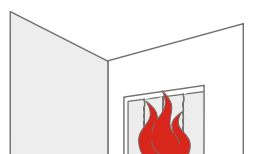




dveřní a vratové systémy

Požární vrata posuvná

EW 15 - 120 DP1, EI 15 - 90 DP1



...spolehněte se!



Charakteristika

Ocelové požární uzávěry posuvné brání šíření požáru, pronikání tepla a plamene. Oproti otevíravým uzávěrům mají výhodu v tom, že nevyžadují pro otevření žádný prostor před průchozím otvorem a také, že umožňují využití celé velikosti průchozího otvoru. Dodávané požární uzávěry jsou z hlediska použitých materiálů klasifikovány jako uzávěry **DP1** - nehořlavé (dle ČSN 730851). Jsou dodávány s požární odolností **EW 15 - 120, EI 15 - 90 minut**. Mimo požární zábrany plní požární uzávěry i běžné požadavky kladené na vrata a dveře.

Křídlo uzávěru je stavebnicového typu sestavené z dílů. Jednotlivé díly jsou sendvičové skořepinové konstrukce vyplněné nehořlavým izolačním materiálem, opláštěné ocelovým plechem. Křídlo uzávěru je opatřeno dvojicí zapuštěných madel a přípravou na hákový zámek s cylindrickou vložkou. Křídlo se pohybuje na pojezdové dráze profilu C, která se osazuje nad otvor do zdiva. Závěsná drážka je vyrobená z profilu C, materiál - ocel tř.11., může být v provedení z černé oceli nebo v provedení pozinkovaném. Závěsná drážka se osazuje nad otvor ve zdivu.

Varianta provedení

Jednokřídle, dvoukřídle, teleskopické a výsuvné.

Povrchová úprava

Ve standardním provedení jsou uzávěry dodávány v konečném nástřiku polyuretanovou barvou dle vzorníku barev RAL. Jinou povrchovou úpravu je nutno dohodnout s výrobcem. Uzávěry je možno též dodat v pozinkovaném provedení.

Ovládání vrat:

- manuální

Otevírání a zavírání vrat se provádí manuální silou obsluhy. Používá se tam, kde nedochází k velké frekvenci průjezdu vraty. Základní poloha vrat je "zavřeno". Pro dodržení jejich požární funkce musí obsluha vrata po každé manipulaci zavřít.

- elektromagnetické gravitační

Používá se tam, kde dochází k vysoké frekvenci průjezdu vratového otvoru a kde provozní požární předpisy dovolují jejich trvalé otevření. Vrata jsou v základní otevřené poloze držena stejnosměrným magnetem na 24 V. Magnet je trvale pod napětím. V případě přerušení tohoto napětí impulsem z kouřového hlásiče, signálem z EPS, nebo servisním tlačítkem dojde k samovolnému uzavření vrat. Rychlost zavírání vrat je v rozmezí 0,08 - 0,3 m/s. Pro případ výpadku napájecí elektrické energie je systém doplněn záložním zdrojem - baterií. Otvírání vrat se provádí manuální silou obsluhy.

- elektromotorické gravitační

Funkce tohoto provedení vrat je obdobná jako u elektromagnetického gravitačního ovládání vrat. Používá se tam, kde dochází k vysoké frekvenci průjezdu vratového otvoru, ale není zde možné jejich trvalé otevření. Vrata jsou vybaveny požárním elektromotorickým pohonem, který v případě přerušení napětí impulsem z kouřového hlásiče, signálem z EPS, nebo servisním tlačítkem umožní samovolné gravitační uzavření vrat. Rychlost zavírání vrat je v rozmezí 0,08 - 0,3 m/s.

Uzávěry se dodávají ve všech typizovaných a atypických rozměrech B x H dle požadavku odběratele v rozmezí B 600 - 18 000mm a H 1 000 - 6 000mm.



Česká republika

SPEDOS Vrata a.s.,
Hranická 771, 757 01 Valašské Meziříčí
tel.; +420 571 759 211, fax: +420 571 759 222
spedos@spedos.cz, www.spedos.cz

Slovenská republika

SPEDOS-Slovensko, spol. s r.o.,
Kamenná 2827/4, 010 01 Žilina
tel.; +421 41 707 7111, fax: +421 41 707 7131
spedos@spedos.sk, www.spedos.sk

