

GLASTAK,

GLASLANTERNINER

& TAKFÖNSTER





GLASTAK, GLASLANTERNINER & TAKFÖNSTER



Välkommen till Scanlight!

VI ÄR ETT NISCHAT ENTREPRENADFÖRETAG I GLASBRANSCHEN...

...som fokuserar på dagsljusinsläpp genom tak. Projekttyperna är både nyproduktion och renoveringar av olika typer av fastigheter i Sverige. I 35 år har vi hjälpt arkitekter, byggföretag och fastighetsägare att hitta den rätta lösningen för just deras projekt.

Vårt sortiment består av flera produkter med olika prestandanivåer för att kunna möta de önskemål och krav som du ställer. Vi är med i tidigt skede från teknisk rådgivning och projekteringssupport, till att gå i produktion och med våra montörer säkerställer vi kvalitén i utförandet.

Med oss som partner får du ett kompetent och engagerat team med rätt energi för att överträffa dina förväntningar.

Vi ser fram emot ett gott samarbete!

35 år i ljusets tjänst

Dagsljus är föränderligt. Det byter färg och intensitet under dagen. Det skiftar med väder, årstid och plats. Solens strålar ger oss ljus och värme och är grunden för liv. Inte undra på att ljus som strålar in genom ett fönster kan förändra vår uppfattning om rummet vi befinner oss i.

Ett rum med dagsljus får liv. Ljuset förändras och får olika färg beroende på om det är klart eller mulet, vilket håll fönstret vetter åt, om det är morgon eller kväll.

Sedan 1987 har Scanlight arbetat i ljusets tjänst. I 35 år har vi hyllat ljuset, men även arkitekterna och uppdragsgivarna bakom projekten. Tillsammans har vi tagit fram perfekta lösningar för att släppa in dagsljus genom tak och skapat effekter med solens strålar – vi ser fram mot nästa 35...

© SCANLIGHT SYSTEM AB
KUSTGATAN 64 C, SE-252 70 RÅÅ



Svanenmärkt trycksak, 3041 0390

TELEFON
042-26 85 50

E-POST
INFO@SCANLIGHT.SE

HEMSIDA
WWW.SCANLIGHT.SE



HÖGSTA KREDITVÄRDIGHET
SCANLIGHT SYSTEM AB
556289-0276 | 2022-06-21

ALLA BILDER © SCANLIGHT DÄR INTE ANNAT ANGES.



STARKA BAND PÅ RÅÅ

Tillsammans möts far och son på träbåtsföreningens brygga på Råå. Relationer och hälsan är det viktigaste vi har här i livet och vi välkomnar en kontakt vare sig det rör sig om glaskonstruktioner eller träbåtsintresse.

Kontakta Jan: jan@scanlight.se 042-26 85 51



Generationsskifte

Scanlight System AB har sitt huvudkontor på Råå – ett fiskeläge precis söder om Helsingborg, där grundaren Jan Anderssons släkt varit bosatt i flera generationer och bland annat drivit rederi med fraktskutor. Trogen traditionen av egenföretagande startade Jan Scanlight 1987 med mål att hitta de bästa dagsljusinsläppen och göra dem tillgängliga för nordiska marknaden – vilket man gjort framgångsrikt.

2022 firar Scanlight System AB 35-årsjubileum som specialist på dagsljusinsläpp via tak och fasader. Jans son, Robert Andersson, har arbetat i företaget sedan 2000 och som VD sedan 2010. Under dessa år har han skaffat sig en gedigen erfarenhet och kunskap och i samband med jubileet är det även dags för ett överlämnande till Robert som går in som huvudägare av bolaget.

I ett familjeföretag skapas det enormt starka band mellan person och företag vilket genererar ett unikt engagemang för både företagets, kundernas och leverantörernas välmående. Jan och Robert har gjort liknande resor i sitt företagande och har båda detta engagemang gemensamt.

Med Robert vid rodret har Jan möjlighet att ägna tid till sitt stora träbåtsintresse, som startade från barnsben efter att ha följt med familjens fraktskutor.

Idag renoverar han både en Framkoster (Emilia) byggd på Arendals båtvarv 1952 och en Colin Archer koster (Viking Elinore) byggd i Stenungssund 1950.

Även en nyligen renoverad Snipa byggd på Råå Båtvarv 1958 av släktingen Erik Nilsson ligger vid träbåtsbryggan som används främst för fiske mellan seglatserna.

PRODUKT- OCH SYSTEMUTVECKLING

I samarbete med Research Institute of Sweden



RISE | Research
Institutes
of Sweden

RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN är Sveriges forskningsinstitut och innovationspartner. I internationell samverkan med företag, akademi och offentlig sektor bidrar RISE till ett konkurrenskraftigt näringsliv och ett hållbart samhälle.

◀ Klimatkammare och testanläggning i Borås för olika typer av produkter.

Tillsammans med RISE i Borås testar vi system och egenutvecklade lösningar för att förbättra prestanda och bidra till en bred produktportfölj som lever upp till beställarens kravställningar.

Exempel på produkt- och systemutveckling:



SCANLIGHT SYSTEM A60+

Profilsystemet är ett komplett och energieffektivt system i aluminium utvecklat för glastak och glasanterniner.

Med fokus på isolerförmåga och lufttätetsprestanda har vi utvecklat ett system som presterar på en mycket hög nivå under de produktstandarder som är möjliga för området (SS EN 13830:2015+A1:2020 samt SS EN 14351-1:2006+A2:2016).

Enkelt uttryckt kan nämnas att vi presterar minst 2x bättre än lägsta värdet för högsta lufttätetsklass.



SCANLIGHT SYSTEM T60

Vi har utvecklat ett unikt koncept för glasanterniner i trä.

Nu finns möjligheten att med ett profilsystem i trä utföra sadelanterniner med sadelbalkar i 10° lutning och tillhörande sargbalkar i limträ.

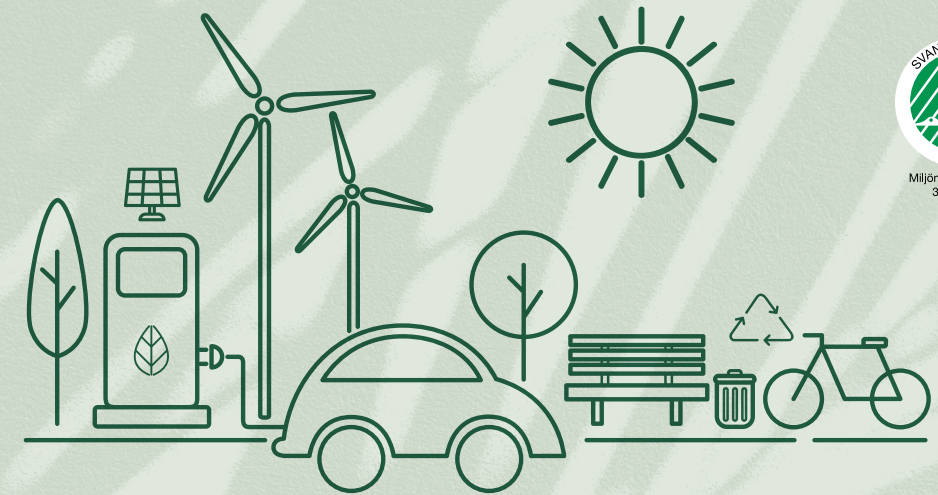
Systemet är testat enligt produktstandarden EN 13830:2015 med en god lufttätetsprestanda.



SCANLIGHT SYSTEM A60 GLAS

Från ett redan tids- och kostnadseffektivt profilsystem i aluminium har vi vidareutvecklat en lösning för glasanterniner som efterliknar äldre taklanterniner som behöver bytas ut.

Med en ny takfotsdetalj med steppade glas och minimal takfotsplåt bibehåller man den äldre karaktären på kulturfastigheter och samtidigt får man en effektiv vattenavrinning.



Hållbarhetsarbete

EN HÅLLBAR FRAMTID TILLSAMMANS

För Scanlight är det en självklarhet att vara med i kampen för en hållbar miljö.

Glasbranschens mål är ett netto nollutsläpp av växthusgaser år 2045

och vi är med och gör vår del.

Fokus är att bidra där vi kan göra skillnad och det gör vi bland annat genom att arbeta tillsammans med leverantörer som bidrar med sin del, erbjuda energieffektiva produkter samt att se till att hålla ner CO2-utsläppen där vi kan.

