



UAB „Aulaukis“ PVC gaminių naudojimo ir priežiūros instrukcija

Tvirtinu:
direktorius Ramūnas Šalkus
2020-09-21

Panevėžys, 2020

PLASTIKINIŲ GAMINIŲ NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

TURINYS

<i>TURINYS</i>	2
<i>PLASTIKINIŲ GAMINIŲ NAUDOJIMO INSTRUKCIJA</i>	2
Garantinio laikotarpio terminai:	3
Pavojai ir naudojimas:	4
<i>EKSPLOATAVIMO TAISYKLĖS</i>	5
Transportavimas ir montavimas:	5
Plastiko paviršiaus priežiūra:	6
Stiklo paketų priežiūra:.....	6
Varstymo mechanizmo priežiūra:	7
Tarpinių ir vandens drenažų priežiūra:	7
Patalpų vėdinimas:.....	8

Gamintojas UAB „Aulaukis“ pagamina langų konstrukcijas laikydamasis sutarties specifikacijos, gaminių konstrukcijų parametrai atitinka CE atitikties sąlygų reikalavimus. Įmonėje įdiegti: 9001; 14001 – ISO standartai. Garantinis aptarnavimo laikotarpis skaičiuojamas nuo konstrukcijų sumontavimo/priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos.

UAB „Aulaukis“ užtikrina, kad garantiniu laikotarpiu:

- stiklo paketas viduje neturės pakitimų, viduje nerasos, į vidų nepapuls dulkių;
- vyriai laikys lango varčią ir pastaroji neišluš nuo jos svorio, nekoroduos;
- veikiančios natūralios išorės klimato sąlygos nesukels nepataisomų paviršiaus defektų;
- rėmas nesutrūkinės nuo savo svorio (esant tinkamam montavimui ir tinkamam patalpos mikroklimatui, kai užtikrinamas patalpų vėdinimas ir santykinė oro drėgmė patalpose yra ne didesnė nei 60 proc.);
- neatsiras paviršiaus įtrūkimų;
- sandarinimo tarpinės išliks elastingos ir nesuskilinės.

Jeigu UAB „Aulaukis“ atliko Jūsų gaminio montavimą, papildomai garantuojame, jog:

- stiklo paketas neskils dėl natūralių rėmo deformacijų (terminiai, mechaniniai, slėgio pokyčio, padidėjusios apkrovos langui trūkiausiai nėra garantijos objektas);
- staktos– varčios bei staktos– sienos sandūrose (jei staktos – sienos sandarinimas numatytas sutartyje) bus tinkamas sandarumas.



PASTABA: garantija neteikiama, jeigu nėra įvykdytos sutarties sąlygos ir nebuvo laikomasi gamintojo reikalavimų ir rekomendacijų dėl gaminių montavimo, naudojimo ir priežiūros. Pažymime, kad langų reguliavimą, furnitūros keitimą atlieka langus montavusi įmonė arba asmenys.

Garantinio laikotarpio terminai:

- gaminiams (langams, vitrinoms, durims) – 2 metai
- garantijos montavimo darbams suteikiamos remiantis LR CK 6.698 straipsniu "Garantiniai terminai".



PASTABOS: Papildoma komercinė sutartinė garantija gali būti suteikta pagal atskirą raštišką susitarimą su užsakovu.

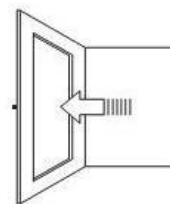
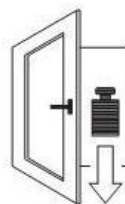
Garantiniu laikotarpiu vartotojas privalo ne rečiau kaip 2 kartus per metus atlikti gaminių priežiūros darbus, nurodytus gaminių priežiūros instrukcijose. Šiuos darbus pagal atskirą susitarimą gali atlikti UAB Aulaukis arba įmonės įgalioti atstovai.

garantija neteikiama, jeigu nėra įvykdytos sutarties sąlygos ir nebuvo laikomasi gamintojo reikalavimų ir rekomendacijų dėl gaminių montavimo, naudojimo ir priežiūros.

Pavojai ir naudojimas:

**Tam, kad išvengtumėte
pažeidimų, būtina laikytis šių
nurodymų:**

- neapkrauti papildomai varčios;
- nepertempti varčios per angokraštį;
- tarp rėmo ir varčios nepriversti jokių pašalinių daiktų.



