



- Suurepärase tulekaitse

- 30, 60 ja 90 minutit EI

- Minimaalne suitsu ja kuumuse levik

- Fassaad ei erine mittetulekindlast fassaadist

Tulekindlad süsteemid

MB-78EI

MB-SR50 EI



MB-78EI on tulekindel alumiiniumisüsteem uste ja kinniste klaasidega tuletõkkesektsoonide ehitamiseks. Selle piisavalt väike kaal lihtsustab tootmist, transportimist ja paigaldamist, ent 78-millimeetrine ja kolmekambriine kujundus on sellegipoolest tugev ja kindel. See vastab tulepüsivusklasside EI15, EI30, EI45, EI60, EI90 nõuetele. Süsteemi liigitus on tuld mitte levitav (NFP). Seda on katsetatud Euroopa tulekahjustandardite EN 13501-2, EN 1363-1, EN 1634-1, EN 1364-1 kohaselt ja on saanud täieliku tunnustuse.



MB-SR50 EI on klaasfassaadisüsteem, mis on loodud tulekindlate vaheseinte ja fassaadide ehitamiseks. Süsteemi kasutatakse tavapärastel kõigis harilikes ning keerukates kujundus- ja ehituselementides ning klassifikatsiooni järgi kuulub klassi EI15, EI30, EI45, EI60 standardi BS-EN 1364-3 alusel. Süsteemi liigitus on tuld mitte levitav (NFP).

MB-78EI

Tänu suurepärasele omadustele ka keerukates olukordades on sel ka hea suitsutihedusklass vastavalt EN13501-2:2003-le – klassid Sm ja Sa. Seda võib kasutada suitsutihedate konstruktsioonide rajamisel.

MB-SR50 EI

Baseerudes tavapärasel klaasfassaadisüsteemil MB-SR50, ei erine EI väljanägemise poolest, mis võimaldab seda kasutada nii tulekindlates kui ka mittetulekindlates klaasfassaadides samas projektis ja samas ümbruskonnas ilma üldilmet rikkumata.

FUNKTSIOONID JA EELISED

MB-78 EI	• ühe või kahe lehega uks, avatava ukse kõrgus kuni 2500 mm • vaheseinad ning ukse- ja aknaplokid kõrgusega kuni 4000 mm • topeltvärivahikud • kalde all ukseprossi kasutamise võimalus • erisuluste suur valik • saleda alumiiniumraamistiku selged teravad jooned • suur viimistlusvõimaluste valik
MB-SR50 EI	• sama ilme kui mittetulekindlal klaasfassaadil • suur valik tulekindlaid klaase; $\pm 7,5$-kraadine nurgaühendus • võimalik kasutada kuni 15-kraadi viltustes seintes vertikaalasendi suhtes • rohkesti viimistlusvõimalusi • suured klaaspinnad

TEHNILISED OMADUSED	MB-78EI Uksed ja vaheseinad	MB-SR50 EI Rippsein
Lengi / püstimposti laius	78	85–185
Lehe / rõhtimposti laius	78	65–145
Klaasi paksus	6–49 mm	15–52 mm
Ukse leng / püstimpost	51 (72)	50
Ukse leht / rõhtimpost	72 (51)	50
Ukse lehe / fassaadieleменти max suurus (K x L)	K 2500 mm L 1400 mm	K 3000 mm / 1200 mm L 1500 mm / 1800 mm
Ukse lehe / rippseina max kaal	250 kg	240 kg

ANDMED	MB-78EI	MB-SR50 EI
Õhuläbilaskvus	Klass 2 EN 12207:2001	-
Veepidavus	Klass 5A EN 12208:2001	-
Tulekindlus	EI 15, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90	EI 15, EI 30, EI 45, EI 60
Soojusisolatsioon (U)	al. 1,6 W/m ² K	al. 1,9 W/m ² K
Heliisolatsioon	kuni 37 dB	-