

PROTECTUS PLIENINIŲ DURŲ NAUDOJIMO, MONTAVIMO, PRIEŽIŪROS INSTRUKCIJOS IR GARANTINĖS SĄLYGOS

DURŲ NAUDOJIMO SRITIS

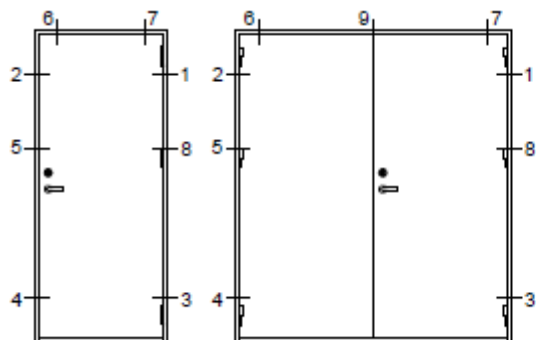
PROTECTUS tipo durys naudojamos kaip parodyta toliau pateiktoje lentelėje arba kaip žemesnės priešgaisrinės klasės angų užpildai, arba kaip vidaus ir išorės durys be priešgaisrinės klasės. Duryse gali būti įrengti langai. Durys yra klasifikuojamos pagal standarto EN 13501-2 reikalavimus.

1 lentelė. Durų priešgaisrinės klasės

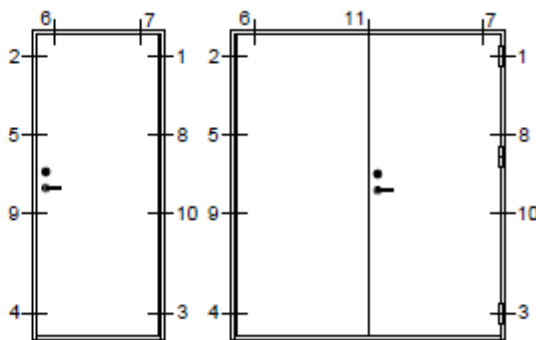
Durų tipas	Durų aprašymas	Durų priešgaisrinė klasė	Maks. stiklo plotis mm	Maks. stiklo aukštis mm	Maks. stiklo plotas m ²	Priešgaisrinių durų staktos matmenys				
						Testuotos staktos plotis mm	Testuotos staktos aukštis mm	Maks. durų staktos plotis mm	Maks. durų staktos aukštis mm	Maks. durų staktos plotas m ²
SMU101	Vienvėrės durys	EI ₂ 30/E240	400	800	0,32	1180	2190	1180	2190	2,6
SMU102	Vienvėrės durys	EI ₂ 30/E60	435	740	0,32	1180	2190	1219	2553	2,8
SMU102	Vienvėrės durys	EI ₂ 60	435	740	0,32	1180	2190	1219	2553	2,4
SMU201	Dvivėrės durys	EI ₂ 30	300	800	0,24	1780	2090	1780	2090	3,7
SMU202	Dvivėrės durys	EI ₂ 60	380	830	0,32	2080	2190	2392	2519	5,5

MONTAVIMAS

- Durų stakta turi būti sandariai ir tvirtai pritvirtinta prie paruoštos statybinės angos ir paruoštų grindų (gaminant durų pagrindą atsižvelgti į galimų grindų dangos medžiagų storį).
- Tinkamiausias montavimo laikas yra po grindų liejimo ir prieš sienų apdailos darbus, jei varčių apdaila atliekama be dengiamosios juostelės. Apdailai naudojant dengiamąsias juosteles patartina duris statyti po visiško statybinės angos apdailos užbaigimo, tame tarpe dažymo.
- Durų staktą tvirtinkite sienos tipą atitinkančiais varžtais. Leidžiama naudoti pleištinio ankerio tipo strypus, su metaliniu ar plastikiniu spraustuku arba panašias tvirtinimo detales, kurių minimalus dydis yra: varžto skersmuo Ø 5x60 mm/spraustuko skersmuo Ø8x50 mm.
- Rekomenduojamos tvirtinimo detalės skersmuo: Ø7,5x80 mm betono varžtas, Ø7,2x70 mm „Fibo“ blokelių varžtas ir savaime įsigręžiantis gipso varžtas su metaliniu karkasu Ø6,0x55 mm.



