

Soluzioni Fireproof

Sistemi di sicurezza



Reynaers
Aluminium

Windows.
Doors.
Curtain Walls.

Together for better

www.reynaers.it

Un'urbanizzazione più densa comporta maggiori requisiti di sicurezza





Finestre, porte e facciate resistenti al fuoco svolgono un ruolo chiave nel mitigare i danni nel caso in cui scoppi un incendio in un edificio.

I serramenti resistenti al fuoco certificati impediscono la propagazione degli incendi interni per un determinato periodo di tempo. Questi minuti preziosi consentono alle persone di evacuare gli edifici in sicurezza, aiutando allo stesso tempo i vigili del fuoco ad arrivare sulla scena in tempo. A causa della densa urbanizzazione, la creazione di spazi abitativi sicuri nelle città è diventata un tema importante. E se il numero dei grattacieli continua a crescere, aumenta anche il rischio di gravi incendi.

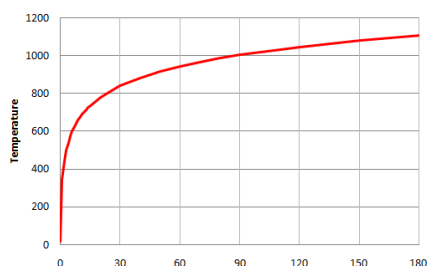
In Reynaers Aluminium affrontiamo i crescenti livelli di urbanizzazione sviluppando sistemi di alta qualità per progetti residenziali, edifici per uffici ed edifici pubblici che ospitano sport, arte, cultura o infrastrutture. Allo stesso tempo, contribuiamo a processi di costruzione efficienti e sostenibili. Tutte le nostre soluzioni si concentrano fortemente sul comfort, sul design e sulla sostenibilità, mentre costruiamo insieme un futuro più sano e sicuro.

Introduzione alla resistenza al fuoco

Agrokoncernas, Lithuania — Architect: Audrius Ambrasas Architects — Photographer: UAB 'Structum' - ConceptSystem 77-FP

Prima che un prodotto possa essere etichettato come resistente al fuoco deve essere sottoposto a test rigorosi. Gli elementi di dimensioni reali vengono installati in un forno e riscaldati fino a temperature che simulano un incendio completamente sviluppato, ben oltre il punto di fusione dell'alluminio.

Durante il test vengono registrati i dati relativi alla temperatura superficiale, alla radiazione termica e alla deformazione della costruzione. Questi parametri determineranno la classificazione Fireproof.



Le termocoppie installate su tutto l'elemento di prova monitorano l'aumento della temperatura superficiale



Nei primi minuti di incendio lo strato protettivo del vetro reagisce e diventa opaco. Questo blocca il calore e aiuta a ridurre il panico oscurando le fiamme alla vista.



Per tutta la durata della prova non deve incendiarsi nulla sul lato protetto. L'ufficiale addetto al test si accerta di ciò tenendo un batuffolo di cotone nelle aree critiche.



Il test termina quando l'integrità viene persa e le fiamme passano attraverso l'elemento. Il lato esposto al fuoco è carbonizzato e fuso.

Come avviene la classificazione

La gerarchia generale delle classificazioni è EI > EW > E, dove:

- i prodotti classificati "EI" possono essere utilizzati quando è richiesto "EI", "EW" o "E".
- I prodotti classificati "EW" possono essere utilizzati quando è richiesto "EW" o "E".
- "E" è la classificazione più elementare

Esempio: i prodotti classificati EW 30 possono essere utilizzati dove è richiesto EW 30 o E 30, ma non quando è richiesto EI 30.

