

**DVEŘE DŘEVĚNÉ RÁMOVÉ POŽÁRNÍ, KOUŘOTĚSNÉ,  
ZVUKOTĚSNÉ I OBYČEJNÉ – typ ADORY RDS, plné a prosklené, včetně  
pevných bočních dílů a nadsvětlíků a jejich sestavy**

### **SKLADOVÁNÍ**

Dveřní křídla skladujte v suchých krytých prostorách na plochých a rovných podložkách ve svislé poloze. Ve vodorovné poloze lze skladovat pouze krátkodobě (do 7 dnů), při stohování je nutno vždy jednotlivé vrstvy prokládat.

Dbejte na zajištění proti poškození zejména čelních hran.

Vzdušná vlhkost skladovacího prostoru nesmí být vyšší než 60% a nižší než 40%.

### **MANIPULACE A DOPRAVA**

Výrobky přepravujte na krytých ložných plochách. Dbejte na pečlivé uložení a fixaci. S výrobky manipulujte ručně nebo s pomocí přenášečích pásů, popř. s pomocí speciálních přísavek. Neposunujte výrobky po zemi ani po tvrdém podkladu.

### **MONTÁŽNÍ NÁVODY**

#### **OBEČNĚ**

Tento návod se vztahuje na protipožární uzávěry, speciální uzávěry i obyčejné dveře, okna, stěny. Identifikace výrobku podléhá systému jednotného značení požárních dveří (klasifikace stavební konstrukce z hlediska požární odolnosti), kouřotěsných dveří a kouřotěsných požárních dveří (včetně zárubní). **Montáž a úpravu požárních uzávěrů smí provádět pouze firma proškolená výrobcem požárních prvků.**

Značení se provádí štítkem přímo na každém jednotlivém výrobku (tj. na dveřích a rámech) v místech, která jsou pro kontrolu přístupná i po zabudování dveří ve stavbě (u dveří polodrážka nad horním závěsem).

Značení musí být viditelné, trvale čitelné a nesmazatelné po celou dobu stanovené nebo obvyklé životnosti těchto výrobků.

Dřevěné dveře, stěny a okna, bez požární odolnosti nebo kouřotěsnosti, není třeba štítkem identifikovat.

#### **MONTÁŽ RÁMOVÝCH DVEŘÍ A ZÁRUBNÍ, VČETNĚ BOČNÍCH DÍLŮ A NADSVĚTLÍKŮ DO STAVEB:**

**Povolená relativní vzdušná vlhkost prostředí na místech, kde jsou uzávěry instalovány, je v rozmezí 40–55% (rozdíl max 10% mezi oddělenými interiéry) a stanovené teplotě 10–30°C (rozdíl max 10°C mezi oddělenými interiéry).**

Montáž je možné provádět pouze do připraveného a zkontrolovaného stavebního otvoru.

### **Standardní montáž rámových prvků zahrnuje:**

- vyrovnání okna /stěny, rámu dveří/ v připraveném stavebním otvoru
- ukotvení na boční kotvy, hmoždinky 10/160 nebo na samořezné šrouby
- zajištění dveřních křídel nebo jednokřídlých a dvoukřídlých oken proti svěšování křídla klíny a podložkami
- vyplnění spáry mezi rámem a zdívem PU pěnou
- v případě montáže na jádrovou omítku vyplnění obvodové spáry akrylátovým tmelem
- seřízení celoobvodového kování
- montáž kliky, doplňků (zavírače, koordinátory) a jejich seřízení

Zalištování zárubní dveří a oken, osazení parapetních desek, případně další související práce se provádějí jen v případě, že jsou tyto práce jmenovitě zahrnuty do smlouvy o dílo. Práce nad rozsah standardní montáže, nezahrnuté do smlouvy o dílo, musí být odsouhlasené oběma stranami a budou účtované jako vícepráce. Kliky nemusí být na přání objednatele namontovány. V tom případě je oprávněná osoba převezme proti podpisu. Zhotovitel může montáž oken do otvorů odmítnout v případě, kdy otvory nejsou připraveny a rám nelze bezpečně ukotvit a zajistit proti svěšování křídel.

### **Příprava stavebních otvorů pro montáž dveří a oken:**

Tato příprava je velice důležitá, neboť stavební otvor musí mít nejen správný rozměr, ale i správnou polohu. Příklad okenních otvorů musí být v jedné přímce.

