



*Dveře, jaké si vymyslíte*



# TECHNICKÝ KATALOG DVEŘÍ

VÝVOJ

VÝROBA

PRODEJ

MONTÁŽ

TRADICE

ZKUŠENOST

OSVĚDČENÁ KVALITA

ODBORNÝ SERVIS

ČESKÝ PRODUKT

vydáno 7/2022

# ÚVOD

## Firma ADOR CZ s.r.o.

se od roku 2004 specializuje na výrobu a prodej velmi kvalitních a cenově dostupných dveří, oken a stěn se zaměřením na požární a speciální uzávěry.

Její historie je však mnohem starší. Již roku 1995 zahájila vývoj a výrobu požárních uzávěrů firma Ing. Jiří Appl, stavební a montážní práce, obchodní činnost. Tato společnost dodnes zabezpečuje správu duševního vlastnictví včetně související legislativy a současně zajišťuje vývoj včetně zkoušek, spojených s povinnou certifikací výrobků. V roce 1998 pak byla založena společnost STAVEBNINY APPL s.r.o., výroba požárních uzávěrů, prodej a oprava stavebnin.

Za účelem progresivnějšího budování odlišných podnikatelských záměrů a hlubšího profesionálního zaměření došlo v roce 2004 k rozdělení firmy na dvě společnosti ADOR CZ s.r.o. a STAVEBNINY APPL CZ s.r.o.

Firma ADOR CZ s.r.o. v současnosti nabízí široký sortiment dveří, stěn i oken v typovém i atypickém provedení. Specializací společnosti je výroba a prodej požárních uzávěrů, které mohou být podle potřeby doplněny o úpravu proti průniku kouře, se zvýšenou zvukotěsností či se zvýšenou bezpečností. Výrobní závod firmy se nachází v Dolní Dobrouči (10 km od Lanškrouna). Ve výrobě je velký důraz kladen na kvalitu a preciznost práce, proto je výroba vybavena moderními stroji a nejnovějšími technologiemi. Firma si zakládá na profesionalitě a vysoké odbornosti svých zaměstnanců, kteří dokáží vyhovět individuálním potřebám každého zákazníka. Naše nabídka zahrnuje nejen samotnou výrobu, ale i konzultační činnost, záruční i pozáruční servis. Dopravu a montáž zajišťuje odborně zaškolený personál. Díky znalosti potřeb současných i budoucích zákazníků se společnost věnuje i své specializaci - vývoji požárních a speciálních uzávěrů. Dokladem toho je také spolupráce s řadou vědeckých institucí.

Na veškerý dodávaný sortiment vlastní firma příslušná osvědčení, na jejichž základě vydává potřebná prohlášení se zárukou shody.

Obchodní zastoupení má společnost v Praze, Dolní Dobrouči, Lanškrouně, Brně, Ostravě a v Novém Jičíně. Centrála společnosti je v Lanškrouně.

Cílem společnosti ADOR CZ s.r.o. je poskytovat komplexní servis zejména v segmentu požárních a speciálních uzávěrů, tedy od konzultací přes zpracování nabídky až po zajištění povinných pravidelných prohlídek.

Firma, s tradiční výrobou otvorových prvků, které spolehlivě chrání Vás i Váš majetek, má stabilní postavení nejen na českém trhu, ale i v sousedním Slovensku a dalších zemích EU.

... **osvědčená kvalita požárních uzávěrů** ...

# OBSAH

## DŘEVĚNÉ DVEŘE

### VNITŘNÍ

bez požární odolnosti

3

požární

5

zvukotěsné

7

bezpečnostní

9

s radičním stíněním

10

## DŘEVĚNÉ RÁMOVÉ STĚNY

požární a bez požární odolnosti

11

## DŘEVĚNÉ DVEŘE

### VENKOVNÍ

PALURA

13

## DŘEVĚNÉ DVEŘE A STĚNY - EURO IV68, 78, 88

požární

15

## DŘEVĚNÉ ZÁRUBNĚ

obložkové

17

rámové

19

## OCELOVÉ DVEŘE

bez požární odolnosti

23

## OCELOVÉ DVEŘE a VRATA

požární

25

bezpečnostní

29

## OCELOVÉ POŽÁRNÍ STĚNY

31

## CERTIFIKACE A ZNAČENÍ

33

## MONTÁŽNÍ NÁVODY

35

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA A VÝPLNĚ

41

## SCHÉMA DVEŘÍ

42







# DŘEVĚNÉ DVEŘE

VNITŘNÍ

POŽÁRNÍ

typ ADORY DP I, DP II

Hodnota požární odolnosti: EI (EW) 15-30 DP3  
EI (EW) 45 DP3 (jednokřídlové)



Určení:

Používají se v interiéru jako součást požárních uzávěrů, určených pro občanskou, průmyslovou a speciální výstavbu. Jejich funkcí je zamezení šíření požáru nebo kouře otvory v dělicích konstrukcích a poskytnutí dostatečně dlouhé doby k záchraně a evakuaci osob, zvířat nebo majetku.

## Údaje o výrobku:

Jednokřídlové a dvoukřídlové dřevěné otočné požární dveře určené pro osazení do požární ocelové zárubně, dřevěné obložkové nebo rámové požární zárubně.

Dveřní křídlo je tvořeno smrkovým rámem vyplněným požární deskou GRENAMAT o tl. 33-36mm nebo deskou NATURA o tl. 36 mm s oboustranným překrytím pláštěm DTD nebo MDF s požadovanou povrchovou úpravou. V polodrážce křídla je do drážky vlepna samolepící intumescentní zpěňovací páska FLEXILODICE 10-15/2 mm, překrytá hranovací páskou ve stejném odstínu jako plášť křídla. Dveřní křídla jsou opatřena v základním provedení třemi šroubovanými přímými závěsy s prodlouženým čepem a vložkovým požárním zámekem.

## Povrchová úprava:

CPL (střednětlaký laminát EGGER), 3D CPL (střednětlaký laminát EGGER se strukturou), HPL (vysokotlaký laminát), přírodní dýha, nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL, případně surová MDF.

## Nadstandardní možnosti:

- zvýšená vzduchová neprůzvučnost  $R_w=24-38$  dB (dveře do zárubně těsněné, netěsněné, s mechanicky výsuvnou prahovou lištou, padací lištou nebo těsněným prahem)
- kouřotěsná úprava (do zárubně těsněné, netěsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem)
- bezpolodrážkové provedení (s viditelnými neseřiditelnými nebo seřiditelnými závěsy, se skrytými závěsy)
- prosklené nebo kazetové provedení dle návrhu zákazníka (způsob uchycení zasklívacích a kazetových lišt - lišty jsou připevněné nastřelovacími drátky a vruty)
- atypické provedení šířky a výšky, asymetrické nebo symetrické rozdělení dvoukřídlových dveří
- větrací požární mřížka
- různé typy kování, včetně bezpečnostního, panikového a kartového (hotelové systémy)
- doplňky - samozavírače, koordinátory, průhledítka, automatické zástrče pasivních křídel
- možnost připojení na EPS, EZS, čtečky
- různé typy zámků, včetně bezpečnostních, panikových, elektro a kartových zámků
- různé typy požárních závěsů dle výrobce (TKZ Polná, Simonswerk)







# DŘEVĚNÉ DVEŘE

VNITŘNÍ

ZVUKOTĚSNÉ

typ ADORY DP I, DP II, DS I, DK I

Vážená neprůzvučnost: **Rw=24dB, 28dB, 33dB, 38dB**



Určení:

Nejčastěji se využívají pro vstup do bytu, hotelového pokoje, pracovny, kanceláře, výukových prostor, vyšetřoven a dalších prostor, kde je nutné zajistit ničím nerušený klid pro práci, spánek, odpočinek nebo relaxaci.

## Údaje o výrobku:

Jednokřídlové a dvoukřídlové dřevěné otočné dveře se zvýšenou vzduchovou neprůzvučností, určené pro osazení do ocelové zárubně (těsněné, netěsněné), dřevěné obložkové zárubně nebo rámové zárubně.

Dané dveře lze dodat v provedení plném hladkém, proskleném nebo s kazetou.

Dveřní křídlo je tvořeno zesíleným smrkovým rámem vyplněným zvukově izolačním materiálem s oboustranným překrytím pláštěm DTD nebo MDF s požadovanou povrchovou úpravou. Dveřní křídla jsou opatřena třemi závěsy, vložkovým zámkem, padací těsnící lištou nebo těsněným dřevěným prahem.

A) dveře s polodrážkou plné, hladké Rw=24dB, 28dB, 33dB, 38dB, 40 dB (speciální výrobek včetně zárubně)

B) bezpolodrážkové dveře plné, hladké Rw=32dB

C) dveře s polodrážkou prosklené Rw=33dB

D) dveře s polodrážkou kazetové Rw=36/38 dB

## Povrchová úprava:

CPL (střednětlaký laminát EGGER), 3D CPL (střednětlaký laminát EGGER se strukturou), HPL (vysokotlaký laminát), přírodní dýha, nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL, případně surová MDF.

## Nadstandardní možnosti:

- požární provedení EI (EW) 15-30 DP3
- bezpolodrážkové provedení (s viditelnými neseřiditelnými nebo seřiditelnými závěsy, se skrytými závěsy)
- prosklené nebo kazetové provedení dle návrhu zákazníka (způsob uchycení zasklívacích a kazetových lišt - lišty jsou připravené nastřelovacími drátky a vruty)
- atypické provedení šířky a výšky
- různé typy kování, včetně bezpečnostního, panikového a kartového (hotelové systémy)
- různé typy zámků, včetně bezpečnostních, panikových, elektro a kartových zámků







# DŘEVĚNÉ DVEŘE

VNITŘNÍ

BEZPEČNOSTNÍ

**typ ADORY II -BT2, ADORY II -BT3, ADORY II -RC2, ADORY II -RC3**  
Bezpečnostní třída: 2 (BT2, RC2), 3 (BT3, RC3), (dle ČSN ENV 1627)



## Určení:

Používají se jako vstupní interiérové dveře, které jsou určeny k zabezpečení bytů, kanceláří a dalších chráněných prostor proti násilnému vniknutí.

