



BEÉPÍTÉSI, HASZNÁLATI, KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

Szerkezetek tárolása

A még beépítetlen nyílászárókat fedett helyen, napsugárzástól védve, állított helyzetben, eldőlés ellen biztosítva kell tárolni. A szerkezetek mozgatása során a nagy súlyra és az üvegezésből adódó törekenységre való tekintettel óvatosan kell eljárni. A hibátlan átvételt követően külsérelmi hibákból eredő reklamációs problémák nem tartoznak a gyártói garanciális felelősség körébe.

A nyílászárók beépítése

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.

A beépítés általános műveletei

- A felnyílások előkészítése, tisztítása, esetleges eredeti szerkezetek kibontása.
- A szárnyak leszerelése, a fix üvegezésű szerkezetekből az üveg kiszedése abban az esetben, ha a nyílászárót tokon keresztül rögzítjük. Rögzítő füllel történő elhelyezés esetén nem szükséges az üveget kiszerezni.
- Rendszerazonos rögzítő vasak felszerelése a tokra, vagy a szerelési furatok elkészítése. A rögzítő füleket a tokprofil hornyában kell elhelyezni.
- A tokot a falnyílásba illesztése és a kitűzött pozícióban műanyag alátét lemezekkel vagy ékkel tartva a vízszintes és függőleges (él- és lapfüggő) irányokat, valamint ügyelve a síkazonos elhelyezésre (kivételt képez a szögsorolás, illetve rendhagyó beépítési körülmények) ideiglenes rögzítése, beszabályozása.
- A tok rögzítése után vissza kell helyezni a szárnyakat, ill. beüvegezni a fix részeket. (ajánlott szárnybevezető ékek használata)
- A funkciópróba után a tok és a falnyílás közötti hézagot hőszigetelő anyaggal kell tömíteni, ügyelve arra, hogy a tokszárak ne deformálódjanak.
- finombeállítás, működtetési beszabályozás.



- Tartozékok felszerelése (kilincs, vasalattakaró elemek stb.)
- Takaróprofilok elhelyezése (opcionális)
- Párkányok, felszerelése ügyelve a megfelelő lejtések és a kapcsolódási pontokon a vízhatlan tömítettség kialakítására. (opcionális)

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

Védőfólia eltávolítása

A gyárilag felhelyezett védőfóliát a beépítésből számítva 2 héten belül el kell távolítani, ugyanis a fólia ragasztóanyaga napsütés hatására károsíthatja a műanyag felületet, ráéghet a profilra.

Tisztítás, karbantartás

Fehér műanyag nyílászárók esetében:

- PVC-t oldó szerek használata tilos (pl.: aceton, körömlakkle mosó), mert a profilok felületét jelentősen károsítja.
- Száraz tisztítás tilos!
- A művelet hosszanti irányban egy puha törölkendő segítségével enyhe tisztítószeres (szappanos vízzel történjen, szükség esetén használható gyári tisztítószer is, mely a Marshall Ablakgyár Kft.-nél beszerezhető.

Fóliázott műanyag nyílászárók esetében:

- A fólia réteg UV stabil, kopásálló és időjárás elleni védőfóliával van bevonva, melyet oldó és dörzsölő szerekkel tilos tisztítani!
- Száraz tisztítás tilos!
- A művelet hosszanti irányban egy puha törölkendő segítségével enyhe tisztítószeres (szappanos) vízzel történjen.

Üveg esetében:

- Csak kereskedelmi forgalomban kapható üvegtisztító termékek alkalmazhatóak.
- Maró, karcoló anyagok, eszközök használata tilos!
- Az üveg helyiség felőli oldalát leragasztani, lefedni szigorúan tilos, mivel az üvegben ennek hatására feszültség keletkezhet és hőtörést okozhat!
- A belső felületen a páralecsapódás létrejöhet a belső és külső hőmérséklet különbség, valamint a belső levegő relatív páratartalma miatt, mely mérsékelhető szellőztetéssel.
- A hővédő üvegezéseknek elsősorban a külső felületén fordulhat elő páralecsapódás, ami a szerkezet jó hőszigetelő képességét bizonyítja.

