



Haapsalu Uksetehase AS-i toodetud akende paigaldus, hooldus ja kasutamine

Olete omandanud Haapsalu Uksetehase AS poolt valmistatud kvaliteetakna, millel on kaheaastane viimistlus- ja viie aastane kujukindlusgarantii. Selleks, et probleemideta kasutada toodet, palume hoolikalt täita käesoleva juhendi nõudeid ja soovitusi.

Akende kättesaamisel palume kontrollida nende kogust, kompleksust ja võimalikke transpordivigastusi. Käepidemed ja ventilatsioonirestitid tarnitakse eraldi pakis. Kõik puudused palume koheselt märkida saatelehele.

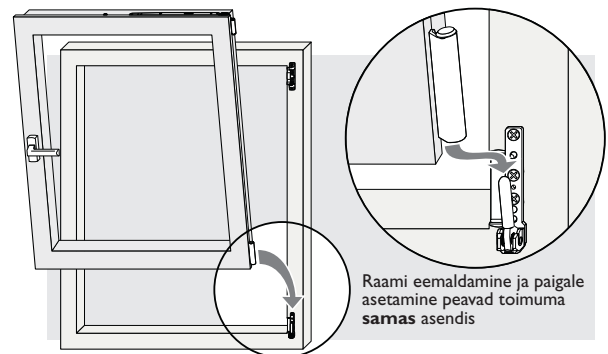
Akende pikaajaline ladustamine ei ole soovitatav. Aknad tuleb ladustada kuivades ja hea ventilatsiooniga ruumides vertikaalasendis ja kaitstuna mehaaniliste vigastuste ja määrdumise eest. Akende ladustamist välitingimustes tuleb vältida. Kui see on vältimatu, siis ladustatud aknad peavad olema kaitstud sadevee eest ning peab olema tagatud puidupindade ventileerimine.

Akende paigaldamine

1. Kontrolli, et ava millesse asud akent paigaldama on piisava suurusega –20-40 mm suurem lengi gabariitmõõdust. Vajadusel viia ava mõõt nõutud suurusesse. Aknaid võib paigaldada ainult kuivadesse avadesse. Juhul, kui on vältimatu akende paigaldamine avadesse tingimustes, kus sade- või kondensveed võivad valguda akna sisepinnale, tuleb need kaitsta kilega. Samaaegselt peab olema tagatud akna puitosade piisav ventilatsioon.
2. Puhasta aknaavad tolmu ja muust ehitusprahist.
3. Loodida ava alumine pind toetusklotsidega. Klotside arv sõltub akna gabariitmõõtudest.
4. Monteeri akna käepide ja vajadusel kinnitusklambrid
5. Eemalda akna tiib (vt. joonis 1) ja tõsta aken avasse. Kinnita aken nurkadest kiilude või klambritega (vt. joonis 2). Jälgida, et aken oleks igakülgselt loodis ja leng ei väänduks. Peale kiilumist ja loodimist peab aken olema avas fikseeritud nii tugevasti, et akent ei ole võimalik käega liigutada.
6. Tihendada aken vähepaisuva vahuga või muude vastavate isoleer-materjalidega. Oluline on kaitsta akna pinda määrdumise eest, kuna kuivanud vahtu või värvi ja krohvipritseid ei ole võimalik akna viimistlust vigastamata eemaldada. Jälgida tuleb, et kaitseteip eemaldataks koheselt peale tööde lõppu.
7. Asetada aknatiib raami sisse ja reguleerida koheselt (vt. juhend) kui selgub, et akna liikumine on takistatud.

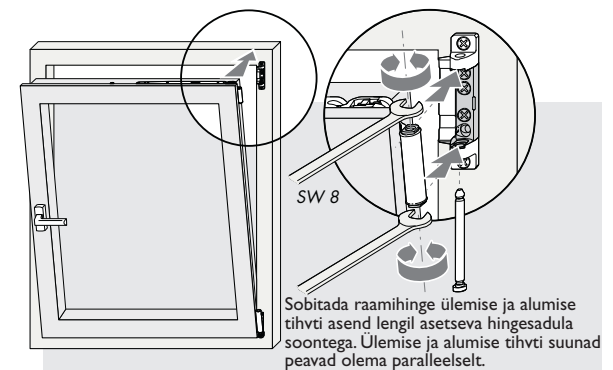
Pöörd kaldavatava aknaraami paigaldamine

