

# InterNorm Ablakszerkesztő Alkalmazás Útmutató



# 2011

## **Program és Könyvtárfejlesztés:**

ÉPTÁR Kft.

1033 Budapest, Mozaik u. 6.

tel: +36 (1) 225 73 55

fax: +36 (1) 225 73 56

[www.eptar.hu](http://www.eptar.hu)

Program tulajdonosa:

Internorm Ablak Kft.

2045 Törökbálint, FSD Park 2.

tel: +36 (23) 531 290

fax: +36 (23) 531 299

[www.internorm.hu](http://www.internorm.hu)

### **Internorm® HTML Konfigurátor és használati útmutató**

Az Internorm HTML konfigurátor használati útmutató teljes körű kiadói és szerzői jogi védelem alatt áll (Copyright ©2011 ÉPTÁR Kft.). A dokumentum egészének vagy részleteinek másolása, kivonatolása vagy más nyelvre fordítása a jogosult írásbeli engedélye nélkül tilos.

Első kiadás.

### **Internorm® GDL termékkönyvtár**

Az Internorm GDL termékkönyvtár teljes körű szerzői jogi védelem alatt áll (Copyright ©2011 ÉPTÁR Kft.). A GDL elemek módosítása vagy más nyelvre fordítása a jogosult írásbeli engedélye nélkül tilos.

### **Védjegyek:**

Az ArchiCAD® a Graphisoft® bejegyzett védjegye, a GDL a Graphisoft® védjegye.

## Tartalomjegyzék:

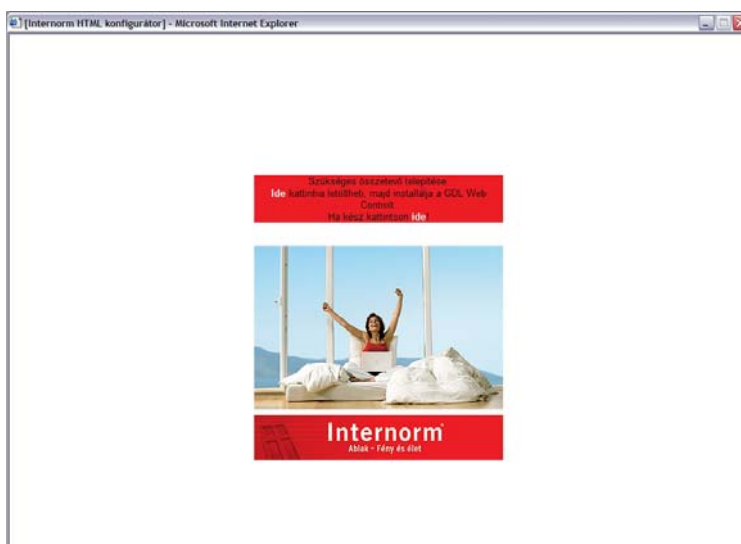
|  |    |
|--|----|
| 1. A program telepítése: .....                             | 4  |
| 2. Ablakok szerkesztése:                                   |    |
| a. Formaválasztás .....                                    | 5  |
| b. Profilcsalád és Geometria .....                         | 5  |
| c. Nyitásirány, és Üvegosztók .....                        | 7  |
| d. Üvegezés .....  | 8  |
| e. Árnyékolás .....  | 8  |
| f. Toktoldás .....   | 8  |
| g. Sorolás .....   | 9  |
| h. Anyagok .....   | 9  |
| i. Egyedi megjegyzések .....                               | 10 |
| 3. Bejárati ajtók szerkesztése:                            |    |
| a. Formaválasztás .....                                    | 11 |
| b. Geometria és Profilcsalád .....                         | 11 |
| c. Nyitásirány, Ajtópanel és Üvegosztó .....               | 12 |
| d. Üvegezés .....  | 13 |
| e. Árnyékolás .....  | 13 |
| f. Tokszélesítés .....                                     | 13 |
| g. Sorolás .....   | 13 |
| h. Anyagok .....   | 14 |
| 4. Beállítások:  |    |
| a. Konzignációs adatok .....                               | 15 |
| b. Falrétegtrend megadása .....                            | 15 |
| 5. Kosár kezelése:   |    |
| a. Nyílászáró Kosárba helyezése .....                      | 16 |
| b. Kosár tartalmának módosítása .....                      | 16 |
| c. Konzignációs szám megadása .....                        | 16 |
| d. Kosár nyomtatása .....                                  | 17 |
| 6. Fájlműveletek:  |    |
| a. Nyílászárók mentése és megnyitása .....                 | 18 |
| 7. ArchiCAD és AutoCAD programok:                          |    |
| a. Könyvtár betöltése és használata CAD programokban ..... | 19 |

## 1. A PROGRAM TELEPÍTÉSE:

Az alkalmazás Windows operációs rendszeren, Internet Explorer 6 vagy újabb internetböngésző programmal. Amennyiben önnek régebbi Internet Explorer programja van, kérjük frissítse azt a [www.microsoft.hu](http://www.microsoft.hu) oldalról.

Helyezze a CD-t a számítógép CD meghajtójába. A HTML konfigurátor automatikusan elindul. Amennyiben a lenti ábra nem jelenik meg, kérem kattintson a CD meghajtó ikonra és indítsa el két kattintással a gyökérkönyvtárban található "index.hta" alkalmazást.

Az Internet Explorer általános védelmi beállításai lehetséges hogy figyelmeztetik Önt, hogy ez a program aktív javascript-et tartalmaz, ezért a futtatása veszélyeket rejthet magában. Ezzel szemben az alkalmazás nem tartalmaz olyan elemeket, amelyek bármilyen adatvesztést vagy sérülést okozhatna az Ön számítógépében, ezért kérjük engedélyezze az alkalmazás futását. Amennyiben nem szeretné minden alkalommal újra és újra engedélyezni a CD tartalmának futását, ezt az Internet Explorer program "kiegészítők / internet beállítások" ablakban, a "részletes beállítások" fül alatt teheti meg, az "Aktív tartalom futtatásának engedélyezése CD-ről" parancs bekapcsolásával.



Az alkalmazás első ablaka kétféleképp jelenhet meg. Amennyiben az Ön gépén nincs GDL WebControl alkalmazás telepítve, a program felkéri Önt, hogy a CD-ről telepítse a programot. Kattintson a "telepítés" gombra és engedje, a GDL WebControl telepítését. Ez a program nélkülözhetetlen az alkalmazás futtatásához, ezért telepítése nélkül a program nem lép tovább.

A GDL WebControl a telepített alkalmazások közt megjelenik, ezért bármikor könnyen eltávolítható a számítógépről.

Amennyiben az Ön gépén már van telepített GDL WebControl, az alkalmazás automatikusan a "Belépéshez kattitson a képre" felirattal jelenik meg.

megjegyzés:

*némelyik WebControl alkalmazásokban sajnos hibák vannak, ezért amennyiben az Internorm Konfigurátor nem működik megfelelően, távolítsa el a telepített GDL WebControlt a gépről és használja a CD-n található alkalmazást.*

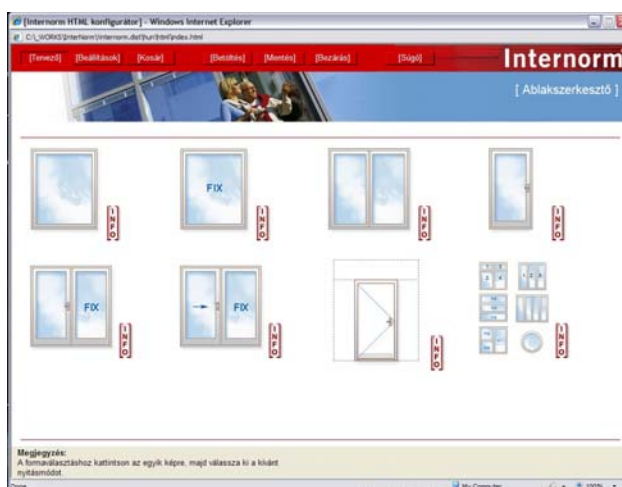
## 2. ABLAKOK SZERKESZTÉSE

### Formaválasztás:

A feljövő előválasztó dialógból válassza ki a megfelelő ablakformát. Amennyiben összetettebb formát szeretne választani, kattintson a további formák ikonra, ekkor egy bővített menüből választhat.

