

# Fém lábázat ISO-THERM Ak típus

**VELUX®**
**Commercial**


Hőhidmentes megoldás fém lábazatokhoz  
Ideális kiegészítő energetikai és építészeti szempontból igényes bevilágítási megoldásokhoz

## Energiahatékonyság

### Többkamrás PVC fejsatlakozó

A lábázat hőhidmentes és hőszigetelő felső lezárása

- kemény PVC többkamrás hőszigetelő szerkezet
- rögzítési felület tetőcsatlakozókhoz
- tetőcsatlakozók rögzítése optimális rendszerrel

### Fém lábázat

A jól bevált lábázatrendszer továbbfejlesztése

- kiugró fémalkatrészek nélkül
- RAL 9002 (opcionálisan RAL 9016) színű bevonatos látszó felületek
- szabványos lábázatmagasságok: 30, 40, 50 és 60 cm
- 60 mm vastag hőszigetelés (A1 építőanyag-osztályú ásványgyapot)
- hőátbocsátási tényező:  
 $U_{up,30} = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$  a DIN EN 1873 szerint  
 $U_{up,40} = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$  a DIN EN 1873 szerint  
 $U_{up,50} = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$  a DIN EN 1873 szerint  
 $U_{up,60} = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$  a DIN EN 1873 szerint  
 (DIN EN ISO 10077-2 és DIN EN ISO 10211 szerinti szakvélemény)

### Innováció

- európai szabadalom megadva

## Biztonság

### Rendszertartozékok (opcionális)

- Leesés elleni védelem  
Gyárilag felszerelve: pl. acél rácsháló; kerek rudas biztosítás  
Helyszínen felszerelve: pl. LK-DSD  
Utólag felszerelve: pl. LK-DDN

### Termékelőnyök

- hőhidmentes kivitel az EnEV 2014 (2016) szerinti alkalmazásokhoz
- ideális kiegészítő energiahatékony felülvilágító termékekhez (pl. TOP-90 Plus/KOMFORT vagy Ambiente)
- rövid szállítási határidők
- nagyfokú variálhatóság
- esztétikus opciók

### Opciók

- rejtett kábelezés villanymotoros működtetéshez (pl. szellőztető- vagy árnyékolómotorokhoz)
- integrált 7°-os dőlés a sík felületű Ambiente-termékek (pl. SKYSIGHT) jobb vízvezetéséért (40, 50 és 60 cm-es lábázatmagassághoz)
- állítólemezek felszerelési lehetősége nyomásálló aljzat készítéséhez bitumenes tetőszigetelésekhez (a rajzot lásd a 2. oldalon)
- meredek lábázat kivitel a fényátbocsátási felület növeléséért korlátozott tetőnyílások esetén (SKYSIGHT, GLAS, a példát lásd a rajzon a 2. oldalon) (Elérhetőség, árak és szállítási határidők külön kérésre)

**1.1.1**  
TOP-90

**1.1.2**  
TOP-90 PLUS

**1.1.3**  
TOP-90 SCHALL

**1.4.1**  
Felülvilágító kupola  
biztonsági koncepció

**1.4.5**  
LK-DDS

**1.4.6**  
LK-DDN

**3.4.2**  
SKYSIGHT

## ISO-THERM lábázat / rendelési méretek és lábázatmagasságok

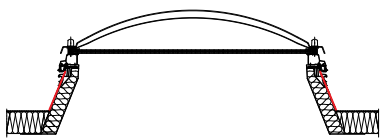
	Euro geometria normál kivitel	Euro geometria 7°-os dőléssel
Lábázatmagasság	30, 40, 50, 60 cm	40, 50 és 60 cm (ereszoldalon)
Névleges magasság ULW cm x cm		
50 x 100	TOP-90	-
50 x 150	TOP-90	-
60 x 60	TOP-90/S	S
60 x 90	TOP-90/LKG/S	S
60 x 120	TOP-90	-
70 x 135	TOP-90	-
80 x 80	TOP-90/LKG/S	S
90 x 90	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	-

	Euro geometria normál kivitel	Euro geometria 7°-os dőléssel
Lábázatmagasság	30, 40, 50, 60 cm	40, 50 és 60 cm (ereszoldalon)
Névleges magasság 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	-

- = nem elérhető

### Megjegyzés:

TOP-90/LKG/S (TOP-90 sorozathoz/GLAS/SKYSIGHT)



TOP-90 PLUS ISO-THERM lábázaton acéllemezes  
kiviteli opció (piros vonalak)



SKYSIGHT ISO-THERM  
7°-os lábázaton



SKYSIGHT ISO-THERM meredek lábázaton,  
alkalmazás megfelelő tetőmeredekség esetén