## Údaje o výrobku:

Jednokřídlové dřevěné otočné bezpečnostní dveře určené pro osazení do předepsané bezpečnostní ocelové zárubně (dělené i standardní). Dveře BT2, BT3 jsou certifikovány pro otevírání do chráněného prostoru (bytové dveře). Dveře RC2, RC3 jsou certifikovány pro otevírání do i z chráněného prostoru (bytové dveře).

### Konstrukce BT2:

Rám dveřního křídla je vyhotoven ze stabilizovaných lepených profilů MULTIPLEX, s hranou ze smrkového profilu. Výplň tvoří plná dřevotřísková deska nebo protipožární deska GRENAMAT s oboustranným překrytím pláštěm DTD nebo MDF s požadovanou povrchovou úpravou. Závěsová strana je opatřena lomenými závěsy 50/3 s hřeby proti vysazení nebo přímými dvoučepovými závěsy TKZ TRIO 15 PP s trny proti vysazení - 3 ks na křídle. Ve dveřích je standardně použit vložkový zámek Rostex s háčky s roztečí 90 mm. Za příplatek lze dané dveře osadit vložkovým tříbodovým zámkem X57/55/72/20 s roztečí 72 mm, zámek HOBEK K114, Mul-T-lock Czech-SML 2+0, celoplošné zámkové systémy SECURIDEV MULTICOMFORT, KJV AS 2300, AS 2600, ASD 2750, ABLOY 560, 560, 166, 166, 566.

### Konstrukce BT3:

Rám dveřního křídla je vyhotoven ze stabilizovaných lepených profilů MULTIPLEX, s hranou z dubového profilu. Výplň tvoří plná dřevotřísková deska nebo protipožární deska GRENAMAT s vloženým plechem, s oboustranným překrytím pláštěm DTD nebo MDF s povrchovou úpravou. Závěsová strana je opatřena lomenými závěsy 50/3 s hřeby proti vysazení. Ve dveřích je použit vložkový tříbodový celoplošný zámek X57/55/72/20 s roztečí 72 mm.

### Konstrukce RC2:

Rám dveřního křídla je vyhotoven ze stabilizovaných lepených profilů MULTIFINE s hranou ze smrkového profilu. Výplň tvoří plná dřevotřísková deska nebo protipožární deska GRENAMAT s oboustranným překrytím pláštěm DTD nebo MDF s povrchovou úpravou. Závěsová strana je opatřena přímými 3D závěsy TRIO 15 PP a bezpečnostními trny proti vysazení. Ve dveřích je osazen vložkový tříbodový zámek MFS AS 2300 s roztečí 92 mm.





### Konstrukce RC3:

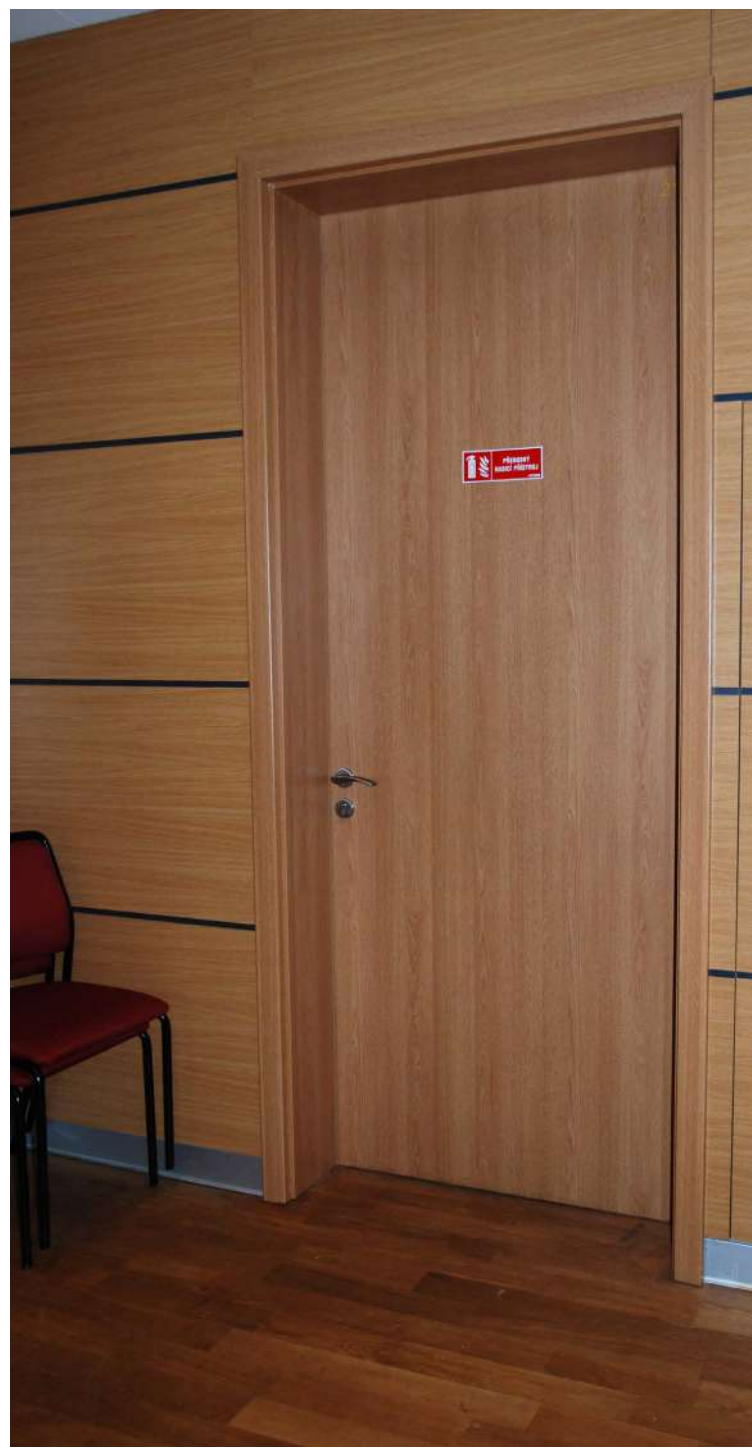
Rám dveřního křídla je vyhotoven ze stabilizovaných lepených profilů MULTIPLEX, s hranou z dubového profilu. Výplň tvoří plná dřevotřísková deska nebo protipožární deska GRENAMAT s vloženým plechem, s oboustranným překrytím pláštěm DTD nebo MDF s povrchovou úpravou. Závěsová strana je opatřena lomenými závěsy 50/3 s hřeby proti vysazení nebo přímými dvoučepovými závěsy TKZ TRIO 15 PP s pěti trny proti vysazení. Ve dveřích je použit vložkový tříbodový celoplošný zámek X57/55/72/20 s roztečí 72 mm. Může být nahrazen zámkem ABLOY EL 166/566.

### Povrchová úprava:

CPL (střednětlaký laminát EGGER), 3D CPL (střednětlaký laminát EGGER se strukturou), HPL (vysokotlaký laminát), přírodní dýha, nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL.

### Nadstandardní možnosti:

- požární provedení EI,EW 15-30 DP3 ,
- zvýšená vzduchová neprůzvučnost  $R_w=24-40$  dB  
(dveře do zárubně těsněné, netěsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem )
- kouřotěsná úprava (do zárubně těsněné, netěsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem)
- atypické provedení šířky a výšky
- různé typy bezpečnostního kování, kukátko, přídatné zámky (pouze u BT2/2) a pojistky





# DŘEVĚNÉ DVEŘE

VNITŘNÍ

s RADIAČNÍM STÍNĚNÍM

Tloušťka olověné vrstvy: **1 - 5 mm**



## Určení:

Používají se zejména pro zdravotnická a vědecká zařízení, kde se nachází RTG pracoviště (radiologie, zubní ordinace, nemocnice, laboratoře). Jejich hlavní funkcí je ochrana osob před rentgenovým zářením.

## Údaje o výrobku:

Jednokřídlové a dvoukřídlové dveře dřevěné otočné a posuvné, určené pro osazení do vyztužené ocelové zárubně s olověnou výstelkou nebo do vyztužené ocelové zárubně zazděné barytovou maltou nebo vylité barytovým betonem. Dveřní křídlo je vyrobeno z masivních dřevěných vrstvených desek s mezivrstvou olověného plechu odpovídající tloušťky, s oboustranným překrytím pláštěm DTD nebo MDF s požadovanou povrchovou úpravou. Dveřní křídla jsou opatřena třemi a více lomenými nebo šroubovacími závěsy a vložkovým zámkem s roztečí 72/80 mm nebo 90/80 mm.

## Povrchová úprava:

CPL (střednětlaký laminát EGGER), 3D CPL (střednětlaký laminát EGGER se strukturou), HPL (vysokotlaký laminát), přírodní dýha, nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL.

## Nadstandardní možnosti:

- požární provedení EI (EW) 15-30 DP3 - pouze otočné dveře
- zvýšená vzduchová neprůzvučnost  $R_w=24-37$  dB - pouze otočné dveře (dveře do zárubně těsněné, netěsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem )
- bezpodrážkové provedení (s viditelnými závěsy)
- prosklené nebo kazetové provedení dle návrhu zákazníka
- atypické provedení šířky a výšky





# DŘEVĚNÉ RÁMOVÉ STĚNY

VNITŘNÍ

POŽÁRNÍ a BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

## typ ADORY RDS

Hodnota požární odolnosti: **otevřené části - EI (EW) 15-30 DP3, fixní části - EI (EW) 45 DP3**



### Určení:

Používají se v interiéru (exteriéru) jako dělicí požární uzávěry, určené pro občanskou, průmyslovou a ostatní výstavbu, ve speciální úpravě i jako repliky do historických a památkově chráněných objektů. Jejich funkcí je zamezení šíření požáru otvory v dělicích konstrukcích nebo jako dělicí prvek bez požární odolnosti.

### Údaje o výrobku:

Rámové stěny s jednokřídlovými a dvoukřídlovými dveřmi, s fixními bočnicíky a nadsvětlíkem (prosklení může být nahrazeno kazetovou výplní).

