

SCANLIGHT BÄGLANTERNIN

STABILITET TACK VARE INTELLIGENTA KOMPONENTER



SCANLIGHT BÅGLANTERNIN

Kombinerar ett högt dagsljusintag med utmärkt värmeisolering och maximal säkerhet.

Scanlights båglanterner är ett flexibelt och stabilt system för stora spännvidder. Detta energieffektiva dagsljusintag, med möjlighet till integrerad komfort- och rökventilation, är en trygg och säker lösning.

Egenskaperna säkerställs genom ett integrerat modulsystem som består av ett antal perfekt matchade och innovativa enskilda komponenter:

En **isotermisk lastkonverterare (1)** leder lasterna direkt ner i sargen, vilket gör basprofilen fri från belastning och därmed möjliggörs materialbytet till välisolerande komposit.

Basprofilen (2) är tillverkad av kompositmaterial med goda isoleringsegenskaper, istället för ledande aluminium, vilket är en betydande detalj för hela konstruktionens isolerförmåga.

Täcklock (3) som spärras fast (skruvas ej) eliminerar köldbryggor och en **expanderande tätlist** mellan panel och täcklock ger optimal tätning vid stora laster, i alla väder.

Dynamisk momentkontroll (4) med unikt fjädersystem för ventilationsluckor optimerar stabiliteten och säkerställer brandventilatorernas funktion.

POLYKARBONATPANELER – KLAR ELLER OPAL

A. PC 10-4 + PC 10-4

U_G : 1,6 W/m² K, ljudisolering: 19 dB, brandegenskaper: B2, LT 37 %

B. PC 10-4 + PC 10-4 + isolerande luftspalt 16

U_G : 1,2 W/m² K, ljudisolering: 18 dB, brandegenskaper: B2, LT 37 %

(Fler glasningsalternativ finns att tillgå.)

INTEGRERADE BRANDVENTILATORER

- För din trygghet finns tillhörande brandventilatorer som uppfyller EN 12101-2.
- Brandventilatorerna anpassas specifikt för varje projekt med hänsyn till nödvändig aerodynamisk utströmningskoefficient, placering, enkel- eller dubbelluckor m.m.
- Komfortventilation anpassas även den efter krav och önskemål.

CERTIFIKAT

- Systemet är CE-märkt och certifierat av EOTA
- Värmeisolering enligt ETAG 010
- Vattentäthet enligt ETAG 010
- Rök- och värmeventilation testad enligt EN 12101-2

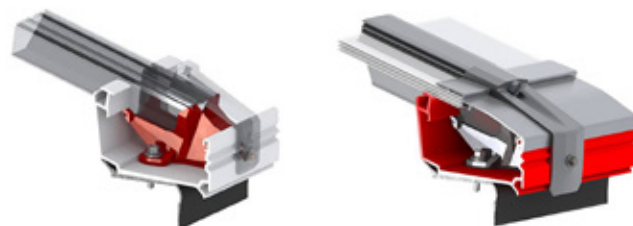
TILLBEHÖR – MÖJLIGA TILLVAL

- Utvändig solavskärmning
- Fall- och inbrottskydd
- Fästpunkt för säkerhetslina
- Insektsnät

ANSLUTNINGAR

Vi kan leverera komplett lanternin, inklusive sarg av stålplåt (galvaniserad eller lackerad). Alternativt ansluts lanterninen mot platsbyggd sarg av trä eller betong.

1. Stålsarg
2. Träsarg, platsbyggd
3. Betongsarg, platsbyggd



1. Isotermisk lastkonverterare

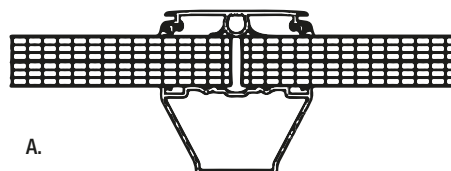
2. Basprofil



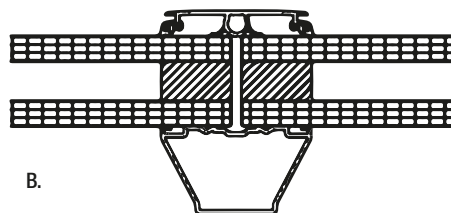
3. Täcklock och tätlist



4. Dynamisk momentkontroll

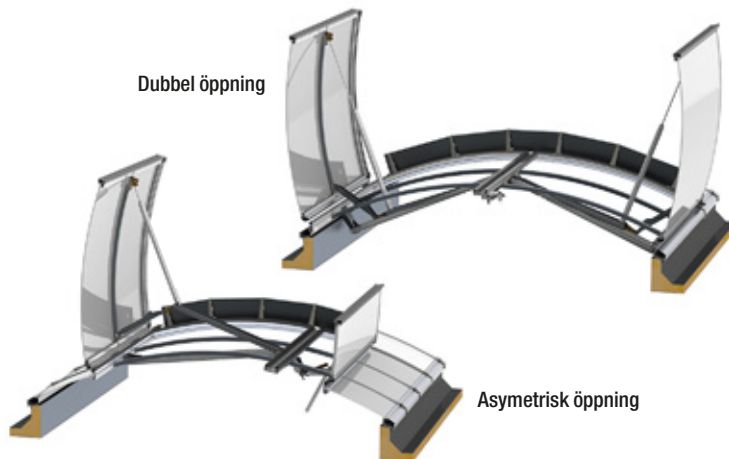


A.



B.

Dubbel öppning



Asymetrisk öppning



SCANLIGHT
TRYGGA INGLASNINGAR