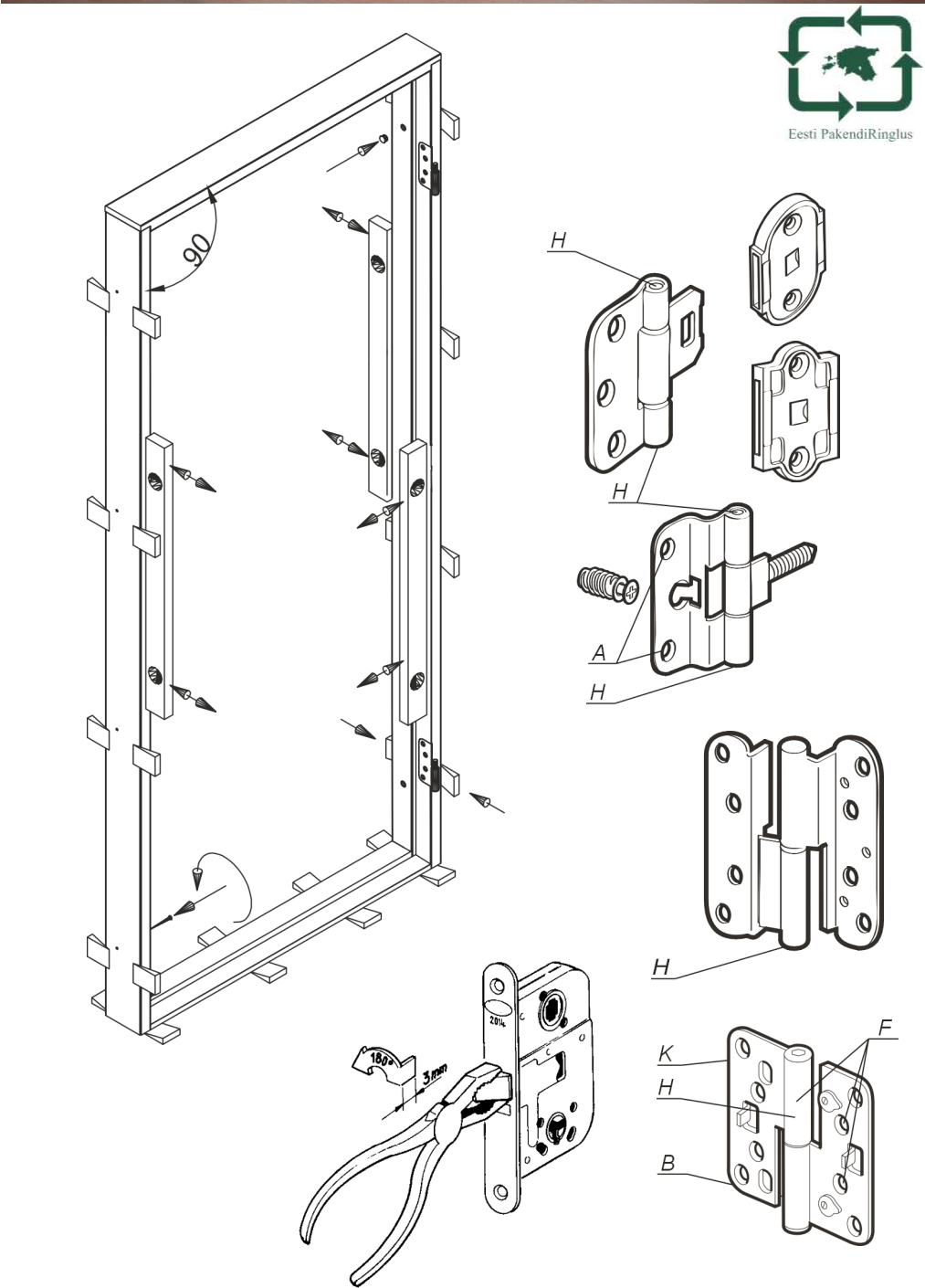




EST

Toote garantii aluseks on Garantiitingimused AS Viljandi Aken ja Uks poolt müüdavatele ustele ja akendele.

