

Návod pro profesionální čištění a údržbu



Reynaers
Aluminium

Okna.
Dveře.
Fasády.

Together for better

www.reynaers.cz

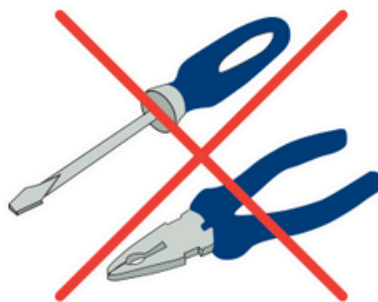
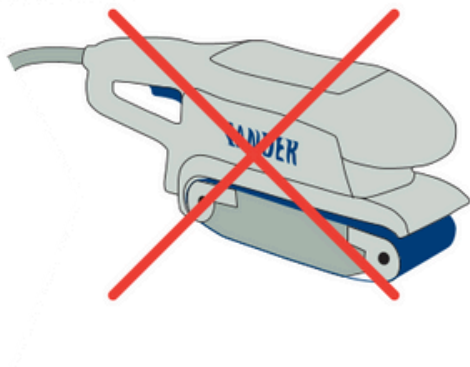
Všeobecné pokyny pro čištění a údržbu

Pravidelné čištění a údržba okenních a dveřních prvků má velký význam pro zajištění jejich správné funkce a životnosti. Hliníková konstrukce vyžaduje pravidelnou údržbu, při které se používají neagresivní čisticí prostředky, jako je vlažná voda s neagresivním, pH neutrálním (6-8), neakétózovým čisticím prostředkem, který neobsahuje amoniak.

Části kování systému Reynaers Aluminium by měly být vyměňovány pouze za originální díly.

NÁSLEDUJÍCÍ MATERIÁLY NELZE POUŽÍVAT K MYTÍ OKEN A DVEŘÍ:

- Ostré a drsné materiály, jako jsou nože, ocelové drátěnky, kovové škrabky, šmirglový papír apod. Tyto materiály poškozují povrch okenních a dveřních prvků.
- Je třeba se vyhnout agresivním nebo korozivním čisticím prostředkům, protože mohou způsobit nevratné poškození povrchové úpravy vašich okenních a dveřních prvků. Místo toho použijte naši specializovanou řadu přípravků na ošetřování hliníku Reynaers. Přehled našich ošetřovacích prostředků naleznete na straně 10.



Interval údržby

Pravidelná kontrola prvků je velmi důležitá. Časový interval mezi těmito kontrolami závisí na situaci při instalaci a intenzitě otevírání oken nebo dveří.

Jakékoli případné nesrovnalosti v provozu (zpomalení, neobvyklé zvuky, ...), které by se mohly objevit během údržby, je třeba okamžitě nahlásit. Okna a posuvné dveře by měly procházet pravidelnou údržbou, aby se prodloužila jejich životnost a zajistila jejich funkčnost a zachování hodnoty.

| Opening type | Use | Frequency | Max. Cycles |
|---------------------------|--|---------------------|---------------|
| Doors | Limited use | Once every 6 months | 50.000 cycles |
| | Normal use | | 50.000 cycles |
| | Intensive use (schools, hospitals, public buildings,...) | Once every 3 months | 50.000 cycles |
| | Panic doors (EN 179/EN1125) | Once every month | 50.000 cycles |
| Windows / Sliding systems | | Once every 6 months | 10.000 cycles |

Interval údržby pro profily a kování v nekorodujícím prostředí a za předpokladu, že hliníkové konstrukce jsou vystaveny vlivu deště: 2krát ročně. Ve všech ostatních případech: nejméně 4krát ročně.

