

System Dvere Millennium FR s PTM System Dveře Millennium FR s PTM

Nový systém protipožiarnych dverí s klasifikáciou **triedy EI₂60** požiarnej ochrany, ktorý ponúka riešenia na požiadavky bezpečnosti v prípade vzniku požiaru tým, že umožňuje rozdelenie objektu do požiarnych úsekov a evakuáciu jej užívateľov.

Koplanárne profily so stavebnou hĺbkou 80 mm, rovnými líniami, stenami hrúbky 2.2 mm a šírkou prerušenia tepelného mosta 35 mm, ponúkajú požiaru odolnosť po dobu 60 minút. Tento efekt sa dosiahne použitím nehořlavých izolačných materiálov, retardérov horenia, v komore profilu, použitím tesnenia z ohňovzdorného materiálu s dilatným účinkom a biologicky nezávadným papierom v oblasti upevnění skla.

S hodnotou tepelnej priepustnosti dverí od 1.0 W/m²K, dosahuje vynikajúce tepelné vlastnosti a jej vysoká kapacita zasklenia až do 48 mm, zaručuje maximálnu zvukovú izoláciu.

Možnosť spojenia s pevným zasklením, použitia panikových kovaní, automatické zatváranie dverí ako aj pánty a kľučky určené a schválené pre sektor požiarov.

*Nový systém protipožárních dverí s klasifikací **trídy EI₂60** požární ochrany, který nabízí řešení na požadavky bezpečnosti v případě vzniku požáru tím, že umožňuje rozdělení objektu do požárních úseků a evakuaci jejich uživatelů.*

Koplanární profily se stavební hloubkou 80 mm, rovnými liniemi, stěnami tloušťky 2.2 mm a šířkou přerušení tepelného mostu 35 mm nabízejí požární odolnost po dobu 60 minut. Tento efekt se dosáhne použitím nehořlavých izolačních materiálů, retardérů hoření, v komoře profilu, použitím těsnění z ohnivzdorného materiálu s dilatčním účinkem a biologicky nezávadným papírem v oblasti upevnění skla.

S hodnotou tepelné propustnosti dveří od 1.0 W / m² K, dosahuje vynikající tepelné vlastnosti a jejich vysoká kapacita zasklení až do 48 mm, zaručuje maximální zvukovou izolaci.

Možnost spojení s pevným zasklením, použití panikových kování, automatické zavírání dveří, jako i pánty a kliky určené a schválené pro sektor požárů.



Systém Dvere Millennium FR s PTM / Systém Dveře Millennium FR s PTM

Súčiniteľ prestupu tepla /
Součinitel prostupu tepla

Uw od 1,1 (W/m²K) / Uw od 1,1 (W/m²K)
Konzultovať typ, rozmery a sklo /
Konzultovat typ, rozmery a sklo

Zvuková izolácia / Zvuková izolace

Maximálna veľkosť otvoru zasklenia: 48 mm.
Maximální velikost otvoru zasklení: 48mm.

Maximálna zvuková izolácia **Rw=38 dBA**
Maximální zvuková izolace **Rw=38 dBA**

Povrchové úpravy / Povrchové úpravy

Možnosť dvojfarebnosti / Možnosť dvoubarevnosti
Lakované farby (RAL, metalické a textúrované) /
Lakované barvy (RAL, metalické a texturované)
Lakované imitácie dreva / Lakované imitace dřeva
Antibakteriálne lakovanie / Antibakteriální lakování
Eloxovanie / Eloxování

Protipožiarna odolnosť a dymotesnosť
Protipožární odolnost a kouřotěsnost

Skúška realizovaná podľa normy /
Zkouška realizována podle normy
EN 1364-1:2000 - EN 1634-1:2010



TRIEDA / TŘÍDA EI₆₀ - C5

Klasifikácia podľa normy / Klasifikace podle normy
EN 13501-2:2009+A1:2010
(C5= 200.000 skúšobných cyklov)/(C5= 200.000 zkušebních cyklů)

Skúška na referenčných dverách 1,35 x 2,35 m. 1 krídlo
Zkouška na referenčních dveřích 1,35 x 2,35 m. 1 křídlo
Sklo EI60 monolitické 23 a 25 mm.
Sklo EI60 monolitické 23 a 25 mm.

Systém bol testovaný podľa normy **STN 74/6481** v oblasti Protipožiarna odolnosť spoločnosťou **FIRES, s.r.o.**, certifikačný orgán uznaný na európskej úrovni, a týmto spôsobom overený pre použitie na slovenskom trhu. Systém bol autorizovaný podľa normy **ČSN 74/6481** v oblasti Protipožární odolnost spoločnosťou **CSI-centrum stavebního inženýrství** a týmto spôsobom overený pro použití na českém trhu.



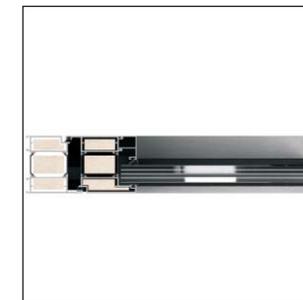
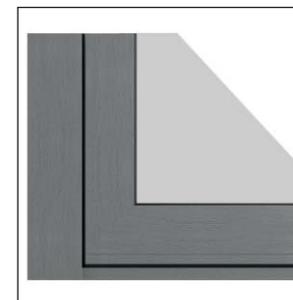
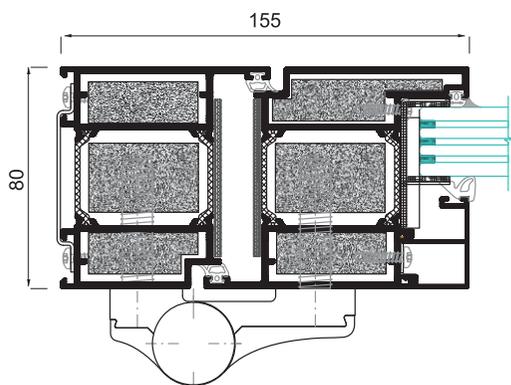
Časti / Části

Hrúbka steny profilov / Tloušťka stěny profilů

Rám / Rám 80 mm.
Křídlo / Křídlo 80 mm.

Dvere / Dveře 2,2 mm.

Šírka polyamidovej vložky /
Šířka polyamidové vložky 35 mm.



Možnosti otvárania / Možnosti otevření



Vnúťorné otváranie / Vnitřní otevření:

otvárávé 1 a 2 křídlové.
otevírávé 1 a 2 křídlové.

Vonkajšie otváranie / Vnější otevření:

otvárávé 1 a 2 křídlové.
otevírávé 1 a 2 křídlové.

Maximálne rozmery / Maximální rozměry

Maximálna hmotnosť/krídlo / Maximální hmotnost/křídlo

Šírka / Šířka (L) = 1.500 mm.

240 Kg.

Výška / Výška (H) = 2.600 mm.

Dvere 1 křídlo, otvárávé / Dveře 1 křídlo, otevírávé

Pre ďalšie typy dverí maximálnu hmotnosť a rozmery konzultovať / Pro další typy dveří maximální hmotnost a rozměry konzultovat.