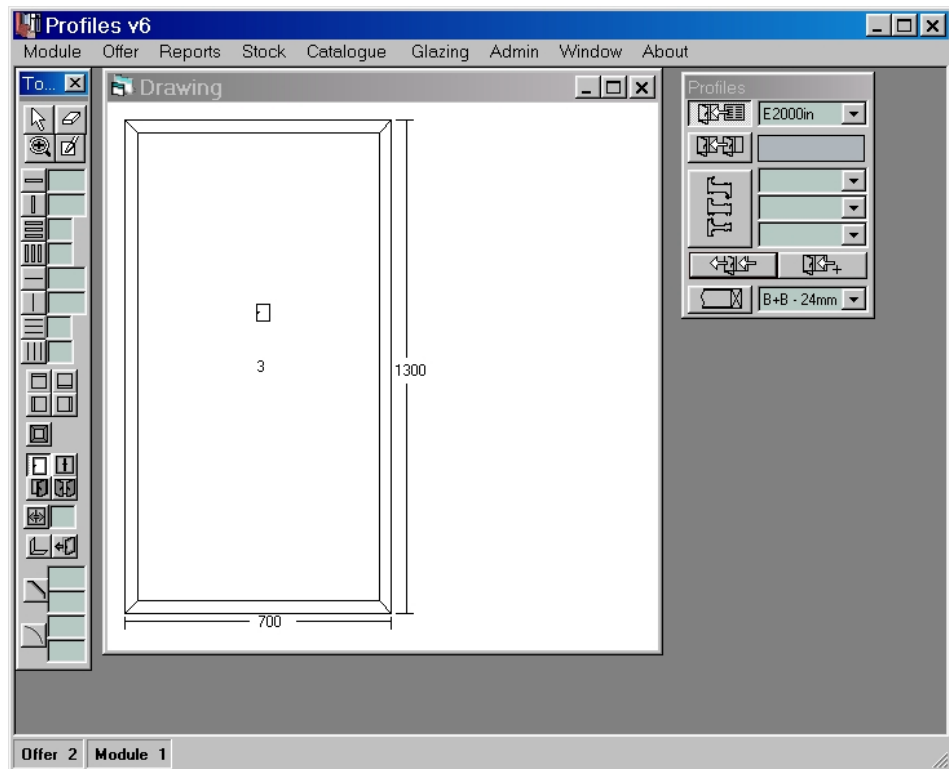
## 2.5. Crtanje jednokrillnog prozora

Kada ste već nacrtali štok za vašu konstrukciju (vidi [Drawing a Frame](#)):

1. Kliknite na polje **Wing (Krilo)**  sa panela **Tools**.
2. Levim tasterom miša kliknite na ćeliju u kojoj želite da bude jednokrillni prozor.




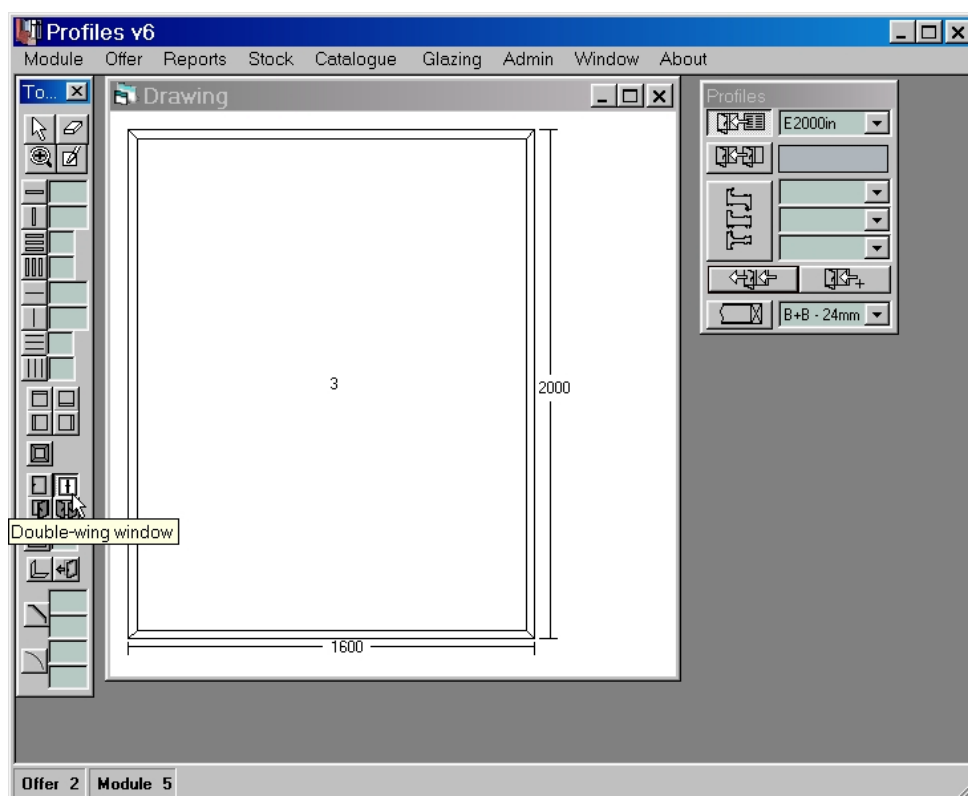


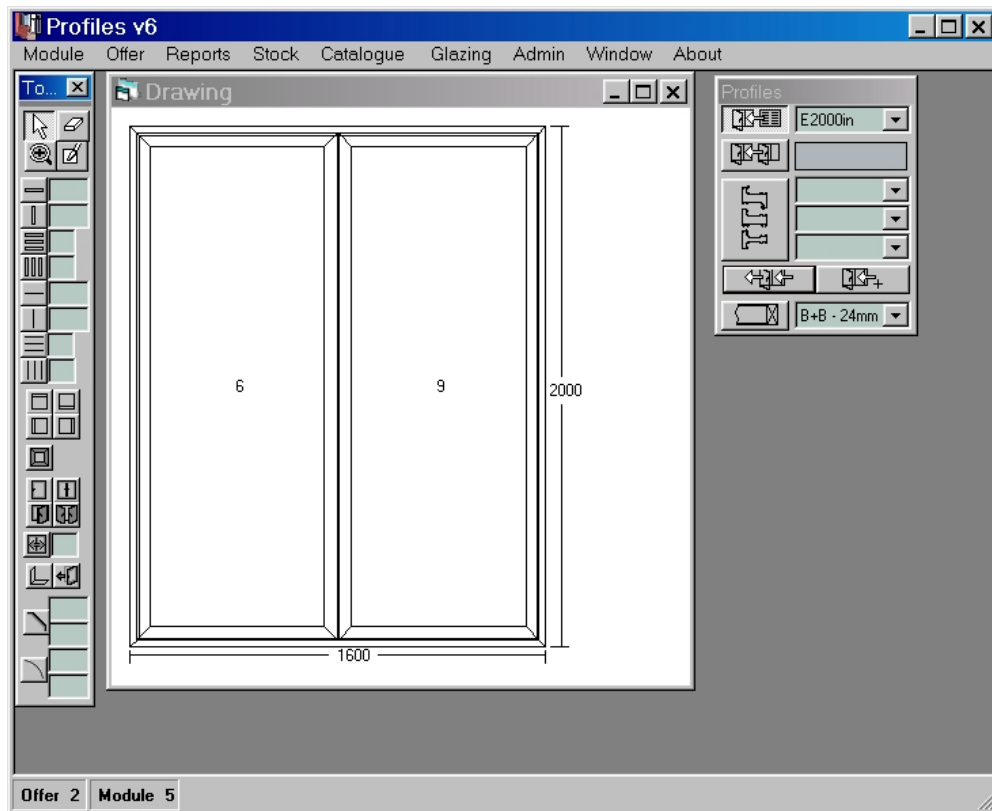
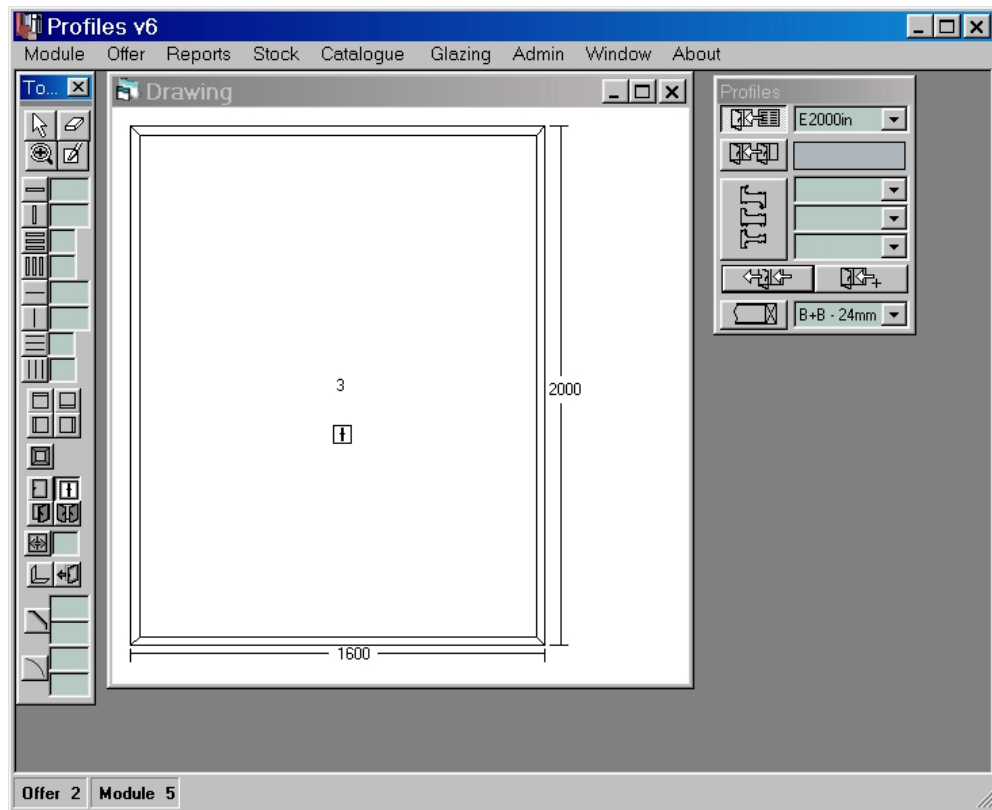


## 2.6. Crtanje dvokrilnog prozora


Kada ste već nacrtali štok za vašu konstrukciju (vidi **Drawing a Frame**):

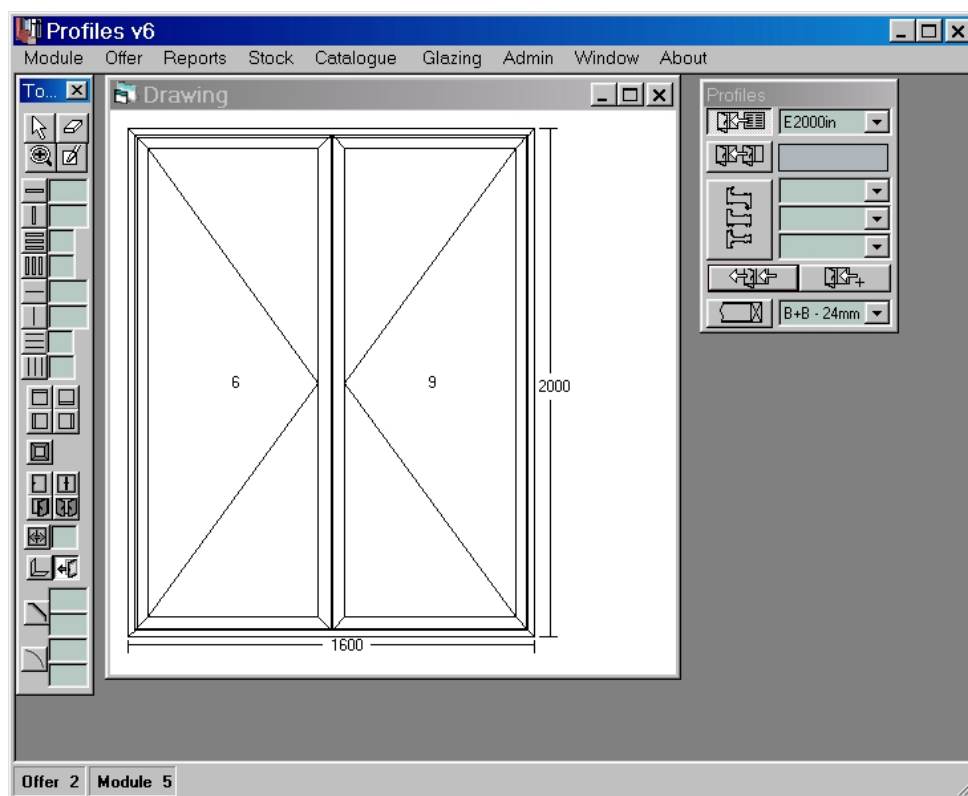
1. Kliknite na polje **Double-wing window**  sa panela **Tools**.
2. Levim tasterom miša kliknite na ćeliju u kojoj želite da bude dvokrilni prozor.






Za definisanje smeru otvaranja:

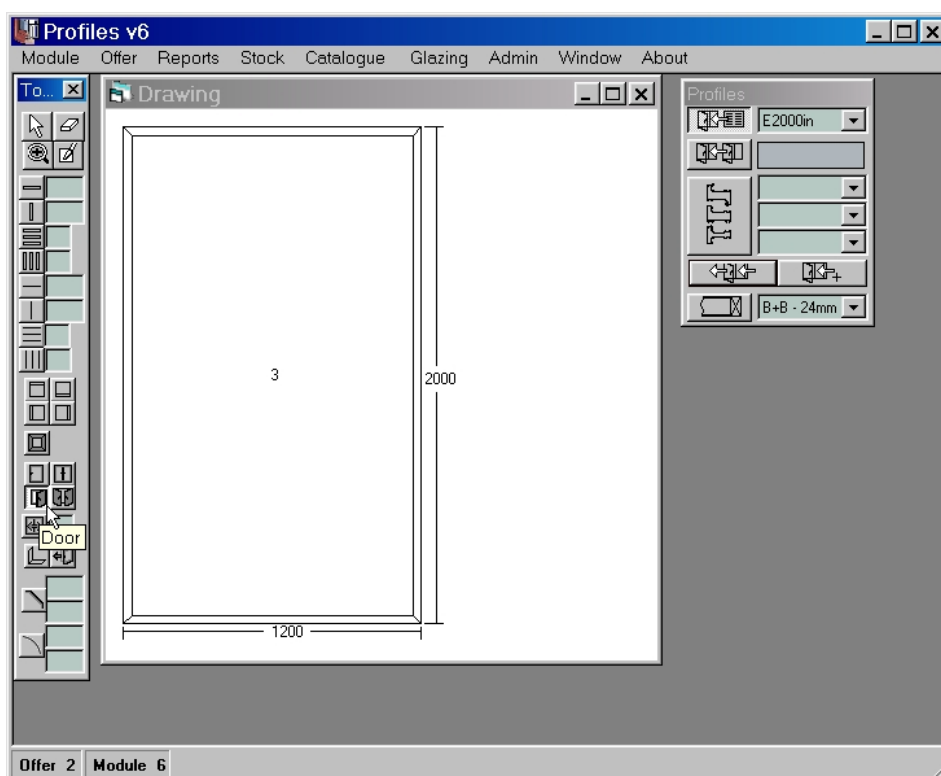
1. Kliknite na polje **Opening (Otvaranje)**  button sa menija **Tools**.
2. Levim tasterom miša prikažite smer otvaranja. Smer otvaranja možete izmeniti u bilo koje vreme.

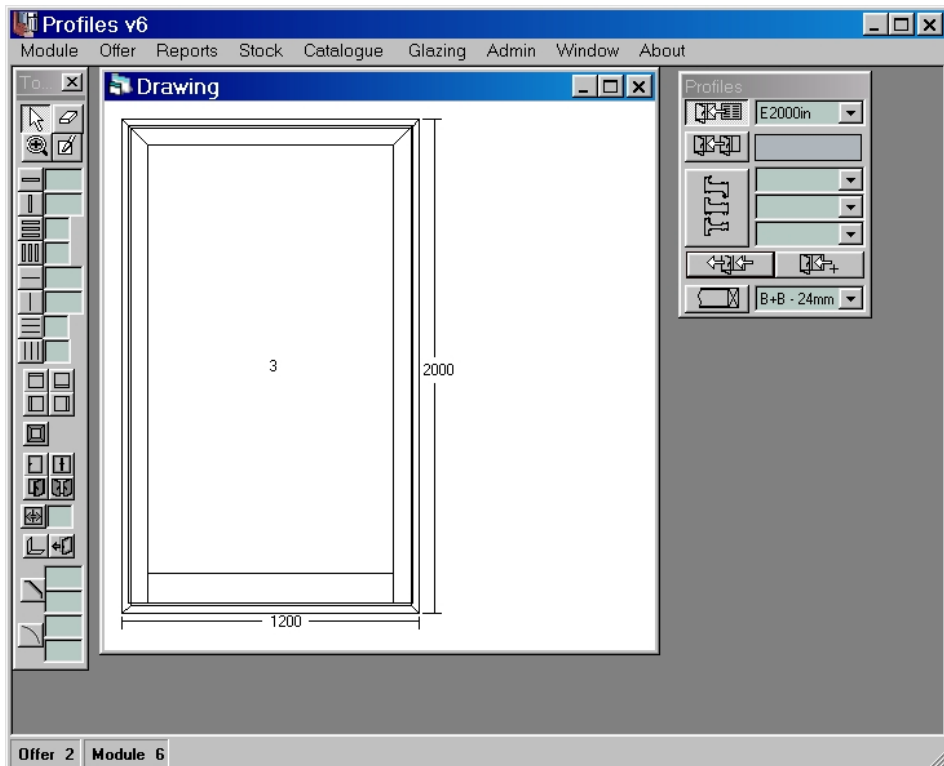
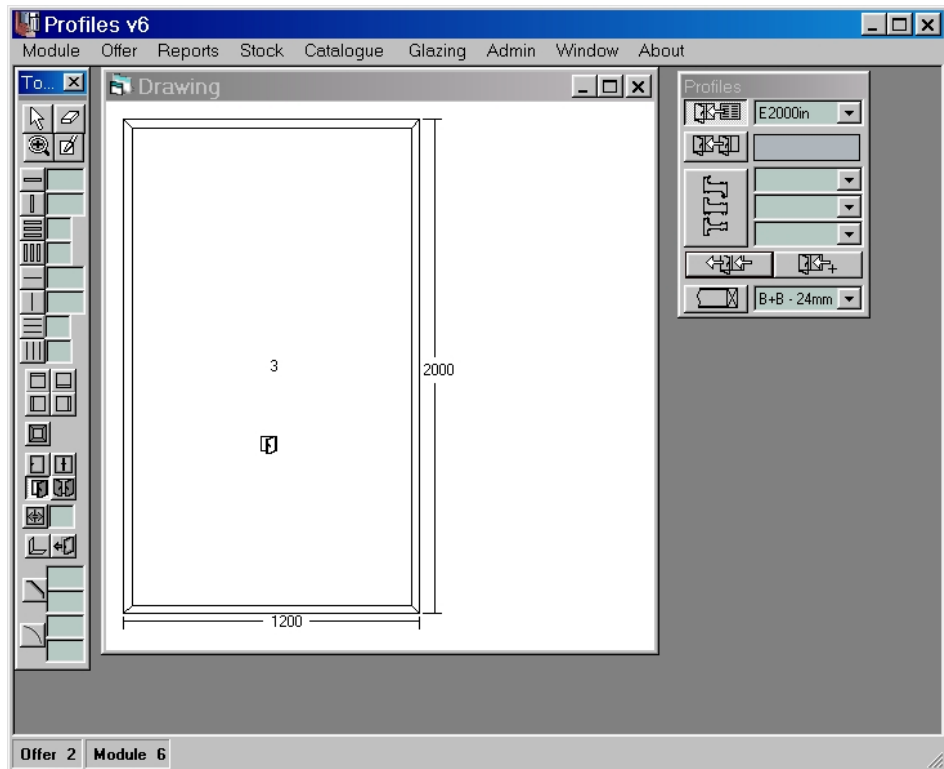


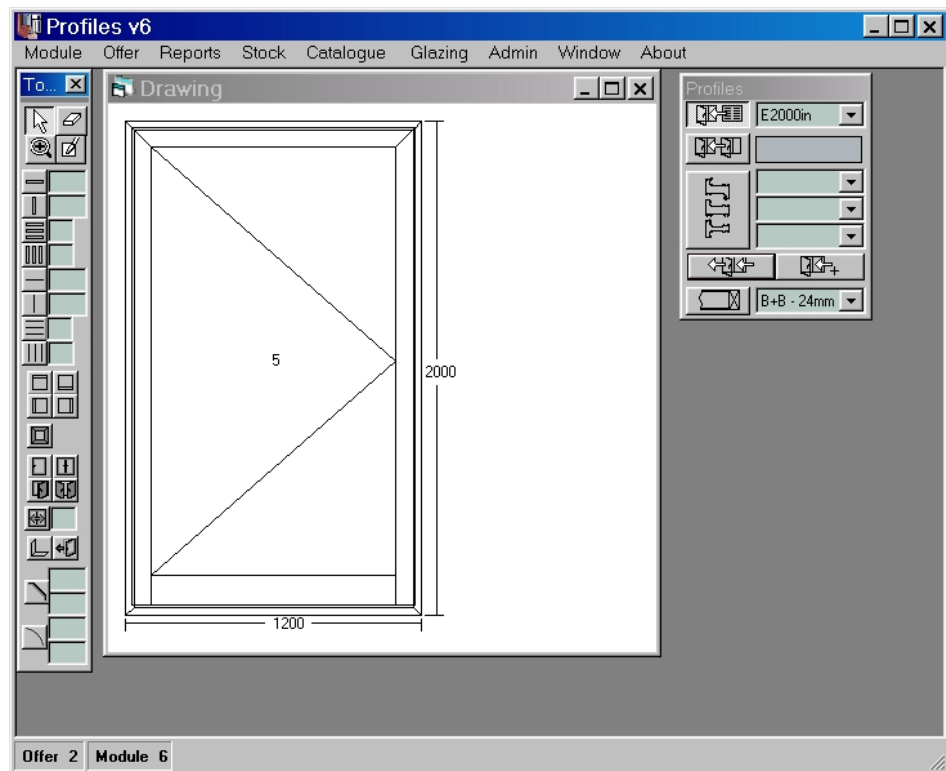
## 2.7. Crtanje jednokrilih vrata

Kada ste već nacrtali štok za vašu konstrukciju (vidi **Drawing a Frame**):

1. Kliknite na polje **Door**  sa panela **Tools**.
2. Levim tasterom miša kliknite na ćeliju u kojoj želite da budu jednokrilna vrata.






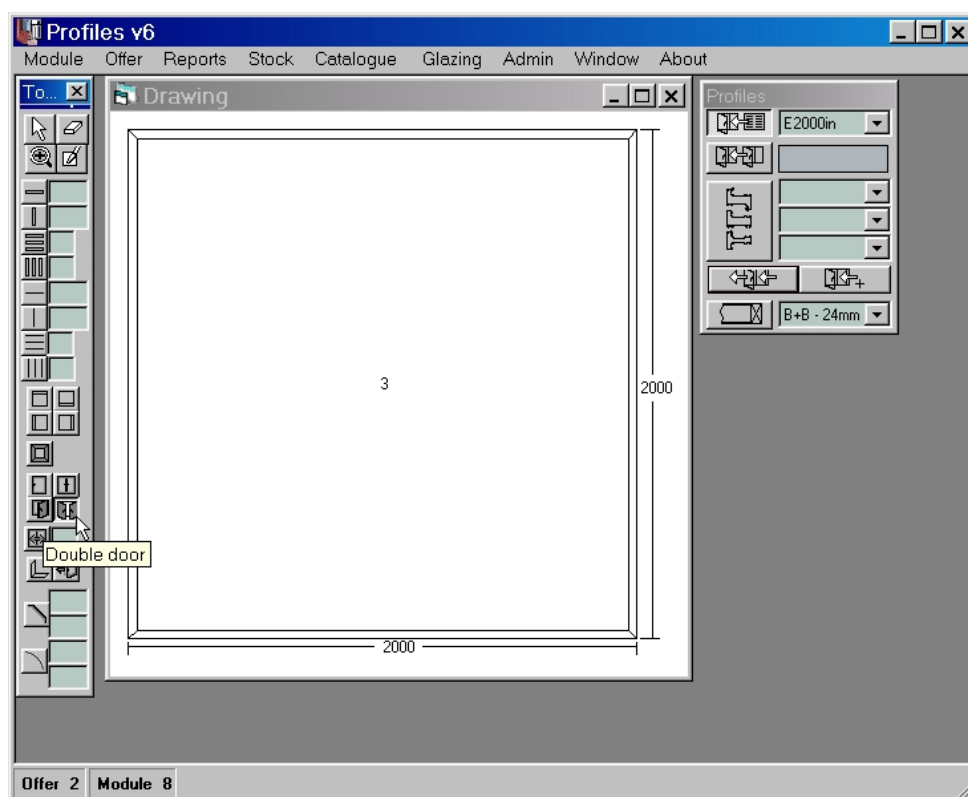


[Contents](#)

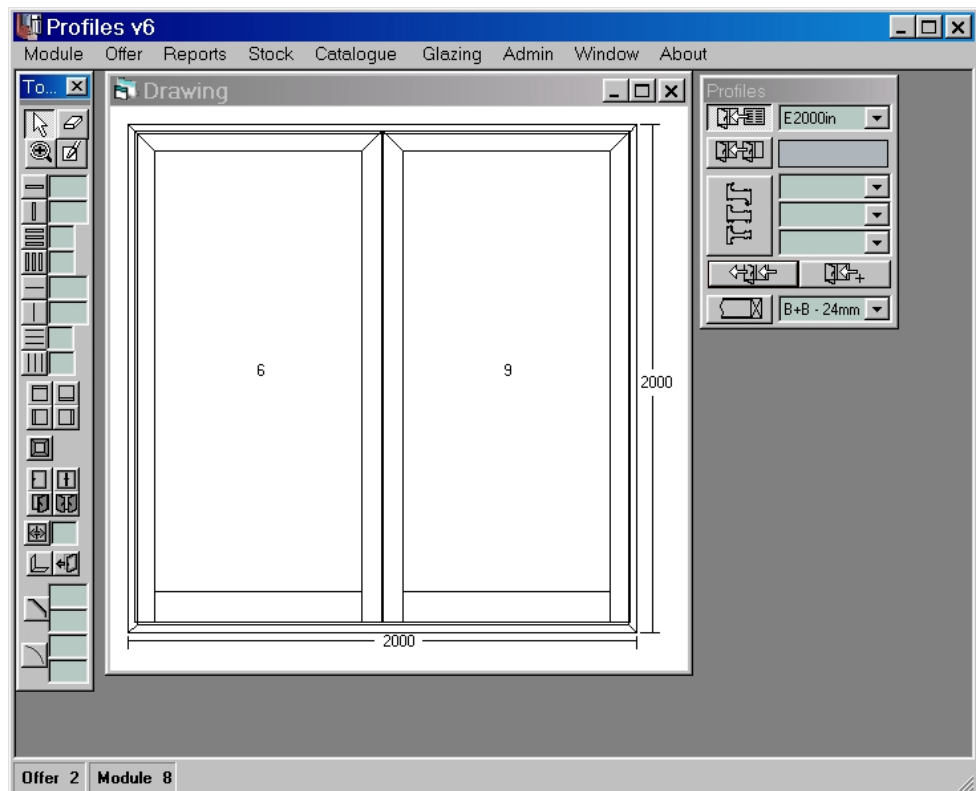
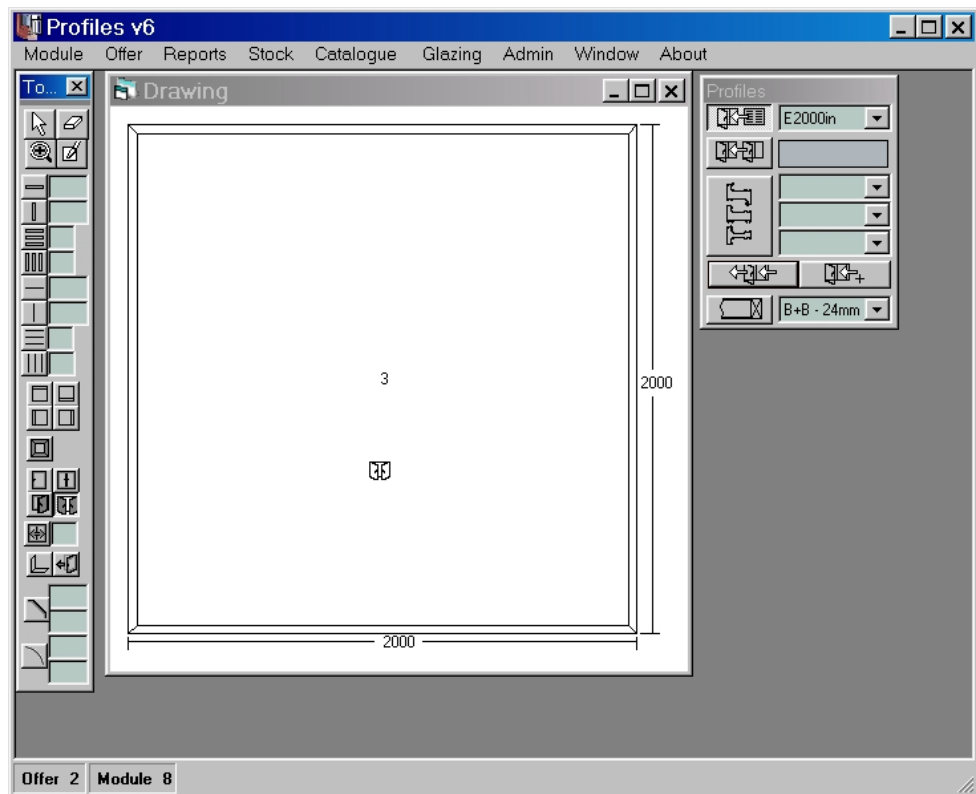
## 2.8. Crtanje dvokrilnih vrata

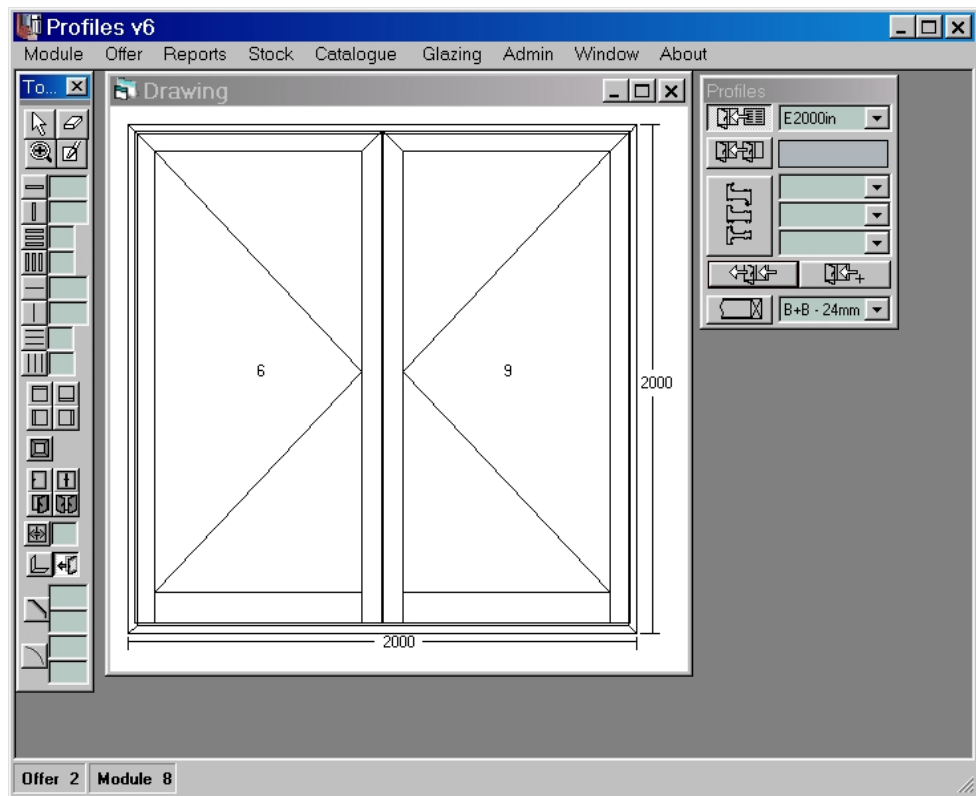
Kada ste već nacrtali štok za vašu konstrukciju (vidi [Drawing a Frame](#)):

1. Kliknite na polje **Double door**  sa panela **Tools**.
2. Levim tasterom miša kliknite na ćeliju u kojoj želite da budu dvokrilna vrata.








