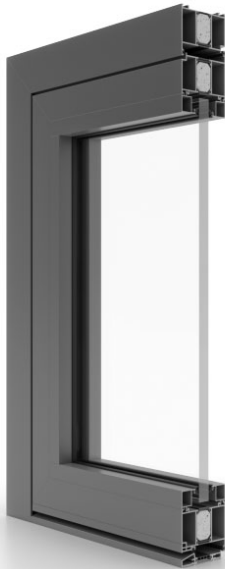


# FR 90 EI



- ✓ Einbautiefe: 90 mm
- ✓ Verglasungsbreite: bis zu 60 mm
- ✓ Feuerwiderstandsklasse bis EI90
- ✓ Brand- und Rauchschutzaußentüren: erhältlich für den EWR (Europäischer Wirtschaftsraum)
- ✓ Produkte erhältlich in Optionen für den Einsatz in Fluchtwegen

1

U<sub>w</sub> für U<sub>g</sub> = 0,6  
(warme Kante Ultimate)\*

**Das Feuerschutz-Fenster- und Türsystem FR 90 EI** ist in erster Linie für die Herstellung von feuerbeständigen Außentüren mit einer Feuerwiderstandsklasse von EI15 bis EI90 bestimmt. Dies wird durch die Verwendung von Gipsfüllungen in den Kammern ermöglicht.

**Die Tür ist in ein- und zweiflügeliger Ausführung erhältlich**, mit üblicher Schwelle in der schwellenlosen Version. Es besteht die Möglichkeit, Trittschutz und Lüftungsgitter zu montieren. FR 90 EI erlaubt die Verwendung von Rollen- oder Aufsatzscharnieren sowie von elektrischen Türöffnern, Einpunkt- und Mehrpunktverriegelungen. **Die Türen entsprechen standardmäßig der Einbruchsicherheitsklasse RC2** nach der Norm EN 1627:2012.

**Die auf dem System FR 90 EI basierenden Produkte können** je nach gewählter Option **rauchdicht, feuerfest oder rauchdicht und feuerfest zugleich sein**. Die Möglichkeit, die Produkte in Durchgangsbereichen zu verwenden, hängt ebenfalls von der bestellten Version ab. Alle Lösungen können zur Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen eingesetzt werden, da sie der EN 13501-2:2016 entsprechen.

CE-zertifizierte Rauch- und Feuerschutz-Außentüren mit oder ohne EI 15/30/45/60/90 können in Fluchtwegen eingesetzt werden.

\*Der vorgenannte U<sub>w</sub>-Wert bezieht sich auf ein Referenzfenster von 1230 x 1480 mm in der besten thermischen Option.

