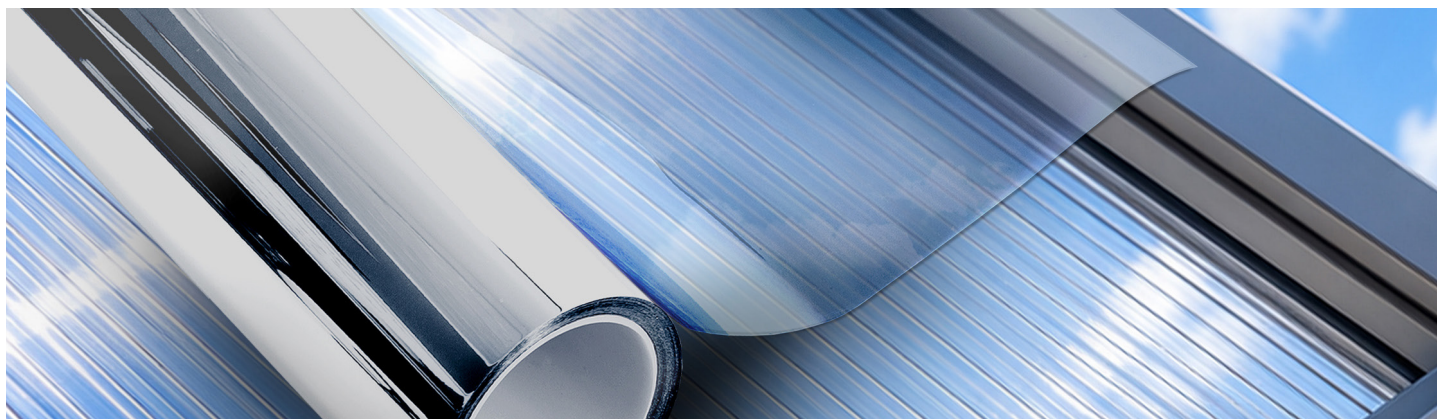




Sichtbare Licht-Transmission (%)



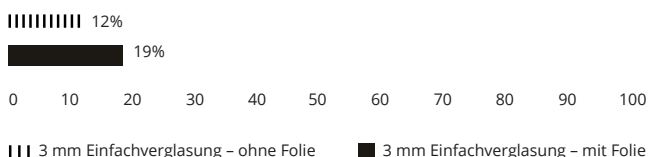
Sichtbare Licht-Reflexion - Extern (%)



UV-Abweisung (%)



Gesamt Solarenergie abgewiesen (%)



Optische & Solare Eigenschaften

Scheibentyp	3 mm Einfachvergl. Ohne Folie	Mit Folie
UV-Abweisung (%)	25	98
Sichtbare Licht-Transmission (%)	91	85
Sichtbare Licht-Reflexion - Extern (%)	8	11
Solarenergie-Reflektion (%)	5	9
Solarenergie-Absorption (%)	8	14
Solarenergie-Transmission (%)	87	77
Gesamt Solarenergie abgewiesen (%)	12	19
Blendreduktion (%)	-	14
Beschattungskoeffizient	-	0.90
g-Wert	0.88	0.83
U-Wert (W/m².°C)	5.8	5.7

PlexiProtect ist eine transparente Sonnenschutzfolie, die speziell für Kunststoffverglasungen entwickelt wurde. Mit einem sehr hohen UV-Schutz von 98 % und hoher Lichtdurchlässigkeit bietet sie leichten Sonnenschutz, ohne die transparente Optik zu beeinträchtigen. Der hohe UV-Schutz hilft, das sonnenbedingte Ausbleichen von Textilien, Möbeln, Drucken u.v.m. zu reduzieren. Die Folie ist auf die temperaturbedingte Ausdehnung von Kunststoffflächen abgestimmt und verfügt über eine kratzunempfindliche, pflegeleichte Oberfläche. PlexiProtect eignet sich unter anderem für Terrassen- und Poolüberdachungen, Wintergärten sowie Kunststoffverglasungen in Gewerbe-, Produktions- und Lagerbereichen und ist als Zuschnitt auf Maß oder Meterware erhältlich.

- ✓ Sehr hoher UV-Schutz von 98 %
- ✓ Speziell für Kunststoffflächen entwickelt
- ✓ Leichter Sonnenschutz
- ✓ Hohe Lichtdurchlässigkeit
- ✓ Reduziert das sonnenbedingte Ausbleichen
- ✓ Kratzunempfindliche Oberfläche & leicht zu reinigen

Empfohlene Kunststoffarten

Plexiglas Gießacrylglas (PMMA)	✓
Acrylglas Extrudiertes Acrylglas (PMMA)	✓
Makrolon Polycarbonat-Platte (PC)	✓
Lexan Polycarbonat-Platte (PC)	✓
Stegplatten Polycarbonat-Stegplatte (PC)	✓

✓ = Ja / empfohlen
PMMA = Polymethylmethacrylat
PC = Polycarbonat

Produkt-Merkmale

-  **Verfügbare Breite**
152 cm
-  **Länge**
30.5 m
-  **Dicke**
120 µm
-  **Farbe von außen**
Transparent
-  **Installationsart**
Außen
-  **Feuerwiderstandskl.**
M1
-  **Bruchdehnung**
125 %