

Hogyan válasszunk nyílászárót?

Ni-How Kft.

8200 Veszprém Rozmaring u.1/1.

Tel.: 3670-253-8749

nyilaszarocentrum.com@gmail.com

www.nyilaszaro-centrum.com

Fa, vagy műanyag?



Műanyag nyílászárók

Ez egy igen fontos kérdés, hogy mégis melyik típusú nyílászárót válasszuk. Mindegyik mellett szólnak érvek, illetve ellenérvek. A műanyag nyílászárók olcsók, tartósak, és modernek. Különösebb karbantartást nem igényelnek (könnyen tisztíthatók, megőrző festést nem igényelnek), kitűnően szigetelik lakásunkat, biztonságérzetet adnak. Azonban van néhány hátrányuk. Hő távulásuk magas, ezért a tok és szárny között a fa nyílászáróhoz képest nagyobb a távolság. Elektrosztatikusan feltöltődnek, vonzzák a port, nem újrahasznosíthatók, így ha már kidobjuk őket nehezen bomlanak le, szennyezik a környezetet, emellett ha sok napsugárzás éri a PVC-t mérgező vegyület, klorid távozik belőle. Most ne arra gondoljunk, hogy beszereljük a műanyag ablakokat és egy kis napfénytől egyből problémás lesz, ez hosszú távú folyamat eredménye lehet, amennyiben a nyílászárók nap mint nap folyamatos napsütés éri, ez valóban nem tesz jót neki. Ezt azonban kiküszöbölhetjük a színválasztással. Ha ugyanis nem fehér, hanem más fényvisszaverő színt választunk, elkerülhetjük ezt a felmerülő problémát. Ezen kívül a bő színválasztéknak köszönhetően egyedivé varázsolhatjuk házunk arculatát, mindenki a maga igényeinek megfelelő színt választhat.

Fa, vagy műanyag?



A fa nyílászárók a műanyagokkal ellentétben előnyösebbek, jóval kevesebb probléma adódhat velük kapcsolatban. Igényes, szép megjelenést ad otthonunknak, felújítható, újrafesthető, élettartamuk hosszabb a műanyagnál. A fa nyílászáró elavultsága után is újrahasznosítható, a környezetet nem szennyezi. Nagy előnye, hogy a szerkezet természetes szellőzést biztosít, ami meggátolja a párasodást, s így a penész kialakulását. Ezen kívül hő tágulásuk minimális, így ugyanúgy helytállnak $+40\text{C}^\circ$ -ban, mint -20C° -ban. A téli hideg időkben sem érezzük a kinti hőmérsékletet, ezek a modern szerkezetek bent tartják a meleget.



Modern fa nyílászárók

Választási szempontok



Egyszárnyú bukó-nyíló



Kétszárnyú nyíló/bukó-nyíló



Toló-bukó

- **Ár:** olcsó termék nem egyenlő a jó termékkel, ezért fontos a szakszerű körültekintés, szakember segítségének bevonása. Nyílászáró cseré esetén célszerű több árajánlatot kérni, hogy így tudjuk kiválasztani a számunkra legmegfelelőbb ár-érték arányt. A fa nyílászárók dekoratívabbak, viszont drágábbak a műanyagnál.
- **Minőség:** mindenki számára fontos, hogy jó minőségű terméket válasszon. Ezért lényeges utána járni a cégeknek, a referenciákat tanulmányozni, ismerősök, barátok véleményére hallgatni, szakértők tanácsait megfogadni.
- **Típus:** műanyag-, fa-, és alumínium nyílászárók széles palettája közül választhatja mindenki a maga számára megfelelőt. Mindegyik mellett szólnak érvek és ellenérvek. Legelterjedtebb a műanyag-, legdízajnosabb a fa-, legmodernebb az alumínium nyílászáró. Ezek lehetnek fix ablakok, és egy-, illetve kétszárnyúak.
- **Nyitás módja:** egyszárnyú nyíló, - bukó, - bukó-nyíló, kétszárnyú nyíló/nyíló, - nyíló/bukó-nyíló, toló-bukó, emelő-toló, harmonika, illetve fix ablakok.

Választási szempontok

- Légekamrák száma: a mai korszerű követelményeknek megfelelően a legtöbb nyílászáró 5, de a legújabbak már 6 légekamrával készülnek. A légekamrák száma azért fontos, mert levegő van bennük, amelyek fontos szerepet töltenek be a szigetelésben.



5 légekamrás profilszerkezet



6 légekamrás profilszerkezet

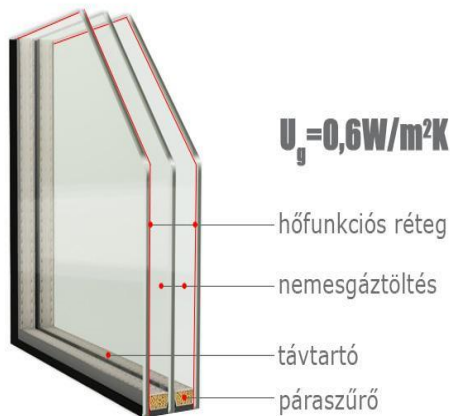
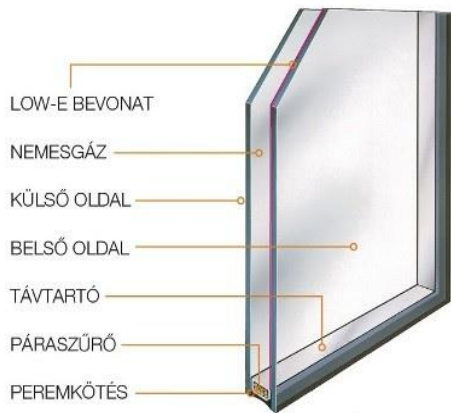
Választási szempontok



