

KIEGÉSZÍTÉS TŰZGÁTLÓ AJTÓKHOZ

DELTA ACÉL TŰZGÁTLÓ AJTÓ



MAGNUM 56 SZÉRIA

ITB műszaki hitelesítés: AT-15-9543/2016, ITB-2396/W tanúsítvány



MAGNUM 68

ITB műszaki hitelesítés: AT-15-9514/2015, ITB-2386/W tanúsítvány



ROYAL 84

ITB műszaki hitelesítés: AT-15-9184/2013, ITB-2263/W tanúsítvány

Jelöljön be egyet a fenti opciók közül az ajtó rendeltetésének megfelelően.

1. A DELTA tűzgátló ajtók az alábbi ajtótokokba szerelendők:
 - a) kizárólag cementhabarccsal kitöltött acél ajtótok (Magnum 56, Magnum 68, Royal 84) 10×72 mm hosszúságú acéldübelekkel (12 darab),
 - b) kizárólag a Soudal cég által gyártott Soudafoam FR tűzálló habbal kitöltött Termo ODS fa-acél ajtótok (Magnum 56) 10×72 mm hosszúságú acéldübelekkel (8 darab)A DELTA tűzvédelmi ajtók nem szerelhetők gipsz falakba. A falak anyagát és minimális vastagságát az egyes típusok műszaki hitelesítései tartalmazzák. Az ajtószárny, valamint az ajtótok és küszöb közötti maximális réseket szintén a műszaki hitelesítések tartalmazzák.
2. A DELTA tűzgátló ajtók küszöbeit kizárólag a gyártó kínálatából kell kiválasztani a műszaki hitelesítésnek megfelelően. A küszöb nélkül (vagy a műszaki hitelesítésnek nem megfelelő küszöbvel) beszerelt ajtók nem minősülnek tűzgátló ajtóknak.
3. Az ajtószárny rövidítése kizárólag a műszaki hitelesítésnek megfelelően engedélyezett.
4. Önbehúzó vagy önzáró zsanérok – a gyártó kínálatából, amelyek megfelelnek a műszaki hitelesítésnek vagy rendelkeznek a meghatározott osztályú tűzgátló ajtótokban való alkalmazásra történő engedélyezést tartalmazó tanúsítvánnyal, megfelelnek az ajtószárny súlyának és a használati terhelésnek az ajtó szerkezeti módosítása nélkül. A DELTA önbehúzó vagy önzáró zsanér (kizárólag a DELTA MAGNUM esetében elérhető opció) nélkül beszerelt ajtók nem minősülnek tűzgátló ajtóknak a hatályos építési előírások értelmében.
5. Kukucsáló felszerelése esetén kizárólag a gyártó kínálatában megtalálható, a műszaki hitelesítésnek megfelelően beszerelt DELTA FDV vagy Cyklop Panorama 200 termékek alkalmazhatók.
6. Mindenképpen emlékezni kell az ajtó a gyártó által biztosított, duzzadó (expandáló) PROMASEAL PL 15×2 mm tömítéssel történő körberagasztására, a műszaki hitelesítésnek megfelelően.
7. Egyéb fogatnyúk, rozetták vagy betétek alkalmazása kizárólag a gyártó írásos beleegyezésével lehetséges – az ITB Varsó Tűzkutató Intézetével történő előzetes egyeztetést követően.
8. A DELTA tűzgátló ajtók elektromos zárainak meg kell felelni a műszaki hitelesítésnek.
9. Elektromágneses zárok – kizárólag a műszaki hitelesítésnek megfelelően, amelyek megfelelnek az ajtószárny súlyának az ajtó szerkezeti módosítása nélkül – és a ragasztott fa keretre szerelendők.
10. **FIGYELEM!** A beszerelési útmutatónak vagy a műszaki hitelesítésnek nem megfelelő ajtó nem minősül tűzgátló ajtóknak! A DELTA tűzgátló ajtók hatályos műszaki hitelesítései elérhetők a www.delta.net.pl oldalon, a „Letöltések” fülön.

