

Pokyny pro užívání a údržbu výrobků firmy LIGNIS s.r.o.

Popis výrobku

Interiérové dveře dřevěné a ocelové osazené v dřevěné nebo ocelové zárubni.

Zárubně jsou osazeny proti-plechem zámku a obvodovým těsněním pro měkké dovírání křídla.

Křídla i zárubně mají dva nebo tři kusy závěsů, do kterých jsou navzájem zasunuty a tím spojeny.

Interiérové dveře mohou být na přání vybaveny také lakovaným prahem.

Dveřní křídla jsou osazena dozickými, vložkovými nebo WC zámky a kováním (klika, koule). K dozickému zámku je dodáván vždy jen jeden kus klíče, u vložkového zámku je dodávka řešena individuálně na základě odsouhlasené cenové nabídky.

Použití výrobků

Interiérové dveře slouží k běžnému používání v interiérech rodinných domů, bytů, obytných a kancelářských budov. Nejsou vhodné do prostor s vysokou vlhkostí, agresivním prostředím apod., kde dochází k rychlému opotřebení a poškození povrchové úpravy a dalších namáhaných částí. Na poškození vzniklá nadměrným a nešetrným používáním a nevhodnými podmínkami se nevztahuje záruka.

Podmínkou dlouholetého užívání je přiměřené a šetrné zaházení a vhodná údržba našich výrobků.

1. **VLHKOST** – již při montáži je nutné se řídit podmínkou, aby v prostorách, do nichž se dveře a zárubně montují, byla vlhkost v rozmezí 40-55 %. Pokud je vyšší, hrozí nebezpečí prohýbání nebo deformace dveří a zárubní. Proto je nezbytně nutné osazovat výrobky do vyschlých prostorů bez nadměrné vlhkosti.
2. **TEPLOTA** – interiérové dveře není vhodné umísťovat do prostor, kde teplota vzduchu nedosahuje minimální doporučené hodnoty 10 °C. Další podmínkou je, aby rozdíl teplot v prostorách, které dveře oddělují, nebyl vyšší než 10 °C. Při umístění v prostorách s extrémně rozdílnými teplotami je možné prohnutí dveří nebo zkroucení zárubně vlivem rozdílných fyzikálních vlastností použitých přírodních materiálů a to i přes kvalitní povrchovou úpravu.
3. **OŠETŘOVÁNÍ DVEŘÍ A ZÁRUBNÍ** – použití laků zaručuje kvalitní povrchovou úpravu, která chrání povrch dveří před prachem a znečištěním vznikajícím běžným provozem a adekvátním zacházením. Proto i pro odstranění nečistot z povrchu dveří stačí jemný lehce navlhčený hadr. Doporučujeme vyvarovat se použití práškových čisticích prostředků či drátěnky. Obdobně i prosklené plochy je třeba ošetřovat pouze tak, aby nedošlo ke styku rámečku s nepřiměřeným množstvím volné vody. Pro zvýšení lesku je možno použít prostředky na ošetření dřevěného nábytku. Jelikož ze spodní strany dveří vlhkost snadněji proniká do konstrukce, je nutné stírat podlahu pouze vyždímaným hadrem, nikdy nelijte vodu přímo na podlahu – hrozí nebezpečí zkroucení dveří nebo černání (případně korozi) povrchu částí konstrukce vystavených styku s vodou. V místnostech, kde je užito dlažby jako podlahové krytiny (např. na chodbách, v koupelnách a na toaletách) je nezbytně nutné provádět tmelení zárubní v místě styku s dlažbou vhodným silikonem.
4. **ÚDRŽBA KOVÁNÍ A DOPLŇKŮ** - dveřní kování dodávané naší firmou se vyznačuje kvalitou, komfortem při určené manipulaci, dlouhou životností a perfektní funkčností. Aby však byl tento komfort při obsluze, perfektní funkčnost a životnost nejen kování, ale i celého produktu zachován po

co možná nejdříve, je nutno toto kování pravidelně udržovat. Pro tuto činnost lze při předání hotového díla provést zaškolení pověřené osoby (např. správce objektu).

Pro řádný provoz výrobku by měla být prováděna jeho běžná údržba. Dle náročnosti použití tohoto výrobku by mělo být prováděno mazání dveřních závěsů a střelky zámku, popř. ostatních částí výrobku jako je padací lišta, samozavírač apod. prostředkem k tomuto účelu určenému.

Po promazání postačí několikrát otočit klikou, aby se mazadlo rozprostřelo a suchým hadříkem odstranit případné zbytky prostředku.

V případě technických záležitostí je nutné občas kontrolovat upevnění vrutů a to jednotlivě. Případné uvolnění nebo jinak poškozené vruty je třeba neprodleně dotáhnout vhodným náradím či vyměnit.

