

			GTOT internal		CLASSE	
			gv=0,59	gv=0,32		
E-Screen 7510	30302	bianco bianco	0,37	0,25	1	2
	30305	lino bianco	0,39	0,26	1	
	30303	perla bianco	0,40	0,26	1	
	30304	lino perla	0,43	0,27	1	
	30328	perla	0,46	0,28	1	
	30301	nero perla	0,54	0,30	0	

			GTOT external		CLASSE		GTOT internal		CLASSE	
			gv=0,59	gv=0,32			gv=0,59	gv=0,32		
Sunscreen Satiné 5500	30002	bianco	0,16	0,11	2	3	0,36	0,25	1	2
	30007	perla	0,14	0,10	3	3	0,45	0,28	1	
	30020	lino	0,15	0,10	2	3	0,40	0,26	1	
	30010	sabbia	0,13	0,10	3	3	0,44	0,27	1	
	30005	giallo	0,16	0,11	2	3	0,40	0,26	1	
	30008	arancio	0,19	0,13	2	3	0,44	0,27	1	
	30001	grigio	0,13	0,10	3	3	0,50	0,29	0	
	30006	bronzo	0,11	0,09	3	4	0,54	0,30	0	
	30030	grigio antracite	0,12	0,10	3	3	0,54	0,30	0	
	30027	bianco perla A dark/B	0,12/0,11	0,09/0,08	3	4	0,41/0,38	0,26	1	
	30012	grigio bianco A/B dark	0,12/0,13	0,09/0,10	3	4 \ 3	0,44/0,47	0,27/0,28	1	
	30102	sabbia bianco A/B dark	0,12/0,13	0,09	3		0,39/0,41	0,26/0,27	1	
	30110	grigio sabbia A/B dark	0,11	0,09	3	4	0,47/0,48	0,28	1	
	30015	grigio giallo A/B dark	0,12/0,13	0,09/0,10	3	4 \ 3	0,46/0,48	0,28	1	
	30018	grigio arancio A/B dark	0,12/0,13	0,09/0,10	3	4 \ 3	0,47/0,48	0,28/0,29	1	
	30019	grigio mandarino A/B dark	0,13/0,14	0,10	3	3	0,48/0,49	0,28/0,29	1	
	30013	grigio turchese A/B dark	0,11/0,12	0,09	3	4	0,47/0,48	0,28/0,29	1	
30740	perla blu A dark/B	0,13	0,10	3	3	0,48/0,47	0,28	1		

A dark/B=front dark side

A/B dark=back dark side

			GTOT	CLASSE
Colortex	all	all	n.p.	0

n.p. =non pervenuto

			GTOT	CLASSE
Cristal	all	all	n.p.	0

n.p. =non pervenuto

			GTOT	
			VETRO A	CLASSE
Estoryl Oscurante	all	all	< 0,10	4

		GTOT esternal	CLASSE	GTOT internal	CLASSE	
Soltis 92	38160	laguna blu	0,08	4	0,44	1
	38163	tortora	0,08	4	0,42	1
	38044	bianco	0,14	3	0,34	1
	38167	grigio canna di fucile	0,06	4	0,50	1
	38171	grigio pietra	0,08	4	0,42	1
	38272	grigio nuvola	0,10	4	0,38	1
	38048	argento/argento	0,08	4	0,41	1
	38046	argento/greggio A/B	0,08/0,07	4	0,41/0,36	1
	38051	argento/bianco A/B	0,09/0,07	4	0,40/0,34	1
	38074	argento/grigio medio A/B	0,06/0,07	4	0,44/0,48	1
	38065	grigio iridiscente	0,09	4	0,41	1
	38039	verde pino	0,07	4	0,53	1
	38333	bambù	0,10	4	0,44	1
	38157	anice	0,12	3	0,40	1
	38172	carota	0,15	3	0,43	1
	38204	arancione	0,13	3	0,41	1
	38166	botton d'oro	0,15	3	0,39	1
	38336	prugna	0,08	4	0,50	1
	38268	melograno	0,13	3	0,44	1
	38269	hawaii	0,09	4	0,45	1
	38149	verde coleottero	0,07	4	0,51	0
	38058	verde muschio	0,06	4	0,47	1
	38271	turchese intenso	0,08	4	0,44	1
	38261	caramello	0,12	3	0,43	1
	38274	rame	0,08	4	0,45	1
	38273	oro	0,08	4	0,43	1
	38260	carminio	0,07	4	0,51	0
	38137	noce	0,07	4	0,53	0
	38043	bronzo	0,06	4	0,52	0
	38075	champagne	0,13	3	0,36	1
	38265	canapa	0,08	4	0,40	1
	38012	nocciola	0,08	4	0,46	1
	38135	sabbia	0,08	4	0,41	1
	38266	avana	0,07	4	0,50	1
	38148	cacao	0,06	4	0,51	0
	38013	pulcino	0,14	3	0,38	1
38164	lilla	0,09	4	0,42	1	
38267	terracotta	0,08	4	0,47	1	
38068	argento/antracite A/B	0,06/0,08	4	0,43/0,53	1 / 0	
38255	rosso	0,11	3	0,47	1	
38152	rosso velluto	0,12	3	0,45	1	
38047	antracite	0,08	4	0,53	0	
38161	blu notte	0,07	4	0,49	1	
38342	blu marino	0,08	4	0,52	0	
38053	nero	0,07	4	0,54	0	
38270	blu acciaio	0,07	4	0,50	1	
38045	metallo martellato	0,05	4	0,45	1	
38264	blu petrolio	0,07	4	0,51	0	

A= fronte - B=retro

		GTOT esternal	CLASSE	GTOT internal	CLASSE
Soltis B92 - N Oscurante	01043	bronzo	0,05	0,52	0
	02171	grigio pietra	0,03	0,41	1
	01046	argento	0,03	0,40	1
	01045	metallo martellato	0,03	0,44	1
	01044	bianco	0,01	0,33	2
	02135	sabbia	0,03	0,41	1
		retro	0,04	0,46	1

			GTOT esternal								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
Darktex	32400	bianco	0,061	4	0,045	4	0,025	4	0,024	4	0,3	2	0,33	2	0,34	2	0,24	2
	32401	beige	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0
	32402	marrone - retro bianco	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0
	32403	nero	0,2	2	0,15	2	0,085	4	0,079	4	0,69	0	0,67	0	0,55	0	0,3	2
	32404	grigio	0,13	3	0,093	4	0,053	4	0,05	4	0,48	1	0,49	1	0,44	1	0,27	2
	32411	verde	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0
	32412	blu	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0
	32413	amaranto	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0	n.p.	0

n.p. =non pervenuto

Valori G - G Values

VETRO A / GLAZING A	4 mm
VETRO B / GLAZING B	4/12/4 mm
VETRO C / GLAZING C	4/16/4 mm basso emissivo
VETRO D / GLAZING D	4/16/4 mm riflettente basso emissivo

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".

Vetrata di riferimento

Fattore Solare totale Gtot

Valore
Classe

RETE PROFESSIONALE RIGIDA 18x16 standard			
A	B	C	D
0,65	0,59	0,45	0,30
0	0	1	2

RETE PROFESSIONALE RIGIDA 18x18 Panorama			
A	B	C	D
0,67	0,61	0,47	0,31
0	0	1	2