Az ablak kiválasztásánál az ablakszárnyak számát és az elosztásukat vegye figyelembe. Az ablakszárnyak nyitásmódját és az egyes szárnyak méretét később módosíthatja.

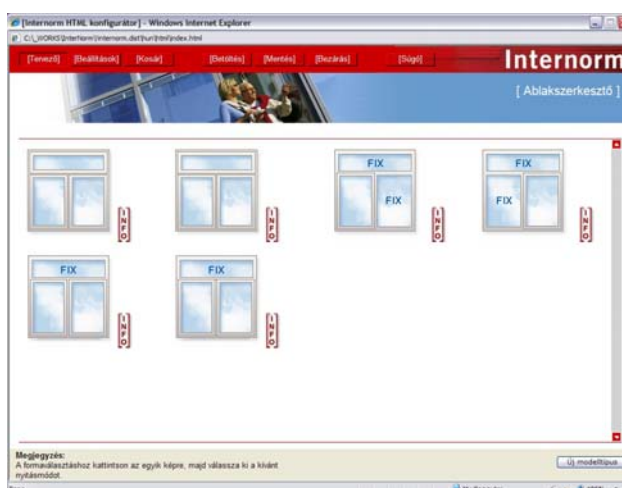
Az ablakforma kiválasztásánál vegye figyelembe az „info” gomb által nyújtott segítséget is.



Amennyiben a bővített listából választ nyílásformát, egy újabb szűrő jelenik meg. Ebben a dialógban az egyes osztások nyitásirányát határozhatja meg, melyek legyenek a nyíló és fix szárnyak. A Fix szárnyakat „F” betű jelöli.

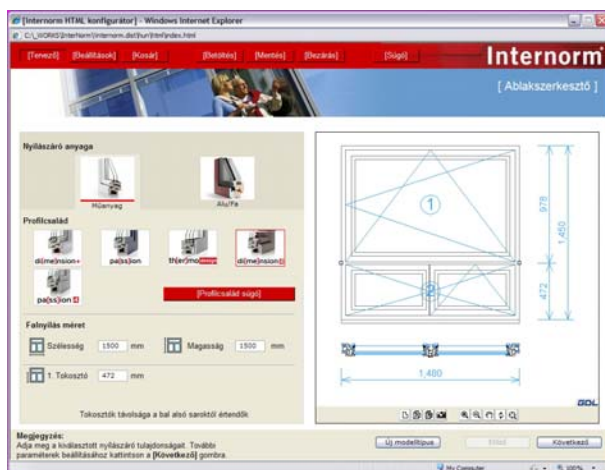
megjegyzés:

*A nyílószárnyak nyitásirányát a későbbiekben módosíthatja, de a „FIX” szárnyakat már nem teheti nyithatóvá.*



Amennyiben a felkínált modellek közt nem találja meg az Önnek megfelelőt, az „új modell típus” gombra kattintva visszatérhet az előző oldalra.

### Profilsalád és Geometria:



A kiválasztott modellre kattintva a képen látható ablak jelenik meg. A bal oldalon a beállítási lehetőségeket találja, a jobb oldalon az éppen aktuális beállításoknak megfelelő ablak jelenik meg.

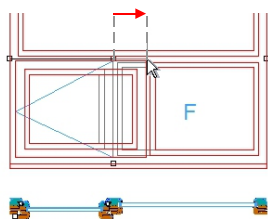
Az első választási lehetőség az ablak anyagára vonatkozik, itt határozhatja meg, hogy Fa/Alu vagy Műanyag/Alu kivitelű nyílászárót szeretne, ezen belül pedig a „Profilsalád” meghatározásánál eldöntheti, hogy milyen profilkialakítású nyílászárót szeretne.

A Profilcsaládokról és az egyes keret- illetve szárnytípusokról a „profilcsalád információ” gombra kattintva kaphat bővebb felvilágosítást. Ez a gomb az internorm weboldalára kalauzolja Önt, amennyiben nincs internetkapcsolata, használja a CD-n található PDF fájlokat.



A geometriai méreteket két módon határozhatja meg. Az adatok számszerű megadásával a profilválasztás alatt.

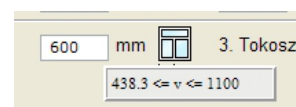
A méretek a Falnyílás méretét határozzák meg. A „Rendelési méret” 20 mm-el kisebb mint a valódi, vagy Tervezett nyílásméret. Ez a beépítési egyenetlenségek és a technológia miatt szükséges. A tokosztók távolságát a nyílászáró szélétől illetve az aljától határozhatja meg a kis képek alapján.



A geometriai méreteket a jobb oldalon a kis „editáló-négyzetek” segítségével is meghatározhatja. Vigye a kurzort a pont fölé, majd a bal egérgomb nyomtatartása mellett mozgítsa el a pontot a kívánt irányba. Ebben az esetben az elem rajza pirossá változik és a mozgatásnak megfelelő geometriát mutatja. Amikor a megfelelő ponton áll a kurzor engedje fel a bal egérgombot és az ablak

felveszi a kívánt értékeket. Ezek az értékek természetesen számszerű adatokkal tovább finomíthatók.

Az alkalmazás a választható szárnyméreteket automatikusan ellenőrzi, amennyiben az Ön által beállított értéket az alkalmazás felülbírálja, valószínűleg túl nagy vagy túl kicsi szárnyméreteket adott meg. Kérem ellenőrizze a választható méreteket az egyes beviteli mezők fölött tartott egérgéppel.



Amennyiben a geometriai beállításokban Ön olyan méreteket ad meg, melyek az Internorm által meghatározott méretkorlátokat meghaladja, a program hibaüzenetet helyez el a geometriai méretek alatt. Mivel nem minden korlát átlépése vezet legyárthatatlan szerkezethez, a megoldás engedi létrehozni a kívánt szerkezetet.

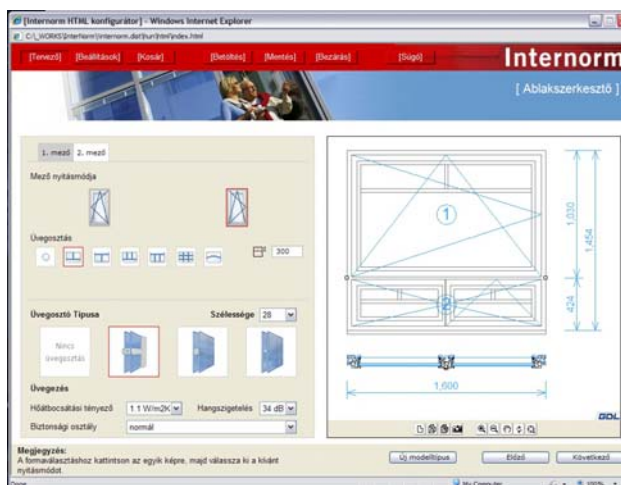
|   |                         |                 |
|---|-------------------------|-----------------|
| Választott profiltípusok  | Profilcsalád            | di[m]ension4    |
|   | Kerettípus              | NR              |
| HIBA! Az ablak szélessége túl nagy! Maximális szélesség: 3 500 mm<br>HIBA! A(z) 1 mező szélessége túl nagy! Maximális szélesség: 2 904 mm |                         |                 |
| Üveg és üvegosztók  | Üvegcsatlakozási anyaga | 1.1 Wm/2K       |
|   | Hangszigetelés          | 34 dB           |
|   | Biztonsági osztály      | normál          |
|   | Üvegosztó Típusa        | Nincs üvegosztó |

Ugyanakkor a szerkesztési hibák tudatában, kérjük forduljon Internorm kereskedőjéhez, hogy a szerkezet legyárthatóságáról többet tudhasson meg. Az alkalmazás az adott oldalon csak hibajelzést ad, az összes szerkesztési hiba pontos leírását az utolsó oldalon tekintheti meg.

