

Az épületeinknek funkcionális, esztétikai és műszaki szempontból is az egyik legmeghatározóbb része a homlokzati nyílászárók. Az épületek tömegét, arányát és műszaki tulajdonságait rendkívüli módon befolyásoló tényezők. Az ablakok, bejáratok, és teraszajtók helyes kiválasztása nagyon fontos. Mi a fa alapanyagú homlokzati nyílászárók gyártásával foglalkozunk, mert a fa természetes szépségét, műszaki tulajdonságait semmi nem pótolja, és nem helyettesíti. Több évtizedes szakmai tapasztalatunk során számos épületrekonstrukció alatt bontásra került 100-120 éves nyílászárók esetében is látható volt, hogy a fa alapanyag tökéletesen egészséges volt.

Az általunk készített homlokzati nyílászáróknál három fontos szempontra szeretnénk felhívni a figyelmet.

I - Minőségi alapanyagok

A fa nyílászárók esetében az egyik legfontosabb kérdés, hogy az ideális fafajt kiválasszuk. Az általunk használt és javasolt fafajok: tölgy, borovi fenyő, vörösfenyő, lucfenyő, meranti, eukaliptusz. A fafaj kiválasztásánál figyelembe kell venni a nyílászárók végleges színét is. Az alapanyagok ún. frízekben kerülnek az üzemünkbe. A frízek általában három rétegű ragasztott szerkezetűk. Megkülönböztetünk hosszoldott és toldásmentes frízeket. A toldásmentes frízek egyedi gyártásúak, melyeknek látszó felületük egy anyagból készül.

- Üveg: Az üveg esetében mindig több rétegű üvegről beszélünk. Általánosságban a legjellemzőbb üveg, amit használunk: 4-16-4 mm Argon gázzal töltve, Low-e lágyfém-bevonattal. Ettől természetesen a megrendelői igény alapján el szoktunk térni. Az üveg választását befolyásolja a biztonságtechnikai, hőszigetelési, akusztikai igény szint. Gyakorlatilag minden igény szintre van megoldásunk.

- Vasalat-rendszer: Elsősorban a ROTO NT vasalat-rendszert használjuk.

- Felületkezelés: A MILESI és az ASTRA VERNICI termékeivel történő felületkezeléssel látjuk el ablakainkat. A lazúrozás és a fedő festés is szerepel a palettánkon. Minden esetben a felületkezelő anyagot nagy nyomáson szórjuk fel a felületre a gyártói útmutatás szerinti rétegvastagságokban

II - Szakértelem

Több évtizedes szakmai múlttal rendelkező kollégáink tudása garantálja, hogy az általunk készített nyílászárók kiemelkedő minőségben készülnek el. A felmérés, az egyeztetés, a csomópontok és csatlakozó elemek tervezése, a gyártás felügyelete és a helyszínen történő beépítés a szolgáltatásunk része. Termékeink a gondos és szakszerű munkának köszönhetően biztosítja a kiemelkedő műszaki tulajdonságokat és a hosszú élettartamot.

III - Gyártástechnológia

A beérkező alapanyagok megmunkálása az üzemünkben korszerű technológiájú gépekkel történik. A mai, modern technika, a CNC vezérelt gépek biztosította precizitás segíti munkánkat. Számunkra nem jelent akadályt az egyedi, íves termékek készítése sem, a rendelkezésre álló gépeinkkel a legkülönlegesebb formájú ablakokat is képesek vagyunk elkészíteni. Fontos kiemelnünk, hogy az általunk használt profilrendszer kiemelkedő műszaki tulajdonságokkal ruházza fel a termékeinket, melyet az ÉMI által készített termék megfelelőségi vizsgálatok támasztanak alá.