#### Montáž na zdivo neomítané – mezera mezi rámem a ostěním:

nahoře – 15 mm, tolerance 10-20 mm  
boky – 15 mm, tolerance 10-20 mm  
případné místní nerovnosti - 10-30 mm  
dole – 10 mm tolerance 8-25 mm  
případné místní nerovnosti – 5-40 mm

#### Montáž na zdivo s jádrovou omítkou - mezera mezi rámem a ostěním:

nahoře – 8 mm, tolerance 5-10 mm  
boky – 8 mm, tolerance 5-10 mm  
dole – 10 mm, tolerance 8-25 mm  
případné místní nerovnosti – 5-30 mm  
Místní nerovností se rozumí drobné nerovnosti o délce max. 100 mm, nepřesahující 10% rozměru stavebního otvoru.

### **Montáž dřevěné rámové požární zárubně, dveří a oken s požární odolností**

- po odstranění transportních obalů vyjměte transportní prahovou spojku
- na hotové ostění si pomocí vodní váhy označte místo umístění zárubně. Na tuto rysku přiložte kotevní úhelníky a za použití hmoždinek a vrutů je připevněte do zdiva.
- připravený rám vložte do stavebního otvoru a pomocí vodní váhy ho usadte do svislice, proveďte fixaci dřevěnými klíny tak, aby spára po obvodu rámu byla pravidelná. Následně připevněte bodově ke kotvicím úhelníkům rám a nasadte dveřní křídla
- opatrně proveďte kontrolu funkce dveřních křídel a zkontrolujte pravidelnost mezer mezi křídly a rámem. V případě, že dveře a rám nejsou ustaveny v pořádku, proveďte další seřízení rámu a dveřních křídel.
- je-li vše v pořádku, vysadte dveřní křídla a dokončete s pomocí vrutů uchycení rámu ke kotvicím úhelníkům.
- vypěňte zcela mezeru mezi zárubní a zdívem po celém obvodu montážní polyuretanovou pěnou třídy hořlavosti B2 nebo B1

- po vytvrzení polyuretanové pěny seřízněte přečnívající okraje pěny nožem. Spoj mezi rámem a stěnou můžete začistit dřevěnými krycími lištami, které se připevňují kolářskými hřebíky (rozteč mezi hřebíky do 300 mm). V případě zaomítání doporučujeme použít omítkové lišty.
- vložte do drážky na těsnění těsnicí profil, případně požární pásku do polodrážky zárubně nebo křídla požárních uzávěrů (pokud již není vložena při kompletaci křidel). V případě bočního prosklení provedeme dodatečnou montáž požárních skel do připravených kotev a lišt dle postupu určeného výrobcem.
- proveďte montáž kování a doplňků a jejich seřízení pro správnou funkci požárního uzávěru.

### **Dveře požární a obyčejné – osazené do rámových zárubní:**

**Požární dveře (pokud nejsou včetně speciální zárubně) musí být osazeny do požární zárubně schváleného typu s uvedenou požární odolností.**

Při zavěšení dveří do zárubně je nutné dodržet následující zásady:

- překontrolovat, zda typ a rozměr dveří odpovídá typu zabudované zárubně
- namazat trny závěsů na zárubních mazacím tukem
- zavěsit dveřní křídlo. U dveřních křidel vybavených šroubovými závěsy lze v omezené míře nastavením těchto závěsů odstranit případnou drobnou nepřesnost osazení zárubně.
- při nízkém osazení zárubně je možné dveře ručním elektrickým nářadím zkrátit na požadovanou výšku
- v případě, že je nutné dveře zkrátit o více než 30 mm, je toto nutné konzultovat s výrobcem dveří nebo s montážní firmou, proškolenou výrobcem dveří. Neodborné zkracování dveří má vliv na celistvost a funkci požárního uzávěru. Výrobce nepřebírá v takových případech záruku za výrobek.
- u dvoukřídlových dveří je nutné u pevného křídla vyvrtat otvory na zástrčky do zárubně a podlahy. Do podlahy se kolmo navrtá otvor o průměru 10 mm a naklepne se protikus s podložkou
- při přesném osazení se dveřní křídla otevírají lehce a současně se také bez výrazného tlaku dovírají do zárubně

**Volná mezera mezi spodní hranou křídla u požárních dveří a podlahou nesmí přesahovat 10 mm a mezera mezi zárubní a křídlem (v polodrážce) musí být maximálně do 5 mm.**

### **Dveře kouřotěsné a zvukotěsné**

Dveře kouřotěsné a zvukotěsné se montují do zárubně s těsněním i bez těsnění. Do spodní hrany dveří je zafrézována padací těsnicí lišta, která je připevněna vruty a dá se kdykoliv demontovat. Postup montáže je obdobný jako u požárních dveří.

Na závěr je nutno provést seřízení padací lišty:

- pomocí plastového trnu na závěsové straně dveří je padací lištu možno seřídit (max.+15 mm), přičemž spodní hrana těsnění padací lišty musí dosedat po celé své délce na hotovou podlahu
- po provedení montáže je nutné provést vizuální kontrolu těsnosti dveří

### **Doplňky**

Štítky a kliky nebo jiné doplňky se připevňují na křídla nebo zárubně dle návodu výrobce.

