



- Vynikající protipožární odolnost
- 15 - 90 minut

- Minimalizace prostupu tepla a kouře

- Stejný vzhled jako u nepožární fasády

Protipožární systémy

MB-78EI



System protipožárních dveří a vitrín. Lehká a pevná konstrukce se snadnou výrobou a montáží o stavební hloubce 78 mm. Splňuje požadavky na protipožární odolnost třídy EI15 až EI90. System je klasifikován jako nerozšiřující oheň (NRO). System byl testován dle evropských norem EN 13501-2, EN 1363-1, EN 1634-1 a splňuje všechny stavební požadavky.

MB-SR50 EI



Sloupko-příčkový systém MB-SR50 EI je určen k výstavbě fasád s požární odolností EI15 - EI60 dle normy BS-EN 1364-3. Fasádu je možné provést jako zavěšenou nebo výplňového typu. System byl klasifikován jako nerozšiřující oheň (NRO). Všechny dosažené standardy byly odsouhlaseny EXOVA, Warrington, a vyhovují i pro britský trh (Reg. č. 195772).

MB-78EI



Zajišťuje vynikající izolační schopnost i v těch nejnáročnějších podmínkách. Kromě požární odolnosti nabízí také protikouřové řešení v několika variantách dle EN13501-2: 2003 - třídy a S_m a S_a. Klasifikace podle UA GS VII.01/98 je S30.

MB-SR50 EI



Vzhled požární fasády se neliší od základní verze fasády MB-SR50, a proto lze tento systém bez problémů použít v projektech, kde se kombinují požární a nepožární fasády.

PARAMETRY A VÝHODY

MB-78EI	
	<ul style="list-style-type: none"> dveře 1- nebo 2-křídlové s výškou do 2,5 m vitríny s dveřmi výšky až 4 m dvoubarevné konstrukce možnost použití šikmých příček nebo ohýbaných profilů velký výběr příslušenství čisté, ostré hrany extrudovaných hliníkových ráků velký počet finálních verzí
MB-SR50 EI	
	<ul style="list-style-type: none"> stejný vzhled požární fasády se základní verzí fasády velký výběr skel rohová spojení do $\pm 7,5^\circ$ sklon od vodorovnice $\pm 15^\circ$ velký počet finálních verzí velké prosklené plochy

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	MB-78EI Protipožární stěny s dveřmi	MB-SR50 EI Protipožární fasáda
Hloubka rámu / sloupů	78	85 - 185
Hloubka křídla / příček	78	65 - 145
Tloušťka zasklení	6 - 49 mm	15 - 52 mm
Min. viditelná šířka profilů		
Rám dveří / sloup	51 (72)	50
Křídlo dveří / příčka	72 (51)	50
Max rozměry a hmotnosti konstrukcí		
Max rozměry křídla dveří / pole fasády	v 2500 mm š 1400 mm	v 3000 mm / 1200 mm š 1500 mm / 1800 mm
Max hmotnost křídla dveří / pole fasády	250 kg	240 kg

TECHNICKÉ PARAMETRY	MB-78 EI	MB-SR50 EI
Propustnost vzduchu	Třída 2, (300Pa), EN 12207:2001	-
Vodotěsnost	Třída 5A, (200Pa), EN 12208:2001	-
Protipožární odolnost	EI 15, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90	EI 15, EI 30, EI 45, EI 60
Součinitel prostupu tepla (U_f)	od 1,6 W/m ² K	od 1,9 W/m ² K
Akustická izolační schopnost (R_w)	do 37 dB	-