1. Raami alumisele hingele paigaldamine

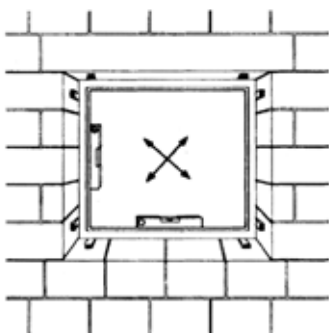


Raami eemaldamine ja paigale asetamine peavad toimuma samas asendis

2. Aknaraami ülemise nurga asetus



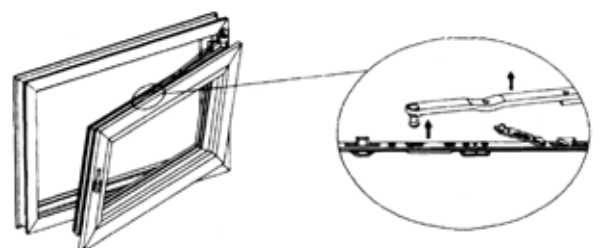
Sobitada raamihinge ülemise ja alumise tihvti asend lenkil asetseva hingesadula soontega. Ülemise ja alumise tihvti suunad peavad olema paralleelselt.



Joonis 2



SIENIA®



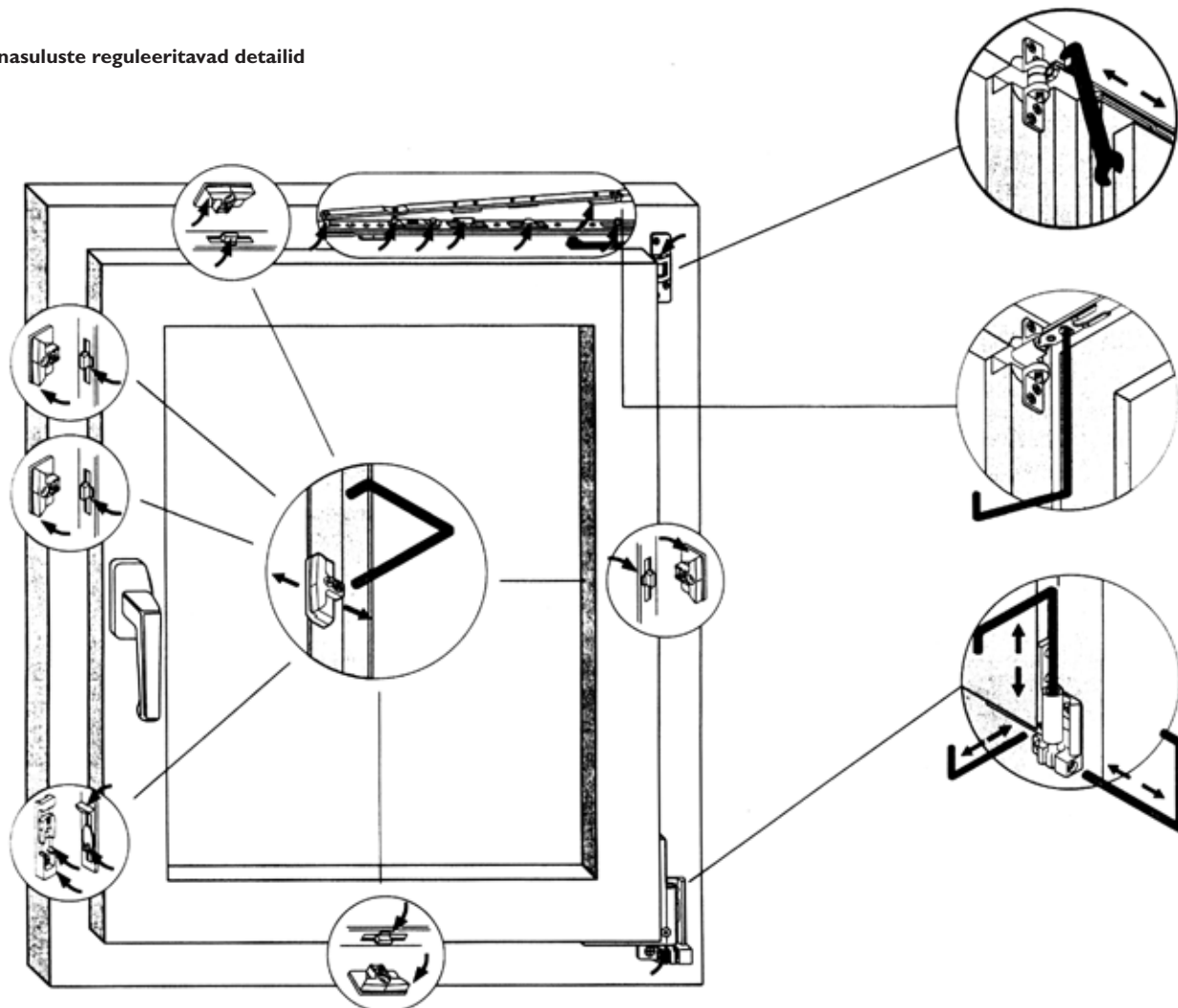
Akna tiib avada ja viia kallutamisasendisse ning kaanumehhanism vabastada