VI VÄLJER LEVERANTÖRER MED OMSORG

- Vår glasleverantör är en fossilfri verksamhet. Dessutom med fördelar som att fabriker drivs på grön el och att glaset är närproducerat.
- Materialproducenterna har system för att optimera packning för att minska transportutrymme. Vilket i sin tur bidrar till mindre transporter och mindre utsläpp.
- Vi har leverantörer som aktivt arbetar med att bland annat uppdatera miljöprestandabedömningarna för deras produkter, med fokus på livscykelanalyser och EPD:er. Flertalet fokuserar också på resursoptimering i produktionerna för att minska energianvändning. Detta med hjälp av bland annat solceller och återanvändning av värmeöverskottet från produktionen för att värma lokaler.

VÅRA PRODUKTER

Idag kan vi erbjuda en bred produktportfölj med ett flertal energieffektiva produkter för att möta projektens olika krav. Allt för att våra projekt ska kunna bidra till en så låg energiförbrukning som möjligt, för klimatets skull.

DESSUTOM:

- låter vi utföra tester av förbättrade profilsystem på RISE och detta är ett steg för att säkerställa prestandanivåer för rätt produkt på rätt plats utefter projektens kravbild.
- har vi också en stor flexibilitet vad gäller glastyper, allt för att kunna anpassa energinivåer med hänsyn till värme, ljus och isolerförmåga.
- använder vi oss, i största möjliga mån, av miljöbedömda varor och till detta nyttjar vi bland annat byggvarubedömningen.

VÅRA TRANSPORTER – »Vi kör på el – för miljön«

Det är en självklarhet för oss att i största möjliga utsträckning vara med i omställningen från fossildrivna fordon till miljövänligare alternativ. Vi strävar efter att i så stor utsträckning som möjligt använda oss av el eller elhybrider.

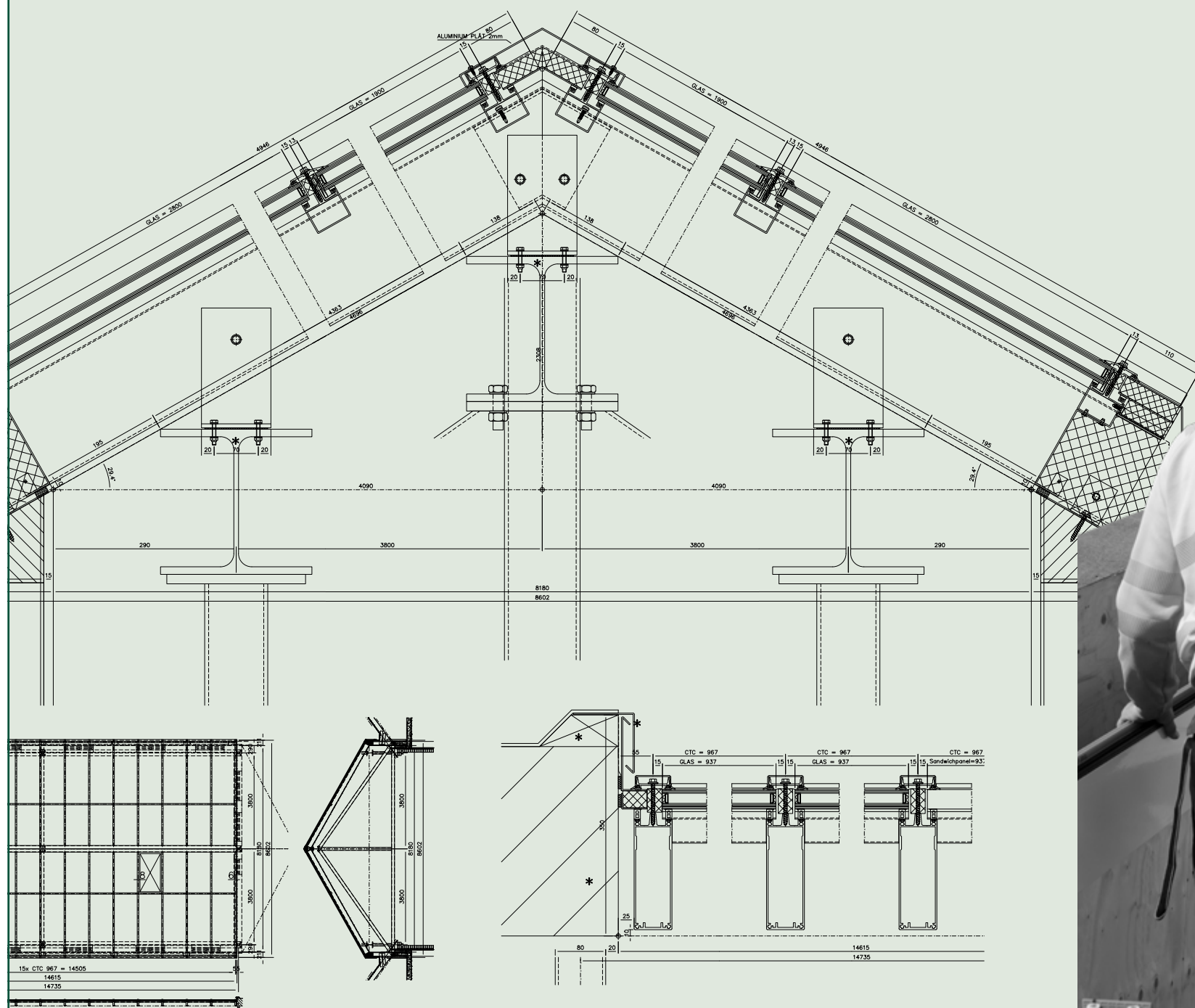


Arkitektsupport

Vi ger teknisk support både konstruktionsmässigt och anslutningsmässigt mot byggnadsdelar för att få rätt funktion och åstadkomma ett korrekt utförande för glastak och taklanterniner enligt gällande normer och krav i Sverige.

**Med en gedigen erfarenhet av glas och polykarbonat
bistår vi med rådgivning beträffande glastyper, dimensioner, tjocklekar
och dess olika ljus- och värmeförhållanden för användning i tak.**

Scanlight hjälper dig även med ritningsdetaljer och bistår med glas- och produktprover för att säkerställa att tänkt kvalitet ska leva upp till din och byggherrens förväntningar.



Tillverkning, projekt- ledning och montage

Efter att våra detaljerade tillverkningsritningar blivit granskade och godkända av kund beställer vår projektledning allt material och produktion planeras.

Projektledare planerar in manskap för montage i samråd med beställare och vi upprättar projektspecifik dokumentation internt och till arbetsplatsen i form av KMA-pärm.

Varje projekt har sina egna förutsättningar.
I nära samarbete med byggentreprenör planerar vi
i god tid arbetet för ett arbetsmiljösäkert utförande.

Vi har ett flexibelt montageteam som kontinuerligt håller sina säkerhetsutbildningar aktuella och alltid är uppdaterade på produktutvecklingar.

Vår montageledare ser till att varje projekt utförs med högsta kvalitet och yrkes stolthet.



12



SCANLIGHT SYSTEM A60+ GLASTAK OCH GLASLANTERNINER

Energieffektivt profilsystem i aluminium för glastak och glaslanterniner.

Systemet består av 60 mm breda aluminiumprofiler i varierande höjd beroende på spannvidd.

Med isolatorer i glasfalsar och fullt isolerade anslutningar passar systemet i fastigheter med höga energikrav.

14



SCANLIGHT SYSTEM PR60 GLASTAK

Energieffektivt profilsystem i aluminium för glastak med Passivhuscertifiering.

Systemet består av 60 mm breda aluminiumprofiler i varierande höjd beroende på spannvidd.

Med passivhuscertifiering, isolatorer i glasfalsar och fullt isolerade anslutningar passar systemet i fastigheter med mycket stränga energikrav.

16



SCANLIGHT SYSTEM T60 GLASLANTERNINER

Energieffektivt profilsystem i Trä för glaslanterniner med sadelbalkar.

Systemet består av 60 mm breda träprofiler av limträ i varierande höjd beroende på spannvidd.

Med isolatorer i glasfalsar och fullt isolerade anslutningar passar systemet i fastigheter med höga energikrav.

24



SCANLIGHT SYSTEM PR60 BRAND REI30/REI60 – GLASLANTERNINER

Energieffektivt profilsystem i aluminium eller stål för glaslanterniner med krav på REI30 alternativt REI60 brandmotstånd. Systemen är testade i lutning och certifierade enligt EN 13501-5

Scanlights sortiment

Kompleta och energieffektiva profilsystem i aluminium för glastak och glaslanterniner.

Kompleta, energieffektiva profilsystem med adaptiv prestanda, utvecklade för glastak och glaslanterniner. Glasning sker med 2-glas eller 3-glas av valfri typ på marknaden eller med polykarbonat kanalplast i olika kulör och tjocklek. Runtomliggande plåttäckningar sker alltid med minst 2 mm tjocka aluminiumplåtar.

