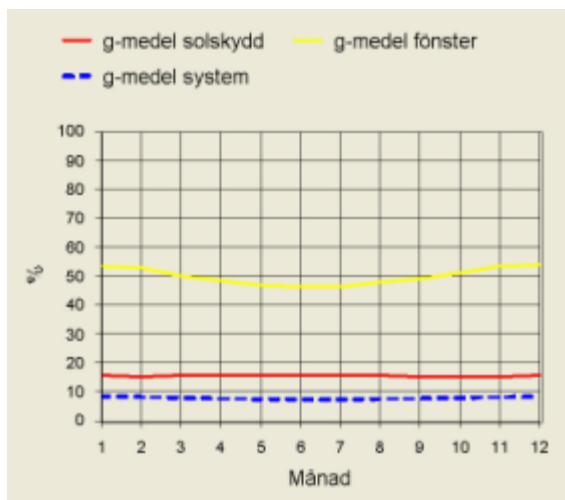


Orion Climaflex - g og U-verdier:

Orion Climaflex har unike egenskaper for demping av strålevarme fra solen. Produktet er i første rekke konstruert for å bedre inneklimate - øke komforten i et bygg. Ved å legge solavskjermingen integrert i isolerruten oppnår en følgende fordeler:

- ✓ Fleksibel solavskjerming hvor en kan tillate solvarmen å strømme inn i bygget når det er ønskelig (kjølige vår- og høstdager med sol).
- ✓ Stor grad av gjennomsyn p.g.a. smale lameller samt at persiennen ikke er dominerende i fasaden.
- ✓ Ingen tilsmussing av lamellen – ingen rengjøring.
- ✓ Lave drift- og vedlikeholdskostnader.
- ✓ Forbedret U-verdi ved for eksempel senket og lukket lamell om natten (i kombinasjon med automatisk nattsinking).



Databeregninger utført med programmet ParaSol viser at g-verdien for glasset og persiennen kommer under 10% (blå linje) når lamellene er kjørt ned og lukket i 90°

Figur 1 g-verdi Orion Climaflex

Ytterligere informasjon kan fås ved å kontakte Jan Fr. Jenssen på mob. 901 73 092.