



Használati útmutató



Az Ön által vásárolt MARSHALL nyílászárók újkori állapotának hosszú évekig történő megőrzéséhez, kérjük, olvassa el és tartsa be a használati, kezelési útmutatót!

A védőfólia eltávolítása

A gyárilag felhelyezett védőfóliát a beépítéstől 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, körömlakklemosó), mert a profilok felületét jelentősen károsítja
- Száraz tisztítás tilos
- A művelet hosszanti irányban egy puha törlőkendő 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 törlőkendő segítségével enyhe tisztítószeres (szappanos) vízzel történjen.

Üvegezés esetén:

- 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. Alumínium távtartóval gyártott üvegezés esetén a kritikus hőmérséklet, melynél a belső oldalon a kondenzáció elkezdődik $-3,8^{\circ}\text{C}$, meleg peremes távtartó esetében $-13,6^{\circ}\text{C}$.

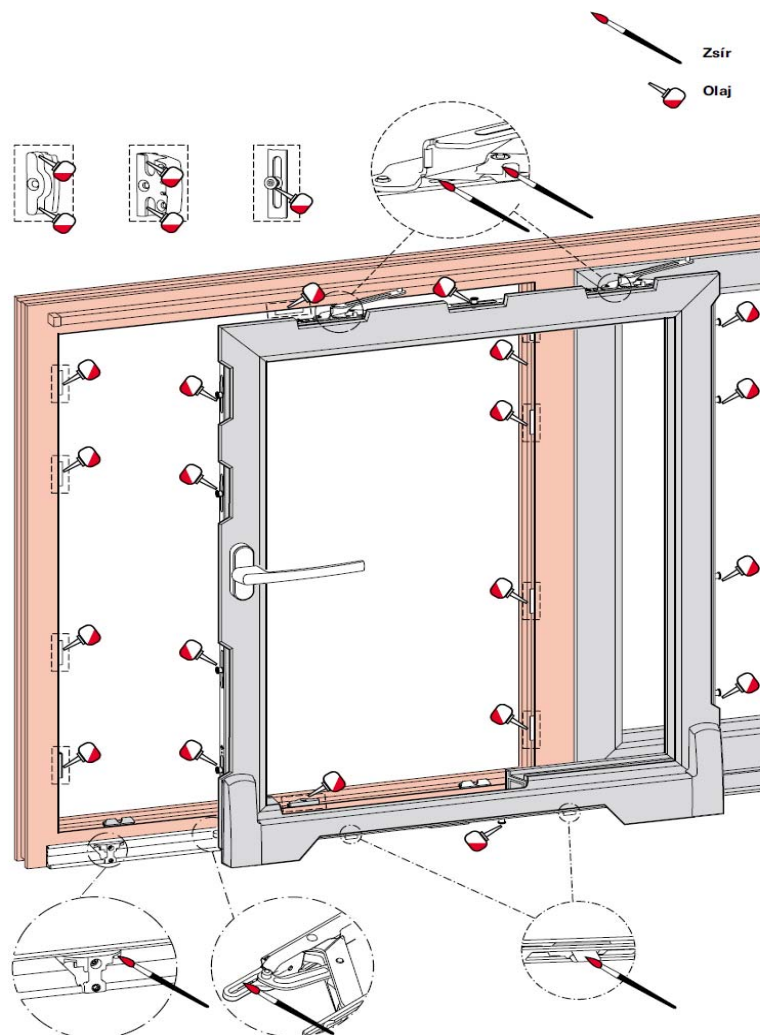
- A hővédő üvegezéseknek elsősorban a külső felületén fordulhat elő páralecsapódás, ami a szerkezet jó hőszigetelő képességét bizonyítja.

Falcok és tömítések karbantartása:

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

Vasalat esetén:

- A kifogástalan működés megőrzése érdekében a mozgó részeket évente be kell olajozni, zsírozni. (WD-40 alkalmazása szigorúan tilos!)
- Jelentős porral járó tevékenységek esetén a portól meg kell óvni.
- Amennyiben a hengerzárbetét nehezen működik (akad, súrlódik), gondoskodni kell a finombeállításról.



