

Eksplotavimo ir priežiūros vadovas

Langai.
Durys.
Fasadinės
konstrukcijos.

Together for better

www.reynaers.com



Reynaers
Aluminium

Bendrieji valymo ir priežiūros nurodymai

Siekiant užtikrinti tinkamą langų ir durų elementų funkcionavimą ir ilgaamžiškumą, labai svarbu reguliariai juos valyti ir prižiūrėti. Aliumininius gaminius reikia reguliariai prižiūrėti, naudojant neagresyvias „Reynaers aluminium“ valymo priemones arba bent, pvz., šiltą vandenį su neagresyviu, neutralaus rūgštingumo (6–8 pH) valikliu, kurio sudėtyje nėra acetono ir amoniako.

„Reynaers Aluminium“ gaminių furnitūros dalys turi būti keičiamos tik originaliomis dalimis.

TOLIAU NURODYTOS PRIEMONĖS, KURIŲ NEGALIMA NAUDOTI LANGAMS IR DURIMS VALYTI

- Kietosios medžiagos, pavyzdžiui, peiliai, metalinės kempinėšės ar grandikliai bei švitrinis popierius ir t. t. Jais pažeidžiamas langų ir durų elementų paviršius.
- Agresyviųjų ar ėsdinančių valymo priemonių reikėtų vengti, nes jos gali neištaisomai paveikti langų ir durų profilių paviršių. Geriau naudoti specialius „Reynaers Aluminium“ priežiūrai skirtus produktus. Šių produktų sąrašas pateiktas 10 puslapyje.



Priežiūros intervalai

Labai svarbu reguliariai atlikti elementų techninę priežiūrą. Laiko intervalai tarp patikrų priklauso nuo lango sumontavimo vietos ir nuo lango arba durų eksploatacijos (varstymo) intensyvumo.

Apie bet kokius nukrypimus nuo eksploatacinių normų (lėtas varstymas, neįprasti garsai ir pan.), kurie nustatomi atliekant techninę priežiūrą, būtina nedelsiant pranešti atitinkamam specialistui. Kad langai ir stumdomosios durys būtų naudojami kuo ilgiau, išliktų funkcionalūs ir saugūs per visą naudojimo laikotarpį, būtina reguliariai atlikti jų techninę priežiūrą.

Atidarymo tipas	Naudojimas	Dažnumas	Daug. ciklų
Durys	Mažai naudojamos	Kas 6 mėn.	50 000 ciklų
	Įprastas naudojimas		50 000 ciklų
	Intensyvus naudojimas (mokyklose, ligoninėse, viešosiose įstaigose ir t. t.)	Kas 3 mėn.	50 000 ciklų
	Durys su avariniu išėjimu (EN 179/EN1125)	Kartą per mėnesį.	50 000 ciklų
Langai / slankiosios sistemos		Kas 6 mėn.	10 000 ciklų

Korozijos neskatinančioje aplinkoje ir atsižvelgiant į tai, kad aliuminines konstrukcijas veikia lietus: du kartus per metus. Visais kitais atvejais: 4 kartus per metus.

Tačiau dėl kai kurių **korozinės aplinkos** sąlygų ar kitų rizikos veiksnių (pvz., retai lyja) galutinis naudotojas turi dažniau valyti langus ir atlikti jų techninę apžiūrą.

Korozinės aplinkos sąlygų / rizikos veiksnių pavyzdžių sąrašas:

- Netoli pajūrio (<10 km) ar didelių upių ir jų deltų (<5 km);
- Virš vandens (kondensato poveikis);
- Pramoniniuose rajonuose, ypač ten, kur gausiai išmetama į aplinką įvairių cheminių medžiagų, fluoridų, dujų ir su rūdos perdirbimu susijusių medžiagų.
- Intensyvaus eismo zonos (motorinių transporto priemonių keliai, geležinkeliai, oro uostai);
- Labai agresyvi aplinka (pvz., baseinai, vandens valymo įrenginiai, laboratorijos, gyvūnų tarša ir t. t.).

ĮSPĖJIMAS

Priešgaisrinėms durims reikalinga speciali priežiūra. Išsamias gaires galite rasti konkrečios sistemos „Reynaers Aluminium“ kataloguose. Jei ši informacija nėra prieinama, kreipkitės į vietinį „Reynaers“ partnerį.

