

# Nyílászárók



## KEDVEZMÉNY KUPON



KBE 5 kamrás műanyag bukó/nyíló ablakok  
Roto NT vasalat, hibás működtetésgátlóval  
és résszellőző funkcióval, párkányfogadóval.

**60x60 14.396 Ft**

**90x120 26.713 Ft**

**120x150 35.351 Ft**

**150x150 41.590 Ft**

A hirdetés felmutatása  
esetén kedvezményes  
árak érvényesek.



Az akció 2009. április 1-től 2009. május 31-ig érvényes.

**CHEMCONSUL KFT.** Tel.: (88) 593-028, Fax: (88) 593-026, [pikk@upcmail.hu](mailto:pikk@upcmail.hu)

## Mielőtt elrohanna ablakot venni, „lehuztuk a leplet” az ablaküvegről.

Ne meg a szakszavakról, hogy többé-  
ne legyen hadíttok, mikor értek az üveg „u” értéke!

Sok helyen írják le pusztán a számokat, miközben nehéz összevetni, mi a különbség valójában az egyes hőszigetelési értékek között. Most azonban úgy döntöttünk, kitaláljuk az igazságot, hogy a döntéshozó vezető út ne legyen rögös, és főleg ne vezessen rossz irányba.

### Hős az, aki nyagot mond?

Horgászok között talán igen. De az üveg „u” értéke akkor számít nagy fogásnak, ha minél kisebb számot képvisel. Ma az egyik legjobb érték pl. az 1,0, és közel az egyik leggyengébb a 2,8. Miért van ez így? Mert ez a szám mutatja, hogy 1 m<sup>2</sup> felületen, 1 Kelvin fok hőmérsékletkülönbség hatására hány watt energia távozik el az ablaküvegen, azaz mennyire szökik meg a meleg a lakásból. Az üveg „u” értéke tehát nem más, mint hőátbocsátási tényező, aminek mértékegysége: W/m<sup>2</sup>K.

### De az üveg csak egy üveg...

Így van. És gondolta volna, hogy egy normál üvegnek 70 cm vastagnak kellene lennie ahhoz, hogy elérje az áhított 1,0-s hőszigetelési értéket? Vagy el tudja képzelni, hogy ha ez a vastag üveg egyetlen négyzetméterével kb. 1750 kg-ot nyom, akkor milyen nehéz lenne az egész ablak? Ennek így nem sok értelme lenne, ezért megmutatjuk azt a 3 dolgot, amit fontos figyelni a tökéletes hő-, sőt, hangszigetelésért ablakvásárláskor.

### 1. A levegő szigetel

Egy 4 mm-es üveglap hőátbocsátási értéke 5,8 W/m<sup>2</sup>K. Viszont, ha ebből kettőt egymás mellé teszünk úgy, hogy közöttük egy légréteg alakuljon ki, akkor 2,8 W/m<sup>2</sup>K értéket kapunk. A két üveg „összeillesztését” speciális távtartó és speciális anyagok teszik lehetővé, (amik ráadásul megakadályozzák a párá sodást is), ám ez még mindig kevés nekünk a kiváló értékhez.

### 2. Kiegészítő bevonat

Létezik egy ún. Low-E (lágylém) bevonat, amit ha a belső üveg belső felén helyezünk el, akkor - a bevonat minőségétől függően -, 1,4-re vagy 1,3-ra javíthatjuk az „u” értéket. De ez még mindig nem 1,0.

### 3. A legjobb érték nyomában

A tökéletessé fokozott hőszigetelés utolsó kulcsa a két üveg közötti töltet. Ugyanis, ha a rést nem levegővel, hanem argon gázzal töltjük ki, akkor az előbb említett üveg „u” értéke akár 1,0-as is lehet. Manapság ezzel érhetjük el az egyik legjobb hőszigetelést.

Egyetlen jól választott ablak több tízezer forint megtakarítást, évtizedekig tartó elégedettséget, kényelmet és biztonságot nyújt.

