

Serramenti in

Acciaio

tagliafuoco

I nostri serramenti tagliafuoco EI30 / EI60 / EI90 / EI120 in acciaio offrono una protezione sicura e affidabile per ambienti residenziali e commerciali, garantendo una barriera efficace contro la propagazione del fuoco, senza rinunciare a un design elegante e funzionale.

- PORTA VETRATA A BATTENTE
- PORTA VETRATA PLUS A BATTENTE
- FINESTRA A BATTENTE
- VETRATA FISSA
- VETRATA FISSA ORIZZONTALE
- VETRATA FISSA ORIZZONTALE CALPESTABILE
- FACCIATA CONTINUA

Resistenza al fuoco: EI30 / EI60 / EI90 / EI120

Prestazioni: Isolamento Termico ed Isolamento Acustico

Applicazioni: Ideali per ambienti residenziali, uffici, negozi e piccole strutture, dove una protezione da incendi moderati è sufficiente.

LINEA ACCIAIO

Porta vetrata tagliafuoco

VITREX F6
EI₂30/60

VITREX F7
EI₂90/120

Marcatura  conforme alle UNI EN 1634-1

Disponibile nelle classi EI₂30/60 - EI₂90/120

Soluzione ad anta singola o doppia



Le **porte tagliafuoco VITREX F6 e VITREX F7** sono realizzati in tubolare d'acciaio profilato con alette di battuta. Sono dotati di lastre isolanti a base di calciosilicati e guarnizioni autoespandenti per fumi caldi perimetrali, oltre a guarnizioni di battuta per fumi freddi. La struttura consente diverse configurazioni di montaggio grazie all'accoppiamento delle sezioni Z, L, T.

L'**anta** è composta da profili T o Z, complanari al telaio, con fermavetro posizionato a spingere o a tirare.

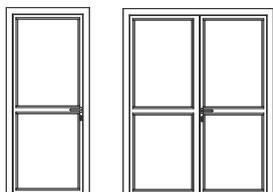
Il traverso centrale è a 950 mm dal pavimento, con opzione di omettere il traverso.

Il **vetro tagliafuoco**, fornito non montato è stratificato e temperato, con materiale intumescente, classificato 1B1 con spessori da 16 a 25 mm per i serramenti EI₂30/60 e da 38 a 50 mm per i serramenti EI₂90/120.

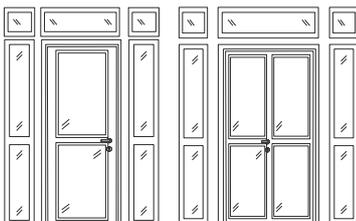
Le **cerniere** sono regolabili e fissate ai profili per un'elevata stabilità.

Le **serrature antincendio** sono ad un punto di chiusura con cilindro a tre chiavi. Nell'anta secondaria è prevista una contro serratura antincendio per il comando aste alto/basso, inserita all'interno del profilo con pozzetto a pavimento.

Il tutto è completato da **chiudiporta e finiture in colori RAL** personalizzabili.



1 battente / 2 battenti	EI₂30	EI₂60	EI₂90	EI₂120
Spessore serramento:	60 mm	60 mm	80 mm	80 mm
Peso porta:	45 kg/m ²	60 kg/m ²	95 kg/m ²	115 kg/m ²
Spessore vetro ca.:	16 mm	25 mm	38 mm	50 mm



Porta composta 1 o 2 ante

Offriamo la possibilità di fornire porte tagliafuoco configurate con fiancoluce e/o sopraluce in classi EI30/60, disponibili sia ad un'anta che a due ante per soddisfare le esigenze di sicurezza e design in ogni progetto.

Finiture RAL standard



9003

9001

1013

7010

7013

7016

7022

7035

7042

8019

9005

9006

SERRAMENTI VETRATI TAGLIAFUOCO

Chiudiporta aereo a slitta garantisce un movimento più lineare e silenzioso dell'anta, migliorando sia la fluidità che la discrezione della chiusura. Disponibile con finitura in argento. Per le porte a due battenti, il regolatore di chiusura è integrato nelle slitte.