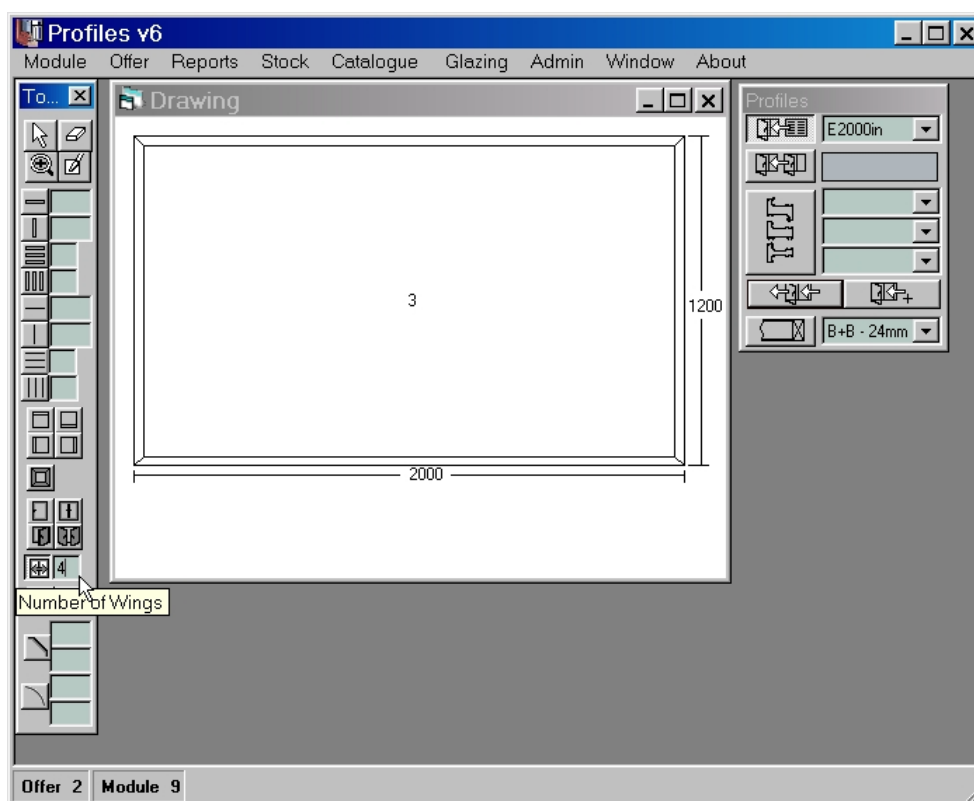


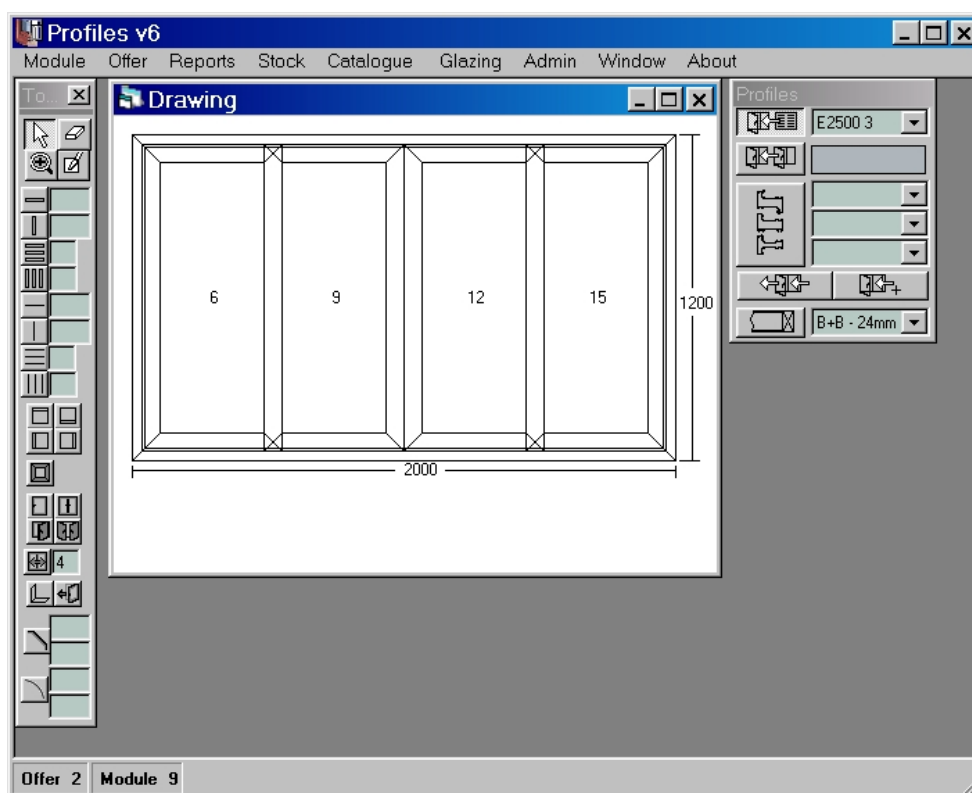
[Contents](#)

## 2.9. Crtanje kliznih konstrukcija (Sliding Construction)


Kada ste već nacrtali štok za vašu konstrukciju (vidi **Drawing a Frame**):

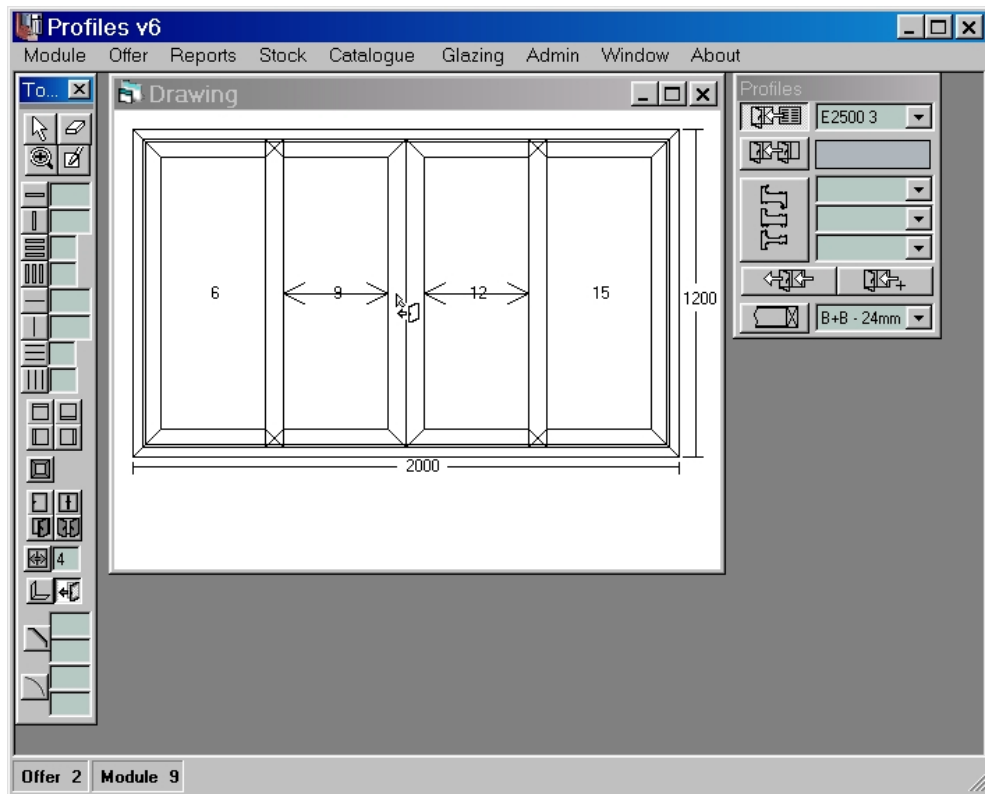
1. Kliknite na polje **Sliding window**  sa panela **Tools**. Unesite broj krila (na primeru na slici to je 4),
2. Levim tasterom miša kliknite na ćeliju u kojoj želite da bude klizna konstrukcija.






Program automatski ubacuje 4 krila, preklopljena na sledeći način: dva srednja krila sučeono jedno prema drugom, prvo dvostruko preklopljeno, poslednje dvostruko preklopljeno.

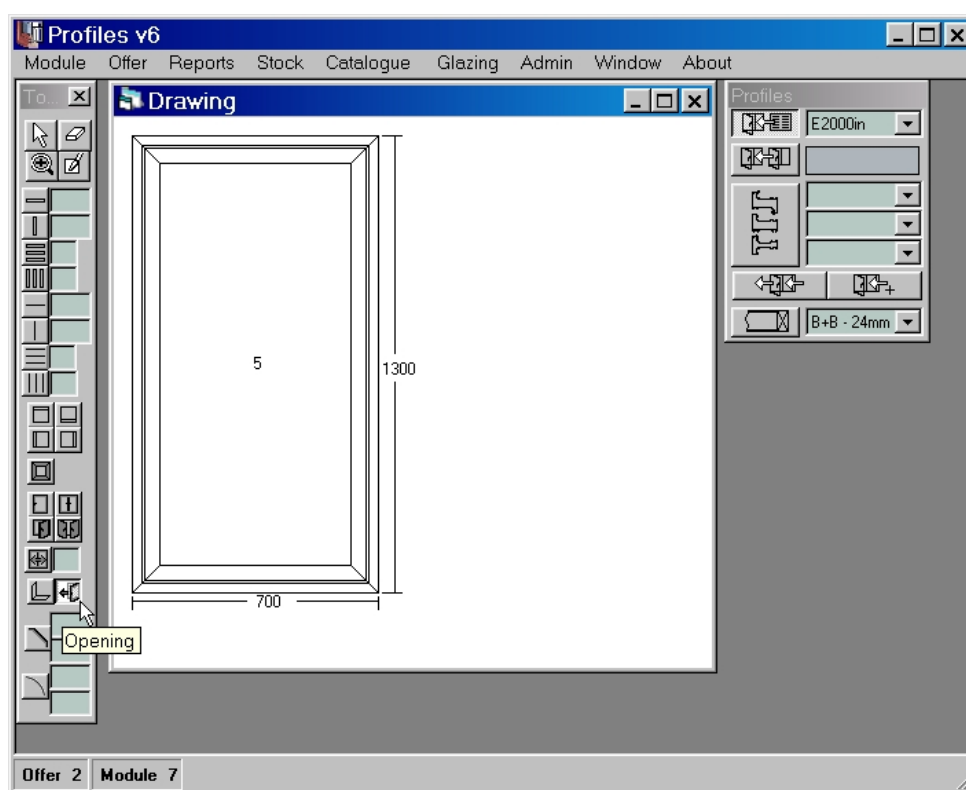
Za određivanje smeru otvaranja kliknite na polje **Opening**  sa menija **Tools**.

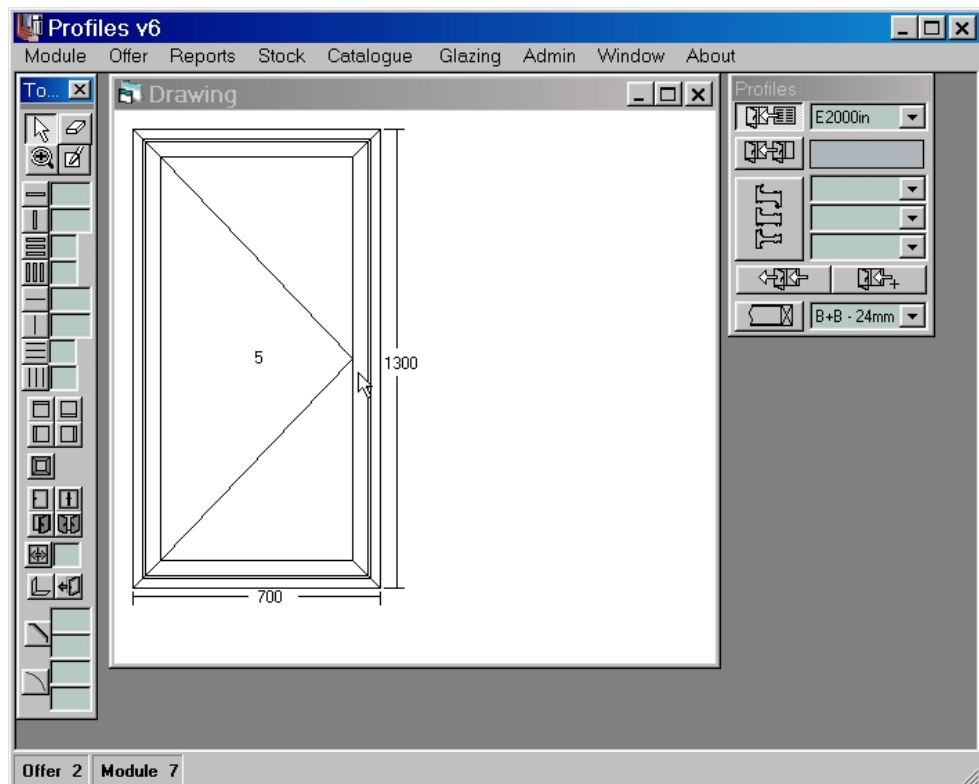
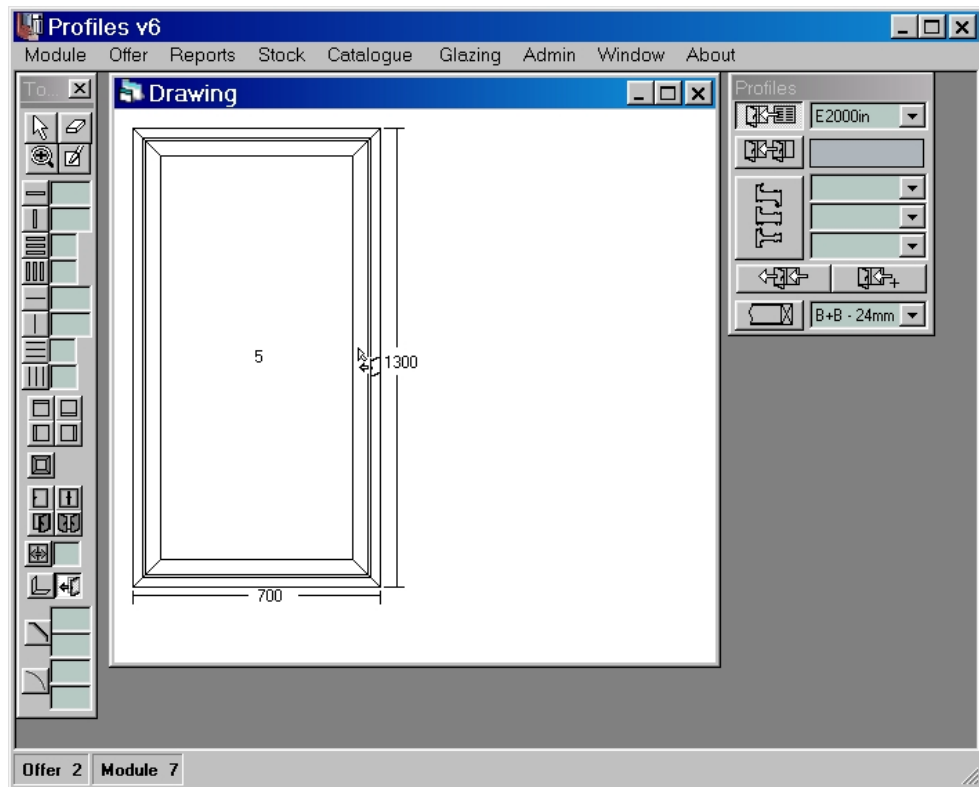


## 2.10. Otvaranje (Opening)

Kada ste definisali svoju konstrukciju, potrebno je da odredite smer otvaranja:

1. Kliknite na polje **Opening**  sa menija **Tools**.
2. Levim tasterom miša pokažite smer otvaranja. Možete ga izmeniti i naknadno, u bilo kom trenutku.




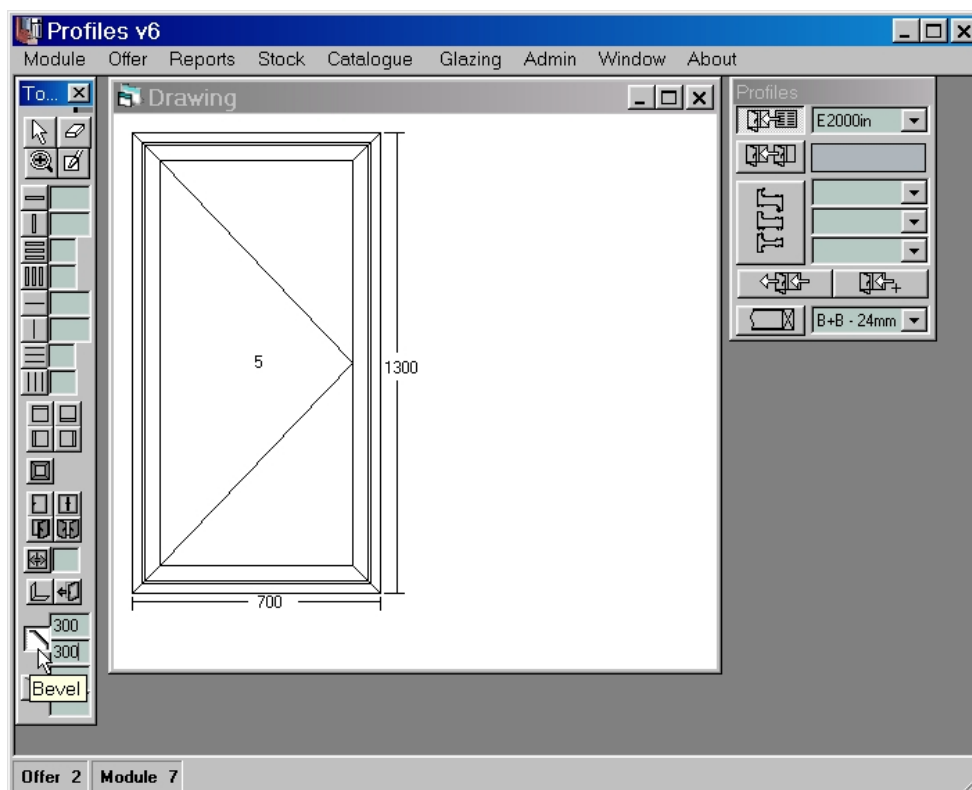


## 2.11. Crtanje kosina (Raking)

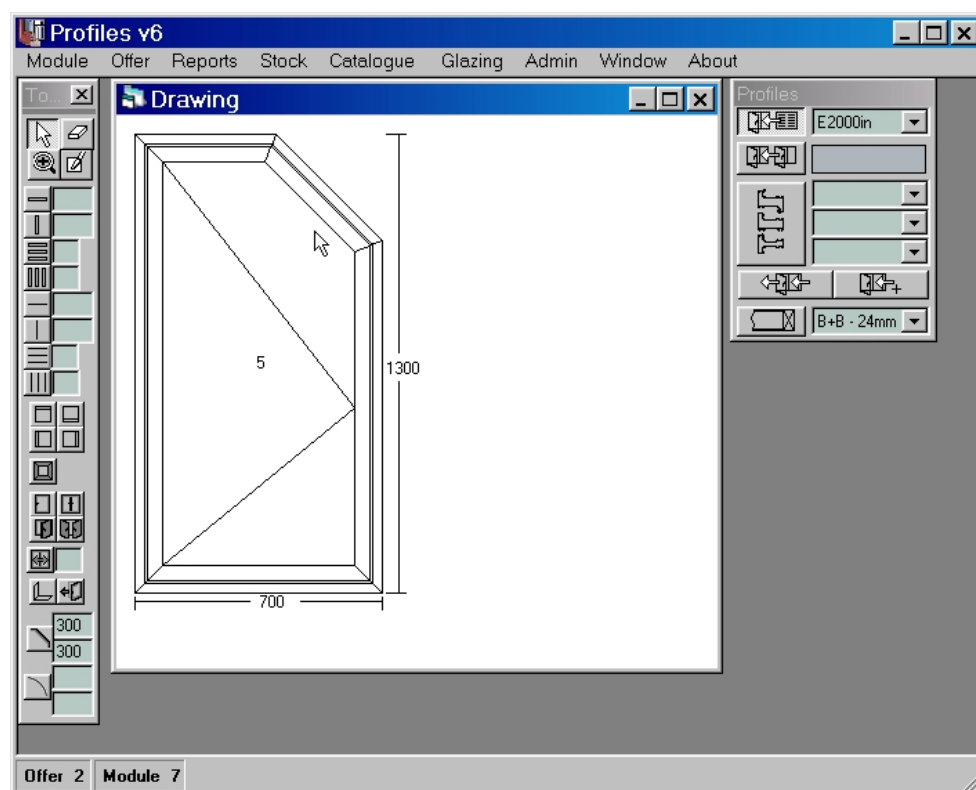
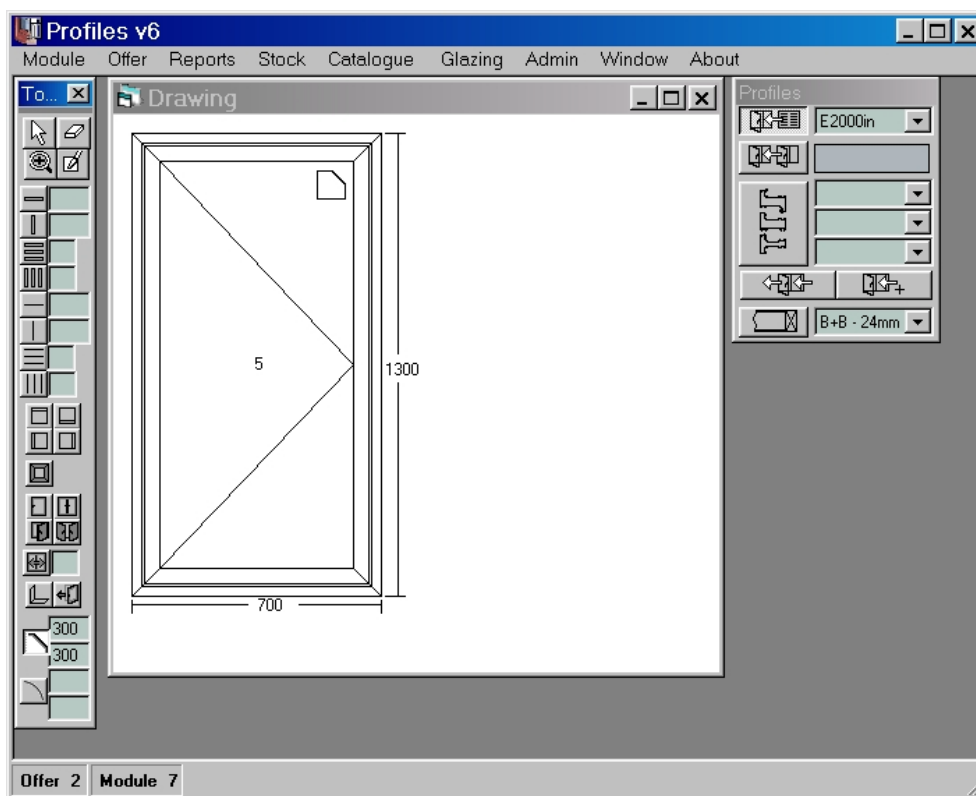
Sledite jednu od prethodno navedenih procedura za crtanje konstrukcija, naprimer prozora.

Za crtanje trapezoidnih konstrukcija ili kosina:

1. Kliknite na polje **Bevel (Kosina)**  sa menija **Tools**.
2. Unesite željene mere u milimetrima, naprimer – visina  $H = 300\text{mm}$  i dužina  $L = 300\text{mm}$ .
3. Levim tasterom miša pokažite na ugao koji želite da ukosite.








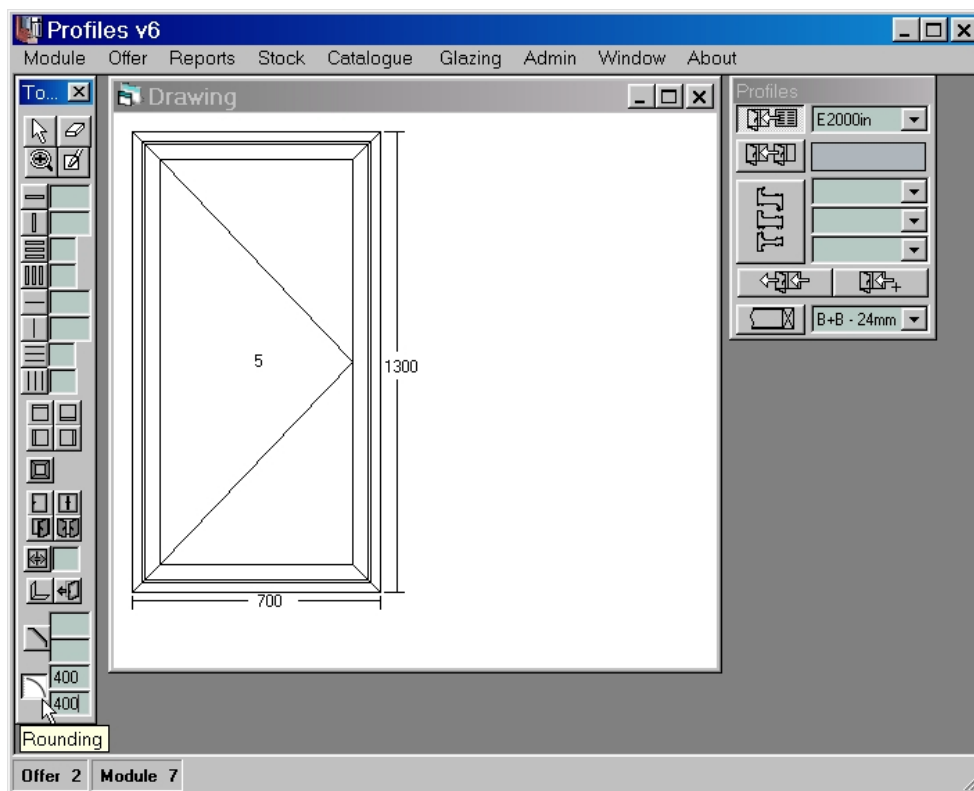
Da bi ste dodali više od jedne kosine, kliknite desnim tasterom miša na željeni ugao konstrukcije.

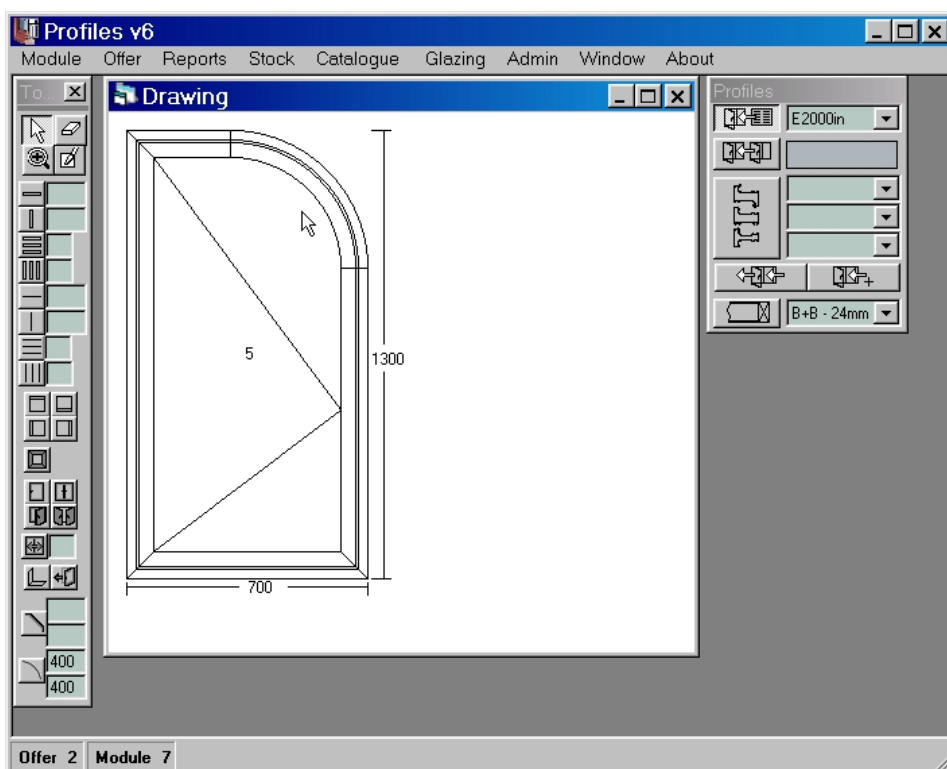
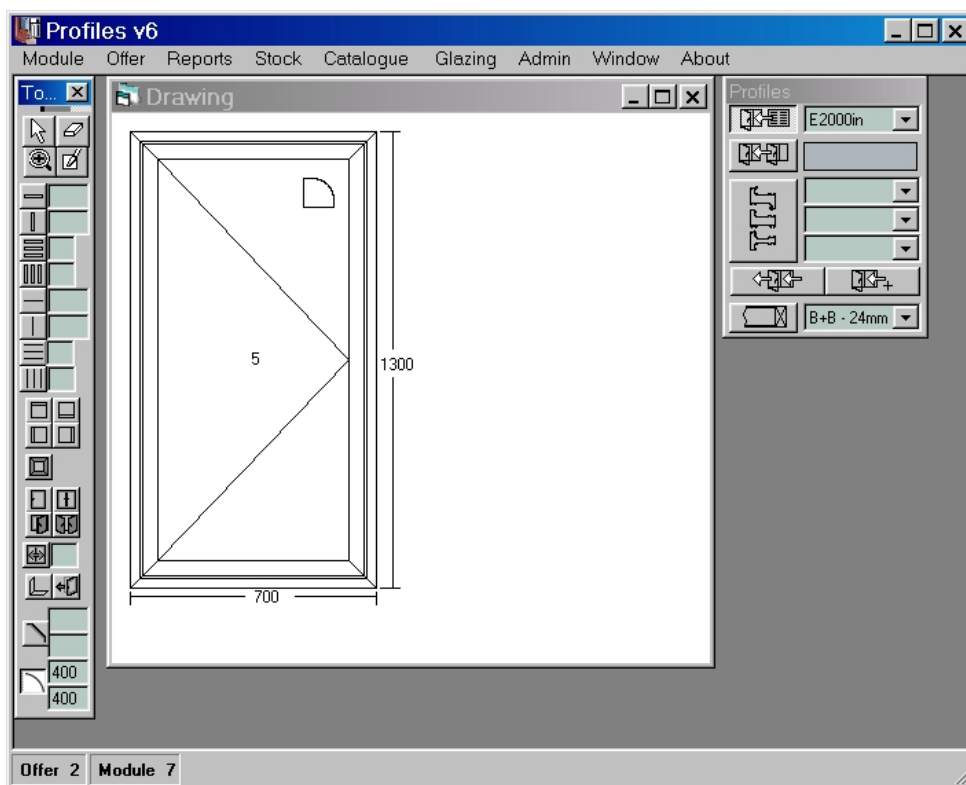
## 2.12. Crtanje lukova (Arc)

Sledite jednu od prethodno navedenih procedura za crtanje konstrukcija, naprimer prozora.

Za crtanje luka:

1. Kliknite na polje **Rounding (Zaobljenje)**  sa menija **Tools**.
2. Unesite željene mere u milimetrima, naprimer – visina  $H = 400\text{mm}$  i dužina  $L = 400\text{mm}$ .
3. Levim tasterom miša pokažite na ugao za koji želite da bude lučan.



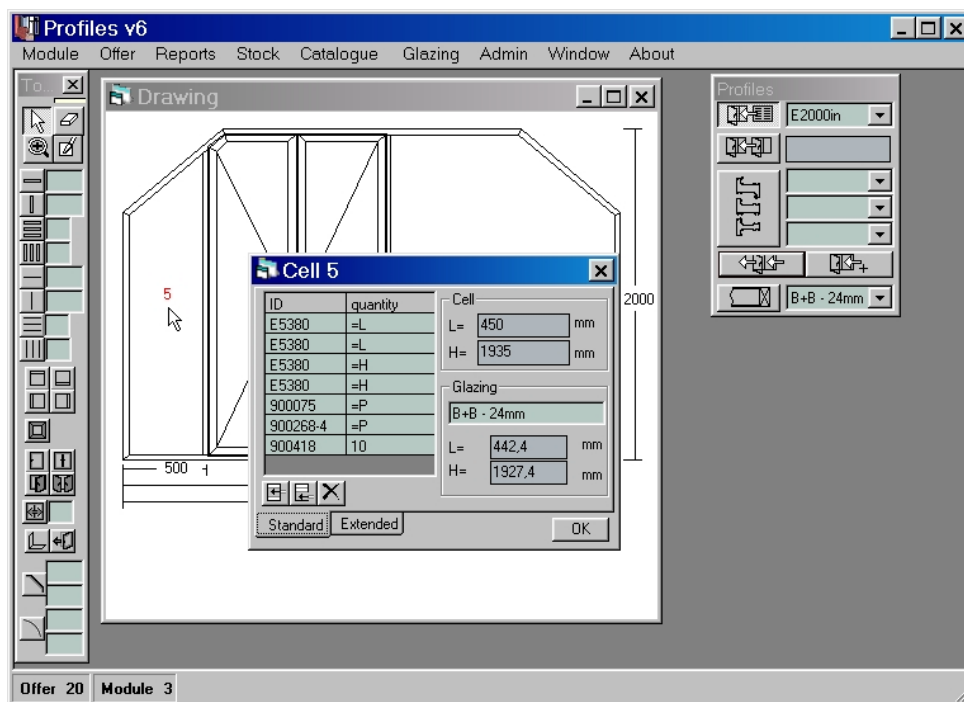


Da bi ste dodali više od jednog luka, kliknite desnim tasterom miša na željeni ugao konstrukcije.




### 3. Tipovi objekata na konstrukciji

Svaka konstrukcija sadrži četiri tipa objekata: ćeliju, štok, krilo i pregradne profile. Program **PROFILES** automatski dodeljuje interne brojeve svakom od njih kada ih kreirate. Da bi ste videli karakteristike (detalje) svakog od njih, desnim tasterom miša kliknite na objekat dok je ekranu za crtanje (Drawing screen) ili na **Objects List (Listu objekata)** sa menija **Module**.

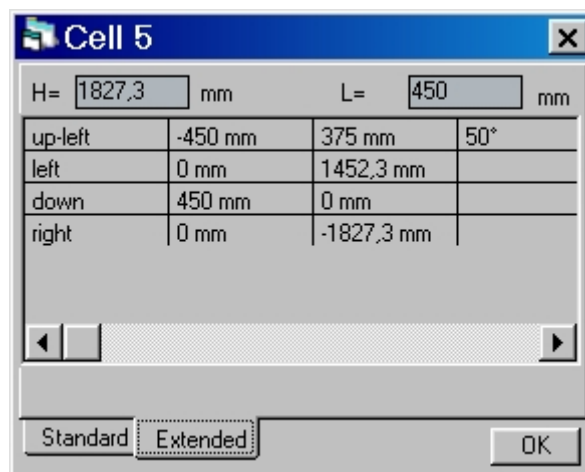
Na primer, detalji ćelije 5 (objekat br. 5), izgledali bi ovako:



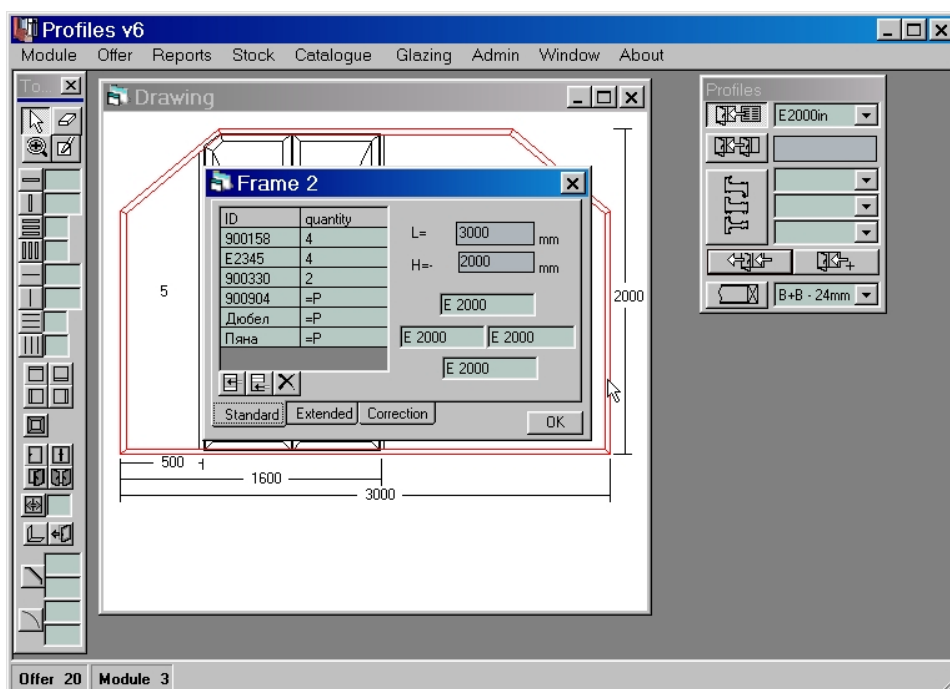
Sledeće informacije su prikazane na panelu: dimenzije – dužina L, visina H; ispuna pojedinačne ćelije i spisak pribora vezanih za nju.




