

Valori G - G Values	GV:
VETRO A / 4 mm	Gv = 0,85
VETRO B / 4/12/4 mm	Gv = 0,76
VETRO C / 4/16/4 mm basso emissivo	Gv = 0,59
VETRO D / 4/16/4 mm riflettente basso emissivo	Gv = 0,32

gv = 0,59: fattore solare con vetro standard (C) basso emissivo 4/16/4, vetrocamera riempita con Argon (U valore termico di trasmittanza = 1,2 W/m²K)

gv = 0,32: fattore solare con vetro standard (D) riflettente basso emissivo 4/16/4, vetrocamera riempita con Argon (U valore termico di trasmittanza = 1,1 W/m²K)

Campioni testati sulla base dello standard EN 14500 che definisce le misurazioni e i metodi di calcolo come specificato nello standard EN 13363-1 "Dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate - Calcolo della trasmittanza solare e luminosa - Parte 1: Metodo semplificato" e EN 410 "Vetro per edilizia - Determinazione delle caratteristiche luminose e solari delle vetrate."

gv = 0,59: solar factor of standard glazing (C), low-emission 4/16/4 double glazing filled with Argon (U value thermal transmittance = 1,2 W/m² K)

gv = 0,32: solar factor of standard glazing (D), reflecting low-emission 4/16/4 double glazing filled with Argon (U value thermal transmittance = 1,1 W/m² K)

Samples tested according to EN 14500 standard defining the measurements and calculation methods as specified in the standard EN 13363-1 "Solar protection devices combined with glazing Calculation of solar and light transmittance - Part 1: simplified method" and EN 410 "Glass in building - Determination of luminous and solar characteristics of glazing".

			GTOT internal							
			VETRO A	CLASSE	VETRO B	CLASSE	VETRO C	CLASSE	VETRO D	CLASSE
AMBRA	2SA008/1	marrone	0,44	1	0,44	1	0,39	1	0,26	2
	2SA008/2	grigio scuro	0,63	0	0,61	0	0,51	0	0,29	2
	2SA008/3	bianco	0,55	0	0,54	0	0,46	1	0,28	2

			GTOT esterno								GTOT internal							
			VETRO A	CLASSE	VETRO B	CLASSE	VETRO C	CLASSE	VETRO D	CLASSE	VETRO A	CLASSE	VETRO B	CLASSE	VETRO C	CLASSE	VETRO D	CLASSE
AMETISTA	4AM025/1	bianco naturale	0,50	1	0,45	1	0,36	1	0,23	2	0,55	0	0,52	0	0,45	1	0,28	2
	4AM025/2	beige chiaro	0,45	1	0,40	1	0,32	2	0,21	2	0,54	0	0,52	0	0,45	1	0,28	2
	4AM025/3	beige	0,43	1	0,39	1	0,30	2	0,20	2	0,57	0	0,54	0	0,46	1	0,28	2
	4AM025/4	grigio chiaro	0,40	1	0,36	1	0,27	2	0,19	2	0,59	0	0,56	0	0,48	1	0,29	2
	4AM025/5	grigio scuro	0,37	1	0,32	2	0,24	2	0,17	2	0,63	0	0,61	0	0,51	0	0,29	2

			GTOT internal							
			VETRO A	CLASSE	VETRO B	CLASSE	VETRO C	CLASSE	VETRO D	CLASSE
BLENDA	1MH002/01	arancio chiaro	0,53	0	0,52	0	0,45	1	0,28	2
	1MH002/02	arancio	0,49	1	0,48	1	0,42	1	0,27	2
	1MH002/03	arancio scuro	0,54	0	0,53	0	0,46	1	0,28	2
	1MH002/04	grigio	0,41	1	0,41	1	0,38	1	0,26	2

			GTOT internal							
			VETRO A	CLASSE	VETRO B	CLASSE	VETRO C	CLASSE	VETRO D	CLASSE
BORO	4BRO30/1	panna	0,53	0	0,52	0	0,45	1	0,28	2
	4BRO30/2	grigio chiaro	0,49	1	0,48	1	0,42	1	0,27	2
	4BRO30/3	grigio scuro	0,54	0	0,53	0	0,46	1	0,28	2

			GTOT internal							
			VETRO A	CLASSE	VETRO B	CLASSE	VETRO C	CLASSE	VETRO D	CLASSE
GRANATO	4GR041/1	bianco	0,46	1	0,42	1	0,33	2	0,22	2
	4GR041/2	beige chiaro	0,41	1	0,37	1	0,29	2	0,19	2
	4GR041/3	beige scuro	0,39	1	0,34	2	0,26	2	0,18	2
	4GR041/4	marrone chiaro	0,34	2	0,29	2	0,22	2	0,15	2
	4GR041/5	grigio scuro	0,37	1	0,33	2	0,25	2	0,17	2

			GTOT internal							
			VETRO A	CLASSE	VETRO B	CLASSE	VETRO C	CLASSE	VETRO D	CLASSE
PRASIO	4DM030/1	blu scuro	0,58	0	0,58	0	0,50	0	0,29	2
	4DM030/2	grigio chiaro	0,547	0	0,513	0	0,433	1	0,265	2
	4DM030/3	tortora	0,57	0	0,57	0	0,49	1	0,29	2
	4DM030/5	beige	0,53	0	0,53	0	0,47	1	0,28	2
	4DM030/6	bianco ghiaccio	0,456	1	0,441	1	0,392	1	0,255	2
	4DM030/13	panna	0,47	1	0,48	1	0,43	1	0,27	2

			GTOT internal							
			VETRO A	CLASSE	VETRO B	CLASSE	VETRO C	CLASSE	VETRO D	CLASSE
SELENITE	3SE045/1	bianco	0,44	1	0,45	1	0,42	1	0,27	2
	3SE045/2	bianco - sabbia	0,46	1	0,47	1	0,42	1	0,27	2
	3SE045/3	grigio chiaro	0,44	1	0,45	1	0,42	1	0,27	2
	3SE045/4	grigio scuro	0,66	0	0,65	0	0,54	0	0,30	2
	3SE045/5	bianco - lino	0,45	1	0,45	1	0,41	1	0,27	1
	3SE045/6	beige - lino	0,46	1	0,47	1	0,42	1	0,27	2
	3SE045/7	bronzo - lino	0,64	0	0,63	0	0,53	0	0,30	2