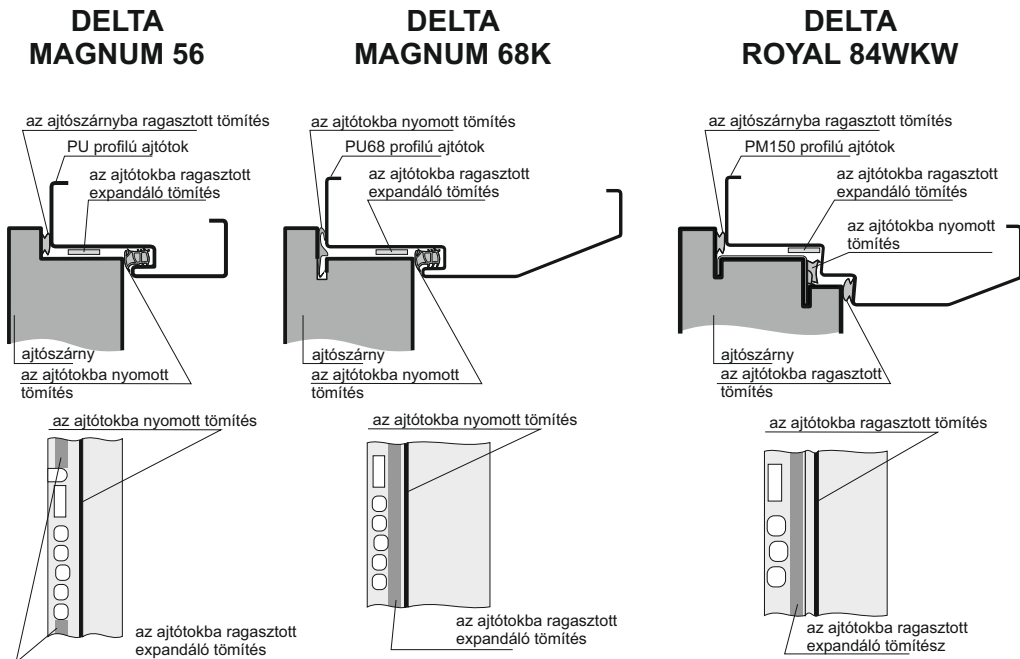
I. A tűzgátló táguló tömítés szerelési útmutatója

Az expandáló (duzzadó) tömítés teljes hosszúsága 6 méter.

A Delta MAGNUM 56 típus esetében a tömítőszalagokat az ajtók keretébe kell beragasztani, a zárnyílások, betörésgátló tüskék kihagyásával, az alábbi ábráknak megfelelően.

Javasoljuk, hogy a tömítést az ajtók teljes hosszán ragassza fel, majd vágja ki a fent említett nyílások helyén.

FIGYELEM! Az expandáló tömítést a küszöb részén az ajtószárny alsó részének közepén **KELL** felragasztani.



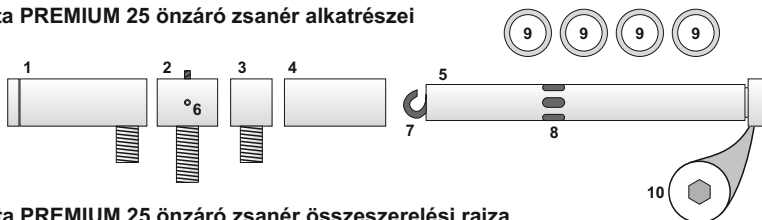
II. Önzáró zsanér beszerelési útmutatója Delta MAGNUM 56 ajtókba

1. A Delta PREMIUM 25 önzáró zsanér kizárólag Delta MAGNUM ajtókba szerelhető. Javasoljuk az említett zsanér Delta MAGNUM 56 tűzgátló ajtókba történő beszerelését (hamarosan a MAGNUM 68K típusba is), de beszerelésük engedélyezett a SPECIAL 56 és PREMIUM 56 típusok esetében is.
2. A Delta PREMIUM 25 zsanér nem beszerelhető az UNIVERSAL 56 típus esetében.
3. Az önzáró zsanér kizárólag az ajtó középső zsanérjának helyére szerelendő fel, az ajtó beszerelése során, az adott típusú ajtó beszerelési útmutatójának megfelelően. Az ajtó beszerelésének végén csak a zsanér rugójának meghúzását kell elvégezni, az ajtókra felhelyezett ajtószárnyon.

