

SCANLIGHT TAKFÖNSTER MED ALUMINIUMPROFIL

SMÄCKER DESIGN OCH STOR ARKITEKTONISK CHARM



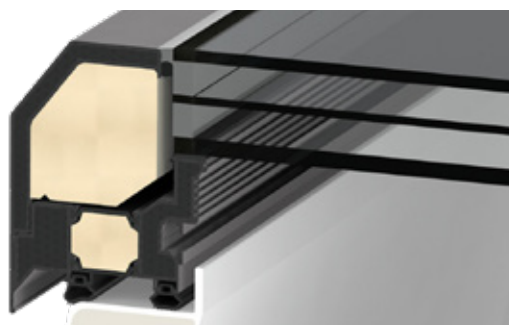
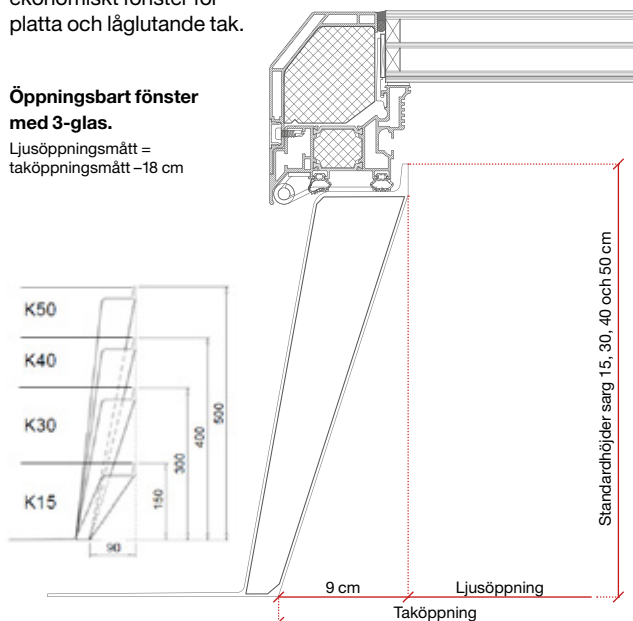
SCANLIGHT TAKFÖNSTER MED ALUMINIUMPROFIL

SCANLIGHT TAKFÖNSTER MED ALUMINIUMPROFIL

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

Öppningsbart fönster med 3-glas.

Ljusöppningsmått = taköppningsmått – 18 cm



MATERIAL – KONSTRUKTION

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

PROFILER

38 mm 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.

SARGEN

Glasfiberarmerad polyestersarg som standard, U_F 0,85 W/m² K. Höjd: 15, 30, 40 och 50 cm. Storlekarna 90x90, 90x120, 120x120, 150x150, 180x180 och 150x250 cm finns även med 70 cm hög sarg. Adapter för platsbyggd sarg finns.

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

TÄTLISTER

Dubbla ballongtätlistor i EPDM ger certifierad täthet i klass 4.

ÖPPNINGSFUNKTIONER

Komfortventilation med motor. Som tillval med dold kabel och/eller dold motor. Även manuellt öppningsbar med spindelöppnare och vev i storlekar upp till 100x100 cm.

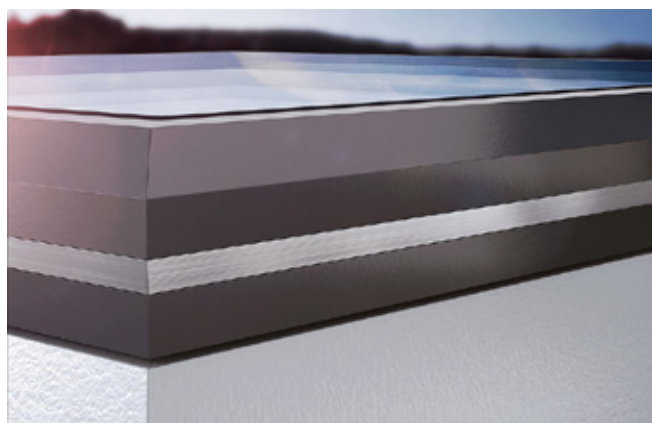
Uppstigningslucka i storlek upp till 120x120 cm finns också. Öppnas maxvinkel 73° med 24 V-motor.

STANDARDSTORLEKAR PÅ SARG (CM)*

Taköppning (ljusöppning = taköppning – 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

* Kan mättbeställas till platsbyggd sarg



NY DESIGN ALUMINIUMPROFIL!

Nu inklusive täckprofil av aluminiumfärgad PVC.

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.

Kontrollera med oss större storlekar i områden med snölast > 1,0 kN/m².

PROFILER

38 mm 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%, värmeförändring: 62%, ljudreduktion 38 dB

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

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

3-glas: härdat, float-laminerat energiglas

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

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

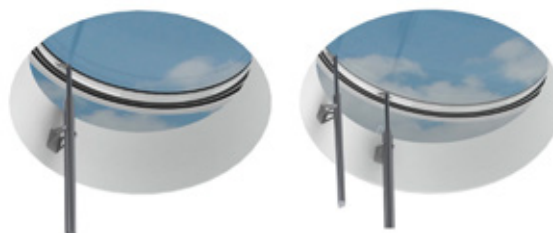
U_G -värde: 0,6 W/m² K, Ljustransmission: 55%, värmeförändring: 30%, ljudreduktion 39 dB

TÄTLISTER

Dubbla ballongtätlistor i EPDM ger certifierad täthet i klass 4.

ÖPPNINGSFUNKTIONER

Öppningsbar med 24 V-spindelmotor enkel eller tandem.



SCANLIGHT
TRYGGA INGLASNINGAR