

Systém MB-86EI se používá pro výrobu otvíravých oken s třídou požární odolnosti EI 30 podle normy EN 13501-2+A1. Konstrukce je založena na systému MB-86, díky čemuž se vyznačuje vysokou tepelnou a zvukovou izolací a také vodotěsností a zvukotěsností. Systém MB-86EI spojuje tedy v sobě přednosti klasického okenního systému s vlastnostmi protipožárních přepážek – v něm provedená zástavba splňuje veškeré požadavky platných předpisů a norem, zejména týkajících se úspory energie a ochrany životního prostředí, se současným zajištěním odpovídající požární bezpečnosti. Systém je klasifikován jako nešířící oheň (NRO).

PŘEDNOSTI SYSTÉMU MB-86EI:

- Profily se třemi komorami, kde střední část tvoří izolační komora mezi tepelnými vložkami o šířce 43 nebo 42 mm,
- Prvky protipožární izolace ve vnitřních komorách hliníkových profilů a speciální příslušenství a materiály fungující v prostoru mezi hliníkovými profily a sklem,
- Široký rozsah tlouštěk použitelných skel umožňuje použití různých typů izolovaného skla, včetně dvoukomorových sad,
- Kování použitá v MB-86EI jsou standardně s třídou proti vloupání RC2.

