

# Linea **Acciaio**

**EI<sub>2</sub> 90/120**

**Porta vetrata tagliafuoco**

ad un battente

VITREX F7

CE

UNI EN 1634-1

**Serramento tagliafuoco**

Materiale	Tubolare d'acciaio profilato zincato e asolato
Caratteristiche	Alette di battuta, spessore 18/10, elettrosaldato agli angoli
Isolamento	Interposizione di lastre isolanti a base di calciosilicati
Guarnizioni	Fumi caldi autoespandenti perimetrali e fumi freddi di battuta inserite nei profili
Sezioni telaio	Accoppiamento delle sezioni (T, Z, L) per diverse configurazioni di montaggio
Profili ante	T o Z complanari al telaio, scelti in base alla posizione del fermavetro montato dalla parte a spingere o a tirare dell'anta
Spessore	80 mm
Traverso Centrale (opzionale)	Posizionato a 950 mm dal pavimento

**Vetro Tagliafuoco**

Fornitura	Non montato
Composizione	Lastre stratificate e temperate con interposto materiale intumescente
Classe	1B1
Spessore	38 mm (EI <sub>2</sub> 90)    50 mm (EI <sub>2</sub> 120)

**Cerniere**

Numero	3 a tre ali registrabili
Fissaggio	All'anta e al telaio con perni ed inserti filettati
Regolazione	Sblocco dei grani per la regolazione del gioco luce tra battente e telaio, sia in larghezza che in altezza
3a Cerniera	Di serie, in posizione alta
4a Cerniera EI <sub>2</sub> 90	Necessaria per L.F.M.> 1100 mm o H.F.M.> 2400 mm in posizione bassa
4a Cerniera EI <sub>2</sub> 120	Necessaria per L.F.M.> 1000 mm o H.F.M.> 2300 mm in posizione bassa

**Serratura Antincendio**

Chiusura	Ad un punto di chiusura con cilindro a tre chiavi
----------	---

**Maniglia Antincendio**

Caratteristiche	Antinfortunistica a 950 mm dal pavimento
Finitura	Acciaio inox satinato