- Uste kasutusala on koetavad töö- ja eluruumid, kus eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei ületa 5°C.
- Transportimisel tuleb ust kaitsta löökide ja kriimustuste eest.
- Lubatud ei ole toote muutmine ja sisselõigete tegemine. Vajadusel konsulteerige tehase esindajaga.
- Uksi ei või ladustada külmadesse ja niisketes tingimustes.
- Toodet ei tohi virnastada otse maapinnale või betoonile, vaid tugevale ja tasapinnalisele alusele.
- Uksi ei tohi paigaldada enne, kui hoonel on välisavad suletud ning hoonest on eemaldatud liigne niiskus. Ehituslik niiskus võib uksti rikkuda.
- Remonttööde ajaks tuleks uks katta ehituspapi või killega, et vältida ukse kahjustumist viimistlustööde ajal.
- Uksele ei tohi kinnitada lisaraskusi.

#### Vajalikud vahendid:

- Vesilood
- Möödulint
- Kruvikeeraja
- Haamer
- Kuuskanvõtmed
- Kiilud
- Kruvid, montaažiks seina ja lengide ühendamiseks
- Isolatsiooni materjal - vill, montaaživaht jne
- Piirdeliistud
- Käepide, lukusüdamik ja selle katted

#### Ukselehe käelisuse vahetamine

Lukukorpuse 2014 käelisus on muudetav, kui tõmmata keel välja ja pöörata seda 180°.

#### Paigaldus

- Enne pakendi eemaldamist kontrollige, et toode ei oleks saanud kahjustusi.
- Kontrollige ukse sobivust paigaldusavasse, mis peab olema uksest 10-50 mm suurem. Vajadusel korregeerige ukseava.
- Komplekteerige siledale alusele sobiva käelisusega leng ja kontrollige nurkühenduste korrektsust.
- Lengi iga nurk kinnitatakse 2 kruviga. Puurige kruviaugud! (nt. kruvi 5 x 70 mm, ava 3 x 50 mm).
- Kui komplektis on ka lävepakk, siis kinnitage ka see lengide külge. Kui soovitakse lävepakku kinnitada põrandale, siis liimige või kruvige see kohale peale lengide ja ukselehe paigaldamist. Vertikaalsete lengide alumised otsad ja lävepaku aluspind peavad olema tasapinnas.
- Fikseerige kokkumonteeritud leng kiiludega ukseavasse sobivasse asendisse. Kiilud paigaldage lengi kinnituskruvide lähedale.
- Kasutades vesiloodi kontrollige, et leng oleks vertikaaltasapinnas sirge ja loodis.
- Lengide paralleelsust kontrollige möödulindiga, mõõtes lengide laiust ülevalt, alt ja keskelt.
- Kinnitage hingedega leng tugevalt seina külge.
- Kinnitage ukseleht lengi küljes olevatele hingedele ning korregeerige selle järgi vastusepoolset lengi selliselt, et käiguvahe (2,5±1 mm) suletud ukselehe ja lengide vahel oleks võrdne kogu ukse ulatuses.
- Paigaldage paigaldusavade plastkorgid (vert. lengi pakendis kaasas).
- Vajadusel reguleerige lukuvastust ja/või hingesid, kui tootel on selline võimalus (Joonised).
- Täitke paigaldusvahe isolatsioonimaterjaliga (vill, montaaživaht) jälgides selle kasutusjuhendit.
- Paigaldage uksele piirdeliistud ja vajalikud furnituurid - käepidemed, lukusüdamik ja katted, avanemispiraja jne.
- Ukse paigaldamisel ruumidesse, kus võib esineda lühiajalist õhuniiskuse tõusu, tuleb ukselehe otsmised servpinnad viimistleda värvi või lakiga.

#### Reguleerimine

Hingede reguleerimiseks peab esmalt vabastama fiksaatorkruidid või eemaldama kattekorgid.

F - fiksaatorkrui

K - kattekork

B - reguleerimiskruvi ukselehe laiuses liigutamiseks

H - reguleerimiskruvi ukselehe kõrguses reguleerimiseks.