Cerniere a 3 ali registrabili garantiscono maggiore stabilità e resistenza, consentendo una regolazione precisa per assicurare una chiusura corretta e sicura della porta.

Traverso centrale per distribuire in modo uniforme il peso e migliorare la rigidità dell'intera struttura. La sua installazione è opzionale in base ai requisiti di resistenza ed al design d'installazione.

Serratura antincendio dotata di un sistema a 1 punto di chiusura, fornisce un bloccaggio sicuro della porta, prevenendo l'apertura accidentale o non autorizzata. Include un cilindro di sicurezza fornito con tre chiavi.

Controserratura antincendio in combinazione con la serratura principale, mantiene la porta sigillata durante un incendio, potenziando la resistenza al fuoco del serramento.

Maniglia antincendio in acciaio inox satinato, resiste alla corrosione e all'usura, adatta a utilizzi intensivi e frequenti. Conforme alle normative antincendio, certificata per garantire il funzionamento sicuro in caso di alte temperature.



Nota tecnica: Il serramento è disponibile anche con profili in acciaio a **taglio termico EI 30/ EI 60**

MONTAGGIO

Supporto rigido: con tasselli o turboviti

Precassa in acciaio: (da ordinare separatamente) con viti autofilettanti 4,8x19 mm

Pareti ed elementi strutturali con protettivo perimetrale: con viti 4,8x32 mm

DIMENSIONI	30/60 1 battente	30/60 2 battenti	90/120 1 battente	90/120 2 battenti
L min con maniglia	600 mm		650 mm	
L min asimmetrica con maniglia		980 mm (580+400)		1100 mm (700+400)
L min simmetrica con maniglia		1160mm (580+580)		1200mm (600+600)
L min asimmetrica con maniglione antipanico		1500 mm* (L2>500)		1700 mm* (L2>700)
L min simmetrica con maniglione antipanico		1400 mm* (700+700)		1600 mm* (800+800)
L min con maniglione antipanico	750 mm		800 mm	
L max con o senza maniglione	1450 mm	256 mm	1410 mm	2400 mm
H min per vie di esodo	2080 mm	2080 mm	2080 mm	2080 mm
H max realizz. con traverso	2748 mm	2748 mm	2510 mm	2510 mm
H max realizz. senza traverso	2500 mm	2500 mm	2510 mm	2510 mm
Vincolo di superficie	m ² = 3,8	m ² =6,6	m ² = 3,8	m ² =6,6

PASSAGGIO NETTO CON ANTA A 90°	30/60 1 battente	30/60 2 battenti	90/120 1 battente	90/120 2 battenti
Con maniglia a leva	-295 mm	-430 mm	-430 mm	-470 mm
Con maniglione tipo Push	-265 mm	-370 mm	-370 mm	-410 mm
Passaggio all'anta	-200 mm	-240 mm	-240 mm	-280 mm

LINEA ACCIAIO

Porta vetrata PLUS tagliafuoco

VITREX F6 PLUS
EI₂30/60

Marcatura **CE** conforme alle UNI EN 1634-1

Disponibile nelle classi EI₂30/60

Soluzione ad anta singola o doppia



Le **porte tagliafuoco VITREX F6 PLUS** sono realizzati in tubolare d'acciaio profilato con alette di battuta. Sono dotati di lastre isolanti a base di calciosilicati e guarnizioni autoespandenti per fumi caldi perimetrali, oltre a guarnizioni di battuta per fumi freddi. La struttura consente diverse configurazioni di montaggio grazie all'accoppiamento delle sezioni Z e L, con uno spessore di 60 mm per le ante e 80 mm per il telaio maggiorato.

