

Sonnenschutzglas reduziert die Aufheizung von Räumen durch die einstrahlende Sonnenenergie

Das beschichtete Sonnenschutzglas SILVERSTAR®

SUNSTOP bietet einen effektiven Schutz vor ungewollter Sonnenwärme und hilft die Klimatisierungskosten zu reduzieren.

Die SILVERSTAR Sonnenschutzschichten wirken durch die Reflexion der einstrahlenden Sonnenenergie, die die Energiezufuhr in die Innenräume reduzieren. Das Licht, also der sichtbare Anteil der Sonnenstrahlung, soll jedoch den Innenraum ausreichend beleuchten. Der entscheidende Wert, der ein Sonnenschutzglas kennzeichnet, ist der g-Wert. Je tiefer der g-Wert, desto geringer der Energiedurchlass und desto geringer die Aufheizung.

Merkmale

- Sonnenschutzglas mit niedrigem Sonnenenergiedurchgang (g-Wert)
- Verbessertes Energiemanagement in Kombination mit SILVERSTAR Wärmedämmbeschichtungen
- Wahlweise farbneutral oder farbig reflektierend
- Praktisch keine Farbveränderungen durch das Vorspannen - in der gleichen Fassade können Sonnenschutz-Isoliergläser aus Floatglas, ESG und TVG eingesetzt werden
- Abmessungen bis maximal 3.210 x 6.000 mm

Gestaltungs- und Kombinationsmöglichkeiten

Das Sonnenschutzglas SILVERSTAR®SUNSTOP lässt sich mit vielen weiteren EUROGLAS Produkten kombinieren:

- EUROGLAS ESG Flat Gestaltung und Sicherheit mit Einscheibensicherheitsglas
- EUROLAMEX Gestaltung und Sicherheit mit Verbundsicherheitsglas
- SILVERSTAR Sonnenschutz und Wärmedämmung
- FIRESWISS Brandschutzverglasungen

Anwendung

Sonnenschutzglas findet Anwendung, wenn in Gebieten mit starker Sonneinstrahlung ein effektiver Sonnenschutz gefordert wird:

- Großflächige Fassaden
- Öffentliche Gebäude
- Bürogebäude
- Gewerbe und Industrie

