

Dveře, jaké si vymyslíte



TECHNICKÝ KATALOG DVEŘÍ

VÝVOJ

VÝROBA

PRODEJ

MONTÁŽ

TRADICE

ZKUŠENOST

OSVĚDČENÁ KVALITA

ODBORNÝ SERVIS

ČESKÝ PRODUKT

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 doprava 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 Dobručce (10 km od Lanškrouna). Ve výrobě je velký důraz kladen na kvalitu a preciznost práce, proto je výrobní 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, 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 olověnou vložkou	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		obložková	17
		rámová	19
OCELOVÉ DVEŘE		bez požární odolnosti	21
OCELOVÉ DVEŘE a VRATA		požární	23
		bezpečnostní	29
OCELOVÉ POŽÁRNÍ STĚNY			31
OCELOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA			33
CERTIFIKACE A ZNAČENÍ			35
MONTÁŽNÍ NÁVODY			36
POVRCHOVÁ ÚPRAVA A VÝPLNĚ			45
SCHÉMA DVEŘÍ			46

DŘEVĚNÉ DVEŘE

VNITŘNÍ

BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

Určení:

Používají se v interiéru, kde jejich funkcí je rozdělení nebo uzavření prostoru. V moderní architektuře plní funkci designovou, estetickou a dotváří vzhled daného interiéru a celého objektu. Další funkce může být pouze praktická a cílená, jako je částečná ochrana majetku.

Údaje o výrobku:

Jednokřídlový a dvoukřídlový dřevěný otočný uzávěr určený pro osazení do ocelové zárubně, dřevěné obložkové nebo rámové zárubně.

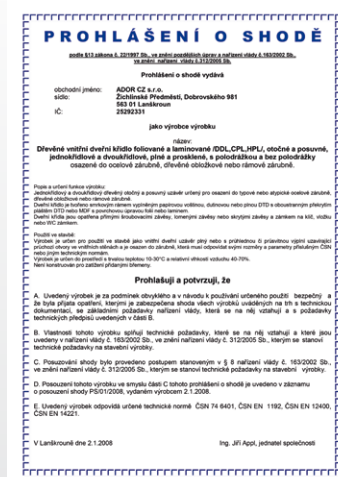
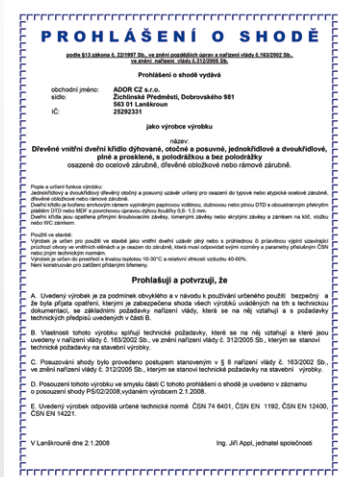
Konstrukce dveřního křídla je tvořena masivním smrkovým rámem vyplněným voštinovou výplní. Za příplatek lze dané křídlo vyplnit dutinovou nebo plnou dřevotřískovou deskou. Dveřní křídlo lze vyrobit prosklené nebo plné dle katalogového typu nebo přání zákazníka. Dveře jsou osazeny třemi přínými závěsy a zámek na dozický klíč.

Povrchová úprava:

Fólie, CPL (střednětlaký laminát EGGER), DDL (střednětlaký laminát Lukavec), HPL (vysokotlaký laminát) se standardní výplní křídla DTD, přírodní dýha, nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL.

Nadstandardní možnosti:

- atypické provedení šířky a výšky
- bezpolodrážkové provedení (s viditelnými závěsy, se skrytými závěsy)
- prosklené nebo kazetové provedení dle návrhu zákazníka
- osazení skleněné výplně dle přání zákazníka
- atypické provedení šířky a výšky (jednokřídlové š=1250mm, v=2500mm)
- asymetrické rozdělení dvoukřídlových dveří
- větrací mřížka
- různé typy kování, včetně bezpečnostního, panikového a kartového zámku
- doplňky – samozavírače, koordinátory, průhledítka, panikové kování
- možnost připojení na EPS, EZS
- různé typy závěsů



DŘEVĚNÉ DVEŘE

VNITŘNÍ

POŽÁRNÍ

typ ADORY DP I, DP II

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

EI (EW) 45 DP3 - jednostranně (jsou atestovány jako otvíravé do chráněného únikového prostoru)



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 dělících konstrukcích a poskytnutí dostatečně dlouhé doby k záchraně a evakuaci osob, zvířat nebo majetku.

Údaje o výrobku:

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

Dveřní křídlo je tvořeno smrkovým rámem vyplněným dutinovou nebo plnou požární DTD o tl. 33mm, s oboustranným překrytím pláštěm DTD nebo MDF s požadovanou povrchovou úpravou. V polodrážce křídla je do drážky vlepena samolepící intumescentní zpěňovací páska Promaseal PL (Kerafix, Flexilodice) 1,5/10mm, 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 zámkem.

Povrchová úprava:

Fólie, CPL (střednětlaký laminát EGGER), DDL (střednětlaký laminát Lukavec), 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 - připevněné nastřelovacími drátky a vruty)
- atypické provedení šířky a výšky (jednokřídlé $\varnothing=1250$ mm, $v=2400$ mm) asymetrické nebo symetrické rozdělení dvoukřídlových dveří
- větrací požární mřížka
- různé typy kování, včetně bezpečnostního, panikového a kartového (hotelových systémů)
- 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, do hotelového pokoje, do pracovny, do kanceláře, do výukových prostor, vyšetřoven a dalších prostor, kde je nutné zajistit ničím nerušený klid pro práci, spánek, odpočinek nebo relaxaci.