Dveřní křídlo nebo rám fixního prvku tvoří masivní smrkový (dubový, bukový) hranol z třívrstvé lamely, vyplněný požární kazetou nebo požárním prosklením. Masivní rám je oboustranně překryt pláštěm DTD nebo MDF s požadovanou povrchovou úpravou. Dveřní křídla jsou opatřena šroubovacími, lomenými nebo skrytými závěsy, vložkovým zámkem, padací těsnící lištou nebo těsněným dřevěným prahem.

### Povrchová úprava:

Přírodní dýha o tl. 0.6mm, nadstandardně až 2mm, CPL (střednětlaký laminát EGGER), HPL (vysokotlaký laminát), nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL.

### Nadstandardní možnosti:

- zvýšená vzduchová neprůzvučnost  $R_w=24-38dB$  (dveře do zárubně těsněné, netěsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem)
- kouřotěsná úprava (do zárubně těsněné, netěsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem)
- atypické provedení šířky a výšky, asymetrické rozdělení dvoukřídlových dveří
- bezpodrážkové provedení (s viditelnými nastavitelnými nebo nenastavitelnými závěsy, se skrytými závěsy)
- prosklené nebo kazetové provedení dle návrhu zákazníka (způsob uchycení zasklívacích a kazetových lišt - lišty jsou připevněné nastřelovacími drátky a vruty)
- větrací požární mřížka
- různé typy kování, včetně bezpečnostního, panikového
- různé typy zámků, včetně bezpečnostních, panikových, elektro a kartových zámků
- doplňky – samozavírače, koordinátory, průhledítka, automatické zástrče pasivního křídla
- možnost připojení na EPS, EZS

### DANÝ TYP VÝROBKU VYRÁBÍME I V NEPOŽÁRNÍM PŘÍKROVĚNÍ.







# DŘEVĚNÉ DVEŘE

VENKOVNÍ

typ PALURA



## Určení:

Venkovní zateplené dveře jsou vhodné jako stabilní dělící dveřní prvek do těsněné ocelové nebo rámové zárubně, umístěné mezi venkovním prostředím a přechodovou místností (chodbou), nebo jako vstupní dveře do nevytápěných prostor (garáže, kůlny, sklepy).

## Údaje o výrobku:

Jednokřídlový a dvoukřídlový dřevěný otočný uzávěr (i požární), určený pro osazení do ocelové zárubně nebo do dřevěné rámové zárubně.

Dveřní křídlo je vyrobeno z dubového rámu vyztuženého stabilizačními a vyrovnávacími profily, které omezují průhyb dveřní konstrukce. Rám je vyplněn izolujícím materiálem dle požadovaných vlastností výrobku, případně požárním materiálem. Konstrukce rámu je překryta voděodolnou překližkovou deskou, s povrchovou úpravou standardními typy dýhy (smrk, dub, buk, meranti). Daný povrch lze vydrážkovat do podoby lamel, kazet nebo případně plošných obrazců (vytvoření fremních log). Dveře jsou v základním provedení osazeny vložkovým zámkem o rozteči 72/80 mm a třemi dvoučepovými seřiditelnými závěsy. Celková tloušťka křídla je 48 mm.

## Povrchová úprava:

Tenkovrstvá lazura Milesi (odstíny dle vzorníku), silnovrstvá lazura Sikkens (odstíny dle vzorníku), nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL, surová dýha.

## Nadstandardní možnosti:

- požární provedení EI (EW) 15-30 DP3 .
- kouřotěsná úprava (do zárubně těsněné, netěsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem)
- bezpečnostní provedení jednokřídlových dveřních křídel v třídě bezpečnosti BT2, BT3, RC2, RC3
- součinitel prostupu tepla u plných dveří  $U_p=1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
- prosklené nebo kazetové provedení - dle přání zákazníka (způsob uchycení zasklívacích a kazetových lišt - lišty jsou připevněné nastřelovacími drátky a vruty)
- atypické provedení šířky a výšky (velikost dveří dle požadavků zákazníka a konstrukčních možností výroby)
- zvýšená vzduchová neprůzvučnost  $R_w=24-38 \text{ dB}$  (dveře do zárubně těsněné, netěsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem)
- nastavitelná větrací mřížka (není dodrženo součinitel prostupu tepla)







# DŘEVĚNÉ DVEŘE A STĚNY

EURO IV68, 78, 88

POŽÁRNÍ

venkovní

## typ ADORY EURO IV

Hodnota požární odolnosti: **EI (EW) 20-30 DP3 - otevíravé části, EI (EW) 45 DP3 - fixní části**



### Určení:

Eurovýrobky – dřevěná okna, dveře, stěny – se používají zejména pro bytové domy pavlačového typu, nízkoenergetické a pasivní domy. Dále jsou požadovány do novostaveb a při rekonstrukcích objektů. Zákazníci při rekonstrukcích domů upřednostňují přírodní materiály, estetiku a kvalitu a proto jsou eurovýrobky jasnou volbou. Další výhodou je téměř neomezený výběr typů a tvarů i v požární variantě, z důvodu výhodného spojení požárního řešení s kvalitními izolačními vlastnostmi těchto prvků.

### Údaje o výrobku:

Dřevěné dveřní křídlo nebo okenní rám se skládají z vícevrstvých tvarově stálých lepených hranolů. Používá se třívrstvý až čtyřvrstvý lepený hranol z dřeviny smrk, dub, borovice nebo meranti. Rámová konstrukce je vyplněna kazetou nebo prosklením (včetně izolačních dvojskel a trojskel). U oken je použito celoobvodové celokovové kování Maco, u dveří rámového a sendvičového typu se používá zámek KFV nebo GU a závěsy Simmonswerk BACA 3D Project.

Požární dveře lze vyrobit ve dvou konstrukčních provedeních:

- v rámovém provedení, kdy je viditelný rám vyplněný kazetou nebo sklem.
- v sendvičovém provedení, kdy je viditelný rám překryt voděodolnou překližkou a dveřní křídlo je celistvá hladká plocha.

### Povrchová úprava:

Silnovrstvá lazura Sikkens (odstíny dle vzorníku), nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL.

### Nadstandardní možnosti:

- kouřotěsná úprava (do těsněné zárubně, s padací lištou nebo těsněným prahem)
- bezpečnostní provedení jednokřídlových dveřních křídel v třídě bezpečnosti BT2 (dle ČSN ENV 1627)
- u sendvičového typu provedení - prostup tepla  $U=0.94 \text{ W/m}^2\text{K}$
- prosklené nebo kazetové provedení dle přání zákazníka
- atypické provedení šířky a výšky (velikost dveří a stěn dle požadavků zákazníka a konstrukčních možností výroby), asymetrické rozdělení dvoukřídlových dveří
- různé typy kování, včetně bezpečnostního a panikového, různé typy zámků včetně elektromechanického zámku
- doplňky – samozavírače, koordinátory, průhledítka, automatické zástrčky pasivního křídla

### DANÝ TYP VÝROBKU VYRÁBÍME I V NEPOŽÁRNÍM PROVEDENÍ.









# DŘEVĚNÁ ZÁRUBEŇ

VNITŘNÍ

OBLOŽKOVÁ

POŽÁRNÍ

Hodnota požární odolnosti: **EI (EW) 15-30 DP3**



## Určení:

Nejčastěji se používá v rodinných domcích, bytových domech, administrativních budovách a hotelích. Obložkové zárubně jsou určeny pro jednokřídlové i dvoukřídlové dveře otočné, posuvné nebo pro obklad otvoru bez dveřního křídla. Obložkové zárubně se osazují na dokončené zdivo včetně omítky, malby, obkladů, po zhotovení podlahy a položení podlahové krytiny. V případě širších stavebních otvorů lze zárubně rozšířit o fixní bočníky a nadsvětlíky dle přání zákazníka.

## Údaje o výrobku:

Konstrukce zárubně je vyrobena z kvalitní dřevotřískové nebo MDF desky, která je povrchově upravena dle požadavku zákazníka. Dřevěná obložková zárubeň není vhodná do vlhkých a mechanicky namáhaných prostor. Zárubeň je osazena pro-  
tiplechem a třemi závěsy v povrchové úpravě nikl. Spojení v rozích standardně na pokos. Měkké dovírání dveří do zárubně zaručuje celoovodové těsnění v barvě nejbližší k dekoru výrobku.

## Povrchová úprava:

CPL (střednětlaký laminát EGGER), 3D CPL (střednětlaký laminát EGGER se strukturou), HPL (vysokotlaký laminát), přírodní dýha, nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL.

## Nadstandardní možnosti:

- kouřotěsná úprava (dveře s padací lištou nebo těsněným prahem )
- zvýšená vzduchová neprůzvučnost  $R_w=24-38$  dB (dveře s padací lištou nebo těsněným prahem )
- bezpolodrážkové provedení (s viditelnými závěsy, se skrytými závěsy)
- atypické provedení šířky, hloubky a výšky
- prosklené nebo kazetové provedení u nadsvětlíku a bočnicku

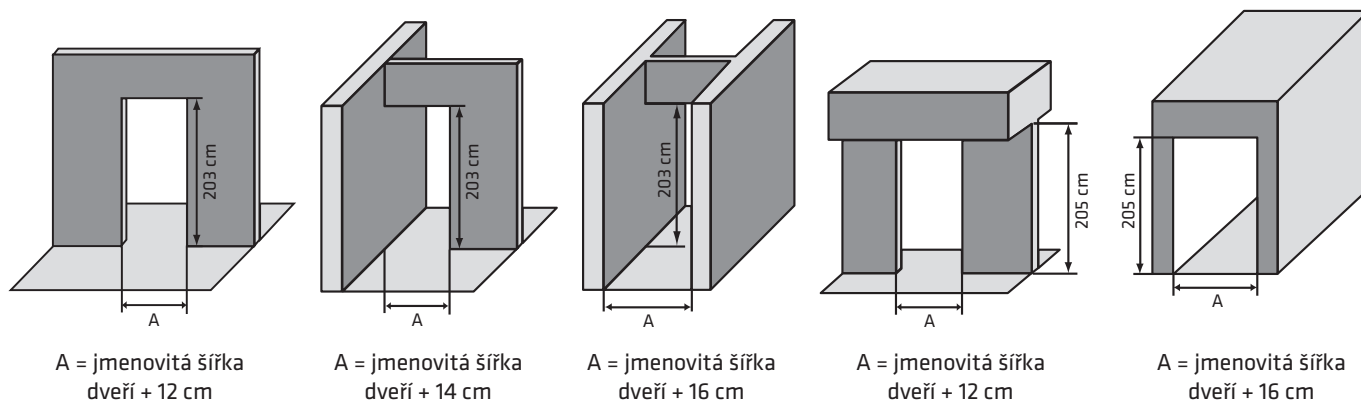
**DANÝ TYP VÝROBKU VYRÁBÍME I V NEPOŽÁRNÍM PROVEDENÍ.**



### STAVEBNÍ PŘÍPRAVA OTVORŮ PRO POŽÁRNÍ OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ

DVEŘE	ŠÍŘKA mm	VÝŠKA mm	DVEŘE	ŠÍŘKA mm	VÝŠKA mm
600/1970	720	2030	1250/1970	1370	2030
700/1970	820	2030	1450/1970	1570	2030
800/1970	920	2030	1600/1970	1720	2030
900/1970	1020	2030	1800/1970	1920	2030
1100/1970	1220	2030			

### Typy stavebních otvorů pro požární obložkovou zárubeň



# DŘEVĚNÁ ZÁRUBEŇ

VNITŘNÍ

RÁMOVÁ

POŽÁRNÍ

Hodnota požární odolnosti: **EI (EW) 15-30 DP3**



## Určení:

Nejčastěji se používá v administrativních budovách, v hotelech a rekonstruovaných starších objektech, kde z technických nebo estetických důvodů nelze osadit zárubeň dřevěnou obložkovou nebo ocelovou.