18



SCANLIGHT SYSTEM A60 GLAS TAKLANTERNINER

Standardiserat och effektivt profilsystem i aluminium för taklanterniner.

Systemet består av 60 eller 80 mm breda aluminiumprofiler i varierande höjd beroende på spannvidd.

20



SCANLIGHT SYSTEM A60 POLYKARBONAT – TAKLANTERNINER

Standardiserat och effektivt profilsystem i aluminium för taklanterniner.

Systemet består av 60 eller 80 mm breda aluminiumprofiler i varierande höjd beroende på spannvidd.

22

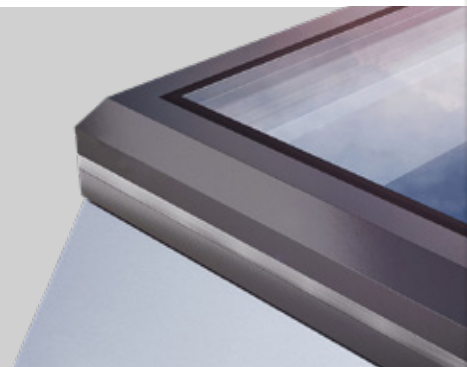


SCANLIGHT POLYKARBONATSYSTEM DAGSLJUSTAK®

Standardiserade och kostnadseffektiva system i polykarbonat för överglasningar av större sammanhängande ytor.

Med olika paneltjocklek, kulör och ytskikt skapar man isolerade och projektanpassade Dagsljustak® vilka släpper in en behaglig mängd dagsljus.

26



SCANLIGHT TAKFÖNSTER FÖR PLATTA/LÅGLUTANDE TAK

Många former och prestandanivåer att välja.

39



SCANLIGHTS ÖVRIGA UTBUD DAGSLJUSFASAD® OCH FASAD- BEKLÄDNADER

Fasadsystem i polykarbonat för isolerade ytterväggskonstruktioner som släpper in dagsljus alternativt för profilerande fasadbeklädnader.



RENOVERING UTBYTE AV ÄLDRE, OEKONOMISKA, DAGSLJUSINSLÄPP

Runt om i landet finns en stor mängd byggnader med äldre, uttjänta takljusinsläpp. Vi hjälper dig med utbytet av glastak eller glaslanterninerna och ser till att dina krav möts av rätt prestanda...

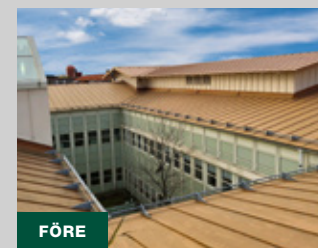
...fortsätt på sidan 28



DAGSLJUSINSLÄPP + SOLCELLER EFFEKTIV RENOVERING OCH DUBBLA FÖRDELAR

CapMan Real Estate förvärvade en stor industribyggnad i Eskilstuna omfattande ca 65000 m² uthyrningsbar area. Efter att nya hyresavtal tecknats påbörjades ett renoveringsprojekt där taket...

...fortsätt på sidan 30



FÖRE



ÖVERGLASNING AV OUTNYTTJADE LJUSGÅRDAR KOMPLETTA PROFILSYSTEM MED ADAPTIV PRESTANDA

Många skolor och andra fastigheter har stora möjligheter att utöka verksamhetsytorna genom att glasa över befintliga ljusgårdar...

...fortsätt på sidan 32

SCANLIGHT SYSTEM A60+ Energieffektivt profilsystem i aluminium för glastak och glasanterniner



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

◀ Två tidigare öppna atrium på Linköpings universitet har glasats över och fungerar nu som café och bibliotek.

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

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.

DESIGN/FORM

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

PROFIL

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



Nytt glastak
Till vänster syns den gamla, igensatta, konstruktionen. Till höger det nya glastaket från Scanlight.

PLÅTAR OCH ANSLUTNINGAR

Till varje projekt levereras måttillverkade anslutningar med runtomliggande plåttäckningar (minst 2 mm tjocka aluminiumplåtar) och underliggande tätskiktsmembran som integreras i aluminiumsystemet. Runtomliggande plåtar prefabriceras med tex svetsade hörn innan ytbehandling för överträffad 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.



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



1. Jenny Nyströmskolan, Kalmar. Överglasning av outnyttjat atrium för att få mer utrymme i matsalen till stor glädje för både personal och elever.

2. Kontorsbyggnad, Malmö. Byggnadens sågtandsformade glastak är monterat i 70°/38° lutning. Södersidan består av en tät vägg mot vilken solcellspaneler sitter monterade.

3. Hus 26, Slakthusområdet Stockholm. Nytt glastak över äldre slakthus som byter skepnad till att vara en del av områdets utveckling till en urban stadsdel.

4. Linköpings universitet. Överglasning av två stycken outnyttjade ljusgårdar som numera fungerar som café och bibliotek.

5. Svenshögskolan, Burlöv. Mellan skolans två huskroppar finns två atrium där Scanlights glastak släpper in dagsljuset djupt in i byggnaden.

SCANLIGHT SYSTEM PR60

Passivhuscertifierat profilsystem i aluminium för glastak



KLASSIFICERING ENLIGT EN13830:2015

LUFTTÄTHET Klass AE1950 enligt SS-EN 12152:2002*

REGNTÄTHET Klass RE1950 efter vindlast enligt SS-EN 12154:1999**

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

* > 3x bättre än klass A4 ** > 3x bättre än klass R7

◀ Förskolans tak har ett ljusinsläpp som ger dagsljus till barnens odlingar och matsalen.



PASSIVHUSCERTIFIERING FÖR ETT HÅLLBART BYGGANDE OCH MINDRE MILJÖPÅVERKAN

Med 3-glas och unik profiluppbyggnad är Scanlight PR60 Energysave certifierat av Passivhaus Institut i Darmstadt.

Systemet uppnår med U_{cwi} 0,81 W/m² K – högsta effektivitetsklass – phA, Advanced component av Passivhaus för klimatzon "Cool moderate". Det garanterar ett U_{cwi} under 1,0 W/m² K på hela konstruktionen under fri formgivning i lutning. Termiska egenskaper beräknade enligt EN ISO 10077-1 och 10077-2 Produktdeklaration enligt ISO 14025 och EN 15804 (EPD: A1). Systemet är en trygg lösning som ger fastighetsägaren ekonomiska effekter under brukstiden genom minskad energiförbrukning och minskad miljöpåverkan.

DESIGN/FORM

Tack vare en unik profiluppbyggnad med heltäckande EPDM-profiler är det möjligt att utföra stora och tekniskt komplicerade glaskonstruktioner från 90° ner till 5° i samråd med Scanlight.

PROFIL

Profiluppbyggnad med tvåstegstättning av heltäckande och strängpressade EPDM-profiler in- och utvändigt, vilket gör att vatten aldrig kommer i kontakt med de bärande aluminiumprofilerna. Dräneringsvatten leds tryggt ut till takfot via det invändiga tätskiktet. Aluminiumprofiler kan 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 tätskiktsmembran 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.



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



1. Skogsborgens förskola, Köping. Passivhuscertifierat glastak över skolbarnens klassrum.

2. Lustigkulla förskola, Alsike Nord. Passivhuscertifierad skola med glastak över atrium som sprider dagsljuset långt in i byggnaden.

3. Elmeskolan, Älmhult. Passivhuscertifierad skola med glastak över trapphus och klassrum.

4. Partille Kommunhus. Överglasning av outnyttjat atrium för utökat utrymme för verksamheten.

5. Södertörns högskola, Stockholm. Tidigare öppen takterass på högskolan glasades in och utgör nu en del av tentasalar med inspirerande utsikt.



SCANLIGHT SYSTEM T60

Standardiserat koncept för sadellanterniner i trä



KLASSIFICERING ENLIGT EN13830:2015

LUFTTÄTHET Klass AE enligt SS-EN 12152:2002 (klass A4)

REGNTÄTHET Klass RE1350 efter vindlast enligt SS-EN 12154:1999*

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

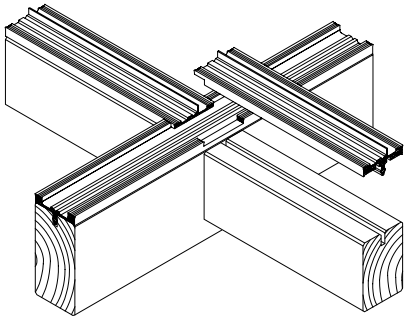
* > 2x bättre än klass R7

◀ Ge rummet liv med dagsljus från taket och behåll samtidigt en varm träkänsla.

