

# **GLASSFIRE**

**PORTE SCORREVOLI VETRATE TAGLIAFUOCO**



ALLUMINIO AD USO INTERNO EI 30 /60 /90

La riproduzione, totale o parziale, di questo catalogo è vietata. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte può essere riprodotta, distribuita o trasmessa senza il consenso scritto di GLASSFIRE S.r.l. Le immagini e i contenuti di questo catalogo sono esemplificativi e possono variare in base alle specifiche tecniche e alle condizioni di produzione.

Le informazioni contenute in questo catalogo sono a scopo informativo e possono essere soggette a modifiche senza preavviso. GLASSFIRE S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per eventuali imprecisioni o errori nei contenuti. È sempre consigliabile verificare le specifiche del prodotto presso i nostri rappresentanti autorizzati.

### **Certificazioni di Qualità**

I nostri serramenti sono conformi alle normative internazionali e alle certificazioni di qualità e sicurezza richieste.

### **Contatti**

Per informazioni commerciali, tecniche o richieste personalizzate:

Telefono: 0832 75 79 79

Email: [info@glassfire.com](mailto:info@glassfire.com)

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



# SOLUZIONI ALL'AVANGUARDIA

Glassfire è un leader riconosciuto nella produzione di serramenti vetrati tagliafuoco, nato con una visione chiara: proteggere persone e spazi attraverso soluzioni antincendio innovative, senza compromettere qualità e design. La nostra missione è offrire serramenti certificati che siano veri e propri strumenti di protezione, combinando sicurezza, estetica e funzionalità.

Oggi come sempre, Glassfire si dedica a soddisfare le esigenze di ogni cliente, offrendo consulenza tecnica e supporto completo.

Apprezzata per la sua affidabilità, competenza e attenzione ai dettagli, Glassfire è il partner ideale per chi cerca soluzioni antincendio di alta qualità, frutto di passione, ricerca e dedizione.

## SUPPORTO COMPLETO

Glassfire affianca progettisti e architetti con servizi pensati per ogni fase del lavoro.



### Consulenza Tecnica

Supporto personalizzato per la scelta delle soluzioni più adatte al progetto.



### Produzione Certificata

Realizzazione di serramenti tagliafuoco con certificazioni di sicurezza.



### Preventivazione su Misura

Elaborazione di preventivi dettagliati in base alle specifiche del progetto.



### Supporto Tecnico in Cantiere

Assistenza qualificata durante l'installazione.



### Progettazione Personalizzata

Soluzioni progettuali su misura, in conformità alle normative antincendio.



### Spedizione e Logistica

Gestione della consegna, con logistica dedicata per garantire tempi certi.



### Servizio Post-Vendita

Assistenza continuativa per la manutenzione e il supporto tecnico.



### Rete commerciale

Agenti e consulenti, esperti nel settore, per supporto nella scelta dei serramenti tagliafuoco per nuove costruzioni o per ristrutturazioni.



ALLUMINIO DA INTERNO

## Porta scorrevole tagliafuoco automatica

VITREX F13  
EI<sub>2</sub>30/60/90

Conforme alle UNI EN 1634-1

Disponibile nelle classi EI<sub>2</sub>30/60 - EI<sub>2</sub>90

Soluzione ad anta singola o doppia



### Serramento tagliafuoco

Materiale	Portante in tubolare d'acciaio profilato zincato		
Caratteristiche	Spessore 15/10, doppia massa isolante e copertura in alluminio trafilato UNI 6060		
Isolamento	Fumi caldi autoespandenti perimetrali		
Spessore anta	79 mm (EI <sub>2</sub> 30 - EI <sub>2</sub> 60)	94 mm (EI <sub>2</sub> 90)	

### Vetro Tagliafuoco

Fornitura	Non montato		
Composizione	Lastre stratificate e temprate con interposto materiale intumescente		
Classe	1B1		
Spessore	16 mm (EI <sub>2</sub> 30)	25 mm (EI <sub>2</sub> 60)	38 mm (EI <sub>2</sub> 90)

### Guarnizioni

Caratteristiche	Labirinti di tenuta per fumi caldi, autoespandenti perimetrali
-----------------	--