Poljima ,  i  ubacujete, dodajete i brišete pribor sa spiska.

Klikom na polje **Extended** prikazujete dodatne informacije za svaku od strana (linija) ćelije.

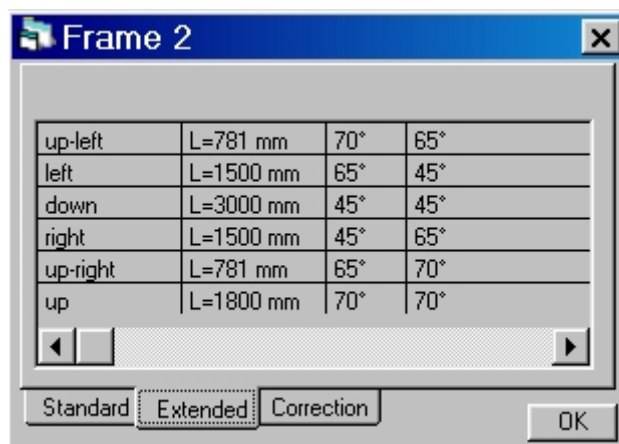


Za **frame (štok)**, objekat br. 2, biće prikazane sledeće informacije: dužina L, visina H; profile od kojih je napravljen ram i spisak pribora vezanog za njega.

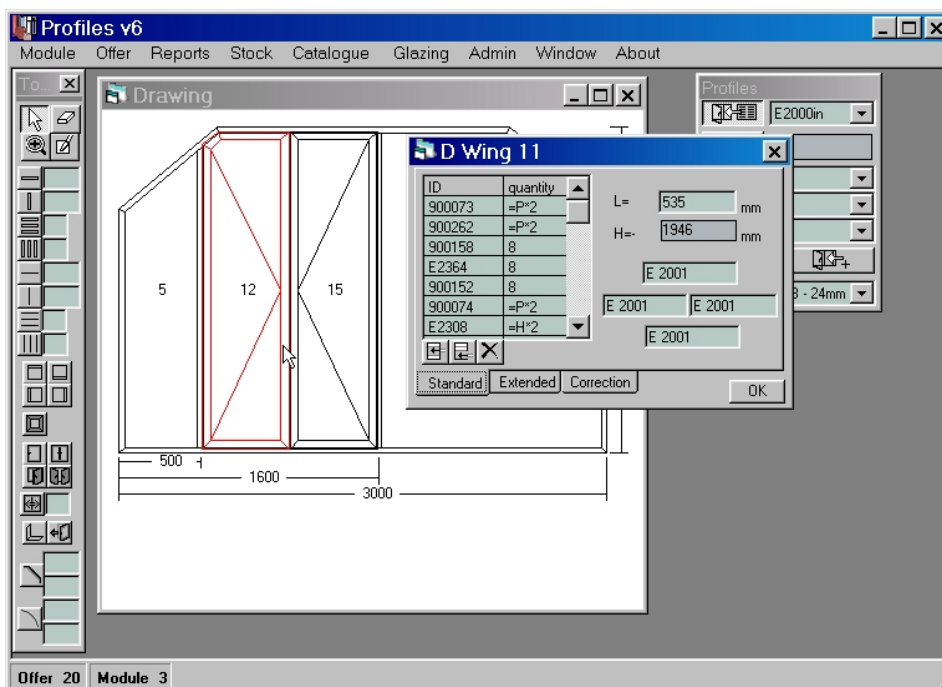





Poljima ,  i  ubacujete, dodajete ili brišete pribor sa spiska.

Klikom na polje **Extended**, prikazaćete dodatne informacija o profilima korišćenim za štok.

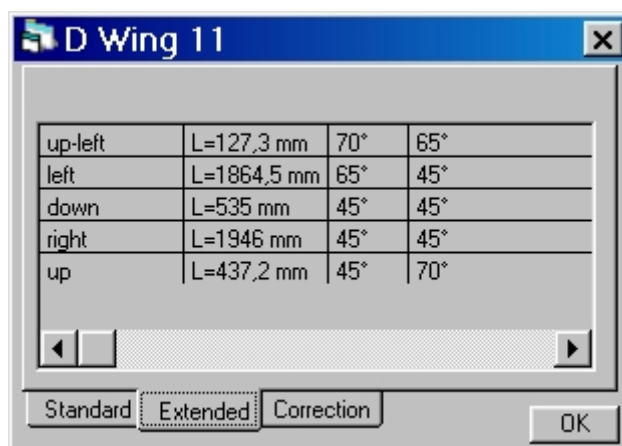


Za **wing (krilo)**, objekat br. 11 (deo dvokrilnog prozora), biće prikazane sledeće informacije: dužina L, visina H; profile koji su korišćeni za krilo i spisak pribora vezanih za njega.

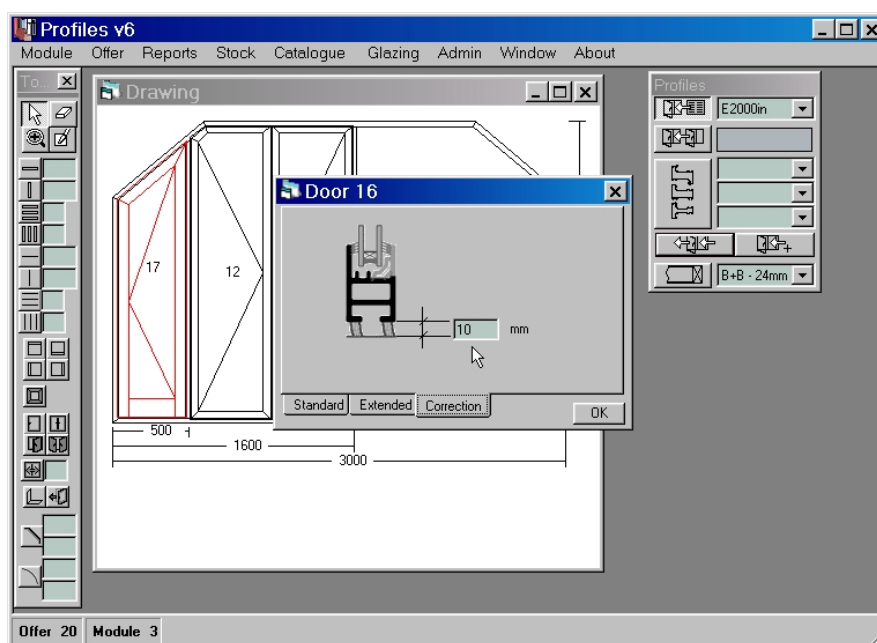


Poljima ,  i  ubacujete, dodajete ili brišete pribor sa spiska.

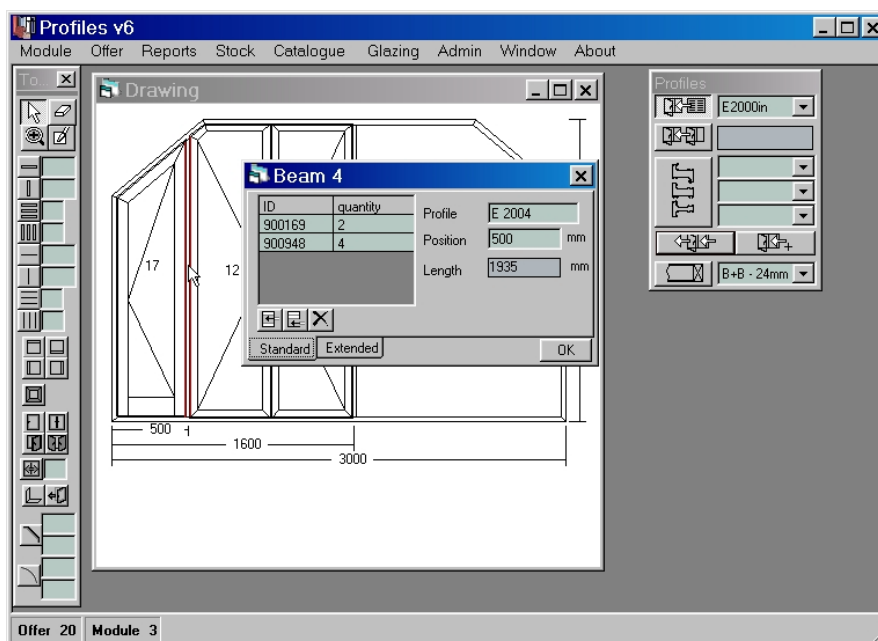
Klikom na polje **Extended**, prikazaćete dodatne informacija o profilima korišćenim za krilo.






Za krilo vrata poljem **Corrections** definišete rastojanje od poda, odn. zazor između vrata i poda.



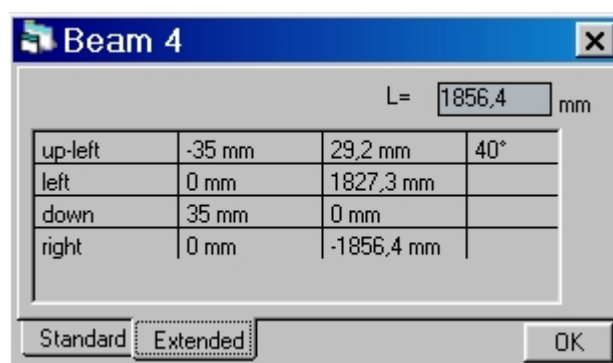
Za **beam (pregradni profil)**, objekat br. 4, biće prikazane sledeće informacije:

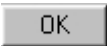


Profil kojim je napravljena pregrada, njegov položaj i dužina, kao i spisak pribora vezanih za njega. Da bi ste promenili položaj pregrade, unesite novu vrednost u polje **Position**.

Poljima ,  i  ubacujete, dodajete ili brišete pribor sa spiska.

Klikom na polje **Extended**, prikazaćete dodatne informacije o pregradnom profile.




**Napomena:** Možete izmeniti samo vrednosti u zelenim poljima. Kliknite na  da bi ste primenili izmene.

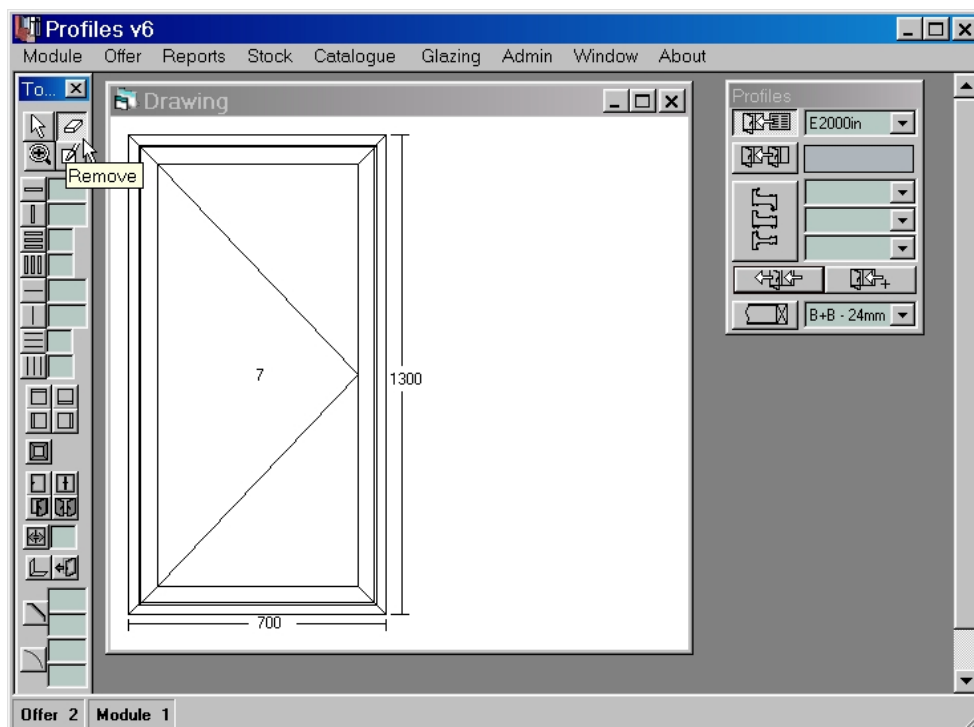


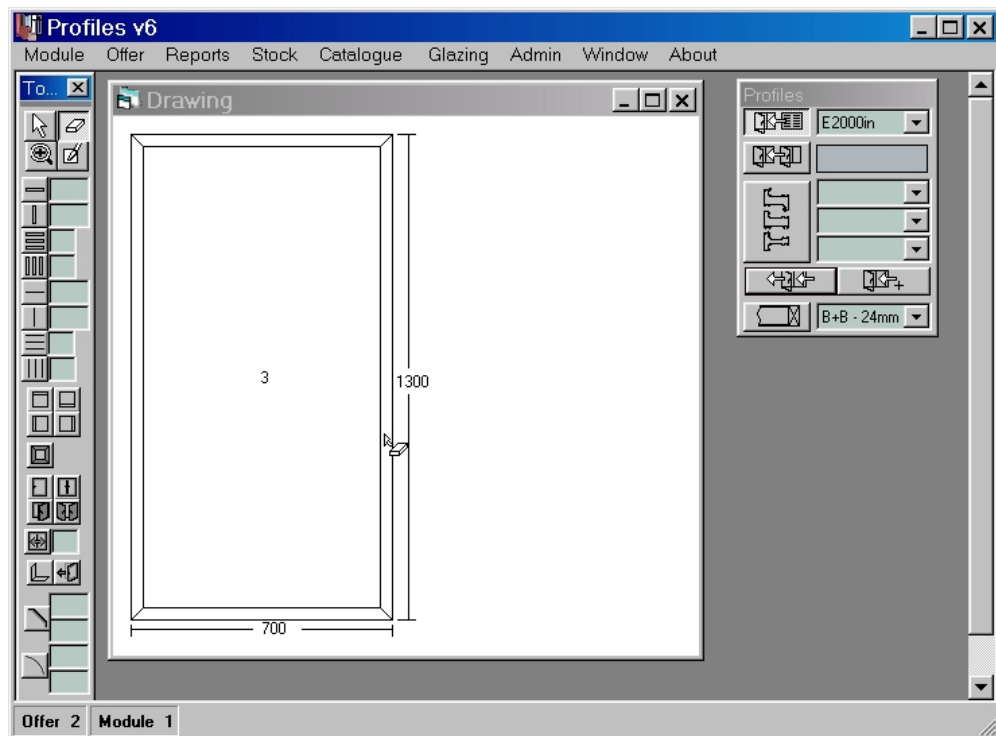
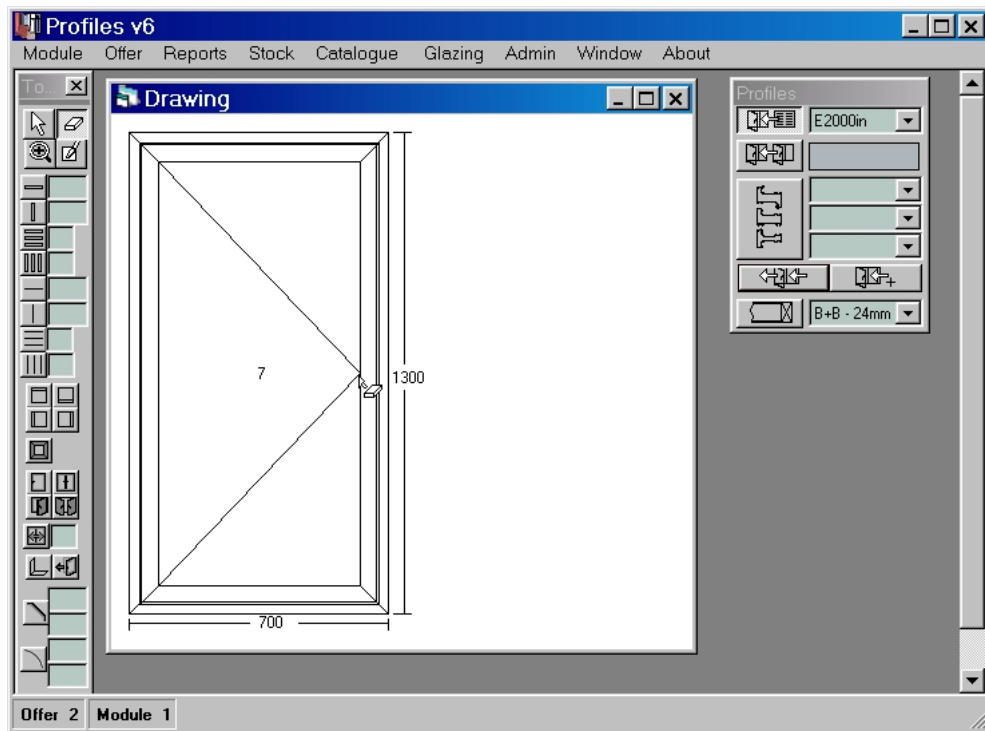
## 4. Uklanjanje elemenata iz konstrukcije

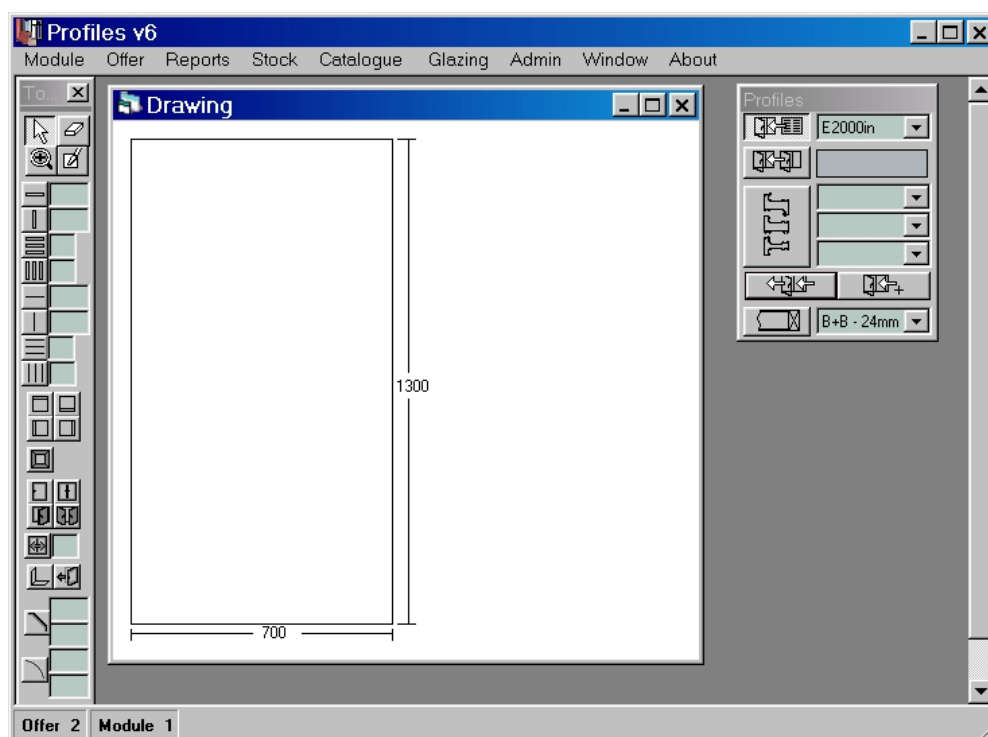
Da uklonite štok, krilo, pregradni profil ili smer otvaranja iz konstrukcije:

1. Kliknite na polje **Remove (Ukloni)**  sa panela **Tools**. Strelica koja karakteriše položaj miša, izmeniće se u brisač.

2. Na ekranu za crtanje (in the Drawing screen) kliknite jednom levim tasterom miša na element koji želite da uklonite. Element će biti obrisan. Za uklanjanje više elemenata koristite desni taster miša.





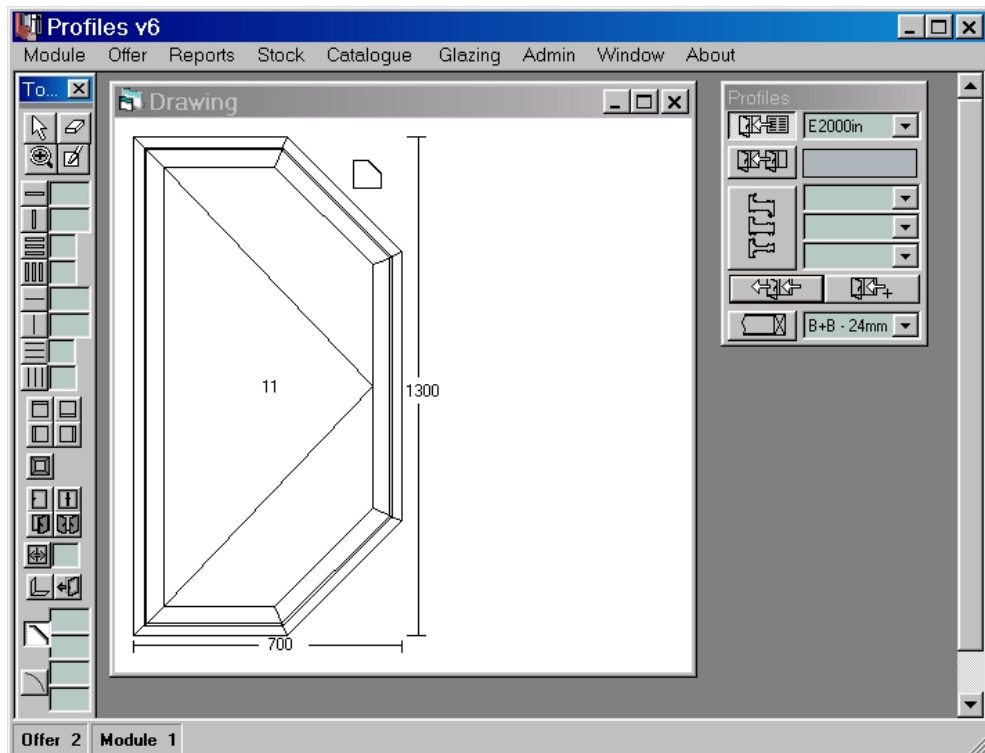
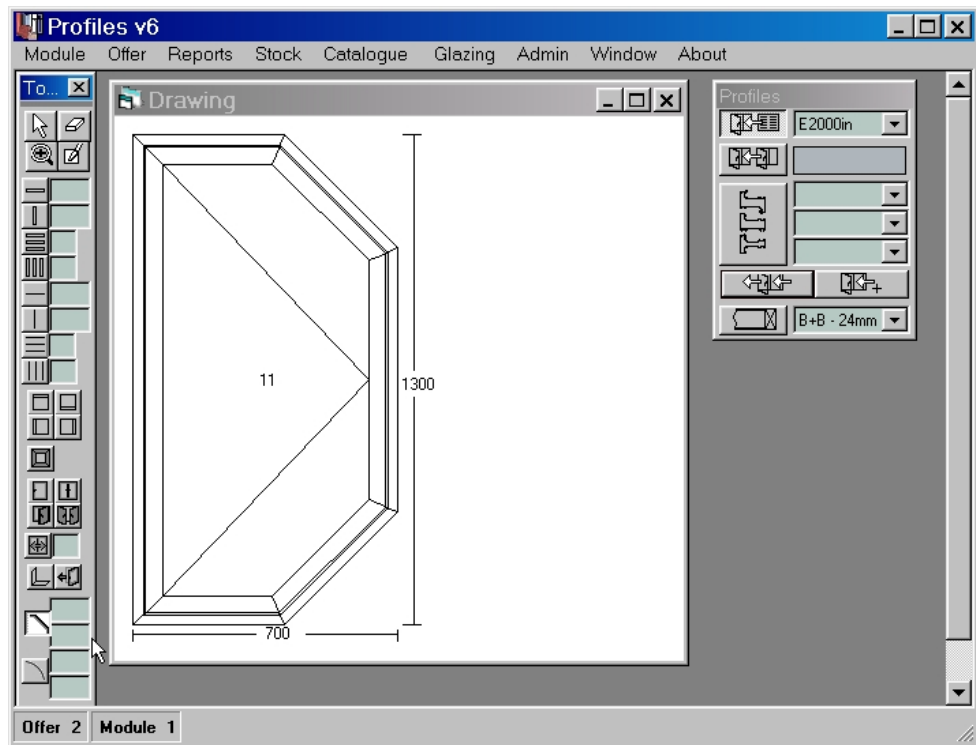


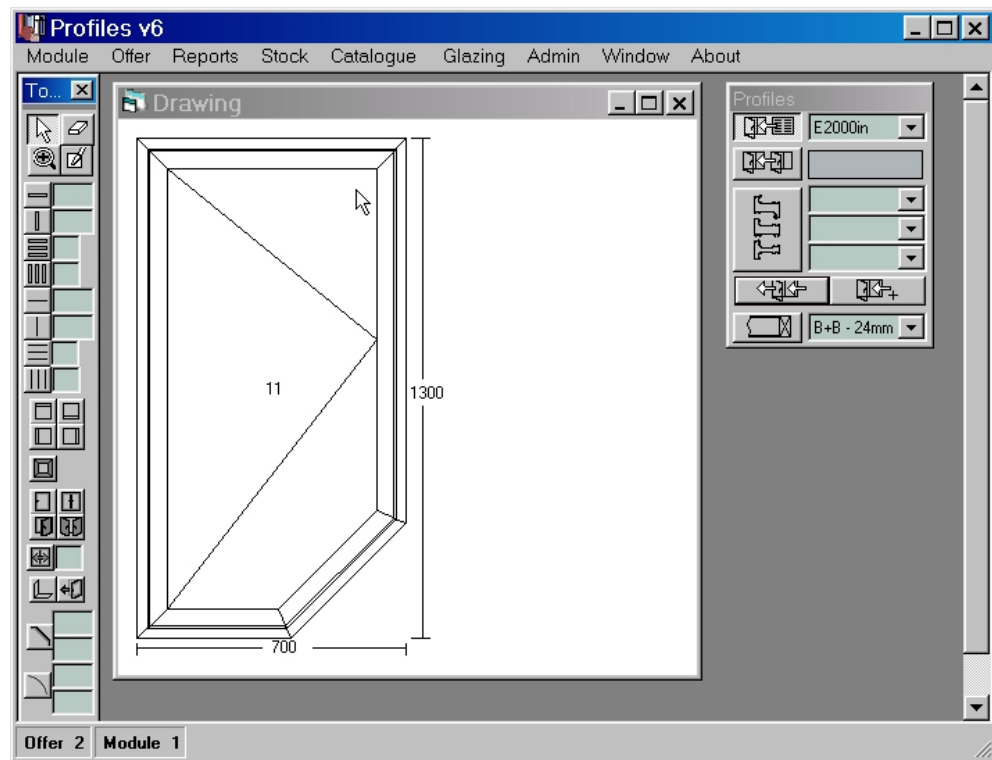
Pregradni profili moraju biti uklanjani obrnutim redom od onog koji korišćen pri definisanju konstrukcije, odn. nećete moći da uklonite pregrade koje su baza nekih drugih objekata konstrukcije.

**Napomena:** Za istovremeno uklanjanje više od jednog objekta, najpre izaberite koji su to objekti i pritisnite na tastere sa tastature **Del** ili **Backspace**.

Removing kosina, trapezoida ili lukova:

1. Na panelu **Tools** obrišite dimenzije kosina, trapezoida ili lukova.
2. Na ekranu za crtanje (Drawing screen) kliknite mišem na ugao iz kojeg ih želite ukloniti.





[Contents](#)

## 5. Modificiranje konstrukcija (Modifying Constructions)

### 5.1. Promena dimenzija i položaja (Changing Size and Position)

U tekućoj konstrukciji, možete izmeniti: => The size of the module;

=> Položaj pregradnih profila;

=> Kod dvokrilnih prozora – širinu levog krila;

=> Veličine kojima su definisani luk ili trapezoid.

#### 1. Promena veličine modula

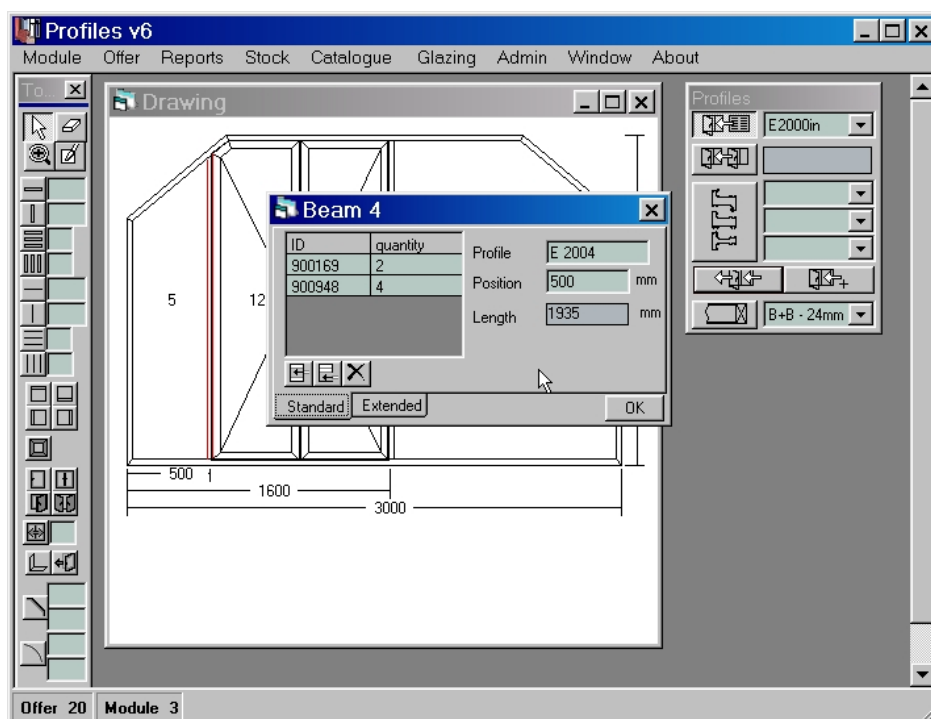
Da bi ste izmenili veličinu tekućeg modula:

a) Na ekranu za crtanje (Drawing screen) kliknite levim tasterom miša na polja sa dimenzijama, izmenite ih i pritisnite **Enter**;

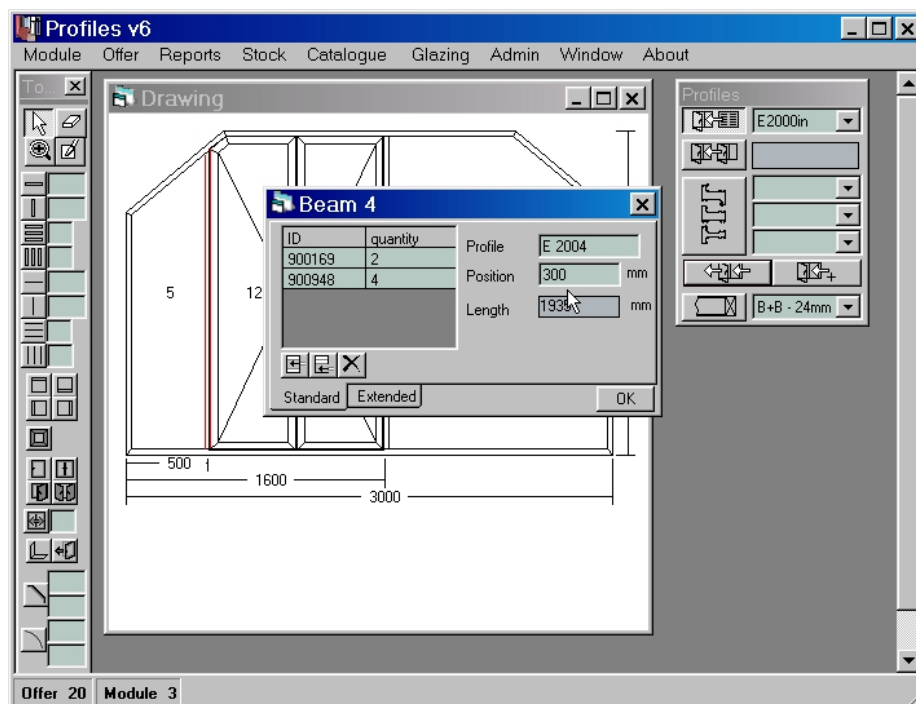
b) Sa menija **Module** izaberite komandu **Dimensions** - vidi **Module Menu**.

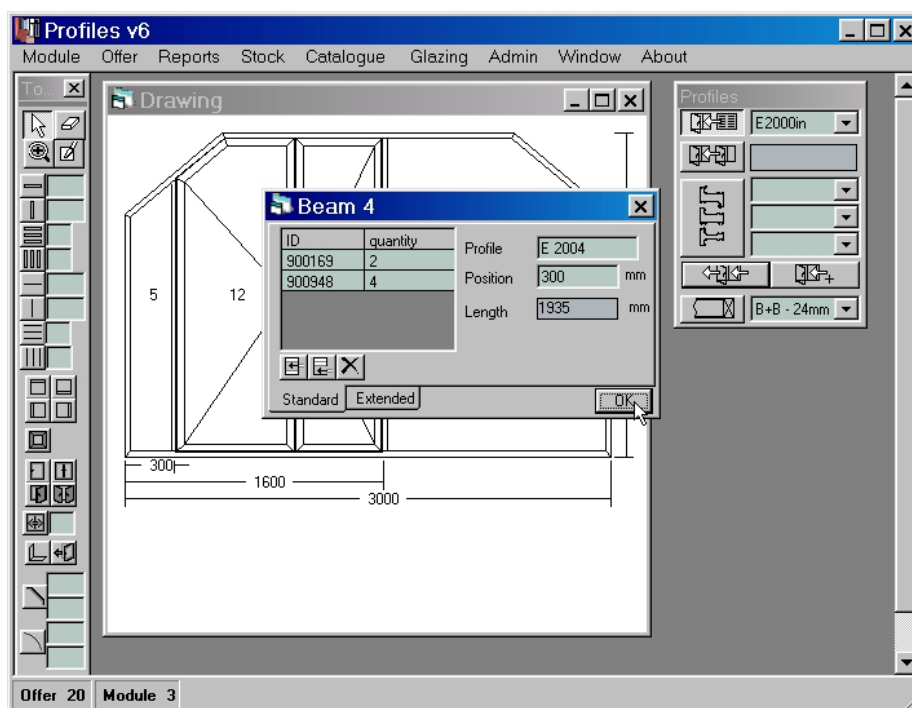
#### 2. Promena položaja pregradnog profila

Desnim tasterom miša kliknite na pregradu (ekran za crtanje - Drawing screen) čiji položaj želite da promenite.



