

Sulguri reguleerimine

Sulguril on kolm kraani, millest sulgurit reguleerida + tõmbejõu peale keeramise võimalus:

1. Sulgemiskiirus (closing)
2. Lõputõmbekiirus (latching)
3. Avanemispiduri tugevus (back check)
4. Sulgemistugevus (power adjustment)

Sulguri reguleerimise sammud:

1. **Uks on kinnises asendis.** Keerad kõik kraanid kinni, va. sulgemistugevuse kraan - sellega ei pea esialgu midagi tegema.
2. **Esimese sammuna reguleerid avanemispiduri tugevuse (back check).** Selleks lükkad ukse lahti, kuni tekib vastusurve. Seejärel hakkad antud kraani vaikselt lahti keerama ning sulguri surve hakkab järgi andma (uks läheb rohkem lahti). BC kraani keerad nii lahti, et uks läheks natuke üle 90 kraadi lahti. Kui ukse lahti lased, siis uks peaks lahti jääma.
3. **Järgmiseks reguleerid sulgemiskiirust (closing).** Uks on eelnevast lahtises asendis ning selleks hakkad vaikselt sulgemiskiiruse kraani lahti keerama ja uks hakkab kinni vajuma. Ideaalne sulgemiskiirus on 6-7 sekundit. Kuna lõputõmbe (latching) kraan on varem kinni keeratud, siis uks jääb lahti paarkümmend kraadi enne ukse sulgumist.
4. **Järgmiseks reguleerid lõputõmbekiiruse (latching).** Selleks keerad lahti lõputõmbekiiruse kraani ning veendud, et uks sulgub korrektselt.
5. **Vajadusel saab suurendada tõmbe tugevust sulguri otsast,** kui sulgur ei tõmba ust korralikult kinni. Seda saab teha kuuskantvõtmega. Siin peab arvestama sellega, et kui see liiga kõvasti peale keerata, siis lapsed ei pruugi ukst lahti jaksata tõmmata. Seega peab see optimaalne olema.

Sulgumise kontroll

1. **Esimese sammuna kontrollid avanemispiduri tugevust.** Selleks lükkad ukse lahti ja uks ei tohiks väga üle 90 kraadi lahti minna (peab veenduma, et uks ei käiks vastu seina või kuskile mujale vastu). Kui uks läheb liiga kaugele lahti, siis peab avanemispiduri kraani peale keerama. Uks peab olema reguleeritud nii, et kui hooga lahti lükata, siis ei käi uks tagant kuskile vastu.
2. **Järgmiseks sammuks kontrollid sulgemiskiirust.** Teed ukse 90 kraadi lahti ja lased ukse sulguda. Kui uks sulgub kiiremini kui 5-6 sekundit, siis tuleb sulgemiskiiruse kraani natuke peale keerata. Ideaalne sulgemiskiirus on 7 sekundit 90 kraadi pealt.

Eriolukorrad

1. **Mida teha kui tundub, et ukseleht on liiga raske ja sulgur ei tõmba ust kinni?** Jätad paigaldatud sulguri paika, võtad ühendust toote tarnijaga ja tarnija täpsustab toote sobivuse. Kui on juhtunud, et teile on paigaldatud vale tõmbetugevusega sulgur, siis tarnija vahetab antud sulguri välja.
2. **Mida teha kui peaukse järel on teine uks ning ukse sulgumisel tekib nii tugev vastusurve, et peaut ei tõmba kinni?**
 - 2.1. Keerad sulguri tõmbejõudu peale. Siinjuures tuleb arvestada, et tõmbejõu pealekeeramine raskendab ukse avamist.
 - 2.2. Reguleerite kahe ukse sulgemise omavahelist ajastust ehk ajastate sulgumise nii, et siseuks sulgeks aeglasemalt kui peauks. Nii saab õhk eest ära liikuda / ei teki õhu vastusurvet.
 - 2.3. Kui peauks sulgub korrektselt kui siseuks on avatud ehk probleem on selles, et õhul ei ole kuskile liikuda, siis edasise tegevuse õhu ära juhtimiseks (nt. ventilatsioonirestide paigalduse siseustele) korraldab Tellija.
 - 2.4. Reguleeri vasturaua survet (vajadusel lihvide, määrige määrdeainega).
 - 2.5. Tihendi vastusurve vastu ei saa midagi teha - see on tootjapoolne lahendus ning peab jääma selliseks, et tagada tootepõhine heli- ja soojustpidavus.