

TM  
75EI

SYSTÉM PROTİPOŽIARNÝCH  
STIEN A DVERÍ



protipožiarny systém

## TM 75EI - VÝHODY SYSTÉMU

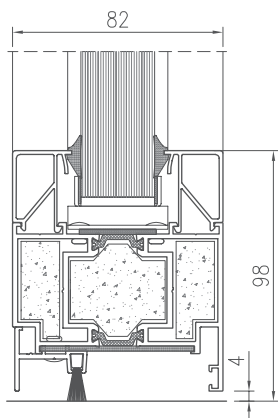
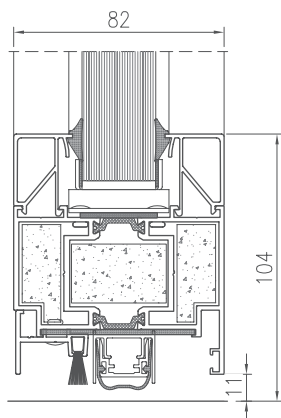
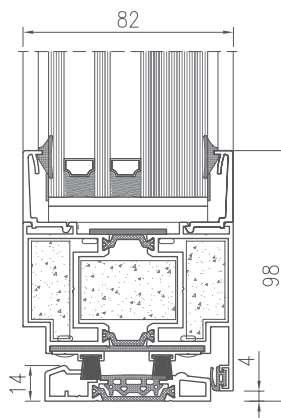
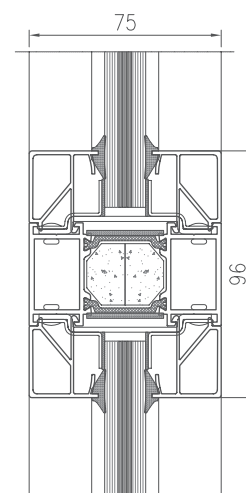
- systém sa používa na výrobu protipožiarných stien a dverí s triedou požiarnej odolnosti EI 30 - EI 60, ktoré sa používajú ako vonkajšie a vnútorné protipožiarné zábrany,
- symetrická štruktúra profilov,
- zaradenie systému do triedy dymotesné Sa S200,
- materiály sú zaradené do triedy: nešíriace oheň (NŠO),
- veľký výber konštrukčných riešení: počnúc deliacimi stenami cez výklady po jedno- aj dvojkrídlové dvere (možnosť (výberu variantu s nadsvetlíkmi a bočnými svetlíkmi),
- výplne z jednoduchého skla, izolačného dvojskla a trojskla,
- široký výber dodávateľov protipožiarných skiel,
- nové izolačné vložky, ktoré zlepšujú súčiniteľ prechodu tepla,
- možnosť výberu výrobcov skla: AGC, Bohamet, Vetrotech Saint-Gobain, Reglas, Pilkington, Promat,
- vložky dostupné v dvoch variantoch (teplom a studenom ).



Pozrite si výrobok  
na stránke



Foto: Małopolski Ogród Sztuki, Krakov  
Návrh: Ingarden & Ewy Architekci, Krakov  
Zhotoviteľ hliníka: Arton Sp. z o.o., Čenstochová

PRIEREZ VNÚTORNÝMI  
DVERAMI TM 75EI 60

 PRIEREZ VNÚTORNÝMI DVERAMI  
TM 75EI 60 – PADACIA LIŠTA

 PRIEREZ VONKAJŠIMI  
DVERAMI TM 75EI 60

 PRIEREZ STĽPIKOM  
TM 75EI 30


## TECHNICKÉ ÚDAJE – TM 75EI

|                   |   | VNÚT. DVERE                  | VONK. DVERE                  |
|-------------------|---|------------------------------|------------------------------|
| <b>ENERGIA</b>    | Tepelnoizolačné vlastnosti EN 10077-2                       | Uf od 2,0 W/m <sup>2</sup> K | Uf od 2,0 W/m <sup>2</sup> K |
| <b>KOMFORT</b>    | Zvukovoizolačné vlastnosti EN ISO 140-3                     | Rw = 30 ÷ 40                 | Rw = 30 ÷ 40                 |
|                   | Prievzdušnosť EN 12207                                      | Trieda 2                     | Trieda 4                     |
|                   | Vodotesnosť EN 12208  | -                            | Trieda 8A                    |
| <b>BEZPEČNOSŤ</b> | Odolnosť proti zaťaženiu vetrom EN 12210                    | Trieda C1                    | Trieda C2/B2                 |
|                   | Požiarne odolnosť EN 13501-2                                | EI 30, EI 60                 | EI 30, EI 60                 |
|                   | Odolnosť proti opakovanému otváraní/<br>zatváranie EN 16034 | Trieda C5                    | Trieda C5                    |
|                   | Odolnosť proti statickému krúteniu EN 1192                  | Trieda 4 (350N)              | Trieda 4 (350N)              |
|                   | Odolnosť proti nárazu mäkkého<br>a ťažkého telesa EN 1192   | Trieda 4 (180J)              | Trieda 4 (180J)              |
|                   | Odolnosť proti nárazu tvrdého telesa<br>EN 1192             | Trieda 4 (8J)                | Trieda 4 (8J)                |

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI – TM 75EI

|  | DVERE                                | STENY                                 |
|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Stavebná hĺbka rámu  | 74,8 mm / 82 mm                      | 74,8 mm / 82 mm                       |
| Stavebná hĺbka krídla  | 74,8 mm / 82 mm                      | 74,8 mm / 82 mm                       |
| Maximálne rozmery Š x V – jednokrídlové protipožiarne dvere.               | 1350 x 2990 mm lub<br>1570 x 2710 mm | bez limitu x 5000<br>mm alebo 4950 mm |
| Maximálne rozmery Š x V – dvojkřídlové protipožiarne dvere.                | 2600 x 3050 mm lub<br>2900 x 2875 mm | bez limitu x 5000<br>mm alebo 4950 mm |
| Maximálne rozmery Š x V – jednokrídlové protipožiarne<br>a dymotesné dvere | 1400 x 2600 mm                       | -                                     |
| Max. rozmery Š x V – dvojkřídlové protipožiarne a dymotesné dvere          | 2600 x 2600 mm                       | -                                     |

Podľa NÁRODNÉHO TECHNICKÉHO POSÚDENIA ITB-KOT-2021/1942 1. vydanie