

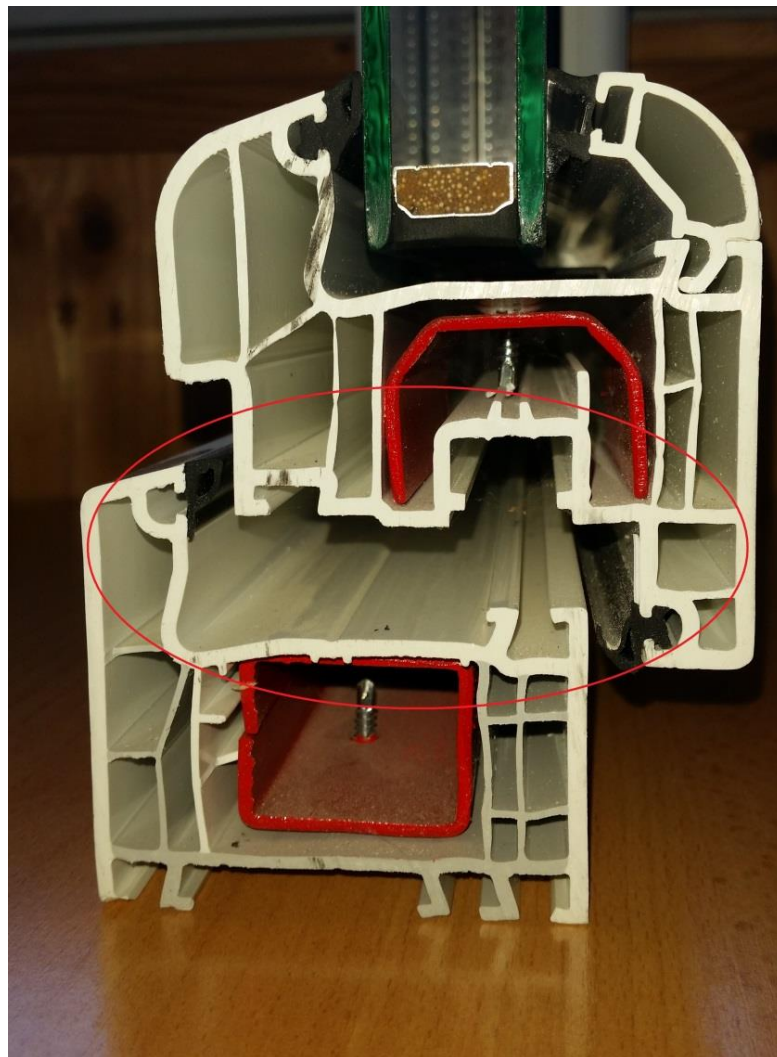
10+1 HIBA, amit nyílászárók és árnyékolók vásárlásánál elkövethetünk

Az alábbiakban részletezett hibákkal pályafutásunk során többször találkoztunk. Érdeemes néhány percet szánni az elolvasásra, hogy ne a saját kárán kelljen megtapasztania ezeket a problémákat. Az első három hiba a nyílászárókkal foglalkozik.

1. HIBA: Ablak légkamra szám

A legtöbb reklámban a nyílászárók légkamráinak magas száma van kihangsúlyozva.

Sajnos emiatt elterjedt az a tévhit, hogy a minél több kamrából áll egy ablakprofil, annál jobb hőszigetelő is. Valójában nem ez a döntő. Még az újabb ablakok esetében is, az összecsukódó szárny és tokprofil között mindössze csak egy légkamra van. Ezt szemlélteti a következő kép:



A legújabb szerkezetekben már megjelent az ún. középgumi tömítés, ami már két részre osztja a fentiekben tárgyalt egy kamrát.

Tehát nem nagy jelentőségű, hogy egy profil hány kamrából áll. Legfontosabb az, hogy milyen széles, van-e középgumi tömítés, illetve az üvegezés hány rétegű.

2. HIBA: Hőszigetelés tokszélesítők nélkül

Tokszélesítők nélkül beépített nyílászárókat nehéz esztétikusan hőszigetelni. Az ablakkeret „eltűnik” a szigetelés alatt, ahogy az a lenti képen is látható. A redőnyök felszerelése egy ilyen ablakra rendkívül problémássá válik, sok esetben nem is lehetséges. Amennyiben volt redőny az ablakon, úgy a kőművesek sokszor beszigetelik azt is. Ezzel lehetetlenné teszik a javítást, a redőnyök cseréje pedig a fal sérülésével jár.



Beszigetelt nyílászáró

3. HIBA: Problémák az erkélyajtókkal

Az erkély- vagy teraszajtókkal általában két fő probléma szokott előfordulni:

- Tény, hogy legújabb 3 rétegű üveggel rendelkező ajtóknak nagy a tömege. Ezeket az ajtókat lehet kérni a hagyományos bukó-nyíló kivitelben, de ez nem célszerű. Ez a fajta ablakvasalat ugyanis meglehetősen gyenge, egy nehéz ajtó működtetéséhez. Ehelyett erősített ablakszárny javasolt, nyíló ajtópánttal.