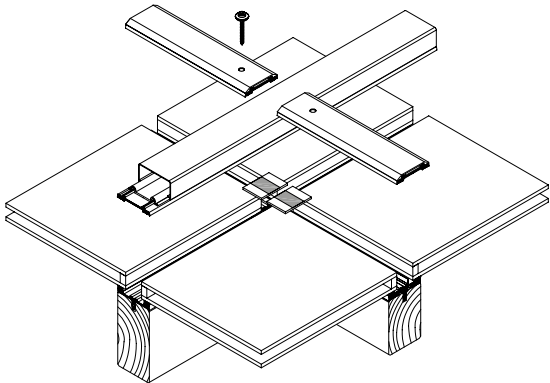
Scanlight System T60 är ett standardiserat koncept för sadellanterniner med sadelbalkar i 10° lutning och sargbalkar i limträ.

Invändigt tätskikt i form av heltäckande gummiprofiler spåras i limträbalkarna. Avståndet mellan trä och glas blir minimalt och glaset är steppade i nederkant för obehindrad vattenavrinning samtidigt som det ger en vacker och ren takfotsdetalj.

Utvändiga smäckra skruvlistor i aluminium utförs med en profil som möjliggör försänkt skruv inklusive tätbricka alternativt med täcklock för dolt skruvhuvud. Runtomliggande 2 mm aluminiumplåtar med underliggande tätskiktsmembran samt isolering ingår alltid i våra leveranser och utföranden.



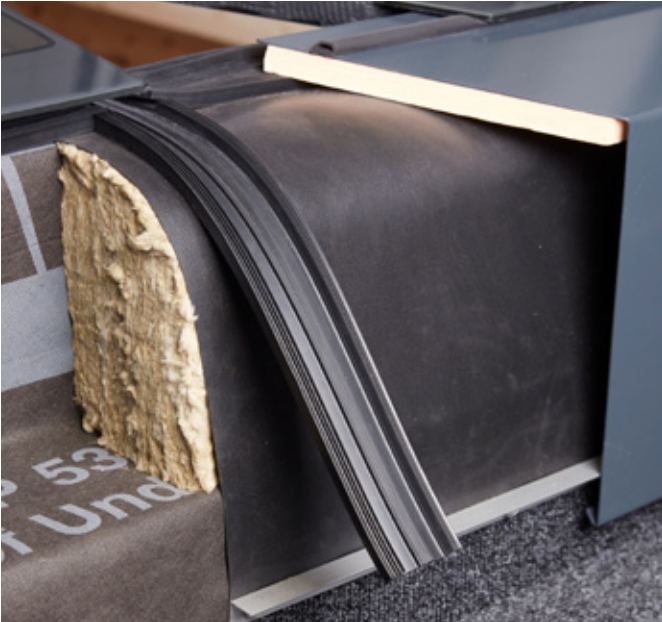
Invändigt och heltäckande tätskikt spåras i träprofilerna.



Utvändiga skruvlistor och täcklock i aluminium med synliga eller dolda skruvar.



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



SCANLIGHT SYSTEM A60 GLAS

Effektiva profilsystem i aluminium för taklanterniner



KLASSIFICERING ENLIGT EN 14963:2006 OCH NEN 2778

LUFTTÄTHET enligt EN 1026:2000, varierande resultat beroende på typ

REGNTÄTHET enligt EN 14963:2006, varierande resultat beroende på typ

SÄKERHET MOT VINDLAST enligt EN 14963:2006

◀ Det gamla bussgaraget i Sorgenfri i Malmö fick vackra glaslanterniner som följer takets bågform.

Systemet består av 60 eller 80 mm breda aluminiumprofiler med varierande höjd beroende på spännvidder.

Med eller utan isolatorer i glasfalsar och smäckra takfotsplåtar ger taklanterninerna en klassisk karaktär – passar bland annat fastigheter där man önskar byta ut äldre lanterniner, men bibehålla en klassisk stil.

DESIGN/FORM

Det mesta är möjligt: pulpet-, sadelform 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.



Från mörkt till ljus. Porthälla gymnasium i Göteborg fick ljusa och kreativa utrymmen med sadellanterniner.

GLASNING

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

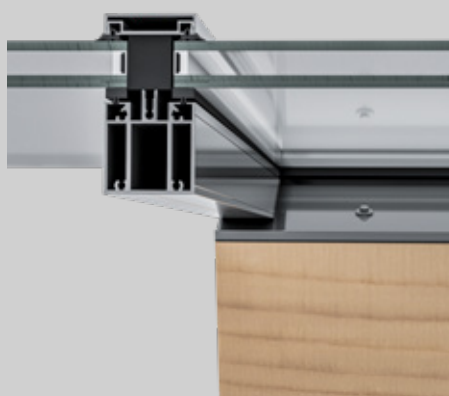
Som riktvärde väger en 2-glas ruta cirka 35 kg/m², medan en flercellig polykarbonat kanalplast väger ca 5 kg/m².

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.



Sarganslutning med takfotsplåt av 2 mm aluminium, med eller utan isolering.



1, 2. Båghallarna, Malmö. Det gamla garaget har byggts om till ateljéer, foto-studios, projektrum och verkstäder för att husera delar av Malmö konsthögskola.

3, 4, 5. Industrilokaler, Göteborg. Stor renovering och ersättning av gamla igen-satta takljuslanterniner på en industribyggnad i Göteborg.



SCANLIGHT SYSTEM A60 POLYKARBONAT

Effektiva profilsystem i aluminium för taklanterniner



KLASSIFICERING ENLIGT EN 14963:2006 OCH NEN 2778

LUFTTÄTHET enligt EN 1026:2000, varierande resultat beroende på typ

REGNTÄTHET enligt EN 14963:2006, varierande resultat beroende på typ

SÄKERHET MOT VINDLAST enligt EN 14963:2006

◀ Det gamla bussgaraget på Planteringen i Helsingborg fick nytt ljusinsläpp på det karakteristiska vävda taket.

Systemet består av 60 eller 80 mm breda aluminiumprofiler med varierande höjd beroende på spännvidder.

Med eller utan isolatorer i glasfalsar och smäckra takfotsplåtar ger taklanterninerna en klassisk karaktär – passar bland annat fastigheter där man önskar byta ut äldre lanterniner, men bibehålla en klassisk stil.

DESIGN/FORM

Det mesta är möjligt: pulpet-, sadel- eller bågform och fria former, alltid i samråd med Scanlight.

PROFIL

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



Kvarteret Spårvagnshallarna. Den gamla busshallen på Planteringen i Helsingborg får nytt liv som garage för de boende.

GLASNING

Glasning sker med kanalplast i polykarbonat av valfria typer och kombinationer.

Med olika tjocklekar, kulörer och ytskikt kan man kontrollera ljus- och värmetransmissioner.

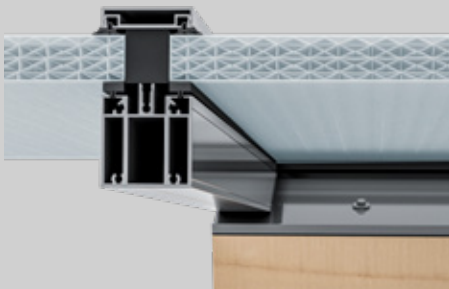
Scanlight ger support och kan komma med förslag för att möta ställda krav och önskemål i projekten.

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.



Sarganslutning med takfotsplåt av 2 mm aluminium, med eller utan isolering.



1, 2. Assa Abloy, Eskilstuna. Scanlight har bytt de gamla lanterninerna mot nya, bättre isolerade, glasade med slagtålig polykarbonat med goda värmeisolerande egenskaper. Lanterninerna släpper in ett behagligt dagsljus från norr i underliggande lokaler. Utöver detta har även en solcellspark på 688 kW byggts på och intill lanterninerna.

3, 4. Hornbach, Helsingborg. Scanlights båglanterniner är en kostnadseffektiv lösning med många panelkombinationer för att landa på önskad prestandanivå.

5. Stenungsunds köpcentrum. Över den invändiga shopping-gatan har under lång tid suttit ett glastak, vilket orsakat avsevärda läckageproblem. Scanlight har bytt ut det befintliga glastaket mot en konstruktion av polykarbonat. Detta har förutom eliminering av läckaget, även medfört bättre energivärde och skönare inomhusmiljö för besökarna – samt inte minst en kostnadseffektiv lösning för fastighetsägaren.

SCANLIGHT POLYKARBONATSYSTEM

För överglasningar av större sammanhängande ytor



KLASSIFICERING ENLIGT EN 16153:2013+A1:2015

◀ Universeums tidigare takkonstruktion på ca 1000 m² hade under lång tid präglats av läckage när byte till Scanlight System 920 gjordes med framgång.

