

Das System MB-78EI DPA ist für die Fertigung von Feuerschutz-Abschottungen mit automatischen ein- oder zweiflügeligen Schiebetüren in der Feuerschutzklasse EI15 oder EI30 bestimmt. Als Systembasis dient das System von Feuerschutztrennwänden mit Türen MB-78 EI, aus dem die meisten Bauteile, wie Hauptprofile, Glasleisten, Isoliereinsätze, expandierende Dichtungsbänder, Dichtungen und das meiste Zubehör, kommen.

Merkmale des Türensystems MB-78EI DPA:

- Die Bautiefe der Profile beträgt 78 mm.
- Das System basiert auf Dreikammer-Aluminiumprofilen mit einem 34 mm breiten Isoliersteg.
- In die Innenkammern der Profile und die Isolierzwischenräume werden Feuerschutzteile eingebaut. Im Außenbereich werden zusätzliche Isolierbauteile und expandierende Quellbänder angebracht.
- Feuerwiderstandsklassen EI15 und EI30 sowohl beim Brand von außen, als auch von innen.
- Die Trennwände werden über L-Eckverbindungen oder T-Querverbindungen zusammenverbunden. Die Flügelprofile werden über T-Querverbindungen zusammengebaut.
- Der Schiebetürantrieb kann an der Trenn- oder Mauerwand befestigt werden.
- Der Einsatz von Glassprossen möglich.
- Die Konstruktionstechnik entspricht dieser des Systems MB-78EI.
- Die Werkzeuge für die Bearbeitung von Schiebetüren sind mit diesen des Systems MB-78EI identisch.

Ein breiter Verglasungsbereich ermöglicht den Einbau von allen üblichen Brandschutzverglasungen Klasse EI15 und EI30 - auch als Verbundglaspakete - zu.

Jede Konstruktion aus den Teilen des Systems MB-78 EI DPA soll nach den geltenden Vorschriften des Landes zugelassen werden, in dem sie eingebaut wird.