A – lisakruvid (pakendis kaasas)

#### Hooldus

- Kontrolli regulaarselt luku, hingede ja käepideme kinnitusi ja korrasolekut. Vajadusel kinnitage kruve või vaheta kulunud või vigastatud komponendid välja. Vajadusel õlita lukku ja hingesid, milleks kasutage selleks ettenähtud õlisid.
- Kontrollige, et ühtegi seadet, mis võiks ukse toimivust mõjutada, ei ole kõrvaldatud ega lisatud.
- Kontrollige ukse sulgumist, kõik olemasolevad sulgurid peavad fikseeruma nõutavas asendis ja tihendid liibuma.
- Kontrollige, et kõik komponendid on turvaliselt kinnitatud ja tihenditel ega isolatsioonimaterjalidel ei ole kahjustusi.
- Uste puhastamiseks võib kasutada vett ja pehmet lappi. Suurema mustuse korral võib pesuveele lisada pesuvahendit. Puhastamiseks ei tohi kasutada lahusteid ja abrasiivseid puhastusvahendeid.
- Klaaspindu puhastage selleks ettenähtud pesuvahenditega. Puhastusvahendi etiketilt kontrollige, et see ei kahjustaks viimistletud pindu.

#### Viimistlemine

- Ukse ülevärvimiseks eemaldage lahtine värv ning pahteldage ebasasasused. Kinnine värv matistage peeneteralise lihvpaperiga nakkuvuse suurendamiseks. Puhastage uks tolmust. Seejärel värvige uks värvitootja kasutusjuhendit järgides pintsli, värvirulli või värvipihustiga. Värv valimisel juhenduge värvitootja juhistest.
- Kunagi ärge värvige üle tihendeid, ukse hingesid, lukku või selle südamikku ja käepidet.

#### Lubatud kõrvalekalded

- Ukselehe kõverus kuni 2 mm/1 m kohta.
- Ukselehti (piida) laiuses kõverus kuni 1 mm/1 m kohta.
- Ukselehe diagonaalide erinevus kuni 2 mm.
- Värvitud pinna kvaliteet, kontrollitult visuaalselt 1-2 m kauguselt selja tagant langeva valgusega

ENG

The product warranty is subject to Warranty Terms and Conditions stipulated for the doors and windows sold by AS Viljandi Aken ja Uks.

- The field of application of doors are the heated working premises and dwellings where the difference of the temperatures of separated rooms is not above 5°C.
- Upon transportation, the door must be protected from impacts and scratches.
- The doors are not to be modified or cut in any way. If necessary, please consult the representative of the manufacturer.
- The doors are not to be stored in cold and moist conditions.
- The doors are not to be laid directly on the ground or concrete but on a strong and even base.
- The doors are not to be installed before all exterior entrances of the building are closed and excessive moisture has been eliminated from the building. Structural moisture may damage the doors.
- For the time of repairs the doors are to be covered with building cardboard or foil in order to avoid damaging the doors during the repair work.
- No additional weight must be attached to the door.

#### Required tools:

- Spirit level
- Tape measure
- Screw driver
- Hammer
- Hex keys
- Wedges
- Screws, for assembly to the wall and for attaching frames
- Insulation material - wool, assembly foam etc.
- Batten strips
- Handle, lock core and lock covers

#### Changing the handedness of the door leaf

- Lock 2014 handing can easily be changed by pulling out the latch bolt and turning it 180°.

#### Installation

- Before removing the packaging, check that there are no damages to the product.
- Check the suitability of the door to the doorway which has to be 10-50 mm bigger than the door. Adjust the doorway, if needed.
- Assemble a frame with suitable handedness on to a smooth base and check the correctness of the corner connections.
- Each corner of the frame is attached with 2 screws. Drill holes for the screws! (e.g. screw 5 x 70 mm, hole 3 x 50 mm)
- If the set includes a threshold, fix it to the frame as well. If the threshold is wished to be fixed to the floor, then glue or screw it in place after installing the frame and the door leaf. The lower ends of the vertical frames and the base level of the threshold must be in plane.
- Fix the assembled frame with wedges to the opening into a suitable place. Install the wedges near the fixing screws of the frame.
- By using the spirit level, check if the frame is straight and level in vertical plane.
- Check the parallelism of the frames with a tape measure by measuring the width of the frames at the top, in the middle and at the bottom.
- Fix the frame strongly with hinges onto the wall.
- Fix the door leaf to the hinges which are on the frame and check the opposite frame in such a way that the gap (2.5±1 mm) between the closed door leaf and the frame is equal in the entire extent of the door.
- Install the plastic plugs of the installation gaps (included in the package of vertical frame).
- If necessary, adjust the striking plate and/or hinges, if the product offers such a possibility (drawings).
- Fill the installation gap with insulation material (wool, assembly foam) by following the instruction manual thereof.
- Install batten strips and necessary hardware to the door – handles, lock core and covers, opening limiter etc.
- Upon installing the door into rooms where the air humidity can increase for a short period of time, the end edge surfaces of the door leaf must be finished with paint or varnish.

