1. KONTROLL JA HOOLDUS

Kontrolli- ja hooldustöid tuleb teostada enne ukse kasutussevõtmist ja edaspidi vähemalt üks kord aastas.
Ukse esmane hooldus (nii-öelda sissetöötamiskontroll) tuleb teostada 3-4 kuud peale ukse kasutuselevõttu ning see sisaldab torsioonvedrude pingutamist (ukse tasakaalu kontroll) ja kõigi kinnituskohtade ülevaatamist ja vajadusel reguleerimist. Edaspidine hooldus toimub vastavalt tootja poolt antud hooldusjuhendile ja on sõltuvuses ukse kasutussagedusest. Soovituslik hooldusintervall tööstusustele on 1 kord aastas või 5000 tsüklit(lahti-kinni). Garaažiustele 1 kord aastas (1-5 tsüklit päevas). Puuduliku kontrolli ja hoolduse tagajärjel võivad olulised ohutusseadised rikutud saada või kahjustuda. REMONTI JA HOOLDUST TÕSTUKSELE, EESKÄTT TORSIOON VEDRUDELE, TROSSIDELE, TURVAELEMENTIDELE, AJAMILE JA TRUMLITELE VÕIB TEOSTADA ÜKSNES KVALIFITSEERITUD MEHAANIK!!

1.1 Hooldustööd ja kontrollimised, mida võite ise teostada:

- Kontrollige uksepaneeli kõiki mutreid ja polte ning vajadusel pingutage neid kergelt.
- Määrige laagreid ja rullikuid (väheviskoosne spreimääre, näit. WD-40).
- Kontrollige rullikuid, rulliku rattad peaksid olema kergelt
pöörlevad. Kui vajalik, seadistage.
- Kontrollige trosse. Kui tross on kahjustatud või rippuv, võtke ühendust oma hooldusettevõttega.
- Kus vajalik, puhastage siine.
- Kontrollige ukse tasakaalustust, elektriajami korral ühendage ajam lahti esimesena, tõstke ust ligikaudu 1 m, uks peaks jääma peatatuks. Kui see nii ei ole, võtke ühendust oma hooldusettevõttega.
- Kontrollige ja puhastage alumist kummitihendit, küljetihendit ja ülemist tihendit.
- Hoidke ukseava puhas.
- Elektrilise ajami korral kontrollige regulaarselt automaatse väljalülitusseadme tööd (vt kasutusjuhendit, mootor).

2. PUHASTAMINE

Tavapäraselt piisab puhastamiseks puhtast veest. Tugevama mustuse korral võib kasutada sooja vett ja neutraalset, mitteabrasiivset puhastusvahendit (näiteks nõudepesuvahendid, pH-väärtus 7). Pealispinna omaduste säilitamiseks tuleb ust puhastada regulaarselt, sõltuvalt ukse kasutustihedusest, vähemalt iga 2-3 kuu järel (ukse väliskülg, tihendid).
Klaaside vale puhastamine võib põhjustada klaasi kriimustumist. Klaasi puhastamisel tuleks esmalt loputada mustus ja tolm veega hoolikalt maha. Vajadusel kasutada neutraalse pH-väärtusega nõudepesuvahendit ning pehmet ja puhast lappi.
Erinevate keskkonnamõjude tõttu (näiteks mereline kliima, happed, puistesool, õhusaaste, värvikahjustused) võib osutuda vajalikuks ukse uuesti üle värvimine.

2.1 Kandvad elemendid

Trossid ja vedrud on suure pinge all. Kahjustatud trossid või vedrud võivad põhjustada raskeid vigastusi.
Hooldusel:
- kontrollida kandvaid elemente (trossid, vedrud, sulused, riputid jms) ja ohutusseadiseid, etneil ei oleks mõrasid või kahjustusi; kahjustatud elemendid tuleb välja vahetada;
- fikseerida ukseleht enne kahjustatud trosside või vedrude välja vahetama hakkamist;
- kontrollida lukustusseadiste toimimist ja kinnitumist.

2.2 Massi tasakaalustus

Kui ukselehe tasakaalustus ei ole õigesti seadistatud, võib ukseleht kontrollimatult alla vajuda ja seejuures isikuid või esemeid ukse vahele muljuda.

Ukselehe massi tasakaalustatuse kontrollimiseks tuleb avada uks käsitsi umbes poolele kõrgusele, uks peab sellesse asendisse püsima jääma. Kui uks vajub selgelt allapoole, tuleb vedrudele pinget lisada. Seadistuse tegemisel tuleb ukseleht fikseerida.

2.3 Kinnituspunktid

Kõik kinnituspunktid nii ukse kui ehitise küljes tuleb üle kontrollida ja veenduda, et need olekskinni, vajadusel tuleb kinnitusvahendid uuesti kinni keerata.

