

# 3M™ Silver 15 Exterior Sun Control Window Film

## Descrizione

**3M Silver 15 Exterior** è una pellicola per il controllo solare per applicazione all'esterno della superficie dei vetri. Diversamente dai sistemi convenzionali di controllo solare, questa pellicola riflette permettendo allo stesso tempo di mantenere la chiarezza ottica. La distribuzione più uniforme dei raggi solari riduce in maniera efficace l'effetto dell'abbagliamento. Inoltre, la pellicola riduce significativamente la quantità dei raggi UV-A, i quali sono la principale causa dello scolorimento dei tessuti e gli arredamenti.

**Le Pellicole 3M per il Controllo Solare** riducono in modo significativo il calore entrante contribuendo a creare un ambiente confortevole nell'edificio. Consentono inoltre di ridurre il carico di lavoro dei sistemi di condizionamento soprattutto d'estate, contribuendo significativamente a ridurre il consumo di energia elettrica.

**Le Pellicole 3M per il Controllo Solare** – Un modo elegante di controllare sia la luce che il calore entranti. Conservano a lungo le loro caratteristiche di trasparenza e trasmissione della luce. Inoltre, a seconda del livello di illuminazione interno, gli ambienti sono protetti da sguardi indiscreti provenienti dall'esterno.

**3M Silver 15 Exterior** richiede l'utilizzo di un sigillante sui bordi. Raccomandiamo il sigillante di bordi **3M Marine 3200**.

## Caratteristiche: (Applicato su Vetro da 6mm)

Riduzione totale di Energia Solare:	81 %
G-Value:	0.19
Riduzione dell'abbagliamento:	81 %
Riduzione raggi UV:	99 %

## Dettagli del prodotto

Spessore:	0.050mm (50 micron)
Colore:	Argento
Materiale di Base:	Poliestere
Adesivo:	Acrilico speciale
Rivestimento:	Resistente ai graffi

## Installazione

**Le Pellicole 3M** vengono installate utilizzando acqua e una soluzione di sapone. L'adesione completa si raggiunge dopo circa 20 giorni a 18°C (in ambiente secco).

## Pulizia

**Le Pellicole 3M** si possono pulire 30 giorni dopo l'installazione utilizzando comuni agenti di pulizia per finestre e evitando l'utilizzo di materiali abrasivi. Non utilizzare spugne, spazzole o stracci ruvidi. Raccomandiamo l'uso di spugne sintetiche, di panni morbidi e di spatole vetri in gomma. Non pulire le Pellicole 3M a secco.

Tipo di Vetro	Tipo di Film	SC	VLR Ext. %	VLR Int. %	VLT %	Emissività	u-value	g-value	TSER
<b>Lastra Singola</b>									
Chiara	Senza Film	0.94	8 %	8 %	88 %	0.84	1.06	0.82	18 %
	<b>Silver 15 Ext</b>	<b>0.20</b>	<b>64 %</b>	<b>56 %</b>	<b>16 %</b>	<b>0.84</b>	<b>1.02</b>	<b>0.19</b>	<b>81 %</b>
Scura	Senza Film	0.69	5 %	5 %	50 %	0.84	1.06	0.60	40 %
	<b>Silver 15 Ext</b>	<b>0.19</b>	<b>64 %</b>	<b>23 %</b>	<b>11 %</b>	<b>0.84</b>	<b>1.02</b>	<b>0.17</b>	<b>83 %</b>
<b>Lastra Doppia</b>									
Chiara	Senza Film	0.81	14 %	14 %	78 %	0.84	0.50	0.70	30 %
	<b>Silver 15 Ext</b>	<b>0.17</b>	<b>64 %</b>	<b>55 %</b>	<b>15 %</b>	<b>0.84</b>	<b>0.47</b>	<b>0.15</b>	<b>85 %</b>
Scura	Senza Film	0.55	8 %	8 %	45 %	0.84	0.50	0.48	52 %
	<b>Silver 15 Ext</b>	<b>0.13</b>	<b>64 %</b>	<b>27 %</b>	<b>9 %</b>	<b>0.84</b>	<b>0.47</b>	<b>0.11</b>	<b>89 %</b>

## Nota importante:

Tutte le informazioni tecniche e le raccomandazioni indicate in questa brochure sono state determinate mediante metodi di prova standard. Si tratta di valori medi e non sono da usarsi come specifica di prodotto. L'acquirente deve preventivamente accertare l'idoneità del prodotto e del suo uso, assumendo ogni rischio e responsabilità derivante dall'uso stesso. Eventuali reclami di merce difettosa o comunque non conforme alle istruzioni fornite devono essere notificati per iscritto al venditore. In ogni caso l'acquirente ha diritto soltanto alla sostituzione della quantità di prodotto che è stato provato essere difettoso, o in mancanza di esso, al rimborso del prezzo pagato.



Renewable Energy Division

3M (Schweiz) AG  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon  
Tel: 044 724 91 52  
Fax 044 724 90 76  
www.3mwindowfilms.ch

Il Suo distributore locale di Pellicole:



# 3M™ Silver 15 Exterior

## Sun Control Window Film

- **Ottima soluzione per ridurre il riscaldamento indotto da esposizione solare, mantenendo l'ambiente più fresco nei mesi più caldi.**
- **Riduzione nelle spese di aria condizionata.**
- **Riduzione di abbagliamento e la scomodità che questo crea.**
- **Aiuta a preservare l'aspetto degli arredamenti e i tessuti.**
- **Rivestimento resistente all'abrasione, mantiene un'ottima apparenza per più tempo.**
- **Rimozione semplice senza residui.**