Joonis 1

Akende kaitsmine ja puhastamine peale paigaldustööde lõppu

- Kui peale akende paigaldamist on vajalik teha siseviimistlus vms. töid, mille käigus aknad võivad saada mehaanilisi vigastusi, määrduda või niiskuda, tuleb akende sisepinnad kaitsta, näiteks kile, paberi või maalriteibiga. Samal ajal peab olema tagatud akna puitosade ventileeritavus. Jälgida tuleb, et kaitseteip eemaldataks kohe peale tööde lõppu.
- Erilist tähelepanu tuleb pöörata akende pindade kaitsmisele tsemendi ja lubjavee eest, mis võib pöördumatult vigastada akna osi. Akende puhastamisel kasutada selleks ettenähtud vahendeid, mille pH tase on neutraalne. Puitpindadel vältida kontakti lahustitega, alkoholiga, bensiini või agressiivsete puhastusvahenditega. Mitte kasutada abrasiivseid puhastusaineid.
- Märgade protsessidega ehitustööde käigus või kütmata ruumides kondenseerub väljaaurunud vesi ehitise jahedatele pindadele, st. aknaklaasidele ja akende teistele puitosadele ning raami vahele. Akende viimistluse ja puidu riknemise vältimiseks tuleb akende märgunud pinnad peale kondensaadi tekkimist kohe kuivatada ja ruumid ventileerida. Kui ruumide relatiivse niiskuse tase on pidevalt suur, võib toimuda puidu pundumine ja akende riknemine.
- Materiali transport läbi akende ei ole soovitatav, selleks tuleks kasutada ukseavasid. Juhul, kui on vältimatu aknaavade kasutamine, siis tuleb akna tiivad kindlalt fikseerida, kaitsta alalengi detailid sobivate materjalidega ning vältida alumise raamipleki paindumist või muul viisil kahjustamist, vastasel juhul ei ole aken enam õhutihe ning soojaipidav.

Aknasuluste reguleeritavad detailid



Joonis 3

Akende hooldus ja reguleerimine

Teie akendele on paigaldatud kvaliteetsed sulused (ROTO või SIEGENIA, Saksamaa), mis on väga vastupidavad ning tagavad akna mugava avamise ja sulgemise. Et säilitada sulgurite kerget liikumist, tuleks neid õlitada umbes kord aastas joonisel nr.3 hallide nooltega näidatud kohtades. Kasutage ainult õlisid mis ei sisalda happeid ega vaike. Kontrollige samal ajal ka kruvide kinnitust.

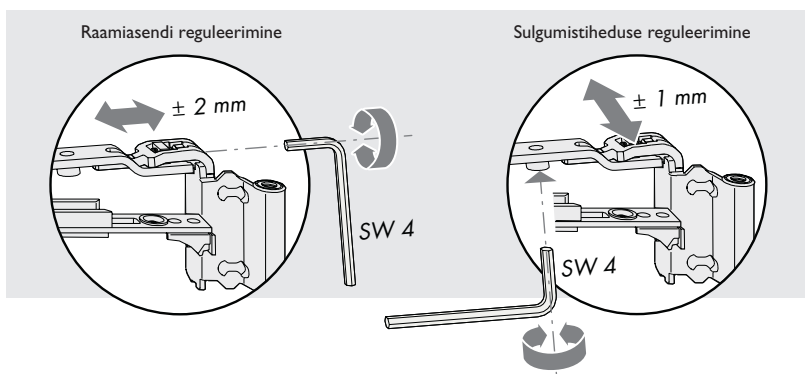
Te olete omandanud kvaliteetakna, mis on tehases hoolikalt reguleeritud. Transpordist ja paigaldusest johtuvalt võib aga tekkida vajadus järelreguleerimiseks. Selleks on järgmised võimalused (vt skeemid):

- | | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------|
| 1. Külgreguleerimine | +3, -2 mm | lehtvõtmega nr. 13 |
| 2. Külgreguleerimine | +2,5, -2 mm | kuuskantvõtmega |
| 3. Kõrguse reguleerimine | +2,5, -2 mm | kuuskantvõtmega |
| 4. Sulgumissurve reguleerimine | 1 mm | kuuskantvõtmega |
| 5. Sulgumissurve reguleerimine | 1 mm | kuuskantvõtmega |