Údaje o výrobku:

Jednokřídlové 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 těsnicí 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=35/38 dB

Povrchová úprava:

Fólie, CPL (střednětlaký laminát EGGER), DDL (střednětlaký laminát Lukavec), 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 - připevněné 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



<p>CERTIFIKÁT na vlastnostní výtvarnou č. CV-12-4892</p> <p>Výrobce: Vnitřní kazetové dveře Předmět: Vnitřní kazetové dveře s rozměry 1000x2000 mm a zábrubně včetně zábrubně. Dveře jsou vyrobeny z dřevěného obložkového materiálu, který je opatřen povrchovou úpravou. Dveře jsou opatřeny třemi závěsy, vložkovým zámkem, padací těsnicí lištou nebo těsněným dřevěným prahem. Dveře jsou opatřeny třemi závěsy, vložkovým zámkem, padací těsnicí lištou nebo těsněným dřevěným prahem.</p> <table border="1"> <tr> <th>Název vlastnostní parametru</th> <th>Zadání</th> <th>Skutečné hodnoty</th> <th>Výsledek</th> </tr> <tr> <td>Vážená neprůzvučnost</td> <td>Číslo EN ISO 145-1</td> <td>R_w, C_w 24/18 (K) - 15 (dB)</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>Vážená neprůzvučnost</td> <td>Číslo EN ISO 145-1</td> <td>R_w, C_w 28/18 (K) - 15 (dB)</td> <td>OK</td> </tr> </table>	Název vlastnostní parametru	Zadání	Skutečné hodnoty	Výsledek	Vážená neprůzvučnost	Číslo EN ISO 145-1	R _w , C _w 24/18 (K) - 15 (dB)	OK	Vážená neprůzvučnost	Číslo EN ISO 145-1	R _w , C _w 28/18 (K) - 15 (dB)	OK	<p>CERTIFIKÁT na vlastnostní výtvarnou č. CV-12-4892</p> <p>Výrobce: Jednokřídlé protipláňové otočné dveře 210 prosklené, typ ADORY DP I Předmět: Jednokřídlé protipláňové otočné dveře 210 prosklené, typ ADORY DP I s provedením 210 x 2100 mm, s povrchovou úpravou. Dveře jsou opatřeny třemi závěsy, vložkovým zámkem, padací těsnicí lištou nebo těsněným dřevěným prahem. Dveře jsou opatřeny třemi závěsy, vložkovým zámkem, padací těsnicí lištou nebo těsněným dřevěným prahem.</p> <table border="1"> <tr> <th>Název vlastnostní parametru</th> <th>Zadání</th> <th>Skutečné hodnoty</th> <th>Výsledek</th> </tr> <tr> <td>Vážená neprůzvučnost</td> <td>Číslo EN ISO 145-1</td> <td>R_w, C_w 24/18 (K) - 15 (dB)</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>Vážená neprůzvučnost</td> <td>Číslo EN ISO 145-1</td> <td>R_w, C_w 28/18 (K) - 15 (dB)</td> <td>OK</td> </tr> </table>	Název vlastnostní parametru	Zadání	Skutečné hodnoty	Výsledek	Vážená neprůzvučnost	Číslo EN ISO 145-1	R _w , C _w 24/18 (K) - 15 (dB)	OK	Vážená neprůzvučnost	Číslo EN ISO 145-1	R _w , C _w 28/18 (K) - 15 (dB)	OK	<p>CERTIFIKÁT na vlastnostní výtvarnou č. CV-12-4892</p> <p>Výrobce: Jednokřídlé protipláňové otočné dveře 210, typ ADORY DP II Předmět: Jednokřídlé protipláňové otočné dveře 210, typ ADORY DP II s provedením 210 x 2100 mm, s povrchovou úpravou. Dveře jsou opatřeny třemi závěsy, vložkovým zámkem, padací těsnicí lištou nebo těsněným dřevěným prahem. Dveře jsou opatřeny třemi závěsy, vložkovým zámkem, padací těsnicí lištou nebo těsněným dřevěným prahem.</p> <table border="1"> <tr> <th>Název vlastnostní parametru</th> <th>Zadání</th> <th>Skutečné hodnoty</th> <th>Výsledek</th> </tr> <tr> <td>Vážená neprůzvučnost</td> <td>Číslo EN ISO 145-1</td> <td>R_w, C_w 24/18 (K) - 15 (dB)</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>Vážená neprůzvučnost</td> <td>Číslo EN ISO 145-1</td> <td>R_w, C_w 28/18 (K) - 15 (dB)</td> <td>OK</td> </tr> </table>	Název vlastnostní parametru	Zadání	Skutečné hodnoty	Výsledek	Vážená neprůzvučnost	Číslo EN ISO 145-1	R _w , C _w 24/18 (K) - 15 (dB)	OK	Vážená neprůzvučnost	Číslo EN ISO 145-1	R _w , C _w 28/18 (K) - 15 (dB)	OK	<p>CERTIFIKÁT na vlastnostní výtvarnou č. CV-12-4892</p> <p>Výrobce: Jednokřídlé protipláňové otočné dveře 210, typ ADORY DP III Předmět: Jednokřídlé protipláňové otočné dveře 210, typ ADORY DP III s provedením 210 x 2100 mm, s povrchovou úpravou. Dveře jsou opatřeny třemi závěsy, vložkovým zámkem, padací těsnicí lištou nebo těsněným dřevěným prahem. Dveře jsou opatřeny třemi závěsy, vložkovým zámkem, padací těsnicí lištou nebo těsněným dřevěným prahem.</p> <table border="1"> <tr> <th>Název vlastnostní parametru</th> <th>Zadání</th> <th>Skutečné hodnoty</th> <th>Výsledek</th> </tr> <tr> <td>Vážená neprůzvučnost</td> <td>Číslo EN ISO 145-1</td> <td>R_w, C_w 24/18 (K) - 15 (dB)</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>Vážená neprůzvučnost</td> <td>Číslo EN ISO 145-1</td> <td>R_w, C_w 28/18 (K) - 15 (dB)</td> <td>OK</td> </tr> </table>	Název vlastnostní parametru	Zadání	Skutečné hodnoty	Výsledek	Vážená neprůzvučnost	Číslo EN ISO 145-1	R _w , C _w 24/18 (K) - 15 (dB)	OK	Vážená neprůzvučnost	Číslo EN ISO 145-1	R _w , C _w 28/18 (K) - 15 (dB)	OK
Název vlastnostní parametru	Zadání	Skutečné hodnoty	Výsledek																																																
Vážená neprůzvučnost	Číslo EN ISO 145-1	R _w , C _w 24/18 (K) - 15 (dB)	OK																																																
Vážená neprůzvučnost	Číslo EN ISO 145-1	R _w , C _w 28/18 (K) - 15 (dB)	OK																																																
Název vlastnostní parametru	Zadání	Skutečné hodnoty	Výsledek																																																
Vážená neprůzvučnost	Číslo EN ISO 145-1	R _w , C _w 24/18 (K) - 15 (dB)	OK																																																
Vážená neprůzvučnost	Číslo EN ISO 145-1	R _w , C _w 28/18 (K) - 15 (dB)	OK																																																
Název vlastnostní parametru	Zadání	Skutečné hodnoty	Výsledek																																																
Vážená neprůzvučnost	Číslo EN ISO 145-1	R _w , C _w 24/18 (K) - 15 (dB)	OK																																																
Vážená neprůzvučnost	Číslo EN ISO 145-1	R _w , C _w 28/18 (K) - 15 (dB)	OK																																																
Název vlastnostní parametru	Zadání	Skutečné hodnoty	Výsledek																																																
Vážená neprůzvučnost	Číslo EN ISO 145-1	R _w , C _w 24/18 (K) - 15 (dB)	OK																																																
Vážená neprůzvučnost	Číslo EN ISO 145-1	R _w , C _w 28/18 (K) - 15 (dB)	OK																																																