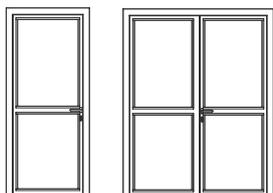
L'**anta** è composta da profili T o Z, con fermavetro posizionabile a spingere o a tirare. Il traverso centrale è a 950 mm dal pavimento, con opzione di omettere il traverso.

Il **vetro tagliafuoco**, fornito non montato è stratificato e temperato, con materiale intumescente, classificato 1B1 con spessori da 16 e 25 mm per i serramenti EI₂30/60.

Le **cerniere a scomparsa** sono regolabili e fissate ai profili per un'elevata stabilità.

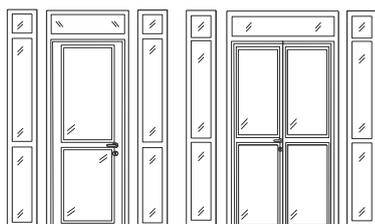
Le **serrature antincendio** sono ad un punto di chiusura con cilindro a tre chiavi. Nell'anta secondaria è prevista una contro serratura antincendio per il comando aste alto/basso, inserita all'interno del profilo con pozzetto a pavimento.

Il tutto è completato da **chiudiporta a scomparsa** e **finiture in colori RAL** personalizzabili.



1 battente / 2 battenti

	EI ₂ 30	EI ₂ 60
Spessore serramento:	80 mm	80 mm
Peso porta:	45 kg/m ²	60 kg/m ²
Spessore vetro ca.:	16 mm	25 mm



Porta composta 1 o 2 ante

La vetrata complessa Plus non può essere fornita come un'unica unità, ma deve essere composta dall'accoppiamento delle diverse tipologie: apribile, sopra-luce e/o fiancoluce.

N.B. : Fiancoluci e sopra-luci saranno dotati di un profilo maggiorato di 80 mm.

Finiture RAL standard



9003

9001

1013

7010

7013

7016

7022

7035

7042

8019

9005

9006

Chiudiporta a scomparsa garantisce un movimento più lineare e silenzioso dell'anta sul telaio, migliorando sia la fluidità che la discrezione della chiusura, con una massima apertura dell'anta di 120°. Disponibile con finitura delle leve, argento.

Cerniere a scomparsa garantiscono maggiore stabilità e resistenza, permettendo una regolazione precisa per una chiusura corretta e sicura, con una massima apertura dell'anta di 100°.

Fermo anta a pavimento Obbligatorio garantisce l'integrità delle ante e la sicurezza delle persone.

Serratura antincendio dotata di un sistema a 1 punto di chiusura, fornisce un bloccaggio sicuro della porta, prevenendo l'apertura accidentale o non autorizzata. Include un cilindro di sicurezza fornito con tre chiavi.

Maniglia antincendio in acciaio inox satinato, resiste alla corrosione e all'usura, adatta a utilizzi intensivi e frequenti. Conforme alle normative antincendio, certificata per garantire il funzionamento sicuro in caso di alte temperature.



MONTAGGIO

Supporto rigido: con tasselli o turboviti

Precassa in acciaio: (da ordinare separatamente) con viti autofilettanti 4,8x19 mm

Pareti ed elementi strutturali con protettivo perimetrale: con viti 4,8x32 mm

DIMENSIONI	30/60 1 battente	30/60 2 battenti
L min con o senza maniglione	800 mm	
L min simmetrica con o senza maniglione		1600 mm (800+800)
L max con o senza maniglione	1200 mm	2150 mm
H min per vie di esodo	2080 mm	2080 mm
H max realizz.	2300 mm	2300 mm

PASSAGGIO NETTO CON ANTA A 90°	30/60 1 battente	30/60 2 battenti
Con maniglione a leva	-250 mm	-340mm
Con maniglione tipo Push	-220 mm	-280 mm
Passaggio all'anta	-160 mm	-160 mm

