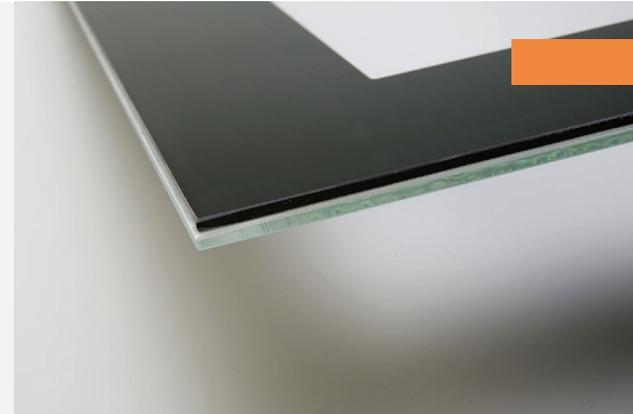


# Glacier™ AR SAFE

**AR-beschichtete hochwertige  
Glaslamine für bessere Sicherheit**



Das Basismaterial ist ein extra klares eisenoxidarmes Weißglas. Durch ein Vakuum-Magnetron-Sputterverfahren werden mehrere Nanometer dünne Schichten aus sorgfältig ausgewählten Metall- und Mineraloxiden auf die Oberfläche aufgebracht. Aufgrund der unterschiedlichen Brechungsindizes dieser Schichten werden Oberflächenreflexionen eliminiert. Das Ergebnis sind Restflächenreflexionen von weniger als 1%, die das Glas praktisch unsichtbar machen und eine klare, ungehinderte Sicht ermöglichen.

Dank modernster Beschichtungstechnologie können wir die Restreflexionen auf ein absolutes Minimum reduzieren und so den unerwünschten "grünlichen" oder violetten "Look" herkömmlicher Fenster mit AR-Beschichtung vermeiden.

Die Deckschicht ist auf Körperfett und Feuchtigkeit indexiert, was die Sichtbarkeit von Fingerabdrücken und leichten Verschmutzungen erheblich verringert.

Darüber hinaus ist die Antireflexbeschichtung sehr leicht zu reinigen. Darüber hinaus macht Glacier™ AR durch eine besonders glatte und harte Deckschicht sehr kratzfest und langlebig. Für mehr Sicherheit kann Glacier™ AR thermisch getempert (ab 4 mm Dicke) oder laminiert werden (Glacier™ SAFE).

## Technische Daten

Basismaterialien:	Glacier™ AR
Zwischen Schichtfilme:	IR filme, klare & farbige Filme
Dicken:	Ab 4,38mm
UV Schutz:	Bis zu 100%
Minimale Abmessungen:	400x250 mm
Maximale Abmessungen:	1590 x 3150 mm