



## FINESTRA

ACCIAIO EI <sub>2</sub> 30/60	Minime	Massime
Dimensioni (1 Anta):	L 480 x H 700 mm	L 1220 x H 2000 mm
Dimensioni (2 Ante):	L 1000 x H 800 mm	L 2000 x H 2000 mm
Spessore Telaio: 60 mm		

ACCIAIO EI <sub>2</sub> 90/120		
Dimensioni (1 Anta):	L 600 x H 700 mm	L 1220 x H 1800 mm
Dimensioni (2 Ante):	L 1100 x H 800 mm	L 1800 x H 1800 mm
Spessore Telaio: 80 mm		

### Classi di Resistenza al Fuoco:

EI 30 / EI 60 / EI 90 / EI 120

### Tipologie:

- Un battente
- Due battenti
- Doppio battente

**Certificazioni:** Conforme UNI EN 1634-1, Marcatura CE

**Finiture:** RAL (colori a richiesta)

### Funzionalità Aggiuntive:

Isolamento Acustico,

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

### ALLUMINIO DA INTERNO EI<sub>2</sub>30/60

Dimensioni (1 Anta):	L 500 x H 800 mm	L 1300 x H 2000 mm
Dimensioni (2 Ante):	L 1300 x H 850 mm	L 2000 x H 2000 mm
Spessore Telaio: 79 mm		

### ALLUMINIO DA INTERNO EI<sub>2</sub>90/120

Dimensioni (1 Anta):	L 750 x H 800 mm	L 1220 x H 1800 mm
Dimensioni (2 Ante):	L 1420 x H 850 mm	L 1800 x H 1800 mm
Spessore Telaio: EI <sub>2</sub> 90: 94 mm EI <sub>2</sub> 120: 104 mm		

### ALLUMINIO DA ESTERNO EI<sub>2</sub>30/60

Dimensioni (1 Anta):	L 550 x H 700 mm	L 1300 x H 2300 mm
Dimensioni (2 Ante):	L 1280 x H 900 mm	L 2200 x H 2300 mm
Dimensioni Max (Doppia Anta):	L 1000 x H 700 mm	L 2200 x H 2300 mm
Spessore Telaio: 72 mm a giunto aperto		

### ALLUMINIO DA ESTERNO EI<sub>2</sub>90/120

Dimensioni (1 Anta):	L 700 x H 700 mm	L 1220 x H 2000 mm
Dimensioni (2 Ante):	L 1300 x H 900 mm	L 2000 x H 2000 mm
Spessore Telaio: 89 mm		

## Prestazioni 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.

**1A** Porta 2 ante | El<sub>2</sub>60/120 | Senza battuta a pavimento

**21** Porta 2 ante | El<sub>2</sub>60/120 | Con battuta a pavimento

**9A** Finestra | El<sub>2</sub>60 | Profilo 72 mm

**2A** Finestra | El<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.

**Classe 3** Porta 1 o 2 ante | El<sub>2</sub>60/120 | Con e senza battuta a pavimento

**Classe 4** Finestra | El<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.

**C2** Porta 1 o 2 ante | Profilo 72 mm | El<sub>2</sub>60/120 | Senza battuta a pavimento

**C3** Porta 1 o 2 ante | Profilo 72 mm | El<sub>2</sub>60/120 | Con e senza battuta a pavimento

**C3/C4/C5\*** Finestra | El<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 anta   El <sub>2</sub> 60/120   Con battuta a pavimento
<b>41/46 db</b>	<b>40/42 db</b>	Porta 1 o 2 ante   El <sub>2</sub> 60/120   Con e senza battuta a pavimento
<b>41/46/50 db</b>	<b>43/45/46 db</b>	Finestra   El <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 m<sup>2</sup> di superficie e per ogni grado di differenza di temperatura tra interno ed esterno. L'unità di misura della trasmittanza termica è il W/m<sup>2</sup>K.

 **Uf W/m<sup>2</sup>K**  
Porta 1 o 2 ante | Profilo 72 mm | El<sub>2</sub>60/120

 **Uf W/m<sup>2</sup>K c/pannello** Porta 1 anta 1480x2180  
con pannello Up=0,5 W/m<sup>2</sup>K

 **Ud W/m<sup>2</sup>K c/vetro** Porta 1 anta 1480x2180  
con vetro Ug=1,0 W/m<sup>2</sup>K, psi=0,05W/mK

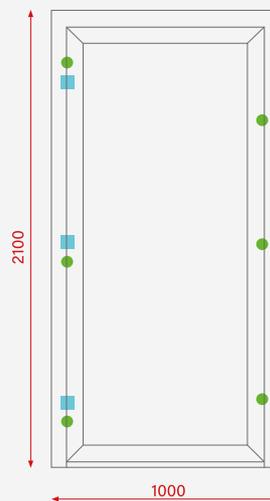
### RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE RC3

capacità di un serramento di resistere a tentativi di scasso

*Campione pervenuto e sottoposto a prova:*

El<sub>2</sub>60/120 | Profilo 72 mm

PROSPETTO VISTA ESTERNA



#### Dimensioni nominali dichiarate:

L serramento	1000 mm
L parte apribile	900 mm
H serramento	2100 mm
H parte apribile	2050 mm

#### Legenda:

-  Cerniere
-  Punti di chiusura / rostri