

HAAPSALU UKSETEHASE AS

Masti tee 8, 90401 Uuemõisa, Lääne maakond, Eesti
tel. +372 47 20 800, faks +372 47 20 803, www.uksetehas.ee, info@uksetehas.ee

Uste kasutus- ja hooldusjuhend

Haapsalu Uksetehase AS poolt valmistatud kvaliteetksel on kaheaastane garantii. Materjalide ja valmistusvigadele antud garantii ei kata normaalsest kulumisest tulenevaid hälbeid ukse kvaliteedis nagu näiteks lävepaku viimistluse kulumine, ukse vajumine ja käiguvahede muutused jms ja volest paigaldusest tingitud vigu. Selleks, et omandatud toodet kasutada probleemideta pikki aastaid, jälgi hoolikalt allpool toodud juhendites antud soovitusi. **Täpsemad paigaldus- ja hooldusjuhendid välis-, tule- ja helikindlatele ustele ning garantii- ja paigaldustingimused on toodud eraldi dokumentides, mis on leitavad kodulehelt www.uksetehas.ee.**

Tellimuse kättesaamisel:

Kontrollige kauba spetsifikatsiooni ja koguse vastavust saatedokumentides/arvel märgitule. Sertifitseeritud ustel on vastavad markeeringud kinnitatud hingede poolel umbes 1700 mm kõrgusele. Märkused ja reklamatsioonid palume esitada müüjale 7 päeva jooksul alates kauba kättesaamisest. Kaitsmaks tooteid määrdumise ja võimalike mehhaaniliste vigastuste eest transpordil ja teisaldamisel, tarnitakse uksekomplektid alati koostatuna ning pakendatuna polüetüleen-kilekotti. Lengi pikematele külgedele kinnitatakse lisakaitseks lainepapist karbikud. Ühele karbiku servale kirjutatakse:

- tootmistellimuse number
- kliendi ID
- tootmistellimuse pos.nr.
- uksekomplekti mõõdud või mooduli tähis, näit. M10x21
- uksekomplekti käelikus

Transpordipakend ei sobi toodete pikemaajaliseks säilitamiseks töömaal. Transpordikahjustuste ilmnmisel tuleb kauba vastuvõtmisel teha vastav mäрге transpordifirma saatelehele. Defektse või vigastatud toote paigaldamine ilma valmistaja loata ei ole lubatud! Uksetehase ei hüvita vigastatud toodete paigaldamisest põhjustatud lisakulusid.

Paigalduseelne ladustamine

Uksed on pakendatud transpordipakendisse, mis kaitseb uksekomplekti ainult transpordil ja teisaldamisel. Käsitsi teisaldamisel tuleb arvestada, et suuremate uksekomplektide kaal võib ületada 80 kg, eriti tuleb vältida nurgale kukkumist. Uksi tuleb ladustada kuivades ja ühtlase temperatuuriga sisetingimustes, välistingimustes ladustamine ei ole lubatud! Tooted tuleb virnastada horisontaalselt tasasele ja kuivale alusele, asetades vähemalt kolm ühepakust tuge ukse kõrguse kohta, et jaotada raskus ühtlaselt. Spoonitud uksi tuleb kaitsta otsese päikesevalguse eest vältimaks pleekimist ja sellest johtuvaid toonierinevusi. Uksed on valmistatud puidulistest materjalidest, millele on omane niiskuse mõjul paisuda ja halvimal juhul võib see viia viimistluskihi pragunemiseni ja liimivuugi katkemisele. Tootja ei võta endale mingit vastutust niiskuskahjustuste eest, mis on põhjustatud nõuetele mittevastavast ladustamisest või töömaal käimasolevatest või -olnutest protsessidest (valutööd, plaatimine, viimistlus jne.).

Uste paigaldamine

Siseuksed on mõeldud kasutamiseks köetavates ruumides, ei sobi kasutamiseks välisruumides ega vaheuksena siseruumides, millede temperatuuride erinevus on üle 5°.

Paigaldustööd teha eriti hoolikalt ning soovitame tungivalt kasutada kogemustega paigaldusmeeskonda.