Některá korozivní prostředí nebo jiné rizikové faktory (např. omezený vliv deště) však mohou vyžadovat ještě častější údržbu, kterou musí dodržovat koncový uživatel. Neúplný seznam příkladů takových korozivních prostředí/rizikových faktorů:

- V blízkosti pobřeží (<10 km) nebo v blízkosti ústí řek nebo velkých řek (<5km)
- Nad vodou (kondenzace)
- V průmyslových oblastech, zejména oblastech se silnými emisemi chemických látek, fluoridů, plynů a rudných materiálů
- Vystavení intenzivní dopravě (dálnice, železnice, letiště)
- Velmi agresivní prostředí (např. bazény, čističky vody). průmysl, laboratoře, znečištění zvířaty atd.)

VAROVÁNÍ!

U protipožárních dveří je nutná zvláštní údržba. Podrobné pokyny naleznete ve specifických systémových katalozích společnosti Reynaers Aluminium.

Celková údržba

Údržba odvodňovacích otvorů

Komoru mezi pohyblivou a pevnou částí čistěte každých 6 měsíců. V případě potřeby vyčistěte odtokové otvory od případných překážek a nečistot.

Údržba kolejnic v posuvných a zdvižně-posuvných prvcích

Ve spodním profilu posuvných/skládacích dveří se mohou hromadit nečistoty a písek. Každý měsíc vyčistěte žlábek (žlábký).

V případě potřeby vyčistěte odtokové otvory od případných nečistot.

Odstraňujte pravidelně nečistoty, prach, masnotu a grafit z kolejnic pomocí hadříku.

Údržba těsnění

Jednou ročně naneste na těsnění (u EPDM) mezi pohyblivou a pevnou částí prvku naneste tekutý silikon (pomocí hadříku), abyste zabránili vzniku trhlin a nánosů.



Údržba kování a příslušenství

Každoročně odstraňte prach, masnotu a grafit* z následujících částí. Kování čistěte výhradně měkkým hadříkem a šetrnými čistícími prostředky s neutrálním pH ve zředěné formě.

- Okenní převodovka
- Poistné nůžky a závěsy
- Pohyblivé části klik
- Zámky a cylindrické vložky pomocí grafitového prášku
- Bezpečnostní prvek Soft-Close/Soft-Stop u posuvného prvku

VAROVÁNÍ!

- **Vyhnete se silikonovým prostředkům,** raději použijte suchý hadřík a montážní olej, abyste ochránili povrch a zabránili usazování prachu na částech kování.
- Kompozitní táhla ani závěsy dveří **nepromazávejte.**
- Nikdy nepoužívejte agresivní prostředky s obsahem kyselin nebo čistící abrazivní pasty. Tyto mohou způsobit poškození kování.

Údržba elektrických komponentů

Údržba motorizovaného posuvného systému musí probíhat každoročně, nejlépe před zimní sezónou. Na webových stránkách, ve vyhledávači artiklů pod artiklem motoru, naleznete speciální soubor s pokyny pro motorizované posuvné systémy: „Maintenance check-list“ (Kontrolní seznam údržby), (příklad: 062.7352).

VAROVÁNÍ!

- Údržbu a opravy motoru a/nebo zámku smí provádět pouze kvalifikovaný personál.
- Motoricky posuvné dveře se nikdy nesmí používat jako únikové cesty. Vždy musí existovat jiný způsob, jak opustit místnost. Motoricky posuvné dveře se nesmí používat jako protipožární dveře.
- Zajistěte, aby si děti nehrály s ovládacím tlačítkem a/nebo neměly přístup k dálkovému ovládní.
- Motor musí být možné odpojit od napájení za účelem údržby nebo opravy.
- Zajistěte, aby se do krytu motoru nikdy nedostala voda, a to ani při čištění.



Čištění a údržba oken

Následující úkony údržby musí být prováděny pravidelně:

- 1 - Vyčistěte mechanismus a odstraňte veškeré stopy nečistot. Použijte měkký hadřík a šetrné čisticí prostředky s neutrálním pH ve zředěné formě.
- 2 - Zkontrolujte všechny součásti, které jsou důležité pro bezpečnost (závěsy, výsuvná ramena, poistné nůžky). Zejména je třeba zkontrolovat, zda závěsy nejsou poškozené a/nebo deformované v důsledku prudkého nárazu.
- 3 - Promažte pohyblivé části a uzavírací body podle obrázku (použijte neutrální maziva).



