

# MB-60E EI



- ✓ profondeur d'installation : 60 mm
- ✓ épaisseur du vitrage : de 5 à 41 mm
- ✓ poids maximal de l'ouvrant : 120 kg
- ✓ classe de résistance au feu EI 30

Pour réaliser le système de portes coupe-feu MB-60E EI on a utilisé l'un des systèmes aluminium à rupture de pont thermique les plus populaires du marché, soit le MB-60. Il s'agit d'une solution éprouvée, utilisée pour construire des cloisons intérieures – des cloisons non porteuses – et des portes intérieures en Pologne et en République tchèque.

La résistance au feu du système MB-60E EI est assurée par la présence d'éléments isolants dans les chambres internes des profilés. La résistance au feu maximale disponible a été définie au niveau EI 30, ce qui signifie que la cloison pourra résister à la pression du feu pendant au moins 30 minutes.

Cette solution se distingue des autres systèmes par le fait que le vitrage est fixé à l'aide de parcloses à l'intérieur et qu'il est doté de renforts en acier supplémentaires pour éviter qu'il ne puisse tomber. De plus, les éléments coupe-feu des profilés gonflent lorsqu'ils sont exposés à des températures élevées, ce qui accroît l'efficacité de la protection qu'ils offrent.

Les cloisons intérieures coupe-feu EI 30 sont certifiées CE.