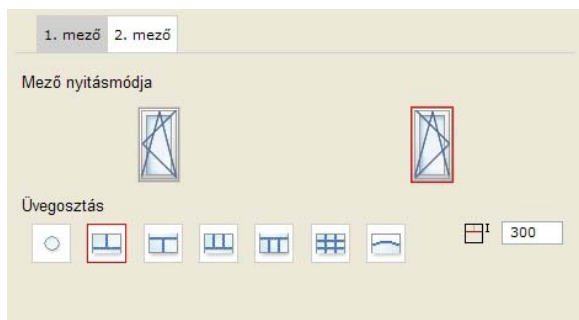
## Nyitásirány, és Üvegosztók

A geometriai méretek beállítása után a „következő” gomb megnyomásával léphet át a nyitásirány és üvegosztó beállító oldalra. A jobb oldali ábra mutatja az aktuális mezők számát, elhelyezkedését. A mezőket egyenként ruházhatja fel nyitásiránnyal illetve üvegosztással.

Az üvegosztók típusai egy ablakon csak azonosak lehetnek, ezért azt az „Üvegosztó Típusa” választóablakban állíthatja be az egész nyílászáróra vonatkozólag.



### Az egyes mezők beállítása:

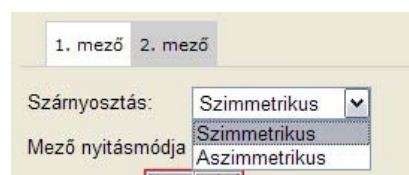


A „mező nyitásmódja”-nál kiválasztható a nyitható szárnyak felépítése. A látható nyitásképekből választható nyíló-, bukó-, nyíló-bukó típus is. A Fix ablakszárnyaknál csak ez az egy lehetőség van felsorolva. Amennyiben szertné valamelyik fix szárnyat nyithatóvá tenni, vissza kell térnie az ablakválasztó oldalra.

Az *Üvegosztás* paraméterrel a 6 üvegosztási mód közül választhat. A legtöbbnél megadható egy paraméter, az osztás kerettől való távolsága. Ugyanakkor a szabályos üvegosztásnál lehetőség van a vízszintes illetve a függőleges osztások számának meghatározására is.

Amennyiben középen felnyíló szárnyal rendelkező ablakot vagy erkélyajtót választ, lehetősége van az ajtószárnyak aszimmetrikus eltolására is. Az egyes mezők szimetriájának megbontásához használja a „Szárnyosztás” paraméter alatt az „Aszimmetrikus” lehetőséget.

Ebben az esetben a jobb oldalon megjelenő beviteli mezőben megadhatja a bal oldali szárny szélességét.

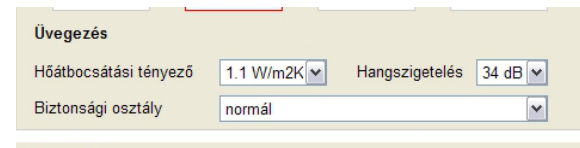


## Üvegezés

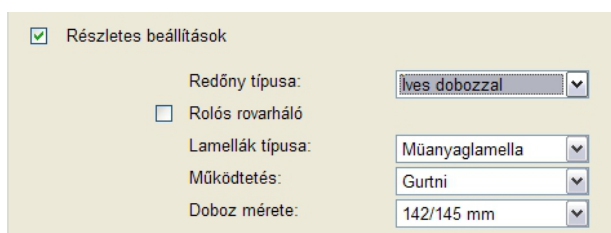
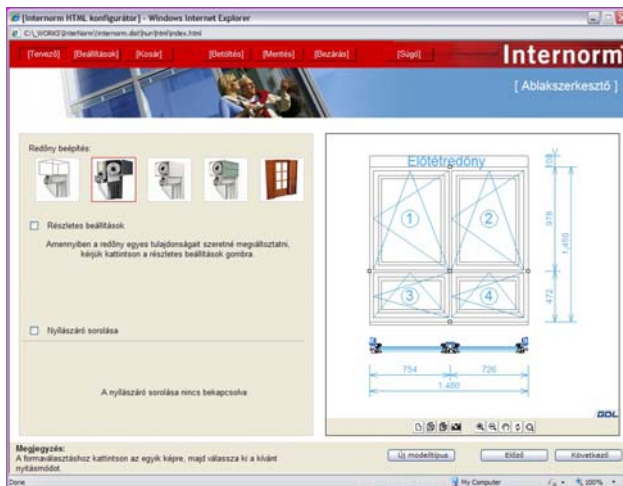
Egy ablak hőtechnikai tulajdonságait legnagyobb részben az üvegezés határozza meg. Ezért fontos, hogy egy ablakszerkezetnél a tájolás és a felület függvényében mindig optimális szerkezetet válasszon.

Az üvegezés típusának beállításához három fontos paramétert határozhat meg. Ezeket a paramétereket az oldal alján adhatja meg képen látható legördülő-menük segítségével.

Az egyes értékek az Ön által megcélzott igényeket határozzák meg, a végleges üvegfialakítást az Internorm szakemberei határozhatják meg a bevitt értékek alapján.



## Árnyékolás

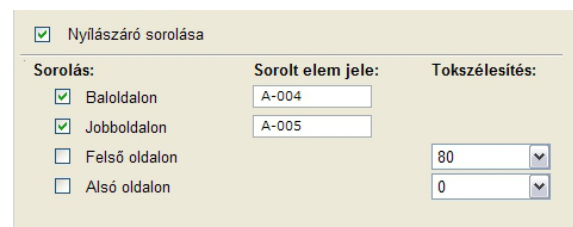


Az üvegosztások meghatározása után a „következő” gombra kattintva az árnyékolástechnika beállításához jutunk. Alapbeállításként az elemeket árnyékoló nélkül forgalmazzák, amennyiben szeretne redőnyt vagy zsalugátért az ablakra válasszon a képek által felkínált lehetőségek közül.

Amikor kiválaszt egy redőny-felépítményt, a megoldás automatikusan beállítja a szükséges paramétereket. Amennyiben szeretné a beállított paramétereket egyedileg módosítani vagy ellenőrizni, kattintson a „Részletes beállítások” gombra.

## Toktoldók

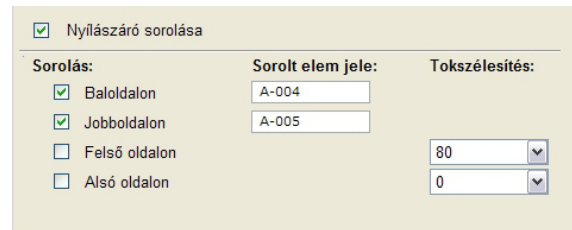
A toktoldókat a különleges beépítési igényekhez igazodva kérhet. A kávéval rendelkező falnyílások vagy egyedi építészeti igények indokolhatják a toktoldók használatát. Toktoldót az ablak mind a négy oldalára külön-külön rendelhet. A toktoldók csak adott méretekben rendelhetők. Toktoldó meghatározásához kattintson a „Nyílászáró sorolása” gombra és állítsa be a kívánt méreteket.





## Sorolás

Az alkalmazás lehetővé teszi, hogy Ön több szerkezet összeépítését a konzignációs lapokon jelölje. Amennyiben az adott nyílászárót valamelyik oldalon egy másik nyílászárhoz szeretné kapcsolni, válassza ki a „Sorolás” mezőben a megfelelő oldalt, majd adja meg a sorolt szerkezet konzignációs számát. A szerkezetek konzignációs számát a Kosárba helyezés után határozhatja meg.

