



## SISEUKSED

Käesoleva dokumendiga määratakse AS Viljandi Aken ja Uks poolt toodetavate siseuste kasutustingimused. Siintoodud tingimuste täitmisel püsib uks kaua kasutuskõlblikuna ja dekoratiivse välimusega. Tingimuste eiramisel võib uks eksploatatsiooni käigus deformeeruda selliselt, et tema edaspidine kasutamine osutub võimatuks. Tehas annab enda toodetud siseustele kaheaastase garantii. See hõlmab materjali defektide ja valmistusvigade ilmnemist. Garantii alla ei kuulu loomulikust kulumisest tekkinud ja valesst paigaldusest tingitud vead.

### Kasutamine ja hoidmine:

Siseuks on mõeldud kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides. Ust ei tohi ladustada ega paigaldada kohtadesse, kus esinevad suured temperatuurikõikumised või niiskus. Soovitav on kuiv, hästi ventileeritud hoone, kus pole hiljuti tehtud krohvimis- või betoneerimistöid. Tuleb rakendada ettevaatusabinõusid niiskuse kogunemise ohu vastu. Ehituse ajal kütte testimine ja sisse ning välja lülitamine, samuti ehitusaeagne liigniiskuse kahjustab uksi.

Toode tuleb virnastada horisontaaltasapinnas sirgele ja siledale alusele. Virnastamisel on tähtis asetada vähemalt kolm kandvat tuge ukse pikkuse kohta, et jaotada raskus ühtlaselt ning vältida kahjustusi. Uksed ei tohiks olla otsese päikesevalguse käes, kuna sel juhul võib värvus muutuda või tuhmuda.

Pakkematerjal (kile) tuleb ehitustööde ajal kindlasti jätta uksele nii kauaks kui võimalik, et vältida ukse kahjustumist siseviimistlustööde ajal.

### Siseuks:

Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustesse ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahele.

### Niiskuskindel siseuks:

Uks talub lühiajalist lausvett ja viibimist suure relatiivse õhuniiskusega tingimustes ( $RH=kuni100%$ ), peale mida peab ruumis toimuma intensiivne õhuvahetus, et relatiivne niiskus langeks normaalsele tasemele ( $RH=30\%-50\%$ ). Seega uks sobib kasutamiseks järgmistes ühiskondlikes ruumides: pideva kasutusega dušširuumid, üldkasutatavad pesuruumid, ujulate ukсед jne. Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustesse ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahele.

### Niiskuskindlam siseuks:

Uks talub lühiajalist viibimist suure relatiivse õhuniiskusega tingimustes ( $RH=kuni 100%$ ), peale mida peab ruumis toimuma intensiivne õhuvahetus, et relatiivne niiskus langeks normaalsele tasemele ( $RH=30\%-50\%$ ).

Paigaldusjuhend Nr. 21/2014.12.04

Lausveele, pikaajalisele viibimisele kõrge temperatuuri ja õhuniiskusega tingimustes, uks vastu ei pea. Vajalik on ruumi niiskuse stabiliseerumine normaalsele tasemele. Seega ei sobi uks kasutamiseks järgmistes ühiskondlikes ruumides: ujulad, pideva kasutusega dušširuumid, saunade vaheüksed, üldkasutatavad pesuruumid jne. Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustesse ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahele.

## Siseukse paigaldusjärgne hooldusjuhend

Järgnevalt kirjeldatud tingimuste täitmisel püsib uks kaua kasutuskõlblikuna ja dekoratiivse välimusega. Tingimuste eiramisel võib uks eksploatatsiooni käigus deformeeruda selliselt, et tema edaspidine kasutamine osutub võimatuks. Tehas annab toodetud ustele kaheaastase garantii. See hõlmab materjali defektide ja valmistusvigade ilmnemist. Garantii alla ei kuulu loomulikust kulumisest tekkinud ja valesst paigaldusest tingitud vead.

