

TM 75EI – VÝHODY SYSTÉMU

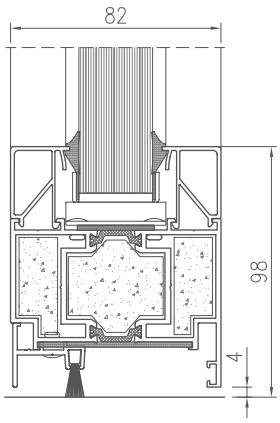
- systém nabízí možnost výroby protipožárních stěn a dveří s třídami požární odolnosti od EI 30 do EI 60, které lze použít jako vnější i vnitřní požární přepážky,
- symetrická konstrukce profilů,
- klasifikace systému jako kouřotěsného ve třídách Sa a S200,
- klasifikace materiálů jako nešířící oheň (NRO),
- velký výběr konstrukčních řešení od dělicích stěn přes vitríny a jednokřídlé a dvoukřídlé dveře (možnost provedení s nadsvětlíky a bočními světlíky),
- výplně s jednoduchým a izolačním sklem,
- široký výběr dodatelů protipožárních skel,
- nové izolační vložky zlepšující součinitel prostupu tepla.
- certifikace možná na základě Vnitrostátního technického posouzení a normy,
- možnost výběru výrobců skla: AGC, Bohamet, Vetrotech Saint-Gobain, Reglas, Pilkington, Promat,
- vložky dostupné ve dvou provedeních (teplém a studeném).



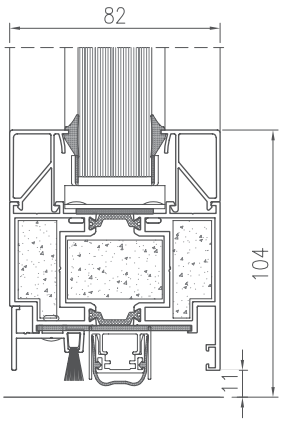
Viz výrobek
na stránce

Fotografie: Malopolská zahrada umění, Kraków
Projekt: Ingarden & Ewy Architekci, Kraków
Dodavatel hliníku: Arton Sp. z o.o., Częstochowa

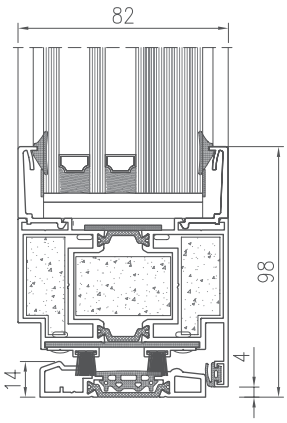
PRŮŘEZ INTER. DVEŘÍ TM 75EI 60



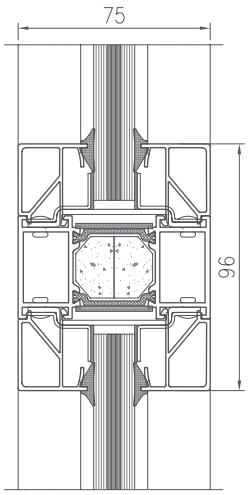
PRŮŘEZ INTER. DVEŘÍ TM 75EI 60 – PADACÍ LIŠTA



PRŮŘEZ EXTER. DVEŘÍ TM 75EI 60



PRŮŘEZ SLOUPKU TM 75EI 30



TECHNICKÉ PARAMETRY – TM 75EI

		INTERIÉR. DVEŘE	EXTERIÉR. DVEŘE
ENERGIE	Tepelná izolace EN 10077-2	Uf od 2,0 W/m²K	Uf od 2,0 W/m²K
KOMFORT	Akustická izolace EN ISO 140-3	Rw = 30 ÷ 40	Rw = 30 ÷ 40
	Propustnost vzduchu EN 12207	Třída 2	Třída 4
	Vodotěsnost EN 12208	–	Třída 8A
BEZPEČNOST	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 opakovanému otevírání/zavírání EN 16034	Třída C5	Třída C5
	Statické kroucení EN 1192	Třída 4 (350N)	Třída 4 (350N)
	Odolnost proti nárazu měkkého a těžkého tělesa EN 1192	Třída 4 (180J)	Třída 4 (180J)
	Odolnost proti nárazu vrdého tělesa EN 1192	Třída 4 (8J)	Třída 4 (8J)

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA – TM 75EI

	DVEŘE	STĚNY
Konstrukční hloubka rámu	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 – ppož. jednokřídlé dveře	1350 x 2990 mm nebo 1570 x 2710 mm	bez omezení x 5000 mm nebo 4950 mm
Maximální rozměry d x v – ppož. dvoukřídlé dveře	2600 x 3050 mm nebo 2900 x 2875 mm	bez omezení x 5000 mm nebo 4950 mm
Max. rozměry d x v – ppož. jednokřídlé a kouřotěsné dveře	1400 x 2600 mm	–
Max. rozměry d x v – ppož. dvoukřídlé a kouřotěsné dveře	2600 x 2600 mm	–

dle NÁRODNÍHO TECHNICKÉHO POSOUZENÍ ITB-KOT-2021/1942 1. VYDÁNÍ