

MB-78 EI



- ✓ **Système coupe-feu**
- ✓ profondeur d'installation : 78 mm
- ✓ épaisseur du vitrage : de 8 à 65 mm
- ✓ poids maximal de l'ouvrant : 250 kg
- ✓ classe de résistance au feu EI 30 ou EI 60

1,5

Uw pour Ug = 0,7
(intercalaire Ultimate)*

MB-78 EI est un système en aluminium destiné à la réalisation de cloisons coupe-feu efficaces - portes extérieures à un ou deux vantaux, cloisons non porteuses et, sur les marchés polonais et tchèque, portes intérieures.

Des intercalaires thermiques sont utilisés dans les profilés, ce qui permet d'obtenir un faible coefficient de transfert de chaleur et de créer ainsi des cloisons extérieures. Il s'agit de solutions de profilés spéciaux d'une largeur de 34 millimètres. Une isolation thermique élevée va de pair avec une isolation acoustique efficace.

Le degré maximal de résistance au feu que l'on peut atteindre en utilisant le MB-78 EI va jusqu'à EI 60, ce qui se traduit par un confinement du feu pendant au moins une heure. L'utilisation des bandes intumescentes et des accessoires en acier dans les chambres et les espaces d'isolation permettent d'atteindre ces valeurs élevées.

MB-78 EI est compatible avec les autres produits du fournisseur de système.

Les portes extérieures résistantes au feu et étanches aux fumées et les fenêtres techniques EI 30/60 ainsi que les cloisons intérieures résistantes au feu EI 30/60 sont certifiées CE.

*La valeur Uw ci-dessus est donnée pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 mm x 1480 mm dans la meilleure option thermique.