Tam, kad išvengtumėte

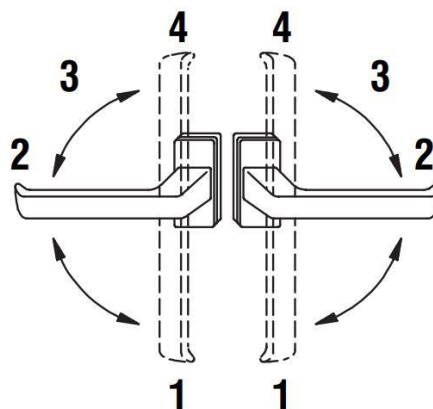
**nelaimingų atsitikimų,
atkreipiamas dėmesys į šiuos
pavojus:**

- susižalojimo pavojus, prisivėrus pirštus tarp rėmo ir varčios;
- iškritimo pavojus prie atidaryto lango;
- susižalojimo pavojus dėl vėjo gūsio, esant atidarytam langui.



**Atidaromo/atverčiamo lango
rankenos padėtyje:**

1. varčia uždaryta;
2. varčia atidarymo padėtyje, skirta valymui ir patalpų vėdinimui;
3. varčia mikroventiliacijos padėtyje;
4. varčia atvertimo padėtyje, skirta ventiliacijai.



DĖMESIO: tam, kad išvengtumėte pavojaus, lango varčia atidarymo padėtyje turėtų būti prilaikoma arba fiksuojama.

EKSPLOATAVIMO TAISYKLĖS

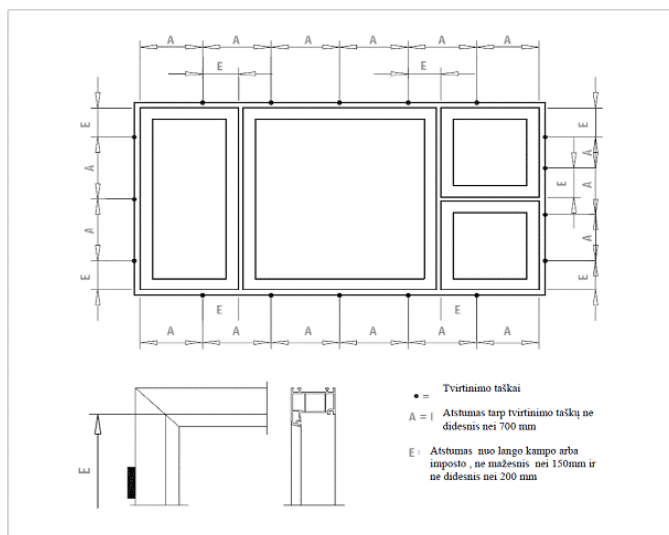
Transportavimas ir montavimas:



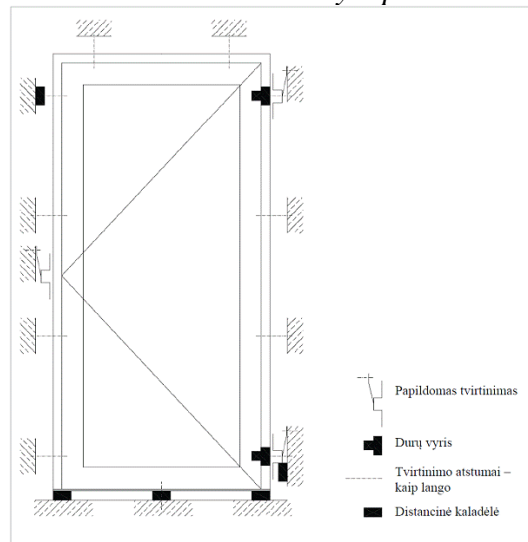
NUORODOS DĖL FUNKCIJŲ APRIBOJIMO: atidarytos langų ir durų varčios, o taip pat neužfiksuoti arba pravertoje padėtyje esantys langai ir durys neatlieka tokių funkcijų: sandarumo, apsaugos nuo lietaus, garso ir šilumos izoliacijos ir nesaugo nuo įsibrovimų. Ši priežiūros ir saugos instrukcija galioja ir nepaminėtiems UAB „Aulaukis“ pagamintiems gaminių tipams.

