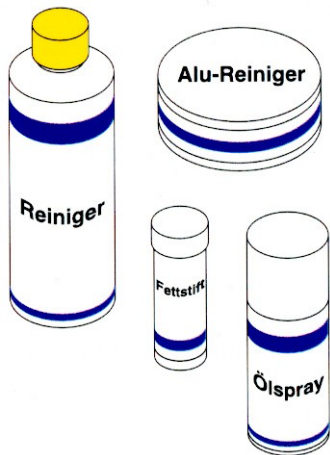




1. Virsmu tīrīšanai un kopšanai nedrīkst izmantot:

- Asus priekšmetus – nažus, metāla špakteļu lāpstiņas, metalizētus audumus, saimniecībā izmantojamās švammes ar abrazīvu pārklājumu u.c. priekšmetus, kas var sabojāt alumīnija virskārtu,
- Spēcīgus tīrīšanas un šķīdināšanas līdzekļus kā piem. nitrošķīdinātājus, nagu lakas noņēmējus u.c. agresīvus šķīdumus, kas var izraisīt neatgriezeniskus bojājumus alumīnija virskārtā.



2. Alumīnija virsmu u.c. elementu detaļu kopšanai SIA „Alukon” kopā ar SCHÜCO iesaka izmantot speciāli šim nolūkam izstrādātus līdzekļus:

- Reiniger und Entferner – līdzeklis alumīnija virsmu tīrīšanai un profilaksei.
- Ölspray zur Beschlagpflege – aerosols vērojmehānisma un furnitūras kopšanai.
- Fettstifte zur Dichtungspflege – blīvgumiju kopšanas līdzeklis.

3. Eloksētu alumīnija elementu kopšanas līdzekļi:

- Grundreiniger
Izmantojams pamat tīrīšanai. Notīra un 'iekonservē' alumīnija virsmu.

- Metall – Polish

Šis eloksēta tīrīšanas līdzeklis piešķir alumīnijam tā sākotnējo matēto spīdumu, kā arī 'iekonservē' virsmu (izmanto arī nerūsējošā tērauda kopšanai).

- Universal Alu-Reiniger

Izmantojams noturīgāku netīrumu noņemšanai, neliela aplikuma un saskrāpējumu tīrīšanai.

4. Tīrot krāsainus elementus, pievērsiet uzmanību tīrīšanas līdzekļa lietošanas noteikumiem:



Optimālā situācijā elementa alumīnija rāmja un blīvgumiju apkope notiek ne retāk kā logu mazgāšana. Elementa apkopšanai ir jāizmanto saudzējoši kopšanas līdzekļi bez abrazīvām sastāvdaļām.

Sacietējušus netīrumus

kā ģipša, būvgružu paliekas utt. noņem, izmantojot koka vai plastmasas špakteļu lāpstiņu.

Traipi

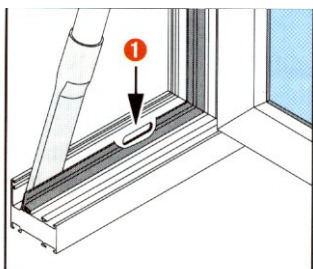
tiek notīrīti pilnīgi, neatstājot pēdas, izmantojot kādu no piedāvātajiem tīrīšanas līdzekļiem.

Lai izvairītos no bojājumiem, pievērsiet uzmanību katra tīrīšanas līdzekļa lietošanas noteikumiem.

5. Elementu apkope

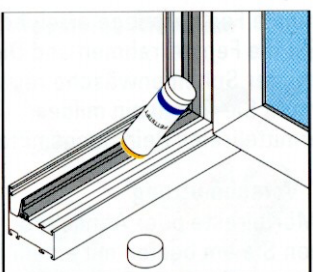
Alumīnija elementiem būtu nepieciešama ne tikai regulāra kopšana, bet arī neliela kontrole, kas jāveic vismaz reizi gadā. Tas paildzinātu elementa mūžu un nodrošinātu tā nevainojamu funkcionēšanu.

Ūdens novadīšanas renes tīrīšana



Ar putekļusūcēja palīdzību iztīriet spraugu starp blīvējumu un rāmja ārējo malu.

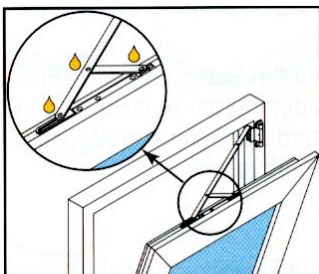
Aizsērējušās ūdens novadīšanas atveres (1) tiek tīrītas ar plastmasas vai koka irbulīti.