DŘEVĚNÉ DVEŘE

VNITŘNÍ

BEZPEČNOSTNÍ

typ **ADORY II -BT2, ADORY II -BT3**

Bezpečnostní třída: **2 (BT2), 3 (BT3), (dle ČSN P 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 standartní). **Dveře jsou certifikovány pro otevření do 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 povrchovou úpravou. Závěsová strana je opatřena příými 3D závěsy TRIO PYRO nebo SFS o průměru 15mm. V úrovni závěsů jsou umístěny šroubovací trny proti vysazení /snadná montáž dveří/. Ve dveřích je standartně použit vložkový zámek Rostex s háčky s roztečí 90mm. Za příplatek lze dané dveře osadit vložkovým tříbodovým zámkem X57/55/72/20 s roztečí 72mm.

Konstrukce BT3:

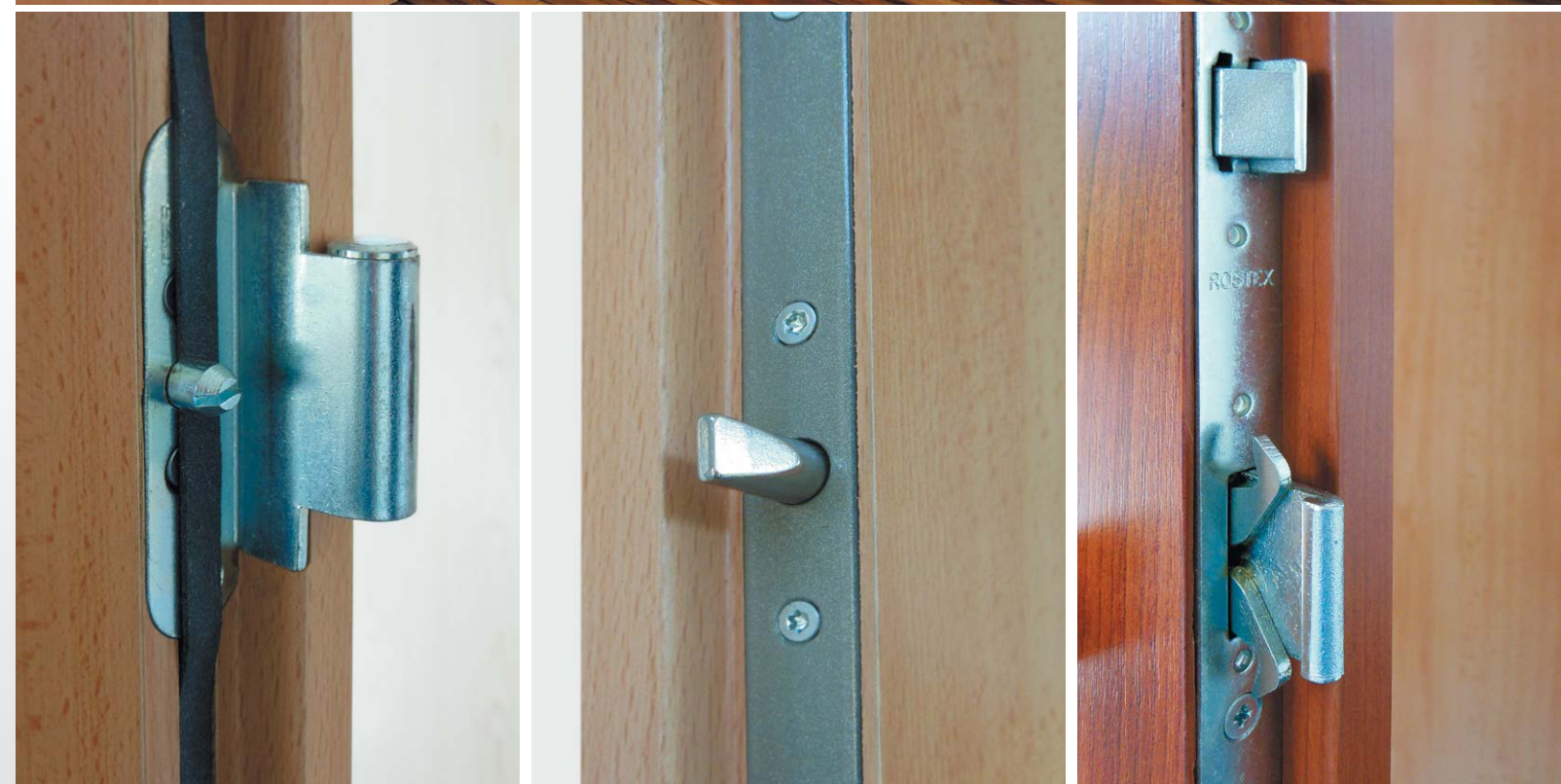
Rám dveřního křídla je vyhotoven ze stabilizovaných lepených profilů MULTIPLEX, s hranou z dubového profilu. Výplň tvoří plná dřevotřísková deska nebo protipožární deska GRENAMAT s vloženým plechem, s oboustranným překrytím pláštěm DTD nebo MDF s povrchovou úpravou. Závěsová strana je opatřena závěsy 50/10 s trny proti vysazení. Ve dveřích je použit vložkový tříbodový celoplošný zámek X57/55/72/20 s roztečí 72mm.

