



Il programma SunRage Window Film offre una gamma completa di pellicole funzionali con diverse trasmissioni di luce e tonalità di colore. Dalla protezione termica elevata alla massima privacy: per ogni applicazione esiste una soluzione su misura.

Scopri l'assortimento presso i nostri rivenditori autorizzati oppure visita www.sunragewindowfilms.com per specifiche tecniche e informazioni sui prodotti.

www.sunragewindowfilms.com

SUNRAGE
AUTOMOTIVE WINDOWFILM

Il tuo rivenditore:



DESIGNED BY



OMEGA SKINZ

Il comfort dei passeggeri
inizia con la tranquillità del conducente.

Prevenire riflessi e luce intensa.



SUNRAGE
AUTOMOTIVE WINDOWFILM



Anche senza vederlo,
il passeggero ne
percepisce la
differenza.

L'autobus è un luogo di lavoro. Una cabina di comando per viaggi di molte ore. E una finestra itinerante per i passeggeri.

Ma ogni viaggio inizia con il sole e la vista verso l'esterno.

La luce intensa in entrata, i riflessi o il sole cocente non solo compromettono la visibilità verso l'esterno; ma minano anche la concentrazione. Gli occhi si affaticano, la mente si sovraccarica, e aumentano irritazione e tensione.

Aggiungiamo poi che un autista di autobus deve anche gestire orari, curve, traffico e decine di persone alle proprie spalle.

È quindi evidente quanto sia importante la tranquillità nella visione esterna. Più morbida è la luce che entra, più chiara è la mente. E quindi più sicuro è il viaggio.

Più visibilità =
meno stanchezza

Ogni chilometro conta, soprattutto quando ci sono vite a bordo. Le pellicole SunRage permettono al conducente di guardare all'esterno in modo rilassato, affaticarsi meno rapidamente e mantenere una migliore visione d'insieme nelle situazioni di traffico complesse.

Questo garantisce non solo maggiore sicurezza, ma anche viaggi più fluidi e meno stress per tutti i passeggeri dell'autobus.

La nostra missione: portare serenità

Ogni autista di autobus lo sa:
il sole non è tuo amico quando ti colpisce in faccia al
momento sbagliato.

Soprattutto quando è basso all'orizzonte, l'asfalto è
bagnato o il traffico si svolge al crepuscolo, il riflesso (glare)
disturba la visibilità e rende il viaggio più teso. Anche i fari
dei veicoli in arrivo e i cartelli stradali riflettenti rendono la
guida più stancante di quanto non sia già.

Quello che doveva essere un viaggio tranquillo si
trasforma presto in continue correzioni, sforzi per vedere,
occhi socchiusi e stanchezza crescente.
E tutto ciò si riflette nel modo in cui l'autobus viene
guidato e in come si sente il conducente.



La luce solare in entrata e i riflessi (glare) non sono un'opzione accettabile.



Meno luce intensa, più concentrazione

SunRage window film aiuta a riportare la calma nella visuale.
Riducendo riflessi, raggi solari intensi e bagliori, il conducente ottiene
una visione della strada molto più rilassata.
Non oscurando il vetro, ma attenuando solo la luce troppo intensa.

La differenza si percepisce negli occhi: meno sforzo, meno disturbi alla
vista e più chiarezza.



Il risultato? Un conducente che si sente
vigile e fresco più a lungo,
senza che i passeggeri se ne accorgano...
se non per il fatto che l'autobus viaggia
in modo più sicuro e fluido.

Tenere fuori il calore, mantenere il fresco.

Il sole non colpisce solo gli occhi causando fastidio, entra anche direttamente nella cabina e la riscalda. Soprattutto durante lunghi viaggi nel traffico urbano o su autostrade prive di ombra, la temperatura può salire rapidamente.

SunRage window film blocca fino al 43% dell'energia solare e l'85% della radiazione infrarossa (IR), riducendo così la sensazione di spossatezza, irritazione o surriscaldamento per il conducente. Il clima nella cabina di guida rimane più stabile, l'aria condizionata lavora meno intensamente e il consumo energetico diminuisce.

Nei giorni caldi, questa differenza è enorme.

La radiazione infrarossa (IR) viene bloccata fino all'85%.

I riflessi vengono filtrati fino al 94%.

La luce UV viene bloccata fino al 99%.

La luce solare colpisce il vetro.

Il calore irradiato viene respinto fino al 67%.

La visibilità dall'esterno viene bloccata.

La luce visibile viene lasciata passare.



Protezione UV efficace

La luce solare non porta solo calore: è piena di radiazioni dannose. I raggi UVA e UVB non causano solo invecchiamento cutaneo e affaticamento, ma danneggiano anche gli interni. Sedili, cruscotto, rivestimenti: tutto scolorisce e si deteriora più velocemente del necessario.

SunRage blocca fino al 99% di queste radiazioni UV, proteggendo così il conducente, i passeggeri e il veicolo stesso. Non è qualcosa che si nota subito, ma a lungo termine fa la differenza. E nel frattempo, ne hai già beneficiato ogni giorno.