Blīvējuma pārbaude un eļļošana

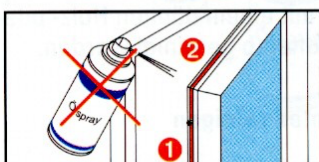
Ieziediet visus blīvējumus ar eļļojošo līdzekli *Fettstift* vai ar vazelīnu.

Tādā veidā blīvējumi saglabā elastību un nesalīp. Vienlaicīgi pārbaudiet, vai blīvējumi nav mehāniski bojāti. Bojāto blīvējumu nomainīšanu uzticiet SCHÜCO sistēmu izgatavotājfirmām.

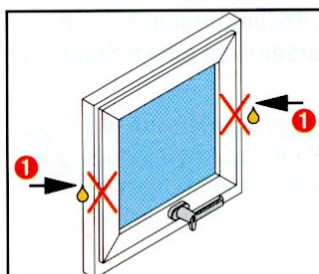


Vērēj mehānisma apkope

SCHÜCO elementu kustīgās detaļas neprasa gandrīz nekādu kopšanu, tomēr nedaudz skābes nesaturošas eļļas padarīs mehānismu vieglāk darbināmu un nodrošinās tā ilgstošāku darbības laiku.

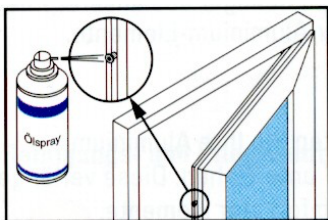


Apsmidziniet vērēj mehānisma fiksatorus un šķēru stiprinājuma punktus ar SCHÜCO programmas piedāvāto *Ölspray*.

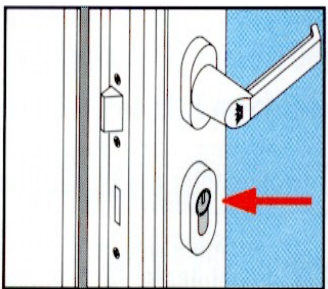


Visiem punktiem jābūt pārklātiem ar plānu eļļas slāni. Pēc eļļošanas noslaukiet lieko eļļu, lai izvairītos no netīrumu uzkrāšanās tajā.

ALUMĪNIJA KONSTRUKCIJAS EKSPLOATĀCIJAS UN APKOPES INSTRUKCIJA



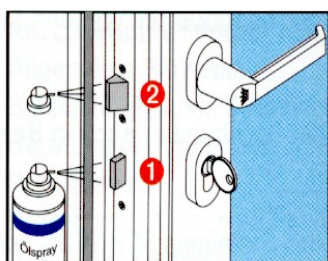
Vērēj mehānisma bīdstieņa (1) un tā vadotnes, kā arī stūra aploces mehānisma (2) darba virsmas ir ieeļļotas un tāpēc tās nav papildus jāapkopj!



Durvīm tiek eļļota slēdzenes mēlīte un bulta.

Pirms eļļošanas ar atslēgas palīdzību izbīdīet bultu no slēdzenes.

Pēc eļļošanas atbīdīet to slēdzenē.

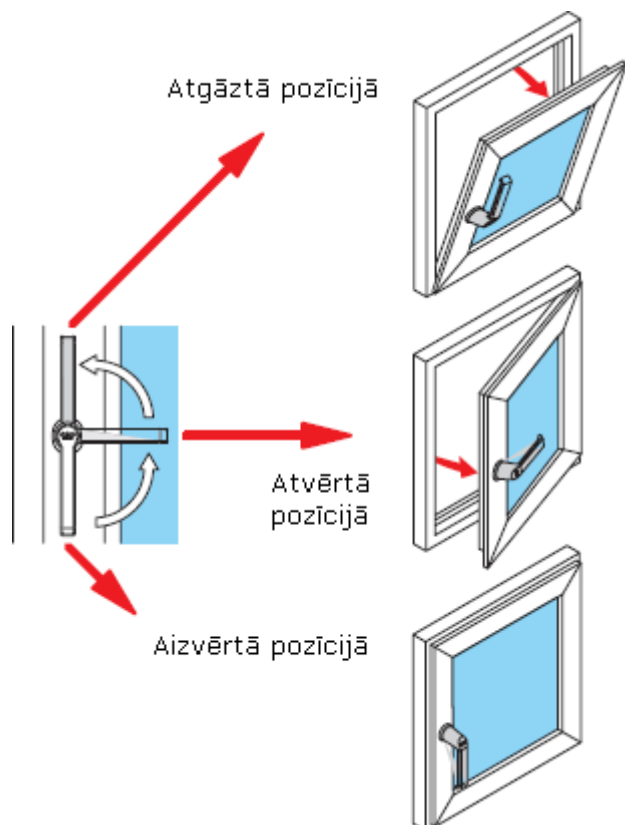


Atslēgas cauruma eļļošanai izmantojiet tikai grafitu pulveri.