E

Integrità

Criteri:

- Nessuna fiammata prolungata ($\geq 10s$)
- Nessuna apertura
- Nessun incendio dal batuffolo di cotone



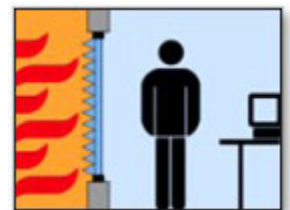
Nessuna fiamma attraverso l'elemento

I

Isolamento termico

Criteri:

- Aumento della temperatura media <140K
- Aumento massimo della temperatura <180K*
- Nessun incendio del batuffolo di cotone



Nessuna propagazione del fuoco per contatto con superfici calde

1

2

*Per porte e finestre apribili si distingue tra I_1 e I_2

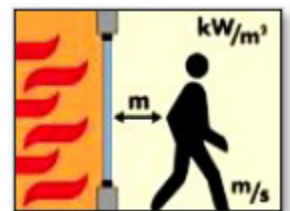
- I_1 – $\geq$ aumento max temperatura <180K in qualsiasi punto dell'elemento, punti di misurazione aggiuntivi sulla parte di apertura (obbligatorio solo in Belgio e Lussemburgo)
- I_2 – $\geq$ aumento max temperatura <360K sul telaio che circonda la parte di apertura, in qualsiasi altro luogo <180K

W

Radiazione

Criteri:

- Radiazione <15 kW/m²



Nessuna propagazione del fuoco per irraggiamento dalle superfici

tt

Durata

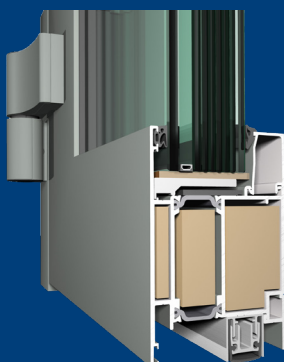
Criteri:

- Arrotondare per difetto il tempo testato con successo alla classe più vicina
- Cort: 10-15-20 min
- Medio: **30-45-60-90 min (= il più comune)**
- Lungo: 120-180-240-360 min



Panoramica dei nostri prodotti Fireproof

Porte esterne



ConceptSystem 77-FP

CLASSI FIREPROOF EN 13501-2		
EI ₁ 30	EI ₂ 30	EI ₂ 30-S200
EI ₁ 60	EI ₂ 60	EI ₂ 60-S200



MasterLine 8-FP

CLASSI FIREPROOF EN 13501-2	
EW 30	EI ₂ 30



Porte interne



ConceptSystem 77-FP

CLASSI FIREPROOF EN 13501-2		
EI ₁ 30	EI ₂ 30	EI ₂ 30-S200
EI ₁ 60	EI ₂ 60	EI ₂ 60-S200



MasterLine 8-FP

CLASSI FIREPROOF EN 13501-2	
EI ₂ 30	

Le prestazioni e le proprietà dei nostri prodotti di sicurezza dipendono dalle dimensioni, dalle combinazioni di profili, dalla scelta dell'hardware e del riempimento. Inoltre, le approvazioni e le normative locali potrebbero modificare i valori elencati nel presente documento. Per maggiori informazioni e richieste di assistenza, si prega di contattare la filiale Reynaers locale.

