

Dati tecnici vetroSol Trio
3 strati

tipo	struttura esterno / intercapedine / interno	spessore totale	trasmissione luce	trasmissione di energia totale valore	valore di isolamento termico	riflessione della luce		assorbimento	indice gen. di resa del colore	permeabilità di raggi UV	shading-coefficient (fattore b)	parametro di selettività	peso	dimensioni max.	superficie max.
			T _L EN 410	g EN 410	U _g EN 673	R _{La} est.	R _{Li} int.	A _{Ea}	R _a	T _{UV}	kg/m ²	cm **	m ²		
mm	mm	mm	%	%	W/m ² K	%	%	%		%			kg	cm **	m ²
vetroSol 30/17 P – neutro	6/12/4/12/4	38	27	15	0.7	19	15	62	85	2	0.19	1.80	35	240 x 180	3.80
vetroSol 72/38 P – neutro	6/12/4/12/4	38	65	35	0.7	15	17	30	95	10	0.40	1.86	35	240 x 180	3.80
vetroSol 70/33 P – neutro	6/12/4/12/4	38	62	31	0.7	12	14	25	94	4	0.39	1.74	35	240 x 180	3.80
vetroSol 70/37 P – neutro	6/12/4/12/4	38	63	34	0.7	15	18	29	94	7	0.43	1.86	35	240 x 180	3.80
vetroSol 60/27 P – neutro	6/12/4/12/4	38	54	25	0.7	13	18	38	89	6	0.31	2.16	35	240 x 180	3.80
vetroSol 62/29 P – neutro	6/12/4/12/4	38	56	27	0.7	11	14	34	91	2	0.34	2.08	35	240 x 180	3.80
vetroSol 60/33 P – grigio	6/12/4/12/4	38	54	30	0.7	12	15	36	92	9	0.38	1.74	35	240 x 180	3.80
vetroSol Bright neutro*	6/12/4/12/4	38	53	42	0.7	37	33	12	98	23	0.52	1.27	35	240 x 180	3.80
vetroSol 43/23 A40 – blu	6/12/4/12/4	38	39	21	0.7	23	14	47	90	7	0.26	1.86	35	240 x 180	3.80
vetroSol 52/28 A51 – blu	6/12/4/12/4	38	47	26	0.7	16	14	40	91	6	0.32	1.81	35	240 x 180	3.80
vetroSol 61/33 A61 – blu	6/12/4/12/4	38	55	31	0.7	14	14	36	92	7	0.38	1.77	35	240 x 180	3.80
vetroSol 19/18 GU (T)* - blu	6/12/4/12/4	38	15	13	0.7	19	36	72	95	3	0.15	1.16	35	240 x 180	3.80

Edizione: 24.11.2025

Lastra esterna in **vetroDur** (ESG), se l'assorbimento è superiore al 50%

* Pos. 3 e pos. 5 anche con vaporizzazione Low-E

** I formati più grandi necessitano una modifica degli spessori delle lastre. Lo spessore e le dimensioni ammissibili del vetro, nonché la corretta struttura del vetro, devono essere determinati tenendo conto del carico massimo della superficie (ad es. vento, neve). In conformità alla documentazione SIA 2057 e alla relativa analisi dei rischi. Per le tolleranze di spessore e dimensioni e per i rapporti di aspetto, consultare il nostro attuale manuale del vetro all'indirizzo www.flachglas.ch.

Piastre per facciate per i vetri di protezione solare succitati: siccome la maggior parte dei vetri di protezione solare odierni presenta una tonalità molto neutra, è quasi impossibile definire una piastra per facciata opaca come piastra per parapetti adeguata al vetro isolante di protezione solare. Infatti la riflessione esterna e la vista esterna sono molto diverse in un elemento trasparente e in uno non trasparente. Perciò, quando si impiegano piastre per parapetti in vetro, consigliamo di utilizzare un vetro ESG smaltato sul retro con un colore RAL o NCS. Consigliamo inoltre di effettuare una campionatura.