6. Atverami-atgāžama loga ekspluatācija

Atverami-atgāžams elements

Atverami-atgāžams elements



7. Stikla ekspluatācijas Instrukcija

Stikls - ilgstošs, izturīgs materiāls, viegli tīrāms. Notīriet stiklu un aprūpi drošā vidē. Vienmēr valkā piemēroti individuālie aizsardzības līdzekļi, un veikt nepieciešamos pasākumus, kad tie apstrāde grūti stiklojums. Sk. Noteikumi un drošības vadlīnijas, valsts vai pašvaldības izsniegta, apvienības pakalpojumu tīrīšanai un prasības, ko rada gala lietotājam (uzņēmēj sabiedrības vai indivīds). Uzmanīgi izlasiet norādījumus par ķīmikāliju lietošanu un mazgāšanas līdzekļiem. Sekojiet lietošanas instrukciju. Ja šaubāties, sazinieties ar ražotāju. Centieties, lai samazinātu to izmantošanu līdz minimumam. Visus produktus, kas satur fluorūdeņražskābes vai fluora atvasinājumus ir aizliegta jo tie var salauzt pārklājumu un stikla virsmu. Sārma pārtika ir aizliegta, kā arī abrazīvie līdzekļi. Ir nepieciešami nodrošināt ķīmisko savietojamību produktiem un citas sastāvdaļas (plombas, tintes izmantot uz rāmja, alumīnija, akmens, uc). Tīrīšanas process vienmēr sākas ar paraugu nelielā platībā. Nemazgājiet stiklu kad tā ir pilnībā izgaismotas ar sauli. Nemazgājiet stiklu at ļoti zemas vai ļoti augstas temperatūras. Tīrīšanas laikā pārbaudiet stiklu bojājumu plombas, drenāžas un rāmi. Pārliedzieties, lai lupatas, gumijas skrāpi un citus instrumentus, būtu labā stāvoklī.

ALUMĪNIJA KONSTRUKCIJAS EKSPLOATĀCIJAS UN APKOPES INSTRUKCIJA

Logu mazgāšanas veids – ar ūdeni un tam pievienotu mazgāšanas līdzekli. Ūdenim pievieno mazgāšanas līdzekli. Iemērc sūkli, nomazgā virsmu, nosusina ar gumijas sliedi. Maliņas nosusina ar lupatiņu vai papīru, kas nepūkojas.

Darba gaita mēs izmantojam mūsdienas un drošas Firmas UNGER <http://www.ungerglobal.com> izstrādātas jaunas tehnoloģijas un iekārtas Somu firmas KILTO Oy ražotas ķīmijas tiek ražoti saskaņā ar ISO 9001 kvalitātes standartiem un ISO 14001 vides standartiem pēc Šveices uzņēmuma WETROK licences. Šie līdzekļi Latvija tiek izmantoti vairāk kā 6 gadus un pateicoties savai kvalitātei ir iemantojuši atzinību - tos savā darbā izmanto arī lielākā daļa Latvijas profesionālo tīrīšanas firmu.

Svarīgi zināt!

Kategoriski aizliegts tīrot logus izmantot:

- Asus priekšmetus (metāla špaktelēšanas lāpstiņas, nažus, metāla birstes u.c.), kas bojā loga virsmu.
- abrazīvus tīrīšanas līdzekļus vai šķīdumus (nitrošķīdinātājs, šķidrums lakas noņemšanai u.tml.), kas reaģē ar alumīniju un bojā virsmas elementus.

Blīves

Ne retāk kā divas reizes gadā (rudenī, pavasarī) nepieciešams ieeļļot logu blīvgumijas, lai nodrošinātu to elastības saglabāšanu un izvairītos no blīvgumiju "nomiršanas". Eļļošanai atļauts izmantot tikai tam paredzētus līdzekļus (piemēram, silikona eļļu, vazelīnu).

