

SCANLIGHT SYSTEM 920 / 620 FASAD

FASADBEKLÄDNAD – PROFILERAR, TILLÄGGSISOLERAR OCH SKAPAR MERVÄRDE



SCANLIGHT SYSTEM 920 / 620 FASAD

PROFILERANDE FASADER

Fasaden är den byggnadsdel som ger byggnaden dess karaktär och är dess ansikte utåt. Ändå finns det oerhört många trista fasader längs med motorvägar och industriområden. Med dagens rationella byggmetoder och begränsade ekonomi är fasaderna ofta av enklare utseende med teknisk funktion att skydda mot väta och vind.

Med Scanlights polykarbonatsystem som fasadbeklädnad kan vi förvandla trista plåtbyggnader till uppseendeväckande reklampelare, konstverk – eller vad man vill.

Med bakomliggande belysning, färg och ytskikt är det mesta möjligt.

En stor del av kostnaden kan i många fall räknas hem genom den energibesparing som tilläggsisoleringen ger.

TILLÄGGSISOLERA FASADEN

Minska energiläckage genom att tilläggsisolera fasaden och därefter bekläd med Scanlights system av polykarbonat. På köpet får du en snygg fasad.

FLEXIBELT

Panelerna levereras i längder upp till 14 meter och går snabbt att montera då materialet är lätt och smidigt. Tack vare paneler i hela längder saknas skarvar, vilket är både snyggt och effektivt. Panelerna är UV-behandlade, vilket garanterar både materialets och färgens hållbarhet.

ETT KOMPLETT SYSTEM

Ett komplett system där Scanlight levererar och monterar varje liten detalj och tar ansvar för helheten – det har betydelse för slutresultatet när det gäller utseende, stabilitet, isolering, hållfasthet och garantier.

Varje projekt är helt unikt och det är en trygghet för dig att vi är med från början och tar fram detaljer i samråd med arkitekten.

Till systemen finns även ett stort utbud av tillbehör.

