

CHECKLISTA AZ ABLAKVÁSÁRLÁSHOZ

Az ablakvásárlás / csere oka:

- Újépítés
- Felújítás

Milyen ingatlanról van szó:

- Egy- vagy többgenerációs családiház
- Alacsony energiateljesítményű ház
- Passzívház

Tok alapanyag választék:

- Műanyag
- Műanyag/alu
- Fa/alu
- Műanyag/alu és fa/alu kombináció

Ablak kialakítási lehetőségek:

- Ablakosztás: egy- vagy többszárnyas, felülvilágító
- Formák (derékszög, íves, sereg konstrukció, egyedi kivitelek stb.)
- Színek (minden RAL szín, fadekor, fémdekor, rozsdamentes színek, fa színek stb.)
- Osztólécek (osztások, típusok stb.)
- Kilincs
- Üveg

Nyílástípusok:

- Nyíló
- Bukó
- Harmónika-toló
- Zárható ajtók
- Bukó-nyíló
- Toló
- Fix üvegezésű
- Kifelé nyíló ajtók

Termékek „az ablakkal kapcsolatban“:

- Árnyékolástechnika és belátás elleni védelem (redőnyök vagy zsalugáterek, relaxák)
- Rovarhálók
- Díszkilincsek
- Betörés elleni védelem
- Kiegészítő felszereltség, mint pl. gyermekzárak, lépésvédő lemezek, becsapódás elleni védelem, biztonsági üveg stb.
- Bejárati ajtók

Hőszigetelés:

- Standard kivitel $U_w = 1,2 - 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Megnövelt hőszigetelés $U_w = 1,0 - 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Passzívházban alkalmazható hőszigetelés $U_w \sim 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Alacsony energiateljesítményű házakban alkalmazható hőszigetelés $U_w = 0,8 - 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Energia megtakarítási potenciál: A kiváló hőszigetelésű ablakokkal való fűtési költség megtakarítás az Internorm energiamegtakarítás kalkulátorával a www.internorm.hu oldalon egyszerűen és gyorsan kiszámítható.

Hangszigetelés:

- A magas zajszint (pl. repülőterek és vonatok, nagy forgalmú utcák) – megköveteli az $R_w = 40 \text{ dB}$ feletti hangszigetelést
- A közepes zajszint (pl. normál forgalmú utcák, nagyobb távolság a zajforrástól) – hangszigetelése $R_w = 36$ és 39 dB legyen
- Az alacsony zajszint (pl. lakóövezet vidéken, zöldövezetben) – hangszigetelése $R_w = 32 - 35 \text{ dB}$ között

Milyen szellőztetési lehetőségre van szükségem?

- Az ablak manuális nyitása (nyíló/bukó)
- Állandó szellőztető berendezés befűvővel vagy anélkül
- Résszellőzés

Az ablak beépítése:

- Képzett szerelő szakemberek által az ÖNORM vagy RAL beépítési előírások szerint

Karbantartás és ápolás:

- Karbantartási szerződés képzett Márkakereskedővel
- Karbantartás önállóan
- A karbantartási, ápolási és garanciális kézikönyv előírásainak betartása

Az ablak ajánlatok – összehasonlításakor mindig vegye figyelembe:

- Ablakméret
- Üvegezés
- Vasalatok
- Beépítési mélység
- Kellékek
- Felületkivitel
- Hő- és hangszigetelési értékek (vizsgálati bizonyítvány szerint)
- Szigetelések száma
- Design-kivitel
- Minőségi jelzés

Garanciális szolgáltatások:

- Profilokra (elszíneződés, repedezés, szigetelőüvegek párasodása)
- Felületekre
- Üvegezésre
- Működésre
- Az Internorm márka, mint biztonság
- Az ablakgyártó múltja, mint garancia

Milyen szolgáltatásokat várok el?

- Az ablakok felmérése
- Részletes, átlátható ajánlat ábrákkal
- Beépítés
- Karbantartás
- Egyéb

Figyelembe kell venni:

- Követelmények
- Regionális építési előírások
- A mindenkori kiviteli előírások betartása
- Szállítási határidők

Ár-/értékarány hivatkozva a személyes igényekre:

- Feldolgozási minőség
- Betörés elleni védelem
- Maximális energiahatékonyság – optimális hőszigetelés – csekély fűtési költség
- Klímavédelem: csekély CO_2 -kibocsátás a magas hőszigetelésnek köszönhetően
- Egyszerű karbantartás és ápolás
- Költséghatékony karbantartás és ápolás
- Széleskörű garancia és hosszú élettartam
- A beruházás gyors megtérülése
- Évtizedekig tartó értékmegőrzés

A **[1st]** window partnereinktől széleskörű és utólag ellenőrizhető szolgáltatási skálát várhat el. (lásd 5. oldal).