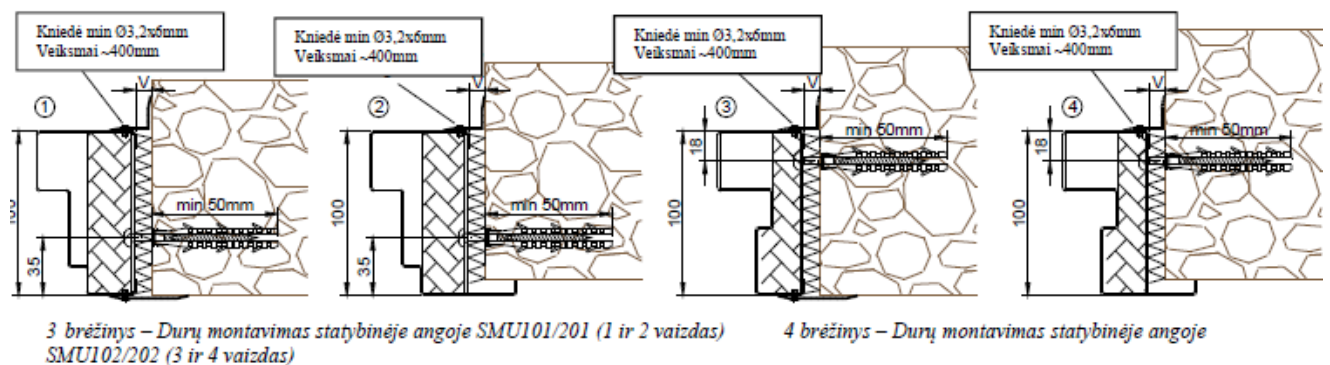
1 brėžinys – Tvirtinimo schema SMU101/201



2 brėžinys – Tvirtinimo schema SMU102/202

Darbo tvarka:

- 1) Transportuodami duris apsaugokite durų paviršius kartonu, plastiku ar panašia medžiaga.
- 2) Įsitinkinkite, kad durų matmenys atitinka statybinės angos matmenis.
- 3) Dėkite durų staktą į statybinę angą tiesiai ant grindų horizontalioje plokštumoje. Durų jokia būdu negalima montuoti „ore“!
- 4) Staktos fiksavimo elementus sulenkite pagal statybinę angą.
- 5) Tvirtinimus 1-3 montuokite taip, kad slenkstis ir stulpas vyrių pusėje būtų horizontalioje plokštumoje (žr. 1 ir 2 brėžinius).
- 6) Jei reikia, durų staktą įsprauskite į sienos ertmę.
- 7) Dėkite durų varčią (dvivėrėms durims – abi varčias) ant durų staktos ir patikrinkite durų tarpelių tarp durų varčios ir durų staktos lygumą. Siekdami užtikrinti tarpelių tarp durų varčios ir durų staktos vienodumą, sureguliuokite duris uždarytoje (užvertoje) padėtyje.
- 8) Pritvirtinkite tvirtinimą 4. Tada patikrinkite, kaip durys varstosi.
- 9) Pritvirtinkite tvirtinimus 5-11 (jų skaičius priklauso nuo durų dydžio).
- 10) Patikrinkite, kaip durys varstosi ir kaip veikia pritraukikliai.
- 11) Tarpelį tarp durų staktos ir sienos užpildykite taip, kaip nurodyta 1 lentelėje ir aprašyta 3 ir 4 brėžiniuose. Priešgaisrinėms durims tarpeliui tarp staktos ir sienos užpildyti naudojamą medžiagą galima pakeisti tik tada, kai medžiaga turi atitinkamos priešgaisrinės klasės savybes ir laikomasi gamintojo naudojimo instrukcijų.
- 12) Tarpelis tarp durų staktos ir sienos turi būti užpildytas visas, nuo vidinio staktos krašto iki išorinio krašto!
- 13) Pritvirtinkite dengiamąsias juosteles taip, kaip aprašyta 3 ir 4 brėžiniuose, ir uždėkite tvirtinimo ertmes slepiančius dangtelius.