BREDD
900 / 600 mm

STRUKTUR
7 / 6 väggars multicell

U-VÄRDE
1,3 / 1,7 W/m²K

LJUSTRANSMISSION I % KLAR : OPAL
55 : 43 / 58 : 33 %

TEMPERATURMOTSTÅND
- 40°C till +120°C

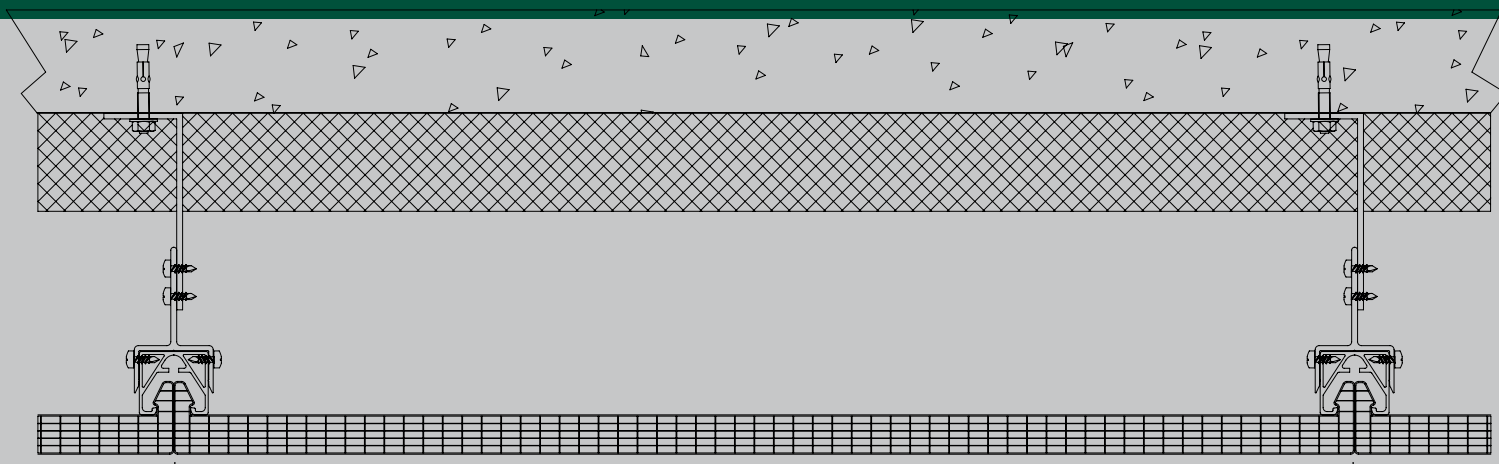
TJOCKLEK
20 mm

SAMMANFOGNING
u-konnektor

LJUDISOLERING
21 / 20 dB

VÄRMETRANSMISSION, KLAR : OPAL
60 : 53 / 62 : 48 %

YTSKIKTSKLASS
EuroClass B s1 d0



Panelbredd 900 alternativt 600 mm. Längd upp till 14 meter, tjocklek 20 mm.

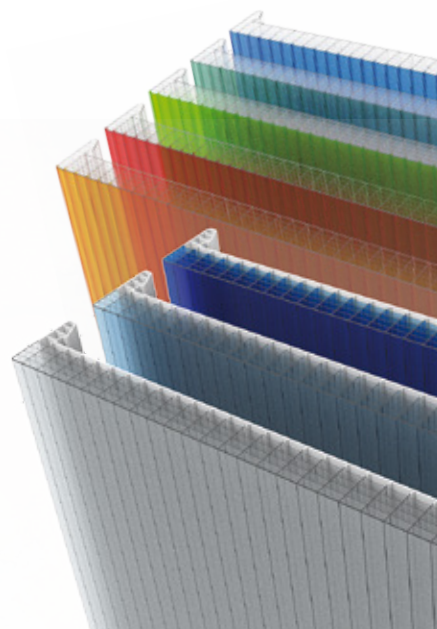
Scanlight System 920 och 620 är två kompletta system med paneler av stängpressad polykarbonat. De lämpar sig utmärkt till beklädnad av fasader. Panelerna, som levereras i längd upp till 14 m, är 900 alternativt 600 mm breda och 20 mm tjocka. 7 alternativt 6 väggar i strukturen ger panelerna stabilitet och luften mellan väggarna isolerar. U-värde paneler är 1,3 och 1,7 W/m² K. Sammanfogning görs med u-konnektorer.

Med belysning, färg och ytskikt är möjligheterna nästan obegränsade till att skapa snygga och profilerande ytterväggar till fabriken, sporthallen eller köpcentrat.

Panelerna är UV-behandlade, vilket garanterar både materialets och färgens hållbarhet.



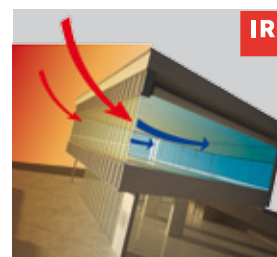
Genomfärgad blå fasadbeklädnad
smyckar Karisma köpcentrum i Lahti, Finland.
Innovarch OY.



Med paletten full av färg... ...förvandlas tak och fasader till translucenta konstverk

Med ett stort utbud av färger är möjligheten att skapa uppseendeväckande projekt nästan obegränsad. Panelfärgen, i kombination med paneltjocklek, ytbeläggning och antal celler, avgör graden av ljus- och värmetransmission.

Utöver tillgängliga standardfärger, är möjligheterna till variation nästan oändliga.



UV
UV-MATT

UV-MATT-behandling på utsidan tar bort reflexer och bländning samt ger ett jämnare ljus interiört.

IR

IR-behandling absorberar ljusets infraröda spektrum, vilket blockerar värme, men inte ljus. Det kan minska inomhustemperaturen med upp till 25%.

AR
ABSOLUTE

"Tät" färg döljer bakomliggande konstruktion och eventuell isolering.

ANTI
GRAFFITI

Anti-Graffiti-behandling minskar risken för repor och skador genom att förhindra oljor och vatten att tränga in i materialet, vilket underlättar vid rengöring.

UV
TECH

UV-TECH-behandling gör panelen i högre grad kemiskt stabil, vilket förlänger garantitiden.

