

Solartechnische Daten:		Materialaufbau:
Gesamte Solartransmission	35,0 %	<p>Hochwertiger Polyesterfilm mit kratzbeständiger HardCoat-Beschichtung auf der Oberfläche</p> <p>Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite</p> <p>CDA-Klebesystem (wasseraktivierbar), das die Transparenz der Folie noch klarer und brillanter erscheinen lässt.</p> <p>Integrierter UV-Absorber für beste Langzeitstabilität</p>
Gesamte Solarabsorption	37,0 %	
Gesamte Solarreflektion	28,0 %	
Emmisivity	0,37	
UV- Transmission (gemessen bei 300-380 nm)	< 1 %	
Schattierungskoeffizient	0,49	
Sichtbare Lichttransmission	51,0 %	
Sichtbare Lichtabsorption	25,0 %	
Sichtbare Lichtreflektion	24,0 %	
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	58,0 %	
Materialstärke	50 µ	
<p>Die solartechnischen Werte sind Ca. Werte und wurden von D.S.E.T. Inc., einem neutralen Materialprüfungs- Institut in Phoenix, Arizona, USA ermittelt.</p> <p>Gaderbauer haftet nicht für Glasschäden, die aus nicht fachgerechter Montage resultieren.</p> <p>Minimale Farbschwankungen vorbehalten!</p>		<p>Anwendungsbereiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innenverlegung <p>Low-E-Folie reduziert den Wärmeverlust im Winter und verringert so den Heizbedarf. Hitzereduktion im Sommer sorgt für ein besseres Raumklima, erhöht den Wohnkomfort und die Arbeitseffizienz. Hoher UV-Schutz mindert das Hautkrebsrisiko und das Ausbleichen der Innenausstattung. Hilft, den CO₂-Ausstoß zu verringern und die Energieeffizienz zu erhöhen</p>