Rámové zárubně jsou určeny pro jednokřídlové i dvoukřídlové dveře otočné a mohou být doplněny pevným nadsvětlíkem nebo bočními díly. Rámové zárubně se osazují na hrubé zdivo s následným zaomítáním nebo do dokončeného stavebního otvoru (zdivo včetně omítky a malby) a daná mezera mezi rámem a zdí se překryje zalištováním.

## Údaje o výrobku:

Rámová zárubeň je vyrobena z třívrstvého lepeného smrkového hranolu s dubovým nebo bukovým náklížkem, který je povrchově upraven dle požadavků zákazníka. Zárubeň je osazena závěsy dle typu dveřního křídla a pro jednokřídlové dveře protiplechem. Spojení v rozích standardně na tupo. Měkké dovírání dveřního křídla do zárubně zaručuje celoobvodové těsnění v barvě nejbližší k dekoru výrobku.

## Povrchová úprava:

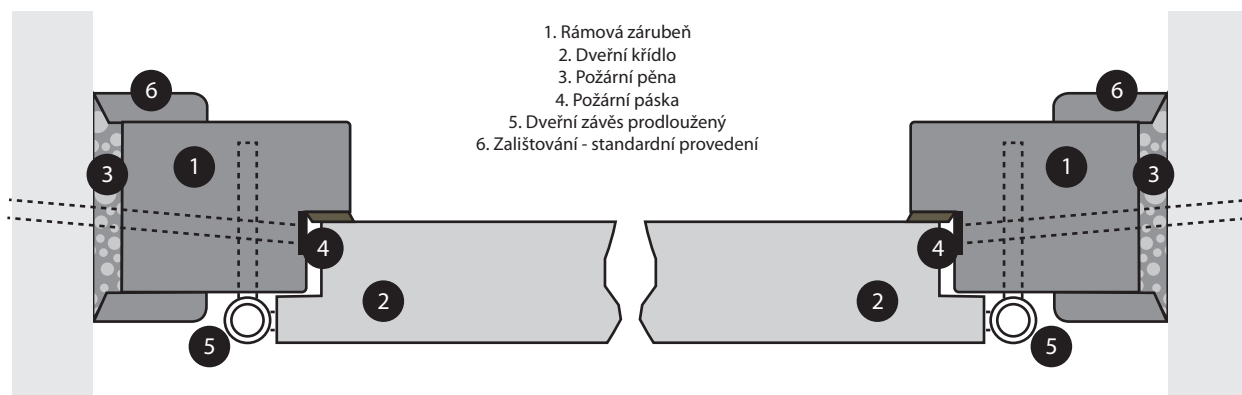
CPL (střednětlaký laminát EGGER), 3D CPL (střednětlaký laminát EGGER se strukturou), HPL (vysokotlaký laminát), přírodní dýha, nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL.

## Nadstandardní možnosti:

- kouřotěsná úprava (dveře s padací lištou nebo těsněným prahem )
- zvýšená vzduchová neprůzvučnost  $R_w=24-38$  dB (dveře s padací lištou nebo těsněným prahem )
- bezpodrážkové provedení (s viditelnými seřiditelnými nebo neseřiditelnými závěsy, se skrytými závěsy)
- atypické provedení šířky, hloubky a výšky

**DANÝ TYP VÝROBKU VYRÁBÍME I V NEPOŽÁRNÍM PROVEDENÍ.**

## POŽÁRNÍ DŘEVĚNÁ RÁMOVÁ ZÁRUBEŇ



### STAVEBNÍ PŘÍPRAVA OTVORŮ PRO RÁMOVÉ ZÁRUBNĚ

DVEŘE	ŠÍRKA mm	VÝŠKA mm	DVEŘE	ŠÍRKA mm	VÝŠKA mm
600/1970	780	2060	1250/1970	1430	2060
700/1970	880	2060	1450/1970	1630	2060
800/1970	980	2060	1600/1970	1780	2060
900/1970	1080	2060	1800/1970	1980	2060
1100/1970	1280	2060			



# OCELOVÉ DVEŘE

VNITŘNÍ

BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

## Ocelové dveře bez požární odolnosti - zateplené, nezateplené



### Určení:

Používají se pro osazení do vnitřních i venkovních stavebních otvorů pro občanskou i průmyslovou výstavbu a do prostor, kde nelze z technických důvodů osadit dveře dřevěné (garáže, boční vchody, sklady, půdní prostory, kůlny, výrobní haly, sklepy - mechanicky namáhané prostory).

### Údaje o výrobku:

Jednokřídlový a dvoukřídlový ocelový otočný nebo posuvný uzávěr určený pro osazení do ocelové typové zárubně nebo ocelové rámové zárubně.

Dveřní křídlo je tvořeno dřevěným masivním rámem vyplněným u nezateplených dveří voštinou a u zateplených dveří tepelně izolačním materiálem. Rám s výplní je oboustranně překryt pozinkovaným plechem o tloušťce 0.6mm. Dveřní křídla jsou opatřena přímými šroubovacími závěsy, lomenými závěsy nebo skrytými závěsy a jsou standardně osazena vložkovým zámkem nebo zámkem na obyčejný klíč, o rozteči 72mm.

### Povrchová úprava:

Pozink, nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL, polepení křídla PVC fólií v různých dezénech, nerez provedení.

### Nadstandardní možnosti:

- nosný vnitřní ocelový rám
- prosklené provedení dle přání zákazníka
- kouřotěsná úprava (do zárubně těsněné, netěsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem)
- bezpodrážkové provedení (s viditelnými závěsy, se skrytými závěsy)
- atypické provedení šířky a výšky
- možnost provedení větrací mřížky, mechanického prahu (padací lišta)
- různé typy kování, včetně bezpečnostního, panikového různé typy zámků včetně elektromechanického zámku
- doplňky – samozavírače, koordinátory, průhledítka, automatické zástrčky pasivních křídel









# OCELOVÉ DVEŘE

VNITŘNÍ a VENKOVNÍ

POŽÁRNÍ

## typ ADORY OP III, OS III

Hodnota požární odolnosti: **jednokřídlový uzávěr EI, EW 15-60 DP1**

**dvoukřídlový uzávěr EI, EW 15-60 DP1, EW 90 DP1**



### Určení:

Používají se v interiéru nebo v exteriéru jako součást požárních uzávěrů, určených pro občanskou, průmyslovou a speciální výstavbu. Jejich funkcí je zamezení šíření požáru otvory v dělících konstrukcích a poskytnutí dostatečně dlouhé doby k záchraně a evakuaci osob, zvířat nebo majetku.

### Údaje o výrobku:

Jednokřídlové a dvoukřídlové ocelové otočné požární dveře určené pro osazení do požární typové ocelové zárubně nebo ocelové rámové zárubně.

V případě požární odolnosti EI 60 a EW 90 musí být křídla požárních uzávěrů osazena do zárubně s děleným tepelným mostem.

Dveřní křídlo je tvořeno krabicovou konstrukcí z ocelových pozinkovaných plechů o tl. 0.8mm s vloženým výztužným ocelovým rámem. Výplň tvoří izolační desky a minerální vata. Dveřní křídla jsou opatřena třemi přímými šroubovacími závěsy a standardně osazena vložkovým zámkem o rozteči 72 nebo 90mm. V polodrážce křídla je vlepna intumescentní páska FLEXILODICE. Celková tloušťka křídla je 43mm. Tento typ dveří lze vyrobit i v proskleném provedení.

### Povrchová úprava:

Pozink, nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL, polepení křídla PVC fólií v různých dezénech, nerez provedení.

### Nadstandardní možnosti:

- zvýšená vzduchová neprůzvučnost  $R_w=24-40$  dB (dveře do zárubně těsněné, netěsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem)
- kouřotěsná úprava (do zárubně těsněné, netěsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem)
- bezpodrážčkové provedení (s viditelnými závěsy, se skrytými závěsy)
- prosklené provedení dle návrhu zákazníka
- atypické provedení šířky a výšky asymetrické rozdělení dvoukřídlových dveří
- větrací požární mřížka
- různé typy kování, včetně bezpečnostního, panikového a kartového
- různé typy zámků, včetně bezpečnostního, panikových, elektro a kartových zámků
- doplňky – samozavírače, koordinátory, průhledítka, automatické zástrče pasivního křídla
- možnost připojení na EPS, EZS, čtečky







# OCELOVÉ DVEŘE a VRATA

VNITŘNÍ a VENKOVNÍ

POŽÁRNÍ

## typ ADORY OP IV, OS IV

Hodnota požární odolnosti: **EI, EW 15-90 DP1**



### Určení:

Používají se v interiéru nebo v exteriéru jako součást požárních uzávěrů, určených pro občanskou, průmyslovou a speciální výstavbu - jako jsou podzemní garáže, tunely a výrobní haly, nebo na místech, kde je potřeba umístit masivní dveře s velkým zvukovým útlumem nebo požární uzávěry s vysokou požární odolností a atypickými rozměry. Jejich funkcí je zamezení šíření požáru otvory v dělicích konstrukcích a poskytnutí dostatečně dlouhé doby k záchraně a evakuaci osob, zvířat nebo majetku.