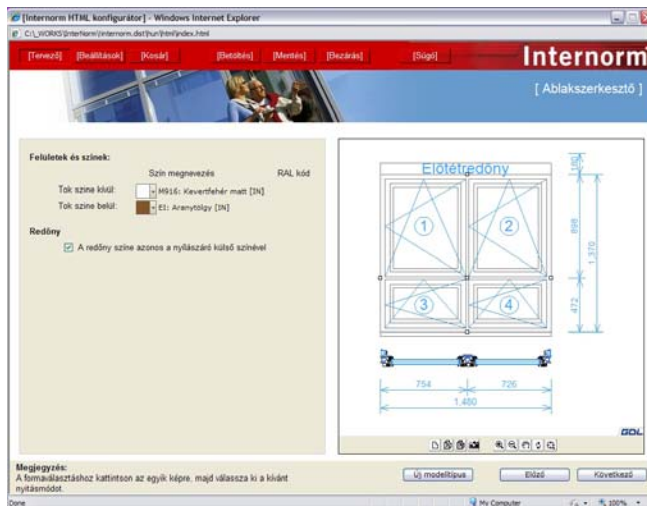


(bővebben lásd 15. oldal 5. pont)

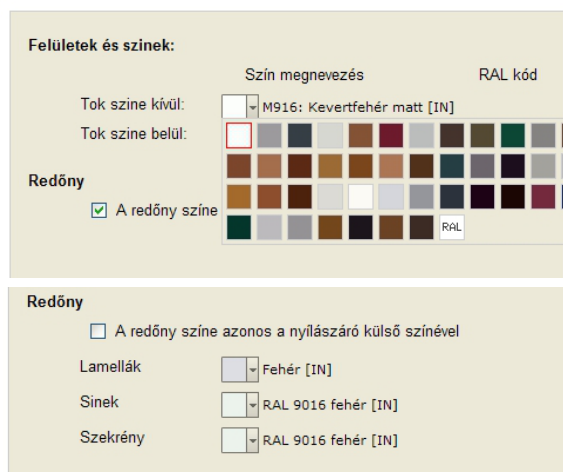
**Megjegyzés:** Amikor a sorolás opciót kiválasztja a toktoldás az adott oldalon nem lehetséges.

A sorolt szerkezeteket a megoldás a Konzignációban nem jeleníti meg együtt, de minden elemnél feltünteti a csatlakozási oldalon a csatlakozó szerkezetek Konzignációs számát.

## Anyagok:



Az anyagbeállítási oldalon alapvetően egy külső és egy belső szín adható meg. A külső szín ez esetben minden külső elemre (redőnydoboz, lamellák, tok, szárny) egyaránt vonatkozik. A kívánt szín kiválasztásához kattintson a kis színes ikonra és a megjelenő színválasztékból válassza ki az Önnek megfelelőt. Amennyiben a listában szerepel a „RAL” feliratú gombocskák, Ön egyedileg határozhatja meg a kívánt színt a „RAL” mezőbe írt négyjegyű számmal. A RAL színkód kiválasztásához használjon nyomtatott vagy közvetlenül a gyártótól származó RAL színskálát, mert a képernyőn megjelenő színek (monitor és videovezérlő függvényében) eltérhetnek a véglegestől.



Amennyiben a redőny színeit külön szeretné meghatározni kattintson a „A redőny színe azonos a nyílászáró külső színével” gombra.

## Egyedi megjegyzések:

Az egyes Nyílászárókhöz egyedi megjegyzést fűzhet, melyet a konszignációs lapon az egyes szerkezetekhez kapcsolódóan megjelenít az alkalmazás.

[Internorm HTML konfigurátor] - Windows Internet Explorer  
 C:\\_WORKS\InterNorm\internorm.dist\hun\html\index.html

[Tervező] [Beállítások] [Kosár] [Betöltés] [Mentés] [Bezárás] [Súgó] **Internorm**

[ ] Ablakszerkesztő Konzignáció **Internorm**

Terv neve:..... Tervező:..... **Internorm Ablak Kft.**  
 Megrendelő neve:..... H-1037 Budapest - Montevideo u. 5  
 Címe:..... Tel.:+36-(1)-231-2050 Fax.:+36-(1)-231-2080  
 Tel./Fax.:..... E-Mail:..... E-Mail: internorm@internorm.hu

| Ablak tulajdonsága              |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Geometriai méretek</b>       | Rendelési méret:<br>Nyitásirány 1: Bukó-r<br>Nyitásirány 2: Bukó-r<br>Nyitásirány 3: Bukó-r<br>Nyitásirány 4: Bukó-r |
| <b>Választott profiltípusok</b> | Profilsalád<br>Kerettípus<br>Szárnyforma<br>Alumínium borítás  |
| <b>Üveg és üvegosztók</b>       | Hőátbocsátási tényező<br>Hangszigetelés<br>Biztonsági osztály<br>Üvegosztó Típusa                                    |
| <b>Redőnyszekrény</b>           | Redőny beépítés:<br>Redőny típusa:<br>Lamellák típusa:<br>Működtetés:  |

**15-ös Modell, nyíló szárnyal, pa[ss] ion profilsalád**

| Megjelölés: A-001     |  | 1 db         |                        |
|-----------------------|--|--------------|------------------------|
| Szélesség:            | 1480 mm  | Darabszám:   | 1 db                   |
| Magasság:             | 1370 mm  | Nyitásirány: | Ábra szerint           |
| Nyitásirány1:         | Bukó-nyíló jobbos                                    |              |                        |
| Nyitásirány2:         | Bukó-nyíló jobbos                                    |              |                        |
| Nyitásirány3:         | Bukó-nyíló jobbos                                    |              |                        |
| Nyitásirány4:         | Bukó-nyíló jobbos                                    |              |                        |
| Tok típus:            | NR   |              |                        |
| Szín belül:           | EI: Aranytölgy                                       | Szín kívül:  | M916: Kevertfehér matt |
| Szerelés előkészítés: | szerelés szerelőfüllel                               |              |                        |
| Szárny design         | Softline   |              |                        |
| Szín belül:           | EI: Aranytölgy                                       | Szín kívül:  | M916: Kevertfehér matt |
| Üvegezés:             | Uw:1.1 W/m2K, hangszigetelés:34 dB, biztonság:normál |              |                        |
| Álosztó típusa:       | Nincs üvegosztó                                      |              |                        |
| Szín belül:           |  | Szín kívül:  |                        |
| Álosztó forma:        |  |              |                        |
| Redőny típusa:        | Előtétredőny, íves dobozzal                          |              |                        |
| Működtetés:           | Gürtni   | Lamella:     | Műanyaglamella         |

**Megjegyzés:** Ez az ablak egyedi kilincset kap. A kilincset mi szállítjuk...

**Megjegyzés**

**Megjegyzés:**  
 A formaválasztáshoz kattintson az egyik képre, majd válassza ki a kívánt nyitásmódot.

Done My Computer 100%

### 3. BEJÁRATI AJTÓK SZERKESZTÉSE

#### Formaválasztás:

A feljövő előválasztó dialógból válassza ki az utolsó ikont.

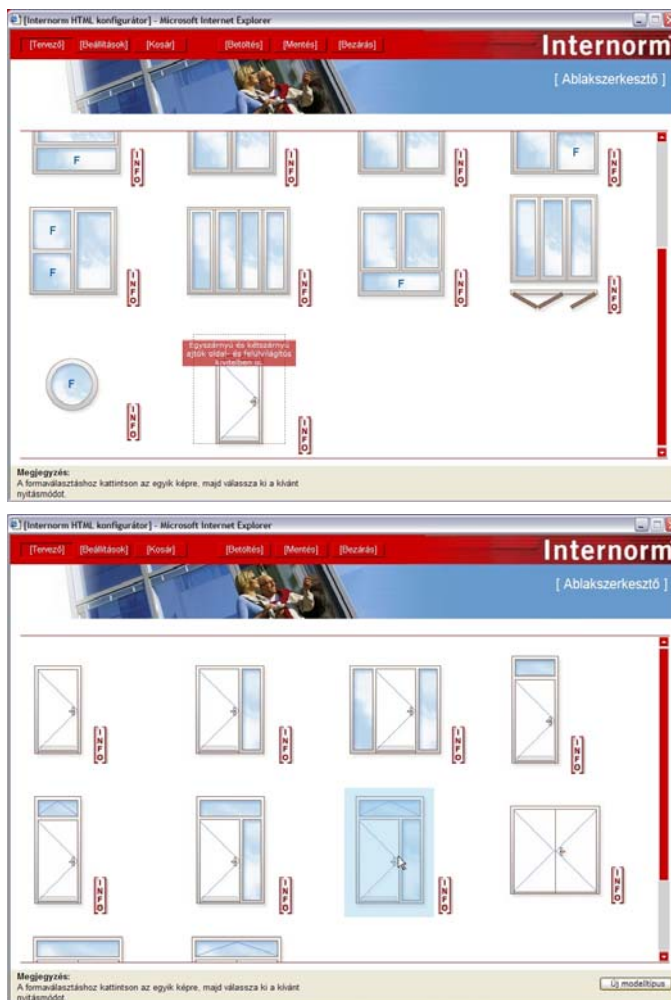
A bejárati ajtó kiválasztásánál az oldal és felülvilágítók kiválasztása a második oldalon lehetséges.

