

Tűzgátló ajtók karbantartása

- Hosszú tárolás esetén száraz és hűvös helyen, a napfénytől védve, raklapon védőfólia nélkül tárolandó.
- Az ajtók főleg a tűz elleni védelmet szolgálják. Ezért nem javasolt alkalmazásuk olyan területeken, ahol egyéb tulajdonságok megléte az elsődleges szempont (hőszigetelés, gyakori nyitogatás)
- Az ajtókhoz csak a gyártó által kibocsátott alkatrészek alkalmazhatók.
- Nem szabad az állószárnyat nyitva hagyni.
- A járószárny nyitva tartását csak a gyártó által elfogadott, karbantartott berendezéssel lehetséges.
- Az ajtót zárva kell tartani, kivéve, ha a szabályzat másként nem rendelkezik.
- Az ajtók felületét normál háztartási szerekkel szabad tisztítani, kerülni kell az agresszív dörzsanyagokat, oldószereket.

Az 1998. május 10-i miniszteri rendelet értelmében az ajtók helyes működését karbantartás programmal kell biztosítani. Tájékoztatásként az alábbi karbantartási tervet javasoljuk.

Tevékenység	Periódus		
	Ritka használat	Közepes használat	Gyakori használat
A pántok zsírozása és beállítása A zárok olajozása Az ajtó záródásának beállítása Az ajtócsukók beállítása A pánik szerkezet beállítása	FÉLÉVENTE	HÁROM HAVONTA (*)	HAVONTA(*)
Rögzített csavarok ellenőrzése (csapok, pántok, pánik-szerkezet csavarjai)	KÉTÉVENTE	ÉVENTE(*)	FÉLÉVENTE(*)
Felülvizsgálni a tömítéseket és a pántokat Felülvizsgálni az esetlegesen deformált zárat	NÉGYÉVENTE	KÉTÉVENTE(*)	ÉVENTE(*)
Kopott alkatrészek cseréje Sérült és elromlott alkatrészek cseréje	AMIKOR SZÜKSÉGES	AMIKOR SZÜKSÉGES	AMIKOR SZÜKSÉGES

(*) Abban az esetben, ha az ajtó valóban nem ritkán van használva, a megfelelő mozgás csak ajtócsukó használatával garantálható.

Ritka használat = napi nyitás: 0-10

Közepes használat = napi nyitás 5-50

Gyakori használat = napi nyitás 40-200

Különleges körülmények esetén (pl kórházi alkalmazás) ahol akár napi 1000 ajtónyitás is előfordulhat a karbantartási programot a speciális igénybevételhez kell igazítani!

- Tilos rögzített elemeket használni az ajtó nyitva tartására. A lengőszárnyat csakis a gyártó által engedélyezett eszközökkel szabad nyitva tartani.
- Amennyiben nincs erre utaló külön jelzés a megrendeléskor, az ajtókat zárt helyen való használatra gyártjuk le.
- Az ajtók felületét rendszeres háztartási tisztítószerrel kell tisztítani; kerülni kell a dörzsölő hatású, agresszív anyagok, illetve oldószerek használatát.
- Az ajtókat általában 180 fokon szilárduló epoxifestéssel vonjuk be. A további festékrétegek felvitele előtt célszerű finom dörzspapírral alaposan letisztítani és alapozóval bevonni a felületet. Nitrolakk használatát mindenképpen kerülni kell.

Karbantartás:

- **Pántok beállítása:** Az ajtószárnyak a padlótól 3-10 mm magasságban kell elhelyezkednie és a tok illetve az ajtószárny közti légrés szélességének azonosnak kell lennie az ajtó teljes magasságában. Ellenkező esetben állítson a pántokon: távolítsa el a pánttakarókat, majd a csavarok segítségével állítsa be a az ajtószárny pozícióját
- **Kilincs ellenőrzése:** A kilincs legyen könnyen lenyomható, és megfelelően álljon vissza alaphelyzetbe, hogy biztosított legyen a retesz sima mozgása.
- **A zár beállítása:** A zár legyen portalan és ne legyen lefestve. A zárnyelv tudjon könnyen visszaugrani, és legyen akadálymentes az útja a tokba. Zárt ajtónál a szárny és a tok közti rés maximum néhány milliméter legyen.
- **Az ajtócsukódás szabályozása:** Ha az ajtószárnyat 60 fokos szögből elengedjük, teljesen be kell tudni csukódnia. Ha nem így történik, ellenőrizze a rugó feszességét, vagy állítsa át az ajtócsukót. Ellenőrizze a csukássorrend szabályozót és csavarjait.
- **Az ajtócsukó beállítása:** Az ajtócsukóban rugó segítségével szabályozható a szárny csukódása, ami az ajtócsukódás utolsó fázisának erősségét szabályozza. A csukódás gyorsasága a csavar állításával szabályozható.
- **Pánikrúd beállítása:** Lásd fent a kilincsnél és a zárnál leírtakat. Ellenőrizze a felső zárnyelv működését. Ellenőrizze, hogy az alsó része szabad –e.
- **Ajtószárny, szárny-tok távolság ellenőrzése:** Az ajtószárnyak és az ajtótokok nem lehetnek deformáltak, korrodáltak, vagy sérültek.
- **Csapágycsukók és pántok ellenőrzése:** A pántok szétszerelt állapotban könnyen ellenőrizhetők, nem megfelelő állapot esetén fekete port eresztenek. A pántok rossz állapota csukódás nem megfelelő szabályozását eredményezi.
- **Zár állapotának ellenőrzése:** Szerelje szét a zárat és ellenőrizze biztosítsa a nyelv szabad mozgását.

-
- **A hőszigetelő tömítés cseréje:** Az aljzat tömítése kivehető.
 - **Sérült elemek cseréje:** Tűzgátló ajtók tartozékait csak arra szakosodott kereskedőtől szabad beszerezni. Nem megfelelő alkalmazás esetén felelőséget nem vállalunk.
Az ablakokat üvegezéskerettel együtt kell cserélni. Közvetlen napfénynek, UV fénynek, vagy nedvességnek való kitettség esetén buborékok, elszíneződések jelenhetnek meg. Kisebb megjelenésbeli elváltozások nem járnak a teljesítmény romlásával.