

SCANLIGHT TAKFÖNSTER MED ALUMINIUMPROFIL

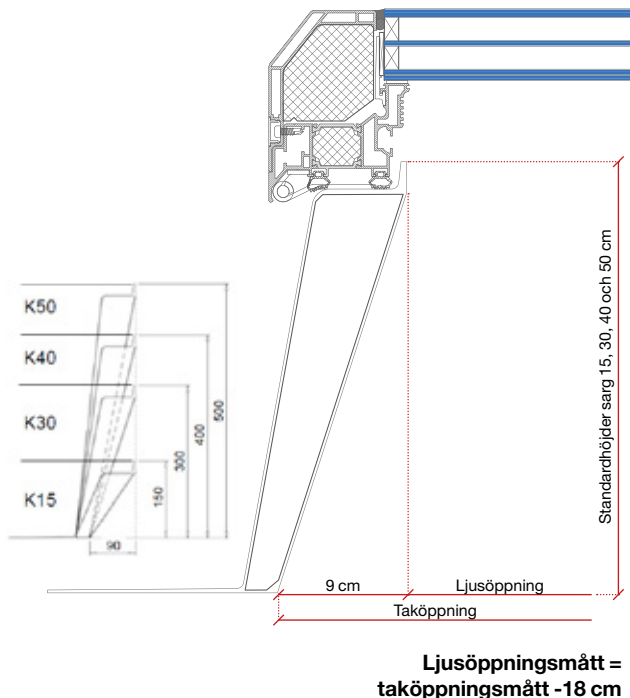
SMÄCKER DESIGN OCH STOR ARKITEKTONISK CHARM



SCANLIGHT TAKFÖNSTER MED ALUMINIUMPROFIL

SCANLIGHT TAKFÖNSTER MED ALUMINIUMPROFIL

Scanlight takfönster med aluminiumprofil är ett smäckert och energiekonomiskt fönster för platta och låglutande tak.



MATERIAL – KONSTRUKTION

För platta och låglutande tak med maximalt 25° taklutning. Planglas i färdig konstruktion med smäckra aluminiumprofiler och polyester-sarg. Profiler och glas livar vilket håller fönster renare. Lyfts på plats för direkt montage på underliggande konstruktion. Finns med 0° alternativt 3° lutande profil. Konstruktion med minimum 5° lutning rekommenderas.

PROFILER

Slimmade aluminiumprofiler med bruten köldbrygga och isolering. U_p 1,2 W/m² K. Profilererna pulverlackeras i valfri RAL-kulör. Täcklist av PVC i mattborstad aluminiumkulör.

SARGEN

Glasfiberarmerad polyestersarg som standard, U_F 0,85 W/m² K. Höjd: 15, 30, 40 och 50 cm. Storlekarna 90 x 90, 90 x 120, 120 x 120, 150 x 150, 180 x 180 och 150 x 250 cm finns även med 70 cm hög sarg. Adapter för måttanpassade pyramider till platsbyggd sarg finns.

UTFÖRANDEN

Som standard levereras takfönster i fast utförande med utvändigt gångjärnslåsning för en helt slät insida utan beslag. Alternativt låses takfönster med låsbleck på insida.

TÄTLISTER

Dubbla ballongtätlistor i EPDM ger certifierad täthet i klass 4.

ÖPPNINGSFUNKTIONER

Beroende på storlek och glasvikt är följande tillval möjliga: i mindre storlekar manuellt öppningsbar med spindelöppnare och vev eller öppningsbar med spindel- alternativt kedjemotor. Kabel kan fås dold i sarg.

TAKUPPSTIGNING

Med Scanlight takuppstigning tar man sig enkelt ut på taket inifrån huset, vilket är praktiskt t ex vid behov av takunderhåll eller sotning.



GLAS

Takfönster levereras med glas efter önskemål. Några aspekter att tänka över vid val av glas är: isolering (U_G -värde), ljus- och solvärmetransmission, ljudisolering, säkerhet och solskydd.

