

## Návod na obsluhu a údržbu



 LOMAX®

- **DVOUKŘÍDLOVÁ GARÁŽOVÁ VRATA LT50**

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| Obsah |                                             |
| 1     | Základní informace .....1                   |
| 2     | Charakteristika výrobku .....1              |
| 3     | Návod na obsluhu .....1                     |
| 3.1   | Vysvětlivky k bezpečnostním symbolům .....1 |
| 3.2   | Bezpečnostní pokyny .....2                  |
| 3.3   | Ovládání vrat .....2                        |
| 4     | Návod na údržbu .....3                      |
| 4.1   | Údržba vrat .....3                          |
| 4.2   | Demontáž a likvidace vrat .....4            |

## 1 Základní informace

Vážení zákazníci, děkujeme, že jste si zakoupili výrobek firmy LOMAX. Pro správnou funkci, bezproblémový a bezpečný chod výrobku je důležité si pečlivě přečíst informace v tomto návodu. V případě nedodržení zde uvedených pokynů výrobce neodpovídá za vzniklé škody. Je také nutné respektovat pokyny uvedené na výrobku a obalu. Všechny návody přiložené k výrobku pečlivě uschovejte.

## 2 Charakteristika výrobku

Křídlová vrata LOMAX jsou určena pro uzavření stavebních otvorů v komerčních nebo privátních objektech, oddělení dvou shodně vytápěných nebo částečně vytápěných případně nevytápěných prostorů, bez požadavku na tepelnou izolaci otvorové výplně, bez vlastností požární odolnosti nebo kouřetěsnosti. Jsou určena pro provoz v běžných podmínkách mírného klimatického pásu v rozsahu teplot -20°C až 60°C do vlhkosti vzduchu 90% bez kondenzace. Výrobce neručí za škody způsobené použitím v rozporu s uvedeným účelem.

## 3 Návod na obsluhu

### 3.1 Vysvětlivky k bezpečnostním symbolům

 Všeobecný symbol pro NEBEZPEČÍ  
Symbol označuje pokyny důležité pro bezpečnost osob, zvířat a věcí nebo pro funkčnost výrobku.

 Symbol pro DŮLEŽITÉ INFORMACE  
Symbol označuje důležité informace pro uživatele výrobku.

### 3.2 Bezpečnostní pokyny

 Vrata se vždy ovládají příslušným ovládacím prvkem (klikou, koulí, madlem...), nikdy ne uchopením jiných částí křídla vrat. Mohlo by dojít ke zranění osob, nebo k poškození výrobku.

 Křídlová vrata mohou ovládat pouze kompetentní osoby - poučené odborným pracovníkem. Zvýšené pozornosti je třeba dbát u osob, které nedokážou odhadnout rizika spojená s nesprávným použitím a obsluhou výrobku.

 Při ovládání dbejte na to, aby se v prostoru vrat a jeho blízkosti nevyskytovaly osoby, předměty či jiné překážky, které by mohly být zachyceny pohybujícími se vraty!

 Mezi křídlo a rám vrat nekládejte žádné předměty, může dojít ke zranění osob, nebo k poškození vrat.

 Při neopatrné manipulaci s vraty hrozí nebezpečí skřípnutí prstů.

 Vrata nejsou hračka, proto vysvětlíte dětem možná bezpečnostní rizika při nezodpovědném zacházení s výrobkem.

 Otevřená vrata zajistěte proti pohybu, průvan by mohl způsobit prudké zavření vrat, hrozí riziko zranění osob a poškození vrat.

 Je nebezpečné:  
- Najíždět, nebo vcházet mezi zavírací/otevřací se vrata.  
- Manipulovat s vraty, pokud jsou poškozená. V případě poškození kontaktujte servis.  
- Opírat se o vrata při jejich pohybu.

### 3.3 Ovládání vrat

Křídlová vrata se ovládají manuálně, otevírání a zavírání je prováděno klikou, koulí, příp. madlem. Aktivní křídlo vrat může být osazeno jednobodovým, třibodovým nebo čtyřbodovým zámkem se stavební cylindrickou vložkou a klíči určenými k zamknutí.

Pasivní křídlo vrat může být osazeno samostatnými rozvorami nebo centrální rozvorou.