### Údaje o výrobku:

Jednokřídlové a dvoukřídlové ocelové otočné požární dveře určené pro osazení do speciální požární ocelové zárubně nebo ocelové rámové zárubně. V případě požární odolnosti EI 60-90 a EW 90 musí být křídla požárních uzávěrů osazena do zárubně s děleným tepelným mostem. Dveřní křídlo je tvořeno masivním ocelovým děleným rámem s vloženou izolací, vyztuženým ocelovými příčkami a dělicími profily. Rám s výplní je překryt ocelovým pozinkovaným plechem tloušťky 1,5 mm. Výplň tvoří izolační desky a minerální vata. Dveřní křídla jsou opatřena třemi a více ocelovými dvoudílnými závěsy a jsou standardně osazena vložkovým zámkem o rozteči 90mm. V polodrážce křídla je vlepena intumescentní páska Promaseal nebo FLEXILO-DICE. Celková tloušťka křídla je 55-65mm dle hodnoty požární odolnosti. Tento typ dveří lze vyrobit i v proskleném nebo kazetovém provedení.

Daný požární uzávěr se dodává pouze se systémovou zárubní!

### Povrchová úprava:

Pozink, nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL, polepení křídla PVC fólií v různých dezénech, nerez provedení.

### Nadstandardní možnosti:

- zvýšená vzduchová neprůzvučnost  $R_w=45$  dB (dveře včetně zárubně těsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem)
- kouřotěsná úprava (dveře včetně zárubně těsněné s padací lištou)
- bezpolodrážkové provedení (s viditelnými závěsy, se skrytými závěsy)
- prosklené provedení dle návrhu zákazníka
- atypické provedení šířky a výšky do velikosti až 4000x4000 mm asymetrické rozdělení dvoukřídlových dveří
- větrací požární mřížka
- různé typy kování, včetně bezpečnostního, panikového
- různé typy zámků, včetně bezpečnostního, panikových, elektro a kartových zámků
- doplňky - samozavírače, koordinátory, průhledítka, automatické zástrčky pasivního křídla
- možnost připojení na EPS, EZS, čtečky









# OCELOVÉ DVEŘE

VNITŘNÍ a VENKOVNÍ

BEZPEČNOSTNÍ

POŽÁRNÍ

## typ ADORY OP IV-RC3, s automatickým uzamykáním

Hodnota požární odolnosti: **EI, EW 15-90 DP1**, Bezpečnostní třída: **RC3 (dle ČSN EN 1627)**



### Určení:

Používají se v interiéru nebo v exteriéru jako požární a bezpečnostní uzávěry v objektech, kde je potřeba umístit masivní dveře se zvýšenou odolností proti vniknutí, velkým zvukovým útlumem nebo požární uzávěry s vysokou požární odolností a atypickými rozměry. Svými vlastnostmi plně vyhovují požadavkům při ochraně majetku v prostorách bankovních domů, datových sálů, archivů a dalších zabezpečených pracovišť. Jejich předností je odolnost proti

mechanickému poškození, násilnému otevření a zamezení šíření požáru otvory v dělicích konstrukcích a poskytnutí dostatečně dlouhé doby k záchraně a evakuaci osob, zvířat nebo majetku.

Automatické uzamykání poskytuje ochranu proti vniknutí již při dověření dveřního křídla /samozavírač/ - ve třídě RC3, bez nutnosti mechanického uzamčení člověkem nebo uzavření jiným systémem a zároveň splňuje panikovou funkci dveřního uzávěru.

### Údaje o výrobku:

Jednokřídlé a dvoukřídlé ocelové otočné bezpečnostní požární dveře určené pro osazení do speciální požární ocelové zárubně nebo ocelové rámové zárubně. V případě požární odolnosti EI 60-90 a EW 90 musí být křídla požárních uzávěrů osazena do zárubně s děleným tepelným mostem. Dveřní křídlo je tvořeno masivním ocelovým děleným rámem s vloženou izolací, vyztuženým ocelovými příčkami a dělicími profily. Rám s výplní je překryt ocelovým pozinkovaným plechem tloušťky 1,5 mm. Výplň tvoří izolační desky a minerální vata. Dveřní křídla jsou opatřena čtyřmi a více ocelovými dvoudílnými závěsy a jsou standardně osazena tříbodovým vložkovým zámekem o rozteči 72mm. Na závěsové straně dveřního křídla jsou umístěny bezpečnostní trny, které zapadají při dověření dveří do otvorů speciální zárubně. U dvoukřídlých dveří je pasivní (pevné) křídlo vybaveno mechanicky odjistitelnou překlopnou zástrčí Metalux. V polodrážce křídla je vlepena intumescentní páska FLEXILODICE. Celková tloušťka křídla je 55-65mm, dle hodnoty požární odolnosti. Na dveřích musí být použito bezpečnostní kování a osazena bezpečnostní vložka min. BTS.

**Daný uzávěr se dodává pouze se systémovou zárubní!**

### Povrchová úprava:

Pozink, nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL, polepení křídla PVC fólií v různých dezénech, nerez provedení.

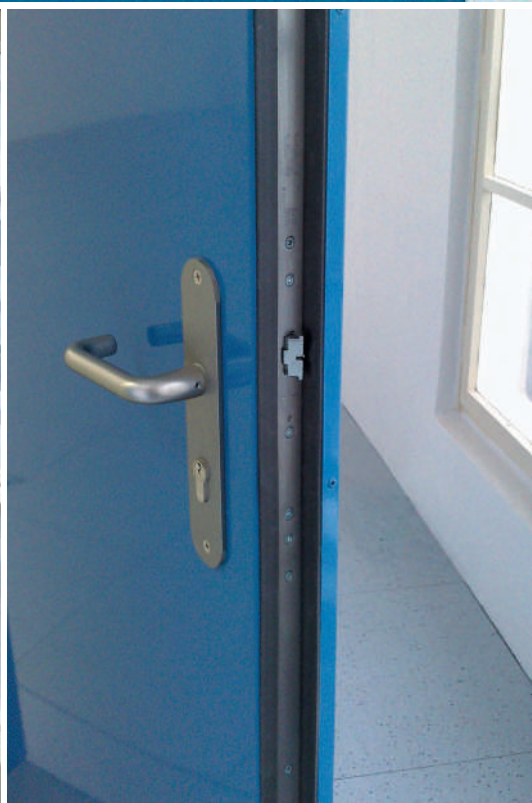
### Nadstandardní možnosti:

- elektronické odemykání zámku (ovládání přes čtečku)
- zvýšená vzduchová neprůzvučnost  $R_w=45$  dB (dveře včetně zárubně těsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem)
- kouřotěsná úprava (dveře včetně zárubně těsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem)
- atypické provedení šířky a výšky do velikosti až 2000/2200 mm
- různé typy bezpečnostního kování, panikového včetně panikové kliky
- doplňky – samozavírače
- možnost připojení na EPS, EZS

### DANÝ TYP VÝROBKU VYRÁBÍME I V NEPOŽÁRNÍM PŘEVEDENÍ.









# OCELOVÉ STĚNY

VNITŘNÍ a VENKOVNÍ

POŽÁRNÍ

## typ ADORY OS IV, OK IV

Hodnota požární odolnosti: **EI 15-60 DP1 a EW 15-90 DP1 – otevíravé části,**  
**EI (EW) 90 DP1 – fixní části**



### Určení:

Používají se v interiéru (exteriéru) jako dělicí požární uzávěry, určené pro občanskou, průmyslovou a ostatní výstavbu, v úpravě jako stěny s jednokřídlovými nebo dvoukřídlovými dveřmi, fixní okna a dělicí prosklené příčky sloužící jako náhrada stěny v místnostech, kde je potřeba nebo záměr mít přehled o situaci. Jejich funkcí je zamezení šíření požáru otvory v dělicích konstrukcích.

## Údaje o výrobku:

Ocelový požární uzávěr fixní nebo s jednokřídlovými, dvoukřídlovými dveřmi s prosklenými nebo kazetovými bočníky a nadsvětílky. U požární odolnosti EI, 60 a EI, EW 90 musí být konstrukční rám předělen tepelným mostem. Nosný rám je z uzavřeného jaklového profilu ke kterému jsou přinýtovány ocelové profily U. Tyto profily jsou vyplněny požárním izolačním materiálem a překryty krycím ocelovým plechem o tl. 1-2mm. Dveřní křídla jsou opatřena třemi a více ocelovými dvoudílnými závěsy. Dané dveře jsou standardně osazeny vložkovým zámkem o rozteči 90mm. V polodrážce křídla je vlepna intumescentní páska Promaseal. Celková tl. křídla je 55-65mm dle hodnoty požární odolnosti a požadované výplně. Tloušťka rámu je obvykle 70-100 mm.

## Povrchová úprava:

Nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL, nerez provedení.

## Nadstandardní možnosti:

- kouřotěsná úprava (dveře včetně zárubně těsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem)
- bezpodrážkové provedení (s viditelnými závěsy)
- prosklené provedení dle návrhu zákazníka
- atypické provedení šířky a výšky do velikosti až 4000x4000 mm, asymetrické rozdělení dvoukřídlových dveří
- větrací požární mřížka
- různé typy kování, včetně bezpečnostního, panikového
- doplňky – samozavírače, koordinátory, průhledítka, automatické zástrčky pasivního křídla
- možnost připojení na EPS, EZS, čtečky









# CERTIFIKACE a ZNAČENÍ

## Certifikace požárních uzávěrů

Zákonná norma stanovuje požadavky na požární dveře, kouřotěsné dveře a kouřotěsné požární dveře k zabezpečení požární ochrany staveb a technologií. Uvedené výrobky musí být mj. doloženy certifikáty o tom, že výrobek je v souladu s technickými požadavky na tento výrobek. Certifikace je podle platného zákona činnost nezávislé autorizované nebo akreditované osoby. Pro všechny naše výrobky vlastníme platné certifikáty, vydané autorizovanou osobou.

