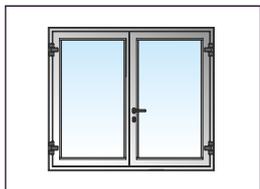


**ATTENZIONE:**

La larghezza del vano deve essere inferiore all'altezza.

**Dimensioni**

FM minimo (L x H)	700 x 700 mm
FM massimo (L x H)	1220 x 2000 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

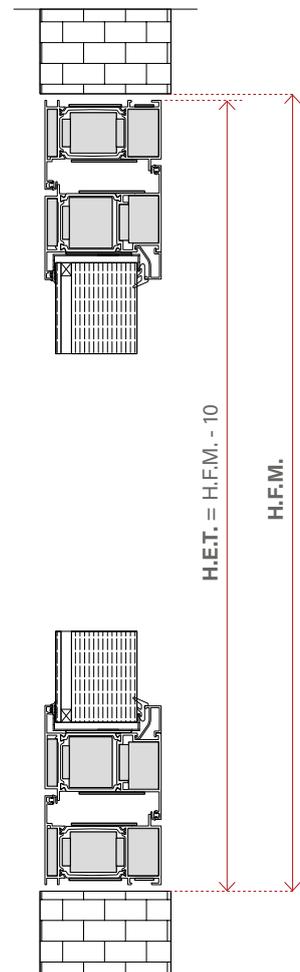


**ATTENZIONE:**

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

**Dimensioni**

FM minimo (L x H)	1300 (650 + 650) x 900 mm
FM massimo (L x H)	2000 x 2000 mm
H maniglia centrale	H.F.M. < 1000 mm
H maniglia 650 mm	H.F.M. > 1300 mm
Serratura a 2 punti di chiusura	H.F.M. > 1800 mm



LINEA ALLUMINIO DA ESTERNO EI<sub>2</sub>90/120  
**Finestra tagliafuoco a taglio termico**  
ad uno o due battenti

ALU GLASS R6 / VITREX F4

CE

UNI EN 1634-1

### Serramento tagliafuoco

Materiale	Estruso di alluminio complanare EN AW 6060	
Caratteristiche	Complete di cappette copriforo per scarico dell'acqua	
Isolamento	Autoespandenti perimetrali per Fumi Caldi	
Guarnizioni	Di battuta Fumi Freddi	
Sezioni telaio	Accoppiamento delle sezioni Z o L	
Profili anta	Z complanari al telaio e fermavetro montato dalla parte a tirare dell'anta	
Spessore	89 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 isolante

Fornitura	Non montato
Composizione	Lastre stratificate e temperate con interposto materiale intumescente
Classe	1B1
Spessore EI90	53 mm (6 ESG TF/12 ARG/EI 90 35 mm)
Spessore EI120	61 mm (6 ESG TF/8 ARG/EI 120 47 mm)

### Cerniere

Numero	3 a tre ali registrabili
Fissaggio	All'anta e al telaio con perni filettati
Regolazione	Sblocco dei grani per registrazione del gioco luce tra battente e telaio in larghezza ed in altezza
3a cerniera	Necessaria per L.F.M.> 1000 mm o H.F.M.> 1800 mm in posizione alta

### Serratura Antincendio

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

### Mezza maniglia

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

### Guarnizioni

Tipologia	Di battuta Fumi Freddi e autoespandenti perimetrali
-----------	---

### Chiudiporta

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

### Finitura Serramento Stantard

Opzioni	RAL 9010 liscio 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	viti 4,8x32 mm

# PRESTAZIONI SERRAMENTI TAGLIAFUOCO

EN 14351-1

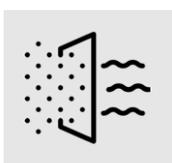
alluminio uso esterno



## TENUTA ALL'ACQUA EN 1027 - EN 12208

Capacità di un infisso di impedire infiltrazioni quando è investito da un flusso d'acqua ed è presente una differenza di pressione tra interno e esterno.

<b>1A</b>	Porta 2 ante   EI <sub>2</sub> 60/120   Senza battuta a pavimento
<b>2A</b>	Porta 2 ante   EI <sub>2</sub> 60/120   Con battuta a pavimento
<b>9A</b>	Finestra   EI <sub>2</sub> 60   Profilo 72 mm
<b>2A</b>	Finestra   EI <sub>2</sub> 120   Profilo 89 mm



## PERMEABILITÀ ALL'ARIA EN 1026 - EN 12207

Caratteristica di un infisso chiuso di lasciare filtrare aria quando è presente una differenza di pressione tra l'interno e l'esterno; minori saranno i volumi dispersi, maggiore sarà la qualità del serramento.

<b>Classe 3</b>	Porta 1 o 2 ante   EI <sub>2</sub> 60/120   Con e senza battuta a pavimento
<b>Classe 4</b>	Finestra   EI <sub>2</sub> 60   Profilo 72 mm

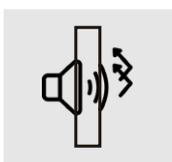


## RESISTENZA AL VENTO EN 12211 - EN 12210

Caratteristica di un infisso sottoposto a forti pressioni e/o depressioni, come quelle causate dal vento, di mantenere una deformazione ammissibile, di conservare le proprietà iniziali a salvaguardia della sicurezza degli utenti.

<b>C2</b>	Porta 1 o 2 ante   Profilo 72 mm   EI <sub>2</sub> 60/120   Senza battuta a pavimento
<b>C3</b>	Porta 1 o 2 ante   Profilo 72 mm   EI <sub>2</sub> 60/120   Con battuta a pavimento
<b>C3/C4/C5*</b>	Finestra   EI <sub>2</sub> 60/120   Profilo 72 mm/89 mm

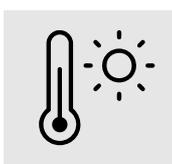
*\*La prestazione dipende se la finestra è 1 o 2 ante battenti e dalla dimensione del serramento*



## POTERE FONOISOLANTE EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

Capacità di un serramento di abbattere un rumore proveniente dall'esterno per via aereo.

vetro	infisso	
<b>48 db</b>	<b>52 db</b>	Porta 1 ante   EI <sub>2</sub> 60/120   Con battuta a pavimento
<b>41/46 db</b>	<b>40/42 db</b>	Porta 1 o 2 ante   EI <sub>2</sub> 60/120   Con e senza battuta a pavimento
<b>41/46/50 db</b>	<b>43/45/46 db</b>	Finestra   EI <sub>2</sub> 60/120   Profilo 72 mm



## TRASMITTANZA TERMICA

Il serramento rispetta le normative in materia di risparmio energetico.

La trasmittanza termica U è il flusso di calore che passa attraverso il serramento per m2 di superficie e per ogni grado di differenza di temperatura tra interno ed esterno. L'unità di misura della trasmittanza termica è il W/m2K.

Uf W/m²K	2.2	Porta 1 o 2 ante   Profilo 72 mm   EI <sub>2</sub> 60/120
Ud W/m²K c/pannello	1.1 p	Porta 1 ante 1480x2180 con pannello Up=0,5 W/m²K
Ud W/m²K c/vetro	1.6 p	Porta 1 ante 1480x2180 con vetro Ug=1,0 W/m²K, psi=0,05W/mK