

Serramenti in

Alluminio da interno tagliafuoco

I nostri serramenti tagliafuoco in alluminio EI30 / EI60 / EI90 / EI120 per uso interno, realizzati con materiali di alta qualità e un design funzionale, offrono una protezione affidabile contro la propagazione del fuoco. La leggerezza e la resistenza dell'alluminio li rendono particolarmente adatti per uffici, negozi e ambienti ad alto traffico.

- PORTA VETRATA
- PORTA SCORREVOLE
- FINESTRA
- VETRATA FISSA
- VETRATA A GIUNTO SILICONICO

Resistenza al fuoco: EI30 / EI60 / EI90 / EI120

Applicazioni: Ideali per ambienti residenziali, uffici, negozi, corridoi e altre aree interne in cui è necessaria una protezione efficace contro il fuoco.

LINEA ALLUMINIO DA INTERNO

Porta tagliafuoco

VITREX F8
EI₂30/60

VITREX F4
EI₂90/120

Conforme alle UNI EN 1634-1

Disponibile nelle classi EI₂30/60 - EI₂90/120

Soluzione ad anta singola o doppia



Le **porte tagliafuoco VITREX F8 e VITREX F4** sono realizzate con un telaio portante in tubolare d'acciaio profilato zincato con uno spessore di 15/10, e sono rivestite da una copertura in estruso di alluminio trafilato in lega UNI 6060. All'interno, sono presenti lastre isolanti a base di calciosilicat. La struttura consente diverse configurazioni di montaggio grazie all'accoppiamento delle sezioni T, Z e L, con uno spessore di 79 mm per i serramenti EI₂30/60 e dai 94 ai 104 mm per i serramenti EI₂90/120.

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

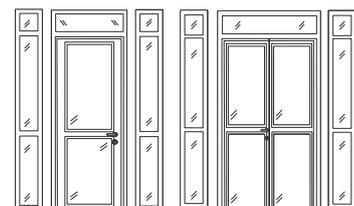
Il **vetro tagliafuoco**, fornito non montato, è stratificato e temperato, con materiale intumescente, classificato 1B1 con spessori da 16 e 25 mm per i serramenti EI₂30/60 e da 38 e 50 mm per i serramenti EI₂90/120.

Le **cerniere** a tre ali, regolabili, fissate sia all'anta che al telaio con perni e contropiastre filettate regolano della luce di gioco tra battente e telaio in larghezza e altezza.

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 **maniglia antincendio** antinfortunistica, **chiudiporta** e **finiture in colori RAL**.

	EI ₂ 30	EI ₂ 60	EI ₂ 90	EI ₂ 120
1 battente / 2 battenti				
Spessore serramento:	79 mm	79 mm	94 mm	104 mm
Peso porta 1 anta:	65 kg/m ²	80 kg/m ²	105 kg/m ²	130 kg/m ²
Peso porta 2 ante:	60 kg/m ²	75 kg/m ²	100 kg/m ²	125 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 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

 OX argento / Ral 9010 soft

CAMPIONE DI PROVA - PRESTAZIONI RC4 ANTIFRAZIONE

UNI EN 1627:2011 / 1628:2016 / 1629:2016 / 1630:2016

Spessore profili: 104 mm

L x H: 1400 x 2400 mm

Lato a spingere: maniglione antipanico e serratura a 3 punti di chiusura

Lato a tirare: pomolo fisso e cilindro di sicurezza.

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.



MONTAGGIO

Supporto rigido

tasselli o turboviti

Precassa in acciaio 60x15x2 (da ordinare separatamente)

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	700 mm		800 mm	
L min asimmetrica con maniglia		1300 mm (875+425)		1420 mm (995+425)
L min simmetrica con maniglia		1400 mm (700+700)		1420 mm (710+710)
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	800 mm		900 mm	
L max con o senza maniglione	1450 mm	2590 mm	1450 mm	2400 mm
H min per vie di esodo	2090 mm	2090 mm	2090 mm	2090 mm
H max realizz. con traverso	2740 mm	2740 mm	2740 mm	2740 mm
H max realizz. senza traverso	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Vincolo di superficie	3,8 m ²	6,6 m ²	3,2 m ²	5,6 m ²

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	- 340 mm	- 510 mm	- 360 mm	- 540 mm
Con maniglione tipo Push	- 310 mm	- 450 mm	- 330 mm	- 480 mm
Passaggio all'anta	- 246 mm	- 320 mm	- 260 mm	- 360 mm

