

• Performanțe deosebite pentru protecția împotriva focului

• Rezistență la foc de până la 30, 60 și 90 minute

• Transfer minim de căldură și fum

• Nu există nici o diferență, în privința aspectului clădirii, între sistemele rezistente la foc și cele clasice

Sisteme rezistente la foc

MB-78EI



Este un sistem din aluminiu, rezistent la foc pentru construirea ușilor și așa zisului "perete fereastră" fix de compartimentare. Destul de ușor în greutate pentru execuție, transport și montaj dar destul de robust și rezistent datorită profilului tricameral, având dimensiunea de 78 mm. Raspunde tuturor cerințelor de rezistență la foc din clasele EI15, EI30, EI45, EI60, EI90. Sistemul este clasificat ca nepropagator de foc (NFP). A fost testat conform normelor europene EN 13501-2, EN 1363-1, EN 1634-1, EN 1364-1 și aprobat de Inspectoratul în Construcții.

MB-SR50 EI



MB-SR50 EI este un sistem perete cortină, traversă-montant, proiectat pentru execuția fațadelor și a panourilor rezistente la foc. Răspunde tuturor tipurilor de cerințe și celor mai mari provocări ale normelor în construcții, așa încât a obținut clasificările EI15, EI30, EI45, EI60, conform standardului BS-EN 1364-3. Sistemul este clasificat ca nepropagator de foc (NFP). Toate standardele specificate au fost aprobate de EXOVA, Warrington (Reg. No. 195772).

MB-78EI



Acest sistem asigură performanțe excelente chiar și în cele mai defavorabile situații și conferă rezistență la fum conform normei EN 13501-2:2003, în clasele S_m și S_a. Clasificarea conform normei UA GS VII.01/98 este S30.

MB-SR50 EI



Fiind o variantă a sistemului de bază pentru pereți cortină acest sistem nu are un aspect diferit la exteriorul clădirii față de varianta standard, așa încât poate fi utilizat pe clădire împreună cu sistemul de bază, chiar în vecinătatea acestuia, fără a compromite deloc estetica obiectivului realizat.

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

MB-78EI

- uși într-unul sau în două canate având înălțimea de până la 2500 mm
- compartimentări și seturi de uși/compartimentări cu înălțimi de până la 4000 mm
- posibilitatea de vopsire a profilelor în două culori (una la interior și alta la exterior)
- posibilitatea utilizării unei game mari de feronerie specială
- posibilitatea vopsirii profilelor într-o mare varietate de culori

MB-SR50 EI

- aspectul clădirii este același cu cel al unei clădiri care are montat un perete cortină standard
- posibilitatea utilizării unei game foarte mari de sticlă rezistentă la foc; ± 7,5° colțari
- posibilitatea abaterii cu 15° față de poziția verticală
- posibilitatea vopsirii profilelor într-o mare varietate de culori
- posibilitatea utilizării unor panouri de sticlă de dimensiuni mari, fără inserție metalică

SPECIFICAȚII TEHNICE	MB-78EI Uși și compartimentări	MB-SR50 EI Perete cortină
Lățimea tocului/montantului (mm)	78	85 - 185
Lățimea cercevelei/traversei (mm)	78	65 - 145
Grosime sticlă (mm)	6 - 49 mm	15 - 52 mm
Lățimea minimă vizibilă a profilului T		
Toc ușă/montant	51 (72)	50
Cercevea ușă/traversă	72 (51)	50
Limitări dimensionale și de greutate		
Dimensiunea maximă foaie ușă/element perete cortină (HxL)	H 2500 mm W 1400 mm	H 3000 mm / 1200 mm W 1500 mm / 1800 mm
Greutatea maximă foaie ușă/element perete cortină	250 kg	240 kg

PERFORMANȚE	MB-78 EI	MB-SR50 EI
Permeabilitate la aer	Clasă 2 EN 12207:2001	-
Etanșare la apă	Clasă 5A EN 12208:2001	-
Rezistență la foc	EI 15, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90	EI 15, EI 30, EI 45, EI 60
Izolare termică (U _f)	1,6 W/m ² K	1,9 W/m ² K
Izolare acustică	de 37 dB	-