Unesite željenu vrednost u polje **Position**. Na primeru na slici, pregradni profil je pomeren od 500mm na 300mm rastojanja od leve ivice štoka.



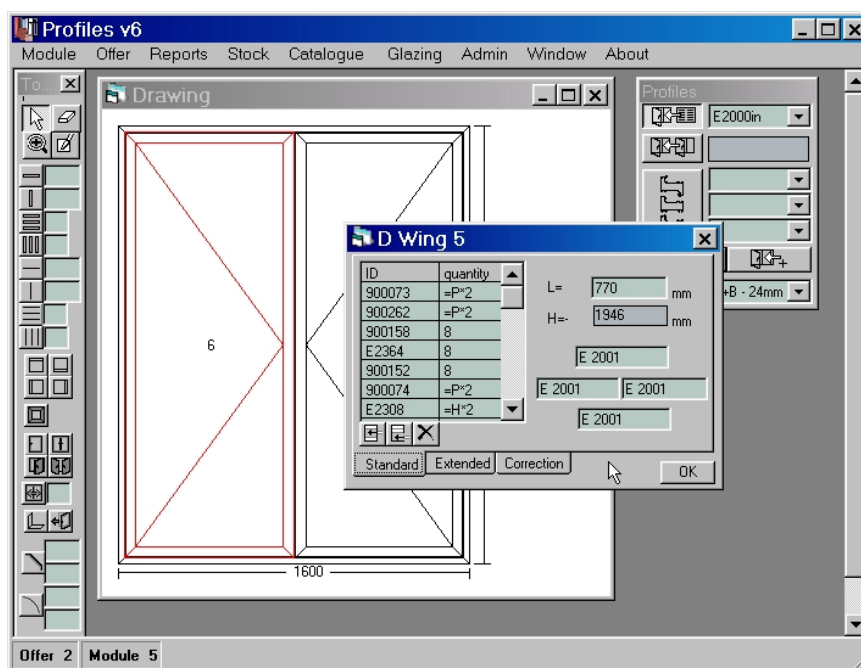


**Napomena:** Da bi ste otvorili panel sa karakteristikama pregradnog profila, sa menija Module (Modul) odaberite komandu **Objects List (Lista objekata)** - vidi [Module Menu](#).

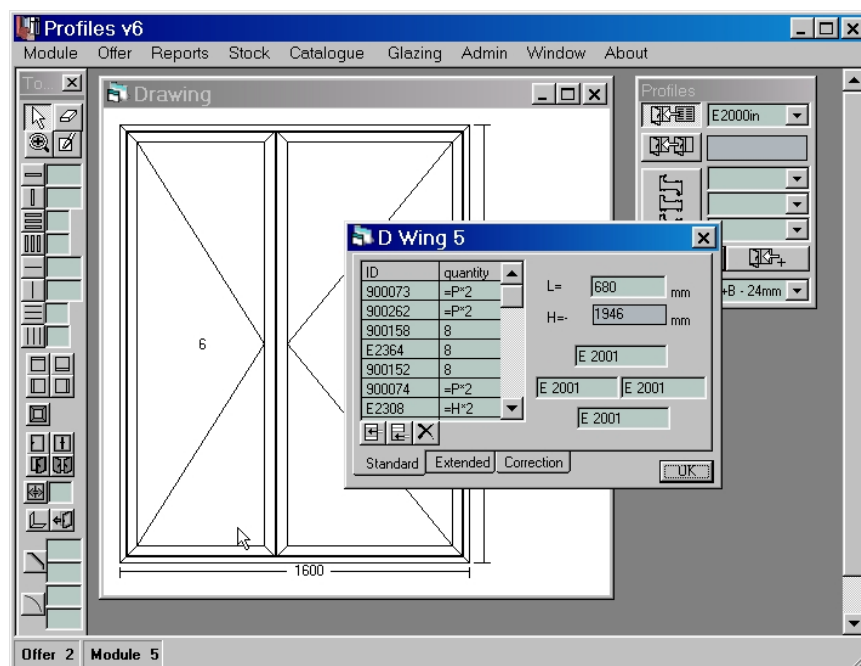
### 3. Promena širine levog krila kod dvokrilnog prozora

Desnim tasterom miša kliknite na krilo na ekranu za crtanje (Drawing screen).





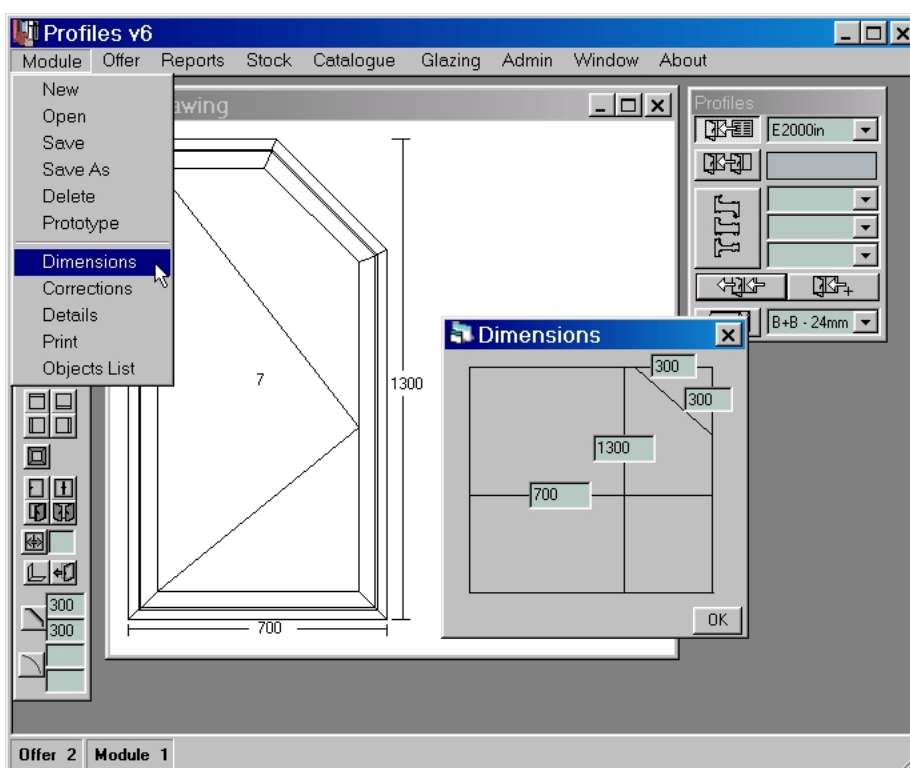
Ako je polje u koje se upisuje vrednost širine (L) obojeno zeleno, vi imate mogućnost promene širine krila – na primeru na slici to je od 770mm na 680mm. Da bi promena bila sprovedena kliknite na polje  . Na slici koja sledi, videćete da je širina levog krila smanjena, odn. da je desno krilo povećano.

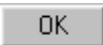


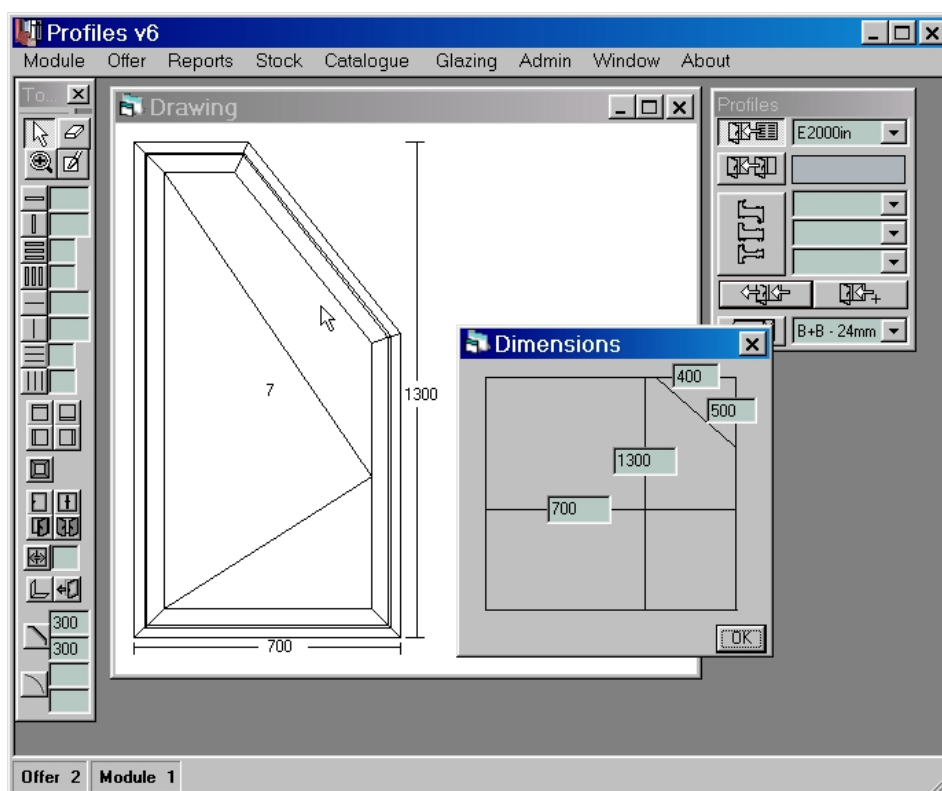
**Napomena:** Da bi ste promenili karakteristike krila, sa menija **Module (Modul)** odaberite komandu **Objects List (Lista objekata)** - vidi **Module Menu**.

#### 4. Promena dimenzija na lukovima i trapezoidima

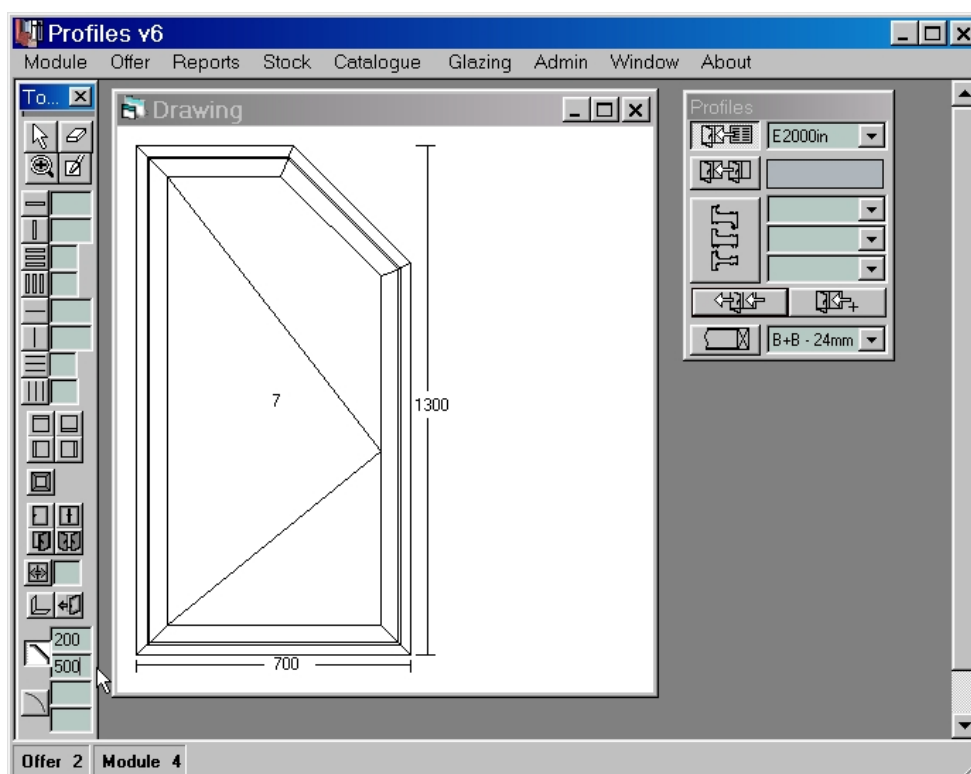
a) Kliknite na komandu **Dimensions (Dimenzije)** sa menija **Module (Modul)** - vidi **Module Menu**.

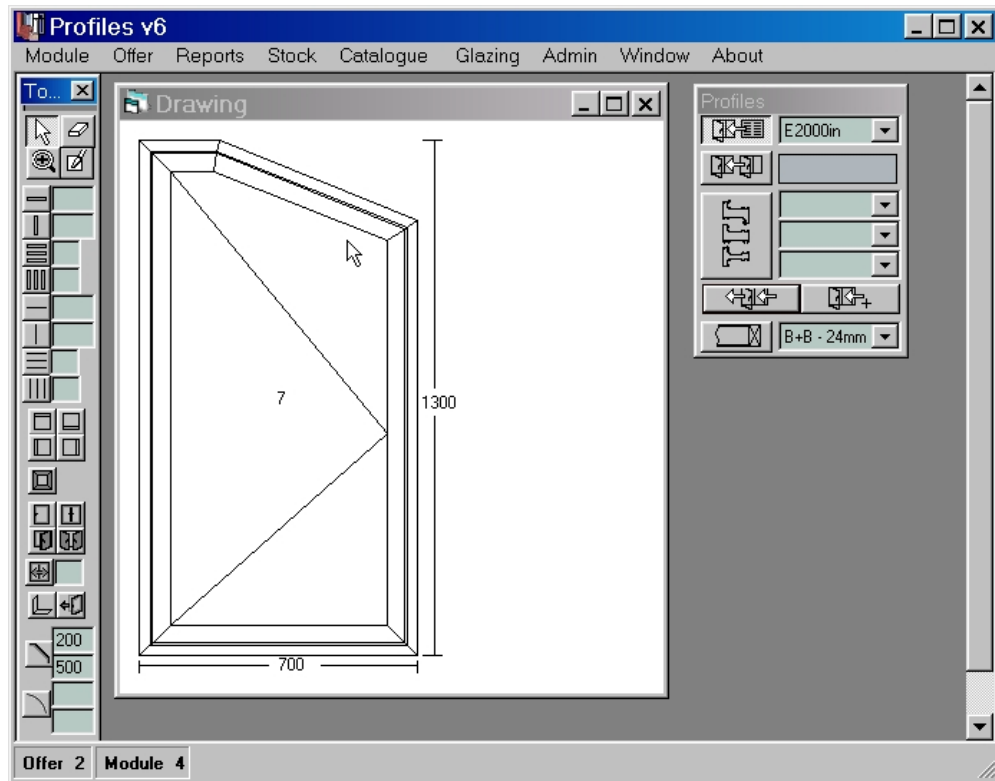


Ako su polja gde se unose dimenzije koje definišu nagib obojena zeleno, dopušteno vam je da menjate vrednosti. Unesite nove veličine i kliknite na polje  da bi izmena bila sprovedena.



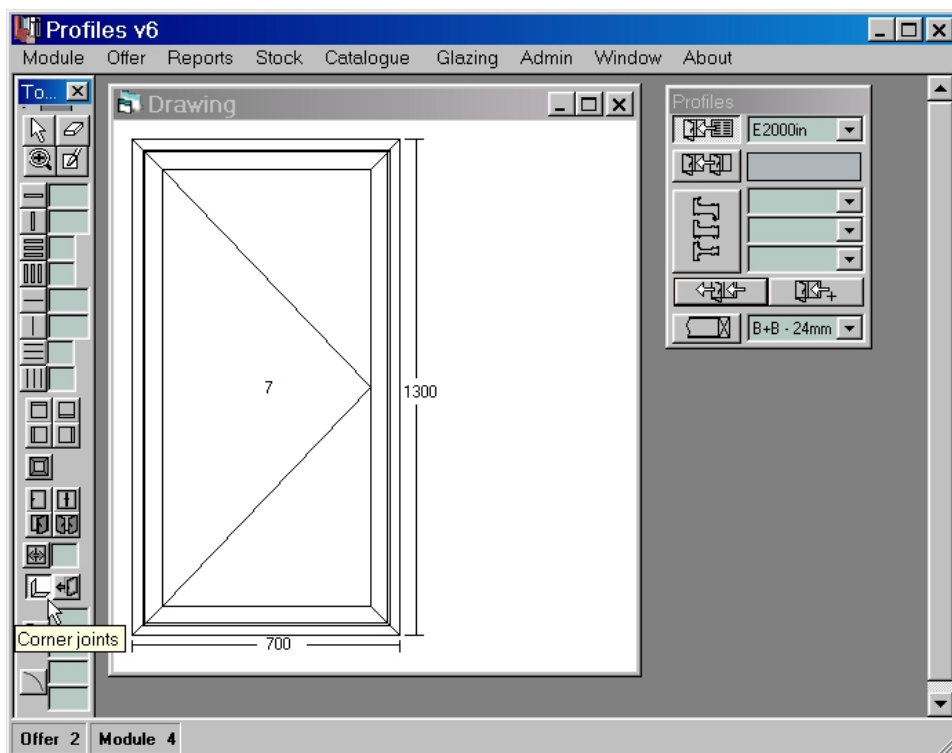
b) Unesite nove vrednosti u polja **H** i **L** na panelu **Tools**. Levim tasterom miša kliknite na ekranu za crtanje (Drawing screen) na na luk ili trapezoid, koji želite da promenite.



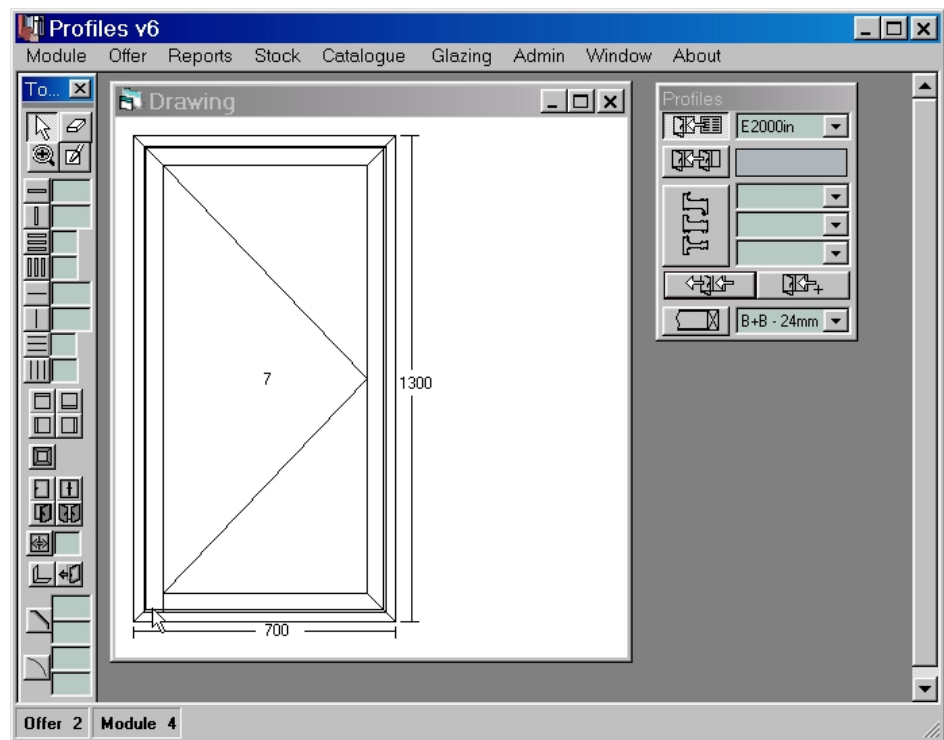
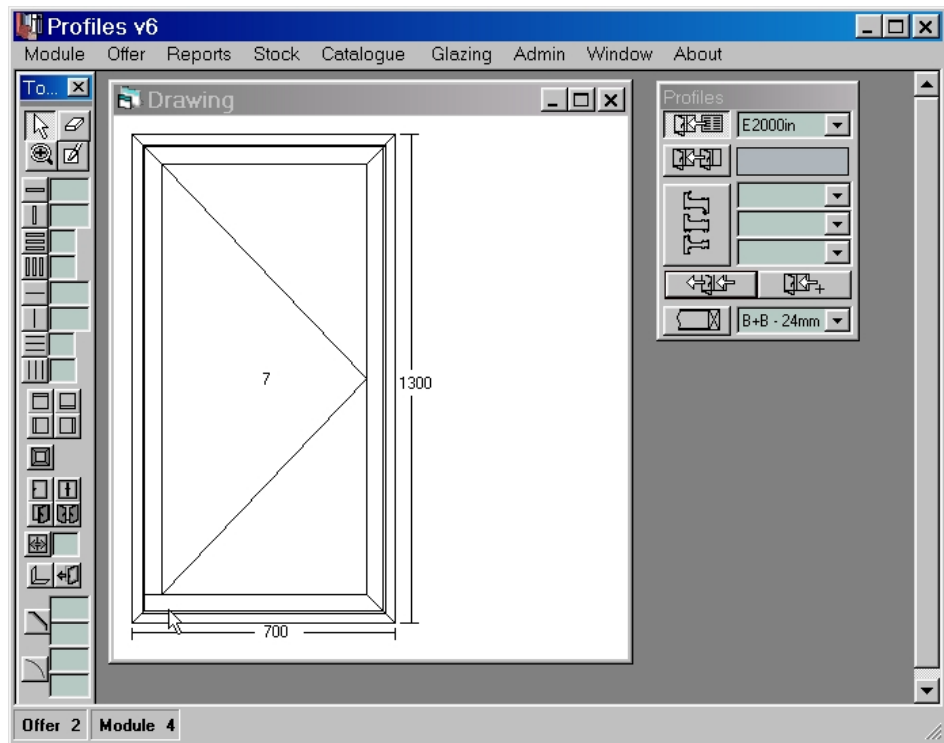


## 5.2. Promena tipa spajanja/spojnica

Na panelu **Tools** kliknite na polje **Corner joints (Ugaono spajanje)** .




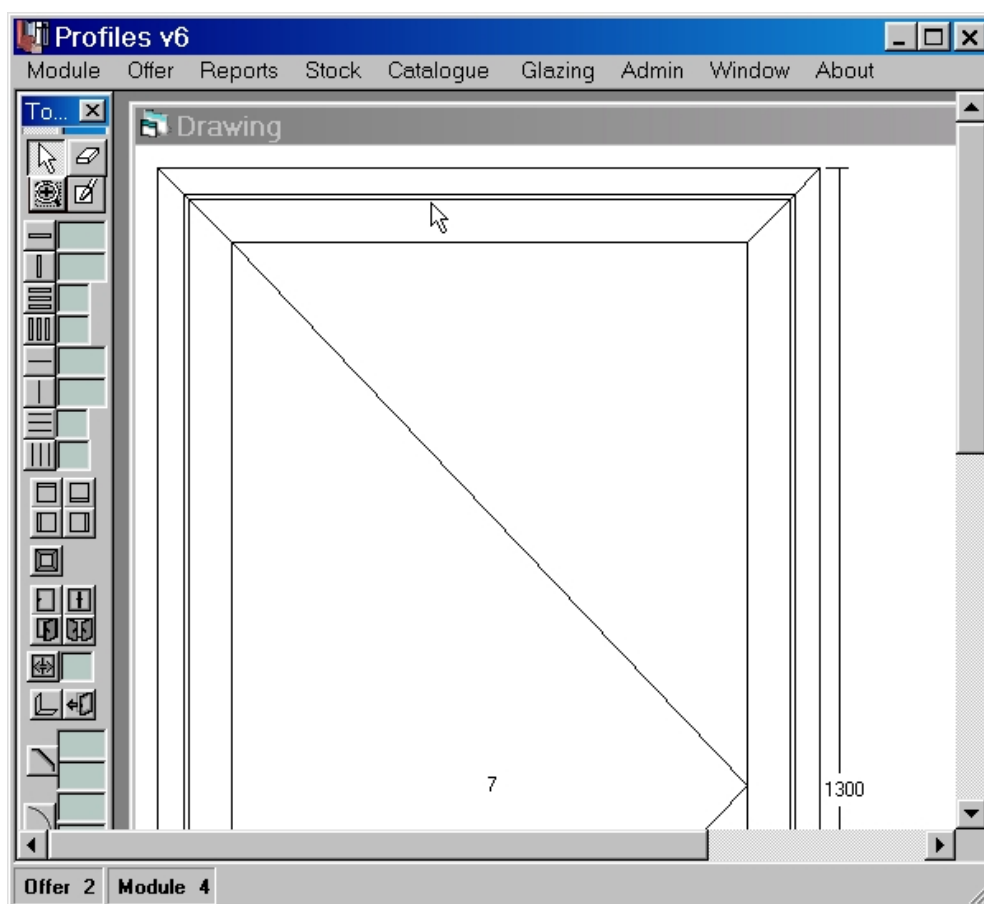
Levim tasterom miša kliknite na jedan ugao spajanja – horizontalni ili vertikalni. Ovim će te promeniti tip spajanja - 45°, 90°.



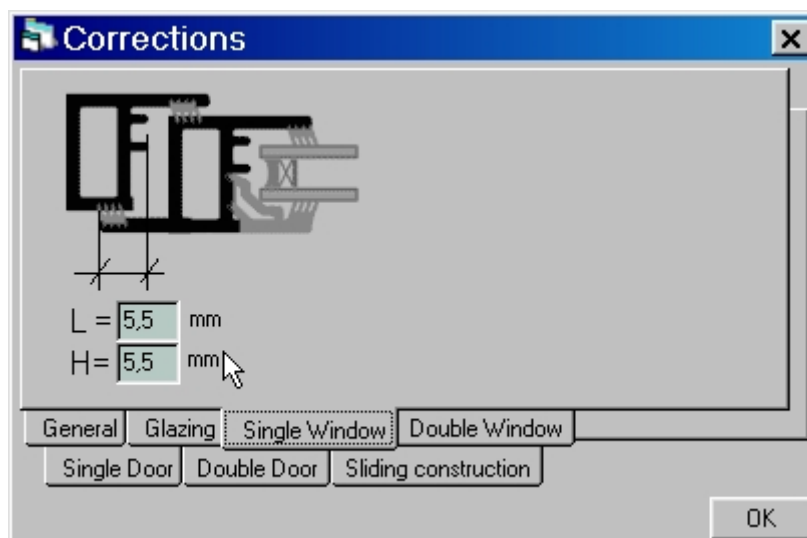
### 5.3. Korekcija preklopa i zazora (Correcting Overlaps and Gaps)

Preklopi i zazori utiču na unutrašnje i spoljašnje dimenzije profila. Za promenu dimenzija, neophodno je izmeniti preklape i zazore. Oni su definisani standardima.

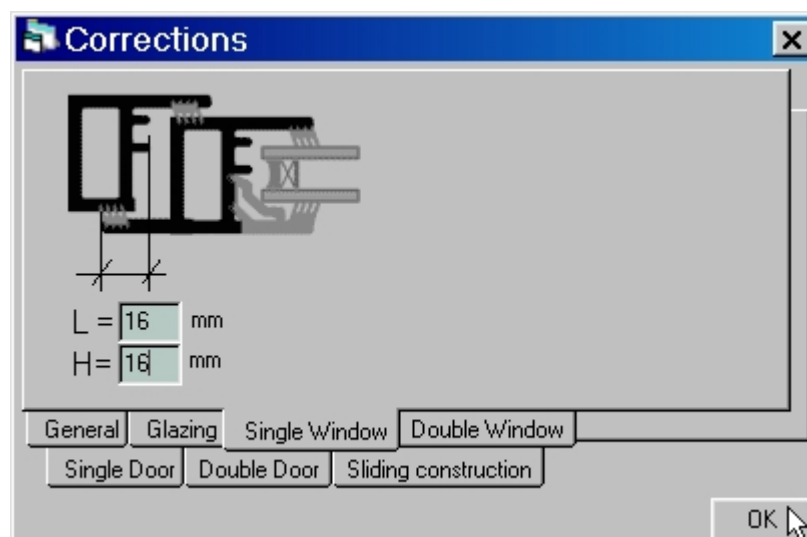
Ako sliku zumirate, koristeći polje **Zoom** , videćete da krilo preklapa štok.



Da bi ste videli veličinu preklopa kliknite na polje To view the size of the overlap select **Corrections (Korekcije)** sa menija **Module**:

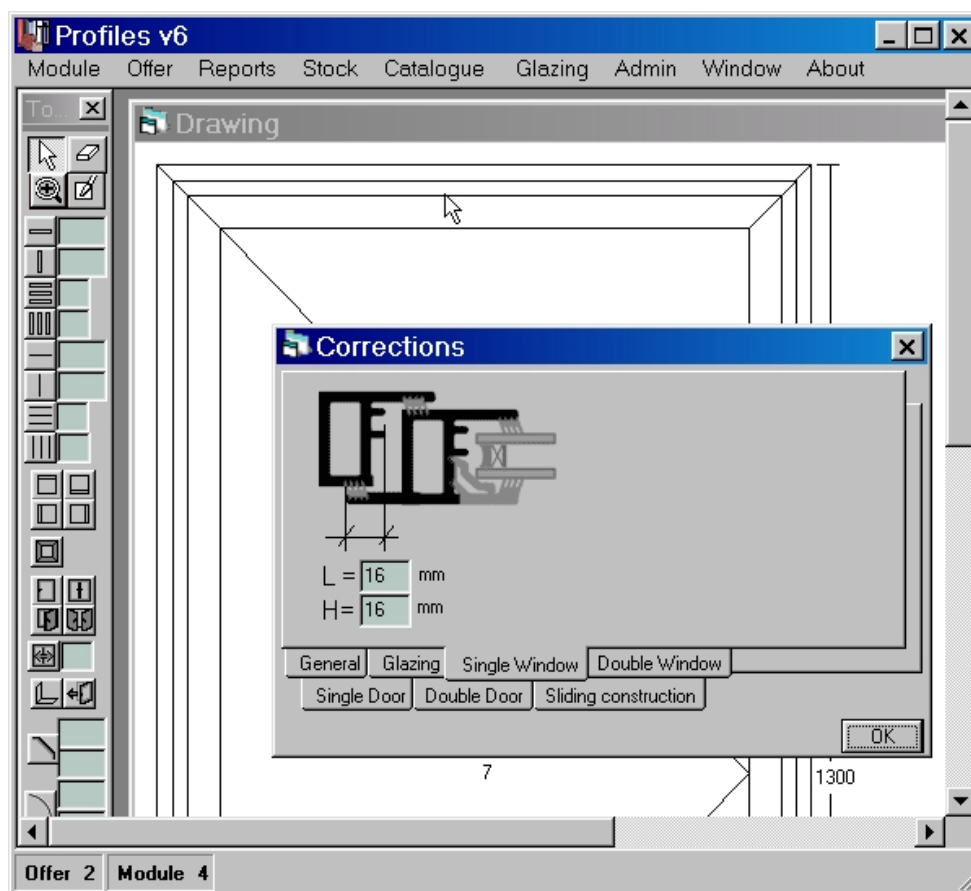


Na slici je prikazan primer preklopa kod jednokrlnog prozora gde je štok preklopljen 5.5mm po dužini i 5.5mm po visini. Ova veličina je u skladu sa odabranim standardom profila i pribora od koga je izrađen prozor. Međutim, vi ih možete izmeniti, naprimer preklopom 16mm po dužini i 16mm po visini (vidi narednu sliku). Kliknite na polje  kada završite.

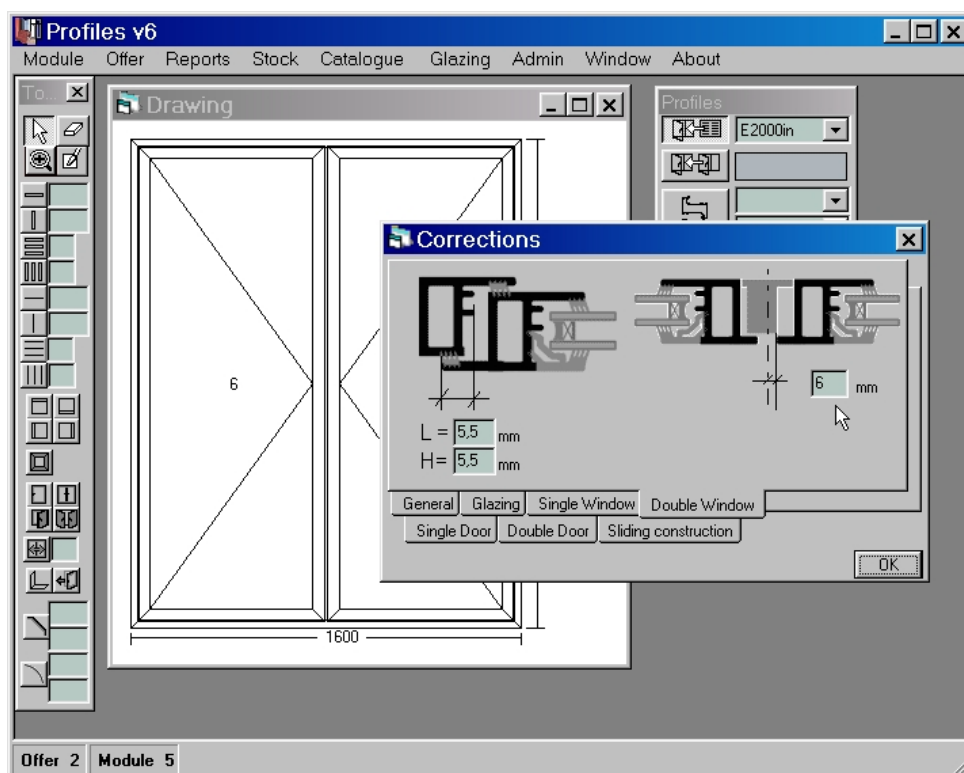


U ovom primeru, preklop je uvećan sa 5.5mm na 16mm.