A második oldalon meghatározhatja a felül és oldalvilágítók helyzetét. Az egyes ablak- (és ajtó-) mezők geometriai méreteit később adhatja meg, ezen az oldalon a mezőszám és az egyes mezők egymáshoz való viszonya határozható meg. Bejárati ajtó esetén a kiválasztott modell felül és oldalvilágítóinak nyitásmódja, nyitásiránya már nem változtatható.

Az ajtólap kialakításának meghatározása a profilcsalád és a geometriai oldalon található.

megjegyzés:

*Amennyiben a későbbiekben úgy dönt, hogy másik ajtóformát szeretne alkalmazni, viaazstérhet erre az oldalra és válasszon ki egy másik alapformát. Az Ön által eszközölt beállítások az új formára is érvényesek lesznek, kivéve a geometriai méretek beállítását.*



#### Geometria és profilcsalád



A kiválasztott modellre kattintva a képen látható bejárati ajtó jelenik meg. A bal oldalon a beállítási lehetőségeket találja, a jobb oldalon az éppen aktuális beállításoknak megfelelő bejárati ajtó képét.





A „Profilcsalád” meghatározásánál eldöntheti, hogy melyik műanyag, profil szeretné alkalmazni. Az egyes profilcsaládokon belül a „Kerettípus” és „Szárnnyforma” további választási lehetőségeket nyújt.

A Profilcsaládokról és az egyes keret- illetve szárnytipusokról a „profilcsalád információ” gombra kattintva kaphat bővebb felvilágosítást. Ez a gomb az internorm weboldalára kalauzolja Önt, amennyiben nincs internetkapcsolata, használja a CD-n található PDF fájlokat.

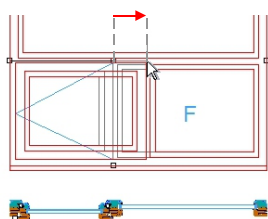
A geometriai méreteket két módon határozhatja meg. Az adatok számszerű megadásával a profilválasztás alatta illetve a nézetablakban az „editáló négyzetek” segítségével.

A méretek *Rendelési-* és *Falnyílás méret*ként is megadható. A „Rendelési méret” 20 mm-el kisebb mint a valódi vagy

Tervezett nyílásméret. Ez a beépítési egyenetlenségek és a technológia miatt szükséges. A tokosztók távolságát a nyílászáró szélétől illetve az aljától határozhatja meg a kis képek alapján.

|   | Rendelési méret                      | Falnyílás méret   |                                     |
|---|--------------------------------------|---|-------------------------------------|
|  Szélesség   | <input type="text" value="1400"/> mm | <input type="text" value="1500"/> mm  |                                     |
|  Magasság    | <input type="text" value="2260"/> mm | <input type="text" value="2270"/> mm  |                                     |
|  1. Tokosztó | <input type="text" value="1800"/> mm |  3. Tokosztó | <input type="text" value="800"/> mm |


Tokosztók távolsága a bal alsó saroktól értendő



A geometriai méreteket a jobb oldalon a kis „editáló-négyzetek” segítségével is meghatározhatja. Vigye a kurzort a pont fölé, majd a bal egérgomb nyomvatartása mellett mozgassa el a pontot a kívánt irányba. Ebben az esetben az elem rajza pirossá változik és a mozgatásnak megfelelő geometriát mutatja. Amikor a megfelelő ponton áll a kurzor engedje fel a bal egérgombot és az ablak

felveszi a kívánt értékeket. Ezek az értékek természetesen számszerű adatokkal tovább finomíthatók.

Az alkalmazás a választható szárnyméreteket automatikusan ellenőrzi, amennyiben az Ön által beállított értéket az alkalmazás felülbírálja, valószínűleg túl nagy vagy túl kicsi szárnyméreteket adott meg. Kérem ellenőrizze a választható méreteket az egyes beviteli mezők fölött tartott gégerkurzorral.

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| <input type="text" value="600"/> mm                   |  | 3. Tokosztó |
| <input type="text" value="438.3 &lt;= v &lt;= 1100"/> |   |             |

## Nyitásirány, Ajtópanel és Üvegosztók

A geometriai méretek beállítása után a „következő” gomb megnyomásával léphet át a nyitásirány, ajtópanel és üvegosztó beállító oldalra. Az alsó panelen az aktuális ajtópanelek vagy az üvegosztó-típusok közül választhat, attól függően, melyik mezőt választja felül szerkesztésre. Az itt felsorolt ajtópanelekén kívül az Internorm további ajtópanelformákat is forgalmaz, amennyiben itt nem talál megfelelőt kérem forduljon az Internorm képviselőjéhez.



Az üvegosztók típusai egy bejárati ajtón csak azonosak lehetnek, ezért azt, az „Üvegosztó Típusa” választóablakban állíthatja be az egész nyílászáróra vonatkozólag.

### Az egyes mezők beállítása:

A „mező nyitásmódja”-nál kiválasztható a bejárati ajtó nyitásiránya. A legördülő menüből választható jobbos vagy balos nyitásirány. A Fix és Bukó ablakmezőknél csak egy lehetőség van felsorolva. Amennyiben szeretné valamelyik fix szárnyat nyithatóvá tenni, vissza kell térnie a formaválasztó oldalra.

### Üvegezés

Egy ablak hőtechnikai tulajdonságait legnagyobb részben az üvegezés határozza meg. Ezért fontos, hogy egy ablakszerkezetnél a tájolás és a felület függvényében mindig optimális szerkezetet válasszon.

Az üvegezés típusának beállításához három fontos paramétert határozhat meg. Ezeket a paramétereket az oldal alján adhatja meg képen látható legördülőmenük segítségével.

Az egyes értékek az Ön által megcélzott igényeket határozzák meg, a végleges üvegfialakítást az Internorm szakemberei határozhatják meg a bevitt értékek alapján.

### Árnyékolás

A program nem támogatja beárati ajtók árnyékolástechnikájának kialakítását. Ebben a kérdésben forduljon az Internorm képviselőjéhez.

### Tokszélesítés

A toktoldókat a különleges beépítési igényekhez igazodva kérhet. A kávéval rendelkező falnyílások vagy egyedi építészeti igények indokolhatják a tokszélesítés használatát. Toktoldót a bejárati ajtó két oldalára és a tetejére külön-külön rendelhet. A tokszélesítők csak adott méreteken rendelhetők. Tokszélesítő méretének meghatározásához válasszon a „toktoldók” legördülőmenüből.

### Sorolás

Az alkalmazás lehetővé teszi, hogy Ön több szerkezet összeépítését a konzignációs lapokon jelölje. Amennyiben az adott nyílászárót valamelyik oldalon egy másik nyílászáróhoz szeretné kapcsolni,

válassza ki a „Sorolás” mezőben a megfelelő oldalt, majd adja meg a sorolt szerkezet konszignációs számát. A szerkezetek konszignációs számát a Kosárba helyezés után határozhatja meg.

**Megjegyzés:** Amikor a sorolás opciót kiválasztja a toktoldás az adott oldalon nem lehetséges.

A sorolt szerkezeteket a megoldás a Konszignációban nem jeleníti meg együtt, de minden elemnél feltünteti a csatlakozási oldalon a csatlakozó szerkezetek Konszignációs számát.

## Anyagok:

The screenshot shows a material selection interface with the following sections:

- Felületek és színek:**
  - Tok színe kívül:  M916: Kevertfehér matt [IN]
  - Tok színe belül:
  - Redőny:  A redőny színe
- Redőny:**
  - A redőny színe azonos a nyílászáró külső színével
  - Lamellák:  Fehér [IN]
  - Sínek:  RAL 9016 fehér [IN]
  - Szokrény:  RAL 9016 fehér [IN]

A color palette is visible in the background, showing various color swatches and a RAL code field.

