

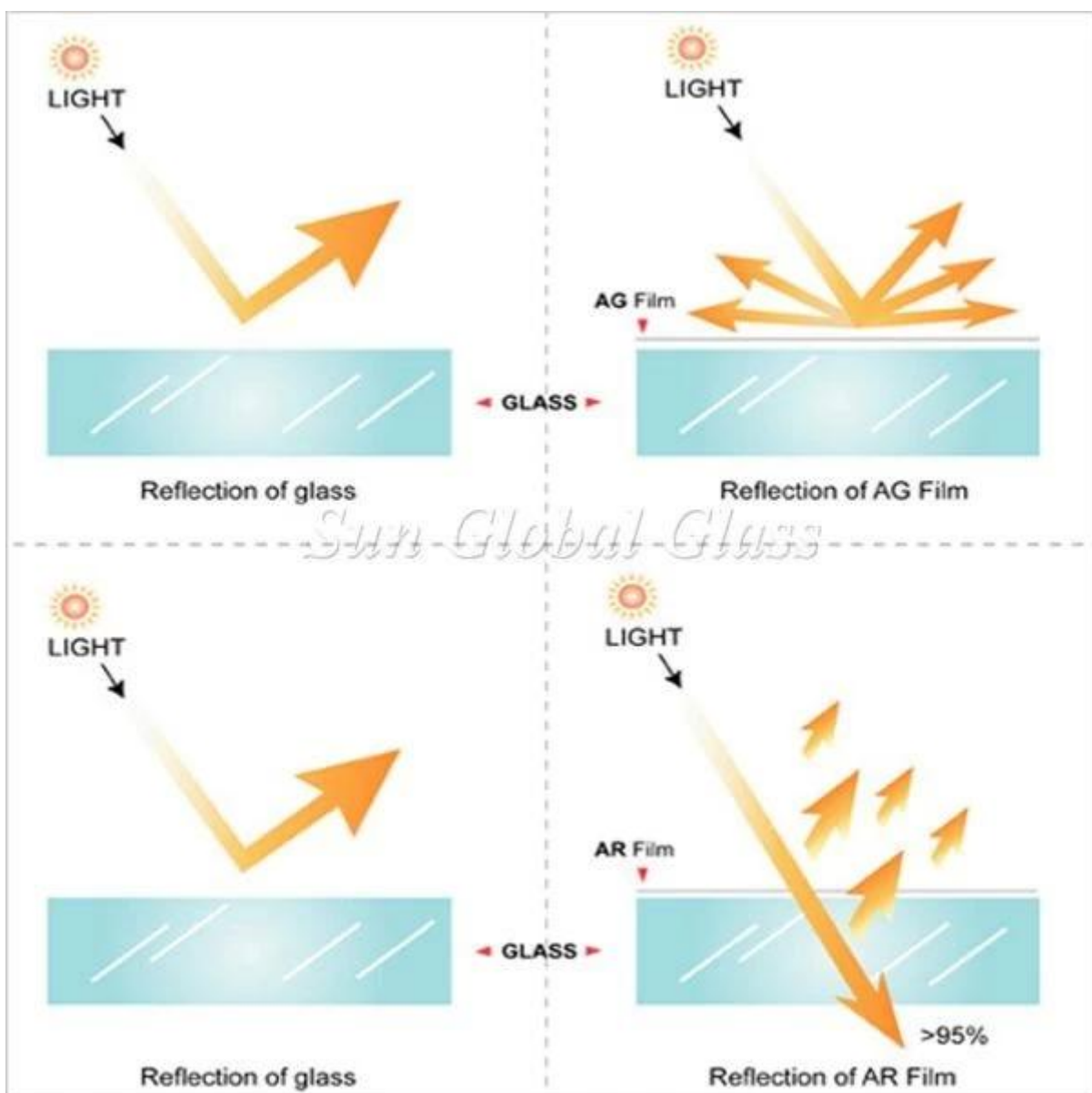
## 6MM Antireflex beschichtetes Glas

Hervorragend geeignet für alle Arten von Beleuchtung und erhöht Übertragung die notwendige Leistung von LEDs und andere Anzeigen verringern kann

AR-Glas (Anti reflektierende Glas) ist ein Glas, das auf einer oder beiden Seiten optisch auf überzogen wurde die **klares Floatglas** oder **extrem klares Floatglas** Reflexionen zu verringern und erhöhen die Lichtdurchlässigkeit um Oberfläche Blendung und Substrat Übertragungs- und Helligkeit bieten besseren Kontrast Definition durch die Verringerung der Oberfläche Reflexion in einem bestimmten Wellenlängenbereich zu erhöhen. Geisterbilder und mehrfache Reflexion können minimiert und möglicherweise durch die Anwendung einer AR-Beschichtung auf der Glasoberfläche eliminiert.

Abrisa Technologien AR-Beschichtungen sind alle Dielektrikum ein- oder mehrschichtiger und eignen sich für niedrige Reflexion und hohe Transmission im UV, sichtbar und in der Nähe von IR-Spektralbänder.

Hier ein Bild um den Unterschied zwischen AR-Glas und AG zeigen angehängt:



**In diesem Abschnitt kann durch klares Floatglas 6 mm oder 6 mm ultra klares Floatglas 6 mm AR-Glas hergestellt werden. Jedes Glassubstrat muss makellos, flache Oberflächen und transparentes Erscheinungsbild; keine Blase, keine Kratzer, kein Mehltau vor Ort, etc.**

### **Merkmale der entspiegeltem Glas:**

1. hohe Transmission und geringe Reflexion
2. Abrisa Technologien kann AR Beschichtung von Kunden bereitgestellten Glasoptik oder fertigen aus unserem Bestand an Antireflex beschichtetes Glas
- (3) Großformat AR-beschichtete Glas zur Verfügung (Kontakt Fabrik für Lagerverfügbarkeit)
4. die Kontrastverstärkung für scharfe, klare Grafiken und Text
5. standard Breitband AR reduziert Oberflächenreflexion von 4 % auf weniger als 0,5 %
- (6) einsetzbar in Verbindung mit leitfähigen ITO-Beschichtungen, Stromschienen, UV Ablehnung Beschichtungen und Oberflächen Verbesserung Beschichtungen (Index passend zur Verfügung)
7. individuell kann für Ihre Wellenlänge Anforderungen gestaltet werden
8. Anti-Fleck-Beschichtung kann über AR "Fingerabdrücke" reduzieren angewendet werden
9. hydrophobe Decklack kann angewendet werden, um Feuchtigkeitsbildung zu beseitigen

### **Typische Anwendungen:**

1. elektronische Displays
- (2) Optik für LED-Beleuchtung
- (3) LCD-Displays
4. vordere Einbauanzeigen
- (5) Heizung Dünnschicht-LCD-Panels
- (6) Instrumentierung Windows
- (7) Beleuchtung
- (8) Telekommunikation
9. Architektur Fenster

10. die Vitrinen

11. Fassaden

12. Projektion Port Windows

13. Schauglas