Standardiserade och kostnadseffektiva system i polykarbonat för överglasningar av större sammanhängande ytor. Med olika paneljocklekar, kulörer och ytskikt skapar man isolerade och projektanpassade Dagsljustak® som släpper in behaglig mängd dagsljus. Scanlights polykarbonat är stark, slagtålig och åldersbeständig, men samtidigt lätt och formbar, vilket är egenskaper som möjliggör projekt utöver det vanliga.

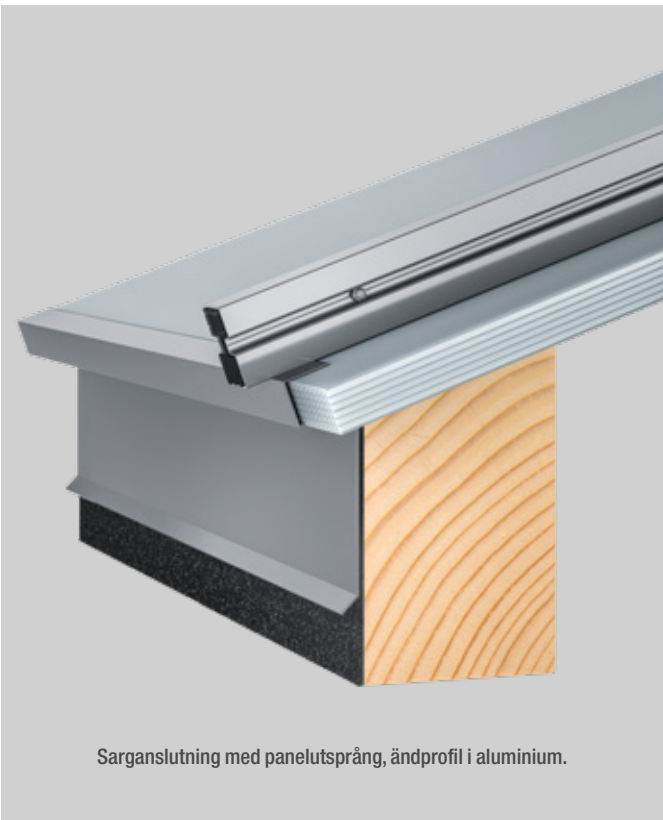
SKARVSYSTEM
Panelerna fogas ihop mekaniskt med konnektorer av aluminium i två olika höjder, beräknat efter rådande laster. Sammanfogningen får en slät yta och profiler på ovan- eller undersidan. Skarvsystemet är 100 % tätt, utan vare sig tätningslister, lim eller silikon.



Elefanthuset i Borås djurpark. Med blå polykarbonatpaneler ser det alltid ut som att det är fint väder även om det är mulet ute.

UV-BESTÅNDIGT OCH SLAGTÅLIGT
Vår polykarbonat är UV-skyddad genom extrudering på ena eller båda sidorna av panelen. Det ger en garanterad åldringsbeständighet med 10 års limiterad garanti i standardutförande eller 15 år med extra beläggning. Materialet är starkt, segt och slagtåligt. Polykarbonat används till exempel på hockeyvisir och hockeyrinkar.

ETT KOMPLETT SYSTEM
Ett komplett system betyder att Scanlight levererar och monterar varje liten detalj och tar ansvar för helheten. Detta har betydelse för slutresultatet när det gäller utseende, stabilitet, isolering, hållfasthet



Sarganslutning med panelutsprång, ändprofil i aluminium.

och garantier. Varje projekt är helt unikt och det är då en trygghet för kunden att vi är med och projekterar fram detaljer i tidigt skede i samråd med projektledningen. Systemen inkluderar ett komplett utbud av tillbehör. Cellerna i panelerna förseglas med en ventilerande aluminiumtejp samt ändprofil i aluminium, vilket förhindrar att smuts tar sig in. Systemet monteras mot en underliggande konstruktion i stål eller trä. Avståndet mellan åsarna bestäms utefter rådande laster och val av konnektortyp som definierar möjlig fri spännvidd för systemet. Konnektorsystemet gör det enkelt för eventuellt framtida utbyte av enstaka paneler.



- 1. Kv Stettin 6, Stockholm.** Två överglasade ljusgårdar med bågformad limträkonstruktion och överglasning med polykarbonatsystem i kombination med glasanternin inock.
- 2. Katrineberg, Göteborg.** Flerfamiljshus med överglasad ljusgård. Ljuset bidrar inte bara till att skapa en rofylld gemensamhetsyta där utemöbler och blomlådor känns som naturliga inslag, konstruktionen är även lyckad ur energisynpunkt.
- 3. Elefanthuset i Borås djurpark.** När två elefanthonor väntade tillökning behövde elefanterna mer utrymme och ett stort bågformat dagsljustak skapades enligt Scanlights koncept.
- 4. Kungliga Tennishallen, Stockholm.** I nära samarbete med fastighetsägaren tog vi fram en lösning till lanterninerna med fokus på maximalt, men samtidigt kontrollerat, dagsljusinsläpp utan bländning.
- 5. Brf Konduktören, Enskede.** Flerfamiljshus med ljusa och rofyllda gemensamhetsytor efter två överglasade ljusgårdar. Överglasning med polykarbonatsystem i kombination med glasanternin inock.



SCANLIGHT SYSTEM PR60 BRAND REI30/REI60

GLASTAKSYSTEM MED BRANDKLASSCERTIFIKAT



KLASSIFICERING ENLIGT EN 13501-5
BRANDKLASS REI30 respektive REI60 enligt EN 13501-2
BRANDEGENSKAPER: E enligt EN 13501-1
VATTENTÄTHET: RE1950 enligt EN 12154
LUFTTÄTHET: AE300 enligt EN 12152
MOTSTÅND MOT VINDLAST: 2000 Pa enligt EN 13116
REI30 UG-värde från 0,7 W/m²K, REI60 UG-värde från 1,1 W/m²K

◀ Vid brand förhindrar konstruktionen att eld, rök och värme sprider sig vidare.

PR60 glastaksystem med sin unika profiluppbyggnad med tvåstegs-tätning av heltäckande och strängpressade EPDM-profiler in- och utvändigt, gör att dräneringsvatten aldrig kommer i kontakt med de bärande aluminiumprofilerna. Detta garanterar täthet och att eventuellt kondens alltid leds ut. Till varje projekt levereras måttillverkade anslutningar med runtomliggande isolerande plåttäckningar (minst 2 mm tjocklek) och underliggande EPDM-membran som integreras i aluminiumsystemet.

Systemet går att få med certifierad brandklass REI30 och REI60 enligt EN 13501-5.



SCANLIGHT PR60

BRANDKLASS REI30

Konstruktion: Komplet system certifierat att motstå brand 30 min.
Max bredd: 4000 mm Längd: Ingen begränsning
Glasstorlek: minimum 200 x 300 mm, maximum 1030 x 2530 mm
Form: pulpet (ej sadel eller pyramid)
Brandklassad för lutning 5-80° (>15° rekommenderas)
Endast fast utförande. Aluminiumprofiler med betong.
Levereras med synliga skruvar eller täckplåt i brandklass REI30.

GLAS
Brandglas: utvändigt härdat och invändigt laminerat. Energiglas.
U_g-värde enligt EN 673: från ca 0,7 W/m²K

Brandglas 2-glas: U_g-värde: 1,2 W/m²K,
ljustransmission: 76 %, värmetransmission: 59 %

Brandglas 2-glas, solskyddsglas: U_g-värde: 1,1 W/m²K,
ljustransmission: 65 %, värmetransmission: 37 %

Brandglas 3-glas: U_g-värde: 0,7 W/m²K,
ljustransmission: 68 %, värmetransmission: 51 %

Brandglas 3-glas, solskyddsglas: U_g-värde: 0,7 W/m²K,
ljustransmission: 59 %, värmetransmission: 33 %

PROFIL
PR60 profilsystem i aluminium inklusive isolering, brandskydd och lastbärare, lackeras i valfri RAL-kulör.

UNDERKONSTRUKTION
Glastaksystem PR60 REI30 är brandtestad och certifierad på en 120 mm bred betongsarg med brandklass R30. Avsteg från denna underkonstruktion ska godkännas av brandkonsult.

