

SCANLIGHT TAKFÖNSTER MED PVC-PROFIL

KOSTNADSEFFEKTIVT TAKFÖNSTER FÖR LÅGLUTANDE TAK



SCANLIGHT TAKFÖNSTER MED PVC-PROFIL

Ett standardiserat takfönster med hållbar design för låglutande tak. Ramprofil av PVC, in- och utvändigt vit. En mjuk och plan övergång mellan glas och profil håller glaset rent längre.

MATERIAL – KONSTRUKTION

Scanlights takfönster med PVC-profil används på platta och låglutande tak, upp till max 25° taklutning.

Takfönster, utan köldbryggor, levereras färdigglasat på sarg. Den stabila PVC-profilen kring glaset borgar för täthet och därmed också det mycket goda U_{TOTAL} -värdet. Lämpar sig även bra i fuktiga miljöer.

RAMPROFIL

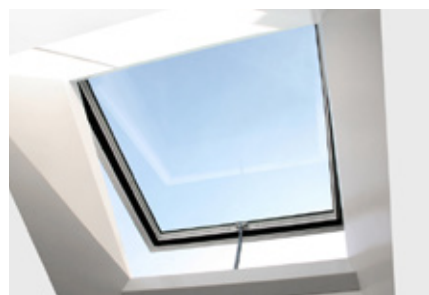
Ramprofilen är tillverkad av glasfiberförstärkt PVC och har U_p -värde: 0,76 W/m² K. Den är helt utan köldbryggor och har dubbla ballongtätlistor. Fönstret är klassificerat för vattentäthet (EN 12208, E 1500) och har uppnått högsta klass i lufttäthet enligt EN 12207, klass 4 (upp till 600 PA).

SARG

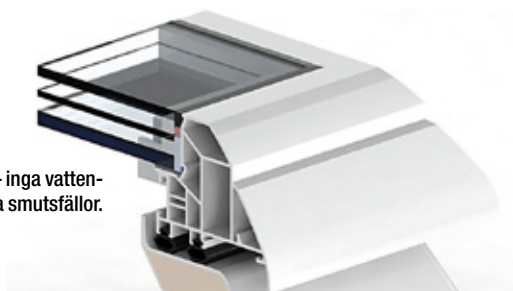
Sarg i glasfiberarmerad polyester i standardhöjderna: 15, 30, 40 och 50 cm. För helt platt tak finns även en sarg med 5 graders lutning och lägsta höjd 50 cm. Den 5 gradiga lutningen går enbart att få från kortsida till kortsida.



Sarg med inbyggd 5° lutning för helt platta tak.



Öppningsbar med dold kedjemotor.



Plan profil – inga vattenansamlingar, inga smutsfällor.

GLAS

Våra 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

STANDARDSTORLEKAR (CM)

Taköppning	Ljusöppning	Taköppning	Ljusöppning
60x60	42x42	100x100	82x82
60x90	42x72	100x150	82x132
60x120	42x102	120x120	102x102
70x135	52x117	125x125	107x107
80x80	62x62	140x140	122x122
80x150	62x132	150x150	132x132
90x90	72x72		
90x120	72x102		
90x145	72x127		

ÖPPNINGSFUNKTIONER

Levereras i fast eller öppningsbart utförande, öppningsalternativ:

- Manuellt med spindelöppnare och vev.
- Med dold kedjemotor (klass IP54). Motorn döljs bakom vit plåt, kabel dras genom sargen.
- Med 230 V eller 24 V elektrisk spindelöppnare
- I våtutrymmen används kuggstångsmotor för fuktiga miljöer.

TILLVAL

- Uppstigningsfunktion, manuell öppning
- Inbrottsgaller

ENERGIEFFEKTIVITET

- + 2- eller 3-glas för optimalt U_G -värde (1,1 alt 0,6 W/m² K).
- + Helt fri från köldbryggor.
- + 100% tät, formgjuten sarg med möjlighet till extra isolering. U_F -värde 0,85 eller 0,5 W/m² K.
- + Certifierad lufttäthet med dubbla ballongtätlistor (EN 12207, klass 4).

KOMFORT & DESIGN

- + Mjuk övergång mellan glas och profil underlättar för smutsen att sköljas av.
- + Öppningsbar – manuellt eller med motor.
- + Med 5° lutande sarg kan denna även användas på platt tak.
- + Vit silkesmatt yta på insida sarg ger en färdig finish.
- + Färdig produkt – inga onödiga extraarbeten tack vare prefabricerad konstruktion.

STABILITET

- + Ramprofil av glasfiberförstärkt PVC ger hög stabilitet mot vind- och snölast.
- + Testad vattentäthet även i stark vind, motståndskraftig mot slagregn (EN 12208, E 1500).
- + UV-skyddad tätlist.



CIRKULÄRA TAKFÖNSTER

Scanlight takfönster med PVC-profil finns även i cirkulärt utförande.

MATERIAL – KONSTRUKTION

Scanlights takfönster med PVC-profil används på platta och låg-lutande tak, upp till max 25° taklutning.

Takfönster, utan köldbryggor, levereras färdigglasat på sarg. Den stabila PVC-profilen kring glaset borgar för täthet och därmed också det mycket goda U_{TOTAL} -värdet. Lämpar sig bra i fuktiga miljöer.

RAMPROFIL

Ramprofilen är tillverkad av glasfiberförstärkt PVC och har U_p -värde: 0,76 W/m² K. Den är helt utan köldbryggor och har dubbla ballongtätlistor. Fönstret är klassificerat för vattentäthet (EN 12208, E 1500) och har uppnått högsta klass i lufttäthet enligt EN 12207, klass 4 (upp till 600 PA).

SARG

Glasfiberarmerad polyestersarg som standard, U_f 0,85 W/m² K. Höjd 30, 50 och 70 cm. Finns även sarg med 5° lutning, den är 50 cm hög i nedkant. Passar storlek ø 90, 100, 120 150 och 180 cm.



Runda sarger i plant utförande och med 5° lutning.

STANDARDSTORLEKAR PÅ SARG (CM)

Taköppning	Ljusöppning	Taköppning	Ljusöppning
ø 60	ø 42	ø 100	ø 82
ø 80	ø 62	ø 120	ø 102
ø 90	ø 72	ø 150	ø 132
		ø 180	ø 182

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

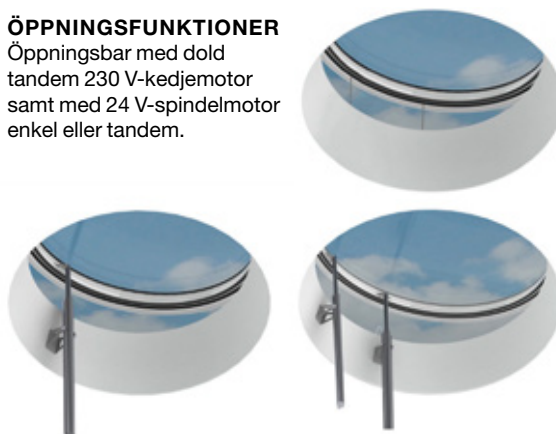
U_G -värde: 0,6 W/m² K, ljustransmission: 55%, värmetransmission: 30%, ljudreduktion 39 dB

TÄTLISTER

Dubbla ballongtätlistor i EPDM ger certifierad täthet i klass 4.

ÖPPNINGSFUNKTIONER

Öppningsbar med dold tandem 230 V-kedjemotor samt med 24 V-spindelmotor enkel eller tandem.



SCANLIGHT
TRYGGA INGLASNINGAR