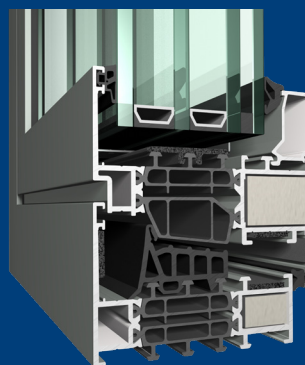
Finestre apribili



ConceptSystem 77-FP

CLASSI FIREPROOF | EN 13501-2

EW 30	EI ₂ 30
-------	--------------------



MasterLine 8-FP

CLASSI FIREPROOF | EN 13501-2

EW 30	EI ₁ 30	EI ₂ 30
-------	--------------------	--------------------

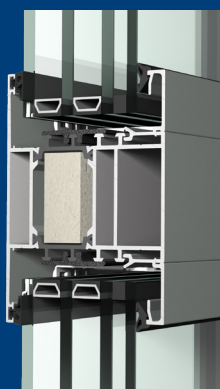
Pareti divisorie / Finestre fisse



ConceptSystem 77-FP

CLASSI FIREPROOF | EN 13501-2

EW 30	EI 30
EW 60	EI 60

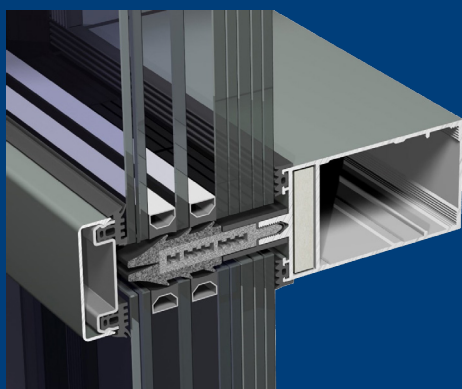


MasterLine 8-FP

CLASSI FIREPROOF | EN 13501-2

EI 30

Facciate continue



ConceptWall 50-FP

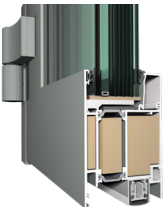
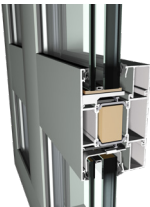
CLASSI FIREPROOF | EN 13501-2

EW 30	EI 30
	EI 60



ConceptSystem 77 Fireproof (FP)

CLASSI FIREPROOF | EN 13501-2

			
Porte esterne	Porte interne	Pareti divisorie	Finestre apribili
		EW 30	EW 30
		EI 30	
EI ₁ 30	EI ₁ 30		
EI ₂ 30	EI ₂ 30		EI ₂ 30
		EW 60	
		EI 60	
EI ₁ 60	EI ₁ 60		
EI ₂ 60	EI ₂ 60		



La nostra gamma più completa di soluzioni fireproof

Ampiamente testato in vari laboratori in tutta Europa, ConceptSystem 77-FP è da tempo il prodotto di riferimento sul mercato. La piena conformità alla marcatura CE secondo la norma EN 16034 e alle varie approvazioni nazionali fanno sì che il prodotto sia ampiamente accettato per l'applicazione sia all'interno, sia all'esterno dell'edificio.

ConceptSystem 77-FP garantisce fino a 60 minuti di resistenza al fuoco ed offre tutti i vantaggi del sistema ConceptSystem 77: testato accuratamente, numerose possibilità di configurazione e un modo di lavorare uniforme per tutti i tipi di elementi.

Un'ampia gamma di tipi di vetro e hardware testati offre la massima flessibilità ed efficienza operativa.

ConceptSystem 77-FP

Porte



Le porte ConceptSystem 77-FP garantiscono una resistenza al fuoco di 30 o 60 minuti ed offrono tutti i vantaggi del nostro sistema ConceptSystem 77: testato accuratamente, numerose possibilità di configurazione e un modo di lavorare uniforme per tutti i tipi di porte. Le opzioni di design includono vari tipi di cerniere, maniglie e un chiudiporta nascosto. Le varie soluzioni di soglia includono una soluzione su misura per la specifica condizione di utilizzo finale, indipendentemente dal fatto che l'accessibilità, la tenuta all'acqua o all'aria siano di primaria importanza. Nelle applicazioni interne o esterne sono possibili porte singole e doppie, nonché configurazioni con luci superiori o laterali.



secondo EN 16034 + EN 14351-1 (solo per porte esterne)

		CLASSI FIREPROOF EN 13501-2			
PRESTAZIONI / PROPRIETÀ		EI ₂ 30	EI ₂ 60	EI ₁ 30	EI ₁ 60
Prestazioni	Isolamento termico	Uf ≥ 3.2W/m²K	Uf ≥ 3.6W/m²K	Uf ≥ 3.6W/m²K	Uf ≥ 3.6W/m²K
	Antieffrazione			RC2	
	Peso max anta			250 kg	
Dimensioni	Larghezza visibile anta-telaio			150 mm	
	Profondità telaio			68 mm	
	Profondità anta			68 mm	
	Spessore			13 - 52 mm	
Vetro	Monolitico I			■	
	Doppio II			■	
	Triplo III	■	-	■	-
Cerniere	Rollenband	■	■	■	-
	Türband			■	
Soluzioni soglia	Gocciolatoio			■	
	Guarnizione			■	
	Spazzolino			■	

Opzioni disponibili:



Anti-Panico



Antieffrazione RC2



Soglia bassa



Soglia zero



Secondo i requisiti dell'Unione Europea, le porte per applicazioni esterne devono essere **marcate CE**.
Le porte interne potrebbero richiedere l'approvazione locale, contatta il tuo rappresentante Reynaers per ulteriori informazioni.

