



**Tartu
UKsetehas**

WWW.TARTUUKS.EE

Tartu salong



Tammespooniga ukсед



Tammespooniga ukсед



Portaaluks



Raamistusega uks



Perimeetris raamistusega uks



Uksekomplekt koos klaasmooduliga



Uksekomplekt koos klaasmooduliga



Uksekomplekt koos klaasmooduliga

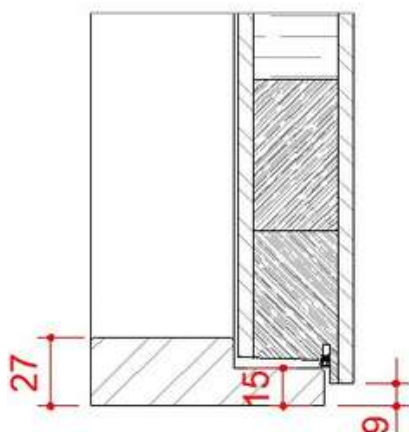
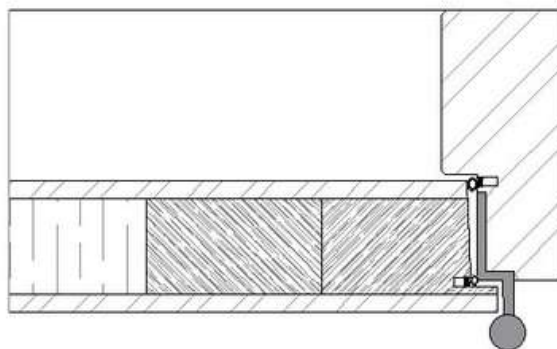
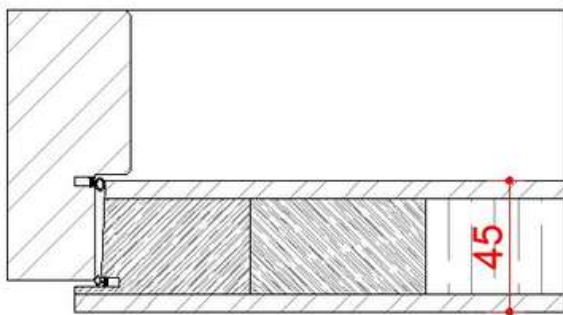


Rw 32dB manteluks - ET-0257-19 - "Tartuuks 12"

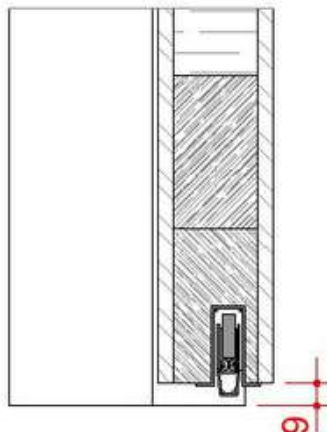
Helikindel siseuks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides.

Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

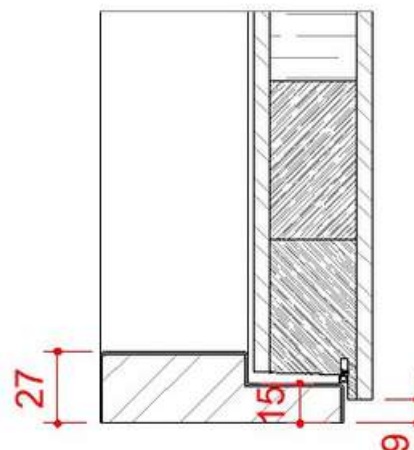
- Ukselehe paksus 45mm, pinnaks on MDF plaat 6mm, sisu on PLP 33 VL, raam 2x mänd 33x60mm
- Ukselehtede võimalikud katted on:
 - värvitud RAL, NCS värvikataloogide järgi
 - kaetud spooniga, mis võib olla peitsitud ja lakitud
 - kaetud laminaadiga
- Võimalikud lävepakud on:
 - tamm 27mm
 - langev lävi Planet FT
 - RST 27mm
- Leng on valmistatud mitmelamellisest sõrmtapitud liimpuidust, mis on värvitud või spoonitud
- Silikoontihendid lengis ja ukselehes
- Lukustus on vastavalt tellimusele
- Hinged on horisontaal- ja vertikaalsuunas reguleeritavad
- Paigaldamine – leng kinnitatakse seina kruvidega ning fikseeritakse montaaživahuga. Paigaldusvuugi katmiseks vajalikud piirdeliistud on võimalik lisaks tellida
- Hooldus – soovituslik on kontrollida ja hooldada ust vähemalt korra aastas: hingede õlitamine ning vajadusel puhastamine niiske lapiga. Peale pesemist tuleb uks kuivatada.



Tamm 27mm



Planet FT



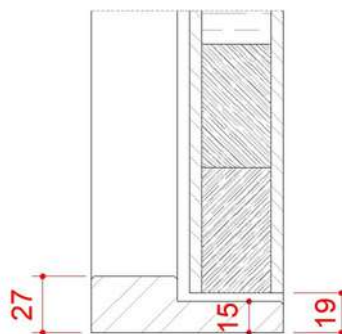
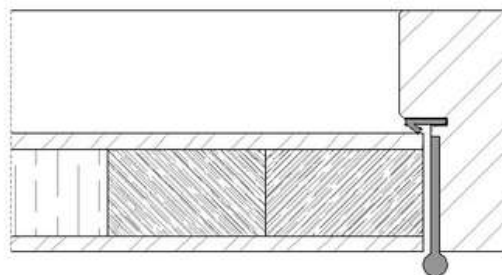
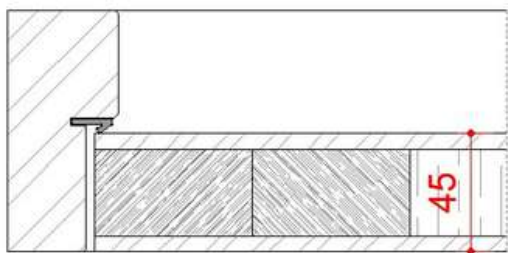
RST 27mm

Rw 36dB plokkuks - ET-0250-19 - "Tartuuks 13"

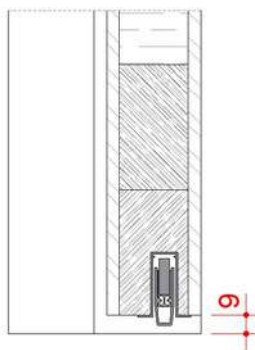
Helikindel siseuks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides.

Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

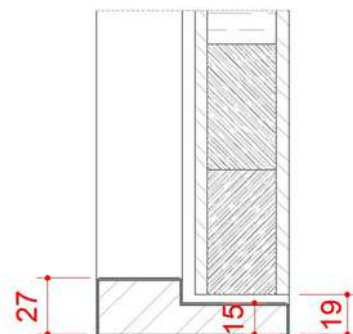
- Ukselehe paksus 45mm, pinnaks on MDF plaat 6mm, sisu on PLP 33 VL, raam 2x mänd 33x60mm
- Ukselehtede võimalikud katted on:
 - värvitud RAL, NCS värvikataloogide järgi
 - kaetud spooniga, mis võib olla peitsitud ja lakitud
 - kaetud laminaadiga
- Võimalikud lävepakud on:
 - tamm 27mm – RST 27mm
 - Planet FT, langev lävi
- Leng on valmistatud mitmelamellilisest sõrmtapitud liimpuidust, mis on värvitud või spoonitud
- Nailontihend lengis
- Lukustus on vastavalt tellimusele
- Hinged on horisontaal- ja vertikaalsuunas reguleeritavad
- Paigaldamine – leng kinnitatakse seina kruvidega ning fikseeritakse montaaživahuga. Paigaldusvuugi katmiseks vajalikud piirdeliistud on võimalik lisaks tellida
- Hooldus – soovituslik on kontrollida ja hooldada ust vähemalt korra aastas: hingede õlitamine ning vajadusel puhastamine niiske lapiga. Peale pesemist tuleb uks kuivatada.



Tamm 27mm



Planet FT,
langev lävi



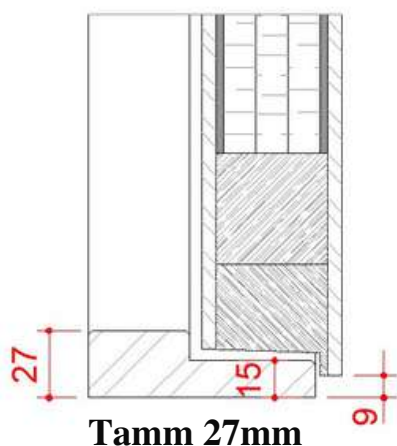
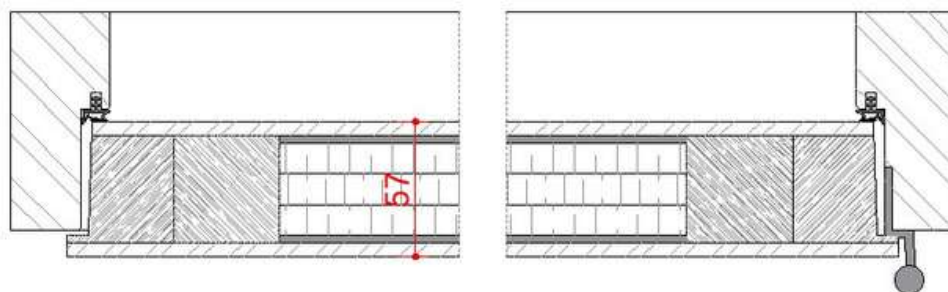
RST 27mm

Rw 38dB manteluks - ET-0227-18 - "Tartuuks 15"

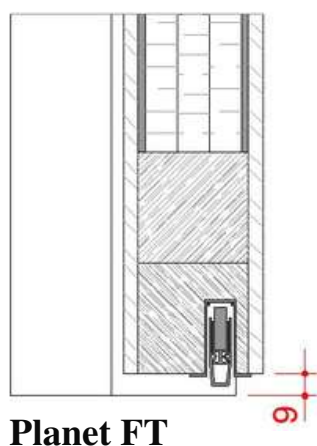
Helikindel siseuks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides.

Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

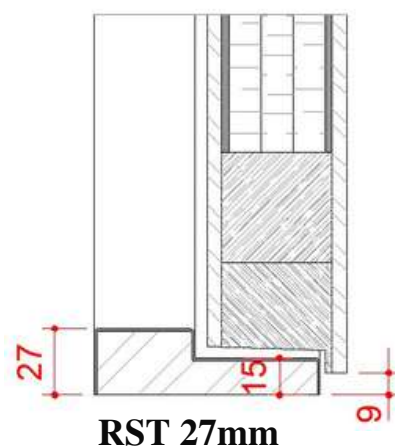
- Ukselehe paksus 57mm, pinnaks on MDF plaat 6mm, sisu on kork 3mm, PLP 3x13mm VL, raam 2x mänd 45x45mm
- Ukselehtede võimalikud katted on:
 - värvitud RAL, NCS värvikataloogide järgi
 - kaetud spooniga, mis võib olla peitsitud ja lakitud
 - kaetud laminaadiga
- Võimalikud lävepakud on:
 - tamm 27mm
 - langev lävi Planet FT
 - RST 27mm
- Leng on valmistatud mitmelamellilisest sõrmtapitud liimpuidust, mis on värvitud või spoonitud
- Termoplastne tihend lengis
- Lukustus on vastavalt tellimusele
- Hinged on horisontaal- ja vertikaalsuunas reguleeritavad
- Paigaldamine – leng kinnitatakse seina kruvidega ning fikseeritakse montaaživahuga. Paigaldusvuugi katmiseks vajalikud piirdeliistud on võimalik lisaks tellida
- Hooldus – soovituslik on kontrollida ja hooldada ust vähemalt korra aastas: hingede õlitamine ning vajadusel puhastamine niiske lapiga. Peale pesemist tuleb uks kuivatada.



Tamm 27mm



Planet FT



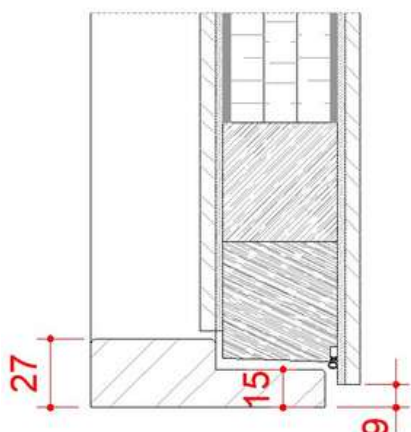
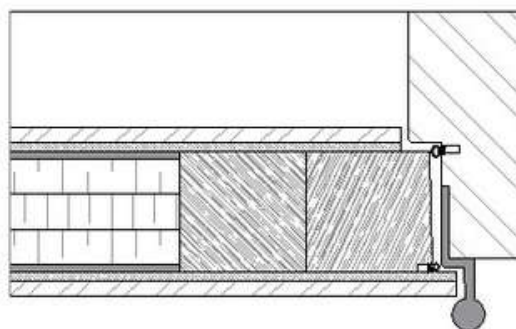
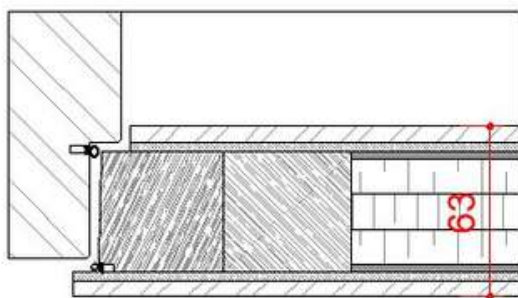
RST 27mm

Rw 42dB manteluks - ET-0281-20 - "Tartuuks 4"

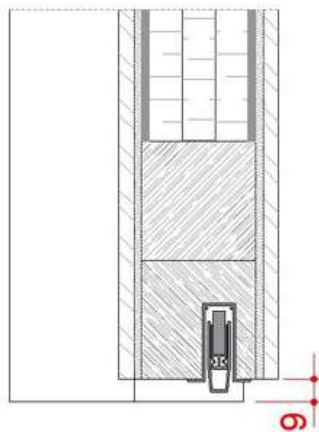
Helikindel siseuks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides.

Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

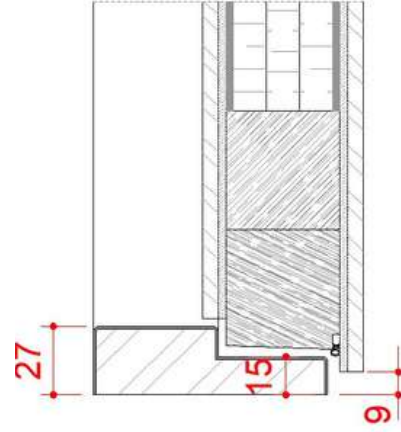
- Ukselehe paksus 63mm, pinnaks on MDF plaat 6mm, sisu on HDF 3mm, kork 3mm + PLP 33 VL, raam 2x mänd 45x47mm
- Ukselehtede võimalikud katted on:
 - värvitud RAL, NCS värvikataloogide järgi
 - kaetud spooniga, mis võib olla peitsitud ja lakitud
 - kaetud laminaadiga
- Võimalikud lävepakud on:
 - tamm 27mm
 - langev lävi Planet FT
 - RST 27mm
- Leng on valmistatud mitmelamellilisest sõrmtapitud liimpuidust, mis on värvitud või spoonitud
- Silikoontihendid lengis ja ukselehes
- Lukustus on vastavalt tellimusele
- Hinged on horisontaal- ja vertikaalsuunas reguleeritavad
- Paigaldamine – leng kinnitatakse seinaga kruvidega ning fikseeritakse montaaživahuga. Paigaldusvuugi katmiseks vajalikud piirdeliistud on võimalik lisaks tellida
- Hooldus – soovituslik on kontrollida ja hooldada ust vähemalt korra aastas: hingede õlitamine ning vajadusel puhastamine niiske lapiga. Peale pesemist tuleb uks kuivatada.



Tamm 27mm



Planet FT

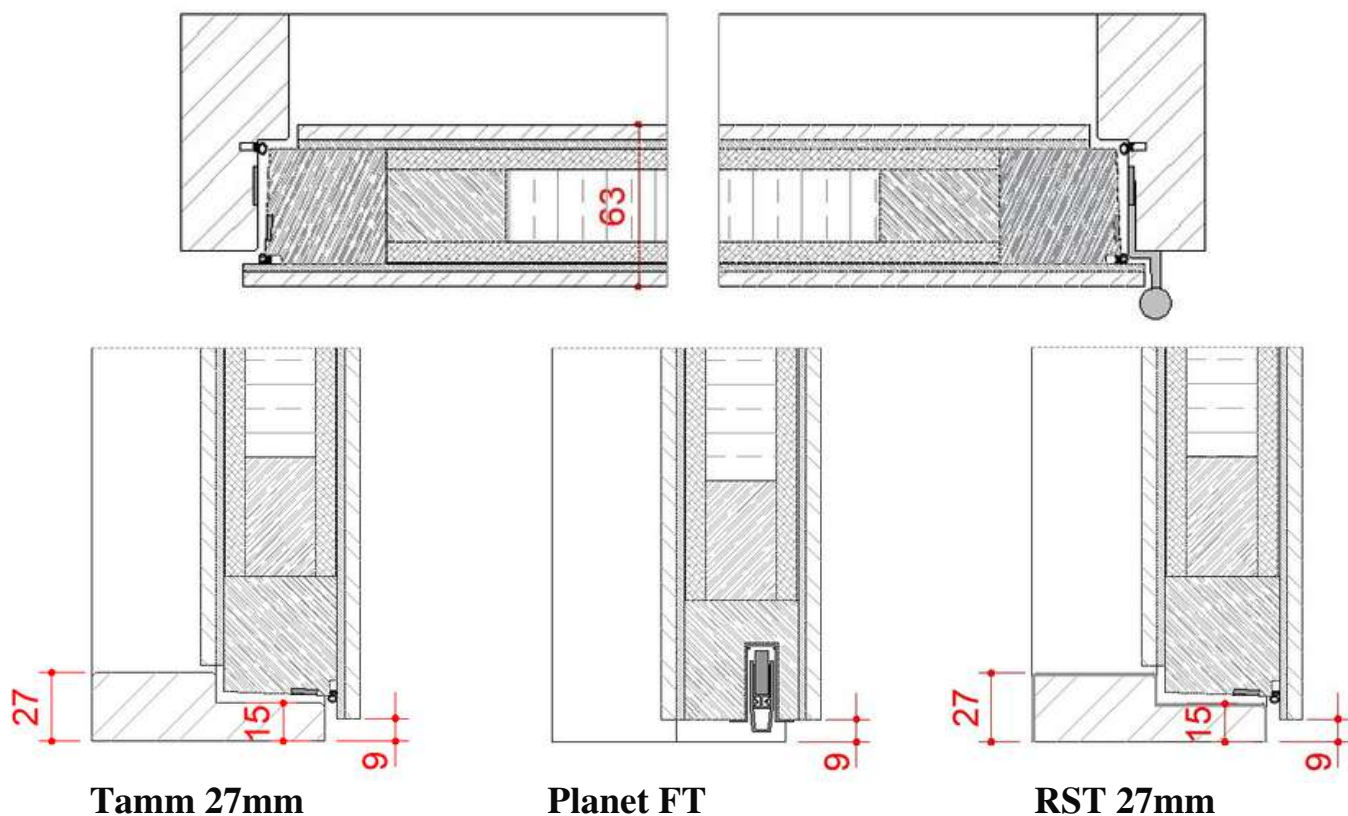


RST 27mm

EI30/Rw 40dB manteluks - ET-0299-21 - "Tartuuks 6 ja 14"

Tuletõkke ja helikindlusega siseuks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides. Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