- A Uzamykací bod
- B Závěsy

Čištění a údržba dveří

Jednokřídlé a dvoukřídlé dveře



DVEŘNÍ ZÁMKY

Kování důležité z hlediska bezpečnosti by mělo být nejméně jednou ročně* zkontrolováno z hlediska opotřebení a pevnosti uchycení. V závislosti na požadavcích je třeba dotáhnout upevňovací šrouby. Poškozené nebo opotřebované díly by měl autorizovaný odborník vyměnit za originální díly. Všechny pohyblivé a zajišťovací díly je třeba promazat a zkontrolovat jejich funkčnost. Cylindrickou vložku lze ošetřovat použitím grafitového prášku.



DVEŘNÍ PANTY

Panty jsou obecně bezúdržbové a není třeba je promazávat.

* Interval údržby závisí na typu otevírání a okolních podmínkách, podívejte se na specifikace na straně 3.

DVEŘNÍ ZAVÍRAČE

Bezpečnostní prvky dveřních zavíračů je třeba pravidelně kontrolovat z hlediska opotřebení, aby bylo zajištěno jejich správné a bezpečné uchycení. Upevňovací šrouby musí být dotaženy a případné poškozené součásti musí být vyměněny. Četnost závisí na typu otevírání a okolních podmínkách, podívejte se na specifikace na straně 3.



Kromě toho je třeba alespoň jednou ročně provést následující údržbové práce (v závislosti na typu dveří a jejich použití).

- Všechny pohyblivé díly na ramínku musí být namazány
- Je třeba zkontrolovat nastavení zavírače (např. rychlost zavírání)
- Je třeba zkontrolovat hladký chod dveří
- V případě dveřních zavíračů se speciálními funkcemi (zařízení pro přidržení otevření / systémy pro přidržení otevření) je třeba dodržovat zákonnou kontrolu, monitorování a údržbu
- Dveřní zavírače a/nebo vadné díly musí být okamžitě vyměněny, pokud již není zaručena jejich správná funkce

Používejte pouze čisticí prostředky bez korozivních a poškozujících složek.



Posuvné dveře

POSUVNÝ PRVEK

Pravidelně kontrolujte všechny bezpečnostní aspekty výbavy, zejména upevnění (zámku, úchytů zámků, úchytů háků a klik dveří). Veškeré seřizování převodů, zejména úchytů a sestav vozíků, výměnu dílů a montáž a demontáž křídel by měl provádět odborník na okna. Údržba by měla být prováděna ve vhodných intervalech (viz strana 3) vzhledem k míře používání a podmínkám prostředí.

Postupujte podle těchto pokynů:

- Zkontrolujte funkčnost komponentů
- Z komponentů je třeba odstranit veškerý prach a nečistoty, protože by mohly ovlivnit bezproblémový provoz systému
- Vyčistěte mechanismus a odstraňte případné stopy nečistot, použijte měkký hadřík a šetrné čisticí prostředky s neutrálním pH ve zředěné formě
- Po vyčištění povrchu kování jej ošetřete silikonem a nekorodujícím (tj. nekyselým) olejem



ZDVIŽNĚ-POSUVNÝ PRVEK

Aby byl zajištěn bezproblémový a bezporuchový provoz, je nutné alespoň jednou ročně provést následující údržbu:

- Promažte nebo naolejujte všechny části zámku
- oužívejte pouze čisté a nepryskyřičné mazivo nebo olej
- Po vyčištění povrchu kování jej ošetřete silikonovým a antikoročním (tj. nekyselým) olejem

VAROVÁNÍ!