Povrchová úprava:

Fólie, CPL (střednětlaký laminát EGGER), DDL (střednětlaký laminát Lukavec), HPL (vysokotlaký laminát), přírodní dýha, nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL.

Nadstandardní možnosti:

- požární provedení EI,EW 15-30 DP3 , jednostranně EI-EW 45 DP3 (závěsy na straně cháněné od požáru).
- 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)
- atypické provedení šířky a výšky (jednokřídlové š= 600-1200mm,v 1970-2200mm)
- různé typy bezpečnostního kování, kukátko, přídatné zámkové (pouze u BT2/2) a pojistky



DŘEVĚNÉ DVEŘE

VNITŘNÍ

s OLOVĚNOU VLOŽKOU

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:

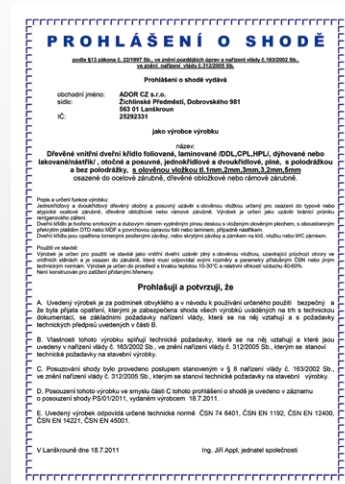
Jednokřídlé a dvoukřídlé dveře dřevěné otočné a posuvné, určené pro osazení do vyztužené ocelové zárubně s olověnou výstelkou nebo do vyztužené ocelové zárubně zazděné barytovou maltou nebo vylité barytovým betonem. Dveřní křídlo je vyrobeno z masivních dřevěných vrstvených desek s mezivrstvou olověného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

Povrchová úprava:

Fólie, CPL (střednětlaký laminát EGGER), DDL (střednětlaký laminát Lukavec), 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: **otevíravé části - EI (EW) 15-30 DP3, fixní části - EI (EW) 45 DP3**



Určení:

Používají se v interiéru/exteriéru/ jako dělicí požární uzavěry, 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.

Údaje o výrobku:

Rámové stěny s jednokřídlovými a dvoukřídlovými dveřmi, s fixními bočnicí 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 šroubovanými, lomenými nebo skrytými závěsy, vložkovým zámkem, padací těsnicí lištou nebo těsněným dřevěným prahem.

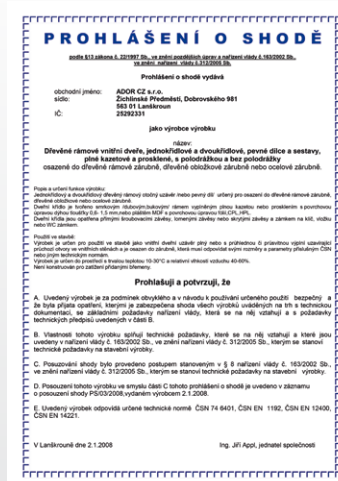
Povrchová úprava:

Přírodní dýha o tl. 0.6mm, nadstandardně až 2mm, CPL (střednětlaký laminát EGGER), DDL (střednětlaký laminát Lukavec), 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 (jednokřídlové š= 600-1250mm, v 1970-2400mm), (asymetrické rozdělení dvoukřídlových dveří)
- bezpolodrážkové provedení (s viditelnými nastavitelnými nebo nenastavitelnými závěsy, se skrytými závěsy)
- prosklené nebo kazetové provedení dle návrhu zákazníka (způsob uchycení zasklívacích a kazetových lišt - připevněné nastřelovacími drátky a vruty
- větrací požární mřížka
- různé typy kování, včetně bezpečnostního, panikového a kartového zámku
- 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 PŘÍKONVENÍ.



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.