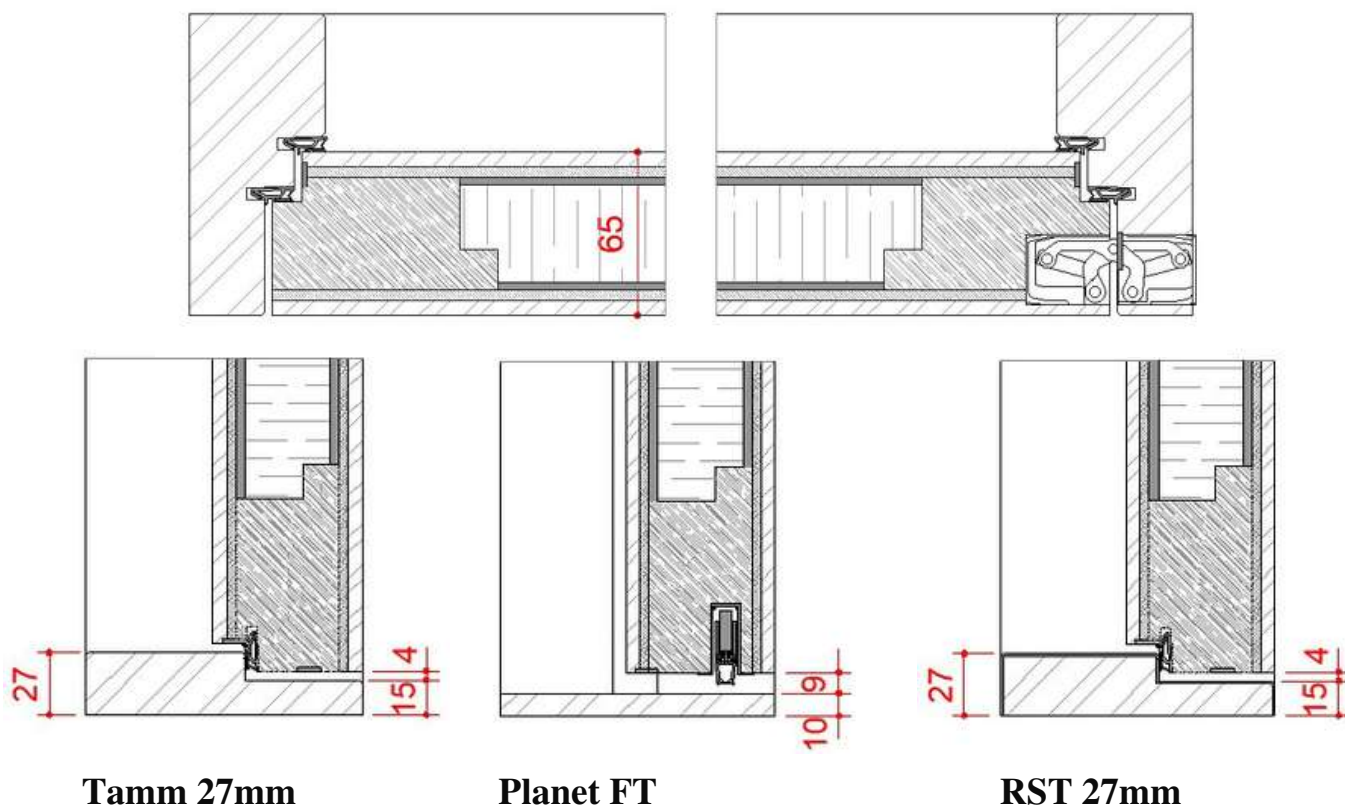
- Ukselehe paksus 63mm, pinnaks on MDF plaat 6mm, sisu on HDF 3mm, OSB 8mm, Paroc Slab 150 LO, mänd 28x60mm, raam mänd 45x47mm
- Ukselehtede võimalikud katted on:
 - värvitud RAL, NCS värvikataloogide järgi
 - kaetud spooniga, mis võib olla peitsitud ja lakitud
 - kaetud laminaadiga
- Võimalikud lävepakud on:
 - tamm 27mm
 - langev lävi Planet FT
 - RST 27mm
- Leng on valmistatud mitmelamellilisest sõrmtapitud liimpuidust, mis on värvitud või spoonitud
- Silikoontihendid lengis ja ukselehes, lisaks tuletõkkehendid vastavalt sertifikaadile
- Lukustus on vastavalt tellimusele
- Hinged on horisontaal- ja vertikaalsuunas reguleeritavad
- Paigaldamine – leng kinnitatakse seina kruvidega ning fikseeritakse montaaživahuga. Paigaldusvuugi katmiseks vajalikud piirdeliistud on võimalik lisaks tellida
- Hooldus – soovituslik on kontrollida ja hooldada ust vähemalt korra aastas: hingede õlitamine ning vajadusel puhastamine niiske lapiga. Peale pesemist tuleb uks kuivatada.



EI30/Rw 40dB plokkuks - ET-0354-23 - "Tartuuks 17"

Tuletõkke ja helikindlusega siseuks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides. Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

- Ukselehe paksus 65mm, pinnaks on MDF plaat 6mm, sisu on HDF 4mm, kork 3mm, PLP 3x13mm VL, raam mänd 45x90mm
- Ukselehtede võimalikud katted on:
 - värvitud RAL, NCS värvikataloogide järgi
 - kaetud spooniga, mis võib olla peitsitud ja lakitud
 - kaetud laminaadiga
- Võimalikud lävepakud on:
 - tamm 27mm
 - langev lävi Planet FT
 - RST 27mm
- Leng on valmistatud mitmelamellilisest sõrmtapitud liimpuidust, mis on värvitud või spoonitud
- Silikoontihendid lengis ja ukselehes, lisaks tuletõkkehendid vastavalt sertifikaadile
- Lukustus on vastavalt tellimusele
- Hinged on horisontaal- ja vertikaalsuunas reguleeritavad
- Paigaldamine – leng kinnitatakse seina kruvidega ning fikseeritakse montaaživahuga. Paigaldusvuugi katmiseks vajalikud piirdeliistud on võimalik lisaks tellida
- Hooldus – soovituslik on kontrollida ja hooldada ust vähemalt korra aastas: hingede õlitamine ning vajadusel puhastamine niiske lapiga. Peale pesemist tuleb uks kuivatada.

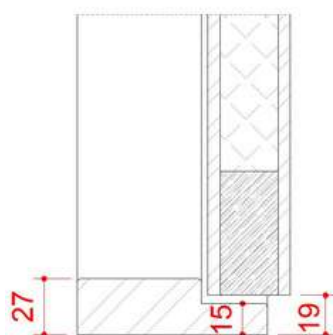
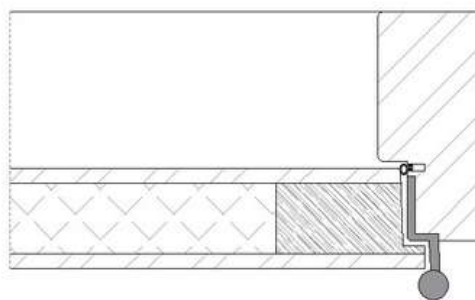
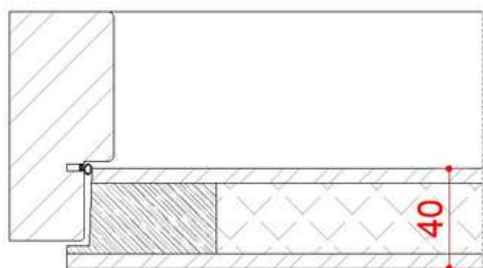


Vahtpolüsterool täitega mantelservaga siseuks

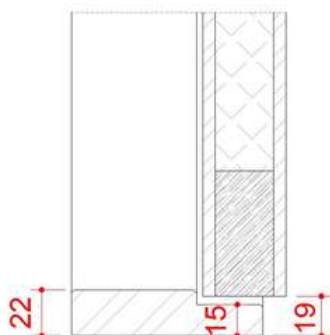
Siseuks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides.

Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

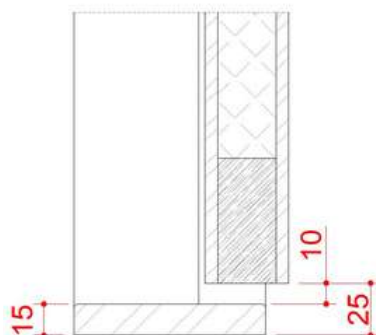
- Ukselehe paksus 40mm, pinnaks on MDF plaat 6mm, sisu on vahtpolüsterool 28mm, raam mänd 28x60mm
- Ukselehtede võimalikud katted on:
 - värvitud RAL, NCS värvikataloogide järgi
 - kaetud spooniga, mis võib olla peitsitud ja lakitud
 - kaetud laminaadiga
- Võimalikud lävepakud on:
 - tamm 27mm – tamm 22mm
 - tamm 15mm – pilu 10mm, ventileeriv
- Leng on valmistatud mitmelamellisest sõrmtapitud liimpuidust, mis on värvitud või spoonitud
- Silikoontihend lengis
- Lukustus on vastavalt tellimusele
- Hinged on horisontaal- ja vertikaalsuunas reguleeritavad
- Paigaldamine – leng kinnitatakse seina kruvidega ning fikseeritakse montaaživahuga. Paigaldusvuugi katmiseks vajalikud piirdeliistud on võimalik lisaks tellida
- Hooldus – soovituslik on kontrollida ja hooldada ust vähemalt korra aastas: hingede õlitamine ning vajadusel puhastamine niiske lapiga. Peale pesemist tuleb uks kuivatada.



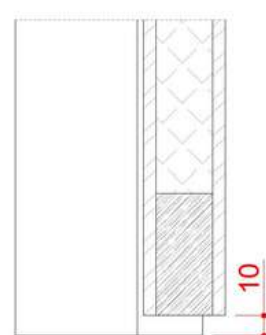
Tamm 27mm



Tamm 22mm



Tamm 15mm



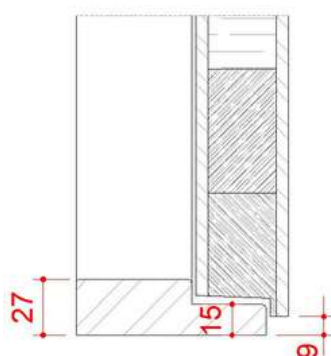
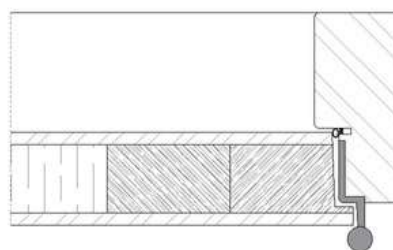
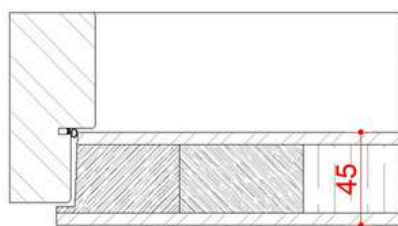
Pilu 10mm,
ventileeriv

Plaatsisuga mantelservaga siseuks

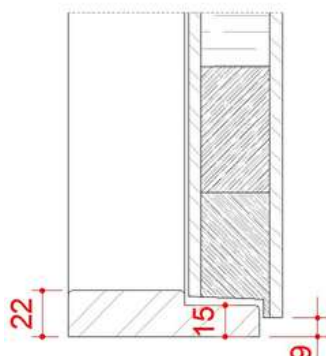
Siseuks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides.

Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

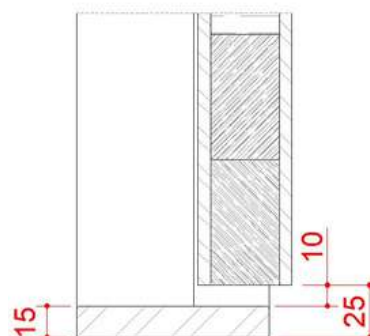
- Ukselehe paksus 45mm, pinnaks on MDF plaat 6mm, sisu on PLP 33 VL, raam 2x mänd 33x60mm
- Ukselehtede võimalikud katted on:
 - värvitud RAL, NCS värvikataloogide järgi
 - kaetud spooniga, mis võib olla peitsitud ja lakitud
 - kaetud laminaadiga
- Võimalikud lävepakud on:
 - tamm 27mm – tamm 22mm
 - tamm 15mm – pilu 10mm, ventileeriv
- Leng on valmistatud mitmelamellisest sõrmtapitud liimpuidust, mis on värvitud või spoonitud
- Silikoontihend lengis
- Lukustus on vastavalt tellimusele
- Hinged on horisontaal- ja vertikaalsuunas reguleeritavad
- Paigaldamine – leng kinnitatakse seina kruvidega ning fikseeritakse montaaživahuga. Paigaldusvuugi katmiseks vajalikud piirdeliistud on võimalik lisaks tellida
- Hooldus – soovituslik on kontrollida ja hooldada ust vähemalt korra aastas: hingede õlitamine ning vajadusel puhastamine niiske lapiga. Peale pesemist tuleb uks kuivatada.