Bendroji priežiūra

Nuvandeninimo angų techninė priežiūra

Kas 6 mėnesius išvalyti tarpą tarp judančios ir fiksuotos dalies. Jei reikia, iš nuvandeninimo angų pašalinti jas užkimšusias medžiagas.

Slankiųjų ir pakeliamųjų-slankiųjų elementų bėgelių techninė priežiūra

Slankiųjų / sulankstomų durų profilių apačioje gali susikaupti purvo ir smėlio. Kas mėnesį išvalyti lataką (-us). Jei reikia, iš nuvandeninimo angų pašalinti jas užkimšusias medžiagas. Kartą per metus nuo bėgelio šluoste nuvalyti nešvarumus, dulkes, tepalus ir grafitą.

Furnitūros ir priedų priežiūra

Kartą per metus* nurodytose vietose nuvalyti dulkes, tepalus ir grafitą.

Valyti tik naudojant minkštą šluostę ir vandeniu atskiestą švelnų, neutralaus rūgštingumo ploviklį nuo šių dalių:

- Langų furnitūros;
- Vyrių;
- Rankenos judančių dalių;
- Spynų ir cilindrių, naudojant grafito pipetę ir grafito miltelius;
- Slankiojo elemento atidarymo ribotuvo.

Techninė tarpinių priežiūra

Kartą per metus ant tarpinių (EPDM) tarp judančios ir fiksuotos elemento dalies užberti talko miltelių arba užtepti skystojo silikono (naudojant šluostę). Tai padės išvengti įtrūkimų ir nepaliks apnašų.



ĮSPĖJIMAS!

- Siekiant apsaugoti furnitūros dalis ir išvengti dulkių kaupimosi, **nenaudoti silikono tepalų**, o geriau naudoti sausą šluostę ir montavimo alyvą.
- **Netepti** alyvos ant kompozitinių strypų ar durų vyrių.
- Nenaudoti agresyvių, rūgštinių valymo arba šveitimo priemonių. Tai gali sugadinti furnitūrą.

Elektrinių dalių techninė priežiūra

Automatinių slankiųjų sistemų techninę priežiūrą reikia atlikti kas metus, geriausiai prieš žiemą. Automatinių slankiųjų sistemų instrukcija pateikta atskirame faile: „Techninės priežiūros sąrašas“, kurį rasite prekių www.Reynaers.lt svetainės puslapyje (pvz., 062.7352) arba gali pateikti gamintojas.

ĮSPĖJIMAS!

- Elektrinių pavarų ir užraktų techninės priežiūros bei remonto darbus gali atlikti tik kvalifikuoti asmenys.
- Automatinės slankiosios durys neturi būti naudojamos evakuacijos keliuose. Turi būti kitas kelias išeiti iš patalpos. Taip pat neturi būti naudojamos kaip priešgaisrinės durys.
- Užtikrinkite, kad vaikai nežaistų su valdymo mygtuku ir (arba) nuotolinio valdymo pulteliu.
- Norint atlikti techninės priežiūros ar remonto darbus, elektrinę pavarą reikia atjungti nuo maitinimo šaltinio.
- Užtikrinkite, kad į elektrinę pavarą nepatektų vandens net tada, kai valote įrangą.



Langų valymas ir techninė priežiūra

Būtina reguliariai atlikti toliau nurodytus techninės priežiūros darbus:

- 1** Nuvalyti mechanizmą ir pašalinti visus nešvarumus. Tai darykite minkštu skudurėliu, suvilgytu švelnia, neutralaus pH, skiesta valymo priemone.
- 2** Patikrinkite visus su saugumu susijusius komponentus (vyrius, ištraukiamus strypus). Labai svarbu patikrinti, ar nesugadinti ir / arba nedeformuoti vyriai dėl smarkių smūgių.
- 3** Sutepti schemoje pažymėtas judančias dalis ir uždarymo taškus (naudoti neutralų tepalą). Jei reikia, sureguliuoti mechanizmą ir pakeisti susidėvėjusias dalis, kad varčia vėl veiktų tinkamai. Šiuos darbus turi atlikti kvalifikuotas specialistas.



