

TM  
75EI

PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉM  
STĚN A DVEŘÍ



protipožární systém

## TM 75EI – VÝHODY SYSTÉMU

- systém nabízí možnost zhotovení požárně odolných stěn a dveří s třídami požární odolnosti od EI 30 do EI 60, které lze použít jako vnější i vnitřní požární příčky,
- symetrická profilová struktura,
- klasifikace systému jako kouřotěsného ve třídách Sa a S200,
- klasifikace materiálů jako zpomalovače hoření (NRO),
- velký výběr konstrukčních řešení, od příček přes výkladce a jednokřídlé a dvoukřídlé dveře (možná verze s horními a bočními světlíky),
- výplně z jednokomorového a dvoukomorového skla,
- široký výběr dodavatelů protipožárních skel,
- nové izolační vložky zlepšující součinitel prostupu tepla.

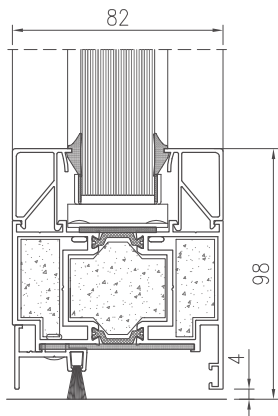


Zobrazit produkt  
na stránce

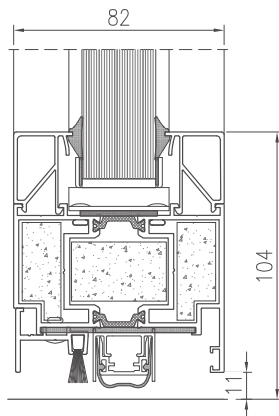


Foto: Małopolska Garden of Art, Kraków Design:  
Ingarden & Ewy Architekci, Kraków Dodavatel hliníku:  
Arton Sp. z o., Częstochowa

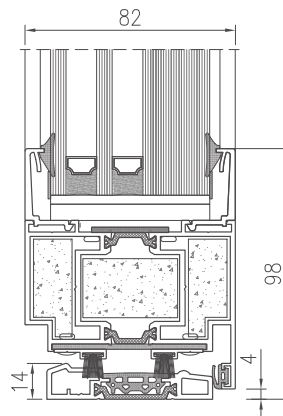
PRŮŘEZ DVEŘMI  
VNITŘNÍMI TM 75EI 60



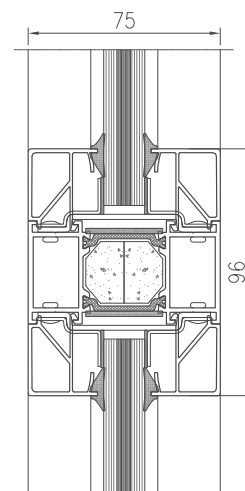
PRŮŘEZ DVEŘMI  
VNITŘNÍMI TM 75EI 60  
- PADACÍ PRÁH



PRŮŘEZ DVEŘMI  
VNĚJŠÍMI TM 75EI 60



PRŮŘEZ PŘÍČKOU  
TM 75EI 30



TM 75EI - SYSTÉM STĚN A DVEŘÍ  
POŽÁRNÍ OCHRANA

#### TECHNICKÉ PARAMETRY - TM 75EI

		INTERIÉROVÉ DVEŘE	VNĚJŠÍ DVEŘE
ENERGIE	Tepelná izolace EN 10077-2	Uf od 2,0 W/m <sup>2</sup> K	Uf od 2,0 W/m <sup>2</sup> K
POHODLÍ	Akustická izolace EN ISO 140-3	Rw = 30 ÷ 40	Rw = 30 ÷ 40
	Prodyšnost EN 12207	třída 2	třída 4
	Vodotěsnost EN 12208	-	Třída 8A
ZABEZPEČENÍ	Odolnost proti zatížení větrem EN 12210	Třída C1	Třída C2/B2
	Požární odolnost EN 13501-2	EI 30, EI 60	EI 30, EI 60
	Odolnost proti cyklickému otevírání/ zavírání EN 16034	Třída C5	Třída C5
	Statické kroucení EN 1192	Třída 4 (350N)	Třída 4 (350N)
	Odolnost proti nárazu měkkými a těžkými tělesy EN 1192	Třída 4 (180 J)	Třída 4 (180 J)
	Odolnost proti nárazu tvrdého těla EN 1192	Třída 4 (8J)	Třída 4 (8J)

#### TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY - TM 75EI

	DVEŘE	PEVNÁ OKNA
Konstrukční hloubka zárubně	74,8 mm / 82 mm	74,8 mm / 82 mm
Konstrukční hloubka křídla	74,8 mm / 82 mm	74,8 mm / 82 mm
Maximální rozměry D x V - jednokřídle požárně odolné dveře.	1350 x 2990 mm nebo 1570 x 2710 mm	1350 x 2990 mm nebo 1570 x 2710 mm
Maximální rozměry D x V - požárně odolné dvoukřídle dveře.	2600 x 3050 mm nebo 2900 x 2875 mm	2600 x 3050 mm nebo 2900 x 2875 mm
Max. rozměry D x V - jednokřídle požárně odolné dveře. a kouřotěsné	1400 x 2600 mm	1400 x 2600 mm
Max. rozměry D x V - požárně odolné dvoukřídle dveře. a kouřotěsné	2600 x 2600 mm	2600 x 2600 mm

podle NÁRODNÍHO TECHNICKÉHO POSOUZENÍ ITB-KOT-2021/1942 vydání 1