V případě montáže rozetového kování je stanovena horní mezní hodnota pro utahování takového typu kování na 1Nm.

Zavírače nebo koordinátory zavírání se montují dle přiložené šablony a návodu výrobce.

**Montáž stavěčů dveřních křidel je u požárních dveří zakázána.**

## POUŽÍVÁNÍ, OBSLUHA A ÚDRŽBA

**Podle zákona č. 246/2001 Sb. je nutné minimálně jednou ročně provádět vizuální kontrolu požárního uzávěru včetně doplňků (vrchního kování, požárního obvodového těsnění, padací lišty). V případě mechanického poškození nebo netěsnosti uzávěru je nutné takové vady ihned odstranit.**

Se dveřmi zacházejte opatrně, zejména jim škodí zavírání rázem s použitím síly.

Dveřní křídla omývejte běžnými saponátovými mycími prostředky. Nepoužívejte přípravky na bázi písku, brusných past, různá ředidla a rozpouštědla.

Kování, zámek a závěsy promažte minimálně jednou za dva měsíce (případně dle potřeby častěji) technickým mazadlem (WD40, Concor, olej pro stroje nebo mazací tuk).

Na čištění skel se nesmí použít prostředky, které by mohly narušit silikonovou vrstvu mezi sklem a zasklívací lištou.

Vnitřní dveře prosklené s výplní z vrstveného izolačního skla s požární odolností nesmí být vystaveny přímému působení slunečního záření. Tyto výplně nesmí být ani krátkodobě vystaveny takovému záření, které by zvýšilo jejich povrchovou teplotu nad +52<sup>0</sup>C anebo naopak snížilo pod -25<sup>0</sup>C.

Dojde-li k prasknutí skleněné výplně, kontaktujte výrobce. Nikdy však nevyměňujte sklo sami.

Po instalaci dveří není možné jakkoli zasahovat vlastními silami do konstrukce dveří ani jeho jednotlivých částí, nesmí být odstraněna, nahrazena ani upravena žádná součást či doplněk dveřního křídla a obdobně nelze žádné další součásti či doplňky přidávat.

Zavírače je nutné pravidelně 1x měsíčně zkontrolovat, zda dochází k úplnému dovření dveří, popř. ověřit funkčnost koordinátoru. Při netěsnosti je nutné dle návodu výrobce seřídit zavírač a namazat technickým mazadlem stříčku zámku. Pravidelně provádějte promazání nejen stříčky i západky zámku, ale i závěsů.

V termínu min. 1x měsíčně je nutné provádět vizuální kontrolu funkčnosti dveřního uzávěru, tj. přezkoušet bezproblémový pohyb dveřního křídla v zárubni. V případě zjištění nedostatků je nutné upravit dveřní křídlo v zárubni novým nastavením závěsů - seřízením závěsů dveřního křídla nebo i zárubně.

Praktické provedení spočívá u přímých jednočepových závěsů ve vysazení dveřního křídla, a dále:

- při požadavku posunout/nahnout dveřní křídlo v rovině jeho plochy směrem na zámkovou nebo závěsovou stranu - otáčením šroubovacích závěsů na křídle nastavit jeho novou polohu
- při potřebě zvednout křídlo směrem od podlahy doplnit mezi spodní díl a horní díl závěsu podložku. Vždy doplňujte podložky pod všechny závěsy, aby nedocházelo k přetěžování jednoho ze závěsů.

U dvoučepových 2D či 3D seřiditelných závěsů, skrytých závěsů nebo seřiditelných spodních dílů závěsů v zárubni je možné provést seřízení závěsů na křídle i zárubni pomocí imbusového klíče i při zavěšeném dveřním křídle, bez nutnosti jeho vysazení.

Dbejte na to, aby všechny závěsy byly vždy v jedné svislé linii nad sebou.

Na dveře nepřipevňujte předměty, které nejsou určeny k doplnění funkcí dveřního křídla.

Dveře opatřené padací lištou musí být jednou měsíčně zkontrolovány a seřízeny tak, aby lišta při zavření dosedala k podlaze po celé své délce. Seřízení se provádí plastovým nebo ocelovým trnem lišty při otevřených dveřích.

Protipožární uzávěry se zavírači nelze v otevřené poloze fixovat mechanickými prostředky (klínky, stavěče apod.), ostatní dveře pouze na dobu nezbytně nutnou.