Standardglas:

2-glas: härdat, laminerat energiglas

U_G -värde: 1,1 W/m² K, ljustransmission: 80%, värmetransmission: 62%, ljudreduktion 38 dB

2-glas: härdat, laminerat energi- & solskyddsglas, 60/30 neutral

U_G -värde: 1,1 W/m² K, ljustransmission: 61%, värmetransmission: 33%, ljudreduktion 38 dB

3-glas: härdat, float-laminerat energiglas

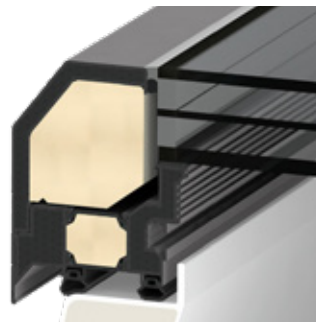
U_G -värde: 0,6 W/m² K, ljustransmission: 72%, värmetransmission: 51%, ljudreduktion 39 dB

3-glas: härdat, float-laminerat energi- & solskyddsglas, 60/30 neutral

U_G -värde: 0,6 W/m² K, ljustransmission: 55%, värmetransmission: 30%, ljudreduktion 39 dB

Kvalitet i alla detaljer

Scanlights takfönster är bedömda enligt DIN ISO 14025 och SS-EN 15804 (A1-D). Varje produkt fås med hel livscykelanalys: EPD (Environmental Product Declaration).



Manuel öppning

Öppnas och låses invändigt med gasfjädrar och handtag med nyckellås. Storlekar: 2-glas upp till taköppning 120 x 120 cm, 3-glas upp till taköppning 100 x 100 cm



Öppning med motor

2-glas upp till taköppning 120 x 150 cm och 3-glas upp till taköppning 120x120 cm.





STANDARDSTORLEKAR PÅ SARG (CM)

Taköppning (ljusöppningsmått = taköppningsmått – 18 cm)

50x100	80x150	100x240	120x250	150x210
50x150	90x90	100x250	120x270	150x240
60x60	90x120	100x300	125x125	150x250
60x90	90x145	120x120	125x250	150x270
60x120	100x100	120x150	150x150	150x300
70x135	100x150	120x180	150x180	180x180
80x80	100x200	120x240	150x200	200x200

MÅTTANPASSAD FÖR PLATSBYGGD SARG

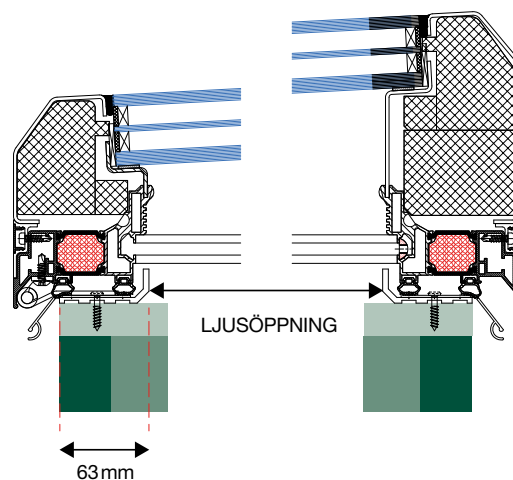
Takfönster kan måttanpassas med vissa storleksbegränsningar beroende på glasval, lutning och snölast. I de större storlekarna krävs konsultation med oss. Levereras med adapter 3, en monteringsram med invändigt vattenlås och utvändigt droppbleck, för tryggt montage mot platsbyggd sarg.

CERTIFIERAD SÄKERHETSKLASS RC2

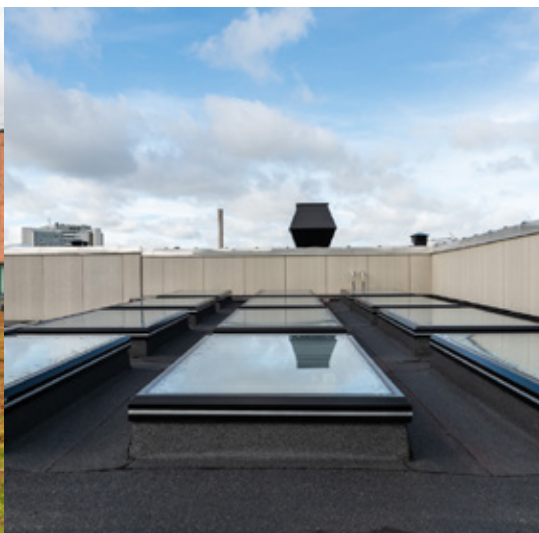
Takfönster med aluminiumprofil kan fås med RC2-certifikat med följande förutsättningar: profil med 0° lutning, låst utförande, säkerhetsglas P4A.

