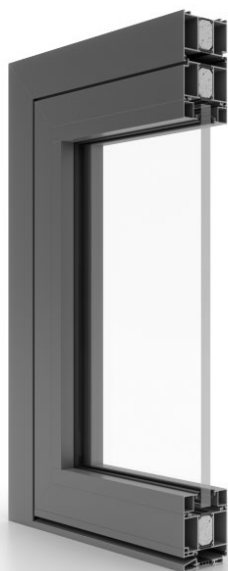


FR 90 EI



✓ **Protipožární systém**

✓ hloubka instalace: 90 mm

✓ šířka zasklení: do 60 mm

✓ třída požární odolnosti: EI30, EI60

✓ Vnější protipožární a/nebo kouřotěsné dveře: dostupné pro Evropský hospodářský prostor

✓ produkty dostupné ve variantách pro použití na únikových cestách

1

Uw pro Ug = 0,6
(rámeček Ultimate)*

Protipožární okenní a dveřní systém Aliplast FR 90 EI je určen především k výrobě protipožárních vnějších dveří s třídou požární odolnosti od EI15 do EI90. Díky tomu je možné v jeho komorách použít sádrové výplně.

Dveře jsou k dispozici v jednokřídlé a dvoukřídlé variantě s normálním prahem v bezprahovém provedení. Je možné osadit kopací desky a větrací mřížky. Dveře FR 90 EI umožňují použití válečkových nebo překryvných pantů a také elektrických zámků, jednobodových zámků a vícebodových zámků. **Dveře mají třídu odolnosti proti vloupání RC2** podle normy PN-EN 1627:2012.

Výrobky založené na systému FR 90 EI mohou být v závislosti na zvolené variantě **kouřotěsné, ohnivzdorné nebo kouřotěsné a ohnivzdorné zároveň**. Možnost jejich použití v průchodech závisí také na objednané verzi. Všechna řešení lze použít ke splnění zákonných požadavků, protože splňují normu EN 13501-2:2016.

Kouřotěsné a požárně odolné venkovní dveře mají certifikát CE a lze je použít na únikových cestách i bez nich EI 15/30/45/60/90

*Výše uvedená hodnota Uw je uvedena pro referenční okno 1230 x 1480 mm v nejlepší tepelné variantě.