Také těsnění podléhá přirozenému stárnutí. Aby však těsnění na dveřích plnila svou funkci co možná nejdéle a nejlépe, je třeba o něj také pravidelně pečovat. Údržba těsnění se příliš neliší údržby kování. I prostředky jsou podobné. V případě nedostatečné péče ztrácí svoji pružnost. Do základů údržby těsnění patří jeho pravidelné otírání od prachu a jiných nečistot a rovněž opatrné, jemné zatlačování těsnění v případě, že je uvolněno ze své drážky. Doporučujeme ošetření těsnění pomocí vazelíny, nebo silikonové vazelíny Eheim. Co se týče frekvence této údržby, u těsnění oproti kování a jiným částem produktu, i produktu samotnému, doporučujeme provádět pravidelné udržování častěji, jednou za půl roku, nikoliv pouze jednou za rok.

Údržba mechanických zadlabacích zámků - vlastnosti zámků je zapotřebí alespoň jednou ročně zkontrolovat očistit a namazat vhodným mazivem. U zámků s panikovou funkcí doporučujeme měsíční kontrolu funkčnosti uzamykacího systému.

Pro bezproblémový chod celého systému je třeba opakovaně kontrolovat veškeré vnější části zámku. Tím je myšleno kontrolovat a případně dotahovat šrouby na zámku, protikusů, kování a klikách na dveřním křídle i zárubni.

Dále pak kontrolovat správné usazení dveřního křídla, správné seštelování dveřního zavírače a samotnou funkci zámku. Zda dochází k vyjetí závory, správnému uzamčení, a zda není zámek ve dveřním křídle uvolněn. Tyto kontroly je třeba provádět opakovaně po celou dobu životnosti zámku. Výrazně se tím prodlouží životnost celého uzávěru a rozhodně se tím předejde poškození. Pravidelnost kontrol je závislá na počtu průchodů. Doporučujeme provést tuto kontrolu řádově v periodách 3-5 týdnů.

Údržba dveřních zavíračů - dveřní zavírače a jejich pohyblivé části je třeba minimálně jednou ročně – na více frekventovaných místech doporučujeme kontrolu po cca 20 000 cyklech – očistit a pohyblivé části ramínek namazat vhodným mazivem (např. průmyslové mazadlo). V této souvislosti je nutno překontrolovat a zajistit řádný stav těla zavírače, zda se na zavírači neobjevují praskliny či netěsnosti, které by zapříčiňovaly uvolňování olejové náplně zavírače. Je nutno prověřit pevné usazení všech upevňovacích bodů a bodu napojení ramínka k tělu zavírače a případně je dotáhnout a zkontrolovat jejich bezproblémovou funkčnost.

Dále je zapotřebí zkontrolovat správné usazení dveřního křídla, správné seštelování uzavíracího systému a případně koordinace zavírání. Pro výměnu používejte pouze originální díly, které prodlouží funkčnost a životnost výrobku.

Čištění - pro čištění dveřního zavírače lze používat takové čisticí prostředky, které neobsahují látky podporující korozi – abraziva a jiné agresivní chemické látky.

Údržba panikového kování - uzavírací systémy a jejich pohyblivé části je třeba minimálně jednou ročně – na více frekventovaných místech doporučujeme měsíční kontrolu – očistit a namazat vhodným mazivem (např. průmyslové mazadlo). V této souvislosti je nutno překontrolovat a zajistit řádný stav uzavíracího systému. Dále je nutno prověřit pevné usazení všech upevňovacích bodů a případně je dotáhnout a zkontrolovat jejich bezproblémovou funkčnost.

Dále pak kontrolovat správné usazení dveřního křídla, správné seštelování dveřního zavírače, případně koordinace zavírání. Pro výměnu používejte pouze originální díly, které prodlužují funkčnost a životnost výrobku.

Čištění - pro čištění panikového kování lze používat takové čisticí prostředky, které neobsahují látky podporující korozi – abraziva a jiné agresivní chemické látky.

5. **MECHANICKÉ POŠKOZENÍ** – nutné je vyvarovat se styku povrchu dveří a zárubní s ostrými předměty, které by mohly způsobit poškození povrchové úpravy. Nedovolte, aby došlo k nárazům do dveří, úderům různými předměty nebo násilnému zavírání průvanem. Ve všech těchto situacích hrozí mechanické poškození, případně rozbití skleněné výplně. Vyvarujte se snaze násilně otevřít dveře, pokud jsou zamčené.
6. **ZÁRUČNÍ PODMÍNKY** – v souladu s ustanoveními Obchodního zákoníku poskytuje firma LIGNIS s.r.o. záruku 24 měsíců na vady skryté a 5 dní na vady zjevné (pokud SoD neurčí jinak) – viz Reklamační řád. Je v zájmu každého zákazníka, aby ihned po zakoupení výrobek důkladně prohlédl, aby mohl včas odhalit případnou zjevnou vadu ještě před montáží. Po uplynutí výše uvedené záruční doby nemůže být brán na vady zjevné zřetel. Pokud v průběhu 24 měsíců od zakoupení dojde k výskytu skryté vady, je nutné zboží u prodejce reklamovat. Oprávněná reklamáce bude po dohodě s uživatelem vyřízena do 30 dnů.

