

Solartechnische Daten:		Materialaufbau:
Gesamte Solartransmission	11,0 %	3-lagige Sonnenschutzfolie aus werkseitig durchgefärbtem Polyester (dauerhaft farbstabil). Mittlere Schicht mit reinem Aluminium gesputtert. Kratzbeständige HardCoat-Beschichtung auf der Oberfläche. Silikonierte Deckfolie auf der Rückseite. Hochwertiges Pressure sensitive-Klebesystem (wasseraktivierbar) mit integriertem, UV- Absorber für beste Langzeitstabilität.
Gesamte Solarabsorption	64,0 %	
Gesamte Solarreflektion	25,0 %	
Emmisivity	0,79	
UV- Transmission (gemessen bei 300-380 nm)	< 2 %	
U-Faktor	1,11	
Schattierungskoeffizient	0,34	
Sichtbare Lichttransmission	6,0 %	
Sichtbare Lichtabsorption	83,0 %	
Sichtbare Lichtreflektion	11,0 %	
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	70,0 %	
Materialstärke	50 µ	Anwendungsbereiche: <ul style="list-style-type: none"> • Innenverlegung Hochwertige Sonnenschutzfolie mit hoher Strahlungsrückweisung, hervorragendem Wärmeschutz und starkem Abdunklungseffekt (Blendungsreduzierung). Höchste optische Klarheit.
Die solartechnischen Werte sind Ca. Werte und wurden von D.S.E.T. Inc., einem neutralen Materialprüfungs- Institut in Phoenix, Arizona, USA ermittelt. Gaderbauer haftet nicht für Glasschäden, die aus nicht fachgerechter Montage resultieren. Minimale Farbschwankungen vorbehalten!		