

## CONTROLLO SOLARE

### Risparmio Energetico

**Il riscaldamento, il condizionamento, tende e illuminazione rappresentano costi impegnativi di esercizio per un edificio, specialmente quando i costi dell'energia elettrica e del gas crescono ogni anno. L'aumento del calore solare durante i mesi estivi può accrescere il carico termico di un edificio fino al 60%. Un uso efficace delle pellicole per il controllo solare può ridurre l'aumento del calore solare fino al 77% e ridurre significativamente il consumo energetico dei sistemi di condizionamento e riscaldamento contribuendo a un controllo più efficiente della temperatura.**



**CLIMA, Sicurezza, Privacy! Tutto in una pellicola**

## CONTROLLO SOLARE

### Miglioramento del comfort

Le pellicole per il controllo solare riducono il calore apportando un maggiore comfort, in casa e negli ambienti di lavoro, ambienti in cui il clima ideale è né troppo caldo, né troppo freddo, con un utilizzo ottimale dell'illuminazione naturale.



CLIMA, Sicurezza, Privacy! Tutto in una pellicola

### Riduzione dello scolorimento

La luce ultravioletta è in larga parte responsabile dello scolorimento dei colori e della degradazione di molti materiali. Le pellicole possono ridurre i raggi dannosi del 99,9% e possono quindi rallentare significativamente il processo di scolorimento, proteggendo arredamento, oggetti nelle vetrine dei negozi e nelle gallerie d'arte, prolungandone la vita e la brillantezza dei colori.

## CONTROLLO SOLARE

### Riduzione dell'abbagliamento

Lavorare al computer o guardare uno schermo con una luce sulla superficie è fastidioso. Riducendo significativamente l'abbagliamento, le pellicole per il controllo solare diminuiscono anche l'affaticamento degli occhi. Grazie all'assenza di metalli in in molte pellicole, esse risultano appena visibili e non causano riflessioni interne o esterne indesiderate (riflettività fino all'1% inferiore rispetto al vetro senza pellicola), mantenendo invariato l'aspetto dell'edificio e la visibilità verso l'esterno o verso l'interno.



CLIMA, Sicurezza, Privacy! Tutto in una pellicola