Jeigu produkciją montuoja ne langų gamintojas, būtina tinkamai transportuoti ir laikyti dar nesumontuotus langus, sumontuoti juos vadovaujantis Statybos Taisyklėmis. Netinkamas produkcijos pervežimas, laikymas iki sumontavimo gali nepataisomai sugadinti produkciją. Garantija nesuteikiama gaminiams, kurie buvo sugadinti netinkamai transportuojant, sandėliuojant arba montuojant. Saugokite, kad kondensatas nesikaupytų ant gaminių paviršiaus. Nelaikykite produkcijos lauke, tiesiogiai veikiant klimatui, saugokite nuo drėgmės, nešvarumų ir mechaninių pažeidimų. Rekomenduojame įpakuotus į plėvelę gaminius laikyti ne ilgiau kaip dvi savaites (prieš tai būtina padaryti angas oro laidumui). Plėvelė turi nesiliesti prie gaminio paviršiaus. Pastebime, kad produkcija turi būti sumontuota remiantis paveiksluose pateiktomis schemomis. Kitu atveju gaminių funkcionalumui ir naudojimo paprastumui garantija nėra teikiama.

Lango montavimo schema. Šaltinis: Statybos taisyklės ST Durų montavimo schema. Šaltinis: Statybos taisyklės ST 2491109.01:2015



Durų montavimo schema. Šaltinis: Statybos taisyklės ST 2491109.01:2015. Pastebime, kad paveiksle juodai pažymėtos kaladėlės po montavimo ir sandarinimo yra paliekamos.



Plastiko paviršiaus priežiūra:

Nenaudokite agresyvių paviršiaus valymo priemonių, nenaudokite agresyvių klijavimo juostų.

- Plastikinius profilius sauganti plėvelė turi būti pašalinama nuo gaminių paviršiaus po montavimo darbų atlikimo.



SVARBU: apsauginę plėvelę ant gaminių paviršiaus paliekant ilgiau nei tris mėnesius, galimi gaminių paviršiaus pažeidimai.

- Mažiausiai keletą kartų per metus nuo paviršiaus nuvalykite dulkes bei nešvarumus. Naudokite vandeniu suvilgytą kempinėlę arba šluostę. Plastikinius profilius galima valyti nemiltelinėmis priemonėmis, pagamintomis tensido (putojimą sukelianti medžiaga) pagrindu, vandeniu su muilu, vandeniu su soda.
- Plastikinių profilių valymui nenaudokite buitinių valiklių, kurie gali pakenkti plastikui, stiklui arba furnitūrai. Profiliai yra neatsparūs cementui, chlorui, agresyviems valikliams, profilių negalima apdoroti nitrolakais, organiniais tirpikliais- acetonu, etilo acetatu, spiritu, chloro angliavandeniliais ar panašiais skysčiais.
- Atliekant statybos ar remonto darbus (tinkuojant, glaistant, dažant) gaminių paviršių būtina uždengti plėvele ir apklijuoti tinkama lipnia juosta. Juostelės apsaugo lango paviršių nuo pažeidimų, kurie gali atsirasti juostelės nuplėšimo metu. Reikia pastebėti, kad juostelės turi būti nuplėštos ne vėliau kaip po 5 parų, nes laikant ilgiau gali imti kauptis drėgmė tarp plėvelės ir lango, o lipni juosta gali pažeisti paviršių. Rekomenduojame nenaudoti lipnių juostų, padengtų agresyviais klijais, nes pastarieji gali pažeisti lango paviršių.
- Įspėjame, jog ant paviršių patekus tinko mišiniais, lieka nepašalinamos dėmės. Produkto pažeidimai, atsiradę statybos darbų metu yra negarantiniai. Pastebime, jog būtina saugoti vidaus palanges nuo mechaninių pažeidimų apdailos darbų metu.



SVARBU: sumontavus langus, tačiau dar nesant stogo arba esant neužbaigtai sienų apdailai būtina apsaugoti langų rėmus ir stiklą iš išorės, nes lietaus vanduo plauna statybines medžiagas ir ant lango rėmo bei stiklo atsiranda nepataisomi pažeidimai, atliekant statybos darbus būtina uždengti langus ir apsaugoti nuo statybinių medžiagų patekimo ant gaminių iš vidaus.