Jei reikia, sureguliuoti mechanizmą ir pakeisti susidėvėjusias dalis, kad varčia vėl veiktų tinkamai. Šiuos darbus turi atlikti kvalifikuotas specialistas.

A - Užraktas
B - Vyriai

Durų valymas ir techninė priežiūra

Vienvėrės ir dvivėrės durys



DURŲ SPYNOS

Kartą per metus* būtina tikrinti, ar nesusidėvėjusi saugumą užtikrinanti furnitūra ir ar detalės viena prie kitos tinkamai priglunda. Atsižvelgiant į reikalavimus, būtina įveržti fiksavimo varžtus. Sugadintas arba susidėvėjęs dalis turi pakeisti originaliomis dalimis kvalifikuotas specialistas.

Visas judamąsias dalis ir užraktus reikia sutepti alyva bei patikrinti, ar jos tinkamai veikia. Cilindro priežiūrai naudokite grafito miltelius.



DURŲ VYRIAI

Paprastai vyriams techninė priežiūra nebūtina ir jų nereikia sutepti.

* Dažnumas priklauso nuo atidarymo tipo ir aplinkos; žr. specifikacijas 3 puslapyje.

DURŲ PRITRAUKIMO MECHANIZMAI

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

Priežiūros dažnumas priklauso nuo varstymo tipo ir aplinkos; žr. specifikacijas 3 puslapyje.



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

- Visas judančias alkūnės dalis reikia sutepti alyva;
- Reikia patikrinti, kaip veikia durų pritraukimo mechanizmas (pvz., uždarymo greitis);
- Būtina patikrinti, ar durys varstosi tolygiai.
- 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.
- 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.



Slankiosios durys

SLANKIOJI VARČIA

Visas su sauga susijusių mechanizmų dalis, t. y. apkaustų (spynų, užraktų, kabliukų ir durų rankenų) tvirtinimo elementus, reikia reguliariai tikrinti. Mechanizmų, visų pirma apkaustų ir ratukų, reguliavimo, dalių keitimo bei varčių montavimo ir demontavimo darbus turi vykdyti langų montavimo specialistas. Techninės priežiūros darbai turi būti vykdomi laiku (žr. p. 3, atsižvelgiant į eksploataavimo intensyvumą ir aplinkos sąlygas). Laikykitės

šių nurodymų:

- Patikrinkite, kaip veikia komponentai.
- Būtina kuo greičiau nuo sistemos komponentų pašalinti dulkes ir kitus nešvarumus, nes jie gali pakenkti tolygiam sistemos veikimui.
- Nuvalykite mechanizmą ir pašalinkite bet kokius nešvarumus pėdsakus. Tai darykite minkštu skudurėliu, suvilgytu švelnia, neutralaus pH, skiesta valymo priemone.
- Po nuvalymo furnitūrą sutepinkite tepalu silikono pagrindu ar kitu korozijos nekeliančiu tepalu be rūgščių, pvz., iš REYNACARE rinkinio.



Slankiųjų ir pakeliamųjų gaminių varčios

Kad sistema veiktų tolygiai ir sklandžiai, būtina bent kartą per metus įvykdyti šiuos techninės priežiūros nurodymus:

- Visas rakinamąsias dalis sutepti tepalu arba alyva;
- Naudoti tik švarų tepalą arba alyvą, kurioje nėra dervos;
- Nuvalę, furnitūros paviršių apdorokite tepalu silikono pagrindu ar korozijos nesukeliančia (t. y. nerūgščia) alyva, pvz., iš REYNACARE rinkinio.

ĮSPĖJIMAS!

Toliau nurodytus darbus turi atlikti tik kvalifikuotas specialistas:

- Tvirtinimo elementų ir furnitūros keitimas;
- Vartų montavimas / išmontavimas.



Priežiūros priemonės

Siekdama užtikrinti ilgalaikį ir optimalų langų ir durų elementų veikimą, „Reynaers Aluminium“ siūlo platų aliumininių profilių priežiūros priemonių asortimentą. Toliau pristatome mūsų priežiūros produktų asortimentą su trumpu produktų aprašymu. Prieš pradėdami naudoti šiuos produktus, atidžiai perskaitykite jų etiketėse pateiktas instrukcijas.