**Chiudiporta**

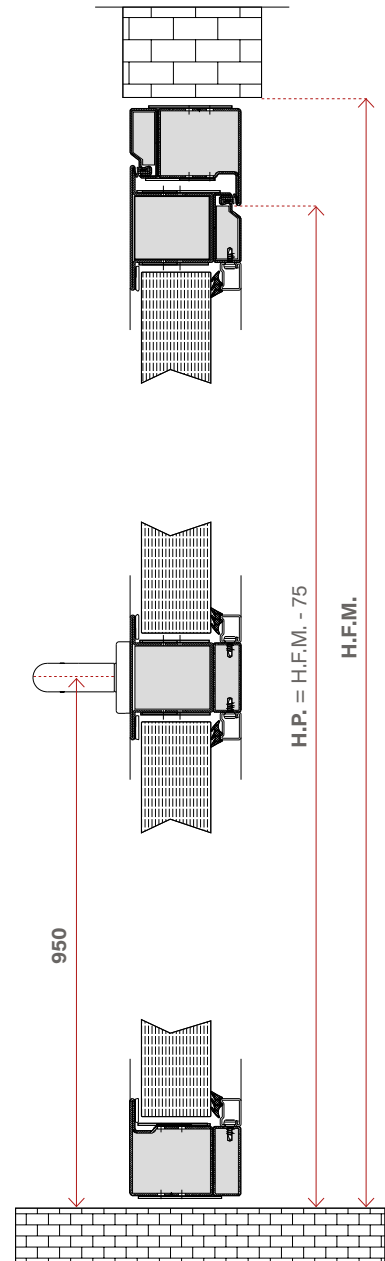
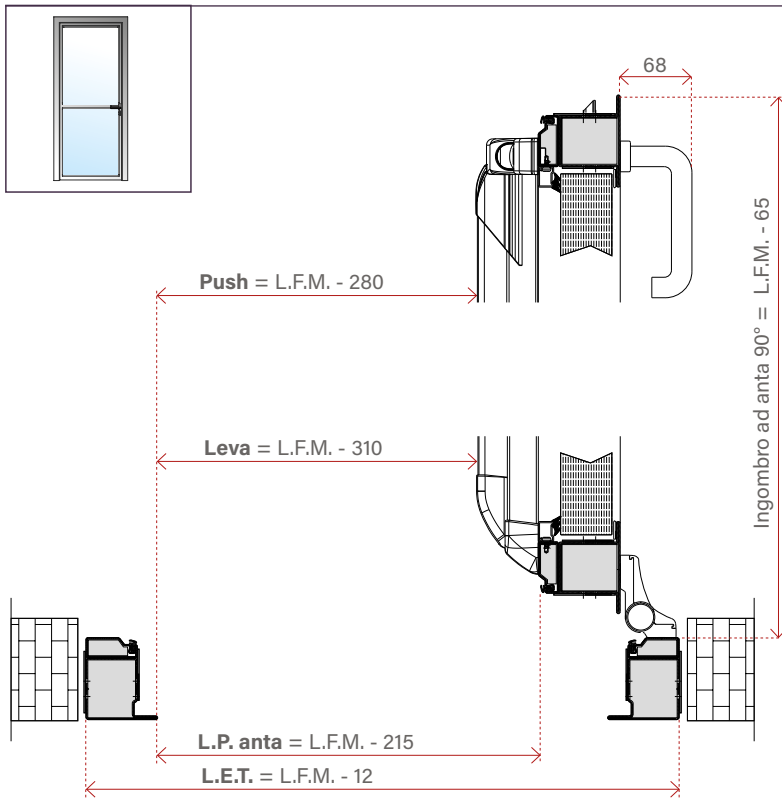
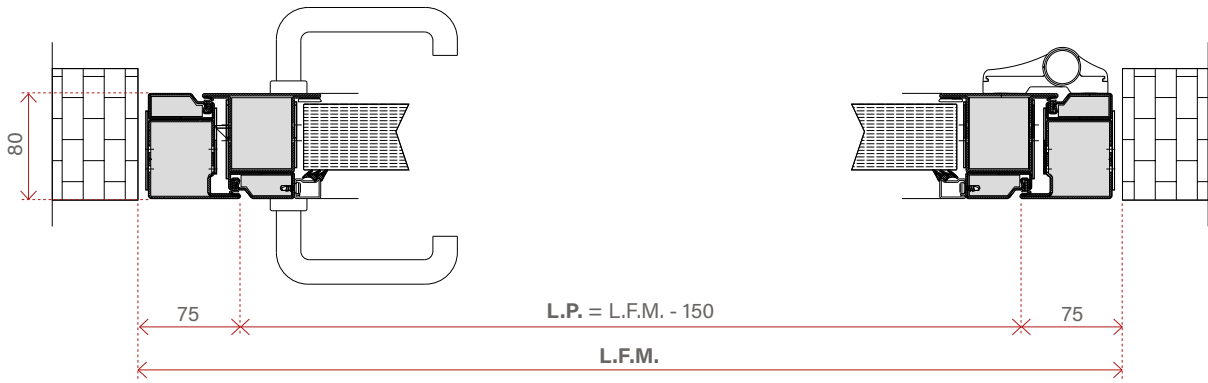
Tipologia	Aereo a slitta per l'autochiusura dell'anta
Finitura	Argento

**Finitura Serramento**

Opzioni	RAL 9003, 7035, 9001, 1013, 7016, 7022, 7010, 7013, 7042, 8019, 9006, 9005 politeflonato Grinz opaco
---------	---

**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**

Larghezza minima	650 mm
L min. con maniglione antipanico	800 mm
L max con o senza maniglione	1410 mm
H min. per vie di esodo	2080 mm
H massima realizz. con traverso	2510 mm
H max realizz. senza traverso	2510 mm
Vincolo di superficie	3,8 m <sup>2</sup>

**Passaggio netto con anta a 90°**

Con maniglia a leva	- 310 mm
Con maniglione tipo Push	- 280 mm
Passaggio all'anta	- 215 mm

Peso porta	EI <sub>2</sub> 90	EI <sub>2</sub> 120
kg/m <sup>2</sup>	105	130

**Porta vetrata tagliafuoco**

a due battenti

VITREX F7

CE

UNI EN 1634-1

**Serramento tagliafuoco**

Materiale	Tubolare d'acciaio profilato zincato e asolato
Caratteristiche	Alette di battuta, spessore 18/10, elettrosaldato agli angoli
Isolamento	Interposizione di lastre isolanti a base di calciosilicati
Guarnizioni	Fumi caldi autoespandenti perimetrali e fumi freddi di battuta inserite nei profili
Sezioni telaio	Accoppiamento delle sezioni (T, Z, L) per diverse configurazioni di montaggio
Profili ante	T o Z complanari al telaio, scelti in base alla posizione del fermavetro montato dalla parte a spingere o a tirare dell'anta
Spessore	80 mm
Traverso Centrale (opzionale)	Posizionato a 950 mm dal pavimento