Následující práce by měl provádět pouze autorizovaný odborník:

- Výměnu kování a příslušenství
- Montáž / demontáž křídel



Produkty pro údržbu

Pro zajištění celoživotní a optimální funkce vašich okenních a dveřních prvků nabízí společnost Reynaers kompletní sortiment produktů pro údržbu hliníkových profilů. Zde je přehled našeho sortimentu produktů pro péči se stručným popisem výrobků. Nezapomeňte si pečlivě přečíst pokyny na etiketách výrobků.

Clean & Care Wax

Šampon na okna, dveře a skla

Účel

Ideální pro udržení barvy a kvality konzervace laku.

Jak často

Dvakrát ročně: ve venkovském prostředí s častým deštěm.
Čtyřikrát ročně: v „agresivním“ prostředí, jako jsou městské oblasti, pobřežní oblasti, v blízkosti železnice - nebo pro okna, která nejsou v kontaktu s deštěm.

Návod k použití

Postříkejte povrch větším množstvím vody, abyste odstranili veškerý písek nebo volné nečistoty. Nalijte 60 až 80 ml vosku Clean & Care do kbelíku s vlažnou vodou a vyleštěte zesponu nahoru. Opláchněte čistou vodou a osušte jemným hadříkem. Pro dosažení mimořádně lesklého výsledku můžete posléze přeleštit suchým hadříkem (např. Reynaers Aluminium Wipe).

086.9234



Reynawash Ano

Krémový čistící prostředek na eloxované hliníkové povrchy

Účel

Dává starším profilům nový lesk.

Jak často

Dvakrát ročně: ve venkovském prostředí s velkým množstvím deště.
Čtyřikrát ročně: v „agresivním“ prostředí, jako jsou městské oblasti, pobřežní oblasti, v blízkosti železnice - nebo pro okna, která nejsou v kontaktu s deštěm.

Návod k použití

Postříkejte povrch větším množstvím vody, abyste odstranili veškerý písek nebo volné nečistoty. Na mírně navlhčený hadřík, který nepouští vlákna, naneste čistící prostředek Reynawash Ano. Povrch čistěte vytíráním ve svislém směru. Při čištění se vyhněte tření v kruzích. Po skončení opět otřete vlhkým hadříkem.

086.9213



Sponge & wipe

Houba a utěrka z mikrovlákná s jedinečnou kvalitou

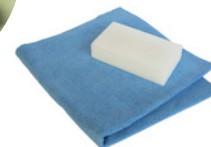
Účel

Odstraňuje odolné skvrny na práškově lakovaných a eloxovaných profilech a lze jej použít opakovaně.

Jak často

Během každého čištění.

086.9236



ReynaStick

Tyčinka pro retušování

Účel

Ideální pro opravu poškozeného práškového laku vašich profilů.

Jak často

Podle potřeby.

Návod k použití

Klepněte tyčinkou na místo, kde potřebujete opravit lak. Nechte ji zaschnout.

086,9600

Reynaers Aluminium Lubricant

Jemný silikonový sprej k promazání závěsů a kolejnič.

Účel

Suché mazání zámků, závěsů, otočných a posuvných systémů, kolejnič a těsnění. Vodoodpudivá ochrana a bezchybné ošetření porézních materiálů.

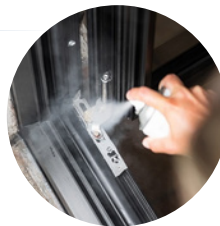
Jak často

Jednou ročně.

Návod k použití

Aplikujte ze vzdálenosti 30 cm pouze na čisté části.

086.9233



Reynaers Deep Clean

Čistič na organické znečištění

Účel

Reynaers Aluminium Deepclean okamžitě odstraňuje organické nečistoty, jako je hmyz, mastnota, špína nebo lehké živice. Tento výrobek je vhodný pro čištění velkých povrchových ploch, při prvním čištění nebo po delší době bez čištění.

