



TM 75EI - A RENDSZER JELLEMZŐI

A rendszer EI 15 és EI 60 közötti osztályú tűzgátló falak és ajtók kivitelezésére szolgál, amelyeket belső és külső térelhatárolóként használnak.

Lehetővé teszi széles ajtó- és falszerkezetek, valamint ezek kombinációjának széles választékban történő gyártását.

Lehetővé teszi füstgátló szerkezetek gyártását is. A TM 75EI rendszer hőszigetelt profiljai két alumínium készült részből állnak, amelyeket egymástól szigetelő szalag választ el.

A szigetelés szerepét 32 mm széles, üvegszál erősítésű, poliamid szalag tölti be.

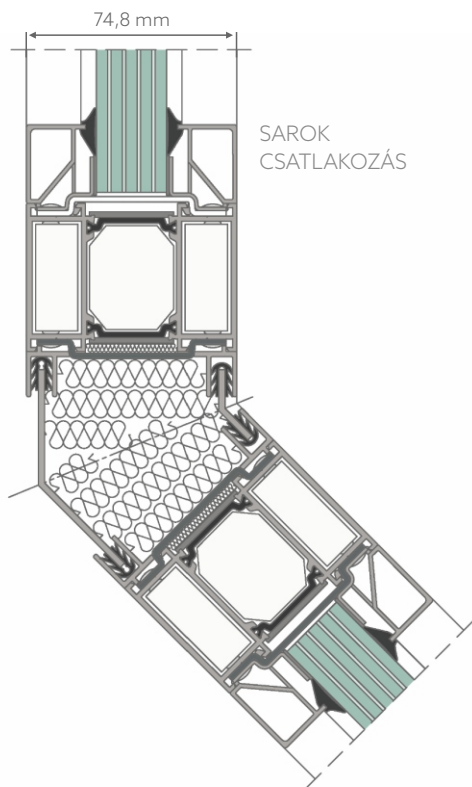
A profilok kétféle szerkezeti változatban készülnek, amelyekben az alumínium idomok kamráit hőszigetelő, tűzgátló betétek töltik ki.

Fotó: Małopolski Ogród Sztuki, Krakkó
Projekt: Ingarden & Ewy Architekci, Krakkó
Alumínium kivitelező: Arton Sp. z o.o., Częstochowa

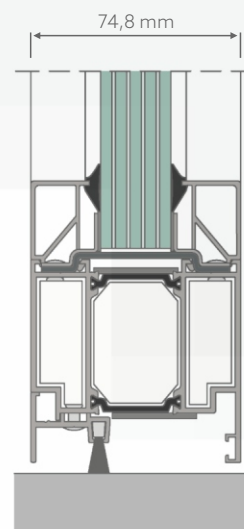


A RENDSZER ELŐNYEI

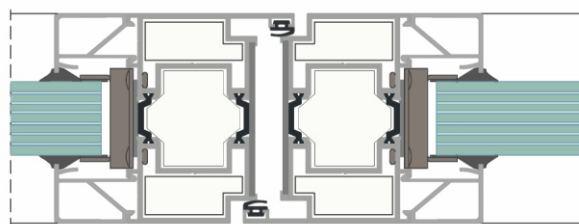
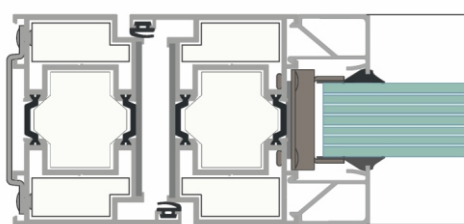
- a rendszer minősítése füstgátlóként az Sm, Sa osztályban
- az anyagok minősítése tüzet nem terjesztőként (NRO),
- széles megoldásválaszték válaszfalaktól kirakatokon át, egy- vagy kétszárnyú ajtókig (lehet felülvilágító vagy bevilágító),
- széles kitöltés választék 8 és 50 mm közötti vastagságban.



A KEFÉS AJTÓN KERESZTÜL FELVETT METSZET



VARIÁNS 82 mm



VARIÁNS 82 mm

MŰSZAKI JELLEMZŐK - TM 75EI

Légáteresztés	PN-EN 12207 szerinti 2. osztály
Vízállóság	PN-EN 12208 szerinti 3A. osztály
Tűzállósági fokozat	klasa EI 30, EI 60 osztály a PN-EN 13501-2+A1
Szélerhelési osztály	C1 osztály a PN-EN 12210 szerint
Hővezetési tényező	$U_f = 2,55 \div 2,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ a PN-EN ISO 6946 szerint
Hangszigetelés	$R_w = 35 \div 40 \text{ dB}$ a PN-EN ISO 140-3 szerint
Műszaki engedély	AT-15-6830/2016

A RENDSZER JELLEMZŐI

		AJTÓ	FIX ABLAKOK
Az ajtó szerkezeti mélysége	Tokprofil	74,8 mm / 82 mm	74,8 mm / 82 mm
	Szárnyprofil	74,8 mm / 82 mm	74,8 mm / 82 mm
Üveg vastagsága		62 mm-ig	62 mm-ig