

Beépítési útmutató

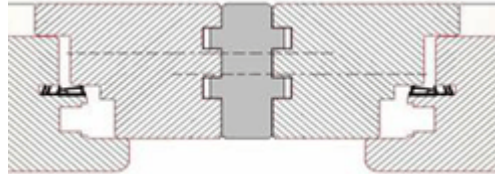
Fa szerkezetekhez

(ablakok, erkélyajtók és üvegfalak)

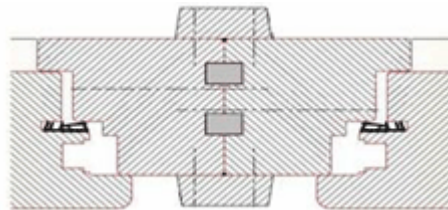
- **Szállítás, tárolás:**
 - A szerkezeteket a felületi minőségük megőrzésének érdekében puha alátétek és közties anyagok felhasználásával szállítóállványon vagy a jármű rakfelületére állítva és stabilan rögzítve kell szállítani. A sérülések, deformálódás, elcsúszás, eldőlés lehetőségét ki kell küszöbölni.
 - A szerkezeteket beépítés előtt száraz helyen, faalátéteken, állítva kell tárolni.
- **Beépítés "Z" vasak segítségével:**
 - A szerkezetek előkészített, vakolatlan falnyílásba építhetők be. Ablakszerkezet és a falkáva között körben 1-1 cm elhelyezési hézagoknak kell lennie. Erkélyajtónál kétoldalt és felül 1-1 cm az elhelyezési hézag, alul a tok 3 cm-t kerül a padlóvonal alá.
 - A beépítés megkezdése előtt az ablakszárnyakat le kell emelni tokról (ehhez húzzuk ki az ollócsapágy csapját) .
 - Felcsavarozzuk a "Z" vasakat a tokra. Az ollócsapágytól mindkét irányban 20-20 cm-nél nem nagyobb távolságra, a többit egyenletesen elosztva cca. 40 cm-enként.
 - A tokot a tokszárak alá és fölé helyezett faékekkel ideiglenesen rögzítjük, ügyelve a vízszintes, függőleges és derékszögű beállításokra.
 - A "Z" vasakat facsavarokkal a falazathoz rögzítjük.
 - A tok festőszalaggal, fóliával való védelme a szigetelőhab és a vakolat okozta szennyeződések megelőzi.
 - Az elhelyezési hézagokat hőszigetelő anyaggal (PUR hab) kitöltjük. A 100 cm-nél hosszabb tokelemeket (belülről) ki kell támasztani a PUR hab expozíciós nyomása ellen, enélkül a tokelemek meghajolhatnak!
 - A szigetelő hab kikeményedése után a tok síkjából kiálló habot levágjuk és a csatlakozási hézagot vízzáró anyaggal (szilikon) tömítjük.
 - A falkávat levakoljuk, ügyelve a beépített ablakkeret tiszta és sérülésmentes állapotára. A vakolat a tok külső élét max. 5 mm-t takarja.
 - Felszereljük az ablakszárnyat, amennyiben szükséges, a kezelési és karbantartási útmutató szerint beállítjuk.
 - A vakolat száradása, az ablakdeszka, a külső ablakkönyöklő elhelyezése után felszereljük a külső és belső takaróléceket.
- **Beépítés tokrögzítő csavarral:**
 - A szerkezetek előkészített, vakolatlan falnyílásba építhetők be. Ablakszerkezet és a falkáva között körben 1-1 cm elhelyezési hézagoknak kell lennie. Erkélyajtónál kétoldalt és felül 1-1 cm az elhelyezési hézag, alul a tok 3 cm-t kerül a padlóvonal alá.
 - A beépítés megkezdése előtt az ablakszárnyakat le kell emelni tokról (ehhez húzzuk ki az ollócsapágy csapját) .
 - A tokot a tokszárak alá és fölé helyezett faékekkel ideiglenesen rögzítjük, ügyelve a vízszintes, függőleges és derékszögű beállításokra.
 - A tokot ablakszerelő csavarokkal rögzítjük. Az ollócsapágytól mindkét irányban 20-20 cm-nél nem nagyobb távolságra, a többit egyenletesen elosztva cca. 40 cm-enként.
 - Az elhelyezési hézagokat hőszigetelő anyaggal (PUR hab) kitöltjük.
 - A szigetelő hab kikeményedése után a tok síkjából kiálló habot levágjuk és a csatlakozási hézagot vízzáró anyaggal (szilikon) tömítjük.
 - A falkávat levakoljuk, ügyelve a beépített ablakkeret tiszta és sérülésmentes állapotára. A vakolat a tok külső élét max. 5 mm-t takarja.
 - Felszereljük az ablakszárnyat, amennyiben szükséges, a kezelési és karbantartási útmutató szerint beállítjuk.
 - A vakolat száradása, az ablakdeszka, a külső ablakkönyöklő elhelyezése után felszereljük a külső és belső takaróléceket.

- **Szerkezetek sorolása:**

- Szerkezetek egymás mellé sorolását sorolólécc közbeiktatásával végezzük. A sorolólécc beillesztése előtt a lécc és a tokkeretek közé szilikonos tömítőanyagot kell vékony, folytonos rétegben felhordani. A rögzítést csavarozással végezzük, a szerkezetek síkban tartására ügyeljünk!



- Szerkezetek egymás mellé és egymás fölé sorolását sorolóféder közbeiktatásával végezzük. A sorolólécc beillesztése előtt a féder és a tokkeretek közé szilikonos tömítőanyagot kell vékony, folytonos rétegben felhordani. A rögzítést csavarozással végezzük, a szerkezetek síkban tartására ügyeljünk!



- Több szerkezet szélességi és magassági sorolásakor meg kell vizsgálni, hogy a várható szélterhelést a szerkezet károsodás nélkül fel tudja-e venni. Szükség esetén gondoskodni kell a statikai méretezésről és a sorolási csomópontok megerősítéséről.

- **Jótállási feltételek:**

- Az előírt szállítás, tárolás és szakszerű beépítés
- A kezelési és karbantartási útmutatóban foglaltak betartása