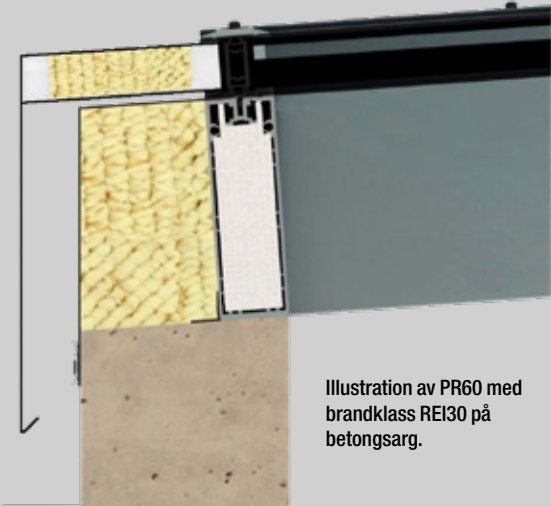


Illustration av PR60 med brandklass REI30 på betongsarg.



SCANLIGHT PR60

BRANDKLASS REI60

Konstruktion: Komplet system certifierat att motstå brand 60 min.
Max bredd: 2500 mm Längd: 6300 mm
Glasstorlek: minimum 200 x 300 mm
Form: pulpet (ej sadel eller pyramid)
Brandklassad för lutning 5-80° (>15° rekommenderas)
Endast fast utförande. Stålprofiler. Levereras med synliga skruvar eller täckplåt i brandklass REI60.

GLAS
Brandglas: utvändigt härdat och invändigt laminerat. Energiglas.
U_g-värde enligt EN 673: från ca 1,1 W/m²K

Brandglas 2-glas: U-värde: 1,2 W/m²K,
ljustransmission: 74 %, värmetransmission: 58 %

Brandglas 2-glas, solskyddsglas: U-värde: 1,1 W/m²K,
ljustransmission: 63 %, värmetransmission: 36 %

PROFIL
PR60 profilsystem i stål inklusive isolering, brandskydd och lastbärare, lackeras i valfri RAL-kulör.

UNDERKONSTRUKTION
Glastaksystem PR60 REI60 är brandtestad och certifierad på en 250 mm bred betongsarg med brandklass R60. Avsteg från denna underkonstruktion ska godkännas av brandkonsult

CERTIFIKAT REI30/REI60
Vid brand förhindrar konstruktionen att eld, rök och värme sprider sig vidare. Brandtest utförs enligt EN 1365-2 med låga enligt enhetens temperaturtidskurva, 30 respektive 60 minuter:

- Fysisk barriär för eld och rök
- Genomsnittlig uppvärmning av utsidan under 140 °C
- Maximal uppvärmning av utsidan under 180 °C
- Certifierat med bärförmåga (R) på 1 kN/m² vid brand. Övrig dimensionering enligt projektspecifika krav



SCANLIGHT TAKFÖNSTER

Takfönster för låglutande tak och låg energiförbrukning



◀ Alla Scanlights takfönster är bedömda enligt DIN ISO 14025 och EN 15804 (A1-D) och varje produkt fås med en hel livscykelanalys: EPD (Environmental Product Declaration). Scanlight glaspyramid Alu, Realgymnasiet, Norrköping.

Vårt stora sortiment av takfönster, från standardutförande till helt måttillverkade, ger dig de byggstenar du behöver för att skapa en modern tak-arkitektur på byggnader av alla storlekar. Attraktiv design och stor arkitektonisk charm, generösa ljusinsläpp och utmärkta isoleringsvärden – dessa är utmärkande egenskaper för alla våra takfönster.

TAKFÖNSTER MED ALUMINIUMPROFIL
Scanlights Takfönster ALU med aluminiumprofil är ett estetiskt och energieffektivt fönster för platta och låglutande tak (0-25° taklutning). De 38 mm smäckra aluminiumprofilerna pulverlackeras i valfri RAL-kulör. Aluminiumprofilen möjliggör stor flexibilitet i både storlek, form och tillval.

TAKFÖNSTER MED PVC-PROFIL
Scanlights Takfönster PVC är ett standardiserat takfönster för platta och låglutande tak (0-25° taklutning). Den stabila PVC-profilen kring glaset borgar för täthet och energieffektivitet. Profilen är in- och utvändigt vit.

GLASPYRAMIDER
Smäcker design och stor arkitektonisk charm, generösa ljusinsläpp och utmärkta värmeisoleringsvärden – det är egenskaper som kännetecknar Scanlights glaspyramider.

TAKFÖNSTER MED PASSIVHUSCERTIFIKAT
Takfönster med aluminiumprofil har redan som standard mycket goda energivärden, men kan därutöver utföras i extra välisolerad version, och har då Passivhuscertifikat upp till zon Cold enligt Passivhaus Institut i Darmstadt.

TAKUPPSTIGNING
Med Scanlight takuppstigning tar man sig enkelt ut på taket inifrån huset, vilket är praktiskt t ex vid behov av takunderhåll eller sotning. Alla våra dagsljuslösningar kan levereras med uppstigningsfunktion, med manuell såväl som elektrisk öppning.

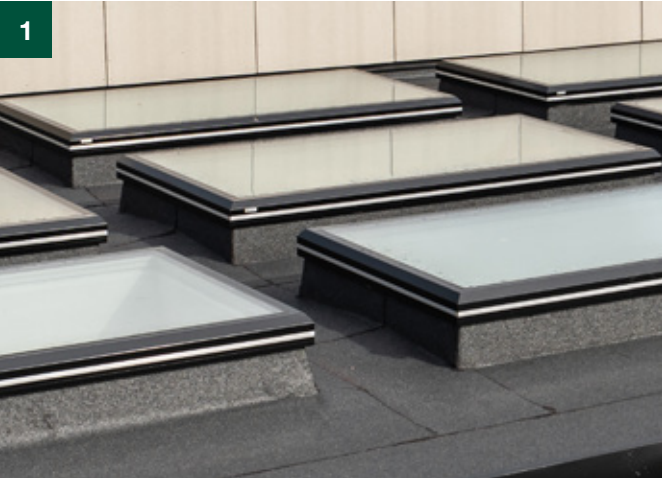


Elektrisk öppning med 24V tandem-motor. Vinkel 73°



Vilken form är du?

Standardstorlekar från 0,6 × 0,6 m till 2 × 2 m samt ø 0,9-2,5 m
Specialstorlekar upp till 1,5 × 2,7 m mot förfrågan.
Optimerade för användning i lutning 0-25°.
Standardstorlek kan levereras komplett på glasfiberarmerad polyestersarg, godkänd av Tätskiktsgarantier i Norden AB, (Uf) 0,85 W/m² K. I renoveringsprojekt används adapter för tryggt montage mot platsbyggd sarg.
38 mm aluminiumprofiler med värmeisolering, (Up) 1,2 W/m² K.
Möjligt att välja 2-, 3-, eller 4-glas för önskat energivärde.
Certifierad täthet med dubbla ballonglister i EPDM EN 12207, klass 4.
Passivhuscertifikat med U_{TOTAL} ner till 0,68 W/m² K.



- 1. Scanlight takfönster Alu. 12 takfönster i ett rutnät för att ge illusionen av glastak. Milnergymnasiet, Kristianstad.
- 2. Scanlight takljuskupol. Mjärdevi Science Park, Linköping.
- 3. Scanlight takfönster PVC. Emiliaskolan, Höör.
- 4. Scanlight glaspyramid. Brant vinkel ger renare och snöfria glas. Innergård Jungfrugatan, Stockholm.
- 5. Scanlight takljuskupol. Kungliga Tekniska högskolan, Stockholm.
- 6. Scanlight glaspyramid. Sännaskolan, Åhus.
- 7. Scanlight takljuskupol. Världens första kupol med certifierad täthet vid slagregn och storm. Dalarna Media Arena, Falun.



Renovering

UTBYTE AV GLASLANTERNINER

Runt om i landet finns en stor mängd byggnader med äldre, uttjänta takljusinsläpp i form av glaslanterniner, glastak, kupoler, takfönster, pyramider, fönsterband etc.

I många fall finns problem med läckage, i andra har plasten gulnat eller spruckit. Och i de allra flesta fall är dessa ljusinsläpp stora energibovar då isoleringen är undermålig. Kondensproblematik på grund av köldbryggor och bristfällig glasning som skapar störande bländning och hög värmetransmission är andra vanligt förekommande problem.

Oavsett underliggande problematik, eller om takljusinsläppet är fungerande men av äldre årgång, så är en genomgång alltid en trygghet och ett enkelt sätt att undvika ekonomiskt obehagliga överraskningar i framtiden.

Vår kvalitetssäkring garanterar rätt produkt på rätt plats. Med Scanlight som partner ser vi till att dina krav möts av rätt prestanda och funktion.

1. Assa Abloy, Eskilstuna.
Utbyte av äldre glaslanterniner samt installation av solcellspark.

2. Hus 26, Slakthusområdet, Stockholm.
Nytt glastak över äldre slakthus som byter skepnad till att vara en del av områdets utveckling till en urban stadsdel.

