



- G 1900** Die Standardfolie. Alu Metallisierung zwischen zwei Polyesterfolien, "Laminat". Die hauchdünne Metallisierung ist so perfekt geschützt. Der Hitzeschutz ist ausgezeichnet ($g < 0.2$) durch die hochreflektierende Aluminiumbeschichtung. Da raumseitig auch die Aluminiumschicht sichtbar ist, kann es aber innenseitig zu störenden Reflexen z.B. durch Kunstlichtspiegelung kommen.
Die G 1900 wird in allen Bereichen eingesetzt. Wir empfehlen die G 1900 vorzugsweise im Wintergarten und Dachbereich einzusetzen. Für Blendschutzanwendungen stehen innen entspiegelte Typen, G 1911, G 1914, G 1915, G 1916, usw. zur Verfügung.
- G 1911** Metallisierung und Aufbau wie G 1900. Die innere Polyesterfolie ist bronze- braun eingefärbt. Dadurch wird die raumseitige Oberfläche entspiegelt und die Leuchtdichte drastisch gesenkt. Ideal für Blendschutz- aber auch für Hitzeschutz- Anwendungen vertikal und Überkopf (z.B. Holz- WiGa).
- G 1914** Die innere Polyesterfolie ist grau eingefärbt. Dadurch wird die raumseitige Oberfläche entspiegelt und die Leuchtdichte drastisch gesenkt. Ideal für Blendschutz- Anwendungen.
Die Metallisierungsstärke ist deutlich geringer als Standardstärke (G 1900, G 1911 und G 1915). G 1914 eignet sich vorzugsweise für Blendschutzanwendungen an Fassaden mit geringer direkter Sonneneinstrahlung oder in Kombination mit Sonnenschutzgläsern. Die Hitzeschutzeigenschaften sind aufgrund der relativ dünnen Metallisierung eingeschränkt.
- G 1915** Die innere Polyesterfolie ist zur Entspiegelung und Leuchtdichte-Begrenzung grau eingefärbt. Variante mit normal starker Metallisierung, Transmission im sichtbaren Bereich 3%. Die Hitzeschutzeigenschaften sind gegenüber G 1914 deutlich höher. Eignet sich für Blendschutzanwendungen mit hoher Anforderung an den Hitzeschutz.
- G 1916** Wie G 1915 aussenseitig silber innenseitig grau anthrazit. Die Metallisierung und die Einfärbung der inneren Folie ist stärker und daher die gesamte Transmission tiefer (1.2%).
Eignet sich für Blendschutzanwendungen mit hoher Anforderung an den Hitzeschutz, zB Fassadenausrichtung Süd-West und direkte, tiefstehende Sonneneinstrahlung.
- G 1918** Sogenannte Architektur-Folie. Innenseitig wie G 1915, aussenseitig leicht grau um die Akzeptanz nach aussen zu verbessern. Die graue Farbe ist im nahen Infrarot transparent, so dass nur im sichtbaren ein erhöhter Absorptionsgrad in Kauf genommen werden muss. Die Metallisierung wurde gegenüber dem Vorgänger verstärkt um die Reflexion zu erhöhen und die Transmission auf das nötige Mass von unter 3% für Blendschutz- Anwendungen zu senken.



-
- G 1926 Aufgrund der guten Resonanz der G 1911, mit innenseitiger Bronze Farbgebung waren wir vor die Aufgabe gestellt eine Farbgebung nach aussen zu ermöglichen. Unsere Wahl fiel auf eine Kupfer- Legierung. Die Farbgebung kommt so zustande, dass von der Metallschicht aus dem sichtbaren Spektrum bevorzugt blau absorbiert wird. Nicht zu verwechseln mit eingefärbter Folie!
Die G 1926 eignet sich für Blendschutzanwendungen mit hoher Anforderung an den Hitzeschutz im Fassadenbereich. Für die Beschattung von Dachflächen ist die G 1911 vorzuziehen. Die Folie ist in verbesserter Ausführung in Entwicklung und momentan nicht erhältlich.
- G 1935 Verdunklungsfolie. Aussenseite Alu metallisiert. Innenseitig anthrazit grau. Achtung! Wir bieten keine Verdunklungsanlagen an. RR und FR lassen trotz Seitenführungen seitlich und zum teil auch unten und oben einen Lichtschimmer durch. Um komplett zu verdunkeln müssen Führungen mit Bürsten eingesetzt werden.
- G 1937 Abdunklungsfolie (dim-out = leicht durchscheinend) Innenseitig weiss, aussen silber. Anwendung: Seminarräume oder Dachfensterrollo im privaten Bereich.
- G 1960 Die Aluminium Metallisierung ist bei dieser Folie sehr dünn. Die Polyesterfolien sind beidseitig stark anthrazit eingefärbt. Dieser Typ eignet sich für Anwendungen, wo ein guter Blend- und UV- Schutz gewünscht wird und der Anspruch an den Hitzeschutz gering ist. Entscheidungskriterium ist meist die Forderung nach Blendfreiheit von aussen und Durchsicht von innen. Nie im Überkopfbereich einsetzen.
- AR 760 Ungeprägte Ausführung der G 1960. Anwendung, Charakteristik und Aussehen wie G 1960. Die amerikanische Flugbehörde, "FAA", schreibt diese Folie für Anwendungen in **Flugsicherungsanlagen** vor. Weitere Typen mit „scratch resistant coating“, niedrigerer Transmission usw. auf Anfrage
- T 4005 Metallisiertes, schwer entflammbares Gewebe. Sehr dünn und passend zu unseren kleinen, eleganten Blenden. Textil kann, selbst metallisiert, nur ein Kompromiss zwischen Funktionalität (Hitze- und Blendschutzwirkung) und Ästhetik darstellen. Aussenseite metallic, innenseitig erhältlich in den Grautönen, hellgrau, mittelgrau dunkelgrau.
- Weitere Textilien (alle in flammhemender Ausführung):
- T 4014 Behang mit höher Dicke für grosse Behänge, gut schweisbar
- XXS Verdunklung weiss /grau, sehr dünn, elegant
- Dim-out Perlglanz beschichtet. Erreicht fast die Funktion einer Folie. In Verbindung mit unserer VUNO- Technik ist auch der Verlust der Durchsicht nach Aussen tragbar.
- Weitere auf Anfrage