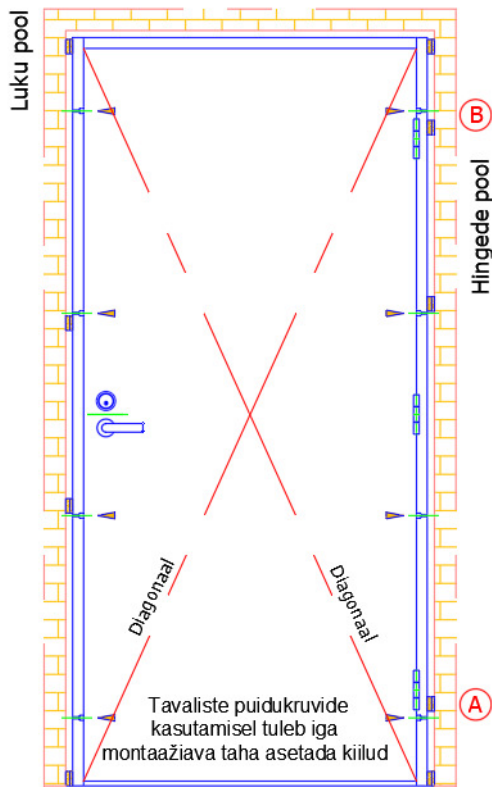
Tootja ei vastuta ebaõigest paigaldamisest tulenevate vigade ja võimalike ebamugavuste eest ekspluatatsioonil.

Ukselehte või lenge ei tohi mingil viisil töödelda ega korrigeerida või paigaldada nende külge mitte ettenähtud lisavarustust !

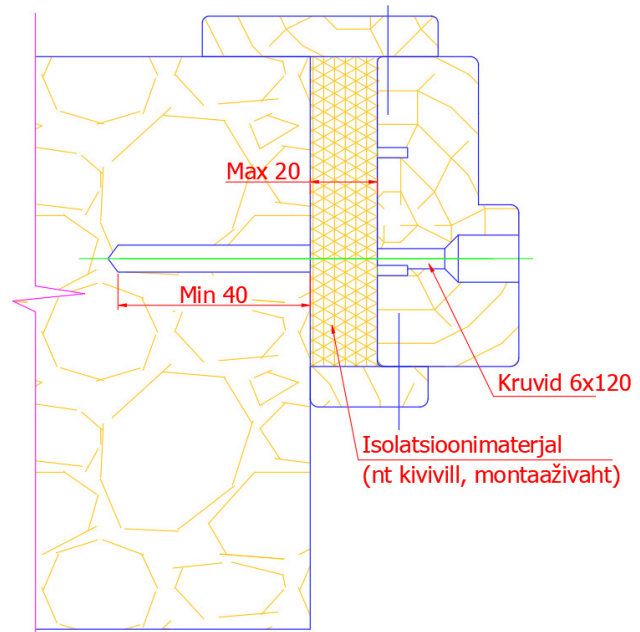
Uksekomplekti paigaldades toimi järgnevalt:

1. Eemalda uks ettevaatlikult pakendist, seejärel eemalda ukseleht lengi küljest. Aseta ukseleht stabiilselt kõrvalasuva seina najale, pannes eelnevalt ukselehe alaserva ja põranda vahele ning ülaserava ning seina vahele lainepapist tükikesed vältimaks ukselehe või seina kahjustumist.
2. Veendu, et tarindiava, millesse soovid ust paigaldada, on lengi välismõõtudest 20-30 mm suurem, maksimaalne lubatud vahe külgedel on 20 mm ja üleval 30 mm. Juhul kui tihtimispraod on suuremad, tuleb ava korrigeerida.
3. Kontrolli, et ukselehe alla jääv pind oleks sile ja loodis. Vajadusel toesta ukselehe alune tühimik kiilude või puitklotsidega, vältimaks võimalikku läbipaindumist peale astumisel.
4. Tõsta leng avasse ja fikseeri kiiludega ülemistest ja alumistest nurkadest täisnurksena vertikaalasendisse (vt. **joonis 1**), kontrolli ülapiiust vesiloodiga. Tarindiava, millesse asud ust paigaldama, peab olema kuiv!
5. Alusta lengide kinnitust hingedepoolse püstlengi alumise hinge juurest, vajadusel puuri läbi lengis oleva montaažiava seina sisse ava tüübli jaoks. Aseta lisakiilud või tugiklots montaažiava kohale (alumise hinge taha) ja fikseeri leng tugevasti kruvidega Ø6*90/120 mm, vaata joonisel **1 pos. A**. Kinnitusvahendid tuleb valida vastavalt seina tüübile (betoon, tellis, kergplokk, puit jne), vajadusel konsulteerida kinnitustarvikute müüjaga. Kruvikinnituse sügavus seinas peab olema vähemalt 40 mm. Soovitav paigaldus on spets. reguleeritavate lengikruvidega Ø6*120 mm (JAMO Schraube Typ 4, AW 30, tsingitud teras, valmistaja Adolf Würth GmbH&Co. KG). Juhul kui seina ja lengi vaheline pragu on 10 mm või väiksem, võib paigalduseks kasutada kruve mõõtudega Ø6*90 mm. Kasutada võib seinatüübile vastavaid plast- või metalltüübleid min. mõõtudega Ø8*40 mm.
6. Seejärel asetada ülemise montaažiava alla (ülemise hinge taha) lisakiilud/tugiklots, kontrolli veel kord hingedepoolse püstlengi vertikaalsust pika vesiloodiga ja kinnita, vaata joonisel **1 pos. B**.
7. Toimi samamoodi hingedepoolse püstlengi ülejäänud montaažiavadega, veendu, et leng ei oleks paigaldatud kõveralt ja oleks igakülgselt püstloodis, seejärel pinguta kruvid lõplikult. Kui lengi kinnitamiseks kasutatakse spetsiaalseid järelreguleeringut võimaldavaid lengikruve, siis võib montaažiavade tagant mõnes kohas kiilud ära jätta, kuid mitte mingil juhul välisnurkadest või üla/alahinge tagant, vt. **joonis 1**).
8. Kiiluta, toesta ja kinnita lengi lukupoolne püstleng, kontrollides pika vesiloodiga aeg-ajalt vertikaalsust. Kontrolli, et ukseava (valgusava) oleks võrdse laiusega, vajadusel reguleeri kruvide ja kiilude abil. Aseta ukseleht lengi. Kontrolli, et ukseleht avaneks ja sulguks vabalt, vajadusel teha lukupoolse püstlengi järelreguleeringud selliselt, et ukselehe ja lengi esipinnad oleksid kogu lengi kõrguses samal tasapinnal. Tuuleriivi riivistumist ja survet tihenditele saab peale lõplikku paigaldamist ja tihendamist veidi reguleerida vasturauaga.
9. Kontrolli, et ukselehti ja -lehe vahele jäävad käiguvahed oleksid võrdsed ja jääksid piiridesse 1,5-3 mm. Käiguvahede peenreguleerimine tehakse peale lengi lõplikku paigaldamist ja tihendamist. Erinevate hingede reguleerimise juhendid on leitavad kodulehelt <https://www.uksetehas.ee/dokumendid-ja-juhendid/> Samuti tuleb jälgida, et püstlengide ja ülapiiust/ukselehe vahele ei oleks jäänud pragusid, vajadusel pingutada nurgakiilusid.

10. Kontrolli, et diagonaalid oleksid võrdsed ja püstlengid mõlemas suunas vertikaalsed, seejärel pinguta lukupoole kinnituskruvid lõplikult.
11. Montaažiavad kaetakse plastkorkidega (komplektis).
12. Ukselengi ja seinavaheline pragu tihendatakse isolatsioonimaterjaliga (nt. kivivill, klaasvill, montaaživaht), vaata
13. **Joonis 2.** Montaaživahuga täitmisel jälgida vahu kasutusjuhendit. **NB!** Liigse vahu laskmisel lengi ja seina vahelisse pilusse on oht, et vahu kõvastudes leng deformeerub, mistõttu ukse kasutamine muutub kas võimatuks või on komplitseeritud (vt **Joonis 4**).
14. Paigaldusvahe kaetakse mõlemalt poolt sobivate liistudega, min paksus 12 mm.