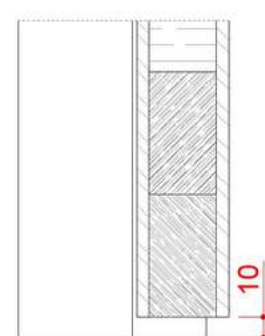
Tamm 27mm



Tamm 22mm



Tamm 15mm



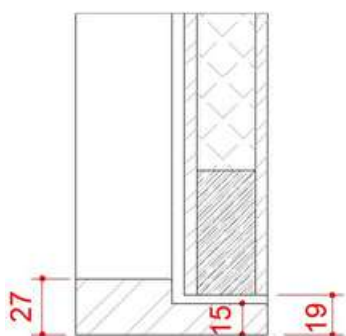
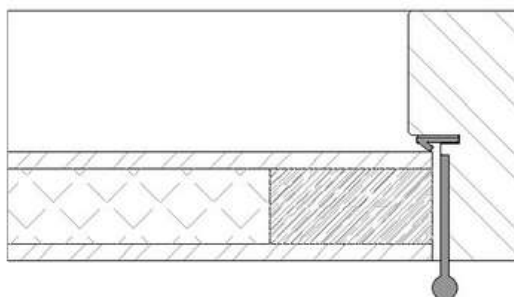
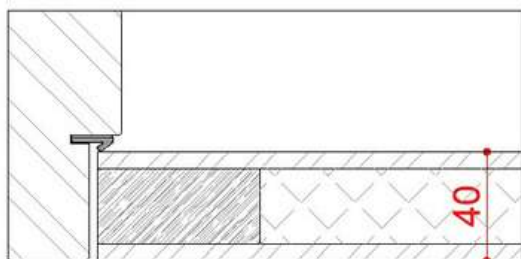
Pilu 10mm,
ventileeriv

Vahtpolüsterool täitega sirge servaga siseuks

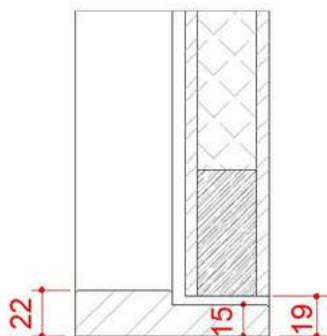
Siseuks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides.

Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

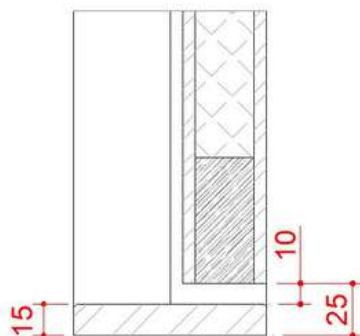
- Ukselehe paksus 40mm, pinnaks on MDF plaat 6mm, sisu on vahtpolüsterool 28mm, raam mänd 28x60mm
- Ukselehtede võimalikud katted on:
 - värvitud RAL, NCS värvikataloogide järgi
 - kaetud spooniga, mis võib olla peitsitud ja lakitud
 - kaetud laminaadiga
- Võimalikud lävepakud on:
 - tamm 27mm – tamm 22mm
 - tamm 15mm – pilu 10mm, ventileeriv
- Leng on valmistatud mitmelamellisest sõrmtapitud liimpuidust, mis on värvitud või spoonitud
- Nailontihend lengis
- Lukustus on vastavalt tellimusele
- Hinged on horisontaal- ja vertikaalsuunas reguleeritavad
- Paigaldamine – leng kinnitatakse seina kruvidega ning fikseeritakse montaaživahuga. Paigaldusvuugi katmiseks vajalikud piirdeliistud on võimalik lisaks tellida
- Hooldus – soovituslik on kontrollida ja hooldada ust vähemalt korra aastas: hingede õlitamine ning vajadusel puhastamine niiske lapiga. Peale pesemist tuleb uks kuivatada.



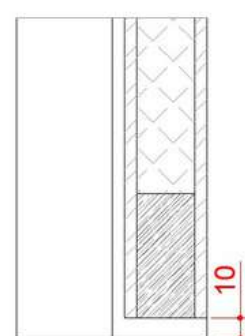
Tamm 27mm



Tamm 22mm



Tamm 15mm



Pilu 10mm,
ventileeriv

Garantiitingimused

OÜ Tartu Uksetehas annab enda tehtud ustele kaheaastase garantii, materjalidele ja valmistusvigade ilmnemisele.

Garantii ei laiene loomulikule kulumisele ja valest paigaldusest tingitud vigadele ning hoone konstruktsiooni vajumisest tekkinud vigadele.

Ukse pikaajalisus sõltub tema paigaldusest, kasutusest ja hooldusest. Uksed tuleb paigaldada peale suuremaid siseviimistlustöid (krohvimine, betoneerimine, pahteldamine) kui ruumide niiskussisaldus enam ei ületa antud ruumides hilisemal ekspluatatsioonil olevat õhuniiskust.

Ukse lubatud tolerantsid:

1. Lubatud ukselehe pikikaardumine 2 mm ühe meetri kohta (erikonstruktsiooni ja mitte standardisel tootel võivad tolerantsid erineda standard tootest).
2. Lengipuu lubatud kaardumine laiuses 1 mm ühe meetri kohta.
3. Viimistletud pinna kvaliteeti kontrollitaks visuaalselt 1–2 m kauguselt selja tagant langeva valgusega.
4. Ukselehtede diagonaalide lubatud erinevus on kuni 2 mm.

Ukse garantii säilimiseks on keelatud alljärgnevad toimingud:

1. Ladustada või hoida uksi enne paigaldamist niisketes ja kütteta ruumides.
2. Ladustada või hoida uksi enne paigaldamist muutuva temperatuuriga ja muutuva õhuniiskusega ruumides.
3. Ladustada uksi otse maapinnale.
4. Toode mida on mingil moel muudetud (hööveldatud, puuritud saetud, freesitud, värvitud jne.)
5. Paigaldada ustele selleks mitte ettenähtud elemente.
6. Vigastada ust ja lengi mehhaaniliselt.
7. Peale ukse paigaldamist tuleb, muude ehitustööde jätkumisel, ukseleht katta ehituspapi või kilega, hoidamaks äre tolmutkahjustuste, mehhaniliste vigastuste ja muude võimalike kahjustuste teket. Samas tuleb lävepakk, ehitustööde jätkumisel, teipida hästiliimuva teibiga.
8. Tootele ekspluatatsiooni käigus kahjustuste tekitamine (puhastusjäljed jne.).
9. Välisuks peab asetsema vähemalt ühe meetri sügavusel nišis või olema kaitstud varikatusega.
10. Varikatuse pikkus peab olema vähemalt kaks ukse laiust ja laius (sügavus) üks meeter.
11. Panna ust selleks mitte ettenähtud keskkonda.
12. Tugeva tuule ja tormiga ei tohi välisust jätta lahtisesse asendisse (kui uks ei ole kindlalt fikseeritud).

Garantiitingimused

Garantii alla ei kuulu:

1. Toote loomulikust kulumisest tekkinud kahjustused.
2. Hoone vajumisest tekkinud vead.
3. Paigaldusvead, kui paigaldus ei ole teostatud OÜ Tartu Uksetehase poolt.
4. Kliendi poolt lisatud furnituuri tekitatud vead, eemaldatud furnituuri puudumisest tekkinud kahjustused.
5. Defektid mis on tekkinud reguleerimata toote kasutamisest.
6. Materjalide loomulik eripära (nt. puusüü erinevus).
7. Peale tellimuse kinnitamist või tarnet seinavade suuruse muutmisest tingitud toodete mittesobivus.
8. Tumedat tooni värvide korral värvkatte pleekumine päikese kiirguse mõjul ja vaigu eraldumine puidust.
9. Valmistooted, mille eest pole tasutud 100 %.

Puuduse mittekuulumisel garantii alla, võib OÜ Tartu Uksetehas esitada arve kulude likvideerimise katteks järgmiste tariifide alusel :

- Reklamatsiooni käsitlemise kulu – 40 EUR
- Garantii juhi väljasõit – 0,7 EUR/km
- Tööajakulu objektile – 25 EUR/h

OÜ Tartu Uksetehas jätab endale õiguse muuta hindu ette teatamata.

Siseuste kasutus- ja hooldusjuhend

1. Siseukse kasutamine ja hooldamine

Uks on mõeldud kasutamiseks stabiilse keskkonnaga köetavates töö- ja eluruumides.

Ust ei tohi ladustada ega paigaldada kohtadesse, kus esinevad suured temperatuurikõikumised. Ei ole lubatud temperatuuride erinevused üle 5 kraadi.

Soovitav on kuiv, hästi ventileeritud hoone, kus pole hiljuti tehtud krohvimis- või betoneerimistöid.

Mitte paigaldada uksi hoonesse kui välisavad pole suletud ja sisekrohvimise ning betoneerimise tööd pole lõpetatud.

Tuleb rakendada ettevaatusabinõusid niiskuse kogunemise ohu vastu. Ehituse ajal kütte testimine ja sisse-ning välja lülitamine. Ehitusaegne liigniiskus kahjustab uksi.

Toode tuleb virnastada horisontaaltasapinnas, 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 värvus võib muutuda või tuhmuda.

Viimistlustööde ajaks katta uks ehituspapi või kilega vältimaks ukse kahjustumist viimistlustööde käigus tekkiva tolmu ja niiskuse mõjul. Papp või kile kinnitada servadest maalriteibiga, et uks oleks kindlalt kaitstud.

Kontrolli aegajalt luku, hingede ja käepideme kinnitusi ja korrasolekut. Vajadusel kinnita kruve või vaheta kulunud või vigastatud komponendid välja. Aastas korra õlita lukku ja hingesid. Selleks kasutage spetsiaalseid teflonit sisaldavaid õlisid, mis ei määriks ukse viimistletud pindasid. Ekspluatatsiooni käigus kasutada ukse avamiseks ainult ukse käepidet.

Ust tuleb hoida liigniiskuse eest, kuna uks võib kaarduda või punduda niiskuse mõjul.

2. Niiskuskindlama siseukse kasutamine

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

Lausveele, pikaajalisele viibimisele kõrge temperatuuri ja õhuniiskusega tingimustes, uks vastu ei pea. Vajalik on niiskuse stabiliseerumine normaalsele tasemele.

Seega ei sobi uks kasutamiseks järgmistes ruumides: ujulad, pideva kasutusega duširuumid, saunade vaheuksed, üldkasutatavad pesuruumid jne.

Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustesse ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahele. Ei ole lubatud temperatuuride erinevused üle 5 kraadi.

3. Tule- ja helikindlate siseuste kasutamine

Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustesse ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahele. Ei ole lubatud temperatuuride erinevused üle 5 kraadi.

Uks on mõeldud kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides.

Ust tuleb hoida liigniiskuse eest, kuna uks võib kaarduda või punduda niiskuse mõjul.

Siseuste kasutus- ja hooldusjuhend

Kontrolli aastas korra luku, hingede ja käepideme kinnitusi ja korrasolekut. Vajadusel kinnita kruve või vaheta kulunud või vigastatud komponendid välja. Aastas korra õlita lukku ja hingesid. Selleks kasutage spetsiaalseid teflonit sisaldavaid õlisid, mis ei määriks ukse viimistletud pindasid. Aastas korra hooldada ukse tihendeid õlitades neid silikonõliga.

