



Montage voorschrift Mystiek-1500 en Mystiek-600 met Nelskamp Planum pannen

solinso

1

Dak met Mystiek zonnepanelen

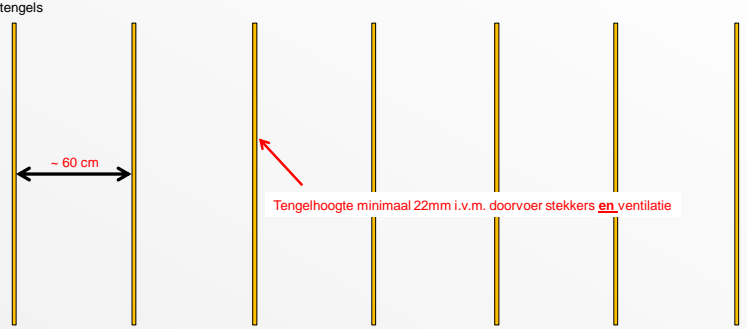
- **Montage eisen**
 - Montage handleiding (5 pagina's tekst) te downloaden op onze website www.solinso.nl/downloads
 - Video handleiding: <https://www.youtube.com/watch?v=ppknX-fahgU> (of zoek op **Solinso** in **YouTube**)
- **Ventilatie eisen**
 - Toelichting op bladen 13-15



