**FIGYELEM:** Ügyeljen testi épségére a beépítés során! A nyílászárók mozgatásához és beépítéséhez mérettől és súlytól függően legalább két ember szükséges, nagyobb szerkezeteknél és 3 tétegű üvegeknél akár 5-6 ember is szükséges a biztonságos munkavégzéshez és a szerkezetek megóvásához.

**ELLENŐRIZZE:** Az ablak tokja és a falnyílás közötti hézag 10-15 mm között kell. Beépítés elött a szárnyrészeket távolítsuk el a tokszerkezettől a biztonságosabb és könnyebb beépítés céljából.

1., A nyílászárók beépítését minden esetben a falnyílás helyének megfelelő előkészítésével, tisztitásával kell kezdődjön. A nyílászáró tokját helyezze az előkészített nyílásba, lehetőleg oldalanként 1-1 cm-es szerelési hézagot tartva. A vízszintes sík beállításánál ügyeljen a végleges parapett szintre. A tokot ékpárak segítségével ékelje ki a sarkoknál, ill. osztótalálkozásoknál.

**FIGYELEM:** Használjon vízmértéket, és ügyeljen a beépítésnél a függőleges és vízszintes síkok betartására, továbbá arra, hogy a nyílászáró a fallal párhuzamos legyen. Rögzítéskor az elhelyezés pontosságánál 2 méteren belül maximum egy milliméter eltérés engedett meg.

- 2., A tokon korábban elkészített szerelőfuratokon át 6mm-es Vidia fúróval fúrjon bele a falba és csavarja be az önfúró tokrögzítő csavarokat ügyelve arra, hogy ne húzza el a tokszerkezetet.
- 3., Csavarozza fel a műanyag ablak tokjára az acél szerelőfüleket a pántoktól mindkét irányban 20-20 cm-nél nem nagyobb távolságra, a többit egyenletesen elosztva cca. 40 cm-enként. A szerelővasakat hajlítsa meg úgy, hogy a falhoz simuljanak.





4., A nyílászáró tokját helyezze az előkészített nyílásba, lehetőleg oldalanként 1-1 cm-es szerelési hézagot tartva. A vízszintes sík beállításánál ügyeljen a végleges padlóburkolati szintre. A tokot ékpárak segítségével ékelje ki a sarkoknál, ill. osztótalálkozásoknál. Rögzítse a szerelőfüleket beépítő csavarokkal a falazathoz.

**FIGYELEM:** Használjon vízmértéket, és ügyeljen a beépítésnél a függőleges és vízszintes síkok betartására, továbbá arra, hogy a nyílászáró a fallal párhuzamos legyen.

- **5.,** A tok stabil rögzítése után vissza kell helyezni a szárnyakat, illetve beüvegezni a fix részeket.
- 6., A funkciópróba után a tok és a falnyílás közötti hézagot hőszigetelő PU habbal kell tömíteni ügyelve arra, hogy a tokszárak ne deformálódjanak. Habosítás után az egy méter fölötti tokszárakat ki kell támasztani, mivel a tömítő hab (pl.: poliuretán hab) túladagolása esetén az expozíciós nyomás képes a tokszárat hordósítani.
- 7., A tömítő hab teljes megkötését követően vágható, faragható. A tok síkjából kiálló, kitüremkedő habot célszerű közvetlenül a következő szakipari munkák megkezdése előtt levágni, mert addig is védi a sok síkjában maradó habszerkezetet a csapadék és napsugárzás hatásaitól.

**FIGYELEM:** Általános érvényű és legfontosabb szabály, hogy a nyílászárók beépítését követő szakipari munkák (pl.: vakolás, színezés, fugázás) során az ablakokat, ajtókat megóvjuk a szennyeződésektől. Festőszallag használata javasolt, amely alkalmazásakor nem hagy maradandó színezést a műanyag ablakok felületén.

- 8., Az ablak gyártásánál a pántokat beállítják a megfelelő pozícióba, ám gyakran előfordul, hogy szállításkor kissé elállítódnak. Ezt a szárny és a tok súrlódása, a kilincs nehézkes működése jelzi. Az állítható vasalatoknál lehetőség van a korrigálásra. Az állításhoz egy 5mm-es hatszögkulcsot (imbuszkulcs) használjon. Az ajtószárnyon található pántok fém takaróelemét eltávolítva, illetve az ajtópántok tokon lévő szerelvényének alján láthatóvá válnak az imbuszkulccsal állítható csavarok. Ezek állításával közelíthető, távolítható, illetve billenthető az ajtószárny a megfelelő pozícióba.
- 9., A nyílászáró profilját a szárnyon és a tokon fólia védi. A beépítés után a nyílászárót célszerű megvédeni a következő szakipari munkák szennyeződésétől. Vakolás esetén javasoljuk a teljes felület letakarását védőfóliával, hogy az üvegre vagy a profilra rakódó vakolat és egyéb szennyeződés ne károsítsa a felületet, és ne okozza a vasalat szorulását.

**FIGYELEM:** Műanyag ablak beépítése után pár héttel, napsütésnek kitett helyeken, a takaró fóliát érdemes leszedni, hogy a védőfólia ne égjen bele a műanyag ablak felületébe.