**Vetro Tagliafuoco**

Fornitura	Non montato
Composizione	Lastre stratificate e temprate con interposto materiale intumescente
Classe	1B1
Spessore	38 mm (EI <sub>2</sub> 90)    50 mm (EI <sub>2</sub> 120)

**Cerniere**

Numero	3 a tre ali registrabili ad anta
Fissaggio	All'anta e al telaio con perni ed inserti filettati
Regolazione	Sblocco dei grani per la regolazione del gioco luce tra battente e telaio, sia in larghezza che in altezza
3a Cerniera	Di serie, in posizione alta
4a Cerniera	Necessaria per L.F.M. > 2500 mm o L1 > 1350 mm o H.F.M. > 2550 mm in posizione bassa

**Serratura Antincendio**

Chiusura	Ad un punto di chiusura con cilindro a tre chiavi
----------	---

**Controserratura Antincendio per anta secondaria**

Chiusura	Nel profilo con pozzetto a pavimento per comando aste alto/basso
----------	--

**Maniglia Antincendio**

Caratteristiche	Antinfortunistica a 950 mm dal pavimento
Finitura	Acciaio inox satinato

**Chiudiporta**

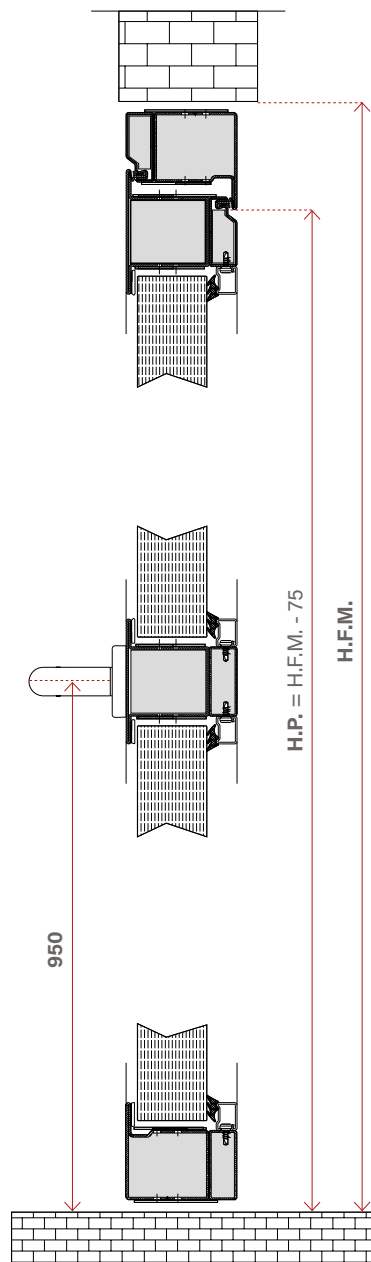
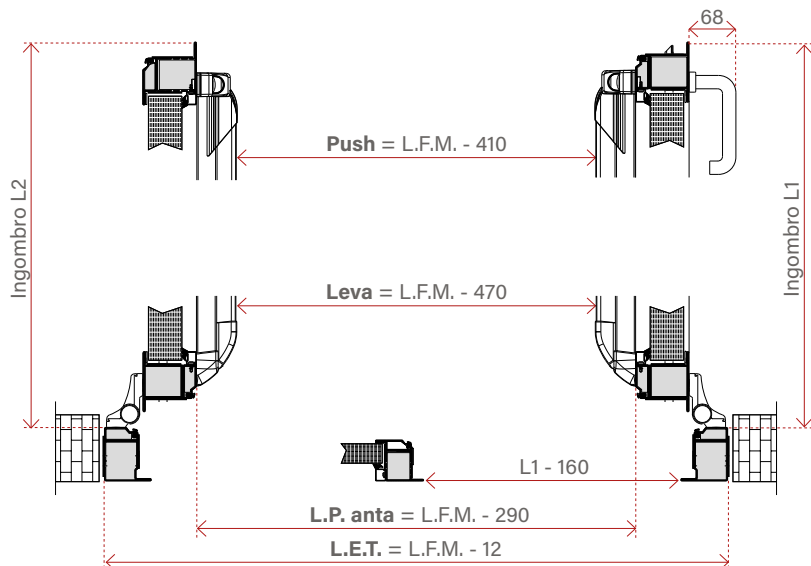
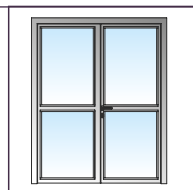
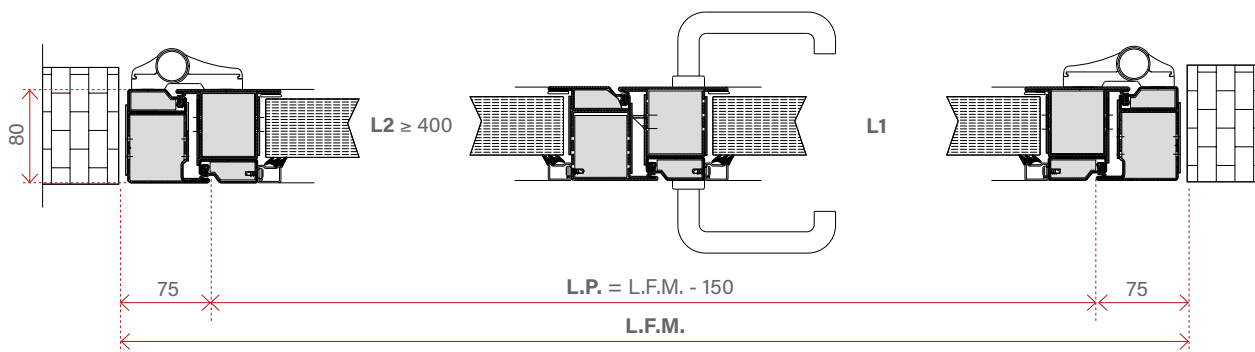
Tipologia	Aereo a slitta per l'autochiusura sincronizzata delle ante. Previsto con L.F.M. > 1250 mm.
Finitura	Argento