Pellicola cristallina con il massimo dei vantaggi.

SunRage non è una semplice pellicola per vetri.

Le window films di SunRage sono composte da più strati ad alte prestazioni, progettati con un unico obiettivo: bloccare le radiazioni dannose e ridurre la luce fastidiosa, senza compromettere la visibilità verso l'esterno.

La base è costituita da particelle nanoceramiche che neutralizzano al massimo i raggi infrarossi e UV. Sopra di essa si trova uno strato metallizzato che attenua i riflessi e uno strato colorato che conferisce una tonalità neutra ed elegante.

Il risultato è una pellicola praticamente cristallina che attenua la luce intensa, riduce il calore e rende la vista verso l'esterno più rilassata.



Liner trasparente (strato protettivo)

Strato adesivo acrilico con assorbitori UV

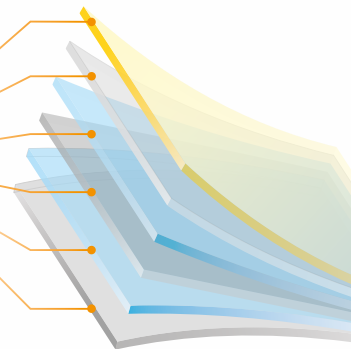
Film in PET con pigmenti nanoceramici*

Film in PET con pigmenti ibridi*

Film in PET colorato o miscelato con altri pigmenti*

Rivestimento superficiale speciale (hardcoating)

** La composizione degli strati intermedi può variare ed è opzionale.*

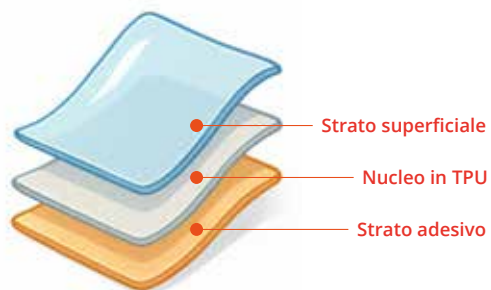


Schegge, detriti e rami: i peggiori nemici di ogni parabrezza.

Prolunga la durata del parabrezza

Ogni azienda di trasporto conosce il problema: danni al parabrezza.

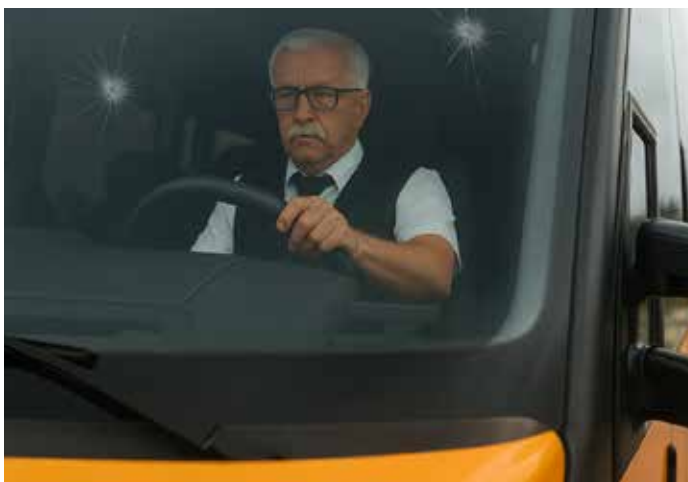
Una riparazione costosa che ferma il bus. Nei pullman il rischio è maggiore: il grande parabrezza basso è un facile bersaglio per sassolini, detriti, rami e altri pericoli della strada.



SunRage DuroFilm: protezione ottimale per ogni parabrezza.

SunRage DuroFilm è una pellicola protettiva appositamente sviluppata per l'esterno del parabrezza. Assorbe graffi, urti e impatti che altrimenti danneggerebbero il vetro. Grazie alle sue proprietà elastiche, riesce a neutralizzare fino al 90% dei danni potenziali in modo efficace.

Attenzione: in alcuni paesi l'applicazione di pellicole sul parabrezza non è consentita. Verifica sempre la normativa locale.



DuroFilm è disponibile in 3 diverse versioni:

CRISTALLINO – DuroFilm Clear

Pellicola protettiva cristallina da 182 micron. Massima trasparenza e flessibilità sottile che assorbe efficacemente i piccoli impatti da pietrisco.

- UV-wering: >99%
- VLT: >90%

CRISTALLINO – DuroFilm 80

Pellicola cristallina con una leggera tinta e pigmenti nanoceramici. Blocca il calore senza compromettere la visibilità.

- UV: >99%
- Protezione IR: 74,8%
- VLT: >80%
- Energia solare respinta: 34%

CRISTALLINO – DuroFilm 70

Stessa qualità superiore del DuroFilm 80, ma con una protezione dal calore ancora più elevata.

- UV: >99%
- Protezione IR: 94,7%
- VLT: >70%
- Energia solare respinta: 45%