Joonis 1. Ukselengi fikseerimine tarindiavasse. Vältimaks lengide väändumist ja tihedamaks püstlengide ja ülapii ning ukseläve vahelisi pragusid, tuleb paariskiilud või tugiklotsid asetada ka ala- ja ülannurkadesse



Joonis 2. Ukselengi ja tarindiava vaheline paigalduspilu täidetakse isolatsioonimaterjaliga (nt kivivill, klaasvill, montaaživaht). Vahu kasutamisel jälgige, et vahul oleks paisumiseks ruumi ja peale paisumist ei ulatuks vahu servad üle lengi ääre.

Pea meeles: Uksed võivad olla rasked ja nende käsitsi teisaldamisel või paigaldamisel peab olema ettevaatlik. Kontrollige lukukeele riivistumist käsitsi.

Tule-, heli- ja suitsukindlate uste ning välisuste puhul lugeda spetsiaalset paigaldus- ja hooldusjuhendit !

Kasutamine ja hooldus

- Ära ürita ust jõuga avada ja sulgeda, kui ukselehe ja lengi kokkupuute tõttu on ukse avamine ja sulgemine raskendatud – võid rikkuda nii ukselehe kui lengi. Vajadusel reguleeri ukse asendit lengi suhtes kuna tegemist on kas hoone konstruktsiooni liikumiste, niiskusest tingitud paisumiste või luku või hingede kinnituste lõdvenemisest tulevate deformatsioonidega. Vajadusel pöördu abi saamiseks ukse paigaldanud firma poole.
- Välti uste (eriti klaasiga uste) hoogsat sulgumist tuuletõmbuse mõjul !
- Ära riputa uksele treeninguvahendeid ega niisket käterätikut !

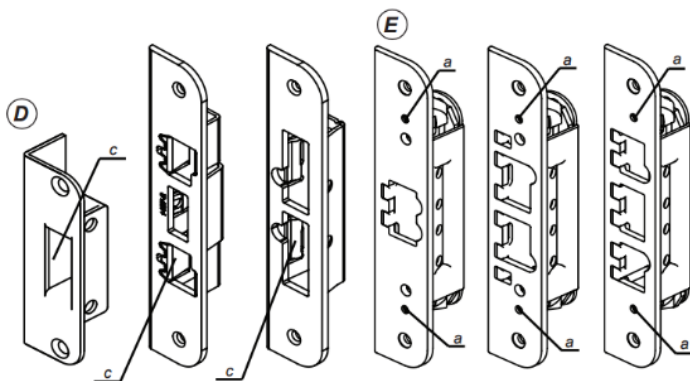
- L-lengiga siseukse käigu piiramiseks tuleb kasutada uksepiirajat ! Üle 90° avamine murrab hingi ja võib lõhkuda ukselehe serva.
- Ust tuleb avada ja sulgeda käepidemest, mitte ukselehe servast tõmmates või lükates. Ukselehe serva viimistlus määrdub ja kulub.
- Määramata helikindlusega ustel olev tihend on toote pehmemaks sulgemiseks, selle eesmärk ei ole 100% takistada valguse kumamist tihendi vahelt.

Hingede reguleerimiste kohta vaata täpsemaid juhendeid meie kodulehelt www.uksetehas.ee/dokumendid-ja-juhendid .

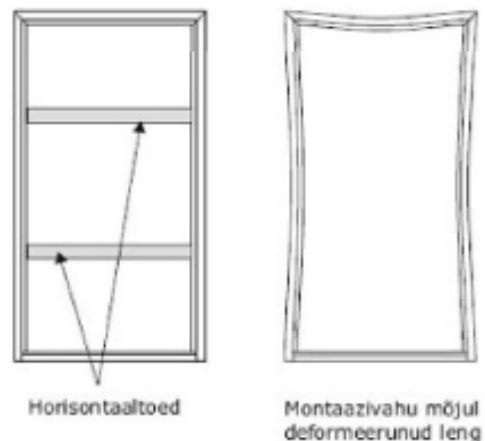
Pea meeles: Hingede reguleerimisega korrigeeritakse ukselehe asendit lengi suhtes (käiguvahesid), sellega ei ole võimalik kõrvaldada ebaõigesti paigaldatud lengide kõverust. Uksehingede korrapärane õlitamine kaks korda aastas parandab nende toimivust ja pikendab kasutusiga.