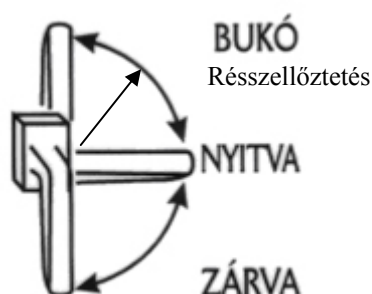
Víztelenítő nyílás esetén:

- Félévente el kell távolítani az esetleges eltömődéseket a kondenzvíz és csapadék elvezetése érdekében.

Működtetés

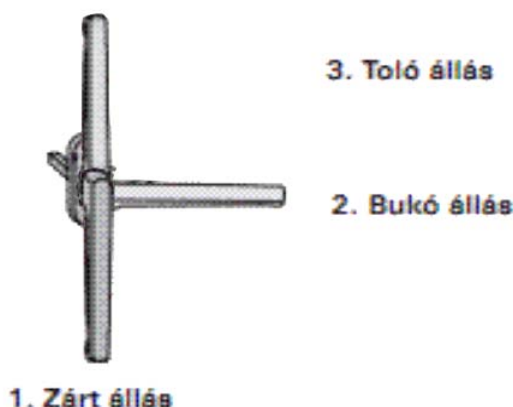
I. Nyíló és bukó-nyíló szerkezetek:

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



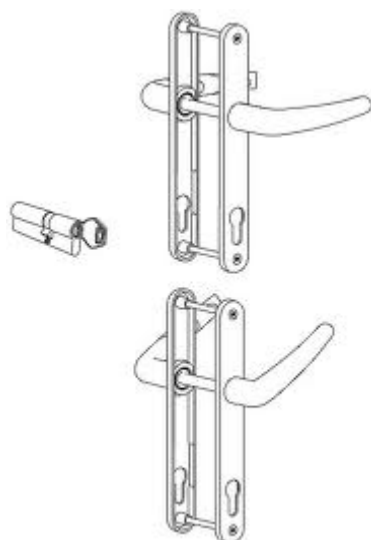
II. Toló és toló-bukó szerkezetek:

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



III. Több ponton záródó bejárati ajtók:

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



2. Kulcsműködtetés: a cylinderzár elforgatásával jön létre a többpontos záródás, a kilincs csak a zárnyelvet működteti.
3. Elektromos zár: beüzemelt állapotban valamely elektromos kezelő (nyomógomb, kártyaleolvasó, stb.) oldja a zárt állapotot. Behúzás után a zár ismét reteszelt. A többpontos záródás kulcsműködtetéssel érhető el.

Fontos tudnivalók

Új építésű lakások belső terében nagy mennyiségű vízgőz szabadul fel a friss aljzatbetonból és vakolatból. Ezt a nedvességet, a lakásból sűrű szellőztetéssel vagy beépített higroszabályozású légbevezetőkkel el kell távolítani a penészedés megelőzése érdekében!

Téli építésű házaknál egyidejű fűtés és szellőztetés szükséges!

Vakolás és aljzatbetonozás során és után rendszeresen szellőztetni kell!

Az ablakok belső felületén megjelenő kondenzvíz esetén azonnali szellőztetés szükséges az ablakok teljesen nyitott állapotba lévő helyezésével!

Szél és huzat esetén a nyílászárók szárnyait be kell zárni a becsapódás megelőzése érdekében!



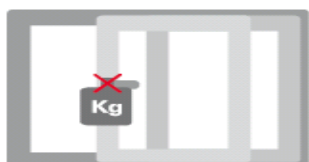
Kizuhanásveszély!

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



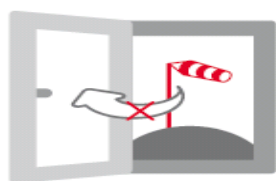
Sérülésveszély!

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

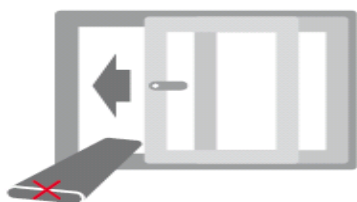


Sérülésveszély és dologisérülések!

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

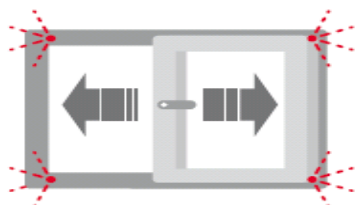


Erős szélmozgás esetén ne hagyja nyitva az ablakot.



Dologisérülések!

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



Dologisérülések!

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

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