

Glacier™ Sun Shade

**Solvarmebeskyttelse og
markedsledende performance**



Informationsskærme, der er installeret udendørs, udsættes for høje niveauer af infrarødt lys fra solen. Dette infrarøde lys opvarmer skærmen, hvilket kan forårsage fejl og reducere enhedens levetid betydeligt.

Glacier™ Sun Shade er en lamineret frontglasløsning med en PVB-film, der indeholder partikler i nanostørrelse. Disse partikler absorberer nær-infrarøde partikler, som resulterer i, at det meste af solvarmen blokeres før den kan nå skærmen, hvilket effektivt eliminerer problemer med overophedning.

De solvarmeblokerende egenskaber ved Glacier™ Sun Shade kan kombineres med vores andre Glacier™-løsninger, såsom Glacier™ AR. I dette tilfælde arbejder de unikke egenskaber ved Glacier™ AR i VIS-serien og dens evne til at reflektere en betydelig mængde solvarme sammen med Glacier™ Sun Shade, hvilket skaber en kombination med uovertruffen visuel ydeevne og et meget højt niveau af varmeafvisning.

Glacier™ Sun Shade-laminater kan printes, termisk hærdes og behandles mekanisk for at passe til alle designkrav.

Teknisk Data

Reflection:	< 1%
Thickness:	From 4,76 mm
Minimum Dimensions:	400x250 mm
Maximum Dimensions:	1590x3150mm
Solar Heat Rejection:	Up to 70%*
UV Protection:	> 99%
Light Transmission:	Up to 97%

* for high volume requests, other grades of Glacier™ Sun Shade PVB film can be supplied.