- Siseuks on mõeldud kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides, trepikodades ja koridorides.
- Lubatud ei ole toote mõõtude muutmine ja sisselõigete tegemine. Vajadusel konsulteerige tehase esindajaga.
- Kontrollige aegajalt luku, hingede ja käepideme kinnitusi ja korrasolekut. Vajadusel kinnitage kruve või vahetage kulunud või vigastatud komponendid välja. Aastas vähemalt korra õlitage lukku ja hingesid. Selleks kasutage spetsiaalseid teflonit sisaldavaid õlisid, mis ei määriks ukse viimistletud pindasid.
- Värvitud uste puhastamiseks võib kasutada niisket ja pehmet lappi. Suurema mustuse korral võib kasutada ka pesuvahendit (näiteks: seep, nõudepesuvahend), kuid kindlasti mitte lahusteid.
- Lakiga viimistletud ukse puhastamine on nagu värvitud ukse puhastamine.
- Fooliumkattega ukse puhastamiseks võib kasutada lisaks niiskele lapile ja pesuvahendile ka nõrgemat lahustit (N. white spirit ehk lakibensiin). Ka lengi puhastamine toimub samamoodi, kui pole tegemist lakitud või värvitud tootega. Sellisel juhul järgida värvitud ukse puhastamise juhendit.
- Lamineeritud ukselehe pealispinda võib puhastada samuti nagu fooliumkattega ukse pindasid. Lakitud või värvitud servpindasid ja lengi (piita) puhastada nagu eespool mainitud värvitud ukse pindu.
- Kattevineeri ja õliga viimistletud uste puhastamiseks võib kasutada kuiva pehmet lappi. Puhastusvahendite kasutamisel tuleks uks kindlasti uuesti õlitada. Soovituslikult peale paari kuud, kuid vähemalt 1. aasta jooksul peale ukse paigaldamist tuleks ukseleht ja leng (piit) uuesti õlitada. Selleks kasutage värvituud puiduõlisid. Hiljem õlitage ust üks kord aastas või vastavalt vajadusele, et uks säilitaks oma kauni välimuse. **Puiduõli võib kanda ainult kuivale ja puhtale pinnale!**
- Klaaspindu puhastage selleks ettenähtud pesuvahenditega. Puhastusvahendi etiketil kontrollige, et see ei kahjustaks värvitud puidu pindu.
- **Uste puhastamiseks ei tohi kunagi kasutada lahusteid ja abrasiivseid vahendeid.** Need kahjustavad ukse pindasid ja muudavad viimistluse matiks ja laiguliseks.

### Lubatud kõrvalekalded

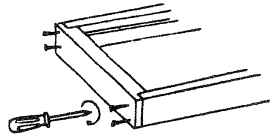
- Vastavalt normidele on lubatud ukselehe kõverus kuni 2 mm/1m kohta.
- Ukselengil (piidal) on lubatud kõverus kuni 2 mm/1m kohta.
- Värvitud pinna kvaliteeti kontrollitakse visuaalselt 1-2 m kauguselt selja tagant langeva valgusega.
- Ukselehe diagonaalide erinevus võib olla kuni 2 mm.

## Siseukse paigaldamine

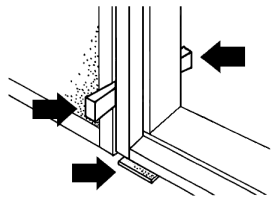
1. Esmalt, kui hakkate ust paigaldama kontrollige ukse sobivust paigaldusavasse. Ukseava mõõtmisel kontrollige, kas paigaldusava on loodis ja nurgad täisnurksed. Vajadusel korrigeerida ukseava.

2. Kontrollige, et lendid ja ukseleht, mida hakkate paigaldama oleksid kvaliteetsed, õigete mõõtudega ja ilma defektideta.

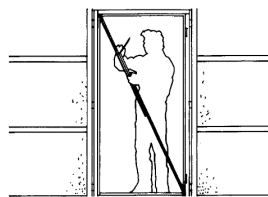
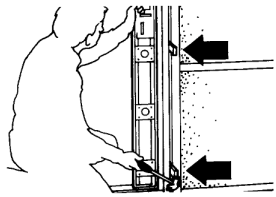
3. Seejärel kruvige lendid omavahel kokku (nt. kruvidega 5 x 70 mm, ettepuurimisega) jälgides seda, kumma käelist ust soovitakse. Kui komplektis on lävepakk, kinnitage ka see lende külge. Kui soovitakse lävepakku kinnitada põrandale, siis liimige see kohale alles lende ja ukselehe paigaldamist. Lendide alumised otsad ja lävepaku aluspind peavad olema tasased.



4. Fikseerige kokkumonteeritud leng kiiludega ukseavasse. Kiilud paigaldage joonisel näidatud viisil kinnituskruvide lähedale. Kui põranda tasapind ei ole loodis või on vajadus, et ukselehe ja valmis põranda tasapinna vahele jääks enam kui 10 mm, siis peab ka lävepaku ja/või vert. lengi otste alla paigaldama kiilud.