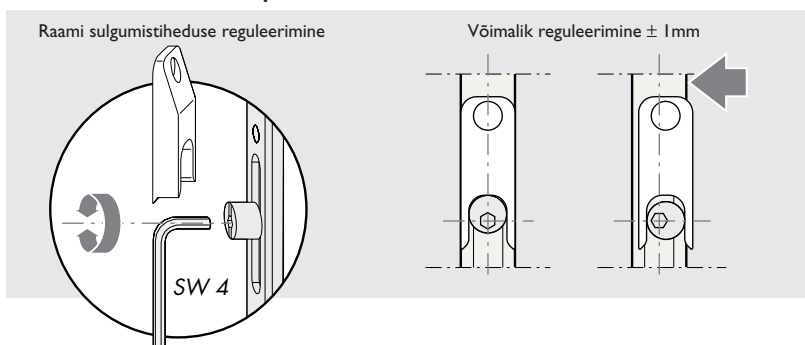
NB! Akna sulgumine peab toimuma kerge survega käepidemele. Liigkerge sulgemise korral tuleb akna sulgumist reguleerida, kuna muidu ei ole tagatud korralik tihendumine.

Aknasuluste reguleeritavad detailid

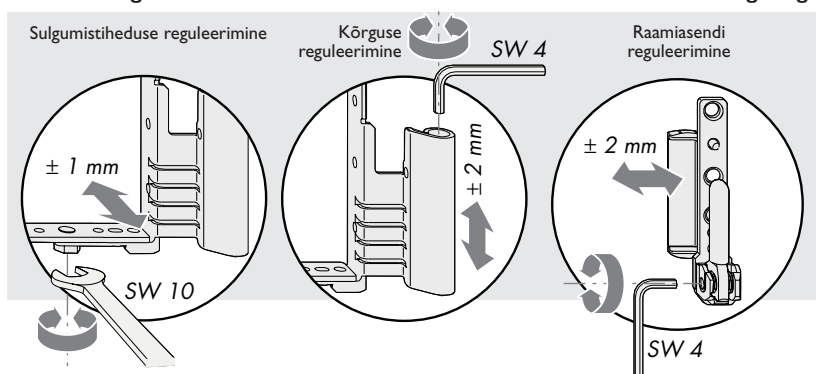
Käärid



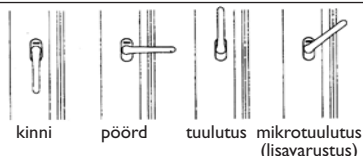
Ekstsentrilised kinnitusnupud



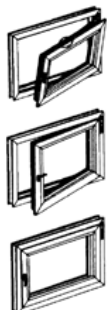
Alumine hing



Akende kasutamine



1. Käepideme asendid akna avamiseks



2. NB! Vältida topeltavanemist! Kui juhtub, et akna pöördasendis keeratakse käepide kallutusasendisse, tuleb akna tiib ülalt riivistusest lahti, siis jätke käepide kallutusasendisse, suruge käega aknaraam õigesse asendisse ja pöörake käepidet 90 pöördavanemis asendisse. Seejärel sulgege aken ja keerake käepide sulgemisasendisse. Nüüd võib akent jälle probleemideta avada.



3. Avatud või tuulutusasendis aken ei vasta mingitele nõuetele mis puudutab õhutihedust, vihmakindlust, mürasummutust, soojuspidavust või sissemurdmiskindlust



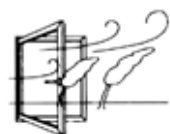
4. Avatud aknaraamile ei tohi riputada lisaraskusi



5. Aknaraami mitte tõugata või suruda vastu aknapõske



6. Mitte asetada esemeid akna raami ja lengi vahele



7. Tuuletõmbuse korral mitte jätta akent lahti pöördasendisse. Tugeva tõmbetuule korral võib toimuda kaldasendis oleva akna iseeneselik sulgumine. Soovitame avatud akende puhul vältida tuuletõmbust.



8. Hooga sulguv aken võib põhjustada vigastusi



9. Laste ohutuse tagamiseks on soovitat akna avanemist takistada avanemisiiraja või lukustatava käepideme abil

www.uksetehas.ee



Haapsalu Uksetehas

Müügisalong

Masti 8
Uuemõisa
90401 Läänemaa

Tel (047) 20 800
(047) 20 801
Faks (047) 20 802
(047) 20 803

Pärnu mnt. 139c
11317 Tallinn

Tel (0) 6515 888
Faks (0) 6515 889