Storlekar (cm) och vikt:

60x60..... 17 kg	100x150..... 63 kg	150x150..... 92 kg
60x90..... 25 kg	100x200..... 90 kg	150x180..... 121 kg
80x80..... 29 kg	120x120..... 61 kg	150x200..... 130 kg
90x90..... 36 kg	120x150..... 75 kg	200x200..... 200 kg
90x120..... 47 kg	120x180..... 98 kg	
100x100..... 44 kg	125x125..... 66 kg	



Takfönster med 3°
lutning i profil.





CIRKULÄRA TAKFÖNSTER

Scanlight takfönster med aluminiumprofil finns även i cirkulärt utförande. De levereras komplett på formgjuten och välisolerad polyestersarg.

MATERIAL – KONSTRUKTION

Planglas i färdig konstruktion med smäckra aluminiumprofiler och polyestersarg. Lyfts på plats för direkt montage på underliggande konstruktion. Finns i helt plant utförande samt med 5° lutning i sarg.

SARGEN

Formgjuten och glasfiberarmerad polyestersarg. U_{SARG} 0,85 W/m² K. Sarghöjd: 30, 50 och 70 cm. Sarg med 5° lutning är 50 cm hög i nedkant.



Runda sarger i plant utförande och med 5° lutning.

STANDARDSTORLEKAR PÅ SARG (CM)

Taköppning	Ljusöppning	Taköppning	Ljusöppning
ø 90	ø 72	ø 180	ø 162
ø 100	ø 82	ø 200*	ø 182
ø 120	ø 102	ø 220*	ø 202
ø 150	ø 132	ø 250*	ø 220

* Levereras med 30 cm hög sarg.

Begränsningar kring glasval vid storlekar från 2 meter och uppåt i områden med snölast > 1,0 kN/m². Kontrollera med oss.

PROFILER

Slimmade aluminiumprofiler med bruten köldbrygga och isolering. U_p 1,2 W/m² K. Profilerna pulverlackeras i valfri RAL-kulör. Täcklist av PVC i mattborstad aluminiumkulör.

GLAS

Takfönster levereras med glas efter önskemål. Några aspekter att tänka över vid val av glas är: isolering (U_G -värde), ljus- och solvärmetransmission, ljudisolering, säkerhet och solskydd.

Standardglas:

2-glas: härdat, laminerat energiglas

U_G -värde: 1,1 W/m² K, ljustransmission: 80%, värmetransmission: 62%, ljudreduktion 38 dB

2-glas: härdat, laminerat energi- & solskyddsglas, 60/30 neutral

U_G -värde: 1,0 W/m² K, ljustransmission: 60%, värmetransmission: 33%, ljudreduktion 38 dB

3-glas: härdat, float-laminerat energiglas

U_G -värde: 0,6 W/m² K, ljustransmission: 72%, värmetransmission: 51%, ljudreduktion 39 dB

3-glas: härdat, float-laminerat energi- & solskyddsglas, 60/30 neutral

U_G -värde: 0,6 W/m² K, ljustransmission: 55%, värmetransmission: 30%, ljudreduktion 39 dB

UTFÖRANDE

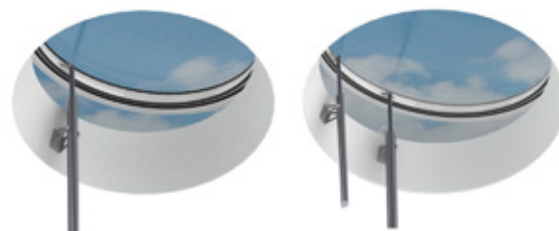
Som standard levereras takfönster i fast utförande med utvändigt gångjärnslåsning för en helt slät insida utan beslag. Alternativt låses takfönster med låsbleck på insida. Som tillval öppningsbar med motor enkel eller tandem.

TÄTLISTER

Dubbla ballongtätlistor i EPDM ger certifierad täthet i klass 4.

ÖPPNINGSFUNKTIONER

Öppningsbar med 24 V-spindelmotor enkel eller tandem.



SCANLIGHT®
TRYGGA INGLASNINGAR