

Solar Screen

ALU 50 - STATIC

Controllo Solare

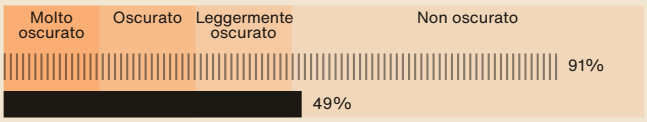
Argento - Interne

Descrizione

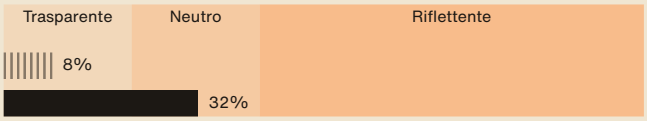
Alu 50 Statico riduce significativamente il calore solare pur mantenendo una buona quantità di luce naturale. Aiuta a diminuire l'abbagliamento e il suo effetto specchio unidirezionale minimizza le intrusioni visive, garantendo un aspetto esterno contemporaneo. Inoltre, questa variante "statica" è molto facile da installare.

Certified B Corporation

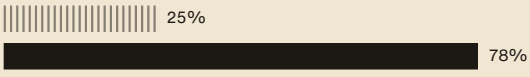
Trasmissione luce visibile (%)



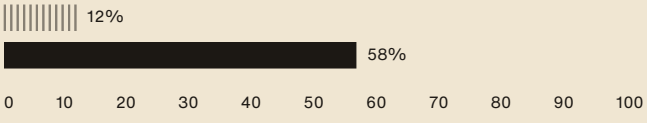
Riflessione luce visibile – Esterno (%)



Respingimento UV (%)



Energia solare totale respinta (%)



Vetro semplice da 3 mm – senza pellicola

Pellicola applicata su vetro semplice da 3 mm

Solar Screen

ALU 50 - STATIC

Controllo Solare
Argento - Interne

Caratteristiche

Garanzia
Fino a 2 anni

Classe di resistenza al fuoco
M1

Stoccaggio in condizioni consigliate
3 anni

Larghezze disponibili
152 cm

Tipo di installazione
Interno

Colore dall'esterno
Argento Chiaro

Lunghezza
20 m

Impronta di carbonio del prodotto (LCA)
1.56 kgCO2e/m²

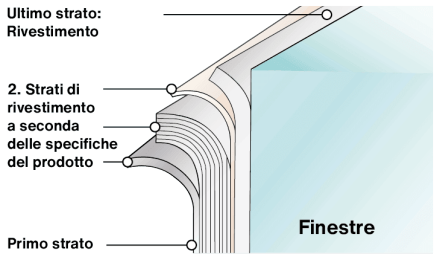
Struttura

1 Poliestere colorato di alta qualità ottica con particelle metalliche IR
2 Adesivo di giunzione
3 PVC monomerico 75 µm
4 Supporto di rilascio PET protettivo, da eliminare dopo l'installazione

Composizione
PVC + PET

Spessore
165 µm

Dettagli



Benefici energetici e ambientali[01]

Risparmio energetico
N/A

Riduzione dell'impronta di carbonio
N/A

Risparmio economico
N/A

Accedi al nostro calcolatore di risparmio energetico

Proprietà ottiche e solari

	Vetro singolo 3 mm		Doppio Low-E	
Tipo di vetro	Senza pellicola	Con pellicola	Senza pellicola	Con pellicola
Respingimento UV (%)	25	78	40	78
Trasmissione luce visibile (%)	**91**	**49**	**82**	**45**
Riflessione luce visibile – Esterno (%)	8	32	11	32
Riflessione di energia solare (%)	5	31	28	34
Assorbimento d'energia solare (%)	8	28	12	40
Trasmissione di energia solare (%)	87	41	60	27
Energia solare totale respinta (%)	**12**	**58**	**35**	**44**
Riduzione dell'abbagliamento (%)	-	46	-	40
Coefficiente d'ombra	-	0.48	-	0.64
Valore G	**0.88**	**0.42**	**0.65**	**0.56**
Valore U (W/m².°C)	5.8	5.6	1.1	1.1

Consigli di applicazione[02]

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 - Low E	!
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.

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 m², 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.