**Finitura Serramento**

Opzioni	RAL 9003, 7035, 9001, 1013, 7016, 7022, 7010, 7013, 7042, 8019, 9006, 9005 politeflonato Grinz opaco
---------	---

**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**

L min asimetrica con maniglia	1100 mm (700+400)
L min simmetrica con maniglia	1200 mm (600+600)
L min asim. con maniglione antipanico	1700 mm* (L2>700)
L min sim. con maniglione antipanico	1600 mm* (800+800)
L max con o senza maniglione	2400 mm
H min per vie di esodo	2080 mm
H max realizz. con traverso	2510 mm
H max realizz. senza traverso	2510 mm
Vincolo di superficie	5,6 m <sup>2</sup>

**Passaggio netto con anta a 90°** EI<sub>2</sub> 120

Con maniglia a leva	- 470 mm
Con maniglione tipo Push	- 410 mm
Passaggio alle ante	- 290 mm

<b>Peso porta</b>	<b>EI<sub>2</sub> 90</b>	<b>EI<sub>2</sub> 120</b>
kg/m <sup>2</sup>	100	125

\*obbligo segnalazione anta principale

**Porta vetrata tagliafuoco**

con fiancoluce e sopra luce

VITREX F7

CE

UNI EN 1634-1

**Serramento tagliafuoco**

Materiale	Tubolare d'acciaio profilato zincato e asolato
Caratteristiche	Alette di battuta, spessore 18/10, elettrosaldato agli angoli
Isolamento	Interposizione di lastre isolanti a base di calciosilicati
Guarnizioni	Fumi caldi autoespandenti perimetrali e fumi freddi di battuta inserite nei profili
Sezioni	Accoppiamento delle sezioni (T, Z, L) per diverse configurazioni di montaggio
Profili	T o Z complanari al telaio, scelti in base alla posizione del fermavetro
Configurazione ante	Versione 1 o 2 ante con possibilità di fianco luce e sopra luce. Fermavetro montato dalla parte a spingere o a tirare dell'anta
Spessore	80 mm
Traverso Centrale (opzionale)	Posizionato a 950 mm dal pavimento

**Vetro Tagliafuoco**

Fornitura	Non montato
Composizione	Lastre stratificate e temprate con interposto materiale intumescente
Classe	1B1
Spessore	38 mm (EI <sub>2</sub> 90)    50 mm (EI <sub>2</sub> 120)

**Cerniere**

Numero	3 a tre ali registrabili ad anta
Fissaggio	All'anta e al telaio con perni ed inserti filettati
Regolazione	Sblocco dei grani per la regolazione del gioco luce tra battente e telaio, sia in larghezza che in altezza
3a Cerniera	Seguono indicazioni porta vetrata 1 o 2 ante
4a Cerniera	Seguono indicazioni porta vetrata 1 o 2 ante

**Serratura Antincendio**

Chiusura	Ad un punto di chiusura con cilindro a tre chiavi
----------	---

**Controserratura Antincendio per anta secondaria**

Chiusura	Nel profilo con pozzetto a pavimento per comando aste alto/basso
----------	--