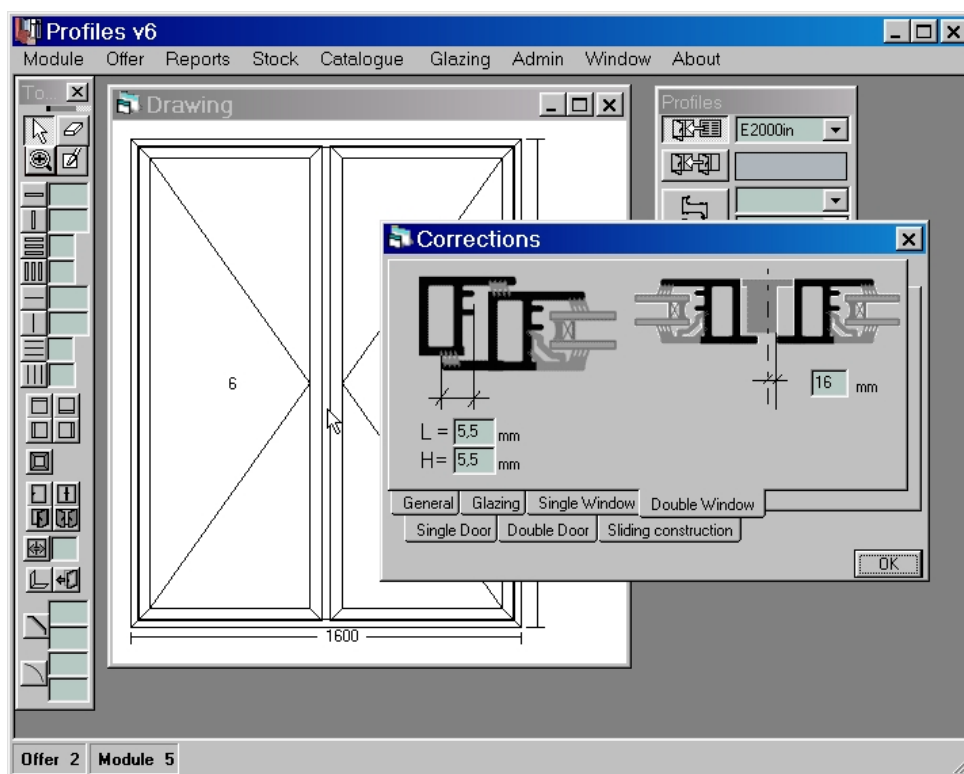




Za ovaj primer, posmatrana su dvokrilna vrata, gde osim preklopa po dužini i visini, možete izmeniti i *gap (zazor) M* između dva krila.



Na primeru prikazanom ovim slikama, zazor je povećan sa 6mm na 16mm. Kada završite, kliknite na polje .



U meniju **Modul => Korekcije (Module Menu => Corrections)** smešteni su sledeći podaci o preklopima:

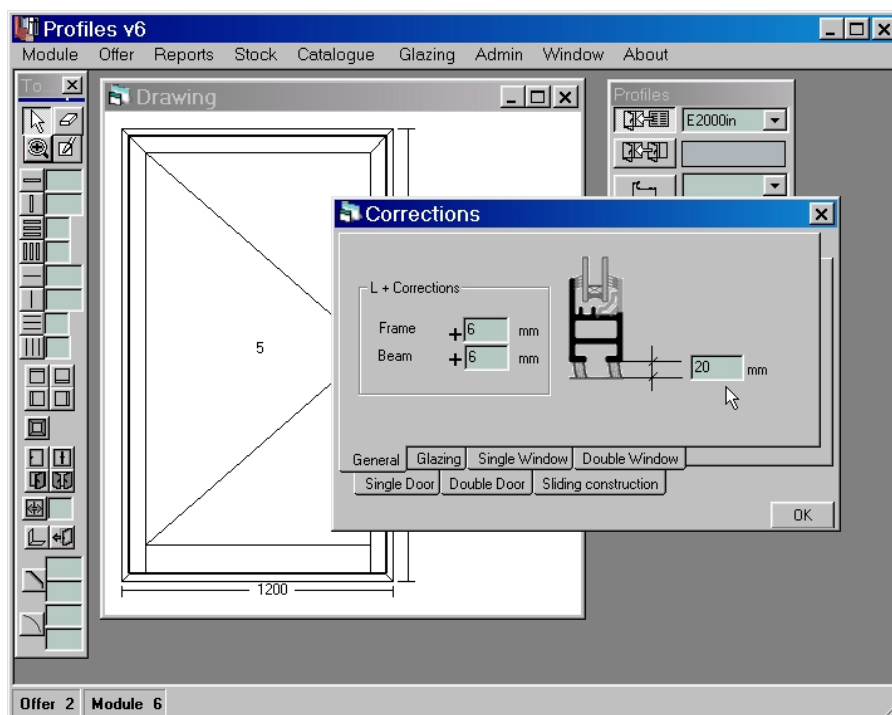
- => jednokrilni prozor – preklop po dužini L i visini H;
- => dvokrilni prozor – preklopi po dužini L i visini H i zazor M;
- => jednokrilna vrata - preklop po dužini L i visini H;
- => dvokrilna vrata – preklopi po dužini L i visini H i zazor M;
- => klizna konstrukcija – preklop po dužini L i visini H;
- => ispuna (glazing) – zazor između ispune i ćelije (po visini H, po dužini L).

**Napomena:** Oba preklopa su primenjiva samo na tekućem modulu, a njihova veličina utiče na unutrašnje i spoljašnje dimenzije.

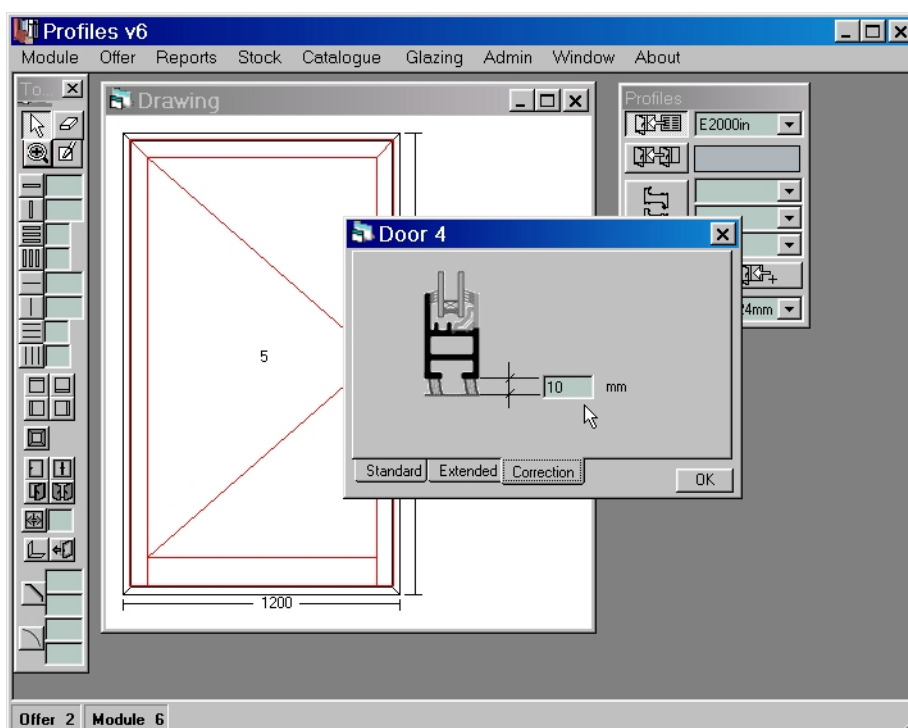
=> Kada radite sa PVC konstrukcijama, potrebne je uneti dodatne korekcije za štokove i "T"-prečke. Ovo je neophodno zbog povećanja dužina profila, što je neophodno za topljenje/varenje.

**Napomena:** Navedene korekcije su primenjive samo za tekući modul, ali njihova veličina ne utiče na dimenzije modula. One će samo biti uzete u obzir i odštampane u krojnoj listi.

=> podrazumevani zazor između vrata i poda.

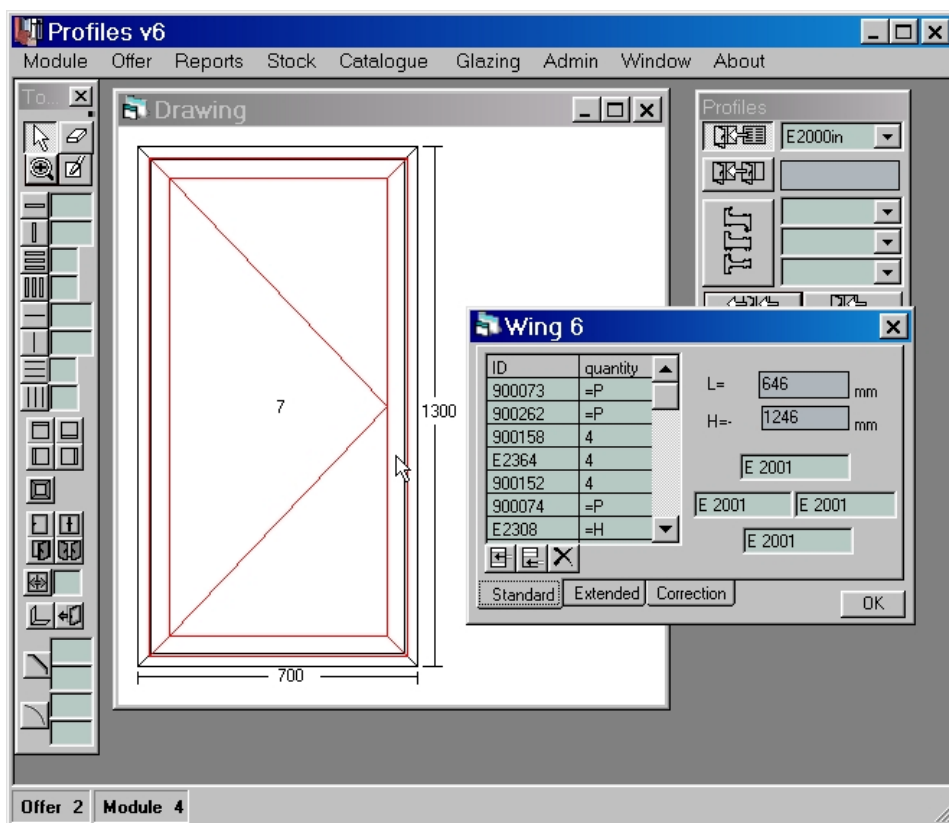


Zazor može biti podešen za sva vrata pojedinačno. Da bi ste ovo uradili, kliknite desnim tasterom miša na vrata i otvoriće se panel prikazan slikom. Unesite novu vrednost zazora i, kada završite, kliknite na polje  .

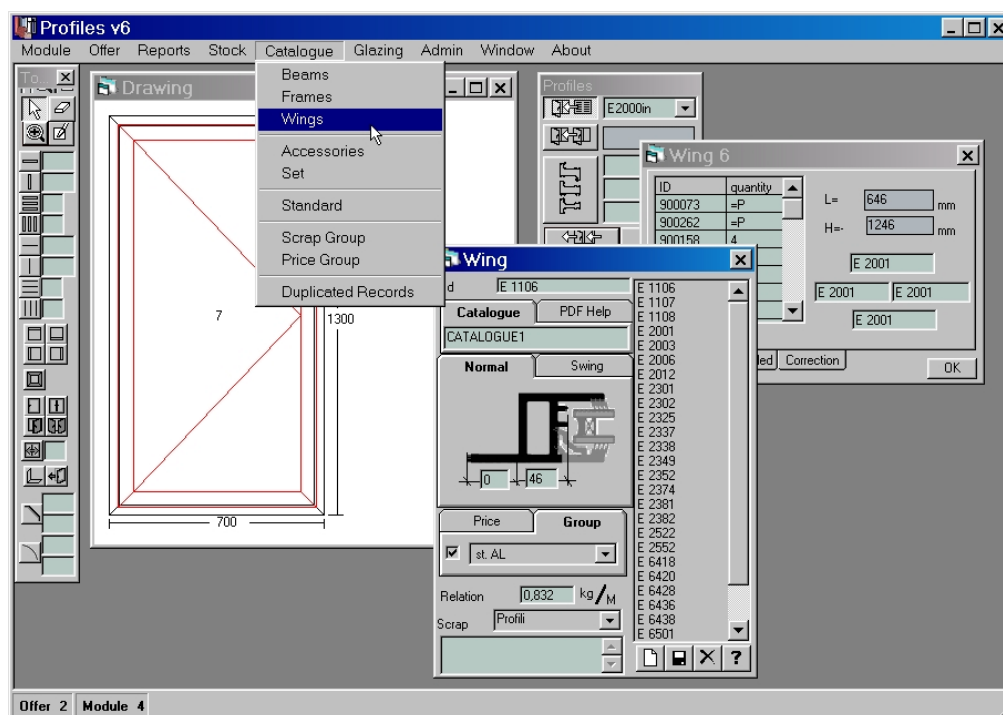


## 5.4. Promena profila i pribora

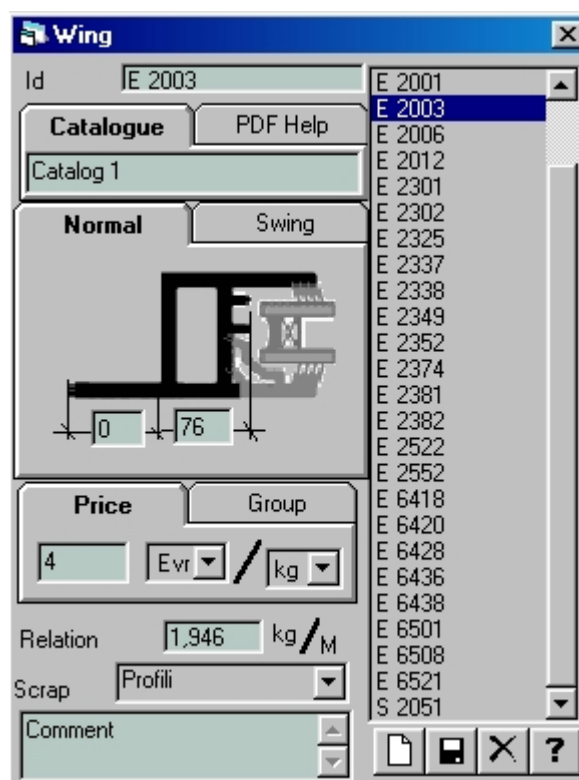
Desnim tasterom miša kliknite na profil koji želite da promenite. Na slici koja sledi, uzet je primer krila. Na otvorenom prozoru, biće prikazani detalji o krilu od kojeg je modul napravljen.

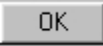


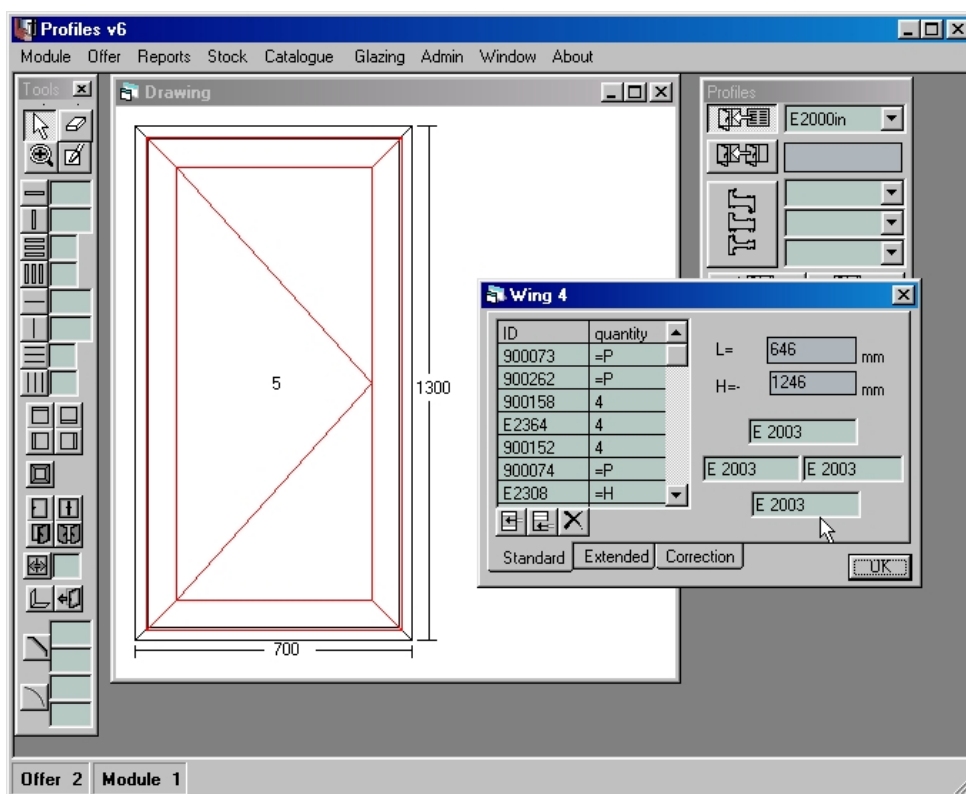
Ako želite da promenite profil krila, otvorite bazu podataka sa profilima. Iz menija **Katalog (Catalogue)** odaberite **Krila (Wings)**.




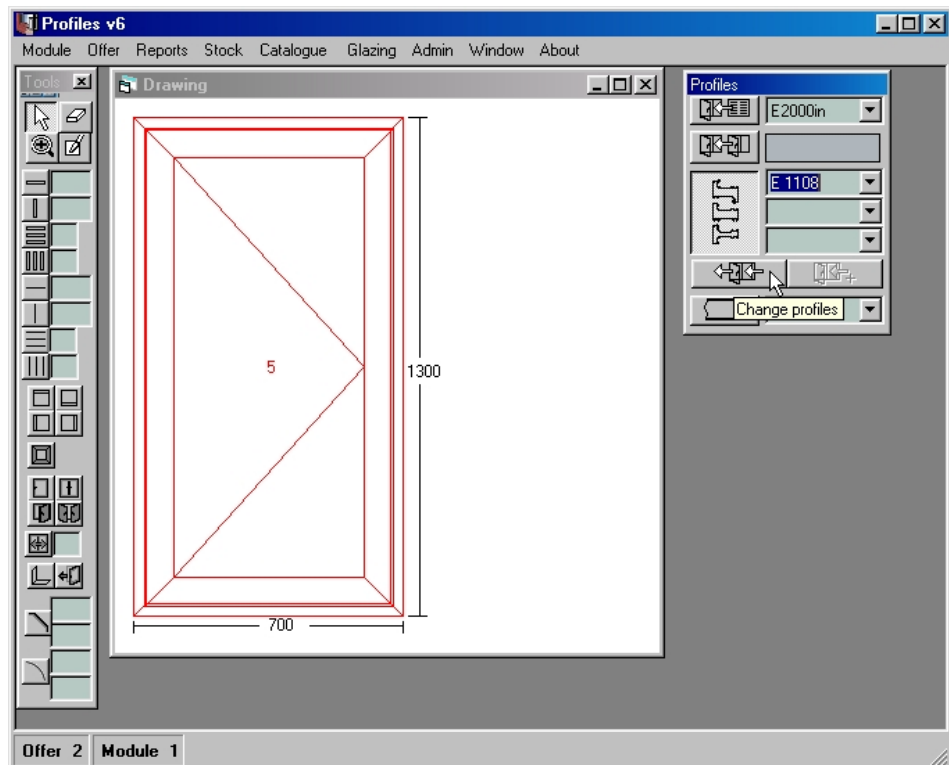
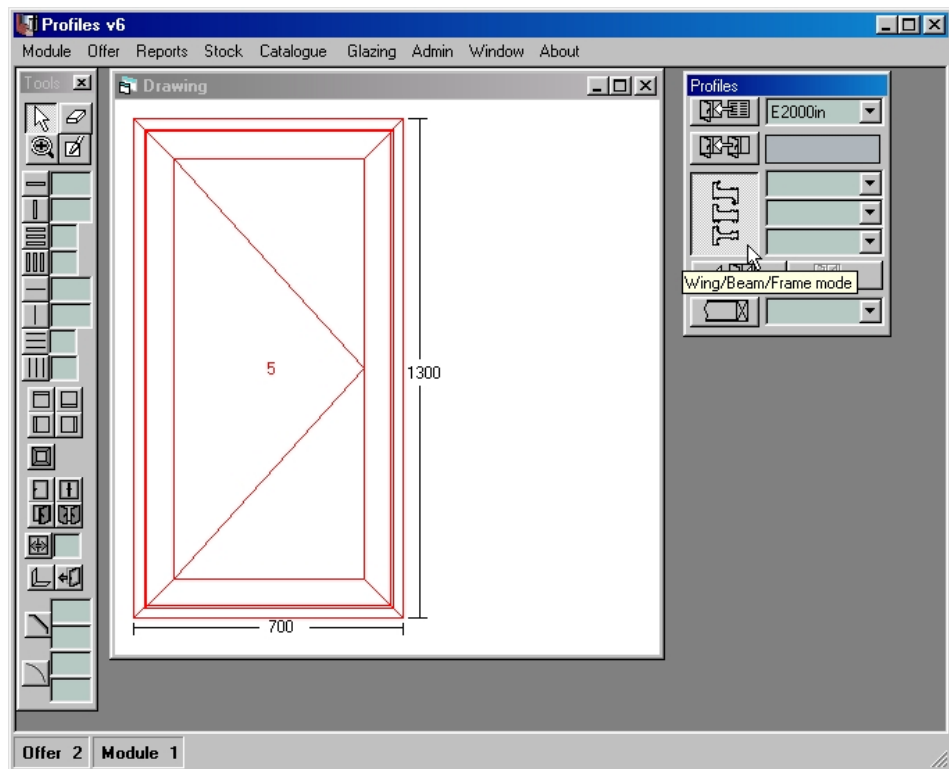
Odaberite željeni profil. Na slici je to profil E 2003.



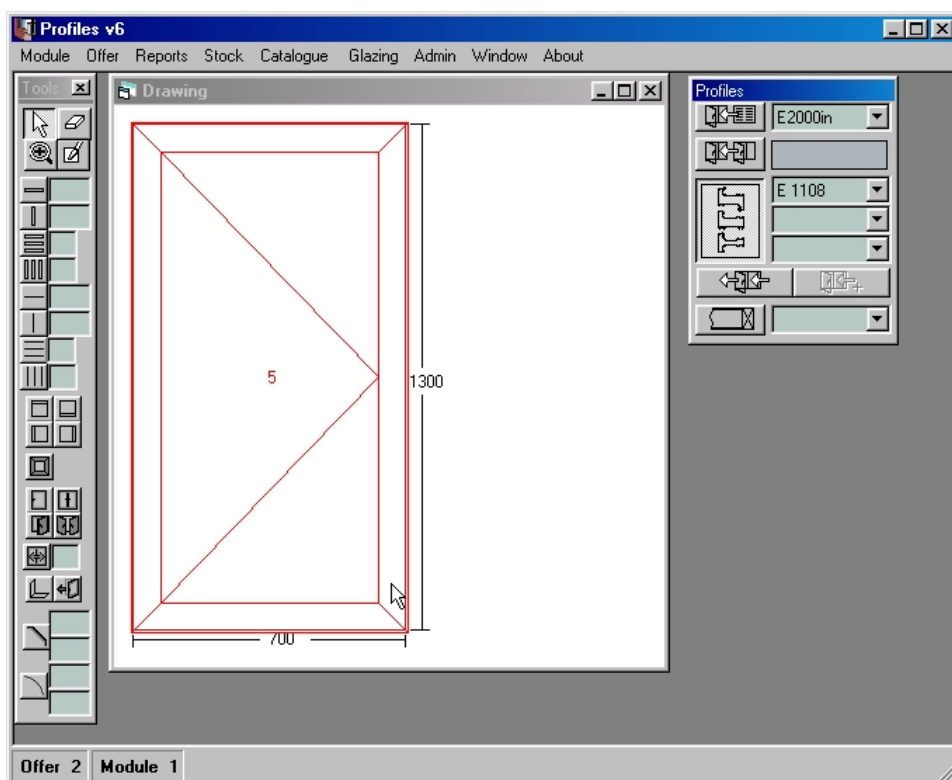
Na panelu Krilo 4 (**Wing 4**), unesite šifru profila (u ovom slučaju E 2003), ili primenite komande **Copy** i **Paste**. Kada završite, kliknite na polje  i program će automatski izvršiti izmenu profila



Ako želite da izmenu svih profila u tekućoj konstrukciji i odaberite željeni tip profila sa liste profila, a onda kliknite na polje Promena profila i pribora . Na sledećem primeru sva krila (napomena: *samo krila!*) biće zamenjena krilom E 1108.

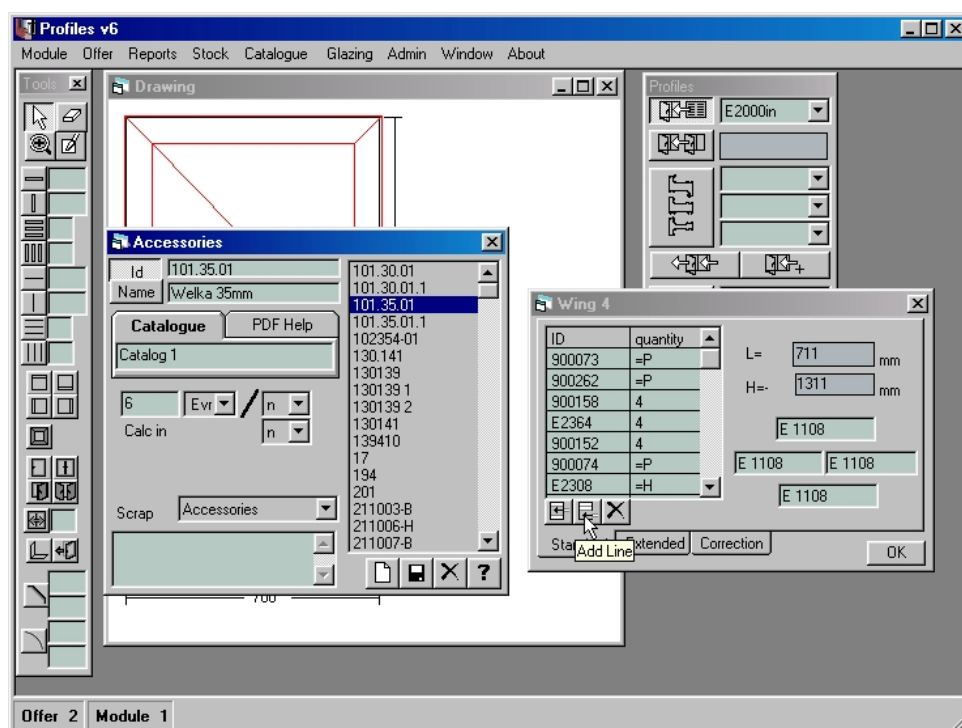






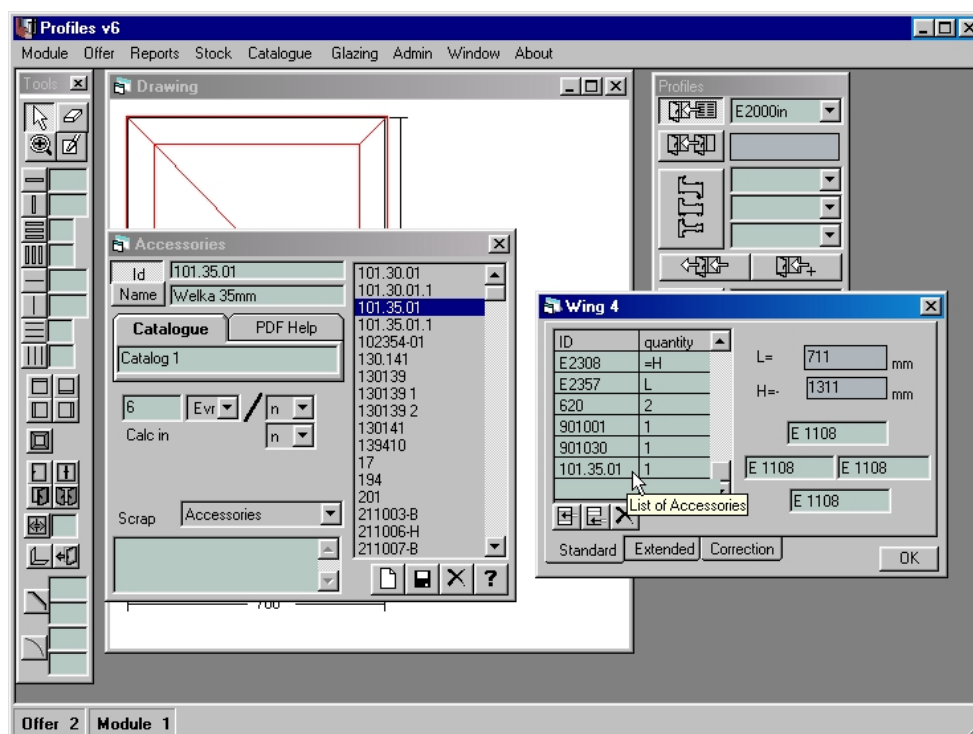


Izmenom profila u konstrukciji, neće biti zamenjen i pribor. Changing the profiles of the construction will not change the accessories.

Ako želite da neki od pribora zamenite pojedinačno, otvorite bazu podatak **Pribori (Accessories)**: sa menija **Katalog (Catalogue)**, odaberite komandu **Pribori (Accessories)** i označite željeni pribor.



U prozoru **Krilo 4 (Wing 4)** kliknite na polje **Dodaj (Add Line)**  ako želite da dodate neki pribor, odnosno na polje **Ubaci (Insert Line)**  za ubacivanje pribora.



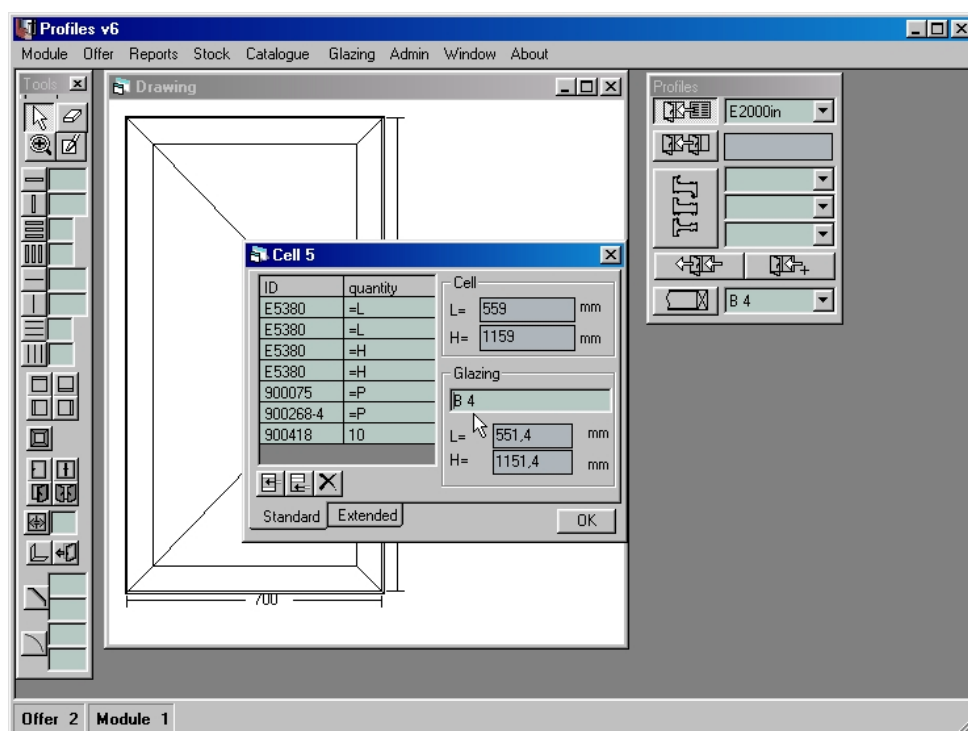
U novu praznu liniju/vrstu, unesite šifru pribora sa pripadajućom količinom. Količina može biti definisana jedinicom mere karakterističnom za pribor, odn. ako je jedinica mere metar ona može biti izražena formulom po kojoj se dolazi do njene dužine. Naprimer, =**P** znači da je količina tog pribora jednaka obimu krila, **H-250** znači visina minus 250mm, ili neku svoju formulu naprimer  $(2 * L + H) / 3$ .

Kada završite, kliknite na polje .

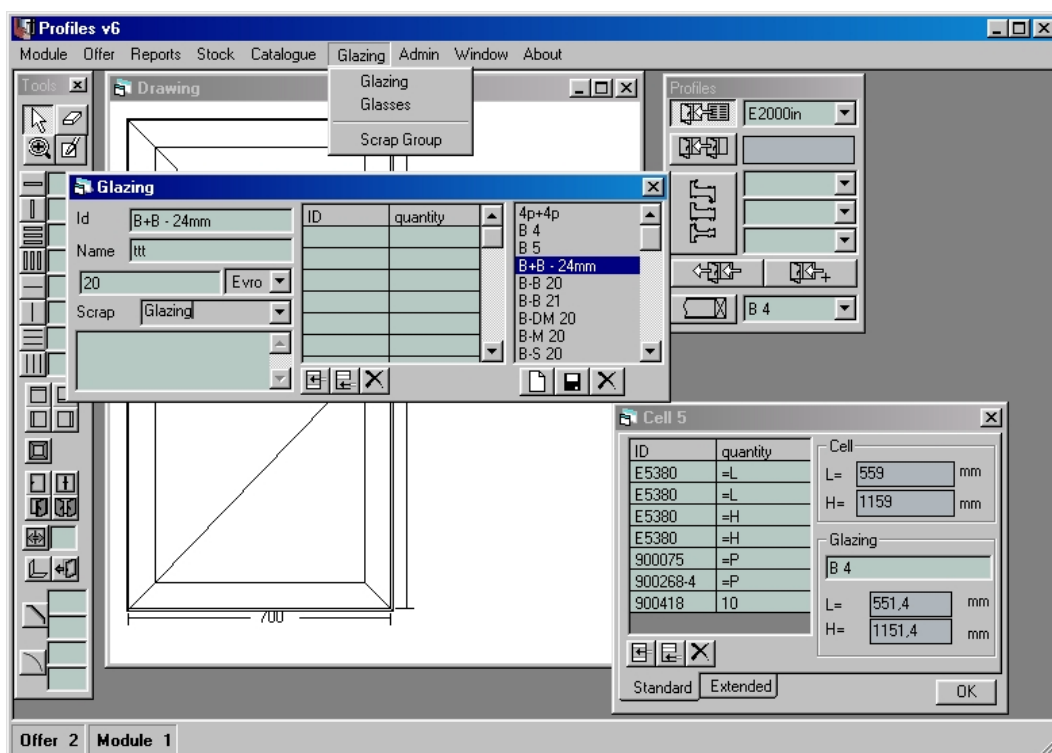
[Contents](#)

## 5.5. Promena ispune

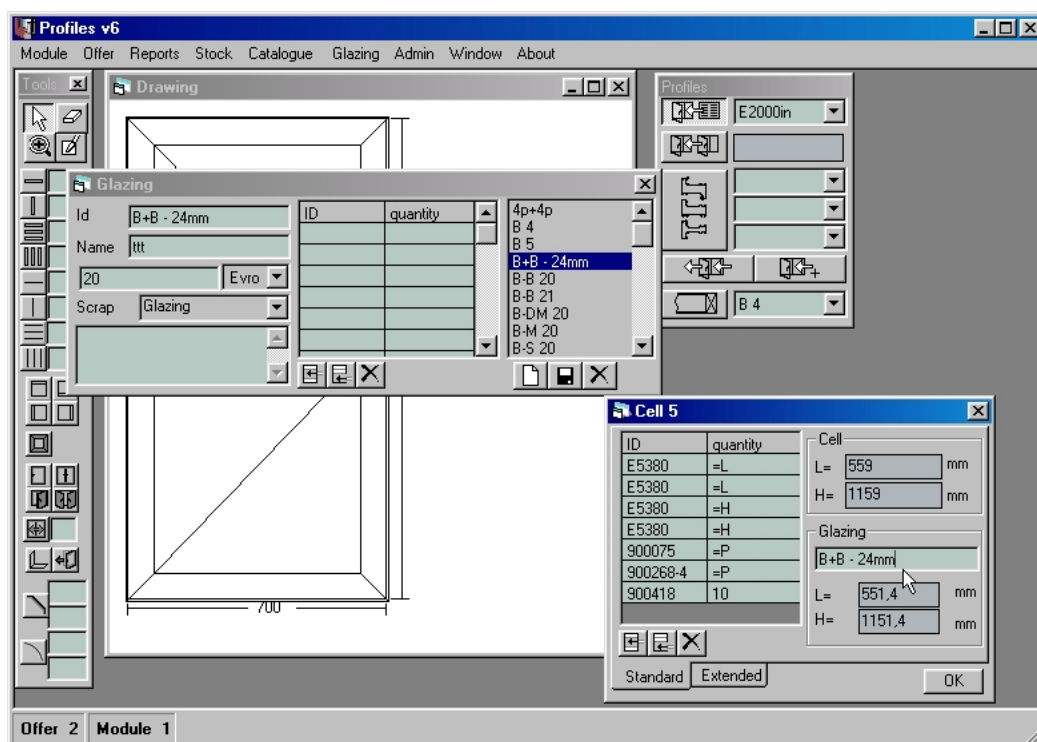
Ako želite da promenite tip ispune u nekoj od ćelija (cell) konstrukcije, desnim tasterom miša označite željenu ćeliju. Tako će te otvoriti prozor na kome će biti navedene karakteristike ćelije.




