E’ stato generato: 13.11.2026

FR 90 EI



- **Sistema antincendio**
- profondità d'installazione: 90 mm
- spessore dei vetri: fino a 60 mm
- classe di resistenza al fuoco: EI30, EI60
- porte esterne tagliafuoco e/o tagliafumo: disponibili per lo Spazio Economico Europeo
- prodotti disponibili in opzioni per l'utilizzo sulle vie di evacuazione

1

Uw per Ug = 0,6
(canalina Ultimate)*

Il sistema di porte e finestre resistenti al fuoco FR 90 EI, è destinato principalmente alla creazione di porte esterne resistenti al fuoco con classe di resistenza al fuoco da EI15 a EI90. Ciò è reso possibile dall'utilizzo di un riempimento in gesso nelle sue camere.

La porta è disponibile a una o due ante, con soglia normale nella versione senza soglia. È possibile montare gli zoccoli e le griglie di ventilazione. FR 90 EI consente l'uso delle cerniere a rullo o con 3 alette oltre che dei riscontri elettrici, delle serrature a un punto e delle serrature a più punti. **Di serie, le porte hanno una classe di resistenza all'effrazione RC2** secondo la norma PN-EN 1627:2012.

I prodotti basati sul sistema FR 90 EI possono essere a prova di fumo, a prova di fuoco o a prova di fumo e di fuoco allo stesso tempo, a seconda dell'opzione selezionata. Anche la possibilità di utilizzarli nei passaggi dipende dalla versione ordinata. Tutte le soluzioni possono essere utilizzate per soddisfare i requisiti di legge, in quanto conformi alla norma EN 13501 2:2016.

I certificati CE possiedono le porte esterne a prova di fumo e di fuoco, con o senza EI 15/30/45/60/90, possono essere utilizzati nelle vie di fuga.

*Il valore Uw sopra riportato è indicato per una finestra di riferimento di misure 1230 x 1480 mm nella migliore

opzione termica.