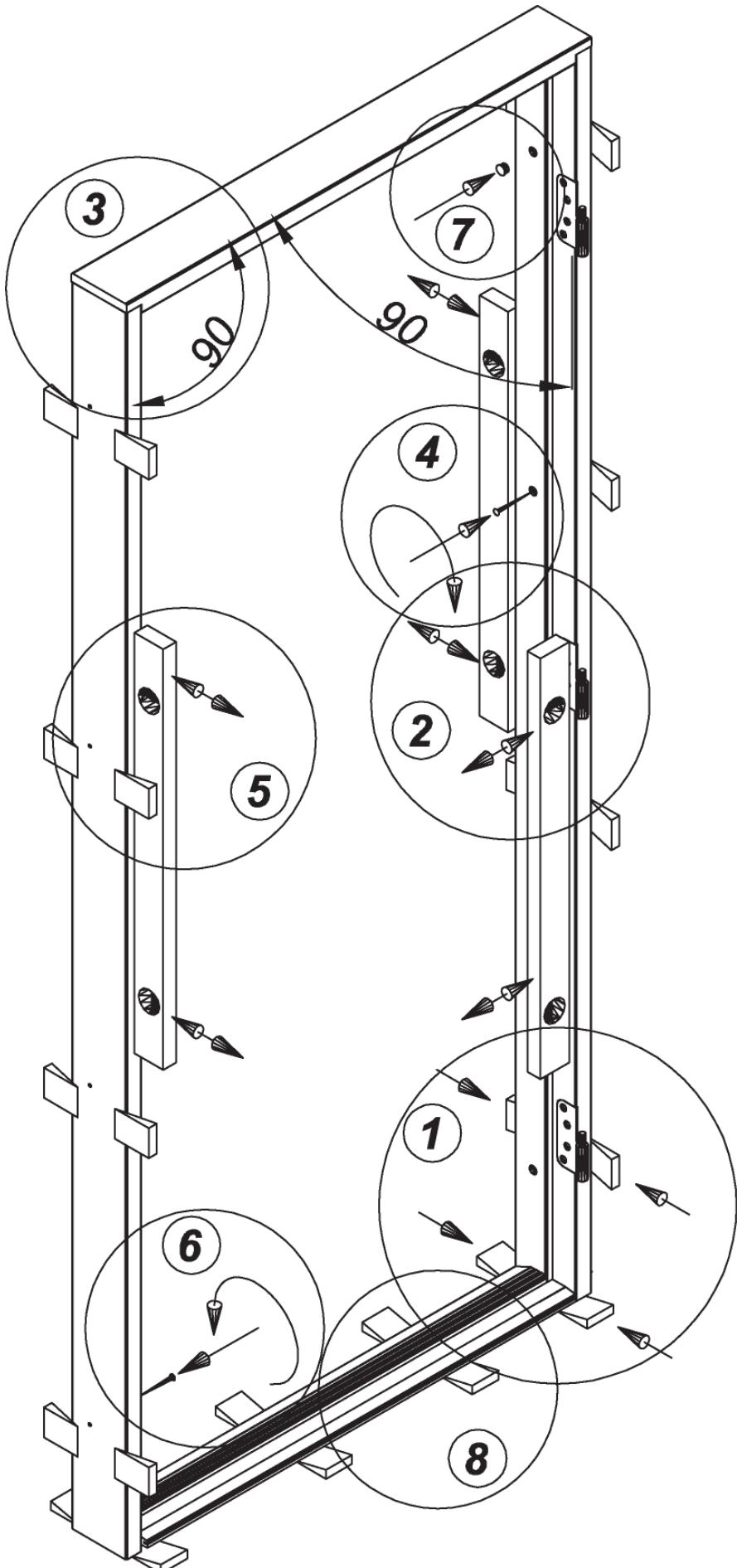




POAL PAIGALDUS- JA HOOLDUSJUHEND

POAL ASENNUS- JA HUOLTOOHJEET

MONTERINGS- OCH SKÖTSELANSVISNINGAR FÖNSTERDÖRR POAL



Vajalikud vahendid:

Lood
Kruvikeeraja
Haamer
Kuuskantvõtmel 2.5 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm
Kiilud
Kruvid
Isolatsiooni materjal