solinso

2

Montage 1. Leeg dakbeschot



tengels

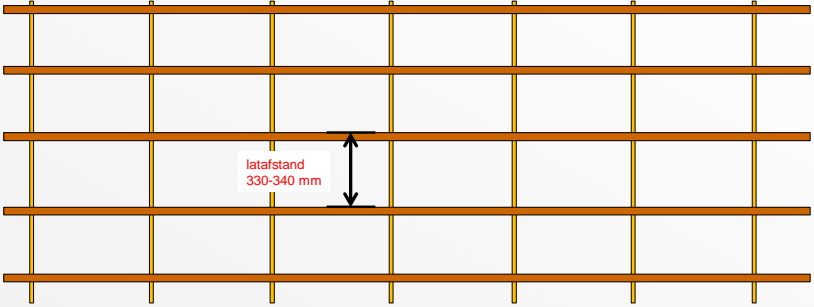
~ 60 cm

Tengelhoogte minimaal 22mm i.v.m. doorvoer steekers en ventilatie

solinso

3

Montage 2. Panlatten

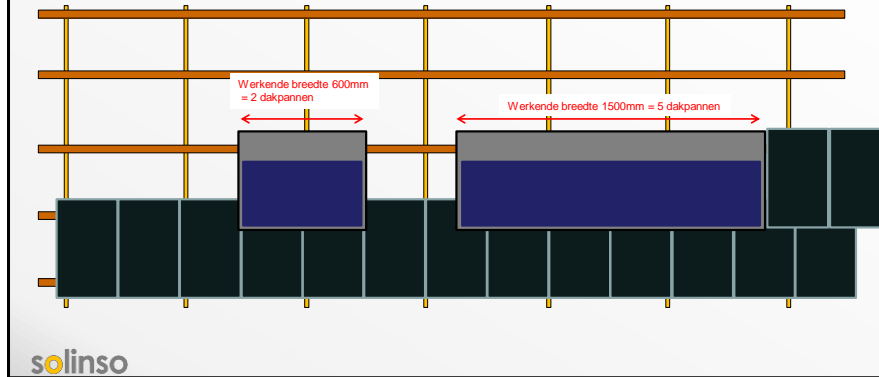


latafstand
330-340 mm

solinso

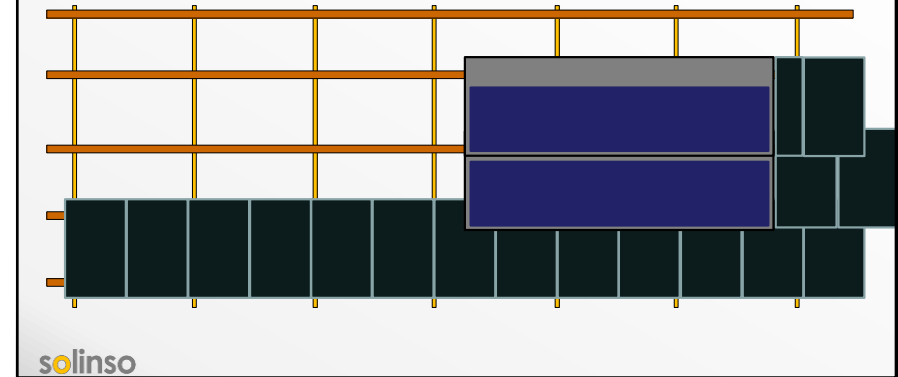
4

3. Dakpannen maatvoeren op Mystiek

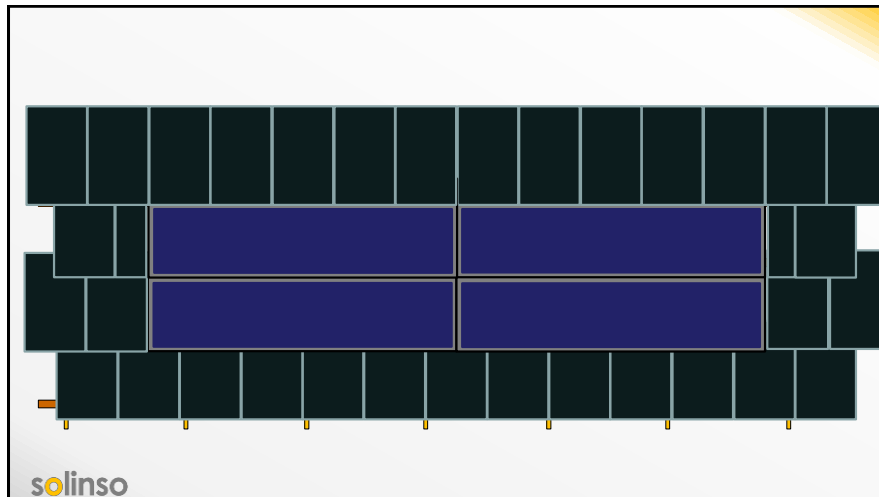


5

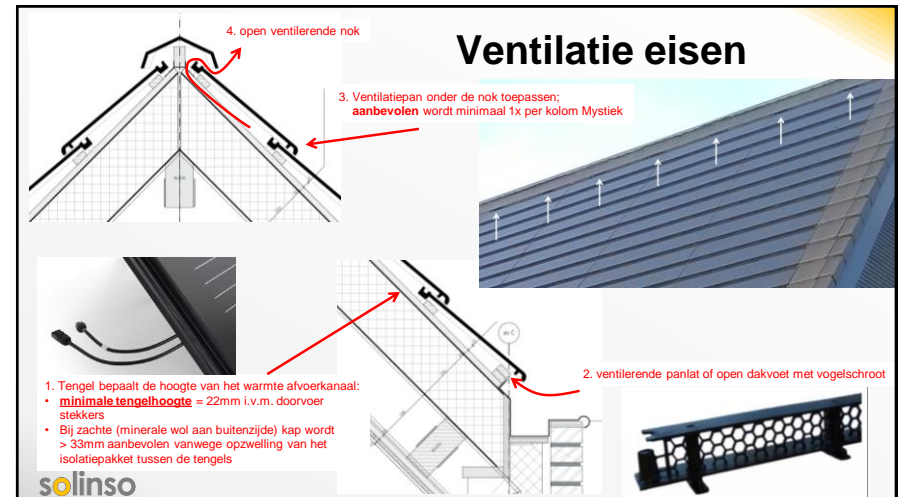
4. Montage in verticale stroken



6



7



8

Waarom sterke ventilatie?

- Er is aandacht nodig voor ventilatie aan de achterzijde van het Mystiek paneel. Dit wordt mogelijk gemaakt door koude lucht te laten instromen bij de dakvoet in combinatie met uitstroom van warme lucht onder de nok.
- Naast een open ventilerende nok wordt het gebruik van ventilatiepannen dringend aanbevolen.
- Op deze manier ontstaat convectie (vergelijkbaar aan schoorsteen trek) achter de zonnepanelen. Dit is niet alleen gunstig voor de energieopbrengst maar zorgt ook voor een langere levensduur van het zonnestroomsysteem omdat de kunststof materialen minder snel verouderen.

solinso

9



solinso

10



solinso

11



Dakvullende ontwerpen

solinso

12