Jak často

Při prvním čištění nebo po delší době bez čištění.

Návod k použití

Nastříkejte na povrch přípravek Deep Clean a nechte jej působit - doba trvání závisí na míře znečištění. Poté vše otřete čistým hadříkem, není třeba oplachovat.

086.9238



Reynaers Aluminium Renewer

Čistící a renovační prostředek pro obnovu povrchové úpravy

Účel

Obnovuje původní intenzitu povrchové úpravy. Okamžitě chrání před UV zářením a ošetřuje práškově lakované a eloxované povrchy profilů.

Jak často

Jednou až dvakrát ročně.

Návod k použití

Naneste obnovovací prostředek měkkou, čistou a suchou houbou (např. Reynaers Aluminium Sponge). Přebytečný přípravek odstraňte čistým, měkkým hadříkem (např. Reynaers Aluminium Wipe).

086.9235



Reyna Multi Foam

Čistič na organické znečištění

Účel

Odstraňuje organické nečistoty, jako je hmyz, mastnota, špína nebo lehké pryskyřice, během okamžiku. Vhodný pro čištění velkých ploch, při prvním čištění nebo po delší době bez čištění.

Jak často

Při prvním čištění nebo po delší době bez čištění.

Návod k použití

Nastříkejte na povrch pěnu Reyna Multi Foam a nechte ji působit - doba působení závisí na míře znečištění. Poté vše otřete čistým hadříkem.

086.9230



Reynaers Safety Clean

Odmašťovací prostředek během výroby

Účel

Odstraňuje anorganické znečištění jako jsou zbytky lepidla, tmelu, pryskyřice, olej, tuk, vosk, dehet atd...

Jak často

Podle potřeby.

Návod k použití

Nastříkejte přípravek na povrch a nechte jej působit. Poté vše otřete čistým hadříkem.

086.9238.00

Ovládání oken, dveří a posuvných systémů

Na našich webových stránkách se dozvíte, jak správně otevírat, zavírat a zamykat hliníkové systémy Reynaers.



O SPOLEČNOSTI REYNAERS ALUMINIUM

"Naším cílem je zvyšovat hodnotu budov a zlepšovat životní a pracovní prostředí lidí na celém světě.,,

Společnost Reynaers Aluminium je součástí skupiny Reynaers Group a je předním specialistou ve vývoji, distribuci a komercializaci inovativních a udržitelných hliníkových architektonických řešení. Ta zahrnují širokou škálu okenních a dveřních systémů, fasádních opláštění, posuvných systémů a zimních zahrad. Kromě rozsáhlé nabídky standardních řešení vyvíjíme také řešení na míru, která jsou přizpůsobena konkrétnímu zákazníkovi nebo projektu.

Společnost Reynaers Aluminium byla založena v roce 1965 a v současné době zaměstnává více než 2600 pracovníků ve více než 40 zemích světa a vyváží do více než 70 států na 5 kontinentech. Skupina Reynaers dosáhla v roce 2022 ročního obrátu 756 milionů eur.

Úspěch společnosti posiluje úzká spolupráce s více než 5000 partnerskými výrobci, architekty a realizátory projektů po celém světě. Tato jedinečná spolupráce se odráží v našem mottu: Together for better.

V Reynaers Campusu se zaměřujeme na sdílení znalostí a zkušeností s architekty, výrobci, dodavateli a dalšími partnery ve stavebnictví a zároveň se inspirujeme novými technologiemi. Vedle technologického, školicího a automatizačního centra má Reynaers Campus také své vlastní zážitkové centrum, kde lze v naší místnosti virtuální reality Avalon prozkoumat budovy budoucnosti.

Více informací: www.reynaers.cz



**Reynaers
Aluminium**

U Průhonu 1589/13a
170 00 Praha 7

T: +420 220 571 674
info@reynaers.cz

www.reynaers.cz