

# Solar Screen

## Descrizione

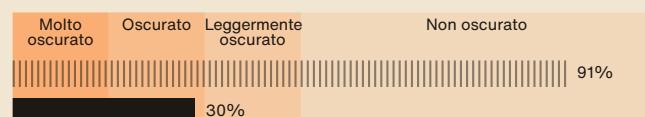
Silver 370 XC presenta una struttura avanzata in PET a tre strati che garantisce prestazioni eccezionali e resistenza durevole agli agenti atmosferici. Riduce significativamente il calore solare pur lasciando passare un livello confortevole di luce naturale. La finitura a specchio raffinata, con riflesso moderato, offre eccellente controllo dell'abbagliamento e privacy diurna, conferendo a ogni facciata un aspetto elegante e contemporaneo.



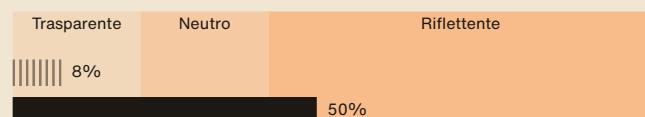
## SILVER 370 XC

**Controllo Solare**  
Argento - Esterne

### Trasmissione luce visibile (%)



### Riflessione luce visibile – Esterno (%)



### Respingimento UV (%)



### Energia solare totale respinta (%)



### Caratteristiche

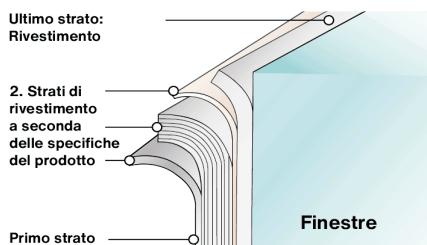
	<b>Garanzia</b> 12 anni
	<b>Classe di resistenza al fuoco</b> M1
	<b>Stoccaggio in condizioni consigliate</b> 3 anni
	<b>REACH / RoHS</b> Conforme
	<b>Larghezze disponibili</b> 122 cm, 152 cm, 183 cm
	<b>Tipo di installazione</b> Esterno
	<b>Colore dall'esterno</b> Argento Medio
	<b>Lunghezza</b> 30.5 m
	<b>Impronta di carbonio del prodotto (LCA)</b> 1.16 kgCO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>

### Struttura

- Rivestimento duro antigraffio per protezione, durata e facile pulizia
- Poliester di alta qualità ottica con rivestimento di particelle metalliche schermanti IR
- Adesivo di giunzione
- Poliester di alta qualità ottica
- Adesivo di giunzione
- Poliester di alta qualità ottica
- Adesivo PS, polimerizza con il vetro in 15 giorni
- Supporto di rilascio PET protettivo, da eliminare dopo l'installazione

**Composizione**  
PET      **Spessore**  
75 µm

### Dettagli



### Benefici energetici e ambientali<sup>01</sup>

	<b>Risparmio energetico</b> 85.7 kWh/m <sup>2</sup> /anno
	<b>Riduzione dell'impronta di carbonio</b> 27.1 kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>
	<b>Risparmio economico</b> 20 euros/m <sup>2</sup> /anno



Accedi al nostro  
calcolatore di risparmio  
energetico

### Proprietà ottiche e solari

Tipo di vetro	Vetro singolo 3 mm		Doppio Low-E	
	Senza pellicola	Con pellicola	Senza pellicola	Con pellicola
Respingimento UV (%)	25	99	40	99
<b>Trasmissione luce visibile (%)</b>	<b>91</b>	<b>30</b>	<b>82</b>	<b>28</b>
Riflessione luce visibile - Esterno (%)	8	50	11	50
Riflessione luce visibile - Interno (%)	8	47	12	47
Riflessione di energia solare (%)	5	50	12	50
Assorbimento d'energia solare (%)	8	28	28	25
Trasmissione di energia solare (%)	87	22	60	25
<b>Energia solare totale respinta (%)</b>	<b>12</b>	<b>70</b>	<b>35</b>	<b>78</b>
Riduzione dell'abbagliamento (%)	-	67	-	66
Coefficiente d'ombra	-	0.34	-	0.37
<b>Valore G</b>	<b>0.88</b>	<b>0.3</b>	<b>0.65</b>	<b>0.23</b>
Valore U (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

### Consigli di applicazione<sup>02</sup>

Situazione verticale e per una superficie vetrata standard

Vetro chiaro a lastra singola	✓
Vetro tinto lastra singola	✓
Vetro tinto riflettente lastra singola	✓
Vetro chiaro a doppia lastra	✓
Vetro tinto doppia lastra	✓
Vetro tinto riflettente doppia lastra	✓
Doppio vetro riempito con gas - LowE	✗
Stadip Esterno chiaro doppia lastra	✓
Stadip Interno chiaro doppia lastra	✓

✓ Sì    ✗ Sconsigliato    ! Precauzione

### Consigli per installazione e manutenzione

Utilizzare Slide On (600-FO2) o Film On (600-F0355) diluito a 2 cL/L di acqua per l'installazione e la pulizia. Non pulire per un mese dopo l'installazione né applicare adesivi/etichette sulla pellicola. Per installazioni esterne, applicare silicone al perimetro della pellicola per evitare ossidazione. Si prega di fare riferimento all'avviso «Nuova garanzia per pellicole esterne».



Accedi al video  
con i consigli per  
l'installazione e la  
manutenzione

01 Valori basati su uno studio condotto in un edificio climatizzato situato in Lussemburgo, con una pellicola applicata su un doppio vetro low-E, orientato a est. I mesi di riscaldamento considerati vanno da ottobre a marzo e quelli di raffrescamento da aprile a settembre. Consideriamo un sistema di riscaldamento elettrico di tipo pompa di calore con un'efficienza produttiva di 3,5 e un sistema di raffreddamento elettrico con un'efficienza di 3. Per maggiori informazioni, visita il nostro strumento online.

02 Consulenza basata su una superficie vetrata fino a 2,5 m<sup>2</sup>, contattateci per qualsiasi conferma o analisi di shock termico. I dati presenti in questa scheda informativa non sono contrattuali, SOLAR SCREEN si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento la composizione dei suoi prodotti. Consultate le nostre garanzie e le condizioni generali di vendita.