Povolená relativní vzdušná vlhkost prostředí na místech, kde jsou uzávěry instalovány, je v rozmezí 40–55% (rozdíl max 10% mezi oddělenými interiéry) a stanovené teplotě 10–30°C (rozdíl max 10°C mezi oddělenými interiéry), jinak hrozí nevratná deformace výrobku (zkroucení, prohnutí, praskání povrchu apod.).

Výrobek nesmí vykazovat relativní vlhkost nižší než 9% a vyšší než 12%.

Dveřní křídla nejsou určena do vlhkého prostředí, vzdušná vlhkost nad 55% je přípustná pouze u dveří, určených pro venkovní použití.

Na tyto případy není možné uplatnit právo na odpovědnosti za vady a nemohou být předmětem reklamace.

V případě potíží při montáži kontaktujte výrobce požárního uzávěru.

### **LIKVIDACE ODPADU**

Nepoužité obaly a nespotřebované části výrobku předávejte organizacím, které jsou oprávněny k výkupu, k likvidaci či ke zpracování odpadů.

### **VŠEOBECNÉ ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

Pamatujte, že nárok na bezplatnou záruční opravu trvá zejména za následujících předpokladů:

- výrobek je používán v souladu s návodem na obsluhu
- výrobek nebyl mechanicky poškozen a nebyl používán pro jiné účely, než je jeho určení
- nebyl používán popř. skladován v prostředí s vyšší nebo nižší vlhkostí vzduchu nebo teploty, než je předepsána
- nechybí a je čitelný identifikační štítek u požárních a speciálních uzávěrů
- výrobek nevykazuje relativní vlhkost nižší než 9% a vyšší než 12%

Reklamací je nutné uplatnit písemně.

U požárních a speciálních uzávěrů je nutné vždy uvést identifikaci dle štítku, adresu a název objektu, kde se uzávěr nachází a jeho umístění v objektu.

Uživatelské informace a návody k používání dveřních doplňků uložte tak, aby Vám byly v případě potřeby k dispozici.

*Na výrobky se vztahují Všeobecné obchodní podmínky, včetně Reklamačního řádu společnosti ADOR CZ s.r.o. (viz: [www.ador.cz](http://www.ador.cz))*

•  
*Děkujeme Vám za důvěru při nákupu našeho výrobku a přejeme Vám,  
aby sloužil zcela podle Vašich představ.*

## PRODEJ

561 02 **Dolní Dobrouč**, čp. 378 (prodejna i vzorkovna),  
tel./fax.: 465 568 331, 465 568 340, mobil: 603 178 489, 736 675 502, 739 562 711  
[obchod@ador.cz](mailto:obchod@ador.cz), [prodej@ador.cz](mailto:prodej@ador.cz)

563 01 **Lanškroun** (prodejna i vzorkovna), Dobrovského 981,  
tel./fax: +420 465 320 067, mobil: +420 604 213 375  
[ador@ador.cz](mailto:ador@ador.cz)

193 00 **Praha-Horní Počernice 9** (prodejna i vzorkovna), ul. Bystrá,  
tel./fax.: 281 926 885, tel.: 281 926 667, mobil: 733 582 722, 603 482 518, 733 321 860  
[paha@ador.cz](mailto:paha@ador.cz)

700 30 **Ostrava-Zábřeh** (prodejna i vzorkovna), Ovocná 13,  
tel./fax.: 596 784 359, tel.: 596 782 171, mobil: 603 849 538, 737 470 946, 603 209 175  
[ostrava@ador.cz](mailto:ostrava@ador.cz)

741 11 **Nový Jičín** (prodejna i vzorkovna), Poděbradova 134/1,  
tel./fax.: 556 709 730, mobil: 737 391 333  
[novyjicin@ador.cz](mailto:novyjicin@ador.cz)

602 00 **Brno** (prodejna i vzorkovna), Nové sady 24,  
mobil: 603 847 359  
[brno@ador.cz](mailto:brno@ador.cz)

Obchodní zastoupení **Praha**  
Jana Kotrčová Applová  
mobil: 731 488 942, [j.applova@ador.cz](mailto:j.applova@ador.cz)

O S V Ě D Ě N Á K V A L I T A P O Ž Á R N Í C H U Z Á V Ě R Ů



**dřevěné i ocelové, typové a atypické dveře  
možnost dodávat v nejrůznějších úpravách  
(protipožární odolnost, bezpečnostní, kouřotěsná  
nebo zvukotěsná úprava)**

**Využijte našich zkušeností a ptejte se na naše reference.**

**DVEŘE - OKNA - STĚNY**

**ADOR CZ s.r.o.**  
Dobrovského 981, 563 01 Lanškroun  
[info@ador.cz](mailto:info@ador.cz)

**[www.ador.cz](http://www.ador.cz)**

**dveře, jaké si vymyslíte...**