Az anyagbeállítási oldalon minden szerkezeti elemre megadhatja a kívánt belső és külső színeket. Ehhez legördülőmenük állnak az Ön rendelkezésére. A legördülőmenük minden esetben a lehetséges színálasztékot mutatják és minden esetben (profilcsalád, külső bevonat) eltérő listát kaphat. Amennyiben a listában szerepel a „M0000- Matt RAL szín [IN]” illetve a „G0000- Fényes RAL szín [IN]” Ön egyedileg határozhatja meg a kívánt színt a „RAL” mezőbe írt négyjegyű számmal. A RAL színkód

kiválasztásához használjon nyomtatott vagy köz-vetlenül a gyártótól származó RAL színskálát, mert a képernyőn megjelenő színek (monitor és videovezélő függvényében) eltérhetnek a véglegestől.

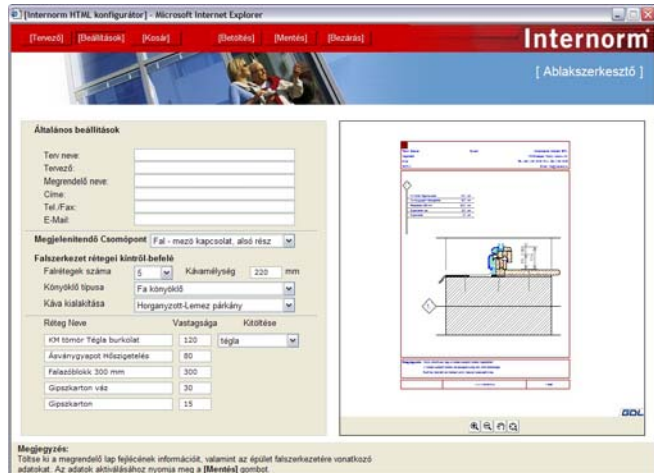
## 4. BEÁLLÍTÁSOK:

### Konszignációs adatok

Az összeállított ablakról vagy bejárati ajtóról tételes gyártási rajzot, illetve konszignációs listát készíthetünk. A lista tartalmazza a termék összes jellemző tulajdonságát, nézeti rajzát valamint a megrendelésre és az épületszerkezetekre vonatkozó adatokat.

Ahhoz, hogy a konszignációs listában a megfelelő megrendelőadatok és épületadatok legyenek feltüntetve, a „Beállítások” ablakban töltsé ki a megrendelőre és az épület falazatára vonatkozó adatokat.

A „Beállítások” gombra kattintva feljövő ablak bal oldalán kitölthető mezők jelennek meg, a jobb oldalon pedig egy példacsomópont, melyen ellenőrizheti a beállítások helyességét.



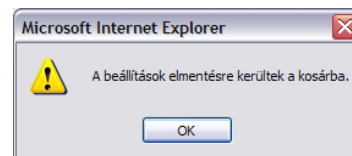
#### Általános beállítások:

Ezek az adatok kerülnek minden konszignációs lap tetejére, ezért kitöltésük ajánlott. Amennyiben nem tölti ki ezeket a mezőket a konszignációs rajzokon pontozott vonalakat jelenítünk meg, hogy utólag kézzel is ráírhatók legyenek az adatok.

Amikor kitöltötte a mezőket az adatok elmentéséhez kérem nyomja meg a „Mentés” gombot.

Amikor az itt látható dialóg megjelenik, az Ön beállításai elmentésre kerültek.

| Általános beállítások |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Terv neve:            | InterNorm Utmutató terv           |
| Tervező:              | ÉPTÁR Kft. - Suli Gábor           |
| Megrendelő neve:      | Internorm Ablak Kft.              |
| Címe:                 | 1037 Budapest, Montevideo utca 5. |
| Tel./Fax:             | 06 1 231 20 50                    |
| E-Mail:               | 06 1 231 20 80                    |

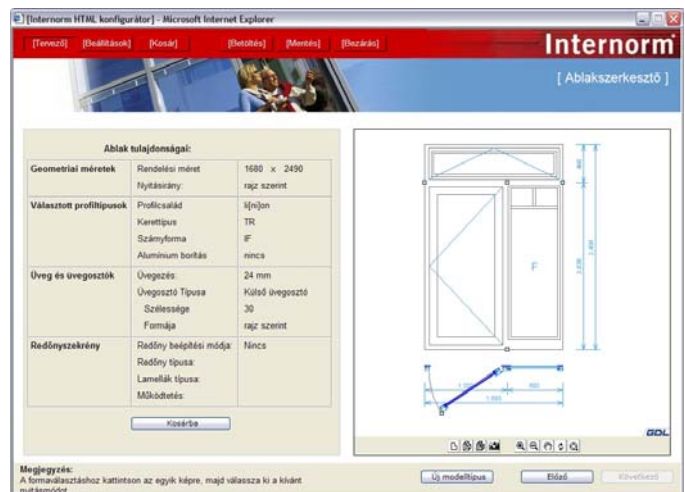


## 5. KOSÁR KEZELÉSE:

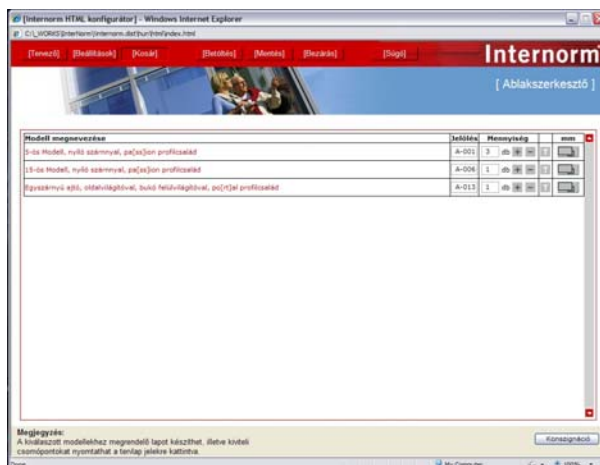
### Nyílászáró Kosárba helyezése

Egy ablak vagy bejárati ajtó tulajdonságainak meghatározása után a „következő” gombra kattintva egy összefoglaló oldalra jut. Az oldalon megtalálhatja az Ön által definiált ablak főbb paramétereit és egy gombot „Kosárba” felirattal.

A „Kosárba” gomb megnyomásával a nyílászáró egy adatbázisban eltárolódik, melynek tartalmát a felső menüsorban található kosár gombra kattintva tekintheti meg.



### Kosár tartalmának módosítása



A Kosarat a felső menüsor "Kosár" gombjára kattintva érheti el. A kosárban az Ön által definiált és kosárba rakott elemek helyezkednek el. A kosárban a piros linkek a jelzik. A jobb oldalon található gombok segítségével Ön növelheti egy adott ablak vagy bejárati ajtó számát a konzignációs listában vagy csökkentheti azt. A "T" betűre kattintva törölheti az elemet a listából. Amennyiben a piros linke kétszer kattint, az adott elemmel visszatérhet

a Tervező módba és módosíthatja azt. Az elem módosításai csak akkor érvényesülnek, ha módosítás után újra beteszi a kosárba. Ebben az esetben viszont az eredeti elemet a kosárból Önnek kell törölnie, ha azt nem szeretné megtartani.


### Konzignációs számok megadása

Az egyes a kosárba helyezett elemek konzignációs számát az elem neve melletti rubrikában adhatja meg. A program automatikusan beír egy konzignációs számot, de azt Önnek módjában áll módosítani.



## Kosár nyomtatása

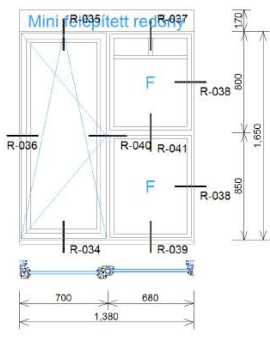
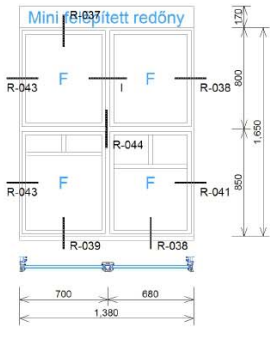
A kosár nyomtatásának három módja van. Az összes elem nyomtatása és egyes elemek kiválasztása.

Amennyiben az elemek melletti kis előnézet  ikont választja az aktuális lapot nézheti meg és nyomtathatja ki.

