

# Eksploatavimo ir priežiūros vadovas



## Bendrieji valymo ir priežiūros nurodymai

Nors plastikiniai ir aliumininiai langai bei durys yra atsparūs aplinkos poveikiui, jų tinkama priežiūra yra būtina norint išsaugoti funkcionalumą ir ilgaamžiškumą. Naudojimo sąlygos turi didelę įtaką gaminių būklei, todėl reguliari priežiūra yra viena iš garantinio aptarnavimo sąlygų.

Kad langai ir durys neprarastų savo kokybinių savybių ir tarnautų ilgus metus, svarbu juos reguliariai valyti ir prižiūrėti:

- | Prieš pradėdant naudoti langus ar duris nuo jų paviršiaus būtina pašalinti visus birius nešvarumus, dulkes ir kitus teršalus, patikrinti jų varstymo, užrakinimo bei sandarinimo sistemų funkcionavimą.
- | Langų ir durų rėmus būtina išvalyti ne rečiau nei kartą metuose. Rėmų valymą rekomenduojama atlikti švelnia nedažančio audinio šluoste ar kempine, panaudojant muiluotą vandenį arba atskiestas neutralaus (6-8 pH) valymo priemones, kurių sudėtyje nebūtų acetono ir amoniako.
- | Rėmų paviršių kategoriškai draudžiama valyti aštriais gremžtukais ar panaudojant abrazyvines valymo priemones, lakų ar dažų tirpiklius arba skiediklius (acetoną, benziną, vaitspiritą ir pan.), valymo priemones su chloru, rūgštimis (pvz., actu) bei kitais cheminiais junginiais, galinčiais pažeisti rėmų paviršių arba varstymo mechanizmų antikorozinę dangą.
- | Negilius paviršinius įbrėžimus galima sušvelninti arba nupoliruoti panaudojant langų ar durų gamintojo rekomenduojamas specialios paskirties valymo ir poliravimo priemones (pastas/ tirpiklius).
- | Gilesnius rėmų dangos įbrėžimus rekomenduojama uždažyti specialiais dažų korektoriais, atkartojančiais rėmų spalvą.
- | Langų ar durų stiklus būtina išvalyti ne rečiau nei kartą metuose. Stiklus rekomenduojama valyti minkštais nedažančiais audiniais arba langų valymui skirtais guminiiais valytuvais, panaudojant buitines stiklų valymo priemones.
- | Stiklo nešvarumus šalinti įvairiais gremžtukais kategoriškai draudžiama.

### **Nuvandeninimo angų techninė priežiūra**

- | Kartą metuose būtina patikrinti langų ir durų drenažinę sistemą bei išvalyti užterštus vandens nutekėjimo kanalus.

## Techninė tarpinių priežiūra

- I Kartą metuose privalu išvalyti langų ir durų sandarinimo tarpines. Sandarinimo tarpines būtina valyti minkštomis, nedažančiomis šluostėmis arba kempinėmis, panaudojant muiluotą vandenį arba atskiestas neutralaus pH valymo priemones.
- I Pastebėjus sandarinimo tarpinių kietėjimo požymius rekomenduojama jas sutepti specialiomis langų tarpinių konservavimo priemonėmis (su silikonu).

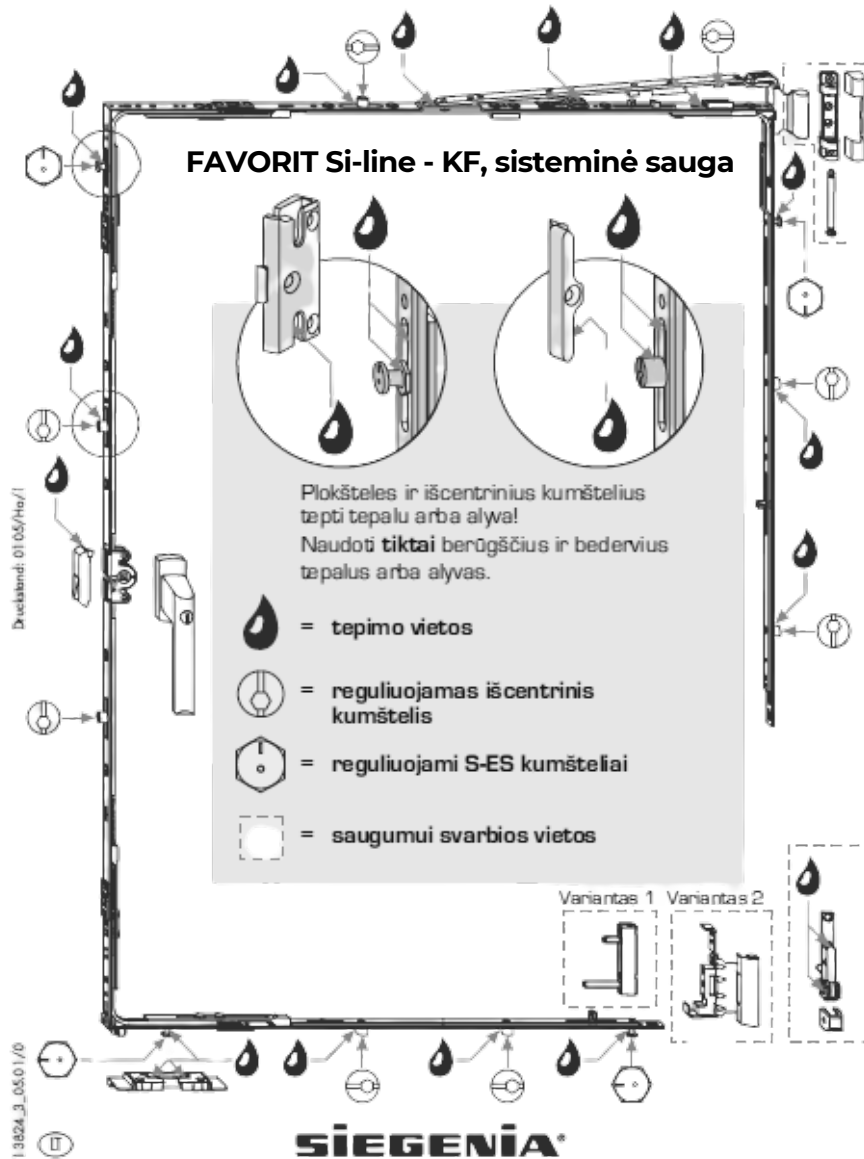
## Slankiųjų ir pakeliamųjų slankiųjų elementų bėgelių techninė priežiūra