LINEA ACCIAIO

Finestra tagliafuoco

VITREX F6
EI₂30/60

VITREX F7
EI₂90/120

Marcatura **CE** conforme alle UNI EN 1634-1

Disponibile nelle classi EI₂30/60 - EI₂90/120

Soluzione ad anta singola o doppia



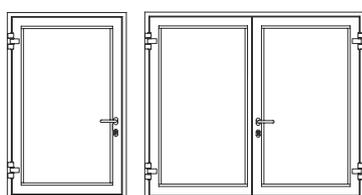
Le **finestre tagliafuoco VITREX F6** e **VITREX F7** sono realizzate in tubolare d'acciaio profilato, zincato e asolato, con alette di battuta. Sono dotate di lastre isolanti a base di calciosilicati e guarnizioni autoespandenti per fumi caldi, oltre a guarnizioni di battuta per fumi freddi. La struttura consente varie configurazioni di montaggio grazie all'accoppiamento delle sezioni T, Z e L, con uno spessore totale di 60 mm per i serramenti EI₂30/60 e 80 mm per quelli EI₂90/120.

Il **vetro tagliafuoco**, fornito non montato, è stratificato e temperato, con materiale intumescente classificato 1b1, disponibile con spessori da 16 a 25 mm per i serramenti EI₂30/60 e da 38 a 50 mm per i EI₂90/120.

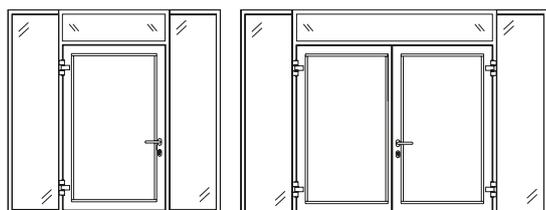
Le **cerniere a 3 ali** sono regolabili e fissate ai profili per garantire un'elevata stabilità.

Le **serrature antincendio** sono ad un punto di chiusura con cilindro a tre chiavi. Nell'anta secondaria è prevista una contro serratura antincendio per il comando aste alto/basso, inserita all'interno del profilo con pozzetto a pavimento.

Completano la dotazione la **mezza maniglia**, il **chiudiporta**, e **finiture in colori RAL**.



1 battente / 2 battenti	EI ₂ 30	EI ₂ 60	EI ₂ 90	EI ₂ 120
Spessore serramento:	60 mm	60 mm	80 mm	80 mm
Peso finestra:	45 kg/m ²	60 kg/m ²	95 kg/m ²	115 kg/m ²
Spessore vetro ca.:	16 mm	25 mm	38 mm	50 mm



Finestra composta 1 o 2 ante

Offriamo la possibilità di fornire finestre tagliafuoco configurate con fianco luce e/o sopra luce in classi EI30/60 e EI90/120, disponibili sia ad un'anta che a due ante per soddisfare le esigenze di sicurezza e design in ogni progetto.

Finiture RAL standard



9003 9001 1013 7010 7013 7016 7022 7035 7042 8019 9005 9006

SERRAMENTI VETRATI TAGLIAFUOCO

Chiudiporta aereo garantisce un movimento più lineare e silenzioso dell'anta sul telaio, migliorando sia la fluidità che la discrezione della chiusura. Disponibile con finitura in argento.

Cerniere a 3 ali registrabili garantiscono maggiore stabilità e resistenza, consentendo una regolazione precisa per assicurare una chiusura corretta e sicura della finestra.

Serratura antincendio dotata di un sistema a 1 punto di chiusura, fornisce un bloccaggio sicuro della finestra, prevenendo l'apertura accidentale o non autorizzata.

Mezza maniglia resiste alla corrosione e all'usura, adatta a utilizzi intensivi e frequenti.