2.4 Rullikud ja siinid

Suletud uksel peab saama rullikuid kergesti pöörata. Vajadusel tuleb rullikuid seadistada. Siine tuleb vajadusel ainult puhastada, määrimist need ei vaja.

2.5 Hinged ja rullikuhoidikud

Hingesid ja rullikuhoidikuid tuleb määrida.

2.6 Lukk

Lukusüdamike puhastamiseks ja määrimiseks tuleb kasutada ainult spetsiaalset õli, mida on võimalik leida spetsialiseeritud kauplustest.
Lukutoodete hooldust tuleb teostada vähemalt kaks korda aastas, tiheda kasutamise ja agressiivse või tolmuse keskkonna puhul kord kuus. Kontrollida tuleb lukuraami, lukusüdamiku, ukselingi ja muude lukuosade kinniolekut, vajadusel pingutada kinnituskruvisid. Lukusüdamiku puhastamiseks tuleb kasutada spetsiaalset puhastusvahendit ja õlitamiseks spetsiaalset lukuõli (teised puhastus- või määrdeained võivad rikkuda südamiku).
Lukusüdamikku tuleb kaitsta prahi, ülemäärase tolmu jms eest. Lukusüdamikku, -raami ega muid lukuosi ei tohi üle värvida.

2.7 Tihendid

Tihendeid tuleb kontrollida, et need oleksid terved ega oleks kahjustada saanud või deformeerunud; vajadusel tuleb tihendid asendada uutega.

2.8 Läbikäiguukse sulgur

Läbikäiguukse sulguri kontrolli ja hooldust tuleb teostada vähemalt kaks korda aastas või vajadusel tihedamini. Välisustel tuleks soovitavalt uksesulgureid kontrollida siis, kui välistemperatuur langeb püsivalt alla 0° C. Hoolduse käigus kontrollitakse visuaalselt, kas uksesulgur on komplektne ja ilma oluliste vigastusteta, samuti seda, kas uksesulguri osad on kinnitatud korralikult. Sulgur peab sulgema ukse piisavalt vaikselt nii, et lukk läheks riivi. Uksesulguri hooldamisel tuleb olla ettevaatlik, sest sulguri vedru on pinge all ja võib põhjustada vabanemisel vigastusi.

2.9 Ajam ja automaatika

Ajami, juhtimiskeskuse ja selle juurde kuuluvate osade hooldust tuleb teha vähemalt üks kord aastas. Tuleb vältida mustuse kogunemist automaatikasüsteemi osadele. Turvaseadmeid (näiteks fotosilmi, fotokardinat) ei tohi varjutada puuoksad, põõsad ega esemed.

3. HÄIRED JA RIKETE KÕRVALDAMINE

Rikete puhul võivad kontrollimatud ukse liikumised isikuid või esemeid muljuda või vigastada. Probleemide korral ukse töös (uks liigub raskelt või mõni muu häire) tuleb ukse

kontrollimiseks/parandamiseks kutsuda viivitamatult vastava ala spetsialist. Ukse hooldust või parandamist võib läbi viia ainult pädev spetsialist.
Pärast vedru murdumiskaitse aktiveerumist ei ole ukseplaat enam tasakaalus. Ust ei ole enam võimalik kasutada.
Vedru purunemiskaitse rakendumise järel tuleb ukseleht sobivate abivahenditega fikseerida, võlli tuleb pingutuspulgaga liigutada nii, et püüdenookur vabaneks ja ta saaks lukustustihvtiga fikseerida. Seejärel tuleb ukseleht lasta alla nii, et vedrud ei oleks pinge all ning vahetada purunenud vedru välja.

4. KORRALISEL HOOLDUSEL TEOSTATAVAD TÖÖD

☐ Ukse töö kontrollimine
☐ Tasakaalustuse kontrollimine
☐ Trosside ja vedrude kontrollimine, õlitamine
☐ Hingede ja rullikute kontrollimine, õlitamine
☐ Tihendite seisundi ja kinnituste kontrollimine
☐ Kruvide kontroll
☐ Juhtsiinide kontroll
☐ Vedrupingete kontroll
☐ Piirajate kontroll
☐ El. turvaelementide kontrollimine (elektrilise ajamiga uksed)
☐ Jalgvärava kaitselüliti kontrollimine (elektrilise ajamiga uksed)
☐ Jalgvärava uksesulguri kontroll
☐ Lõpplülitite ühendused ja talitlus (elektrilise ajamiga uksed)
☐ Ajami kontrollimine
☐ Juhtimissüsteemi kontrollimine
☐ Vedrupurunemisseadme, trossipurunemisseadme ja trossi lõtvumisseadme kontrollimine