Komplektus:

Ukseleht koos lengi ja lävepakuga
Paigaldatud sulusekomplekt (hinged, lukud)
Paigaldusavade katted

Paigaldus

1. Enne ukse paigaldamist kontrollige ukse sobivust paigaldusavasse. Ukseava mõõtmisel kontrollige, kas paigaldusava on loodis ja nurgad täismurksed. Paigaldusava peab olema ukselengi välismõõtudest 10-50 mm suurem. Vajadusel korrigeerige ukseava.
2. Kontrollige, et lengid ja ukseleht oleksid kvaliteetsed, õigete mõõtudega ja ilma defektideta.
3. Paigalduse alustamiseks eemaldage ukseleht lengist.
4. Tõstke leng avasse ja fikseerige kiiludega (pos 1). Kiilud asetage kinnituskruidide lähedale. NB! Uks on paigaldamiseks põranda tasapinda.
5. Kasutades vesiloodi, kontrollige et leng oleks vertikaaltasapinnas loodis (pos 2) ja nurgad täismurksed (pos 3). Vajadusel korrigeerige kiiludega.
6. Märkige kinnituskohad seinal. Eemaldage leng ja puurige kinnituskruidile tüübliaavad. Paigaldage tüüblid puuritud avadesse. Puitkonstruktsioonide puhul jäätta märkimine ja avade puurimine vahele.
7. Ettemärkimise korral korake punkte 4 ja 5.
8. Kruvige hingedega leng tugevalt seina külge (pos 4), olles eelnevalt veendunud, et leng on paigaldatud sirgelt. Seda saab kontrollida pika sirge lati või pika loodiga.
9. Paigaldage ukseleht lengi küljes elevate hingedega ja kontrollige ukselehe ja loodiga, et vastusepoolne leng oleks sirgelt seisnas (pos 5). Vajadusel korrigeerige lengi asendit kiilude ja kruvidega. Kui leng on täpselt paigas ja uks sulgub ning avaneb probleemideta, kinnitage ka vastusepoolne leng tugevalt seina külge (pos 6).
10. Kontrollige, et käguvahet (5 ± 1.5 mm) ukseleht ja lengide vahel oleks ukse perimeetris vördne.
11. Paigaldage lengide kruvaukudesse plastkorgid (pos 7), mis on pakendis.
12. Uks tihedamaks sulgumiseks reguleerige lukuvastust.
13. Täitke seina ja ukselengi vaheline pilu isolatsioonimaterjaliga (kivivil, klaasvill, paigaldusvaht). Paigaldusvahu kasutamisel jälgige tootjapoolseid juhendeid. Vajadusel toestage, et paisuv vaht ei deformeeri lengl. Tugede paigaldamisel jälgige, et tugede otsad ei kahjustaks lengi pinnaviimistlust, kasutades selleks lainepappi või muud pehmendusmaterjali. Katke täitevahel katteliistuga või viimistlegi paled ukselengideni. Palede viimistlemisel kaitske lenge maalriteibiga ja ukselehte pakkekilega. Lävepaku alune tühimik toestage puitklotsidega või kiiludega (pos 8), välimaks selle läbipaindumist hilisemal ekspluatatsioonil. Toestamata lävepaku all ei tohi kasutada paigaldusvahut või muid vetrivaaid materjale.
14. Paigaldage ukseleht vajalikud lisafurnituurid: käepidemed, lukukatted, jne.

Kasutamine ja hoidmine

Uks on mõeldud kasutamiseks rõduksena.

Ukse peab paigaldama selliselt, et see ei jäeks otse lausvee ja päikese kätte. Ust peaks kaitsma, paigaldades selle seinas asuvasse niishi või paigaldama uksele varikatuse.

Uksi ei või ladustada külmaidesse ja niisketesse ruumidesse. Toodet ei tohi virmastada otse maapinnale või betoonile, vaid tugevale ja korrektsele kuivale alusele.

Lubatud ei ole toote mõõtude muutmine ja sisselöigete tegemine. Vajadusel konsulteerige tehase esindajaga.

Remonttööde ajaks tuleks uks katta ehituspapi või kilega, et vältida ukse kahjustumist viimistlustööde ajal.