Le nostre porte tagliafuoco possono essere anche **antifumo** (smokeproof).

L'inalazione di fumi tossici può essere letale ed è statisticamente la principale causa di morte in un incendio.

Inoltre, lo sviluppo di fumo limita la visibilità e può complicare l'evacuazione.

È stato dimostrato che le porte con classificazione Sa o S200 (EN 13501-2) sono sufficientemente ermetiche da limitare efficacemente la diffusione del fumo rispettivamente a temperatura ambiente (stanza) o a 200°C.

Le porte ConceptSystem 77-FP possono soddisfare entrambe le classificazioni con solo pochi accorgimenti aggiuntivi.

		CLASSI FIRE E SMOKEPROOF EN 13501-2	
PRESTAZIONI / PROPRIETÀ		EI ₂ 30-S200	EI ₂ 60-S200
Prestazioni	Isolamento termico	Uf ≥ 3.2W/m²K	Uf ≥ 3.6W/m²K
	Antieffrazione		RC2
Dimensioni	Peso max anta		250 kg
	Larghezza visibile anta-telaio		150 mm
	Profondità telaio		68 mm
	Profondità anta		68 mm
	Spessore		13 - 52 mm
Vetro	Monolitico I		■
	Doppio II		■
	Triplo III	■	-
Cerniere	Rollenband		-
	Türband		■
Soluzioni soglia	Gocciolatoio		■
	Guarnizione		-
	Spazzolino		-

ConceptSystem 77-FP

Finestre apribili



Le finestre apribili ConceptSystem 77-FP consentono di creare un involucro vetrato resistente al fuoco ma apribile.

Il fatto di aver raggiunto le prestazioni EW 30 ed EI₂ 30 e di essere certificato per la marcatura CE significa che è ampiamente applicabile in Europa.

Diverse opzioni hardware consentono la realizzazione di tipologie di apertura ad anta, vasistas, anta-ribalta e ribalta-anta, con la possibilità di scegliere tra cerniere a vista o a scomparsa. Le maniglie con serratura sono disponibili in diverse forme e versioni.



CE secondo EN 16034 + EN 14351-1

CLASSI FIREPROOF | EN 13501-2

PROPRIETÀ

Prestazioni	Isolamento termico
	Antieffrazione
	Altezza max elemento
Dimensioni	Peso max anta
	Larghezza visibile anta-telaio
	Profondità telaio
	Profondità anta
	Spessore
Vetro	Monolitico I
	Doppio II
	Tripla III

EW 30

EI₂ 30

Uf ≥ 2.4W/m²K
RC 2 N
3000 mm
170 kg
115 mm
68 mm
77 mm
13 - 52 mm
■ -
■
■



Musa — Architect: diederindrix architecten — Photographer: Arthur Bagen — ConceptSystem 77-FP

Opzioni
disponibili:



Antieffrazione
RC2 N

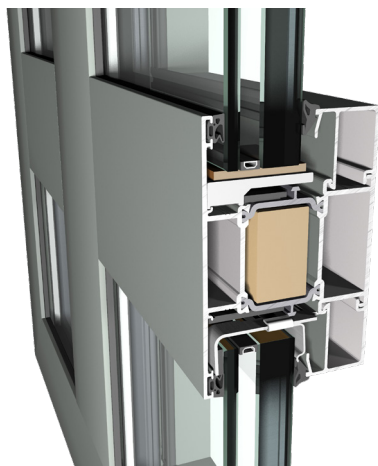


Cerniere
nascoste



ConceptSystem 77-FP

Pareti divisorie / Finestre fisse



ConceptSystem 77-FP consente la realizzazione di pareti divisorie vetrate e di finestre fisse esterne resistenti al fuoco nelle classi EW 30, EI 30, EW 60 o EI 30 con un'ampia varietà di tipi di vetro.

