

FR 90 EI



✓ **Brandwerend systeem**

✓ inbouwdiepte: 90 mm

✓ breedte beglazing: tot 60 mm

✓ brandwerendheidsklasse: EI30, EI60

✓ brandwerende en/of rookwerende buitendeuren: beschikbaar voor de Europese Economische Ruimte

✓ producten beschikbaar in opties voor gebruik op vluchtroutes

1

Uw voor Ug = 0,6
(Ultimate afstandhouder)*

Het FR 90 EI brandwerende raam- en deursysteem is primair bedoeld voor het maken van brandwerende buitendeuren met een brandweerstandsklasse van EI15 tot EI90. Dit wordt mogelijk gemaakt door het gebruik van gipsvulling in de kamers.

De deur is verkrijgbaar als enkele en dubbele deur, met een normale drempel in de uitvoering zonder drempel. Het is mogelijk om uitzet- en ventilatieroosters te monteren. Voor FR 90 EI kunnen rolscharnieren of oplegscharnieren gebruikt worden, evenals elektrische sluitplaten, enkelpuntssloten en meerpuntssloten. **De deuren hebben standaard inbraakweerstandsklasse RC2 volgens de norm PN-EN 1627:2012.**

Producten op basis van het FR 90 EI-systeem kunnen rookdicht, brandwerend of tegelijkertijd rook- en brandwerend zijn, afhankelijk van de gekozen optie. De mogelijkheid om ze in doorgangen te gebruiken hangt ook af van de bestelde versie. Alle oplossingen kunnen worden gebruikt om aan de wettelijke vereisten te voldoen, aangezien ze voldoen aan EN 13501-2:2016.

CE-gecertificeerde rook- en brandwerende buitendeuren met of zonder EI 15/30/45/60/90 kunnen worden gebruikt in vluchtwegen.

*De bovenstaande Uw-waarde is gegeven voor een referentieraam met afmetingen van 1230 x 1480 mm in de

beste thermische optie.