Amennyiben az egész konszignációt ki szeretné nyomtatni, nyomja meg a "Konszignáció" gombot. A feljövő előnézeti ablakban a képek kicsit összetöredezettnek tűnhetnek. Ez természetes, mert a képek mérete a nyomtatáshoz van optimalizálva, a végleges kinyomtatott anyagon a rajzok és képek jól fognak megjelenni.

A nyomtatáshoz válassza a "file / nyomtatás" menüpontot. Válasszon nyomtatót és nyomja meg az "OK" gombot.

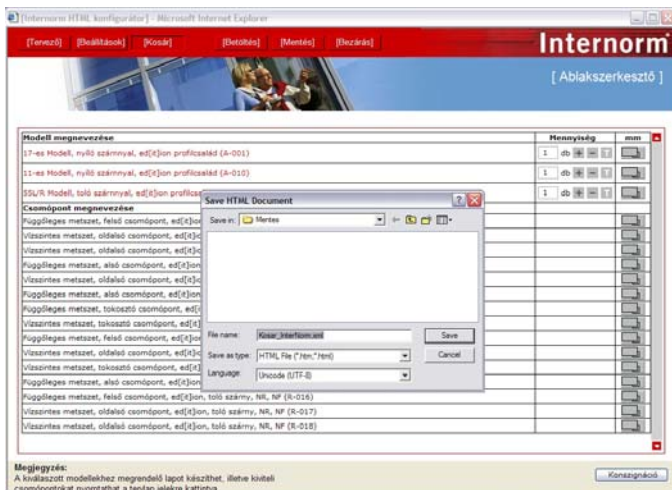
Példa egy nyomtatott konszignációra:

| [ ] Ablakszerkesztő Konszignáció  |                  | Internorm  |   |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
|---|------------------|--|---|------------|----------------|------------|-------------|-----------|----------------|------------|---------------------|------------|-----------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------|----------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|-------------|------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|--|-------------|-----------------|-------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------|--|----------------|--|----------------|--|-------------|--------------|-------------|--|----------|-----------------------|
| <b>Terv neve:</b> InterNorm Utmutató terv Tervező: ÉPTÁR Kft. -<br>Sűli Gábor<br>Megrendelő neve: Internorm Ablak Kft.<br>Címe: 1037 Budapest, Montevideo utca 5.<br>Tel./Fax.: 06 1 231 20 50 E-Mail: 06 1 231 20 80 |                  | <b>Internorm Ablak Kft.</b><br>H-1043 Budapest - Csányi László u. 34<br>Tel.: +36-(1)-231-2050 Fax.: +36-(1)-231-2080<br>E-Mail: internorm@internorm.hu  |   |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| <b>19-es Modell, nyíló szárnyal, dí[me]nsion+ profilsalád</b>   |                  | <b>Megjelölés: A-033 2db</b>   |   |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
|    |                  | <table border="1"> <tr> <td>Szélesség:</td> <td><b>1380 mm</b></td> <td>Darabszám:</td> <td><b>2 db</b></td> </tr> <tr> <td>Magasság:</td> <td><b>1650 mm</b></td> <td>Nyitásmód:</td> <td><b>Ábra szerint</b></td> </tr> <tr> <td>Tok típus:</td> <td><b>SR</b></td> <td>Szín kívül:</td> <td><b>W: Fehér</b></td> </tr> <tr> <td>Szín belül:</td> <td><b>W: Fehér</b></td> <td>Szerelés előkészítés:</td> <td><b>szerelés szerelőfüllet</b></td> </tr> <tr> <td>Szárny design:</td> <td><b>Softline</b></td> <td>Szín kívül:</td> <td><b>W: Fehér</b></td> </tr> <tr> <td>Szín belül:</td> <td><b>W: Fehér</b></td> <td>Uvevezetés:</td> <td><b>IFN Light 20L 4/16g/b4, k=1.1 W/m2K, 32 dB</b></td> </tr> <tr> <td>Uvevezetés:</td> <td><b>20L</b></td> <td>Álósztó típusa:</td> <td><b>Külső üvegosztó, 30 mm</b></td> </tr> <tr> <td>Álósztó típusa:</td> <td></td> <td>Szín belül:</td> <td><b>W: Fehér</b></td> </tr> <tr> <td>Szín belül:</td> <td><b>W: Fehér</b></td> <td>Álósztó forma:</td> <td><b>Ábra szerint</b></td> </tr> <tr> <td>Álósztó forma:</td> <td></td> <td>Redőny típusa:</td> <td><b>Mini felépített redőny, Classic</b></td> </tr> <tr> <td>Redőny típusa:</td> <td></td> <td>Működtetés:</td> <td><b>Motor</b></td> </tr> <tr> <td>Működtetés:</td> <td></td> <td>Lamella:</td> <td><b>Műanyaglamella</b></td> </tr> </table> |   | Szélesség: | <b>1380 mm</b> | Darabszám: | <b>2 db</b> | Magasság: | <b>1650 mm</b> | Nyitásmód: | <b>Ábra szerint</b> | Tok típus: | <b>SR</b> | Szín kívül: | <b>W: Fehér</b> | Szín belül: | <b>W: Fehér</b> | Szerelés előkészítés: | <b>szerelés szerelőfüllet</b> | Szárny design: | <b>Softline</b> | Szín kívül: | <b>W: Fehér</b> | Szín belül: | <b>W: Fehér</b> | Uvevezetés: | <b>IFN Light 20L 4/16g/b4, k=1.1 W/m2K, 32 dB</b> | Uvevezetés: | <b>20L</b> | Álósztó típusa: | <b>Külső üvegosztó, 30 mm</b> | Álósztó típusa: |  | Szín belül: | <b>W: Fehér</b> | Szín belül: | <b>W: Fehér</b> | Álósztó forma: | <b>Ábra szerint</b> | Álósztó forma: |  | Redőny típusa: | <b>Mini felépített redőny, Classic</b> | Redőny típusa: |  | Működtetés: | <b>Motor</b> | Működtetés: |  | Lamella: | <b>Műanyaglamella</b> |
| Szélesség:  | <b>1380 mm</b>   | Darabszám:   | <b>2 db</b>                                       |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Magasság:   | <b>1650 mm</b>   | Nyitásmód:   | <b>Ábra szerint</b>                               |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Tok típus:  | <b>SR</b>        | Szín kívül:  | <b>W: Fehér</b>                                   |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Szín belül:   | <b>W: Fehér</b>  | Szerelés előkészítés:  | <b>szerelés szerelőfüllet</b>                     |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Szárny design:  | <b>Softline</b>  | Szín kívül:  | <b>W: Fehér</b>                                   |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Szín belül:   | <b>W: Fehér</b>  | Uvevezetés:  | <b>IFN Light 20L 4/16g/b4, k=1.1 W/m2K, 32 dB</b> |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Uvevezetés:   | <b>20L</b>       | Álósztó típusa:  | <b>Külső üvegosztó, 30 mm</b>                     |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Álósztó típusa:   |                  | Szín belül:  | <b>W: Fehér</b>                                   |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Szín belül:   | <b>W: Fehér</b>  | Álósztó forma:   | <b>Ábra szerint</b>                               |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Álósztó forma:  |                  | Redőny típusa:   | <b>Mini felépített redőny, Classic</b>            |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Redőny típusa:  |                  | Működtetés:  | <b>Motor</b>                                      |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Működtetés:   |                  | Lamella:   | <b>Műanyaglamella</b>                             |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| <b>Megjegyzés:</b>  |                  |  |   |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| <b>34-es Modell, fix üvevezéssel, dí[me]nsion+ profilsalád</b>  |                  | <b>Megjelölés: A-042 1db</b>   |   |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
|    |                  | <table border="1"> <tr> <td>Szélesség:</td> <td><b>1380 mm</b></td> <td>Darabszám:</td> <td><b>1 db</b></td> </tr> <tr> <td>Magasság:</td> <td><b>1650 mm</b></td> <td>Nyitásmód:</td> <td><b>Ábra szerint</b></td> </tr> <tr> <td>Tok típus:</td> <td><b>SR</b></td> <td>Szín kívül:</td> <td><b>W: Fehér</b></td> </tr> <tr> <td>Szín belül:</td> <td><b>W: Fehér</b></td> <td>Szerelés előkészítés:</td> <td><b>szerelés szerelőfüllet</b></td> </tr> <tr> <td>Szárny design:</td> <td></td> <td>Szín kívül:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Szín belül:</td> <td></td> <td>Uvevezetés:</td> <td><b>IFN Light 20L 4/16g/b4, k=1.1 W/m2K, 32 dB</b></td> </tr> <tr> <td>Uvevezetés:</td> <td></td> <td>Álósztó típusa:</td> <td><b>Külső üvegosztó, 30 mm</b></td> </tr> <tr> <td>Álósztó típusa:</td> <td></td> <td>Szín belül:</td> <td><b>W: Fehér</b></td> </tr> <tr> <td>Szín belül:</td> <td><b>W: Fehér</b></td> <td>Álósztó forma:</td> <td><b>Ábra szerint</b></td> </tr> <tr> <td>Álósztó forma:</td> <td></td> <td>Redőny típusa:</td> <td><b>Mini felépített redőny, Classic</b></td> </tr> <tr> <td>Redőny típusa:</td> <td></td> <td>Működtetés:</td> <td><b>Motor</b></td> </tr> <tr> <td>Működtetés:</td> <td></td> <td>Lamella:</td> <td><b>Műanyaglamella</b></td> </tr> </table>  |   | Szélesség: | <b>1380 mm</b> | Darabszám: | <b>1 db</b> | Magasság: | <b>1650 mm</b> | Nyitásmód: | <b>Ábra szerint</b> | Tok típus: | <b>SR</b> | Szín kívül: | <b>W: Fehér</b> | Szín belül: | <b>W: Fehér</b> | Szerelés előkészítés: | <b>szerelés szerelőfüllet</b> | Szárny design: |                 | Szín kívül: |                 | Szín belül: |                 | Uvevezetés: | <b>IFN Light 20L 4/16g/b4, k=1.1 W/m2K, 32 dB</b> | Uvevezetés: |            | Álósztó típusa: | <b>Külső üvegosztó, 30 mm</b> | Álósztó típusa: |  | Szín belül: | <b>W: Fehér</b> | Szín belül: | <b>W: Fehér</b> | Álósztó forma: | <b>Ábra szerint</b> | Álósztó forma: |  | Redőny típusa: | <b>Mini felépített redőny, Classic</b> | Redőny típusa: |  | Működtetés: | <b>Motor</b> | Működtetés: |  | Lamella: | <b>Műanyaglamella</b> |
| Szélesség:  | <b>1380 mm</b>   | Darabszám:   | <b>1 db</b>                                       |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Magasság:   | <b>1650 mm</b>   | Nyitásmód:   | <b>Ábra szerint</b>                               |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Tok típus:  | <b>SR</b>        | Szín kívül:  | <b>W: Fehér</b>                                   |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Szín belül:   | <b>W: Fehér</b>  | Szerelés előkészítés:  | <b>szerelés szerelőfüllet</b>                     |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Szárny design:  |                  | Szín kívül:  |   |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Szín belül:   |                  | Uvevezetés:  | <b>IFN Light 20L 4/16g/b4, k=1.1 W/m2K, 32 dB</b> |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Uvevezetés:   |                  | Álósztó típusa:  | <b>Külső üvegosztó, 30 mm</b>                     |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Álósztó típusa:   |                  | Szín belül:  | <b>W: Fehér</b>                                   |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Szín belül:   | <b>W: Fehér</b>  | Álósztó forma:   | <b>Ábra szerint</b>                               |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Álósztó forma:  |                  | Redőny típusa:   | <b>Mini felépített redőny, Classic</b>            |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Redőny típusa:  |                  | Működtetés:  | <b>Motor</b>                                      |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| Működtetés:   |                  | Lamella:   | <b>Műanyaglamella</b>                             |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| <b>Megjegyzés:</b>  |                  |  |   |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| <b>Megjegyzés</b> A listában szereplő méretek helyességéért a cég nem vállal felelősséget. Szállítási határidők tekintetében kérjük egyeztessen az Internorm képviselőivel.   |                  |  |   |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |
| 2006 09.23  | www.internorm.hu | 1. oldal   |   |            |                |            |             |           |                |            |                     |            |           |             |                 |             |                 |                       |                               |                |                 |             |                 |             |                 |             |   |             |            |                 |                               |                 |  |             |                 |             |                 |                |                     |                |  |                |  |                |  |             |              |             |  |          |                       |