È possibile integrare porte e finestre ConceptSystem 77-FP con classe di resistenza al fuoco uguale o inferiore, a seconda delle esigenze.

Come opzione, i pannelli di vetro possono essere uniti verticalmente senza elementi, con l'uso della vetratura Vetrotech Contraflam Structure.

CLASSI FIREPROOF | EN 13501-2

PROPRIETÀ		EW 30	EI 30	EW 60	EI 60
Altezza max		4.25m	4.4m	3.65m	3.85m
Prestazioni	Isolamento termico	Uf $\geq 3.6W/m^2K$			
	Larghezza min. visibile trasverso	102 mm			
	Profondità telaio	68 mm			
	Spessore	13 - 52 mm			
Glass	Monolitico I	■			
	Doppio II	■			
	Tripla III	■	■	-	-
	Testato con	Vetrotech - Pyroguard	Vetrotech - Pyroguard - AGC - Pilkington	Pyroguard	Pyroguard - AGC - Pilkington

Opzioni
disponibili:



Antieffrazione
RC2 N



Angolo in
vetro



MasterLine 8 Fireproof (FP)



CLASSI FIREPROOF | EN 13501-2



Porta esterna

EW 30

EI₂ 30



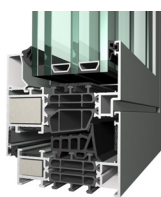
Porta interna

EI₂ 30



Parete divisoria

EI 30



Finestre apribili

EW 30

EI₁ 30

EI₂ 30



Un'ulteriore espansione della nostra piattaforma a prova di futuro

Basata sulla nota piattaforma per porte e finestre MasterLine 8, questa variante di sistema consente la produzione di elementi resistenti al fuoco all'interno di un flusso di lavoro conosciuto ed apprezzato in tutto il mondo.

Il design del profilo consente un assemblaggio rapido e nella classificazione è inclusa un'ampia gamma di opzioni di vetro e hardware.

MasterLine 8-FP è adatto sia per elementi interni, sia esterni con possibilità di marcatura CE per porte esterne e approvazioni nazionali per altri elementi in arrivo.



MasterLine 8-FP

Porte

Le porte MasterLine 8-FP offrono le stesse prestazioni e funzionalità delle porte MasterLine 8 standard, oltre a una resistenza al fuoco di 30 minuti. Visivamente la differenza si nota solo aprendo la porta, grazie alla guarnizione intumescente fissata perfettamente alla barretta isolante. Anche nell'assemblaggio le differenze sono minime, quindi i serramentisti che hanno familiarità con MasterLine 8 si abitueranno rapidamente alla produzione di elementi ignifughi. Secondo i requisiti dell'Unione Europea, le porte per applicazioni esterne possono essere marcate CE. Le porte interne potrebbero richiedere l'approvazione locale: per ulteriori informazioni, contatta il tuo rappresentante Reynaers.



secondo EN 16034 + EN 14351-1 (solo per porte esterne)

CLASSE FIREPROOF | EN 13501-2

PRESTAZIONI / PROPRIETÀ		EW 30	EI ₂ 30
Prestazioni	Isolamento termico	Uf ≥ 2.3W/m²K	
	Antieffrazione	RC2 N	RC2
Dimensioni	Altezza max elemento	4200 mm	
	Peso max anta	250 kg	
	Larghezza visibile anta-telaio	153 mm	
	Profondità telaio	77 mm	
	Profondità anta	77 mm	
Vetro	Spessore	15 - 61 mm	
	Monolitico	-	■
	Doppio	■	
	Triplo	■	
Cerniere	Rollenband	■	
	Türband	■	
Soluzioni soglia	Gocciolatoio	■	
	Guarnizione	■	
	Spazzolino	■	