Šetřením autorizované osoby bylo zjištěno, že posuzované výrobky naší společnosti neohrožují v rozsahu požadavků nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění zdraví nebo bezpečnost osob či majetku nebo přírodní prostředí a splňují vlastnosti uvedené v technické specifikaci. V šetření se dále uvádí, že systém kontroly jakosti výrobků prováděný výrobcem zaručuje u produktů uváděných na trh stálou kvalitu. Ke všem našim výrobkům vydáváme prohlášení o shodě, které prokazuje, že naše výrobky jsou ve shodě se stanovenými požadavky.

## Značení požárních uzávěrů

Součástí zákonem stanovených technických podmínek je systém jednotného značení požárních dveří, kouřotěsných dveří a kouřotěsných požárních dveří včetně zárubní (klasifikace stavební konstrukce z hlediska požární odolnosti). Značení se provádí přímo na každém jednotlivém výrobku (t.j. na dveřích a rámech) v místech, která jsou pro kontrolu přístupná i po zabudování dveří ve stavbě. Musí být viditelné, trvale čitelné a nesmazatelné po celou dobu stanovené nebo obvyklé životnosti těchto výrobků. Příklad značení štítkem ADOR CZ s.r.o. je uveden níže.

Označení prosklených částí:



## Výklad písmenných značek

<b>EI 15, 30, 45, 60, 90</b>	brání šíření požáru (celistvost a tepelná izolace konstrukce po určitou dobu v minutách)
<b>EW 15, 30, 45, 60, 90</b>	omezuje šíření požáru (celistvost a tepelná izolace konstrukce po určitou dobu v minutách)
<b>DP1</b>	konstrukce obsahující pouze nehořlavé hmoty, například ocelový požární uzávěr (dříve D1)
<b>DP2</b>	požární uzávěr z nehořlavých hmot (pod nehořlavým opláštěním může být výplň z hořlavého materiálu – dříve D2)
<b>DP3</b>	konstrukce hořlavé, zvyšující intenzitu požáru například dřevěný požární uzávěr (dříve D3)
<b>S</b>	kouřotěsnost uzávěru (konstrukce zabraňuje pronikání zplodin hoření v množství, které je zdraví nebezpečné)
<b>Sa</b>	(studený kouř) - teplota kouře 20 °C - prostory bez požárního rizika
<b>Sm</b>	(teplý kouř) - teplota kouře 200 °C - prostory s požárním rizikem
<b>C</b>	uzávěr opatřený samozavíracím zařízením
<b>R</b>	označení pro nosnost konstrukce
<b>R<sub>w</sub>=32 dB</b>	konstrukce s laboratorní vzduchovou neprůzvučností s uvedenou hodnotou



# MONTÁŽ A ÚDRŽBA - NÁVOD

## PRO OBLOŽKOVÉ POŽÁRNÍ ZÁRUBNĚ, PRO RÁMOVÉ POŽÁRNÍ ZÁRUBNĚ, DVEŘE DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ POŽÁRNÍ, KOUŘOTĚSNÉ, ZVUKOTĚSNÉ I OBYČEJNÉ

### SKLADOVÁNÍ

Dveřní křídla skladujte v suchých krytých prostorách na plochých a rovných podlahách 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

#### OBLOŽKOVÁ POŽÁRNÍ ZÁRUBEŇ

Vzdušná vlhkost prostředí, kde je obložková zárubeň instalována, nesmí být vyšší než 55% a nižší než 40%.

Montáž je možné provadět pouze do zkontrolovaného stavebního otvoru po ukončení malířských, tapetářských a podlahářských prací.

- zárubeň vyjměte z obalu, rozložte si ji na rovnou čistou montážní plochu a zkontrolujte kompletnost
- zkontrolujte stavební otvor (jmenovitá šířka dveří + 110 mm, výška + 55 mm)
- sestavte nosný rám z ostění, pantové, zámkové a horní obložky. Na spoje naneste lepidlo a pokosové spoje dotáhněte s pomocí excentrů. Všechny dosedací plochy musí přesně lícovat a dosedat.
- vleppte a přišroubujte nosný hranol z tvrdého dřeva k ostění a obložce zárubně po celém obvodu nosné části zárubně bez přerušení a sešroubujte v místě styku stojek a nadpraží
- složte krycí obvodový rám, fixaci provádějte lepidlem a spojovacími excentry
- u složených dílů ponechte dostatečně vytvrdnout lepidlo (dle návodu výrobce lepidla)
- do nosného hranolu z tvrdého dřeva připevněte pomocí vrtů ve třech místech na obou svislých stranách kotevní drát (tloušťka 1 mm)
- osadte stavební otvor připravenými nosnými částmi zárubně (obložka+ středová část), zajistěte rovinnost a sousost
- v rozích nadpraží zaklínujte zárubeň proti pohybu dřevěnými klínky
- nasadte dveřní křídla a opatrně proveďte kontrolu funkce dveřních křídel (zkontrolujte pravidelnost mezer mezi křídly a zárubní). Pokud zárubeň a dveře nejsou ustaveny v pořádku, je nutné provést seřízení usazení zárubně.
- po provedené kontrole vysadte dveře ze zárubně a ukotvěte zárubně ke zdivu po celém obvodu za pomoci kotevního drátu
- zajistěte rozpěry v úrovni protiplechu a těsně nad podlahou (délku rozpěry určuje míra nadpraží mezi stojinami)
- zaklínujte zárubeň mezi zdivem a ostěním v úrovni rozpěr
- vypěňte zplna mezeru mezi zárubní a zdivem po celém obvodu zárubně montážní polyuretanovou pěnou třídy hořlavosti B2 nebo B1, při pění se řiďte návodem výrobce požární pěny
- po vytvrzení pěny odřízněte přebývající pěnu
- stejným způsobem, jakým jste provedli montáž nosného dílu, proveďte montáž záklopu
- do drážky na ostění zárubní naneste montážní lepidlo a nasuňte složený záklop
- předvrtejte otvory Ø 5 mm ve vložených zárubňových lištách a našroubujte pantové závěsy
- použití těsnění DEVENTER: seřízněte jeden konec pod úhlem 45 stupňů a vtačte ho palcem do drážky v horním rohu první stojny (nenatahovat těsnění dolů!!) a u podlahy ho odřízněte na rovinu. Zařízněte další část těsnění na délku nadpraží ve falci- oba konce pod úhlem 45 stupňů a vtačte ho do příslušné části drážky. Nakonec osadte drážku druhé stojny.
- osadte dveře do závěsů a v případě potřeby seříďte zárubňové panty imbusovým klíčem (jemně povolít a znovu podle potřeby dotáhnout)
- v případě nerovnosti zdiva a především v místě styku zárubně s podlahou (kromě kobercových krytin) vyplňte spáry silikonovým tmelem

#### DŘEVĚNÁ RÁMOVÁ POŽÁRNÍ ZÁRUBEŇ

Vzdušná vlhkost prostředí, kde je rámová zárubeň instalována, nesmí být vyšší než 55% a nižší než 40%.

- 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 vrtů je připevněte do zdiva.
- připravený rám vložte do stavebního otvoru a pomocí vodní váhy ho osadte 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 vrtů uchycení rámu ke kotvicím úhelníkům
- vypěňte zplna mezeru mezi zárubní a zdivem 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 kolařskými hřebíčky (rozteč mezi hřebíčky nesmí být více než 300 mm).
- do předvrtných otvorů našroubujte závěsy a do drážky na těsnění vložte těsnící profil

# MONTÁŽ A ÚDRŽBA - NÁVOD

## DVEŘE POŽÁRNÍ A OBYČEJNÉ

Požární dveře (pokud nejsou včetně speciální zárubně) musí být osazeny do požární zárubně schváleného typu s uvedenou požární odolností. Vzdušná vlhkost prostředí, kde jsou dveře instalovány, nesmí být vyšší než 55% a nižší než 40%.

- překontrolovat, zda typ a rozměr dveří odpovídá typu zabudované zárubně
- namazat trny závěsů na zárubních mazacím tukem
- zavěsit dveřní křídlo. U dveřních křídel 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 dvoukřídlých 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.**

## DVEŘE KOUŘOTĚSNÉ A ZVUKOTĚSNÉ

Dveře kouřotěsné a zvukotěsné se montují do zárubní s těsněním i bez těsnění. Do spodní hrany dveří je zafrézována padací těsnící lišta, která je připevněna vruty a dá se kdykoliv demontovat.

Postup montáže je stejný jako u požárních dveří.

Na závěr je nutno provést seřízení padací lišty:

- pomocí plastového trnu na závěsově straně dveří je padací lištu možno seřít (max.+10 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 se připevňují na křídla dle návodu výrobce. V případě montáže rozetového kování je stanovena horní mezní hodnota pro utahování takového typu kování na 1Nm. Samozavírače nebo koordinátory zavírání se montují dle přiložené šablony a návodu výrobce. Montáž stavěčů dveřních křídel je u požárních dveří zakázána.

## POUŽÍVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ

**Podle zákona č. 246/2001 Sb. je nutné minimálně jednou ročně provádět vizuální kontrolu požárního uzávěru včetně doplňků (vrchního kování, samozavírače, 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 panty promažte minimálně jednou za dva měsíce (případně dle potřeby) olejem pro stroje nebo mazacím tukem.

Samozavírače je nutné pravidelně 1x měsíčně zkontrolovat, zda dostatečně dovírají dveře. Při netěsnosti je nutné dle nákresu výrobce seřít samozavírač a namazat tukem střelku zámku. Pravidelně provádějte jednou za půl roku promazání nejen střelky i západky zámku, ale i závěsů.

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

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

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

V případě potíží při montáži kontaktujte výrobce požárního uzávěru.

## LIKVIDACE ODPADU

Nepoužité obaly a nespotebované 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 vlhkostí vzduchu, 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.

