



## Sonnenschutzfolie OPTIMAL 70 NR sr Primus



**Die Sonnenschutzfolie OPALFILM® OPTIMAL 70 ist eine Flachglasfolie für den Außeneinsatz. Die Besonderheit ist ihre hohe Transparenz bei gleichzeitig hohem Hitzeschutz, einer hohen Wärmerückweisung und einem effektiven UV-Schutz.**

Die spektral-selektive, architektonisch vielseitig einsetzbare Fensterfolie verändert aufgrund ihrer geringen Tönung die Optik des Glases und der Gebäude kaum, daher ist sie nicht nur für moderne Gebäude, sondern z.B. auch für denkmalgeschützte Bauten geeignet.

Die Folie ist eine schnelle und kosteneffiziente Nachrüstmöglichkeit und reduziert aufgrund der hohen Wärmerückweisung die Kühllast von Klimaanlage, mindert die Energiekosten und optimiert die CO<sub>2</sub> – Bilanz der Gebäude. Das Raumklima wird spürbar verbessert, Wohn- und Arbeitskomfort steigen.

OPALFILM® OPTIMAL 70 basiert auf Nanotechnologie, so dass keine Signalinterferenzen auftreten. Sie besitzt hohe Transmissionswerte, bietet eine sehr hohe Glaskompatibilität und hat eine kratzunempfindliche Oberfläche.

### Eigenschaften auf einen Blick:

- Hohe Transparenz
- Guter Hitzeschutz und hohe Wärmerückweisung
- Guter UV-Schutz
- spektral-selektiv, keine Signalinterferenzen
- Schnelle, kosteneffiziente Nachrüstlösung
- Montage ohne bauliche Veränderung
- Verbesserung des Raumklimas, Entlastung von Klimaanlage, Minderung der Energiekosten
- Nanotechnologische Konstruktion

### Einsatzmöglichkeiten:

- Einzelhandel und Shopping Malls
- Museen und Galerien
- Bürogebäude
- Logistikhallen und Gewerbe
- Privathaushalte
- Hotels
- Gastronomie