PRIEŽIŪRA

Toliau pateiktus priežiūros veiksmus visoms durims reikia atlikti mažiausiai kas šešis (6) mėnesius, o lauko durims ir dažnai varstomoms durims - dažniau.

- Patikrinkite mechaninių komponentų - spynų, užraktų, indikacinių jutiklių, uždarymo mechanizmų ir kt. – veikimą, atidarant ir uždarant duris. Jei reikia, išvalykite sklendžių priešpriešines ertmes.
- Patikrinkite vyrių būklę ir, jei reikia, sutepkite vyrius.
- Nuvalykite ir sutepkite spyną. Pajudinkite užraktą ir sklendę kelis kartus, kad alyva gerai pasklistų.
- Nuvalykite ir sutepkite galimo cilindro dalis.

- Priveržkite rankenų, vyrių tvirtinimo varžtus ir kitos galimos įrangos tvirtinimus.
- Patikrinkite elektriniu būdu (iš uždarymo mechanizmo arba elektromagneto pusės) uždarytų durų veikimą ir, jei reikia, sureguliuokite.

Atlikdami spynos ir cilindro priežiūros darbus laikykitės jų gamintojo instrukcijų!

GARANTIJOS TERMINAI IR SĄLYGOS

NAUDOJIMO IR TECHNINĖS PRIEŽIŪROS INSTRUKCIJOS

1. Bendrieji garantijos terminai ir sąlygos:

1.1. Dviejų metų garantija taikoma gamintojo gaminamiems produktams ir teikiamoms montavimo paslaugoms, kurias apima dėl gamybos klaidų atsirandantys trūkumai, medžiagų defektai arba konstrukcinės klaidos, kurios atsiranda įprastai naudojant šiuos produktus. Būtina garantijos galiojimo sąlyga yra bendrovės montavimo ir naudojimo instrukcijų bei gerosios statybos praktikos laikymasis.

1.2. Gamintojo lauko durims ir langams išduotos eksploatacinių savybių deklaracijos ir CE atitikties ženklai, o priešgaisrinėms durims - atitikties sertifikatai.

1.3. Garantija pradeda galioti nuo produkto pristatymo Pirkėjui ir apima sutartyje nurodytas duris ir langus bei jų sudedamąsias dalis, ir yra grindžiama gamintojo išrašyta pirkimą patvirtinančia sąskaita faktūra arba kvitu. Defektų turinti dalis turi būti suremontuota arba, jeigu, atlikus remontą, produktas vis tiek nėra tinkamas naudoti pagal paskirtį, produktas arba jo dalis per pagrįstą laikotarpį turi būti pakeista nauja.

1.4. Jokie garantijos laikotarpio metu atliekami remonto darbai nepratęsia pradinio garantinio laikotarpio. Jeigu produktas keičiamas nauju, produkto garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo tos dienos, kada šis produktas pristatomas.

1.5. Pirkėjas privalo informuoti Gamintoją arba platintoją apie bet kokius gaminio arba montavimo darbų trūkumus, atsiradusius garantinio laikotarpio metu, per keturiolika dienų nuo defekto atsiradimo, išsamiai jį aprašydamas. Taip pat būtina pateikti nuotraukas iš lauko bei iš vidaus su supančios aplinkos vaizdu bei defekto nuotraukas iš vidutinio atstumo bei iš arti.

1.6. Gamintojas atsako už visus gaminių ir montavimo darbų trūkumus, atsiradusius dėl gamintojo veiksmų arba neveikimo. Gamintojas privalo pasirūpinti reikalavimų neatitinkančių gaminių ar montavimo darbų atitiktimi, pašalindamas trūkumus arba pakeisdamas gaminius savo sąskaita.