3. Höganäs Verkstad.
Befintliga bågformade lanterniner byttes ut mot nya med bättre ljustransmission utan bländning och samtidigt förbättrad isolergrad.

4. Innovationscenter Göteborg.
Utbyte av 5 500 m² äldre igensatta glaslanterniner (även stora bilden).



Planering och säkerhet. Varje projekt har sina egna förutsättningar. I nära samarbete med fastighetsägare eller byggtreprenör planerar vi i god tid arbetet för ett arbetsmiljösäkert utförande.



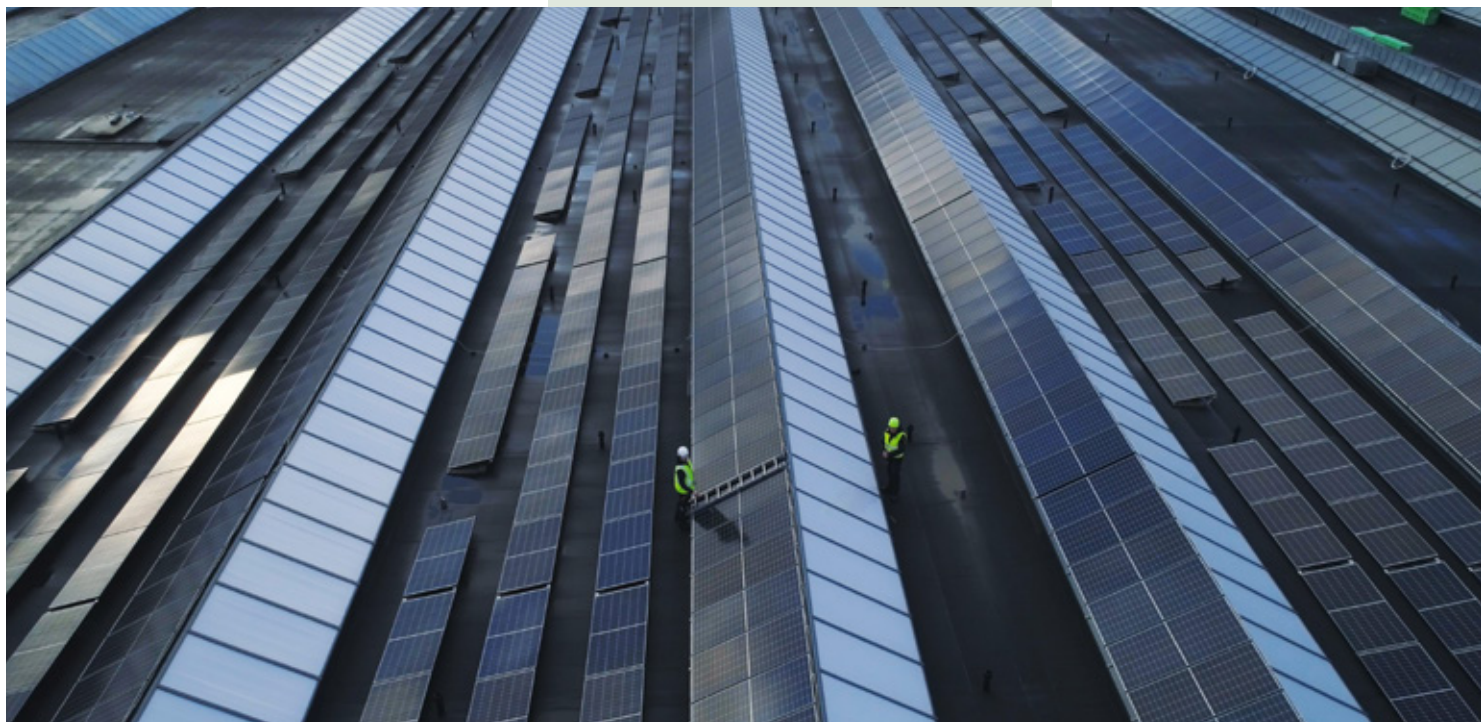
Dagsljusinsläpp + solceller

EFFEKTIV RENOVERING OCH DUBBLA FÖRDELAR

CapMan Real Estate förvärvade en stor industribyggnad i Eskilstuna omfattande ca 65 000 m² uthyrningsbar area. Efter att nya hyresavtal tecknats påbörjades ett renoveringsprojekt där taket tilläggsisolerades och äldre taklanterniner samt dagvattensystem byttes ut.

Scanlight har bytt de gamla lanterninerna mot nya, bättre isolerade, glasade med slagtålig polykarbonat med goda värmeisolerande egenskaper. Lanterninerna släpper in ett behagligt dagsljus från norr i underliggande lokaler. Utöver detta har även en solcellspark på 688 kW byggts på och intill lanterninerna.

Genom denna utformning uppnås attraktiva arbetsplatser med mjukt släpljus utan direkt solinstrålning och samtidigt en stor miljönytta.



Ett samarbete mellan Scanlight och HPSolartech har lett fram till ett koncept där systemen integreras med varandra och där nyckelord som effektivitet och standardisering är ledord för väl genomförda projekt.

Scanlight har bytt de gamla lanterninerna mot nya, bättre isolerade, glasade med slagtålig polykarbonat med goda värmeisolerande egenskaper. Lanterninerna släpper in ett behagligt dagsljus från norr i underliggande lokaler utan bländrisk.

Integrerat på de nya lanterninerna har HPSolartech byggt en solcells-park på nästan 688 MWh årligen. Det motsvarar ungefär 75 varv runt jorden med en elbil.

Genom att kombinera Scanlights olika lösningar på dagsljusinsläpp genom tak och expertkunskap inom solenergi hjälper vi dig att uppgradera din fastighet på bästa sätt med bland annat sänkta driftskostnader och bidragande till ett hållbart samhälle.



The SolarSafetyBox - hela elinstallationen fabriksmonterad
Fabriksmonterad elinstallation garanterar att det alltid blir rätt komponenter i elcentralen och att de alltid är korrekt installerade.



Assa Abloy, Eskilstuna. Scanlight har bytt de gamla lanterninerna mot nya, bättre isolerade, glasade med slagtålig polykarbonat med goda värmeisolerande egenskaper.



Överglasning av outnyttjade ljusgårdar

KOMPLETTA PROFILSYSTEM MED ADAPTIV PRESTANDA

Många skolor och andra fastigheter har stora möjligheter att utöka verksamhetsytorna genom att glasa över befintliga ljusgårdar.

D-huset på Campus Valla i Linköping byggdes 1980 för filosofiska fakulteten och för att inrymma ett huvudbibliotek. Nu har undervisningslokalerna byggts om till kontor och en omfattande modernisering av miljöerna har skett, vilket gett möjlighet att samla all personal vid universitetets förvaltning och fakultetskansliet i en gemensam byggnad med delvis öppna kontorsmiljöer.

Till de båda tidigare öppna atrierna har Scanlights glastakssystem använts för att skapa ljusa och bekväma ytor för personalen i omkringliggande kontor att mötas, fika och äta lunch.

Scanlight har lång erfarenhet kring överglasningar av befintliga ljusgårdar och kan bidra med lösningar för de flesta fall.



Linköpings Universitet. Till de båda tidigare öppna atrierna har Scanlights glastakssystem använts för att skapa ljusa och bekväma ytor för personalen.

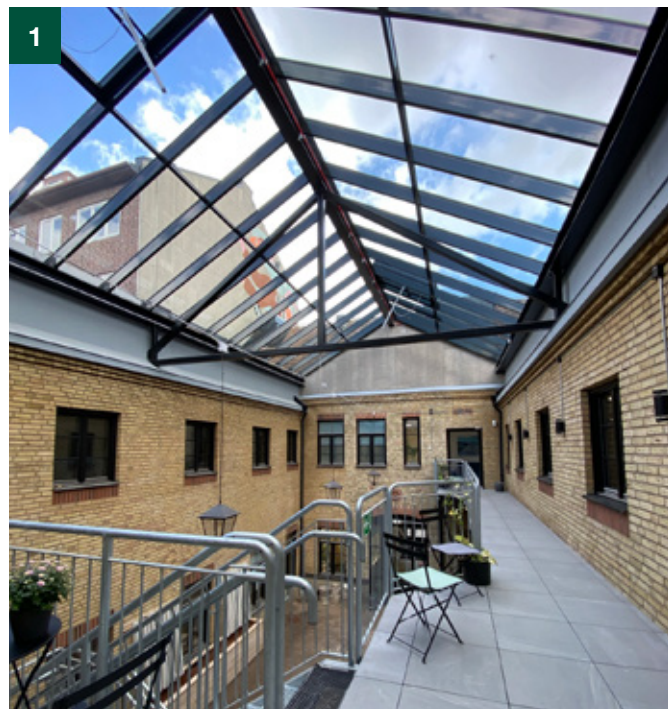


Jenny Nyströmskolan, Kalmar

Skolan behövde en ny matsal med mer utrymme för eleverna. Genom att glasa över en outnyttjad innergård kunde de utöka sin trångbodd matsal till stor glädje för både lärare och elever.