#### Adjustment

In order to adjust the hinges, the fixing screws must first be loosened and bolt screws removed.

F - fixing screw

K - bolt screw

B - adjustment screw for moving in the width of the door leaf

H - adjustment screw for adjusting in the height of the door leaf

A - extra screws (included in the package)

#### Maintenance

- Check the attachments, anchorages and functioning of the lock, hinges and handle on a regular basis. If necessary, attach screws or replace worn and/or damaged components. If necessary, oil the lock and hinges using oils meant for the specific purpose.
- Check that no device that could have an impact on the operation of the door has been removed or added.
- Observing the door closing check that all closers are fixed in a required position and that the seals are tight.
- Check that all components are fixed securely and that seals or insulating materials are not damaged.
- To clean the doors, use water and soft cloth. In case of more extensive dirt washing agent could be added to the water. No solvents or abrasive cleaning agents are to be used for cleaning the door.
- Glass surfaces are cleaned with washing agents meant for that purpose. Check on the label of the washing agent that it would not damage the polished surfaces.

#### Finishing

- Remove the loose paint and fill the imperfections to repaint the door. Make the unloose paint mat with fine grain abrasive paper to increase the sticking. Remove dust from the door. Then paint the door by following the instruction manual of the paint manufacturer with a brush, a paint roller or an air brush. Follow the guidelines of the paint manufacturer when choosing the paint.
- Never paint the sealing, door hinges, the lock or its core and the handle.

#### Permitted variation of doors under regular maintenance

- Bending of the leaf up to 2 mm per 1 m.
- Bending in the frame width up to 1 mm per 1 m.
- Difference between the leaf diagonals up to 2 mm.
- Quality of painted surface is checked at the distance of 1-2 m with the light coming from behind.

**FIN**

**Tuotteen takuu on Takuuehtojen ja olosuhteiden alainen, joita vaaditaan AS Viljandi Aken ja Uks:deen myymille oville ja ikkunoille**

- Ovi on tarkoitettu käytettäväksi lämmitetyissä työ- ja asuinalueissa. Näin eristettyjen huoneiden lämpötilaerot eivät saa ylittää 5 °C.
- Kuljetuksen aikana tulisi ovi suojata iskuilta ja naarmuilta.
- Ovia ei saa muuntaa tai leikata millään tavoin. Jos tarpeen, pyydä neuvoa valmistajan edustajalta.
- Ovia ei saa varastoida kylmässä ja kosteissa olosuhteissa.
- Ovia ei saa laittaa maaten suoraan lattialle tai betonille, vaan vahvalle ja tasaiselle pinnalle.
- Ovia ei saa asentaa ennen kuin kaikki rakennuksen ulkoiset sisäänkäynnit on suljettu ja liiallinen kosteus on poistettu rakennuksesta. Rakennuksessa oleva kosteus voi vahingoittaa ovia.
- Korjausten ajaksi ovet tulee peittää rakennuskartongeilla tai metallikelmulla, voidaksesi välttää ovien vahingoittumisen korjausten aikana.
- Ovelle ei saa kiinnittää lisäpainoja.