Slēdzenes

Ieeļļot vajag tikai kustīgās mehānisma daļas un to stiprinājumu vietas. Iesakām izmantot smērēļļas vai eļļas, kuru sastāvā nav skābju vai sveķu (piemēram, minerāleļļu). Aizliegts izmantot parasto motoreļļu.

Logi

jāeļļo divas reizes gadā saskaņā ar lietošanas instrukciju. Tas nodrošinās logu ilgmūžību un to vieglu ekspluatāciju.

Lai nodrošinātu logu ilgmūžību un drošību to lietošanā, noteikti nepieciešams ņemt vērā šādus padomus:

- Nekārt uz loga rāmja papildu smagumus;
- Negrūst loga vērtni un nepiespiest to pie loga ailas;
- Nenovietot priekšmetus starp loga rāmi un vērtni;
- Bērnu drošības nolūkos vēlams ierobežot loga atvēršanas iespēju ar logu ierobežotāju vai slēgto rokturi;
- Caurvēja gadījumā neatstāt logu atvērtu pagrieztā pozīcijā.

Logu regulēšanas darbi

Jūsu logs ir kvalitatīvs speciālistu ražots izstrādājums. Tādēļ turpmāki eņģu regulēšanas darbi, kā likums, nav vajadzīgi. Lēni celtniecības konstrukciju deformācijas procesi un ilga logu ekspluatācija var būt par iemeslu sliktai logu funkcionalitātei, kādēļ varētu būt nepieciešama loga eņģu regulēšana. Gadījumā, ja ir radušās problēmas, lūdzam vērsties pie mūsu pakalpojuma sniedzējiem.

Citas iespējamās problēmas: Kondensāta rašanās, plaisas un citas problēmas ar stikla paketēm

-kondensāta rašanās

Kondensāts var rasties uz jebkurām stikla paketes virsmām, kā arī uz loga rāmja.

ALUMĪNIJA KONSTRUKCIJAS EKSPLOATĀCIJAS UN APKOPES INSTRUKCIJA

Daži piemēri no ikdienas dzīves:

Paņemiet no ledusskapja pudeli un nolieciet to uz galda. Jūs ieraudzīsiet, ka drīz pudele nosvīdīs. Briļļu stikli aizsvīst, tiklīdz no lauka ieiesiet apsildāmās telpās. Iemesls slēpjas tajā, ka silts gaiss absorbē mitrumu daudz vairāk kā auksts. Gaisam saskaroties ar aukstu virsmu, siltais gaiss atdziest, un tas mitruma daudzums, kas pie konkrētās zemākās temperatūras neabsorbējas, nosēžas uz stikla virsmas kondensāta veidā. Šī parādība novērojama jo īpaši, ja sastopas augsts mitruma līmenis un zema temperatūra. Atkarībā no telpas izmantojuma mērķa, augsts mitruma līmenis jo sevišķi sastopams vannas istabās, virtuvēs un guļamistabās kā arī dzīvojamās telpās, kurās ir daudz augu. Ja sasildītais gaiss, kas paceļas no radiatoriem, platu palodžu dēļ nenonāk tieši līdz stikliem, tad kondensāts veidojas pārsvarā stikla paketes lejasdaļā. Lai novērstu kondensāta rašanās iespējamību, nepieciešams pareizi vēdināt telpas.

Kā pareizi vēdināt telpas:

Saskaņā ar siltumenerģijas ekonomijas principiem, jaunajiem logiem ir jābūthermētiskiem. Pastāvīgas ventilācijas caur logu šķirbām, kā tas bija ar vecajiem logiem, vairs nav. Mūsu ražotie logi pilnībā atbilst normatīvu prasībām, tādēļ Jums ir nepieciešams biežāk vēdināt telpas. Tādā veidā Jūs varēsiet regulēt gaisa mitruma līmeni. Nav svarīgi, vai Jūs esat nesen ievākušies jaunā ēkā vai esat izremontējuši jau esošu ēku. Sienu apdares darbi, tapešu līmēšana, tas viss paaugstina mitruma līmeni. Ja Jūs mazgājaties, ejat vannā vai dušā, gatavojat ēdienu, mazgājat traukus u.c., tad izdalās mitrums, kas savukārt paaugstina salīdzināmo gaisa mitruma līmeni telpās. Tāpat katrs elpojošs un svīstošs cilvēks izdala mitrumu. Tādēļ nepieciešams regulāri vēdināt telpas. To darot Jūs izvairīsieties arī no pelējuma sēnes rašanās. Telpas nepieciešams vēdināt trīs līdz četras reizes dienā, atkarībā no telpu pielietojamības mērķa. Vislabākais vēdināšanas veids ir caurvēja izmantošana. Atveriet visus logus uz 1-5 minūtēm, atkarībā no āra temperatūras. Pastāvīgi atvērti logi arī, ja tikai vedināšanas režīmā, palielina siltumenerģijas zudumus un var Jums dārgi izmaksāt. Vēdiniet tikai ar svaigu āra gaisu. Mitrajam gaisam no iekštelpām ir jābūt izvadītam uz āru (nekādā gadījumā uz citam telpām). Apkure un regulāra vēdināšana – tie ir optimāla telpu mikroklimate saglabāšanas nosacījumi. Aizsvīduši logi ir zīme, ka telpa būtu jāvēdina.

