

Konklusjon

Flere faktorer må korrelere dersom vinduet kan reflektere sollys som kan skade omgivelsene.

- Avbøying på både ytre og indre glass.
- Klar himmel og direkte sollys over en lengre periode kombinert med en lavthengende sol.
- Høy utetemperatur.
- En isolator (gardin) bak glasset som øker temperaturen på gassen i ruten.
- Lav vindhastighet, slik at overflatene ikke er avkjølt.
- Spesifikk vinkel mellom vinduet og utsatt element.

Uansett valg av solskjermingsløsning er det viktig å kontrollere at dette blir montert riktig. Det må være tilstrekkelig avstand fra vinduet til innvendig solskjerming, og avstand til karm på sidene for å sikre god luftsirkulasjon. Monteres solskjermingen for tett inntil vindusglasset vil dette påvirke temperaturen som beskrevet i testen. Når lyset treffer en flate som hindrer lysinnslipp (gardin) må det ha et sted å gjøre av seg. Står solen for lenge på en slik flate kan det oppstå en effekt hvor en konsentrert og varm lysstråle reflekteres ut via glasset.

God luftsirkulasjon sørger for at dette ikke skjer, og Natre Vinduer anbefaler alle å følge leverandørens monteringsanvisning.