**Tarvittavat välineet:**

- Vesivaaka
- Mittanauha
- Ruuvimeisseli
- Vasara
- Kuusiokoloavaimet
- Kiilat
- Ruuvit, seinän ja karmien yhdistämiseksi
- Lämmöneriste
- Ovilistat
- Painike, lukkosydän ja lukkokilvet

**Ovilevyn käsisyyden vaihtaminen**

Lukon 2014 käsisyys voidaan helposti vaihtaa vetämällä vinotelki ulos ja kääntämällä sitä 180°

**Asennus**

- Ennen pakkauksen poistamista, tarkistakaa että tuote ei ole vaurioitunut.
- Ennen oven asentamista tarkistakaa oven sopivuus asennusaukkoon, mikä pitää olla noin 10-50mm suurempi kuin ovi. Muokatkaa asennusaukkoa tarvittaessa.
- Kootkaa sileälle alustalle sopivan käsisyyden karmi ja tarkistakaa että kulmat ovat täysi-kulmaiset.
- Kiinnittäkää karmin jokainen kulma kahdella ruuvilla. Poratkaa ruuvin reiät! (esim. ruuvi 5x70 mm, reikä 3x50 mm).
- Jos paketissa on myös kynnys, tulee se liimata tai ruuvata paikoilleen vasta karmin ja ovilevyn asennuksen jälkeen. Karmin pystyputiiten alapäät ja kynnyksen alaosa pitää olla samassa tasossa.
- Asettakaa kasattu karmi kiiloilla oviaukkoon. Asenna kiilat karmin kiinnitysruuvien lähelle.
- Tarkistakaa vesivaa'an avulla, että pystykarmit on vaaterissa ja että kulmat ovat täysikulmaisia.
- Tarkistakaa karmien rinnakkaisuus mittanauhalla, mitaten karmin leveyttä ylhäältä, alhaalta ja keskeltä.
- Kiinnittäkää karmin saranapuoli tukevasti seinään.
- Kiinnittäkää ovilevy karmissa oleviin saranoihin ja tarkistakaa, että vastakkainen karmi on asennettu niin, että käyntiväli (2,5+1 mm) ovilevyn ja karmin välissä on sama ympäriinsä.
- Asentakaa pakkauksessa mukana olevat muovitulpat ruuvien aukkoihin (pystykarmien paketissa mukana).
- Tarvittaessa säätäkää lukon vastusta ja/tai saranoita, jos tuotteella on tällainen mahdollisuus (Piirustukset)
- Täyttäkää asennusväli seinän ja oven karmin välissä eristysmateriaalilla (mineraalivilla, saumausvahto) seuratessa sen käyttöohjetta.
- Asentakaa ovelle ovilistat ja tarpeelliset lisäoheloitukset – painikkeet, lukon kilvet, avautumisrajoittimet jne.
- Ovea asennettaessa tiloihin, jossa voi esiintyä lyhytaikaista kosteuden kohoamista, tulisi ovilevyn ylä -ja alareuna viimeistellä värillä tai lakalla.

**Säätö**

Saranoiden säätämiseksi pitää ensin löysätä kiristinruuvit tai poistaa päällystapit.

F - kiristinruuvi

K - peitetulppa

B - säätöruuvi ovilevyn leveyssuunnassa säätämiseksi

H - säätöruuvi ovilevyn korkeussuunnassa säätämiseksi

A - ylimääräiset ruuvit (mukana pakkauksessa)

**Huolto**

- Tarkista liitokset, tuet ja lukon toiminta, saranat ja kahva säännöllisesti. Liitä ruuvit tai vaihda kuluneet ja/tai vahingoittuneet varaosat tarpeen mukaan. Öljyä lukko ja saranat tarpeen mukaan määrättyyn tarkoitukseen tarkoitettua öljyä käyttämällä.
- Tarkista, ettei sellaista laitetta, joka voi vaikuttaa oven toimintaan, ole poistettu tai lisätyt.
- Kun tarkkaile oven sulkeutumista tarkista, että kaikki sulkimet on kiinnitetty vaadittuun asentoon ja että tiivisteet ovat kireät.
- Tarkista, että kaikki varaosat on kiinnitetty hyvin ja että tiivisteet tai eristemateriaalit eivät ole vahingoittuneet.
- Puhdistat ovet käyttämällä vettä ja pehmeää kangasta. Suuremman lian tapauksessa voidaan lisätä pesuainetta veteen. Liuottimia tai hankausaineita ei saa käyttää oven puhdistamiseksi.
- Lasipinnat puhdistetaan siihen tarkoitetulla pesuaineella. Tarkista pesuaineen etiketissä, ettei se vahingoita kiillotettuja pintoja.

