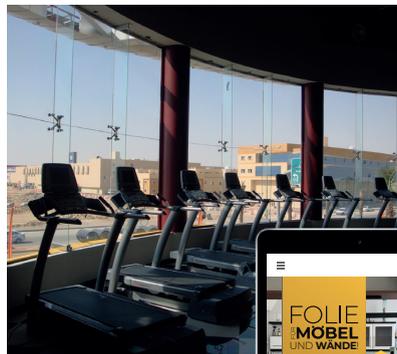
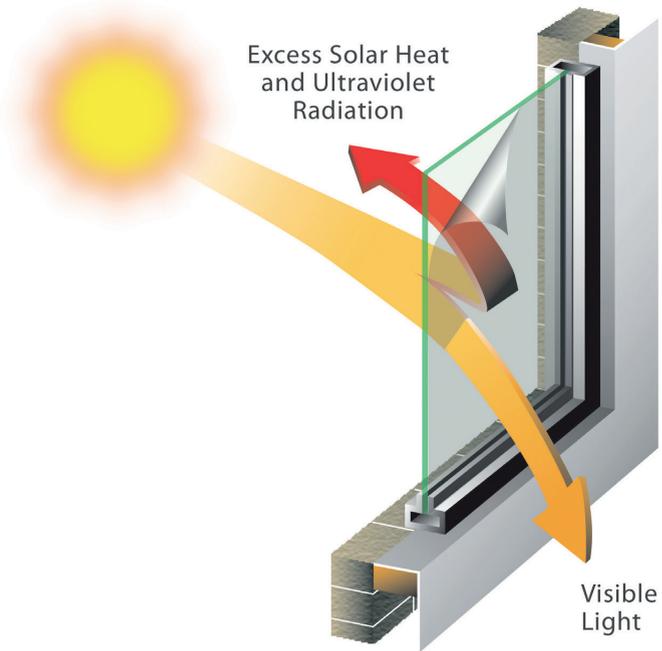


## FUNKTIONSWEISE DER SONNENSCHUTZFOLIE



FÜR MEHR ZUM THEMA FOLIE  
SCHAUEN SIE AUF UNSERE WEBPAGE  
[www.schneiderdesign-gmbh.de](http://www.schneiderdesign-gmbh.de)

## FOLIENEIGENSCHAFTEN



### UV Schutz

Reflektiert 99% der schädlichen UV Strahlung. Reduziert das Ausbleichen von Möbeln, Fußbodenbelägen und Verkaufswaren.



### Energieeinsparung

Wärmedämmung verhindert übermäßige Aufheizung im Sommer und Wärmeverluste im Winter. Senkung der Heiz- und Kühlkosten, dadurch sehr umweltschonend



### Blendschutz

Optimierung der Arbeitsbedingungen an Bildschirmarbeitsplätzen, Schutz der Augen, höhere Produktivität und geringere Ermüddungserscheinung



### Hitzeschutz

Angenehmes Raumklima dank niedrigeren Raumtemperaturen. Reduzierung der Wärmezunahme durch Sonneneinstrahlung um bis zu 80%



### Langlebigkeit

Herausragende Langlebigkeit in umfangreichen Wettertests erwiesen und abgesichert durch eine eingeschränkte Herstellergarantie bis zu 10 Jahren bei Außenanwendung



### Ästhetik

Herausragende optische Eigenschaften, die Ihnen umfangreiche Möglichkeiten zur Gestaltung bieten – ganz nach Ihren Wünschen und Vorstellungen.

## Warum Sonnenschutzfolien?

Glas ist ein wichtiger Teil moderner Architektur. Es erlaubt, angenehm lichtdurchflutete Räume zu kreieren und dabei neue Perspektiven zu eröffnen. In den wärmeren Monaten sind Büroräume und Wohnungen mit geschlossenen Vorhängen allerdings keine Seltenheit. Selbst Gebäude mit modernen Verglasungssystemen können durch die Sonneneinstrahlung schnell überhitzen. In manchen Fällen können daher Klimaanlageanlagen keinen ausreichenden Schutz für ein angenehmes Klima bieten oder verbrauchen sehr viel Energie und verursachen so hohe Kosten. Sonnenschutzfolien können dazu beitragen, die Raumtemperatur zu kontrollieren, den Komfort zu verbessern und Energiekosten zu senken. Sonnenschutzfolien werden außen an die bestehende Verglasung angebracht. Im Vergleich zur Inneninstallation können diese Folien die Sonnenenergie abfangen, bevor sie durch das Glas ins Gebäude eindringt. Sonnenschutzfolien wurden speziell für kommerzielle sowie private Immobilien entwickelt – für Orte, an denen Hitze, schädliche UV-Strahlung und Blendung ein Problem darstellt oder eine bessere Energieeffizienz sowie ein frischer, neuer Look erwünscht sind. Außenfensterfolien sind dem Wetter kontinuierlich ausgesetzt. Die Außenfolientechnologie wurde entwickelt, um die Widerstandsfähigkeit der Folien gegen Verwitterung zu gewährleisten. Die Folien sind kratzfest, wasserabweisend (hydrophob), ölabweisend (oleophob) und bieten einen über 99-prozentigen UV-Schutz. Darüber hinaus konnte durch umfassende Wettertests eine deutlich längere Herstellergarantie gewährleistet werden.