1.7. Garantija netaikoma defektams, kurie atsiranda po pristatymo dėl netinkamo laikymo, transportavimo, montavimo arba kitų aplinkybių, kurios skiriasi nuo nurodytų terminų ir sąlygų. Garantija taip pat neapima jokių išlaidų už papildomas operacijas, kurios netiesiogiai susijusios su gaminių ir (arba) darbų remontu, įskaitant išlaidas už darbą, kėlimo įrangą bei kitus įrankius, transportavimą, papildomus darbus (tinkavimą ir pan.) bei kitokias išlaidas, kurios netiesiogiai susiję su gaminio arba darbo, kuriam taikoma garantija, remontu.

1.8. Gamintojas neturi būti laikomas atsakingu už jokiais išlaidas ir (arba) nuostolius, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusius dėl trečiosios šalies, kuri dalyvauja atliekant defektuoto gaminio, jo dalių remonto darbus arba keitimą ir (arba) taisant darbų defektus.

1.9. Pirkėjo reikalavimas negali būti tenkinamas, jeigu nustatoma, jog Pirkėjas yra kaltas dėl gaminio arba montavimo darbų trūkumų, įskaitant atvejus, kai Pirkėjas naudoja ir prižiūri gaminius netinkamai. Remonto darbų, kuriems garantija netaikoma, bei transportavimo išlaidas dengia Pirkėjas.

1.10. Kilus nesutarimams dėl gaminių ir atliktų montavimo darbų trūkumų tarp gamintojo ir Pirkėjo, esant reikalui, turi būti pasitelkiamos eksperto paslaugos. Eksperto vertinimo išlaidas dengia kaltoji šalis.

Naudojimo ir techninės priežiūros instrukcijos

1. Durų patikras ir techninę priežiūrą būtina atlikti ne rečiau kaip kas šešis (6) mėnesius. Jei naudojimas intensyvus ir (arba) aplinkos sąlygos yra atšiaurios ir itin nepalankios (didesnė nei įprastinė drėgmė, cheminis aktyvumas aplinkoje, didelis vėjas ir t. t.), kontrolės ir techninės priežiūros priemonės būtinos ne rečiau kaip kas tris (3) mėnesius.

2. Tikrinkite tiek spygų, durų pritraukiklių, rankenų, vyrių bei tarpiklių, tiek ir visos durų sąrankos būklę bei vientisumą.

3. Visą garantinį laikotarpį pirkėjas privalo pildyti techninės priežiūros registracijos žurnalą. Techninės priežiūros registracijos žurnalas gali būti neformalus dokumentas su nustatytais datomis.

4. Spynų ir tvirtinimo detalių techninė priežiūra bei naudojimas:

4.1. Spynų cilindrai turėtų būti išvalomi ir suteptami ne rečiau kaip du kartus per metus, naudojant dažnai ir agresyvesnėje aplinkoje – kartą per mėnesį. Tepimui naudokite specialią spygų tepimo alyvą, kadangi kitokios tepimo priemonės gali pažeisti cilindrą ir tuomet garantija negalioj.

4.2. Ne rečiau kaip du kartus per metus spygų tepimo alyva reikėtų sutepti judančiąsias rankenos ir kumštelio dalis (įlašinti kelis alyvos lašus tarp apvalios rankenos ir tvirtinimo disko).

4.3. Rekomenduojame užsisakyti spygų ir kitų durų technikos techninę priežiūrą pas atitinkamą kvalifikaciją turinčią bendrovę.

4.4. Jei spyna naudojama tinkamai, spyna ir jos sudedamosios dalys nepatiria neproporcingai didelės jėgos panaudojimo poveikio. Stebėkite, kad ant judančių spygnos rėmo dalių nesikauptų nešvarumai ir drožlės. Taip pat užtikrinkite, kad į spygnos rėmą negalėtų patekti vanduo.

4.5. Garantija nebegalioj išardžius spygnos rėmą ar cilindrus ar pakeitus jų konstrukciją be gamintojo sutikimo.

4.6. Atsarginiai raktai visada turėtų būti gaminami iš originalių raktų ruošinių.

4.7. Jei būtina, sureguliuokite durų pritraukiklius. Daugumai pritraukiklių būtinas sezoninis sureguliuavimas. Sureguliuavimo instrukcijas galima rasti gamintojų tinklalapiuose („ASSA“ ir „Abloy“ durų pritraukiklių korpuso viduje būna įdėtos reguliavimo instrukcijos (korpusą išimkite traukdami jį iš durų staktos)). Sureguliuavimui naudokite šešiabriaunį raktą.