Otevírání:

- Odemkněte zámek.
- a) Uchopte aktivní křídlo vrat za kliku a otevřete. Poté vrata zajistěte proti nechtěnému pohybu.
- b) Uchopte aktivní křídlo vrat za kouli, klíčem ve směru odemykání vrata odjistěte a otevřete. Poté vrata zajistěte proti nechtěnému pohybu.
- Odjistěte rozvory pasivního křídla v horní a spodní části, případně ve střední části (je-li rozvora centrální). Poté vratové křídlo otevřete a zajistěte proti nechtěnému pohybu.

#### Zavírání:

- Pasivní křídlo vrat odjistěte, zavřete a zaaretujte.
- Aktivní vratové křídlo odjistěte.
- Uchopte vrata za kliku/kouli a zavřete je tak, aby dolehla lehce a bez nárazu.
- Je-li potřeba, zamkněte zámek.

-  Vrata se ovládají plynule. Ne prudkými a trhavými pohyby. Za použití velké síly by mohlo dojít k jejich poškození.
-  Před uzavřením vrat zkontrolujte, zda je závora zámku zasunuta, mohlo by dojít k poškození zámkové vložky a rámu vrat.
-  Nezvyšujte hmotnost vratových křídel, mohlo by dojít k poškození konstrukce vrat.
-  Vrata jsou osazena stavební cylindrickou vložkou, kterou je nutno po montáži z bezpečnostních důvodů vyměnit.
-  Vratová křídla se proti nechtěnému zavření zajistí blokovací zářezkou (jsou-li vrata touto zářezkou vybavena). Omezovač otevírání může být použit pro nastavení maximálního úhlu otevření křídla až do 90°.

## 4 Návod na údržbu

### 4.1 Údržba vrat

-  Správná údržba ovlivňuje životnost výrobku a zajišťuje bezproblémový a bezpečný provoz.
-  Během údržby musí být vrata zajištěna proti pohybu.
-  Po montáži vrata nepoužívejte, dokud nevytverdne pojivo (PUR pěna apod.), nevytahujte montážní klíny, neodstraňujte kotvicí prvky. Může dojít k prohnutí rámu.
-  Bezprostředně po zednickém zapravení vratového rámu musí být odstraněny zbytky omítky a ostatních stavebních materiálů.
-  Zkontrolujte, zda byla během montáže z panelů odstraněna ochranná fólie.
-  Údržba může být prováděna pouze za pomoci vhodné stoupací techniky, která se nesmí opírat o vrata nebo jejich součásti, rovněž je nebezpečné se vrat nebo jejich součástí přidržovat.
-  Usazování prachu a nečistot na křídlech vrat má vliv na opotřebení, je tedy nutné křídla vrat udržovat v čistotě. K čištění použijte vodu a běžný saponátový prostředek. Nepoužívejte rozpouštědla, abrazivní prostředky, ani utěrky s drsným povrchem.
-  Čištění vratového křídla provádějte dle potřeby, min. však jednou ročně.
-  Minimálně 1x ročně vrata pečlivě zkontrolujte. V případě poruchy nebo nesprávné funkce vrat, jako např. vyšší hlučnost, trhavý pohyb apod. kontaktujte dodavatele výrobku.
-  Je nutno zajistit dobré odvětrávání garáže, při zvýšené vlhkosti v garáži může na křídlech vrat vznikat kondenzát, který může v zimních měsících zmrznout a způsobit nefunkčnost nebo poškození vrat.
-  Promazání vrat provádějte min. 2x ročně pouze na vyznačených místech.
-  1 x ročně ošetřete gumová těsnění silikonovým olejem.
-  Dveřní závěsy nepromazávejte, jsou bezúdržbové.
-  Zabraňte styku vrat s chemikáliemi a stavebními materiály, může dojít k poškození povrchu vratového křídla.
-  Není přípustné jakkoli zasahovat bez konzultace s výrobcem do mechanických částí vrat. Jakýkoli zásah může mít vliv na plnění záruky a pozáruční servis, bezpečnost a správnost funkce výrobku. Dodavatel neodpovídá za vzniklé škody.
-  Úkony údržby nad rámec uvedený v tomto návodu mohou provádět pouze odborní pracovníci pověřeni výrobcem (dodavatelem) vrat.

### 4.2 Demontáž a likvidace vrat

-  Demontáž vrat se provádí podle montážního návodu, ale v opačném pořadí.
-  Demontáž mohou provádět pouze odborní pracovníci pověřeni výrobcem (dodavatelem) vrat.
-  Vrata likvidujte ve sběrném dvoře, příp. se v této záležitosti obraťte na místní orgány.