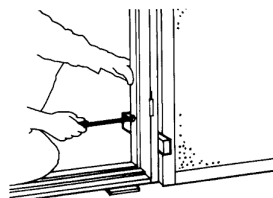
5. Kasutades vesiloodi kontrollige, et leng oleks vertikaaltasapinnas loodis ja nurgad täisnurksed. Vajadusel korrigeerige kiiludega. Joonisel näidatud viisil saab kontrollida, kas lendid on paigaldatud täisnurkselt.



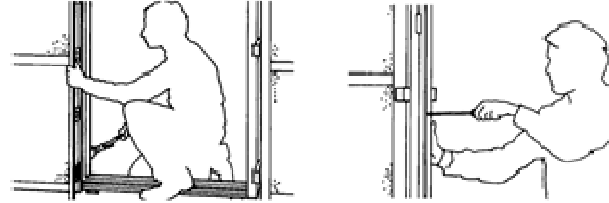
6. Märkige kinnituskohad seinal. Eemaldage leng ja puurige kinnituskruvidele tüüblivad. Paigaldage tüüblid puuritud avadesse. Puitkonstruktsioonide puhul jätta märkimine ja avade puurimine vahele.

7. Ettemärkimise korral korrake punkte 4 ja 5.

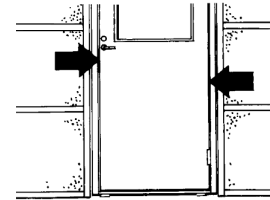
8. Kruvige hingedega leng tugevalt seina külge, olles eelnevalt veendunud, et leng on paigaldatud sirgelt. Seda saab kontrollida pika sirge lati või pika loodiga.



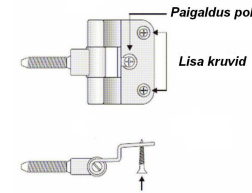
9. Paigaldage ukseleht lengi küljes olevate hingede külge ja kontrollige, et vastusepoolne leng oleks sirgelt seinas. Vajadusel korrigeerige kiiludega ja kruvidega. Kui leng on täpselt paigas ja uks sulgub probleemideta, kinnitage ka vastusepoolne leng tugevalt seina külge.



10. Paigaldatud ukseleht kontrollige, et käiguvahe ukselehe ja lende vahel oleks võrdne ukse perimeetris. Vajadusel pingutage veel kruve või kiile.



11. Kui ukseleht on hing FT-65 tuleb see kinnitada ukse külge veel kahe lisa kruviga (pakendis kaasas).

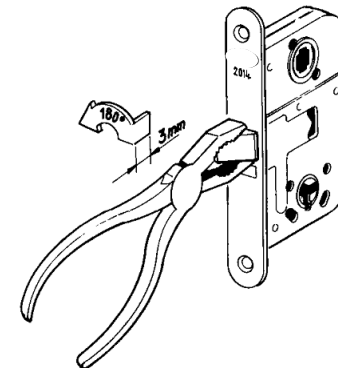
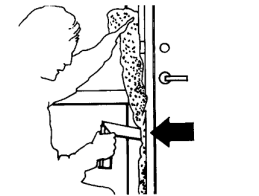


12. Paigaldage lende kruviaukudesse plastkorgid (pakendis kaasas).

13. Ukse täpsemaks sulgumiseks reguleerida lukuvastust.

14. Lengile saab lisada amortisaatorid (ei ole uksega kaasas), mis kinnitatakse ukselehti valtsi väiksemale küljele.

15. Täitke seina ja ukselehti vaheline pilu isolatsioonimaterjaliga (kivivill, klaasvill, montaaživaht). Montaaživahtu kasutamisel jälgige tootja poolseid juhendeid. Vajadusel toestage lengi, et paisuv vaht ei deformeeriks lengi. Tugede paigaldamisel jälgige, et tugede otsad ei kahjustaks lengi pinnaviimistlust, kasutades selleks lainepappi või muud pehmendusmaterjali. Katke täitevahe katteliistuga või viimistlege paled ukselehtidele. Paled viimistlemisel kaitske lenge maalriteibiga ja ukselehte pakkekilega. Lävepaku alune tühimik täita puutklotsidega või kiiludega vältimaks tema läbipainumist hilisemal eksploatatsioonil. Toestamata lävepaku all ei tohi kasutada montaaživahtu või muid veruavaid materjale.



16. 2014 luku käelisust saab muuta tõmmates lukul keele välja ja keerates 180 kraadi. Samas tuleb ka lukukorpus oma pesas ümber keerata. Paigaldage uksele vajalikud furnituurid: käepidemed, lukukatted jne.