



CONCEPT AUTOMOTIVE GLASS GMBH

## wärmedämmendes Solarprotect Sonnenschutzglas

- Spezialverglasung
- Fahrzeug
- Dachverglasung
- Wintergärten

CONCEPT AUTOMOTIVE GLASS GmbH  
Dessauer Landstrasse 61  
06385 Aken  
Germany

TEL 034909 39519  
FAX 034909 39516  
eMail info@cag-aken.de

# CONCEPT AUTOMOTIVE GLASS

## Solarprotect

### Sonnenschutzglas der neuen Generation



Dieses Sonnenschutzglas der neuen Generation „Solarprotect“ schafft eine sehr freundliche Atmosphäre, durch die maximale farbneutrale Lichttransmission von 87%.

Die im Sommer entstehenden angenehmen Temperaturen ergeben sich durch die Absorption der Infrarotstrahlung von 40%.

Dies verhindert das Aufheizen der Räume und senkt daher die Betriebskosten durch Minderung der Kühllasten.

Bei Solarprotect gibt es keine Einschränkung der Funk und Mobiltelekommunikation da, keinerlei reflektierende Metalloxid-beschichtungen verarbeitet wurden.

Eine Blendreduktion ist bei diesen Spezialscheiben ein angenehmer Nebeneffekt der Infrarotblockung.



CONCEPT AUTOMOTIVE GLASS GMBH

## wärmedämmendes Solarprotect Sonnenschutzglas

- Spezialverglasung
- Fahrzeug
- Dachverglasung
- Wintergärten

CONCEPT AUTOMOTIVE GLASS GmbH  
Dessauer Landstrasse 61  
06385 Aken  
Germany

TEL 034909 39519  
FAX 034909 39516  
eMail info@cag-aken.de

# CONCEPT AUTOMOTIVE GLASS

## Solarschutzfolien in VSG- Scheiben

### Vergleich der Solarprotection Leistungsfähigkeit

Zusammensetzung	Sichtbare Licht Transmission (TV) (%)	direkte Solar Transmission (TS) (%)
klares Glas/ PVB Film	89	77
klares Glas/ Solar Protect	87	65
grünes Glas/ Solar Protect	77	47

Die „Solarschutz“ PVB- Folie ist, im Gegensatz zu mit Metalloxid beschichteten Gläsern (Coating), für Radiowellen durchlässig. Damit gibt es für alle funkwellenbasierenden Kommunikationsanwendungen keinerlei Einschränkungen.

Die Solarschutz PVB- Folie ist mit allen bekannten Gläsern zu VSG verbindbar.



CONCEPT AUTOMOTIVE GLASS GMBH

## wärmedämmendes Solarprotect Sonnenschutzglas

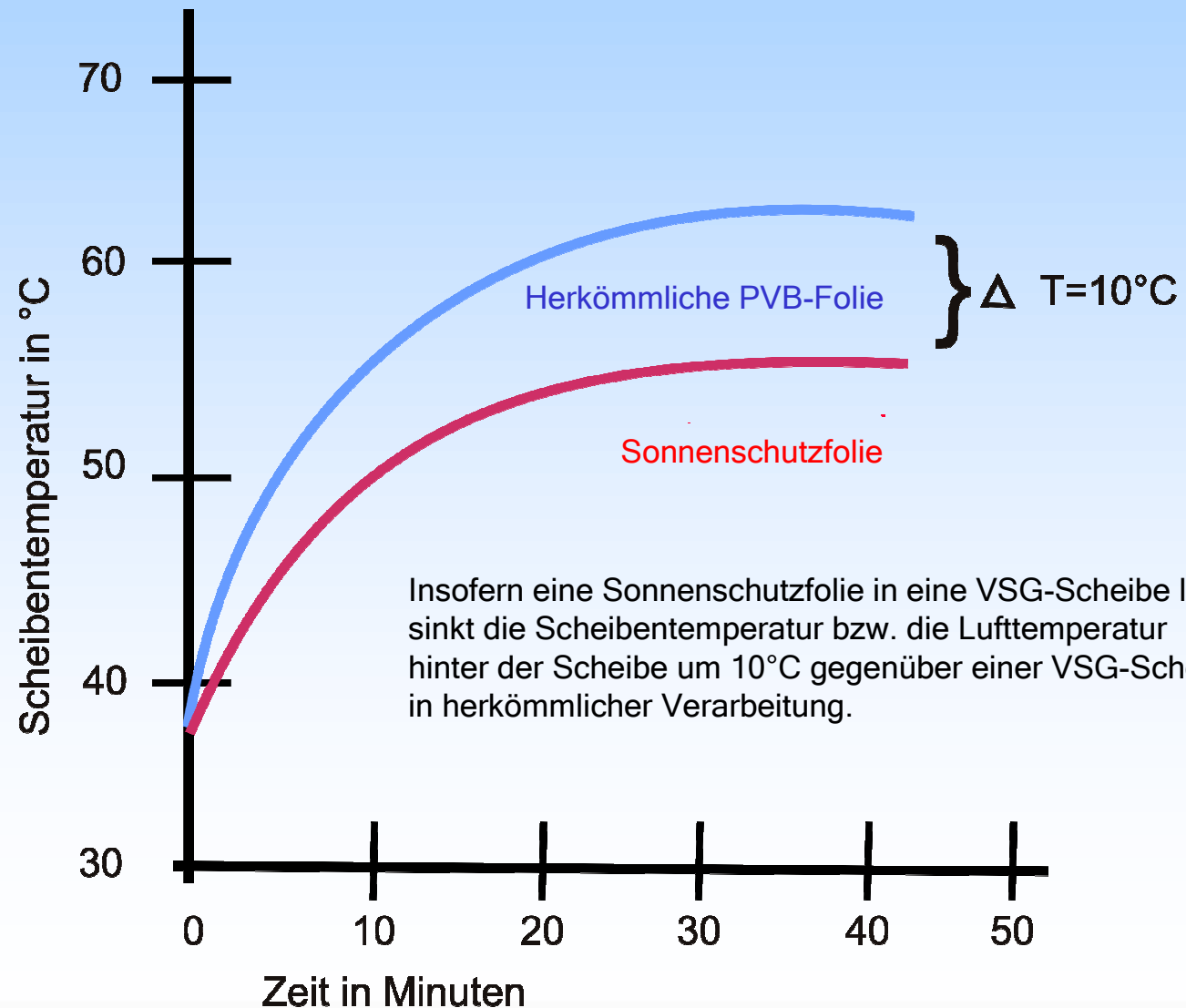
- Spezialverglasung
- Fahrzeug
- Dachverglasung
- Wintergärten

CONCEPT AUTOMOTIVE GLASS GmbH  
Dessauer Landstrasse 61  
06385 Aken  
Germany

TEL 034909 39519  
FAX 034909 39516  
eMail info@cag-aken.de

# CONCEPT AUTOMOTIVE GLASS

## Temperaturreduktion durch Solarschutzfolien VSG- Scheiben





CONCEPT AUTOMOTIVE GLASS GMBH

## wärmedämmendes Solarprotect Sonnenschutzglas

- Spezialverglasung
- Fahrzeug
- Dachverglasung
- Wintergärten

CONCEPT AUTOMOTIVE GLASS GmbH  
Dessauer Landstrasse 61  
06385 Aken  
Germany

TEL 034909 39519  
FAX 034909 39516  
eMail info@cag-aken.de

# CONCEPT AUTOMOTIVE GLASS

## Temperaturreduktion durch Solarschutzfolien VSG- Scheiben

