

Návod k obsluze a údržbě hliníkových dveří

1. Úvod

Vážený zákazníku, děkujeme Vám, že jste se rozhodli pro hliníkové dveře ze špičkového tříkomorového profilového systému s přerušeným tepelným mostem SAPA RC systém (Avantis 55) s celoobvodovým dvojitým dorazovým těsněním. Stabilní otevírání dveří po celou dobu jejich životnosti zajišťují panty Dr.Hahn. Zasklení je standardně provedeno čirým izolačním dvojsklem tl. 24 mm (skladba: Planibel Top N 4-16 Ar-4) s „teplým“ rámečkem $U_f = 1,1 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$.

Obsluha dveří je poměrně jednoduchá, nicméně pro dlouhodobý bezproblémový funkční provoz a udržení výhod hliníkových dveří si tento návod pečlivě přečtěte a dbejte prosím pokynů v něm uvedených. Po přečtení si tento návod uschovejte pro pozdější potřebu.

2. Ovládání a používání

Hliníkové dveře dobře těsní proti profukování, zatékání a únikům tepla, mají hladký chod a ve většině případů jsou osazeny do volně přístupných, veřejných nebo společných prostor. Je potřeba si uvědomit, že velmi záleží na používání dveří jednotlivými osobami (zamezte proto jakýmkoliv škodlivým jevům jako je kopání do dveří, přetahování se o dveře, otevírání dveří nohou apod.), neboť šetrné používání výrazně prodlouží životnost a funkčnost hliníkových dveří.

Při používání dveří je zejména zakázáno:

- zavírání křídla dveří se zašlápnutým nožním stavěčem,
- dodatečné zatěžování křídla,
- vkládání překážek do otvoru mezi křídlo a rám,
- přitlačení otevřeného křídla k okraji rámu,
- přitlačení křídla při jeho zavírání pomocí funkce samozavírače, jakož i neodborných zásahů do seřízení např. samozavírače,
- vysunout západku při otevřeném křídle a tlačít ji násilně na rám,
- přetírat závěrové prvky (západka, střelka) barvou,
- používat k provozu uzavíracího systému nástroje nebo páčidla,
- působit na uzavírací systém pomocí cylindrické vložky větší silou, než je normální síla ruky,
- působit na kliku větším zatížením, než je možné vytvořit rukou při běžném ovládacím tlaku.

Dále se vyvarujte působení ostrých či tvrdých předmětů na dveře. Hliníkové dveře mají největší těsnost v uzamčeném stavu. Pro snazší zavírání jsou dveře častokrát vybaveny samozavíračem.

V případě uživatelských zásahů, úprav dveří nebo chybné manipulace s dveřmi zaniká záruka na výrobek.

Ovládání dveří (může se lišit v závislosti na použitém zámku, kování a doplňcích):

Kování má převážně za úkol dveře uzavřít a uzamknout. Pod uzavřením se rozumí takový způsob, při kterém nemůže dojít za působení tlaku nebo tahu k samovolnému otevření. Dveře mohou být otevřeny pouze stisknutím kliky nebo jemným zatlačením po jejich elektrickém odblokování. K uzavření slouží střelka. Pod uzamčením se rozumí zajištění uzavřených dveří pomocí dveřního zámku - vysunutím neodpružené tuhé západky nebo dalších dvou nebo více přídatných uzamykacích prvků. Všechny uzamykací prvky zapadají do příslušných vybrání dveřní zárubně případně do zavíracích plechů, uzavíracích těles apod. Západka a přídatné uzamykací prvky jsou při uzamknutí a odemknutí posouvány pomocí ručně otáčeného klíče v cylindrické vložce, případně doplňkovým stisknutím kliky nebo automaticky pomocí elektrického impulsu. Uzavírací systémy jsou uzpůsobeny pro instalaci profilové cylindrické vložky. Potřebné rozměry a požadavky na tuto cylindrickou vložku jsou uváděny na požádání.

Samozavírač: slouží k samočinnému zavírání a doklapu křídla do rámu dveří. Takto vybavené dveře nechte zavírat pomocí samozavírače a „nepomáhejte“ zavírání křídla dveří vlastní silou.

Aretační ramínko samozavírače: slouží k aretaci křídla dveří v otevřené poloze. Přetažením křídla přes 90° a překonáním mírného odporu zajistíte křídlo dveří v otevřené poloze. Odblokování této polohy docílíte přivřením křídla a překonáním mírného odporu aretace, dále již nechte dveře zavřít pomocí samozavírače a více již na křídlo netlače.

Nožní stavěč (alternativa k aretačnímu ramínku): slouží k zajištění dveří v otevřené poloze jeho zašlápnutím, pro jeho odblokování sešlápněte k tomu určeným způsobem pojistku stavěče a poté dveře zavřete.

Tříbodový zámek ovládaný cylindrickou vložkou např. FAB: je pravděpodobné, že při zamykání klíčem bude potřeba vyvinout zvětšenou sílu. Toto je způsobeno vlastností ovládání zámku a nejedná se o vadu.

Elektrický protikus zámku: při odblokování aretace el. protikusu je potřeba si uvědomit, že v zavřeném tj. nezamčeném stavu lze dveře otevřít z venkovní strany i bez kliky pouhým otevřením křídla.

