

## Beépítési útmutató rozsdamentes tetőkhöz

1. A burkolható aknatetőt akkor kell elhelyezni, amikor már körülötte kész a térburkolat és csak körbe kellene faragni. Ekkor tudjuk a burkolat felső síkját, és ekkor tudjuk a fugákkal párhuzamosan berögzíteni. Bebetonozása kockázatos, mert a cementtej befolyhat a tok és a szárny közötti részbe, ami a szerkezet tönkremenetelét okozhatja.
2. Először a tok alsó síkjánál 1-2 mm-rel alacsonyabb szinten a sarkoknál 1-1 szögprofilot kell felfűrní a falra. Erre tudjuk ráültetni a tokszerkezetet és mm-eket alábejlagolni lemezdarabkákkal, hogy a teteje egysíkba kerüljön a burkolat tetejével. Ékekkel állítsuk be, hogy a tok és a burkolat fugáival párhuzamos legyen.
3. Először a forgástengelyeknél lévő 2-2 lyukakba helyezett csavarokkal (beütő dübelekkel) rögzítsük a tetőt. Ügyeljünk arra, hogy az aknatető melletti fugák párhuzamosak legyenek a kerettel. Amennyiben nem rozsdamentes csavarral rögzítjük, célszerű olyan beütő dübelt használni, ami megakadályozza a fém csavar érintkezését a KO tokszerkezettel.
4. A tetőt csukjuk le, és a szárnyhoz képest távtartókkal – hézagolással ékeljük körbe a forgástengellyel ellentétes oldalon, hogy azonos legyen körbe a hézag a tok és a szárny között.
5. Nyissuk fel és rögzítsük a maradék 4 csavarral is. A burkolat beépítését megelőzően ne szereljük be a gázteleszkópokat, mert azok üres állapotban gyorsan felemelik a szárnyat és a nagy lendület miatt hirtelen fog megütközni a teleszkóp, és előfordulhat, hogy befeszül a munkahengere. Ezek nem javíthatók, csak cserélni lehet, és a szakszerűtlen beépítés miatt nem tudjuk garanciálisan kicserélni. Biztonsági okokból működtetés közben mindvégig fogjuk a T kulcsot és kíséjük le és fel.
6. Nagyobb tetőknél a teleszkóp tengelyét tartó lelógó konzolban található furaton keresztül csavarozzuk az alsó forgáspontot a vasbeton födém oldalához, kiékelve – távtartóval, hogy ne tudja csavargatni a teleszkóp a tokszerkezetre. A sarkokról eltávolíthatjuk a szögprofilokat, amire rá lett ültetve a tető.
7. Burkoljuk le a tetőt, mely műgyantás kvarchomok szórással le van alapozva. Flexibilis ragasztóval és fugázóval dolgozzunk.
8. Csak a burkolást követően szereljük fel a gázrugót (-kat). **A vastagabb, a munkahenger felőli része legyen felül.** A leburkolt aknatetőket a gázteleszkóp (-ok) beépítését követően kb. 50-60 N-os (5-6 kp-os) erővel lehet a tetőt megemelni.
9. A 8 db csavar csak az aknatető pontos beállítására szolgál. A tok rögzítéséhez kenjük alá „szakanyagot”, hogy ne maradjon rés a tok és az ajzat között. Cementhabarcs, csemperagasztó, Purhab megfelelő. Csak így beépítve fog tökéletesen működni.
10. A tető lecsukásánál gázrugó oldalánál nyomjuk lefelé a szárnyat, illetve nagytetők esetében, ahol két gázrugóval lett felszerelve, ott középen kell az erőhatást gyakorolni a szárnyra, hogy ne csavarodjon.
11. A lassú kitolású gázrugókat ne nyomjuk, ne akarjuk gyorsan felnyitni, mert ekkor a gázrugó nem rásegít, hanem ellen dolgozik a felnyitásnak. Kis sebességgel enyhe emelő hatással lehet a tetőt felnyitni. Ezek a teleszkópok hatékonyan fékezik lecsukódáskor a szárnyat.