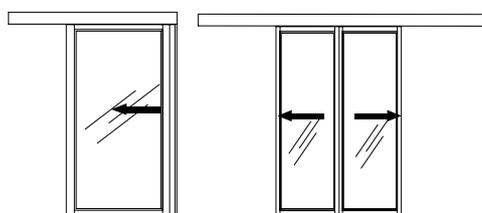
### Finitura Standard

Anta	OX argento satinato o RAL Grinz opaco 9010
Guida motorizzata	OX argento satinato

### Montaggio

Supporto rigido	tasselli o turboviti
Pareti ed elementi strutturali con protettivo perimetrale	per il fissaggio della guida di scorrimento, utilizzare viti autofilettanti 6,3x45 mm con testa esagonale

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



### 1 battente / 2 battenti

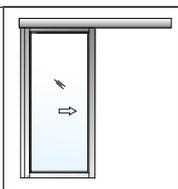
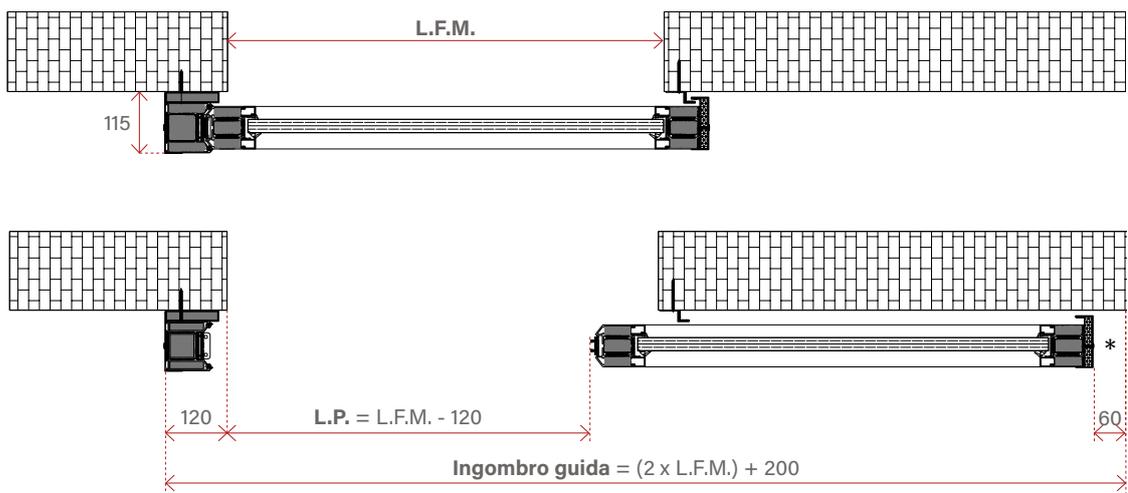
	EI <sub>2</sub> 30	EI <sub>2</sub> 60	EI <sub>2</sub> 90
Spessore porta:	79 mm	79 mm	94 mm
Peso porta 1 anta:	65 kg/m <sup>2</sup>	80 kg/m <sup>2</sup>	105 kg/m <sup>2</sup>
Peso porta 1 anta:	60 kg/m <sup>2</sup>	75 kg/m <sup>2</sup>	100 kg/m <sup>2</sup>
Spessore vetro ca.:	16 mm	25 mm	38 mm