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



# MONTÁŽ A ÚDRŽBA - NÁVOD

## PRO DVEŘE DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ, STĚNY, OKNA V PROVEDENÍ EURO, POŽÁRNÍ, KOUŘOTĚSNÉ, ZVUKOTĚSNÉ I BEZ ÚPRAVY

### SKLADOVÁNÍ

Dveřní křídla, stěny, okna skladujte v suchých krytých prostorách na plochých a rovných podložkách ve svislé poloze. 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 přenášecích pásů, popř. s pomocí speciálních přísavek. Neposunujte výrobky po zemi ani po tvrdém podkladu.

### OBECNĚ

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). Značení se provádí 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 stanovenou nebo obvyklé životnosti těchto výrobků. Dřevěné dveře bez požární odolnosti není třeba identifikovat.

### PODMÍNKY PRO MONTÁŽ DVEŘÍ, OKEN A DVEŘÍ DO STAVEB:

#### Standardní montáž zahrnuje:

- vyrovnaní okna /stěny, rámu dveří/ v připraveném stavebním otvoru
- ukotvení na boční kotvy, hmoždinky 10/160 nebo na samopřezné šrouby
- zajištění jednokřídlých a nesymetrických dvoukřídlých oken proti svěšování křídla klíny a podložkami
- vyplnění spáry mezi rámem a zdívkou PU pěnou
- v případě montáže na jádrovou omítku vyplnění spáry na vnitřní straně akrylátovým tmelem
- seřízení kování
- montáž kliky

Zalištování oken, osazení parapetních desek nebo tmelení z vnější strany, 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 oken:

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

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

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

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

nahoře – 8mm tolerance 5-10mm  
boky – 8mm tolerance 5-10mm  
dole – 10mm tolerance 8-25mm  
případné místní nerovnosti – 5-40mm  
Místní nerovnosti se rozumí drobné nerovnosti o délce max. 10cm nepřesahující 10% rozměru stavebního otvoru.

#### Doporučení pro udržování a péči o eurookna a vnější dveře:

Okapnice nepotřebují prakticky žádnou údržbu, jsou z hliníkového materiálu a opatřeny eloxem. Pokud dojde při stavebních pracích k potřísnění okapnic maltou nebo vápnem je třeba okapnice co nejdříve omýt, neboť vápno může způsobit poškození eloxované vrstvy. Těsnění nesmí zůstat potřísněno maltou a vápnem. Váš výrobce Vaše okna a dveře ošetřil materiály, které šetří životní prostředí. Jednotlivé díly byly průmyslově předošetřeny máčením a následně konečně upraveny stříkáním se silnovrstvými lazurami nebo krycími vodou ředitelnými laky. Základní vrstva obsahuje účinné látky, jež chrání proti škůdcům. Silnovrstvá lazura nebo krycí nátěr pak chrání proti vnějším vlivům a vnikání vlhkosti. Tímto způsobem zůstanou Vaše stavební dílce po léta funkční, stejných vlastností a rozměrů. I velmi pečlivě provedená povrchová úprava může poskytnout jen časově omezenou ochranu. Z tohoto důvodu by mělo, vždy po ukončení stavebních nebo montážních prací, proběhnout zkontrolování a eventuelní ošetření povrchu patřičného stavebního dílce. Před zabudováním okna do stavby – dbejte na to, aby pro zabránění poškození stavebními pracemi byla okna při zazdívání důkladně oplepena ochrannou fólií nebo lepící páskou. Pro oplepování použijte speciální lepící pásky s nízkou přilnavostí.

# MONTÁŽ A ÚDRŽBA - NÁVOD

## POUŽÍVÁNÍ, OBSLUHA A ÚDRŽBA

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 panty promažte minimálně jednou za dva měsíce (případně dle potřeby) olejem pro stroje nebo mazacím tukem.

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

Vnitřní dveře prosklené s výplní 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°C, anebo naopak snížilo pod -25°C.

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

Po instalaci dveří není možné jakkoli zasahovat 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.

Samozavírače je nutné pravidelně 1x měsíčně zkontrolovat, zda dostatečně dovírají dveře, popř. ověřit funkčnost koordinátoru. Při netěsnosti je nutné dle nákresu výrobce seřídít samozavírač a namazat tukem strelku zámku. Pravidelně provádějte jednou za půl roku promazání nejen strelky i západky zámku, ale i závěsů.

Dřevěné dveře vnější EURO uzavírejte co možná nejčastěji tak, aby byly do rámu dveří vysunuty ocelové trny dveří.

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

Dveře opatřené padací lištou musí být jednou měsíčně zkontrolovány a seřizeny tak, aby lišta při zavření dosedala k podlaze po celé své délce.

(Seřízení se provádí plastovým trnem lišty při otevřených dveřích).

Protipožární uzávěry se samozavírači nelze v otevřené poloze fixovat mechanickými prostředky (klínky, stavěče apod.).

**Povolená relativní vzdušná vlhkost prostředí na místech, kde jsou uzávěry instalovány, je v rozmezí 40 – 60% při stanovené teplotě 10 – 30°C, jinak hrozí nevratná deformace výrobku (zkroucení, prohnutí, praskání povrchu apod.).**

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

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

**Dveřní křídla nejsou určena do vlhkého prostředí, vzdušná vlhkost nad 60% je přípustná pouze u dveří, určených pro venkovní použití.**

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

## 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 vlhkostí vzduchu, 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))



# MONTÁŽ A ÚDRŽBA - NÁVOD

## DVEŘE OCELOVÉ VNITŘNÍ POŽÁRNÍ, KOUŘOTĚSNÉ, ZVUKOTĚSNÉ I OBYČEJNÉ

### SKLADOVÁNÍ

Dveřní křídla skladujte v suchých krytých prostorách na plochých a rovných podložkách ve svislé poloze. Dbejte na zajištění proti poškození zejména čelních hran, při stohování ve vodorovné poloze vždy jednotlivé vrstvy prokládejte. Vzdušná vlhkost skladovacího prostoru nesmí přesáhnout 50%.

### 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

#### DVEŘE POŽÁRNÍ I OBYČEJNÉ

Požární dveře, pokud nejsou včetně speciální zárubně, mohou být osazeny pouze do požární zárubně schváleného typu s uvedenou požární odolností. Dveře se osazují do ocelových zárubní zabudovaných dodavatelem stavebních prací nebo do ocelových rámových zárubní. Požadavky na osazení zárubní stanoví stavební předpisy.

Doporučená vzdušná vlhkost nemá přesahovat 60 %.

Při zavěšení dveří do zárubní je nutno 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 křídel 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 dvoukřídlých dveří je nutné u pevného křídla vyvrtat otvory na zástrčky do zárubně a podlahy
  - 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.

#### DVEŘE KOUŘOTĚSNÉ A ZVUKOTĚSNÉ

Dveře kouřotěsné a zvukotěsné se montují do zárubní s těsněním nebo s úpravou křídla- dveří do netěsněné zárubně. Do spodní hrany dveří je osazena padací těsnící lišta, která je připevněna vruty a dá se kdykoliv demontovat. Postup montáže je stejný jako u požárních dveří.

Na závěr je nutné provést seřízení padací lišty:

- pomocí plastového trnu na závěsové straně dveří je padací lištu možno seřídit (max. + 10 mm), přičemž spodní hrana těsnění padací lišty musí dosedat po celé své délce na hotovou podlahu
- po provedení montáže je nutno provést vizuální kontrolu těsnosti dveří

### DOPLŇKY

Štítky a kliky se připevňují na křídla dle návodu výrobce. Samozavírače nebo koordinátory zavírání se montují dle příložené šablony a návodu výrobce. Montáž stavěčů dveřních křídel je u požárních dveří zakázána.

### POUŽÍVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ

**Podle zákona č. 246/2001 Sb. je nutné minimálně jednou ročně provádět vizuální kontrolu požárního uzávěru včetně doplňků (vrchního kování, samozavírače, 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 panty promažte minimálně jednou za dva měsíce (případně dle potřeby) olejem pro stroje nebo mazacím tukem. Samozavírače je nutné pravidelně 1x měsíčně zkontrolovat, zda dostatečně dovírají dveře. Při netěsnosti je nutné dle nákresu výrobce seřídit samozavírače a namazat tukem střelku zámku. Pravidelně provádějte jednou za půl roku promazání nejen střelky i západky zámku, ale i pantů. 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 trnem lišty při otevřených dveřích). **Dveřní křídla nejsou určena do vlhkého prostředí, vzdušná vlhkost nad 60% je přípustná pouze u dveří, určených pro venkovní použití.**

### LIKVIDACE ODPADU

Nepoužité obaly a nepotřebované 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 vlhkostí vzduchu, než je předepsáno.

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

V případě potíží při montáži kontaktujte výrobce požárního uzávěru.

# MONTÁŽ A ÚDRŽBA - NÁVOD

## REVIZNÍ DVÍŘKA OCELOVÁ PLNÁ OTOČNÁ – typ ADORY ROP I-VI, požární, požárně kouřotěsná a kouřotěsná, do ocelové zárubně

### SKLADOVÁNÍ

Revizní dvířka skladujte v suchých krytých prostorách na plochých a rovných podložkách ve svislé poloze nebo vodorovné poloze. Dbejte na zajištění proti poškození zejména čelních hran, při stohování ve vodorovné poloze vždy jednotlivé vrstvy prokládejte. Vzdušná vlhkost skladovacího prostoru nesmí přesáhnout 50%.

### 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

#### REVIZNÍ DVÍŘKA POŽÁRNÍ, POŽÁRNĚ KOUŘOTĚSNÁ A KOUŘOTĚSNÁ-MONTÁŽ DO ZDĚNÝCH A BETONOVÝCH PŘÍČEK

Revizní dvířka jsou dodávána včetně speciální zárubně s montážními úchyty pro montáž do stavebního otvoru.

Dvířka se zárubní se osazují do připraveného stavebního otvoru dodatečně.

Stavební otvor musí být připraven o 5 mm větší po obvodu, než je vnější rozměr zárubně revizních dvířek. Po vložení rámu dvířek do ostění stavebního otvoru provedeme ukotvení zárubně pomocí ocelových kotevnicích plechů prostřednictvím vrutů a hmoždin nebo turbošroubů do zdiva.

Spára mezi rámem-zárubní dvířek a zdivem se vyplní omítkovou směsí nebo lepicím tmelem. Případně speciálním požárním tmelem nebo pěnou s požární odolností shodné nebo větší než je odolnost revizních dvířek.