4. 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 valest paigaldusest tingitud vead.

Siseuks on mõeldud kasutamiseks stabiilse keskkonnaga 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 ja spoonitud uste puhastamiseks võib kasutada niisket ja pehmet lappi. Suurema mustuse korral võib kasutada ka pesuvahendit (näiteks: seep, nõudepesuvahend), kuid kindlasti mitte lahusteid.

Lakiga kaetud uste puhastamine on nagu värvitud ukse puhastamine.

Laminaatkattega 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.

Kattevineeri ja õliga viimistletud uste puhastamiseks võib kasutada kuiva pehmet lappi. Puhastusvahendite kasutamisel tuleks uks kindlasti uuesti õlitada. Soovituslikult peale paari kuud, kuid vähemalt ühe aasta jooksul peale ukse paigaldamist tuleks ukseleht ja leng (piit) uuesti õlitada. Selleks kasutage värvitud puiduõlisid. Hiljem õlitage ust 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 etiketilt kontrollige, et see ei kahjustaks värvitud puidu pindu.

Uste puhastamiseks ei tohi kunagi kasutada abrasiivseid vahendeid. Need kahjustavad ukse pindasid ja muudavad viimistluse matiks ja laiguliseks.

Klaaspindade puhastamiseks kasutada pehmet lappi ja aknapesuvahendeid. Klaasi pinna lõplikuks puhastamiseks kasutada veega niisutatud lappi. Peale puhta veega pesemist kuivatada klaas hoolikalt! Klaaspinna puhastamisel ja kuivatamisel vältige teravate esemete ja abrasiivsete puhastusvahendite kasutamist.

Roostevaba plekiga kaetud pindade puhastamisel võib kasutada riidest niisket lappi ja nõudepesu vahendeid. Võimalusel kasutada mikrokiudlappi mis imab üleliigse niiskuse puhastatavatelt pindadelt. Puhastatud ala tuleb kindlasti üle loputada, et eemaldada üleliigne pesuvahend.

Siseuste kasutus- ja hooldusjuhend

Kuivatage pind kuiva lapiga. Kui teie roostevabast terasest detailidel esineb kriimustusi või plekke või soovite lihtsalt pinda läikima lüüa, tasuks valida spetsiaalne puhastusvahend. Need vahendid aitavad vähendada kriimustusi ning eemaldavad soovimatu mustuse. Kindlasti järgige tootepakendil toodud juhiseid ning katsetage toote sobivust väikesel alal enne, kui töötlete terve pinna. Pidage meeles roostevaba pind hiljem põhjalikult loputada ning kuivatada. Spetsiaalseid puhastusvahendeid tasub küsida supermarketitest või köögitehnikat müüvatest poodidest.

Lubatud kõrvalekalded

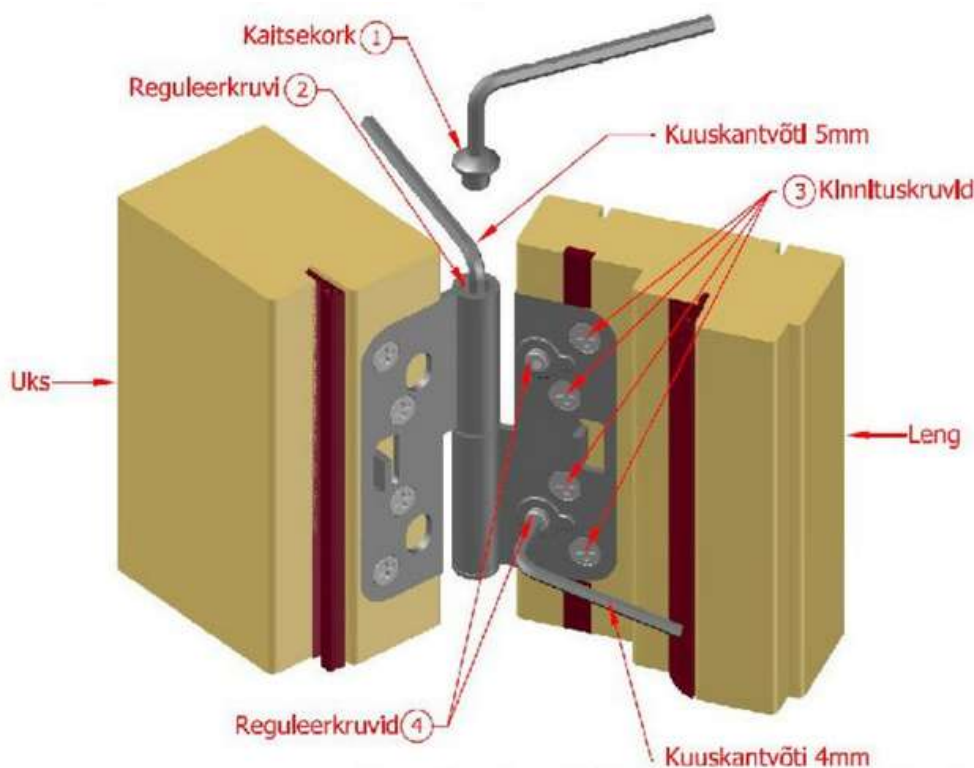
Lubatud ukselehe kõverus on kuni 2 mm kohta.

Ukselengil (piidal) on lubatud laiuses kõverus kuni 1 mm/1 m kohta.

Värvitud pinna kvaliteeti kontrollitakse visuaalselt 1-2 m kauguselt selja tagant langeva valgusega.

Ukselehe diagonaalide erinevus võib olla kuni 2 mm.

Ukse reguleerimine



Keerata nr. 2 seadekrugi kuuskantvõtmega päripäeva ukse tõstmiseks ning langetamiseks vastupäeva. Pingutada tuleb kõiki seadekruve võrdselt, et jääks uks toetuma kõikidele hingedele võrdselt. Paigaldage kattedekork tagasi.

Tuletõkkeukse paigaldusjuhend

Tuletõkkeukse ja paigaldusmaterjalide kontrollimine

- Tuletõkkeukse komplekti kuuluvad ukseleht uksetihendiga, lävepakk, leng (millele on kinnitatud uksetihendid, paisuv tuletõkkehend, montaažiava kattekorgid) ja vastavalt tellimusele lukuraam, lukusüdamik ning link.
- Tuletõkkeuks saabub objektile pakituna ja kokkumonteeritud uksekomplektina või eraldi pakitud uksedetailidena. OÜ Tartu Uksetehase poolt valmistatud ja detailidena pakitud tuletõkkeuksi võib paigaldada ainult tehase paigaldaja või tehases väljaõppe saanud lepinguline paigaldaja. Kokkumonteeritud uksekomplektina pakitud tuletõkkeust võib paigaldada ka ukse tellija käesoleva paigaldusjuhendi alusel.
- Kui on kahtlusi kompleksuse suhtes, tuleb võtta ühendust ukse tootjaga. Mittekomplektset ja ilmselt vigastatud tuletõkkeust paigaldada ei tohi.
- Ukse paigaldamiseks vajalikud materjalid: montaaživaht Penosil Premium Fire Rated Gunfoam (Krimelte OÜ), kivivill Paroc Fire Slab 100 või analoog (tihedus 100kg/m³), paigalduskruvid- 7,5x92 mm karastatud terasest betoonikruvid (Essve) või terasest kergbetoonikruvi (B&B Tools) pea läbimõõduga alla 13 mm tingituna lengis oleva kattekorgiga ava läbimõõdust, ehituslikud kiilud ukse fikseerimiseks paigaldamisel.
- Ukse paigaldusel vajalikud töövahendid on: puurimiseks kasutatav seinatüübile vastav $\approx$ 6mm läbimõõduga soovitatavalt kivipuur, lengikomplekti loodimiseks vajalik vesilood.

Müüriava ja mõõtmete kontrollimine

- Ehitusavasse asetatud lengi ümber peab jääma ukse loodis asendis olles montaaživahe kummalgi küljel ja ülal 10-20 mm ning müüriava peab olema sirgete servadega. Sellist müüriava on võimalik usaldusväärselt tihendada.
- Müüritis peab olema tugev. Kergkonstruktsiooniga seinas peavad olema tugevdused toote kinnitamiseks (näit. kipsseina puhul puitpruss karkassi sees).
- Kui ülaltoodud tingimused ei ole täidetud, ei tohi ukse paigaldamist alustada.

Puitlengi ehitusavasse kinnitamine

- Tehasepakendist lahtipakitud ja kontrollitud uksekomplektist tõstetakse välja ukseleht. Kokkumonteeritud lengikomplekt (st. kaks küljepuud, ülapuu ja lävepakk) asetada püstiasendis (lävepakk seinaava alaosasse) avasse vastavalt ehituse plaanil näidatud ukse asetusele ja avanemise suunale. Asukoht fikseeritakse montaažikiiludega kasutades õige asetuse saavutamiseks loodi. Läbi ukselehtes olevate kinnitusavade puurida augud müüritisse.
- Puidust lävepakk fikseerida montaažiliimiga, puhastades eelnevalt lävepaku aluse põrandapinna tolmu ja prahist. Lubatud on lävepaku hilisem paigaldus seinaavasse kui ehituse töödejärgkord seda nõuab.
- Puitsiseustel kõrgusega kuni 2200 mm kasutatakse küljepuul nelja kinnitust, kõrgematel ustel 5 kinnitust. Ühepoolsetel tulepüüvate uste lengi ülapuudel kinnituskohti ei kasutata. Kahepoolsetel tuletõkkeustel laiusel kuni 1800 mm kasutatakse kolme kinnitust ka lengi ülapuul, laiematel ustel nelja kinnituskohta.

Tuletõkkeukse paigaldusjuhend

- Uksleng kinnitada terasest betoonikruvidega. Esmalt fikseerida ukسلengi hingede poolne lengipuu ning veenduda ukselehe ettetõstmisega, et uks sulguks ühtlaselt takistusteta. Lõtkud ukselehe ja lengipuu vahel peavad jääma vahemikku 2-3 mm. Peale ukselehe käigu reguleerimist ja fikseerimist kinnitada ukسلengi lukupoolne puu. On lubatud kasutada lengipuu lisakinnitust läbi hinge kui paigaldaja näeb selleks vajadust. Peale ukسلengi kinnitamist kruvidega kontrollida veelkord ukse liikumist lengi suhtes.
- Jälgida, et kruviühenduste kinnikeeramisel ei oleks ukse leng välja venitatud.

Paigaldusvahe tihendamine

- Paigaldusvahe kuni 20 mm tihendatakse kasutades tuletõkkevahtu Penosil Premium FireRated ning kivivilla. Tuletõkkevahuga fikseerida lengi lapikpinna keskosa ning paigaldusvahe tihendatakse peale vahu kuivamist kahelt poolt kivivillaga mille tihedus on 100 kg/m³. Kui paigaldusvahe on laiem kui 20 mm tuleb see tihendada kasutades ainult kivivilla. Vaata vastavalt EI 30 ukse paigaldusjoonist V1 ja V2.
Paigalduskiilusid ei eemaldata peale paigaldusvahe tihendamist.