**Viimeistely**

- Ovien maalaamiseksi poistakaa irtonainen väri ja tasoittakaa epätasaisuudet. Väri, jota ei saa ovesta poistettua tasoittamalla, tulee hioa hienorakenteisella hiomapaperilla. Puhdistakaa ovi pölystä. Tämän jälkeen maalatkaa ovi maalinalmistajan käyttöohjeita noudattaen, siveltimellä, maalaustelalla tai värisumuttimella. Maalin valitsemisessa käytetään maalinalmistajan ohjeistusta.
- Koskaan ei saa maalata tiivisteitä, oven saranoita, lukkoa tai lukkosydäntä ja painiketta.

**Säännöllisesti huolletuissa ovissa sallitut poikkeamat**

- Levyn taittuminen jopa 2 mm per 1 m.
- Kehyksen leveyden taittuminen jopa 1 mm per 1 m.
- Levyn lävistäjien välinen ero jopa 2 mm.
- Maalatun pinnan laatu tarkistetaan 1-2 m etäisyydellä siten, että valo tulee takaa.

**SWE**

**Produktgarantin utgår ifrån Garantivillkoren för dörrar och fönster av AS Viljandi Aken ja Uks.**

- Dörrarnas användningsområde är på varma arbetsplatser och bostäder där temperaturskillnaderna mellan rummen inte är över 5°C.
- Vid transport måste dörren skyddas mot repor och skador.
- Det är inte tillåtet att förändra produkten eller skära i produkten. Vid behov vänligen kontakta tillverkarens representant.
- Dörrarna får inte staplas under kalla och fuktiga villkor.
- Produkten får inte lagras direkt på underlag av jord eller betong, utan på ett starkt och korrekt torrt underlag.
- Under reparationsarbeten bör dörren skyddas med byggkartong eller plastfolie för att undvika att dörren skadas under ytbehandlingsarbeten.
- Ingen extra vikt får fästas på dörren.

**Erfordrade verktyg:**

- Lodstock
- Måttband
- Skruvmejsel
- Hammare
- Sexkantsnycklar
- Kilar
- Skruvur för fästning av karmar.
- Isoleringsmaterial - ull, monteringsskum etc
- Lister
- Handtag, lås och täckplåtar

**Ändra dörrens hängning**

Låset kan vändas för vänster- eller högerhängda dörrar genom att man drar ut fallkolven och vrider den 180 grader.

**Montering**

- Innan förpackningen tas bort, kontrollera att det inte finns några skador på produkten.
- Kontrollera att dörrset passar i väggöppningen som måste vara 10-50 mm större. Justera väggöppningen vid behov.
- Montera karmen med lämplig hängning på en jämn yta och kontrollera hörnkopplingarna.
- Varje hörn på karmen fästs med två skruvar. Borra hål för skruvarna! (skruv 5 x 70 mm, hål 3 x 50 mm)
- Om dörrset innehåller en tröskel, fäst den till också direkt. Om tröskeln önskas fästa på golvet, då limmas eller skruvas den på plats efter montering av karm och dörrblad. Nedre toppar på karmens långsidor och tröskeln måste vara på jämna plan.
- Fäst den monterade karmen till väggöppning och använd kilar för att sätta den i lämplig ställe. Sätt kilar nära fästskruvar.
- Använd lod och kontrollera att karmen är i lodrätt.
- Kontrollera öppningen mellan långsidor med ett måttband och mät den längst uppe, i mitten och längst nere.
- Fäst gångjärnssidan först.
- Fäst dörrblad i karmen och kontrollera att den slutbleckssidan har mellanrummet 2.5±1 mm mellan den stängda dörren och karmen lika runt hela dörren. Fäst också den karmsidan.
- Sätt fast plastpluggarna (medföljer i förpackning av karmens långsidor).
- Vid behov justera slutbleck och/eller gångjärn, om produkten ger den möjligheten (ritningar).
- Fyll ispringan mellan väggöppning och karm med isoleringsmaterial (ull, monteringsskum) genom att följa produktanvisningarna.
- Installera täcklister och önskad tillbehör till dörren - handtag, lås och täckplåtar, dörrbroms etc.
- Vid montering av dörren i rum där luftfuktigheten kan öka korta perioder måste ändstycket på dörren behandlas med färg eller lack.

**Justering**

För att justera gångjärnen måste fästskruvarna först lossas och gångjärns lock tas bort.

