



**ZGRADIMO BOLJŠO PRIHODNOST**

**Protipožarni stenski sistem**

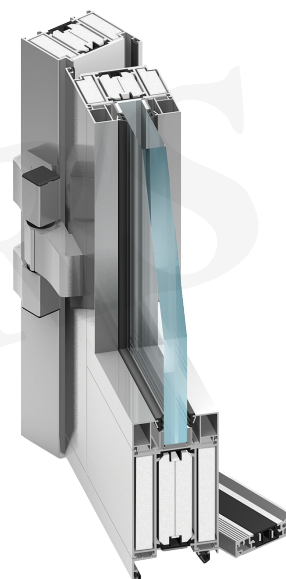
**MB-60E EI**

**MB-78EI**

**MB-118EI**

**MB-SR50N EI**

Protipožarni sistemi Aluprof ponujajo širok nabor rešitev za zaščito požarnih con v objektih ter pomagajo zagotavljati varne evakuacijske poti. Naša ponudba vključuje sisteme za vrata in zunanje okenske stene, notranje predelne stene ter visoke steklene fasade, dopolnjene z možnostmi za poševno zasteklitev in strešna okna. Glede na zahteve lahko ti sistemi dosežejo različne stopnje požarne odpornosti – od EI 30 do EI 120 za vertikalne stene ter REI 30 / RE 45 za strešno zasteklitev. Poleg tega je možno protipožarna vrata opremiti z dodatnimi elementi za dimotesnost.



**Požarna odpornost do EI 120**

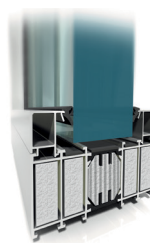
# PROTIPOŽARNI STENSKI SISTEM / MB-60E EI / MB-78EI / MB 118EI / MB-SR50N EI

## MB-60E EI



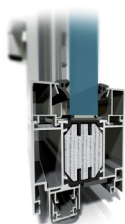
- protipožarni sistem na osnovi MB-60E
- možnost uporabe skupnih elementov
- obseg izdelkov: enokrilna in dvokrilna vrata z nadsvetlobo ter predelne stene
- sistem je primeren za vse tipične protipožarne zasteklitve različnih klasifikacij, debeline od 5 do 41 mm
- enostavna in hitra predpriprava

## MB-118EI



- notranje in zunanje stenske predelne stene višine do 4,0 m
- možnost kombiniranja večjih elementov v širini, kar omogoča fleksibilnost in raznoliko uporabo
- izdelava in montaža po navodilih za MB-78EI

## MB-78EI



- utopljena enokrilna in dvokrilna vrata do višine 3,0 m ali avtomatska drsna vrata MB-78EI DPA do višine 2,45 m
- stenske predelne stene ter sklopi vrat in sten višine do 4,0 m
- možnost sredinske prečke za kotna vrata
- široka izbira specializiranega okovja

## MB-SR50N EI



- enak videz za protipožarne in neprotipožarne elemente steklene fasade
- različne možnosti dizajna in estetskega zaključka (maskiranja)
- fleksibilnost sistema omogoča spojne kote do  $\pm 7,5^\circ$  na stran ter poševne fasade do  $\pm 15^\circ$ , prav tako strešne zasteklitve med 0 in  $80^\circ$
- popolna združljivost s sistemom MB-78EI omogoča vgradnjo protipožarnih vrat v fasado

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE	MB-60E EI	MB-78EI	MB-118EI	MB-SR50N EI
Širina okvirja/stebrička	60 mm	78 mm	118 mm	85 – 225 mm
Širina krila/prečke	60 mm	78 mm	—	69.5 – 189.5 mm
Inercija stebrička (Ix)	—	—	—	81.34 – 1222.14 cm <sup>4</sup>
Inercija prečke (Iz)	—	—	—	49.54 – 629.54 cm <sup>4</sup>
Debelina zasteklitve	5 – 41 mm	8 – 65 mm	31 – 84 mm	16 – 64 mm
<b>NAJMANJŠA VIDNA ŠIRINA T PROFILA</b>				
Okvir/stebriček	62.5 / 55 mm	51 (72) mm	83 mm	50 mm
Krilo/prečka	67 / 76 mm	72 (51) mm	110 mm	50 mm
<b>OMEJITVE VELIKOSTI IN TEŽE</b>				
Maks. dimenzije krila/fasade (V x Š)	V do 2475 mm Š do 1400 mm	V do 3000 mm Š do 1400 mm	V do 3000 mm Š do 1500 mm	V do 3000 / 1200 mm Š do 1500 / 1800 mm
Teža maks.	120 kg	250 kg	410 kg	300 kg

ZMOGLJIVOST	MB-60E EI	MB-78EI	MB-118EI	MB-SR50N EI
Zrakotesnost	razred 2, EN 12207	razred 2, EN 12207	razred A4, EN 12152	razred AE 1050 Pa, EN 12152
Vodotesnost	razred 3A, EN 12208	razred 5A, EN 12208	razred RE750, EN 12154	razred RE1200, EN 12154
Požarna odpornost	EI15 – EI30, EN 13501-2	EI15, EI30, EI45, EI60, EI90, EN 13501-2 (drsna vrata: EI30, EN 1634-1)	EI120, EN 13501-2	EI15, EI30, EI45, EI60, EN 13501-2 strešne zasteklitve: REI30 / RE30)
Toplotna izolacija	—	U <sub>f</sub> od 1,6 W/(m <sup>2</sup> K)	—	U <sub>f</sub> od 1,8 W/(m <sup>2</sup> K)
Zvočna izolacija	—	R <sub>w</sub> do 41 dB	—	—