Po ukotvení rámu vložíme křídlo a zkontrolujeme správnou funkci uzamčení a otevírání dvířek a nalepení požární intumescentní pásy v zárubni nebo na křídle dvířek.

Pokud jsou revizní dvířka zároveň kouřotěsná, je nutné provést i kontrolu celistvosti a těsnosti silikonového obvodového těsnění.

#### REVIZNÍ DVÍŘKA POŽÁRNÍ, POŽÁRNĚ KOUŘOTĚSNÁ A KOUŘOTĚSNÁ-MONTÁŽ DO SÁDROKARTONOVÝCH PŘÍČEK

Revizní dvířka jsou dodávána včetně speciální zárubně s montážními úchyty pro montáž do stavebního otvoru.

Dvířka se zárubní se osazují do připraveného stavebního otvoru dodatečně po zaplášťování konstrukce příčky deskami sádrokartonu.

Stavební otvor musí být připraven o 3 mm větší po obvodu, než je vnější rozměr zárubně revizních dvířek tak, aby po obvodu stavebního otvoru vždy nosný CD nebo CW profil nebo jiná nosná část příčky. Každá strana rámu dvířek musí být pomocí příchytek nebo přímo ukotvena samořeznými vruty k nosnému profilu SDK ve vzdálenosti max.250 mm od sebe.

Po ukotvení rámu vložíme křídlo a zkontrolujeme správnou funkci uzamčení a otevírání dvířek a nalepení požární intumescentní pásy v zárubni nebo na křídle dvířek.

Pokud jsou revizní dvířka zároveň kouřotěsná, je nutné provést i kontrolu celistvosti a těsnosti silikonového obvodového těsnění.

### POUŽÍVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ

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

S revizními dvířky zacházejte opatrně, zejména jim škodí zavírání rázem s použitím síly.

Dvířka omývejte běžnými saponátovými mycími prostředky.

Nepoužívejte přípravky na bázi písku, brusných past, různých ředidel a rozpouštědel.

Kování, zámek a panty promažte minimálně jednou za dva měsíce (případně dle potřeby) olejem pro stroje nebo mazacím tukem.

Samozavírače je nutné pravidelně 1x měsíčně zkontrolovat, zda dostatečně dovírají dveře. Při netěsnosti je nutné dle nákresu výrobce seřadit samozavírač a namazat tukem střelku zámku. Pravidelně provádějte jednou za půl roku promazání nejen střelky i západky zámku, ale i pantů.

Na dvířka nepřipevňujte předměty, které nejsou určeny k doplnění funkcí uzávěru.

**Revizní dvířka nejsou určena do vlhkého prostředí, vzdušná vlhkost nad 60% je přípustná pouze u dvířek, určených pro venkovní použití.**

### LIKVIDACE ODPADU

Nepoužité obaly a nepotřebované 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 vlhkostí vzduchu, než je předepsáno.

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

V případě potíží při montáži kontaktujte výrobce požárního uzávěru.



# OBSLUHA A ÚDRŽBA - NÁVOD

## PRO DVEŘE DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ POŽÁRNÍ, KOUŘOTĚSNÉ, ZVUKOTĚSNÉ I OBYČEJNÉ

### MANIPULACE

V případě nutnosti vysazení uzávěrů ze závěsů manipulujte s dveřními křídly ručně nebo s pomocí přenášečích pásů, popř. s pomocí speciálních přísavek. Neposunujte výrobky po zemi ani po tvrdém podkladu.

### OBECNĚ

Skladování, manipulace, doprava a montáž jsou uvedeny v dokumentu MONTÁŽNÍ NÁVODY, který je součástí dodávky. Tento návod se vztahuje proti požární uzávěry, speciální uzávěry i obyčejné dveře.

Identifikace výrobku podléhá systému jednotného značení požárních dveří (klasifikace stavební konstrukce z hlediska požární odolnosti), kouřotěsných dveří a kouřotěsných požárních dveří (včetně zárubní). Značení se provádí 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 bez požární odolnosti není třeba identifikovat.

### POUŽÍVÁNÍ, OBSLUHA A ÚDRŽBA

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, různých ředidel a rozpouštědel. Kování, zámečkářské díly a panty promažte minimálně jednou za dva měsíce (případně dle potřeby) olejem pro stroje nebo mazacím tukem.

Na čištění skel se nesmí použít prostředky, které by mohly narušit silikonovou vrstvu mezi sklem a zasklívací lištou. Vnitřní dveře prosklené s výplní 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°C anebo naopak snížilo pod -25°C.

Dojde-li k prasknutí skleněné výplně, kontaktujte výrobce. Nikdy však nevyměňujte sklo sami. Po instalaci dveří není možné jakkoli zasahovat 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.

Samozavírače je nutné pravidelně 1x měsíčně zkontrolovat, zda dostatečně dovírají dveře, popř. ověřit funkčnost koordinátoru. Při netěsnosti je nutné dle nákresu výrobce seřídit samozavírač a namazat tukem strelku zámku. Pravidelně provádějte jednou za půl roku promazání nejen strelky i západky zámku, ale i závěsů. 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 trnem lišty při otevřených dveřích).

Protipožární uzávěry se samozavírači nelze v otevřené poloze fixovat mechanickými prostředky (klínky, stavěče apod.).

**Povolená relativní vzdušná vlhkost prostředí na místech, kde jsou uzávěry instalovány, je v rozmezí 40 – 55% při stanovené teplotě 10 – 30°C, jinak hrozí nevratná deformace výrobku (zkroucení, prohnutí, praskání povrchu apod.). Na tyto případy není možné uplatnit právo na odpovědnosti za vady a nemohou být předmětem reklamace. 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. Podle zákona č. 246/2001 Sb. je nutné minimálně jednou ročně provádět vizuální kontrolu požárního uzávěru včetně doplňků (vrchního kování, samozavírače, požárního obvodového těsnění, padací lišty). V případě mechanického poškození nebo netěsnosti uzávěru je nutné takové vady ihned odstranit.**

### 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 vlhkostí vzduchu, 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.

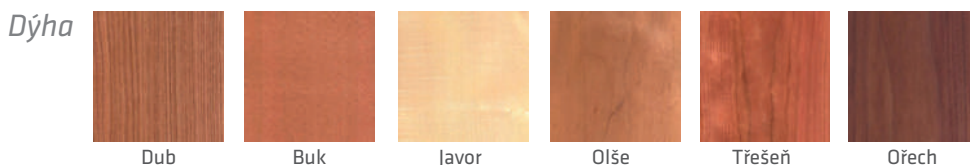
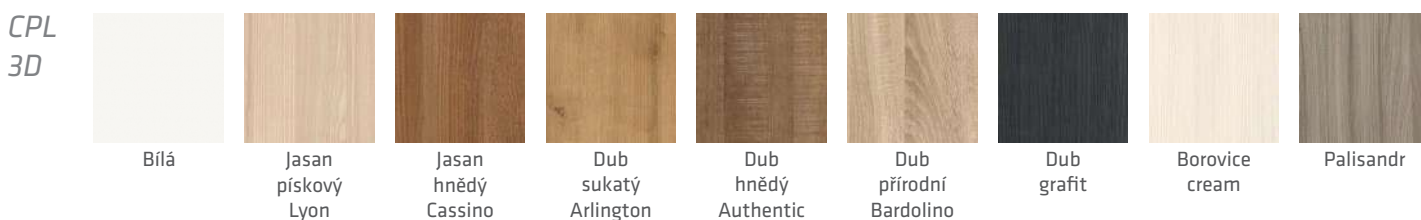
U požárních a speciálních uzávěrů je nutné vždy uvést identifikaci dle štítku, adresu a název objektu, kde se uzávěr nachází a jeho umístění v objektu.

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))

# POVRCHOVÁ ÚPRAVA A VÝPLNĚ

## Vzorník povrchů >



RAL  
dle vzorníku



## Konstrukce dveřního křídla u nepožárních dveří >

Plášť MDF/DTD se zvoleným povrchem vnitřní konstrukce z masivního smrkového rámu, výplň:





# SCHÉMA DVEŘÍ

## Určování strannosti dveří >



Jednokřídlové dveře  
LEVÉ



Jednokřídlové dveře  
PRAVÉ



Dvoukřídlové dveře  
LEVÉ



Dvoukřídlové dveře  
PRAVÉ

## Dveře s polodrážkou >



## < Dveře bez polodrážky



**www.ador.cz**

**výrobní závod Dolní Dobrouč**

561 02 Dolní Dobrouč 378 (prodejna a vzorkovna)  
tel/fax: +420 465 568 345  
mob.: +420 603 178 489, +420 736 675 502, +420 739 562 711  
e-mail: obchod@ador.cz, prodej@ador.cz

**pobočka Lanškroun**

Dobrovského 981, 563 01 Lanškroun (prodejna a vzorkovna)  
tel/fax: +420 465 320 067  
mob.: +420 604 213 375  
e-mail: ador@ador.cz

**pobočka Ostrava**

Ovocná 13, 700 30 Ostrava-Zábřeh (prodejna a vzorkovna)  
tel/fax: +420 596 784 359  
tel: +420 596 782 171  
mob.: +420 737 470 946, + 420 604 799 953  
e-mail: ostrava@ador.cz

**pobočka Praha**

ul. Bystrá  
193 00 Praha 9 - Horní Počernice (prodejna a vzorkovna)  
tel.: +420 281 926 885  
fax: +420 281 926 884  
mob.: +420 733 321 860  
e-mail: praha@ador.cz

**pobočka Nový Jičín**

Poděbradova 134/1, 741 11 Nový Jičín (prodejna a vzorkovna)  
tel.: +420 553 034 565  
mob.: +420 737 391 333  
e-mail: novyjicin@ador.cz

**pobočka Brno**

Bellova 504/1, 623 00 Brno-Kohoutovice (prodejna a vzorkovna)  
mob.: +420 603 847 359, + 420 605 587 958  
e-mail: brno@ador.cz

**obchodní zastoupení Praha**

Jana Kotrčová Applová  
mob.: +420 731 488 942  
e-mail: j.applova@ador.cz



**ADOR CZ s.r.o.**  
Dobrovského 981, 563 01 Lanškroun

tel./fax: +420 465 322 321  
e-mail: info@ador.cz