Opzioni disponibili:



Anti-panico



Antieffrazione RC2 (N)



Soglia basse

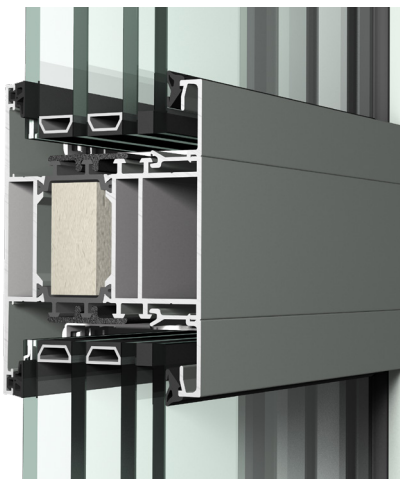


Zero Threshold



MasterLine 8-FP

Pareti divisorie / Finestre fisse



MasterLine 8-FP consente la creazione di pareti divisorie vetrate resistenti al fuoco e di finestre fisse esterne nella classe EI 30 con una varietà di tipi di vetro.

È possibile integrare porte e finestre MasterLine 8-FP con classe di resistenza al fuoco uguale o inferiore, a seconda dei requisiti.

CLASSE FIREPROOF | EN 13501-2

PROPRIETÀ

EI 30

Altezza max

4.2m

Prestazioni

Isolamento termico

$U_f \geq 2.2W/m^2K$

Dimensioni

Larghezza min. visibile trasverso

104 mm

Profondità telaio

77 mm

Spessore

15 - 61 mm

Vetro

Monolitico I



Doppio II



Triplo III

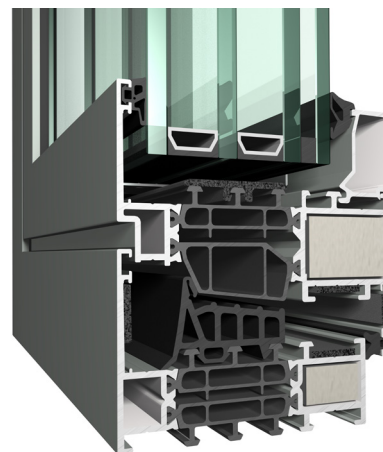




MasterLine 8-FP

Finestre apribili

Le finestre apribili MasterLine 8-FP sono le nostre ultime soluzioni in materia di sicurezza e combinano la protezione antincendio con gli elementi apribili. Le classi ignifughe EW 30, EI₁ 30 e EI₂ 30, insieme alla certificazione CE, sono una testimonianza delle prestazioni del sistema, accuratamente testate e verificate. Con l'aiuto di versatili opzioni hardware, è possibile creare tipologie di apertura ad anta, vasistas, anta-ribalta, ribalta-anta, doppia anta battente, doppia anta con anta battente e ribalta anta, doppia anta con ribalta anta e anta battente, tutti con cerniere a scomparsa. Per una maggiore sicurezza, le maniglie con serratura sono disponibili in diversi design.



CE secondo EN 16034 + EN 14351-1

		CLASSI FIREPROOF EN 13501-2		
PROPRIETÀ		EW 30	EI ₁ 30	EI ₂ 30
Prestazioni	Isolamento termico		Uf ≥ 1.8 W/m²K	
	Antieffrazione		RC 2 N	
Dimensioni	Altezza max elemento		3500 mm	
	Altezza max anta		2540 mm	
	Peso max anta		200 kg	
	Larghezza visibile anta-telaio		97 mm	
	Profondità telaio		77 mm	
	Profondità anta		87 mm	
Vetro	Spessore		31 - 61 mm	
	Doppio II	■	■	■
	Triplo III	■	■	■

Opzioni
disponibili:



Antieffrazione
RC2 N



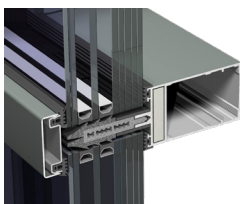
Cerniere
nascoste



R
Reynaers
Aluminium

ConceptWall 50 Fireproof (FP)

CLASSI FIREPROOF | EN 13501-2



Mullion Transom

EW 30

EI 30

EI 60



Soluzioni per facciate sicure e confortevoli

Trasparenza, isolamento e protezione antincendio si uniscono nel nostro sistema di facciata ConceptWall 50-FP recentemente aggiornato.