### Porta scorrevole composta 1 o 2 ante

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

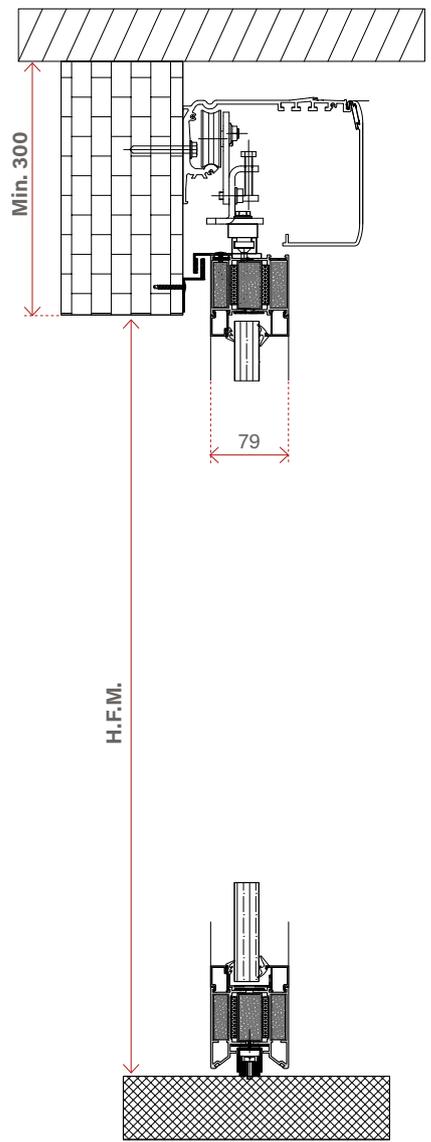
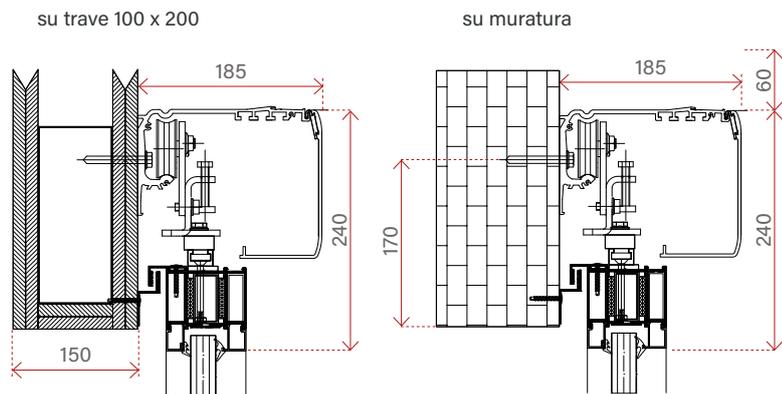




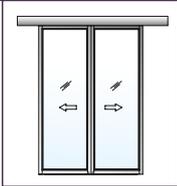
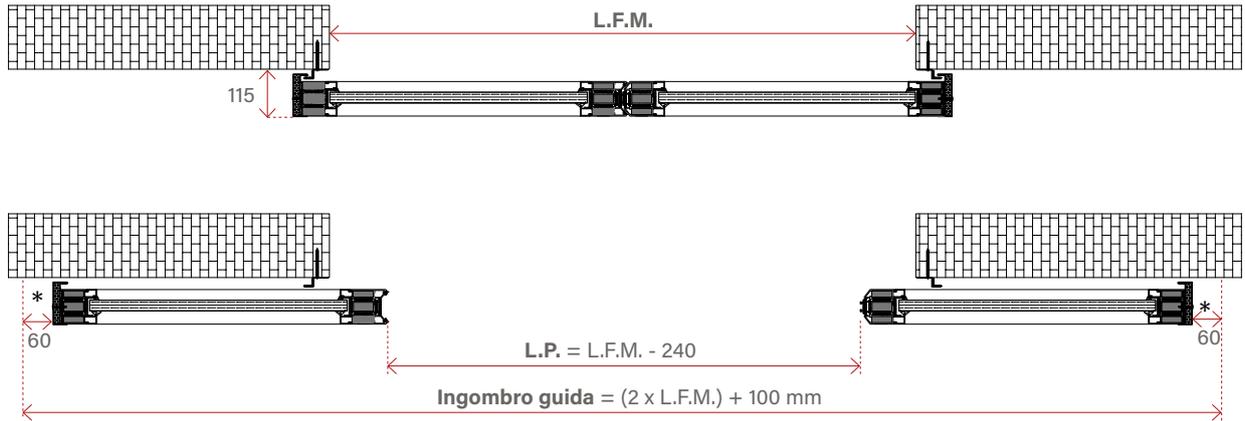
**ATTENZIONE:**