Ezzel szemben a megalkuvás soha nem lesz kiférődő.



Kérje a most **INGYENES Ablaktanácsadó Kiskönyvet**, hogy végre szakszavak nélküli, részletes és átfogó ablakválasztási információkhoz, tanácsokhoz jusson!

Tudja meg, mire kell figyelni az optimális ár/érték arányért, hogyan állapítható meg ténylegesen a minőség, és mi az, amire minden esetben nagyon fontos figyelni, hogy valóban évtizedekig elégedett legyen ablakával.





**Mára egy havi fűtési kiadást megspórolhatott volna, ha ezt a hirdetést még tavaly elolvassa**

## Tisztelt Felújító, Építkező!

### Felteheti magában a kérdést:

„Hogyan spórolhattam volna meg egy egész havi fűtésszámlát?” A válasz egyszerű: Olyan befektetéssel, amely az Ön hosszú távú érdekeit szolgálja.

A Foton Kft. abban szeretne Önnel segíteni, hogy olyan befektetést eszközölhessen, amely rövidtávon a fűtési költségek csökkentésében, hosszabb távon a befektetés teljes megtérülésében lehet az Ön szolgálatára.

### Hogyan?

Az Önnek beépített nyílászáróink a hagyományos ablakokhoz képest **négyzetméterenként** 15,5 m<sup>2</sup> – 1581 Ft gázzal kevesebbet „fogyasztanak”, így jelentősen csökkentheti fűtési költségeit.

**Bebizonyítjuk Önnek igazunkat! Vásároljon nálunk, és nézze meg fűtési számláját jövő ilyenkor.**

## „Nyitnikék” csomagajánlatunk:

Ezeket a kedvezményeket most először kínáljuk csomagban (egyszerre) vásárlóinknak!

- ✓ **ajándékba adjuk a 3. réteg üveget**, hogy még kisebb legyen a fűtésszámlája
- ✓ **rendkívüli kedvezményt adunk a beépítési díjból**
- ✓ **mindössze a vételár 20%-át kell foglalóként befizetnie**
- ✓ **akciós áron kínálunk bejárati ajtót**
- ✓ **beépítésig raktározzuk Önnek a megvásárolt termékeket**
- ✓ **10 évre megnövelt garanciát vállalunk nyílászáróinkra**
- ✓ **ha Euroban szeretne fizetni, akkor az aktuális középárfolyamon teheti meg**



„Nyitnikék” csomagajánlatunk más kedvezményekkel nem összehasonlítható.

Foton - Hosszú távon megbízható nyílászáró azoknak, akik a hőt bent, a zajt kívül szeretik.

Sopron, Ipari krt 4/B.

Tel.: 99/511-6002, 99/511-6003, fax: 99/511-6009 Ny.: hétfő 9-17 óráig e-mail: [foton@foton.hu](mailto:foton@foton.hu)

Sárospatak, Ipari út 4. (a Helytandler Disco mellett)

Tel.: 47/511-6000, fax: 47/511-6009, e-mail: [fotonep@foton.hu](mailto:fotonep@foton.hu)