Hooldamine

Kontrollige aegajalt luku, hinged ja käepideme kinnitusi ja korrasolekut. Vajadusel kinnitage kruve või vahetage kulunud või vigastatud komponendid välja. Vajadusel ölitage lukku ja hingesid. Selleks kasutage spetsiaalseid ölisid.

Vähemalt korra aastas, enne talve, peab ölitama tihendeid silikoonöliga, mis väldib tihendite kinnikulumist ja purunemist.

Värvitud uste puhastamiseks võib kasutada vett ja pehmet lappi. Suurema mustuse korral võib pesuveele lisada pesuvahendit (näiteks nöudepesuvahend). Puhastamiseks ei tohi kasutada lahusteid ja abrasiivseid puhastusvahendeid.

Klaaspindu puhastage selleks ettenähtud pesuvahenditega. Puhastusvahendi etiketilt kontrollige, et see ei kahjustaks värvitud pindu.

Lubatud kõrvalekalded

Vastavalt normidele on lubatud ukselehe köverus kuni 2 mm/1m kohta.

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

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

Ukseleht diagonaalide erinevus võib olla kuni 2 mm.

Tarvittavat tarvikkeet:

Vatupassi
Ruuvimeisseli
Vasara
Kuusiokoloavaimet 2.5 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm
Kiilat
Ruuvit
Läämmöneriste

Koostumus:

Ovilevy karmi ja kynnyksen kanssa
Asennettu heloitus (saranat, lukot)
Kiinnitysreikien muovitulpat

Asennus

1. Tarkista oven sopivus oviaukkoon ennen oven asennusta. Mitatessasi oviaukko tarkista, etta asennusaukko on vaaterissa, ja etta kulmat ovat suorakulmaisia. Asennusaukon tulee olla 10-50 mm ovenkarmin ulkomittoja suurempi. Säädä oviaukko tarvittaessa.
2. Tarkista, etta ovenkarmit ja ovilevy ovat laadukkaita, oikeanmittaisia ja virheettömiä.
3. Aloita asennus poistamalla ovilevy karmista.
4. Nosta koottu karmi asennusaukkoon ja kiilaa se asennuskilojen avulla (1). Kiilat asentakaa ruuvien lähelle ja ovenkynnyksen alle (8).
5. Tarkista vesivaa'an avulla, etta karmi pystysuora pinta on vaaterissa (asento 2), ja etta kulmat ovat suorakulmaisia. Säädä tarvittaessa kiloililla.
6. Merkitse asennuskohdat seinään. Poista karmi ja poraa tapin reiat säätörueveihin. Sijoita tapit porattuihin reikiin. Jos kyseessä on puurakenne, ohita merkitsemis- ja reikien poraamiskohta.
7. Jos käytit merkitsemistä, toista kohdat 4 ja 5.
8. Kiinnitä pystykarmi (saranasivu) tukevasti seinään (4), varmistaen etukäteen, etta karmi on asennettu suoraan. Tämä voidaan tarkistaa pitkän suoran tangon avulla tai pitkän vesivaa'an avulla.
9. Asenna ovilevy karmi saranoihin ja tarkista ovilevyn ja vesivaa'an avulla (5), etta toinen pystykarmi on oikeassa paikassa. Jos ovi avautuu ja sulkeutuu ongelmitta, kiinnitä myös toinen pystykarmi tukevasti seinään (6).
10. Tarkista, etta käyntiväli ovilevyn ja karmi välissä on sama ympäriinsä (5 ± 1.5 mm).
11. Asenna pakkauskassessa mukana olevat muovitulpat karmien ruuvien reikiin (asento 7).
12. Säädä lukon vastusta, jos haluat sulkea oven tiiviimmin.
13. Täytä seinän ja ovenkarmin välinen aukko eristysaineella (vuorivilla, lasivilla, asennusvahto). Noudata valmistajan ohjeita käyttäässäsi asennusvahtoa. Tue tarvittaessa siten, etta laajeneva vahto ei muuta karmiin muotoa. Asentaessasi jalustaa tuelle varmista, etta sen päädyt evät vahingoita karmiin pintakäsitellyä. Käytä joko aaltopahvia tai joitain muuta pehmentävästä materiaalia tätä varren. Peitä täytöaukko matalalla kapealla muotolillalla tai sovita ovenpieli ovenkarneihin. Käytä maalarinteipäriä suojaamaan ovenkarneja ja pakkaukalvoa suojaamaan ovilevyn ovenpieliä sovitettaessa. Estä kynnyksen alapuolella olevan aukon taipuminen myöhemmässä käytössä tukemalla sitä puukappaleilla tai kiloililla (asento 8). Asennusvahtoa tai muuta joustavaa materiaalia ei tule käyttää tukemattoman kynnyksen alla.
14. Asenna tarvittavat lisävarusteet: ovenkahvat, lukon suojukset.