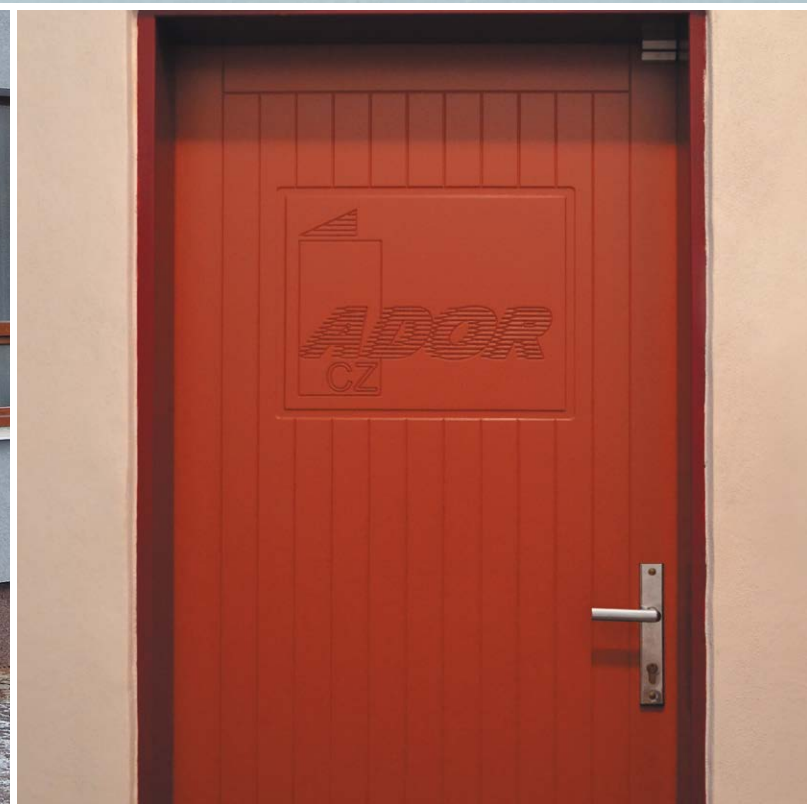
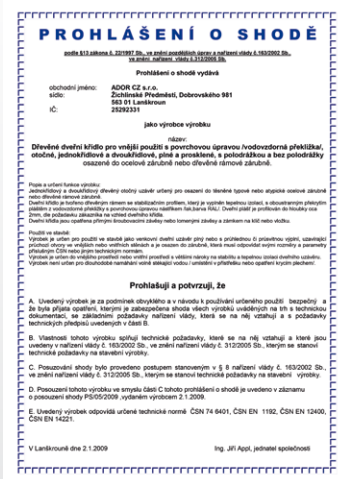
Dveřní křídlo je vyrobeno z dubového rámu vyztuženého stabilizačními a vyrovnávacími profily, které omezují průhyb dveřní konstrukce. Rám je vyplněn izolujícím materiálem dle požadovaných vlastností výrobku, případně požárním materiálem. Konstrukce rámu je překryta vodovzdornou překližkovou deskou o tloušťce 9mm, s povrchovou úpravou standartními typy dýhy (smrk, dub, buk, meranti). Daný povrch lze vydrážkovat do podoby lamel, kazet nebo případně plošných obrazců (vytvoření firemních log). Dveře jsou v základním provedení osazeny vložkovým zámkem o rozteči 72/80 mm a třemi dvoučepovými seřiditelnými závěsy. Celková tloušťka křídla je 48mm.

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 , jednostranně EI (EW) 45 DP3 (závěsy na straně chráněné od požáru).
- kouřotěsná úprava (do zárubně těsněné, netěsněné, s padací lištou nebo těsněným prahem)
- bezpečnostní provedení jednokřídlových dveřních křídel v třídě bezpečnosti BT2, BT3
- 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 - 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 dodržen součinitel prostupu tepla)



DŘEVĚNÉ DVEŘE A STĚNY

EURO IV68, 78, 88

POŽÁRNÍ

venkovní

typ ADORY EURO IV

Hodnota požární odolnosti: **EI (EW) 15-30 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 inovování 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 vícevrstevých 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 provedení:

- v rámovém provedení, kdy je viditelný rám vyplněný kazetou nebo sklem.
- v sendvičovém provedení, kdy je viditelný rám překryt voduvzdornou 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 P 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 elektronech. zámku.
- doplňky – samozavírače, koordinátory, průhledítka, automatické zástrčky pasivního křídla

DANÝ TYP VÝROBKU VYRÁBÍME I V NEPOŽÁRNÍM PŘÍMĚNÍ.



DŘEVĚNÁ ZÁRUBEŇ

VNITŘNÍ

OBLOŽKOVÁ

POŽÁRNÍ



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 protiplechem a třemi závěsy v povrchové úpravě nikl a pro jednokřídlové otočné dveře protiplechem. Spojení v rozích standardně na poros. Měkké dovírání dveří do zárubně zaručuje celoobvodové těsnění v barvě nejbližší k dekoru výrobku.

Povrchová úprava:

Fólie, CPL (střednětlaký laminát EGGER), DDL (střednětlaký laminát Lukavec), přírodní dýha, nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL.

