

Beskrivningstext

Scanlight F100 takfönster

Välisolerad och komplett takfönster för låglutande tak. Mjuk övergång mellan glas och profil håller fönstret rent längre. Valfritt glas ansluts med stabil och välisolerad ramprofil mot sarg. Dubbla ballongtätningar av EPDM och flerväggig profil borgar för 100 % tät och energieffektiv konstruktion. Formgjuten högisolerad sarg av glasfiberarmerad polyester isolerad med polyuretanskum, godkänd enligt Tätskiktsgarantin. Flera storlekar och tillbehör.

Isolerat takfönster för 0-25° taklutning.

Lufttäthet: klass 4 enl. EN 12152 ger tillförlitligt skydd mot slagregn, värme- och ljudisolering.

Vattentäthet: E1500 enl. EN12208

Takfönster U_{TOTAL} max: *kontakta Scanlight för beräkning.*

Ramprofil: av glasfiberarmerad PVC, flerväggig för extra stabilitet och isolering med svetsfogad kantprofil och överlappande hörn. Mjuk övergång mellan glas och profil.

Tätning: EPDM dubbla ballongtätningar för 100 % täthet även i extrema väder.

Standardglas:

W102 2-glas: härdat, laminerat energiglas U-värde: 1,1 W/m² K, ljustransmission: 77 %, värmetransmission: 58 %, ljudreduktion 35dB

W110 3-glas härdat, laminerat energiglas U-värde: 0,6 W/m² K, ljustransmission: 69 %, värmetransmission: 50 %, ljudreduktion 36dB

Valfritt glas

Sarg: formgjuten av glasfiberarmerad polyester, godkänd enligt Tätskiktsgarantin då man kan bränna på papp och göra mekanisk infästning. Sargen är vit och ctc-fri. Isolerad med polyuretanskum

U-värde sarg (U_f) < 0,9W/m² K <0,5 W/m² K

Sarghöjd: 150 mm 300 mm 400 mm 500 mm 400/500 mm (med 5° lutning)

Adapter: för trygg anslutning vid renovering/platsbyggd sarg. Montageram med invändigt vattenlås och utvändigt droppbleck.

Fast utförande. Manuellt öppningsbar. Öppningsbar med dold kedjemotor.

Öppningsbar för takuppstigning

Infästning enligt Scanlights anvisningar.

OBS systemet skall ha en omfattande Miljödeklaration enl. ISO 14025 och EN 15804 (EPD - moduler A1 - D)