Dėmesio! Ardyti priešgaisrinių durų pritraukiklio atsaką draudžiama!

4.8. Durų pritraukikliai buvo sureguliuoti gamykloje esant t.t. temperatūrai ir tolygiam slėgiui. Pakeitus šį durų pritraukiklių sureguliuavimą, garantija nebegalioj.

4.9. Jokiu būdu nedažykite spynos rėmo ar kitų spynos dalių.

4.10. Apvalioms bei kitokioms rankenoms ir spynų cilindrams valyti nenaudokite chemiškai aktyvių, šlifuojamųjų ar kitaip galinčių pažeisti medžiagų.

5. Techninė vyrių priežiūra:

5.1. Tikrinkite vyrius ir sutepkite kaiščius ir guolius ne rečiau kaip du kartus per metus guolių tepimo priemone. Intensyvaus naudojimo ir aktyvios aplinkos vietose techninę vyrių priežiūrą rekomenduojame atlikti ne rečiau kaip kas tris mėnesius. Norėdami sutepti plieno profilių ir lakštinio metalo durų vyrius, atidarykite duris 90°, kilstelėkite jas už vyrių maždaug 10-15 mm ir užtepkite tepimo priemonę ant vyrio kaiščio/guolio. Aliuminio profilių durų vyriams iš esmės nereikia techninės priežiūros ar specialaus sutepimo.

5.2. Tikrinkite nerūdijančio plieno profilių sistemos durų vyrių būklę ir sutepkite juos ne rečiau kaip kartą per metus, o intensyvaus naudojimo ir aktyvios aplinkos vietose, techninę vyrių priežiūrą rekomenduojama atlikti ne rečiau kaip kas šešis mėnesius. Norėdami sutepti, atidarykite dangtelį ir užlašinkite kelis lašus tepimo alyvos (*rekomenduojame naudoti „Divinol Lithogrease“ tepimo alyvą*). Vėl uždėkite vyrio dangtelį ten, kur jis turi būti, ir atitinkamai pritvirtinkite.

5.3. Aliuminio profilių durų vyriams techninės priežiūros atlikti nereikia.

6. Valykite visas (-us) durų tarpines/sandariklius ir sutepkite jas/juos silikonine alyva ne rečiau kaip du kartus per metus. Intensyvaus naudojimo ir aktyvios aplinkos vietose rekomenduojame atlikti techninę guminių durų sąvarų ir staktos tarpinių/sandariklių priežiūrą ne rečiau kaip kas tris mėnesius. Stebėkite, kad sandarikliai išliktų tinkamai įstatyti griovelyje. Pažeistų ir sulūžusių sandariklių pakeitimas naujais į garantiją neįtrauktas.

7. Gaminiai neturėtų būti mechaniškai pažeisti. Dažų dangos pažeidimas gali tapti korozijos (rūdžių) atsiradimo priežastimi. Žalos, atsiradusios dėl mechaninių pažeidimų, garantija neapima.

8. Gaminiai padengti miltelinu būdu ir (arba) nudažyti skystais dvikomponenčiais dažais. Jei dažų danga pažeista, pasibaigus garantijai gaminį galima perdažyti arba nudažyti skystais dažais. Tam iš pradžių reikia nuo paviršiaus nuvalyti nešvarumus, rūdis, alyvas. Be to paviršių reikia pašiurkštinti. Metalų paviršiams padengti naudokite metalo dažus. Dažymo metodą pasirinkite vadovaudamiesi dažų gamintojo pateikiamomis gairėmis.

9. Dažytus paviršius valykite minkšta šluoste, jei reikia, naudodami bendros paskirties (universalų) valiklį, nustatytu santykiu atskiestą vandeniui. Valymui nenaudokite tirpiklių, šlifuojamųjų ir rūgštinių medžiagų.