- A másik hiba, ha akár a 2 réteg üveggel rendelkező bukó-nyíló ajtók nem rendelkeznek középen vízszintes osztással. Enélkül az ajtó olcsóbb ugyan és esztétikusabb is. Az nyílászáró profilja használat közben hajlik, a szerkezet merevségét pedig az üveg adja. Így az ajtó deformálódik, idővel nehezen záródik. Az osztás szerepe tehát elengedhetetlen.

4. HIBA: Színes műanyag redőnyök

Manapság már a műanyag redőnyök színválasztéka meglehetősen széles. Így könnyen az ablak vagy a ház színéhez igazítható a redőny színe. Egy napsütötte déli fekvésű ablakra azonban nem szabad színes redőnyt szerelni, ugyanis ezeknek jóval gyengébb az UV-stabilitása, és 1-2 év alatt meggörbülnek a redőny lamellái. Ilyen helyekre fehér műanyag vagy színes alumínium redőny szerelése ajánlott.

5. HIBA: NHK motor hiánya

Egyik ügyfelünkkel fordult elő, hogy a ház, amit vett, motoros garázkapuvál volt felszerelve. Ez a motor azonban csak elektromosan volt működtethető. Egyik reggel áramszünet volt, így ügyfelünk nem tudott kiállni a garázból. Munkájából adódóan, ez nagy gondot jelentett neki.

A megoldást az NHK motor jelentette, amivel áramszünet esetén kurblival működtethető a garázkapu.

6. HIBA: Kétes ajánlatok

A szolgáltatók száma a rendszerváltás óta jelentősen megnőtt. A piaci verseny miatt sokan irreálisan nagy akciókat hirdetnek, vagy kétes ajánlatokat adnak. Például előfordult már, hogy a vevőnek adott árajánlatban nem szerepelt a

redőnypalást ára, ami a szereléskor derült csak ki. Vannak, akik a terméket eladják, de javítást már nem vállalnak. Ezért érdemes körültekintőnek lenni.

7. HIBA: Automatizáltság hiánya

Vannak, akik napellenző vásárlása esetén költség szempontok miatt nem kérnek motort árnyékolójukba. A kézi működtetés nagy szélességű vagy kinyúlású szerkezetek esetén fárasztó és időigényes. Ezért jóval kevesebbet használják az árnyékolót.

Nagy karkinyúlás mellett a kisebb szélterhelés is nagyobb igénybevételt jelent. A rendszerhez illeszthető szélérzékelő automatikusan betekeri az árnyékolót, így védve meg azt a tönkremeneteltől. Ez azonban csak motoros kivitel esetén megoldható.

8. HIBA: Gyenge minőségű szúnyoghálók

Akár a háztartási boltban is kapható, sokak által ismert tépőzáras szúnyoghálókkal több probléma is van.

A tépőzárát egy kétoldali ragasztócsíkkal kell az ablakkeretre erősíteni. Ez idővel a napsütés hatására szinte ráég az ablakra. Ez negatív esztétikai hatást kelt és nehezen eltávolítható.

Ezeket a rendszereket csupán fixen lehet elhelyezni az ablakkereten, újra felrakásuk időigényes. Ezzel szemben az árnyékolástechnikai cégek által kínált fix szúnyoghálók könnyen és gyorsan le- és felszerelhetők. Mindemelllett a kínálatban komplett rendszerek találhatók meg.

Funkcionálisan a szúnyogháló anyaga ugyan megállja a helyét, de időtállósága meglehetősen korlátozott. A legtöbb méretre gyártott szúnyogháló anyaga üvegszállal erősített polietilén, ami UV elleni adalékot is tartalmaz.

9. HIBA: Háziállatok és a szúnyoghálós ajtó

Egy szúnyoghálós ajtó, amennyiben kutya vagy macska van a háznál, könnyen megsérülhet. Ilyen helyekre két előnyös megoldás is kínálkozik. Mindkettő nyíló szúnyoghálós ajtónál alkalmazható.

Az egyik az ún. „kutyaháló”, ami jóval erősebb anyagból készül, mint a hagyományos, így az állatok karma nem tudja azt kikezdeni.

Másik megoldás a filmekből jól ismert átjáró ajtó beépítése. Ezek különböző méretben is kaphatók, és akár le is zárhatók.



Szúnyoghálós ajtó kutyaátjáróval

10. HIBA: Ablakfóliák

Az ablakfóliáknak két csoportja van:

- a külső üvegre telepíthető
- belső üvegre telepíthető

Előbbinek előnye a hátránya is egyben: az ablaküveget is védi a hőterheléstől. Emiatt ennek a fóliának élettartama kb. 2-3 év, majd lemállik az ablakról. Ezért azt tanácsoljuk, hogy csak belső üvegre ragasztható ablakfóliát vegye számításba.

10+1. HIBA: Multinacionális cégeknél vásárolt árnyékolók

A legtöbb ilyen árnyékolót csak standard méretben lehet kapni. Emiatt az alkalmazhatóság nagymértékben korlátozódik.

A legnagyobb probléma azonban a szerkezetek/anyagok gyenge minősége. Gyakran egynyári árnyékolókról beszélünk, mivel ezeknek mechanikai stabilitásuk gyenge, javíthatóságuk, alkatrész utánpótlásuk nem megoldott.

Az időtállóság miatt valójában ezek drágább szerkezetek, mint az árnyékolástechnikai cégek által megrendelt termékek.