\* Sensore di protezione obbligatorio per distanza anta-muro < 200 mm

**SISTEMA DI ANCORAGGIO**



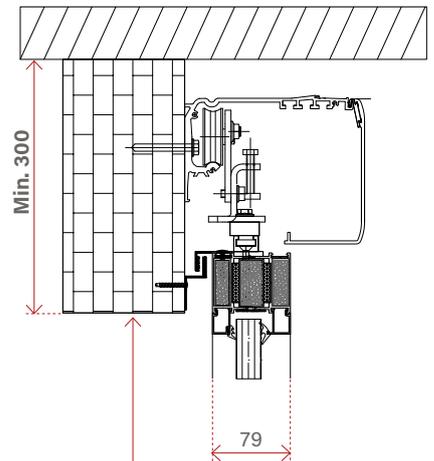
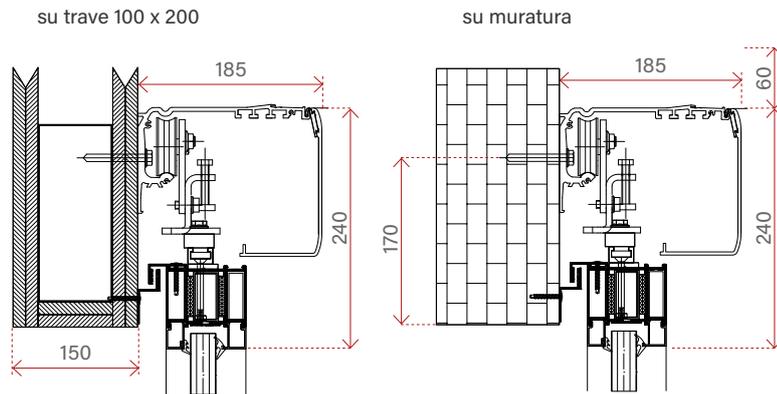
Dimensioni	
L.F.M.minima	700 mm
L.F.M.massima	1320 mm
H.F.M.minima	2000 mm
H.F.M.massima	2600 mm
Ingombro guida motorizzata	(2 x L.F.M.) + 200 mm



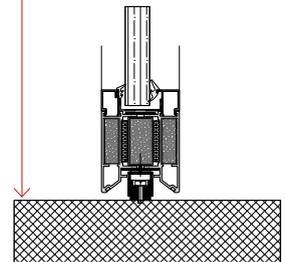
**ATTENZIONE:**

\* Sensore di protezione obbligatorio per distanza anta-muro < 200 mm

**SISTEMA DI ANCORAGGIO**

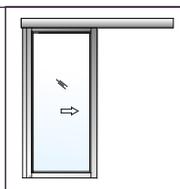
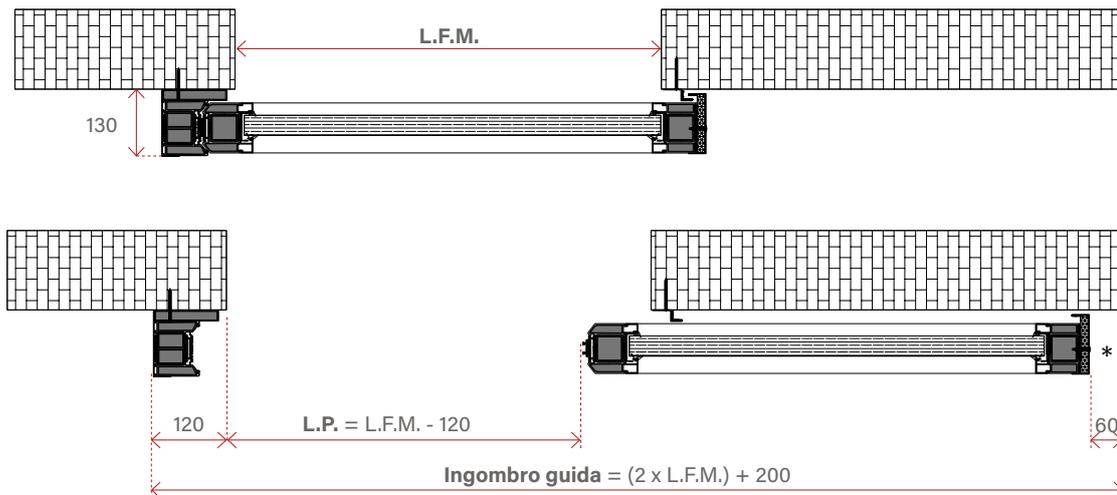


H.F.M.