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



# TRI-ÁSZ ABLAK

8315 Gyenesdiás, Szoroshadi u. 4.

Tel./fax: 83/510-844, 83/510-845, 30/342-7071

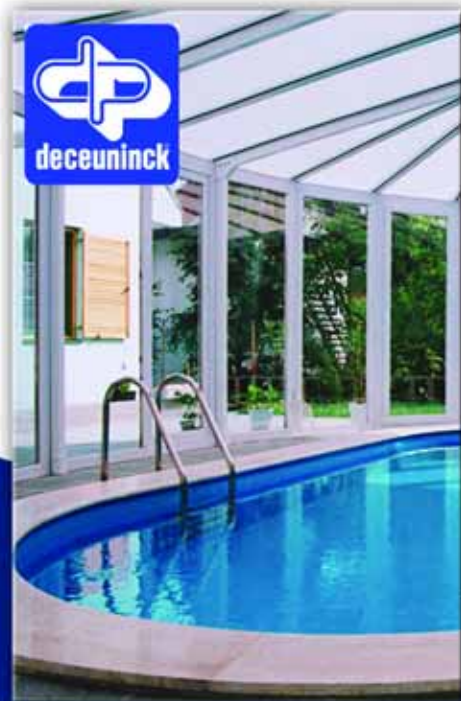
triaszablak@borharapo.hu

www.borharapo.hu

## Műanyag nyílászárók és kiegészítők közvetlenül a gyártótól

**Találjuk ki  
együtt az  
árakat!**

- ingyenes felmérés
- ingyenes árajánlat



## TRIKATHERM nyílászárórendszer



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

Kültéri  
nyílászárók  
(ablak, erkélyajtó,  
bejárati ajtó)



Árnyékolók  
(zsalugáter, alumínium  
redőny, rovarháló)

Belső ajtók



FILOZÓFIÁNK: Aprólékos munkával, megalapozott tudásunkkal segíteni Önt abban, hogy ne vesszen el a tucatárúk tengerében, hanem a minőséget szem előtt tartva váltsa valóra álmait otthonát!

Marketeria Kft.  
H-9700 Szombathely, Márton Áron u. 53/3.  
Iroda: Szombathely, Király u. 33.  
Telefon: 06-94/789-313, Fax: 06-94/789-314  
E-mail: [info@marketeria.hu](mailto:info@marketeria.hu)  
Web: [www.marketeria.hu](http://www.marketeria.hu)

▲ Ha extra gyorsasággal szeretne nyílászárót:  
[www.ablakexpress.hu](http://www.ablakexpress.hu)

▲ Ha interneten szeretne árajánlatot kérni és rendelni:  
[www.nyilaszaro-online.hu](http://www.nyilaszaro-online.hu)



# MARKETÉRIA Kft

9700 Szombathely, Márton Áron u. 53/3  
Tel.: 94/789-313 Fax: 94/789-314  
[www.marketeria.hu](http://www.marketeria.hu) e-mail: [info@marketeria.hu](mailto:info@marketeria.hu)

# KULCSEMBER

kulcsemer@kulcsemer.com

www.kulcsemer.com

**Non-Stop**



**Ajtónyitás**  
**Zárszerelés**  
**Hevederek**

**Rácsok, rácsos ajtók**  
**Biztonságtechnika**  
**Lakatosmunkák**

**(70) 253-6107**  
**(20) 922-0611**

**A hirdetés felmutatója 2000 Ft kedvezményt kap!**

## Az álmait mi valóra váltjuk!

Ha Ön igazi otthon szeretne az asztalos munkákat bízva a BÍBOR-FA Bt-re!

Több mint 15 év tapasztalatával állunk rendelkezésre az igényes fa ablakoktól a minőségi beltéri ajtókon át az egyedi bútorokig.

Ha bennünket választ akkor a minőséget és a megbízhatóságot választja!

### **Termékeink:**

*külső nyílászárók:* nyíló-bukó, harmónika, bukó és emelő-toló bejárati ajtók, akár 3 rétegű üveggel, redőnyvel, szúnyoghálóval  
*belső ajtók:* hagyományos tömör fa, furnérozott, HPL borítású bútor minőségű felületkezeléssel

*bútorok:* konyha, gardrób, nappali, háló stb.

### **Szolgáltatásaink:**

helyszíni felmérés, tervezés, látványterv, tanácsadás, teljes körű helyszíni szerelések



**Kérjük tekintse meg honlapunkat: [www.biborfa.hu](http://www.biborfa.hu) Tel.: 83/361-071**  
**Fax: 83/560-175, Mobil: 30/956-2756, E-mail: [biborfa@pantelweb.hu](mailto:biborfa@pantelweb.hu)**