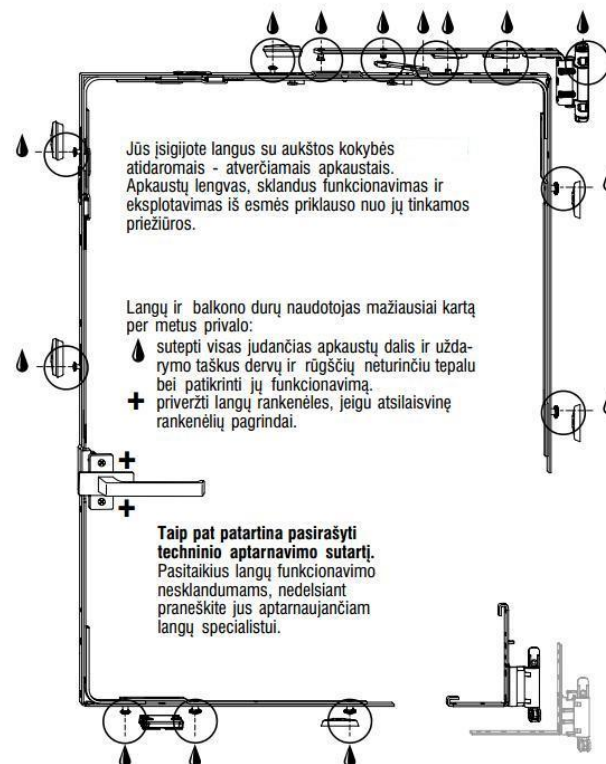
Stiklo paketų priežiūra:

- **Valymas:** stiklo paketams valyti tinka visos stiklų valymui skirtos priemonės. Stiklo valymui nenaudokite: braižančių įrankių, skustuvų, stiprių šarminių tirpalų, rūgščių ar hidrofluoro tirpalų.
- **Apsauga nuo subraižymo:** saugokite stiklo paketą nuo suvirinimo ar šlifavimo darbų, nuo kontakto su tinko mišiniais, kuriuos pašalinant paliekami stiklo paviršiaus įbrėžimai.
- **Apsauga nuo skilimo:** saugokite stiklo paketus nuo varčių trankymo, nepalikite atvertų langų be priežiūros, ypač vėjuotomis dienomis (stiklo paketo termotrūkis, skilimas dėl slėgių skirtumo arba smūgio nėra garantinis atvejis. Garantija taikoma stiklo paketo sandarumui, bet ne dūžiui).
- Ant stiklo neklijuokite plėvelės.
- Venkite didelio stiklų veikiančių temperatūrų skirtumo, nes didesnis nei 36°C temperatūrų skirtumas padidina skilimo tikimybę.
- Nelaikykite šalia stiklo šildymo prietaisų (atstumas ne arčiau negu 20 cm, o šildymo prietaisų temperatūra neturi viršyti 65°C), buitinės technikos prietaisų atstumas nuo stiklo turi būti ne mažesnis negu 30 cm.

- Pradėdami šildyti patalpas, tai darykite palaipsniui, ypač žiemos metu venkite temperatūrų šuolių patalpos viduje, niekada nenukreipkite šilto oro srovės tiesiai į stiklą, neįrenginėkite oro kondicionierių greta langų.
- Išorinių ir vidinių žaliuzių atstumas nuo stiklo paketų neturi būti mažesnis negu 2 cm.
- Atkreipkite dėmesį, kad tonuotų stiklų visas plotas turi būti apšviestas arba šešėlyje, nes nevienodai įkaitęs stiklas truks.
- **Apsauga nuo susižeidimo:** skilusį stiklo paketą apklijuokite stora lipnia juosta įvairiomis kryptimis skersai skilimo ir kreipkitės į specializuotą įmonę dėl stiklo paketo keitimo.

Varstymo mechanizmo priežiūra:

- Ne rečiau kaip kartą per metus būtina visas judančias apkaustų dalis ir uždarymo taškus sutepti mašinine alyva (žiūr. schema).
- Reguliariai patikrinkite apkaustų ir rankenėlių tvirtinimo varžtų stabilumą. Esant reikalui juos tvirtai prisukite arba pakeiskite.
- Reguliariai prižiūrėkite stumdomų ir sulankstomų elementų ritinėlių kreipiančiąsias jas išvalant nuo dulkių ir kitų nešvarumų. Varstymo mechanizmus valykite tik švelniais, neutralaus pH atskiestais valikliais.
- Saugokite spynas, apkaustus ir dažytus, lakuotus lango paviršius nuo sąlyčio su dažais, glaistu, tinko mišiniais.
- Saugokite, kad į judančias furnitūros dalis nebūtų priberama statybinių šiukšlių (dėl to apkaustai stringa, langas tampa sunkiau varstomas, apkaustai gali netgi sulūžti).



DĖMESIO! Šiuos darbus gali atlikti tik specializuotos įmonės :

- keisti apkaustų dalis;
- nukabinti ir užkabinti langų varčias;
- sureguliuoti apkaustus, ypač apatinius vryius, žirkles;
- pakeisti stiklo paketą.