Piirdeliistude paigaldus

- Kui ukse palesid ei viimitleta kipsi, krohvi või mõne muu tulepüsiva materjaliga, paigaldatakse täidetud paigaldusvahede katteks ukse piirdeliistud naelkinnitusega.
- Piirdeliistude paigaldamisel jälgida, et liist saaks korrektselt fikseeritud, naelte kinnituskohdade samm (vahe) peab jääma alla 400mm. Suruõhupüstoliga lastud naelte pead ei kuulu täiendavalt ülevärvimisele.

Paigaldustööde lõpetamine

- Peale ukse paigaldustööde lõpetamist koristab paigaldaja töö teostamise käigus tekkinud prahi ja pakendijäätmed. Kui uks paigaldati ehitisele, kus muud sisetööd on pooleli, katab paigaldaja ukselehe kaitsekilega või kilekotiga ja teibib hästiliimuva kleeplindiga paigaldatud ukse lävepaku.

Paigaldustööde eest vastutamine ja kontroll

- Paigaldustööde teostamisel on käesolevast juhendist tervikuna lähtumine kohustuslik. Paigaldustöö teostamisel järgib paigaldaja kehtivaid ehitus- ja ohutusnõudeid.
- Paigaldustööde teostaja lähtub oma tegevuses temale teatavaks tehtud töövõtja ja tellija vahelistest lepingulistest kokkulepetest. Enne objektil töö alustamist saab paigaldaja tehase esindajalt (paigaldusjuht) täpsustava informatsiooni töö- ja objekti iseloomu kohta: mahud, hoone plaanid, tööde järjekord, ajakava, objektijuhi kontaktid, erikonstruktsiooniga toodete vaated ja paigaldusjoonised.
- Paigaldustööde teostaja tagab kõigi tema poolt kasutatavate materjalide, toodete ja ressursside (vesi, elekter, soojus jms.) säästliku kasutamise.
- Paigaldustööde teostaja väldib keskkonna kahjustamist ja reostumist jäätmekäitluse nõuete rikkumise, ebaõigete töövõtete, hooletuse vms. teel. Vältib oma tegevuses samas tööpiirkonnas teiste poolt teostatud tööde kahjustamist ja teiste poolt varutud materjalide ning muu vara rikkumist.

Tuletõkkeukse paigaldusjuhend

- Paigaldustööde teostaja annab töö tellijale infot tööde käigust ja võimalikest takistustest (näit. frondi puudumine, juhendite puudumine, mittevastavad seinad, tööd takistavad tegevused objektis).
- Paigaldustööde teostaja täidab igapäevaselt ehituspäevikut. Probleemide puhul ustega pöördub paigaldaja viivitamatult tehase kontaktisiku poole (paigaldusjuht).
- Paigaldustööde teostaja teostab uste järelkontrolli ja reguleerimise peale paigaldustööde lõppu või kokkuleppelise etapi lõppu tagamaks üleandmis-vastuvõtmisakti vastuvõtmise ja kaetud tööde akti allkirjastamise. Oma tegevuse lõpetamisest objektis või objekti igas kokkulepitud etapis teatab paigaldaja tehase paigaldusjuhile ja ehitusel objektijuhile, kes kinnitavad paigaldustöö vastavust peale kontrolli teostamist.

Tulepüsiva ukse tihendamiseks ei tohi kunagi kasutada tavalist põlevat montaaživahtu!

Probleemide ja küsimuste korral pöörduda tootja poole.

Eelistatud on tulepüsivate uste tootjapoolne paigaldus.

Ukse käelisuse määramine

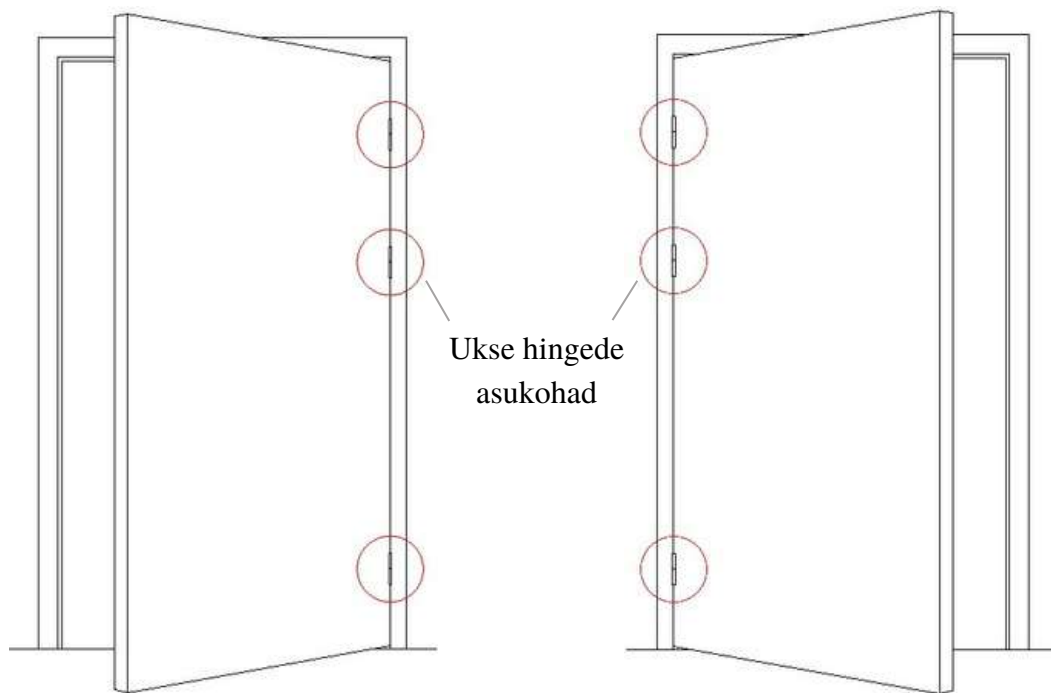
Ust tellides on vaja teada ukse soovitud avanemissuunda.

Ukse käelisust määratakse seistes ukse avanemise pool ja avades ust enda suunas.

VASAKU VÕI PAREMA KÄE UKS?

Parema käe uks (P) - vaadates ust avanemise poolelt jäävad parema käe ukse hinged paremale poole ja käepide vasakule poole. Ust saab avada parema käega.

Vasaku käe uks (V) - vaadates ust avanemise poolelt jäävad vasaku käe ukse hinged vasakule poole ja käepide paremale poole. Ust saab avada vasaku käega.

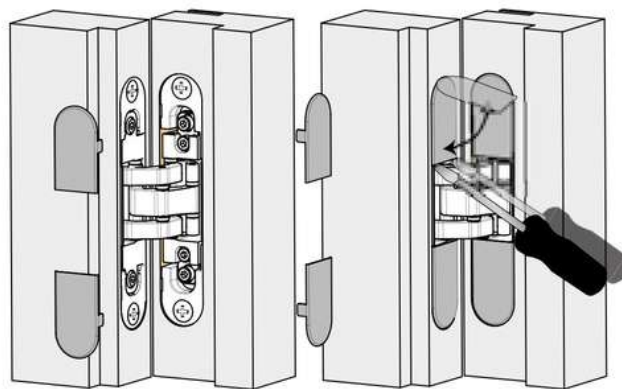


Parema käe uks (P)

Vasaku käe uks (V)

Peithingede Otlav PH230 reguleerimine

- Eemaldada peithingede dekoratiivkatted ettevaatlikult kasutades kruvikeeraja otsa

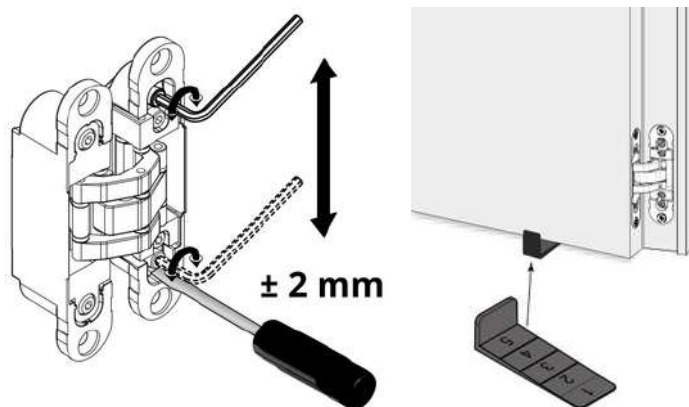


- **Ukse kõrguse reguleerimine**

Keerata 3mm kuuskantvõtmega lengi kinnituvaid polte vastavalt skeemil näidatud suunale. Seejärel liigutage ukselehte regleerimist vajavas suunas (kõrguse suunal).

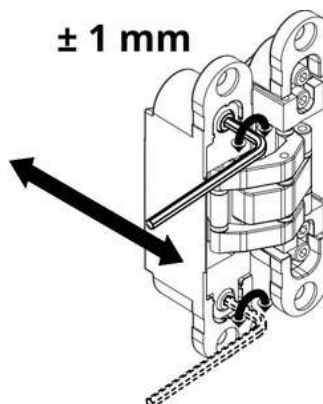
Reguleerimist kõrguses saab lihtsustada kui suruda lapikpeaga kruvikeeraja ots hinge korpuse ja liikuva osa vahele või kasutada kiilu ukselehe ja põranda vahel.

Kui uks on kõrguses reguleeritud, siis fikseerida 3mm kuuskantvõtmega poldid.



- **Ukse külgsuunas reguleerimine**

Keerata 3mm kuuskantvõtmega ukselehe külge kinnituvaid polte vaheldumisi saavutamaks sobivad vahed ukselehe ja lengi küljepuude vahel.

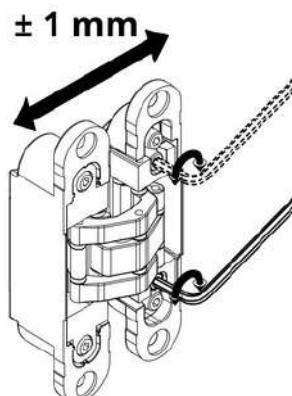


- **Ukse sügavuse reguleerimine**

(et ukselehe ja lengi vaheline tihend toimiks)

Keerata 3mm kuuskantvõtmega lengi kinnituvaid polte vastavalt skeemil näidatud suunale. Seejärel liigutage ukselehte regleerimist vajavas suunas (sobivale sügavusele lengi suhtes).

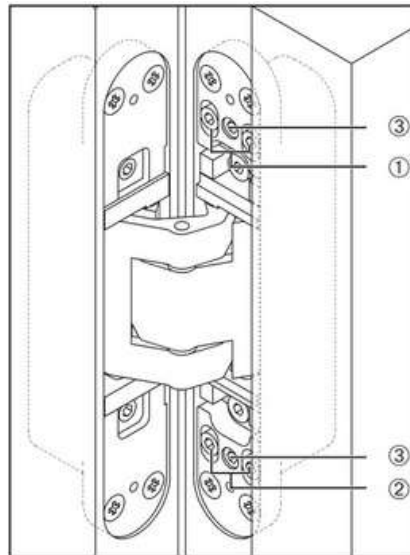
Kui uks on sügavuse reguleeritud, siis fikseerida 3mm kuuskantvõtmega poldid.



