

Finestra a elevato isolamento acustico --62



R_w = 42 dB

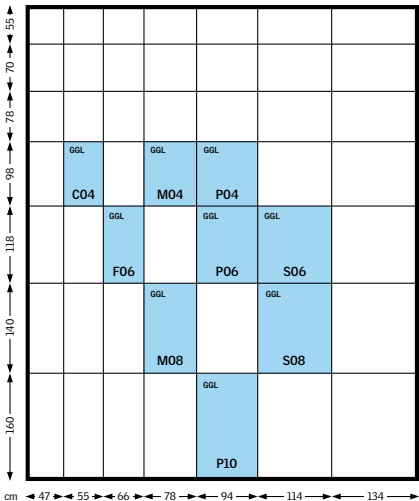
- 1 vetro interno stratificato di sicurezza (4 mm con PVB). Rispondente alla norma UNI 7697
- 2 intercapedine con gas Argon (18 mm)
- 3 vetro float (3 mm)
- 4 intercapedine con aria (38 mm)
- 5 vetro float (8 mm)
- 6 tre livelli di guarnizioni perimetrali continue di cui una a battuta
- 7 struttura telaio e battente in pino
- 8 rivestimenti esterni in alluminio grigio scuro (RAL 7043) e in rame

Finitura interna disponibile



Disponibile nei modelli:
GGL

Misure disponibili



Finestra manuale



Consigliata per installazioni a portata di mano (GGL)

Zona climatica	Dal 15.03.2010 per sostituzione finestre e detrazione 55% D.M. 26.01.2010	Finestra 62	Dal 1.01.2010 per nuove finestre D.M. 11.03.2008	Finestra 62
A	3,7	✓	4,6	✓
B	2,4	✓	3,0	✓
C	2,1	✓	2,6	✓
D	2,0	✓	2,4	✓
E	1,8	✓	2,2	✓
F	1,6	✓	2,0	✓

✓ A norma ✗ Non a norma

Questa vetrata è consigliata per **CasaClima A-oro**

Isolamento acustico medio di facciata

Quando la normativa richiede un abbattimento acustico di facciata superiore a 42 dB (uffici, centri commerciali, scuole ecc.) non è strettamente necessario che tutti gli elementi che compongono la facciata abbiano la medesima prestazione acustica.

La stessa norma fornisce un metodo di calcolo previsionale che permette di valutare l'impatto di prodotti con prestazioni diverse sulla media di facciata:

$$R_w = 10 - \log \left(\frac{\sum S_i}{\sum 10^{\frac{R_{w,i}}{10}} S_i} \right)$$

Utilizzando questo metodo è possibile verificare che in presenza di un pacchetto di **copertura** con isolamento acustico di **48 dB** e in presenza di **finestre** con un isolamento acustico di **42 dB**, che coprono il 10% della copertura, l'abbattimento acustico **medio** è di **46,43 dB**.

Schema indicativo delle zone

■ Zona A (Lampedusa, Linosa e Porto Empedocle)

■ Zona B

■ Zona C

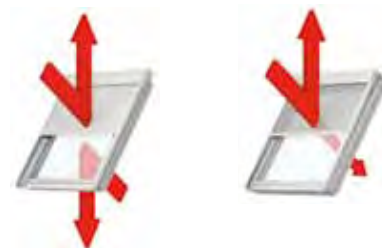
■ Zona D

■ Zona E

■ Zona F



Attenzione: su finestre con questa vetrata si possono installare le persiane (eccetto la versione manuale SCL) e le tende interne ed esterne in tutte le versioni (eccetto la tenda esterna manuale MHL). Questa finestra non può essere motorizzata.



Finestre con vetro	Standard di riferimento			Persiana avvolgibile	Tenda per esterno 6080
				Protezioni solari obbligatorie in base al DL 311/2006 e DPR 59/2009	
Resistenza carico di vento	EN 12210:1999	Classe	C3	-	-
Tenuta all'acqua	EN 12208:1999	Classe	9A	-	-
Resistenza a carico statico molle	EN 14351:2006	Classe	passed=nd	-	-
Isolamento acustico	EN ISO 717-1:1996	R _w (C;Ctr) [dB]	42 (-1;-5)	-	-
Trasmittanza termica finestra	EN ISO 12567-2:2005	U _w [W/(m²K)]	1,0	0,91	0,98
Trasmittanza termica vetro	EN 673:1997	U _g [W/(m²K)]	0,9	-	-
Fattore solare	EN 410:1998	g	0,50	0,02	0,06
Trasmittanza luce	EN 410:1998	τ _v	0,71	0	0,04
Trasmittanza UV	EN 410:1998	τ _{uv}	0,05	-	-
Emissività vetro	EN 12898:2001	ε _n	0,03	-	-
Riflettanza radiazione solare diretta - vetro	EN 410:1998	pe (esterna)	0,27	-	-
Resistenza all'impatto - vetro (pendolo)	EN 12600:2003	Classe	vetro interno 2B2 vetro esterno nd	-	-
Resistenza antivandalismo	EN 356:2002	Classe	nd	-	-
Permeabilità all'aria	EN 12207:1999	Classe	4	-	-
Resistenza contro l'intrusione	ENV 1627:1999	Classe	nd	-	-