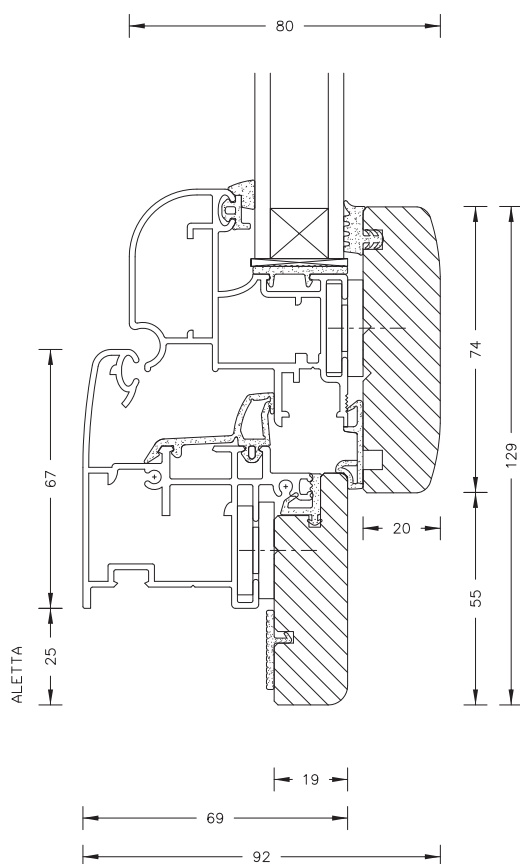


ALTER ALMIX: le prestazioni

FINESTRA A DUE ANTE CON RIBALTA	PERMEABILITÀ ALL'ARIA (1)	TENUTA ALL'ACQUA (2)	CLASSE VENTO (3)	Uf W/m ² K (4)
	CLASSE 4	E1200 (5)	CLASSE C5	2,741

PORTAFINESTRA A DUE ANTE CON RIBALTA (SOGLIA RIBASSATA)	PERMEABILITÀ ALL'ARIA (1)	TENUTA ALL'ACQUA (2)	CLASSE VENTO (3)	Uf W/m ² K (4)
	CLASSE 4	CLASSE 1A	CLASSE C3	2,741



ESEMPI DI TRASMITTANZA TERMICA (U_w)

per finestra a due ante con ribalta 1250 x 1500

VETROCAMERA	U _g (vetrocamera) W/m ² K	U _w (finestra) W/m ² K
4+15+4 Basso Emissivo	1,40	2,12
4+15+4 Basso Emissivo e Argon	1,10	1,94

Potere fonoisolante

ESEMPI DI ABBATTIMENTO ACUSTICO (R_w)

per finestra a due ante con ribalta 1250 x 1500

VETROCAMERA (PVB acustico)	R _w dB
(3/PVB 0.50/3)+12+ (3/PVB 0.50/3)	38 (6)
(4/PVB 0.50/4)+9+4	37 (7)

(1) Prova condotta dall'Istituto CERT Centro di Certificazione e Test di Treviso Tecnologia secondo la Norma di classificazione UNI EN 12207 (2000)

(2) Prova condotta dall'Istituto CERT Centro di Certificazione e Test di Treviso Tecnologia secondo la Norma di classificazione UNI EN 12208 (2000)

(3) Prova condotta dall'Istituto CERT Centro di Certificazione e Test di Treviso Tecnologia secondo la Norma di classificazione UNI EN 12210 (2000)

(4) Calcolo effettuato secondo la Norma UNI EN ISO 10077-2 (2004) utilizzando software a elementi finiti

(5) La classe massima di tenuta all'acqua, prevista dalla Norma UNI EN 12208 (2000), è identificata con la sigla 9A che corrisponde ad una pressione di 600 Pascal.

In questo caso però, la finestra è in grado di sostenere una pressione superiore ai 600 Pascal, senza alcuna infiltrazione d'acqua, quindi sulla certificazione viene riportato il valore della pressione effettivamente raggiunto, preceduto dalla lettera E che significa "Eccezionale"

(6) Prova condotta presso il Dipartimento di Fisica Tecnica della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova

(7) Calcolo tabellare secondo la Norma UNI EN 14351-1