Clean & Care Wax

Langų, durų ir stiklų šampūnas

Paskirtis

Puikiai tinka naudoti spalvos priežiūrai bei siekiant

išlaikyti dažyto paviršiaus kokybę.

Dažnumas

Du kartus per metus: kaimo vietovėse, kur dažnai lyja.

Keturis kartus per metus: „agresyvioje“ aplinkoje, pavyzdžiui, mieste, vandens pakrančių zonose, prie geležinkelių arba aliumininiam gaminiams, nekontaktuojantiems su lietuimi.

Naudojimo nurodymai

Paviršių gausiai apipurkšti vandeniu, pašalinant smėlį ar nešvarumus.

Įpilti 60–80 ml valymo priemonės į drungną vandenį ir poliruoti iš apačios į viršų. Nuplauti švariu vandeniu ir nusausinti švelnia, įgeriančia šluoste. Papildomam blizgumui užtikrinti vėliau galima nupoliruoti sausa šluoste (pvz., „Reynaers Aluminium“ servetėle).

086.9234.--



Reynawash Ano

Kreminis anoduotų aliumininių paviršių valiklis

Paskirtis

Atnaujinti blizgumą senesniems profiliams.

Dažnumas

Du kartus per metus: kaimo vietovėse, kur dažnai lyja.

Keturis kartus per metus: „agresyvioje“ aplinkoje, pavyzdžiui, mieste, vandens pakrančių zonose, prie geležinkelių arba aliumininiam gaminiams, nekontaktuojantiems su lietuimi.

Naudojimo nurodymai

Paviršių gausiai apipurkšti vandeniu, pašalinant smėlį ar nešvarumus. Užpilti „Reynawash Ano“ valiklio ant nepūkuoto, šiek tiek drėgno, švelnaus audinio.

Nuvalyti paviršių šluostant vertikaliai.

Valant netrinti ratais. Baigus šluostyti, dar kartą nuvalyti drėgna šluoste.

086.9213.--



Sponge & wipe

Unikalios kokybės kempinė ir mikropluošto šluostė

Paskirtis

Pašalinti įsisenėjusias dėmes nuo dažytų ir anoduotų profilių. Galima pakartotinai naudoti kelis kartus.

Dažnumas

Kiekvieno valymo metu.

086.9236.--



ReynaStick

Pieštukas įbrėžimams maskuoti

Paskirtis

Puikiai tinka dažytų profilių

pažeidimams taisyti.

Dažnumas

Pagal poreikį.

086.9600.xx

Naudojimo nurodymai

Tepkite toje vietoje, kurią reikia pataisyti. Leisti

išdžiūti.

Reynaers Aluminium Lubricant

Purškiamas silikonas vyriams ir bėgeliams sutepti

Paskirtis

Sausas spynų, vyrių, atidaromų langų bei slankinių sistemų,

bėgelių ir šepetėlių tepalas. Vandeni atstumianti apsauga ir nepriekaištinga poringų medžiagų danga.

Dažnumas

Kartą per metus.

Naudojimo nurodymai

Purkšti tik ant švirių dalių, atitraukus 30 cm atstumu.

086.9233.--



Reynaers Deep Clean

Organinių nešvarumų valiklis

Paskirtis

„Reynaers Aluminium Deepclean“ akimirksniu pašalina organinius nešvarumus, tokius kaip vabzdžiai, riebalai, nešvarumai ar derva. Tinka valyti dideliems paviršiaus plotams, valant pirmą kartą arba po ilgesnio laikotarpio.

Dažnumas

Pirmam kartui valyti arba po ilgesnio laikotarpio, kai nebuvo valoma.

Naudojimo nurodymai

Apipurkšti paviršių „Deep Clean“ priemone ir palaukti, kol įsigers: trukmė priklauso nuo nešvarumų kiekio. Viską nuvalyti švaria, švelnia šluoste, nuplauti nereikia.

086.9238.--



Reynaers Aluminium Renewer

Aliumininių profilių paviršiaus atnaujinimo priemonė / valiklis.