Nota tecnica: Il serramento è disponibile anche con profili in acciaio a **taglio termico EI 30/ EI 60**

MONTAGGIO

Supporto rigido: con tasselli o turboviti

Precassa in acciaio: (da ordinare separatamente) con viti autofilettanti 4,8x19 mm

Pareti ed elementi strutturali con protettivo perimetrale: con viti 4,8x32 mm

DIMENSIONI	30/60 1 battente	30/60 2 battenti	90/120 1 battente	90/120 2 battenti
FM minimo (L x H)	480 x 700 mm	900 (450 + 450) x 800 mm	600 x 700 mm	1100 (550 + 550) x 800 mm
FM massimo (L x H)	1220 x 2000 mm	2000 x 2000 mm	1220 x 1800 mm	1800 x 1800 mm
H maniglia 400 mm	HVM < 1000 mm	HVM < 1000 mm	HVM < 1000 mm	HVM < 1000 mm
H maniglia centrale	HVM ≤ 1300 mm	HVM ≤ 1300 mm	HVM ≤ 1300 mm	HVM ≤ 1300 mm
H maniglia 650 mm	HVM > 1300 mm	HVM > 1300 mm	HVM > 1300 mm	HVM > 1300 mm
Serratura a due punti di chiusura	HVM > 2000 mm	HVM > 2000 mm	HVM > 1800 mm	HVM > 1800 mm

ATTENZIONE

Finestra 1 battente La larghezza del vano deve essere inferiore all'altezza

Finestra 2 battenti La larghezza del vano deve essere inferiore al doppio dell'altezza

LINEA ACCIAIO

Vetrata fissa tagliafuoco

VITREX F5
EI₂30/60

VITREX F1.1
EI₂90/120

Marcatura **CE** conforme alle UNI EN 1634-1

Disponibile nelle classi EI₂30/60 - EI₂90/120

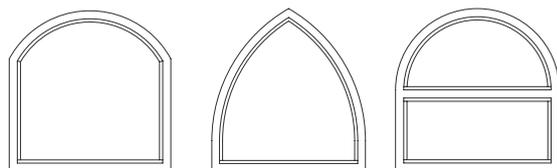


Le **vetrate fisse tagliafuoco VITREX F5 e VITREX F1.1** sono realizzate in tubolare d'acciaio profilato con allette di battuta. Sono dotate di lastre isolanti a base di calciosilicati e guarnizioni autoespandenti per fumi caldi perimetrali. La struttura ha uno spessore totale di 60 mm per i serramenti EI₂30/60 e 80 mm per i serramenti EI₂90/120.

Il **vetro tagliafuoco**, fornito non montato è stratificato e temperato, con materiale intumescente, classificato 1B1 con spessori da 16 e 25mm per i serramenti EI₂30/60 e da 38 e 50mm per i serramenti EI₂90/120.

Finiture in colori RAL personalizzabili.

AD ARCO REGOLARE

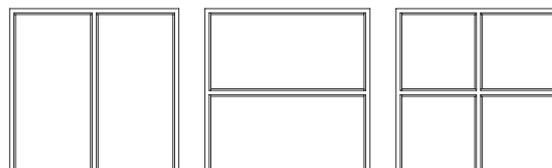


a sesto ribassato

gotico

a tutto sesto

CON TRAVERSO



verticale

orizzontale

doppio

Non sono possibili coprifilature

Vetrata Fissa

	EI ₂ 30	EI ₂ 60	EI ₂ 90	EI ₂ 120
Spessore serramento:	60 mm	60 mm	80 mm	80 mm
Peso:	45 kg/m ²	60 kg/m ²	95 kg/m ²	115 kg/m ²
Spessore vetro ca.:	16 mm	25 mm	38 mm	50 mm

Finiture RAL standard



9003

9001

1013

7010

7013

7016

7022

7035

7042

8019

9005

9006

Prestazioni antincendio elevate

Le vetrate fisse offrono una protezione efficace contro le fiamme, il calore radiante e il passaggio di fumo, contribuendo alla sicurezza delle persone all'interno degli edifici.

Integrazione con il design architettonico

Grazie alla possibilità di scegliere tra diverse finiture e colori, le vetrate si adattano perfettamente a qualsiasi stile architettonico.