På så vis kunde man även undvika att flytta sin verksamhet eller göra stora och kostsamma tillbyggnader.

–Vi har fått en utökad skolrestaurang som är ljus och modern genom att göra en outnyttjad yta användbar, säger skolans kostchef Kerstin Berg.



1, 2. NTI-gymnasiet, Helsingborg. I den gamla byggnaden fanns enbart en spiraltrappa och hiss för att förflytta sig mellan våningarna. Genom att glasa in den öppna ljusgården gavs möjlighet till ytterligare trappor samt större yta till undervisning i de befintliga lokalerna, när de inte längre behövde användas till korridorer.

3. Fröknegårdsskolan, Kristianstad. Vid tillbyggnad av skolan med bland annat nytt storkök och matsal valde man att ansluta den nya byggnaden mot den gamla med ett atrium, vilket glasades över med Scanlight glastakssystem.

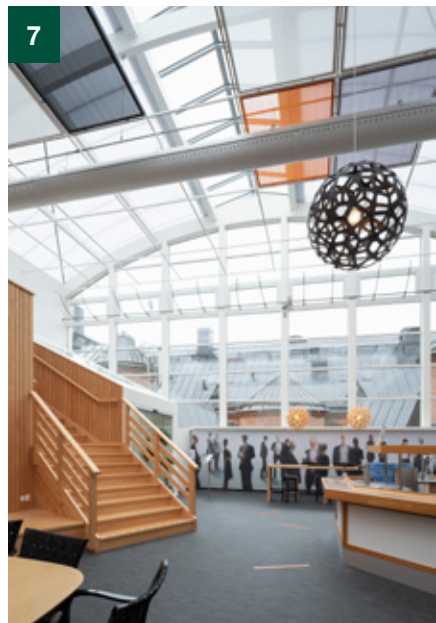
Tack vare den mycket välisolerade konstruktionen blir miljön behaglig vinter som sommar.

4, 5. Milnergymnasiet, Kristianstad. Ett ursprungligt, öppet atrium har byggts in och glasats över och har, tillsammans med en tillbyggnad, försett skolan med matsal och kök. Nu kan eleverna äta lunch på sin egen skola istället för att lämna området, så som de fått göra ända sedan skolan byggdes.

Som ljusinsläpp över det gamla atriet har man använt sig av takfönster med aluminiumprofil. Dessa har placerats i ett rutnärsmönster för att ge illusionen av ett glastak.

6, 7. Kontor, Borås På ett gammalt, anrikat kontor i Borås har utrymmet högst upp i huset renoverats och det stora bågformade taket har bytts ut mot nytt, modernt Dagsljusstak.

Här har man använt en paneltyp som motverkar direkt bländning, vilket ger ett mjukt och behagligt dagsljusinsläpp.



1 Bussdepå Ljungarum, Jönköping



2 Lustigkulla förskola, Alsike Nord



3 Vinge advokatbyrå, Malmö



4 Kontorsbyggnad, Malmö



5 Kontorsbyggnad, Malmö



6 Porthälla gymnasium, Göteborg



7 Solna Gate, Stockholm



8 Gjuteriet – Varvsstaden, Malmö



11 Hus 26 – Slakthusområdet, Stockholm



12 Kv Sundberg, Uddevalla



9 Gjuteriet – Varvsstaden, Malmö (under ombyggnation)



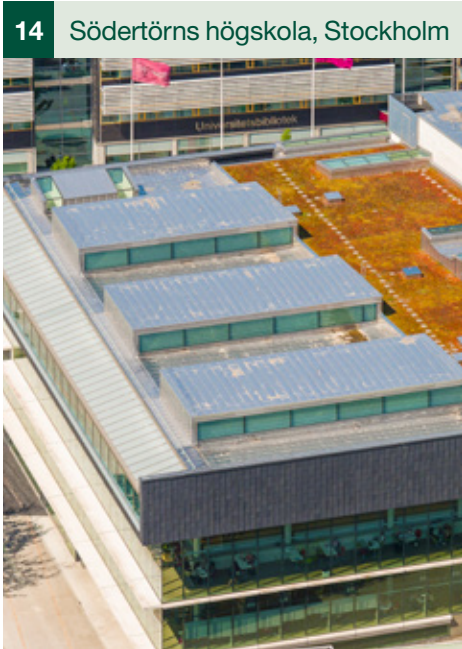
10 Gjuteriet – Varvsstaden, Malmö (under ombyggnation)



13 Kv Sundberg, Uddevalla



14 Södertörns högskola, Stockholm



15 Södertörns Högskola, Stockholm

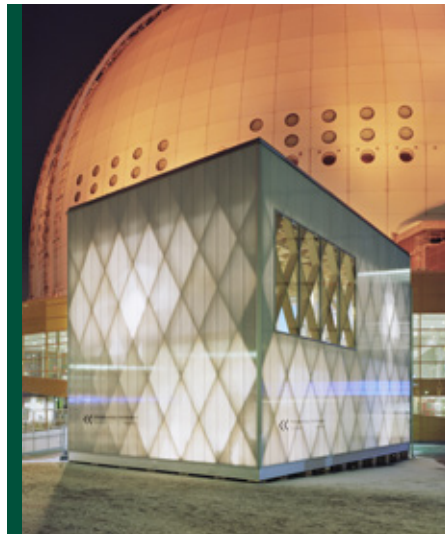


16 Medborgarhuset, Eslöv



SCANLIGHTS ÖVRIGA UTBUD

Från glas till plast, från genomskiktligt till translucent



Scanlight System 540, 540X och 560X Fasad

DAGSLJUSFASAD® – KONSTRUKTIONER FÖR FULLT ISOLERAD YTTERVÄGG

En ytterväggskonstruktion av polykarbonat blir inte bara en spektakulär fasad, utan i allra högsta grad även en energieffektiv sådan. Med högisolerade paneler i ett komplett system släpps endast önskad mängd dagsljus igenom, samtidigt som solvärme

stängs ute. Ljus- och värmetransmission regleras med panelernas färg, tjocklek och ytskikt och på så vis optimeras inomhusklimatet och brukskostnaderna hålls nere. Panelerna är UV-behandlade, vilket garanterar både materialets och färgens hållbarhet.

Kvällstid skiftar fasaden uttryck. Med färgblandningar och belysning sätter bara fantasin gränser. Jämfört med traditionell fasadglasning är möjligheten till besparingar stora tack vare panelernas låga vikt och nästintill obegränsade längd.



Scanlight System 920/620, 540, 540X Fasad och Scanlight fristående paneler för parkeringshus

FASADBEKLÄDNAD – PROFILERAR OCH SKAPAR MERVÄRDE FÖR FASTIGHET OCH KRINGLIGGANDE OMRÅDE

Trista plåt- och betongbyggnader förvandlas till uppseendeväckande reklampelare, konstverk – endast fantasin sätter gränser. Med bakomliggande belysning, färger och ytskikt är det mesta möjligt. Panelerna levereras i längder upp till 13,5 meter och går snabbt att montera då materialet är mycket lätt och smidigt.

Tack vare paneler i hela längder saknas skarvar, vilket är både snyggt och effektivt. Beroende på vilket system man väljer kan man få en helt och hållet profilfri panelyta, både invändigt och utvändigt. Även svagt bågformade fasadbeklädnader är möjliga.

För parkeringshus kan vi utföra fristående paneler för självventilerande fasader utan några synliga profiler. Panelerna går utanpå stomkonstruktionen och kan gå förbi varje bjälklag i flera våningar vilket gör att fasadbeklädnaden blir mycket kostnadseffektiv.

ALLT LJUS PÅ DIG

Vi finns här för dig från första skiss till godkänd slutbesiktning



ROBERT ANDERSSON

VD, projektförsäljning
robert@scanlight.se
042-26 85 52



CHRISTINA HULTBERG

Projektförsäljning
christina@scanlight.se
042-26 85 57



ERIK WÜEGGERTZ

Projektledning
erik@scanlight.se
042-26 85 55



JOAKIM ÖSTERGREN

Montageledning
joakim@scanlight.se
042-26 85 54



ANNA ANDERSSON

Administration
anna@scanlight.se
042-26 85 56