F - fästskruv

K - lock

B - justeringsskruv för justering i bredden

H - justeringsskruv för justering i höjden

A - extra skruvar (ingår i paketet)

**Underhåll**

- Kontrollera regelbundet lås, gångjärn och handtaget att infästningarna är i skick. Dra åt skruvarna eller byt ut slitna och/eller skadade delar vid behov. Smörj låset och gångjärnen vid behov med oljor avsedda för det ändamålet.
- Kontrollera, att man inte har tillagt eller tagit bort någon del som kunde påverka dörrens funktion.
- Kontrollera att dörren stängs, alla slutare fixeras i den avsedda positionen så att tätningen sluter sig tätt kring dörren.
- Kontrollera, att alla komponenter är fast och att tätningen eller isolationsmaterialet inte har skadats.
- För rengöringen av dörrarna kan man använda vatten och en mjuk trasa. I fall det är hårt nedsmutsat kan man tillsätta tvättmedel i tvättvattnet. Man får inte använda lösningsmedel eller abrasiva skurmedel för rengöringen.
- Glasytor ska putsas med för detta avsedda tvättmedel. Kontrollera på tvättmedelns etikett att den inte skadar ytbehandlingen.

**Ytbehandling**

- Vid ommålning av dörren ta bort den lösa färgen och spakla skadorna innan dörren målas. Slipa färgen med ett fint sandpapper för att öka fästet av ny målning. Torka bort damm från dörrytan. Måla sedan dörren med en pensel, roller eller air brush genom att följa bruksanvisningen från färgtillverkaren.
- Måla aldrig tätningslister, gångjärn, låset och handtaget.

**Tillåtna avvikelser på regelbundet underhållna produkter**

- Krökt dörrblad upp till 2 mm per 1 m.
- Krökt dörrkarm upp till 1 mm per 1 m.
- Skillnad mellan diagonalerna i dörrbladet upp till 2 mm.
- Kvalitén på den målade ytan, kontrollerad visuellt från 1-2 m avstånd i ljuset bakifrån.

**NOR**

**Produktgarantien tar utgangspunkt i Garantivilkår for dører og vinduer av AS Viljandi Aken ja Uks.**

- Innerdøren er beregnet på bruk i oppvarmede arbeidsrom og boliger, trappeoppganger og korridorer der temperaturforskjellen ikke er over 5°C.
- Døren må beskyttes mot slag og skramming ved transportering.
- Det er ikke tillatt å endre målene på produktet eller skjære i det. Konsulter ved behov med en representant for fabrikken.
- Dører må ikke lagres i kalde og fuktige rom.
- Produktet må ikke stables direkte på jord eller betong, men på et plant, sterkt og tørt underlag. Dører må beskyttes med kartong eller papp ved byggearbeid for å unngike skader på døren.
- Under reparasjonsarbeid bør døren beskyttes med byggkartong eller plastfolie for å unngå at døren skades under arbeidet.
- Under oppussing bør døren dekkes med byggepapp eller plast for å hindre skader.
- En får ikke montere noe ekstra tyngde på døren.

**Nødvendige verktøy for montering:**

- Vater
- Målbånd
- Skrutrekker
- Hammer
- Skruer
- Kiler
- Sekskantnøkkel 6mm, 5mm, 4mm, 2,5mm
- Isolasjons materiale – ull , skum osv.
- Dekklister
- Håndtak, sylindere og dekkplater

**Endring av slagretning på døren**

Låskasse 2014 tilpasses aktuell slagretning på dør ved å snu låsekassen. Dra ut låsets falle og vri fallen 180 grader.