U protipožárních výrobků musí být splněny podmínky dle zákona a to servisní prohlídka 1x za rok. Tuto prohlídku musí vykonávat výrobce nebo jím pověřená a proškolená firma. Tato prohlídka je vykonána na základě písemné objednávky majitele požárního uzávěru a za cenu uvedenou v cenové nabídce. O prohlídce je vyhotoven písemný záznam, který je předán majiteli požárního uzávěru a slouží pro potřeby kontrol státních orgánů.

U ostatních výrobků, kde zákon nestanovuje povinnou kontrolu je majiteli výrobku doporučeno nechat si za úplatu provést odbornou kontrolu a údržbu výrobků minimálně 1x za období platnosti prodloužené záruky, nejdříve po uplynutí 24 měsíců, nejpozději po uplynutí 36 měsíce. V případě nedodržení této podmínky zaniká nárok na prodlouženou záruku.

Všeobecná upozornění

Důležitá upozornění:

- interiérové dveře a zárubně používejte pouze k danému účelu
- dodržujte pokyny a doporučení uvedené v tomto návodu
- dbejte na bezpečnost a ochranu zdraví při obsluze a údržbě interiérových dveří a zárubní
- výměnu skel svěřte pouze odborné osobě
- interiérové dveře, zárubně a doplňky čistěte, udržujte a ošetřujte pouze způsoby popsány v tomto návodu

Nebezpečí zranění hrozí zejména v těchto případech:

- možnost pořezání při rozbití skla
- vylomení dveřního křídla ze zárubně a rozbití skla při otevírání křídla proti ostění

- přivření části těla mezi dveřní křídlo a zárubeň při zavírání nebo průvanu
- při náhlém a rychlém otevření dveřního křídla působením větru může dojít k úderu
- nevěšet a nehoupat se na dveřních křídlech, ani je nijak nezatěžovat – může dojít k vytržení křídla ze závěsů a následnému poranění

Poškození dveří, zárubní a doplňků, případně vnitřního vybavení hrozí zejména v těchto případech:

- při násilném otevření dveří
- při neopatrném zavírání dveřního křídla
- při vysoké vlhkosti v okolí dveří a zárubní
- při velkém tlaku na zavřené dveřní křídlo může dojít k vytržení proti-plechu na zárubni
- při znečištění části dveří, zárubní a doplňků maltou, betonem, malbou, barvou nebo jinou látkou
- pokud nebude povrchová úprava ošetřována dle uvedených postupů
- při čištění dveří a doplňků rozpouštědly a abrazivními prostředky, tvrdými a ostrými předměty
- dveře nezajišťujte v otevřené poloze zádržkami, kolíky atd., při průvanu nebo zavření může dojít k poškození okna nebo dveří, případně k vytržení křídla ze závěsů
- mezi dveře a zárubně nepřivírejte kabely, šňůry a jiné předměty, dochází k prohýbání dveřního křídla a poškozování zárubně a těsnění, následně může dojít k nedovírání dveří, k prasknutí dveřního křídla, zárubně nebo skla
- po dokončení montáže nevytahujte montážní klínky po obvodu zárubně, neotvírejte a nepoužívejte dveře, dokud není vytvrzena PU pěna, jinak dojde k prohnutí zárubně

Zajistěte řádné větrání a omezujte vlhkost

Funkci a životnosti interiérových dveří a zárubní škodí vysoká vlhkost vzduchu v interiéru nad 55 % (stavební práce, bazény, koupelny, WC, vysoká vnitřní vlhkost a jiné zdroje vlhkosti). Pro správnou funkci a dlouhou životnost interiérových dveří, zárubní a kování je potřebné pravidelně větrat (odvádět vlhkost) a omezovat vlhkost. Tím zabráníte poškození povrchové úpravy, nabobtnání a poškození dřevěného materiálu, korozi a poškození funkce kování.

V Brně, dne: 2. 1. 2013



LIGNIS s.r.o.
Lískovec 156, 768 05 Koryčany
IČO: 48530298 • DIČ: CZ48530298
www.lignis.cz • e-mail: lignis@lignis.cz
tel.: 777 786 513

Ing. Jaroslav Hubáček
obchodní ředitel LIGNIS s.r.o.