- I Slankiųjų/sulankstomų durų profilių apačioje gali susikaupti purvo ir smėlio, todėl reikalinga reguliariai - kas mėnesį išvalyti lataką (-us). Jei reikia, iš nuvandeninimo angų pašalinti jas užkimšusias medžiagas. Kartą per metus nuo bėgelių šluoste nuvalyti nešvarumus, dulkes, tepalus ir grafitą. Ne rečiau nei kartą per metus atlikti periodinę techninę priežiūrą, kurios metu Gamintojas arba jo įgaliotas atstovas patikrina visas su sauga susijusių mechanizmų dalis, t. y. apkaustų (spynų, užraktų, kabliukų ir durų rankenų) tvirtinimo elementus bei, esant poreikiui, jas sureguliuoja. Mechanizmų, visų pirma, apkaustų ir ratukų, reguliavimo, dalių keitimo bei varčių montavimo ir demontavimo darbus gali vykdyti tik langų montavimo specialistas.

## Furnitūros ir priedų priežiūra

- I Ne rečiau nei kartą metuose būtina patikrinti, sureguliuoti ir sutepti langų ir durų varstymo bei užrakinimo mechanizmus (žr. paveikslėlį). Tepimui rekomenduotina naudoti bespalvius purškiamus tepalus (pvz.: aerozolinę alyvą WD-40 ar pan.).
- I Aktyviai eksploatuojamų (pvz.: mokyklose, visuomeninėse įstaigose ir pan.) langų ir durų varstymo bei užrakinimo mechanizmus rekomenduojama patikrinti, sureguliuoti ir sutepti bent du kartus per metus. Aktyviai naudojamų langų bei durų dalis rekomenduojama tepti tirštesniu tepalu (2 konsistencijos klasės).

## Techninės priežiūros instrukcija



! Nustačius nesklandų langų ar durų funkcionavimą, privalu nedelsiant kreiptis į gamintoją arba jo įgaliotą atstovą dėl jų patikrinimo bei funkcionavimo atstatymo (kadangi langų ir durų technika yra pakankamai sudėtinga, nuolat tobulinama bei privalo būti prižiūrima pagal visas atitinkamų medžiagų ir detalių tiekėjų rekomendacijas) bei imtis priemonių, galinčių apsaugoti gaminius nuo jų negrįžtamo sugadinimo.

! Savarankiškai reguliuoti ar derinti langų ar durų varstymo mechanizmus draudžiama, išskyrus atvejus, kai netinkamai funkcionuojantys langai ar durys gali sukelti pavojų žmogaus sveikatai ar aplinkai.

## Elektrinių dalių techninė priežiūra

- I Automatinių slankiųjų sistemų techninę priežiūrą reikia atlikti kas metus, geriausiai prieš žiemą.
- I Automatinės slankiosios durys neturi būti naudojamos evakuacijos keliuose. Turi būti kitas kelias išeiti iš patalpos. Taip pat neturi būti naudojamos kaip priešgaisrinės durys.
- I Užtikrinkite, kad vaikai nežaistų su valdymo mygtuku ir (arba) nuotolinio valdymo pulteliu.
- I Norint atlikti techninės priežiūros ar remonto darbus, elektrinę pavarą reikia atjungti nuo maitinimo šaltinio.
- I Užtikrinkite, kad į elektrinę pavarą nepatektų vandens net tada, kai valote įrangą.

## Durų pritraukimo mechanizmai

Durų pritraukimo mechanizmo elementus reikia reguliariai tikrinti, siekiant užtikrinti, kad jie būtų tvirtai sumontuoti bei tinkamai veikty. Būtina priveržti tvirtinimo varžtus ir pakeisti pažeistas dalis.

Be to, bent kartą per metus būtina atlikti tokias techninės priežiūros operacijas (priklausomai nuo varstomų durų tipo ir jų naudojimo):

- I Reikia patikrinti, kaip veikia durų pritraukimo mechanizmas (pvz., uždarymo greitis).
  - I Būtina patikrinti, ar durys varstosi tolygiai.
  - I Tais atvejais, kai naudojami durų pritraukimo mechanizmai su specialiomis funkcijomis (atidarytų durų fiksavimo įtaisais ar sistemomis), būtina atlikti jų numatytą patikrą, stebėjimą ir techninę priežiūrą.
  - I Jei durų pritraukimo mechanizmo tinkamo veikimo užtikrinti nebegalima, juos ir (arba) pažeistas dalis reikia nedelsiant pakeisti.
- Galima naudoti tik valiklius be korozinių ar abrazyvinių elementų.