

MB-60E EI



- ✓ stavebná hĺbka: 60 mm
- ✓ šírka zasklenia: od 5 do 41 mm
- ✓ maximálna hmotnosť krídla: 120 kg
- ✓ trieda požiarnej odolnosti EI 30

Na vytvorenie protipožiarneho dverného systému MB-60E EI bol použitý jeden z najpopulárnejších hliníkových systémov s tepelnou izoláciou, t. j. MB-60. Ide o osvedčené riešenie, ktoré sa používa na stavbu vnútorných priečok, nenosných deliacich stien, a vnútorných dverí v Poľsku a Českej republike.

Požiarna odolnosť systému MB-60E EI je zaistená prítomnosťou protipožiarnych izolačných prvkov vo vnútorných komorách profilov. Maximálna dostupná požiarna odolnosť bola stanovená na EI 30, čo znamená, že priečka bude schopná odolávať požiaru minimálne 30 minút.

Riešenie sa od alternatívnych systémov líši tým, že sklo je pripevnené pomocou zasklievacích líšt zvnútra a má dodatočné ocelové výstuhy na ochranu pred vypadnutím. Navyše protipožiarne izolačné prvky obsiahnuté v profiloch pri vystavení vysokým teplotám napučievajú, čím sa zvyšuje účinnosť ich ochrany.

Vnútorné protipožiarne priečky s certifikátom CE EI 30.