

file: VTC	<b>esemplificazioni (non esaustive) di composizioni tipo delle vetrate</b>  lastra esterna    camera    lastra interna    camera    lastra interna mm    mm    mm    mm    mm					spessore NOMINALE complessivo (mm)	installabili su serramenti				ciascuna vetrata può essere composta con lastre di tre tipi, trattate o meno:								fattore solare g (percentuale di energia introdotta in un locale in rapporto all'energia solare incidente)		
							legno sez 56	legno sez 68	legno-alluminio sez 56+20	legno-alluminio sez 68+20	normali, senza alcun trattamento				con solo trattamento bassoemissivo oppure con anche trattamento solare, <b>selettivo</b> (la Ug e il FFI non cambiano)				tipo di lastre (valori con aria, trascurabilmente diversi da quelli con argon)		
											con aria		con gas argon		con aria		con gas argon		normali	solo trattamento bassoemissivo	anche trattamento solare, selettivo
caratteristiche vetrata				caratteristiche vetrata				caratteristiche vetrata				%	%	%							
trasmissione termica Ug		fattore fonoisolante Rw (g)		trasmissione termica Ug		fattore fonoisolante Rw (g)		trasmissione termica Ug		fattore fonoisolante Rw (g)		trasmissione termica Ug		fattore fonoisolante Rw (g)							
W/m2K	dB	W/m2K	dB	W/m2K	dB	W/m2K	dB	W/m2K	dB	W/m2K	dB	W/m2K	dB	W/m2K	dB						
<b>vetrocamera SEMPLICI</b>																					
4	15	4				23,0	√										77	60	42		
4	18	4				26,0		√									77	60	42		
5	15	4				24,0	√										76	59	##		
5	18	4				27,0		√									76	59	##		
5	15	5				25,0	√	√									76	59	##		
5	18	5				28,0		√	√								76	59	##		
4	20	4				28,0		√	√								77	60	42		
6	22	4				32,0				√							75	59	41		
<b>vetrocamera ANTINFORTUNISTICI</b>																					
4	12	(3+3)				22,0	√										75	60	42		
4	15	(3+3)				25,0		√									75	60	42		
(3+3)	9	(3+3)				21,0	√										70	55	41		
(3+3)	12	(3+3)				24,0		√									70	55	41		
(5+5)	9	(3+3)				25,0	√										66	53	40		
(5+5)	12	(3+3)				28,0		√									66	53	39		
(5+5)	6	(5+5)				26,0	√										64	52	40		
(5+5)	9	(5+5)				29,0		√									64	52	39		
(5+5)	12	(3+3)				28,0			√								66	53	39		
(5+5)	15	(3+3)				31,0		√		√							66	53	39		
(5+5)	9	(5+5)				29,0			√								64	52	39		
(5+5)	12	(5+5)				32,0				√							64	52	39		
<b>vetrocamera FONOI SOLANTI</b> (con fns si indica il trattamento fonoisolante sulla singola lastra)																					
33.1 fns	12	4				22,0	√										70	55	41		
33.1 fns	9	(3+3)				21,0	√										69	55	41		
33.1 fns	9	33.1 fns				21,0	√										69	55	41		
44.1 fns	9	44.1 fns				25,0	√										66	54	40		
33.1 fns	15	4				25,0		√									70	55	40		
33.1 fns	15	(3+3)				27,0		√									69	55	40		
55.1 fns	9	55.1 fns				29,0		√									64	52	39		
33.1 fns	15	33.1 fns				27,0			√								69	55	40		
44.1 fns	12	44.1 fns				28,0		√	√								67	54	40		
44.1 fns	15	44.1 fns				31,0		√		√							67	54	40		
55.1 fns	12	55.1 fns				32,0				√							64	52	39		
55.1 fns	20	55.1 fns				40,0				√							64	52	39		
66.2 fns	16	66.2 fns				40,0				√							61	50	38		
<b>vetrocamera a DOPPIA CAMERA</b>																					
4	6	4	6	4		24,0	√										70	52	39		
(3+3)	6	4	6	(3+3)		28,0		√	√								63	48	38		
(4+4)	6	4	6	(3+3)		30,0		√									61	47	37		
6	6	4	6	6		28,0		√	√								67	50	39		
(3+3)	6	4	6	(3+3)		28,0			√								63	48	38		
6	9	4	9	5		33,0				√							67	50	38		
(4+4)	6	6	6	(3+3)		32,0				√							60	47	37		
4	14	4	14	4		40,0				√							70	52	39		
(3+3)	12	4	12	(3+3)		40,0				√							63	48	37		
(4+4)	9	6	9	(4+4)		40,0				√							60	47	37		
<b>vetrocamera BLINDATI</b>																					
1011	9	4				24,0	√										67	53	40		
1819	6	4				29,0		√	√								56	47	40		
1921	6	4				31,0		√		√							56	47	40		

**NOTE :**

- tutte le vetrate possono essere composte anche con lastre colorate (bronzate, azzurre, etc.) o con effetti particolari (satinare, riflettenti, etc.), che incidono principalmente sulla trasmissione luminosa e meno sulle altre prestazioni
- alloggiamenti vetrate: da 21 a 26 mm per legno 56, da 25 a 31 mm per legno 68, da 27/28/29 mm per legno-alluminio 56+20, da 31/32/33 o 39/40/41 mm per legno-alluminio 68+20
- ## composizioni ritrovabili solo normali o bassoemissive, e non anche con trattamento selettivo (non prodotte)