

Finestra standard bassoemissiva --73



- 1 vetro interno stratificato di sicurezza (6 mm con PVB). Rispondente alla norma UNI 7697.
- 2 intercapedine con gas Argon (15 mm)
- 3 vetro temprato esterno bassoemissivo autopulente (4 mm)
- 4 due livelli di guarnizioni perimetrali continue di cui una a battuta
- 5 rivestimenti esterni in alluminio grigio scuro (RAL 7043), rame o, su richiesta, in zinco al titanio
- 6 struttura telaio e battente in pino

Finitura interna disponibile



Disponibile nei modelli:
GGL - GHL - GPL



Disponibile nei modelli:
GGU - GPU

RAL 9003

Misure disponibili

				GGL*		
				P25		
				GGL*		
				S01		
	GGL*					
	GGU*					
	C02					
	GGL*		GGL*	GGL*		GGL*
	GGU*		GGU*	GHL		GGU*
	B04	C04	M04	P04		U04
		GGL*		GGL*		
		GGU*		GGU*		
		F06		P06	S06	
			GGL*	GGL*	GGL*	
			GGU*	GGU*	GGU*	
			M08		S08	U08
				GGL*		
				GGU*		
				P10		

cm 47 55 66 78 94 114 134

cm 55 70 78 98 118 140 160

* Disponibile anche nella versione elettrica INTEGRA e solare. Per le misure P25 e S01 non è disponibile la versione solare.

Finestra manuale



Consigliata per installazioni a portata di mano (GGL - GGU)



Solo per installazioni a portata di mano (GHL - GPL - GPU)

Finestra elettrica/solare



Adatta per qualsiasi tipo di installazione (GGL INTEGRA - GGU INTEGRA)



Adatta per qualsiasi tipo di installazione (GGL 307330 - GGU 007330)

Zona climatica	Dal 15.03.2010 per sostituzione finestre e detrazione 55% D.M. 26.01.2010	Finestra 73	Dal 1.01.2010 per nuove finestre D.M. 11.03.2008	Finestra 73
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 B

La normativa italiana

I D.Lgs. 192 e 311 stabiliscono le condizioni e le modalità per migliorare le prestazioni energetiche degli edifici.

La finestra per tetti VELUX standard bassoemissiva, rientra ampiamente nei valori prestazionali previsti in tutte le zone climatiche.

Un ottimo valore di trasmittanza non è tuttavia sufficiente a garantire comfort e risparmio energetico.

Per una buona progettazione è indispensabile considerare anche la stagione estiva, adottando strategie in grado di ridurre l'effetto serra.

Schema indicativo delle zone

■ Zona A (Lampedusa, Linosa e Porto Empedocle)

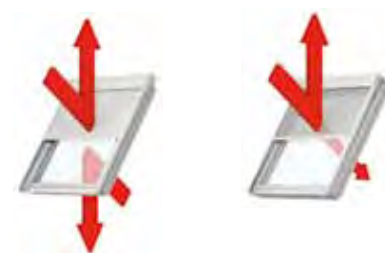
■ Zona B

■ Zona C

■ Zona D

■ Zona E

■ Zona F



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=350N	-	-
Isolamento acustico	EN ISO 717-1:1996	Rw (C;Ctr) [dB]	35 (-1;-3)	-	-
Trasmittanza termica finestra	EN ISO 12567-2:2005	Uw [W/(m²K)]	1,4	1,18	1,31
Trasmittanza termica vetro	EN 673:1997	Ug [W/(m²K)]	1,1	-	-
Fattore solare	EN 410:1998	g	0,56	0,03	0,06
Trasmittanza luce	EN 410:1998	τ _v	0,77	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)	0,28	-	-
Resistenza all'impatto - vetro (pendolo)	EN 12600:2003	Classe	vetro interno 2B2 vetro esterno 1C3	-	-
Resistenza antivandalismo	EN 356:2002	Classe	nd	-	-
Permeabilità all'aria	EN 12207:1999	Classe	3	-	-
Resistenza contro l'intrusione	ENV 1627:1999	Classe	nd	-	-