**Dimensioni**

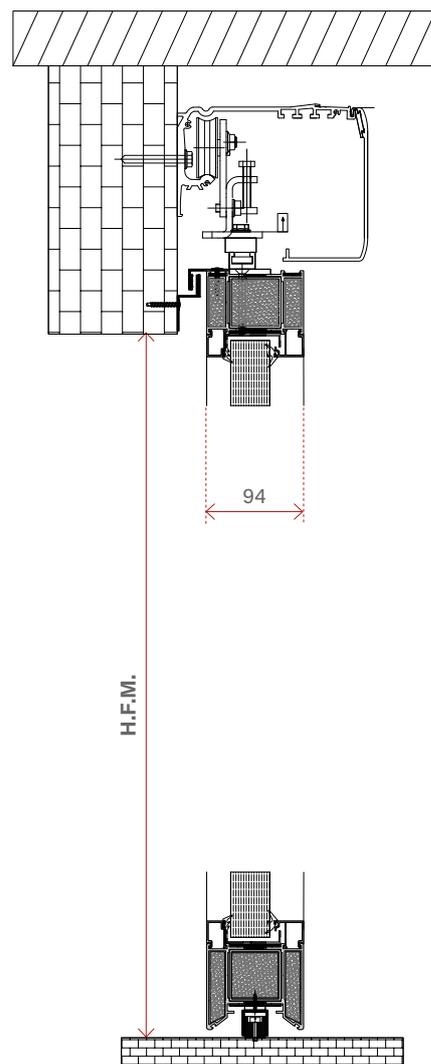
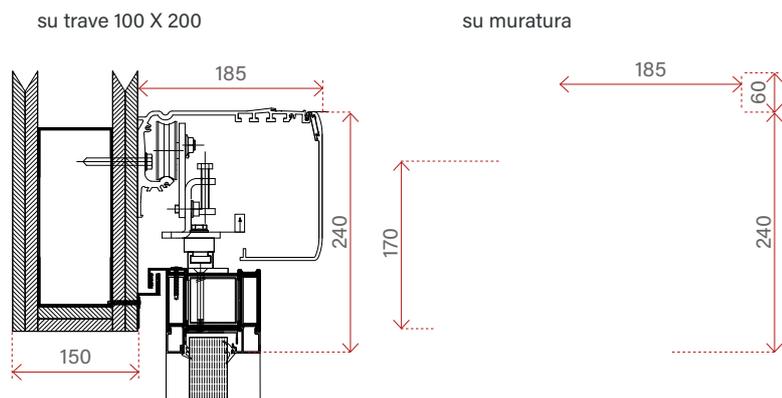
L.F.M.minima	1300 (650 + 650) mm
L.F.M.massima	2400 (1200 + 1200) mm
H.F.M.minima	2000 mm
H.F.M.massima	2600 mm
Ingombro guida motorizzata	(2 x L.F.M.) + 100 mm



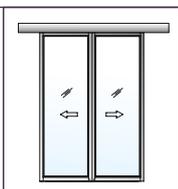
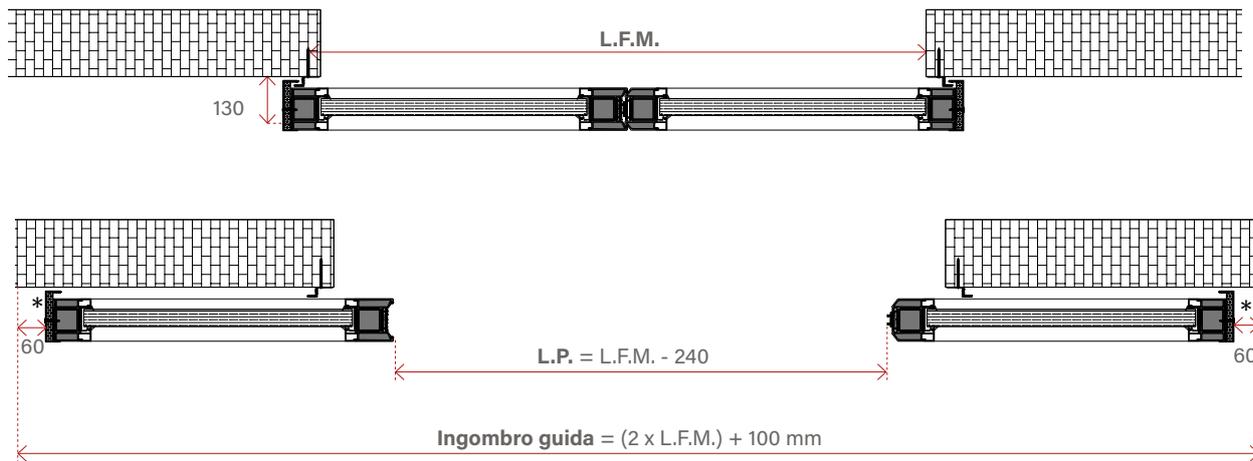
**ATTENZIONE:**