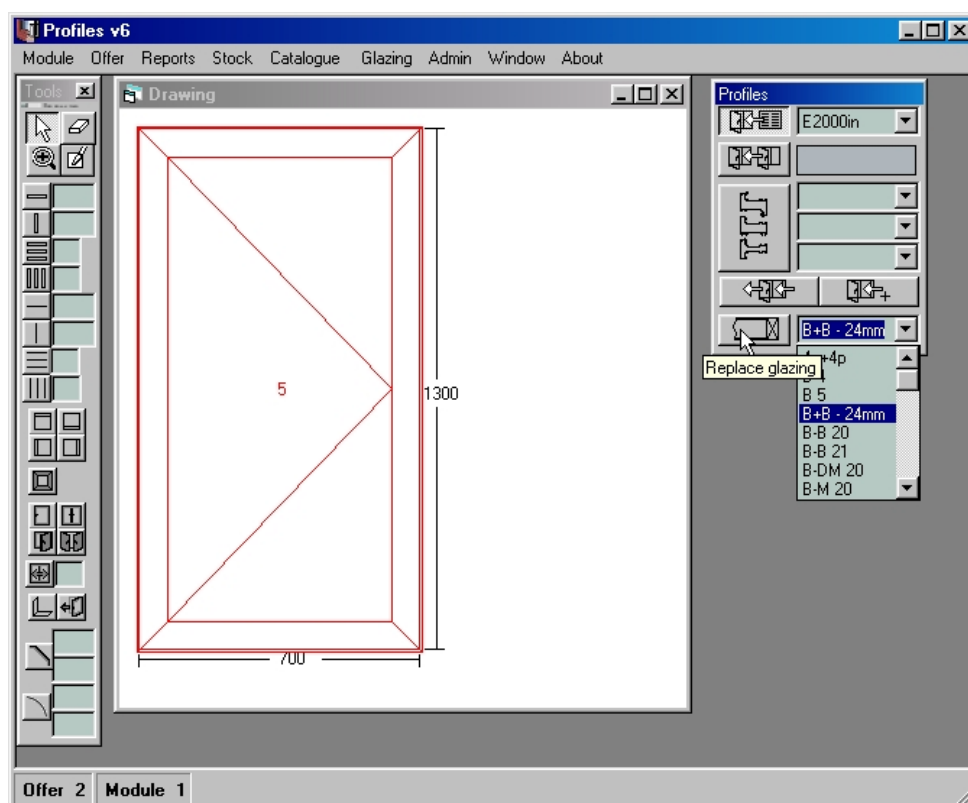
Tip ispune odaberite sa menija **Ispune (Glazing)** menu.

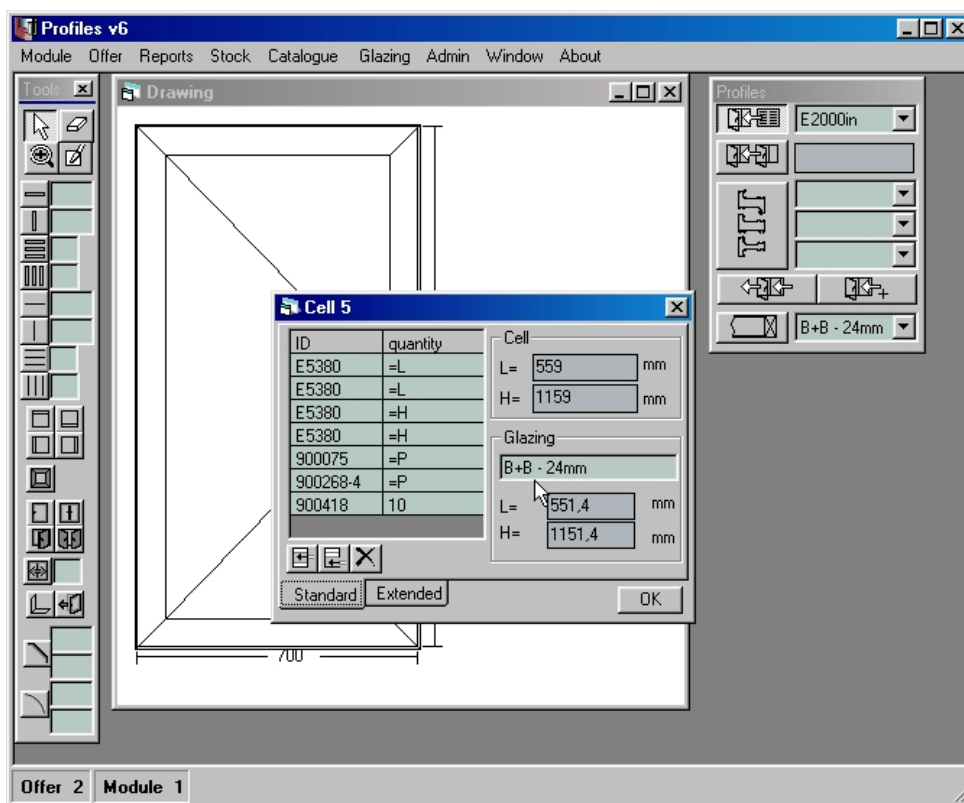


Unesite šifru željene ispune, odn. stakla, i kliknite na polje



Ukoliko želite da zamnite ispunu u svim ćelijama konstrukcije, izaberite sve ćelije konstrukcije, a onda sa panela **Profili** odaberite ispunu. Kliknite na polje **Zamena ispunu (Replace glazing)** . Ovo polje možete koristiti bez obzira na radni mod. Time će te zameniti ispunu/staklo u svim ćelijama konstrukcije.






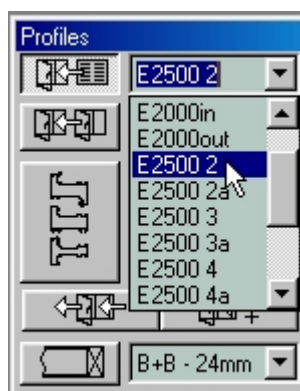
[Contents](#)


## 6. Radni modovi (Work Modes)

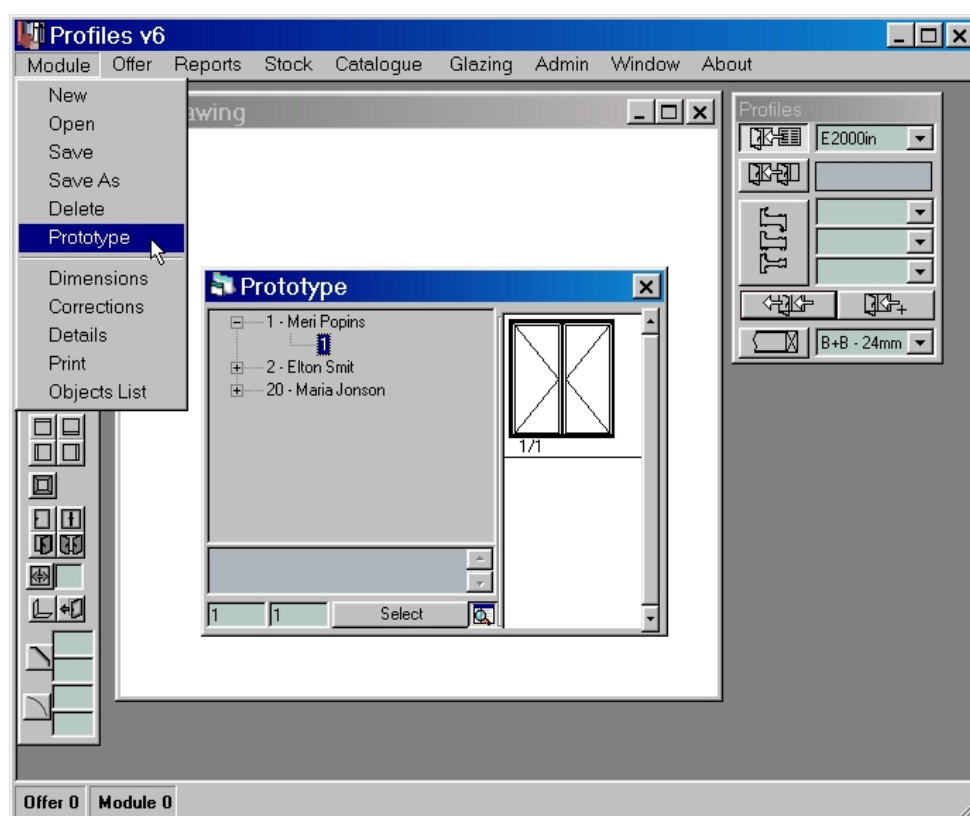
Prilikom definisanja nove konstrukcije, možete izabrati profile i pribore od kojih će konstrukcija biti napravljena (panel **Profili**).

Postoje tri različita radna moda u programu: **Standard (Standard)**, **Prototip (Prototype)** i **Prečka/Štok/Krilo (Beam/Frame/Wing)**.

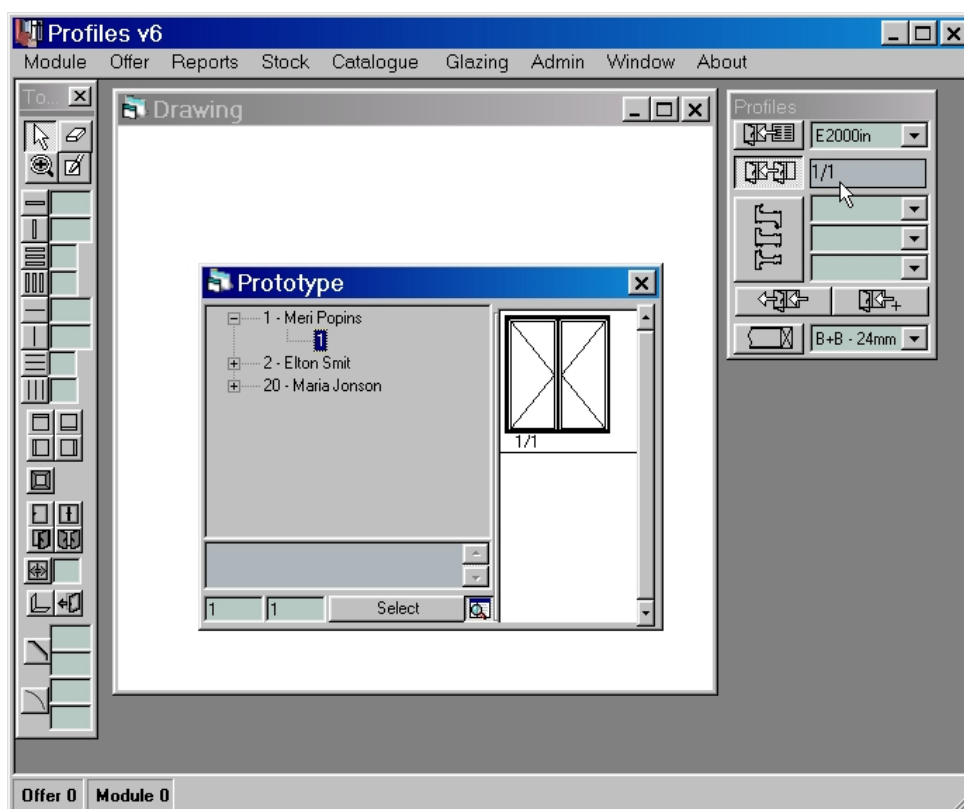
Radni mod **Standard** aktivirate klikom na polje **Standard mode** . Izabrani standard definiše sve profile i podešene pribore.



Radni mod **Prototip (Prototype)** se aktivira izborom prototipa sa menija **Modul** komandom **Prototip** ili klikom na polje . Izabrani prototip se koristi za sve podešene profile i pribore.



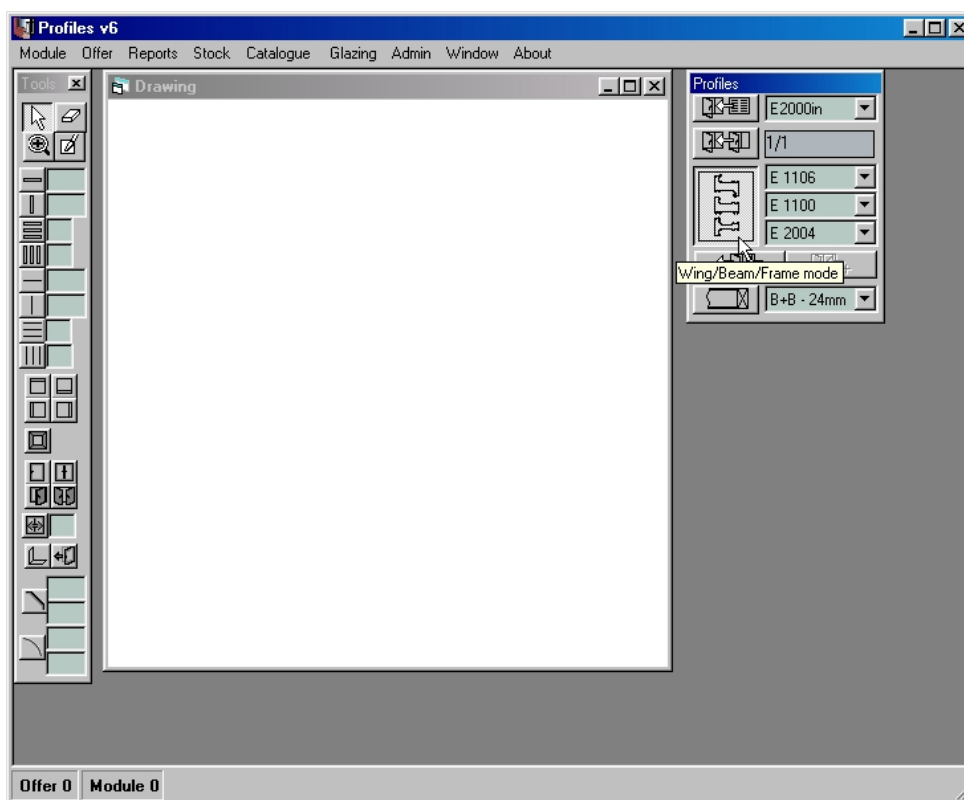






Radni mod **Prečka/Štok/Krilo (Beam/Frame/Wing)** se aktivira klikom



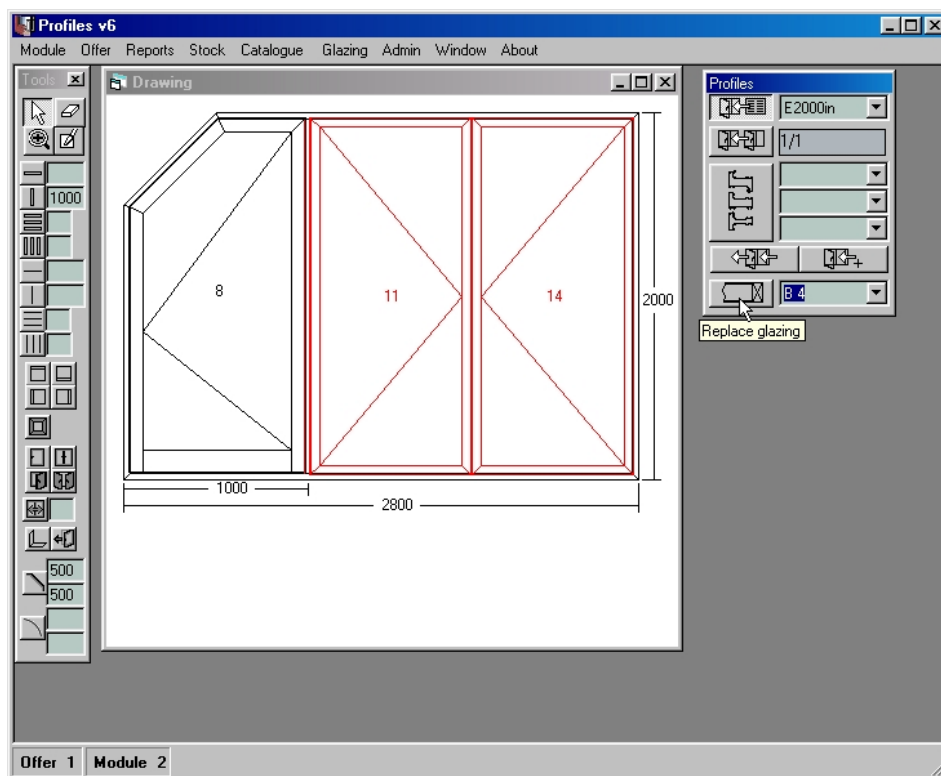
na polje . Profili i pribori sa spiska će biti korišćeni za izradu tekuće konstrukcije.



**Napomena:** U nekim slučajevima, nisu svi profili uneti u unešeni u izabrani radni mod. U tim slučajevima, korišćeni "nulti" profil neće biti prikazani na ekranu za crtanje!

Kada su objekti već kreirani, program **PROFILES** automatski bira profile i pribore zavisno od odabranog radnog moda. Ako želite da zamenite profile ili pribore, izaberite objekat kojem pripadaju i kliknite na polje Promena profila i pribora (**Change profiles & accessories**) . Kada samo želite da dodate neki pribor na objekat, npr. komarnik ili venecijaner, potrebno je da posedujete podesan standard kreiran tako da sadrži komarnike ili venecijanere. Izaberite objekat i kliknite na polje Dodavanje pribora .

Kada kreirate novu ćeliju, program **PROFILES** automatski primeniti ispunu izabranu sa spiska ispuna. ically applies to it the glazing selected in the list. Za naknadnu izmenu ispune, pogledajte poglavlje [Izmena ispune \(Changing Glazing\)](#).



Istovremeno možete raditi samo u jednom od radnih modova.

[Contents](#)

## VII. PORUKE O GREŠKAMA

Poruke o greškama se obično ispisuju u okviru prozora **Poruke (Messages)** i oni vas upućuju na to da li je određena operacija uspešno kompletirana ili nije. window and they indicate whether an operation is completed successfully or not. Poruka o grešci upućuje na tip greške i broj ponude i modula. Pre nego što nastavite sa radom, potrebno je da ispravite grešku.

Na primer, ako je prikazana sledeža poruka o grešci:

***Profil B1203 nije nađen u 1/3***, potrebno je da otvorite ponudu broj 1, modul broj 3 i izmenite navedeni profil.

Ponekad u okviru prozora Poruke, pojavljuju informativne poruke koje nemaju uticaja na rad. Naprimer:

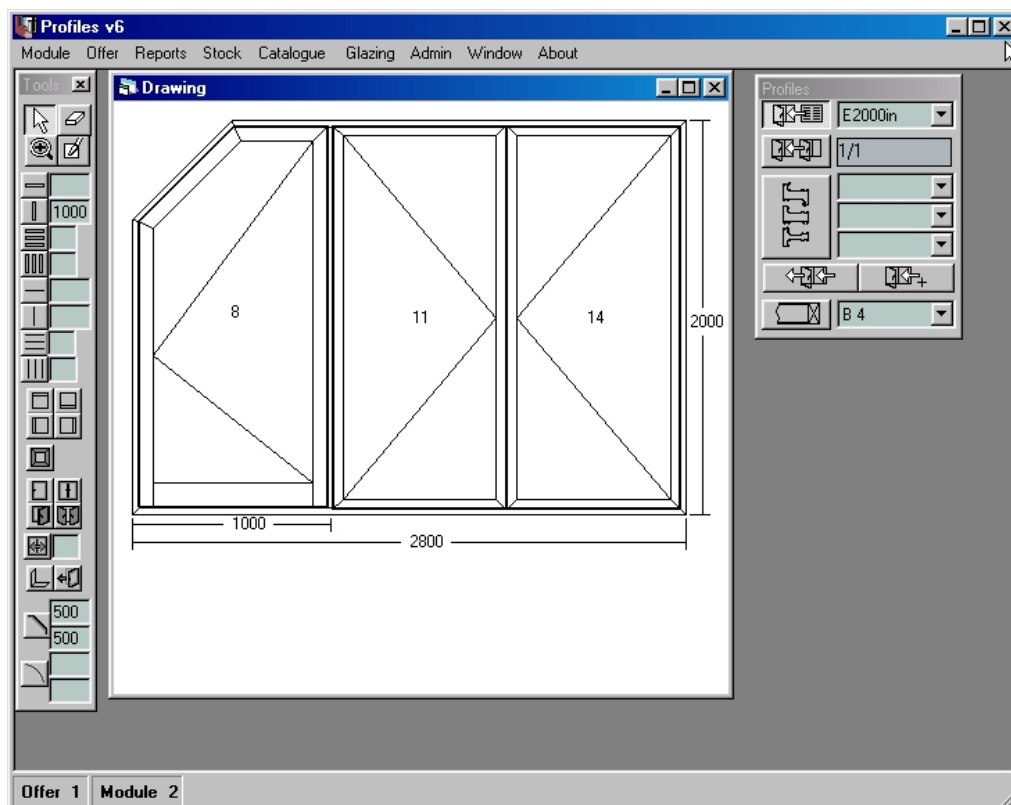
***Ponuda je zaključana!*** - pokazuje da ne možete snimiti izmene na toj ponudi. indicates that you cannot save changes in the offer.

***Fajl Pomoć nije pronađen!*** – pokazuje da nije pronađen grafički fajl za pomoć.

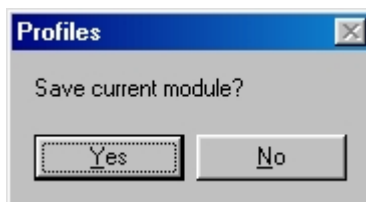
[Contents](#)

## VIII. IZLAZ

Za izlaz iz glavnog programa, kliknite na polje  gornjem desnom uglu glavnog ekrana.



Da li želite da snimate tekući modul?



Nakon što kliknete na jedno od polja **Da (Yes)** ili **Ne (No)** glavni program biće zatvoren.

## IX. PROGRAM ADMIN

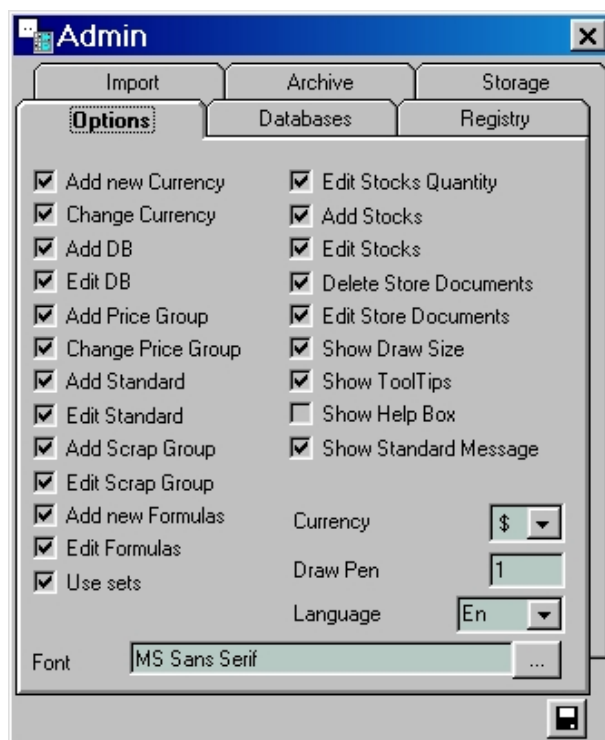
Program **Admin** je odvojeni program koji je uključen u softverski paket **PROFILES**. Da bi ste ga otvorili kliknite na njegovu ikonicu sa Desktopa ili sa menija **Admin** odaberite komandu **Opcije (Options)** iz programa **PROFILES**. U program **Admin** uključen je prikaz programa i izmene podešavanja programa, za šta je potrebno poznavanje operativnog sistema WINDOWS kao i hardvera koji koristite. application includes reviewing and changing settings of the program that require knowledge about Windows operating system and the current hardware system.

Kada pokrenete program **Admin** prvi put, on će zahtevati unošenje šifre (“**a**”), koja kasnije može biti izmenjena.



Program **Admin** sadrži šest panela: **Opcije, Baze podataka, Registracija, Ubacivanje, Arhiviranje i Skladištenje.**

## 1. Panel Opcije



Na ovom panelu se uključuju ili isključuju sledeća podešavanja:

=> dodavanje nove valute;

=> izmena valutnih kurseva;

=> dodavanje novih profila u postojeće baze podataka;

=> izmene postojećih baza podataka;

=> dodavanje novih cenovnih grupa;

=> izmene postojećih cenovnih grupa;

=> dodavanje novih standarda;

=> izmene postojećih standarda;


=> dodavanje novih grupa otpada;

=> izmene postojećih grupa otpada;

=> dodavanje novih formula;

=> izmene postojećih formula.

Takođe, možete menjati: glavnu radnu valutu – EUR, DIN, \$USA, BG lev; širinu linija pri crtanju; jezik (bugarski, engleski, ruski, srpski) i fontove.

Kliknite na polje  kako bi ste snimili podešavanja.

## 2. Panel Baze podataka

Na ovom panelu postoje pet baza podataka:

- => Profili i pribori,
- => Ponude,
- => Ispune,
- => Zalihe.

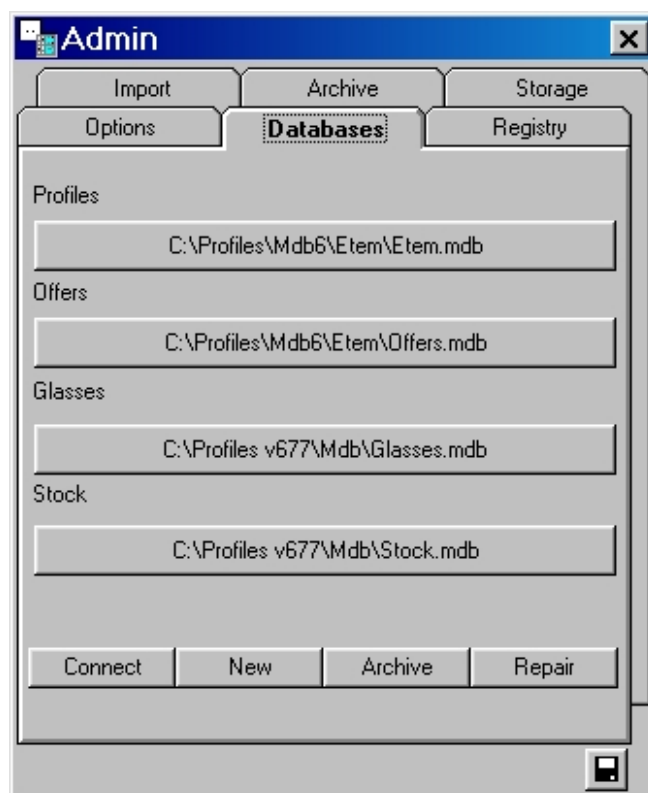
Ove baze podataka mogu biti izabrane ili menjane od strane korisnika.

=> U direktorijumu baza podataka, postoji i jedna dodatna baza podataka nazvana **glavna (main)**. Tu su smeštene sve sistemske informacije neophodne za pokretanje program. Ova baza podataka je nedostupna korisniku i ne može biti menjana ili obrisana.

Panel **Baze podataka** takođe vam dopušta:

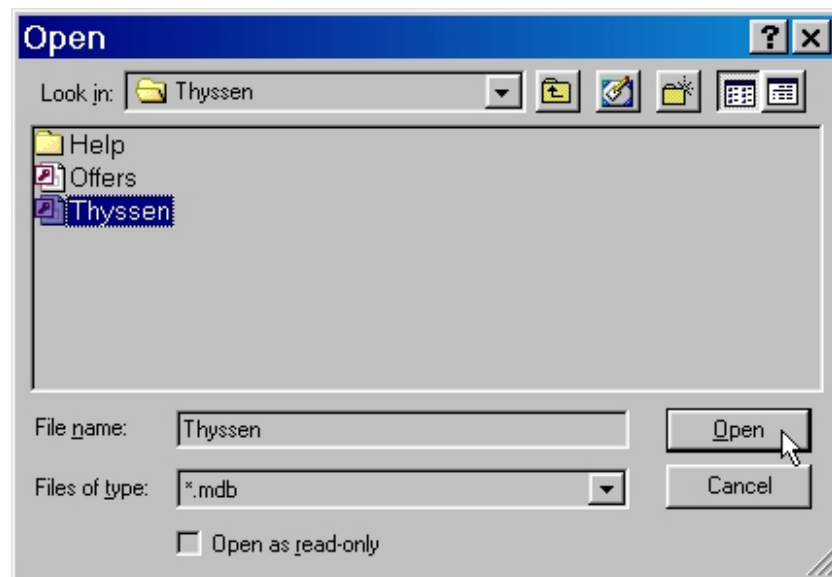
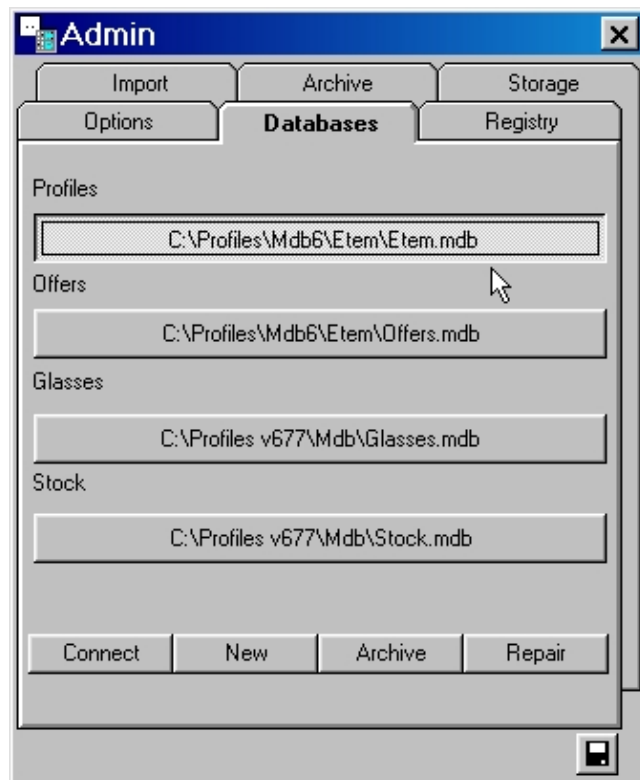
- => izmena tekuće aktivne baze podataka;
- => kreiranje novih baza podataka;
- => kreiranje arhiva baza podataka;
- => obnavljanje oštećenih baza podataka.

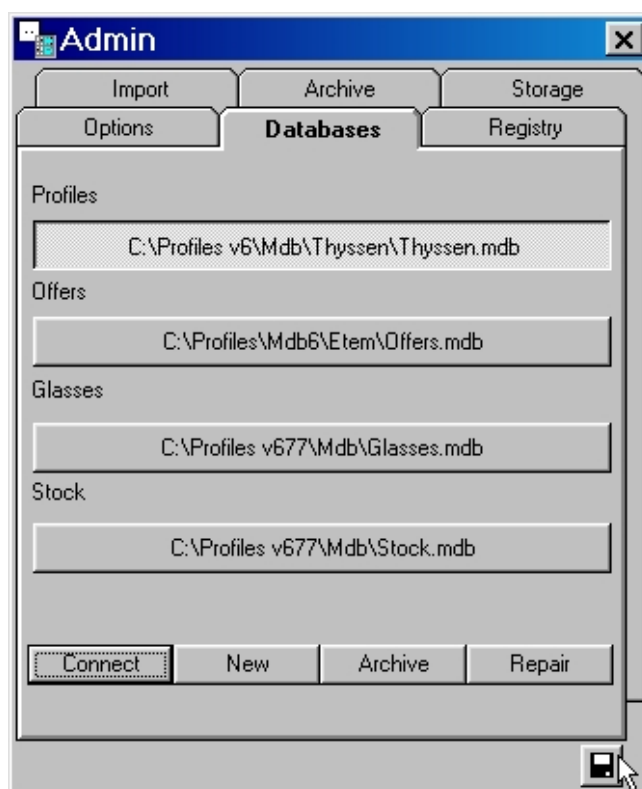






**Promena tekuće baze podataka:** Klikom odaberite bazu podataka koju želite da promenite i kliknite na polje . Odaberite željenu bazu podataka iz novog prozora i kliknite na polje .

