

AUTOGLASFOLIE

# SOLAROPTISCHE BEGRIFFE

## Sichtbare Lichttransmission

Der sichtbare Anteil der Sonneneinstrahlung der das Verglasungssystem durchdringt. Je niedriger die sichtbare Lichttransmission, um so dunkler erscheint die Folie.

## Sichtbare Lichtreflexion

Die Lichtreflexion sagt aus, um wieviel Prozent das sichtbare Licht reflektiert wird. Man unterscheidet zwischen der Lichtreflexion außen und innen. Je kleiner dieser Wert ist, desto mehr sichtbares Licht wird durch die Verglasung durchgelassen.

## Sichtbare Lichtabsorption

Ist der Anteil des sichtbaren Lichtes (550 nm), der durch ein Material aufgenommen und direkt in Wärme umgewandelt wird.

## Gesamte am Glas reduzierte Strahlung

Prozentsatz der Sonnenenergie, der durch Reflexion und Ableitung zurückgeworfen wird. Je höher dieser Wert, desto mehr Strahlung wird reduziert.

