Pflichtfeld ausfüllen: 24.02.2026

FR 90 EI



- Einbautiefe: 90 mm
- Verglasungsbreite: bis zu 60 mm
- Feuerwiderstandsklasse: EI30, EI60
- Brand- und Rauchschutzaußentüren: erhältlich für den EWR (Europäischer Wirtschaftsraum)
- Produkte erhältlich in Optionen für den Einsatz in Fluchtwegen

1

Uw für Ug = 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 Uw-Wert bezieht sich auf ein Referenzfenster von 1230 x 1480 mm in der besten thermischen Option.