**Maniglia Antincendio**

Caratteristiche	Antifortunistica a 950 mm dal pavimento
Finitura	Acciaio inox satinato

**Chiudiporta**

Tipologia	Aereo a slitta per l'autochiusura sincronizzata delle ante. Per 2 battenti: L.F.M. > 1250 mm.
Finitura	Argento

**Finitura Serramento**

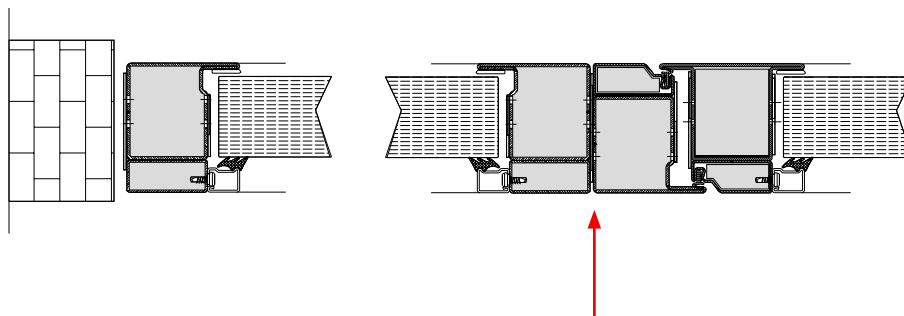
Opzioni	RAL 9003, 7035, 9001, 1013, 7016, 7022, 7010, 7013, 7042, 8019, 9006, 9005 politeflonato Grinz opaco
---------	---

**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

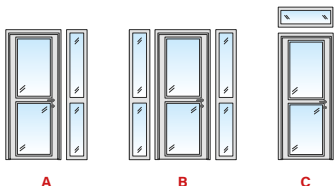
**Esempio sezione tipo A:**

fiancoluce separato dal serramento

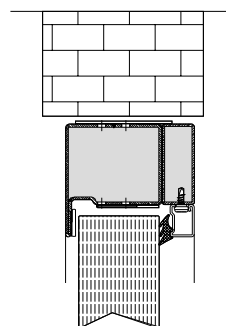
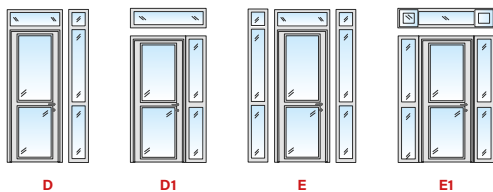


**SOLUZIONI AD 1 ANTA**

con fiancoluce  
o con soprauce

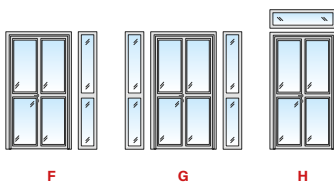


con fiancoluce  
e con soprauce

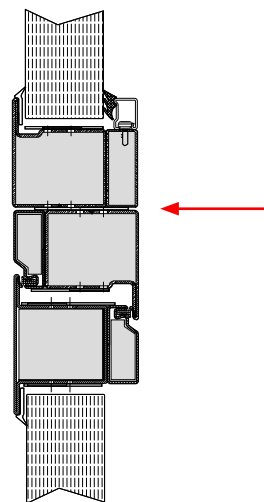
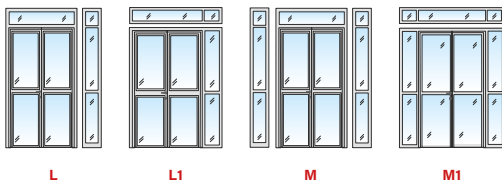


**SOLUZIONI A 2 ANTE**

con fiancoluce  
o con soprauce



con fiancoluce  
e con soprauce



**Esempio sezione tipo H:**

sopraluce separato dal serramento

**Limiti dimensionali**

Unica soluzione L x H	2400 x 3000 mm
Fianco e soprauce	≥ 350 mm

**Serramento tagliafuoco**

Materiale	Su quattro lati in tubolare d'acciaio profilato zincato e asolato	
Caratteristiche	Alette di battuta, spessore 18/10, elettrosaldato agli angoli	
Isolamento	Interposizione di lastre isolanti a base di calciosilicati	
Guarnizioni	Fumi caldi autoespandenti perimetrali e fumi freddi di battuta inserite nei profili	
Sezioni telaio	Accoppiamento delle sezioni (Z, L) per diverse configurazioni di montaggio	
Profili ante	Z complanari al telaio	
Configurazione ante	Versione 1 o 2 ante. Fermavetro montato dalla parte a tirare dell'anta	
Spessore	80 mm	
Peso indicativo	95 Kg/m <sup>2</sup> E <sub>2</sub> 90	120 Kg/m <sup>2</sup> EI <sub>2</sub> 120

