

# 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.

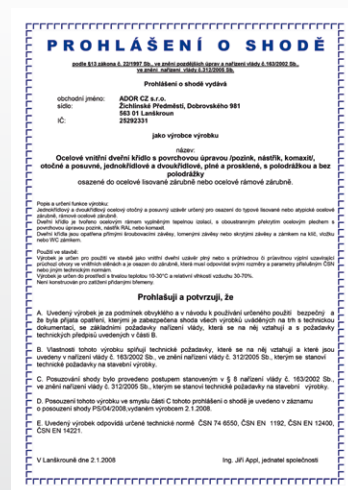
Dveřní křídlo je tvořeno dřevěným masivním rámem vyplněným u nezateplených dveří voštinou a u zateplených dveří tepelně izolačním materiálem. Rám s výplní je oboustranný překryt pozinkovaným plechem o tloušťce 0.6mm. Dveřní křídla jsou opatřena přímými šroubovacími závěsy, lomenými závěsy nebo skrytými 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 křidel



# OCELOVÉ DVEŘE

VNITŘNÍ

POŽÁRNÍ

## typ ADORY OP II

Hodnota požární odolnosti: **EI, EW 15-30 DP1**



### Určení:

Používají se v interiéru 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:

Jednokřídlé a dvoukřídlé ocelové otočné požární dveře určené pro osazení do požární typové ocelové zárubně nebo ocelové rámové zárubně.

Dveřní křídlo je tvořeno krabicovou samonosnou konstrukcí z ocelových pozinkovaných plechů o tl. 1.2mm bez výztužného rámu. Výplň tvoří izolační deska. Dveřní křídla jsou opatřena třemi příčnými šroubovacími závěsy a vložkovým požárním zámkem o rozteči 72 nebo 90mm. V polodrážce křídla je vlepena intumescentní zpěňovací páska Promaseal. Celková tloušťka křídla je 47mm.

### Povrchová úprava:

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

### Nadstandardní možnosti:

- kouřotěsná úprava (do zárubně těsněné, netěsněné) s padací lištou, těsněným prahem
- zvýšená vzduchová neprůzvučnost  $R_w=32-36$  dB (dveře do zárubně těsněné, netěsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem )
- větrací požární mřížka
- různé typy kování, včetně bezpečnostního, panikového a kartového
- různé typy zámků, včetně bezpečnostního, panikových, elektro a kartových zámků
- možnost připojení na EPS, EZS, čtečky
- 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 Promaseal. Celková tloušťka křídla je 42mm. Tento typ dveří lze vyrobit i v proskleném nebo kazetovém 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  $R_w=24-38$  dB (dveře do zárubně těsněné, netěsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem)
- kouřotěsná úprava (do zárubně těsněné, netěsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem)
- bezpolodrážkové 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 zástrčky 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:

Jednokřídlé a dvoukřídlé 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 standartně osazena vložkovým zámkem o rozteči 90mm. V polodrážce křídla je vlepena intumescentní páska Promaseal. 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 nebo těsněným prahem)
- 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 označení člověkem nebo uzamčení jiným systémem a zároveň splňuje panikovou funkci dveřního uzávěru.

### Údaje o výrobku:

Jednokřídlové a dvoukřídlové 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 zámkem o rozteči 72mm. Na závěsové straně dveřního křídla jsou umístěny bezpečnostní trny, které zapadají při dověření dveří do otvorů speciální zárubně. U dvoukřídlových dveří je pasivní (pevné) křídlo vybaveno mechanicky odjistitelnou překlopnou zástrčkou Metalux. V polodrážce křídla je vlepena intumescentní páska Promaseal. 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!**