- Biztonság: fontos, hogy biztonságérzetünk akkor is meglegyen, ha éppen nem vagyunk otthon. Az időjárási viszonyoktól, a hőmérsékleti szélsőségektől és az esetleges betörésektől nyílászáróinknak egyformán védelmet kell nyújtaniuk. Bejárati ajtó kiválasztásánál érdemes több ponton záródó ajtót választanunk. Nem csak az ajtók, hanem az ablakok esetében is érdemes a biztonságosabbat választani. Magasabb biztonsági fokozat igény szerint kapható, a WK 2-es az egyik legújabb, legbiztonságosabb rendszer (plusz biztosítási pontok, kulcsos kilincs stb.)
- Vasalatrendszer: funkciója a nyílászáró problémamentes nyitása, zárása. A vasalatot a kilincs segítségével mozgatjuk. A Roto és Maco vasalatrendszerek a legelterjedtebb, legmegbízhatóbb vasalatrendszerek. Ezek hibásműködés-gátlóval vannak felszerelve, így elkerülhetjük azt a problémát, hogy a bukó-nyíló funkció egyszerre működjön.

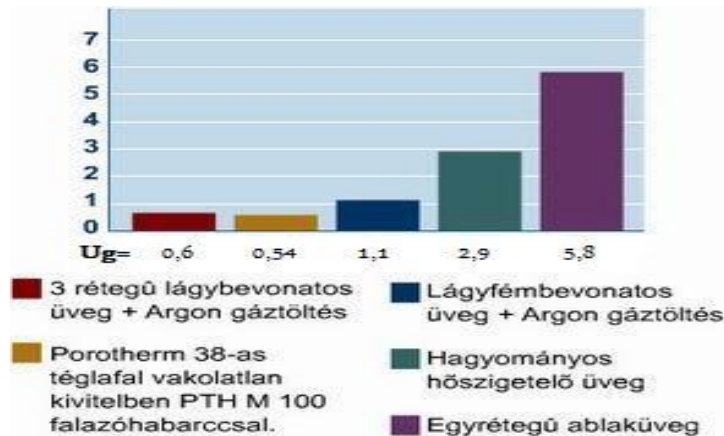


Választási szempontok



2 és 3 rétegű üveg

- Hő átbecsátási tényező: „U” régebben „K” értékkel jelölték ezt a tényezőt, amely a nyílászárók hő átbecsátását jelenti. Minél alacsonyabb ez az érték, annál kisebb az átengedett hőmennyiség. Háromrétegű üvegszerkezetes, kripton gázzal töltött ablakok esetében a legalacsonyabb.
- Üvegezés és szerkezet: ma már elengedhetetlen, hogy nyílászárónk két-, három rétegű üvegezással legyen ellátva, illetve, hogy beépítési mélységük a lehető legnagyobb legyen. A mai üvegek lágý fémbefonattal vannak ellátva, és az üvegek között nemesgáz töltés található, amely tovább csökkenti a hő átbecsátását.



Választási szempontok



2 és 3 rétegű üvegezéssel ellátott fa és műanyag ablakok

Választási szempontok

- Szellőzés: a nyílászárók kiváló szigetelésének nem következménye a páralecsapódás, és a penészképződés, de ez ellen tenni kell. A napi szintű szellőztetés nagyon fontos, mert a pára, a penész nem csak az egészségre ártalmas, de a szerkezetben is károkat okozhat. De létezik egy praktikusabb megoldás, ami részben helyettesíti a szellőzést, ez a beépített szellőző, valamint a résszellőző funkció. Ezek kis mennyiségű levegőt beengednek, de nem egyenlők egy alapos szellőztetéssel. A beépített szellőzők is többfélék lehetnek. A legmodernebbek rovarhálóval, valamint zárórendszerrel vannak ellátva, hogy például nagy szél esetén nem engedi a szerkezeten a levegő beáramlását. A szellőzés különösen a fürdőszobákban, konyhákban, valamint azokban a helységekben a leglényegesebb, ahol gázkészülék van.



Műanyag nyílászáró beépített szellőzővel

Árnyékolástechnika



Amellett, hogy nyílászáróink korszerűek, megfelelő biztonságot, szigetelést nyújtanak, nem szabad elhanyagolnunk az árnyékolást sem. Az ablakainkhoz legmegfelelőbb, és a lakás arculatához leginkább passzoló árnyékolástechnikai eszközök kiválasztása nem könnyű feladat, de mindenki számára megtalálható az, amelyik számára minden szempontból megfelel. Az árnyékolástechnikai eszközöknek két fő csoportját különböztetjük meg: a külső, illetve a belső árnyékolókat.

Külső árnyékolástechnikai eszközök



Belső árnyékolástechnikai eszközök