Parapety a plastové výplně musí být nainstalovány v dostatečné vzdálenosti od topných zařízení, zářičů tepla či otevřeného ohně.

2. Čištění

Na čištění povrchu křídel a rámu dveří používejte prostředky běžné pro úklid v domácnosti, které se ředí vodou (mýdlo, běžný saponát), a které nesnižují odolnost proti korozi. Pro odstranění drobných oděrek a vrypů lze použít jemné brusné pasty např. Tempo, pro odstranění zbytků vápna, malty, PUR pěny, popisů jako jsou graffiti apod. čistič hliníku (např. od Schüring nebo jiné speciální přípravky pro čištění hliníku). Tyto prostředky na hliníkové dveře lze v případě Vašeho zájmu zakoupit v naší prodejní kanceláři. V žádném případě nesmíte dveře čistit hrubými čistícími prostředky s obsahem abrazivních přísad, stejně tak je zakázáno použít různé drátěnky. **Nikdy rámy nečistěte organickými rozpouštědly, ředidly, stejně tak louhem nebo kyselinami všech druhů.** Nikdy nečistěte rámy ani křídla nasucho (vznik statické elektřiny). Čištění standardních zasklení provádějte běžným způsobem za použití prostředků na mytí oken. Před použitím nejprve vyzkoušejte konkrétní čistící prostředek na malém vzorku dveří, aby jste si ověřili jeho vhodnost. Různé nečistoty, které se mohou objevit ve vrchních plochách křídla (např. zbytky omítky) nestírejte směrem k převodové straně dveří - mohou způsobit blokáci závěrového systému.

3. Údržba a kontrola

Doporučujeme následující pravidelnou údržbu a kontrolu, nejlépe 1x ročně:

- zkontrolujte odvodňovací otvory, prahový těsnící kartáček i práh a podle potřeby z nich odstraňte nečistoty,
- omyjte ulpělý prach z povrchu hliníkových profilů,
- zkontrolujte povrch rámu, křídel i zasklení a případná poškozená místa opravte nebo nechte opravit
- zkontrolujte čistotu a neporušenost těsnění, v případě potřeby ho očistěte a lehce potřete glycerinovým olejem nebo ho nechte vyměnit,
- zkontrolujte a v případě potřeby jemně dotáhněte připevňovací šrouby u kování (pozor na možnost prohýbání hliníkového profilu křídla při dotahování),
- zkontrolujte dotažení jednotlivých vrutů, v případě potřeby uvolněné nebo odlomené vruty opatrně dotáhněte nebo vyměňte,
- zkontrolujte funkčnost kování, v případě potřeby nechte celé kování odborně seřídit,
- zkontrolujte a případně napněte silonové vlasce vedení lamel žaluzií,
- ošetřete (mazacím tukem, olejem např. WD 40) pohyblivé části kování (střelku, západku, přídatné závěrové body) tak, aby olej nestékal po vnějších plochách kování. Přebytečné mazivo setřete suchým hadrem. K mazání nikdy nepoužívejte kyselé a pryskyřiči obsahující tuky.

4. Seřízení

Použité panty umožňují dodatečné výškové i stranové seřízení křídla vůči rámu a regulaci přítlačné síly křídla na rám. Samozavírač (jeho zavírací rychlost, sílu zavírání, sílu pro otevírání), aretační ramínko samozavírače (úhel aretace, velikost koncového doklapu) a elektrický protikus zámku lze taktéž dodatečně seřídit nebo odblokovat. Samozavírač, jeho funkce a nastavení je závislé na mnoha vlivech jako je roční období, povětrnostní vlivy, venkovní a vnitřní teplota vzduchu, rozdíl tlaků uvnitř a vně budovy, fyzická síla osob (senioři, malé děti) a proto je potřeba si uvědomit, že nelze nastavit jeho parametry jednorázově napořád tak, aby vyhovovali všem.

Na požádání Vám poskytneme návod k seřízení nebo provedeme seřízení našimi pracovníky. Při montáži jsou dveře seřízeny k jejich plné funkčnosti, potřeba dalšího seřízení není důvodem k reklamaci.

5. Bezpečnostní pokyny

Dávejte pozor zejména na nebezpečí vypadnutí, zakopnutí o práh, zranění „přiskřípnutí“ části těla mezi křídlem a rámem, zranění vlivem větru nebo průvanu, a na přiškrcení části těla od ovládacího řetízku žaluzie (možnost dětské pojistky – pouze žaluzie SYSTRA).

Dbejte na to, aby stav schůdků (žebříků), ze kterých dveře čistíte, vyhovoval nárokům na bezpečný provoz a ve výšce buďte zajištěni bezpečnostním pásem. Zabraňte především dětem neopatrné (neodborné) manipulace s dveřmi a žaluziemi.

Na objednání provádíme odbornou údržbu, seřízení, přesklívání a opravy námi vyrobených (po posouzení i ostatních) hliníkových dveří. Na konkrétní podmínky se předem informujte v naší prodejní kanceláři.

Privítáme Vaše náměty ke zlepšení či zkušenosti s provozem dveří, které nám pomohou dále zvyšovat kvalitu poskytovaných produktů a služeb. Sdělte nám je spolu s Vašimi případnými dotazy nebo nejasnostmi telefonicky/faxem na číslo **272 910 007** nebo e-mailem na adrese **okna@volmut.cz**.