

Sistem de soclu metalic tip ISO-THERM AK

VELUX®
Commercial


Soluție fără punte termică pentru socluri metalice Completarea ideală pentru soluții de iluminare diurnă exigente din punct de vedere energetic și al designului

Eficiență energetică datorită

Ramei de acoperire PVC

Izolație a părții superioare a solului, fără punți termice

- Construcție izolatoare cu camere multiple din PVC
- Suprafață de fixare pentru sistemul de prindere a membranei hidroizolatoare
- Fixarea membranei hidroizolatoare cu sistemul optimal

Sistem soclu metalic

Dezvoltarea sistemului de soclu certificat

- fără piese metalice ieșite în exterior
- Suprafețe vizibile acoperite cu bandă în RAL 9002 (RAL 9016 opțional)
- Înălțimi standard ale soclului: 30, 40, 50 și 60 cm
- Termoizolație de 60 mm (clasa materialelor de construcție din vată minerală A1)
- Coeficient de transmisie termică
 - $U_{up,30} = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$ conf. DIN EN 1873
 - $U_{up,40} = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ conf. DIN EN 1873
 - $U_{up,50} = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ conf. DIN EN 1873
 - $U_{up,60} = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$ conf. DIN EN 1873
 (Certificare conform DIN EN ISO 10077-2 și DIN EN ISO 10211)

Inovație

- Brevet european acordat

Siguranță prin

Accesoriile sistemului (opționale)

- Sistem de protecție anti-prăbușire
 - Montaj din fabrică: de ex. cover de protecție tip grilaj; Grilaj rulant de siguranță
 - Montaj in santier: de ex. postechipare LK-DSD
 - Modernizare: de ex. LK-DDN

Avantajele produsului

- Lipsa punților termice pentru aplicații conform EnEV 2014 (2016)
- completare ideală pentru produsele eficiente energetic de iluminare diurnă (de ex. TOP-90 Plus/CONFORT sau Ambianta)
- timpi scurți de livrare
- variante multiple
- opțiuni atractive

Opțiuni

- acoperă cablajul dispus pentru mecanisme de acționare cu servomotor (de ex. motoare de ventilație sau de umbrire)
- Echipat opțională cu profile reglabile pentru crearea unei baze rezistente la presiune pentru hidroizolația bituminoasă a acoperișului (vezi schița de la pagina 2)
- Executat ca sistem de soclu înclinat pentru creșterea suprafeței de intrare a luminii la o suprafață limitată a deschiderii din acoperiș (cupolă luminatoare GLAS. Pentru exemplu consultați schița de la pagina 2) (Disponibilitatea, prețurile și timpii de livrare la cerere)

1.1.1
TOP-90

1.1.2
TOP-90 PLUS

1.1.3
TOP-90 SCHALL

1.4.1
Conceptul de siguranță al
cupolelor luminatoare

1.4.5
LK-DDS

1.4.6
LK-DDN

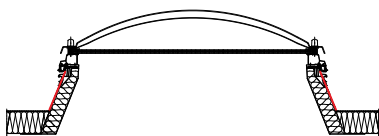
Sistem de soclu ISO-THERM / mărimi de comandă și înălțimile sistemului de soclu

	Geometrie Euro Variantă standard	Geometrie Euro incl. înclinație de 7°
Înălțime AK	30, 40, 50, 60 cm	40, 50 și 60 cm (pe partea streșinii)
Mărime nominală ULW cm x cm		
50 x 100	TOP-90	-
50 x 150	TOP-90	-
60 x 60	TOP-90/S	S
60 x 90	TOP-90/LKG/S	S
60 x 120	TOP-90	-
70 x 135	TOP-90	-
80 x 80	TOP-90/LKG/S	S
90 x 90	TOP-90/LKG/S	S
90 x 120	TOP-90/LKG/S	S
100 x 100	TOP-90/LKG/S	S
100 x 150	TOP-90/LKG/S	S
100 x 200	TOP-90	-
100 x 250	TOP-90	-
120 x 120	TOP-90/LKG/S	S
120 x 150	TOP-90/S	S
120 x 180	TOP-90/LKG/S	S
120 x 210	TOP-90	-
120 x 240	TOP-90	-
120 x 250	TOP-90	-
120 x 270	TOP-90	-
125 x 125	TOP-90	-
125 x 250	TOP-90	-

- = indisponibil

Indicație:

TOP-90/LKG/S (disponibil pentru seria TOP-90/cupolă luminatoare GLAS)



TOP-90 PLUS pe sistemul de soclu
ISO-THERM Opțiune de echipare a profilelor
reglabile (linii roșii)

	Geometrie Euro Variantă standard	Geometrie Euro incl. înclinație de 7°
Înălțime AK	30, 40, 50, 60 cm	40, 50 și 60 cm (pe partea streșinii)
Mărime nominală ULW cm x cm		
135 x 230	TOP-90	-
140 x 140	LKG	-
150 x 150	TOP-90/LKG/S	S
150 x 180	TOP-90/S	S
150 x 210	TOP-90/S	S
150 x 240	TOP-90	-
150 x 250	TOP-90	-
150 x 270	TOP-90	-
150 x 300	TOP-90	-
180 x 180	TOP-90	-
180 x 240	TOP-90	-
180 x 250	TOP-90	-
180 x 270	TOP-90	-
180 x 300	TOP-90	-
200 x 200	TOP-90	-
200 x 300	TOP-90	-
210 x 210	TOP-90	-
220 x 220	TOP-90	-