Il design del sistema consente pannelli di vetro molto grandi e pesanti fino a 55 kg.

Il comfort termico e il risparmio energetico non sono compromessi: i tripli vetri e le schiume isolanti sono stati testati e possono essere utilizzati per raggiungere valori U molto bassi.

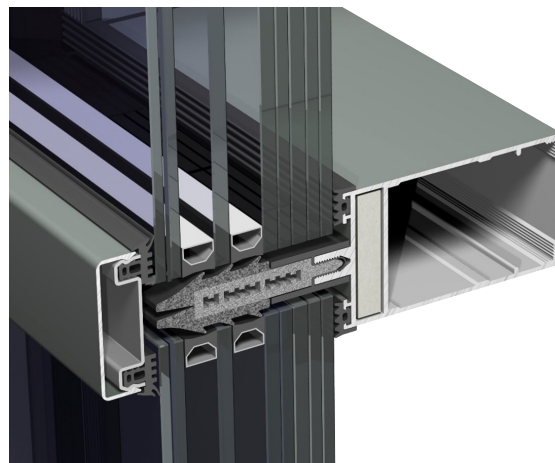
Il sistema ConceptWall 50-FP è testato al fuoco dall'interno all'esterno e dall'esterno all'interno e può essere installato davanti e tra le solette.



ConceptWall 50-FP

Facciate

La variante fireproof della nostra soluzione per facciate più versatile ConceptWall 50-FP è testata al fuoco sia dall'interno verso l'esterno, sia dall'esterno verso l'interno secondo l'intera curva di fuoco (interna). Di conseguenza, il sistema soddisfa le normative più severe e può essere applicato anche come parete divisoria. Le classi ignifughe disponibili sono EW 30, EI 30 ed EI60 con minime differenze di sistema.



CLASSI FIREPROOF | EN 13501-2

PRESTAZIONI / PROPRIETÀ		EW 30	EI 30	EI 60
Prestazioni	Isolamento termico (variante HI)		$U_f \geq 0.8W/m^2K$	
Dimensioni	Profondità montante		83 - 167.5 mm	
	Larghezza visibile		50 mm	
Inclinazione	Facciata verticale		■	
	Inclinazione max		+/- 10°	
	Spessore		34 - 78 mm	
	Peso max vetro	Fino a 700 kg	Fino a 700 kg	Fino a 550 kg
Vetro	Fornitori	Pyroguard	Vetrotech, AGC, Pyroguard, Polflam	Vetrotech, AGC, Pyroguard, Polflam
	Monolitico I		-	
	Doppi II		■	
	Triplo III		■	

Opzioni
disponibili:



Alto
isolamento



Soluzioni testate con una grande varietà di vetri resistenti al fuoco

vetrotech
SAINT-GOBAIN


PILKINGTON

AGC

 **Pyroguard**

POLFLAM®
FIRE RESISTANT GLASS

Per la resistenza al fuoco i profili ed il vetro non possono essere valutati separatamente l'uno dall'altro. Poiché la prestazione dipende dall'interazione tra entrambi, le classificazioni sono valide solo per la combinazione testata.

Il vetro resistente al fuoco per la classificazione EI è tipicamente costituito da due o più lastre di vetro con uno strato intermedio trasparente, che reagisce in caso di incendio formando una barriera isolante contro il calore.

Esistono vetri float e temperati. Il vetro float può essere tagliato su misura per tempi di consegna più brevi mentre il vetro temperato è più resistente, più stabile e consente dimensioni maggiori. Entrambi i tipi consentono l'installazione di vetro doppio o triplo per migliorare i livelli di energia, comfort e sicurezza.