**Montering**

- For montering av døren kontroller at døren er uten skader.
- For montering av døren, kontroller først at døren passer inn i monteringsåpningen (10-50mm større enn dørens yttermål). Korriger om nødvendig døråpningen.
- Monter karmen med egnet slagretning på et plant underlag og sjekk hjørnebeslag.
- Fest karmens hjørner med 2 skruer med hensyn til hvilken slagretning som ønskes på døren. Borr hullene! (f.eks. skruer 5 x 70 mm, åpning 3 x 50 mm).
- Dersom settet inneholder dørstokk, skal også denne festes til karmene. Dersom det er ønskelig å feste dørstokken til gulvet, skal den først limes på etter montering av karmene og dørbladet De nedre endene av karmene og undersiden av dørstokken må være jevne
- Fikser den sammenmonterte rammen i døråpningen med kiler. Plasser kilene nær festeskruene. Kontroller med vater at rammen er vertikalt i lodd og at hjørnene er rettvinklede. Korriger om nødvendig med kiler
- Det kontrolleres om karmene er rettvinklet montert ved å måle med målbånd avstand mellom de vertikale karmene oppe, i midten og nede.
- Skru karmen med hengslene godt fast i veggen.
- Monter dørbladet på hengslene på karmen og kontroller at karmen på låsebeslagssiden er rett montert. Korriger om nødvendig med kiler og skruer. Er karmen nøyaktig regulert og døren kan lukkes uten problemer, festes også karmen på låsebeslagssiden godt. Kontroller at klaringen 2,5±1 mm mellom dørbladet og karmene er likt i hele dørens omkrets. Stram om nødvendig skruer eller kiler.
- Sett på plass plastdekslene i karmens skruerhull (følger med i pakken).
- Reguler låsebeslaget og/eller hengsler slik at døren lukker mer nøyaktig (se tegning).
- Fyll spalten mellom veggen og dørkarmen med isolasjonsmateriale (steinull, glassull, byggskum). Ved bruk av byggskum følges produsentens instruksjoner
- Dekk den fylte åpningen med dekklister eller overflatebehandlet utforing ut til karmene. Ved overflatebehandling av utforinger beskyttes karmene med maskeringsteip og dørbladet med plastfolie. Tomrom under dørstokken må fylles med treklosser eller klosser for å hundre nedbøying under senere bruk. Det må ikke brukes monteringsskum eller andre fjærende materialer under dørstokker som ikke er understøttet.
- Monter nødvendig tilbehør på dørene. Dørhåndtak, låseskilt osv.
- Dersom innerdøren er montert i rom der kan forekomme kortvarig større fuktighet må dørbladets og karmens nedre del behandles med maling eller lakk.

**Regulering**

For å regulere hengsler må først festeskruer skrues løs og fjernes dekkplugg.

F - festeskruer

K - dekkplugg

B - skruer for regulering døren i bredden

H - skruer for regulerin døren i høyden

A - ekstra skruer (inkludert i forpakningen)

**Vedlikehold**

- Kontroller regelmessig at lås, hengsler og vrider er godt festet. Dra til skruene eller bytt ut slitne og/eller skadede deler ved behov. Smør låsen og hengslene ved behov med oljer bergenet for dette formålet.
- Kontroller at man ikke har lagt til eller tatt bort noen deler som kan påvirke dørens funksjon.
- Kontroller at døren lukkes og at alle punkter treffer riktig posisjon slik at tetningslisten sitter tett rundt døren.
- Kontroller at alle komponenter sitter fast og at tetningen eller isolasjonsmaterialet ikke har blitt skadet.
- For rengjøring av dørene kan man bruke vann og en myk klut. Om døren er svært tilsmusset, kan man tilsette vaskemiddel i vaskevannet. Man må ikke bruke rengjøringsmiddel med løse- eller slipemiddel.
- Glassflater skal pusses med egnet vaskemiddel. Kontroller etiketten på vaskemiddelet slik at det ikke skader overflaten.

**Overflatebehandling av dører**

- Som regel kreves rengjøring av døren om ikke skader har oppstått, eller om slitasjen har vært unormal. Mindre skader utbedres med klarlakk i riktig tone og glans. Større skader krever nedsliping og total omlakking. Fjern støv, skitt og løstsittende maling. Slip med fint sandpapir (240). Deretter rengjøres døren og behandles med lakk eller maling. 1 eller 2 strøk etter behov.
- Pakning, hengsler, lås, låskasse og håndtak får aldri overmales.

**Tillatte avvik på regelmessig vedlikehold produkter**

- Krummet dørblad opp til 2 mm per 1 m.
- Krummet dørkarm opp til 1 mm per 1 m.
- Forskjell mellom diagonalene i dørbladet opp til 2 mm.
- Kvaliteten på den malte overflaten, kontrollert visuelt fra 1-2 m avstand med lyset bakfra.