3300 Eger, Vincellérískola u. 3. Tel.: 06 70 643 43 43
Email: info@marshallablak.hu www.marshallablak.hu

BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

A nyílászáró beépítését csak arra felkészült szakember végezheti, mivel a beépítés szakszerűtlenségéből, pontatlanságából eredően keletkező garanciális kötelezettség a beépítést végző céget/személyt terheli, melyet a Felelős Műszaki Vezetői Nyilatkozat (Kivitelezői Nyilatkozat) formájában ismer el.

1. Méret ellenőrzés

Ellenőrizze az ablak és a falnyílás méretet beépítés előtt.

2. Falnyílás előkészítése

Falnyílások tisztítása, esetleges szigetelése.

3. Szerkezetek előkészítése

Szárnyak leszerelése, fix üvegezésű szerkezetekből való kiüvegezés abban az esetben szükséges, ha a nyílászárót tokon keresztül rögzítjük. Rögzítő füllel történő beépítés esetén nem szükséges a kiüvegezés. Rendszerazonos rögzítő vasak felszerelése a tokra, vagy szerelési furatok elkészítése. A rögzítő füleket a tokprofil hornyában kell elhelyezni.

4. Pozícionálás, rögzítés

Tok falnyílásba illesztése és a kitűzött pozícióban műanyag alátét lemezekkel vagy ékkel biztosítva a vízszintes és függőleges (él- és lapfüggő) irányokat, valamint ügyelve a síkazonos elhelyezésre (kivételt képez a szögsorolás, illetve rendhagyó beépítési körülmények) ideiglenes rögzítés, beszabályozás.

5. Szerkezetek előírt tűrései

Eltérés típusa	Referencia hossz	Megengedett eltérés
Vertikális	>1500 [mm] <1500 [mm]	± 2 [mm] ± 3 [mm]
Horizontális	>1500 [mm] <1500 [mm]	± 2 [mm] ± 3 [mm]
Síkbeli eltérés	>1500 [mm] <1500 [mm]	± 2 [mm] ± 3 [mm]

6. Szárnyak felhelyezése

A tok rögzítése után vissza kell helyezni a szárnyakat, illetve beüvegezni a fix szerkezeteket. (szárnybevezető ékek használata ajánlott)

7. Funkcióvizsgálat

Működés tesztelése, nyitás, zárás ellenőrzése.

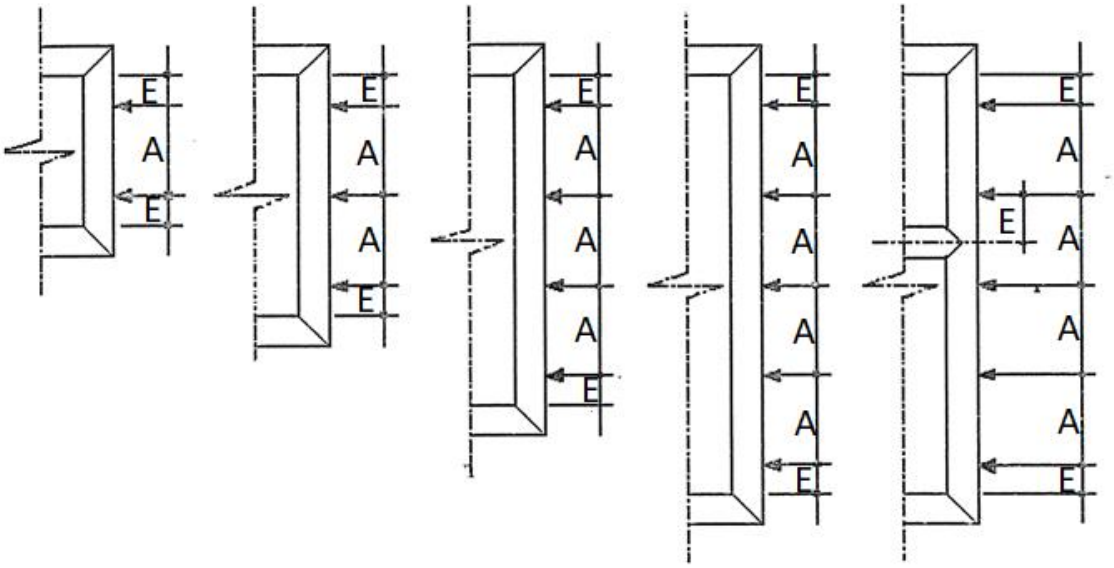
8. Beépítési hézag tömítése

A tok és a falnyílás közötti hézagot hőszigetelő anyaggal tömíteni kell, ügyelve arra, hogy a tok ne deformálódjon (purhab használata esetén előfordulhat).