FIGYELEM! A tűzvédelmi előírásoknak megfelelően a rugós zsanérnak biztosítani kell az ajtószárny automatikus zárását 30°-ig történő nyitást követően!

Különös óvatossággal végezze el a rugós zsanér felhúzását – védje szemét! Az ajtószárny automatikusan csukódik – fennáll a sérülés veszélye (pl. végtagokra való rácsapódás).

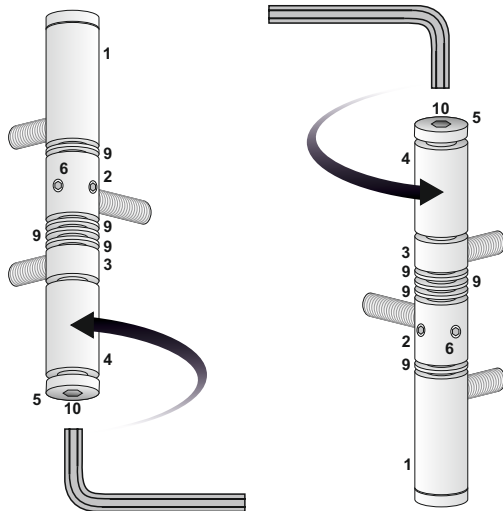
1. ábra A Delta PREMIUM 25 önzáró zsanér alkatrészei



2. ábra A Delta PREMIUM 25 önzáró zsanér összeszerelési rajza a rugó feszítési irányával együtt.

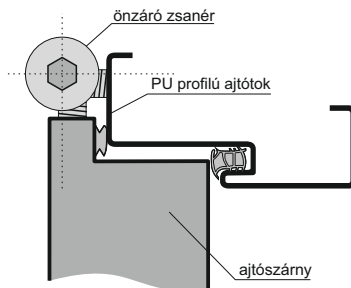
Balos ajtó esetében

Jobbos ajtó esetében



1. A rugó rögzítő hüvelye – ajtótokba csavarandó.
2. Retesszel rendelkező hüvely (6) – ajtószárnyba csavarandó.
3. Vezetőhüvely – ajtótokba csavarandó.
4. Takaróhüvely – szára helyezendő.
5. Feszítőrugóval felszerelt szár (7).
6. Rugó feszítés korlátozás.
7. Rugó rögzítése.
8. Feszítőnyílások (6 darab).
9. Távtartó alátétek.
10. A rugó feszítésére szolgáló imbuszkulcs nyílás.

3. ábra A beszerelt önzáró zsanér felülnézete az ajtószárnyba és ajtótokba csavart csavarok eltolódásával.



4. Először szerelje fel a PREMIUM 25 készletbe tartozó alsó és felső zsanérokat, majd csavarja be az önzáró zsanér elemeit (1, 2 és 3) az 1. és 2. ábra szerint. Ügyeljen a hüvely menetes csavarjainak eltolódására – 3. ábra.
5. Teljesen csavarja ki a rögzítőcsavarokat (6) a középső hüvelyből (2).
6. Akassza fel az ajtószárnyat az ily módon becsavart ajtótokra, majd kapcsolja össze az alsó és felső zsanért a csapokkal.
7. Helyezze fel a hüvelyeket (4) a rugós csapra (5), majd az egészet helyezze be oly módon, hogy áthaladjon az ajtótokba és ajtószárnyba előzetesen becsavart zsanérelemeken (1, 2 és 3).
8. A rugó (7) rögzítésének illeszkednie kell a hüvelyben (1) levő horonyba.
9. Válassza ki az alátétek (9) helyzetét az egyes hüvelyek (1, 2, 3, 4) közötti rések figyelembevételével.
10. Az alátéteket helyezze a hüvelyek közé a csap előzetes kitolását követően (5).
11. Ismét tolja vissza a csapot, emlékezve a rugó rögzítésének helyreigazításáról a hüvelyen (1) belül.
12. Húzza fel a rugót 60°-kal, 120°-kal vagy 180°-kal egy 6 mm-es imbuszkulcsot helyezve a csap (10) végén található nyílásba, az ajtószárny kívánt csukódási erejének függvényében. Minél nagyobb a felhúzási szög, annál erősebb az ajtószárny csukódási ereje.
13. Az imbuszkulccsal feszített állapotban tartva a rugót, blokkolja a csapot az imbuszféjú csavart (6) a középső hüvely (2) egyik nyílásába csavarva, ügyelve arra, hogy az becsússzon a csap egyik nyílásába (8).
14. Csak miután meggyőződött arról, hogy a reteszelőcsavar (6) megfelelően van becsavarva a nyílásba (8), húzhatja ki óvatosan az imbuszkulcsot a csap nyílásából (10).
15. Ellenőrizze az ajtószárny automatikus csukódásának megfelelő működését és szükség esetén korrigálja a rugó feszülését a 12.–14. pontok szerint.

