

## Használati-kezelési útmutató

Fogyasztói jogviszony esetén jótállási időt és feltételeket a jótállási jegy tartalmazza, közületi jogviszony esetén külön szerződésben vállalunk jótállást.

### A szavatossági igény nem érvényesíthető:

- nem a leírt felhasználási területre történő beépítés,
- szakszerűtlen tárolás, beépítés,
- karbantartás elmulasztása,
- nem megfelelő (gondatlan) használatból eredő károsodás,
- a vásárlás vagy a beépítés után keletkezett külső mechanikai sérülések esetén.

### A szavatosság és jótállás vonatkozik:

- A nyílászáró valamennyi elemének helyes működésére,
- Üvegek tömítésére,
- A szerkezet megfelelőségére,
- A nyilatkozatban rögzített termék jellemzőkre.

Az esetleges hibák a vásárlás helyén írásban jelenthetők be.

### Figyelem!

Felhívjuk a kedves vásárlók figyelmét, hogy az újjépítésű lakásoknál az első és második fűtési szezon alkalmával a nyílászárók felületén fokozott páralecsapódás tapasztalható, amely garanciális hibára nem vezethető vissza. A fokozott páralecsapódás a vizes építési technológiából adódó (vakolás, aljzatbeton, festés) nedvesség következménye, amelyet rendszeres átszellőztetéssel vagy az üvegen kicsapódó pára letörlésével lehet mérsékelni.

### Tisztelt Vásárló!

Kérjük, hogy termékünk megvásárlása után tanulmányozza át az alábbiakat! Bízunk benne, hogy az ott leírtak segítik Önt abban, hogy nyílászárónkat mind hosszabb ideig megelégedéssel tudja használni.

### Tárolás és kezelés:

Az ablakok, erkélyajtók üzemileg szerelt kivitelben kerülnek forgalomba. Kérjük a csomagolóanyagot környezet tudatosan kezelje.

Szállítás közben óvja a szerkezeteket az eldőléstől, a sérüléstől, a nedvességtől. Beépítésig fedett, száraz helyen, alátétfákra állítva, vagy fektetve az időjárás károsító hatását kizárva tárolja. Saját szállítás esetén a szállításból eredő károkért felelősséget nem vállalunk.

A vasalatokat beszerelés, illetve a falkáva végleges elkészítését követően, majd időnként be kell állítani, nem megfelelő záródási erő vagy akadályozott működés esetén. A vasalatok „elállítódása” a szárnyak becsapódásának következménye, nem tartozok a szavatosság körébe.

A bejáratí ajtó zárásához a kilincset kb 30°-ban meg kell emelni, majd a kulcsot ez után lehet elforgatni és az ajtót bezárni.. Nyitáshoz a kulcs szabadon elforgatható és az ajtó nyitható.

A vasalatokat 4-es imbuszkulcs segítségével lehet szabályozni. Az első alkalommal a szabályozáshoz kérje szakember segítségét.

### **Beépítési követelmények**

A termék kizárólag falazást követően az előre elkészített falnyílásba építhető be! A beépítési mód kizárólag az utólagos elhelyezés. A tokszerkezet és a falnyílás közötti hézag 5 és 15 mm között legyen.

A hagyományos PUR habos résszigetelés helyett a RAL szalagtechnológiával történő beépítést javasoljuk. Lényege, hogy a beépítés során alkalmazott fóliák és szalagok a PUR habszigetelést szárazon tartják. Ezek a speciális szalagok és fóliák megakadályozzák, hogy a PUR hab belülről nedvességet vegyen fel illetve a külső oldalon alkalmazottak lehetővé teszik, hogy a nedvesség kifelé távozzon a szigetelő részből. Optimális esetben a nyílászárók beszerelése során keletkező beépítési sík, hasonlóan jó hőszigetelési és tartóssági mutatókkal rendelkezik, mint a nyílászáró szerkezet. A RAL rendszer szerinti beépítés alapfeltétele a száraz épület, és az egyenes sima falkák.