Tarpinių ir vandens drenažų priežiūra:

- Varstomų gaminių gumines tarpines būtina bent kartą per metus sutepti silikoniniu tepalu, taip tarpinės netrūkinės, bus elastingos, neprišals žiemą.
- Vandens drenažo angas būtina išvalyti nuo šiukšlių, purvo, kad patekęs vanduo išbėgtų į išorę, priešingu atveju vanduo gali bėgti į patalpų vidų.

Patalpų vėdinimas:

Patalpos turi būti vėdinamos kasdien. Jeigu montavimas vyksta žiemos metu, iškart po montavimo būtina nuolat šildyti ir vėdinti patalpas. Svarbu patalpose palaikyti tinkamą santykinę oro drėgmę (negarantiniai yra produkto pažeidimai, atsiradę neeksploatuojamų patalpų atveju ir tuo atveju, kai santykinė oro drėgmė patalpose viršija 60 proc.).

- Esant didesnei nei 60 proc. santykinėi oro drėgmei ima susidaryti kondensatas. Ypač šaltuoju metu laiku dėl plastikinių langų sandarumo patalpos ore esanti drėgmė kondensuojasi ant stiklo paketo paviršiaus, gali atsirasti sienų pelėsis.
- **Norint išvengti kondensato susidarymo**, būtina po visais langais įrengti šilumos šaltinius, kurie turi užtikrinti tolygų šildymą. Jei patalpose nėra priverstinės ventiliacijos ar languose neįrengtos specialios nuolatinio vėdinimo sistemos, **kasdien bent du ar tris kartus po mažiausiai 5-10 minučių atidarykite langus**, kad drėgnas oras pasikeistų į šviežią, sausą orą. Svarbu vėdinti miegamąjį ir vonios kambarį. Jeigu Jūsų languose yra paprastos orlaidės, turėkite galvoje, kad jos neužtikrina pakankamo patalpų vėdinimo. Jeigu yra galimybė, vėdindami kambarius sumažinkite arba išjunkite šildymą. Verta paminėti, kad susikaupusį drėgną orą patalpose šildyti yra brangiau nei šildyti šviežiai prileistą orą. Svarbu užtikrinti vertikalios ventiliacijos buvimą, nes šalia nuolatinio vėdinimo atveriant langus, dar vienas svarbus aspektas yra oro šalinimas vertikaliais traukos kanalais natūralios traukos principu — konvekcija. Tokie vertikalūs kanalai paprastai įrengiami tualete, vonios kambaryje ir virtuvėje. Užtikrinkite, kad šie kanalai nėra užsandarinti.
- Atliekant statybos ar remonto darbus (tinkavimą, betonavimą), būtinai vėdinkite patalpas. Esant šaltam, drėgnam periodui, nesant galimybei vėdinti patalpas, būtinai naudokite specialias priemones surenkančias drėgmę.
- **Pirmaisiais statinio eksploatavimo metais būtinas intensyvus patalpų vėdinimas atveriant langus.** Rekuperacinės sistemos vėdinimo pajėgumai per menki pirmajam sezonui. Tam yra dvi priežastys:
 1. Statybos darbai, tokie kaip sienų murijimas, grindų betonavimas, tinkavimas, sienų ir lubų glaistymas yra didelės drėgmės šaltiniai. Pabaigus šiuos darbus sienos, lubų ir grindų konstrukcijos dar kurį laiką garina iš savęs drėgmę. Garinimas tampa ypač intensyvus pradėjus patalpų šildymą.
 2. Reikia pastebėti, kad ne tik vidaus, bet ir išorės statybos darbai turi poveikį patalpos vidaus santykinėi drėgmei. Tokiu atveju, kai sienų konstruktyvo mūro blokai sumūrijami pavasario, vasaros, rudens periodu, tuomet sumontuojami langai, o sienų apšiltinimas atliekamas tik praėjus žiemai, būtinai turi būti įvertinama drėgmė, kurią per visą periodą iki sienų apšiltinimo sugėrė mūro blokai. Apšiltinus sienas ir pradėjus šildymo sezoną, sienos ima garinti drėgmę, kuri nebegali iš mūro blokų iškart patekti į lauką. Dėl temperatūrų skirtumo visa drėgmė patenka į patalpos vidų.



PASTABA: Užolaidos ir kiti langų dangalai gali paskatinti kondensato susidarymą, nes jie trikdo šilto oro cirkuliavimą tarp langų paviršiaus ir šildymo prietaisų. Kitaip tariant, esant užtrauktoms užolaidoms, nuleistiems roletams ar vidinėms žaliuzėms langai gali rasoti labiau.