Abbiamo testato molte varianti dei nostri profili con i principali fornitori di vetro a livello internazionale, comprese diverse composizioni di vetro. Ciò ci consente di offrire massima flessibilità nell'applicazione senza compromettere la sicurezza, la qualità e la libertà di progettazione all'interno del progetto.

→
Questa è una panoramica semplificata e non fornisce informazioni conclusive. Per dettagli completi e limitazioni, consultare la normativa di approvazione pertinente o contattare i Reynaers Aluminium.

M	Vetro monolitico (singolo)
D	Doppio vetro
T	Triplo vetro
Te	Vetro temperato
Cu	Vetro tagliabile



CLASSI FIREPROOF | EN 13501-2

MasterLine 8-FP

ConceptSystem 77-FP

ConceptWall 50-FP

Produttore	Tipo		Porta	Parete divisoria	Finestra apribile	Porta	Parete divisoria	Finestra apribile	Facciata a montanti e traversi
vetrotech SAINT-GOBAIN	Contraflam Lite 30	Te	DT		DT		MD	MD	
	Contraflam 30	Te	MDT	MDT	DT	MDT	MDT	DT	DT
	Contraflam 60-3	Te				MD	MD		DT
PILKINGTON	Pyrostop 30	Cu	MDT	MDT		MDT	MD		
	Pyrostop 60	Cu				MD	MD		
	Pyrobel 16 (EG)	Cu				MDT	MD		
AGC	Pyrobel 25 (EG)	Cu				MD	MD		
	Pyrobel-T EI30	Te				MDT			DT
	Pyrobel-T EI60	Te				MD			DT
Pyroguard	Pyroguard T-EW30	Te					MDT	DT	DT
	Pyroguard T-EW60	Te					MD		
	Pyroguard T-EI30	Te	MDT	MDT		MDT	MDT		DT
	Pyroguard T-EI60	Te				MD	MD		DT
POLFLAM®	Polflam EI 30	Te							DT
	Polflam EI 60	Te							DT



Reynaers Aluminium

"Insieme stiamo migliorando l'ambiente di vita e di lavoro per le persone di oggi e per le generazioni future".

Come parte del Gruppo Reynaers, Reynaers Aluminium è uno dei principali leader europei nello sviluppo e nella commercializzazione di sistemi in alluminio innovativi e sostenibili per finestre, porte e facciate. Insieme ai nostri partner, progettiamo e creiamo soluzioni efficienti dal punto di vista energetico e realizzati in modo responsabile, con l'obiettivo di migliorare la qualità dell'ambiente di vita e di lavoro delle persone in tutto il mondo.

Reynaers Aluminium è stata fondata nel 1965 e attualmente impiega oltre 2.600 dipendenti in più di 40 paesi in tutto il mondo. L'azienda esporta in più di 70 Paesi in 5 diversi continenti. Nel 2024, il Gruppo Reynaers ha raggiunto un fatturato annuo di 703 milioni di euro.

Il successo dell'azienda è rafforzato dalla stretta collaborazione con oltre 5.000 partner tra serramentisti, architetti e sviluppatori di progetti. Un approccio condiviso che si riflette nel nostro motto: "Together for better".

Al Reynaers Campus, la nostra sede centrale in Belgio, investiamo nella formazione, nella ricerca e nello sviluppo di tecnologie all'avanguardia. Concentrandoci sulla condivisione di conoscenze ed esperienze con architetti, serramentisti, appaltatori e altri partner del settore edilizio, ispirandoli al contempo con le nuove tecnologie. Accanto al Technology, Training and Automation Centre, il Reynaers Campus dispone anche di un proprio Experience Centre dove gli edifici del futuro possono essere esplorati nella nostra sala di realtà virtuale, Avalon.

Per maggiori informazioni, visita www.reynaers.it



**Reynaers
Aluminium**

Via Leonardo Da Vinci 2
25010 San Zeno Naviglio

T +39 030 21 06 790
info.italia@reynaers.com

www.reynaers.it