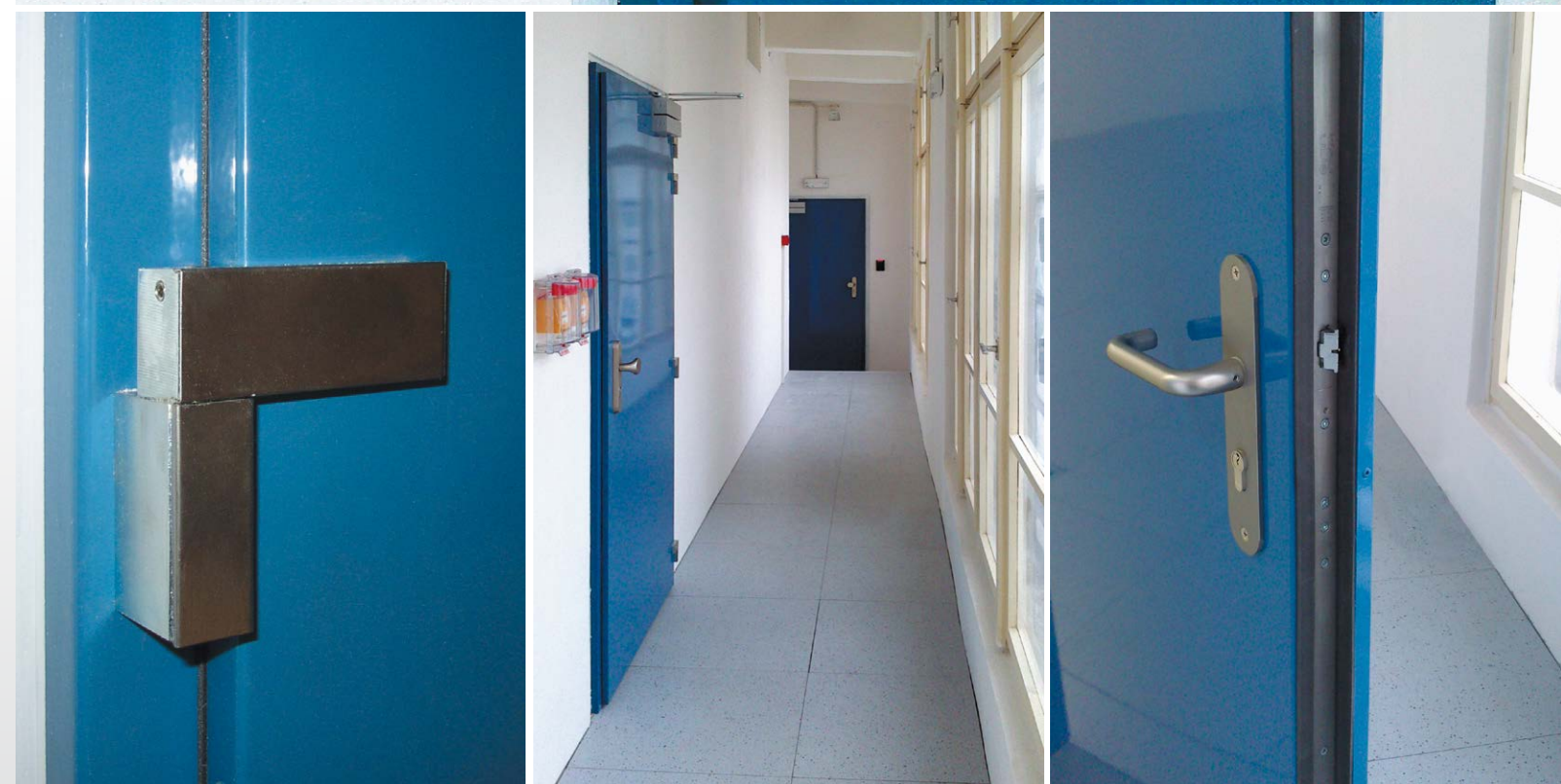
### Povrchová úprava:

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 PROVEDENÍ.



# 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 bočnicí a nadsvětíky. 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 standartně osazeny vložkovým zámekem 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:

Nástřík v barevných odstínech dle stupnice RAL, nerez provedení.

### Nadstandardní možnosti:

- kouřotěsná úprava (dveře včetně zárubně těsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem)
- bezpolodrážkové 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



# OCELOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA

## POŽÁRNÍ

### typ ADORY ROP I-V

Hodnota požární odolnosti: **EW 15-90 DP1, EI 15-60 DP1**



#### Určení:

Používají se v interiéru jako součást požárních uzávěrů, určených pro občanskou a průmyslovou výstavbu jako jsou prostupy, šachty, shozy, servisní přístupy k měřicím zařízením, v bytových domech – vstupy ke stoupačkám. 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:

Jednokřídlá ocelová požární dvířka určena pro osazení do speciální požární ocelové zárubně typu "Z" (součást výrobku). Revizní dvířka jsou tvořena krabicovou nebo jednostrannou samonosnou konstrukcí z ocelových pozinkovaných plechů o tl. 0.8mm -1.2mm. Výplň tvoří izolační desky nebo minerální vata. Dvířkové křídlo je opatřeno dvěma závěsy nebo uchycovacími trny. Křídlo je standardně osazeno zámkem Bomoro (čtyřhran) nebo požárním zámkem na cylindrickou vložku. V hraně křídla je vlepena intumescentní páska Promaseal. Revizní dvířka jsou univerzální – je možné je použít jako levá tak i pravá.

#### Povrchová úprava:

Nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL, nerez provedení, provedení pod obklad.

#### Nadstandardní možnosti:

- kouřotěsná úprava
- zvýšená vzduchová neprůzvučnost