## 6. FÁJLMŰVELETEK:

### Nyílászárók mentése és megnyitása

A kialakított kosarat és a benne lévő ablakokat, ajtókat bármelyik szerkesztési fázisban elmentheti. Az elmentett elemeket xml formában tároljuk az Ön számítógépén, az Ön által meghatározott néven és helyen. Az egyes ablakok mentéséhez a tervező módban nyomja meg a "mentés" gombot, majd határozza meg a mentés helyét és az elmentendő elem nevét.



A kosár mentéséhez a kosár módban kell állni. A kosár nem csak az kosárban lévő rajzokat, de az egyes hozzá kapcsolódó elemek minden tulajdonságát elmenti.

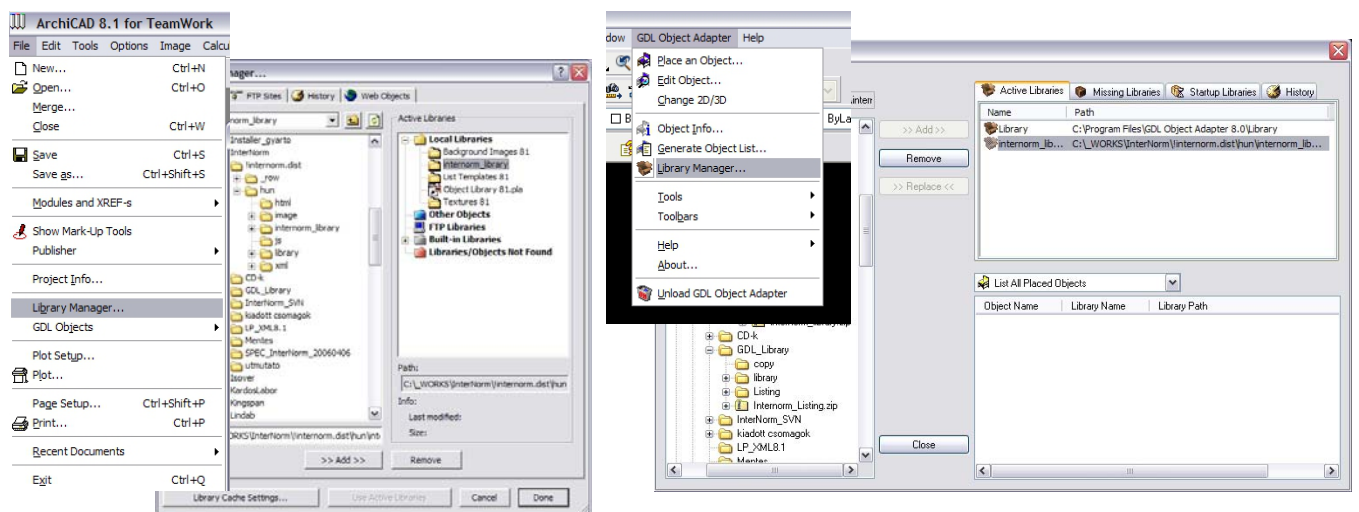
## 7. ARCHICAD ÉS AUTOCAD PROGRAMOK

### Könyvtár betöltése és használata CAD programokban:

Az alkalmazás indítóképernyőjén lehetőség van az Internorm GDL termékkönyvtár letöltésére. A GDL termékkönyvtár az ArchiCAD-ben és AutoCAD-ben a HTML megoldással azonos felhasználói felülettel rendelkező nyílászárók alkalmazását teszi lehetővé.

Használathoz töltsd le a könyvtárat. Tegye aktívá ArchiCAD-ben a "fájl / Könyvtárkezelő" paranccsal.

AutoCAD programban használja a Graphisoft GDL Adapter programot a GDL könyvtár beillesztésére.



Mindkét esetben a felhasználás a már megszokott módon történik a könyvtár aktiválása után.

ArchiCAD programban Internorm konszignációs lista is készíthető.