\* Sensore di protezione obbligatorio per distanza anta-muro < 200 mm

**SISTEMA DI ANCORAGGIO**



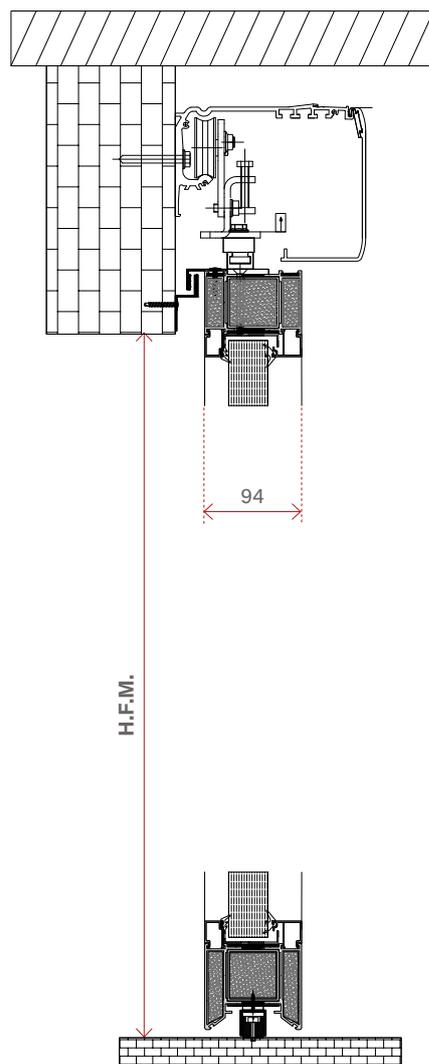
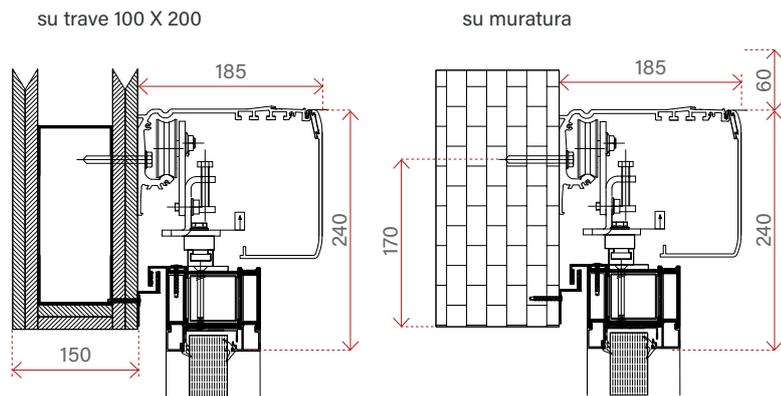
Dimensioni	
L.F.M.minima	700 mm
L.F.M.massima	1200 mm
H.F.M.minima	2000 mm
H.F.M.massima	2400 mm
Ingombro guida motorizzata	(2 x L.F.M.) + 200



**ATTENZIONE:**

\* Sensore di protezione obbligatorio per distanza anta-muro < 200 mm

**SISTEMA DI ANCORAGGIO**



**Dimensioni**

L.F.M.minima	1300 (650 + 650) mm
L.F.M.massima	2200 (1100 + 1100) mm
H.F.M.minima	2000 mm
H.F.M.massima	2400 mm
Ingombro guida motorizzata	(2 x L.F.M.) + 100 mm

## AUTOMAZIONE

### DI SERIE

<b>Sensore di sicurezza</b>		<b>TIPO 363</b> N° 1 per lato se franco di sicurezza < 200 mm
<b>Programmazione</b>		<b>Programmatore</b> N° 1 per serramento