Nadstandardní možnosti:

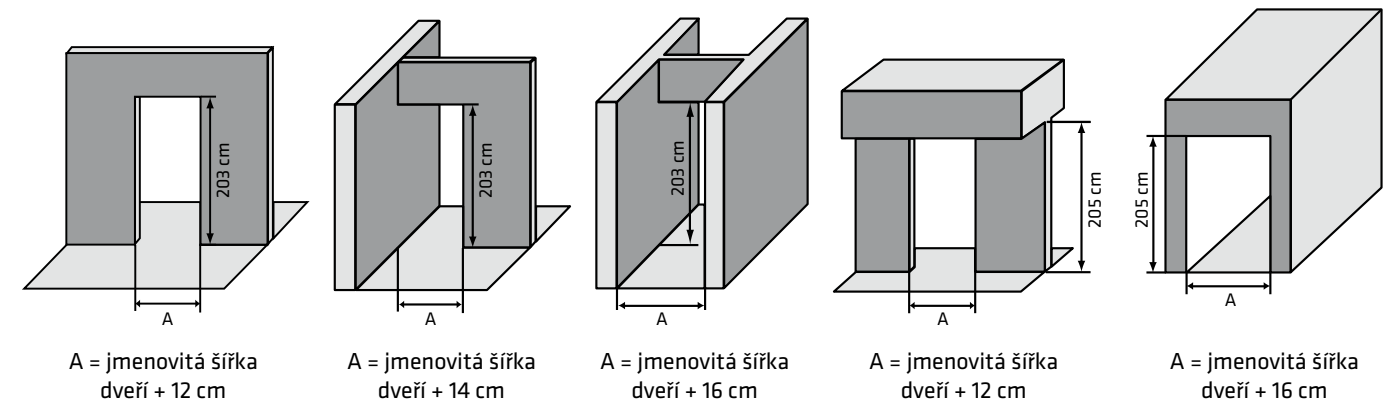
- požární provedení EI (EW) 15-30 DP3
- kouřotěsná úprava (dveře s padací lištou nebo těsněným prahem)
- zvýšená vzduchová neprůzvučnost $R_w=24-38$ dB (dveře s padací lištou nebo těsněným prahem)
- bezpolodrážkové provedení (s viditelnými závěsy, se skrytými závěsy)
- atypické provedení šířky, hloubky a výšky
- prosklené nebo kazetové provedení u nadsvětlíku a bočnicku



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



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 zališťováním.

Údaje o výrobku:

Rámová zárubeň je vyrobena z třívrstvého lepeného smrkového hranolu s dubovým nebo bukovým náklízkem, 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), DDL (střednětlaký laminát Lukavec), HPL (vysokotlaký laminát), přírodní dýha, nástřik v barevných odstínech dle stupnice RAL.

Nadstandardní možnosti:

- požární provedení EI (EW) 15-30 DP3
- 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 seřiditelnými nebo neseřiditelnými závěsy, se skrytými závěsy)
- atypické provedení šířky, hloubky a výšky

POŽÁRNÍ DŘEVĚNÁ RÁMOVÁ ZÁRUBEŇ



1. Rámová zárubeň
2. Dveřní křídlo
3. Požární pěna
4. Požární páska
5. Dveřní závěs prodloužený
6. Zališťování - standardní provedení

STAVEBNÍ PŘÍPRAVA OTVORŮ PRO RÁMOVÉ ZÁRUBNĚ

DVEŘE	ŠÍŘKA mm	VÝŠKA mm	DVEŘE	ŠÍŘKA 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.

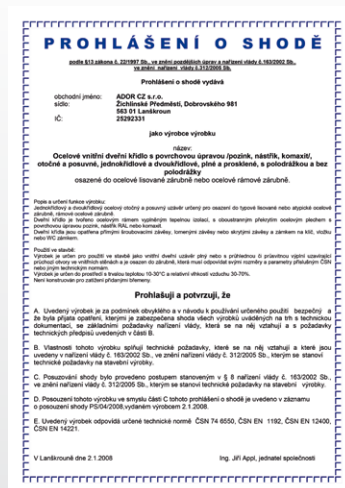
Dveřní křídlo je tvořeno dřevěným masivním rámem vyplněným u nezateplených dveří voštinou a u zateplených dveří tepelně izolačním materiálem. Rám s výplní je oboustranný překryt pozinkovaným plechem o tloušťce 0.6mm. Dveřní křídla jsou opatřena přímými šroubovacími závěsy, lomenými závěsy nebo skrytými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



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 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 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.

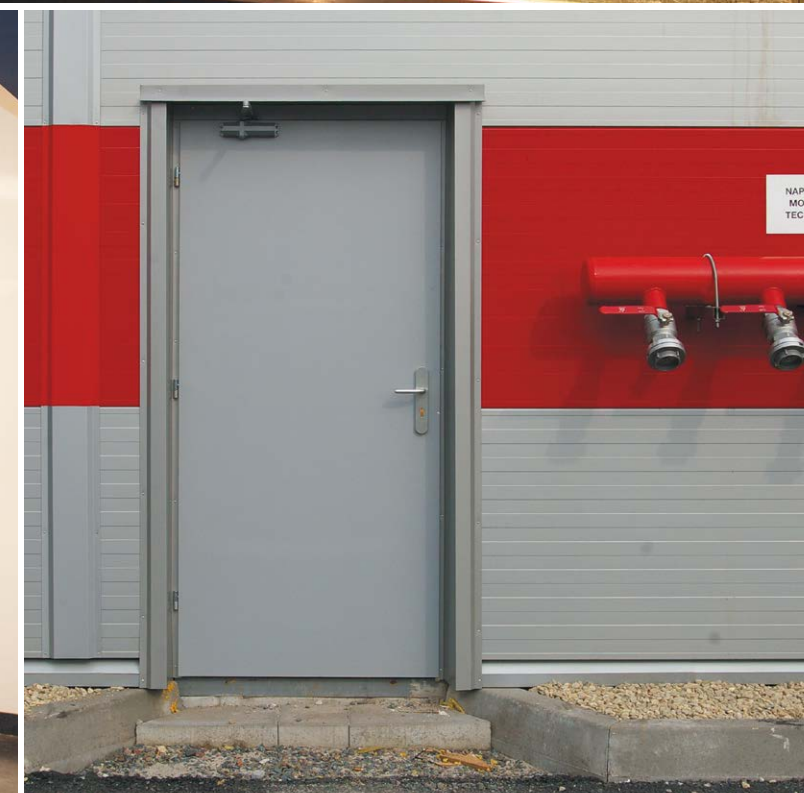
Dveřní křídlo je tvořeno krabicovou konstrukcí z ocelových pozinkovaných plechů o tl. 0.8mm s vloženým výztužným ocelovým rámem. Výplň tvoří izolační desky a minerální vata. Dveřní křídla jsou opatřena třemi přínými šroubovacími závěsy a standardně osazena vložkovým zámekem o rozteči 72 nebo 90mm. V 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 zástrče pasivního křídla
- možnost připojení na EPS, EZS, čtečky