Peithingede Tectus 340 reguleerimine

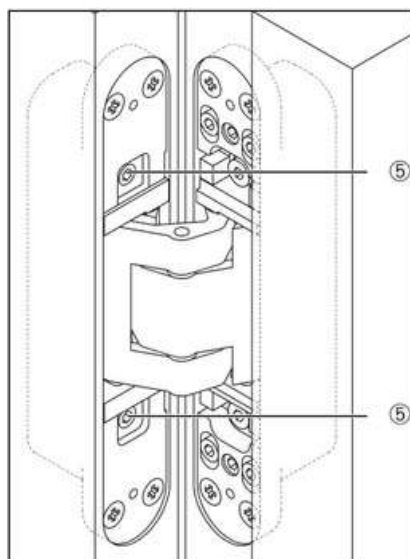
Ukse kõrguse reguleerimine $\pm 3\text{mm}$

- Eemaldada peithingede dekoratiivkatted
- Keerata 4mm kuuskantvõtmega lengi kinnituvaid polte ① ja ② veidi lahti.
- Seejärel liigutada ukselehte regleerimist vajavas suunas (kõrguse suunal), keerates alumist reguleerpolti ③ (ülemist reguleerpolti keerata vastassuunas).
- Keerata poldid ① uuesti kinni.
- Vabastada alumine kõrguse reguleerimise polt ③.
- Keerata poldid ② uuesti kinni.



Ukse külgsuunas reguleerimine $\pm 3\text{mm}$

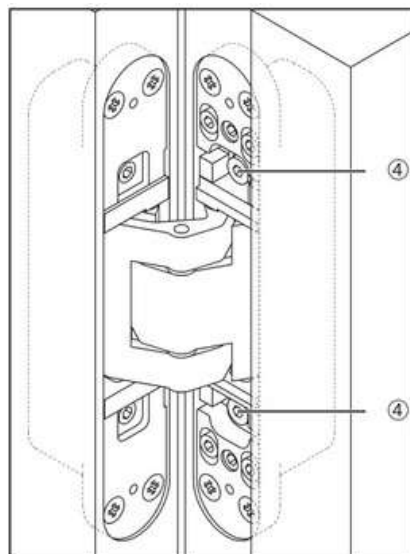
- Keerata 4mm kuuskantvõtmega ukselehe külge kinnituvaid polte ⑤.
- Pöörates päripäeva liigub ukseleht hingede poole (max 3mm).
- Pöörates vastupäeva liigub ukseleht luku/käepideme poole (max 3mm).



Ukse sügavuse reguleerimine $\pm 1\text{mm}$

(et ukselehe ja lengi vaheline tihend toimiks)

- Keerata 4mm kuuskantvõtmega lengi kinnituvaid polte ④ veidi lahti.
- Liigutada ukseleht sobivale sügavusele lengi suhtes.
- Keerata poldid ④ uuesti kinni.



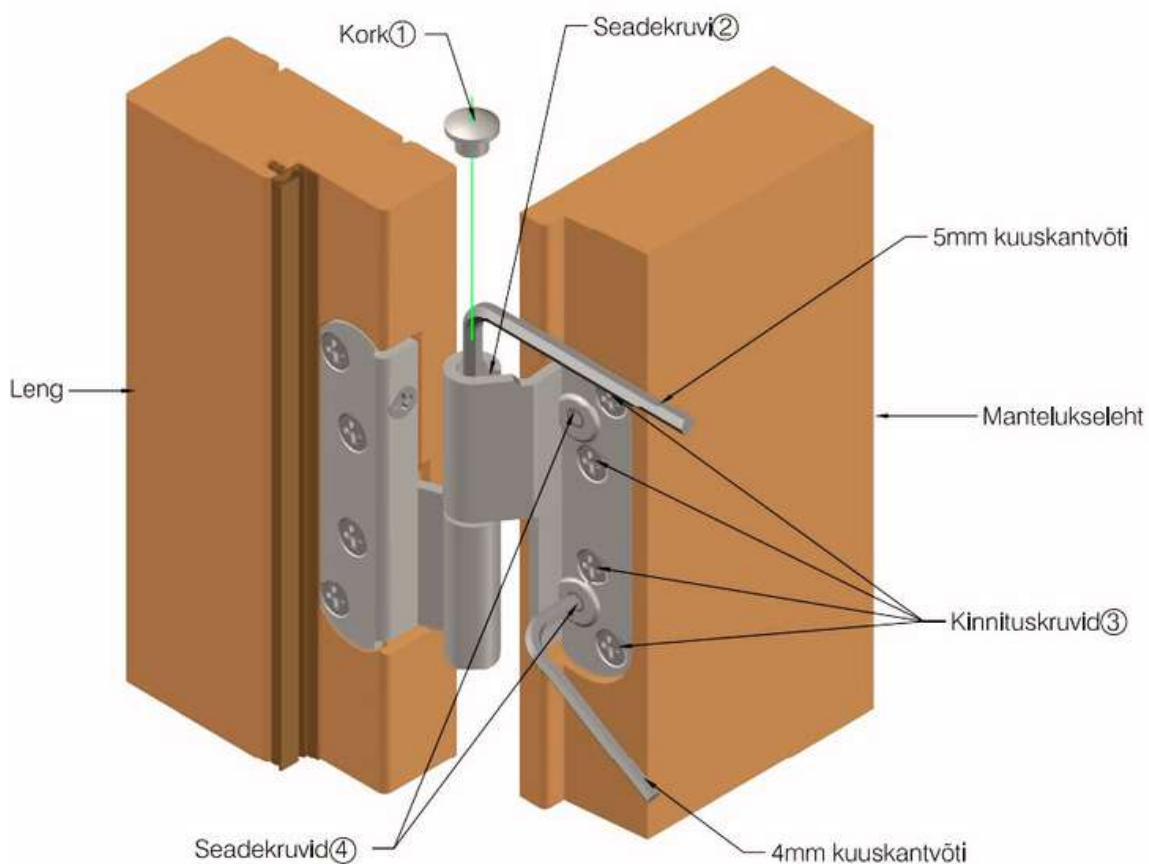
Mantelukse NTR110 hingede reguleerimine

Ukse kõrguse reguleerimine

- Eemaldada kattekork ①.
- Ukse tõstmiseks keerata 5mm kuuskantvõtmega kattkorgi all olevat kruvi ② päripäeva, ukse langetamiseks keerata kruvi vastupäeva.
- Panna kattekork ① tagasi peale ukse kõrguse reguleerimist.

Ukse külgsuunas reguleerimine

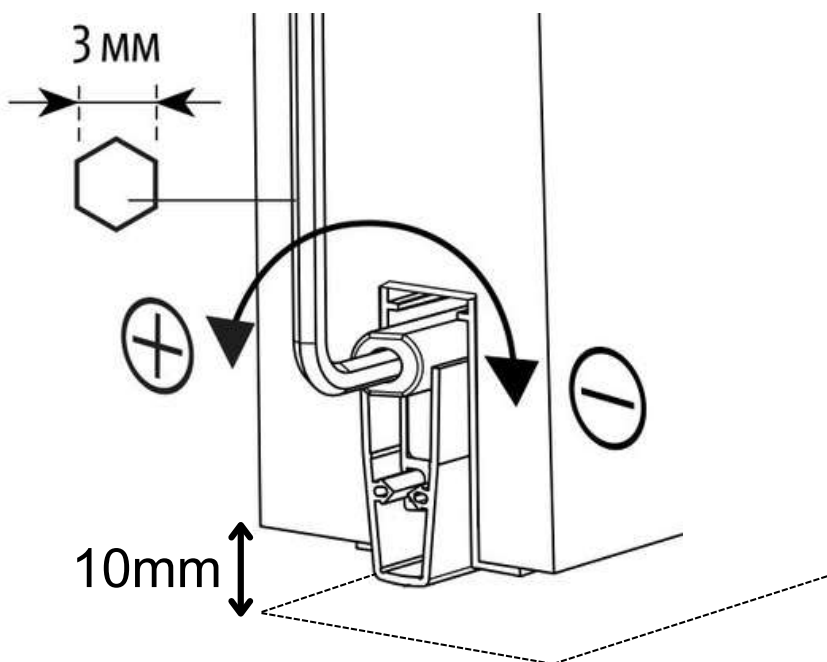
- Keerata ukselehe küljes olevad kruvid ③ veidi lahti.
- Ukse reguleerimiseks luku/käepideme suunas keerata 4mm kuuskantvõtmega kruvisid ④ päripäeva, lukust/käepidemest eemale reguleerimiseks keerata kruvisid vastupäeva.
- Keerata ukselehe küljes olevad kruvid ③ kinni.



Langeva läve Planet FT reguleerimine

Langev lävi, Planet FT, reguleerimine:

- Kõrguse reguleerimiseks kasutada 3mm kuuskantvõtit.
- Kõrguse reguleerimiseks keerata 3mm kuuskantvõtmega langeva läve, Planet FT, ukselehe lengipoolses otsas asuvat kruvi.
Keerates seda päripäeva, siis liigub langev lävi allapoole (põranda suunas). Keerates kruvi vastupäeva, siis liigub langev lävi ülesse poole.
- Vältida langeva läve, Planet FT, surumist vastu põrandat. Põranda ja ukselehe alumise serva vahe peab olema 10mm.



Langeva läve Planet FT kasutus- ja hooldusjuhend

Langev lävi (automaatselt allalaskuv uksetihend), Planet FT, asub ukselehe allservas ja töötab surutihvti abil. Surutihvt asetseb tihendi otspinnal, ukselehe hingedepoolses servas.

Ukse sulgudes surutihvt liigutab tihenduslindi kiiresti ja vaikselt alla, kohandudes põrand pinnaga.

Ukse avamisel tõuseb tihendiprofiil tagasi üles ja seetõttu ei sega ukse avanemist.

Automaatne ukse alaserva tihend Planet FT on helipidav (R_w 48dB), suitsu- ja tulekaitse omadustega.