9. Tartozékok felszerelése

Kilincs, vasalattakaró elemek, takaróprofilok (opcionális), párkányok, könyöklők felszerelése ügyelve a megfelelő lejtések és kapcsolódási pontokon a vízhatlan tömítettség kialakítására (opcionális).

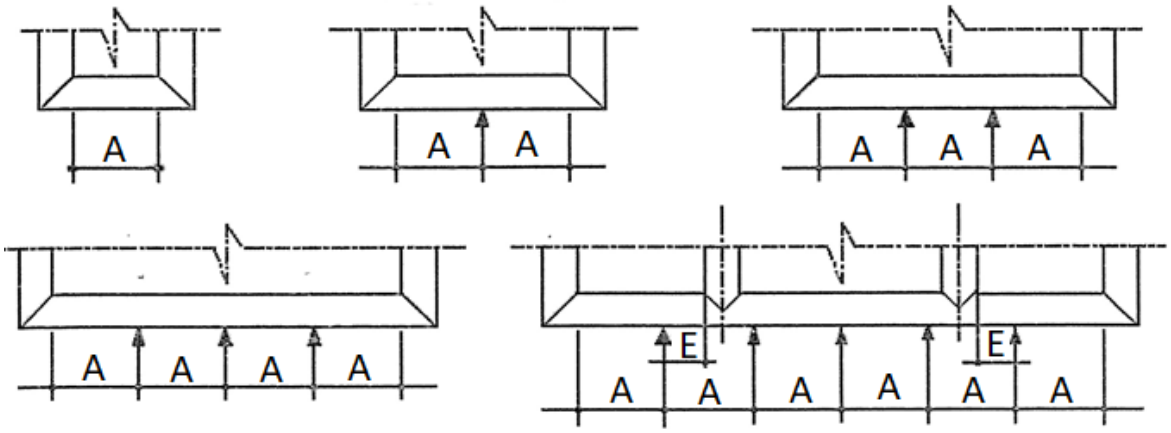
Tok függőleges irányú rögzítési pontjai



A: rögzítési pontok távolsága: maximum 700mm

E: Rögzítési pont távolsága a saroktól 100-150 mm a tok belső saroktól ill. a tokosztótól.

Tok vízszintes irányú rögzítési pontjai



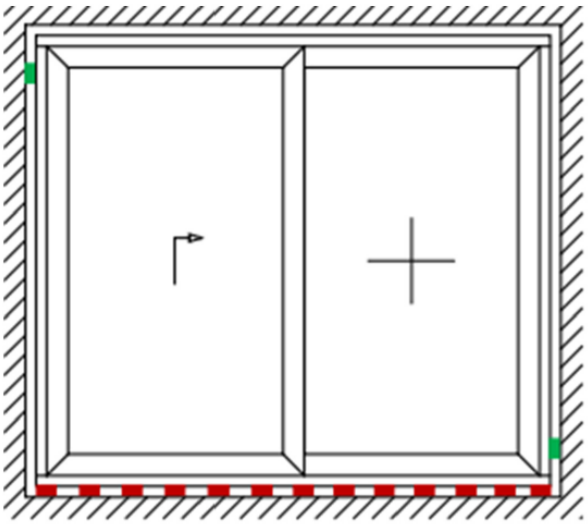
A: rögzítési pontok távolsága: maximum 700mm

E: Rögzítési pont távolsága a saroktól 100-150 mm a tok belső saroktól ill. a tokosztótól.

Toló szerkezetek teherátadása

Emelő-toló
Toló-bukó
Harmonika
Párhuzatmos toló

Teherátadó
Távtartó



Alsó támasztást 300mm-enként el kell végezni toló szerkezetek esetében. (bent maradó elem)

A fenti leírás a beépítési műveletek általános leírása, melynek egyes lépései a mindenkori építési környezet alapján módosíthatók a felelős kivitelező szakmai belátása szerint. A beépített termékekkel kapcsolatos jótállási és szavatossági kötelezettség a beépítés kivitelezőjét terheli az általa kiadott Felelős Műszaki Vezetői Nyilatkozat (Kivitelezői Nyilatkozat) alapján