**Vetro Tagliafuoco**

Fornitura	Non montato	
Composizione	Lastre stratificate e temprate con interposto materiale intumescente	
Classe	1B1	
Spessore	38 mm (EI <sub>2</sub> 90)	50 mm (EI <sub>2</sub> 120)

**Cerniere**

Numero	2 a tre ali registrabili ad anta	
Fissaggio	All'anta e al telaio con perni ed inserti filettati	
Regolazione	Sblocco dei grani per la regolazione del gioco luce tra battente e telaio, sia in larghezza che in altezza	
3a Cerniera	Necessaria per 1 battente con L.F.M.> 1000 o H.F.M.> 1800	

**Serratura Antincendio**

Chiusura	Ad un punto di chiusura (1/2 cilindro a richiesta)
----------	--

**Serratura autobloccante**

Chiusura	Su anta secondaria
----------	--------------------

**Mezza maniglia**

Finitura	Argento
----------	---------

**Chiudiporta**

Tipologia	Aereo a slitta per l'autochiusura sincronizzata delle ante. Per 2 battenti: L.F.M. > 1250 mm.
Finitura	Argento

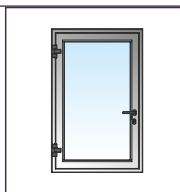
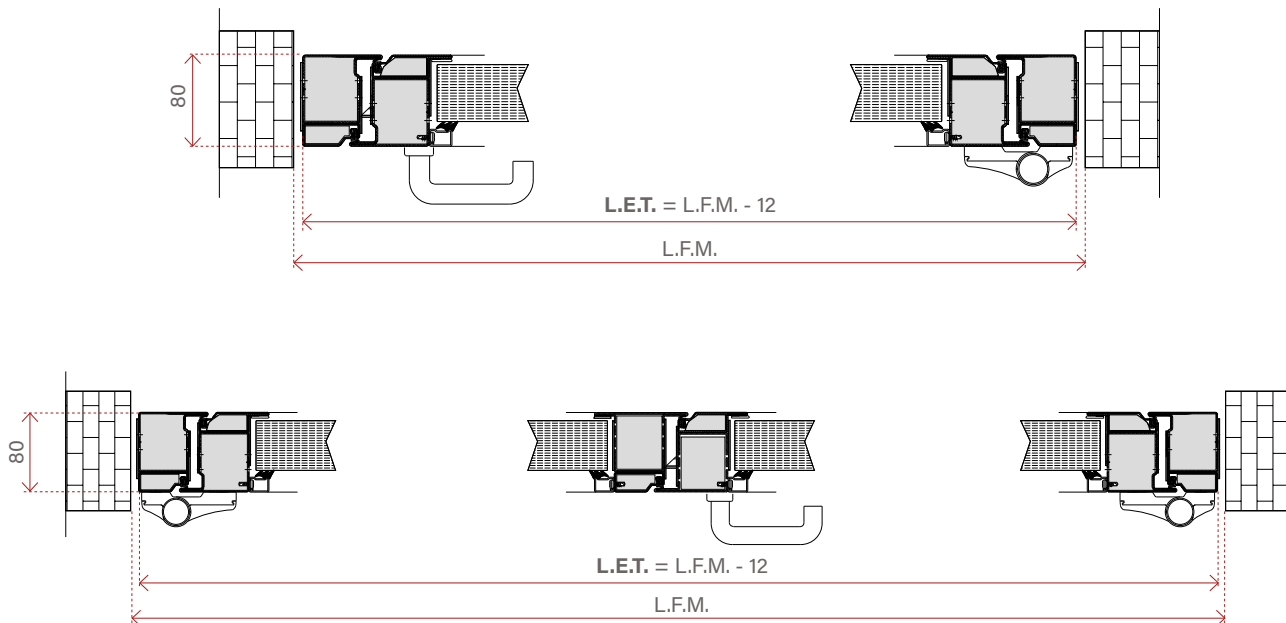
**Finitura Serramento**

Opzioni	RAL 9003, 7035, 9001, 1013, 7016, 7022, 7010, 7013, 7042, 8019, 9006, 9005 politeflonato Grinz opaco
---------	---