Käyttö ja huolto

Ovi on tarkoitettu käytettäväksi rakennusten parvekeovenä.

Ovi tulee asentaa siten, ettei se ole suorassa kosketuksessa veden ja auringonvalon kanssa. Ovi tulee asentaa seinäsynnykyseen tai seinäkatoksen alle, silloin se on tarpeeksi suojattu.

Ovia ei tule säilyttää kylmissä ja kosteissa tiloissa. Tuotetta ei saa lastata suoraan maahan tai betonille, vaan vahvalle ja virheettömälle, kuivalle jalustalle.

Mittojen muuttaminen ja lovien tekeminen tuotteeseen eivät ole sallittuja. Ota tarvittaessa yhteyttä tehtaan edustajaan.

Ovi tulisi peittää rakennuspahvilla tai kalvolla korjaustöiden aikana, jotta oven vahingoittumiselta töiden aikana välttytäisiin.

Parvekeoven ylläpito

Tarkista aika ajoin, etta saranat ja ovenkahvat ja niiden kiinnitykset ovat kunnossa. Kiristä ruuveja tai vahida tarvittaessa kulune ja vahingoittuneet osat. Voitele lukko ja saranat tarvittaessa. Käytä erityisiä, teflonia sisältäviä öljyjä, jotka eivät tahraa oven käsitletyä pintaa.

Puhdistaa malatut ovet vedellä ja pehmeällä liinalla. Jos ovi on hyvin likainen, voit lisätä veteen pesuainetta (esimerkiksi astianpesuainetta). Liuottimia tai hankaavia pesuaineita ei saa käyttää puhdistuksessa.

Puhdistaa lisipintoja käytä nimenomaan tähän tarkoitettuja pesuaineita. Tarkista pesuaineen tuoteselosteesta, ettei se vahingoita puun maalattua pintaa.

Sallitut poikkeamat

Normien mukaan ovilevyn kaarevuus voi olla korkeintaan 2 mm/1 m.

Ovenkarmin (ovenpielen) kaarevuus voi olla korkeintaan 1 mm/1 m leveydellään..

Maalatu pinnan laatu tarkistetaan silmämääräisesti 1-2 m:n etäisyydeltä valon tullessa takaa.

Ovilevyn lävistäjien välinen ero voi olla korkeintaan 2 mm.

Nödvändiga verktyg för montering:

Vattenpass
Skruvmejsel
Hammare
Insexnycklar 2.5 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm
Kilar
Skravar
Isolation material

Uppslättningen består av:

Karm med dörrblad och tröskel
Lås och gångjärn
Täckplugg

Montering

1. Innan dörren monteras bör du kontrollera att den passar i dörröppningen. Då du mäter dörröppningen, kontrollera att monteringsöppningen är i våg och höernen vinkelräta. Monteringsöppningen bör vara 10-50 mm större än dörrkarmens ytter mått. Justera dörröppningen vid behov.
2. Kontrollera att dörrkarmen och dörren är i felfritt skick, med korrekta mått och utan skador.
3. Börja monteringen genom att avlägsna dörren från dörrkarmen.
4. Lyft dörrkarmen i öppningen och fixera med kilar. Sätt kilar nära justerskruvarna (pos 1). Dörren är tänkt att monteras på ett färdigt lagt golv.
5. Använd vattenpass för att kontrollera att dörrkarmen är i våg (pos 2) och att höernen är vinkelräta (pos 3). Justera med kilar vid behov.
6. Märk ut infästningspunkterna på väggen. Ta bort karmen och borra hål för justerskruvarna. Sätt bultarna i de borrade hålen. Om det gäller träkonstruktioner, hoppa över märkningen och borrhningen.
7. Om du valde att märka ut, upprepa steg 4 och 5.
8. Skruva stodigt fast karmen med gångjärn i väggen (pos 4), kontrollera innan att karmen är i våg. Detta kan kontrolleras med en lång, rak taksparr eller ett långt vattenpass.
9. Monter dörren på gångjärnen som finns på karmen och kontrollera med dörr och vattenpass att den motsatta karmen är avvägd mot väggen (pos 5). Justera karmen med kilar och skruvar vid behov. Då karmen monteras exakt och dörren kan stängas och öppnas utan problem, fixera den motsatta karmen så snart som möjligt i väggen (pos 6).
10. Kontrollera att mellanrummet (5 ± 1.5 mm) mellan dörr och karm är lika runtom hela dörren. Dra åt skruvarna eller släp i kilarna mera vid behov.
11. Montera plastpluggarna, inkluderade i paketet, i dörrkarmens skruvhål (pos 7).
12. För att kunna stänga dörren tåtare, justera läsblecket.
13. Täta springan mellan väggen och dörrkarmen med isoleringsmaterial (stenull, glasull, skum). Följ tillverkarens anvisningar då du använder skum. Vid behov bör karmen stödas så att skummet inte deformeras den. Då du monterar stöden, kontrollera att de inte skadar karmens yta. Använd antingen wellpapp eller annat mjukare material som skydd. Skydda springan med en reglett eller bearbeta dörrposten så den passar mot karmen. Använd maskeringstejp för att skydda karmen och plastfilm för att skydda dörren då dörrposten bearbetas. Stöd ringan under tröskeln med träklossar eller kilar (pos 8) för att undvika att den böjs efter en längre tids användning. Skum eller annat elastiskt material bör inte användas under en tröskel utan stöd.
14. Montera nödvändiga övriga beslag: dörrhandtag, läsplattor.

Användning och underhåll

Fönsterdörren är avsedd som ytterdörr.

Dörren måste monteras så att den inte kommer i direkt kontakt med vatten och sol. Man kan undvika detta när dörren är monterad antingen i väggindrag eller under skyddande tak.

Fönsterdörrar får inte lagras i kalla och fuktiga rum. Produkten får inte lagras direkt på underlag av jord eller betong, utan på ett starkt och korrekt torrt underlag.

Det är inte tillåtet att ändra mått eller skära i produkten. Vänliga kontakta tillverkarens representant vid behov.

Dörren bör skyddas med byggkartong eller film vid reparation för att undvika skador på dörren.

Underhåll av fönsterdörren

Kontrollera då och då att gångjärn, handtag och infästningarna är i skick. Dra åt skruvarna eller byt ut slitna och skadade delar vid behov. Smörj låset och gångjärnen vid behov. Använd specialolja som inte smetar ned dörrrens bearbetade yta.

För att dörren skulle öppnas och stängas utan problem, måste justeras dörrrens gångjärn och/eller slutbleck vid behov. Det måste vara avstånd mellan dörrblad och karm.

Minst en gång om året måste man olja tätningslisterna med siliikonolja för att undvika att tätningslisten fryser igen eller blir sönder. Tätningslisten kan bli sönder också om mellanrummet mellan dörr och karm är för liten.

Använd vatten och en mjuk trasa då du rengör målade dörrar. Om dörren är mycket smutig kan man tillsätta rengöringsmedel (t.ex: handdiskmedel) i vattnet. Använd aldrig upplösande eller repande rengöringsmedel.

Använd fönsterputs då du rengör dörrrens glasytor. Läs noggrant innehållsförteckningen för rengöringsmedlet för att försäkra dig om att det inte skadar den målade träytan.

Tillåtna avvikeler

Enligt standard är det tillåtet att dörrrens krökning är upp till 2 mm/1 m.

Dörrkarmens (dörrpostens) krökning kan vara upp till 1 mm/1 m på bredden.

Kvaliteten på den målade ytan kontrolleras visuellt från ett avstånd på 1-2 m med inkommende ljus bakifrån.

Skilnaden mellan dörrrens diagonaler kan uppgå till 2 mm.