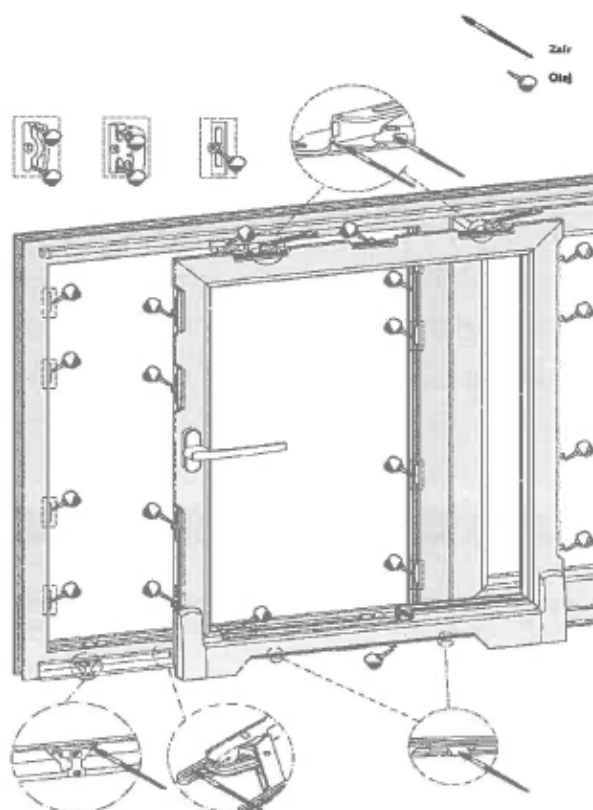


Falcok és tömítések karbantartása

- Éves időközönként javasolt elvégezni.
- Glicerinnel, szilikon spray-el a tömítések rugalmasak, nedvességtaszítók maradnak, hosszú ideig megtartják maximális tömítő képességüket.

Vasalat karbantartása

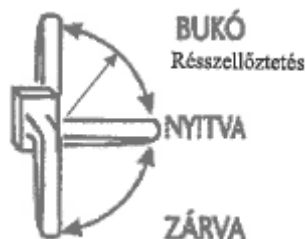
- A kifogástalan működés megőrzése érdekében a mozgó részeket évente be kell olajozni, zsírozni.
- Jelentős porral járó tevékenységek esetén a portól meg kell óvni.



Működtetés

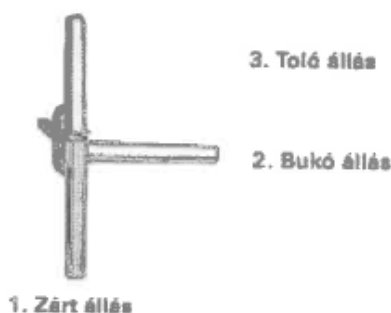
Nyíló és bukó-nyíló szerkezetek:

Az ablak- és erkélyajtószárnyak egy működtető kar használatával nyíló-, vagy olló alkalmazásával bukó helyzetbe hozhatóak.



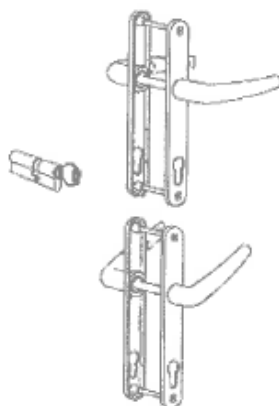
Toló és toló-bukó szerkezetek:

Az ablak- és erkélyajtószárnyak görgők segítségével jobb vagy bal irányba eltolhatók, állítható olló alkalmazásával a buktatás is lehetséges, így a szárnyak zárhatók, szellőztető állásba hozhatóak.



Több ponton záródó bejárati ajtók:

Kilincsműködtetés: a kilincs vízszintesből felfelé mozgásával jön létre a többpontos záródás, a cylinderzár kulcsos elfordítása reteszeli a zárt állapotot.



Kulcsműködtetés: a cylinderzár elforgatásával jön létre a többpontos záródás, a kilincs csak a zárnyelvet működteti.

Elektromos zár: beüzemelt állapotban valamely elektromos kezelő oldja a zárt állapotot. Behúzás után a zár ismét reteszeli. A többpontos záródás kulcsműködtetéssel érhető el.

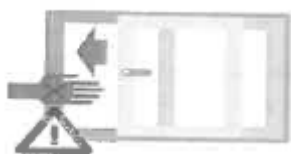


Biztonsági tájékoztatás



Kizuhanásveszély!

Nyitott ablakok és erkélyajtók közelében fokozott óvatosság szükséges. Gyerekeket és azon személyeket, akik nem tudják felmérni a kizuhanásból eredő veszélyeket távol kell tartani ezen veszélyesebb helyektől.



Sérülésveszély!

A becsapódó szárny sérülésekhez vezethet. Becsukáskor ne nyúljon a szárny és a tok közé.



Sérülésveszély és dologisérülések!

Ne terhelje az ablakszárnyakat kiegészítő súllyal, mivel az személyi és dologi sérülésekhez vezethet.

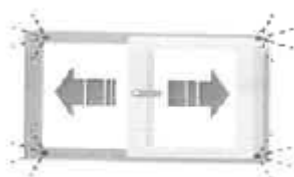


Erős szélmozgás esetén ne hagyja nyitva az ablakot.



Dologisérülések!

Ne tegyen tárgyakat a szárny és a tok közé, mivel az dologi sérülésekhez vezethet.



Dologisérülések!

A szárnyak kontrollálatlan nyitódása és záródása személyi és dologi sérülésekhez vezethetnek. A szárnyakat csak kézzel és mindig körültekintően működtesse.



Kérjük, az előzőekben leírtak figyelembevételével használja, működtesse nyílászáróit, hogy hosszú ideig megőrizze kiváló tulajdonságait!