### **Ablakok és erkélyajtók és bejárati ajtók beépítése és a beállítás menete**

#### **Javaslat!**

1. A szárnyat leemeljük a tokról (bukó-nyíló szerkezetnél a bukóollót ki kell akasztani a szárnyból bukó helyzetben).
2. A tokot behelyezzük a falnyílásba, fa alátétekkel és ékekkel elvégezzük a beállítást a következők betartásával: az alsócsapos vízszintes legyen, a tok álló elemei függőlegesek legyenek két irányból beállítva, a pontos beállítás után ékekkel rögzítsük a tokot.
3. A szárnyat felhelyezzük a tokra, zárás és nyitáspróbát végzünk. Szükség esetén a vasalatrendszerrel alkalmazható lehetőségekkel az ablakszárnyak beállítását elvégezzük.
4. A szárnyat leemeljük a tokról.
5. Elvégezzük a tok végleges rögzítését.

#### **Rögzítési helyek:**

Függőleges tokelem: alul, fölül és közben annyi helyen, hogy a rögzítések közötti távolság maximum 50 cm lehet.

Vízszintes tokelem: a rögzítések távolsága a függőleges tokelemtől és egymástól maximum 50 cm lehet

#### **Rögzítési lehetőségek:**

Tokra szerelt (tok beállítása előtt) beépítő vas és falba tiplizett csavar (kereskedelemben kapható) segítségével,

Tokon keresztüli rögzítés tipli és csavar segítségével (a beállított tokot ki kell venni a falnyílásból, hogy a tiplik elhelyezhetők legyenek és visszahelyezéskor figyelni kell, hogy pontosan oda kerüljön vissza), Tokon keresztüli rögzítés speciális tokrögzítő csavar (falazó anyagnak megfelelő típus) segítségével, Végleges rögzítés PUR habbal, vagy RAL módszerrel.

A tokok 90 cm-es hosszúság fölött közepén kitámasztjuk függőleges és vízszintes irányban is, hogy a hab ne tudja összenyomni, PUR habbal kitöltjük a tok és falnyílás közötti rést, betartva a hab alkalmazására vonatkozó előírásokat. A hab kikeményedése után a kitüremkedő részek levághatók.

1. A szárnyat felhelyezzük a tokra és az esetleg szükséges finom beállításokat elvégezzük.

A beépítése után végzett vakolási, színezési munkák során meg kell akadályozni a vasalatok szennyeződését.

A bejárati ajtó beépítésénél ügyeljünk a küszöbsík megfelelő meghatározására figyelembe véve a burkolat szintjét is, métervonal segítségével.

A SZAKSZERŰ BEÉPÍTÉS A HIBAMENTES MŰKÖDÉS, TOVÁBBÁ A SZAVATOSSÁGIIGÉNY ÉRVÉNYESÍTÉSÉNEK FELTÉTELE, EZÉRT AZT KIZÁRÓLAG SZAKEMBER SZERELJE BE!  
A BEÉPÍTÉS MEFELELŐSÉGÉÉRT A BEÉPÍTŐ TARTOZIK SZAVATOSSÁGGAL.

### **Karbantartás és tisztítás**

A KÉSZFELÜLETŰ TERMÉK FELÜLETKEZELÉST NEM IGÉNYEL.

### **Évente legalább egy alkalommal szükséges:**

- A vasalatok olajozása,
- A működési hézagok ellenőrzése, szükség esetén a vasalatok után állítása a beállításnál leírt módon,
- A gumitömítés kezelése szilikonnal vagy glicerinnel a rugalmasság megtartásának érdekében.

### **Végfelhasználás és a szerkezeti elemek cseréje**

A termékcsoport felhasználási területe, lakóházak, nyaralók, ha a tervezési feltételek megengedik, ipari és egyéb létesítmények.

A főbb szerkezeti elemek cseréje, (pántok, zárok, kilincsek, tömítés, tömítő profil, üveg) a szerkezeti elemek károsodása nélkül lehetséges.

A csere során ügyelni kell arra, hogy a felületek és a szerkezeti elemek ne sérüljenek. A szerkezeti elemek cseréjét kizárólag szakember végezheti, aki felel az általa elvégzett munka megfelelőségéért.

### **Használati biztonság**

A nyílászárók működtetése során ügyelni kell arra, hogy azokat csak akadálymentesen szabad nyitni és zárni. Súrlódás vagy akadályozott működés esetén a pántokat be kell állítani, a szárnyakat túlfeszíteni nem szabad.

A szárnyakat 5 Kg-nál nagyobb mértékben túlterhelni nem szabad.

Bármely szerkezeti elem sérülése vagy meghibásodása esetén haladéktalanul intézkedni kell a javításról az esetleges személyi sérülések megelőzése érdekében.