**Montaggio**

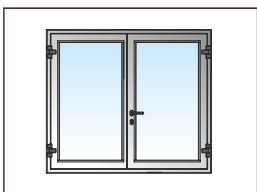
Supporto rigido	tasselli o turboviti
Precassa in acciaio 60x15x2 (da ordinare separatamente)	viti autofilettanti 4,8x19 mm
Pareti ed elementi strutturali con protettivo perimetrale	con viti 4,8x32 mm





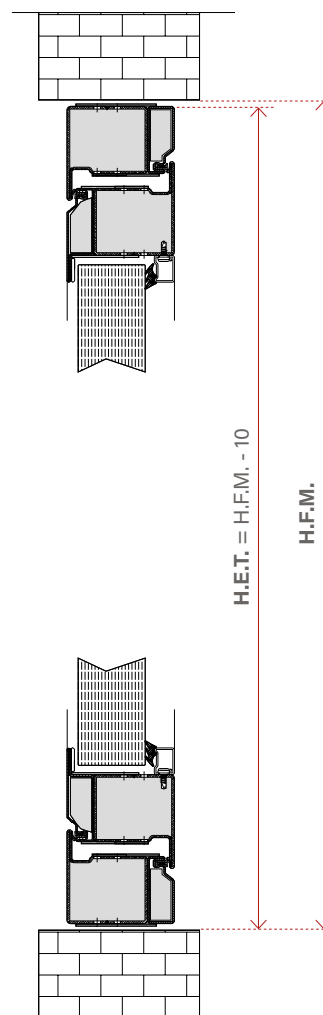
**ATTENZIONE:**  
La larghezza del vano deve essere inferiore all'altezza.

Dimensioni	
FM minimo (L x H)	600 x 700 mm
FM massimo (L x H)	1220 x 1800 mm
H maniglia 400 mm	H.F.M. < 1000 mm
H maniglia centrale	H.F.M. ≤ 1300 mm
H maniglia 650 mm	H.F.M. > 1300 mm
Serratura a 2 punti di chiusura	H.F.M. > 1800 mm



**ATTENZIONE:**  
La larghezza del vano deve essere inferiore al doppio dell'altezza.

Dimensioni	
FM minimo (L x H)	1100 (550 + 550) x 800 mm
FM massimo (L x H)	1800 x 1800 mm
H maniglia 400 mm	H.F.M. < 1000 mm
H maniglia centrale	H.F.M. ≤ 1300 mm
H maniglia 650 mm	H.F.M. > 1300 mm
Serratura a 2 punti di chiusura	H.F.M. > 2000 mm



## Vetrata fissa tagliafuoco

con specchiature regolari o ad arco

VITREX F1.1

CE

UNI EN 1364-1

### Serramento tagliafuoco

Materiale	Tubolare d'acciaio profilato	
Caratteristiche	Alette di battuta, spessore 18/10 formato a freddo (T,Z,L)	
Isolamento	Interposizione di lastre isolanti a base di calciosilicati	
Guarnizioni	Fumi caldi autoespandenti perimetrali	
Configurazioni	Eventuali traversi saranno posizionati secondo nostri criteri A,B,C	
Spessore	80 mm	
Peso indicativo	90 Kg/m <sup>2</sup> EI <sub>2</sub> 90	115 Kg/m <sup>2</sup> EI <sub>2</sub> 120

### Vetro Tagliafuoco

Fornitura	Non montato
Composizione	Lastre stratificate e temprate con interposto materiale intumescente
Classe	1B1
Spessore	38 mm (EI <sub>2</sub> 90) - 50 mm (EI <sub>2</sub> 120)

### Finitura Serramento

Opzioni	RAL 9003, 7035, 9001, 1013, 7016, 7022, 7010, 7013, 7042, 8019, 9006, 9005 politeflonato Grinz opaco
---------	---

### 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

#### ATTENZIONE:

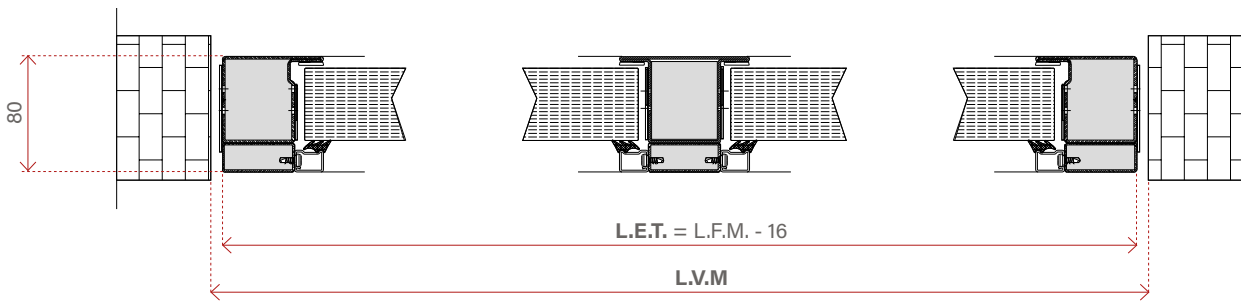
In presenza di precassa, l' ESTERNO TELAIO deve avere L.F.M.- 10 mm.