Allalaskuva lävepakuga toote puhul on reguleerimisjuhend kättesaadav meie kodulehelt: www.uksetehas.ee/dokumendid-ja-juhendid .

Ukse tihendamaks sulgemiseks reguleerige luku vastust:



Joonis 3. D - Mehaaniliselt reguleeritav, metallkeele "c" painutamisel.
E - Reguleerige kruvidest "a" vasturaua tugipinda. Päripäeva keerates muutub ukse sulgumine tihendamaks.



Joonis 4. Paigaldusvahe tihendamine montaaživahuga

Luku ja hingede hooldus

Luku ja hingede laitmatuks toimimiseks õlitage kõiki liikuvaid osi lukuõliga vähemalt 2x aastas, (v.a peithinged ja magnetlukud). Õlitada tuleb ka vastaraua serva, selleks et ust saaks sulgeda ka ilma käepidet alla vajutamata. Kontrollige, et käepideme, lukuraami ja võtmepesa poldid oleksid korralikult kinnitatud. Pea meeles, et lukud toimivad vaid siis, kui ukse on korralikult suletud. Vähemalt 1x aastas vaadake üle käiguvahed ja reguleerige hingi ja vastaraua. Kui ustes on kasutusel topelttihendeid, siis tuleb lukukeele riivistumine käsitsi üle kontrollida, tõmmates või surudes ukselehte.

Toote eksploatatsiooni käigus eelpool mainitud vajalikud reguleerimis- ja hooldustööd ning toote kahjustused, mis on tekkinud reguleerimata toote kasutamisest ei kuulu garantii alla.

Pindade hooldus

Lakitud, värvitud ja õliga immutatud pinnad tuleb hoida kuivana. Kõik tekkinud plekid tuleb eemaldada kohe, et need ei jõuaks kuivada ega sisse imbuda. Puhasta värvitud, lakitud või laminaadiga kaetud ukse pinda pehme lapiga, kasutades vajadusel üldpuhastusvahendit ettenähtud vahekorras veega. Puhastusvahend tuleb pihustada lapile, mitte puhastatavale pinnale. Kui

puhastamise järel jääb pind märjaks kauemaks kui 30 sekundiks, tuleks pind kuivatada, mitte sellel kuivada lasta. Ukseklaase soovitame puhastada tavaliste klaasipuhastuse vahenditega kasutades pehmet puhastuslappi.

Uste ja lengide pindade puhastamiseks ei tohi kasutada desovahendeid ning lahustavaid orgaanilisi ühendeid nagu atsetoon, piiritus, bensiin, küünelakieemaldaja jms. Samuti ei tohi kasutada pleegitavaid ning abrasiivseid aineid sisaldavaid pastasid ja vedelikke, küürimispulbreid, harju ja muid mehhaanilisi abivahendeid.

Alkoholi sisaldavate desinfitseerimisvahendite kasutamisel ei tohi neid mingil juhul pihustada värvitud või lakitud pinnale, vaid valada või pihustada pehmele puhastuslapile ning seejärel puhastada käepidemed, võtmepesad, rosetid jms. pinnale kinnitatud furnituur.

Maalriteipide ja -kilede kasutamisest uste juures

Uksega külgnevate pindade viimistlemisel võib osutada vajalikuks ukselehe ja lengide katmine maalrikilega.

Teipimisel tuleb silmas pidada järgmist:

- Jälgida teibivalmistaja kasutusjuhendit.
- Välistingimustes kasutatav teip peab olema niiskuse ja UV-kiirguse kindel.
- Teibitavad pinnad peavad olema puhtad ja kuivad.
- Eemalda teip koheselt peale tööde lõppu. Maalriteibi liimikihi nakkuvuse parandamiseks lisatud pehendid võivad rikkuda viimistluse.
- Kattes toodet ainult osaliselt päikese eest võib tekkida kaetud ja katmata osade vahel tooni erinevused

Kui kahtled teibi sobivuses, proovi seda enne väiksemal ja vähemnähtaval pinnal.

Tootja ei võta endale vastutust teipide väärist kasutamisest tingitud defektidele- spoonikihi rebendid, viimistluskihi tooni muutused või eemaldumine.

Tootja säilitab õigused muudatusteks.