

SCANLIGHT SYSTEM A60+

ENERGIEFFEKTIVT PROFILSYSTEM I ALUMINIUM FÖR GLASTAK OCH GLASLANTERNINER



SCANLIGHT SYSTEM A60+

SCANLIGHT ÄR MEDLEM I:



INTRESSEGRUPP
PASSIVHUS



Scanlight System A60+ är ett komplett och energieffektivt profilsystem i aluminium utvecklat för glastak och glaslanterniner.

Profilsystemet består av 60 mm breda aluminiumprofiler i varierande höjd beroende på spännvidd. Isolatorer i glasfalsarna och fullt isolerade anslutningar gör att systemet passar i fastigheter med höga energikrav.



Fullt isolerad sarganslutning med tätskiktmembran och runtomliggande takfotsplåt av 2mm aluminium.

DESIGN/FORM

Det mesta är möjligt: pulpet-, sadelform, cirkulära konstruktioner och fria former alltid i samråd med Scanlight.

PROFIL

Profiluppbyggnad med 2-stegstättning med invändig och utvändig tätning av strängpressade EPDM-profiler. Profiler och plåtar lackeras i valfri RAL-kulör, alternativt anodiseras.

PLÅTAR OCH ANSLUTNINGAR

Till varje projekt levereras måttillverkade anslutningar med runtomliggande plåtintäckningar (minst 2 mm tjocka aluminiumplåtar) och underliggande tätskiktmembran som integreras i aluminiumsystemet. Runtomliggande plåtar prefabriceras med tex svetsade hörn innan ytbehandling för ööverträffad funktion och kvalitet.

GLASNING

Glasning utförs med 2-glas eller 3-glas med valfria glastyper och kombinationer. Scanlight ger support och kan komma med förslag för att möta ställda krav och önskemål i projekten.

BRAND- OCH KOMFORTVENTILATION

Brandventilatorer som uppfyller EN12101-2 med 24V-motorer kan fås som tillval. Brandventilatorerna anpassas specifikt till varje projekt och tar hänsyn till nödvändig aerodynamisk öppningsarea, placering, enkel- eller dubbelluckor mm. Även komfortventilation anpassas efter krav och önskemål.



Överglasning ljustgård, Svenshögskolan Burlöv.



Överglasning av två ljustgårdar, Campus Linköping.

1. KLASSIFICERING ENLIGT EN13830:2015+A1:2020

LUFTTÄTHET Klass AE1350 enligt SS-EN 12152:2002*

REGNTÄTHET Klass RE1500 efter vindlast enligt SS-EN 12154:1999**

SÄKERHET MOT VINDLAST +/- 2000/3000 Pa enligt SS EN 13116:2001

* > 2x bättre än klass A4 ** > 2x bättre än klass R7

2. KLASSIFICERING ENLIGT SS-EN 14351-1:2006+A2:2016

LUFTTÄTHET Klass 4 enligt SS-EN 12207:2017 före och efter vindlast

REGNTÄTHET Klass E1500 enligt SS-EN 12208:2000*

SÄKERHET MOT VINDLAST Klass C5 enligt SS-EN 12210:2016

* > 2x bättre än klass 9A



SCANLIGHT®
TRYGGA INGLASNINGAR