* obbligo di segnalazione anta principale

LINEA ALLUMINIO DA INTERNO

Porta scorrevole tagliafuoco automatica

VITREX F13
EI₂30/60/90

Conforme alle UNI EN 1634-1

Disponibile nelle classi EI₂30/60 - EI₂90

Soluzione ad anta singola o doppia



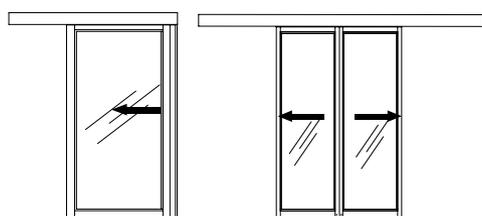
Le **porte scorrevoli tagliafuoco VITREX F13** sono realizzate con un telaio portante in tubolare d'acciaio profilato zincato con uno spessore di 15/10, e sono rivestite da una copertura in estruso di alluminio trafilato in lega UNI 6060. All'interno, sono presenti lastre isolanti a base di calciosilicati.

Le **ante**, con spessore di 79 mm per i serramenti EI₂30/60 e di 94 mm per i serramenti EI₂90, sono prive di sistema ridondante.

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 e 38 mm per i serramenti EI₂90.

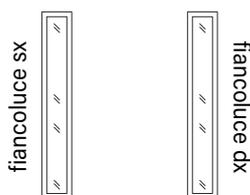
Il tutto è completato da **guarnizioni autoespandenti** perimetrali, **serrature a pavimento** a richiesta per chiusura notturna, **finiture in colori RAL**.

Prevedere in corrispondenza della guida di scorrimento del serramento un elemento di rinforzo come da indicazioni rilasciate da Ufficio Tecnico.



1 battente / 2 battenti

	EI ₂ 30	EI ₂ 60	EI ₂ 90
Spessore porta:	79 mm	79 mm	94 mm
Peso porta 1 anta:	65 kg/m ²	80 kg/m ²	105 kg/m ²
Peso porta 2 ante:	60 kg/m ²	75 kg/m ²	100 kg/m ²
Spessore vetro ca.:	16 mm	25 mm	38 mm



Porta scorrevole composta 1 o 2 ante

Le porte scorrevoli possono essere configurate con fiancoluce, per soddisfare le esigenze di design in ogni progetto.

Finiture RAL standard

 OX argento / Ral 9010 soft

FUNZIONAMENTO DELLA PORTA

Il commutatore permetterà due modalità di utilizzo: porta in automatico o porta chiusa. In caso di allarme e/o di caduta dell'alimentazione (220V), la porta, in qualsiasi modalità sia stata impostata (aperta e/o automatico) richiude immediatamente escludendo qualsiasi accessorio collegato (sia per il comando di apertura che di sicurezza). In allarme la porta resterà chiusa. La funzionalità della porta potrà tornare normale solo in allarme cessato.



MONTAGGIO

Supporto rigido

tasselli e turboviti

DIMENSIONI	30/60 1 battente	30/60 2 battenti	90 1 battente	90 2 battenti
L.F.M. minima	700 mm	1300 (650 + 650) mm	700 mm	1300 (650 + 650) mm
L.F.M. massima	1320 mm	2400 (1200 + 1200) mm	1200 mm	2200 (1100 + 1100) mm
H.F.M. minima	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
H.F.M. massima	2600 mm	2600 mm	2400 mm	2400 mm
Ingombro guida motorizzata	(2 x L.F.M.) + 200 mm	(2 x L.F.M.) + 100 mm	(2 x L.F.M.) + 200 mm	(2 x L.F.M.) + 100 mm

LINEA ALLUMINIO DA ESTERNO

Finestra tagliafuoco

VITREX F8
EI₂30/60

VITREX F4
EI₂90/120

Conforme alle UNI EN 1634-1

Disponibile nelle classi EI₂30/60 - EI₂90/120

Soluzione ad anta singola o doppia



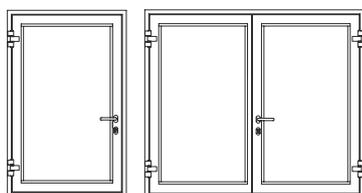
Le **finestre tagliafuoco VITREX F8 e VITREX F4** sono realizzate con un telaio portante in tubolare d'acciaio profilato zincato con uno spessore di 15/10, e sono rivestite da una copertura in estruso di alluminio trafilato in lega UNI 6060. All che forniscono una protezione termica eccellente. La struttura consente diverse configurazioni di montaggio grazie all'accoppiamento delle sezioni T, Z e L, con uno spessore dai 74 ai 79 mm per i serramenti EI₂30/60 e dai 94 ai 104 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 25 mm per i serramenti EI₂30/60 e da 38 e 50 mm per i serramenti EI₂90/120.