III. Tűzgátló kukucskáló szerelési útmutatója

FIGYELEM! A DELTA MAGNUM 56, MAGNUM 68, ROYAL 84WKW tűzgátló ajtók esetében kizárólag DELTA FDV, CYKLOP PANORAMA 200 kukucskálók vagy más, a műszaki hitelesítés által engedélyezett kukucskálók beszerelése engedélyezett.

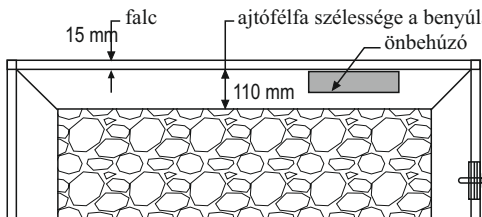
A DELTA FDV kukucskáló beszerelése esetén készítsen egy $\phi 28$ átmérőjű nyílást az ajtószárnyon kb. 150 cm-re (± 2 cm) a padlótól, majd csavarja össze a kukucskáló mindkét részét.

A CYKLOP PANORAMA 200 kukucskáló beszerelése esetén készítsen egy $\phi 22$ átmérőjű nyílást az ajtószárnyon kb. 150 cm-re (± 2 cm) a padlótól, majd csavarja össze a kukucskáló mindkét részét.

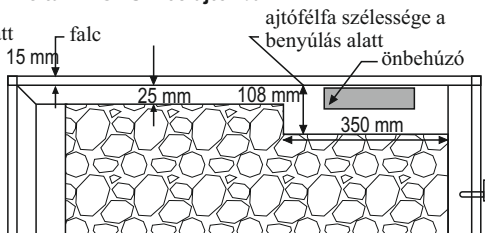
IV. Önbehúzó beszerelési útmutatója

1. Az ajtó EI₃₀ tűzvédelmi tulajdonságainak előfeltétele felületre szerelhető önbehúzó beszerelése a műszaki hitelesítésben, a gyártó katalógusában megadott listáról vagy az adott ajtó-típusra vonatkozó műszaki hitelesítésben megengedett listáról.
2. Az önbehúzót az ajtószárny szélesebb oldalára kell felszerelni, a gyártó egyéni utasítása szerint, figyelembe véve a tényt, hogy a fa ajtófélfá szélessége az ajtószárny közepén különböző az egyes ajtótipusok esetében. Az önbehúzó felszerelésének hozzávetőleges pozícióját az ajtószárnyon a keresztmetszeti rajzok mutatják be.
3. Az önbehúzó felszerelését követően kötelezően ellenőrizze annak megfelelő működését és állítsa be oly módon, hogy az ajtó automatikusan bezáródjon a kb. 30°-ra nyitott ajtószárny szabad elengedését követően.

4a. ábra
Önbehúzó beszerelési útmutatója
Delta MAGNUM 56 ajtókba



4b. ábra
Önbehúzó beszerelési útmutatója
Delta MAGNUM 68 ajtókba



4c. ábra
Önbehúzó beszerelési útmutatója
Delta ROYAL 84 ajtókba

