

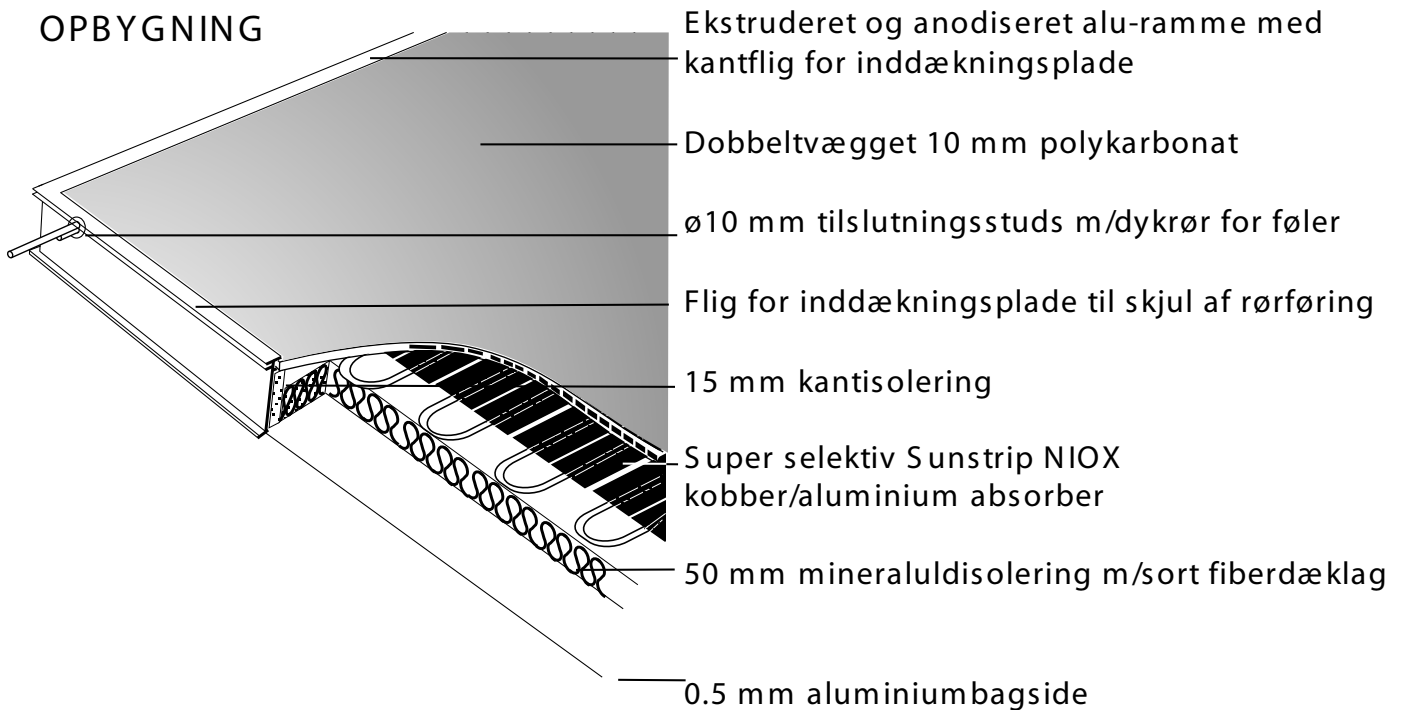


ARCON

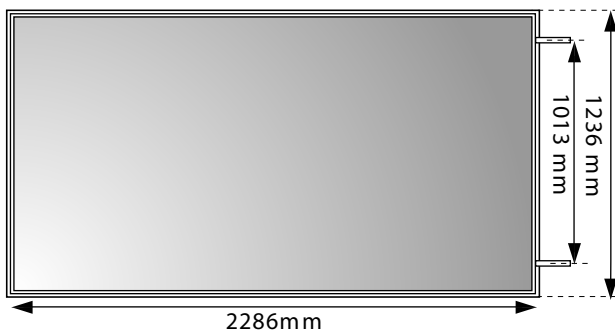
# ARCON SI-250-N Solfanger

ARCON SI-250-N er en højtydende solfanger fremstillet med en miljøvenlig selektiv Sun Strip NIOX absorber og en isolerende dobbeltvægget frontplade af polykarbonat, beskyttet mod UV-bestråling. ARCON SI-250-N er fremstillet af ikke-korroderende materialer med lang levetid.

## OPBYGNING



## MÅL OG VÆGT



Udvendige mål: 1236(h) x 2286(b) x 98(d) mm

Effektivt areal: 2.53 m<sup>2</sup>

Vægt: 26 kg

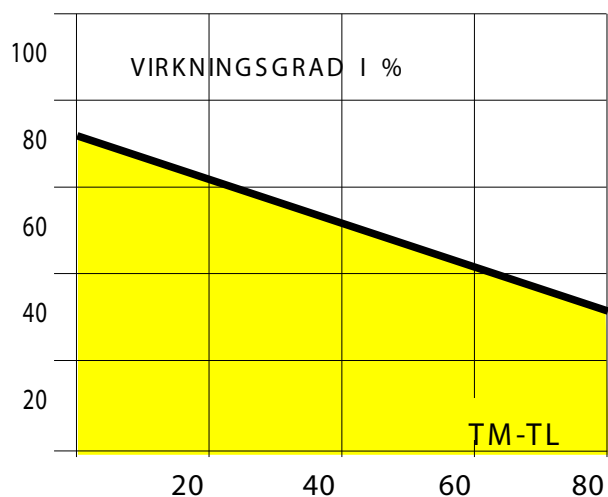
Væske: vand/propylenglykol

Væskevolumen: 1.4 liter

Væskeflow: 0.5 liter/min/m<sup>2</sup>

Tilkobling: Klemringsfittings m.støttebøsning

## YDELSE



Effektivitetsligning:

$$\text{Eta} = 0,740 - 3,300(\text{Tm}-\text{Tl})/\text{E} - 0,010(\text{Tm}-\text{Tl})^2/\text{E}$$

TM = solfangervæskens middeltemperatur

TL = lufttemperaturen

E = solindstråling (W/m<sup>2</sup>)(ref. 800 W/m<sup>2</sup>)