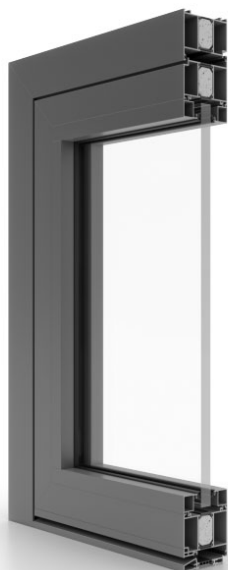


# FR 90 EI



- ✓ stavebná hĺbka: 90 mm
- ✓ šírka zasklenia: do 60 mm
- ✓ trieda požiarnej odolnosti do EI90
- ✓ protipožiarne a/alebo dymotesné vonkajšie dvere: dostupné pre Európsky hospodársky priestor
- ✓ výrobky dostupné vo variantoch na použitie na únikových cestách

1

Uw pri Ug = 0,6  
(rámik Ultimate)\*

Protipožiarne okenný a dverový systém FR 90 EI je určený predovšetkým na výrobu vonkajších protipožiarne odolných dverí s triedou požiarnej odolnosti EI15 až EI90. To umožňuje použitie sadrovej výplne v jeho komorách.

Dvere sú k dispozícii v jednokrídlovom a dvojkrídlovom vyhotovení s bežným prahom v bezprahovej verzii. Je možné namontovať výkopy a vetracie mriežky. FR 90 EI umožňuje použitie valčekových alebo prekrývacích pántov, ako aj elektrických zámkov, jednobodových a viacbodových zámkov. Dvere majú štandardnú triedu odolnosti proti vlámaniu RC2 podľa normy PN-EN 1627:2012.

Výrobky založené na systéme FR 90 EI môžu byť podľa zvolenej možnosti dymotesné, ohňovzdorné alebo dymotesné a zároveň ohňovzdorné. Možnosť ich použitia v priechodoch závisí aj od objednanej verzie. Všetky riešenia je možné použiť na splnenie zákonných požiadaviek, pretože spĺňajú požiadavky noriem PN-EN 13501-2:2016.

Dymotesné a protipožiarne vonkajšie dvere majú certifikát CE a môžu byť použité na únikových cestách alebo bez nich EI 15/30/45/60/90.

\*Výššie uvedená hodnota Uw je uvedená pre referenčné okno 1230 x 1480 mm v najlepšom tepelnom variante.