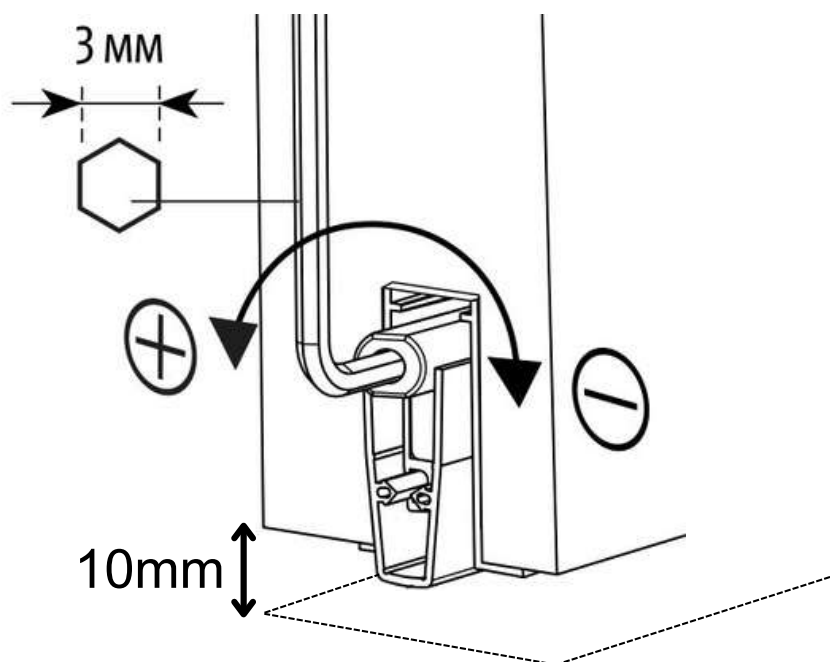
Kasutus: Jälgida, et ukse liikumiskiirkonnas (põrandal) ei paikneks üleliigseid esemeid, mis takistavad ukse liikumist ja tihendi toimimist: kaablid, vaibad ja muud lahtised esemed. Põrand tuleb hoida puhas.

Hooldus: Kontrollida iga kahe aasta tagant langeva läve toimimist (kontrolli vabastusnupu= surutihvti, tihendit, tõstekõrgust), vajadusel puhastada tihendi kumm mustusest.

Tihendile ei tohi lisada määret.

Paigalduse ajal ei tohi suruda, vajutada Planet FT, sest vastasel juhul saab automaatselt allalaskuv uksetihend kahjustada ning lakkab korrektselt töötamast.

Reguleerimine: Tihendi liikumist saab reguleerida surutihvti otspinnal oleva nupu keeramise abil paremale, vasakule kasutades kuuskant võtit nr. 3.



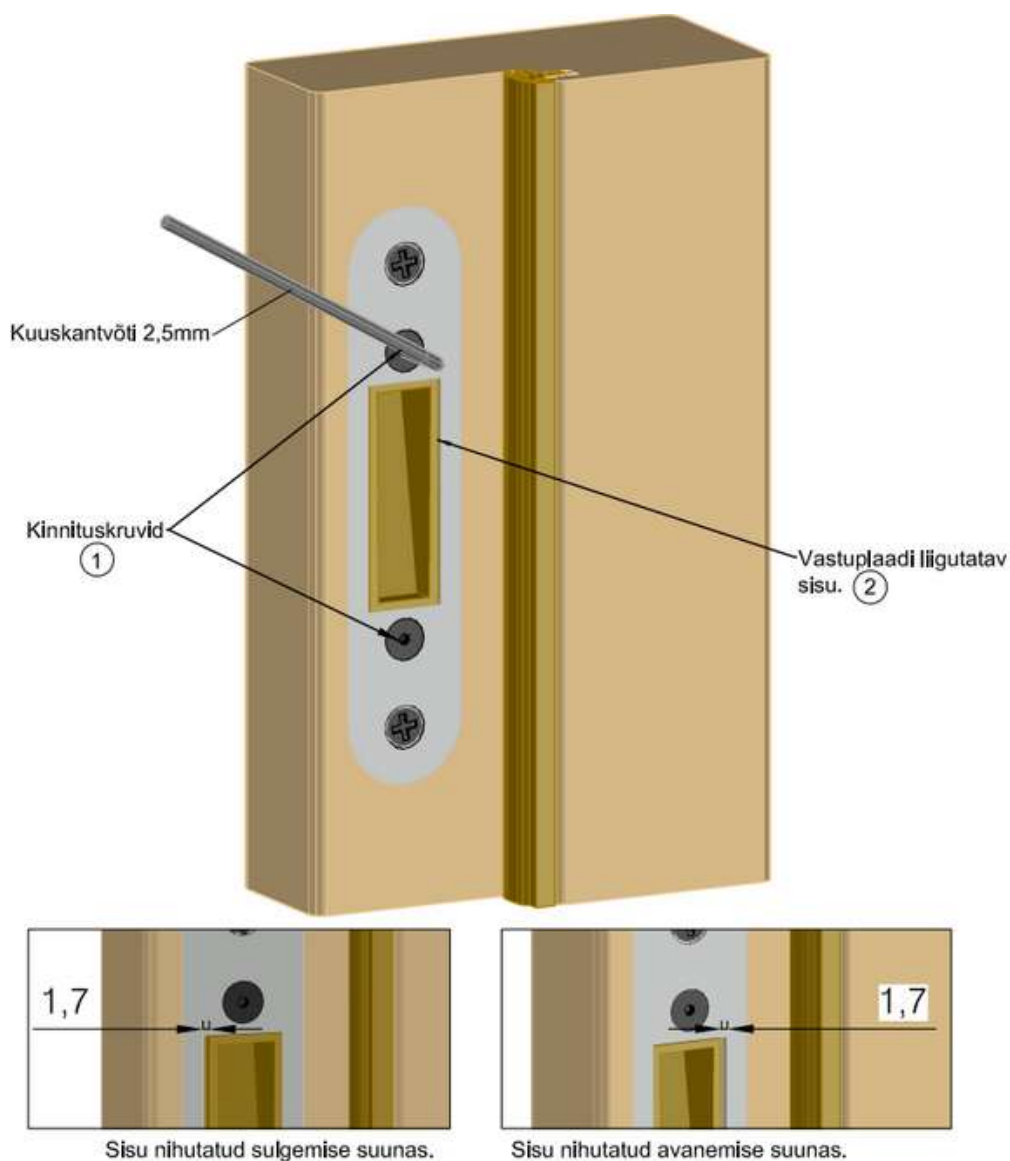
Magnetluku vasturaud VRR97 reguleerimine

Magnetluku vasturaud, reguleerimine:

Vasturaud on lihtsalt kahes suunas reguleeritav.

Reguleerimisega saab ennetada ja lahendada probleeme uste avanemisel/sulgemisel, mis võivad tekkida uste paisumisel/kahanemisel, mida omakorda põhjustavad ruumide siseõhu suhtelise niiskuse ja temperatuuride erinevused.

- Reguleerimise ulatus on 1,7-2 mm (max)
- Keerata 2,5mm kuuskantvõtmega kruvid, **1**, pool kuni kolmveerand pööret lahti
- Nihutada vasturaua sisu, **2**, vastavalt vajadusele kas ukselehe avanemise suunas või sulgemise suunas
- Keerata 2,5mm kuuskantvõtmega kruvid, **1**, kinni

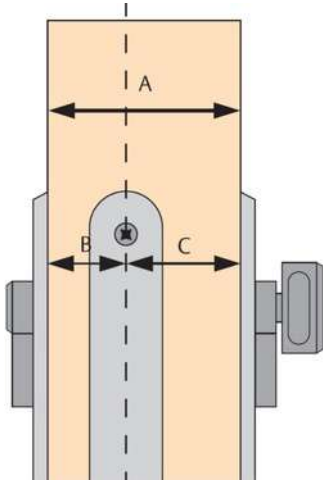


Lukustuse A-B-C mõõdud

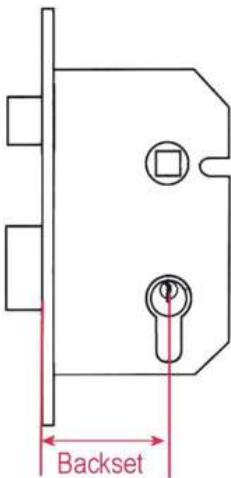
Lukustusprojekt tuleb enne ukse tootmist kooskõlastada.

Lukustuse määramiseks on vajalik järgnev info:

1. Ukse paksuse mõõt. Selgitada välja A, B mõõt. A ja B mõõdud on vajalikud luku südamiku pikkuse määramiseks. A-mõõt on ukselehe paksus ja B-mõõt on kaugus ukse välimise külje servast lukukorpuse tsentrisse.



2. Tapikaugus ehk backset. Backset on mõõt lukukorpuse esitahvlist kuni südamiku ava keskpunktini või mõõt ukse servast kuni südamiku jaoks süvistatud ava keskpunktini. Backseti on vaja teada selleks, et valida õige sügavusega lukukorpus



Lukukorpuste informatsioon

Lukustusprojekt tuleb enne ukse tootmist kooskõlastada.

Võimalusel valida esimesena ukse link. Ukselinki juurde saab valida sobiva lukukorpuse.

Lukukorpused on kahte tüüpi:

1. **EUROOPA STANDARDI** lukukorpused. Nendel lukkudel on lingi kinnituspoltide vaheline kaugus 38mm. Kinnitusavad asuvad lingikaraga samal joonel (lingikara on neljakandiline metallist pulk, mis ühendab ukse linki mõlemal pool ust. Vajutades ukse linki lingikara pöörab, viies lukukeele ukse sisse ja tehes nii ukse avanemise võimalikuks).

WC-sulguri ava on reeglina 6x6mm või 8x8mm. WC-sulguri kara asetseb ruudukujuliselt.



2. **SKANDINAAVIA STANDARDI** lukukorpused. Nendel lukkudel on lingi kinnituspoltide vaheline kaugus 30mm. Kinnitusavad asuvad lingikara suhtes diagonaalselt.

WC-sulguri ava on reeglina 5x5mm. WC-sulguri kara asetseb rombikujuliselt.



Helipidavuse tabel koos graafikuga

Tartu Uksetehas OÜ toodab helipidavaid uksi Rw 32dB, 36dB, 38dB, 42dB.

Helipidavuse (heliisolatsiooni) eesmärgiks on vähendada heli levikut ruumist teise. See hõlmab materjalide ja konstruktsioonide kasutamist, et piirata heli liikumist ja vähendada müra sisekeskkonnas. Heliisolatsioon aitab luua vaiksemat ja rahulikumat keskkonda, mis on eriti oluline elamutes ja korterites, kus võib esineda helihäired naabrite või teiste pereliikmete tegevusest.

Heliisolatsiooni mõõdetakse detsibellides (**dB**) ja seda nimetatakse heliisolatsiooniindeksiks (**Rw**). Heliisolatsiooniindeksi mõõtmiseks kasutatakse sertifitseeritud laboris spetsiaalset helikambrit, kus mõõdetakse heli intensiivsust ruumides (ühel pool ust ja teisel pool ust). Heliisolatsiooniindeks näitab, kui palju detsibelle heli väheneb ühest ruumist teise liikudes läbi ukse materjalide ning paigaldusmaterjalide.

Mida kõrgem on Rw väärtus, seda parem on helipidavus.

Rw 32dB, Rw 36dB soovituslikud kasutuskohad:

WC-d, magamistoad, kontorid, vaheuksed (kodune kasutus)

Rw 38dB, Rw 42dB soovituslikud kasutuskohad:

koolides klassid, kontorid, serveriruumid, haigla siseuksed, trepikodade uksed, korterite välisuksed.

Skeem: helirõhutasemete näited

