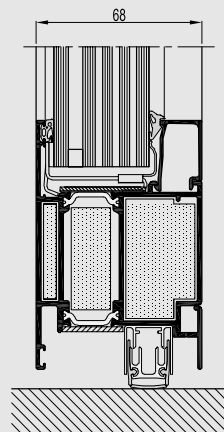
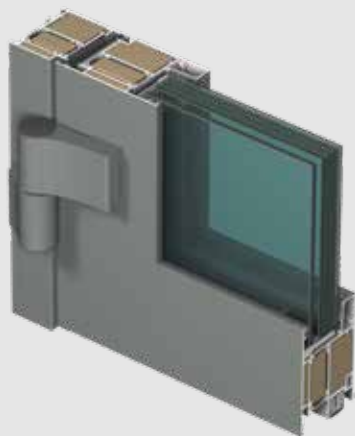




ConceptSystem 77-FP

Resistenza al fuoco

R
Reynaers
Aluminium



ConceptSystem® 77-Fire Proof è un sistema per finestre fisse ed apribili, porte complanari e pareti divisorie di alta qualità che combina elevati requisiti di isolamento termico, stabilità, sicurezza con la resistenza al fuoco. La variante Fire Proos è sviluppata come estensione del sistema standard ConceptSystem 77 ed amplia una già vasta gamma di soluzioni e prestazioni, incluse le funzionalità antieffrazione, antipanico, uscita di emergenza e tenuta al fumo.

Il sistema completamente isolato ed è conforme alle normative UE e alla classificazione EI30 e EI60 per la resistenza al fuoco. La prestazione è definita esponendo direttamente la costruzione alle fiamme per determinarne la stabilità, l'isolamento termico e irraggiamento per un certo periodo di tempo.

Per garantire la corretta conformità alle norme EN e l'accettazione da parte dei diversi laboratori riconosciuti a livello internazionale, il sistema CS 77-FP è stato testato in tutta Europa utilizzando diversi fornitori di vetro e ferramenta, offrendo una gamma molto ampia di soluzioni approvate.



CONCEPTSYSTEM 77-FP FINESTRA

ConceptSystem 77-Fire Proof consente di realizzare finestre ad anta-ribalta con apertura verso l'interno, combinabili con sopraluci fissi.

E' anche possibile realizzare pareti divisorie vetrate resistenti al fuoco (vedi sotto), con superfici vetrate più grandi e/o finestre ad apertura multipla.

Entrambe le varianti CS 77 Fire Proof EI230 e EW30 sono certificate con ante di dimensioni massime pari a 1200x1800 mm (o 1000x2100 mm) e possono opzionalmente essere dotate di cerniere a scomparsa.



CONCEPTSYSTEM 77-FP PORTA

L'ampia gamma di porte a filo omologate ConceptSystem 77-Fire Proof è disponibile per tutti i tipi di apertura verso l'interno e verso l'esterno grazie ad una gamma completa di serrature e cerniere che soddisfano ogni tipo di requisito di chiusura, comprese soluzioni completamente integrate nei sistemi di gestione degli edifici.

Le porte a una o due ante sono realizzabili in un'altezza massima dell'anta pari a 1300x2750 mm (e in condizioni specifiche anche superiori) e possono essere combinate con vetrate fisse.

EI30



EI60



CONCEPTSYSTEM 77-FP PARETE DIVISORIA VETRATA / FINESTRA FISSA

EI30

Altezza massima elemento: 4400mm
Superficie vetrata massima*: 6,85 m²



EI60

Altezza massima elemento: 3800 mm
Superficie vetrata massima*: 4,45 m²



* a seconda della configurazione del vetro

PRESTAZIONI / CARATTERISTICHE TECNICHE

		FINESTRA APRIBILE	PORTA	DIVISORIA (FISSA)
	Standard di prova europei	EN 1364-1		
	Standard di classificazione	EN 13501-2		
	Classificazione di resistenza al fuoco	EW 30, EI2 30	EW 30, EI2 30, EI1 30, EI2 60, EI1 60	EI 45, E 60, EW 60, EI 60
	Classificazione del controllo del fumo	-	Sa, S200	-
	Resistenza anti-effrazione EN(V) 1627-1630	RC 2N	RC 2	RC 2
	Altezza battuta	25 mm		
	Spessore vetro	fino a 52 mm		
	Profondità min. visibile (telaio + anta)	115 mm	150 mm	77 mm
	Marcatura CE	EN 16034	EN 16034	-
	Fornitori vetro certificati	Vetrotech - Pyroguard	Vetrotech - Pilkington - AGC - Pyroguard	Vetrotech - Pilkington - AGC - Pyroguard
	Extra	Cerniere nascoste	Uscita di emergenza e antipanico EN 179 / EN 1125	Soluzione con giunti vetrati (no montanti)