

Glacier™ Sun Shade

**Sonnenschutz und
unübertroffene Leistung**



Im Freien platzierte Informationsdisplays sind starkem Nahinfrarotlicht (NIR) der Sonne ausgesetzt. Das nahe Infrarotlicht heizt das Display auf, was zu Fehlfunktionen führen und die Lebensdauer erheblich verringern kann.

Glacier™ Sun Shade ist eine laminierte Glaslösung, in die eine nahezu klare PVB-Folie integriert ist, die im nahen Infrarotbereich (NIR) absorbierende Partikel enthält. Infolgedessen wird ein erheblicher Teil der Sonnenwärme blockiert, bevor sie die Anzeige erreichen kann, wodurch Überhitzungsprobleme vermieden werden.

Der einzigartige, unter Sonnenschutz absorbierende Zwischenschichtfilm für Sonnenschutz zeigt Klarheit und Durchlässigkeit im visuellen Bereich, ähnlich wie Glacier™ AR SAFE.

Glacier™ Sun Shade-lamine können bedruckt, thermisch gehärtet und mechanisch bearbeitet werden, um alle Designanforderungen zu erfüllen.

Technische Daten

Reflexion:	< 1%
Dicken:	Ab 4,76 mm
Minimale Abmessungen:	400x250 mm
Maximale Abmessungen:	1590x3150mm
Solare Wärmeabgabe:	Bis zu 70%*
UV-Schutz:	> 99%
Licht-durchlässigkeit:	Bis zu 97%

* Für Volumenanfragen können andere Glacier™ Sun Shade PVB-Folien angeboten werden.