10. Nerūdijančio plieno gaminius valykite minkšta šluoste, jei reikia, naudodami specialią valymo medžiagą. Tepalams ir kitoms medžiagoms su alyva valyti rekomenduojame naudoti „Avesta Finishing Chemicals“ gaminius „Grease Remover“, o pirštų antspaudams bei smulkesnėms dėmėms - „Fingerprint Remover“. Nenaudokite šlifuojamųjų ir stipriai rūgštinių medžiagų.

11. Stiklo techninė priežiūra ir naudojimas:

11.1. Stiklinius paviršius reikėtų reguliariai valyti.

11.2. Stiklinius paviršius reikėtų plauti dideliu kiekiu švaraus vandens, naudojant minkštą šluostę arba kempinę, kurių sudėtyje nebūtų smėlio dalelių ar kitų šlifuojamąjį poveikį turinčių svetimkūnių. Taip pat galima naudoti specialius stiklo valiklius, randamus parduotuvėse.

11.3. Paprastai stikliniai paviršiai gerai toleruoja neutralius ar lengvai rūgštinius valiklius, o šarminės medžiagos stiklui kenkia (7 – neutralus pH, 0-6,9 – rūgštinis pH, 7,1-14 – šarminis pH). Kuo mažiau rūgštinis arba kuo labiau šarminis yra valiklis, tuo labiau esdinantis yra jo poveikis stikliui.

11.4. Tepalo ir sandarinimo mišinių likučius galima valyti neagresyviais, purškiamais tirpalais alkoholio pagrindu (pavyzdžiui, spiritu, izopropanoliu). Nuplaukite paviršius dideliu kiekiu vandens.

11.5. Dažų, cemento, betono mišinio ir t. t. likučius reikėtų pašalinti nedelsiant, kol jie nesudžiūvo. Jei išoriniai ar vidiniai apdailos darbai bus atliekami iškart po įstiklinimo, stiklo paviršius būtina uždengti, siekiant išvengti jų aptaškymo dažais, cementu, betono mišiniu ir t. t., nes, to nepadarius, vėliau valant stiklą, paviršius tikriausiai bus subraižytas.

11.6. Su stiklu, kuriame yra švino, būtina elgtis itin atsargiai. Stiklą, kuriame yra švino, būtina laikyti švarioje sausoje vietoje, saugant nuo drėgmės, kadangi stiklas yra jautrus oksidavimui. Didžiausias leistinas temperatūros kitimas per 24 valandas - 8 laipsniai. Griežtai draudžiama naudoti valiklius ir purkšti vandeniu. Valymui turėtų būti naudojamos švarios minkštos šluostės ir, jei reikia, įprastas stiklo valymo gaminys. Dirbant su tokiu stiklu reikia turėti omeny, kad jo svoris yra dvigubai didesnis už tokio pat storio standartinio stiklo svorį.

11.7. Mažiems kietiems likučiams šalinti galima naudoti šlifavimo medžiagas, metalinius raizginius šveistukus ar skustuvo peiliuką, jei tik šis darbas atliekamas itin atsargiai, pridėjus skustuvo peiliuką prie stiklo taip, kad susidarytų plokščiasis kampas.

Dėmesio! Viso stiklinio paviršiaus jokiu būdu nemėginkite valyti aštriais šlifuojamaisiais daiktais!

11.8. Rekomenduojame ant stiklų esančius informacinius lipdukus nuimti iškart po jo įtaisymo.

11.9. Stiklas labai jautrus suvirinimo ir pjovimo kibirkštims. Tokių kibirkščių paliestas, stiklo paviršius, liks pažeistas visam laikui ir garantija jam nebegalios.

11.10. Priešgaisrinis stiklas ir įstiklinti EI tipo gaminiai neturėtų būti gabenami, sandėliuojami ar įrengiami žemesnėje nei -10°C aplinkos temperatūroje. Stiklui šaltis padarytų vidinę žalą, nekeliančią pavojaus jo atsparumo ugniai savybėms, tačiau paveiksiančią jo išvaizdą.