NÁPOJ
MOBILNÍ
TECHNIKA

TECHNIKA

TECHNIKA

TECHNIKA

TECHNIKA

TECHNIKA

TECHNIKA

TECHNIKA

TECHNIKA

TECHNIKA

TECHNIKA

TECHNIKA

TECHNIKA

TECHNIKA

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 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 dovení dveřního křídla /samozavírač/ - ve třídě RC3, bez nutnosti mechanického označení čílovkou 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 zámekem o rozteči 72mm. Na závěsové straně dveřního křídla jsou umístěny bezpečnostní trny, které zapadají při dovení dveří do otvorů speciální zárubně. U dvoukřídlových dveří je pasivní (pevné) křídlo vybaveno mechanicky odjistitelnou překlopnou zástrčí Metalux. V polodrážce křídla je vlepna 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!

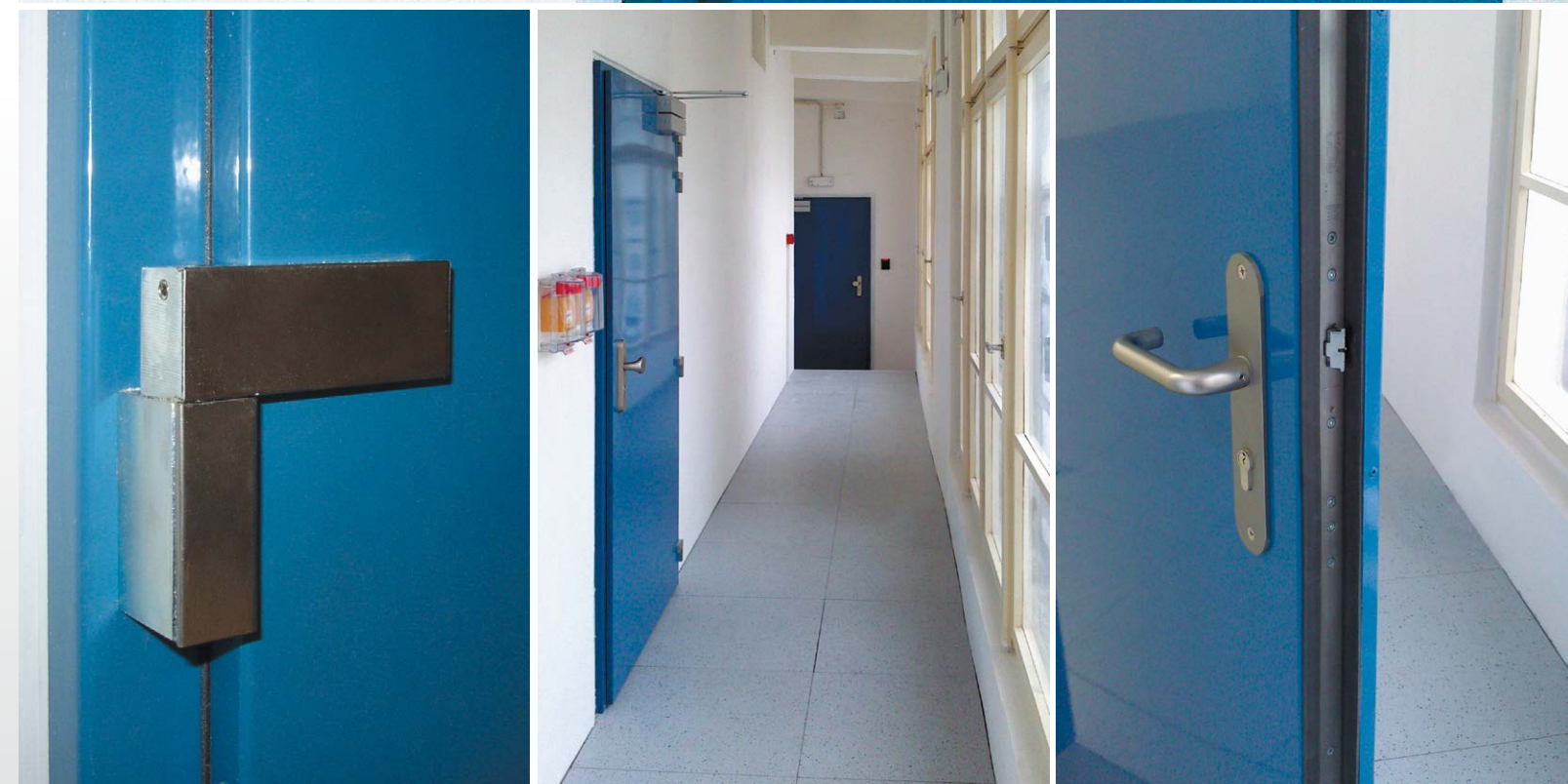
Povrchová úprava:

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 PŘÍMĚNÍ.