Vēl viens padoms:

Ziemā paši varat vienkārši kontrolēt vēdināšanas ilgumu. Kad atverat logu, tad ārējais stikls uzreiz nosvīst. Tiklīdz kondensāts pazūd, varat vērt logu ciet. Pa šo laiku gaisa sastāvs jau ir izmainījies, bet mēbeles un sienas vēl nav atdzisušas.

Svarīgi zināt

Sauss, svaigs gaiss sasilst ātrāk nekā smags un mitrs. Sekojoši, vēdinot telpas, Jūs ekonomējat siltumenerģiju un uzlabojat telpu iekšējo klimatu.

Kondensāts uz ārējās stikla paketes virsmas

Ietekmēt kondensāta rašanos uz stikla paketes ārpuses virsmas parasti nav iespējams. Šī parādība nav bīstama un parasti ir īslaicīga. Tomēr kondensāta parādīšanās risku var samazināt, ja stikli ir pasargāti no auksta gaisa plūsmas, piemēram, ar jumta pārkari, kokiem, blakus esošām ēkām u.tml.

Kondensāts starp stikliem.

Ja kondensāts ir redzams uz stikla virsmām stikla paketes iekšpusē, tas nozīmē, ka ārējā blīvē ir sūce. Ārējā gaisa mitrums ir nokļuvis paketē un mitrumu uzsūcošā viela ir sākusi zaudēt savas absorbējošās īpašības un spēju uzturēt starpstiklu telpu sausu un bez kondensāta.

Plaisas uz stikla

Stikla pakešu stikls var izturēt lielas temperatūras svārstības. Tomēr, ja stiklu silda vai dzesē vienā vietā, tajā var parādīties milzīgs iekšējais spiediens, kā rezultātā stikls var ieplīst. Šo parādību sauc par termiskiem bojājumiem. Lai izvairītos no termiskiem bojājumiem, nepieciešams ievērot sekojošus ieteikumus:

Nelīmēt plakātus, plēves u.c. uz ārējās vai iekšējās stikla paketes puses, pretējā gadījumā garantija nebūs spēkā. Uz loga rāmja nav vēlams stiprināt žalūzijas (līstīšu vai rullo), jo tās samazina loga siltumvadāmību, kas sekojoši var izraisīt stikla termiskos bojājumus.

Tehniskās apkopes periodiskuma tabula

1.	Blīves	Ne retāk kā divas reizes gadā (rudeni, pavasarī)
2.	Slēdzenes	divas reizes gadā
3.	Logu mehānismi	divas reizes gadā
4.	Enģeļi	divas reizes gadā

Garantija nav spēkā pie sekojošiem nosacījumiem:

1. Ja nefunkcionēšana vai bojājumi radušies izstrādājuma nepareizas izmantošanas dēļ, vai arī gadījumos, ja izstrādājums izmantots neatbilstoši lietošanas instrukcijā sniegtajiem norādījumiem.
2. Radušies bojājumi, kurus izraisījusi svešķermeņu, vielu, šķidrumu nokļūšana izstrādājumā.
3. Izstrādājuma nefunkcionēšana vai bojājumi radušies saistībā ar ugunsgrēku, zemestrīci, plūdiem, zibens spērienu vai jebkādu citu dabas katastrofu.
4. Gadījumos, kad izstrādājumu ir pārbūvējusi vai labojusi persona bez attiecīgas kvalifikācijas, kā arī gadījumos, kad izstrādājuma uzstādīšana, izmaiņas vai izmantošana ir tikusi veikta, pārkāpjot tehniskās specifikācijas un/vai lietošanas instrukcijas noteikumus.