

# LA SCELTA DEL COLORE

Per semplificare la tabella sotto riportata, più un colore è chiaro e migliore sarà il suo effetto.

Quanto più la classe è alta, tanto meno il calore entra nel locale.

CLASSE	0	1	2	3	4
Effetto	effetto molto piccolo	effetto piccolo	effetto moderato	effetto buono	effetto molto buono
Fattore solare	$g\text{-tot} \geq 0.50$	$0.35 \leq g\text{-tot} < 0.50$	$0.15 \leq g\text{-tot} < 0.35$	$0.10 \leq g\text{-tot} < 0.15$	$g\text{-tot} < 0.10$

PARAMETRO	SPIEGAZIONE
<b>teB</b>	Fattore di trasmissione solare della sola chiusura oscurante ricavato, per il dispositivo chiuso ermeticamente sulla base della Tabella E2-Rifto 2-b
<b>teB,corr</b>	Fattore di trasmissione solare della sola chiusura oscurante ricavato, per il dispositivo con lamelle a 45° e corretto secondo la norma al Rifto 2-a
<b>g</b>	Fattore solare della sola vetrata
<b>peB</b>	Fattore di riflessione solare della sola chiusura oscurante ricavato, per il dispositivo chiuso ermeticamente, in base al colore (Tabella E2-Rifto 2-b)
<b>peB,corr</b>	Fattore di riflessione solare della sola chiusura oscurante per il dispositivo con lamelle a 45° e corretto secondo la norma al Rifto 2-a
<b>aeB</b>	Fattore di assorbimento solare della sola chiusura oscurante, dato da $1 - eB - eB$
<b>aeB,corr</b>	Fattore di assorbimento solare della sola chiusura oscurante per il dispositivo con lamelle a 45° e corretto secondo la norma al Rifto 2-a, dato da $1 - eB,corr -$
<b>G1</b>	Indice di conduttività termica specifica del vetro 1, fissato dalla norma ISO 52022 e pari a 5 W/ m2K
<b>G2</b>	Indice di conduttività termica specifica del vetro 2, fissata dalla norma e pari a 10 W/ M2k
<b>Ug</b>	Trasmittanza termica della sola vetrata pari a 1,2 W/m2K - Appendice E1 della norma di cui al Rif.to 2-b- vetrocamera con rivestimento basso emissivo e camera riempita con Argon.
<b>Gext</b>	Conduttanza solare, definita da ISO 52022 come $G_{ext} = \left( \frac{1}{U_g} + \frac{1}{G_1} + \frac{1}{G_2} \right)^{-1}$

## TABELLA VALORI DEL COEFFICIENTE DI TRASMISSIONE ENERGETICA G-TOT

Coefficiente di trasmissione energetica totale per protezioni solari esterne "chiuso" con vetrate.  
Vetrate di riferimento C secondo. EN 14501 -  $g=0.59$  -  $U = 1.20$  [Wm2K]

CODICE RAL	FRANGISOLE CHIUSA ERMETICAMENTE			FRANGISOLE A 45°			VETRATA + FRANGISOLE	
	TeB	peB	aeB	TeB,corr	peB,corr	aeB,corr	g.tot	g.tot 45°
9010	0,1	0,7	0,2	0,17	0,574	0,256	0,084	0,135
9016	0,1	0,7	0,2	0,17	0,574	0,256	0,084	0,135
1013	0,1	0,7	0,2	0,17	0,574	0,256	0,084	0,135
1019 FTX	0,1	0,7	0,2	0,17	0,574	0,256	0,084	0,135
7035	0,1	0,7	0,2	0,17	0,574	0,256	0,084	0,135
7016	0,1	0,3	0,6	0,11	0,246	0,644	0,119	0,130
7022	0,1	0,3	0,6	0,11	0,246	0,644	0,119	0,130
9006	0,1	0,7	0,2	0,17	0,574	0,256	0,084	0,135
9007	0,1	0,7	0,2	0,17	0,574	0,256	0,084	0,135
3003	0,1	0,5	0,4	0,14	0,410	0,450	0,102	0,132
6021	0,1	0,5	0,4	0,14	0,410	0,450	0,102	0,132
6005	0,1	0,5	0,4	0,14	0,410	0,450	0,102	0,132
6009	0,1	0,5	0,4	0,14	0,410	0,450	0,102	0,132
8017	0,1	0,5	0,4	0,14	0,410	0,450	0,102	0,132
8019	0,1	0,3	0,6	0,11	0,246	0,644	0,119	0,130
9005	0,1	0,3	0,6	0,11	0,246	0,644	0,119	0,130

# SISTEMA COLORI MODELLI FILO E CATENA

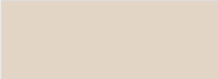

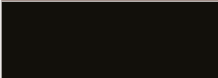
## CATEGORIA 1 COLORI STANDARD

CODICE RAL	90, 90 ESSE	80	70	65	LUME, LUME ESSE, LUME PRO	LUME LIGHT
1013	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6005	✗	✓	✓	✓	✗	✓
6009	✓	✓	✓	✗	✓	✓
6021	✗	✗	✗	✓	✗	✗
7016	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7022	✓	✓	✓	✗	✓	✓
7035	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8017	✓	✓	✓	✓	✓	✗
8019	✓	✓	✓	✗	✓	✓
9005	✓	✗	✓	✗	✓	✓
9006	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9007	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9010	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9016	✓	✗	✓	✗	✓	✓

OGNI COLORE CHE NON RIENTRA NELLA CATEGORIA STANDARD,  
RICHIEDE UN SUPPLEMENTO PREZZO.

# SISTEMA COLORI MODELLI FILO E CATENA

## CATEGORIA 2 COLORI TOUCH

CODICE RAL	90, 90 ESSE	80	70	65	LUME, LUME ESSE, LUME PRO	LUME LIGHT
 1019	✓	✗	✓	✗	✓	✗
 MARRONE SILICE	✓	✗	✓	✗	✓	✗
 NERO MICACEO	✓	✗	✓	✗	✓	✗

COLORI TOUCH CON SUPPLEMENTO. LA SUPERFICIE DELLA LAMELLA È GOFFRATA E HA UNA RESISTENZA MAGGIORE ALLA CORROSIONE GRAZIE AL DOPPIO STRATO IN POLIESTERE.

## CATEGORIA 3 COLORI PLUS

CODICE RAL	90, 90 ESSE	80	70	65	LUME, LUME ESSE, LUME PRO	LUME LIGHT
 1015	✓	✗	✓	✗	✓	✓
 3005	✓	✗	✓	✗	✓	✓
 5010	✓	✗	✓	✗	✓	✓
 7004	✓	✗	✓	✗	✓	✓
 7021	✓	✗	✓	✗	✓	✓
 7036	✓	✗	✓	✗	✓	✓
 7038	✓	✗	✓	✗	✓	✓
 8003	✓	✗	✓	✗	✓	✓
 9001	✓	✗	✓	✗	✓	✓
 9003	✓	✗	✓	✗	✓	✓

COLORI PLUS CON SUPPLEMENTO, LA PRODUZIONE RICHIEDE 3 SETTIMANE AGGIUNTIVE