Manutenzione ridotta

Le vetrate fisse tagliafuoco sono progettate per richiedere una manutenzione minima, grazie alla qualità dei materiali e all'attenzione alla durabilità.

Design versatile

Oltre alle elevate performance di sicurezza, la vetrata fissa si integra perfettamente in qualsiasi contesto architettonico grazie alle finiture personalizzabili nei colori RAL.

Nota tecnica: Il serramento è disponibile anche con profili in acciaio a **taglio termico EI 30/ EI 60**



MONTAGGIO

Supporto rigido: con tasselli o turboviti

Precassa in acciaio: (da ordinare separatamente) con viti autofilettanti 4,8x19 mm

Pareti ed elementi strutturali con protettivo perimetrale: con viti 4,8x32 mm

DIMENSIONI	30/60	90/120
FM minimo	L 350 mm	L 350 mm
HVM massima	3200 mm	3000 mm
LVM massima	nessun limite	nessun limite
L x H max del vetro consigliato	1600 x 2800 mm	1300 x 2500 mm
Raggio minimo - PROFILO STANDARD	≥ 1000 mm	≥ 1000 mm
Diametro - PROFILO STANDARD	≥ 2000 mm	≥ 2000 mm
Raggio minimo - PROFILO SLIM	≥ 450 mm	≥ 450 mm
Diametro - PROFILO SLIM	≥ 900 mm	≥ 900 mm

LINEA ACCIAIO

Vetrata orizzontale tagliafuoco e vetrata orizzontale calpestabile tagliafuoco

VITREX F9
FloorSystem
EI₂60

VITREX F9
FloorSystem calpestabile
EI₂60



Marchatura **CE** conforme alle UNI EN 1365-2

Disponibile nelle classi EI₂60

La **vetrata tagliafuoco VITREX F9 orizzontale** è realizzata con tubolare portante in acciaio ed è dotata di isolanti a base di silicati inorganici con guarnizioni termoespandenti lungo tutto il perimetro interno ed esterno. Il telaio, con uno spessore di 80 mm, presenta un peso di 60 kg/m². La struttura consente diverse configurazioni, anche con l'aggiunta di **traversi** per soddisfare specifiche esigenze progettuali.

Il **vetro tagliafuoco**, fornito non montato, è stratificato e temperato, con materiale intumescente e una classificazione 1B1, con uno spessore di 27 mm.

Grazie all'incameramento del **vetro calpestabile** da 37 mm, oltre la sua proprietà antiscivolo, consente una sicura e comoda attraversabilità. Il telaio della **vetrata orizzontale calpestabile**, con uno spessore di 110 mm, presenta un peso di 150 kg/m².

Disponibile in una vasta gamma di **colori RAL** personalizzabili, la vetrata VITREX F9 si adatta perfettamente a qualsiasi contesto architettonico, garantendo alti standard estetici e funzionali.



Vetrata Fissa	Orizzontale	Orizzontale Calpestabile
Dimensione massima	1200 x 2300 mm	1200 x 2300 mm
Spessore Vetro Tagliafuoco	27 mm	27 mm
Spessore Vetro Calpestabile	/	78 mm (27 EI60+14 camera+37 stratificato)
Spessore telaio	80 mm	110 mm

