

# SCANLIGHT LANTERNINSYSTEM

FÖR GLAS OCH POLYKARBONAT – TRYGGT, OAVSETT ENERGIKLASS



# SCANLIGHT LANTERNINSYSTEM

Möjligheterna är många med detta standardiserade och samtidigt flexibla profilkoncept för transparenta takkonstruktioner. Med detta system tillverkas dagsljuslösningar i de flesta former med glas eller polykarbonat. Extra starka profiler gör att man klarar långa fribärande spännvidder.

## DESIGN/FORM

Det mesta är möjligt: båg-, pulpet- och sadelform, cirkulära konstruktioner och fria former. Det finns stor flexibilitet i dimensionerna.

## PROFIL

Systemet består av 60 mm och 80 mm aluminiumprofiler. Dubbla väggar gör profilerna extra starka vilket gör att de klarar längre fribärande spännvidder. Profilerna levereras obehandlade alternativt pulverlackerade i valfri RAL färg eller anodiserade. Täcklock för slät yta utan synliga skruvar. Levereras med eller utan isolering i profilerna. Svarta gummitätlistor av EPDM.

## GLASNING

Böjda konstruktioner glasas med polykarbonat. Till plana konstruktioner väljs polykarbonat eller glas. Glasning väljs efter önskade egenskaper såsom isolering, ljustransmission, slagåtlighet och inte minst pris.

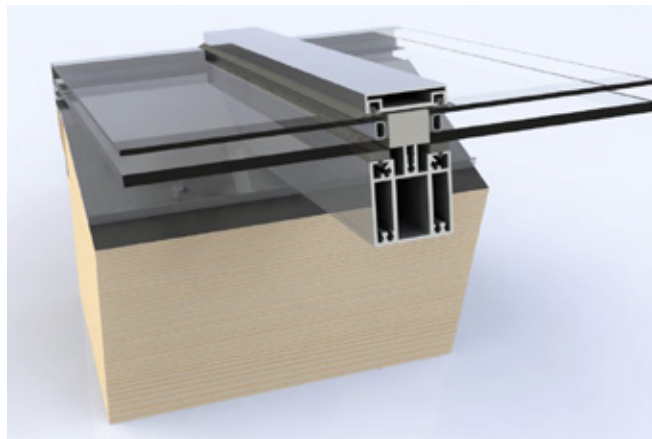
Genomsnittlig vikt för isolerglas är cirka 35 kg/m<sup>2</sup> glasad yta.

Polykarbonatpanelerna är solida eller flercelliga. De finns i 4–32 mm tjocklek. Genomsnittlig vikt på flercelliga paneler är cirka 5 kg/m<sup>2</sup>. Dessa finns också i flera färgställningar och egenskaper.

Kort sagt, här finns mängder av möjligheter.

## SUPPORT

Scanlight erbjuder ett helhetsåtagande med stöd för projektering och utför alltid själv entreprenaden med utbildade montörer och projektledare, som en garanti för kvalitet och säkerhet.



Förstärkt takstolsprofil för långa, fria spännvidder.



Sarganslutning med eller utan isolerad basprofil.



Mörk korridor blev ljusst och kreativt utrymme med sadellanternin i glas. Porthälla Gymnasium Göteborg, Figura Arkitekter.



Sågtandtak glasat med polykarbonat över flerbostadshusets gemensamma vinterträdgård. Holma Torg Malmö, Arkitektlaget Helsingborg.



**SCANLIGHT**  
TRYGGA INGLASNINGAR