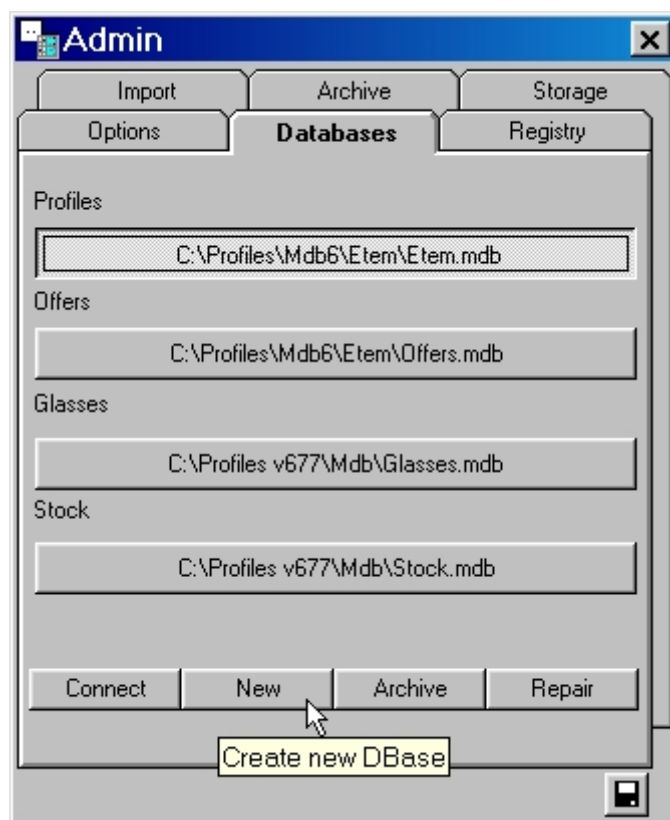
**Napomena!** Budite sigurni da je baza podataka odgovarajuća; naprimer, ako menjate bazu podataka sa profilima i priborima, odaberite bazu podataka istog tipa.




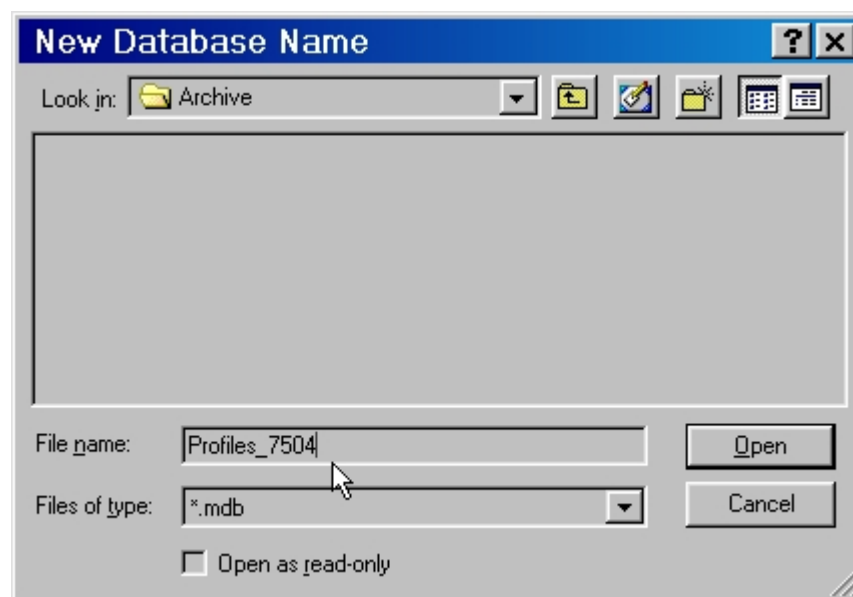


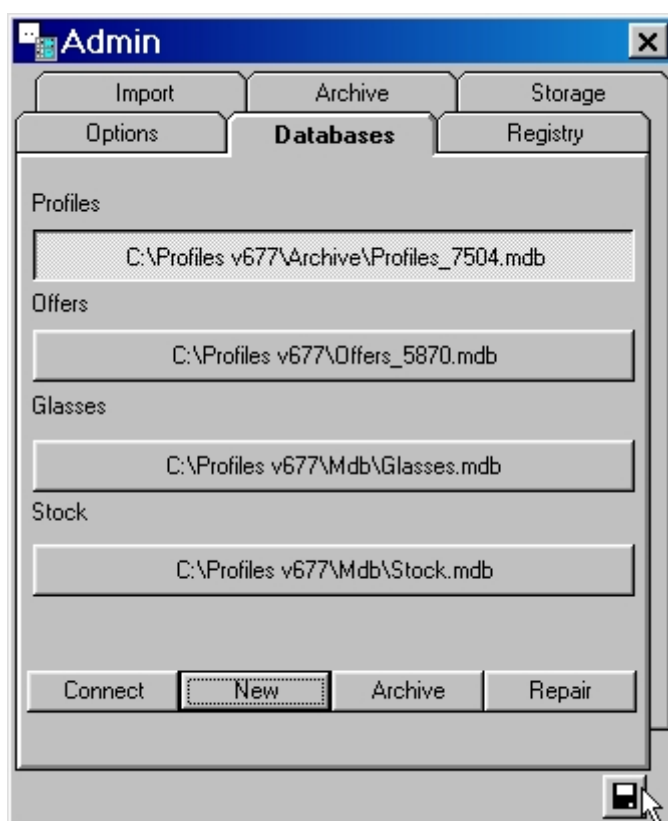
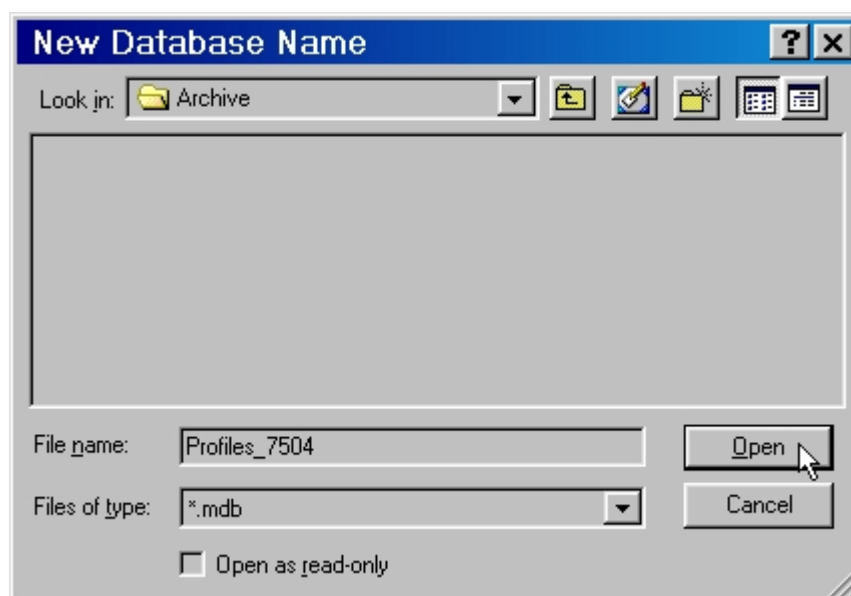
Kliknite na polje  da bi ste snimili ovo podešavanje.


**Za kreiranje nove baze podataka:** Izaberite tip baze podataka koji želite da kreirate klikom na odgovarajuće polje. Kliknite na polje  .



Unesite ime nove baze podataka i kliknite na polje .





Nova baza podataka je u tom trenutku prazna, a njeno aktiviranje izvršićete klikom na polje .

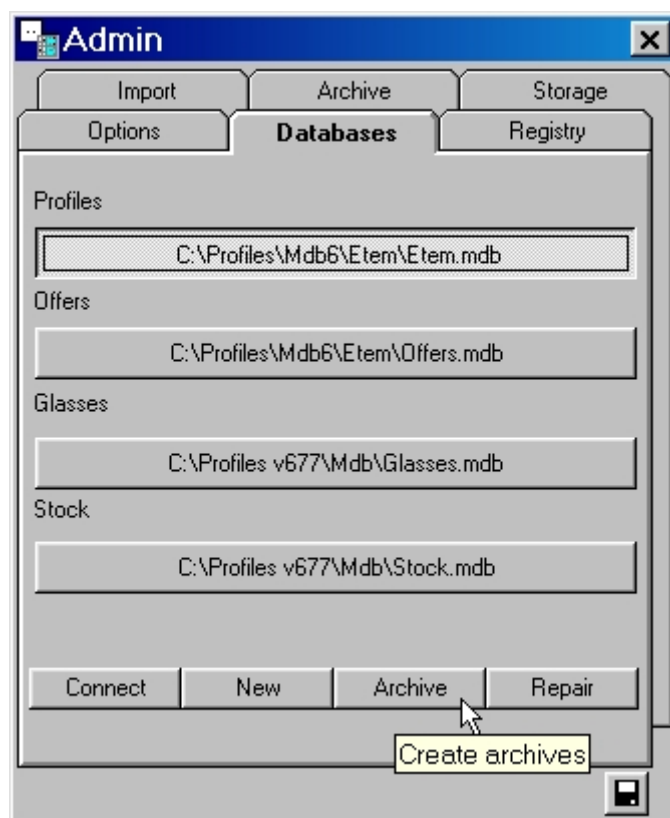
Dodavanje novih elemenata baze podataka i njihovo snimanje možete obaviti na jedan od sledeća dva načina:


=> unošenjem i kopiranjem profila i pribora iz neke druge baze by importing or copying profiles and accessories from another database (pozivom **panela za unošenje - Import Panel**);

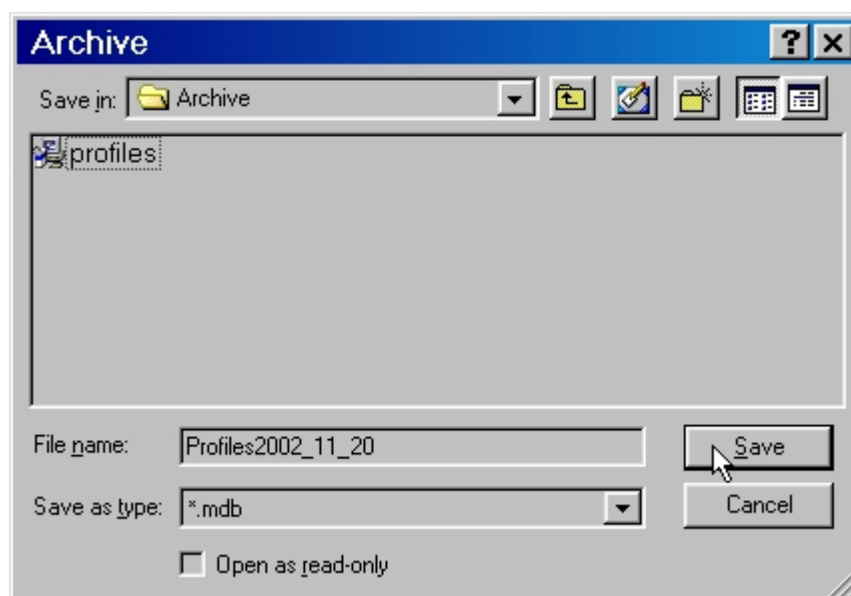
=> iz glavnog programa **PROFILES** module, preko menija **Katalog (Catalogue)** (pogledaj **Katalog meni Catalogue Menu**).

### Kreiranje Archive


Odaberite bazu podataka koju želite da arhivirate i kliknite na polje

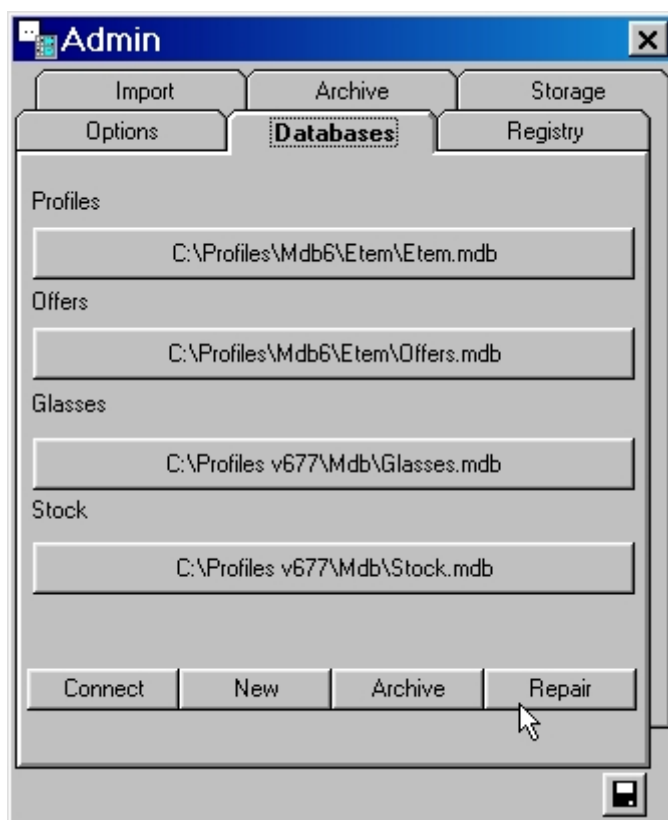


Program snima bazu podataka, automatski dodajući tekuće podatke. Kliknite na polje  kako bi ste arhivirali fajlove.

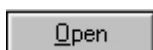


### **Obnavljanje baza podataka (Repairing the databases)**

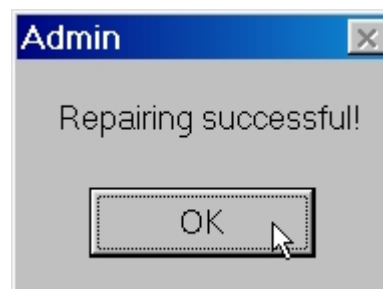
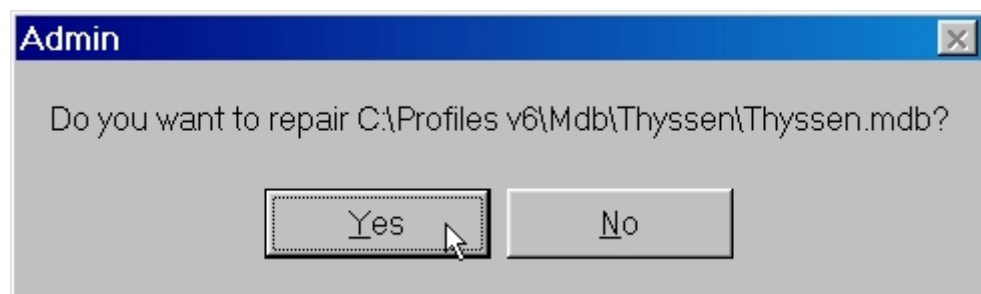
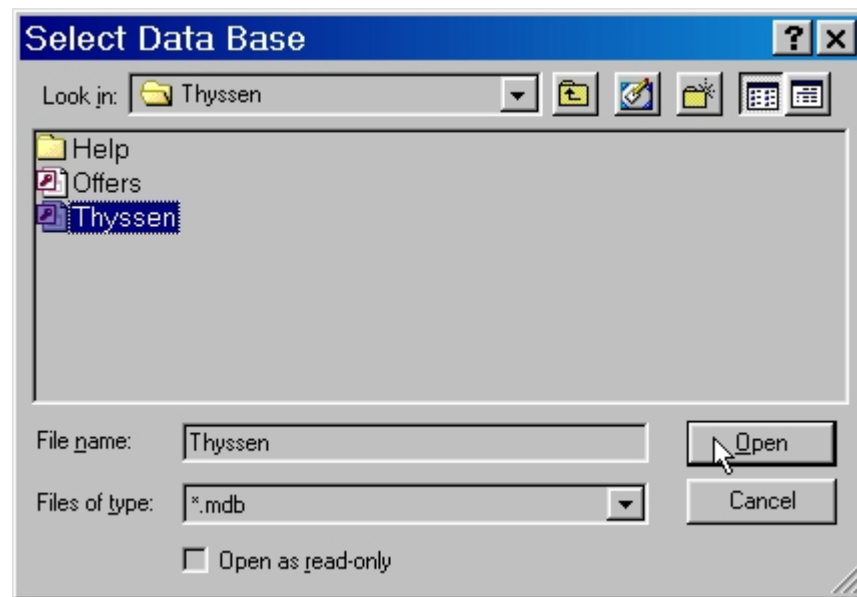
Da bi ste obnovili sve tekuće baze podataka kliknite na polje  .



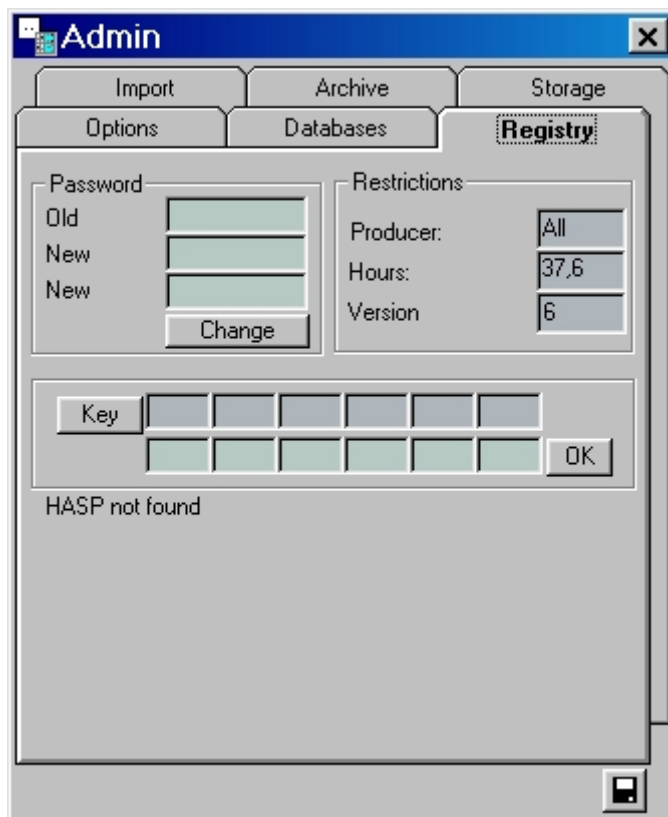
Za obnavljanje postojećih, ali ne i tekućih, baza podataka desnim tasterom miša kliknite na polje . Odaberite bazu podataka i kliknite na polje







### 3. Panel za registraciju programa



U poljima predviđenim za **Šifru (Password)** možete podesiti ili promeniti šifru za otvaranje programa **Admin** (inicijalna šifra je “a”).

U poljima predviđenim za **Ograničenja (Restrictions)** možete proveriti **Proizvođače (Producer)** i preostale **Sate (Hours)** koji su vam dopušteni za korišćenje programa (ukoliko ne posedujete hardversku zaštitu programa). Ako je vaša dozvola bez ograničenja, u polju za proizvođače pisaće **Svi (All)**. Ako vam vreme nije ograničeno u polju predviđenom za preostale sate pisaće **Neograničeno**.

**Ispisana poruka će vas izvestiti o tome da li je ili nije pronađena hardverska zaštita programa.**

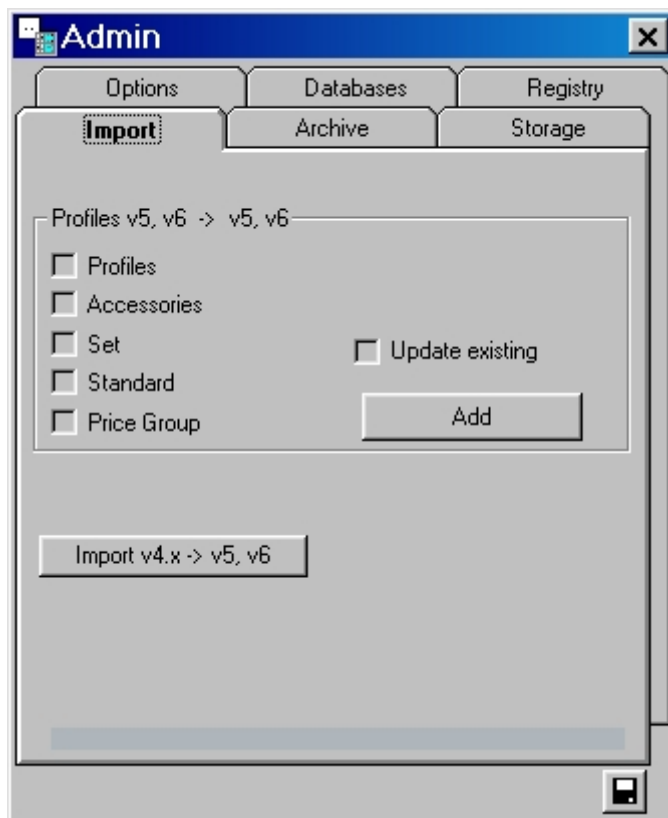
Za registraciju programa, pogledajte poglavlje REGISTRACIJA.

## 4. Panel za unošenje (Import Panel)

**Panel za unošenje (Import panel)** vam omogućava:

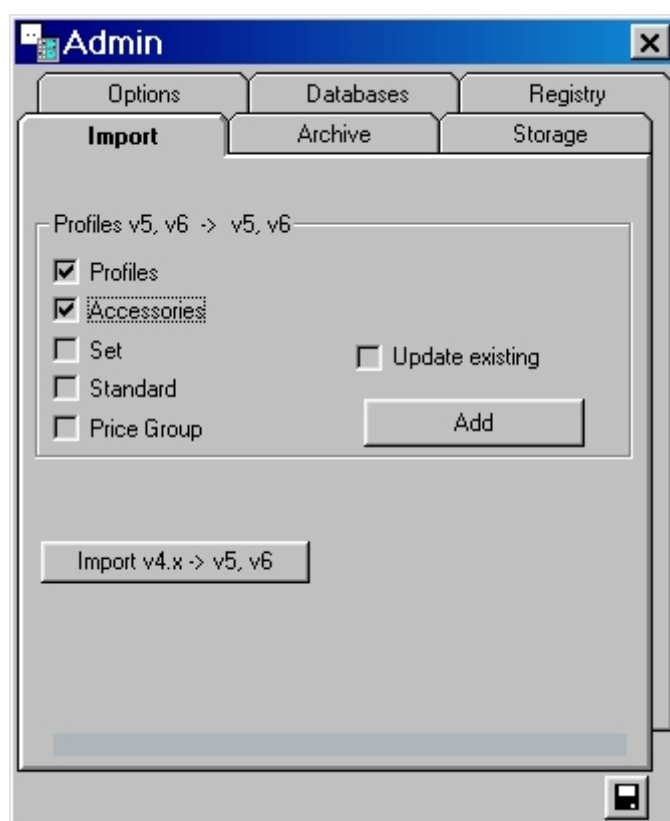
=> kopiranje profila, pribora, setova, standarda, cenovnih grupa, itd. iz jedne u drugu bazu podataka. Na ovaj način omogućeno vam je kombinujete dve baze podataka – na primer PVC i aluminijum.


=> konvertovanje baza podataka iz prethodnih verzija programa PROFILES.

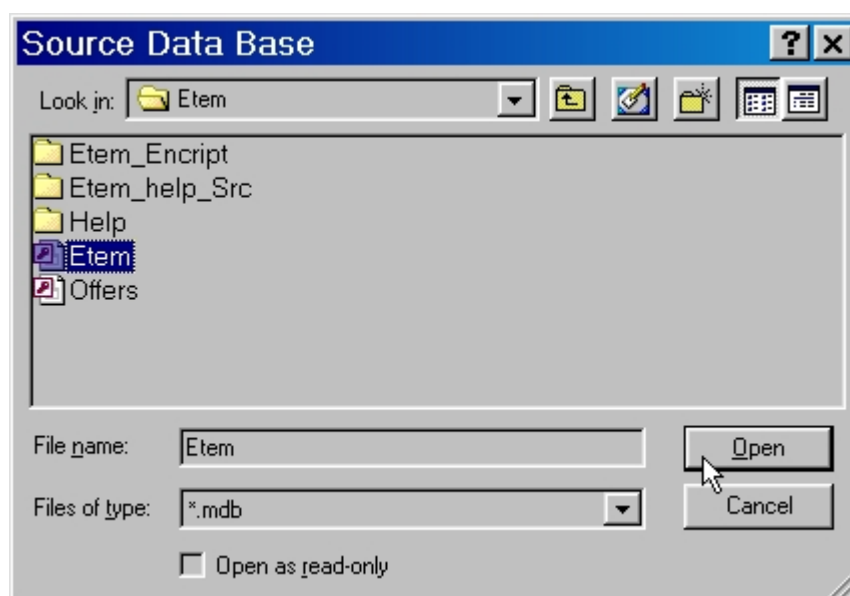



Za kopiranje profila, pribora, standarda ili cenovnih grupa iz jedne u drugu bazu podataka, odaberite odgovarajući element i kliknite na polje

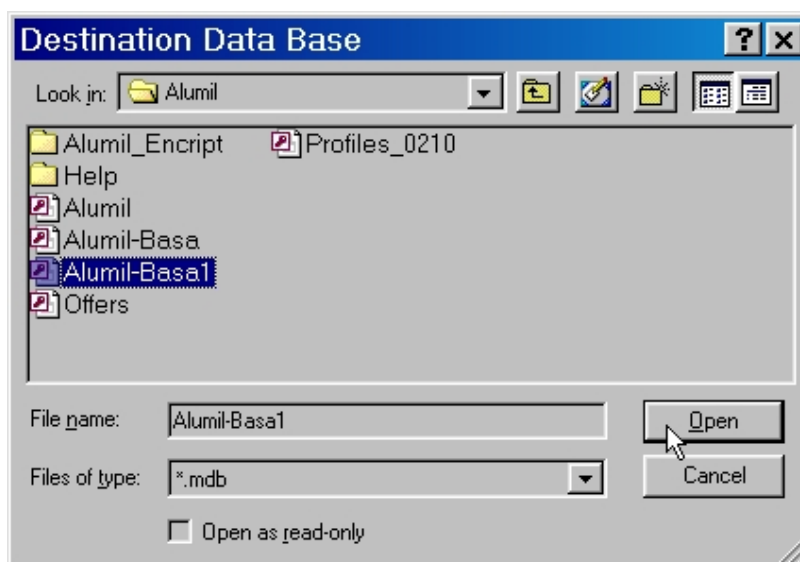
Add

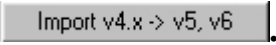


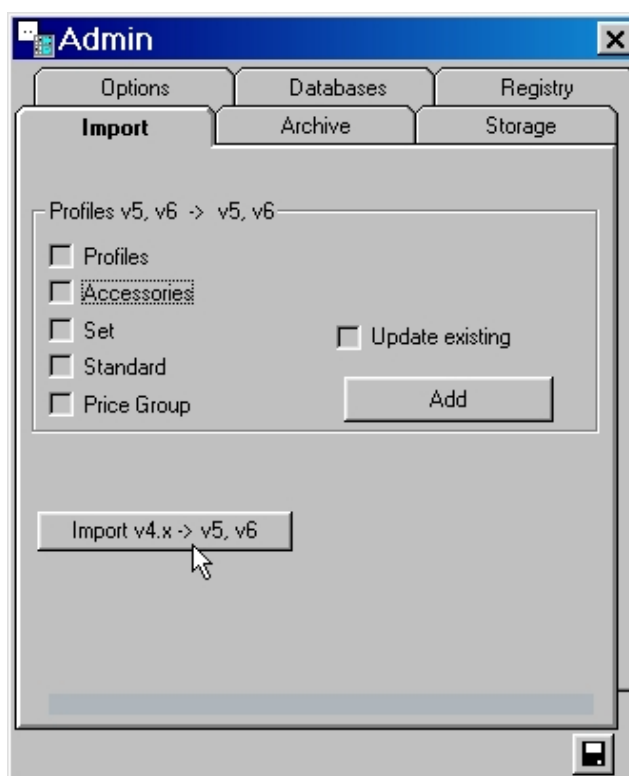
Izaberite izvornu bazu podataka (onu iz koje želite da unosete elemente) i kliknite na polje  .




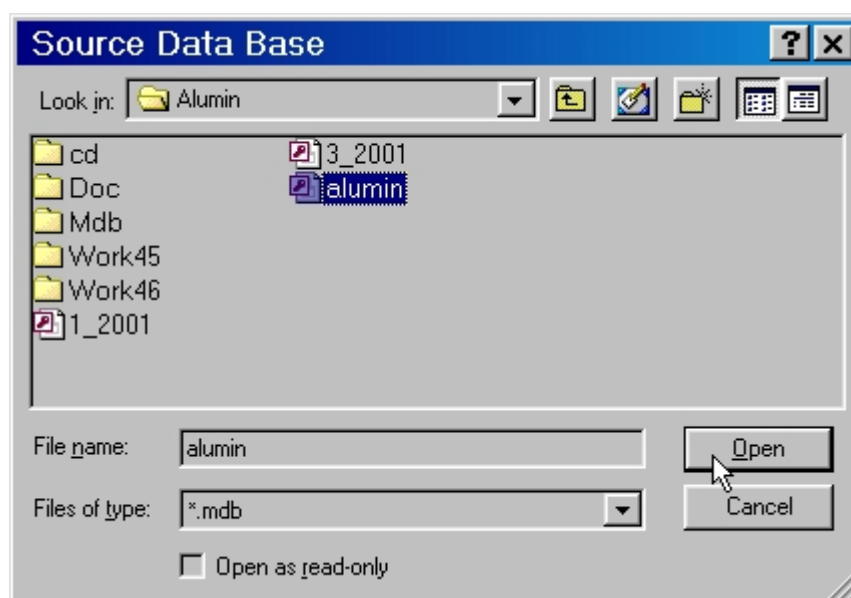
Izaberite bazu podataka u koju želite da ubacite odabrane elemente, tzv. Destinaciona baza podataka (destination database) i kliknite na polje .



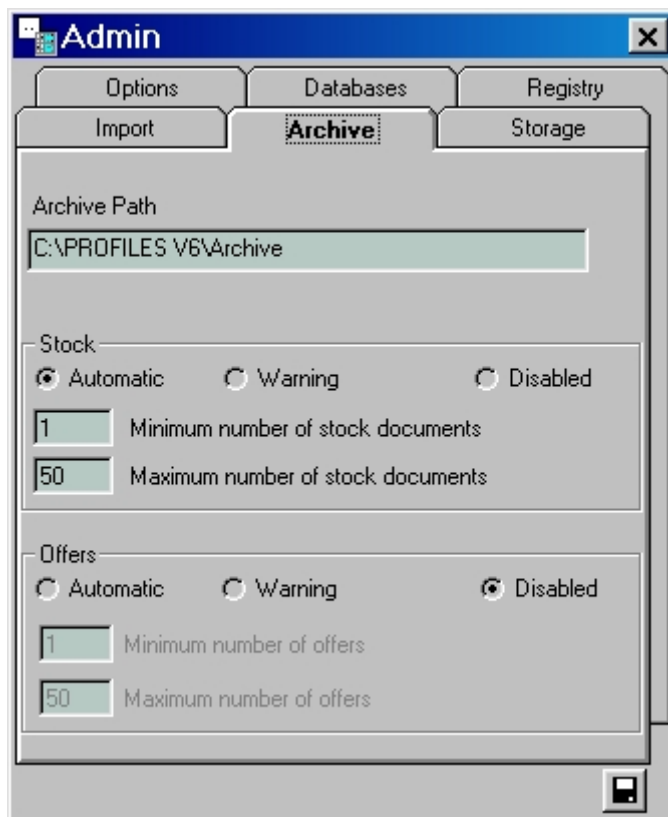
Za konverziju baze podataka iz starijih verzija programa PROFILES, kliknite na polje .



U prozoru **Izvorna baza podataka (Source Data Base)** odaberite staru bazu podataka i kliknite na polje .



## 5. Panel Arhiva (Archive Panel)



Ovaj panel vam omogućava da automatski arhivirate dokumenta vezana za zalihe i ponude.

Unesite potpunu putanju do direktorijuma za arhiviranje kao i minimalan i maksimalan broj dokumenata u odgovarajuća polja.

Kod ponuda, možete odabrati jednu od sledeće tri opcije:

**1. Automatski (Automatic)** – kada pokrenete program **PROFILES** biće proveren maksimalni broj dokumenata koji može biti smešten. Ako je pređen maksimalni broj dokumenata, automatski će biti kreirana nova baza podataka i sva naredna dokumenta biće ubačena u nju.

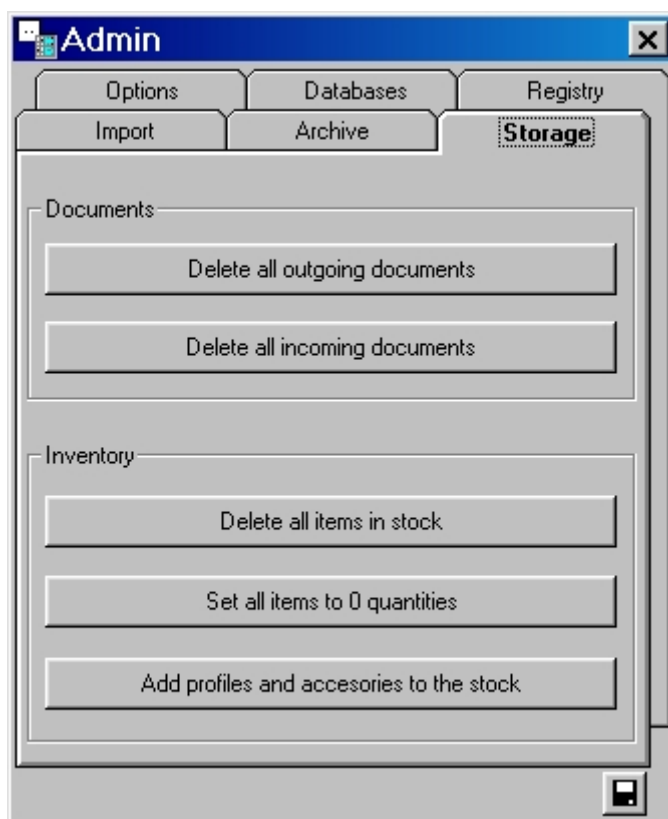
Ako je u bazi podataka smešten minimalan broj dokumenta, dokumenti će biti obrisani iz tekuće baze podataka. Nakon toga, biće kreirana nova baza podataka čije ime će biti prikazano.

**2. Upozorenje (Warning)** – kada pokrenete program PROFILES, biće proveren maksimalni broj dokumenata i o tome će biti ispisana poruka.

**3. Izostanak (Disabled)** – upozoravajuća poruka neće biti prikazana.

## 6. Panel Zalihe

Ovaj panel vam omogućava da izbrišete ulazna i izlazna dokumenta (prijemnice i otpremnice) i pozicije sa zaliha. Takođe, možete vratiti količine pozicija na zalihama na 0 (nula).



Da bi ste obrisali sva izlazna dokumenta (otpremnice), kliknite na polje **"Brisanje svih izlaznih dokumenata"** ("Delete all outgoing documents").

Da bi ste obrisali sva ulazna dokumenta (prijemnice), kliknite na polje **"Brisanje svih ulaznih dokumenata"** ("Delete all incoming documents").



Da bi ste izbrisali sve pozicije na zalihama, kliknite na polje "**Brisanje svih pozicija na zalihama**" ("**Delete all items in stock**").

Da bi ste količine pozicija na zalihama vratili na 0, kliknite na polje "**Vraćanje na 0 svih količina na zalihama**" ("**Set all items to 0 quantities**").

Za automatsko dodavanje pozicija na zalihe, kliknite na polje "**Dodavanje profila i pribora na zalihe**" ("**Add profiles and accessories to the stock**"). Svi profili, pribori i setovi iz **Kataloga**, biće dodati na zalihe. Ako je neki profil ili pribor upotrebljiv za krojnu listu, **PROFILES** će ih automatski uzeti u razmatranje.