Finiture RAL standard



LINEA ACCIAIO

Facciata continua tagliafuoco in acciaio

SILVIFIRE
EI₂30/60/90

Marcatura **CE** conforme alle UNI EN 1364-1

Sistema certificato secondo laUNI EN 13830

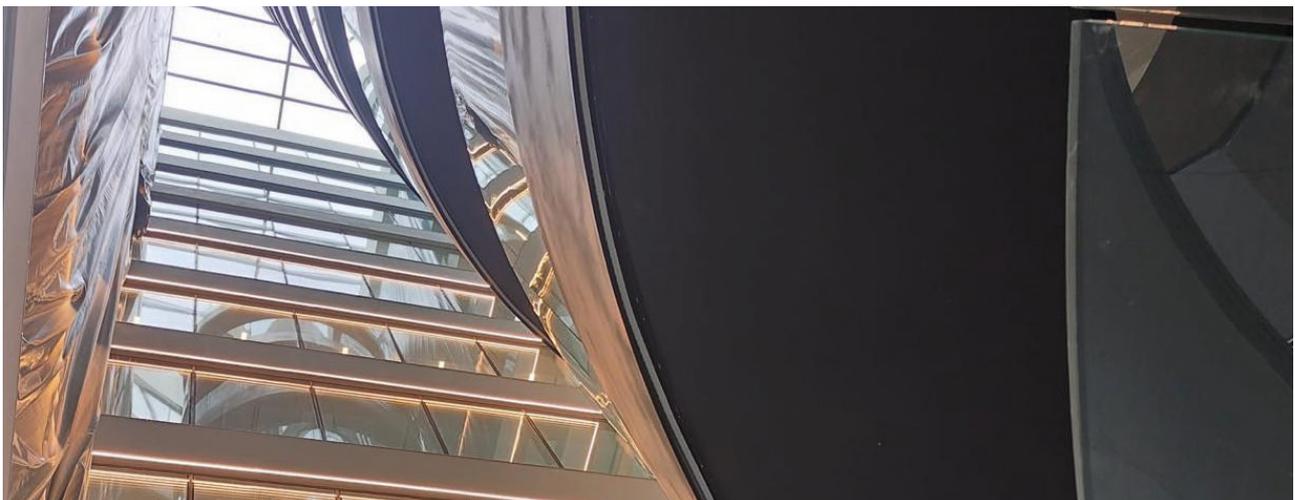
Disponibile nelle classi EI₂30/60/90



Il **sistema di facciata continua SILVIFIRE** si distingue per i suoi profili sottili con larghezze in vista ridotte, perfetto per ampie superfici vetrate e coperture inclinate. Questa soluzione avanzata in acciaio e vetro, con **montanti e traversi**, è progettata per offrire prestazioni eccellenti in termini di resistenza al vento, isolamento termico, permeabilità all'aria.

Certificato dall'Istituto Giordano Spa, il sistema SILVIFIRE consente di creare facciate e pareti vetrate modulari, semplificando la posa in opera grazie a un design studiato per alloggiare specchiature vetrate di peso considerevole senza necessità di accorgimenti particolari. La sua **elevata resistenza alle sollecitazioni** rende questo sistema particolarmente adatto per progetti complessi e di grandi dimensioni.

Il sistema permette di utilizzare un unico profilo in acciaio per realizzare facciate con un impatto visivo minimo del telaio, mantenendo un'estetica curata grazie a **pressori in acciaio** e **copertine esterne in alluminio**. Inoltre, la personalizzazione delle **finiture RAL** consente di adattare la facciata alle esigenze estetiche specifiche.



Finiture RAL



CONTATTI PER SETTORE

- commerciale@glassfire.it
- amministrazione@glassfire.it
- tecnico@glassfire.it
- consegne@glassfire.it

CAPO AREA NORD

Geom. DONATO COLUCCI
donato.c@glassfire.it

Abruzzo, Basilicata, Campania, Calabria,
Marche, Molise, Lazio, Puglia, Sicilia,
Sardegna, Toscana, Umbria

CAPO AREA SUD

ALFONSO PAPPALARDO
pappalar.do.al@gmail.com

Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Liguria,
Lombardia, Piemonte, Trentino Alto Adige,
Valle d'Aosta, Veneto

Sede operativa: Via Labriola, snc - (Zona Industriale) 73019 Trepuzzi ▪ LECCE ▪ Italy

Telefono: +39 0832 757979 / 760241

PEC: glassfiresrl@legalmail.it

Sito web: www.glassfire.it

Sede legale: Via Pietro Marti, 9 - 73100 LECCE - ITALY

P.IVA: IT03972870756