**Per archi irregolari, sarà necessario fornire un disegno tecnico o una sagoma architettonica.**

**Per centine di grandi dimensioni, consigliamo un rilievo tramite laser scanner 3D.**

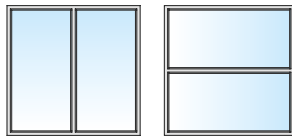
**Non è prevista l'applicazione di coprifilature; si consiglia l'uso di silicone o stucchi per la finitura.**

**Per dimensioni maggiori contattare il nostro ufficio commerciale.**

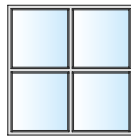


**CON TRAVERSO**

Verticale o Orizzontale



Doppio

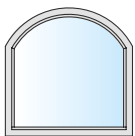


**Dimensioni**

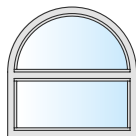
L.F.M.minimo	350 mm
H.F.M. massima	3000 mm
L.F.M.massimo	nessun limite
L x H max del vetro consigliato	1300 x 2500 mm

**AD ARCO**

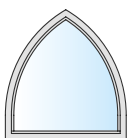
realizzabili sono con profili Slim ad "L". Sono escluse le coprifilature.



A sesto ribassato



A tutto sesto  
Si consiglia traverso all'inizio del sesto

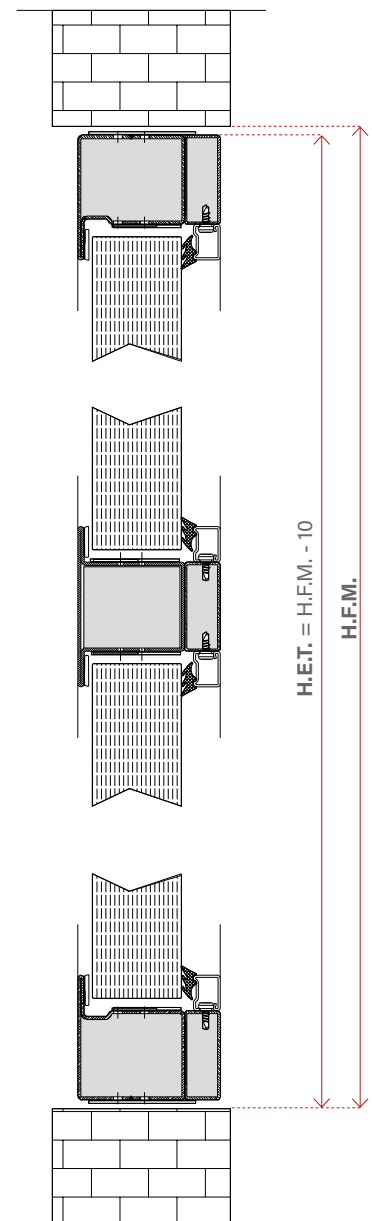


Gotico

**Limiti dimensionali per arco a tutto sesto**

Raggio minimo - profilo slim	≥ 370 mm
Diametro - profilo slim	≥ 740 mm

Per informazioni riguardo ai limiti dimensionali relativi agli archi gotici e agli archi a sesto ribassato, si prega di contattare l'Ufficio Tecnico.



# 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](mailto: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](mailto:donato.c@glassfire.it)



**GLASSFIRE**



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](http://www.glassfire.it/eu)

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

P.IVA: IT03972870756

#### **Contatti per settore**

- [commerciale@glassfire.it](mailto:commerciale@glassfire.it)
- [amministrazione@glassfire.it](mailto:amministrazione@glassfire.it)
- [tecnico@glassfire.it](mailto:tecnico@glassfire.it)
- [consegne@glassfire.it](mailto:consegne@glassfire.it)

#### **Contatti Ufficio Milano**

Giuseppe Ferrazzano

email: [ferrazzano.g@glassfire.it](mailto:ferrazzano.g@glassfire.it)

Cell. Telefono: 345.5780481

**GLASSFIRE**

*L'installazione dei serramenti deve essere effettuata da personale specializzato.*

