

STANDARD [70]  
HEVESTHERM

OPTIMA [76]  
HEVESTHERM

PRÉMIUM [70]  
HEVESTHERM

DELUXE [85]  
HEVESTHERM



MŰANYAG  
NYÍLÁSZÁRÓK  
2013

HEVES  
THERM 



Az épületek védelmi szempontból legyengébb pontja a nyílászáró. Igaz ez nem csak a **betörésvédelem**, de a **hővédelem** (hőszigetelés) és a **zajvédelem** (hangszigetelés) vonatkozásában is. Fenti tények mellett, a nyílászárók funkciójukat tekintve fontos részei egy épületnek, nélkülük az Ön otthona sem használható.

A **Hevestherm Védelmi Index** rendszerének megalkotásakor célunk az volt, hogy mindhárom védelmi területen 3+1 választható felszereltségi szintet állítsunk össze, melyek költséghatékonyan növelik otthona védelmét. Így **Ön döntheti el**, mely hatások ellen, **milyen mértékben kíván védekezni**.

**HŐVÉDELEM** A „köztudat” úgy tartja, a jó ablak sokkamrás profilból készül, robusztus nagy tokvastagsággal rendelkezik. Az igazság az, hogy az ész nélküli kamraszám és méret növelés nem feltétlenül javítja a nyílászáró minőségét, hőszigetelő képességet, sőt..., ugyanez elmondható a tok vastagságról is. Ha a nyílászárót hővédelmi szempontból akarjuk vizsgálni, **mindig a komplett szerkezet hőszigetelő képességére vonatkozó adatokat kérjünk!**

**ZAJVÉDELEM** Figyelembe véve, hogy egy korszerű ablak hangszigetelő képessége azonos üvegszerkezet esetén is jelentősen jobb, mint egy régi típusú szer-

kezet esetén ez nem tűnik fontosnak. Viszont, ha az Ön környezetében az átlagnál nagyobb zajforrások vannak, érdemes erre a jellemzőre is figyelmet fordítani.

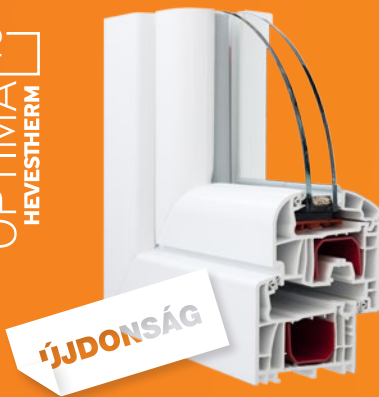
**BETÖRÉSVÉDELEM** Bár a nyílászárók védelmére alkalmazott rendszerek, az illetéktelen behatolás lehetőségét nem tudják teljesen kizárni, annak kockázatát azonban jelentősen csökkenthetik. A bennük rejlő lehetőségek maximális kiaknázásához szükséges a nyílászárók megfelelő beépítése és használata, a bukó és rés-szellőző funkcióban hagyott ablak megkönnyíti az illetéktelen behatolást.

**Keresse részletes tájékoztatónkat partnereinknél, országszerte!**

STANDARD [70]  
HEVESTHERM



OPTIMA [76]  
HEVESTHERM



**Belépő modellünket, mindenki számára elérhető áron kínáljuk, hogy minél előbb élvezhessék a modern nyílászárók nyújtotta előnyöket, melynek része a széles szín és mintázat választék is.**

- 70 mm-es 5 kamrás profil
- Maco osztrák alap biztonsági vasalat, hibásműködtetés-gátlóval, résszellőző funkcióval
- Kettős gumitömítés, fehér szerkezeteknél szürke, színeseknél fekete színben
- Környezetbarát gyártástechnológia
- 10 éves gyártási tapasztalat
- CoolColor® fóliák a nyílászárók színezéséhez, széles szín és mintázat választékkal

**Akár 0,82-es hőszigetelő képesség ebben az árkategóriában? És a szemet gyönyörködtető íves formáról, az ideális profilvastagságról, még nem is beszéltünk! Több, mint OPTIMA-lis.**

- 76 mm-es 5 kamrás tokkal és 82 mm-es 5 kamrás szárnyal
- akár  $U_g=0,5$  W/m<sup>2</sup>K üvegezéssel
- Maco osztrák alap biztonsági vasalat, hibásműködtetés-gátlóval, résszellőző funkcióval
- Kettős gumitömítés szürke, színeseknél fekete színben
- széles szín és mintázat választék



HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐK W/m <sup>2</sup> K	üvegezés U <sub>g</sub>	teljes szerkezet U <sub>w</sub>
Kétretegű üvegezés esetén	<b>1,00</b>	<b>1,23</b>
Háromretegű üvegezés esetén	<b>0,67</b>	<b>1,03</b>
Háromretegű üvegezés esetén, speciális távtartóval	<b>0,50</b>	<b>0,82</b>

Az adatok 1400\*1480 mm es szerkezetre kalkuláltak

PRÉMIUM<sup>70</sup>  
HEVESTHERM



PRÉMIUM<sup>70</sup>  
HEVESTHERM



**Alacsony energiafelhasználású házak ideális nyílászárója a középtömítéses rendszer minden előnyével, design szárnykialakítással.**

- 70 mm-es 5 kamrás profil
- Maco osztrák alap biztonsági vasalat, hibásműködtetés-gátlóval, résszellőző funkcióval
- Középtömítéses rendszer, háromszoros gumitömítéssel. Fehér szerkezeteknél szürke, színeseknél fekete színben
- Környezetbarát gyártástechnológia
- 10 éves gyártási tapasztalat
- CoolColor® fóliák a nyílászárók színezéséhez, széles szín és mintázat választékkal

**Az alumínium nyílászárók letisztult, kortalan megjelenésében gyönyörködhet, miközben a műanyag nyílászárók kiváló hőszigetelő tulajdonságait élvezheti.**

Hogyan fokozható a Prémium rendszer összes előnyös tulajdonsága?  
A PrémiumKarát nyílászárók – a RAL skála bármelyik színében rendelhető – külső alumínium borítással készülnek, mely különleges esztétikai élményt és hosszú élettartamot garantál.  
„A ház hőpajzsa”



HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐK W/m <sup>2</sup> K	üvegezés <b>U<sub>g</sub></b>	teljes szerkezet <b>U<sub>w</sub></b>
Kétrétegű üvegezés esetén	<b>1,00</b>	<b>1,20</b>
Háromrétegű üvegezés esetén	<b>0,67</b>	<b>0,97</b>

Az adatok 1400\*1480 mm es szerkezetre kalkuláltak

DELUXE [85 K]  
HEVESTHERM

ÚJ  
DONSÁG



DELUXE [85 K]  
HEVESTHERM

ÚJ  
DONSÁG



Felső kategóriás modellünk megalkuvások nélkül. A Deluxe termékek a passzívházaknál elvárt szintet is teljesítik. Letisztult formaviláguk, és technikai paramétereik alapján a legmagasabb igényeket is kielégítik.

- 85 mm-es beépítési mélység
- HVI\_202 védelmi szint alapján:  $U_g=0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$  üvegezés és 2. szintű betörésvédelmi felszereltség alapján
- Középtömítéses rendszer, háromszoros gumitömítéssel. Fehér szerkezeteknél szürke, színeseknél fekete színben
- CoolColor® fóliák a nyílászárók színezéséhez, széles szín és mintázat választékkal

Úgy érzi az alumínium high-tech megjelenése jobban kifejezi a modern építészetről vallott nézeteit, de nem akar kompromisszumot kötni a hőszigetelő tulajdonságok terén? Nem probléma!

- Az DeluxeKarát nyílászárók – a RAL skála bármelyik színében rendelhető – külső alumínium borítással készülnek, mely különleges esztétikai élményt és hosszú élettartamot garantál.
- Alapáron háromrétegű üvegezéssel



HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐK $W/m^2K$	üvegezés $U_g$	teljes szerkezet $U_w$
Háromrétegű üvegezés esetén	<b>0,67</b>	<b>0,94</b>
Háromrétegű üvegezés esetén, speciális távtartóval	<b>0,50</b>	<b>0,74</b>

Az adatok 1400\*1480 mm es szerkezetre kalkuláltak



AZ ÖN HEVESTHERM PARTNERE

3360 Heves, Egri út 18. · Tel.: 06 20 318 4629 · Fax: 06 36 545 701  
E-mail: [info@hevestherm.hu](mailto:info@hevestherm.hu) · Honlap: [www.hevestherm.hu](http://www.hevestherm.hu)