Paskirtis

Atkuria pirminį spalvos intensyvumą. Iš karto apsaugo nuo UV spindulių poveikio, maitina dažytą ir anoduotą aliumininių profilių paviršius.

Dažnumas

Vieną ar du kartus per metus.

Naudojimo nurodymai

Tepkite „Renewer“ minkšta, švaria ir sausa kempine (pvz., „Reynaers Aluminium Sponge“ kempine). Priemonės perteklių nuvalyti švaria, minkšta šluoste (pvz., „Reynaers Aluminium Wipe“ servetėle).

086.9235.--



Reyna Multi Foam

Organinių nešvarumų valiklis

Paskirtis

Akimirksniu pašalina organinius nešvarumus, tokius kaip vabzdžiai, riebalai, nešvarumai ar derva. Tinka valyti dideliems paviršiaus plotams, valant pirmą kartą arba po ilgesnio laikotarpio.

Dažnumas

Pirmam kartui valyti arba po ilgesnio laikotarpio, kai nebuvo valoma.

Naudojimo nurodymai

Apipurkšti paviršių „Reyna Multi Foam“ priemone ir palaukti, kol įsigers: trukmė priklauso nuo nešvarumų kiekio. Tada viską nuvalyti švaria, švelnia šluoste (pvz., „Reynaers Aluminium Wipe“ servetėle).

086.9234.--



Reynaers Safety Clean

Riebalų šalinimo priemonė, naudojama montuojant

Paskirtis

Pašalina neorganinius nešvarumus, tokius kaip klijų likučiai, sandarikliai, derva, alyva, riebalai, vaškas, derva ir t. t.

Naudojimo nurodymai

Dažnumas

Pagal poreikį.

Apipurkšti paviršių ir palaukti, kol įsigers.
Tada viską nuvalyti švaria, švelnia šluoste (pvz., „Reynaers Aluminium Wipe“ servetėle).

086.9238.--

Langų, durų ir slankiųjų sistemų naudojimas

Kaip tinkamai atidaryti, uždaryti ir užrakinti „Reynaers Aluminium“ sistemas, sužinokite apsilankę mūsų internetinėje svetainėje.



APIE ĮMONĘ „REYNAERS ALUMINIUM“

„Mes siekiame didinti pastatų vertę ir gerinti visame pasaulyje gyvenančių ir dirbančių žmonių aplinką.“

„Reynaers Group“ priklausanti įmonė „Reynaers Aluminium“ yra pirmaujanti naujoviškų, tvirų aliuminio sprendimų kūrimo, platinimo ir pardavimo specialistė. Įmonė siūlo didelę langų ir durų sistemų, užuolaidinių sienų fasadinių konstrukcijų, slankiųjų sistemų ir žiemos sodų įvairovę. Be plataus standartinių sprendimų asortimento, mes kuriame sprendimus, kuriuos pritaikome prie individualių klientų ar projektų poreikių.

1965 m. įkurtoje įmonėje „Reynaers Aluminium“ šiuo metu dirba daugiau nei 2600 darbuotojų. Įmonė veiklą vykdo daugiau nei 40 šalių, o gaminius eksportuoja į daugiau nei 70 šalių 5 žemynuose.

Metinė „Reynaers Group“ apyvarta 2022 metais buvo 756 milijonai eurų.

Prie įmonės sėkmės prisidėjo glaudus bendradarbiavimas su 5000 gamybos partneriais, architektais ir projektų vystytojais visame pasaulyje. Toks unikalus bendradarbiavimas atsispindi mūsų šūkyje: „Together for better“.

„Reynaers Campus“ centre mes dalinamės žiniomis ir patirtimi su architektais, gamintojais, rangovais ir kitais statybų partneriais įkvėpti naujų technologijų. Be technologijų, mokymo ir automatizavimo sprendimų centro „Reynaers Campus“, taip pat yra patirtinis centras, kurio virtualiosios realybės kambaryje „Avalon“ galima tyrinėti būsimus pastatus.

Daugiau informacijos: www.reynaers.com

Oude Liersebaan 266B-
2570 Dafelis

Tel. +32 (0)15 30 88 10
info@reynaers.com

www.reynaers.com



Reynaers
Aluminium