OCELOVÉ STĚNY

VNITŘNÍ a VENKOVNÍ

POŘÁRNÍ

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 zástrče pasivního křídla
- možnost připojení na EPS, EZS, čtečky

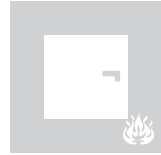


OCELOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA

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 měřícím 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



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

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

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 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 přenášecích 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 60% a nižší než 40%.

Montáž je možné provádět 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.
- vlepte 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 vrutů 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 zárubeň 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 60% 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 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 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 60% 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 zástrče 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 závěsovou 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 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. 245/2001 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 samozavírač a namazat tukem středku zámku. Pravidelně provádějte jednou za půl roku promazání nejen středky 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 60% je přípustná pouze u dveří, určených pro venkovní použití.

V případě potíží při montáži kontaktujte výrobce požárního uzávěru.

LIKVIDACE ODPADU

Nepoužité obaly a nespoteřebované 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%

Reklamaci 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)

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 přenášečích 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:

- vyrovnání 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

Zalštování oken, osazení parapetních desek nebo tmelení z vnější strany, případně další související práce se provádějí jen v případě, že jsou tyto práce jmenovitě zahrnuté 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 objednatel 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
- případně místní nerovnosti – 10-40mm
- dole – 10mm tolerance 8-25mm
- případně 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
 - případně 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 máčecím 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 +520C anebo naopak snížilo pod -250C.

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 střelku zámku. Pravidelně provádějte jednou za půl roku promazání nejen střelky 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 – 300C, 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 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
- nechýbí a je čitelný identifikační štítek u požárních a speciálních uzávěrů
- výrobek nevykazuje relativní vlhkost nižší než 9% a vyšší než 12%

Reklamaci 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)

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 přenášecích 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 50 %.

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 zástrče 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 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 seřídit samozavírač 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 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 60% je přípustná pouze u dveří, určených pro venkovní použití.**

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 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 kotevnic 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 pásky 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 pásky 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, 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 seřadit samozavírač a namazat tukem stříčku zámku. Pravidelně provádějte jednou za půl roku promazání nejen stříčky i západky zámku, ale i pantů.

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

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

LIKVIDACE ODPADU

Nepoužitě obaly a nespoteřované 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

Skládání, 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, 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 nevy měňujte 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 seřadit samozavírač a namazat tukem stříčku zámku. Pravidelně provádějte jednou za půl roku promazání nejen stříčky i západky zámku, ale i závěsů. Na dveře nepřipevňujte předměty, které nejsou určeny k doplnění funkce 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 odpovědnost 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 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 předepsáno
- 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)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA A VÝPLNĚ

SCHÉMA DVEŘÍ

Vzorník povrchů

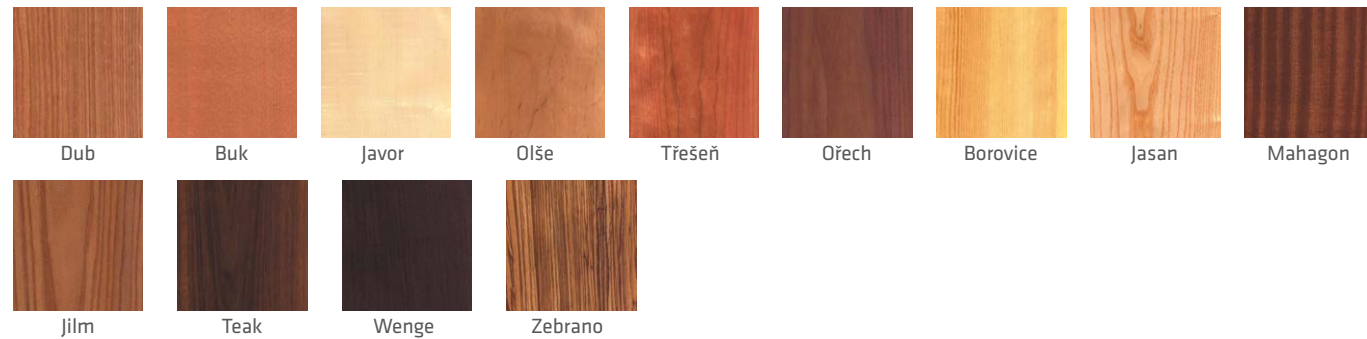
Fólie



CPL



Dýha



RAL dle vzorní



Konstrukce dveřního křídla u nepožárních dveří

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



Voština



Děrovaná DTD



Plná DTD

Určování strannosti dveří



Jednokřídlové dveře
LEVÉ



Jednokřídlové dveře
PRAVÉ

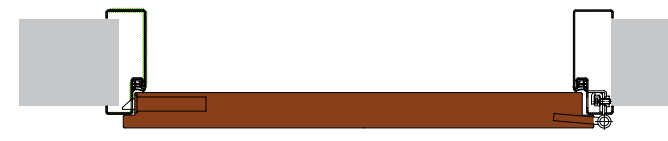


Dvoukřídlové dveře
LEVÉ



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 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

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.: +420 733 582 722

e-mail: praha@ador.cz

pobočka Nový Jičín

Poděbradova 134/1, 741 11 Nový Jičín (prodejna a vzorkovna)

tel.: +420 556 712 647

fax: +420 556 709 730

mob.: +420 737 391 333

e-mail: novyjicin@ador.cz

pobočka Brno

Nové sady 24, 602 00 Brno (prodejna a vzorkovna)

mob.: +420 603 847 359

e-mail: brno@ador.cz



ADOR CZ s.r.o.

Dobrovského 981, 563 01 Lanškroun

tel./fax: +420 465 322 321

e-mail: info@ador.cz