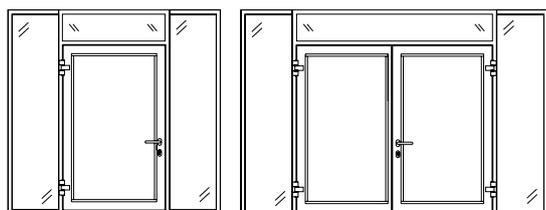
Le **cerniere** a tre ali, regolabili, fissate sia all'anta che al telaio con perni e contropiastre filettate regolano della luce di gioco tra battente e telaio in larghezza e altezza.

Le **serrature antincendio** sono ad un punto di chiusura. Per doppio battente 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 **mezza maniglia, chiudiporta e finiture in colori RAL.**



1 battente / 2 battenti	EI ₂ 30	EI ₂ 60	EI ₂ 90	EI ₂ 120
Spessore serramento:	79 mm	79 mm	94 mm	104 mm
Peso finestra:	55 kg/m ²	70 kg/m ²	95 kg/m ²	120 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 design in ogni progetto.

Finiture RAL standard



OX argento / Ral 9010 soft

SERRAMENTI VETRATI TAGLIAFUOCO

Chiudiporta aereo a slitta 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. Per le finestre 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.

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

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

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



MONTAGGIO

Supporto rigido	tasselli o turboviti
Precassa in acciaio 60x15x2 (da ordinare separatamente)	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
F.M. minimo (L x H)	580 x 800 mm	1300 (650 + 650) x 850 mm	750 x 800 mm	1420 (710 + 710) x 850 mm
F.M. massimo (L x H)	1220 x 2000 mm	2000 x 2000 mm	1220 x 1800 mm	1800 x 1800 mm
H maniglia 400 mm	H.F.M. < 1000 mm	H.F.M. < 1000 mm	H.F.M. < 1000 mm	H.F.M. < 1000 mm
H maniglia centrale	H.F.M. ≤ 1300 mm	H.F.M. ≤ 1300 mm	H.F.M. ≤ 1300 mm	H.F.M. ≤ 1300 mm
H maniglia 650 mm	H.F.M. > 1300 mm	H.F.M. > 1300 mm	H.F.M. > 1300 mm	H.F.M. > 1300 mm
Serratura a due punti di chiusura	H.F.M. > 2000 mm	H.F.M. > 2000 mm	H.F.M. > 1800 mm	H.F.M. > 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 ALLUMINIO DA INTERNO

Vetrata Fissa tagliafuoco

VITREX F2
EI₂30/60

VITREX F3
EI₂90/120

Conforme alle UNI EN 1364-1

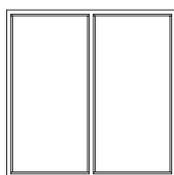
Disponibile nelle classi EI₂30/60 - EI₂90/120



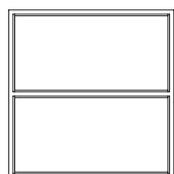
Le **vetrate fisse tagliafuoco VITREX F2 e VITREX F3** sono realizzate con un telaio portante in tubolare d'acciaio profilato zincato con uno spessore di 15/10, e sono rivestite da una copertura in estruso di alluminio trafilato in lega UNI 6060. All'interno, sono presenti lastre isolanti a base di calciosilicati che forniscono una protezione termica eccellente. La struttura ha uno spessore totale di 79 mm per i serramenti EI₂30/60 e 94/104 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 25 mm per i serramenti EI₂30/60 e da 38 e 50 mm per i serramenti EI₂90/120.

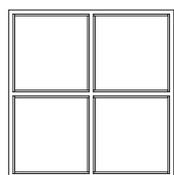
CON TRAVERSO



verticale



orizzontale



doppio

Vetrata Fissa	EI ₂ 30	EI ₂ 60	EI ₂ 90	EI ₂ 120
Spessore serramento:	79 mm	79 mm	94 mm	104 mm
Peso:	50 kg/m ²	65 kg/m ²	90 kg/m ²	115 kg/m ²
Spessore vetro ca.:	16 mm	25 mm	38 mm	50 mm

Finiture RAL standard



OX argento / Ral 9010 soft

SERRAMENTI VETRATI TAGLIAFUOCO

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.

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.