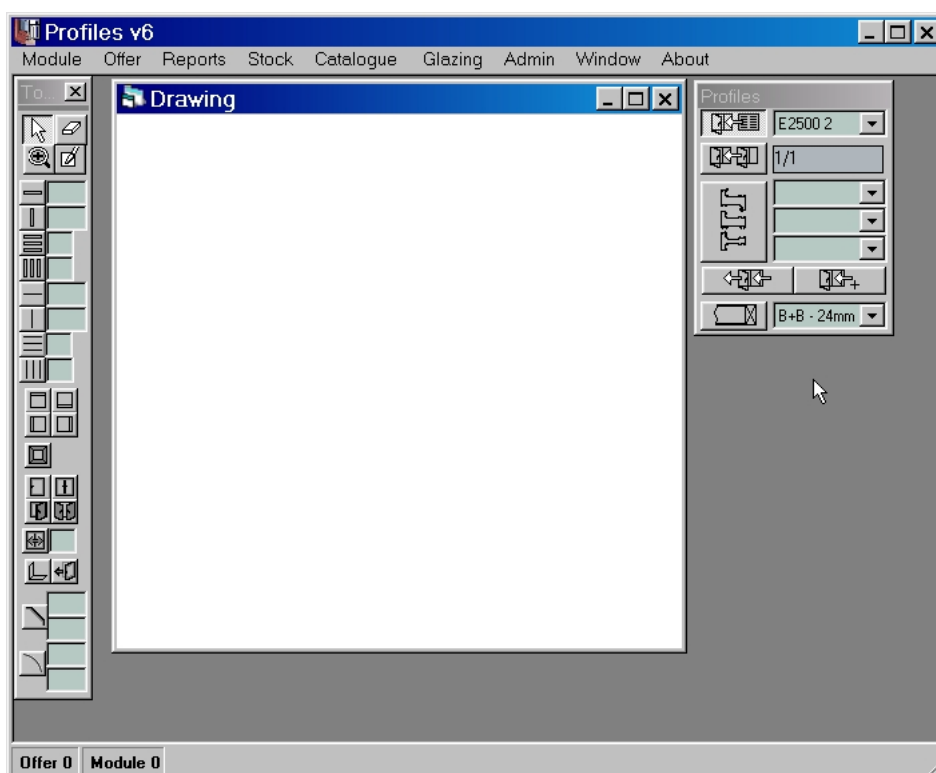
**Napomena:** Vi takođe možete ručno dodati pozicije na zalihama – vidi **Meni zalihe** ([Stock Menu](#)).

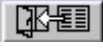
[Contents](#)

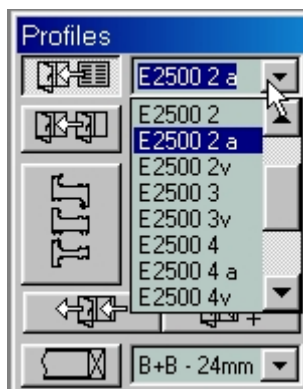
## X. PRIMER


### Crtanje jednokrilnog prozora

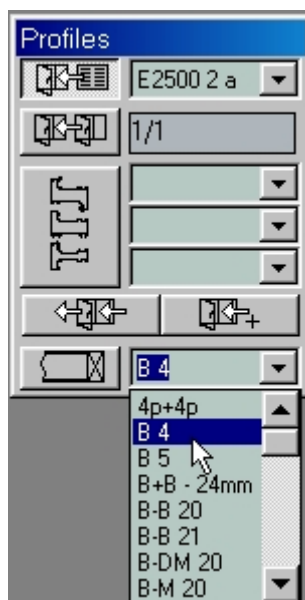
Sa glavnog ekrana programa, aktivira se panel **Profili (Profiles)**.



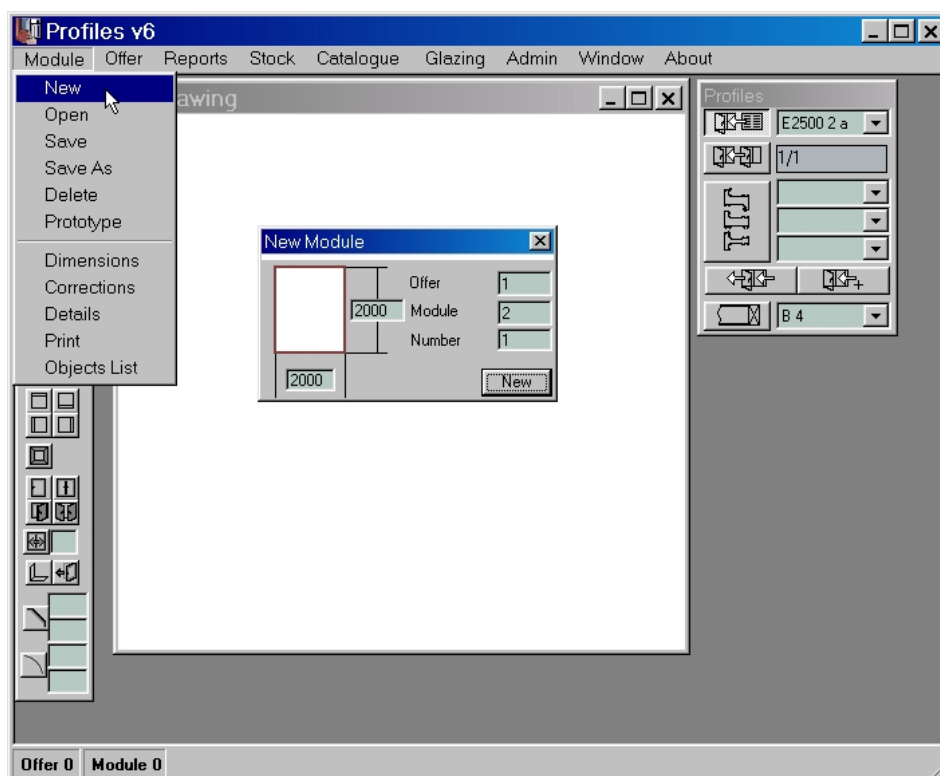
Levim tasterom miša kliknite na polje desno od polja . Odaberite Standard pogodan za jednokrilni prozor (vidi sliku).




Levim tasterom miša kliknite na polje sa desne strane polja **Izmena ispune (Replace glazing)** . Sa liste ispuna odaberite izaberite prigodnu ispunu.

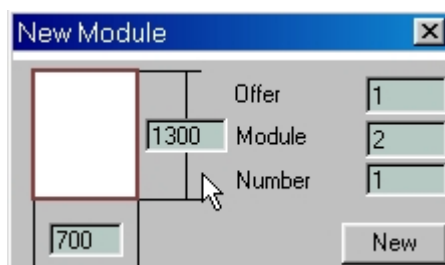


Sa menija **Modul (Module)** odaberite komandu **Novi (New)**.

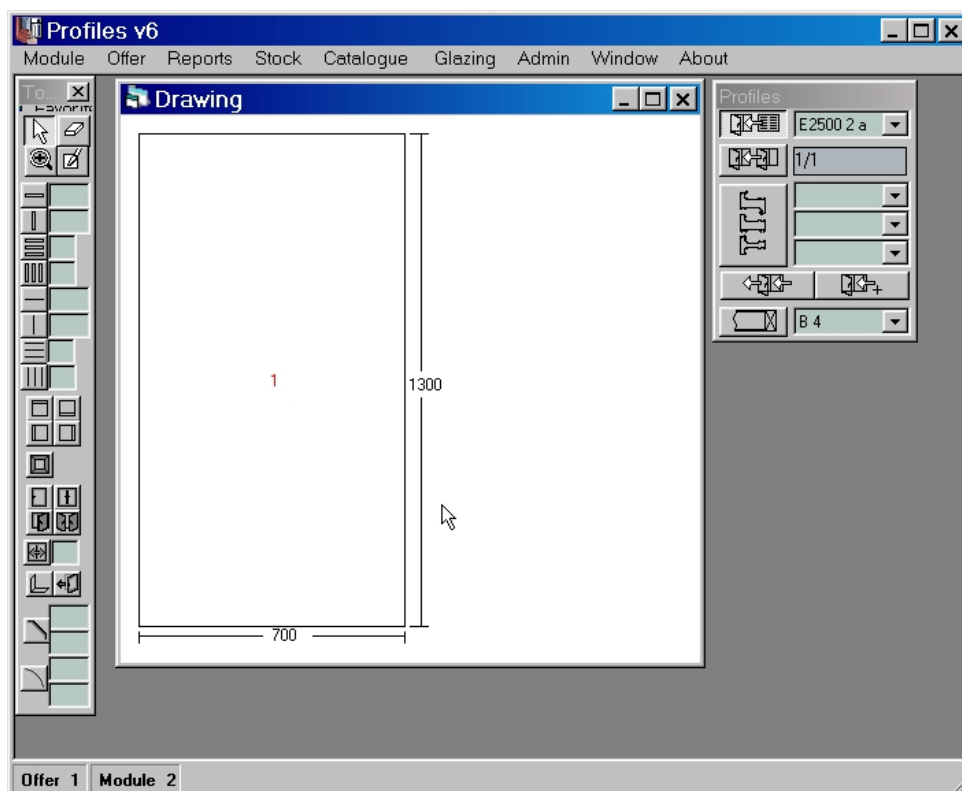



Unesite željenu veličinu modula, na primer 700mm za širinu i 1300mm za visinu. U odgovarajuća polja, unesite broj ponude, broj modula i broj komada za istovetne module. Onda kliknite na polje .

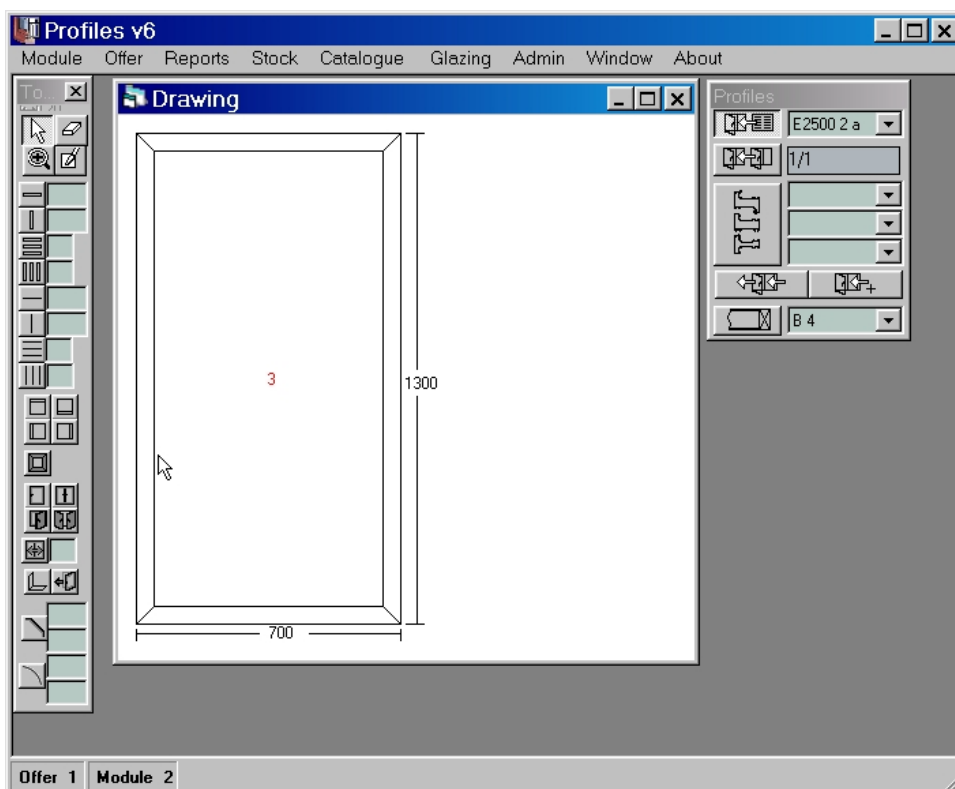
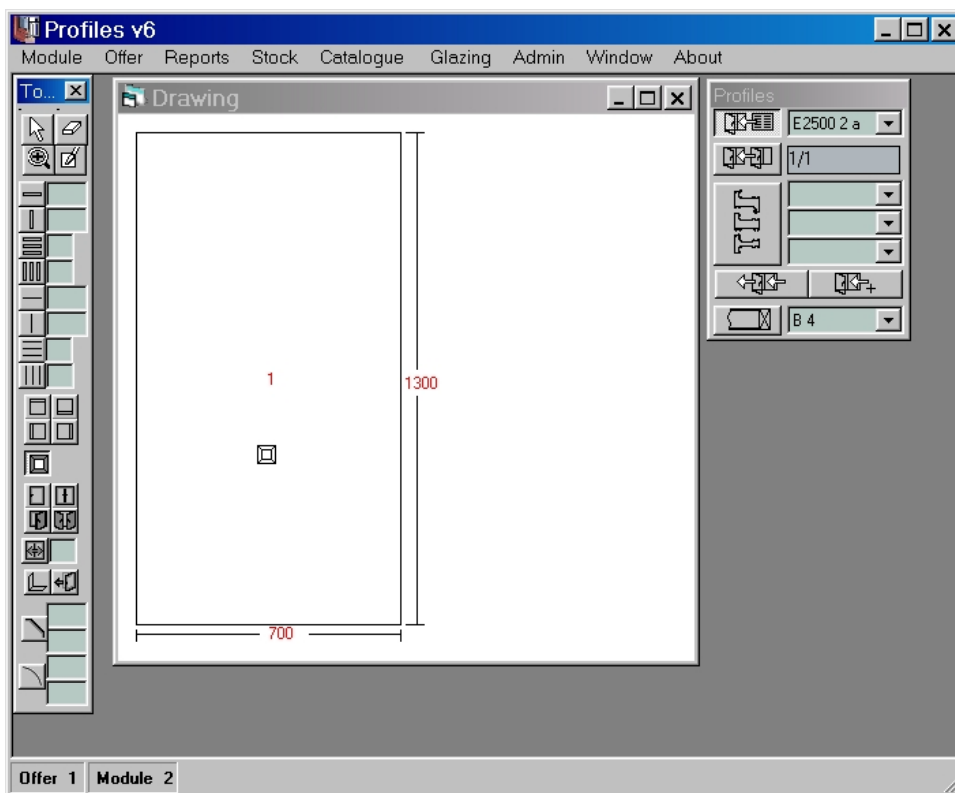
**Napomena:** Kada kreirate novi modul u polju **Ponuda (Offer)** biće prikazan broj poslednje ponude. Potrebno je da, umesto njega, unesete korektan broj ponude.




Na ekranu za crtanje, videćete modul u veličini proporcionalnoj unetim dimenzijama modula (ćelija broj 1).

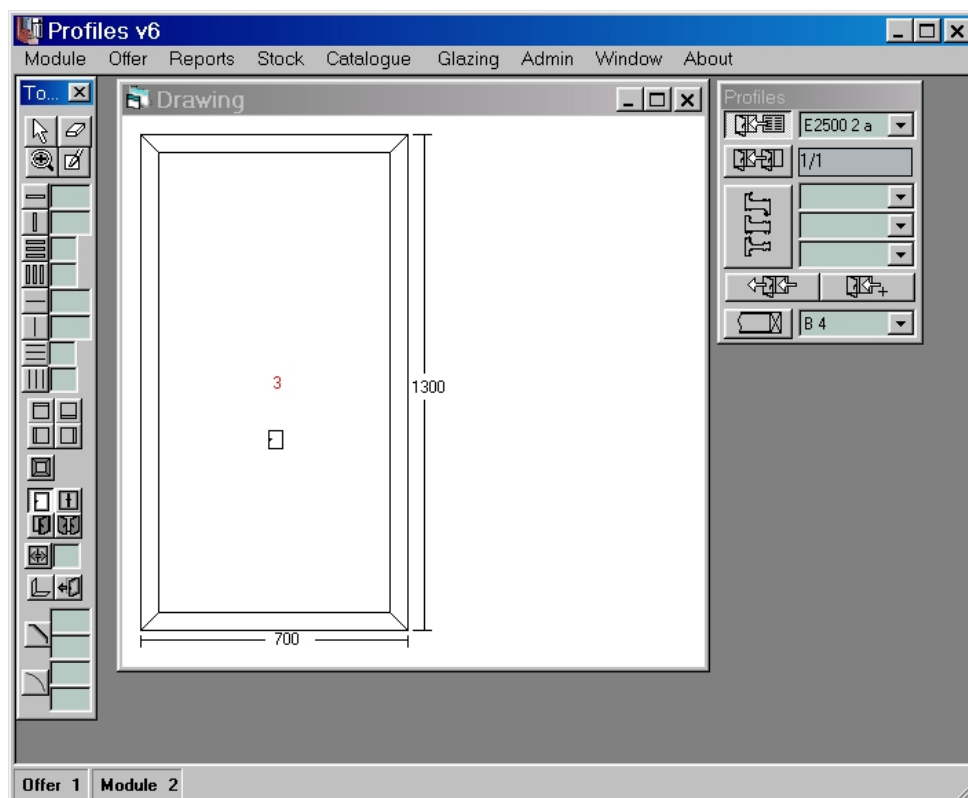


Kliknite na polje  sa menija **Alati (Tools)**.

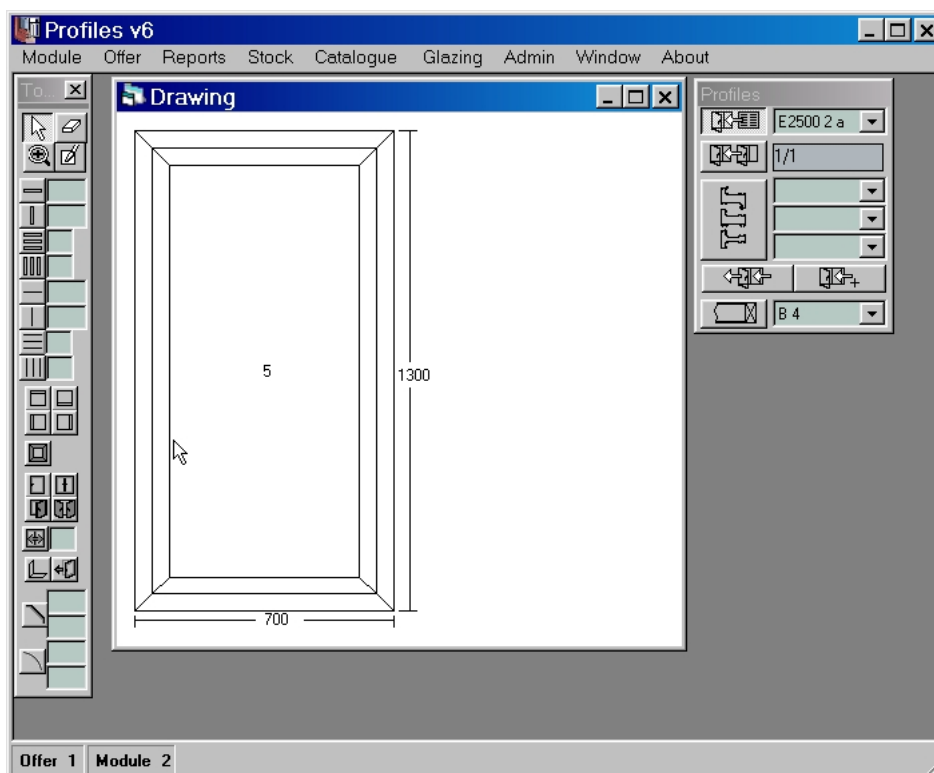



Levim tasterom miša kliknite na ćeliju u koju želite da smestite štok. Profil štoka, pribor vezan za njega kao i pribor vezan za ćeliju, biće primenjeni prema izabranom Standardu. Program **PROFILES** automatski primenjuje na ćeliju odabrani tip ispune.

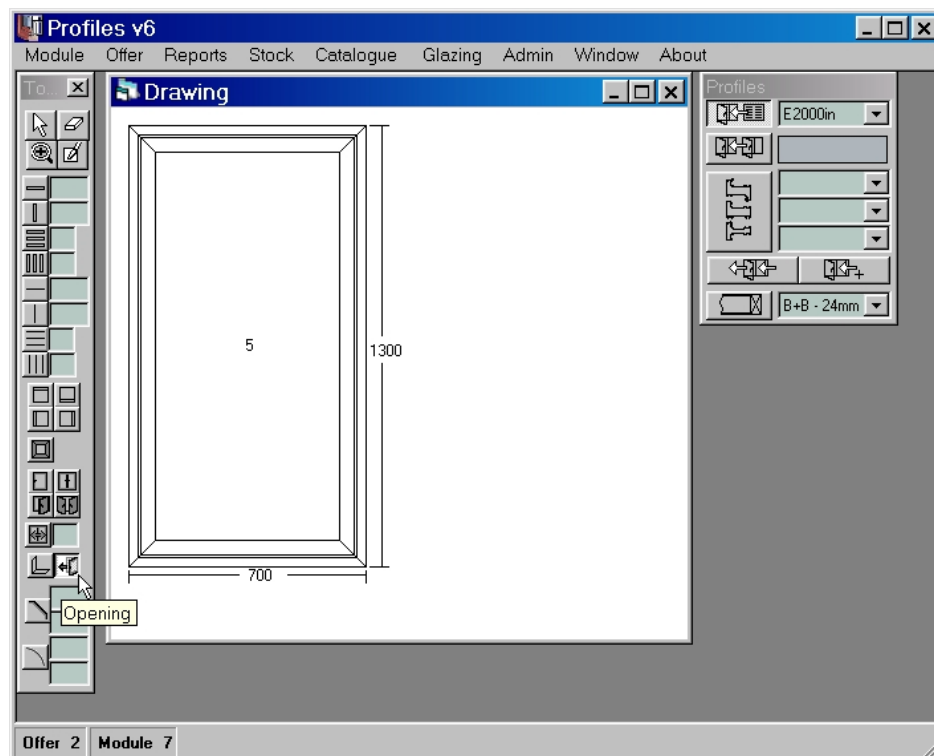
Na meniju **Alati (Tools)** kliknite na polje **Prozor (Window)** .



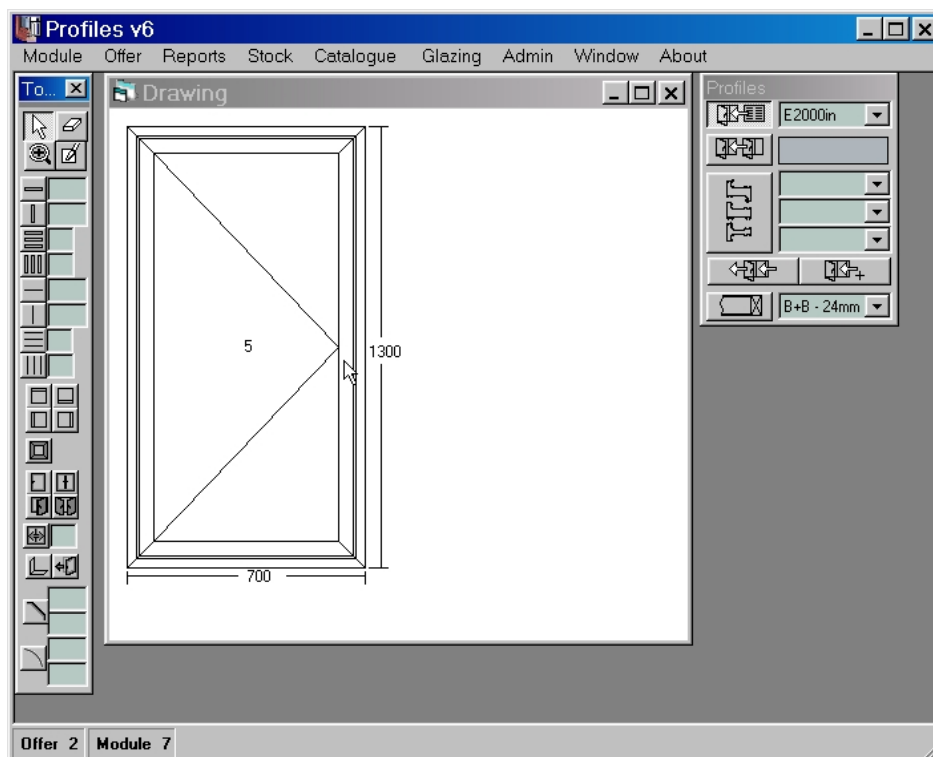
Levim tasterom miša kliknite na ćeliju u okviru koje želite da smestite prozor. Zavisno od toga koji ste standard odabrali, automatski će biti primenjeni profili i pribori definisani tim Standardom.



Na meniju **Alati (Tools)** kliknite na polje  .



Klikom na levi taster miša pokažite smer otvaranja. Smer otvaranja možete izmeniti u bilo kom trenutku.



U ovoj fazi, na Ekranu za crtanje biće prikazani veličina prozora, izgled, profili, pribori, smer otvaranja i ispuna.

Nakon što ste završili crtanje tekućeg modula, možete pogledati još neke detalje prikazane u meniju **Modul => Detalji (Module Menu => Details)**.



**Details**

Offer  Module   Number of modules

Profiles (Pr)	<input type="text" value="84,4"/>	DM	(PrB)	<input type="text" value="12,66"/>	DM
Accessories (A)	<input type="text" value="49,99"/>	DM	(AB)	<input type="text" value="2,04"/>	DM
Glazing (G)	<input type="text" value="18,69"/>	DM	(GB)	<input type="text" value="1,5"/>	DM

m2 open area (M2o)  
 m2 fixed area (M2f)  
 m total length (Lt)  
 Number of frames (F)  
 Number of nodes (N)

$(PR+PRB+A+AB+G+GB)*1,2$

=  DM

DM

Nakon što ste završili crtanje tekućeg modula, možete pogledati još neke detalje prikazane u meniju Modul => Detalji (**Module Menu => Details**).

**Offer**

N   /  /   Lock

Profiles (Pr)	<input type="text" value="1248,66"/>	DM	(PrB)	<input type="text" value="187,3"/>	DM
Accessories (A)	<input type="text" value="812,6"/>	DM	(AB)	<input type="text" value="30,91"/>	DM
Glazing (G)	<input type="text" value="334,22"/>	DM	(GB)	<input type="text" value="26,74"/>	DM

m2 open area (M2o)  
 m2 fixed area (M2f)  
 m total length (Lt)  
 Number of frames (F)  
 Number of nodes (N)

Additional expenses (Modules)  DM

Additional expenses (Offer)  
  DM

Formula

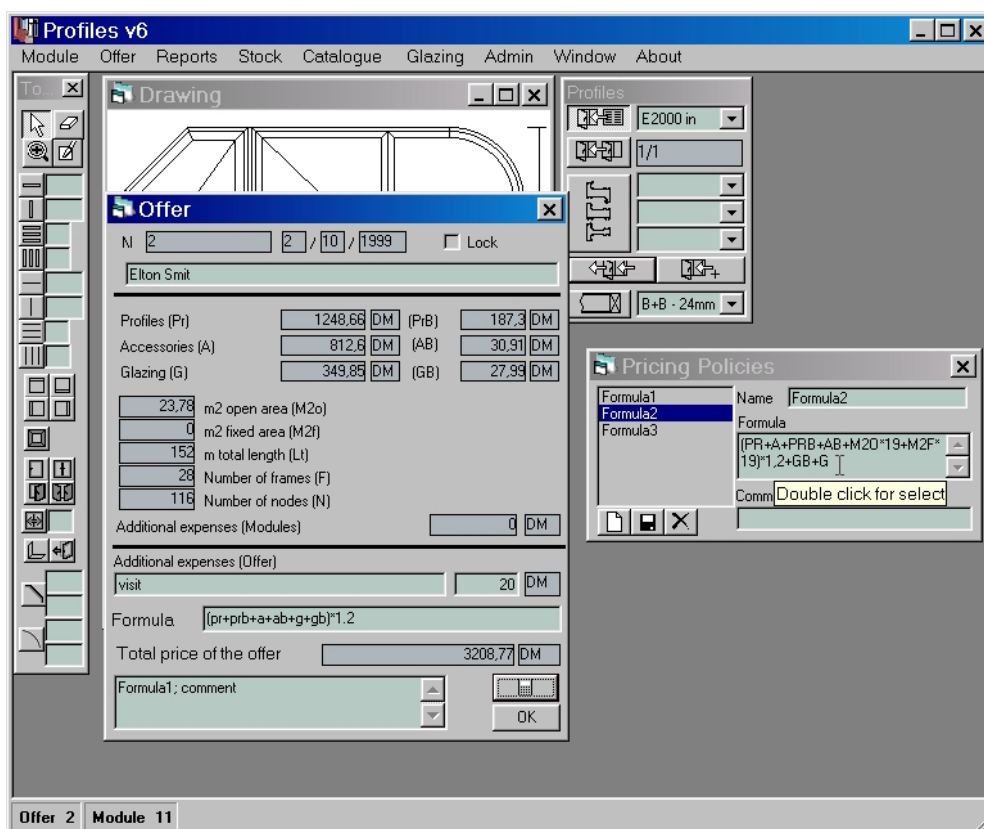
Total price of the offer  DM

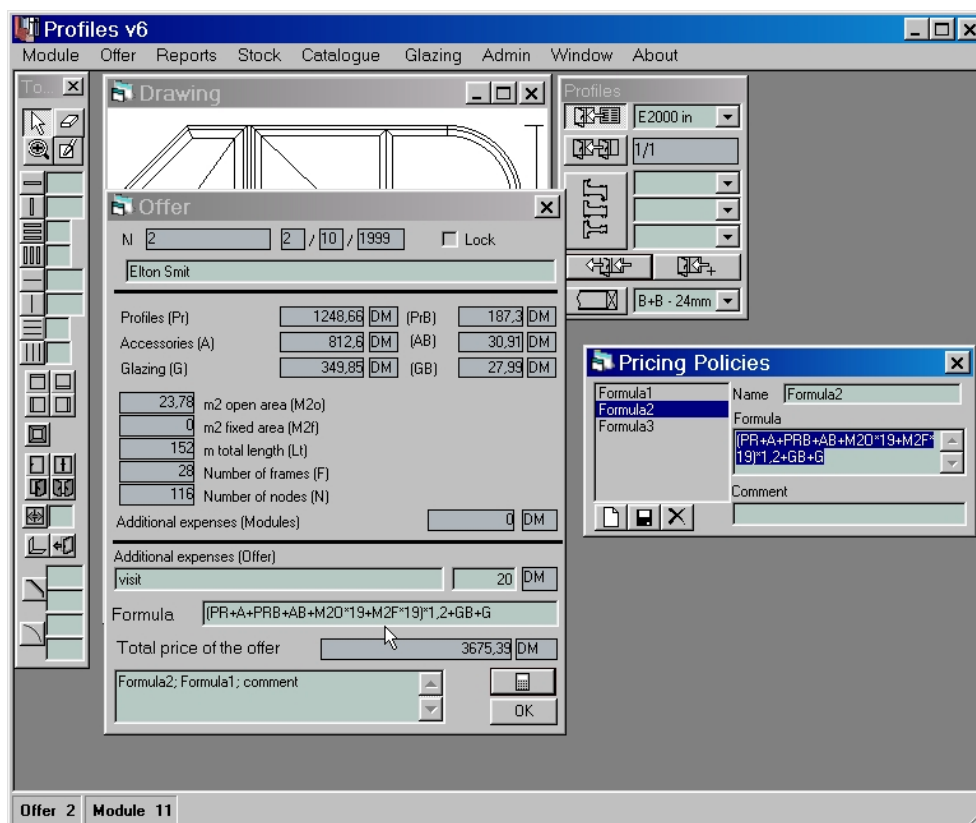
Vi možete uneti sledeće informacije bitne za ponudu:

=> ime kupca;

=> dodatne troškove (additional expenses) ako postoje. Ovde možete uneti i popust za nekog specifičnog kupca ako želite.

=> takođe, možete uneti formulu po kojoj želite da bude izračunata cena ili izabrati neku od već definisanih sa menija **Admin => Cenovna politika (Admin Menu => Pricing Policy)**; za prenošenje formule koristite komande Copy i Paste ili dupli klik na taster miša.



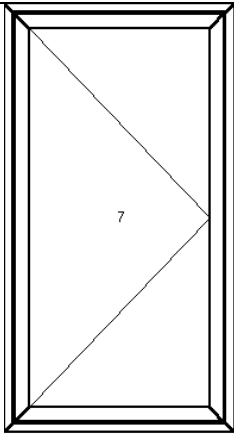
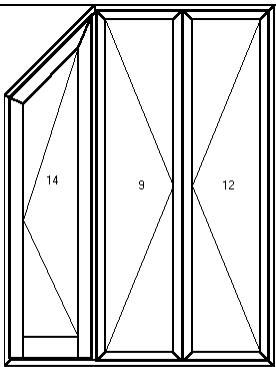
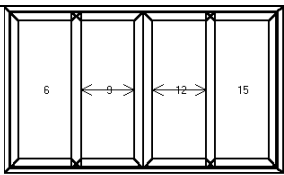
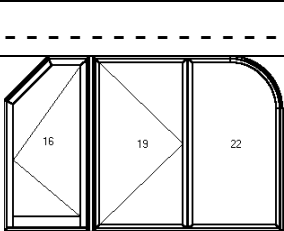


=> dodatne primedbe(slobodan tekst).

Kliknite na polje  kada završite unošenje detalja.

Ponudu možete štampati preko menija **Ponude** => **Štampa** (**Offer** => **Print**). Na taj način će te kreirati Microsoft Word 2000 dokument, koji možete menjati i štampati, kao i bilo koji drugi Word dokument.

**Ponuda Br. 2 - Elton Smit**

	<p>Module: 1 Number: 1 Price: 219,83DM</p>	<p>L = 700 H = 1300</p>	
	<p>Module: 3 Number: 1 Price: 714,02DM</p>	<p>L = 1500 H = 2000</p>	
	<p>Module: 9 Number: 1 Price: 446,97DM</p>	<p>L = 2000 H = 1200</p>	
-----			
	<p>Module: 11 Number: 1 Price: 145,92DM</p>	<p>L = 3200 H = 2000</p>	

Visiting the customer (Poseta kupcu): 20DM

Total: DM 3675,38

**PROFILES** ionako uračunavaju sve detalje vezane za ponudu: krojnu listu, materijal, troškove i cene, ispunu, itd. Koristite meni **Izveštaji (Reports)** kako bi ste pogledali sve ove detalje.



Da bi ste videli neke od karakteristika ili detalja na objektu, desnim tasterom miša kliknite na njega u okviru Ekрана za crtanje.

[Contents](#)

*Želimo Vam uspešan i produktivan rad sa programom*

## ***PROFILES***

Copyright © 2002 by Computer Consulting Group  
 0331/2 67 68, 2 22 82; e-mail: CCGroup@Lycos.com  
 All rights reserved. Used by permissions.