

## Műszaki Leírás

a nyílászárók távnyitóinak elhelyezéséhez és a hézagtömítés takarás elkészítéséhez

### NYÍLÁSZÁRÓ

Új fokozott légzárású, hőszigetelt, hőhidmentes műanyag ablakok (szerelvényszerűen, finombeállítással) 5-6 kamrás PVC profillal, (UW=1,15 W/m<sup>2</sup>K) kerültek beépítésre az épületenergetikai korszerűsítés alkalmával. A homlokzati hőszigetelés 4 cm-t takar a tokra.

A beépített műanyag nyílászárók európai uniós származási helyről (északi szomszédoktól) érkeztek. Az előírás szerinti rendeltetésszerű és biztonságos használat érdekében az ablakok nyithatósága a padlószintről megoldandó, mert korábban hiányosan került megvalósításra. *A javítással érintett 6db ablaknál a jelenlegi vasalat nem kompatibilis, nem összeépíthető mechanikus távnyitó szerkezettel, ezért cserélendő!*

### ÜVEGEZÉS

Az ablakok üvegezése 3 rétegű hőszigetelt Low-ε bevonatos.

A nyílászárók várható élettartama 30 év, alkalmassági ideje pedig 20 év. A beépítés ideje 2015. év vége.

Minden, a munkák folyamán károsodott elemet Vállalkozónak saját költségére kell kijavítani, illetve pótolni.

A külső lezáró tömítésnek uv-állónak kell lennie.

Tömítés: szárnyban légzárást biztosító, hegesztett kivitelű elasztikus gumiprofil (R12-5), az üvegnél tartósan rugalmas, időjárásálló szilikonos kittel.

### VASALAT

A vasalatok anyaga tartós, rozsdamentes anyagból készültek natúr felülettel. Általános követelmény az egyszerűen kezelhető, több ponton záródó, alap biztonsági, körbefutó, rejtett, süllyesztett vasalatrendszer, méretezett számú fűrt sarok- és bukó pántokkal (pl. Roto NT).

Kilincsek, zárok: A külső és a belső nyílászárókon egységes kilincsrendszert kell alkalmazni, a kilincs és a zár körül külön-külön tárcsás címerrel, alumínium szerkezetű kilincs-családdal. Minden vasalatnak meg kell felelnie a vonatkozó Magyar Szabványoknak.

A Vállalkozónak megrendelés előtt minden vasalatból mintát kell bemutatnia a Megrendelőnek jóváhagyás végett.