Manutenzione ridotta

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



MONTAGGIO

Supporto rigido

tasselli o turboviti

Precassa in acciaio 60x15x2 (da ordinare separatamente)

viti autofilettanti 4,8x19 mm

Pareti ed elementi strutturali con protettivo perimetrale

con viti 4,8x32 mm

DIMENSIONI	30/60	90/120
L.F.M. minimo	350 mm	350 mm
H.F.M. massima	3000 mm	3000 mm
L.F.M. massimo	nessun limite	nessun limite
L x H max del vetro consigliato	1600 x 2800 mm	1300 x 2500 mm

LINEA ALLUMINIO DA INTERNO

Vetrata a giunto siliconico

EI₂30/60

EI₂90/120

Conforme alle UNI EN 1364-1

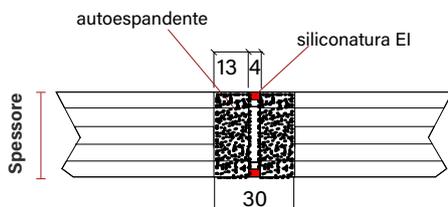
Disponibile nelle classi EI₂30/60 - EI₂90/120



Le **vetrate fisse tagliafuoco a giunto siliconico** sono realizzate con un telaio portante in tubolare d'acciaio zincato, spessore 15/10, e rivestite con alluminio estruso in lega UNI 6060. All'interno, lastre isolanti in calcio-silicati offrono un'eccellente protezione termica. Possono essere realizzate in soluzione unica o con innesti per una facile movimentazione e installazione.

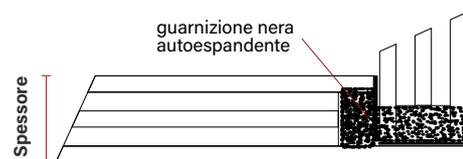
Il **vetro tagliafuoco**, fornito non montato, disponibile con bordo nero o trasparente, consiste in lastre con materiale intumescente interposto, accoppiate verticalmente senza profili metallici e unite in giunzione.

GIUNTO LINEARE con BORDO NERO

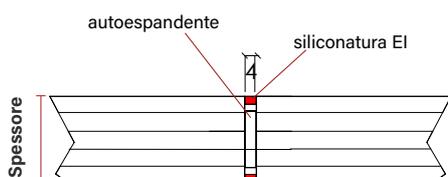


Per dimensioni maggiori di 1400x2800, è possibile verificare la specchiatura vetrata secondo il modello Enhanced Effective Thickness (EET) ed in caso di deformata maggiore del limite massimo, si consiglia l'installazione di passamano e supporti verticali dietro giunto.

GIUNTO ANGOLARE con BORDO NERO



	Sp. Vetro	Sp. Telaio	Peso
EI₂30	20 mm	79 mm	50 Kg/m ²
EI₂60	31 mm	84 mm	65 Kg/m ²
EI₂90	33 mm	94 mm	90 Kg/m ²
EI₂120	54 mm	104 mm	115 Kg/m ²



GIUNTO LINEARE con BORDO TRASPARENTE

	Sp. Vetro	Sp. Telaio	Peso
EI₂30	19 mm	79 mm	48 Kg/m ²
EI₂60	27 mm	84 mm	61 Kg/m ²
EI₂90	37 mm	94 mm	80 Kg/m ²

Per dimensioni maggiori di 1400x2800, è possibile verificare la specchiatura vetrata secondo il modello Enhanced Effective Thickness (EET) ed in caso di deformata maggiore del limite massimo, si consiglia l'installazione di passamano e supporti verticali dietro giunto.

Finiture RAL standard

OX argento / Ral 9010 soft

SERRAMENTI VETRATI TAGLIAFUOCO

Prestazioni antincendio elevate

Le vetrate 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 a giunto siliconico 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.



MONTAGGIO

Supporto rigido

tasselli o turboviti

Pareti ed elementi strutturali con protettivo perimetrale

con viti 4,8x32 mm

DIMENSIONI

L x H max del vetro

Bordo nero

EI 30	1800 x 3500 mm
EI 60	1800 x 3500 mm
EI 90	1500 x 3100 mm
EI 120	1200 x 3100 mm

Bordo trasparente

EI 30	1800 x 3100 mm
EI 60	1800 x 3100 mm
EI 90	1500 x 3100 mm
EI 120	ND

Sempre Vicini, Sempre Pronti.

La nostra *rete commerciale* su tutto il *territorio Nazionale*

Siamo presenti su tutto il territorio italiano con una rete commerciale qualificata, pronta a rispondere alle esigenze dei clienti.

I nostri esperti supportano nella scelta dei serramenti tagliafuoco ideali per nuove costruzioni e ristrutturazioni, garantendo risposte rapide, consegne puntuali e soluzioni su misura.

La nostra attenzione alla qualità e alla soddisfazione del cliente ci rende il partner ideale per soluzioni sicure e affidabili.

AREA CENTRO-SUD

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

Referente area centro-sud

Alfonso Pappalardo

pappalardo.al@gmail.com

AREA NORD

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

Referente area nord

Geom. Donato Colucci

donato.c@glassfire.it



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/eu

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

P.IVA: IT03972870756

Contatti per settore

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

Contatti Ufficio Milano

Giuseppe Ferrazzano

email: ferrazzano.g@glassfire.it Cell.

Telefono: 345.5780481