CALEIDO

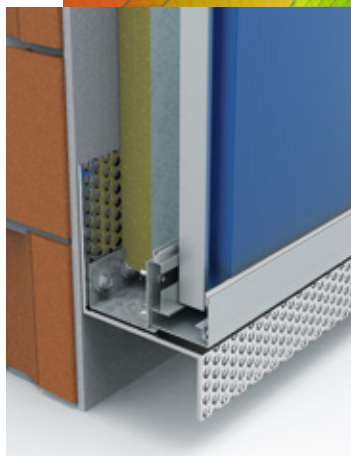
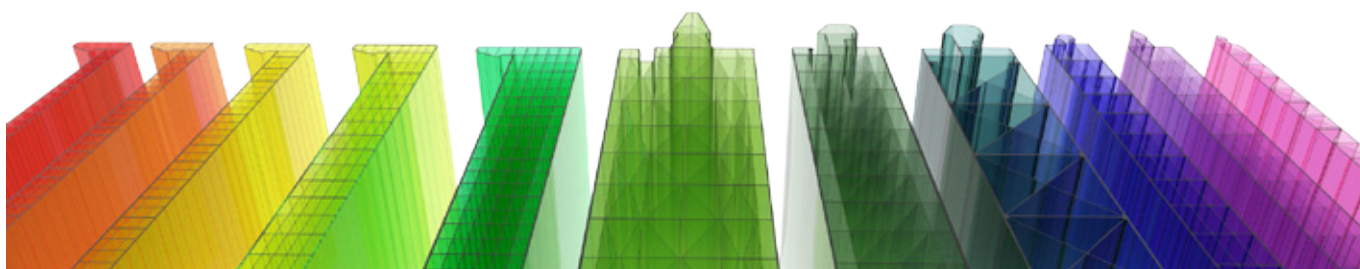
Specialtillverkning av paneler i valfri färg.

AR

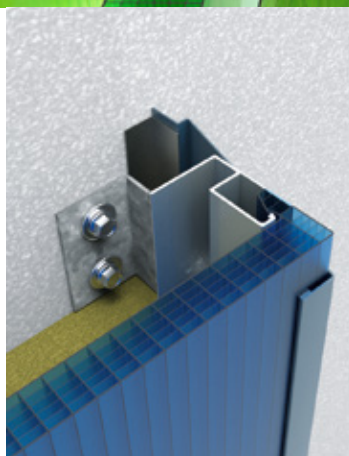
Invändig antireflexbehandling som skyddar mot bländning, solljus och värme.

BC
BICOLOR

Specialtillverkning av paneler med olika färg på in- och utsida.



Bottendetalj med basprofil 4271.



Avslutningsprofil aluminium 4589.

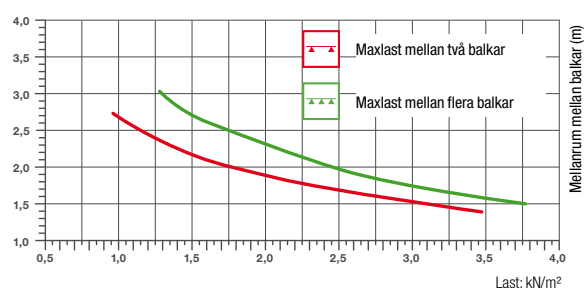


Distansprofil samt "svärdprofil" typ 4260VT för ventilerad beklädnad.



90° hörnprofil polykarbonat.

Lastdiagram för 620 konstruktion

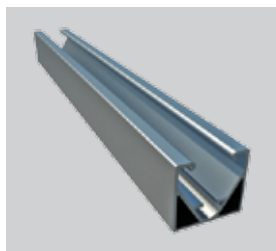


Väderskydd kring byggnaden släpper in dagsljus och lyser upp omgivningen kvällstid.

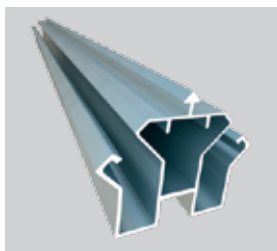


Lättskött och slagtåligt med fasader av polykarbonat.

