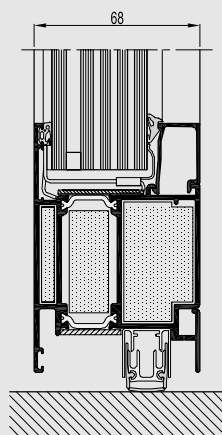
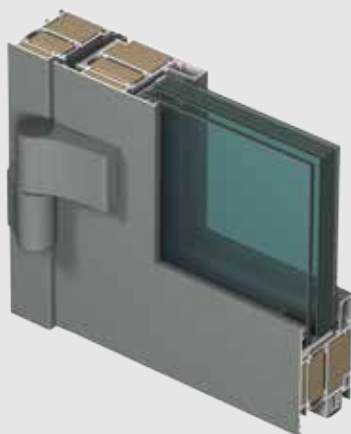




CS 77-FP

Elevata resistenza al fuoco

R
REYNAERS
aluminium



Concept System® 77-Fire Proof è il sistema Reynaers per porte e pareti divisorie che unisce alte prestazioni di isolamento termico, stabilità, sicurezza ad una elevata **resistenza al fuoco**.

La variante Fire Proof è stata sviluppata come estensione del sistema standard CS 77 allo scopo di offrire una più vasta gamma di soluzioni e livelli prestazionali, tra cui la resistenza anti-effrazione, il controllo degli accessi, le uscite antipanico e di emergenza e la tenuta al fumo.

CS 77-FP è conforme alle norme UE e alle classificazioni **EI30** e **EI60** di resistenza al fuoco.

La prestazione è definita dall'esposizione diretta al fuoco della costruzione per determinarne la stabilità, l'isolamento termico e l'isolamento dalle radiazioni in un certo lasso di tempo.

Per garantire il corretto rispetto delle norme EN e l'accettazione da parte dei diversi laboratori riconosciuti a livello internazionale, CS 77-FP è stato testato in tutta Europa. I test sono stati effettuati con diversi fornitori di vetro e hardware, per poter offrire la più ampia gamma di soluzioni approvate.



CS 77-FP PORTE

Le porte realizzate con il sistema CS 77-FP sono disponibili in entrambe le tipologie di apertura interna ed esterna, grazie alla completa gamma di serrature e cerniere che soddisfano ogni tipo di necessità: dalla serratura standard ad un punto fino alle serrature motorizzate multi-point e alle soluzioni completamente integrate nei sistemi di gestione dell'edificio.

Le porte CS 77-FP possono essere utilizzate in diverse composizioni e in combinazione con vetrate fisse.

Entrambe le tipologie di porta ad un'anta e a doppia anta sono realizzabili con un'altezza max di 2,75 metri.

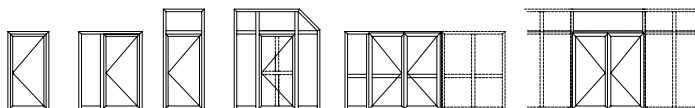
EI30



EI60



Configurazioni approvate (apertura interna ed esterna)



CS 77-FP PARETI DIVISORIE VETRATE / ELEMENTI FISSI

EI30

Altezza massima elemento = 4,4 m

Superficie max vetrata* = 6,85 m²



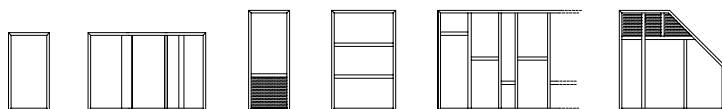
EI60

Altezza massima elemento = 3,8 m

Superficie max vetrata* = 4,45 m²



Configurazioni approvate



* a seconda della configurazione di vetro

PRESTAZIONI / CARATTERISTICHE TECNICHE

		CS 77-FP EI30	CS 77-FP EI60
	Standard Europei	EN 1364-1 EN 1634-1	
	Standard di classificazione	EN 13501-2	
	Classificazione di resistenza al fuoco	E 30, EW 30, EI 30	EI 45, E 60, EW 60, EI 60
	Resistenza all'effrazione EN(V) 1627-1630	RC 2	RC 2
	Aletta di sovrapposizione	25 mm	25 mm
	Spessore vetro	da 15 a 52 mm	da 23 a 52 mm
	Metodo di vetraggio	a secco con EPDM	a secco con EPDM
	Fornitori di vetro certificati	Vetrotech Saint-Gobain - Contraflam Pilkington - Pyrostop AGC Glass - Pyrobel	