

Beskrivningstext

Scanlight Takfönster Aluminiumram

Prefabricerat takfönster för låglutande tak. Slimmad aluminiumprofil med isolering och dubbel ballongtätning av EDPM för tät och stabil anslutning mot sarg. Mjuk övergång mellan glas och profil håller glaset rent längre. 3° lutning i konstruktion för regnvatten och smuts av rutan. Levereras komplett med formgjuten sarg av glasfiberarmerad polyester isolerad med polyuretanskum. Sargen ska vara godkänd enligt Tätskiktsgarantin, cfc-fri och vitmålad. U-värde sarg (U_F) ska vara $< 0,9 W/m^2 K$.

Isolerat takfönster för 0-25° taklutning.

Konstruktion: 0° eller 3° lutning

Profil: Aluminium med isolering och dubbla ballongtätningar EPDM $U_P 1,2 W/m^2 K$

Ljudisolering: EN ISO 140-3 upp till 45 dB

Lufttäthet: klass 4 enl. EN 122207 ger tillförlitligt skydd mot slagregn, värme- och ljudisolering.

Vattentäthet: E1500 enl. EN12208

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

Kvadratisk eller rektangulär i plant utförande (0° lutning)

Kvadratisk eller rektangulär med 3° lutning

Cirkulär i plant utförande (0° lutning)

W102 2-glas: härdat, laminerat energiglas U-värde: $1,1 W/m^2 K$, ljustransmission: 77%, värmetransmission: 58%, ljudreduktion 35dB med varm kant.

W110 3-glas härdat, laminerat energiglas U-värde: $0,6 W/m^2 K$, ljustransmission: 69%, värmetransmission: 50%, ljudreduktion 36dB med varm kant.

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) $< \square 0,9 W/m^2 K \square < 0,5 W/m^2 K$

Sarghöjd: 150 mm 300 mm 400 mm 500 mm

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

Tillbehör:

Fallskyddsgaller LQ150 förmonterade i polyestersargen eller separat för montage i platsbyggd sarg.

Inbrottsgaller WK3

Inbrottsgaller WK4

Solskydd in- eller utvändigt.

Förankringsögla rostfritt stål, fästpunkt för skyddslinor.

Infästning enligt Scanlights anvisningar.

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