11.11. Negavę gamintojo leidimo, priešais stiklą neįtaisykite tokių daiktų, kaip plastiko, reklaminių lipdukų, žaliuzių ir t. t. Tarp stiklo ir lango uždengimo būtinas ne mažesnis kaip 100 mm tarpas. Jei to nepaisysite, gali kilti terminė reakcija, stiklas gali įkaisti, imti plėstis ir skilti.

11.12. Garantija negalioja:

- matomai sudaužtam stikliui ir stikliui, apgadintam, kaip aprašyta 11.8. papunktyje;
- stikliui ir izoliacinio stiklo paketams, kurie klientui buvo perduoti nepažeisti, o paskui trūko, lūžo ar dužo, veikiami veiksnių, kurių bendrovė „UAB Vauksa“ kontroliuoti negali.
- stikliui, kuris buvo pažeistas atliekant kurį iš 11.9. papunktyje išvardytų veiksmų.

11.13. Jei stiklas sudužtų, susisieki su įstiklinimo bendrove. **Dėmesio! Negavus gamintojo sutikimo, garantiniu laikotarpiu stiklo pakeisti negalima.** Apie ketinimą keisti stiklus informuokite gamintoją raštu.

11.14. Negavus rašytinio gamintojo sutikimo negalima įrengti pagalbinės įrangos, gręžti angų ir atlikti kitų darbų, atliekamų su konstrukcijomis ir stiklais, galinčių pabloginti gaminio kokybę.

12. Dedant krovinius ant durų slenksčio gali atsirasti deformacija. Kirsdami slenkstį su kroviniu, naudokite medinę tokio pat aukščio kaip ir slenkstis siją arba plieninį tiltelį arba pasitelkite panašius sprendimus. Naudojant sijas, durys turi būti atviros.

13. Jei durys neatsidaro ir (arba) neužsidaro, patikrinkite, ar sąvara liečiasi su grindimis arba, ar nėra kliudančių daiktų tarp sąvaros ir staktos. Tada patikrinkite, ar spygnos skląstis suteptas kaip aprašyta 4 punkte, o durų pritraukiklis sureguliuotas tinkamai. Jei durys vis tiek neužsidaro, gali būti, kad keblumų kelia sąvara, atsitrenkianti į staktą.

14. Suraskite tą vietą, kurioje durys atsitrenkia į staktą, ir patikrinkite, ar stakta tinkamai pritvirtinta, ar „nepasėdo“ pastato sienų konstrukcijos (pavyzdžiui, jei sienose arti durų yra įtrūkių, ar tai kilo dėl su drėgme susijusių priežasčių, - brinkstant arba džiūstant mediniam rėmui. Jei akivaizdu, jog problema atsirado dėl pastato judesių, susisieki su namą pastačiusia bendrove. Jei akivaizdu, kad problemų atsirado dėl durų įrengimo, susisieki su duris montavusia bendrove.

15. Pasirūpinkite apsauginėmis priemonėmis nuo staigaus durų (ypač – stiklinių) užsidarymo ar atsidarymo dėl skersvėjų (žr. 4.7. papunktį). Jei būtina, sureguliuokite durų pritraukiklio apsaugą nuo vėjo gūsių.

16. Tarp staktos ir durų sąvaros neturėtų kauptis sniegas ar nuolaužos. Norėdami užfiksuoti duris atviroje padėtyje, nenaudokite medinės sijos, metalinio strypo ar panašių daiktų. Nedėkite jų tarp sąvaros ir staktos – pažeisite durų vyrius ir durys nustos tinkamai veikti.

17. Paprastai priešgaisrines duris būtina uždaryti! Laikomose atvirose priešgaisrinėse duryse būtina įrengti automatinio uždarymo įtaisus.

18. Jei jums reikia pagalbos, susisieki su gamintoju.

Garantija laikoma galiojančia, kai laikomasi šiame vadove pateiktų rekomendacijų ir reikalavimų, techninė priežiūra atliekama tinkamai ir fiksuojama techninės priežiūros registracijos žurnale.