### A RICHIESTA

<b>Comando</b>		<b>TIPO 363</b> N° 1 per serramento <i>(Per applicazione su controsoffitto ordinare cassetta da incasso)</i>		<b>Pulsante di apertura AS 500</b> N° 1 per serramento
----------------	---	--	--	---

### I comandi dell'automatismo opzionali

I comandi dipendono dall'applicazione. Se la porta è destinata al passaggio di sedie a rotelle, barelle, o persone con oggetti ingombranti questo influisce sulle scelte del dispositivo di comando adatto. La fase di comando deve essere impostata in modo tale da consentire il passaggio attraverso la porta a normale passo d'uomo.

- Sensori di movimento a infrarossi attivi
- Sensori di movimento radar
- Sensori di movimento radar con riconoscimento della direzione
- Interruttori a chiave
- Interruttori a tirare
- Contatti a pavimento
- Pulsanti di comando
- Pedane a pavimento
- Radiocomandi
- Sensori di comando
- Schede codificate
- Fotocellule

### 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.

## DATI TECNICI

<b>Trasformatore</b>	nucleo toroidale con dispositivo di sicurezza e interruttore principale
Tensione	230 V
Frequenza	50 – 60 Hz
Potenza nominale	200 W
<b>Elettroblocco</b>	bloccaggio a cinghia dentata, elettromagnetico, bistabile
<b>Carrello</b>	<b>Carrello</b>
Regolazione verticale dell'anta	12 mm
Regolazione orizzontale dell'anta	40 mm
Protezione antiribaltamento	standard
Autopulente	√
<b>Comando</b>	DCU1 NT
<b>Memoria errori e dati statistici - Update del software - Interfaccia bus opzionale - Collegamento per sistema di rilevazione incendi</b>	
<b>Alimentazione di corrente per periferia</b>	
Ingressi programmabili	3
Uscite programmabili	2
<b>Batteria</b>	NiCd, 24 V, 700 mA
<b>Motore</b>	motoriduttore doppio
Coppia	400 Ncm

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Altezza	150 / 200 mm
Profondità	185 mm
Soluzione ad un'ante: peso massimo anta	200 kg
Soluzione a due ante: peso massimo anta	200 kg
Classe di protezione	IP 20
Separazione dalla rete	interruttore principale nell'automazione
Velocità di apertura (max.)	0,8 m/s
Velocità di chiusura (max.)	0,8 m/s
Tempo di apertura	0 – 60 S
Forza di apertura e chiusura regolabile	150 N max.

# VETRI RESISTENTI AL FUOCO

## PER USO INTERNO

PRESTAZIONE	EW 30-120	EI 30	EI 60 Vert/Orizz	EI 90	EI 120
					
Spessore (mm)	13	16	25/27	35/38	47/50
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	29	36	52/60	74/80	100/105
Valore Ug (W/m <sup>2</sup> k)	5,8	4,9	4,3/4,2	3,8	3,3
Abbattimento acustico (Rw-dB)	37	38	42	45	46
Trasmissione luminosa (%)	86	85	81	76	71
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1	A1	A1	A1	A1
Range temperature	-10°/+45°	-10°/+45°	-10°/+45°	-10°/+45°	-10°/+45°
Resistenza all'impatto (EN 12600)	1/B/1	1/B/1	1/B/1	1/B/1	1/B/1
Dimensioni minime (mm)	200	200	200	200	200
Dimensioni massime (mm)	2400x3600	2400x3600	2400x3600 1200x2300	2400x3600	2000x3000
Tolleranze spessori e dimensioni	in accordo EN 12543	in accordo EN 12543	in accordo EN 12543	in accordo EN 12543	in accordo EN 12543
UV Stability	in accordo EN 12543-4	in accordo EN 12543-4	in accordo EN 12543-4	in accordo EN 12543-4	in accordo EN 12543-4

### Densità di riferimento dei materiali

$\rho$  vetr. : 2,5 Kg/mm<sup>3</sup>

$\rho$  gel materiale intumescente : 1,5 Kg/mm<sup>3</sup>

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

#### **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)*

#### **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