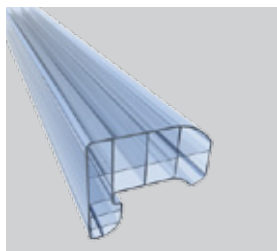
TILLBEHÖR



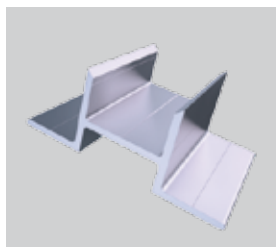
Aluminiumkonnektor invändig 32 mm.
4243 rak 4248 böjd



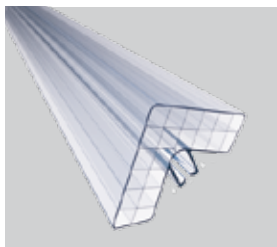
Hörnprofil aluminium.
4588



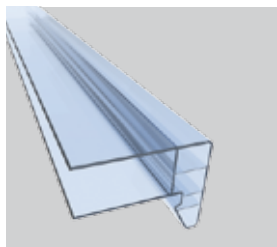
Startprofil polykarbonat.
2179 20 mm 2714 25 mm 2710 32 mm



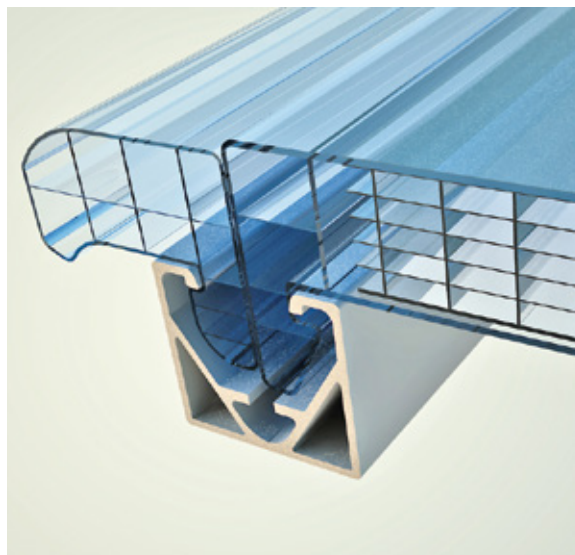
Infästningsprofil aluminium.
4260



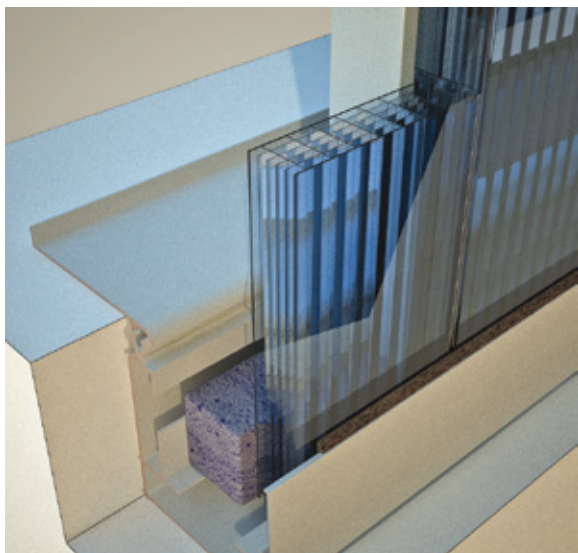
90° hörnprofil polykarbonat.
2550



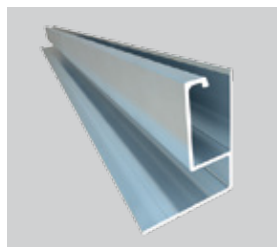
Avslutningsprofil polykarbonat.
2180



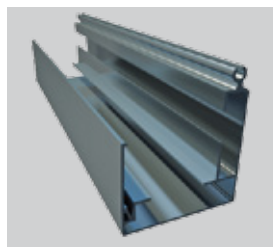
Aluminiumkonnektor.



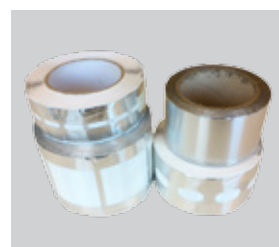
Basprofil 4271 med tätpackning.



Avslutningsprofil aluminium.
4589



Basprofil aluminium med täcklock.
4271



Tät tejp.
4081

Ventilerad tejp.
4083



Tätpackning för basprofil PE-LD.
4213 40x35x580 4221 70x40x580



Färdigtejpade paneler.
4327



SCANLIGHT®
TRYGGA INGLASNINGAR

FÖR MER INFORMATION OCH FLER EXEMPEL BESÖK WWW.SCANLIGHT.SE
SCANLIGHT SYSTEM AB | KUSTGATAN 64 C 252 70 RÅÅ | T. +46 42 26 85 50 | INFO@SCANLIGHT.SE